

Hodnocení vlivu zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny podle § 67 zák. č. 114/1992 Sb.

TACHLOVICE – nová R 110kV a vedení VVN

23.8. 2026

Ing. Kateřina Lagner Zimová

Ing. Věra Vitoňová



Zpracovatel:



Krajinná ekoložka
Ing. Kateřina Lagner Zimová
Autorizované posudky - Krajinné studie - Odborné poradenství
IČ: 01447424 DIČ CZ8454070163
www.katerinazimova.cz



Ing. Kateřina Lagner Zimová

Autorizovaná osoba dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. pro účely provádění hodnocení ve smyslu § 67 zákona.

Obsah

1.	Úvod a cíle hodnocení	4
2.	Údaje o zásahu	5
2.1	Popis zásahu	8
2.2	Údaje o vstupech	9
2.3	Údaje o výstupech	11
2.4	Předpokládaný rozsah zásahu.....	12
3	Stav přírody a krajiny	12
4	Identifikace dotčených zájmů	17
4.1.	Obecná ochrana přírody a krajiny	17
4.1.1.	Významné krajinné prvky	17
4.1.2.	Územní systém ekologické stability	21
4.1.3.	Krajinný ráz	25
4.1.4.	Obecná ochrana rostlin a živočichů	44
4.1.5.	Ochrana volně žijících ptáků	48
4.1.6.	Ochrana dřevin rostoucích mimo les.....	49
4.1.7.	Ochrana jeskyní	50
4.1.8.	Přírodní park	50
4.2.	Zvláště chráněná území	52
4.3.	Památné stromy	53
4.4.	Natura 2000.....	53
4.5.	Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů	54
4.6.	Zvláště chráněné druhy nerostů	56
5.	Hodnocení vlivů zásahu na chráněné zájmy	56
5.1.	Metodika hodnocení	56
5.2.	Vyhodnocení očekávaných vlivů	58
5.3.	Zásah do VKP	59
5.4.	Zásah do ÚSES.....	59

5.5.	Zásah do krajinného rázu	60
5.6.	Zásah do zájmů obecné ochrany rostlin a živočichů	67
5.7.	Zásah do zájmů ochrany volně žijících ptáků	67
5.8.	Zásah do zájmů ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů	68
5.9.	Závěr	71
5.9.1.	Možné kumulace s jinými záměry	72
6.	Doporučení k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativního vlivu zásahu	73
6.1.	Opatření ke zmírnění a vyloučení vlivů	73
7	Použité zdroje	75
8	Přílohy	76

1. Úvod a cíle hodnocení

Podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v aktuálním znění, je ten, kdo v rámci výstavby nebo jiného užívání krajiny zamýšlí uskutečnit závažné zásahy, které by se mohly dotknout zájmů chráněných podle částí druhé (Obecná ochrana přírody a krajiny), třetí (Zvláště chráněná území) a páté (Památné stromy, zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů) tohoto zákona (dále jen "investor"), povinen předem zajistit na svůj náklad provedení hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na tyto chráněné zájmy. Náležitosti hodnocení s účinností od 1. srpna 2018 stanovuje vyhláška č. 142/2018 Sb., o náležitostech posouzení vlivu záměru a koncepce na evropsky významné lokality a ptačí oblasti a o náležitostech hodnocení vlivu závažného zásahu na zájmy ochrany přírody a krajiny. Zároveň se ruší ustanovení § 18 vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou byly dosud upraveny náležitosti biologického hodnocení.

Požadavek na zpracování hodnocení dle § 67 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. vyplynul z Předběžné konzultace u Krajského úřadu Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: 138258/2025/KUSK ze dne 25. 11. 2026.

Toto hodnocení splňuje veškeré výše uvedené náležitosti. Je zpracováno v textové podobě. Pro účely tohoto posouzení je používáno těchto pojmů:

Navrhovaný záměr: TR TACHLOVICE – nová R 110kV a vedení VVN

Plocha záměru: Kraj Středočeský, okres – Praha Západ, obec Tachlovice

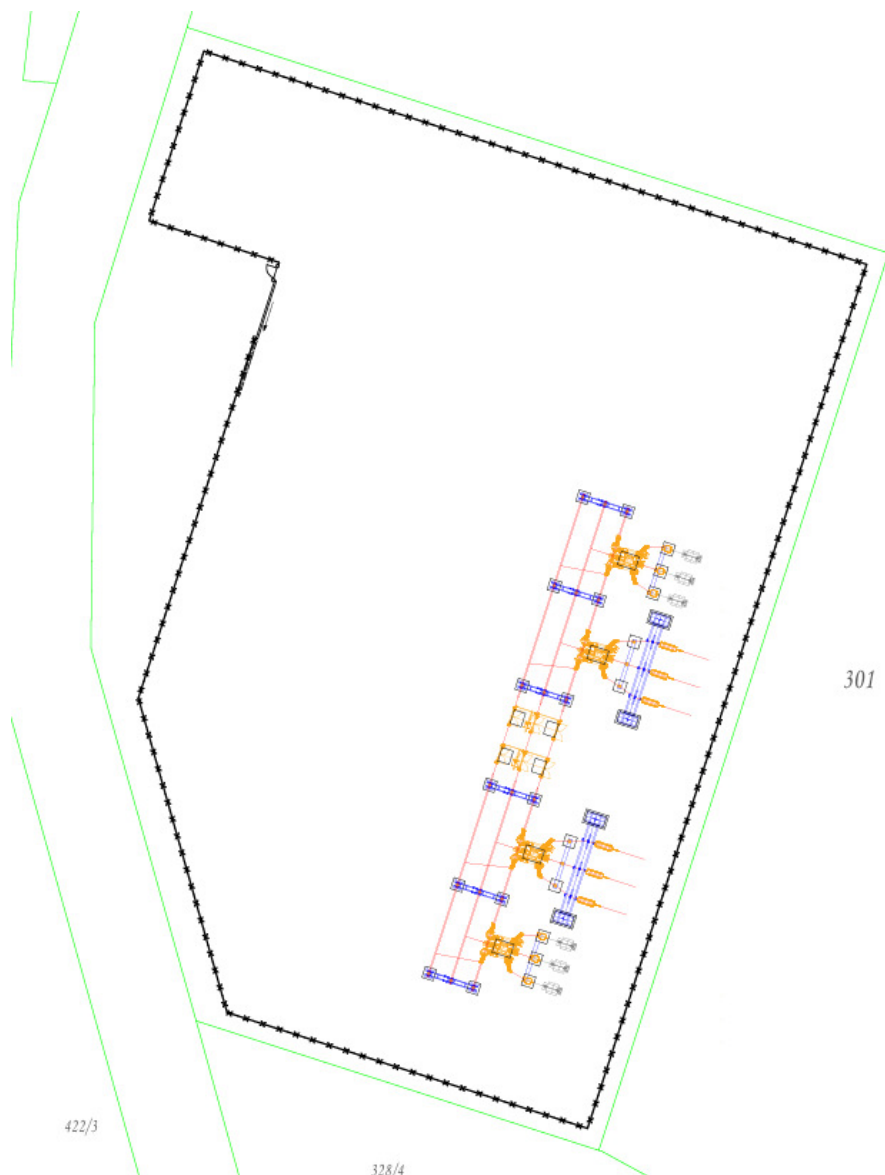
- katastrální území – Zbuzany [791962]
 - parcelní č. – 263/5, 619/1, 304, 314, 636, 309/5, 333/1, 370/13, 370/10
- katastrální území – Dobříč u Prahy [627763]
 - parcelní č. – 224/2, 225/3, 225/4, 332/3, 228, 231/1, 172, 177/5, 169/7
- katastrální území – Tachlovice [764825]
 - parcelní č. – 340/1, 598/2, 335/19, 335/2, 335/14, 335/1, 568, 328/14, 328/3, 328/12, 328/7, 325/2, 325/1, 328/6, 328/5, 301



Projektová dokumentace k záměru byla předána emailem investorem 4/2026 a podle této dokumentace je zásah hodnocen. Podklady byly shledány jako dostatečné.

Obrázek 2 Katastrální situace trasy a rezerva pro budoucí umístění transformovny, zdroj: INELSEV s.r.o. 12/2025





2.1 Popis zásahu

Předmětem projektové dokumentace je novostavba areálu transformovny (TR) se zařízením VVN/VN a linky nadzemního vedení VVN a VN.

Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Součástí stavby je:

- SO 02.00 Venkovní vedení VVN
- SO 04.00 Venkovní vedení VN
- SO 05.00 Kabelové vedení VN

Základní charakteristika stavby

Záměrem investora je výstavba nového venkovního vedení VVN 2×110 kV od nového odbočného podpěrného bodu (PB) č. 114A po budoucí plochu transformovny Tachlovice. Součástí záměru je rovněž vymezení a oplocení plochy o výměře přibližně 4 500 m², která bude sloužit jako prostorová rezerva pro budoucí rozvoj distribuční soustavy. Nové vedení VVN bude realizováno v souběhu se stávajícím nadzemním vedením 22 kV (pro napájení vlastní spotřeby TR Tachlovice) tak, aby bylo využito ochranného pásma vedení.

Plocha bude dopravně napojena sjezdem na stávající silnici III/10122 (ul. Karlštejská) propojující obce Tachlovice a Vysoký Újezd (místní část Kuchař), na který bude navazovat posuvná brána. Nové vedení VVN bude napojeno novým odbočením ze stávajícího vedení V301.

Vlastní výstavba transformovny a jejích technologických objektů a zařízení není součástí tohoto záměru a bude řešena v samostatném povolovacím procesu. Areál transformovny o ploše cca 4500 m² bude oplocený a zajištěný dle standardu Fyzické ochrany majetku a následně napojený na místní komunikaci III/1022. Výška oplocení bude min 2,5m včetně bavoletu, který bude otočen vně z perimetru TR. Součástí oplocení budou podhrabové desky min. výška 40 cm, s uložením 20 cm v zemi. Hlavní vjezdová brána bude posuvná, samonosná s el. pohonem, šíře 5m. Brána bude opatřena žluto černým bezpečnostním označením

Harmonogram

Požadovaný termín realizace 01/2028

Odhadovaný konec realizace stavby 05/2030.

2.2 Údaje o vstupech

Mezi vstupy záměru je zahrnuto využívání přírodních zdrojů, zejména půdy, vody (odběr a spotřeba), surovinových a energetických zdrojů, a biologické rozmanitosti.

Pozemky a půda

Stavba nadzemního vedení VVN má dopad na půdu pouze v prostoru umístění stožárů, tedy stožárových míst, kde dochází k jejímu záboru.

Zábor půdy lze rozdělit na dočasný a trvalý.

- **Dočasný zábor** – doba výstavby nepřesáhne dobu jednoho roku, není tak dle § 9 odst. 2 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, nutné dočasné vyjímání pozemků ze ZPF. Práva a povinnosti provozovatele distribuční soustavy jsou upraveny zákonem č. 458/2000 Sb., energetický zákon, zvl. § 25 odst. 3, písm. f, g, h a odst. 8. Trvalé zábory ZPF a PUPFL nebudou.
- **Trvalý zábor** – celková plocha trvale dotčená základy stožárů činí **v součtu cca 78 m²**, avšak vzhledem k charakteru stavby a rozsahu dotčení se nepředpokládá odnětí pozemků ze ZPF (souhlasu orgánu ochrany ZPF k odnětí půdy ze ZPF není třeba, má-li být ze ZPF odňata půda pro umístění stožárů nadzemních vedení, pokud v jednotlivých případech nejde o plochu větší než 30 m² (zák.č. 334/1992 Sb. v platném znění, § 9).

Tabulka 1 Pozemky s ochranou ZPF

k.ú.	Parc. číslo	Druh pozemku	Kód BPEJ	Výměra záboru m ²
Zbuzany	263/5	Orná půda	4.10.00 / I. třída	9,61
Zbuzany	304	Orná půda	4.10.00 / I. třída	4
Zbuzany	313	Orná půda	4.10.00 / I. třída	4
Zbuzany	309/5	Orná půda	4.10.00 / I. třída	5,06
Zbuzany	370/10	Orná půda	4.26.04/ IV. třída	3,61
Dobříč u Prahy	224/2	Orná půda	4.10.00 / I. třída	5,06
Dobříč u Prahy	224/4	Orná půda	4.10.00 / I. třída	4,62
Dobříč u Prahy	231/1	Orná půda	4.10.00 / I. třída	4,62
Dobříč u Prahy	169/7	Orná půda	4.26.04 / IV. třída	6,25
Tachlovice	335/1	Orná půda	4.10.00 / I. třída	4
Tachlovice	335/1	Orná půda	4.10.00 / I. třída	4
Tachlovice	328/14	Orná půda	4.26.11 / III. třída	4,62
Tachlovice	328/12	Orná půda	4.26.11 / III. třída	4,62
Tachlovice	328/5	Orná půda	4.26.11 / III. třída	4

Celkové výměry jsou následující:

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| - plochy ZPF s třídou ochrany I | cca 44,97 m ² |
| - plochy ZPF s třídou ochrany II | cca 9,61 m ² |
| - plochy ZPF s třídou ochrany III | cca 13,24 m ² |
| - plochy ZPF s třídou ochrany IV | cca 9,86 m ² |

Celková plocha odnímaná ze ZPF cca 77,68 m²

Voda

Stavba nevyžaduje pro svůj provoz zásobování vodou, plynem ani elektrickou energií. Po dobu výstavby bude voda zajištěna dovozem v cisternách a balené pitné vody, elektrická energie mobilním elektrocentrálou a ostatní materiály budou na stavenišť dopravovány průběžně podle potřeby. Beton pro základy stožárů bude dopravován autodomíchávači z okolních betonáren. Montáž stožárů a zatahování vodičů bude prováděno běžnými specializovanými mobilními mechanismy.

Napojení na dopravní infrastrukturu

Pro uskutečnění vlastní výstavby nového vedení VVN a pro následné údržbové práce budou pro příjezdy do prostoru stavby využívány stávající komunikace a cesty a stávající sjezdy z nich. Stavba nevyžaduje nové nároky na stávající dopravní infrastrukturu. Přístupové cesty k vedení jsou vedeny po stávajících komunikacích, sjezdech, případně jsou navrženy po přilehlých polích (zemědělsky obdělávané pozemky) a loukách v trase vedení.

V rámci této stavby není vyžadováno nové napojení na dopravní infrastrukturu, chodníky nebo pochozí plochy.

Protože se jedná o liniovou stavbu inženýrské sítě s délkou několika km, ke které bude nutný jen občasný přístup pro údržbové práce a opravy, nebudují se k prostoru stavby žádné nové trvalé přístupové komunikace.

Vzhledem k charakteru stavby není zapotřebí provádět přeložku dopravní infrastruktury.

Příjezd jednotek požární ochrany a jiných integrovaných systémů je možný po stávajících komunikacích, sjezdech případně i po navržených přilehlých polích a loukách v trase vedení.

Komunikační napojení

Napojení lokality na stávající dopravní infrastrukturu (napojení z komunikace III. třídy Tachlovice – Kuchař k plánované TR) bude řešeno sjezdem dimenzovaným na občasnou dopravu v těchto místech.

Napojení na technickou infrastrukturu

V rámci této stavby není vyžadováno žádné další napojení na veřejnou dopravní nebo technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje nové nároky na stávající technickou infrastrukturu.

V důsledku výstavby nového nadzemního vedení 2x110 kV nebude nutné realizovat žádnou přeložku technické infrastruktury.

Trasa nového vedení 2x110 kV křížuje řadu nadzemních a podzemních sítí a přírodních překážek. Při vlastním provádění prací budou nutná na křižovaných zařízeních určitá opatření k zajištění bezpečnosti těchto zařízení a k zajištění výstavby vedení 2 x 110 kV bezpečným způsobem.

Kácení

Ochrana dřevin bude zajištěna v souladu s vyhláškou č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení. Realizace záměru bude vyžadovat úpravu a odstranění zeleně v kolizi s navrženým nadzemním vedením VVN 110 kV. Předpokládá se kácení celkem 8 ks dřevin rostoucích mimo les a přibližně 350 m² keřových porostů, přičemž povolení ke kácení bude vyžadováno u 5 ks

dřevin a uvedených keřových porostů. Povolení bude součástí jednotného environmentálního stanoviska vydaného v souladu s § 8 zákona č. 114/1992 Sb. Tato kapitola bude po jeho vydání odpovídajícím způsobem doplněna.

Dřeviny, které nejsou určeny k odstranění, budou během realizace stavby chráněny před poškozením nadzemních částí i kořenových systémů. Ostatní porosty, včetně lesních pozemků představujících významné krajinné prvky podle zákona, se nacházejí mimo prostor přímého zásahu stavby a nebudou realizací záměru dotčeny.

2.3 Údaje o výstupech

Mezi výstupy záměru patří množství a druh případných předpokládaných reziduí a emisí, množství odpadních vod a jejich znečištění, kategorizace a množství odpadů, rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií.

Odpady

Během stavebních prací budou vznikat odpady, se kterými je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. „O odpadech“, ve znění pozdějších předpisů. Odpady při stavbě budou stavebního charakteru a budou se vyskytovat pouze po dobu realizace. Vzniklý odpad bude na staveništi roztríděn podle jednotlivých druhů a bude ukládán přímo na transportní vozidla nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Z hlediska posuzování vhodnosti odpadů k recyklaci bude postupováno v souladu s doporučeními metodického pokynu odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební činnosti a odstraňování staveb.

Voda

Dokončená stavba nadzemního vedení VVN není zdrojem znečištění povrchových ani podzemních vod. Vliv na povrchovou a podzemní vodu je zcela nevýznamný. V průběhu stavby je třeba zabránit úniku ropných látek z používaných vozidel. Vlastní stavba vedení 2x110 kV nepřijde do styku s vodní plochou.

Hluk, prašnost

Vlivem elektrického pole na vodičích a prvcích vedení pod napětím vznikají za nepříznivého počasí (déšť, mlha, jinovatka apod.) korónové výboje, které lze vnímat jako sršení. U vedení 110 kV nedojde k překročení základního hygienického limitu pro noční dobu (40 dB).

Při realizaci vznikající hluk, prašnost a emise ze stavebních mechanismů nepřesáhnou v jednotlivých fázích výstavby limity dané příslušnými vyhláškami a zákony, zejména zákonem č. 258/2000 Sb. „O ochraně veřejného zdraví“ a o změně některých souvisejících zákonů a nařízením vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Stavební mechanismy se budou v místech vyskytovat pouze po dobu výstavby. Jde tudíž o vlivy jednorázové a málo významné.

Dalším zdrojem hluku mohou být vibrace prvků vedení vznikající působením větru. Vibrace vznikající na fázových vodičích a zemnicím lanu budou eliminovány použitím tlumičů vibrací. Tlumiče vibrací jsou montovány na lana u stožárů ve vzdálenosti maximálně jednotek metrů. Počty tlumičů vibrací budou stanoveny nejpozději v dokumentaci pro provádění stavby výpočtem od výrobce těchto tlumících prvků.

Dokončené nadzemní vedení nebude zdrojem prašnosti ani žádných dalších nepříznivých vlivů.

Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V ochranném pásmu venkovního vedení je podle § 46 odst. 9 zák.č. 458/2000 Sb. (energetický zákon) zakázáno nechávat růst porosty nad výšku 3 m. Z toho důvodu musí být dřeviny v ochranném pásmu vedení pravidelně prořezávány.

Nové podpěrné body budou založeny na hlubinných základech s vyspádovanou hlavou. Terén v okolí základů stožárů bude upraven tak, aby bylo zajištěno bezpečné odvedení srážkových vod.

2.4 Předpokládaný rozsah zásahu

Na základně výše uvedeného popisu záměru byly jako závažné zásahy, které by se mohly dotknout zájmů chráněných podle částí druhé (Obecná ochrana přírody a krajiny), třetí (Zvláště chráněná území) a páté (Památné stromy, zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů) tohoto zákona (dále jen "investor"), definovány takto:

- Vznik nového prvku v krajině
- Zábor ZPF
- Kácení dřevin
- Hluk a vibrace během stavby
- Oplocení

Tyto zásahy jsou dále hodnoceny z hlediska jejich závažnosti ve vztahu k výše uvedeným zájmům ochrany přírody a krajiny.

3 Stav přírody a krajiny

Obec Tachlovice se nachází přibližně 16 km jihozápadně od Prahy, v okrese Praha-západ, a představuje jednu z bran do oblasti Karlštejska. Leží v mírně zvlněné zemědělské krajině a má charakter kompaktního venkovského sídla obklopeného převážně rozsáhlými bloky orné půdy. Zástavbu tvoří starší venkovská struktura doplněná novější obytnou výstavbou. Hlavní kulturní a pohledovou dominantou obce je kostel sv. Jakuba Většího.

Plocha záměru

Trasa vedení vysokého napětí Tachlovice začíná jižně od obce Tachlovice u místní komunikace a končí u obce Zbuzany, kde se napojuje na stávající vedení vysokého napětí. V převážné části prochází mírně zvlněnou zemědělskou krajinou, přičemž výraznější terénní rozdíl překonává v prostoru údolí Radotínského potoka mezi Štěpánkovou tůňí a Rybníkem.

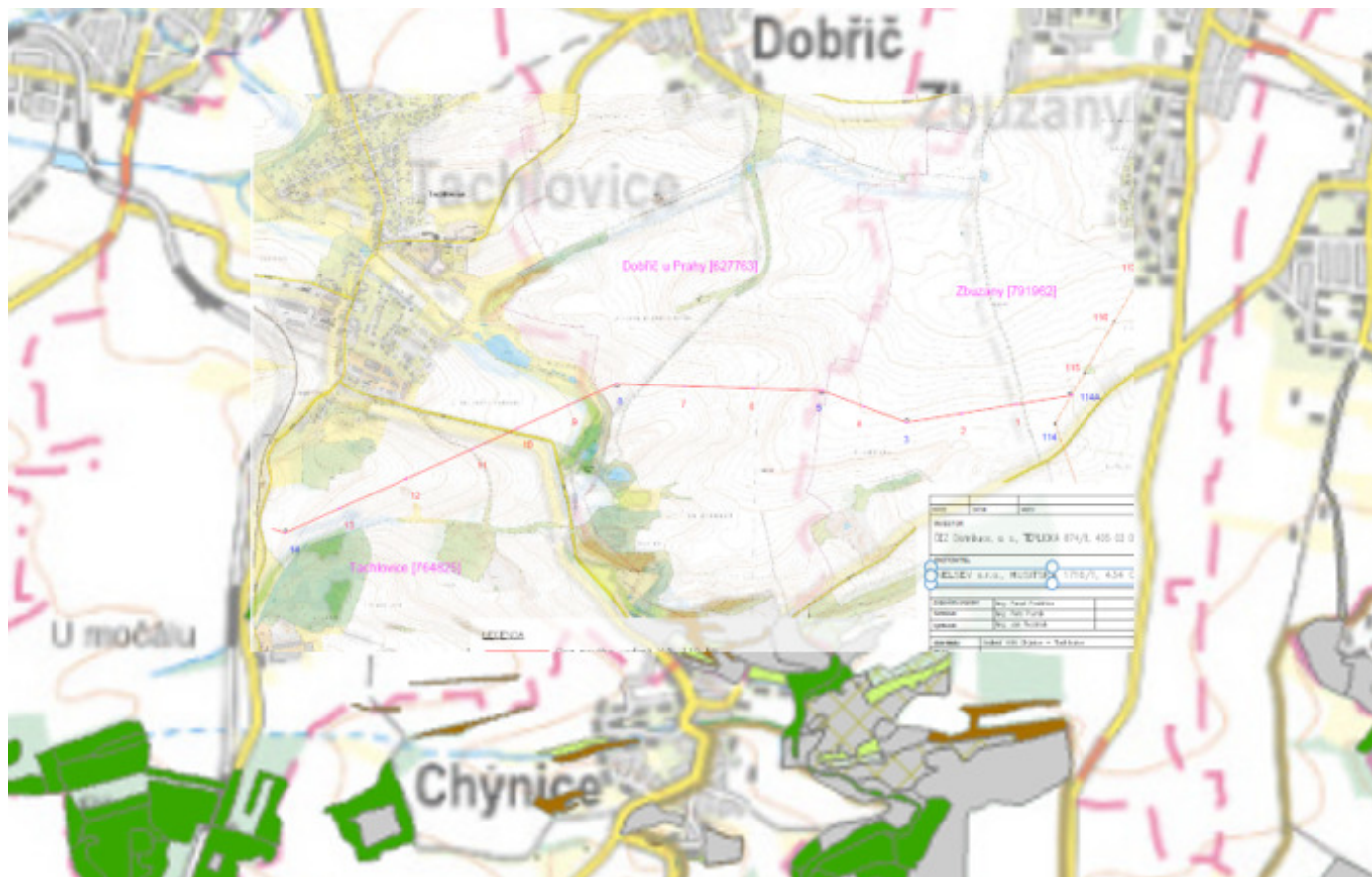
Krajinnou matici území tvoří téměř výhradně rozsáhlé bloky orné půdy, zatímco trvalé travní porosty jsou zastoupeny pouze okrajově. Trasa kříží několik prvků mimolesní zeleně, vázaných převážně na polní cesty. Tyto vegetační doprovody představují z biologického hlediska nejhodnotnější biotopy v celé trase záměru. Jsou tvořeny zejména starými ovocnými stromy, z nichž některé mají vytvořené dutiny, a vzrostlými dřevinami, pravděpodobně zčásti náletového původu, s převahou jasanu, lípy a dubu.

Na staré a doupné stromy jsou vázány zvláště chráněné druhy ptáků, zejména strakapoud prostřední. Porosty zároveň představují potravní biotop a úkryt pro různé druhy letounů. V křovinatém porostu podél cesty u obce Dobříč bylo dále zaznamenáno hnízdění slavíka obecného.

Další biologicky hodnotnou částí území je údolí Radotínského potoka se široce vyvinutou a relativně zachovalou nivou, doprovázenou lesními a mimolesními porosty.

Trasa záměru nezasahuje dle Mapování biotopů ČR do žádného přírodního biotopu.

Obrázek 3 Přírodní biotopy v okolí plochy záměru, 7/2026.



Obrázek 4 Současný stav plochy záměru, pohled od západu (k.ú. Tachlovice), zdroj: vlastní 6/2026.



Obrázek 5 Současný stav plochy záměru, pohled od západu (k.ú. Tachlovice), zdroj: vlastní 6/2026.



Obrázek 6 Pohled z komunikace č. 101 na nezpevněnou polní cestu s kolejovými pásy vysypanými štěrkem, vedenou v koridoru husté mimolesní zeleně směřující na jihovýchod, zdroj: vlastní 6/2026.



Obrázek 7 Současný stav plochy záměru, pohled od jihozápadu (k.ú. Dobříč u Prahy), zdroj: vlastní 6/2026.



Obrázek 8 Plocha záměru (k.ú. Dobříč u Prahy) - mírně zvlněná zemědělská krajina členěná rozptýlenou mimolesní zelení a technickými prvky elektrického vedení, zdroj: vlastní 6//2026.



Obrázek 9 Plocha záměru (k.ú. Dobříč u Prahy) - mírně zvlněná zemědělská krajina členěná rozptýlenou mimolesní zelení a technickými prvky elektrického vedení, vlastní 6//2026.



4 Identifikace dotčených zájmů

Potenciálně dotčené zájmy chráněná podle částí druhé (Obecná ochrana přírody a krajiny), třetí (Zvláště chráněná území) a páté (Památné stromy, zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů) identifikují následující kapitoly.

4.1. Obecná ochrana přírody a krajiny

Obecná ochrana přírody a krajiny představuje ochranu krajiny, rozmanitosti druhů, přírodních hodnot a estetických kvalit přírody, ale také ochranu a šetrné využívání přírodních zdrojů.

4.1.1. Významné krajinné prvky

Významný krajinný prvek je v § 3 odst. 1 písm. b) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, definován jako „ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které podle § 6 tohoto zákona příslušný orgán ochrany přírody zaregistruje jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízky, meze, trvalé travní porosty, naleziště nerostů a zkameněliny, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou to být i cenné plochy porostů, sídelních útvarů, včetně historických zahrad a parků. Zvláště chráněná část přírody je z této definice vyňata“.

Na ploše záměru se nachází významný krajinný prvek vodní tok a jeho niva – dochází ke křížení vodního toku:

- **Radotínský potok IDVT 10100255**
- **Bezejmenný vodní tok IDVT 10279012**

Předběžná konzultace u Krajského úřadu Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: 138258/2025/KUSK ze dne 25. 11. 2026: *Za oddělení vodního hospodářství požadujeme dle §17 odst. 1 písm. a) vodního zákona stanovisko správce povodí a vodního toku (Radotínský potok IDVT 10100255).*

Dále se v širším zájmovém území nachází:

Vodní toky

- Bezejmenný vodní tok IDVT 10280181 ve vzdálenosti cca 100 m od trasy vedení J směrem
- Bezejmenný vodní tok IDVT 10282812 ve vzdálenosti cca 240 m od trasy vedení JV směrem
- Bezejmenný vodní tok IDVT 10248408 ve vzdálenosti cca 350 m od trasy vedení JV směrem

Vodní plochy

- Rybník ve vzdálenosti cca 110 m od trasy vedení SZ směrem
- Štičková tůň ve vzdálenosti cca 270 m od trasy vedení JV směrem
- Rybník Skála ve vzdálenosti cca 400 m od trasy vedení JV směrem

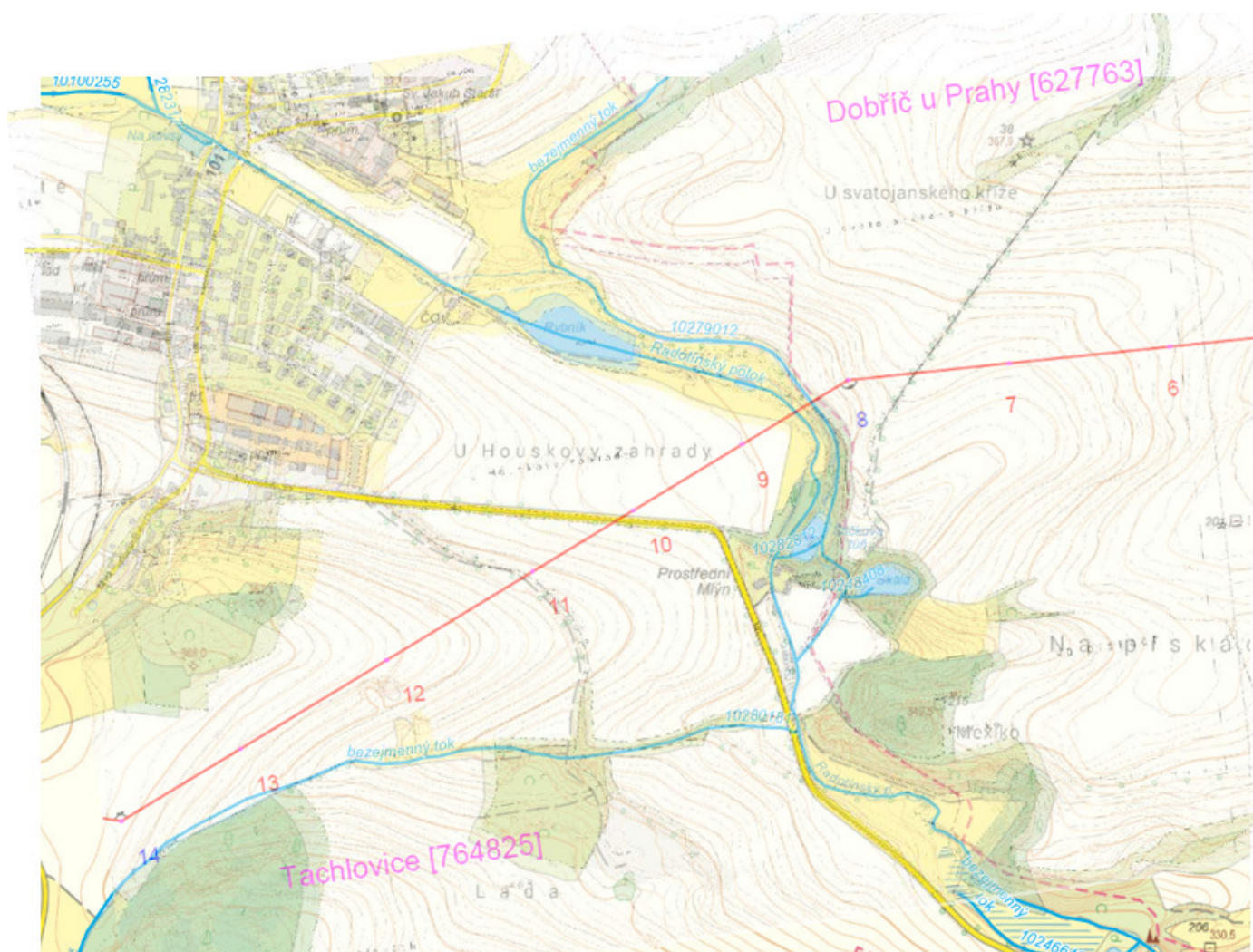
Lesní pozemky

- Parc.č. 306/1, k.ú. Tachlovice ve vzdálenosti cca 100 m od trasy vedení J směrem

- Parc.č. 306/2, k.ú. Tachlovice ve vzdálenosti cca 100 m od trasy vedení J směrem
- Parc.č. 297/1, k.ú. Tachlovice ve vzdálenosti cca 80 m od trasy vedení S směrem
- Parc.č. 353/1, k.ú. Tachlovice ve vzdálenosti cca 510 m od trasy vedení J směrem
- Parc.č. 249/3, k.ú. Dobříč u Prahy ve vzdálenosti cca 470 m od trasy vedení J směrem
- Parc.č. 348, k.ú. Dobříč u Prahy ve vzdálenosti cca 460 m od trasy vedení J směrem

Předběžná konzultace u Krajského úřadu Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, č. j.: 138258/2025/KUSK ze dne 25. 11. 2026: *Dle souhrnné technické zprávy dotčené pozemky nejsou součástí PUPF, ale nacházejí se v blízkosti PUPFL. Pro posouzení požadujeme předložit výčet pozemků záměru v pásmu 30 m od okraje lesních pozemků včetně vyznačení hranice toho pásma v situaci.*

Obrázek 10 Vodní toky, které kříží trasa vedení, zdroj: voda.gov.cz, 5/2026.



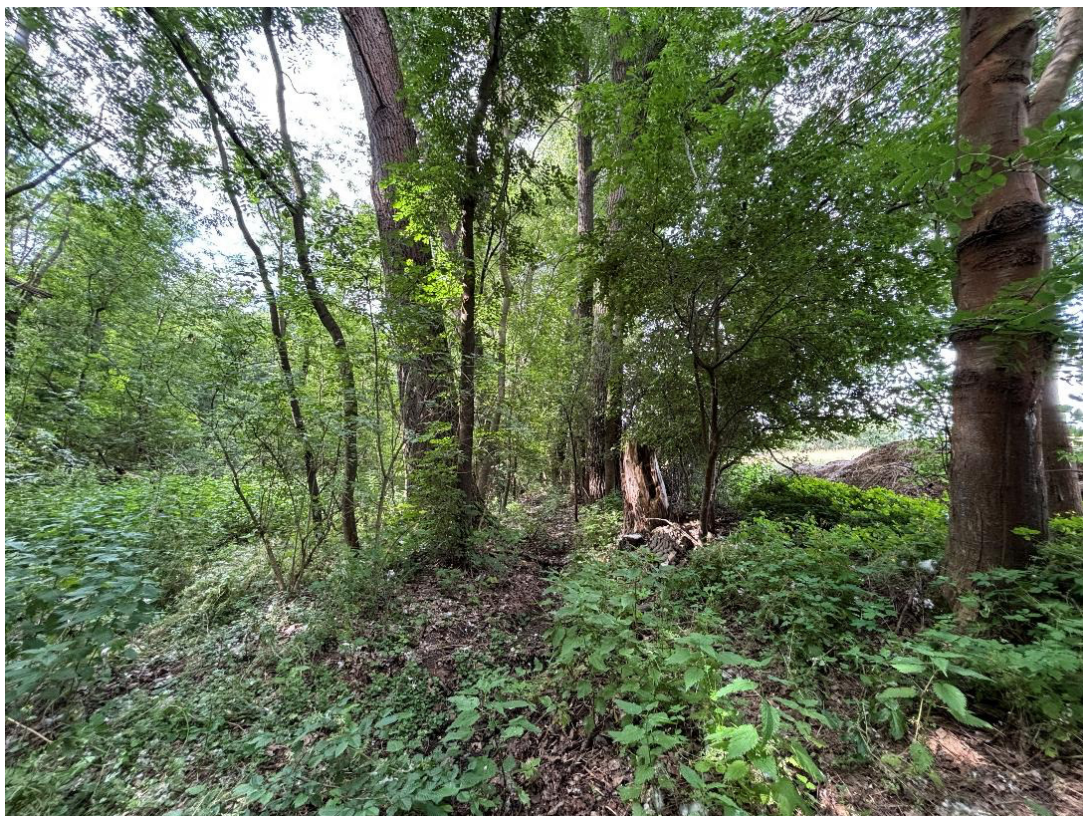
Obrázek 11 Lesní pozemky severně a jižně od plochy záměru (k.ú. Tachlovice), zdroj: cuzk.cz 7/2026



Obrázek 12 Lesní pozemky jižně od plochy záměru (k.ú. Dobříč u Prahy), zdroj: cuzk.cz 7/2026



Obrázek 13 Současný stav lesního pozemku jižně od trasy vedení (k.ú. Tachlovice), zdroj: vlastní 6/2026



Obrázek 14 Současný stav lesního pozemku jižně od trasy vedení, zdroj: vlastní 6/2026



4.1.2.Územní systém ekologické stability

Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES) je definován jako „vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu“. Vytváření územního systému ekologické stability (ÚSES) je podle § 4 odst. 1) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Na ploše záměru se nacházejí skladebné části ÚSES - dochází ke křížení s trasou vedení:

- **RBK 1186/05-06**

Dále se v širším zájmovém území nachází:

Tachlovice

- LBC.CE 075/01 ve vzdálenosti cca 100 m od trasy vedení J směrem
- LBK.CE 075/01-02 ve vzdálenosti cca 100 m od trasy vedení J směrem
- LBC.CE 075/02 ve vzdálenosti cca 230 m od trasy vedení J směrem
- LBK.CE 075/02 RK 1186 ve vzdálenosti cca 230 m od trasy vedení J směrem
- LBC.CE 075/02 RK 1186/01 ve vzdálenosti cca 270 m od trasy vedení J směrem

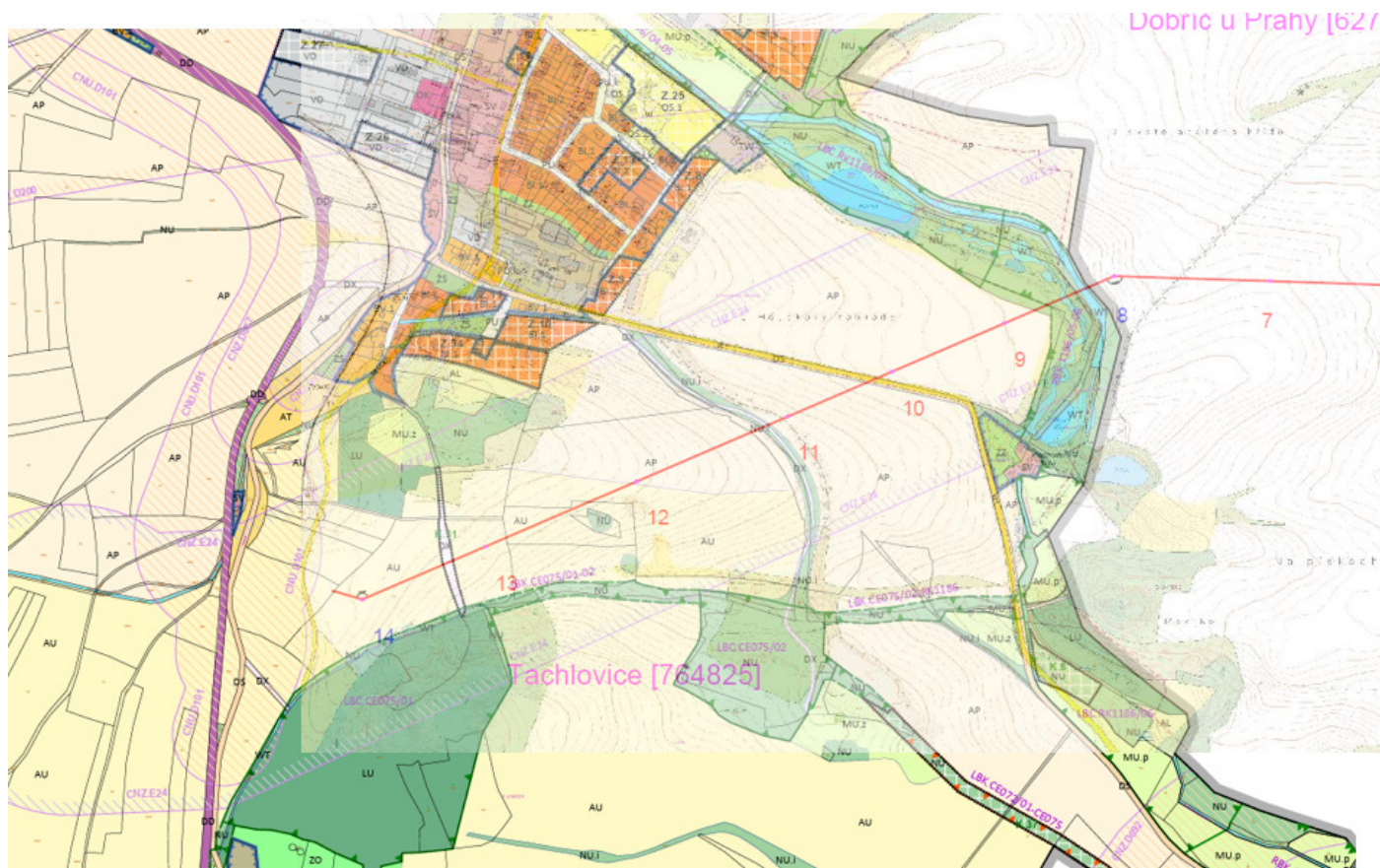
Dobříč

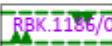
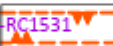
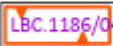
Trasa vedení křížuje prvky liniové zeleně.

Zbuzany

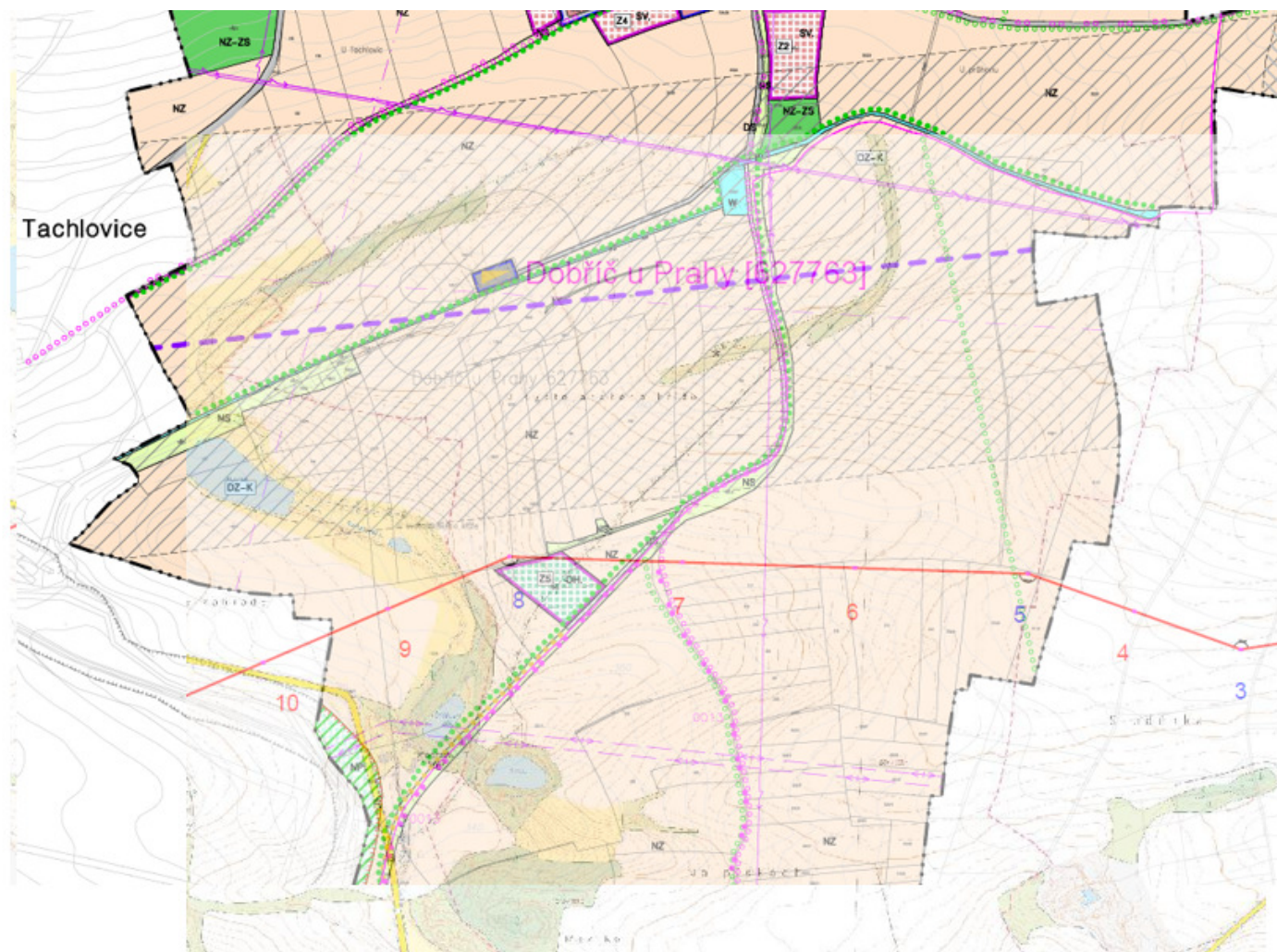
- LBC 2 ve vzdálenosti cca 380 m J směrem od trasy vedení

Obrázek 15 Prvky ÚSES (Tachlovice) a trasa vedení, zdroj: HV ÚP Tachlovice 8/2025



STAV	NÁVRH	
ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY /ÚSES/		
		- REGIONÁLNÍ BIOKORIDOR
		- LOKÁLNÍ BIOCENTRUM
		- LOKÁLNÍ BIOKORIDOR

Obrázek 16 Prvky ÚSES (Dobříč) a trasa vedení, zdroj: HV ÚP Dobříč 10/2021



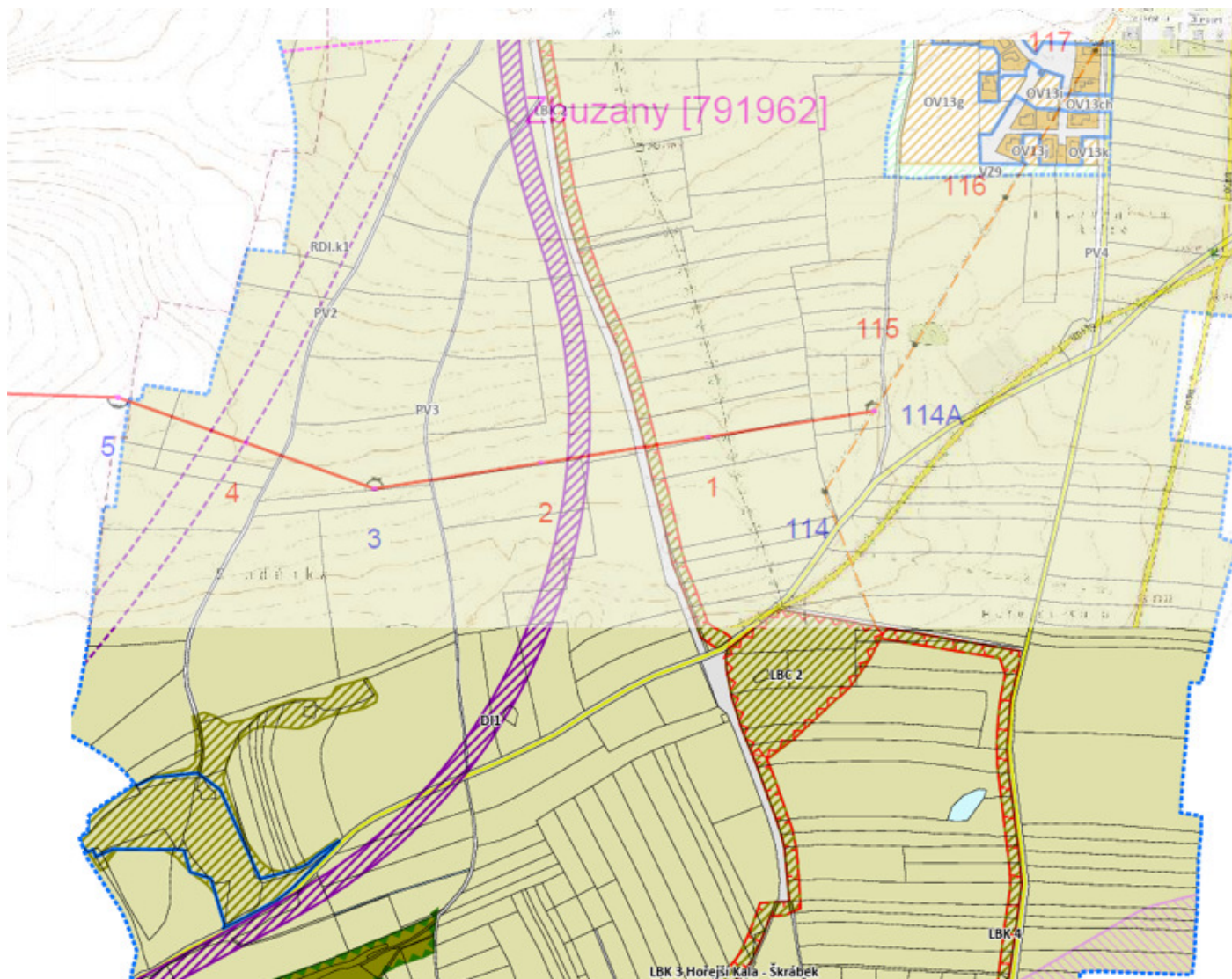
ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY (ÚSES)

STAV	NÁVRH	
		REGIONÁLNÍ PRVKY ÚSES
		BIOCENTRUM (LBC, RBC)
		BIOKORIDOR (LBK, RBK)

PRVKY LINIOVÉ ZELENĚ

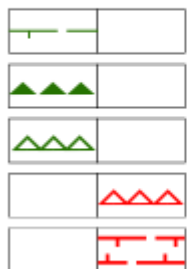
		LINIOVÁ ZELENĚ
--	--	----------------

Obrázek 17 Prvky ÚSES (Zbuzany) a trasa vedení, zdroj: HV ÚP Zbuzany 1/2022



ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY

stav návrh



ochranné pásmo nadregionálního biokoridoru

regionální biocentrum funkční

lokální biocentrum funkční

lokální biocentrum nefunkční k založení

biokoridor nefunkční k založení

4.1.3. Krajinný ráz

Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umisťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině. K umisťování a povolování staveb a k jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Ochrana krajinného rázu se týká nejen území s jeho zvýšenými hodnotami (zvláště chráněná území a přírodní parky), ale i ostatní krajiny.

Metodika

Pro hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz je použita metodika Metodický postup posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz: I. Vorel, R. Bukáček, P. Matějka, M. Culek, P. Sklenička, 2004. Princip metody spočívá v rozložení hodnocení a posuzování na dílčí, samostatně řešitelné kroky. Jednotlivými kroky, ve kterých je vždy transparentním způsobem vyjádřen výsledek, se do značné míry eliminuje subjektivita hodnocení. Nepřesnosti a odchylky, vyplývající z více či méně subjektivních pohledů, se tak do značné míry mohou vyrovnávat. Základním principem metody je prostorová a charakterová diferenciací krajiny – vymezení zřetelně odlišných charakterově homogenních částí krajiny. Diferenciací se provádí u oblastí krajinného rázu s ohledem na přírodní podmínky (terénní morfologii, charakter vegetačního krytu, klima) a způsob organizace a využívání území (charakter osídlení a dalších stop kultivace krajiny) v historických souvislostech. Při vymezení míst krajinného rázu se bere v úvahu především prostorové vymezení (ohraničení) a stejnorodost krajinné scény. Uvedený postup má 3 etapy:

A. Vymezení hodnoceného území (dotčený krajinný prostor)

Vymezení dotčeného krajinného prostoru na základě vlastností posuzovaného záměru (stavby) a jeho viditelnosti v terénu. **Dotčený krajinný prostor (DoKP) je tak vždy pro každý záměr zcela individuální. Dle uvedené metodiky je DoKP v silné viditelnosti do 5 km, slabá viditelnost je v daném terénu do cca 7 - 9 km. DoKP jsou tedy veškeré viditelné plochy v daném okruhu, jelikož to jsou místa, jež budou záměrem skutečně vizuálně zasažena a pro ně jsou pak hodnoceny dopady na znaky krajinného rázu.**

Vymezení dotčeného krajinného prostoru (DoKP) bylo provedeno na základě vlastností posuzovaného záměru a jeho reálné viditelnosti v terénu, v souladu s metodikou posouzení vlivu na krajinný ráz (Vorel et al., 2004). Dotčený krajinný prostor je pro každý záměr stanoven individuálně, s ohledem na prostorové uspořádání záměru, jeho měřítko, vertikální členitost a míru zásahu do horizontu krajiny.

Vzhledem k charakteru hodnoceného záměru – nadzemní vedení VVN a VN – bylo přihlédnuto k dané krajinné expozici.

Dotčený krajinný prostor zahrnuje veškeré pohledově exponované plochy v tomto okruhu, které mohou být stavbou vizuálně ovlivněny. Jedná se o místa, z nichž bude záměr reálně vnímán a identifikovatelný, a které tedy představují území, v němž je nutno hodnotit dopady na znaky krajinného rázu, zejména měřítko, harmonii, strukturu a estetické hodnoty.

Vymezený DoKP je znázorněn v mapové příloze tohoto hodnocení.

B. Hodnocení krajinného rázu dané oblasti a místa

Hodnocení slouží k popsání znaků krajinného rázu dané oblasti nebo místa. Znak krajinného rázu vychází z přírodních, kulturních a historických charakteristik krajiny v dotčeném krajinném prostoru.

C. Posouzení zásahu do krajinného rázu

Posuzování hodnotí míru a únosnost změn, které daný záměr může v dotčeném krajinném prostoru způsobit.

Podklady pro toto hodnocení jsou:

- Terénní šetření 4-6/2026, v rámci kterého byly zjišťovány dominantní znaky a charakteristiky krajinného rázu a pořizována fotodokumentace lokality a exponovaných obrazů krajinné scény.
- Geodata z WMS služeb AOPK ČR a CENIA, sloužící k vypracování podkladových map a zjištění identifikátorů krajinných charakteristik.
- Vrstevnice zakoupené ze systému ZABAGED o hustotě 5 m sloužící k vytvoření digitálního modelu terénu a zpracování vizualizací a analýz viditelnosti.
- Digitální model povrchu terénu zakoupený od ČÚZK
- Vlastní data, vytvořená v software ArcGIS. Data poskytují informace o podrobném povrchu terénu, vycházející ze skutečných atributů dotčeného krajinného prostoru, zjištěných terénním šetřením a měřením výškopisu území.

Textové podklady pro hodnocení jsou:

- Územní plán
- Biogeografické členění Culek a kol. 2013
- Hodnocení krajinného rázu Středočeského kraje Ateliér V 2009

Analýza viditelnosti záměru

Vstupní data

- DMP 1G – digitální model povrchu 1. generace. Jedná se o rastr nadmořských výšek, znázorňující veškerý průběh terénu včetně staveb a vegetace.
- Vrstva pozorovaných bodů. Jedná se vytvořeno vrstvu na podkladu projektové dokumentace. Tato vrstva představuje bod na stávající části záměru, který pak vstupuje jako pozorovaný bod do analýzy viditelnosti. V tomto případě se jednalo o bod na nejvyšším místě záměru.
- Stavební dokumentace záměru sloužící k vytvoření 3D modelu, vstupujícího do analýzy viditelnosti

Postup zpracování dat

Analýzy viditelnosti fungují na principu zjišťování vizuální překážky mezi dvěma buňkami v rastru digitálního modelu povrchu. Pokud linie spojující dva pixely v tomto rostru není přerušena jinou buňkou, potom můžeme označit dvě místa mezi sebou jako viditelná. Tento výpočet musí proběhnout mezi všemi pozorovanými body záměru a všemi pixely v rámci rastru zobrazujícího celé zájmové území.

Základním podkladem pro analýzu viditelnosti je digitální model povrchu Země, který slouží jako zdroj výškové informace pro výpočet, zda je řešený objekt viditelný či nikoli. V hodnoceném případě tento model povrchu představuje digitální znázornění krajiny se všemi objekty, tedy včetně budov a vegetace. Aby byl obraz krajiny úplný, musí se nějakým způsobem vložit do analýzy parametry hodnoceného záměru. Z projektové dokumentace se proto do modelu přidají významné body záměru a jejich výšky nad terénem – tedy vrstva pozorovaných bodů. Tyto body představují části záměru, které jsou v analýze hodnoceny. Protože analýza neumí pracovat se záměrem jako celkem, je nezbytné vybrat na něm taková místa, u kterých lze předpokládat, že budou viditelná. Vybírají se proto místa, která se nacházejí na nejvyšších místech.

Pro účely analýzy viditelnosti bylo vytvořeno rovnoměrně rozmístěných 13 bodů na nejvyšších místech záměru či lomových bodech, pro které bylo následně vypočítáno, odkud budou tyto místa ze skutečné krajiny viditelné. Pro každé místo v tomto území byla tedy spočítána viditelnost uvedeného bodu.

Analýza viditelnosti ukázala konkrétní místa v reálné krajině, odkud bude plánovaný záměr vidět a odkud naopak viditelný nebude. Pro řešený záměr byla spočítána viditelnost rozlišená podle toho, jak moc je záměr viditelný a kolik bodů z celkových 13 je vidět.

Analýza stávajícího stavu ukazuje, že záměr bude v řešeném území viditelný poměrně výrazně, zejména v otevřené a zvlněné krajině mezi Chýnicí, Tachlovicemi, Nučicemi, Jinočany a Chotčí. Viditelnost je silně vázána na reliéfní hrany, svahy a nezastavěné zemědělské plochy. Nejvýraznější uplatnění je patrné přímo v trase záměru a v jejím blízkém okolí, přibližně do 1–2 km, kde červené plochy vytvářejí souvislejší pásy především severně a jižně od vedení. V okolí Chýnice bude záměr viditelný zejména z otevřených poloh severně a západně od obce, zatímco v samotném intravilánu bude viditelnost částečně omezena zástavbou a doprovodnou zelení. V prostoru Tachlovic a Nučic se záměr uplatňuje především z okrajových částí sídel a navazujících otevřených ploch; viditelnost zde není plošná v celé zástavbě, ale v otevřených úsecích krajiny je poměrně výrazná.

Významné plochy viditelnosti jsou patrné také východně až severovýchodně od záměru, směrem k Jinočanům, Chrástánům, Zličínu a Řeporyjím, kde se záměr může uplatňovat z vyvýšených a otevřených poloh, zejména v zemědělské krajině mezi sídly. Směrem na jih a jihovýchod k Chotči, Třebotovu a Kosoři je viditelnost rovněž poměrně výrazná, ale více členěná reliéfem; záměr bude patrný hlavně ze svahových a odlesněných partií. Směrem na západ až jihozápad k Vysokému Újezdu, Mezouni, Kuchaři a Trněnému Újezdu se viditelnost objevuje v rozsáhlejších otevřených plochách, ale její charakter je více fragmentovaný. Naopak v hustěji zastavěných částech Rudné, Zličína, Řeporyjí a v údolních nebo vegetací krytých polohách bude viditelnost záměru výrazně omezena.

Celkově lze konstatovat, že záměr nebude v území působit jako plošně viditelný prvek ze všech směrů, ale v otevřené krajině mezi Chýnicí, Tachlovicemi, Nučicemi, Jinočany a Chotčí bude jeho vizuální uplatnění poměrně významné. Největší dopad lze očekávat v nejbližším okolí trasy, především z otevřených polí, svahů a okrajových částí sídel. Viditelnost je zde dána především členitým reliéfem, otevřeností zemědělské krajiny a menší mírou vegetačního clonění.

Hodnocení krajinného rázu

Pro každou z charakteristik krajinného rázu v dotčeném krajinném prostoru (DoKP) byly specifikovány znaky, které se nejsilněji uplatňují v krajinném rázu DoKP, a to jak jejich prostou přítomností v území nebo vizuálním a estetickým uplatněním. Dále byly identifikovány důležité

prostorové rysy krajinné scény v DoKP, estetické hodnoty a lokality s harmonickým měřítkem i prostorovými vztahy. Tyto nalezené znaky a hodnoty určující krajinný ráz v DoKP byly klasifikovány z hlediska jejich projevu (pozitivní, neutrální, negativní), významu (zásadní, spoluurčující, doplňující) a cennosti (jedinečný, cenný, běžný). Toto hodnocení bylo provedeno pro každé místo krajinného rázu zvlášť. Klasifikace **významu znaků a hodnot krajinného rázu** představuje určitý podíl znaku nebo hodnoty v celkovém výrazu krajiny. Význam se hodnotí ve třech stupních:

- **Zásadní:** Charakteristika krajinného rázu, jejíž zastoupení je dominantní, a která je pro ráz krajiny zásadní. Jejím odstraněním nebo degradací by došlo k celkové změně rázu krajiny
- **Spoluurčující:** Charakteristika krajinného rázu, jejíž zastoupení je až dominantní, může tvořit specifický doprovod složky zásadní a jejímž odstraněním nebo degradací by došlo ke změně celkového výrazu krajiny
- **Doplňující:** Charakteristika krajinného rázu, která doplňuje zásadní a určující znaky a hodnoty a spoluvytváří tak ráz krajiny

Zásahy do zásadních nebo spoluurčujících znaků a hodnot nebo jejich degradace jsou považovány za konfliktnější, než zásahy do znaků a hodnot, které takový význam nemají. Klasifikace **cennosti znaků a hodnot krajinného rázu** odráží vzájemnou odlišnost cennosti různých znaků krajinného rázu v DoKP a hodnotí se ve třech stupních:

- **Jedinečná:** hodnoty, které se vyskytují ojediněle v rámci státu a patří k nejvýznamnějším hodnotám přírodním, kulturně-historickým nebo estetickým.
- **Význačná:** Jiné hodnoty, které jsou též velmi významné, ale jejich obdobu můžeme najít v různých lokalitách.
- **Běžná:** Hodnoty a znaky, které jsou běžné v rámci DoKP, regionu i státu.

Zásahy do jedinečných hodnot nebo jejich degradace jsou považovány za konfliktnější než zásahy do znaků a hodnot, které takovou cennost nemají. Klasifikace **projevu znaků a hodnot krajinného rázu**. Každá charakteristika, krom toho, že má určitý podíl na výrazu dané krajiny, se vyznačuje projevem. Projev může být:

- **Pozitivní:** daná charakteristika působí v celkové krajinné scéně kladně
- **Negativní:** daná charakteristika působí v celkové krajinné scéně negativně – rušivě a disharmonicky
- **Neutrální:** daná charakteristika se v krajinné scéně neprojevuje

Následující kapitoly uvádějí identifikaci a klasifikaci znaků krajinného rázu v místech krajinného rázu v DoKP. Znaky každé charakteristiky krajinného rázu (přírodní, kulturně-historické, vizuální/prostorových vztahů) jsou definovány a vyhodnoceny v separé tabulkách.

Klasifikace znaků je v tabulkách hodnocena podle následujícího klíče:

dle projevu		dle významu		dle cennosti	
+	pozitivní	XXX	zásadní	XXX	jedinečný
-	negativní	XX	spoluurčující	XX	význačný
0	neutrální	X	doplňující	X	běžný

4.1.3.1 Přírodní charakteristika

Podle biogeografického členění Culek a kol. se jedná o **Karlštejnský bioregion 1.18 a Řipský bioregion 1.2**:

Karlštejnský bioregion

Bioregion se nachází na jihozápadě středních Čech, zabírá téměř celou Hořovickou pahorkatinu (kromě západního cípu) a jižní výběžek Pražské plošiny. Bioregion má plochu 447 km² a tvar protažený značně ve směru JZ–SV.

Typická část je tvořena vápencovou vrchovinou, rozčleněnou údolími toků. Bioregion reprezentuje nejrozsáhlejší krasové území Čech a hostí charakteristickou vápnomilnou biotu. Dominující vegetací je mozaika teplomilných doubrav a dubohabřin, na jižních svazích jsou skalní stepi, na severních suťové lesy a vápnomilné bučiny. Dominuje 2. bukovo-dubový a 3. dubovo-bukový vegetační stupeň. Flóra je bohatá, s různými migranty a floroelementy, na stinných skalách jsou zastoupeny i dealpidské prvky. Teplomilné doubravy spolu s vápencovými stepními ladi a bradly jsou proslulým centrem středočeské subendemické a endemické fauny; významná jsou hnízdiště netopýrů. Netypickou částí jsou obvodové sníženiny a svahy na kyselém substrátu.

Dnes převažuje orná půda, relativně hojné jsou přirozené doubravy i travinobylinná lada. Biota je poškozována rozsáhlou těžbou vápenců.

Klimatické podmínky

Dle Quitta leží bioregion v mírně teplé oblasti MT 11, kaňon Berounky a sníženina u Berouna náleží ještě teplé oblasti T 2. Celá oblast leží ve srážkovém stínu s převládajícím západním prouděním usměrňovaným JZ–SV směrem údolí. Zimu vyznačuje nedostatek sněhu, který velmi rychle mizí zvláště na slunných expozicích. Podnebí je relativně teplé, neboť roční průměr teplot klesá od 9 °C v Praze na asi 7,7 °C na nejvyšších vrcholech v západní části. Podnebí je suché až velmi suché, v okrajové zóně srážky klesají i pod 500 mm (Praha, Králův Dvůr), v nejvyšších polohách na západě pak srážky jen nepatrně překračují úhrn 550 mm.

Významné jsou údolní teplotní inverze, podmiňující výskyt některých submontánních a řady dealpínských prvků. Extrémně výrazné je expoziční klima, s velmi teplými a suchými jižními a jihozápadními srážy.

Současný stav bioregionu

Osídlení bioregionu je velmi starého data, a tak lesy pokrývají necelých 20 % jeho rozlohy. Místa jsou přeměněna na kultury stanovištně nepůvodních dřevin, především na plantáže borovic nebo smrků. Svéráznější jsou porosty cizí borovice černé na skalách. Hojné jsou však i přírodě blízké lesy: dubohabřiny, na jižních srážech jsou skalní a drnové stepi doprovázené rozvolněnými teplomilnými doubravami. Severní svahy hostí suťové lesy a vzácněji i bučiny. Na odlesněných plochách převládají pole, místa jsou zachovány xerothermní trávníky a úhory. Mnohé travní porosty byly v 90. letech 20. stol. obnoveny. Vlhkomilná přirozená vegetace je velmi ojedinělá. Vodní plochy jsou zastoupeny především hladinami Berounky a krátkého úseku Vltavy v Praze. Rybníků je málo a jsou malé, především se nacházejí v jihozápadní části bioregionu. Pozoruhodná jsou jezírka čisté vody v lomech. Území je extrémně silně narušeno těžbou vápence, v okolí velkých cementáren je

vegetace ovlivněna prašným spadem. Sídlní síť je hustá, zastoupená průmyslovými městy i jihozápadním okrajem Prahy, vesnice jsou spíše menší.

Řipský bioregion

Bioregion se rozkládá v nížinné tabulové krajině severozápadní části středních Čech a zahrnuje převážnou část Dolnooharské tabule a západní část Pražské plošiny. Má protáhlý tvar ve směru severozápad–jihovýchod a rozlohu přibližně 1 643 km².

Území je tvořeno převážně opukovou tabulí s ochuzenou teplomilnou biotou 2. bukovo-dubového vegetačního stupně, která ve vyšších polohách přechází do 3. dubovo-bukového vegetačního stupně. Pestřejší biota se vyskytuje zejména v kaňonovitých údolích Vltavy a jejích přítoků a na ojedinělých neovulkanických elevacích, kde se dochovaly zbytky teplomilné lesní a stepní vegetace. V území jsou zastoupeny také některé mezní a exklávné druhy a české endemity flóry a hmyzu.

V současné krajině výrazně převažuje orná půda. Přírodně cennějšími prvky jsou zejména fragmenty travních lad, řídkých lesních porostů na skalnatých stanovištích a zachovalých lesních porostů. Lesy mají převážně menší rozlohu a jsou často tvořeny kulturními bory, místy se však zachovaly také zbytky dubohabřin a doubrav.

Klimatické podmínky

Dle Quitta leží celý bioregion v teplé oblasti T 2.

Pro bioregion je typické teplé suché podnebí, charakterizované teplotami mezi 8–9 °C a srážkami 450–500 mm. Směrem na východ a jih srážky stoupají slabě nad 500 mm. Území je vystaveno výraznému, převážně západnímu proudění. Chráněné polohy jsou především v hlubších údolích jižní části, kde se místy projevují teplotní inverze. Zde se také výrazně projevuje topoklima teplých jižních a relativně chladných severních svahů.

Údolí dolní Vltavy mezi Prahou a Kralupy je vynikajícím příkladem údolního fenoménu ve velmi teplé suché oblasti. Vrcholový fenomén je vyvinut na výraznějších kopcích, především na Řípu a Házmburku.

Současný stav bioregionu

Bioregion patří k nejstarším sídelním oblastem na našem území, přičemž souvislé osídlení zde trvá již od neolitu. Již v prehistorickém období byla většina území odlesněna a podíl lesních porostů zůstává dodnes velmi nízký. Přirozenější lesní porosty s převahou dubu se zachovaly zejména na Řípu, v údolí Vltavy a v hlubších údolích jejích přítoků, často jsou však nahrazeny porosty akátu. Na písčitých půdách v severní části bioregionu převažují kulturní bory, rovněž s častou příměsí akátu. Fragmenty lužních lesů jsou tvořeny zejména olšemi, topoly a jasaný.

V bezlesé krajině dominují rozsáhlé plochy orné půdy. Východně od Slaného se ve větší míře uplatňují ovocné sady, zatímco západně od města se místy vyskytují chmelnice. Louky jsou dnes zastoupeny pouze ojediněle a vážou se především na říční nivy. Suché travinobylinné porosty se zachovaly na strmějších svazích údolí a fragmentárně také na výchozech buližníků a neovulkanitů.

Vodní plochy představují především toky Ohře a Vltavy, zatímco rybníky jsou v území málo početné a převážně malé. Významný podíl území zaujímá souvislá zástavba Prahy, která pokračuje podél Vltavy severním směrem až ke Kralupům nad Vltavou.

Podle Hodnocení krajinného rázu Středočeského kraje Ateliér V (2009) se jedná o **Oblast krajinného rázu Kladensko**:

Území se nachází v západní části Pražské plošiny a má převážně charakter mírně zvlněné nížinné tabule, ukloněné od jihozápadu k severovýchodu. Plošiný reliéf je členěn sítí údolních zářezů. V oblastech tvořených křídovými sedimenty jsou údolí převážně mělká a otevřená, zatímco v místech výstupu starších proterozoických hornin vznikají strmější, místy skalnaté svahy a hluboce zaříznutá údolí až kaňonovitěho charakteru. Výrazným příkladem je údolí Vltavy mezi Prahou a Kralupy nad Vltavou. Ve východní části území reliéf místy zpestřují suky a protáhlé hřbety orientované převážně ve směru jihozápad–severovýchod.

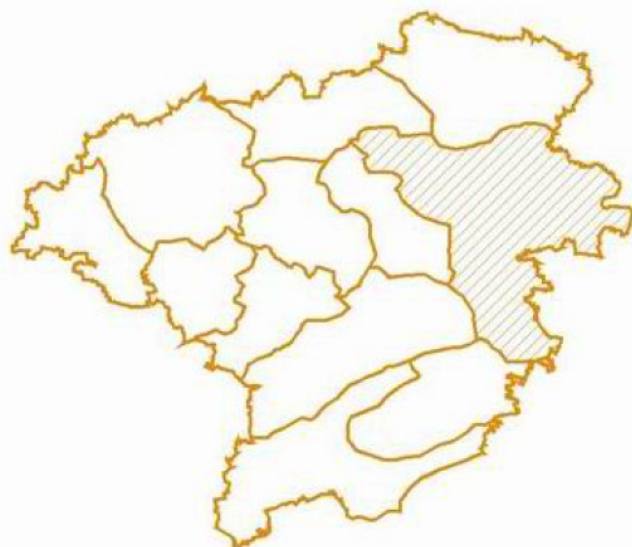
Geologické podloží je tvořeno zejména svrchnokřídovými sedimenty, především slínovci, pískovci, slepenci, lupky a jílovci. Místy vystupují starší, odolnější horniny proterozoika, zejména břidlice, bulžňníky a spility, které vytvářejí výraznější skalní výchozy a členitější tvary reliéfu. V širším prostoru podél Vltavy jsou zastoupeny rovněž kvartérní spraše.

Přírodní charakter území je dlouhodobě výrazně ovlivněn lidskou činností. Jedná se o jednu z nejstarších sídelních oblastí, která byla z velké části odlesněna již v prehistorickém období. Krajina je proto málo lesnatá a výrazně v ní převažují rozsáhlé plochy orné půdy. Přirozené teplomilné doubravy se zachovaly pouze výjimečně, zatímco stávající lesní porosty jsou často tvořeny druhově pozměněnými porosty s významným zastoupením akátu nebo borovice. Trvalé travní porosty jsou zastoupeny pouze sporadicky, zejména na strmějších svazích a skalnatých stanovištích, kde se místy vyvinula cenná suchomilná a teplomilná vegetace s výskytem vzácnějších druhů rostlin. Tato stanoviště patří k nejvýznamnějším přírodním hodnotám území a v řadě případů jsou součástí zvláště chráněných území.

Významnou složku přírodní charakteristiky představuje mimolesní zeleň. Doprovází zejména vodní toky, komunikace a další liniové prvky krajiny, vytváří rozvolněné až souvislejší porosty na svazích a podílí se na začlenění sídel do okolní krajiny. V intenzivně zemědělsky využívaných částech mají význam také úzké travnaté pásy podél polí a cest a místy dochované ovocné sady při okrajích sídel.

Obrázek 18 Vymezení oblasti KR Kladensko, zdroj: Ateliér V

Oblast krajinného rázu Kladensko



Tabulka 2 Indikátory přítomnosti hodnot přírodní charakteristiky

A. 1	Indikátory přítomnosti hodnot přírodní charakteristiky	přítomnost indikátoru	
		ANO	NE
A. 1.1	Přítomnost národního parku (NP) vč. Ochranného pásma		X
A.1.2	Přítomnost chráněné krajinné oblasti (CHKO)	X	
A.1.3	Přítomnost národní přírodní rezervace (NPR) vč. Ochranného pásma		X
A.1.4	Přítomnost národní přírodní památky (NPP) vč. Ochranného pásma	X	
A.1.5	Přítomnost přírodní rezervace (PR) vč. Ochranného pásma	X	
A.1.6	Přítomnost přírodní památky (PP) vč. Ochranného pásma	X	
A.1.7	Přítomnost evropsky významné lokality (EVL) sítě Natura 2000	X	
A.1.8	Přítomnost ptačí oblasti (PO) sítě Natura 2000		X
A.1.9	Přítomnost přírodního parku (dle §12 zák. 114/1992 Sb.)	X	
A.1.10	Přítomnost skladebných prvků ÚSES	X	
A.1.11	Přítomnost významných krajinných prvků (VKP)	X	

V DoKP jsou vyhlášena ZCHÚ dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších úprav – **Plánovaný záměr se nachází mimo tato ZCHÚ**, blíže viz. kap. 4. 2

V DoKP se nacházejí prvky soustavy NATURA 2000. **Plánovaný záměr se nachází mimo tyto oblasti**, blíže viz kap. 4.4.

V DoKP se nachází Přírodní park Radotínsko - Chuchelský háj, Přírodní park Prokopské a Dalejské údolí a Přírodní park Povodí Kačáku. **Plánovaný záměr se nachází mimo tyto oblasti**, blíže viz. kap. 4.1.8

V DoKP se nacházejí prvky ÚSES – **v trase záměru**, blíže viz. kap. 4.1.2

V DoKP se nacházejí významné krajinné prvky ze zákona – **v trase záměru**, blíže viz kap. 4.1.1.

4.1.3.2 Kulturní a historická charakteristika

Tachlovice

Tachlovice jsou kompaktní venkovské sídlo ležící v mírně zvlněné zemědělské krajině jihozápadně od Prahy. Zástavba je soustředěna převážně na svazích a v mělkém údolí Radotínského potoka. Historické jádro si zachovává venkovský charakter, který je postupně doplňován novější obytnou výstavbou při okrajích sídla. V okolní krajině převažují rozsáhlé bloky orné půdy, místy členěné komunikacemi, vodními toky a doprovodnou zelení. Obec má základní občanskou vybavenost, včetně základní a mateřské školy, knihovny a pošty, a vzhledem k poloze v širším zázemí Prahy se zde uplatňuje také postupný rozvoj obytné funkce.

Historie a kulturní hodnoty

Tachlovice patří ke starým sídlům, jejichž vývoj je dlouhodobě spojen se zemědělským využíváním okolní krajiny. První písemná zmínka o obci pochází z roku 1234. Historická struktura sídla se utvářela v návaznosti na Radotínský potok a komunikační trasy procházející územím. Nejvýznamnější kulturní a pohledovou dominantou obce je areál kostela sv. Jakuba Většího, který představuje výrazný historický a urbanistický prvek sídla. Kostel se uplatňuje také v dálkových pohledech z okolní otevřené zemědělské krajiny. Kulturní život obce je spojen s činností místních spolků a pořádáním tradičních společenských a komunitních akcí. Výraznou místní tradicí představuje rovněž Tachlovický trojúhelník, spojený s historickými vozidly.

Doprava

Dopravní obsluhu zajišťují především místní a regionální silniční komunikace propojující Tachlovice s okolními obcemi, zejména se Zbuzany, Dobříčím, Chýnicí a Mezouní. Obec neleží na významném nadregionálním silničním tahu, její dopravní vztahy jsou však výrazně ovlivněny blízkostí Prahy a každodenní dojížděnkou za prací a službami. Charakter komunikací v zastavěném území odpovídá původní venkovské struktuře sídla.

Přes Tachlovice dnes nevede železniční trať s osobní dopravou. Územím však prochází historická průmyslová železniční trať Staré Kladno–Mořina, označovaná také jako Kladensko-nučická dráha. V železničním atlasu je vedena jako trať 506 Staré Kladno–Mořina; v Tachlovicích se nacházela i někdejší železniční zastávka.

Kulturní nemovité památky v obci:

- kostel sv. Jakuba Většího rejst. č. ÚKSP 23071/2-389,
- fara rejst. č. ÚKSP 25433/2-390,

Další pamětihodnosti v obci:

- Dolní mlýn Kalinův
- márnice

Dobříč

Dobříč je menší venkovská obec ležící přibližně 15 km jihozápadně od centra Prahy. Sídlo má převážně kompaktní charakter a je obklopeno otevřenou, intenzivně zemědělsky využívanou krajinou s převahou orné půdy. Zástavba je tvořena původní venkovskou strukturou doplněnou

novějšími rodinnými domy, zejména při okrajích sídla. V důsledku polohy v metropolitním zázemí Prahy se původně zemědělská funkce obce postupně doplňuje a částečně nahrazuje funkcí obytnou. Přesto si Dobříč zachovává měřítko menšího venkovského sídla a relativně jednoduchou urbanistickou strukturu.

Historie a kulturní hodnoty

První písemná zmínka o Dobříči pochází z roku 1205. Historické prameny uvádějí, že zdejší dvorec se čtyřmi lány, sadem a přilehlým lesem byl darován ostrovskému klášteru. Vývoj obce byl po dlouhou dobu spojen především se zemědělským hospodařením, které se výrazně promítlo do podoby sídla i okolní krajiny. Kulturní charakter Dobříče je založen především na dochované venkovské struktuře, starší zástavbě a drobných historických prvcích. V obci se neuplatňuje výrazná výšková nebo sakrální dominanta nadregionálního významu, a její obraz je proto založen především na měřítku a uspořádání samotné zástavby a na jejím vztahu k okolní otevřené zemědělské krajině.

Doprava

Dopravní vazby Dobříče jsou založeny především na silničním spojení s okolními sídly a s jihozápadním okrajem Prahy. Obec je prostřednictvím místních a regionálních komunikací propojena zejména se Zbuzany, Tachlovicemi a dalšími obcemi v okolí. Blízkost hlavního města se projevuje významnou vyjížděnou obyvatel za zaměstnáním, školstvím a službami. Přes obec neprochází významný nadregionální dopravní koridor, a dopravní infrastruktura si proto zachovává převážně lokální charakter.

Pamětihodnosti v obci:

- Hladkovský mlýn
- mlýnice
- hospodářské budovy
- stodola
- mlýnská nádrž
- náhon

Zbuzany

Zbuzany představují větší a dynamičtější se rozvíjející obec v bezprostředním jihozápadním zázemí Prahy. Původní venkovské sídlo bylo v posledních desetiletích výrazně rozšířeno novou obytnou výstavbou a jeho současný charakter je tak přechodný mezi tradiční vesnickou strukturou a příměstským obytným sídlem. Starší zástavba je soustředěna v původním jádru obce, zatímco novější rodinné a bytové domy se rozvíjejí zejména při jejích okrajích. V obrazu sídla se tak vedle sebe uplatňují historické venkovské struktury a novodobé rezidenční plochy. Vzhledem k blízkosti Prahy má obec výraznou obytnou funkci a je součástí intenzivně urbanizovaného příměstského prostoru.

Historie a kulturní hodnoty

Zbuzany jsou historickým sídlem s dlouhodobou kontinuitou osídlení. Jejich vývoj byl po staletí spojen se zemědělským hospodařením a vazbou na okolní krajinu. Původní urbanistická struktura obce je dnes částečně překryta a rozšířena novodobou výstavbou, přesto se v historickém jádru dochovaly starší objekty a prvky připomínající původní venkovský charakter sídla. Historické fotografie dokládají tradiční podobu obce, starší usedlosti i někdejší hospodářské a výrobní objekty.

Kulturní a společenský život je v současnosti podporován činností místních spolků, knihovny a pořádáním komunitních a kulturních akcí.

Doprava

Zbuzany mají v porovnání s Tachlovicemi a Dobříčicí výraznější dopravní vazby na Prahu a okolní příměstská sídla. Jejich poloha v metropolitním zázemí hlavního města podporuje intenzivní každodenní dojížděku a současně vytváří tlak na další rozvoj dopravní i občanské infrastruktury. Dopravní charakter území je ovlivněn jak regionálními silničními vazbami, tak blízkostí významnějších dopravních koridorů jihozápadního okraje Prahy. Rozvojový charakter obce se promítá rovněž do plánování nové občanské vybavenosti, včetně připravované svazkové školy pro obce širšího okolí.

Kulturní nemovité památky v obci:

- Smírčí kříž rejst. č. ÚSKP 49835/2-4369

Podle Hodnocení krajinného rázu Středočeského kraje Ateliér V (2009) se jedná o Oblast krajinného rázu Kladensko:

Oblast Kladenska patří k nejstarším sídelním územím v Čechách. Příznivé přírodní podmínky, úrodné půdy a převážně rovinný až mírně zvlněný reliéf umožnily souvislé osídlení již od pravěku. Dlouhodobá přítomnost člověka vedla k časnému odlesnění a vzniku kulturní zemědělské krajiny, jejíž základní struktura se v některých částech dochovala dodnes. Významné doklady pravěkého a raně historického osídlení jsou rozptýleny v celé oblasti, mimo jiné v okolí Stehelčevsi, Libčic nad Vltavou, Únětic, Levého Hradce a Zbuzan. Právě v okolí Zbuzan je doložena dlouhodobá kontinuita osídlení od eneolitu přes dobu bronzovou, halštatskou a laténskou, období stěhování národů a raný středověk až do současnosti.

Význam oblasti vzrostl v raném středověku, kdy se Kladensko nacházelo v prostoru formujícího se přemyslovského státu. K nejvýznamnějším historickým lokalitám širší oblasti patří přemyslovská hradiště Budeč, Libušín a Levý Hradec, která představovala významná správní, mocenská a duchovní centra. Na Budči se nachází rotunda sv. Petra a Pavla, jedna z nejstarších dochovaných staveb na území České republiky. Historická sídelní struktura oblasti tak v řadě případů navazuje na mnohem starší pravěké a raně středověké osídlení.

Ve vrcholném a pozdním středověku byla krajina členěna mezi četná světská a církevní panství. Jednotlivé vsi, tvrze a dvory tvořily centra menších zemanských a rytířských statků, zatímco rozsáhlejší majetky náležely významným šlechtickým rodům, pražským kapitulám a klášterům. Postupně se formovala větší panství, zejména smečenské, buštěhradské, tachlovické a tuchoměřické. Pro jižní část oblasti mělo význam rozsáhlé tachlovické panství, které se vytvořilo z majetků v prostoru Hostivic, Litovic a okolních obcí. Po třicetileté válce docházelo k dalšímu scelování majetků a posilování velkých šlechtických dominií.

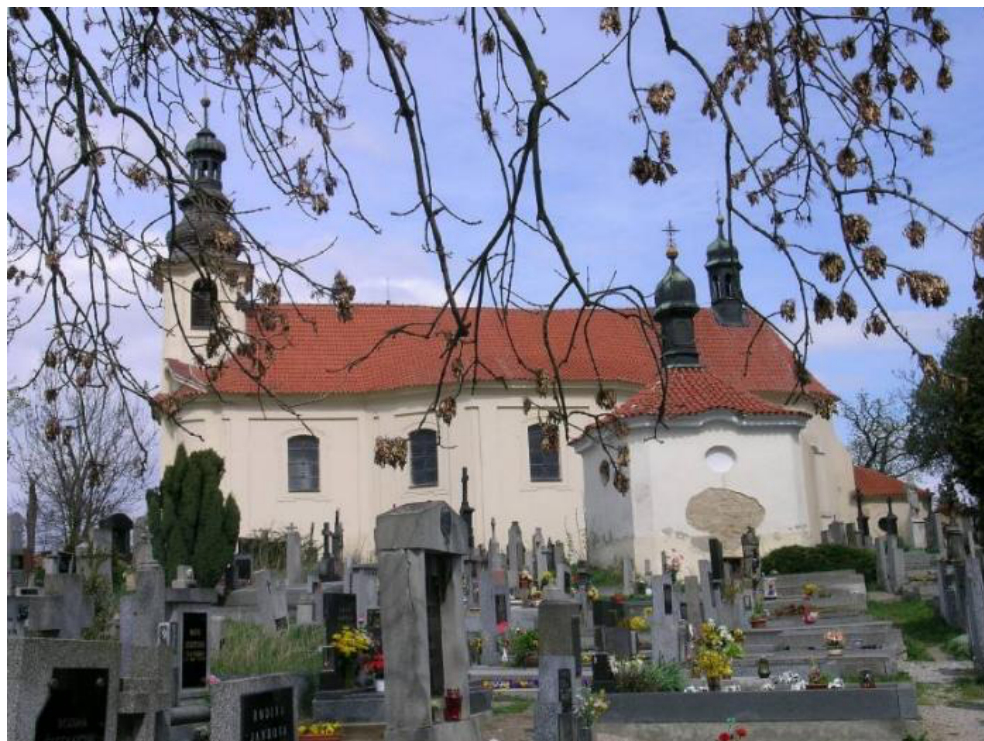
Až do 18. století měla převážná část oblasti charakter tradiční zemědělské krajiny s hustou sítí venkovských sídel. Zásadní proměnu západní části Kladenska přinesl od konce 18. a zejména v průběhu 19. století rozvoj těžby černého uhlí, hutnictví a železářství. Původní zemědělská krajina v okolí Kladna byla postupně přeměněna v jednu z nejvýznamnějších průmyslových oblastí Čech. Rozvoj dolů, hutí a navazující železniční dopravy vedl k rychlému růstu Kladna a okolních sídel a vytvořil výraznou průmyslovou krajinu. Jejimi dochovanými znaky jsou zejména areály bývalých dolů a hutí, odvaly hlušiny, těžní věže, průmyslové objekty a železniční tratě.

Kulturní charakter oblasti je proto výrazně diferencovaný. Zatímco západní část v okolí Kladna nese silné znaky historické industrializace a urbanizace, východní a jihovýchodní část si ve větší míře zachovává charakter staré kulturní zemědělské krajiny s historickými venkovskými sídly, rozsáhlými plochami orné půdy a dochovanými vazbami mezi sídly a okolní krajinou. V současnosti je zejména jižní a východní část oblasti stále výrazněji ovlivňována blízkostí Prahy, suburbanizací, rozvojem obytné výstavby, dopravní infrastruktury a postupným stíráním původně zřetelných hranic mezi venkovskými sídly a příměstskou krajinou.

Sídelní struktura je tvořena sítí historických měst, městeček a vesnic, jejichž původní urbanistická struktura byla založena zejména na zemědělské funkci. V oblasti se prolínají vlivy lidové architektury Slánska, Podřipska a severozápadního okolí Prahy. Kladensko a okolí Unhoště historicky náleželo k oblasti hrázdné architektury, její původní konstrukce se však téměř nedochovaly. V pásu při severozápadním okraji Prahy se uplatňuje starší zděná barokní architektura, zatímco většina venkovských sídel získala svůj charakter zejména v období klasicismu. Místy se dochovaly také stavby ovlivněné geometrickou secesí. Významnými kulturními a pohledovými prvky sídel jsou kostely, kaple, historické hospodářské dvory, drobná sakrální architektura a další tradiční dominanty.

Současný kulturní charakter oblasti je výsledkem dlouhodobého prolínání několika výrazných vrstev – pravěkého a raně středověkého osídlení, historické zemědělské krajiny, šlechtických a církevních panství, průmyslového rozvoje Kladenska a novodobých suburbanizačních procesů. Právě tato dlouhodobá kontinuita osídlení a kontrast mezi tradiční venkovskou krajinou, průmyslovým Kladenskem a dynamicky se rozvíjejícím zázemím Prahy představují základní kulturní charakteristiky oblasti. (Ateliér V 2009)

Obrázek 19 Kostel sv. Jakuba Většího v Tachlovicích, zdroj: pamatkovykatalog.cz 7/2026



Obrázek 20 Fara v Tachlovicích., zdroj: pamatkovykatalog.cz 7/2026



Obrázek 21 Hladkovský mlýn Dobříč, zdroj: pamatkovykatalog.cz 7/2026.



Tabulka 3 Indikátory přítomnosti hodnot kulturní a historické charakteristiky

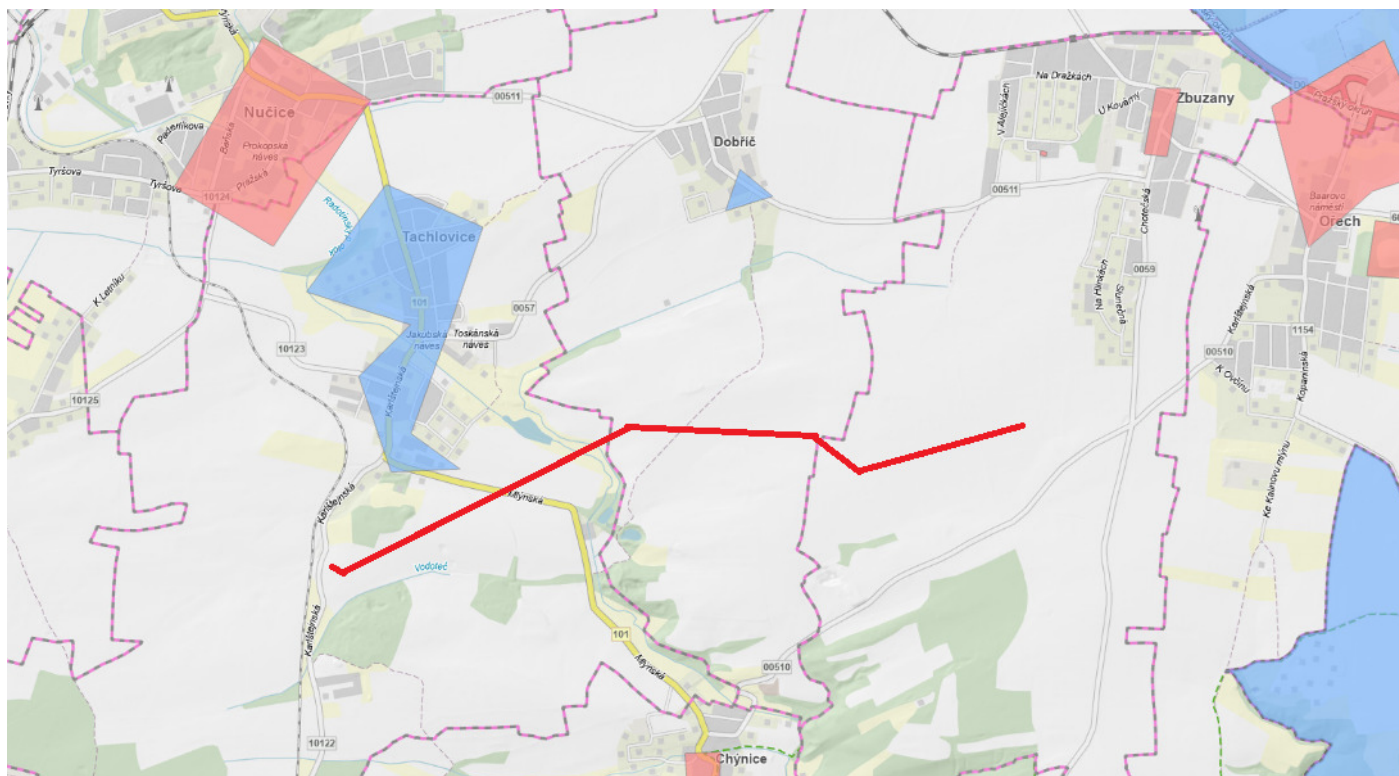
B.1	Indikátory přítomnosti hodnot kulturní a historické charakteristiky	přítomnost indikátoru	
		ANO	NE
B.1.1	Přítomnost národní kult. památky (NKP) vč. památkového ochranného pásma (POP)		X
B.1.2	Území s archeologickými nálezy	X	
B.1.3	Přítomnost městské památkové rezervace (MPR)		X
B.1.4	Přítomnost vesnické památkové rezervace (VPR) (vč. navrhované a POP)		X
B.1.5	Přítomnost městské památkové zóny (MPZ) (vč. navrhované a POP)		X
B.1.6	Přítomnost vesnické památkové zóny (VPZ) (vč. navrhované a POP)		X
B.1.7	Přítomnost krajinné památkové zóny (KPZ) (vč. navrhované)		X
B.1.8	Přítomnost kulturní nemovité památky (vč. navrhované a POP)	X	

V DoKP se nachází území s archeologickými nálezy:

- UAN I. (území s pozitivně prokázaným výskytem archeologických nálezů) – Zbuzany – intravilán, Ořech - intravilán + extravilán, Nučice – intravilán, Chýnvice - intravilán
- UAN II. (území s důvodně předpokládaným výskytem archeologických nálezů) - Tachlovice – intravilán, Dobříč – intravilán, pásmo ÚAN II. kategorie - Řeporyje, Holyně, Slivenec, Chuchle.

Tato území se nenachází na ploše záměru.

Obrázek 22 Území s archeologickými nálezy, zdroj: geoportal.npu.cz 7/2026



V DoKP se nacházejí výše uvedené kulturní nemovité památky. Tyto památky nebudou záměrem dotčeny.

4.1.3.3. Vizuální a estetická charakteristika

Karlštejnský bioregion reprezentuje nejrozsáhlejší krasové území Čech a hostí charakteristickou vápnomilnou biotu. Zdvižený zarovnaný povrch Českého krasu je rozčleněn ostře modelovanými, až 200 m hlubokými údolními zářezy Berounky a jejích přítoků, které mají místy ráz kaňonů. Zarovnaný povrch je zachován zvláště v severovýchodní části, kde má ráz mírně zvlněné plošiny s relikty křídových a terciérních sedimentů.

Na jihozápadě se selektivním odnosem ze zarovnaného povrchu vytvořil členitý reliéf i se skalnatými vrcholy budovanými odolnými pásy vápenců. Vápencové území lemují na severozápadě a jihovýchodě široké úvalovité sníženiny v méně odolných břidlicích ordoviku, které se na jihozápadě spojují v rozsáhlejší kotlinu. Pestrá geologická stavba silně ovlivňuje reliéf a výrazné uplatnění kvartérní eroze podmiňují vysokou stanovištní a druhovou diverzitu, kterou podporuje údolní fenomén na Berounce a vrcholový fenomén v jihozápadní části území. Výraznou součástí reliéfu jsou celé řady lomů, bývalých i aktivních, především ve svazích údolí Berounky. Několik jámových lomů vzniklo na zarovnaných površích, ty podstatně zvýšily stanovištní diverzitu a atraktivitu území. Za zvláště pozoruhodné součásti reliéfu lze považovat údolí Berounky rázu mělkého kaňonu a hluboké, poměrně zachovalé skalnaté údolí Loděnice u Svatého Jana pod Skalou.

Dle výškové členitosti má reliéf v centrální části charakter ploché vrchoviny s členitostí 150–250 m, v Hořovické kotlině a na plošinách na severovýchodě pak ploché až členité pahorkatiny s členitostí

60–120 m. Nejnižším bodem je koryto Vltavy v Praze-Podolí s kótou asi 185 m, nejvyšším Babín s kótou 499 m. Typická výška bioregionu je 300–440 m.

Vizuální charakter zájmového území je utvářen polohou na severovýchodním okraji obce Loděnice, na přechodu mezi souvislou obytnou zástavbou a otevřenou zemědělskou krajinou. Krajinná scéna má převážně polootevřený charakter. Reliéf je mírně zvlněný, přičemž prostor je členěn především liniemi komunikací, okraji zástavby, rozptýlenou zelení a vzdálenějšími lesními porosty na horizontu.

Vizuální obraz krajiny je ovlivněn kontrastem mezi urbanizovaným prostředím obce a navazujícími zemědělskými plochami. Zástavba Loděnice vytváří kompaktní sídelní celek s postupným přechodem do volné krajiny, bez výrazně dochovaných historických siluet či dominant. V širších pohledech se uplatňují zejména horizonty Chyňavské pahorkatiny a koridor údolí Loděnického potoka (Kačáku), který představuje významnou krajinnou osu území.

Významným vizuálním prvkem jsou rovněž liniové stavby dopravní infrastruktury. V severní části krajiny se uplatňuje koridor dálnice D5 a související technické prvky, které společně s železniční tratí Praha–Beroun přispívají k příměstskému charakteru území. Tyto antropogenní prvky jsou však v řadě pohledů částečně potlačeny terénní modelací a vegetačními porosty.

Reliéf Řipského bioregionu má převážně charakter mírně zvlněné plošiny ukloněné k severovýchodu, která je členěna sítí údolních zářezů. V oblastech tvořených křídovými sedimenty jsou údolí většinou mělká, otevřená a měkce modelovaná. V místech výstupu starších proterozoických hornin se naopak uplatňují strmější, místy skalnaté svahy a hlouběji zaříznutá údolí.

V území převažuje mírně zvlněný plošinový reliéf, který je lokálně členěn mělkými údolími drobných vodních toků. Původní tvary reliéfu jsou místy ovlivněny dlouhodobým zemědělským využíváním, rozvojem sídel a dopravní a technickou infrastrukturou.

Dotčené území se rozkládá mezi obcemi Tachlovice, Dobříč a Zbuzany. Trasa navrhovaného vedení začíná jižně od obce Tachlovice u místní komunikace a pokračuje převážně otevřenou zemědělskou krajinou směrem ke Zbuzanům, kde se napojuje na stávající vedení vysokého napětí. Většina trasy je vedena mírně zvlněným plošinovým reliéfem, výraznější terénní členění překonává v prostoru údolí Radotínského potoka mezi Štěpánkovou tůň a Rybníkem.

Vizuální charakter území je určován především otevřenou zemědělskou krajinou s téměř výhradní převahou rozsáhlých bloků orné půdy. Trvalé travní porosty jsou zastoupeny pouze okrajově. Rozsáhlé půdní bloky vytvářejí jednoduché a přehledné krajinné prostory s dlouhými pohledovými osami a místy širokými panoramatickými výhledy. Mírně zvlněný reliéf způsobuje střídání pohledově otevřených plošin a lokálně uzavřenějších poloh v údolích drobných vodních toků.

Důležitými prostorovými a pohledově členícími prvky jsou porosty mimolesní zeleně, které jsou v jinak intenzivně zemědělsky využívané krajině zastoupeny poměrně omezeně. Trasa vedení kříží několik liniových vegetačních prvků vázaných převážně na polní cesty. Tyto porosty jsou tvořeny starými ovocnými stromy, místy s dutinami, a dalšími vzrostlými dřevinami, zejména jasany, lípami a duby. V krajinném obrazu vytvářejí výrazné liniové struktury, přerušují rozsáhlé plochy orné půdy a přispívají k prostorovému členění jinak převážně otevřené krajiny. Zároveň představují dochované prvky tradiční struktury zemědělské krajiny a zvyšují její měřítkovou i prostorovou rozmanitost.

Výrazně odlišný charakter má údolí Radotínského potoka mezi Štěpánkovou tůň a Rybníkem. Vodní tok zde prochází široce vyvinutou a relativně zachovalou nivou, doprovázenou lesními a mimolesními porosty. Údolí vytváří v rámci okolní otevřené zemědělské krajiny zřetelně vymezený

a pohledově uzavřenější prostor. Souvislejší vegetace omezuje dálkové pohledy a vytváří významnou přírodní pohledovou bariéru. Přechod trasy přes údolí Radotínského potoka tak představuje z hlediska reliéfu i krajinné struktury nejvýraznější úsek celé trasy.

Základní prostorovou strukturu širšího území doplňují sídla Tachlovice, Dobříč a Zbuzany. Tachlovice a Dobříč si ve větší míře zachovávají charakter kompaktních venkovských sídel, zatímco Zbuzany jsou výrazněji ovlivněny novodobým rozvojem obytné zástavby a suburbanizačními procesy. Okraje sídel jsou místy pohledově změkčeny zahradami, sady a vzrostlou zelení, jinde novější zástavba vstupuje přímo do otevřené zemědělské krajiny.

V krajinném obrazu se vedle tradičních venkovských prvků uplatňují také prvky dopravní a technické infrastruktury. Územím procházejí silniční komunikace a stávající trasy elektrických vedení, které vytvářejí liniové technické prvky. Technický charakter krajiny je dále zesilován blízkostí urbanizovaného a dynamicky se rozvíjejícího jihozápadního okraje Prahy. Dotčené území proto nelze považovat za vizuálně nenarušenou krajinu; jedná se o přechodový prostor mezi tradiční zemědělskou krajinou a intenzivněji využívaným příměstským územím.

Významnými orientačními a pohledovými body jsou zejména historické dominanty sídel, především kostel sv. Jakuba Většího v Tachlovicích. Jejich vizuální působení je nejvýraznější v otevřených pohledech přes zemědělskou krajinu. V širších panoramatech se uplatňují rovněž okraje sídel, vzrostlá zeleň a stávající technická infrastruktura.

Celkově má dotčené území charakter převážně otevřené, vizuálně přehledné a intenzivně využívané zemědělské krajiny s dlouhými pohledovými vazbami. Její obraz je založen na kontrastu rozsáhlých ploch orné půdy, sídel, liniových porostů mimolesní zeleně a technické infrastruktury. Vizuálně nejcitlivější jsou otevřené plošinné polohy, pohledové vazby na historické dominanty sídel a dochované liniové vegetační prvky, které představují významné členící prvky krajinné struktury. Specifickým prostorem je údolí Radotínského potoka, které se svým členitějším reliéfem a vyšším zastoupením souvislé vegetace výrazně odlišuje od okolní otevřené zemědělské krajiny.

Podle Hodnocení krajinného rázu Středočeského kraje Ateliér V (2009) se jedná o Oblast krajinného rázu Kladensko:

Oblast krajinného rázu Kladensko zahrnuje příměstskou krajinu západního a severozápadního okraje Prahy a pokračuje severozápadním směrem až ke Smečensku. Z hlediska prostorového uspořádání je tvořena převážně mírně zvlněnými náhorními plošinami a tabulemi s dlouhodobým intenzivním zemědělským využitím a velmi starou strukturou osídlení. V severozápadní části reliéf postupně nabývá členitějšího charakteru a směrem k západu přechází k lesnatému okraji Řevničovské pahorkatiny.

Zdánlivě jednotný pás otevřené zemědělské krajiny navazující na západní okraj Prahy je vnitřně prostorově diferencován. Třebotovská plošina se vizuálně svažuje směrem k Pražské kotlině a prostoru soutoku Vltavy a Berounky. Hostivická tabule se vyznačuje rozsáhlými otevřenými prostory a dlouhými panoramatickými pohledy mezi Prahou a Kladnem. Turská tabule je prostorově vymezena údolím Zákolanského potoka a její krajinný obraz je ovlivněn blízkostí hluboce zaříznutého údolí Vltavy.

Základním vizuálním znakem oblasti jsou rozsáhlé, málo členěné plochy intenzivně využívané zemědělské krajiny s převahou velkých bloků orné půdy. Otevřený charakter plošin umožňuje dlouhé pohledové vazby a široké panoramatické výhledy. Prostorovou strukturu krajiny dotvářejí

sídla, lesní porosty, liniová zeleň a doprovodné porosty vodních toků, které vytvářejí dílčí pohledové horizonty a členící prvky.

Významným estetickým znakem některých částí oblasti je kontrast mezi otevřenými, převážně málo členěnými plochami zemědělské krajiny a zaříznutými údolími vodních toků. Údolí se v krajinném obrazu uplatňují jako souvislejší zelené koridory a významné krajinné osy, které narušují jednotvárnost zemědělských plošin a zvyšují prostorovou i vizuální rozmanitost krajiny. Tento kontrast doplňují kulturní dominanty sídel a ojedinělé přírodní dominanty.

Výrazným procesem ovlivňujícím současný krajinný obraz je suburbanizace spojená s dlouhodobou expanzí Prahy do okolní krajiny. Nejintenzivněji se projevuje podél významných dopravních koridorů a v širším okolí pražského letiště, postupně však zasahuje také původně zemědělská venkovská sídla. Vedle historických jader obcí s dochovanou urbanistickou strukturou a tradiční architekturou vznikají rozsáhlejší plochy novodobé nízkopodlažní obytné a komerční zástavby. V krajinném obrazu se tak vedle sebe uplatňují historická sídla, tradiční zemědělská krajina a novodobé suburbanizované struktury, často ve vzájemném prostorovém a měřítkovém kontrastu.

Technický a příměstský charakter oblasti posilují významné dopravní tahy, železniční tratě, energetická infrastruktura, průmyslové a logistické areály a další technické prvky. Zejména v blízkosti Prahy a Kladna se jedná o krajinu dlouhodobě a výrazně ovlivněnou lidskou činností, v níž se technické a urbanizované prvky staly běžnou součástí krajinného obrazu.

Při pohledech z okolních oblastí se Kladensko uplatňuje především jako rozsáhlá, intenzivně využívaná a převážně otevřená zemědělská krajina s převahou geometrických struktur. Zástavba sídel, skupiny lesních porostů a liniová zeleň vytvářejí dílčí pohledové horizonty a členění krajinného prostoru. V dálkových pohledech se místy uplatňují také výraznější terénní a přírodní dominanty, zejména Vinařická hora.

Celkově je vizuální charakter oblasti založen na kontrastu otevřených zemědělských plošin s dlouhými pohledovými vazbami, zelených koridorů zaříznutých údolí, historických sídel a stále výraznějších projevů suburbanizace a technické infrastruktury. Vizuálně hodnotnější části jsou vázány zejména na dochované historické struktury sídel, tradiční krajinné prvky a údolí vodních toků, zatímco nejvýraznější proměny krajinného obrazu probíhají v příměstském prostoru Prahy a podél hlavních dopravních a rozvojových os.

Tabulka 4 Indikátory přítomnosti hodnot vizuální charakteristiky

C.1 Rysy prostorové skladby – analytická kritéria		Indikátory přítomnosti hodnot	přítomnost indikátoru	
			ANO	NE
C.1.1 Charakter vymezení prostoru	C.1.1.1	Zřetelné vymezení prostorů terénním horizontem		X
	C.1.1.2	Zřetelné vymezení prostorů okraji porostů		X
	C.1.1.3	Zřetelné vymezení prostorů cennou zástavbou		X

	C.1.1.4	Vymezení prostorů více horizonty	X	
	C.1.1.5	Charakteristické průhledy a přítomnost míst panoramatického vnímání krajiny	X	
C.1.2 Rysy prostorové struktury	C.1.2.1	Maloplošná struktura – mozaika drobných ploch a prostorů s převažujícím přírodním charakterem		X
	C.1.2.2	Maloplošná struktura – mozaika s výraznými prvky rozptýlené zeleně		X
	C.1.2.3	Velkoplošná struktura otevřených ploch a větších porostních celků s harmonickým výrazem	X	
C.1.3 Konfigurace liniových prvků	C.1.3.1	Zřetelné linie morfologie terénu (horizonty, hrany, hřbetnice atd.)		X
	C.1.3.2	Zřetelné linie vegetačních prvků (okraje lesních porostů, aleje, doprovodná zeleň atd.)	X	
	C.1.3.3	Zřetelné linie zástavby		X
C.1.4 Konfigurace bodových prvků	C.1.4.1	Přítomnost zřetelných terénních dominant		X
	C.1.4.2	Přítomnost zřetelných architektonických dominant		X
	C.1.4.3	Neobvyklý tvar nebo druh dominanty		X
	C.1.4.4	Přítomnost vedlejších prostorových akcentů	X	
Rysy charakteru a identity: souhrnná kritéria		Indikátory přítomnosti hodnot	přítomnost indikátoru	
			ANO	NE
C.1.5	C.1.5.1	Výraznost, neopakovatelnost, zapamatovatelnost scenerie		X

Rozlišitelnost	C.1.5.2	Neopakovatelnost krajinných forem		X
	C.1.5.3	Výraznost a nezaměnitelnost významu prvků krajiny ve vizuální scéně		X
	C.1.5.4	Výraznost či nezaměnitelnost způsobů hospodářského využití krajiny		X
	C.1.5.5	Kontrast, symetrie, vyvážená asymetrie, gradace, dynamické či statické působení jako výrazný rys krajinné scény		X
C.1.6 Harmonie krajiny	měřítko	C.1.6.1	Zřetelná harmonie měřítka zástavby bez výrazně měřítkově vybočujících staveb	X
		C.1.6.2	Zřetelný soulad měřítka prostoru a měřítka jednotlivých prvků	X
		C.1.6.3	Dochované tradiční vztahy hospodářské činnosti	X
C.1.7 Harmonie v krajině	vztahů	C.1.7.1	Soulad forem osídlení a přírodního prostředí	X
		C.1.7.2	Harmonický vztah zástavby a přírodního rámce	X
		C.1.7.3	Soulad hospodářské činnosti a přírodního prostředí	X
		C.1.7.4	Uplatnění kulturních dominant v krajinné scéně	X
		C.1.7.5	Uplatnění míst s kulturním významem	X
		C.1.7.6	Působivá skladba prvků krajinné scény	X
		C.1.7.7	Výrazně přírodní nebo přírodě blízký charakter scenerie	X

4.1.4. Obecná ochrana rostlin a živočichů

Dle zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění jsou fyzické a právnické osoby povinny při provádění zemědělských, lesnických a stavebních prací, při vodohospodářských úpravách, v dopravě a energetice postupovat tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu

živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky. Orgán ochrany přírody uloží zajištění či použití takovýchto prostředků, neučiní-li tak povinná osoba sama.

Tabulka 5 Druhy obecně chráněných rostlin a živočichů nalezené na ploše záměru a v souvisejícím okolí:

Název	Český název	Kategorie
<i>Aegopodium podagraria</i>	bršlice kozí noha	Cévnaté rostliny
<i>Agrimonia eupatoria</i>	řepík lékařský	Cévnaté rostliny
<i>Achillea millefolium</i> agg.	okruh řebříčku obecného	Cévnaté rostliny
<i>Amaranthus retroflexus</i>	laskavec ohnutý (laskavec srstnatý)	Cévnaté rostliny
<i>Arrhenatherum elatius</i>	ovsík vyvýšený	Cévnaté rostliny
<i>Artemisia vulgaris</i>	pelyněk černobýl	Cévnaté rostliny
<i>Asperula cynanchica</i>	mařinka psí	Cévnaté rostliny
<i>Brachypodium pinnatum</i>	válečka prapořitá	Cévnaté rostliny
<i>Bromus inermis</i>	sveřep bezbranný	Cévnaté rostliny
<i>Calamagrostis epigejos</i>	třtina křovištní	Cévnaté rostliny
<i>Calystegia sepium</i>	opletník plotní	Cévnaté rostliny
<i>Carduus acanthoides</i>	bodlák obecný	Cévnaté rostliny
<i>Carex cespitosa</i>	ostřice trsnatá	Cévnaté rostliny
<i>Centaurea jacea</i>	chrpa luční	Cévnaté rostliny
<i>Centaurea scabiosa</i>	chrpa čekánek	Cévnaté rostliny
<i>Cichorium intybus</i>	čekanka obecná	Cévnaté rostliny
<i>Cirsium arvense</i>	pcháč oset	Cévnaté rostliny
<i>Cirsium eriophorum</i>	pcháč bělohlavý	Cévnaté rostliny
<i>Cirsium oleraceum</i>	pcháč zelinný	Cévnaté rostliny
<i>Crataegus</i> sp.	hloh	Cévnaté rostliny
<i>Dactylis glomerata</i>	srha laločnatá	Cévnaté rostliny
<i>Daucus carota</i>	mrkev obecná	Cévnaté rostliny
<i>Dianthus carthusianorum</i>	hvozdík kartouzek	Cévnaté rostliny
<i>Echinops sphaerocephalus</i>	bělotrn kulatohlavý	Cévnaté rostliny
<i>Elymus repens</i>	pýr plazivý	Cévnaté rostliny
<i>Epilobium hirsutum</i>	vrbovka chlupatá	Cévnaté rostliny
<i>Equisetum arvense</i>	přeslička rolní	Cévnaté rostliny
<i>Euphorbia cyparissias</i>	pryšec chvojka	Cévnaté rostliny
<i>Festuca arundinacea</i>	kostřava rákosovitá	Cévnaté rostliny
<i>Festuca rubra</i>	kostřava červená	Cévnaté rostliny
<i>Festuca rupicola</i>	kostřava žlábkatá	Cévnaté rostliny
<i>Fragaria viridis</i>	jahodník trávence	Cévnaté rostliny
<i>Galium album</i>	svízel bílý	Cévnaté rostliny
<i>Galium verum</i>	svízel syřišťový	Cévnaté rostliny
<i>Geranium pratense</i>	kakost luční	Cévnaté rostliny
<i>Geranium robertianum</i>	kakost smrdutý	Cévnaté rostliny
<i>Geum urbanum</i>	kuklík městský	Cévnaté rostliny

Název	Český název	Kategorie
<i>Heracleum sphondylium</i>	bolševník obecný	Cévnaté rostliny
<i>Hypericum perforatum</i>	třezalka tečkovaná	Cévnaté rostliny
<i>Inula britannica</i>	oman britský	Cévnaté rostliny
<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	Cévnaté rostliny
<i>Lemna minor</i>	okřehek menší	Cévnaté rostliny
<i>Leucanthemum vulgare</i> agg.	okruh kopretiny bílé	Cévnaté rostliny
<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	Cévnaté rostliny
<i>Lotus corniculatus</i>	štírovník růžkatý	Cévnaté rostliny
<i>Oenothera biennis</i>	pupalka dvouletá	Cévnaté rostliny
<i>Pastinaca sativa</i>	pastinák setý	Cévnaté rostliny
<i>Phalaris arundinacea</i>	chrastice rákosovitá	Cévnaté rostliny
<i>Phragmites australis</i>	rákos obecný	Cévnaté rostliny
<i>Picris hieracioides</i>	hořčík jestřábníkovitý	Cévnaté rostliny
<i>Pimpinella saxifraga</i>	bedrník obecný	Cévnaté rostliny
<i>Plantago lanceolata</i>	jitrocel kopinatý	Cévnaté rostliny
<i>Plantago media</i>	jitrocel prostřední	Cévnaté rostliny
<i>Ranunculus repens</i>	pryskyřník plazivý	Cévnaté rostliny
<i>Reseda lutea</i>	rýt žlutý	Cévnaté rostliny
<i>Salvia pratensis</i>	šalvěj luční	Cévnaté rostliny
<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	Cévnaté rostliny
<i>Sanguisorba minor</i>	krvavec menší	Cévnaté rostliny
<i>Scabiosa ochroleuca</i>	hlaváč žlutavý	Cévnaté rostliny
<i>Scrophularia nodosa</i>	krtičník hlíznatý	Cévnaté rostliny
<i>Securigera varia</i>	čičorka pestrá	Cévnaté rostliny
<i>Senecio jacobaea</i>	starček přímětník	Cévnaté rostliny
<i>Silene noctiflora</i>	silenka noční	Cévnaté rostliny
<i>Silene vulgaris</i>	silenka nadmutá	Cévnaté rostliny
<i>Solidago canadensis</i>	zlatobýl kanadský	Cévnaté rostliny
<i>Stachys palustris</i>	čistec bahenní	Cévnaté rostliny
<i>Symphytum officinale</i>	kostival lékařský	Cévnaté rostliny
<i>Tanacetum vulgare</i>	vrtič obecný	Cévnaté rostliny
<i>Thalictrum minus</i>	žluťucha menší	Cévnaté rostliny
<i>Tripleurospermum inodorum</i>	heřmánkovec nevonný	Cévnaté rostliny
<i>Urtica dioica</i>	kopřiva dvoudomá	Cévnaté rostliny
<i>Valeriana officinalis</i> agg.	okruh kozlíku lékařského	Cévnaté rostliny
<i>Veronica persica</i>	rozrazil perský	Cévnaté rostliny
<i>Vicia cracca</i> agg.	okruh vikve ptačí	Cévnaté rostliny
<i>Aglais io</i>	babočka paví oko	Motýli
<i>Anthocharis cardamines</i>	bělásek řeřichový	Motýli
<i>Aphantopus hyperantus</i>	okáč prosíčkový	Motýli
<i>Araschnia levana</i>	babočka síťkovaná	Motýli
<i>Coenonympha pamphilus</i>	okáč poháňkový	Motýli

Název	Český název	Kategorie
<i>Leptidea juvernica</i>	bělásek Realův	Motýli
<i>Maniola jurtina</i>	okáč luční	Motýli
<i>Melanargia galathea</i>	okáč bojínkový	Motýli
<i>Ochlodes sylvanus</i>	soumračník rezavý	Motýli
<i>Pieris brassicae</i>	bělásek zelný	Motýli
<i>Pieris napi</i>	bělásek řepkový	Motýli
<i>Pieris rapae</i>	bělásek řepový	Motýli
<i>Polygonia c-album</i>	babočka bílé C	Motýli
<i>Polyommatus icarus</i>	modrásek jehlicový	Motýli
<i>Thymelicus sylvestris</i>	soumračník metlicový	Motýli
<i>Vanessa atalanta</i>	babočka admirál	Motýli
<i>Vanessa cardui</i>	babočka bodláková	Motýli
<i>Acrocephalus palustris</i>	rákosník zpěvný	Ptáci
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	rákosník obecný	Ptáci
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	rákosník proužkovaný	Ptáci
<i>Aegithalos caudatus</i>	mlynařík dlouhoocasý	Ptáci
<i>Alauda arvensis</i>	skřivan polní	Ptáci
<i>Anas platyrhynchos</i>	kachna divoká	Ptáci
<i>Anser anser</i>	husa velká	Ptáci
<i>Anthus pratensis</i>	linduška luční	Ptáci
<i>Ardea cinerea</i>	volavka popelavá	Ptáci
<i>Aythya fuligula</i>	polák chocholačka	Ptáci
<i>Buteo buteo</i>	káně lesní	Ptáci
<i>Carduelis carduelis</i>	stehlík obecný	Ptáci
<i>Cettia cetti</i>	cetie jižní	Ptáci
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	dlask tlustozobý	Ptáci
<i>Columba livia f. domestica</i>	holub domácí	Ptáci
<i>Columba palumbus</i>	holub hřivnáč	Ptáci
<i>Corvus cornix</i>	vrána šedá	Ptáci
<i>Cuculus canorus</i>	kukačka obecná	Ptáci
<i>Cyanistes caeruleus</i>	sýkora modřinka	Ptáci
<i>Cygnus olor</i>	labuť velká	Ptáci
<i>Delichon urbicum</i>	jiříčka obecná	Ptáci
<i>Dendrocopos major</i>	strakapoud velký	Ptáci
<i>Dryobates minor</i>	strakapoud malý	Ptáci
<i>Dryocopus martius</i>	datel černý	Ptáci
<i>Emberiza citrinella</i>	strnad obecný	Ptáci
<i>Emberiza schoeniclus</i>	strnad rákosní	Ptáci
<i>Erithacus rubecula</i>	červenka obecná	Ptáci
<i>Falco tinnunculus</i>	poštolka obecná	Ptáci
<i>Fringilla coelebs</i>	pěnkava obecná	Ptáci
<i>Gallinula chloropus</i>	slípka zelenonohá	Ptáci

Název	Český název	Kategorie
<i>Garrulus glandarius</i>	sojka obecná	Ptáci
<i>Hippolais icterina</i>	sedmihlásek hajní	Ptáci
<i>Charadrius dubius</i>	kulík říční	Ptáci
<i>Chloris chloris</i>	zvonek zelený	Ptáci
<i>Linaria cannabina</i>	konopka obecná	Ptáci
<i>Locustella fluviatilis</i>	cvrčilka říční	Ptáci
<i>Motacilla alba</i>	konipas bílý	Ptáci
<i>Motacilla cinerea</i>	konipas horský	Ptáci
<i>Parus major</i>	sýkora koňadra	Ptáci
<i>Passer montanus</i>	vrabec polní	Ptáci
<i>Phasianus colchicus</i>	bažant obecný	Ptáci
<i>Phoenicurus ochruros</i>	rehek domácí	Ptáci
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	rehek zahradní	Ptáci
<i>Phylloscopus collybita</i>	budníček menší	Ptáci
<i>Pica pica</i>	straka obecná	Ptáci
<i>Picus viridis</i>	žluna zelená	Ptáci
<i>Poecile palustris</i>	sýkora babka	Ptáci
<i>Prunella modularis</i>	pěvuška modrá	Ptáci
<i>Streptopelia decaocto</i>	hrdlička zahradní	Ptáci
<i>Sturnus vulgaris</i>	špaček obecný	Ptáci
<i>Sylvia atricapilla</i>	pěnice černohlavá	Ptáci
<i>Sylvia borin</i>	pěnice slavíková	Ptáci
<i>Sylvia communis</i>	pěnice hnědokřídla	Ptáci
<i>Sylvia curruca</i>	pěnice pokřovní	Ptáci
<i>Troglodytes troglodytes</i>	střízlík obecný	Ptáci
<i>Turdus merula</i>	kos černý	Ptáci
<i>Turdus philomelos</i>	drozd zpěvný	Ptáci
<i>Turdus pilaris</i>	drozd kvíčala	Ptáci
<i>Lepus europaeus</i>	zajíc polní	Savci
<i>Micromys minutus</i>	myška drobná	Savci
<i>Microtus arvalis</i>	hraboš polní	Savci
<i>Myocastor coypus</i>	nutrie	Savci
<i>Neomys milleri</i>	rejsec menší	Savci
<i>Sus scrofa</i>	prase divoké	Savci

4.1.5. Ochrana volně žijících ptáků

Dle zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění je zakázáno úmyslné vyrušování ptáků, zejména během rozmnožování a odchovu mláďat.

Seznam všech obecně i zvláště chráněných ptačích druhů zjištěných na ploše záměru a v jejím blízkém okolí je uveden v kapitole 4.5.

4.1.6. Ochrana dřevin rostoucích mimo les

Všechny dřeviny (stromy, keře, dřevité liány) rostoucí mimo pozemky určené k plnění funkcí lesa jsou podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále je zákon), chráněny před poškozováním a ničením (§ 7 zákona) bez ohledu na jejich druh a původ. Poškozováním dřevin je míněn zásah, který způsobí podstatné a trvalé snížení jejich ekologických a estetických funkcí nebo bezprostředně či následně vede k jejich odumření.

Ochrana dřevin bude zajištěna v souladu s vyhláškou č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení. Realizace záměru bude vyžadovat úpravu a odstranění zeleně v kolizi s navrženým nadzemním vedením VVN 110 kV. Předpokládá se kácení celkem 8 ks dřevin rostoucích mimo les a přibližně 350 m² keřových porostů, přičemž povolení ke kácení bude vyžadováno u 5 ks dřevin a uvedených keřových porostů. Povolení bude součástí jednotného environmentálního stanoviska vydaného v souladu s § 8 zákona č. 114/1992 Sb. Tato kapitola bude po jeho vydání odpovídajícím způsobem doplněna.

Dřeviny, které nejsou určeny k odstranění, budou v průběhu realizace chráněny před poškozením nadzemních částí i kořenových systémů. Ostatní porosty, včetně lesních pozemků, které jsou významnými krajinnými prvky ze zákona, se nacházejí mimo ochranné pásmo vedení a v dostatečné vzdálenosti od prostoru realizace stavby.

Obrázek 23 Plochy dotčené zeleně, křovin a stromů, zdroj: INELSEV s.r.o. 12/2025

Plochy zeleně, křovin a stromů v průmětu s manipulačními plochami a montážními pruhy									
Kód zeleně	PUPFL	Zeleň	Druh	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Výška porostu/stromu (m)	Výměra (m ²) u porostů, keřů	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku
00113	NE	křovinný porost	trnky, šipek		7	24	Tachlovice (764825)	328/14	orná půda
00117	NE	křovinný porost	trnky, šipek		7	5	Tachlovice (764825)	328/3	ostatní plocha
00125	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	3	Tachlovice (764825)	328/3	ostatní plocha
00126	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	14	Tachlovice (764825)	340/1	ostatní plocha
00127	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	16	Tachlovice (764825)	598/2	ostatní plocha
						38	Tachlovice (764825)	598/2	vodní plocha
						26	Dobříž u Prahy (627763)	169/7	orná půda
						16	Tachlovice (764825)	340/1	ostatní plocha
00131	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	37	Tachlovice (764825)	598/2	vodní plocha
						11	Tachlovice (764825)	335/19	ostatní plocha
						4	Tachlovice (764825)	335/2	orná půda
00132	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	6	Tachlovice (764825)	335/19	ostatní plocha
00151	NE	křovinný porost	vrba		8	40	Tachlovice (764825)	335/2	orná půda

Jednotlivé stromy v manipulačních plochách a montážních pruzech								
Kód zeleně	Zeleň	Nadmořská výška paty stromu (m.n.m.)	Druh	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Výška porostu/stromu (m)	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku
00008	strom listnatý	342,56	ořech	3x120	9	Tachlovice (764825)	328/14	orná půda
00019	strom listnatý	334,11	hrušeň	150	8	Tachlovice (764825)	568	ostatní plocha
00020	strom listnatý	334,07	hrušeň	150	8	Tachlovice (764825)	568	ostatní plocha

Plochy zeleně, křovin a stromů v průmětu s manipulačními plochami a montážními pruhy									
Kód zeleně	PUPFL	Zeleň	Druh	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Výška porostu/stromu (m)	Výměra (m ²) u porostů, keřů	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku
00125	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	14	Tachlovice (764825)	340/1	ostatní plocha
00126	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	16	Tachlovice (764825)	598/2	ostatní plocha
00127	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	38	Tachlovice (764825)	598/2	vodní plocha
00131	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	26	Dobříč u Prahy (627763)	169/7	orná půda
						16	Tachlovice (764825)	340/1	ostatní plocha
						37	Tachlovice (764825)	598/2	vodní plocha
						11	Tachlovice (764825)	335/19	ostatní plocha
00132	NE	křovinný porost	trnky, slivoň, bez		6	4	Tachlovice (764825)	335/2	orná půda
00136	NE	křovinný porost	trnky, šípky, slivoň		6	6	Tachlovice (764825)	335/19	ostatní plocha
00141	NE	křovinný porost	trnky, šípky, slivoň		6	43	Dobříč u Prahy (627763)	172	ostatní plocha
00146	NE	křovinný porost	švestka, slivoň, bez, trnky	30-70	8	37	Dobříč u Prahy (627763)	172	ostatní plocha
00147	NE	křovinný porost	švestka, slivoň, bez, trnky	30-70	8	11	Zbuzany (791962)	619/1	ostatní plocha
00150	NE	křovinný porost	trnky, bez, slivoň, švestka	30-100	8	18	Zbuzany (791962)	304	orná půda
00151	NE	křovinný porost	vrba		8	32	Zbuzany (791962)	619/1	ostatní plocha
						40	Tachlovice (764825)	335/2	orná půda

Jednotlivé stromy v manipulačních plochách a montážních pružích								
Kód zeleně	Zeleň	Nadmožská výška paty stromu (m.n.m.)	Druh	Obvod kmene ve výšce 1,3m (cm)	Výška porostu/stromu (m)	Katastrální území	Parcelní číslo	Druh pozemku
00050	strom listnatý	346,33	jasan	60	8	Dobříč u Prahy (627763)	172	ostatní plocha
00051	strom listnatý	346,89	jasan	2x50	8	Dobříč u Prahy (627763)	172	ostatní plocha
00052	strom listnatý	347,03	třešeň	180	9	Dobříč u Prahy (627763)	172	ostatní plocha
00053	strom listnatý	346,72	jasan	80	9	Dobříč u Prahy (627763)	172	ostatní plocha
00054	strom listnatý	346,75	slivoň	70	5	Dobříč u Prahy (627763)	172	ostatní plocha

4.1.7. Ochrana jeskyní

Jeskyně jsou podzemní prostory vzniklé působením přírodních sil, včetně jejich výplní a přírodních jevů v nich. Ničit, poškozovat nebo upravovat jeskyně nebo jinak měnit jejich dochovaný stav je zakázáno. Stejně ochrany jako jeskyně požívají i přírodní jevy na povrchu (například krasové závrt, škrapy, ponory a vývěry krasových vod), které s jeskyněmi souvisejí. Pro průzkum nebo výzkum jeskyně je mimo zákonem stanovených osob třeba povolení orgánu ochrany přírody.

V zájmovém území se nenacházejí žádné jeskyně ani povrchové přírodní jevy související s jejich výskytem. Nejbližšími evidovanými objekty jsou Kopaninská jeskyně a Jeskyně Na vějíři, které se nacházejí přibližně 3,3 km východně od plochy záměru.

4.1.8. Přírodní park

Přírodní parky podle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, jsou zřizovány k ochraně krajinného rázu lokalit s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, které nejsou zvláště chráněny podle části třetí výše uvedeného zákona. Přírodní parky jsou zřizovány orgánem ochrany přírody obecně závazným předpisem, ve kterém je možno stanovit omezení využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

Plocha záměru se nenachází v žádném Přírodním parku.

V širším zájmovém území se nachází:

Přírodní park Radotínsko–Chuchelský háj

Přírodní park se nachází přibližně 2,7 km jihovýchodně od plochy záměru, na jihozápadním okraji Prahy, a navazuje na CHKO Český kras. Zahrnuje členitou krajinu v okolí Radotínského údolí a Chuchelského háje, charakteristickou hluboce zaříznutými údolími, strmými svahy, skalními výchozy a lesními porosty. K nejvýznamnějším přírodním hodnotám patří teplomilná a suchomilná

společenstva vázaná na vápencové podloží, skalnaté stráně a zachovalé lesní porosty. Území zahrnuje několik zvláště chráněných území.

Přírodní park Prokopské a Dalejské údolí

Přírodní park se nachází přibližně 3,1 km severovýchodně od plochy záměru, v jihozápadní části Prahy, a představuje nejsevernější výběžek krajiny Českého krasu. Jeho osu tvoří hluboce zaříznutá údolí Dalejského a Prokopského potoka. Charakteristickými prvky jsou výrazné vápencové skalní výchozy, strmé svahy, skalní stepi, teplomilné trávníky a četné bývalé lomy, které odkrývají geologickou stavbu území. Vápencové podloží podmiňuje vysokou druhovou pestrost rostlin a živočichů. Území má mimořádný přírodovědný a geologický význam a zahrnuje několik zvláště chráněných území.

Přírodní park Povodí Kačáku

Přírodní park se nachází přibližně 3,8 km severozápadně od plochy záměru. Je vymezen v krajině středního toku Loděnice, označovaného také jako Kačák. Základním přírodním a krajinným prvkem je hluboce zaříznuté údolí vodního toku s příkrými, převážně zalesněnými svahy, místy doplněnými skalními výchozy a bočními roklemi. Údolní krajina výrazně kontrastuje s okolními plošinami využívanými převážně zemědělsky. Přírodní hodnotu území zvyšují lesní porosty, niva vodního toku, doprovodná zeleň a mozaika přírodě blízkých stanovišť. Park byl zřízen k ochraně dochovaného krajinného rázu a přírodních a estetických hodnot údolí Kačáku.

Obrázek 24 Přírodní parky v širším zájmovém území, zdroj: AOPK ČR, 7/2026.



4.2. Zvláště chráněná území

Zákon o ochraně přírody a krajiny vymezuje šest kategorií zvláště chráněných území, národní parky (NP), chráněné krajinné oblasti (CHKO), národní přírodní rezervace (NPR), přírodní rezervace (PR), národní přírodní památky (NPP) a přírodní památky (PP).

Na ploše záměru se nenachází žádná chráněná území.

Nejbližším velkoplošným zvláště chráněným územím je **CHKO Český kras**, jejíž hranice se nachází přibližně 1,2 km jihovýchodně od plochy záměru. Oblast byla vyhlášena za účelem ochrany mimořádně hodnotné krajiny Českého krasu, charakteristické specifickým geologickým podložím, členitým reliéfem, hluboce zaříznutými údolími vodních toků, skalními výchozy a pestrou mozaikou lesních i nelesních stanovišť.

Posláním CHKO je ochrana všech přírodních, krajinných a kulturně-historických hodnot území, jeho vzhledu a typických znaků a současně ochrana přírodních zdrojů a vytváření podmínek pro zachování vyváženého životního prostředí. K charakteristickým znakům krajiny patří zejména její povrchové utváření včetně vodních toků a ploch, způsob rozvržení a využívání lesní a zemědělské půdy, charakter vegetačního krytu a výskyt volně žijících živočichů. Významnou součástí krajinného rázu je rovněž historicky utvářená sídelní struktura, urbanistická skladba sídel, architektonický charakter staveb a dochované prvky tradiční venkovské zástavby.

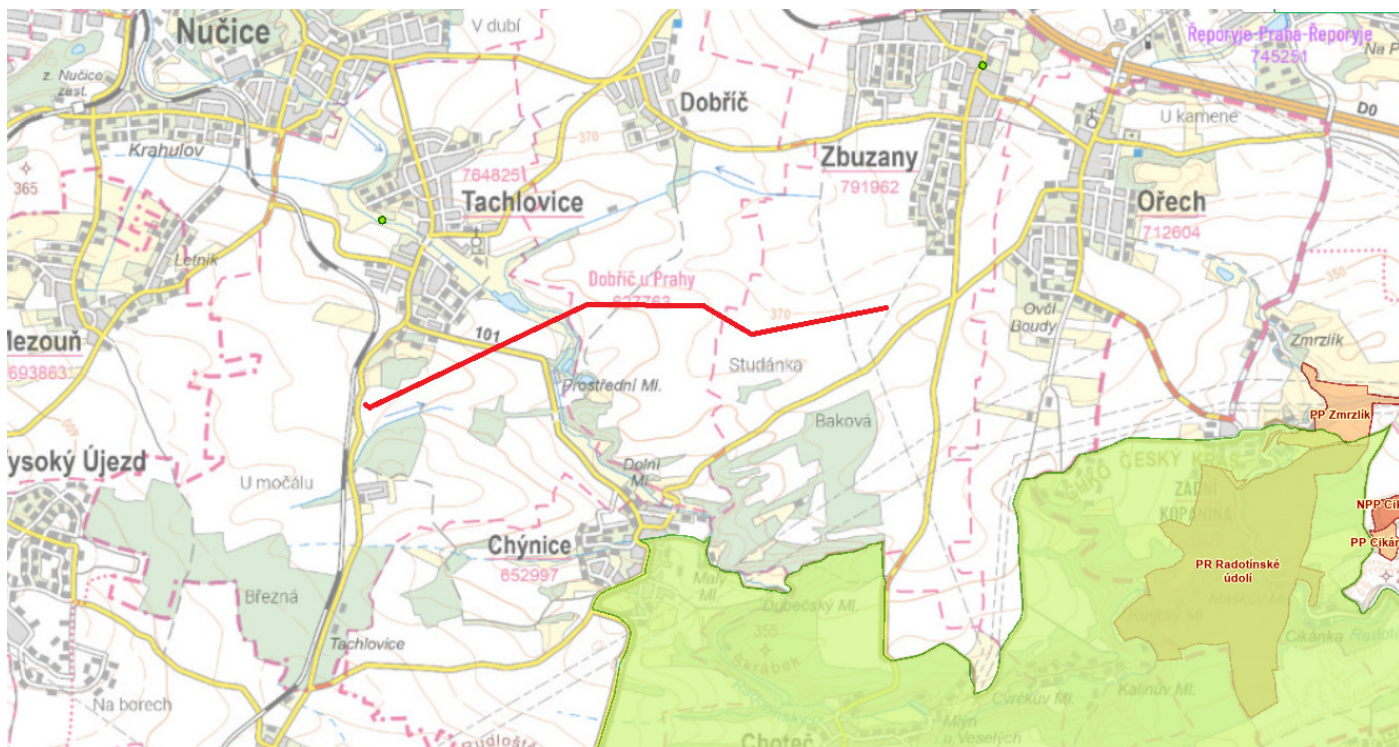
Pro krajinu CHKO Český kras je typický výrazný kontrast mezi plošinnými částmi a hluboce zaříznutými údolími, zejména v povodí Berounky a jejích přítoků. Vápencové podloží podmiňuje vznik četných krasových jevů, skalních stěn, lomů, suchých a teplomilných trávníků a dalších přírodovědecky cenných stanovišť. Významné jsou rovněž zachovalé lesní komplexy, především dubohabřiny a teplomilné doubravy, a pestrá mozaika nelesních stanovišť s vysokou druhovou rozmanitostí.

Vzhledem ke vzdálenosti plochy záměru přibližně 1,2 km od hranice CHKO nedojde k přímému územnímu zásahu do tohoto zvláště chráněného území. Při hodnocení vlivů záměru je však nutné zohlednit možnost nepřímého ovlivnění jeho krajinných a vizuálních hodnot, zejména případné pohledové uplatnění nových technických prvků v krajinných scénériích a ve vztahu k charakteristickým znakům krajiny Českého krasu.

Dále se v širším zájmovém území nachází:

- PR Radotínské údolí ve vzdálenosti cca 2,2 km JV od plochy záměru.
- PP Zmrzlík ve vzdálenosti cca 2,7 km JV od plochy záměru.
- NPP Cikánka I ve vzdálenosti cca 3,3 km JV od plochy záměru.
- PP Cikánka II. ve vzdálenosti cca 3,4 km JV od plochy záměru
- NPP Požáry ve vzdálenosti cca 3,7 km SV od plochy záměru.

Obrázek 25 ZCHÚ v širším zájmovém území, zdroj: AOPK ČR 7/2026.



4.3. Památné stromy

Mimořádně významné stromy, jejich skupiny a stromořadí lze vyhlásit rozhodnutím orgánu ochrany přírody za památné stromy. Památné stromy je zakázáno poškozovat, ničit a rušit v přirozeném vývoji; jejich ošetřování je prováděno se souhlasem orgánu, který ochranu vyhlásil.

V trase záměru se nenacházejí žádné památné stromy.

Nejbližše se nachází:

- Vrba u Tachlovic ve vzdálenosti cca 1,2 km SZ od trasy záměru.
- Lípa malolistá ve Zbuzanech ve vzdálenosti cca 1,6 km SV od trasy záměru.

4.4. Natura 2000

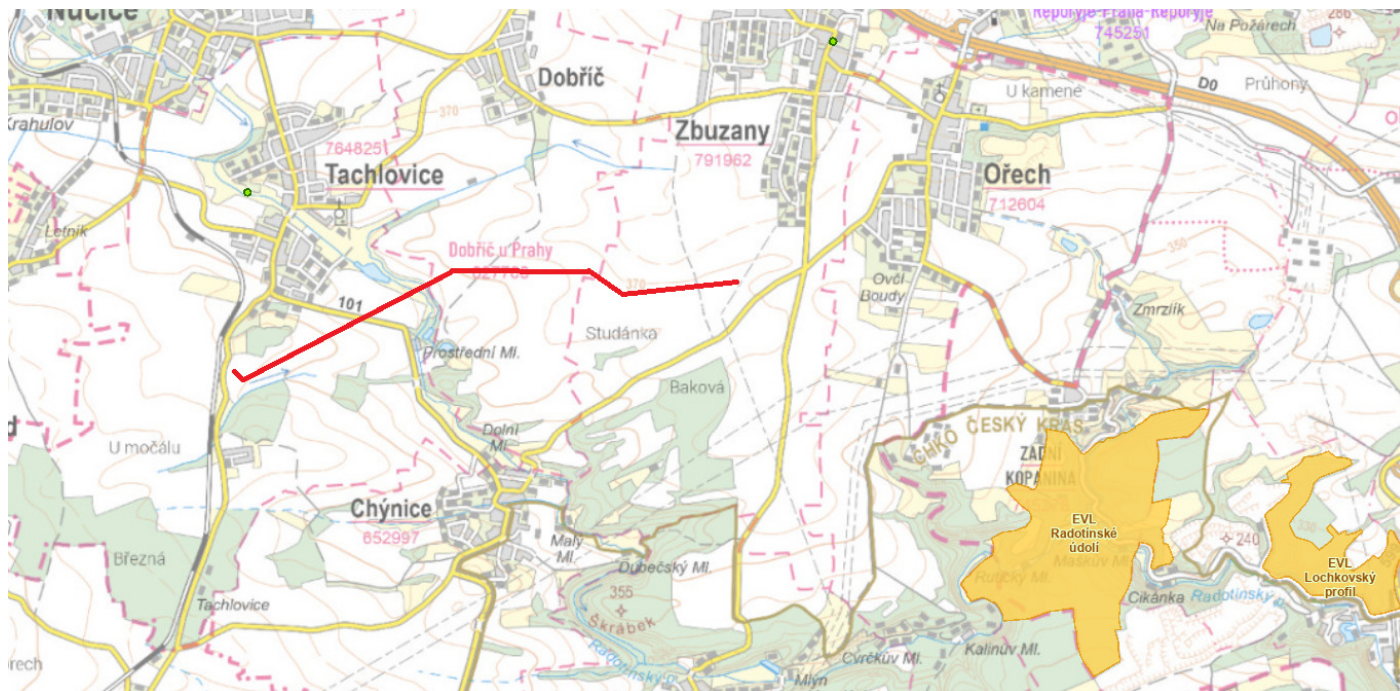
Pro účely komplexnosti uváděných informací jsou nad rámec požadavků na zpracování hodnocení vlivů závažných zásahů na zájmy ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb. uvedeny i informace o lokalitách soustavy NATURA 2000 (zájmy chráněné podle části čtvrté cit. zákona).

Na ploše záměru se nenachází lokality soustavy NATURA 2000.

Nejbližše se nachází:

- EVL Radotínské údolí ve vzdálenosti cca 2,2 km JV od plochy záměru
- EVL Lochkovský profil ve vzdálenosti cca 3,7 km JV od plochy záměru

Obrázek 26 Prvky NATURA 2000 v širším zájmovém území, zdroj: AOPK ČR 7/2026



4.5. Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů

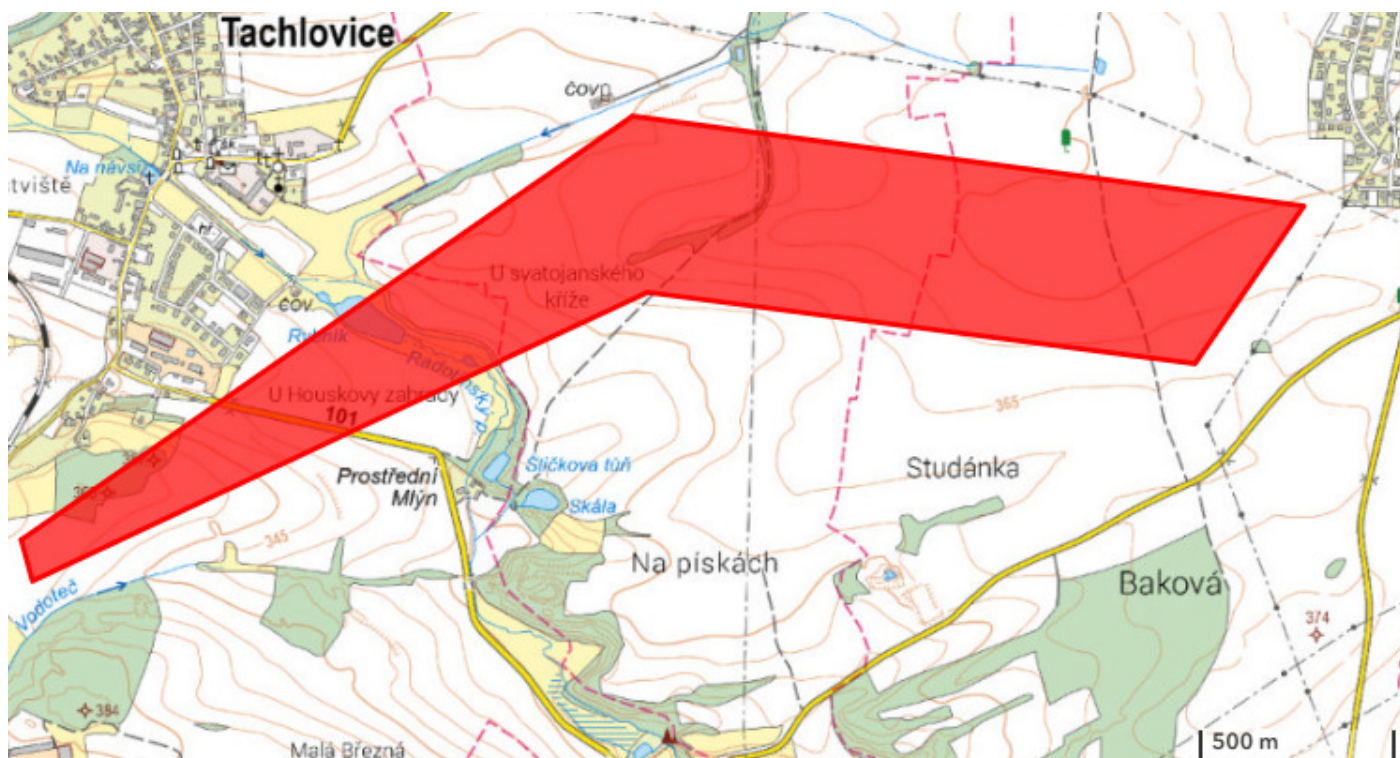
Zvláštní druhová ochrana představuje problematiku ochrany tzv. zvláště chráněných druhů, tedy výběrem druhů určených speciální vyhláškou se stanovenými zákonnými podmínkami ochrany.

Zvláště chráněné rostliny jsou chráněny dle zákona č. 114/1992 Sb. ve všech svých podzemních a nadzemních částech a všech vývojových stádiích; chráněn je rovněž jejich biotop. Je zakázáno tyto rostliny sbírat, trhat, vykopávat, poškozovat, ničit nebo jinak rušit ve vývoji.

Zvláště chránění živočichové jsou dle zákona č. 114/1992 Sb. chráněni ve všech svých vývojových stádiích. Chráněna jsou jimi užívaná přirozená i umělá sídla a jejich biotop. Je zakázáno škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů, zejména je chytat, chovat v zajetí, rušit, zraňovat nebo usmrcovat. Není dovoleno sbírat, ničit, poškozovat či přemísťovat jejich vývojová stadia nebo jimi užívaná sídla.

Nalezené zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů jsou uvedeny v tabulce níže. Biotopové vazby a vyhodnocení vlivu záměru na ZCHD jsou uvedeny v kap. 5.7. Význam zkratk je uveden v kap. 5.1.

Obrázek 27 Polygon pro export druhů, evidovaných v Nálezové databázi ochrany přírody (NDOP) v rámci vymezeného polygonu a rovněž plocha vlastního biologického průzkumu. Vlastní zpracování.



Tabulka 6 ZCHD nalezené na ploše záměru a v souvisejícím okolí

Název	Český název	Kategorie	Ochrana
<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	Obojživelníci	O
<i>Pelophylax ridibundus</i>	skokan skřehotavý	Obojživelníci	KO
<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	Ptáci	O
<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	Ptáci	SO
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rákosník velký	Ptáci	SO
<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	Ptáci	O
<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	Ptáci	SO
<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	Ptáci	O
<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	Ptáci	O
<i>Dendrocoptes medius</i>	strakapoud prostřední	Ptáci	O
<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	Ptáci	O
<i>Lanius collurio</i>	ťuhýk obecný	Ptáci	O
<i>Luscinia megarhynchos</i>	slavík obecný	Ptáci	O
<i>Milvus milvus</i>	luňák červený	Ptáci	KO
<i>Saxicola rubetra</i>	bramborníček hnědý	Ptáci	O

Na ploše záměru se nenachází Biotop vybraných zvláště chráněných druhů velkých savců ani lokality druhů národního významu.

4.6. Zvláště chráněné druhy nerostů

Druhy nerostů, které jsou vzácné nebo vědecky či kulturně hodnotné, lze vyhlásit za zvláště chráněné.

Na lokalitě nebyly nalezeny zvláště chráněné druhy nerostů.

5. Hodnocení vlivů zásahu na chráněné zájmy

Cílem hodnocení je identifikovat zájmy chráněná podle částí druhé (Obecná ochrana přírody a krajiny), třetí (Zvláště chráněná území) a páté (Památné stromy, zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů) zákona č. 114/1992 Sb. V platném znění. K tomuto účelu byly použity mapové a textové podklady, sběr dat v terénu, odborné databáze, konzultace s odborníky a další metody, uvedené v následující kapitole.

5.1. Metodika hodnocení

Pro účely hodnocení byly využity následující podklady:

- Mapování biotopů a nálezová databáze (AOPK ČR, 2026);
- Projektová dokumentace,
- Platná legislativa v oblasti ochrany přírody a krajiny;
- Územně analytické podklady (ÚP, ZÚR);
- Informační systém EIA;
- Relevantní literární zdroje (viz seznam zdrojů);
- Vlastní terénní průzkum lokality (srpen 2025 – červenec 2026);

K analýze dat z Nálezové databáze AOPK ČR byl vybrán zájmový polygon v mapě, odkud byly nálezy převedeny do programu ArcGisPro. Byly filtrovány nálezy od roku 2015 a detailně prostudovány na mapovém podkladě. Dále byla pro rešerši dat využita ornitologická databáze Avif.

Všechny uvedené podklady byly shledány jako dostatečné.

Botanika

V rámci průzkumu byl proveden soupis cévnatých rostlin vyskytujících se na ploše záměru a jejích okrajích. Nomenklatura českých a latinských názvů rostlin je převážně podle Kubáta a spol. (Kubát K. et al. [eds.] 2002), proto nejsou v latinském seznamu taxonů u jmen rostlin uváděny autorské zkratky. V abecedně uspořádaném přehledu taxonů cévnatých rostlin jsou uvedeny druhy a poddruhy zjištěné v průběhu výzkumu. Důraz byl kladen na zjištění případných zvláště chráněných druhů či druhů Červeného seznamu (Grulich, 2017).

Zoologický průzkum

Zoologický průzkum byl realizován na ploše záměru i v širším zájmovém území. Při průzkumu byly sledovány všechny druhy obratlovců i bezobratlých živočichů, a to jak vizuálně, akusticky, tak podle pobytových stop. Deponie organického materiálu byly zkontrolovány na přítomnost plazů. Vodní tok

byl proloven sítí. Důraz byl kladen na zjištění výskytu zvláště chráněných a ohrožených druhů a jejich biotopů.

Detektoring letounů nebyl realizován, jelikož se na ploše záměru nenacházejí vhodné úkryty ani vodní plochy, kde by se mohly letouny koncentrovat.

Krajinový ráz byl vyhodnocen metodikou dle Vorla (2004).

Význam zkratk:

Červený seznam druhů IUCN:

- NT – téměř ohrožený (Near Threatened) se přiřazuje druhům, které mohou být v blízké budoucnosti ohroženy vyhynutím, ale stále ještě nesplňují podmínky pro zařazení do stupně ohrožený.
- VU – zranitelný (Vulnerable) se přiřazuje druhům, které čelí velkému nebezpečí vyhynutí ve střednědobém období, pokud se podmínky nezmění.
- EN – ohrožený (Endangered) se přiřazuje druhům, které čelí vysokému riziku vyhynutí v blízké budoucnosti. Druhy, které čelí extrémně vysokému riziku vyhynutí ve volné přírodě.
- CR – kriticky ohrožený (Critically Endangered) se přiřazuje druhům, které čelí bezprostřednímu nebezpečí vyhynutí v blízké budoucnosti.

Zařazení druhů dle vyhlášky MŽP č.395/1992 Sb., v platném znění:

- druh kriticky ohrožený – KO,
- druh silně ohrožený – SO,
- druh ohrožený – O.

EVD – evropsky významný druh

Invazní druh – Invazní nepůvodní druh je organismus (rostlina, živočich, houba či mikroorganismus), který byl člověkem zavlečen mimo areál svého přirozeného výskytu, v nové lokalitě zdomácněl (naturalizoval se) a samovolně se šíří. Zásadním znakem je, že ohrožuje původní biologickou rozmanitost, ekosystémy, lidské zdraví nebo hospodářství.

K vyhodnocení očekávaných vlivů záměru na ZCHD je používána hodnotící škála z tabulky níže.

Tabulka 7 Hodnotící škála – vliv na ZCHD.

Hodnota	Termín	Popis
-2	Silně negativní vliv	Silně rušivý až likvidační vliv na populaci druhu nebo její podstatnou část; silný zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Vyplývá ze zadání záměru, nelze jej eliminovat. Je nutné dodržení preventivních, ochranných a kompenzačních opatření.
-1	Mírně negativní vliv	Mírný rušivý vliv na populaci druhu; mírné narušení ekologických nároků stanoviště nebo druhu, okrajový zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu. Druh či jeho populace nejsou záměrem ohroženi.

		Je nutné dodržení preventivních, ochranných a kompenzačních opatření.
0	Nulový vliv	Záměr nemá žádný prokazatelný vliv.
+1	Mírně pozitivní vliv	Mírný příznivý vliv na populaci druhu; mírné zlepšení ekologických nároků druhu, mírně příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.
+2	Silně pozitivní vliv	Silně příznivý vliv na populaci druhu; významné zlepšení ekologických nároků druhu, silný příznivý zásah do biotopu nebo do přirozeného vývoje druhu.

5.2. Vyhodnocení očekávaných vlivů

Z dotčených zájmů chráněných podle části druhé, třetí a páté ZOPK je očekávaným zásahem záměru zásah do těchto zájmů:

- Zásah do VKP
- Zásah do ÚSES
- Zásah do krajinného rázu
- Zásah do zájmu obecné ochrany rostlin a živočichů
- Zásah do zájmu obecné ochrany volně žijících ptáků
- Zásah do zájmů ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

Na další zájmy, uvedené v kapitole 4 nebude mít zásah vliv, jelikož se na zájmovém území tyto zájmy nevyskytují.

Očekávané zásahy záměru jsou dle kapitoly 2.4 tyto:

Na základně výše uvedeného popisu záměru byly jako závažné zásahy, které by se mohly dotknout zájmů chráněných podle částí druhé (Obecná ochrana přírody a krajiny), třetí (Zvláště chráněná území) a páté (Památné stromy, zvláště chráněné druhy rostlin, živočichů a nerostů) tohoto zákona (dále jen "investor"), definovány takto:

- Vznik nového prvku v krajině
- Zábor ZPF
- Fragmentace území
- Rušení během realizace záměru i po jejím ukončení
- Oplocení

Tyto zásahy jsou dále hodnoceny z hlediska jejich závažnosti ve vztahu k výše uvedeným zájmům ochrany přírody a krajiny:

5.3. Zásah do VKP

Záměr přímo kříží dva významné krajinné prvky registrované ze zákona, kterými jsou vodní toky a jejich údolní nivy:

- Radotínský potok (IDVT 10100255)
- Bezejmenný vodní tok (IDVT 10279012)

Fáze výstavby (stavební činnost)

- Riziko pro vodní toky a nivy: Pohyb těžké techniky v blízkosti toků a případné zakládání patek stožárů v nivě může způsobit mechanickou devastaci koryta, břehových porostů a narušení stability nivy. Existuje riziko splachů zeminy a kontaminace vody ropnými látkami ze stavebních strojů.
- Vliv na lesní pozemky: Dotčené pozemky sice nejsou součástí pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL), ale nacházejí se v těsné blízkosti ochranného pásma 30 m od okraje lesa (k.ú. Tachlovice a k.ú. Dobříč u Prahy). V průběhu výstavby hrozí poškození kořenových systémů okrajových lesních dřevin.
- Kácení mimolesní zeleně: Provoz vedení bude vyžadovat trvalé odstranění vegetace v kolizi s vodiči. Předpokládá se kácení 8 ks stromů a odstranění cca 350 m² keřových porostů. Tento zásah trvale sníží ekologickou funkci lokálních VKP. Lesní pozemky leží mimo ochranné pásmo vedení, takže do nich nebude provozem přímo zasahováno.

5.4. Zásah do ÚSES

Vliv záměru výstavby/rekonstrukce nadzemního vedení velmi vysokého napětí (VVN) na prvky Územního systému ekologické stability (ÚSES) je vyhodnocen níže.

1. Vyhodnocení vlivu na skladebné části ÚSES

Přímý zásah – křížení s RBK 1186/05-06:

- **Charakter zásahu:** Vzdušné vedení VVN křížuje koridor regionálního biokoridoru RBK 1186/05-06. Zásah je bodový (stožáry) a liniový (fázové vodiče, ochranné pásmo vedení).
- **Vliv během výstavby:** Dočasný, lokální vliv. Riziko poškození vegetačního krytu a hutnění půdy těžkou technikou v místě montáže stožárů a při tvoření přístupových cest.
- **Vliv během provozu:** Trvalý vliv. Omezení výšky vzrostlé vegetace pod vedením (vytváření průseků/koridoru nízké zeleně). Samotné nadzemní fázové vodiče tvoří ornitologické riziko (nárazy ptáků v migračním koridoru biokoridoru). Samotná funkčnost biokoridoru pro průchod terestrických živočichů nebude přerušením koryta či průsekem výrazně narušena.

Nepřímý zásah – prvky ÚSES v širším zájmovém území (Tachlovice, Dobříč, Zbuzany):

- **LBC a LBK v k.ú. Tachlovice** (LBC.CE 075/01, LBK.CE 075/01-02, LBC.CE 075/02 aj. ve vzdálenosti 100–270 m J směrem): Vzhledem k odstupové vzdálenosti nedojde k přímému záboru ani poškození těchto prvků. Vliv je vyhodnocen jako **zanedbatelný až žádný**.

- **Liniová zeleň v k.ú. Dobříč:** V místě křížení s liniovou zelení může dojít ke kácení či redukci korun vysokých stromů z důvodu dodržení ochranného pásma VVN.
- **LBC 2 v k.ú. Zbuzany** (vzdálenost cca 380 m J směrem): Bez přímého i nepřímého vlivu.

5.5. Zásah do krajinného rázu

Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činnostmi snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině. K umísťování a povolování staveb a k jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Ochrana krajinného rázu se týká nejen území s jeho zvýšenými hodnotami (zvláště chráněná území a přírodní parky), ale i ostatní krajiny.

Identifikace a klasifikace znaků krajinného rázu

Na základě analýz, uvedených v kapitole 4.1.3 bylo provedeno celkové vyhodnocení identifikace a klasifikace krajinného rázu. Toto hodnocení je podkladem pro celkové zhodnocení vlivu záměru na krajinný ráz. Jednotlivé charakteristiky, včetně vizuálního ovlivnění jsou rovněž uvedeny v mapové příloze. Následující tabulka shrnuje znaky krajinného rázu a zároveň posuzuje míru vlivu řešeného záměru na tyto znaky.

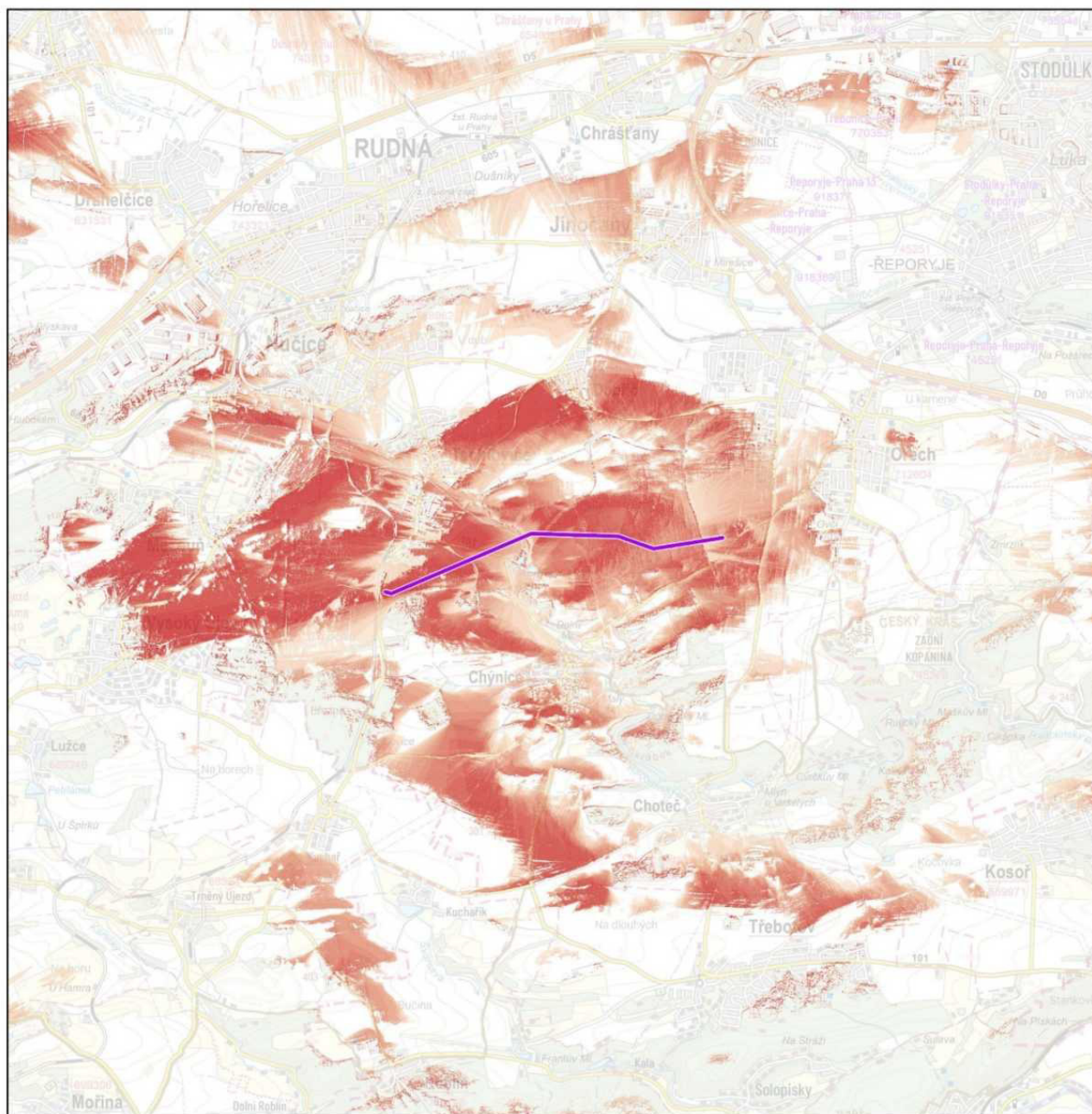
Tabulka 8 Identifikace a klasifikace znaků krajinného rázu

Tabulka identifikace a klasifikace znaků krajinného rázu a určení míry vlivu navrhovaného záměru na tyto znaky		Klasifikace identifikovaných znaků			Posouzení míry vlivu záměru na identifikované znaky
		Dle významu v KR	Dle cennosti	Dle pozitivních či negativních projevů	Pozitivní zásah 1 Žádný zásah 2 Slabý zásah 3 Středně silný zásah 4 Silný zásah 5 Stírající zásah 6
Znak y dle § 12	Konkrétní identifikované znaky a hodnoty	Zásadní Spoluurčující Doplnující	Jedinečný Význačný Běžný	Pozitivní + Neutrální 0 Negativní -	
1.	ZNAKY PŘÍRODNÍ CHARAKTERISTIKY				
1.1	Geomorfologický celek Hořovická pahorkatina	XXX	XX	Pozitivní	2
1.2.	Mírně zvlněná zemědělská krajina	XXX	XX	Pozitivní	4
1.3	Rozsáhlé bloky orné půdy	XXX	X	Neutrální	5
1.4	Křovinné porosty	XX	XX	Pozitivní	6
1.5	Údolí Radotínského potoka mezi Štěpánkovou tůň a Rybníkem	XX	XX	Pozitivní	5
1.6	Drobné vodní toky v části plochy záměru	X	XX	Pozitivní	4
1.7	Souvislé lesní celky	X	XX	Pozitivní	2

2.	ZNAKY KULTURNÍ A HISTORICKÉ CHARAKTERISTIKY				
2.1	Přítomnost cenné architektury a souborů (kostely, kaple)	XX	XXX	Pozitivní	2
2.2	Přítomnost objektů lidové architektury a drobné sakrální architektury	X	X	Pozitivní	2
2.3	Přítomnost archeologických stop a prehistorických památek	X	XX	Pozitivní	2
2.4	Přítomnost dochované urbanistické struktury sídel	XX	XX	Pozitivní	2
2.5	Přítomnost dochované cestní sítě	X	X	Pozitivní	2
2.6	Zástavba obce Tachlovice	X	X	Neutrální	3
2.7	Zástavba obce Dobříč	X	X	Neutrální	2
2.8	Zástavba obce Zbuzany	X	X	Neutrální	2
2.8	Dálnice D5 a dálnice D0	XX	X	Neutrální	2
3.	ZNAKY ESTETICKÉ A VIZUÁLNÍ CHARAKTERISTIKY				
3.1	Geomorfologický celek Hořovická pahorkatina	XXX	XX	Pozitivní	2
3.2	Mírně zvlněná zemědělská krajina	XXX	XX	Pozitivní	5
3.3	Rozsáhlé bloky orné půdy	XXX	X	Neutrální	5
3.4	Údolí Radotínského potoka mezi Štěpánkovou tůň a Rybníkem	XX	XX	Pozitivní	5

3.5	Zástavba obce Tachlovice	X	X	Neutrální	5
3.6	Zástavba obce Dobříč	X	X	Neutrální	5
3.7	Zástavba obce Zbuzany	X	X	Neutrální	3
3.8	Dálnice D5 a dálnice D0	XX	X	Neutrální	2

Obrázek 28 Analýza viditelnosti, zdroj: vlastní 2026



Vyhodnocení vlivů záměru na znaky krajinného rázu

Celkové hodnocení vlivů záměru na krajinný ráz přibližuje tabulka níže.

Tabulka 9 Vyhodnocení vlivů záměru na znaky krajinného rázu

Tabulka vlivu záměru na zákonná kritéria krajinného rázu (§12)	Vliv záměru
Vliv na rysy a hodnoty přírodní charakteristiky	Středně silný
Vliv na rysy a hodnoty kulturní charakteristiky	Slabý
Vliv na VKP	Středně silný
Vliv na ZCHÚ	Žádný
Vliv na kulturní dominanty	Žádný
Vliv na estetické hodnoty	Středně silný
Vliv na harmonické měřítko krajiny	Středně silný
Vliv na harmonické vztahy v krajině	Středně silný

Jednotlivé charakteristiky jsou uvedeny v mapové příloze, včetně vizuálního ovlivnění záměrem.

Bodovým hodnocením vlivu záměru 4 a vyšším byly hodnoceny tyto znaky:

Přírodní charakteristika

- Mírně zvlněná zemědělská krajina
- Rozsáhle bloky orné půdy
- Křovinné porosty
- Údolí Radotínského potoka mezi Štěpánkovou tůň a Rybníkem
- Drobné vodní toky v části plochy záměru

Vizuální a estetická charakteristika

- Mírně zvlněná zemědělská krajina
- Rozsáhle bloky orné půdy
- Údolí Radotínského potoka mezi Štěpánkovou tůň a Rybníkem
- Zástavba obce Tachlovice
- Zástavba obce Dobříč

Opatření k ochraně identifikovaných znaků a hodnot, ochranné podmínky dle Hodnocení krajinného rázu Středočeského kraje (Ateliér V) pro oblast krajinného rázu Kladensko:

- Ochrana vegetačních prvků liniové zeleně podél vodních toků a vodních ploch jakožto důležitých prvků prostorové struktury a znaků přírodních hodnot – **bude dotčeno**
- Respektování dochované a typické urbanistické struktury. Rozvoj venkovských sídel bude v cenných polohách orientován do současně zastavěného území (s respektováním znaků urbanistické struktury) a do kontaktu se zastavěným územím – **nebude dotčeno**
- Zachování dimenze, měřítka a hmot tradiční architektury u nové výstavby situované v cenných lokalitách se soustředěnými hodnotami krajinného rázu. V kontextu s cennou lidovou architekturou bude nová výstavba respektovat i barevnost a použití materiálů – **nebude dotčeno**
- Situování rozvojových ploch větších sídel do kontaktu se současně zastavěným územím, nevytvářet samostatné satelitní celky nízkopodlažní zástavby, rozvoj sídel a krajiny řešit ve vzájemných vazbách – **nebude dotčeno**
- Zachování historických siluet sídel – **nebude dotčeno**

Závěr hodnocení vlivu na KR

Na základě zpracovaného hodnocení vlivu záměru na krajinný ráz dle uvedené metodiky je možno konstatovat:

Vliv záměru na přírodní charakteristiku je hodnocen jako středně silný

Záměr je situován převážně do intenzivně zemědělsky využívané krajiny, jejíž matici tvoří rozsáhlé bloky orné půdy s nízkým zastoupením přírodě blízkých prvků. Významnější přírodní hodnoty jsou soustředěny zejména do údolí vodních toků, jejich niv a doprovodných porostů a do liniových prvků mimolesní zeleně podél polních cest.

Trasa vedení kříží několik porostů mimolesní zeleně tvořených starými ovocnými stromy a vzrostlými dřevinami. Tyto porosty představují nejhodnotnější biotopy v trase záměru a jsou využívány rovněž zvláště chráněnými druhy živočichů. Trasa zde kříží Radotínský potok (IDVT 10100255), dále bezejmenný vodní tok (IDVT 10279012), a zasahuje tak do významných krajinných prvků ze zákona – vodních toků a jejich niv. Při umístění stožárů mimo koryta vodních toků, nejhodnotnější části nivy a souvislé břehové porosty nebude narušena jejich ekologická kontinuita.

Trasa záměru dále kříží regionální biokoridor RBK 1186/05–06. Nadzemní vedení nevytváří na úrovni terénu souvislou migrační bariéru, a proto nedojde k zásadnímu přerušení funkčnosti biokoridoru. Potenciální ovlivnění bude spojeno především s umístěním stožárů, lokálním odstraněním vegetace a dočasným pohybem stavební mechanizace.

Při minimalizaci zásahů do těchto prvků nedojde k významnému narušení určujících přírodních znaků dotčeného krajinného prostoru.

Vliv na kulturní charakteristiku krajiny je hodnocen jako slabý.

V dotčeném území se nenacházejí kulturní památky ani jiné historicky významné objekty, které by byly realizací záměru přímo dotčeny. Záměr rovněž nezasahuje do historické struktury sídla, významných archeologických lokalit ani do pohledového uplatnění kulturních dominant v krajině. Kulturně-historické hodnoty území tak zůstanou zachovány bez podstatného ovlivnění.

Vliv záměru na vizuální charakteristiku krajiny je hodnocen jako středně silný.

Záměr vnese do dotčeného území nový liniový technický prvek tvořený stožáry a vodiči nadzemního vedení. Analýza viditelnosti ukazuje, že vzhledem k otevřenému a mírně zvlněnému charakteru zemědělské krajiny bude záměr v řešeném území poměrně výrazně viditelný. Nejvýznamněji se bude uplatňovat přímo v trase a v jejím blízkém okolí, přibližně do vzdálenosti 1–2 km, kde bude patrný zejména z otevřených zemědělských ploch, svahů, reliéfních hran a okrajových částí sídel.

Výraznější pohledové uplatnění lze očekávat především v prostoru mezi Chýnicí, Tachlovicemi, Nučicemi, Jinočany a Chotčí. V samotných sídlech bude viditelnost částečně omezena zástavbou a doprovodnou zelení, zatímco v navazující otevřené krajině bude vedení dobře patrné v delších pohledových osách a širších panoramatických pohledech. Ve větších vzdálenostech se viditelnost stává více fragmentovanou a je ovlivněna zejména členitostí reliéfu, zástavbou a vegetačním krytem.

Specifickým místem je křížení údolí Radotínského potoka, které představuje pohledově uzavřenější prostor s vyšším zastoupením vzrostlé vegetace. Vedení zde bude částečně cloněno terénem a porosty, při překonávání údolí však může lokálně vytvářet výraznější technický prvek, zejména v pohledech podél údolí a z jeho okrajů.

Záměr posílí technický charakter krajiny a v otevřených polohách se stane novým zřetelným liniovým prvkem. Dotčené území však již obsahuje sídla, komunikace a stávající energetickou infrastrukturu a nelze jej považovat za vizuálně nenarušenou krajinu. Záměr proto nepovede k zásadní změně prostorových vztahů ani k úplné proměně stávajícího krajinného obrazu.

Významnější vizuální působení bude soustředěno zejména do nejbližšího okolí trasy a do otevřených zemědělských poloh, zatímco v zastavěných, údolních a vegetací krytých částech území bude jeho působení omezenější.

Na základě provedeného hodnocení lze konstatovat, že navrhovaný záměr představuje z hlediska ochrany krajinného rázu přijatelný zásah. Přestože se nové nadzemní vedení bude v otevřené zemědělské krajině místy výrazně vizuálně uplatňovat a posílí její technický charakter, nedojde k takovému snížení přírodních, kulturních a historických charakteristik ani estetických hodnot a harmonického měřítko a vztahů v krajině, které by realizaci záměru vylučovalo.

Při celkovém posouzení je nutné zohlednit také účel a veřejný význam záměru. Navrhovaná energetická infrastruktura je nezbytná pro realizaci a bezpečný provoz železničního tunelu Praha–Beroun jako stavby ve veřejném zájmu a současně přispěje k posílení spolehlivosti elektrizační soustavy a energetické bezpečnosti území. Umístění záměru vychází z technických a provozních požadavků, polohy napájených zařízení a nutnosti napojení na stávající energetickou soustavu, což významně omezuje možnosti jeho alternativního umístění.

Na základě výše uvedených skutečností lze záměr z hlediska ochrany krajinného rázu hodnotit jako akceptovatelný. Realizace záměru není v rozporu s ochranou krajinného rázu podle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

5.6. Zásah do zájmů obecné ochrany rostlin a živočichů

Realizace záměru bude spojena zejména se záborem a stavební úpravou dotčených ploch, odstraněním stávající vegetace, pohybem stavební mechanizace a zvýšenou mírou hluku a prašnosti. V důsledku těchto činností může dojít k přímému zásahu do stanovišť běžně se vyskytujících druhů rostlin a živočichů, k lokálnímu omezení jejich potravních a úkrytových možností a k dočasnému rušení živočichů v průběhu výstavby.

Průzkum v zájmovém území potvrdil bohatou škálu běžných druhů cévnatých rostlin (např. řebříček, ovsík, třtina, hloh, bez černý), motýlů (babočky, bělásci, okáči) a savců (zajíc polní, hraboš polní, prase divoké).

Fáze výstavby

- **Likvidace biotopů a vegetace:** V místech patek stožárů a stavebních dvorů dojde k úplné destrukci travního drnu a ruderalní vegetace.
- **Mortalita drobných živočichů:** Pohyb mechanizace a výkopové práce představují přímé riziko usmrcení pro méně mobilní živočichy (hmyz, drobní hlodavci). Otevřené výkopy pro patky stožárů mohou fungovat jako pasti.

Fáze provozu

- **Ztráta úkrytů:** Odstranění starých ovocných stromů a křovin trvale snižuje potravní a hnízdní nabídku pro obecně chráněné druhy hmyzu a ptactva.

Vzhledem k charakteru záměru lze předpokládat především lokální vlivy soustředěné do prostoru staveniště, tras nových vedení, stožárových míst a souvisejících manipulačních ploch. U méně pohyblivých živočichů může v průběhu zemních prací a pohybu mechanizace vzniknout riziko přímého usmrcení nebo zranění jedinců. Za předpokladu dodržení navržených preventivních a zmírňujících opatření se nepředpokládá významné narušení populací běžných druhů rostlin a živočichů v širším území.

5.7. Zásah do zájmů ochrany volně žijících ptáků

V území bylo zaznamenáno velké množství volně žijících druhů ptáků vázaných na otevřenou zemědělskou krajinu, lesní okraje a nivu potoka (např. skřivan polní, rákosníci, káně lesní, strnadi, sýkory, pěnice).

Fáze výstavby

- **Rušení během hnízdění:** Hluk a stavební ruch mohou způsobit opuštění snůšek nebo hnízd s mláďaty u ptáků hnízdících v přilehlých křovinách či na zemi (např. skřivan polní).
- **Ztráta hnízdních příležitostí:** Kácení stromů s potenciálními dutinami a keřů eliminuje hnízdní biotopy.

Fáze provozu

- **Riziko kolizí (narázů):** Nadzemní vedení VVN představuje trvalé riziko pro ptáky v letu. Vzhledem k tomu, že trasa kříží údolí Radotínského potoka, které slouží jako přirozená

migrační a potravní osa ptactva, je riziko nárazu ptáků do vodičů (zejména za snížené viditelnosti) hodnoceno jako **středně významné**.

- **Riziko popálení proudem:** Moderní konstrukce stožárů VVN 110 kV sice minimalizují riziko usmrcení elektrickým proudem při dosednutí (tzv. sloupy smrti jsou problémem zejména u VN), přesto je nutné konstrukční řešení konzultovat z hlediska bezpečnosti avifauny.

Realizace záměru může ovlivnit volně žijící ptáky zejména v období výstavby, a to rušením v důsledku pohybu osob a stavební mechanizace, hluku a případného odstraňování dřevin či jiné vegetace využitelné k hnízdění. V případě provádění těchto prací v hnízdním období nelze vyloučit riziko poškození nebo zničení aktivních hnízd, vajec či mláďat.

Specifickým vlivem záměru je výstavba nového nadzemního vedení VVN a VN. Nadzemní vedení může představovat riziko kolize ptáků s vodiči, zejména v místech pravidelných přeletů a v blízkosti vodních ploch, mokřadů nebo jiných stanovišť s vyšší koncentrací ptáků. U vedení VN může být v závislosti na technickém řešení relevantní rovněž riziko úrazu elektrickým proudem při dosedání ptáků na konstrukce.

5.8. Zásah do zájmů ochrany zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů

Vyhodnocení vlivu záměru na ZCHD nalezené na ploše záměru a v širším zájmovém území jsou uvedeny v tabulce níže. Význam hodnotící škály je uveden v kapitole Metodika.

V území nebyly zjištěny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani nerostů. Bylo však zaznamenáno několik chráněných druhů živočichů:

- **Obojživelníci:** ropucha obecná (O), skokan skřehotavý (KO).
- **Ptáci:** jestřáb lesní (O), krahujec obecný (SO), rákosník velký (SO), rorýs obecný (O), volavka bílá (SO), moták pochop (O), krkavec velký (O), strakapoud prostřední (O), vlaštovka obecná (O), ťuhák obecný (O), slavík obecný (O), luňák červený (KO), bramborníček hnědý (O).

Fáze výstavby

- **Vliv na obojživelníky:** Výstavba v blízkosti Radotínského potoka a tůní (Štičkova, Štěpánkova) může v jarním období přímo ohrozit migrující ropuchy a skokany. Znečištění vody či zásah do břehů by ohrozil jejich rozmnožovací biotopy.
- **Vliv na dravce a pěvce:** Stavební hluk může negativně ovlivnit lovecké teritorium luňáka červeného, motáka pochopa či krahujce. Pro druhy vázané na křoviny (ťuhák obecný, slavík obecný) představuje kácení přímý zásah do jejich hnízdního biotopu.

Fáze provozu

- **Zvýšené riziko kolize pro velké druhy:** Druhy jako luňák červený, jestřáb lesní, volavka bílá či krkavec velký jsou kvůli horší manévrovatelnosti náchylnější k nárazům do vodičů vedení VVN při přeletech otevřenou krajinou.

Tabulka 10 Vyhodnocení vlivu na ZCHD na ploše záměru a v širším zájmovém území, zdroj: vlastní, 7/2026.

Vysvětlivky k hodnocení:

O = ohrožený, SO = silně ohrožený, KO = kriticky ohrožený.

Stupnice vlivu: 0 (bez vlivu / zanedbatelný vliv), -1 (mírně negativní vliv), -2 (středně negativní vliv).

Latinský název	Český název	Ochrana	Hodnocení vlivu bez opatření	Hodnocení vlivu s opatřeními	Komentář a specifické zhodnocení biotopu
Obojživelníci					
<i>Bufo bufo</i>	ropucha obecná	O	-2	0	Zaznamenána v širším území (tůň Štíčkova, Štěpánkova). Riziko: Výkopy patek pro stožáry mohou fungovat jako smrtelné pasti během jarní migrace. Při zabezpečení výkopů únikovými rampami a denní kontrole je vliv eliminován.
<i>Pelophylax ridibundus</i>	skokan skřehotavý	KO	-1	0	Vázán na vodní prostředí Radotínského potoka a tůní. Riziko: Potenciální znečištění vody staveništním splachem nebo ropnými látkami. Při důsledném zákazu vjezdu techniky do koryta a nivy je vliv eliminován.
Ptáci					
<i>Milvus milvus</i>	luňák červený	KO	-2	-1	Využívá otevřenou krajinu a údolí jako lovecký revír. Riziko: Vysoké riziko nárazu do neoznačených vodičů za letu. Instalací výstražných odrazových terčů/spirál v úseku potoka se riziko kolize výrazně snižuje.
<i>Accipiter gentilis</i>	jestřáb lesní	O	-2	-1	Dravý pták lovící podél okrajů lesa a v údolí. Riziko: Náraz do nově instalovaných vodičů VVN. Opatřením je osazení zviditelňujících prvků na linku vedení a volba bezpečných prvků proti dosedu na stožáry.
<i>Accipiter nisus</i>	krahujec obecný	SO	-2	-1	Využívá křoviny a okraje lesů k lovu drobných pěvců. Riziko: Kolize s vodiči v letu

					a rušení hlukem při výstavbě. Ochrana spočívá ve zviditelnění vodičů a realizaci prací mimo hnízdní sezónu.
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rákosník velký	SO	-1	0	Vázán na břehové a rákosové porosty Radotínského potoka. Riziko: Hlukové rušení během hnízdění. Posunem stavebních prací striktně do období vegetačního klidu (říjen–březen) k rušení nedojde.
<i>Apus apus</i>	rorýs obecný	O	0	0	Druh vázaný spíše na lidská sídla, nad územím pouze loví. Výstavba liniového vedení nezasahuje do jeho hnízdních biotopů ani zásadně neomezuje potravní nabídku.
<i>Ardea alba</i>	volavka bílá	SO	-2	-1	Využívá nivu potoka jako potravní biotop. Velký pták s horší manévrovatelností. Riziko: Vysoké riziko nárazu do drátů. Zvýraznění vodičů v kritickém údolním úseku sníží riziko na minimum.
<i>Circus aeruginosus</i>	moták pochop	O	-1	0	Hnízdí v rákosinách nebo na polích, loví nad otevřenou krajinou. Výstavba mimo hnízdní sezónu a následné osazení výstražných prvků zajistí bezpečný provoz.
<i>Corvus corax</i>	krkavec velký	O	-1	-1	Přeletuje nad krajinou, stožáry může využívat k dosedání. Vodiče představují mírné riziko kolize, samotná ramena stožárů musí být řešena bezpečně (konstrukce bránící úrazu el. proudem).
<i>Dendrocopos medius</i>	strakapoud prostřední	O	-1	0	Vázán na listnaté stromy v blízkosti lesa a potoka. Riziko: Ztráta hnízdních dutin při kácení. Kácení mimo hnízdní sezónu a kompenzační výsadba listnáčů vliv dlouhodobě eliminují.
<i>Hirundo rustica</i>	vlaštovka obecná	O	0	0	Nad zájmovým územím pouze loví hmyz. Nadzemní vedení ani stožáry

					nepředstavují pro tento obratný druh významné riziko kolize.
Lanius collurio	ťuhýk obecný	O	-2	-1	Hnízdí v křovinách podél liniových prvků. Riziko: Likvidace cca 350 m ² keřů znamená přímou ztrátu biotopu. Opatřením je kácení v zimě a náhradní výsadba křovin na okrajích biokoridoru.
Luscinia megarhynchos	slavík obecný	O	-2	-1	Husté křovinné podrosty a břehové porosty. Riziko: Ztráta části hnízdního teritoria kvůli kácení v trase vedení. Minimalizace vlivu spočívá v načasování prací do zimy a následné kompenzační výsadbě.
Saxicola rubetra	bramborníček hnědý	O	-1	0	Obývá vlhčí louky a lada v nivě potoka. Výstavba patek stožárů dočasně zasáhne do biotopu. Při realizaci v zimním období a obnově travního drnu bude vliv za provozu nulový.

5.9. Závěr

Závěrečné vyhodnocení vlivu záměru na životní prostředí

Na základě provedených průzkumů a vyhodnocení lze konstatovat, že realizace stavby nadzemního vedení VVN 110 kV s sebou nese určitá rizika pro chráněné zájmy přírody a krajiny, která jsou však při důsledném dodržení navržených opatření plně minimalizovatelná:

- **Významné krajinné prvky (VKP) a ÚSES:** Přímý zásah do nivy Radotínského potoka a regionálního biokoridoru kácením mimolesní zeleně (8 ks stromů, 350 m² keřů) bude kompenzován ekologicky hodnotnou náhradní výsadbou původních dřevin v dotčené lokalitě.
- **Obecná ochrana fauny a flóry:** Riziko úhynu drobných živočichů ve výkopech patek bude eliminováno technickým zabezpečením jam (únikovými rampami) a každodenní kontrolou biologickým dozorem.
- **Zvláště chráněné druhy (ZCHD):** Ochrana dotčených obojživelníků (*ropucha obecná, skokan skřehotavý*) a ptáků (*ťuhýk obecný, slavík obecný*) je garantována striktním přesunem stavebních prací a kácení do období vegetačního klidu (říjen–březen).
- **Ochrana avifauny (nárazy do vedení):** Středně významné riziko kolizí velkých ptáků a dravců (*luňák červený, volavka bílá, krahujec, ještěb*) s vodiči v údolí potoka bude efektivně sníženo na minimum osazením reflexních odrazových terčů a výstražných spirál.

- **Vliv VVN na ÚSES je celkově nízký a akceptovatelný**, neboť křížení s RBK 1186/05-06 představuje pouze bodový a liniový zásah bez přerušení jeho migrační funkce a ostatní prvky ÚSES v širším území zůstanou stavbou nedotčeny.

Závěr

Za předpokladu důsledné realizace všech navržených ochranných, minimalizačních a kompenzačních opatření (zejména dodržení vegetačního klidu, instalace výstražných prvků na vodiče, zabezpečení výkopů a provedení náhradních výsadeb) se jedná o akceptovatelný vliv záměru na životní prostředí, který dlouhodobě neohrozí stabilitu dotčených ekosystémů ani místní populace chráněných druhů.

5.9.1. Možné kumulace s jinými záměry

Investiční záměr je v souladu s koncepcí rozvoje distribuční soustavy společnosti ČEZ Distribuce, a.s. (dále jen ČEZd) v regionu Střed a je současně plně v souladu s koncepcí budoucího zapojení sítě VVN v oblasti Střed.

Kumulace vlivů na životní prostředí je možné posuzovat z pohledu:

- prostorového (území, ve kterém je výskyt vlivů uvažován). Území, v němž je kumulace vlivů hodnocena, je dáno potenciálním dosahem těch vlivů souvisejících s realizací záměru, jejichž rozsah působení je takový, že přesahuje hranice plochy posuzovaných činností a bezprostředního okolí.
- časového (stanovení časového horizontu pro výskyt vlivů). Některé vlivy působí bezprostředně, jiné s dlouhodobým zpožděním. Jako příklad můžeme uvést krátkodobé, bezprostřední působení vlivu na hlukovou a rozptylovou situaci, na druhém konci pomyslné škály stojí např. pozitivní vliv ekologicky likvidovaných odpadů. Časové hledisko pro zvažování kumulace je tedy dáno minimálně dobou trvání realizace záměru.
- významnosti vlivů (stanovení významnosti, u které má smysl o kumulaci uvažovat). Kumulace vlivů je zvažována pro ty vlivy, jejichž výskyt se v souvislosti s realizací záměru předpokládá (tj. vlivy, které byly identifikovány a zároveň jsou považovány za potenciálně významné).

V době zpracování dokumentu není znám v území záměr, jehož vlivem by mohlo docházet k takovým environmentálně nepříznivým kumulativním vlivům, jež by realizací záměru vylučoval.

6. Doporučení k eliminaci, minimalizaci a kompenzaci negativního vlivu zásahu

Opatření k eliminaci zásahů na jednotlivé zájmy ochrany přírody a krajiny lze rozdělit na opatření k vyloučení vlivů, opatření ke zmírnění vlivů a kompenzační opatření.

6.1. Opatření ke zmírnění a vyloučení vlivů

Opatření pro fázi projektové přípravy a plánování

- Neumisťovat stožáry do biologicky hodnotných vegetačních prvků, zejména do liniových a skupinových porostů podél polních cest se starými a doupnými stromy a mimo prvky ÚSES.
- Zachovat staré a doupné stromy, které představují biotop ptáků a potenciální úkryty letounů; případné nezbytné kácení předem konzultovat s biologickým dozorem.
- Nezasahovat do nivy Radotínského potoka ani do navazujících lesních a mimolesních porostů; v tomto prostoru neumisťovat stožáry, zařízení staveníště ani dočasné deponie materiálu a neprovádět zde pojezdy stavební techniky.
- Stavební práce provádět mimo hlavní období hnízdění ptáků, zejména v místech výskytu strakapouda prostředního a slavíka obecného.
- Všechny stožáry vedení zabezpečit proti úrazu ptáků elektrickým proudem vhodným technickým řešením podle aktuálních metodických doporučení pro ochranu ptáků na vedeních vysokého napětí.
- Minimalizovat rozsah zásahů do mimolesní zeleně a pohyb stavební techniky omezit na nezbytné plochy a předem stanovené přístupové trasy.
- V souladu s požadavkem Krajského úřadu předložit přesný výčet pozemků v pásmu 30 m od okraje lesních pozemků a toto pásmo jasně vyznačit v situaci stavby.
- Projektově osadit vodiče v úseku křížení Radotínského potoka a přilehlých niv zvýrazňujícími výstražnými prvky (odrazové terče, spirály) pro snížení rizika nárazu ptáků. Stožáry navrhnout jako bezpečné proti usedání ptactva.
- Ochrana avifauny před nárazy do vodičů (luňák červený, volavka bílá, jestřáb lesní, krahujec obecný): V projektové dokumentaci bude v kritickém úseku křížení údolí Radotínského potoka a regionálního biokoridoru navrženo osazení vodičů zvýrazňujícími výstražnými prvky (např. reflexní odrazové terče, kontrastní spirály). Opatření cílí primárně na velké ptáky s horší manévrovatelností (*luňák červený, volavka bílá*) a dravce lovcí v dynamickém letu podél lesních okrajů (*jestřáb lesní, krahujec obecný*).
- Bezpečná konstrukce stožárů (Krkavec velký, dravec): Konstrukční řešení konzol a izolátorů stožárů VVN 110 kV musí prokazatelně odpovídat standardům pro ochranu ptactva před

úrazem elektrickým proudem při dosedání. Vrcholové partie stožárů nesmí vytvářet pasti pro dosedající velké druhy (*krkavec velký*, dravci).

- Kompenzace ztráty biotopu (*Ťuhák obecný*, *slavík obecný*, *strakapoud prostřední*): Plochy pro náhradní výsadby jako kompenzaci za odstraněných 350 m² křovin a 8 ks stromů. Výsadba bude situována na okraj biokoridoru a bude složena z původních druhů dřevin (hloh, bez černý, šípkové růže), které poskytnou nový hnízdní a potravní biotop pro trnité křoviny vyžadujícího *ťuhýka obecného* a *slavíka obecného*. Jako náhrada za stromy pro *strakapouda prostředního* budou přednostně vysazeny listnaté dřeviny.
- Oplocení provést bez podhrabové desky, velikost ok plotu min 20x20 cm, minimálně každých 20 m prostupy o min velikosti 40x40 cm.

Opatření pro fázi výstavby

- Fyzická ochrana dřevin a toků: Dřeviny ponechané na místě chránit bedněním kmenů a respektováním kořenových zón podle ČSN. Stavební mechanizaci striktně zamezit vjezdu do koryta a bezprostřední blízkosti břehů vodních toků.
- Zabezpečení výkopů: Všechny otevřené jámy pro patky stožárů denně kontrolovat. Musí být opatřeny únikovými rampami (např. šikmo vložená prkna), aby v nich neuvízli drobní živočichové a obojživelníci (*ropucha obecná*). V případě nálezu ZCHD zajistit jejich šetrný přenos biologickým dozorem.
- Stavební kázeň: Tankování a údržbu strojů provádět mimo zájmové území VKP a ÚSES, s připravenými havarijními sadami pro případ úniku ropných látek.
- Veškeré kácení dřevin, odstraňování keřů a nejhluchnější zemní práce v nivě a v blízkosti biokoridoru budou probíhat výhradně v období vegetačního klidu (od 1. října do 31. března). Tím bude zcela vyloučeno rušení ptáků během hnízdění (*ťuhák obecný*, *slavík obecný*, *rákosník velký*) a zároveň se předejde zásahu do biotopu během hlavní jarní migrace obojživelníků.
- Zabezpečení výkopových prací (*Ropucha obecná*): Všechny otevřené jámy a rýhy pro zakládání patek stožárů musí být na konci každé pracovní směny zabezpečeny proti pádu živočichů nebo opatřeny únikovými rampami (šikmo vložená prkna s hrubým povrchem), aby z nich migrující *ropuchy obecné* mohly samostatně vylézt. Před zahájením prací každého dne provede stavební/biologický dozor kontrolu výkopů. Případně uvíznutí jedinci budou šetrně přeneseni mimo staveniště do bezpečné zóny potoka.
- Ochrana čistoty vodního prostředí (*Skokan skřehotavý*): Stavební mechanizace má přísný zákaz vjezdu do koryta Radotínského potoka a bezprostředních břehových porostů, kde žije a rozmnožuje se *skokan skřehotavý*. Případné odvodnění stavebních jam v nivě nesmí být vypouštěno přímo do toku bez předchozího usazení kalu. Stavební stroje musí být v perfektním technickém stavu, aby se zamezilo úniku ropných látek.
- Staveniště, zařízení staveniště a přístupové cesty situovat výhradně mimo plochy skladebných prvků ÚSES (LBC, LBK, RBK).

- V místě křížení s RBK provádět práce šetrně, ideálně mimo hlavní vegetační období a dobu hnízdění ptáků (tj. realizovat v období září–únor).

Opatření pro fázi provozu

- Kompenzační výsadba: Za odstraněnou mimolesní zeleň (8 ks stromů, 350 m² keřů) realizovat adekvátní náhradní výsadbu původních, stanovištně vhodných druhů dřevin v dohodě s orgánem ochrany přírody, ideálně na okraji biokoridoru ÚSES pro posílení jeho funkce.
- Ekologická údržba ochranného pásma (Tuhýk obecný, slavík obecný): Následná údržba porostů pod vedením (ořezy dřevin) bude prováděna selektivně. Pokud to výška stromů/keřů z hlediska bezpečnosti provozu dovolí, bude v ochranném pásmu legislativně tolerován nižší křovinný podrost, aby mohl dál sloužit jako potravní a krytový biotop pro *tuhýka obecného* a *slavíka obecného*. Tyto údržbové práce smí probíhat opět pouze mimo hnízdní sezónu ptactva (podzim/zima).

7 Použité zdroje

- Anděra a Gaisler (2019). Savci České republiky. Academia Praha.
- ArcGisPro, 2024.
- Culek M. a kol. (2013): Biogeografické členění České republiky.
- Chytrý M a kol. (2010): Katalog biotopů. Agentura ochrany přírody a krajiny.
- DRUSOP – Ústřední seznam ochrany přírody, AOPK, cit. 2026.
- <https://www.agrostis.cz/>.
- <https://www.birdlife.cz/>.
- <https://www.inaturalist.org/>.
- geoportal.cuzk.cz.
- Kaplan a kol. (2021): Klíč ke květeně České republiky. Druhé aktualizované vydání. Nakladatelství Academia.
- Karty druhů, AOPK ČR, 2026.
- Kolibáč, Hudec, Laštůvka, Peňáz a kol., Příroda České republiky, průvodce faunou (2019). Nakladatelství Academia.
- Moravec Jiří (2019): Obojživelníci a plazi České republiky. Nakladatelství Academia.
- NDOP AOPK ČR, 2026.
- Platný standard AOPK ČR „Opatření v rámci prevence kolizí ptáku s transparentními a reflexními materiály“ (AOPK ČR, 2022).
- Platný standard AOPK ČR „Vytváření a obnova tůní“ (AOPK ČR, 2014).
- Platný standard AOPK ČR „Zřizování a provoz mobilních zábran pro obojživelníky podél komunikací“ (AOPK ČR, 2020).
- Ptáci a skla bezpečné soužití, 2021, Česká společnost ornitologická.

- portal.cenia.cz.
- Šťastný a Krištín (2021). Ottův obrazový atlas. Ptáci Česka a Slovenska. Ottovo nakladatelství.
- Pladias, floristická databáze.
- Platné standardy AOPK ČR.
- Přírodě blízká řešení Katalog adaptačních opatření, Projekt Urban NatureLab, Horizon 2020, rámcový program pro výzkum a inovace EU. Verze únor 2019.

8 Přílohy

- Rozhodnutí o udělení autorizace

Ministerstvo životního prostředí

Odbor adaptace na změnu klimatu
Vršovická 65
100 10 Praha 10

Praha dne: 21. února 2024

Č. j.: MZP/2024/610/467

Sp. zn.: ZN/MZP/2019/610/33

Vyřizuje: Ing. Eva Warausová

Tel.: 267 122 908

E-mail: eva.warausova2@mzp.cz

Ing. Kateřina Lagner Zímová

Za Oborou 34,

160 00 Praha 6

Zimova.katerina@icloud.com

ROZHODNUTÍ

Ministerstvo životního prostředí, odbor adaptace na změnu klimatu, jako správní orgán příslušný dle ustanovení § 45i odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), po provedeném správním řízení vyhovuje žádosti o prodloužení autorizace udělené rozhodnutím čj. MZP/2019/610/790 ze dne 7. 3. 2019, kterou podala dne 9. 10. 2023 (pod čj. MZP/2023/610/4138)

Ing. Kateřina Lagner Zímová



(dále jen žadatelka)

a prodlužuje jí autorizaci

**k hodnocení vlivů závažných zásahů na zájmy chráněné podle části druhé, třetí
a páté zákona ve smyslu § 67 tohoto zákona.**

Autorizace se v souladu s § 45j odst. 4 zákona prodlužuje s účinností **od 15. 3. 2024** na dobu 5 let, tedy **do 14. 3. 2029**. Autorizaci je možné opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě nové žádosti podané alespoň 6 měsíců před skončením platnosti stávající autorizace. Udělená autorizace je nepřenosná na jinou osobu.

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

(+420) 26712-1111
post@mpz.cz
ISDS: 9gsaax4
www.mzp.cz

Elektronický podpis
Ing. Linda Stuchlíková
Ministerstvo životního prostředí
22.02.2024 12:07

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ

vydává

OSVĚDČENÍ

Ing. VĚRA VITOŇOVÁ



absolvoval(a) program

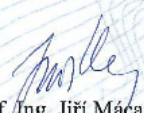
Ochrana krajinného rázu dle §12 zák. č. 114/1992 Sb.
**IDENTIFIKACE A KLASIFIKACE ZNAKŮ KRAJINNÉHO RÁZU A
UŽITÍ VÝSLEDKŮ PŘÍPADOVÉHO A PREVENTIVNÍHO HODNOCENÍ
V ROZHODOVACÍCH A PLÁNOVACÍCH PROCESECH**

pořádaného v cyklu
„Metody ochrany charakteru a identity kulturní krajiny“

v rozsahu 44 hodin

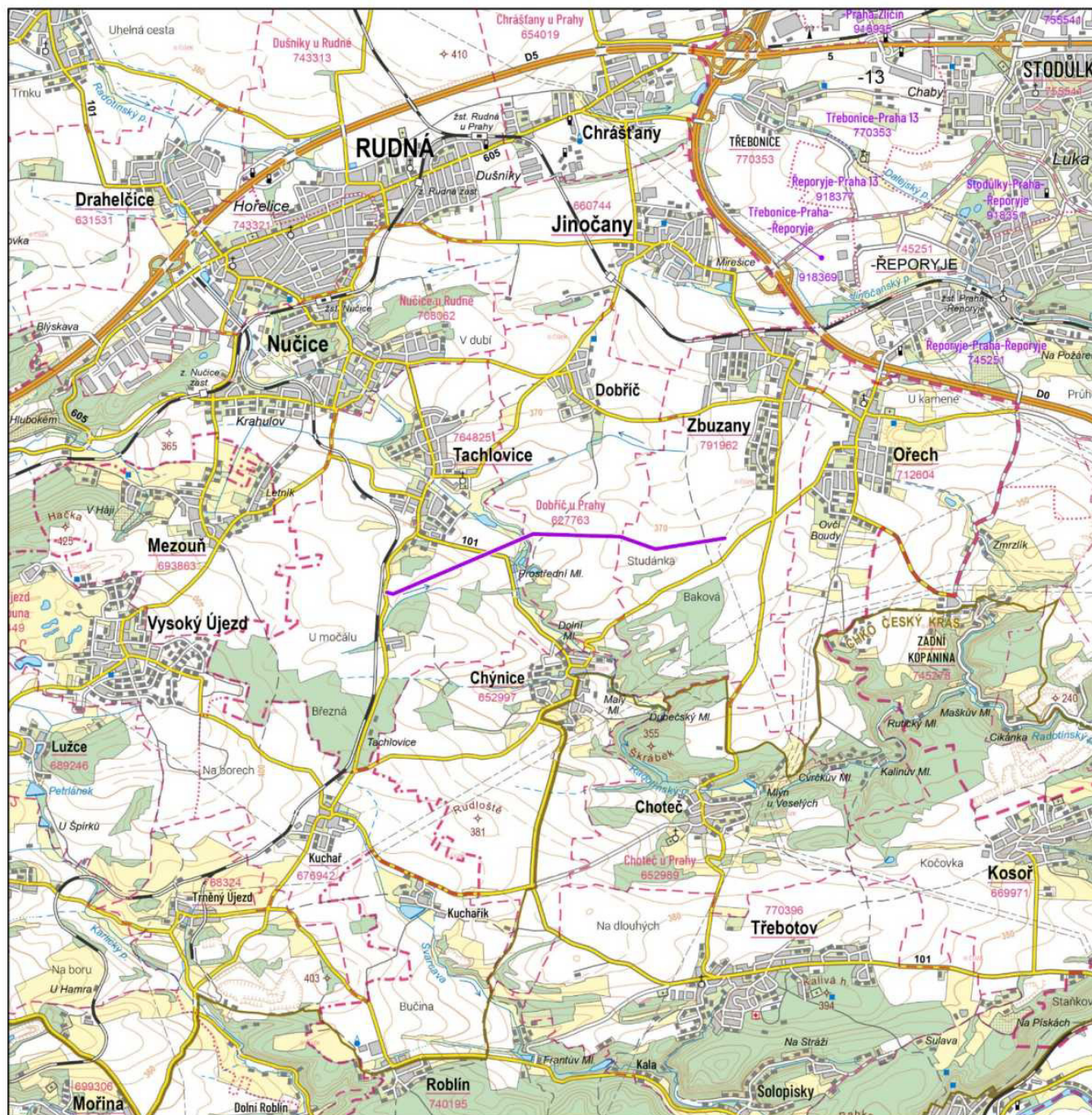

prof. Ing. arch. ThLic. Jiří Kupka, Ph.D.
vedoucí katedry urbanismu a ÚP




prof. Ing. Jiří Máca, CSc.
děkan Fakulty stavební

V Praze dne 28.4.2022

No-2022-03



301a SOUČASNÝ STAV

Vedení VVN
Chýnčice - Tachlovice

— umístění záměru



0 1 2 km

1 : 50 000

Kateřina LAGNER ŽÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
ČÚZK, Základní topografická mapa 1 : 50 000

301b SOUČASNÝ STAV

Vedení VVN
Chýnčice - Tachlovice



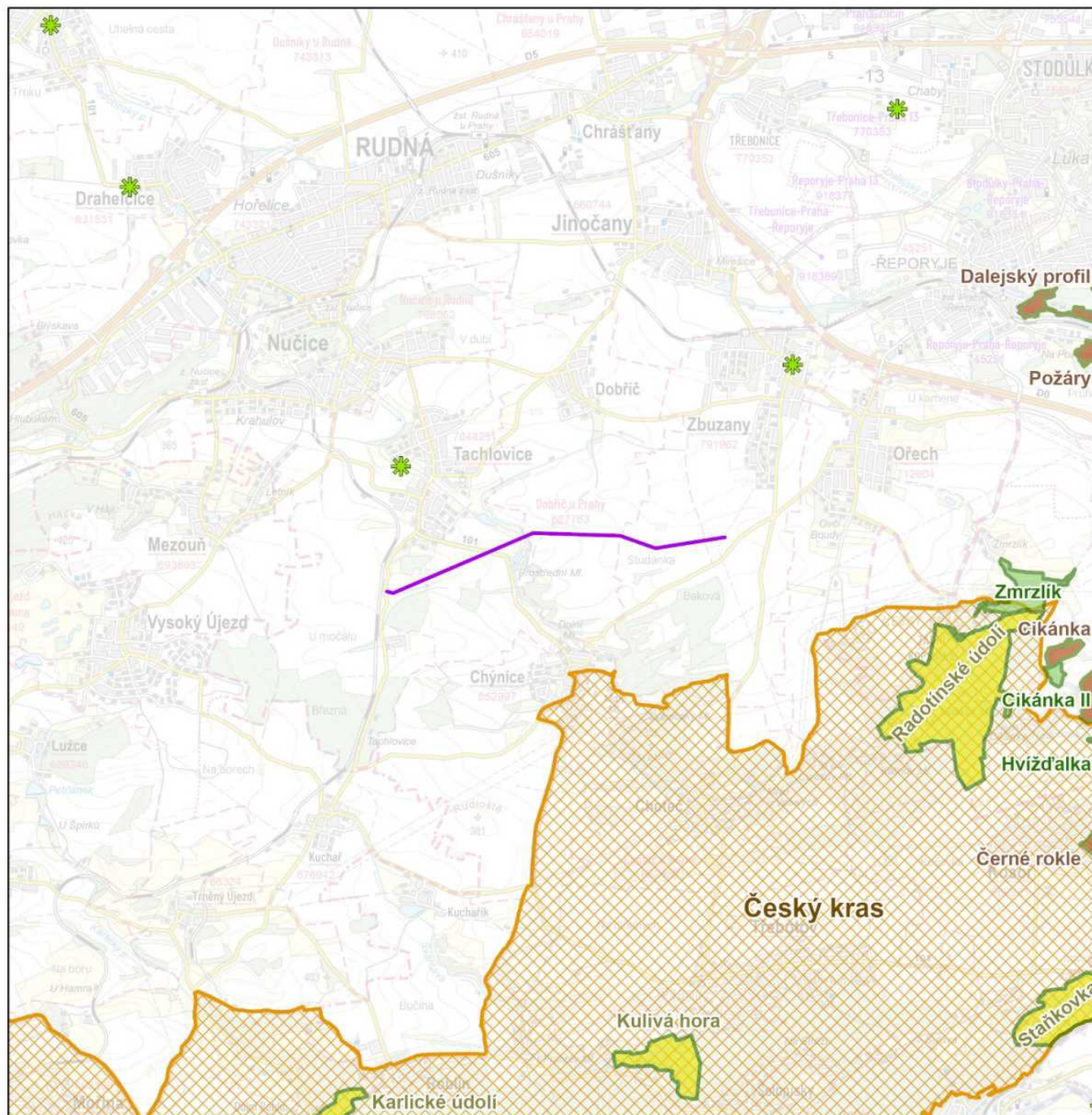
— umístění záměru

S
↑

0 1 2 km
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
ČÚZK, Aktuální ortofotomapa



302 OCHRANA PŘÍRODY

Vedení VVN
Chýnčice - Tachlovice

-  národní přírodní památka
-  přírodní památka
-  přírodní rezervace
-  chráněná krajinná oblast
-  památný strom

 umístění záměru

S
↑

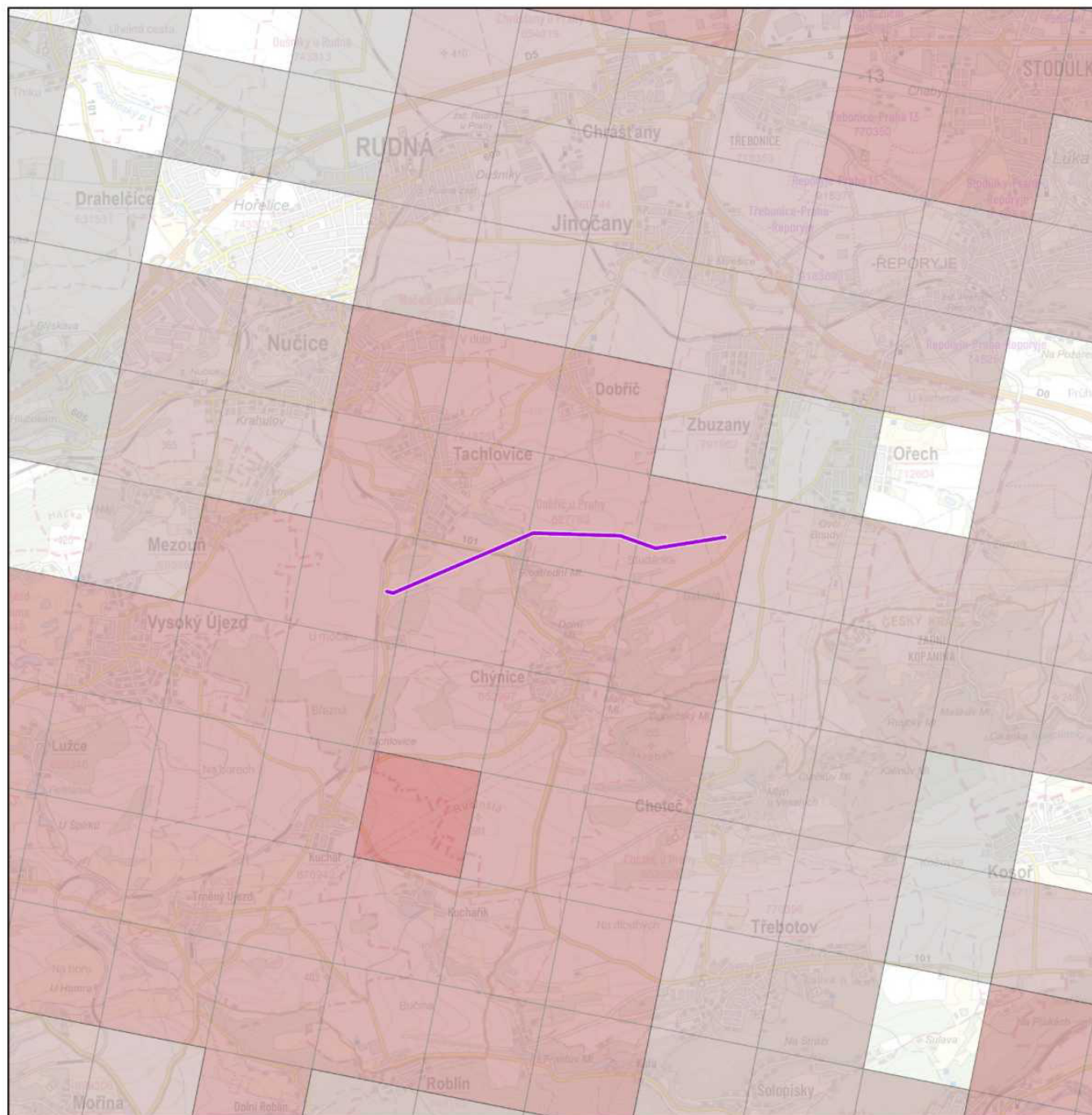
0 1 2 km
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
AOPK, MZCHÚ, VZCHÚ
ČÚZK, Základní topografická mapa 1 : 50 000

302b CITLIVOST PTÁKŮ

Vedení VVN
Chýnčice - Tachlovice



- extrémní riziko (10 bodů)
- vysoké riziko (6–10 bodů)
- střední riziko (4–5 bodů)
- nízké riziko (2–3 bodů)
- žádné nebo minimální údaje (0–1 bodů)

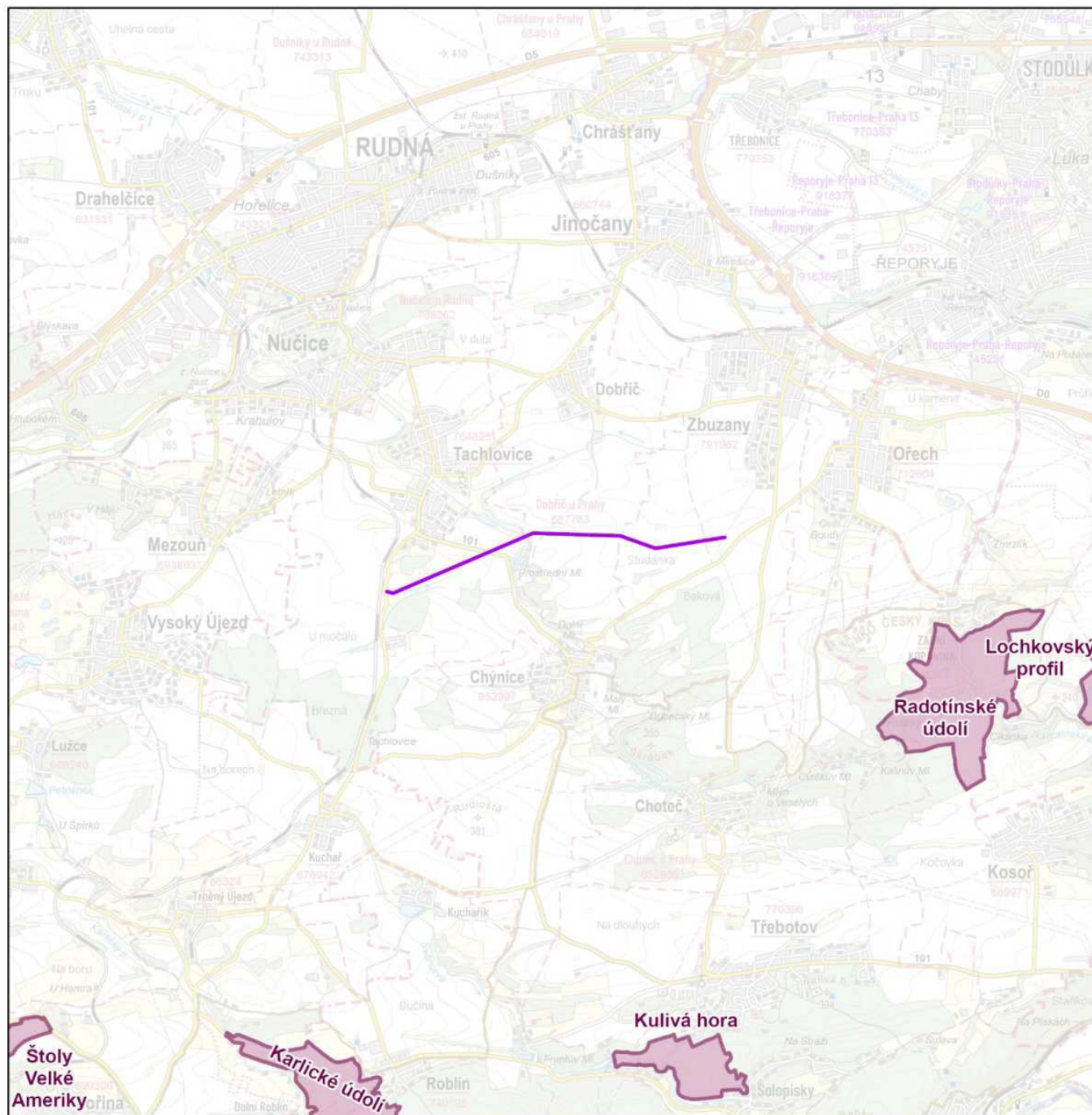
umístění záměru

S
↑

0 1 2 km
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
AOPK, MZCHÚ, VZCHÚ
ČÚZK, Základní topografická mapa 1 : 50 000



303 NATURA 2000

Vedení VVN
Chýnčice - Tachlovice

 evropsky významná lokalita

 umístění záměru

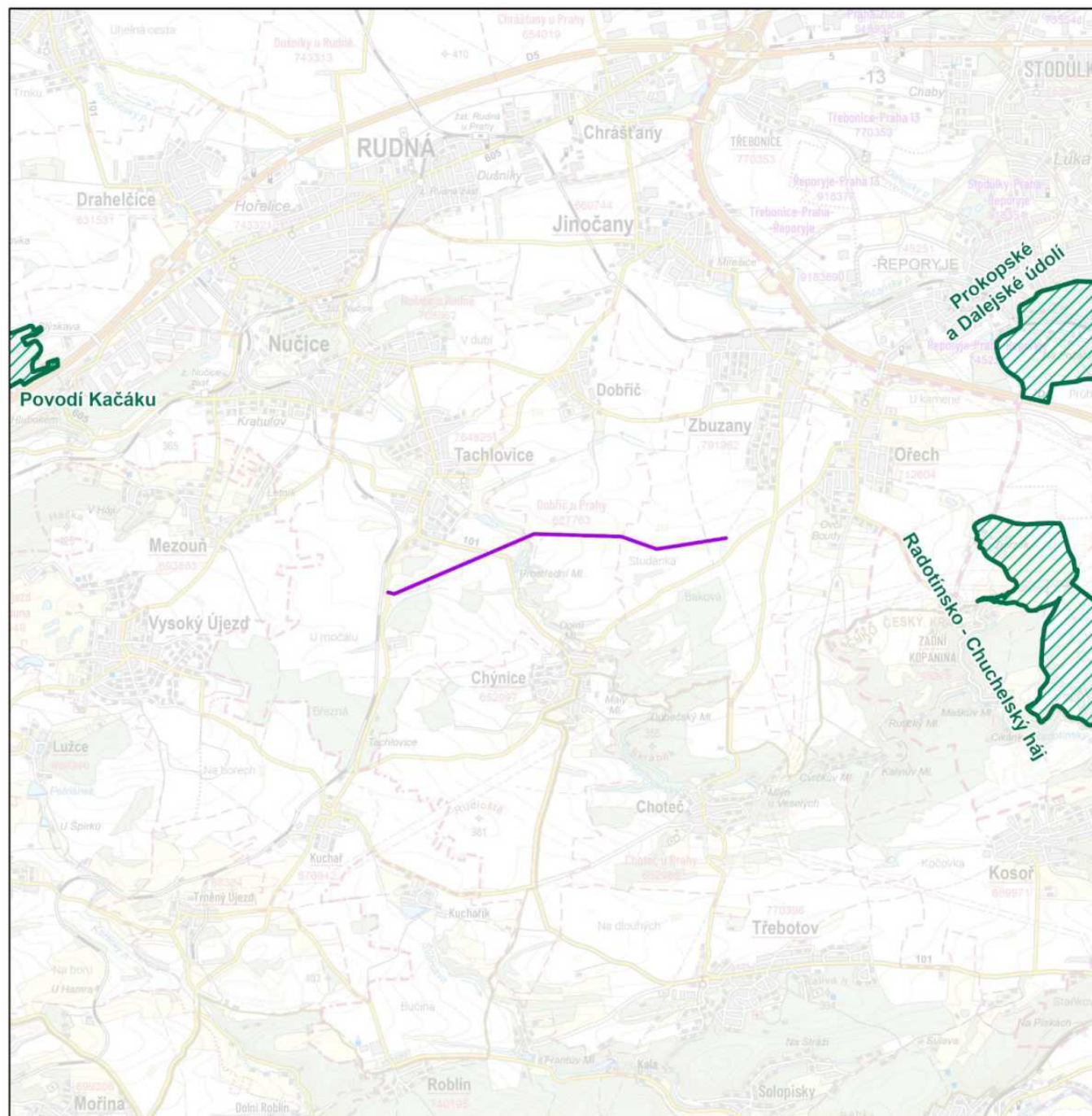


0 1 2 km

1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
AOPK, NATURA 2000
ČÚŽK, Základní topografická mapa 1 : 50 000



304 PŘÍRODNÍ PARK

Vedení VVN
Chýnčice - Tachlovice

 přírodní park

 umístění záměru

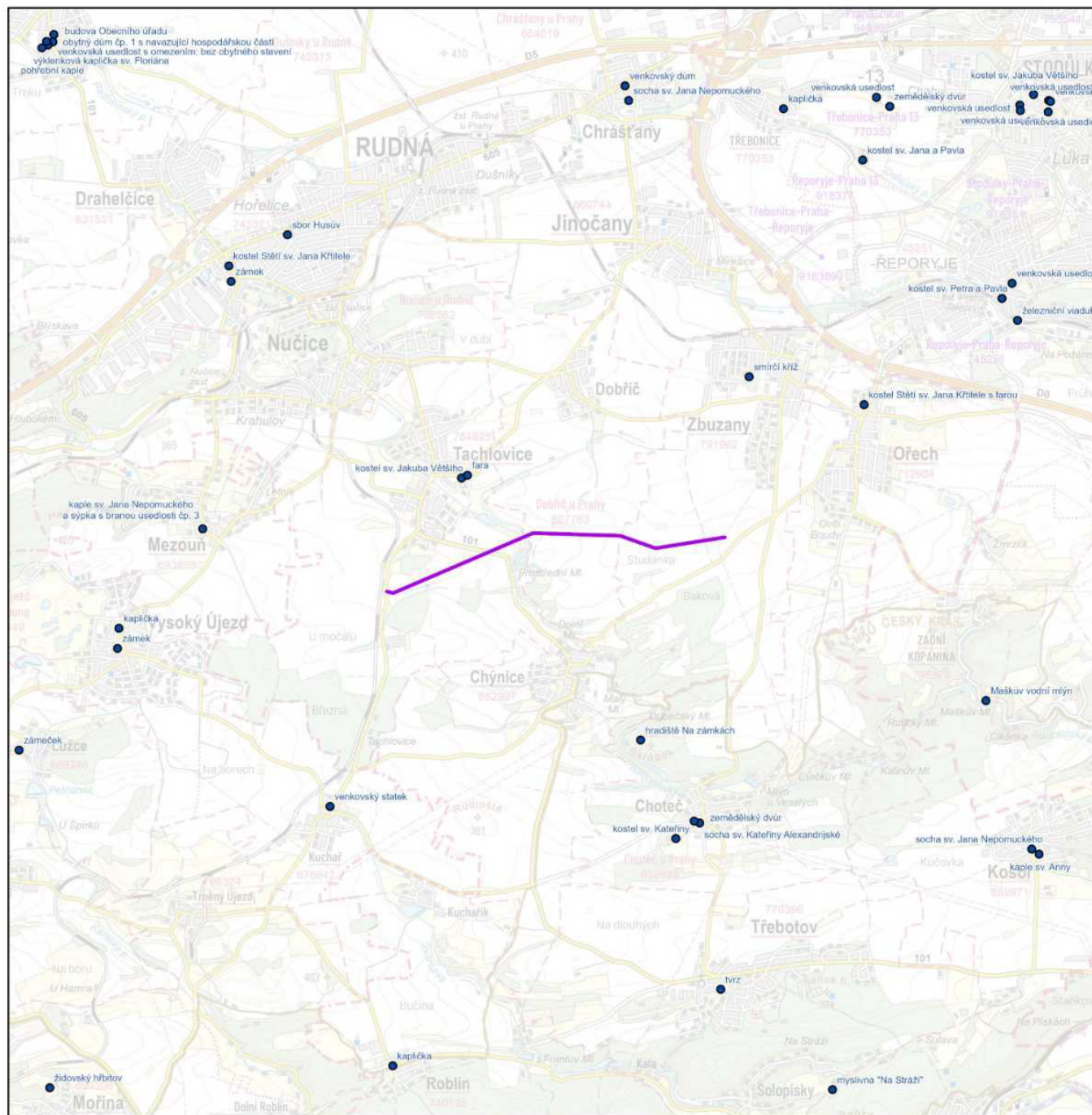
S

0 1 2 km

1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
AOPK, Přírodní park
ČÚZK, Základní topografická mapa 1 : 50 000



305a PAMÁTKOVÁ OCHRANA Vedení VVN Chýněves - Tachlovice

● nemovitá památka

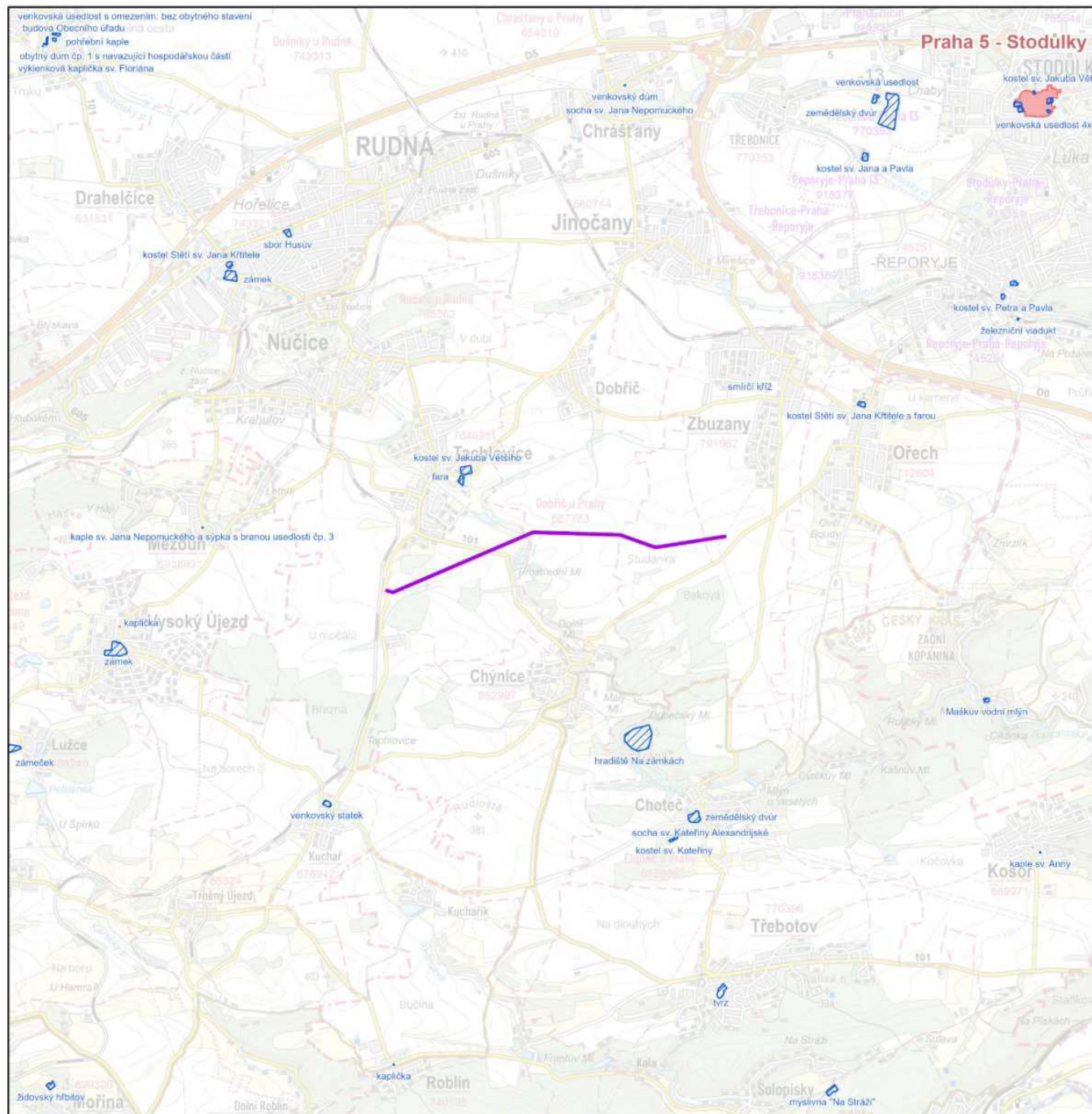
— umístění záměru

S
↑

0 1 2 km
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
NPÚ, databáze ÚSKP
ČÚZK, Základní topografická mapa 1 : 50 000



305b PLOŠNÁ PAMÁTKOVÁ OCHRANA Vedení VVN Chýnice - Tachlovice

-  kulturní památka
-  památková rezervace

 umístění záměru

S
↑

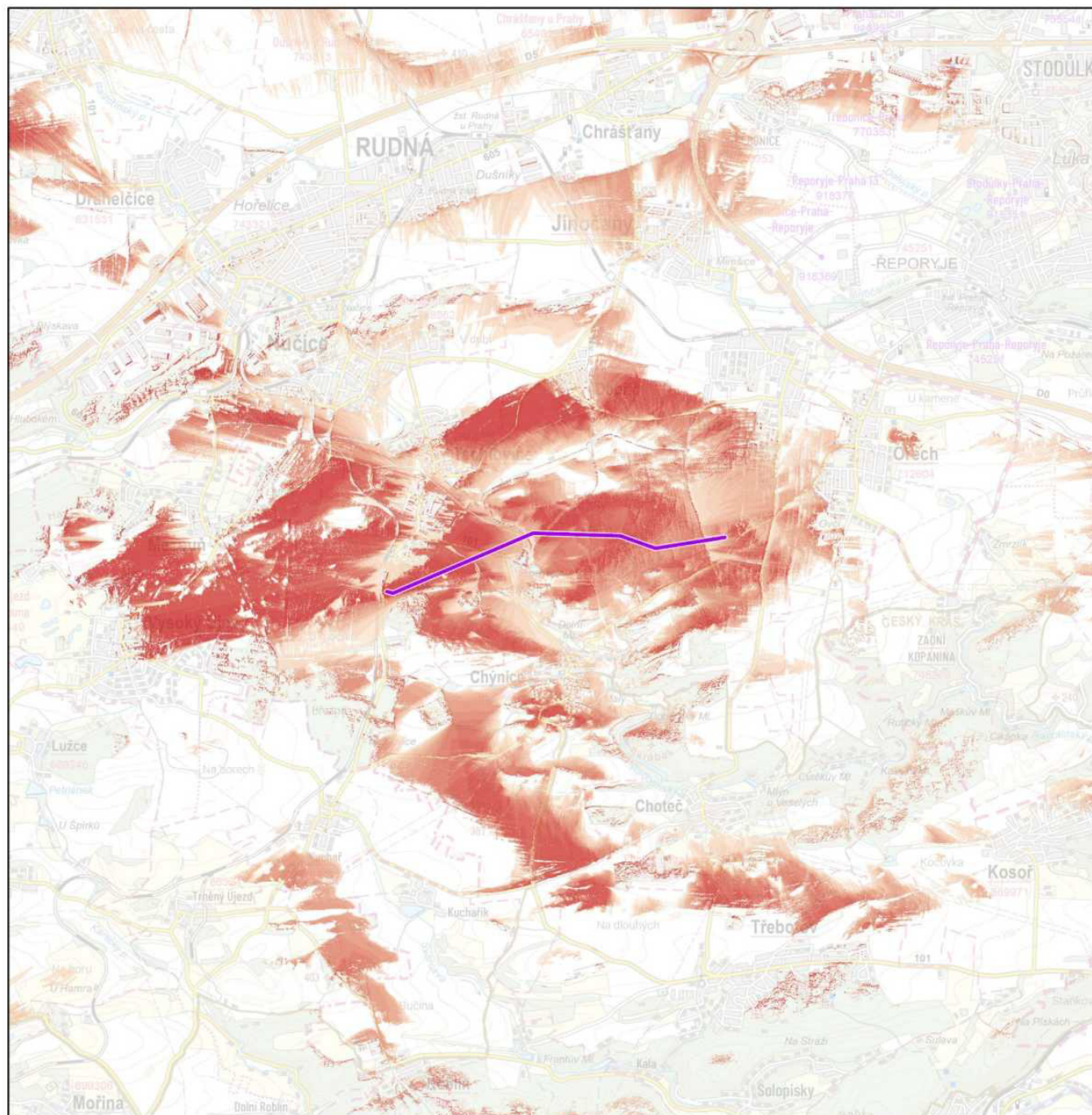
0 1 2 km
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
NPÚ, ÚAP

ČÚZK, Základní topografická mapa 1 : 50 000

306 ANALÝZA VIDITELNOSTI Vedení VVN Chýnčice - Tachlovice



 záměr je hodně viditelný
 záměr není vidět

 umístění záměru

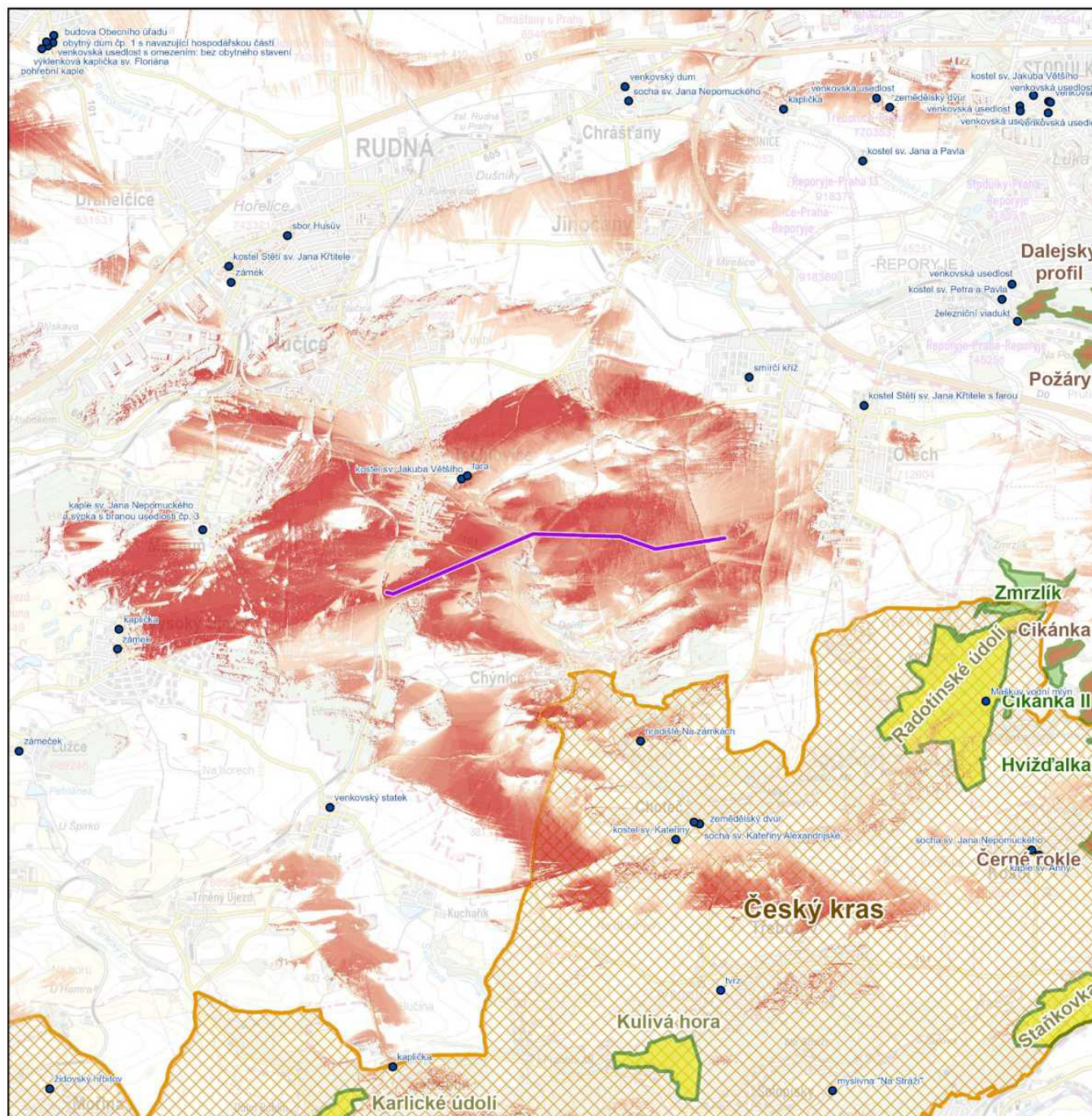
S
↑

0 1 2 km
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026

Zdroj podkladové mapy:
ČÚZK, DMP 1G
ČÚZK, Základní topografická mapa 1 : 50 000

307 KOMPLEXNÍ ANALÝZA Vedení VVN Chýnčice - Tachlovice



viditelnost záměru

- záměr je hodně viditelný
- záměr není vidět

ochrana přírody

- národní přírodní památka
- přírodní památka
- přírodní rezervace
- chráněná krajinná oblast

památková ochrana

- nemovitá památka
- umístění záměru

S

0 1 2 km
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ
Praha 2026
Zdroj podkladové mapy:
AOPK, MZCHÚ, VZCHÚ
NPÚ
ČÚZK, Základní topografická mapa 1 : 50 000