

# Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

## FVE DNT05, DNT09, DNT10 a BESS

6. 10. 2025

Ing. Věra Vitoňová  
Ing. Kateřina Lagner Zímová



### Zpracovatel:

Ing. Věra Vitoňová  
Certifikovaná osoba FA ČVUT pro Hodnocení vlivu záměru na přírodu a krajinu č. 2022-03

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



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

Handwritten signature of Ing. Kateřina Lagner Zímová.



## Obsah

1. Úvod a vymezení základních pojmů pro účely zpracování hodnocení.....	3
2. Cíle hodnocení.....	6
3. Charakteristika posuzovaného záměru.....	7
4. Charakteristika zájmového území.....	9
5. Metodika .....	14
6. Hodnocení krajinného rázu .....	16
6.1 Přírodní charakteristika.....	16
6.2 Kulturní a historická charakteristika .....	26
6.3 Vizuální a estetická charakteristika.....	32
6.4 Identifikace a klasifikace znaků krajinného rázu .....	39
6.5. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů záměru .....	42
7. Souhrn .....	44
8. Závěr.....	45



## 1. Úvod a vymezení základních pojmů pro účely zpracování hodnocení

Ráz krajiny je významnou hodnotou dochovaného přírodního a kulturního prostředí a je proto chráněn před znehodnocením. Ráz krajiny je dán specifickými rysy a znaky krajiny, které vytvářejí její rázovitost, odlišnost a jedinečnost. Krajinný ráz je vyjádřením vztahů přírodních, socioekonomických a kulturně – historických vlastností dané krajiny. Tato definice je užívána v podmínkách České republiky a je uznávána předními specialisty v oboru (Sklenička 2003; AOPK 2016; Vorel et al. 2004). Aby bylo možno krajinný ráz chránit, je nutno popsat a vyhodnotit znaky a hodnoty, které krajinný ráz dané krajiny utvářejí. Dále se hodnotí buď vlivy navrhovaných záměrů na tyto znaky a hodnoty, tj. zásahy do krajinného rázu, nebo se provádí hodnocení území z hlediska krajinného rázu a stanovují se opatření k ochraně krajinného rázu. Krajinný ráz je legislativně zakotven v Zákoně č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) v § 12:

(1) 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.

(2) K umísťování a povolování staveb, jakož i jiným činnostem, které by mohly snížit nebo změnit krajinný ráz, je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody. Podrobnosti ochrany krajinného rázu může stanovit ministerstvo životního prostředí obecně závazným právním předpisem.

(3) K ochraně krajinného rázu s významnými soustředěnými estetickými a přírodními hodnotami, který není zvláště chráněn podle části třetí tohoto zákona, může orgán ochrany přírody zřídit obecně závazným předpisem přírodní park a stanovit omezení takového využití území, které by znamenalo zničení, poškození nebo rušení stavu tohoto území.

Hodnocení má tyto dílčí části:

- všeobecné údaje o lokalitě
- charakteristika krajinného rázu území
- vyhodnocení vlivu záměru na krajinný ráz

Pro účely tohoto hodnocení je používáno těchto pojmů:

**Navrhovaný záměr – FVE DNT 05, DNT 09, DNT 10**

**Posuzovaná lokalita –** Kraj Ústecký, okres Chomutov

### **FVE DNT 05**

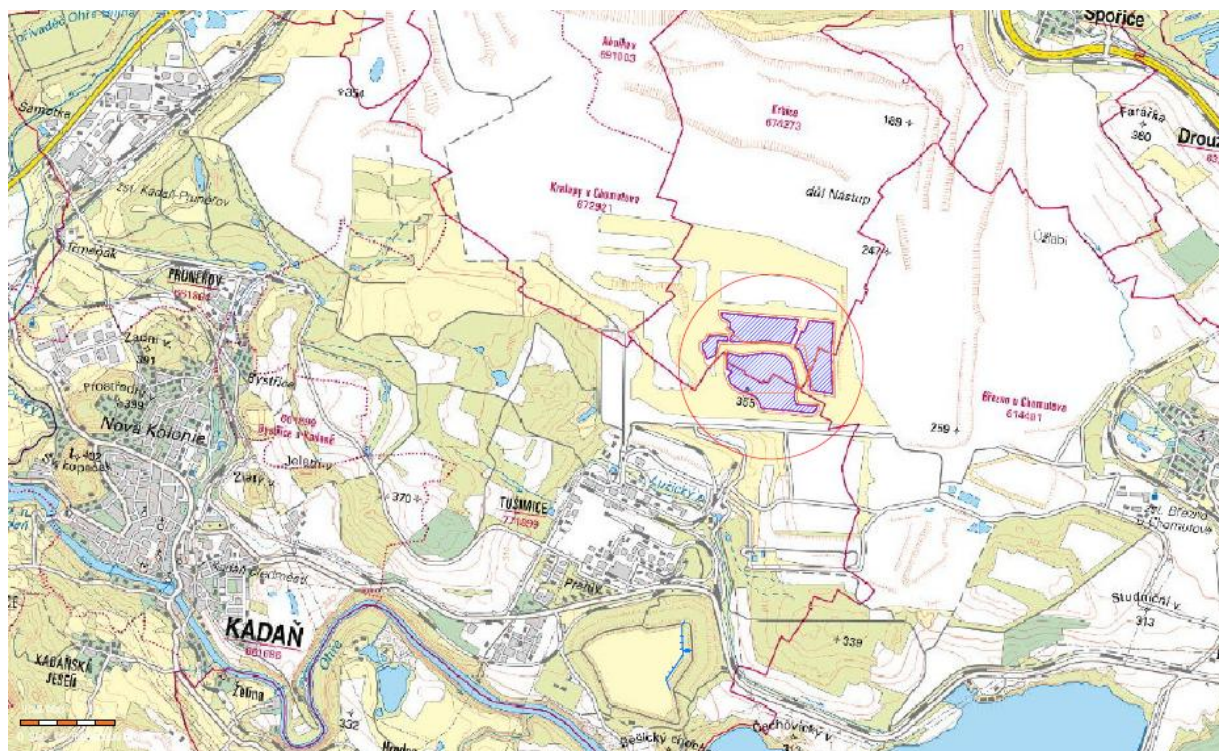
k.ú. Krbice [674273], Tušimice [771899], Březno u Chomutova [614491]



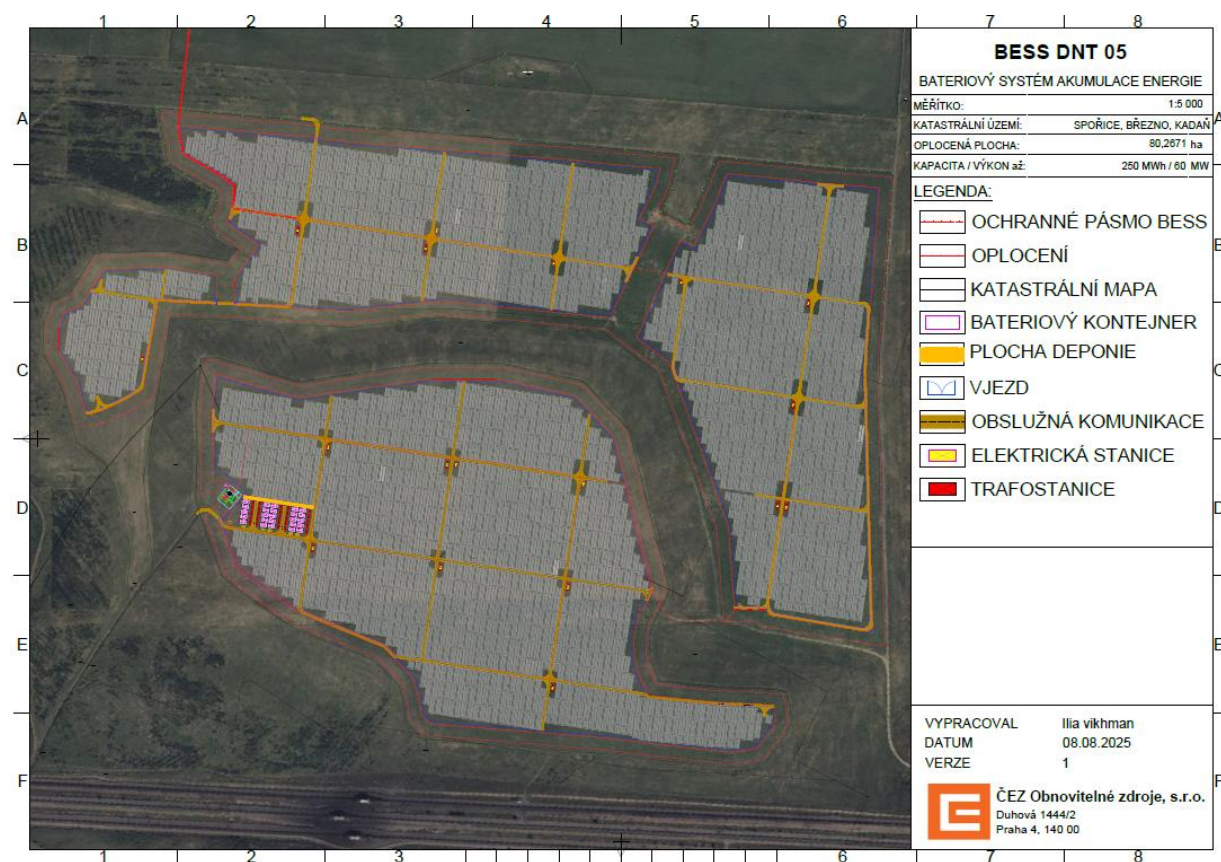


## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

Obrázek 1 Situační výkres širších vztahů FVE DNT 05, zdroj: ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o. 1/2025



Obrázek 2 BESS DNT 05, zdroj: ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o. 8/2025



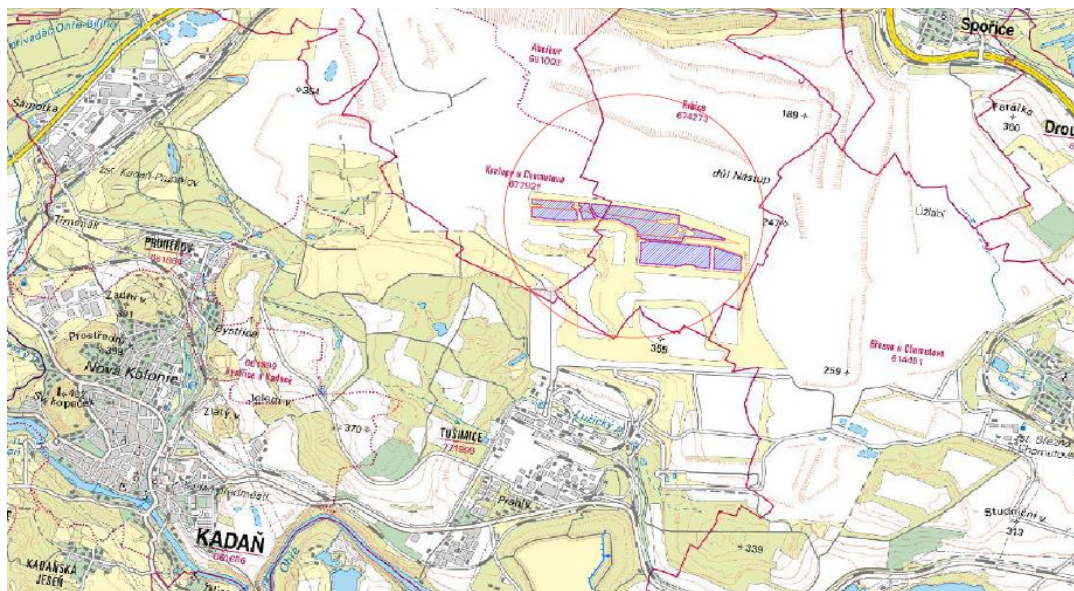




## **FVE DNT 09**

k. ú. Krbice [674273], Kralupy u Chomutova [674273]

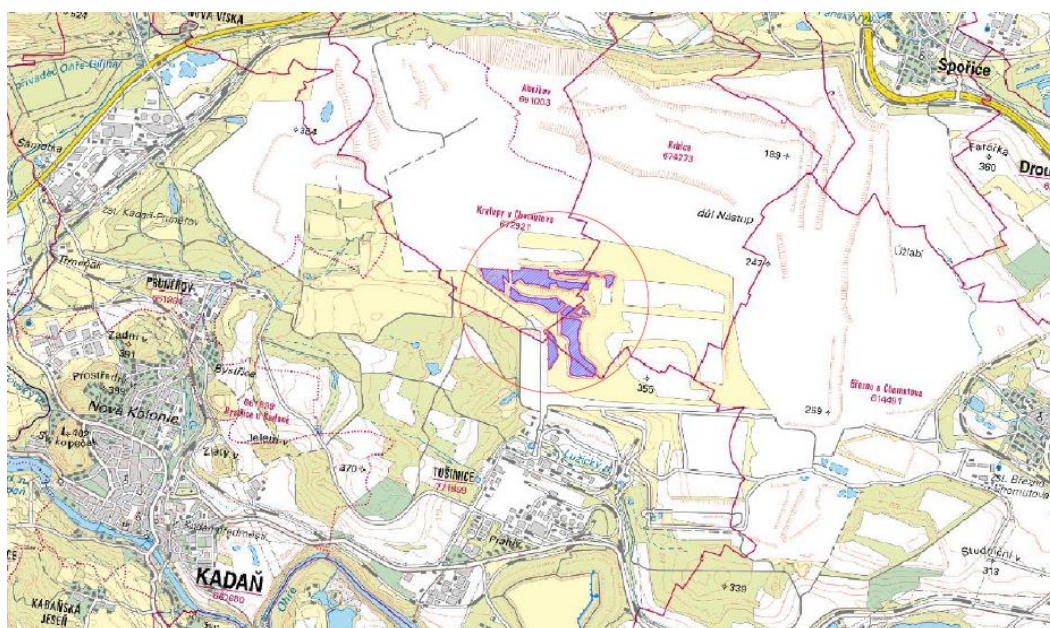
Obrázek 3 Situační výkres širších vztahů FVE DNT 09, zdroj: ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o. 1/2025



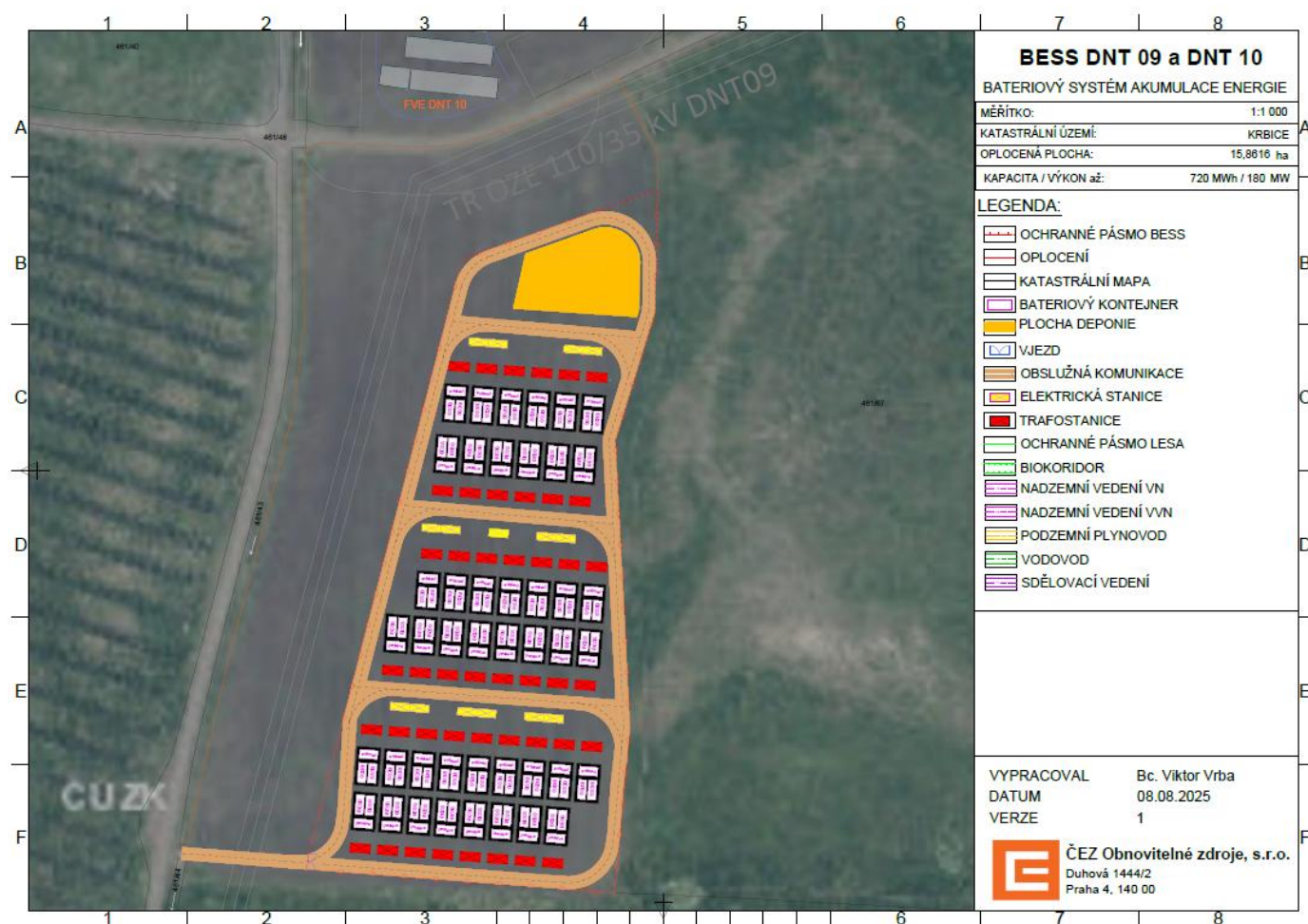
## **FVE DNT 10**

k.ú. Krbice [674273], Tušimice [771899] a Kralupy u Chomutova [672921]

Obrázek 4 Situační výkres širších vztahů FVE DNT 10, zdroj: ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o. 1/2025



Obrázek 5 BESS DNT 09 a DNT 10, zdroj: ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o. 8/2025



## 2. Cíle hodnocení

Cílem hodnocení je posouzení vlivu záměru FVE DNT 05, DNT 09 a DNT 10 + BESS na krajinný ráz ve smyslu §12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V rámci hodnocení je třeba zvážit, zda krajinný prostor dotčený záměrem nevyniká významnými nebo dokonce jedinečnými hodnotami jednotlivých charakteristik krajinného rázu. Dále je třeba vyhodnotit, zda případné hodnoty krajinného rázu budou navrhovaným záměrem dotčeny, či nikoli. V případě, že dotčeny budou, je nutné zjistit míru tohoto ovlivnění.

Díličmi cíli hodnocení jsou:

- Popis záměru
- Vyhodnocení stávajících charakteristik krajinného rázu
- Vyhodnocení vlivu záměru na tyto charakteristiky





### 3. Charakteristika posuzovaného záměru

#### FVE DNT 05

Podle dokumentace (ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o. z 9/2024 a 1/2025) bude budoucí fotovoltaická elektrárna situována v okrese Chomutov v severních Čechách mezi obcemi Kadaň, Spořice a Březno poblíž elektrárny Tušimice v blízkosti dobývacího prostoru Severočeských dolů. Jedná se o čtyři plochy členitého terénu ve vzájemné vzdálenosti přibližně 65 m.

Jedná se o dočasnou stavbu povolovanou na dobu 30 let.

#### **Účel užívání stavby**

Stavba pro výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů, fotovoltaická elektrárna

#### **Členění stavby**

- SO 01 Úprava terénu, zpevněná plocha v rámci areálu FVE, přístup k FVE
- SO 02 Oplocení a EZS
- SO 03 Vyvedení výkonu

Základem FVE je fotovoltaické pole, kde jsou na konstrukcích v řadách instalovány fotovoltaické panely. Mezi řadami jsou rozestupy kvůli optimalizaci výkonu a zajištění provozu a údržby panelových polí a areálu. V dokumentaci je navržený systém panelů orientovaných na východ – západ.

Panelové řady jsou elektricky propojené a svedené do sdružovacích bodů. Stejnosměrná energie bude přeměňována ve střídačích ve venkovním provedení, ze kterých bude energie vyvedena do trafostanic 0,8/35 kV (výstupní stanice, resp. stanice vyvedení výkonu FVE), které budou v kontejnerovém provedení.

Vyvedení výkonu FVE je uvažováno podzemními kabelovými vedeními VN (35 kV) z jednotlivých částí FVE do dvou transformačních stanic 110/35 kV, kam bude vedena přípojka podzemním kabelovým vedením VN (35kV) v délce cca 378 m. Z uvedených rozveden bude dále vedeno sběrné nadzemní vedení 2x110 kV pro více projektů v této lokalitě, a to do rozvodny s transformátorem 420kV/110 kV o instalovaném výkonu 350 MVA v areálu Elektrárny Tušimice II.

#### FVE DNT 09

Podle dokumentace (ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o. z 9/2024 a 1/2025) bude budoucí fotovoltaická elektrárna situována v okrese Chomutov v severních Čechách mezi obcemi Kadaň a Březno poblíž elektrárny Tušimice v blízkosti dobývacího prostoru Severočeských dolů. Jedná se o rovinaté plochy, které jsou spojené zpevněnou komunikací.

Jedná se o dočasnou stavbu povolovanou na dobu 30 let.

#### **Účel užívání stavby**

Stavba pro výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů, fotovoltaická elektrárna.





## Členění stavby

Stavební objekty:

- SO 01 Úprava terénu, zpevněná plocha v rámci areálu FVE, přístup k FVE
- SO 02 Oplocení a EZS
- SO 03 Vyvedení výkonu

Základem FVE je fotovoltaické pole, kde jsou na konstrukcích v řadách instalovány fotovoltaické panely. Mezi řadami jsou rozestupy kvůli optimalizaci výkonu a zajištění provozu a údržby panelových polí a areálu. V dokumentaci je navržený systém panelů orientovaných na jih.

Panelové řady jsou elektricky propojené a svedené do sdružovacích bodů. Stejnosměrná energie bude přeměňována ve střídačích ve venkovním provedení, ze kterých bude energie vyvedena do trafostanic 0,8/35 kV (výstupní stanice, resp. stanice vyvedení výkonu FVE), které budou v kioskovém, případně kontejnerovém provedení.

FVE bude připojena podzemním kabelovým vedením na napěťové hladině 35 kV do transformační stanice 110/35 kV, která není součástí předložené dokumentace. Ze stanice bude výkon přenesen vrchním vedením 110 kV do transformačních stanic 400/110 kV, která zajistí vyvedení výkonu z FVE do elektrizační soustavy České republiky.

## FVE DNT 10

Podle dokumentace (ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o. z 9/2024 a 1/2025) bude budoucí fotovoltaická elektrárna situována v okrese Chomutov v severních Čechách mezi obcemi Kadaň a Březno poblíž elektrárny Tušimice v blízkosti dobývacího prostoru Severočeských dolů. Jedná se o rovinné plochy, které jsou spojené zpevněnou komunikací.

Jedná se o dočasnou stavbu povolovanou na dobu 30 let.

## Účel užívání stavby

Stavba pro výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů, fotovoltaická elektrárna.

## Členění stavby

Stavební objekty:

- SO 01 Úprava terénu, zpevněná plocha v rámci areálu FVE, přístup k FVE
- SO 02 Oplocení a EZS
- SO 03 Vyvedení výkonu

Základem FVE je fotovoltaické pole, kde jsou na konstrukcích v řadách instalovány fotovoltaické panely. Mezi řadami jsou rozestupy kvůli optimalizaci výkonu a zajištění provozu a údržby panelových polí a areálu. V dokumentaci je navržený systém panelů s orientací na jih.

Panelové řady jsou elektricky propojené a svedené do sdružovacích bodů. Stejnosměrná energie bude přeměňována ve střídačích ve venkovním provedení, ze kterých bude energie vyvedena do trafostanic 0,8/35 kV (výstupní stanice, resp. stanice vyvedení výkonu FVE), které budou v kioskovém, případně kontejnerovém provedení.

FVE bude připojena podzemním kabelovým vedením na napěťové hladině NV (35 kV) do transformační stanice 110/35 kV, která není součástí předložené dokumentace. Ze stanice bude



výkon přenesen vrchním vedením 110 kV do transformační stanice 400/110 kV, která zajistí vyvedení výkonu z FVE do přenosové soustavy České republiky.

### **BESS (Battery Energy Storage System) - PS 05 Komplex bateriového uložení**

Tento provozní soubor řeší ukládání elektrické energie do zařízení bateriového uložení, přeměnu stejnosměrného proudu na střídavý proud, transformaci vn/nn. Celková výška bude do 4 m. Využití bateriového uložení je uvažováno k ukládání přebytku vyrobené energie a pro vlastní spotřebu FVE. Kapacita akumulace vyrobené elektřiny bude v rozmezí 10 - 60% instalovaného výkonu FVE.

Součástí komplexu bateriového uložení je kompaktní bateriové uložení, transformátor vn/nn, rozvaděč vn s výkonovými vypínači, střídače, rozvaděč řídicího systému a kabelové propojení mezi jednotlivými částmi.

Samotná bateriová jednotka bude realizována jako kompaktní zařízení, které bude buď ve venkovním provedení, nebo bude uloženo v ocelovém kontejneru.

Jednotlivé části komplexu bateriového uložení bude umístěno dle návodu dodavatele buď na základových betonových pilotech, nebo na základových zemních vrstev, nebo na štěrkovém loži. Uvedený provozní soubor bude realizován na vymezené ploše FVE, dle návodu dodavatele použité technologie a v souladu PNE 33 0000-1, ČSN EN 61936-1, ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-5-54, PNE 33 3201 v platném znění.

Uzemnění komplexu bateriového uložení bude provedeno uzemňovacím páskem FeZn a dle ČSN EN 50522 a bude připojeno na uzemňovací soustavu FVE.

Před bateriovým uložením bude v rámci areálu realizována manipulační zpevněná štěrková plocha, která bude i v prostoru BESS, pro obsluhu a provoz BESS.

## **4. Charakteristika zájmového území**

Území mezi obcemi Kadaň, Tušimice a Březno v okrese Chomutov představuje specificky přetvořenou kulturní a průmyslovou krajinu severozápadních Čech, výrazně ovlivněnou těžbou hnědého uhlí a energetickým průmyslem, ale zároveň i snahami o rekultivaci a ekologickou stabilizaci.

Toto území leží v severní části Mostecké pánve, geomorfologicky náležející do celku Podkrušnohorská pánev, podcelku Mostecká pánev, která je charakteristická plochým až mírně zvlněným terénem s četnými stopami po hlubinné a povrchové těžbě. Původní krajinný ráz byl ve druhé polovině 20. století výrazně narušen činností lomu Nástup Tušimice, jednoho z největších hnědouhelných lomů v ČR, a výstavbou Elektrárny Tušimice, což vedlo k zániku některých původních obcí (např. staré Tušimice nebo Hradce).

V současnosti je krajina mezi Kadaní, Tušimicemi a Březnem tvořena mozaikou průmyslových areálů (elektrárna, transformovna, dopravní infrastruktura vázaná na těžbu), těžebních ploch a rekultivovaných výsypků, které procházejí přeměnou v lesy, pole nebo vodní plochy (např. vznikající jezero Březno), zemědělsky využívané krajiny, zejména na východ a jihovýchod od Března, a také nově vzniklých krajinných prvků – remízků, stromořadí a umělých biotopů v rámci rekultivačních opatření.



Významným prvkem v území je kanál Ohře, který je součástí systému chladicí vody pro elektrárny a tvoří technicko-vodní osu území. Podél něj vznikají nová stanoviště s mokřadní a luční vegetací.

Město Kadaň na západním okraji území je historickým centrem regionu s dochovaným středověkým jádrem, zatímco Březno směrem k Chomutovu představuje sídlo se smíšenou strukturou – s prvky venkovského osídlení, průmyslového zázemí i nové výstavby.

Z hlediska ekologické stability a krajinného rázu je toto území dlouhodobě zatížené, nicméně v posledních dekádách dochází k systematickým pokusům o jeho rekultivaci a revitalizaci, které směřují k návratu krajinné rovnováhy a rozšíření ekologicky hodnotných ploch.

Území tak dnes představuje přechod mezi industriální krajinou spojenou s těžbou uhlí a energetikou a nově formovanou rekultivovanou krajinou, ve které se postupně uplatňují prvky přírodní obnovy a druhotné estetické hodnoty.

### FVE DNT 05

Budoucí fotovoltaická elektrárna bude situována mezi obcemi Kadaň, Spořice a Březno poblíž elektrárny Tušimice v blízkosti dobývacího prostoru Severočeských dolů. Jedná se o čtyři plochy členitého terénu ve vzájemné vzdálenosti přibližně 65 m.

Dotčené pozemky DNT 05 spadají do třídy ochrany III., IV. ZPF.

### FVE DNT 09

Budoucí fotovoltaická elektrárna bude situována mezi obcemi Kadaň a Březno poblíž elektrárny Tušimice v blízkosti dobývacího prostoru Severočeských dolů. Jedná se o rovinaté plochy, které jsou spojené zpevněnou komunikací.

Dotčené pozemky DNT09 spadají do třídy ochrany III. ZPF.

### FVE DNT 10

Budoucí fotovoltaická elektrárna bude situována mezi obcemi Kadaň a Březno poblíž elektrárny Tušimice v blízkosti dobývacího prostoru Severočeských dolů. Jedná se o rovinaté plochy, které jsou spojené zpevněnou komunikací.

**BESS** je situován v rámci plochy DNT 05 a dále na zemědělské ploše mezi DNT 09 a 10. Nachází se na pozemcích ZPF, třída ochrany III.

Pozemky budoucí DNT10 jsou v současné době využité jako zemědělské plochy. V rámci výstavby dojde případně k urovnání terénu.





Obrázek 6 Charakter plochy záměru, zdroj: vlastní, 3/2025



Obrázek 7 Charakter plochy záměru, zdroj: vlastní 3/2025





Obrázek 8 Charakter plochy záměru, zdroj: vlastní 3/2025



Obrázek 9 Plocha pro BESS, zdroj: vlastní 8/2025





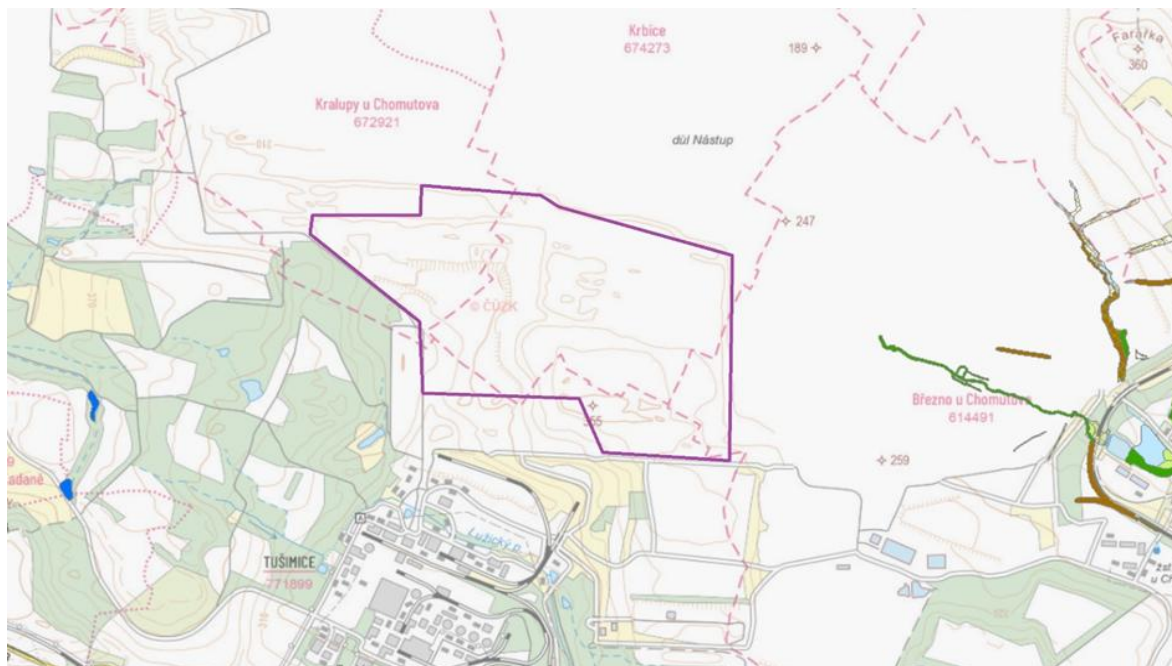


Obrázek 10 Plocha pro BESS, zdroj: vlastní 8/2025.



**Na ploše záměrů se nenacházejí žádné přírodní biotopy dle Mapování biotopů AOPK ČR.**

Obrázek 11 Lokalizace plochy záměru (fialově) v přírodních biotopech, aopkcr.cz 9/2025







## 5. Metodika

Pro hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz je použit 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. 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 3 km, slabá viditelnost je v daném terénu do cca 5- 7 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 – FVE DNT 05, DNT 09, DNT 10 a BESS s nevýznamným výškovým, ale prostorově rozsáhlým rozměrem – 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. Znaky krajinného rázu vycházejí 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, které proběhlo březen – červen 2025. V rámci terénního šetření byly zjišťovány dominantní znaky a charakteristiky krajinného rázu a pořizována fotodokumentace lokality.



- Geodata z WMS služeb AOPK ČR a CENIA, sloužící k vypracování podkladových map a zjištění identifikátorů krajinných charakteristik.
- Územní plán
- Územně analytické podklady
- Vodohospodářský informační portál VODA
- Biogeografické členění Culek a kol. 2013
- Územní studie krajiny ORP Chomutov s preventivním hodnocením krajinného rázu Ing. Bukáček a kol. 9/2019

## **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 vytvořenou vrstvu na základě projektové dokumentace. Tato vrstva představuje bod na stávající části záměru, který pak vstupuje jako pozorovaný bod do analýzy viditelnosti.
- 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 objektu, 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 a zároveň rovnoměrně pokrývají hodnocené území.

Pro účely analýzy viditelnosti bylo, s přihlédnutím k rozsáhlosti záměru, vytvořeno 75 hodnocených bodů, pro které bylo následně vypočítáno, odkud bude toto místo 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 objekt vidět a odkud naopak viditelný nebude. Pro řešené zařízení byla spočítána viditelnost rozlišená podle toho, jak moc je záměr viditelný. Je tedy barevně vykresleno, kolik pozorovaných bodů z celého hodnoceného objektu je vidět. Čím tmavší barva, tím je vidět větší část zařízení.



Z mapy viditelnosti vyplývá, že nejvíce dotčeny záměrem jsou přilehlé oblasti dolu Nástup a elektrárny Tušimice. V severním směru sahá pásmo viditelnosti až k silnici č. 13 a zasahuje i do intravilánu obcí Málkov a Černovice. Přestože se jedná o plošně rozsáhlý záměr, míra jeho viditelnosti není zásadní a neovlivňuje široké okolí. Významným faktorem omezujícím vizuální působení je členitý terénní reliéf, který je utvářen jak povrchovou těžbou, tak přilehlými svahy Krušných hor.

## 6. Hodnocení krajinného rázu

### 6.1 Přírodní charakteristika

Podle biogeografického členění (Culek a kol. 2013) se jedná o **Mostecký bioregion 1.1**:

Zájmové území spadá do biogeografického regionu 1.1 Mosteckého. Bioregion prakticky kopíruje fyto geografické okresy termofytika 2. Střední Poohří (s výjimkou malého území na jihovýchodě fyto geografického podokresu 2a. Žatecké Poohří) a fyto geografický okres 3. Pod-krušnohorská pánev. Vegetační stupně (Skalický): kolinní (až suprakolinní).

V potenciální vegetaci převažují teplomilné doubravy (pravděpodobně svaz *Quercion petraeae*), na konvexních tvarech i s účastí šipáku (svaz *Quercion pubescenti-petraeae*). Na kyselých podkladech se předpokládá přítomnost acidofilních doubrav (*Genisto germanicae-Quercion*), snad i s účastí reliktní borovice. Podél Ohře a v dolních úsecích jejích přítoků jsou rekonstruovány dubohabřiny (*Melampyro nemorosi-Carpinetum betuli*). Podél toků jsou luhy asociace *Pruno padi-Fraxinetum excelsioris*, vzácněji sem z dolního Poohří přesahuje asociace *Querco-Ulmetum*. Vlhké sníženiny v Podkrušnohoří měly v minulosti rozsáhlé bažinné olšiny (*Alnion glutinosae*). Primární bezlesí bylo asi plošně velmi omezené a představovaly je zřejmě některé typy stepní vegetace svazů *Festucion valesiaca* a *Bromion erecti*, dále vegetace na mokřadech, březích jezer a v okolí vývěrů minerálních pramenů, kde se vyskytovaly různé typy rákosin, porosty vysokých ostřic apod.

Polopřirozenou náhradní vegetaci svahů s jižní expozicí tvoří xerothermní travinobylinná vegetace svazu *Festucion valesiaca*, na méně extrémních místech svazu *Bromion erecti*. Na ně navazují křovinné pláště svazů *Prunion spinosae* a *Berberidion*. Na vlhkých loukách byla snad v minulosti přítomna i vegetace svazu *Molinion caeruleae* a *Caricion davallianae* a také i fragmenty blízké se svazu *Deschampsion cespitosae*. Pro okolí minerálních pramenů je typický pattern halofilních společenstev (zejména svazů *Puccinellion limosae*, *Juncion gerardii* a *Melilotto dentati-Bolboschoenion maritimi*). Na kyselých píscích na Podbořansku se objevuje vegetace svazu *Corynephorion canescentis*.

V přirozené vegetaci je zastoupena řada exklávních prvků reliktního charakteru, zpravidla kontinentálního ladění. K nim náleží hlaváček jarní (*Adonis vernalis*), hadí mord nachový (*Scorzonera purpurea*), vlnice chlupatá (*Oxytropis pilosa*), kavyl tenkolistý (*Stipa tirsia*), pelyněk pontický (*Artemisia pontica*), řebříček štětínovitý (*Achillea setacea*), kozinec bezlodyžný (*Astragalus exscapus*), ostřice černoklasá (*Carex melanostachya*), sivěnka přímořská (*Glaux maritima*), v minulosti rozrazil latnatý (*Pseudolysimachion spurium*). K typickým druhům submediteránním patří např. hrachor panonský chlumní (*Lathyrus pannonicus* subsp. *collinus*), hadí mordec dřípený (*Scorzonera laciniata*), dub pýřitý (*Quercus pubescens*) a tužanka tvrdá (*Sclerochloa dura*), z halofilních druhů např. prorostlík nejtenčí (*Bupleurum tenuissimum*).





Velmi omezeně jsou zastoupeny subatlantské druhy, např. paličkovec šedavý (*Corynephorus canescens*) a nahoprutka písečná (*Teesdalia nudicaulis*). Flóru dnes tvoří převážně expanzivní ruderalní druhy, např. třtina křovištní (*Calamagrostis epigejos*), ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius*), doplněné řadou neofytů s obdobným chováním, k nimž náleží např. ječmen hřívnatý (*Hordeum jubatum*), slanobýl draselný růžičkovitý (*Salsola kali* subsp. *rosacea*) a zlatobýl obrovský (*Solidago gigantea*). Fauna bioregionu je silně ochuzená, což je způsobeno především nedostatkem lesních společenstev a velkoplošnou devastací krajiny.

### Potenciální vegetace

Potenciální přirozená vegetace je rekonstruovaná vegetace, která by se na místě vyskytovala bez vlivu člověka na ni. Konkrétně je tedy chápána jako hypotetické „závěrečné“ stadium sukcese, které by se vytvořilo v současných klimatických, půdních a hydrických podmínkách za předpokladu vyloučení jakékoliv další lidské činnosti v krajině. Rekonstruované společenstvo by mělo vykazovat homeostatický stav (Míchal 1994). Pro konstrukci jsou brány v úvahu nevratné změny stanovišť způsobené lidskou činností.

Potenciální vegetaci tvoří jednotka 7 Černýšová dubohabřina a 51 Komplex sukcesních stadií na antropogenních stanovištích (oblasti povrchové těžby aj.). Jednotka 7 Černýšová dubohabřina představuje typickou mezofilní lesní vegetaci teplých a mírně suchých oblastí pahorkatin a nížin, zejména vázanou na živinami bohaté půdy vzniklé ze spraší, vápnitých jílů, pararendzin a hnědozemí. Stromové patro je tvořeno zejména dubem zimním (*Quercus petraea*) a habrem obecným (*Carpinus betulus*), s příměsí lípy malolisté, jasanu ztepilého a místy i javoru babyky nebo javoru klenu. Ve vhodnějších podmínkách může být přítomen i buk lesní, ale obvykle jen v nižší míře. Keřové patro bývá dobře vyvinuté, s výskytem druhů jako je svída krvavá, brslen evropský, ptačí zob či dřín obecný, zejména v teplejších oblastech. Bylinné patro je pestré a typicky zahrnuje druhy jako černýš hajní (*Melampyrum nemorosum*), který dal tomuto vegetačnímu typu jméno, dále bažanka vytrvalá, sasanka hajní, kokořík vonný, pitulník žlutý, plicník lékařský, jaterník podléška, dymnivky a ostřice (např. *Carex sylvatica*).

Jednotka potenciální přirozené vegetace 51 – Komplex sukcesních stadií na antropogenních stanovištích neoznačuje vegetaci v pravém slova smyslu podle přirozených klimatických a edafických podmínek, ale jedná se o specifickou kategorii určenou pro území, kde byl původní vegetační kryt zcela odstraněn nebo zásadně narušen člověkem, a kde dnes probíhá přirozená nebo částečně řízená ekologická sukcese.

Tato jednotka zahrnuje zejména plochy po těžbě (uhelné lomy, haldy, odkaliště, skládky), rozsáhlé stavební navážky, zplanýrované nebo technicky modelované terény a jiná území s absencí původního půdního profilu. Společným rysem těchto stanovišť je nestabilní, často extrémní prostředí s omezeným přísunem živin, silnou kolísavostí teplot a vlhkosti, a vysokou expozicí erozním a sukcesním procesům.

Vegetace těchto ploch se vyvíjí postupně a mozaikovitě, od otevřených stanovišť s pionýrskými mechorosty a lišejníky, přes trávobylinná sukcesní společenstva s výskytem druhů jako je třtina křovištní, ovsíř luční, metlička křivolaká, jetel rolní, turan kanadský, různé druhy rozchodníků a kostřav, až po raná křovinná a stromová stadia s břízou bělokorou, osikou, topolem osikovitým nebo borovicí lesní. Mnohé plochy se mohou spontánně vyvíjet i desítky let, přičemž vývoj vegetace závisí na druhu substrátu, jeho skeletovitosti, pH, dostupnosti osiva a vzdálenosti od zdrojů druhů.



### Geomorfologie, geologie a pedogeografie

Zájmové území spadá do geomorfologického celku Mostecká pánev, Chomutovsko – teplická pánev, okrsku Březenská pánev.

Pánev je částí příkopové propadliny podél oherského riftu. Tvoří ji třetihorní horniny (miocenní jezerní jíly, pískovce, písky a uhelné sloje) překryté čtvrtohorními sedimenty. Místy se vyskytují také horniny oherského krystalinika a třetihorní vulkanity. Na nich se vytvořil erozně denudační reliéf široce otevřených údolí Ohře, Bíliny a jejich přítoků s říčními terasami, mírnými svahy a údolními nivami. Zejména úpatí Krušných hor lemují náplavové kužely a úpatní haldy. Charakteristickým znakem krajiny jsou antropogenní tvary způsobené těžbou uhlí a činností průmyslu: lomy, výsypky a usazovací nádrže. Reliéf v ploše záměru je antropogenně pozměněn těžbou uhlí i následnými rekultivacemi.

Půdy Chomutovsko-teplické pánve jsou silně ovlivněny geologickým podložím (miocenní sedimenty), povrchovou těžbou uhlí a rekultivacemi. Hlavní půdní typy jsou fluvizemě, černozemě a hnědozemě, půdy v ploše záměru mají antropogenní charakter.

### Klima, hydrologie a hydrogeologie

V Atlasu podnebí Česka (Tolasz et al., 2007) byla oblast zahrnující dotčené území zahrnuta, na základě mírně upravené metodiky klasifikace dle klasické práce Quitta (1971), použité k interpretaci řad klimatických dat z let 1961–2000, do klimatické oblasti mírně teplé MW7.

Tabulka 1 Klimatické charakteristiky klimatických oblastí v řešeném území

Klimatické charakteristiky	MW7
Počet letních dní	30–40
Počet dnů s průměrnou teplotou 10 °C a více	140–160
Počet dní s mrazem	110–130
Počet ledových dní	40–50
Průměrná lednová teplota [°C]	-2– -3
Průměrná červencová teplota [°C]	16–17
Průměrná dubnová teplota [°C]	6–7
Průměrná říjnová teplota [°C]	7–8
Průměrný počet dní se srážkami 1 mm a více	100–120
Srážkový úhrn ve vegetačním období [mm]	400–450
Srážkový úhrn v zimním období [mm]	250–300
Počet dní se sněhovou pokrývkou	60–80
Počet zatažených dní	120–150
Počet jasných dní	40–50

Území spadá do povodí Ohře, nejbližším vodním tokem je přivaděč Ohře – Bílina.



**Severozápadně od plochy záměru se nachází Přírodní park Údolí Prunéřovského potoka.**

Přírodní park Údolí Prunéřovského potoka se nachází v centrální části Krušných hor na území okresu Chomutov. Vyhlášen byl v roce 2000 a zahrnoval hluboce zaříznuté údolí s prudkými svahy a četnými skalními výchozy, které vytváří dramatický a esteticky hodnotný přírodní reliéf.

Srdcem území je meandrující potok, jenž protéká úzkou kaňonovou proláklinou, osázenou smíšenými lesy s pozůstatky pralesní vegetace.

Geomorfologický charakter park zdůrazňují nejvyšší vodopád Krušných hor — tzv. Kýšovický vodopád (cca 25–26 m), který patří mezi deset nejvyšších ve středních Čechách. Na strmých svazích se nachází skalní útvary a věže nazvané například Kokrháč, Mnich či Turistická, které doplňují suťové a suťovo-lesní formace.

V dolní části údolí se nachází romantická zřícenina hradu Hasištejn, s dochovanou válcovou věží přestavěnou na rozhlednu. Hradní zříceniny a památná zeleň, včetně starých smrků a líp, představují zásadní estetické a kulturní vrstvy území. Mezi nejvýznamnější přírodní památky parku náležely Kokrháč a maloplošná území s památnými stromy — Hasištejnská lípa, Prunéřovské smrky a Javor u Volyně

Ke konci roku 2024 došlo k zániku samostatného statutárního označení „Přírodní park Údolí Prunéřovského potoka“ – jeho území bylo začleněno do rozsáhlejšího Přírodního parku Střední Krušnohoří. Tento krok neovlivnil ochranný režim krajiny, avšak odráží trend rozsáhlejšího a integrovaného přístupu v ochraně přírody ve střední části Krušných hor.

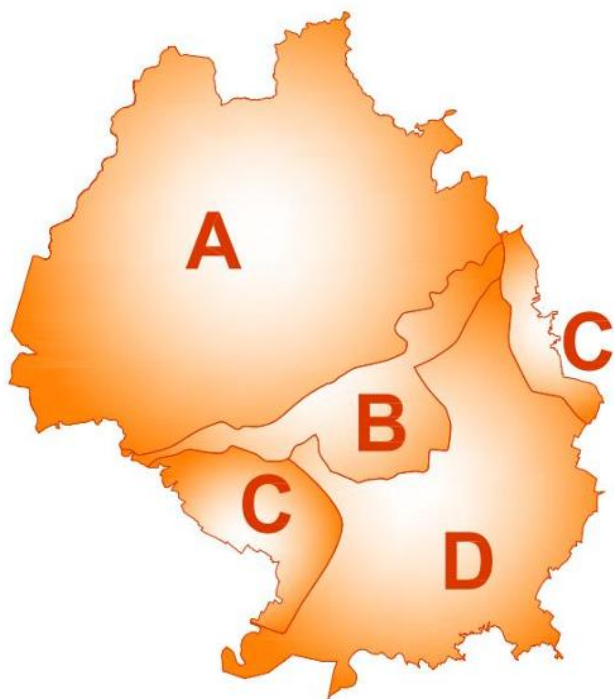
Podle Územní studie krajiny ORP Chomutov s preventivním hodnocením krajinného rázu Ing. Bukáček a kol. 9/2019 se jedná o krajinný celek **C Pánevská část**:

**KC C: Pánevská část** - území člověkem významně přeměněná (doly, výsypky a haldy), území přechodu na do Krušnohorského zlomu i zemědělské krajiny, fragmenty původní zemědělské krajiny, urbanizované prostory Vrskmaň, Zaječice



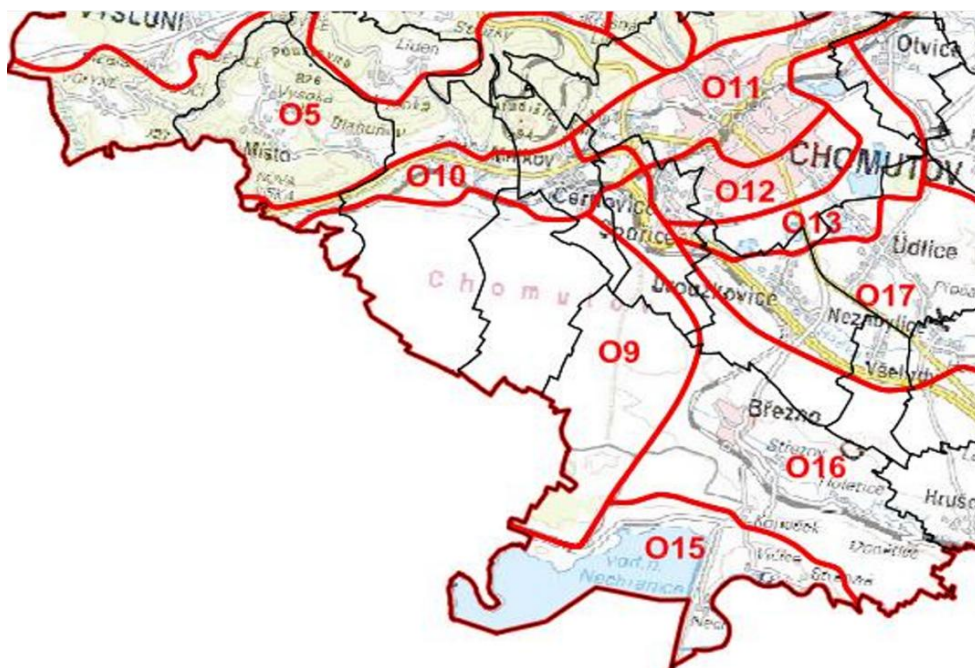


Obrázek 12 Krajinné celky ORP Chomutov, zdroj: Územní studie krajiny ORP Chomutov 9/2019



Dále lze dle této Územní studie zařadit plochu záměrů do okrsku - **Krajinný okrsek 09 povrchová těžba západ.** Povrchový lom Libouš – prostor antropogenně změněné a doposud nestabilizované krajiny hnědouhelného lomu.

Obrázek 13 Krajinné okrsky ORP Chomutov), zdroj: Územní studie krajiny ORP Chomutov 9/2019





Tabulka 2 Indikátory přítomnosti hodnot přírodní charakteristiky krajinného rázu v DoKP

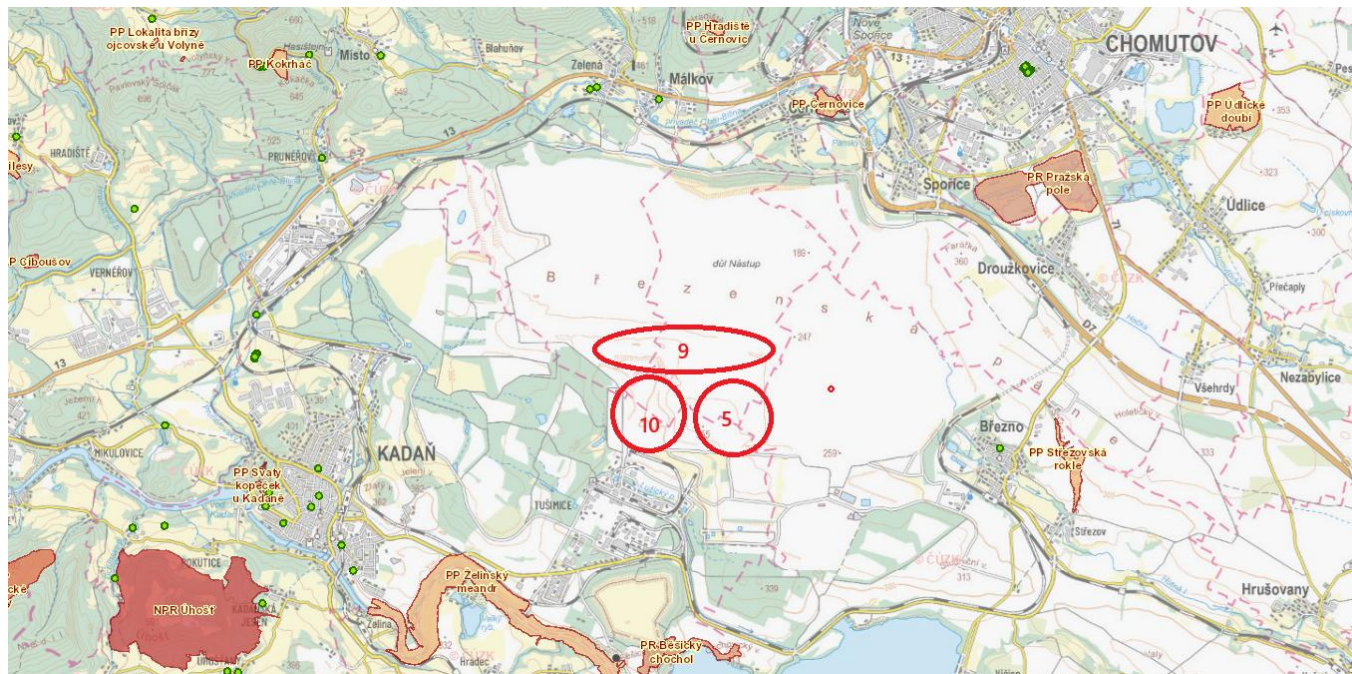
Indikátory přítomnosti hodnot přírodní charakteristiky		Ano	Ne
1	Národní park (NP) vč. ochranného pásma		x
2	Chráněná krajinná oblast (CHKO)		x
3	Národní přírodní rezervace (NPR) vč. ochranného pásma		x
4	Národní přírodní památka (NPP) vč. ochranného pásma		x
5	Přírodní rezervace (PR) vč. ochranného pásma	x	
6	Přírodní památka (PP) vč. ochranného pásma	x	
7	Evropsky významná lokalita (EVL) sítě Natura 2000	x	
8	Ptačí oblast (PO) sítě Natura 2000		x
9	Přírodní park (dle §12 zák. 114/1992 Sb.)	x	
10	Skladebné prvky ÚSES (lokálních, regionálních, nadregionálních)	x	
11	Významné krajinné prvky ze zákona (VKP)	x	

**V DoKP se nachází maloplošná ZCHÚ – mimo plochy záměrů, nejbližší pak:**

- PP Kokrháč ve vzdálenosti cca 6,9 km od DNT 09 severozápadním směrem
- PP Hradiště u Černovic ve vzdálenosti cca 5,0 km od DNT 09 severním směrem
- PP Černovice ve vzdálenosti cca 4,2 km od DNT 09 severovýchodním směrem
- PR Pražská pole ve vzdálenosti cca 4,8 km od DNT 09 severovýchodním směrem
- PP Střežovská rokle ve vzdálenosti cca 5,3 km od DNT 05 východním směrem
- PR Běšický chochol ve vzdálenosti cca 3,4 km od DNT 05 jižním směrem

- PP Želinský meandr ve vzdálenosti cca 3,7 km od DNT 05 jihozápadním směrem
- PP Svatý kopeček u Kadaně ve vzdálenosti cca 6,4 km od DNT 05 a DNT 10 západním směrem

Obrázek 14 Maloplošná ZCHÚ v DoKP (červeně orientačně vyznačena plocha záměru), zdroj: aopkcr.cz 7/2025



#### V DoKP – mimo plochy záměrů se nachází prvky NATURA 2000:

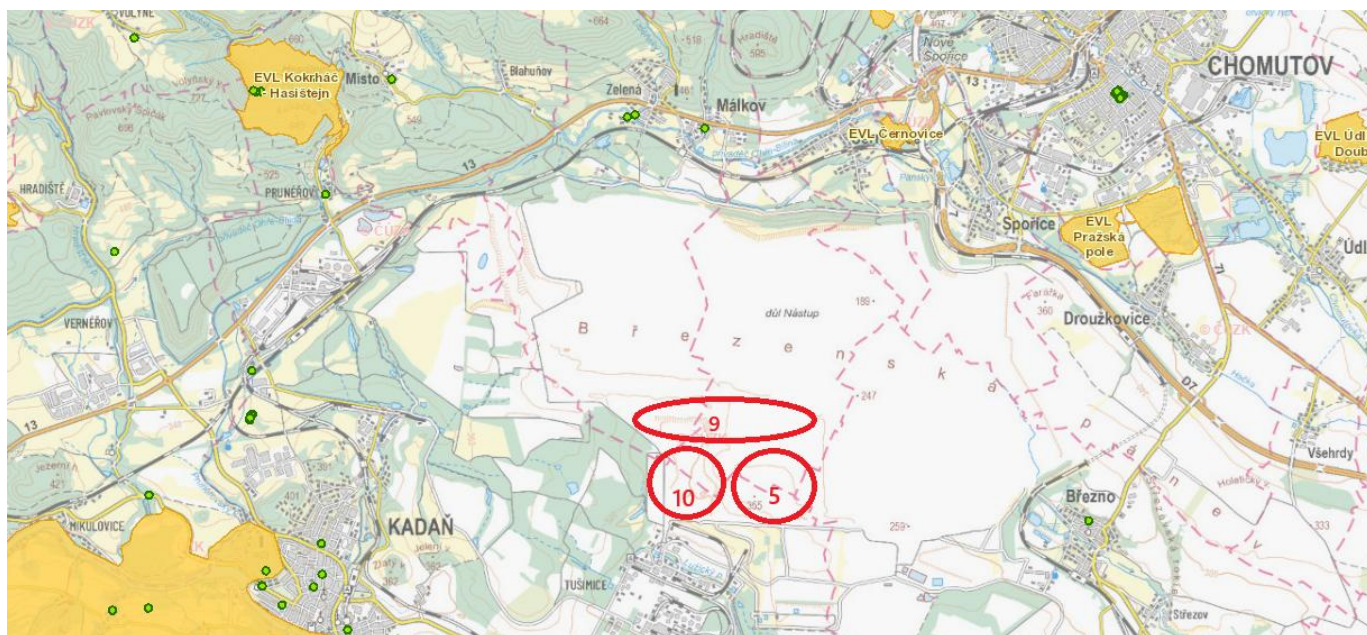
- EVL Kokrháč - Hasištejn CZ0420021 ve vzdálenosti cca 6,9 km od DNT 09 severozápadním směrem
- EVL Černovice CZ0423203 ve vzdálenosti cca 4,2 km od DNT 09 severovýchodním směrem
- EVL Doupovské hory CZ0424125 ve vzdálenosti cca 6,2 km od DNT 05 a DNT 10 jihozápadním směrem
- EVL Pražská pole CZ0423660 ve vzdálenosti cca 4,8 km od DNT 09 severovýchodním směrem
- EVL Běšický chochol CZ0424036 ve vzdálenosti cca 3,4 km od DNT 05 jižním směrem
- EVL Želinský meandr CZ0420012 ve vzdálenosti cca 3,7 km od DNT 05 jihozápadním směrem





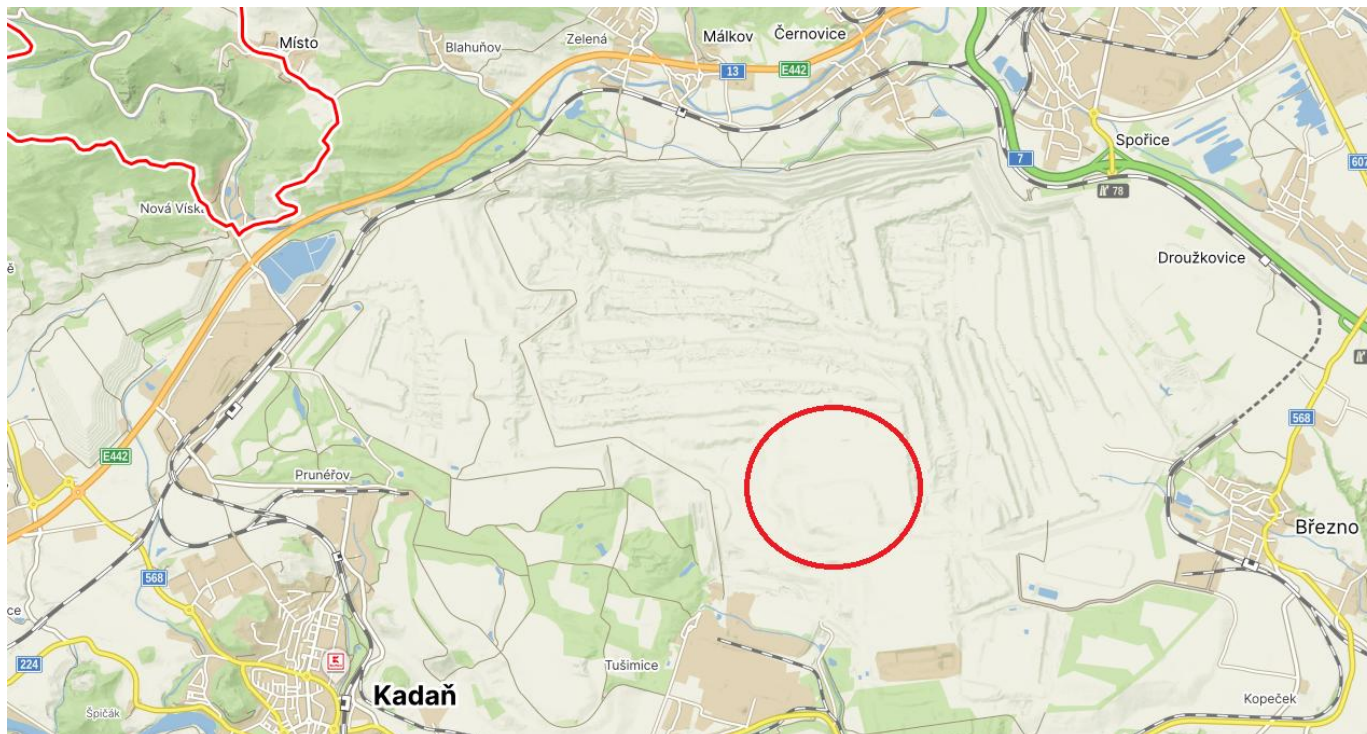
## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

Obrázek 15 Prvky Natura 2000 v DoKP, zdroj: aopkcr.cz 7/2025.



V DoKP se nachází Přírodní park Údolí Prunéřovského potoka (nově součást Přírodního parku Střední Krušnohoří), jehož hranice se nachází ve vzdálenosti cca 6,3 km SZ směrem od plochy záměrů.

Obrázek 16 Hranice Přírodního parku Údolí Prunéřovského potoka, zdroj: mapy.cz 7/2025





## V DoKP (mimo plochu záměru) se nacházejí segmenty ÚSES.

### ÚP BŘEZNO

Zasahuje do ÚP Března, kde je ÚSES vymezený, konkrétně biocentrum 71 je na okraji DNT 05 (FVE orientačně zakreslena červeně), ale nedochází k zásahu do ploch panelů.

Obrázek 17 Prvky ÚSES v DoKP a okraj DNT 05 (FVE orientačně zakreslena červeně), zdroj: HV ÚP Březno



### ÚP SPOŘICE

Podle poslední aktualizace ÚAP, která je pro ORP k dispozici (2020) nezasahuje ÚSES na plochu záměru (dostupné zde: [ÚAP Výkres záměrů | Chomutov](#)).

Tomu, jak je ÚSES zanesený v ÚAP z 2020 odpovídá i aktuálně projednávaná změna územního plánu obce Spořice, která ustanovuje biokoridory a biocentra na pozemcích, které nejsou dotčeny záměry FVE (k nahlédnutí zde v koordinačním výkresu: [Projednávaná změna č. 1 Územního plánu Spořice | Chomutov](#)).

Dále se v DoKP nacházejí tyto nejbližší prvky ÚSES:

- LBC 11270013 ve vzdálenosti cca 1,8 km jižně od plochy záměrů
- LBC 11270023 (nefunkční) ve vzdálenosti cca 1,6 km východně od plochy záměrů
- LBK 11280023 (částečně funkční) ve vzdálenosti cca 1,6 km východně od plochy záměrů



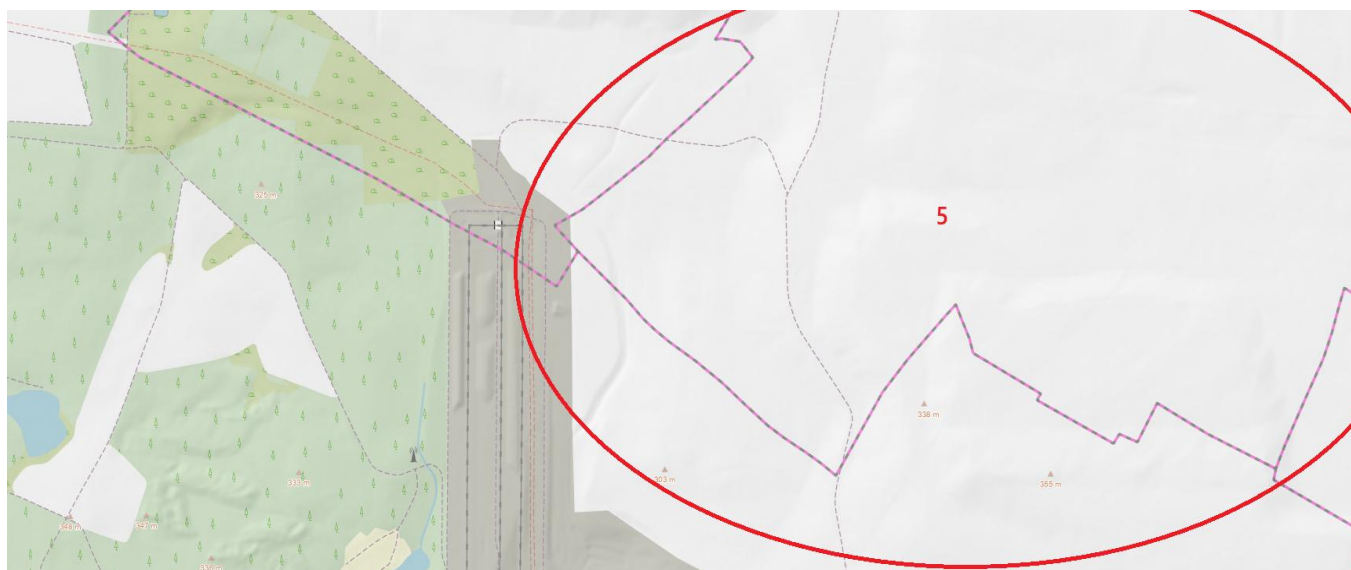
- Lužický potok IDVT 10284061 ve vzdálenosti cca 1,3 km jižně od plochy záměru (DNT10 a DNT05)
- Vodní linie IDVT 10235848 ve vzdálenosti cca 1,3 km jižně od plochy záměru (DNT10 a DNT05)
- Vodní linie IDVT 11001182 ve vzdálenosti cca 1,3 km jižně od plochy záměru (DNT10 a DNT05)
- Vodní linie IDVT 10221637 ve vzdálenosti cca 440 m západně od plochy záměru DNT10
- Bezejmenný vodní tok IDVT 10230973 ve vzdálenosti cca 480 m západně od plochy záměru DNT09
- Bezejmenný vodní tok IDVT 10221614 ve vzdálenosti cca m 480 západně od plochy záměru DNT09
- Bezejmenný vodní tok IDVT 10228642 ve vzdálenosti cca 480 m západně od plochy záměru DNT09
- Lesní pozemky parc.č. 522/11, 522/12 a 104/481, k.ú. Tušimice cca 1,1 km západně od plochy záměru

An aerial photograph of a golf course with three red circles highlighting specific areas. The top circle is labeled '9', the middle-left circle is labeled '10', and the middle-right circle is labeled '5'. The map is overlaid with various colored lines and numbers: green lines with numbers like 10221648, 10221629, 10221001, 10221012, 10221010, 10221011, 10221012, 10221013, 10221014, 10221015, 10221016, 10221017, 10221018, 10221019, 10221020, 10221021, 10221022, 10221023, 10221024, 10221025, 10221026, 10221027, 10221028, 10221029, 10221030, 10221031, 10221032, 10221033, 10221034, 10221035, 10221036, 10221037, 10221038, 10221039, 10221040, 10221041, 10221042, 10221043, 10221044, 10221045, 10221046, 10221047, 10221048, 10221049, 10221050, 10221051, 10221052, 10221053, 10221054, 10221055, 10221056, 10221057, 10221058, 10221059, 10221060, 10221061, 10221062, 10221063, 10221064, 10221065, 10221066, 10221067, 10221068, 10221069, 10221070, 10221071, 10221072, 10221073, 10221074, 10221075, 10221076, 10221077, 10221078, 10221079, 10221080, 10221081, 10221082, 10221083, 10221084, 10221085, 10221086, 10221087, 10221088, 10221089, 10221090, 10221091, 10221092, 10221093, 10221094, 10221095, 10221096, 10221097, 10221098, 10221099, 10221100, 10221101, 10221102, 10221103, 10221104, 10221105, 10221106, 10221107, 10221108, 10221109, 10221110, 10221111, 10221112, 10221113, 10221114, 10221115, 10221116, 10221117, 10221118, 10221119, 10221120, 10221121, 10221122, 10221123, 10221124, 10221125, 10221126, 10221127, 10221128, 10221129, 10221130, 10221131, 10221132, 10221133, 10221134, 10221135, 10221136, 10221137, 10221138, 10221139, 10221140, 10221141, 10221142, 10221143, 10221144, 10221145, 10221146, 10221147, 10221148, 10221149, 10221150, 10221151, 10221152, 10221153, 10221154, 10221155, 10221156, 10221157, 10221158, 10221159, 10221160, 10221161, 10221162, 10221163, 10221164, 10221165, 10221166, 10221167, 10221168, 10221169, 10221170, 10221171, 10221172, 10221173, 10221174, 10221175, 10221176, 10221177, 10221178, 10221179, 10221180, 10221181, 10221182, 10221183, 10221184, 10221185, 10221186, 10221187, 10221188, 10221189, 10221190, 10221191, 10221192, 10221193, 10221194, 10221195, 10221196, 10221197, 10221198, 10221199, 10221200, 10221201, 10221202, 10221203, 10221204, 10221205, 10221206, 10221207, 10221208, 10221209, 10221210, 10221211, 10221212, 10221213, 10221214, 10221215, 10221216, 10221217, 10221218, 10221219, 10221220, 10221221, 10221222, 10221223, 10221224, 10221225, 10221226, 10221227, 10221228, 10221229, 10221230, 10221231, 10221232, 10221233, 10221234, 10221235, 10221236, 10221237, 10221238, 10221239, 10221240, 10221241, 10221242, 10221243, 10221244, 10221245, 10221246, 10221247, 10221248, 10221249, 10221250, 10221251, 10221252, 10221253, 10221254, 10221255, 10221256, 10221257, 10221258, 10221259, 10221260, 10221261, 10221262, 10221263, 10221264, 10221265, 10221266, 10221267, 10221268, 10221269, 10221270, 10221271, 10221272, 10221273, 10221274, 10221275, 10221276, 10221277, 10221278, 10221279, 10221280, 10221281, 10221282, 10221283, 10221284, 10221285, 10221286, 10221287, 10221288, 10221289, 10221290, 10221291, 10221292, 10221293, 10221294, 10221295, 10221296, 10221297, 10221298, 10221299, 10221300, 10221301, 10221302, 10221303, 10221304, 10221305, 10221306, 10221307, 10221308, 10221309, 10221310, 10221311, 10221312, 10221313, 10221314, 10221315, 10221316, 10221317, 10221318, 10221319, 10221320, 10221321, 10221322, 10221323, 10221324, 10221325, 10221326, 10221327, 10221328, 10221329, 10221330, 10221331, 10221332, 10221333, 10221334, 10221335, 10221336, 10221337, 10221338, 10221339, 10221340, 10221341, 10221342, 10221343, 10221344, 10221345, 10221346, 10221347, 10221348, 10221349, 10221350, 10221351, 10221352, 10221353, 10221354, 10221355, 10221356, 10221357, 10221358, 10221359, 10221360, 10221361, 10221362, 10221363, 10221364, 10221365, 10221366, 10221367, 10221368, 10221369, 10221370, 10221371, 10221372, 10221373, 10221374, 10221375, 10221376, 10221377, 10221378, 10221379, 10221380, 10221381, 10221382, 10221383, 10221384, 10221385, 10221386, 10221387, 10221388, 10221389, 10221390, 10221391, 10221392, 10221393, 10221394, 10221395, 10221396, 10221397, 10221398, 10221399, 10221400, 10221401, 10221402, 10221403, 10221404, 102





Obrázek 19 VKP – lesní pozemky západně od plochy záměru, nejbližší FVE DNT 05, zdroj: cuzk.cz 7/2025



## 6.2 Kulturní a historická charakteristika

**Kadaň** je malebné královské město na řece Ohři v Ústeckém kraji, přibližně 31 km od Karlových Varů. Má přibližně 18 000 obyvatel a rozkládá se na ploše kolem 66 km<sup>2</sup>.

Jeho historie sahá až do 11.–12. století, první písemná zmínka pochází z roku 1183, kdy se jedná o trhovou osadu. O tři roky později byla darována johanitům. Za vlády Přemysla Otakara II. byla povýšena na svobodné královské město a vybudován hrad i minoritský klášter.

Historické jádro, vyhlášené městskou památkovou rezervací, je centrem kulturního a společenského života. Na Mírovém náměstí stojí krásná radnice s věží, barokní kašna a sousoší Nejsvětější Trojice. Mezi unikáty patří nejvytříbenější ulička – Katova ulička, jen 66 cm široká.

Dominantou města je františkánský klášter z 15. století, dnes sídlo městského muzea, nacházející se nad údolím Ohře. Klášter obklopuje vinice, francouzský park a je chráněn jako národní kulturní památka.

Město je zasazeno mezi Krušné hory a Doupovské vrchy, leží na jižním okraji Mostecké pánve. Nad městem se tyčí národní přírodní rezervace Úhošť s keltským hradištěm. V roce 1972 byla vybudována přehrada Kadaň na Ohři, sloužící rekreaci i energetice.

Během středověku i raného novověku zažívala Kadaň bouřlivé dějiny – králské výsady, požáry (např. 1362, 1811), husitská dobytí, i zpusťování během Třicetileté války. Rozkvět za Karla IV. dokládají opakované císařovy návštěvy a udělení řady privilegií.

Dnes je Kadaň živým centrem regionu – má gymnázium, střední školy, bohatý kulturní program, cyklostezky i turistické trasy. Díky dobře zachovalému historickému jádru a klášternímu areálu je oblíbeným cílem turistů hledajících spojení historie, architektury a přírody.



**Tušimice** je malá obec ležící přibližně 5 km východně od města Kadaň a proslulá zejména zásadním energetickým objektem – teplárnou a elektrárnou Tušimice II. Jedná se o uhelnou (hnědouhelnou) elektrárnu, která společně s okolním povrchovým dolem (Nástup–Tušimice) zásobuje oblast jak elektřinou, tak teplem.

Historie energetiky v Tušimicích sahá do 60. let 20. století:

Tušimice I – první uhelná elektrárna provozovaná v letech 1963–1998 (6×110 MW), později zbořena, komín s výškou 196 m odstřelen v roce 2005.

Tušimice II – současný provoz od roku 1974, modernizovaný v letech 2007–2012 tak, aby splňoval emisní limity, a svůj provoz může provozovat přibližně do roku 2035–2037, vázán na těžbu uhlí z místních dolů.

Elektrárna je napojena přímo na povrchový lom Nástup–Tušimice pásovými dopravníky. Technologické zařízení – kotle od Vítkovických železáren, turbíny a generátory od Škody – zajišťuje stabilní výrobu čisté elektřiny a tepla pro průmyslové odběratele v regionu a také přilehlou komerci či domácnosti.

Obec Tušimice a celá tato lokalita leží v krajině formované těžbou, mezi Krušnými horami a Mosteckou pánví. Díky tomu je oblast industriálně turisticky zajímavá – i když elektrárna je od roku 2022 uzavřena pro veřejnost.

**Březno** (okres Chomutov) je malebná obec v Podkrušnohoří, přibližně 7 km jižně od Chomutova v Ústeckém kraji. Má kolem 1 400 obyvatel rozložených v osmi místních částech – mimo hlavní Březno patří ještě Denětice, Holetice, Kopeček, Nechranice, Stranná, Střezov a Vičice.

Historie sahá až do roku 1281, kdy obec patřila řádu německých rytířů.

V roce 1469 byla povýšena na městečko králem Jiřím z Poděbrad, a o tři století později – v roce 1556 – získala městská práva od Ferdinanda I.

Po Bílé hoře během třicetileté války byla obec značně poškozena, ale postupně se rozvíjela a mezi významné památky patří barokní kostel sv. Petra a Pavla, postavený ve druhé polovině 18. století podle návrhu K. I. Dientzenhofera.

Geograficky se Březno rozprostírá v kopcovité krajině pod Krušnými horami, obklopené přírodními zajímavostmi – u obce leží přírodní rezervace Běšický vrch a Střezovská rokle; jižně od obce se nachází Nechranická přehrada a cyklostezky vedoucí okolní přírodou.

Dnes Březno nabízí veškerou občanskou vybavenost – základní i mateřskou školu, zdravotní středisko, poštu, kulturní dům, knihovnu, sportoviště (tenis, fotbal, beach volejbal) a hřiště – a aktivně podporuje volnočasové i komunitní akce.

**Nejbližší kulturní nemovité památky v DoKP, např.:**

- Národní kulturní památka klášter františkánský s kostelem 14 sv. Pomocníků v Kadani rejst. č. ÚSKP 26557/5-923
- Národní kulturní památka Radnice v Kadani rejst. č. ÚSKP 499



#### Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

- Městská památková rezervace Kadaň rejst. č. ÚSKP 1034 – vyhlášena 1978, chrání celé historické jádro (hrad, opevnění, Mikulovickou bránu, kostel sv. Kříže)
- hradiště Úhošť rejst. č. ÚSKP 32674/5-807
- zámek Březno rejst. č. ÚSKP 23634/5-830
- radnice Březno rejst. č. ÚSKP 15217/5-475
- křemencový důl v Tušimicích rejst. Č. ÚSKP 25977/5-774

Obrázek 20 NKP Radnice v Kadani, zdroj: pamatkovykatalog.cz 7/2025







## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

Obrázek 21 NKP klášter františkánský s kostelem 14 sv. Pomocníků v Kadani, zdroj: pamatkovykatalog.cz 7/2025



Obrázek 22 Zámek Březno, zdroj: pamatkovykatalog.cz 7/2025





Tabulka 3 Indikátory přítomnosti hodnot kulturně historické charakteristiky krajinného rázu v DoKP.

Indikátory přítomnosti hodnot kulturně historické charakteristiky		Ano	Ne
1	Národní kulturní památka (NKP) vč. pam. ochranného pásma (POP)	x	
2	Archeologická památková rezervace (vč. navrhované a POP), území s archeologickými nálezy	x	
3	Městská památková rezervace (MPR vč. navrhované a POP)	x	
4	Vesnická památková rezervace (VPR vč. navrhované a POP)		x
5	Městská památková zóna (MPZ vč. navrhované a POP)		x
6	Vesnická památková zóna (VPZ vč. navrhované a POP)		x
7	Krajinná památková zóna (KPZ vč. navrhované)		x
8	Kulturní nemovitá památka (vč. navrhované a POP)	x	

**V DoKP se nachází výše uvedené národní kulturní památky: Klášter františkánský s kostelem 14 sv. Pomocníků v Kadani a Radnice v Kadani. Nachází se mimo plochu záměrů.**

**V DoKP se nachází území s archeologickými nálezy:**

- **UAN I. - transekt krajiny v předpolí lomu Libouš II – sever, pravěké důlní dílo Tušimice, Tušimice – hradiště, středověké a novověké jádro obce Kadaň**
- **UAN II.- středověké a novověké jádro obce Březno**

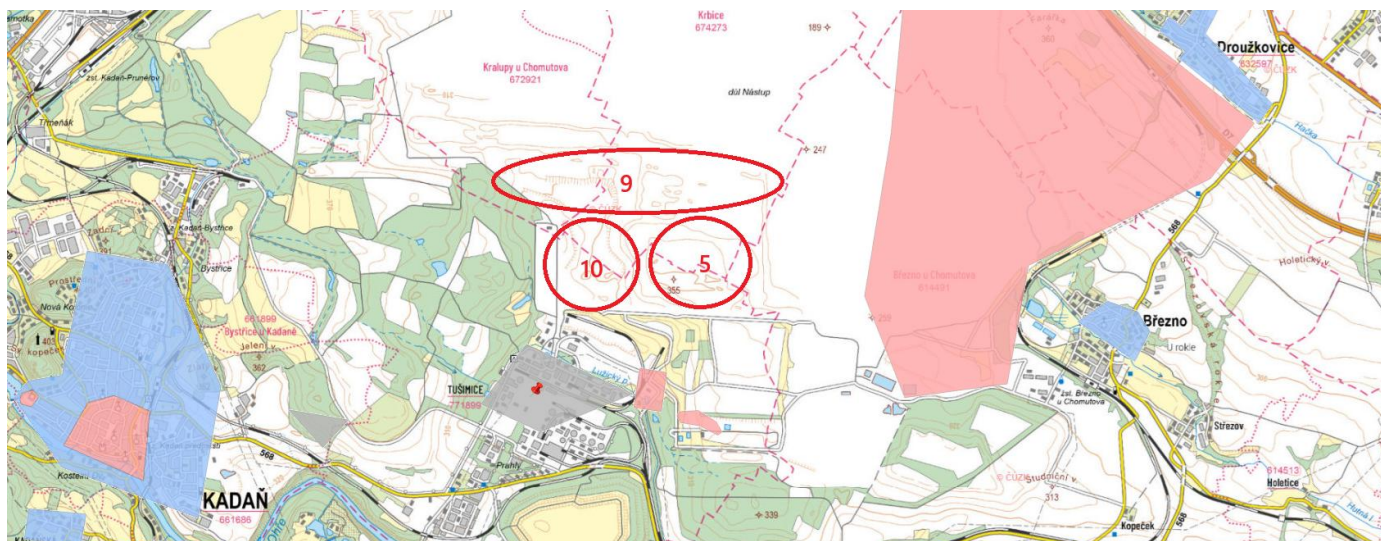
**Plocha záměru je mimo tato území.**





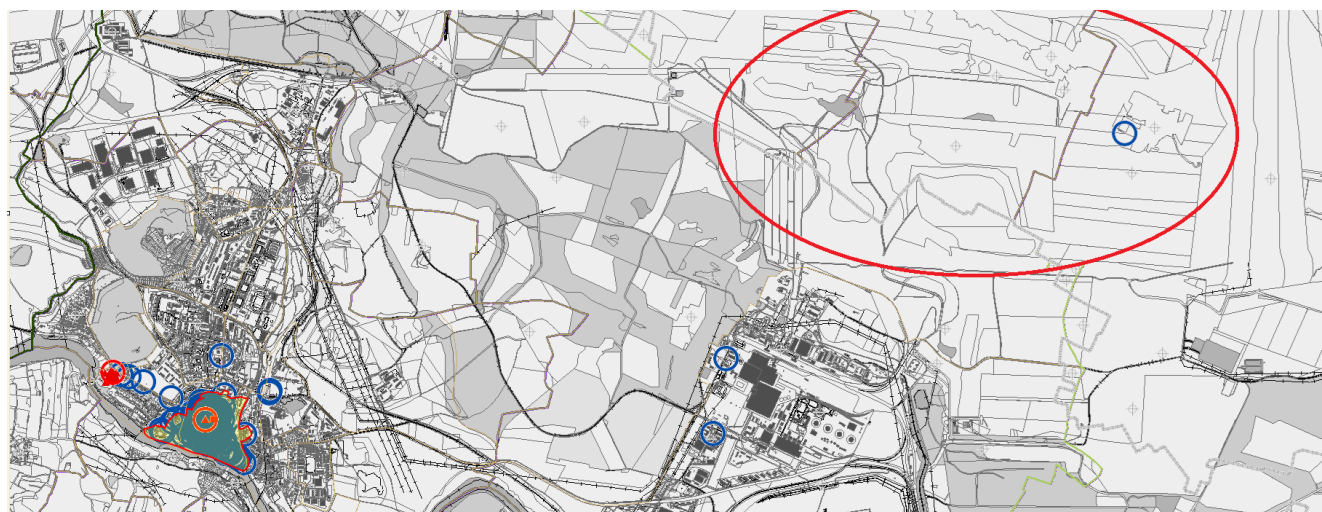
## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

Obrázek 23 Území s archeologickými nálezy v DoKP (plocha záměru červeně), zdroj: isad.npu.cz 7/2025



**V DoKP se nachází Městská památková rezervace Kadaň, nachází se mimo plochu záměrů.**

Obrázek 24 Městská památková rezervace Kadaň vs. plocha záměrů, zdroj: pamatkovykatalog.cz 7/2025



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





### 6.3 Vizuální a estetická charakteristika

Mostecký bioregion tvoří výrazná pánevní sníženina ve středu severozápadních Čech, převážně se shoduje s geomorfologickým celkem Mostecká pánev. Má plochu 1305 km<sup>2</sup> a je výrazně protažen ve směru JZ–SV. Reliéf má charakter členité pahorkatiny s výškovou členitostí 75–120 m, pouze v úsecích větších plošin má ráz ploché pahorkatiny s členitostí 30–75 m. Oblasti dolů a výsypek mají ráz ploché až členité vrchoviny.

Nejnižším bodem je koryto Labe u Ústí nad Labem s kótou asi 135 m, nejvyšším JZ okraj bioregionu u Lubence s kótou asi 500 m. Typická výška území je 220–350 m.

Podle Územní studie krajiny ORP Chomutov s preventivním hodnocením krajinného rázu Ing. Bukáček a kol. 9/2019 se jedná o okrsek - **Krajinný okrsek 09 povrchová těžba západ:**

Krajina hnědouhelné pánve člověkem významně přeměněná (doly, výsypky, rekultivace, zavodněné poklesy hlubinných dolů), důsledky povrchové těžby zcela anebo částečně zasažené obce, fragmenty původní zemědělské krajiny s minimálním potenciálem a absencí zázemí zemědělské prvovýroby, povrchová těžba hnědého uhlí ve fázích přípravy, probíhající těžby i rekultivace, doprovodná dopravní a technická infrastruktury povrchových dolů – lomů včetně rizik znečištění životního prostředí – hluk, prašnost, světelná expozice.

*Obrázek 25 Lom Tušimice – Libouš, zdroj: Severočeské doly a.s. 7/2025*



Území mezi obcemi Kadaň, Tušimice a Březno se vyznačuje výrazným industriálně-přírodním kontrastem, který odráží dlouhodobý vliv energetiky a těžby na krajinný ráz Podkrušnohoří. Zatímco Kadaň tvoří historické jádro oblasti s urbanisticky kompaktním středověkým městem, okolní terén směrem k Tušimicím a Březnu postupně přechází do otevřené, částečně přetvořené krajiny s rozlehlými plochami využívanými k energetické výrobě a těžbě hnědého uhlí.



Dominantní vizuální prvek tvoří areál elektrárny Tušimice II a přilehlý povrchový důl Nástup–Tušimice, jejichž technologické objekty – chladicí věže, kotelny, komíny a dopravníky – výrazně vystupují nad okolní horizont a formují industriální siluetu území. Terénní modelace těžbou, technické valy a haldy vytvářejí člověkem výrazně přetvořené prostředí, které ostře kontrastuje s přirozenějšími partiemi směrem k řece Ohři či k přírodnímu okolí Března.

Směrem k Březnu se krajina částečně uklidňuje – nachází se zde mírně zvlněné plošiny a pole, lesní remízky i sídelní zeleň menší obce. Výhledy v území jsou často přerušeny terénními nerovnostmi a průmyslovou infrastrukturou, nicméně směrem ke Kadaňskému historickému jádru nebo k horizontu Krušných hor zůstávají dochovány cenné průhledy a vazby na přirozené krajinné dominanty.

Celkově lze vizuální charakteristiku této oblasti popsat jako území s výrazným antropogenním zatížením, ale zároveň s dochovanými přírodními prvky a historickými hodnotami, jejichž přítomnost utváří různorodý, vizuálně kontrastní a specifický prostor.

*Obrázek 26 Pohled na plochu záměru od JV, zdroj: vlastní 4/2025*







Obrázek 27 Pohled plochu záměru od SV, zdroj: vlastní 4/2025



Obrázek 28 Pohled plochu záměru od SV, zdroj: vlastní 4/2025







## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

Tabulka 4 Indikátory přítomnosti estetických hodnot a vizuální charakteristiky krajinného rázu v DoKP. Přítomnost indikátoru pouze v dílčích scénériích nebo v části místa krajinného rázu je označena (x).

ANALYTICKÁ KRITÉRIA		Indikátory přítomnosti hodnot		
			Ano	Ne
(1) Charakter vymezení prostoru	(1.1)	Zřetelné vymezení prostorů terénním horizontem	x	
	(1.2)	Zřetelné vymezení prostorů okraje porostů		x
	(1.3)	Zřetelné vymezení prostorů zástavbou		x
	(1.4)	Vymezení prostorů více horizonty	x	
	(1.5)	Charakteristické průhledy a přítomnost míst panoramatického vnímání krajiny	x	
(2) Rysy prostorové struktury	(2.1)	Maloplošná struktura – mozaika drobných ploch a prostorů převažujícím přírodním charakterem		x
	(2.2)	Maloplošná struktura - mozaika s výraznými prvky rozptýlené zeleně v krajině se zemědělským využitím		x
	(2.3)	Velkoplošná struktura otevřených ploch a větších porostních celků s harmonickým výrazem	x	
(3) Konfigurace liniových prvků	(3.1)	Zřetelné linie morfologie terénu (horizonty, hrany, hřbetnice atd.)	x	
	(3.2)	Zřetelné linie vegetačních prvků (okraje lesních porostů, aleje, doprovodná zeleň atd.)		x
	(3.3)	Zřetelné linie zástavby		x



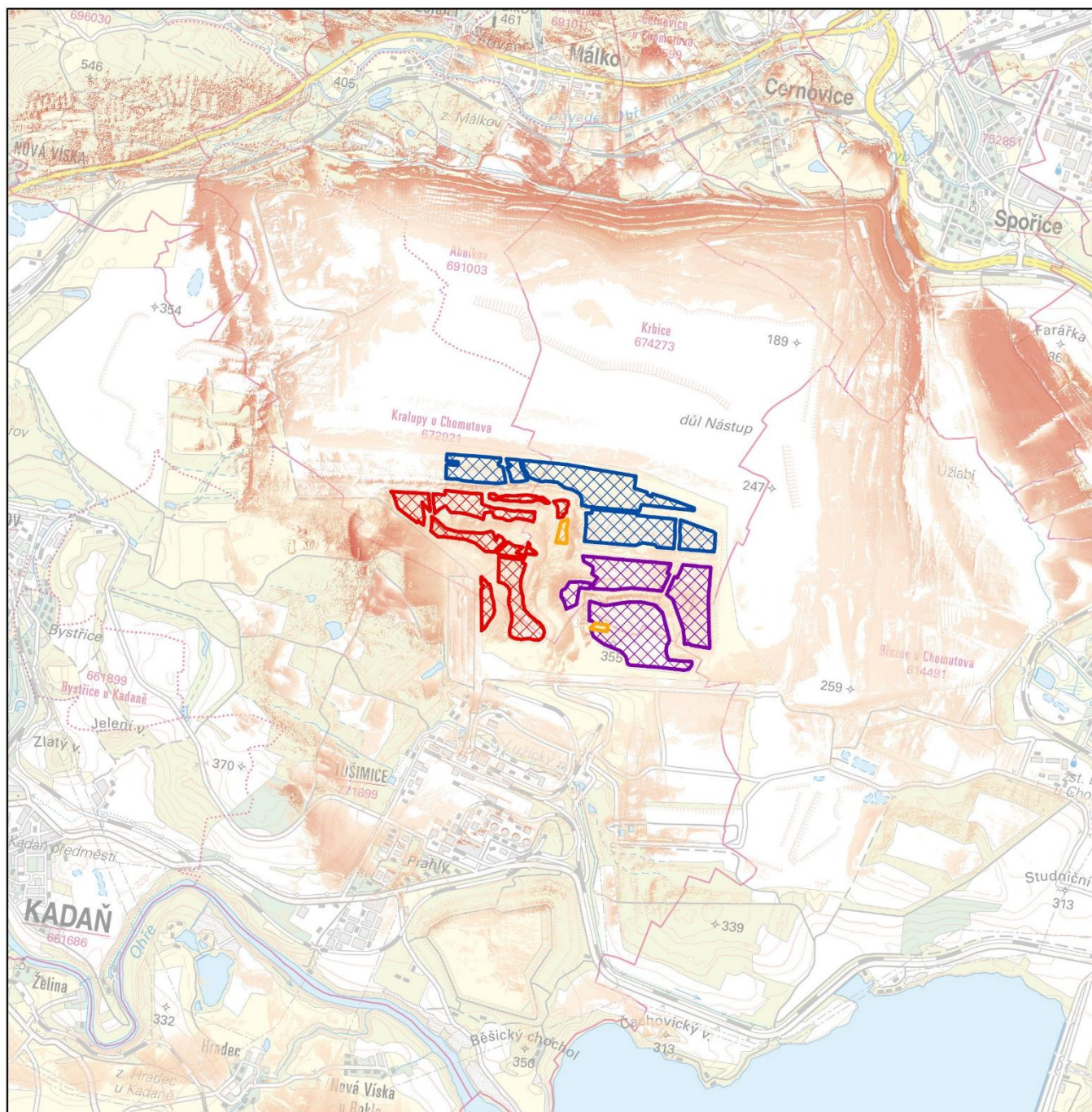
ANALYTICKÁ KRITÉRIA		Indikátory přítomnosti hodnot	Ano	Ne
(4) Konfigurace bodových prvků	(4.1)	Přítomnost zřetelných terénních dominant	x	
	(4.2)	Přítomnost zřetelných architektonických dominant	x	
	(4.3)	Neobvyklý tvar nebo druh dominanty		x
	(4.4)	Přítomnost vedlejších prostorových akcentů	x	
(5) Rozlišitelnost	(5.1)	Výraznost, neopakovatelnost, zapamatovatelnost scenerie		x
	(5.2)	Neopakovatelnost krajinných forem		x
	(5.3)	Výraznost a nezaměnitelnost významu prvků krajiny ve vizuální scéně		x
	(5.4)	Výraznost či nezaměnitelnost způsobů hospodářského využití krajiny		x
	(5.5)	Kontrast, symetrie, vyvážená asymetrie, gradace, dynamické či statické působení jako výrazný rys krajinné scény	x	
(6) Harmonie měřítko krajiny	(6.1)	Zřetelná harmonie měřítko zástavby bez výrazně měřítkově vybočujících staveb		x
	(6.2)	Zřetelný soulad měřítko prostoru a měřítko jednotlivých prvků		x



ANALYTICKÁ KRITÉRIA		Indikátory přítomnosti hodnot	Ano	Ne
	(6.3)	Dochované tradiční měřítkové vztahy stop hospodářské činnosti a krajiny		x
(7) Harmonie vztahů v krajině	(7.1)	Soulad forem osídlení a přírodního prostředí		x
	(7.2)	Harmonický vztah zástavby a přírodního rámce		x
	(7.3)	Soulad hospodářské činnosti a přírodního prostředí		x
	(7.4)	Uplatnění kulturních dominant v krajinné scéně	x	
	(7.5)	Uplatnění míst s kulturním významem	x	
	(7.6)	Působivá skladba prvků krajinné scény		x
	(7.7)	Výrazně přírodní nebo přírodě blízký charakter scenerie		x



Obrázek 29 Analýza viditelnosti, zdroj: vlastní 2025





## 6.4 Identifikace a klasifikace znaků krajinného rázu

Následující kapitola uvádí identifikaci a klasifikaci znaků krajinného rázu v DoKP. Znaký 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

+	pozitivní
-	negativní
0	neutrální

### dle významu

XXX	zásadní
XX	spoluurčující
X	doplňující

### dle cennosti

XXX	jedinečný
XX	význačný
X	běžný

Na základě podkladů, uvedených v kapitole 5 bylo provedeno celkové vyhodnocení identifikace a klasifikace krajinného rázu. Toto hodnocení je podkladem pro celkové zhodnocení vlivu záměru na krajinný ráz. Následující tabulka shrnuje znaky krajinného rázu a zároveň posuzuje míru vlivu řešeného záměru na tyto znaky.

Tabulka 5 Identifikace a klasifikace znaků

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
Znaky dle § 12	Konkrétní identifikované znaky a hodnoty	Zásadní Spoluurčující Doplňující	Jedinečný Význačný Běžný	Pozitivní + Neutrální 0 Negativní -	
1.	<b>ZNAKY PŘÍRODNÍ CHARAKTERISTIKY</b>				
1.1	Pánevsní sníženina ve středu severozápadních Čech	XXX	X	Pozitivní	2
1.2.	Zrekultivované plochy v areálu dolu Doly Nástup Tušimice	XX	X	Neutrální	5



## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

1.3	Dobývací prostor Severočeských dolů	XX	X	Neutrální	5
1.4	Vodní toky v DoKP	X	X	Pozitivní	2
1.5	Lesní pozemky v DoKP	XX	XX	Pozitivní	2
1.6	Vrchy Hradiště 594 m n.m., Kralupský 516 m n.m., Volyňský vrch 727 m n.m., Studniční vrch 313 m n.m.	XX	X	Pozitivní	2
2.	ZNAKY KULTURNÍ A HISTORICKÉ CHARAKTERISTIKY				
2.1	Zrekultivované plochy v areálu dolu Doly Nástup Tušimice	XX	X	Neutrální	5
2.2	Dobývací prostor Severočeských dolů	XX	X	Neutrální	5
2.3	Zástavba obcí Tušimice, Březno	X	X	Pozitivní	2
2.4	Zástavba města Kadaň	X	X	Pozitivní	2
2.5	Evropská silnice E 442 – I/13 a silnice č. 568	X	X	Neutrální	2
2.6	Dálnice D7	X	X	Neutrální	2
2.7	Území s archeologickými nálezy UAN I. a UAN II.	X	XX	Pozitivní	2





## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

2.8	Přítomnost dochované cenné architektury - památkové objekty, kulturní nemovité památky v DoKP	XX	XX	Pozitivní	2
3.	ZNAKY ESTETICKÉ A VIZUÁLNÍ CHARAKTERISTIKY				
3.1	Zrekultivované plochy v areálu dolu Doly Nástup Tušimice	XX	X	Neutrální	5
3.2	Dobývací prostor Severočeských dolů	XX	X	Neutrální	5
3.3	Zástavba obce Málkov, Černovice	X	X	Pozitivní	4
3.4	Zástavba obce Tušimice	X	X	Neutrální	3
3.5	Jižní svahy Krušných hor	XX	XX	Pozitivní	3
3.6	Vrchy Hradiště 594 m n.m., Kralupský 516 m n.m., Volyňský vrch 727 m n.m.	XX	X	Pozitivní	3
3.7	Evropská silnice E 442 – I/13, silnice č. 568	X	X	Neutrální	3
3.8	Dálnice D7	X	X	Neutrální	2
3.9.	Architektonické dominanty v území (např. věž radnice v Kadani, věže kostela sv. Petra a Pavla v Březně)	XX	XX	Pozitivní	2
3.10	Architektonické dominanty v území (např. Elektrárna Tušimice II + nadzemní linky VN)	XX	X	Negativní	2

## 6.5. Vyhodnocení kumulativních a synergických vlivů záměru

Záměr FVE DNT05, DNT09 a DNT10 není v oblasti Tušimic, resp. v důlním území Dolů Nástup Tušimice jediným takovým projektem. Naopak několik podobných projektů na sebe v této části navazuje a vytvářejí zde shluk ploch, kde je plánováno využití pro FVE, viz. obr. níže.

Obrázek 30 Zákres kumulace záměrů s posuzovaným záměrem DNT 07 a DNT 11.



### Výčet kumulativních záměrů:

- FVE DNT 09, DNT 10 a DNT 05 (Lagner Zímová, 2025),
- FVE DNT 07 a DNT 11 (Lagner Zímová, 2025),
- FVE DNT 06 (Volf, 2025),
- Severní lom I (Volf, 2025),
- EPR LETIŠTĚ (Jaroš, 2025),
- DNT 04, (Volf, 2024),
- DNT 03, (Volf, 2024),
- DNT 02, (Volf, 2024).



Plochy záměrů Severní lom I, DNT 06, DNT 07 a DNT 11 byly vymezeny a vyhodnoceny v rámci 8. aktualizace Zásad územního rozvoje Ústeckého kraje jako součást ploch FVE03 a FVE02, a DNT 02, 03, 04, 05, 09 a 10 jako FVE04 – plochy výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů energie – fotovoltaické elektrárny v asanačních územích. Tato aktualizace byla vydaná zastupitelstvem Ústeckého kraje dne 9.12.2024 a nabyla účinnosti 31.12.2024.

Všechny jmenované záměry se nacházejí ve vzájemné blízkosti na bývalé vnější výsypce Dolů Nástup Tušimice (DNT). Jedná se o území člověkem silně přetvořené, do dnešní podoby bylo území dotvořeno zemědělskou rekultivací až před cca 15 lety. Plochy jsou v současné době využity jako orná půda, pouze při okrajích jsou menší lemy nebo plochy ponechané ladem, případně se jedná o trvalý travní porost.

Na všech čtyřech plochách byl proveden podrobný zoologický a botanický průzkum. Byly definovány předpokládané vlivy záměrů na zájmy chráněné podle částí druhé, třetí a páté zákona o ochraně přírody (zákon č. 114/1992 Sb.). Záměry byly hodnoceny různými subjekty, za použití odlišných metodik, nicméně po hodnocení kumulativních a synergických vlivů byly tyto podklady využity, zejména pro hodnocení možného ovlivnění obecně i zvláště chráněných druhů.

Dále byly identifikovány chráněné zájmy v okolí záměrů, které by mohly být dotčeny jejich realizací ve fázi výstavby nebo provozu. Byla zjišťována potenciálně dotčená zvláště chráněná území (velkoplošná, maloplošná), lokality soustavy Natura 2000 (evropsky významné lokality, ptačí oblasti), územní systém ekologické stability, významné krajinné prvky, přírodní parky, památné stromy, zvláště chráněné druhy.

Pro účely vyhodnocení možných kumulativních a synergických vlivů záměrů je možno vnímat termíny „kumulativní“ a „synergický“ vliv následovně ve smyslu Metodického doporučení pro posuzování vlivů obecných koncepcí na životní prostředí (MŽP, prosinec 2018).

Zdrojem kumulativních a synergických vlivů je prostorová koncentrace navrhovaných záměrů v prostorově omezené části řešeného území, přičemž:

Kumulativní (hromadný) vliv je dán součtem vlivů stejného druhu (např. zábor ZPF) různých zdrojů, přičemž při posuzování jednotlivých zdrojů izolovaně by takový vliv nemusel být shledán.

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

Pro účely posouzení významnosti kumulativních a synergických vlivů prostorově koncentrovaných záměrů Severní lom I, DNT 05, DNT 06, DNT 07, DNT 09, DNT 10 a DNT 11 byl zvolen následující postup.

Odhad významnosti vlivů záměrů FVE je vyjádřený v 5stupňové Likertově škále.

Stupnice hodnocení:

- -2 potenciálně významný negativní vliv
- -1 potenciálně mírně negativní vliv
- 0 bez prokazatelného vlivu/zanedbatelný vliv
- +1 potenciálně pozitivní vliv
- +2 potenciálně významný pozitivní vliv

Vyhodnocení kumulace/synergie proběhlo separátně pro identifikované chráněné zájmy – tj. zvláště chráněné druhy a krajinný ráz. U zvláště chráněných druhů byla brána v úvahu fáze jak výstavby, tak samotného provozu záměrů. U krajinného rázu pak finální podoba záměrů, tj. fáze provozu záměrů.

Z hlediska předpokládané délky trvání vlivů je možné konstatovat, že v případě zvláště chráněných druhů se jedná především o vlivy krátkodobé, v období výstavby/instalace záměrů, kdy lze hovořit především o vlivu typu rušení a dočasné narušení biotopů ve smyslu oslabení jejich funkce potravní





a hnízdní. V případě hodnocení krajinného rázu lze hovořit z hlediska délky trvání vlivů o vlivech dlouhodobého charakteru, nikoliv však trvalého s ohledem na dočasnost záměrů v horizontu cca 30ti let.

## 7. Souhrn

**Hlavním cílem hodnocení vlivu na krajinný ráz bylo vyhodnotit záměr FVE DNT 05, DNT09, DNT 10 a BESS.**

Vliv navrhovaného záměru na krajinný ráz je vždy omezen na určité území, kde se projevují bezprostřední fyzické vlivy záměru na danou lokalitu nebo kde se projevují vlivy vizuální, sluchové nebo čichové. Takové území označujeme jako dotčený krajinný prostor (DoKP).

Analýza viditelnosti ukázala konkrétní místa v reálné krajině, odkud bude plánovaný objekt částečně viditelný a odkud naopak viditelný nebude. Pro řešené zařízení byla spočítána viditelnost rozlišená podle toho, jak moc je záměr viditelný. Je tedy barevně vykresleno, kolik pozorovaných bodů z celého hodnoceného objektu je vidět. Čím tmavší barva, tím je vidět větší část zařízení.

**Z mapy viditelnosti vyplývá, že nejvíce dotčeny záměrem jsou přilehlé oblasti dolu Nástup a elektrárny Tušimice. V severním směru sahá pásma viditelnosti až k silnici č. 13 a zasahuje i do intravilánu obcí Málkov a Černovice. Přestože se jedná o plošně rozsáhlý záměr, míra jeho viditelnosti není zásadní a neovlivňuje široké okolí. Významným faktorem omezujícím vizuální působení je členitý terénní reliéf, který je utvářen jak povrchovou těžbou, tak přilehlými svahy Krušných hor.**

**Hodnocením 4 a vyšším byly hodnoceny tyto znaky krajinného rázu:**

- **Přírodní charakteristika**

- Zrekultivované plochy v areálu dolu Doly Nástup Tušimice
- Dobývací prostor Severočeských dolů

- **Kulturní charakteristika**

- Zrekultivované plochy v areálu dolu Doly Nástup Tušimice
- Dobývací prostor Severočeských dolů

- **Vizuální charakteristika**

- Zrekultivované plochy v areálu dolu Doly Nástup Tušimice
- Dobývací prostor Severočeských dolů
- Zástavba obce Málkov, Černovice

Celkové hodnocení vlivů záměru na krajinný ráz přibližuje tato tabulka, představující **vliv na zákonná kritéria krajinného rázu dle §12 Zákona 114/1992 Sb.:**



Tabulka 6 Vliv záměru na zákonná kritéria KR

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

## 8. Závěr

**Na základě zpracovaného hodnocení vlivu záměru FVE DNT 05, DNT 09, DNT 10 a BESS na krajinný ráz dle uvedené metodiky je možno konstatovat, že tento záměr představuje:**

Záměr představuje pouze **slabý zásah do přírodní charakteristiky** území. Dotčeny budou převážně plochy po rekultivaci, přičemž nedojde k zásahu do významných krajinných prvků. Zvláště chráněná území rovněž nebudou realizací záměru dotčena.

Záměr představuje pouze **slabý zásah do kulturní a historické charakteristiky** území. Dotčeny budou převážně plochy po rekultivaci, přičemž žádné nemovité kulturní památky nacházející se v dotčeném krajinném prostoru nebudou realizací záměru ovlivněny. Harmonický vztah mezi stávající zástavbou a přírodním rámcem území zůstane zachován.

**Středně silný zásah do vizuální a estetické charakteristiky** - Z mapy viditelnosti vyplývá, že nejvíce zasažené jsou přilehlé oblasti dolu Nástup a elektrárny Tušimice. Na severu viditelnost zasahuje až k silnici č. I/13 a do intravilánu obcí Málkov a Černovice. Přestože je záměr plošně rozsáhlý, nedochází k výraznému ovlivnění širšího okolí. Významným faktorem je zde členitý terénní reliéf, utvářený jak povrchovou těžbou, tak blízkostí Krušných hor.

**Podle Územní studie krajiny ORP Chomutov s preventivním hodnocením krajinného rázu Ing. Bukáček a kol. 9/2019 je navržena tato ochrana krajinného rázu:**

### KO 09: Povrchová těžba - západ

Ochrana přírodních, historických a kulturních hodnot a ochrana krajinného rázu:

- naplnit záměry souhrnného plánu sanací a rekultivací – **nebude dotčeno**
- promítnout symbolicky posice zaniklých obcí – **nebude dotčeno**
- nastavit regulativy na obnovu hospodářských funkcí krajiny – **nebude dotčeno**
- rozhodování v území provádět diferencovaně po vyhodnocení procesu (úspěšnosti) rekultivačních záměrů – **nebude dotčeno**



- zachovat dominantní výraz kostela v Březně – **nebude dotčeno**
- respektovat a přenést do rekultivovaných ploch charakter harmonické kulturní krajiny – **bude dotčeno**
- vytvořit kresbu krajiny v členění a zvyklostech historického vývoje zemědělské krajiny – **bude dotčeno částečně**
- respektovat měřítko krajiny navazující krajiny, průhledy a výhledy – **bude dotčeno částečně**
- připomenout původní historické cesty jejich alternativním zapojením do krajiny včetně doprovodné zeleně – **nebude dotčeno**
- připravit včas využití potenciálu zátopy zbytkové jámy (jezero Libouš) jako rekreačního prostoru nadmístního významu a definovat urbánní vazby a koridory veřejné infrastruktury vůči stávajícím sídlům – **nebude dotčeno**

### Vyhodnocení kumulativních záměrů z hlediska vlivu na krajinný ráz

Uvedené záměry – FVE DNT 02 až DNT 11, Severní lom I a EPR Letiště – představují soubor plánovaných fotovoltaických elektráren situovaných na území bývalé vnější výsypky Dolů Nástup Tušimice (DNT). Tyto záměry se nacházejí ve vzájemné prostorové blízkosti a tvoří ucelený soubor energetických projektů na území, které bylo v minulosti výrazně antropogenně přetvořeno těžbou uhlí a následně rekultivováno, především zemědělským způsobem, přibližně před 15 lety.

V současnosti jsou plochy využívány převážně jako orná půda, místy se vyskytují lemové travnaté porosty, náletová zeleň a úseky ponechané ladem. Krajinný charakter území je tedy stabilizovaný, avšak bez vysoké přírodní nebo estetické hodnoty – jedná se o otevřenou, rozsáhlou a technicky přetvořenou krajinu s omezenou krajinařskou citlivostí.

Z hlediska vlivu na krajinný ráz nelze opomenout, že plošné soustředění několika záměrů v daném území vede ke kumulaci vizuálních a funkčních efektů. Nicméně vzhledem k tomu, že:

- všechny záměry jsou výškově nenápadné (FVE do cca 3–4 m),
- jsou umístěny v krajině dlouhodobě technicky ovlivněné,
- nacházejí se mimo pohledově exponované historické nebo kulturně významné lokality,
- nenarušují klíčové krajinné dominanty, průhledy či přírodní prvky,
- lze tuto kumulaci hodnotit jako akceptovatelnou z hlediska ochrany krajinného rázu.

Vizuální vliv souboru záměrů bude lokálně patrný, především při pohledu z jižních směrů, nicméně celkový charakter krajiny – jako otevřené, rekultivované a hospodářsky využívané plochy – zůstává zachován. Vhodná sadová úprava okrajů jednotlivých záměrů, využití vegetačních clon a citlivé prostorové členění mohou dále snížit celkový vizuální dopad a podpořit jejich začlenění do krajiny.

Kumulativní vliv plánovaných záměrů FVE v oblasti bývalé výsypky DNT lze podle odhadu významnosti vlivů záměrů FVE vyjádřeného dle Likertovy škály výše a z hlediska krajinného rázu hodnotit jako mírný a prostorově soustředěný, bez zásadního narušení estetických ani přírodních hodnot krajiny. Záměry respektují charakter prostředí, do něhož jsou umisťovány, a jejich realizace není v rozporu s § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

**Na základě komplexního posouzení lze vliv záměru „FVE DNT 05, DNT 09, DNT 10 a BESS“ na krajinný ráz hodnotit jako akceptovatelný. Navržené fotovoltaické elektrárny a BESS jsou umístěny v území dlouhodobě ovlivněném těžební a rekultivační činností, kde se přírodní i**





#### Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

estetické hodnoty krajiny již stabilizovaly ve technicky přetvořeném charakteru. Výškově nízké panely a navržená vegetační opatření nenarušují klíčové pohledové osy, krajinné dominanty ani funkční vazby území.

Realizace záměru tudíž nepovede k podstatnému zhoršení estetických ani přírodních kvalit krajiny a zachová její základní charakter. Z uvedených důvodů je projekt v souladu s § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, a jeho realizaci nebrání hledisko ochrany krajinného rázu.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
FAKULTA STAVEBNÍ

vydává

**OSVĚDČENÍ**

**Ing. VĚRA VITOŇOVÁ**  
nar. 5.9.1976 v Příbrami

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**



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](mailto:eva.warausova2@mzp.cz)

Ing. Kateřina Lagner Zimová

Za Oborou 34,

160 00 Praha 6

[Zimova.katerina@icloud.com](mailto: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 Zimová**

narozena dne 7. 4. 1984 v Praze,

trvale bytem: Za Oborou 34, 160 00 Praha 6

(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.**

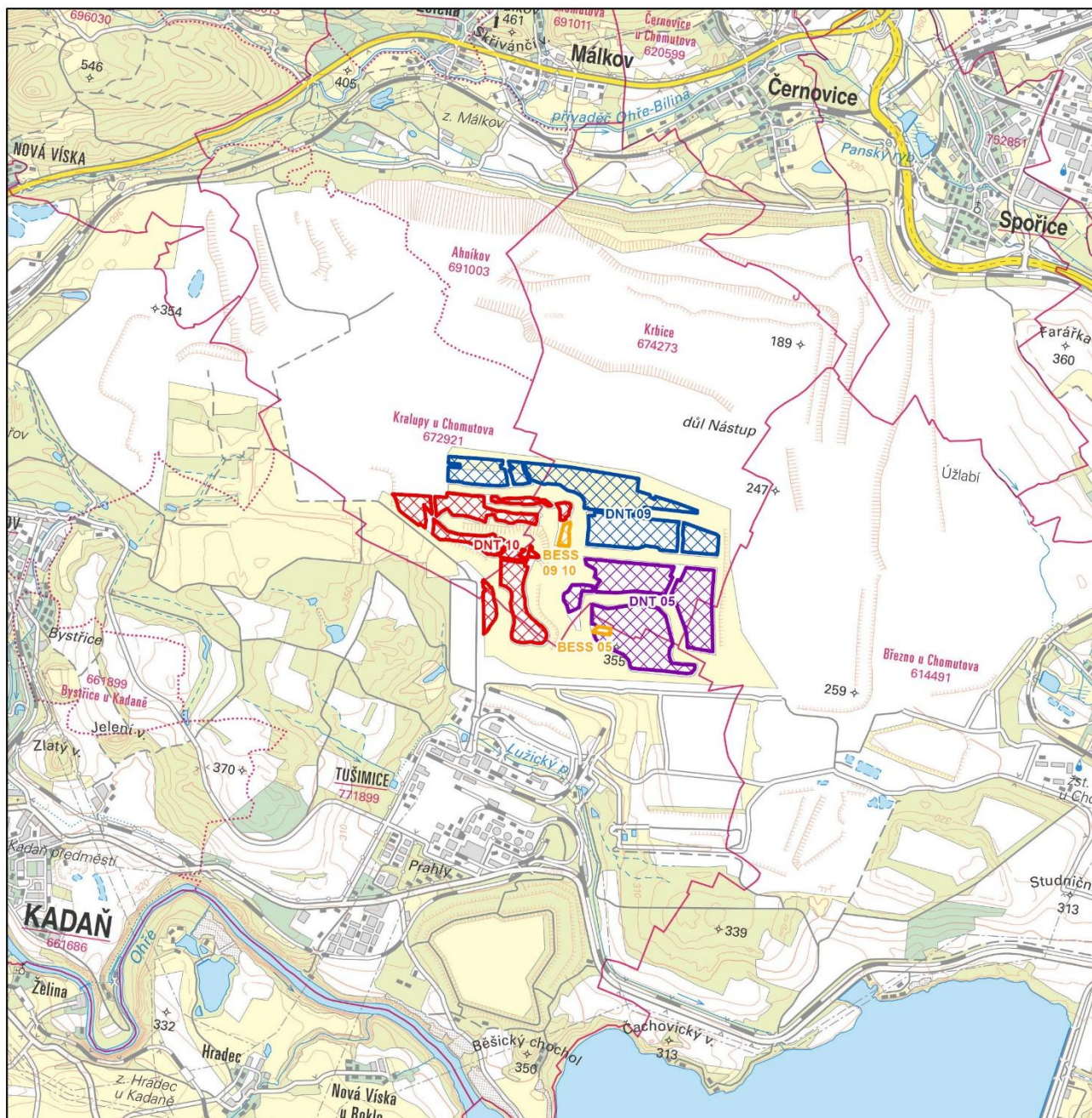
Autorizace se v souladu s § 45j odst. 4 zákona prodlužuje s účinností **od 15. 3. 2024** na dobu 5 let, tedy **do 14. 3. 2029**. Autorizaci je možné opakovaně prodloužit o dalších 5 let na základě nové žádosti podané alespoň 6 měsíců před skončením platnosti stávající autorizace. Udělená autorizace je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

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

(+420) 26712-1111  
[posta@mzp.cz](mailto:posta@mzp.cz)  
ISDS: 9gsaax4  
[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

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





## 301a SOUČASNÝ STAV

FVE DNT 05, DNT 09,  
DNT 10 a BESS

umístění záměru

-  DNT 05
-  DNT 09
-  DNT 10
-  BESS

S  
↑

0 1 2 km

1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ  
Praha 2025

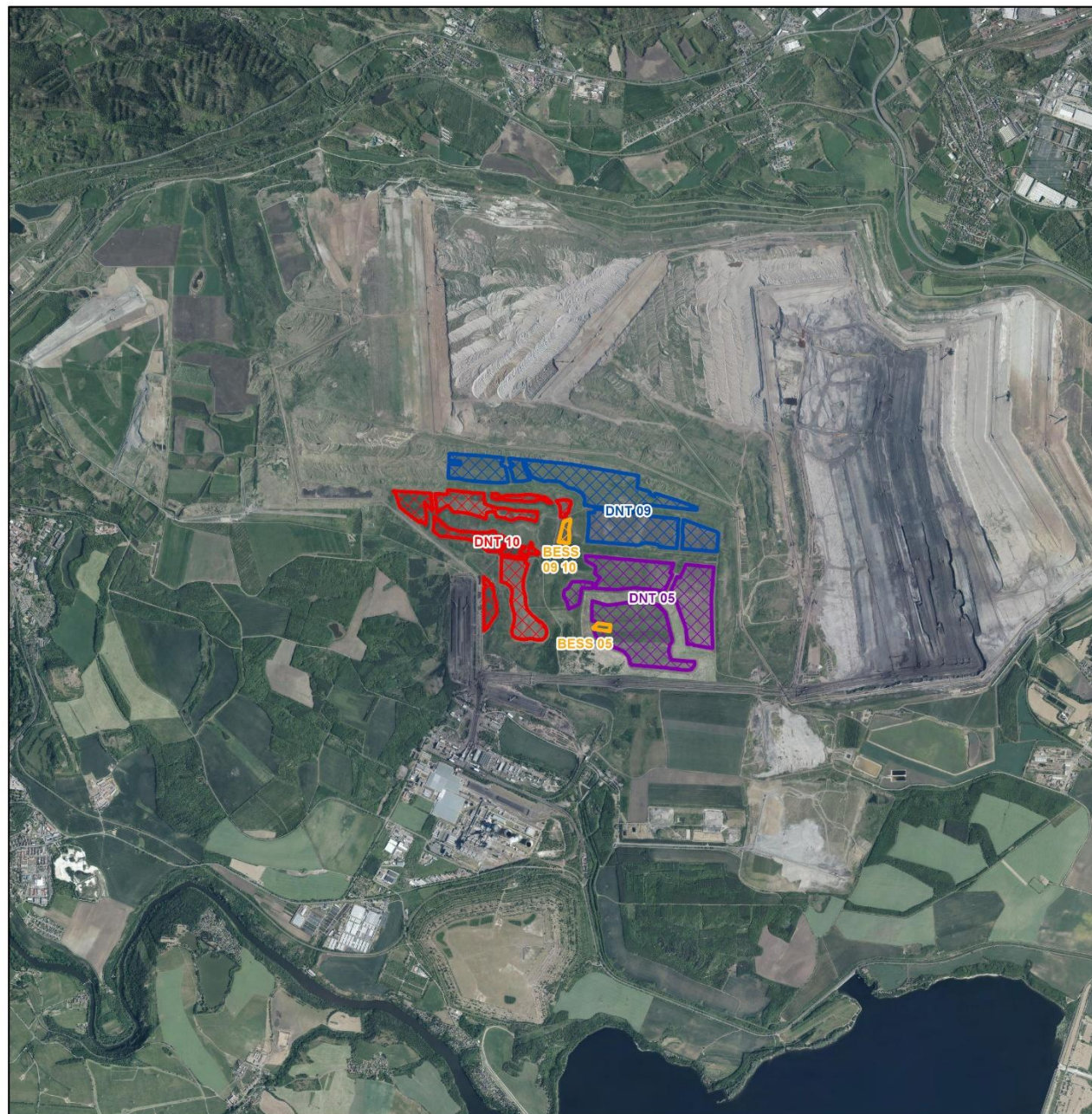
Zdroj podkladové mapy:  
ČÚZK, Základní mapa 1 : 50 000





### 301b SOUČASNÝ STAV

FVE DNT 05, DNT 09,  
DNT 10 a BESS



umístění záměru

-  DNT 05
-  DNT 09
-  DNT 10
-  BESS



0 1 2 km  
1 : 50 000

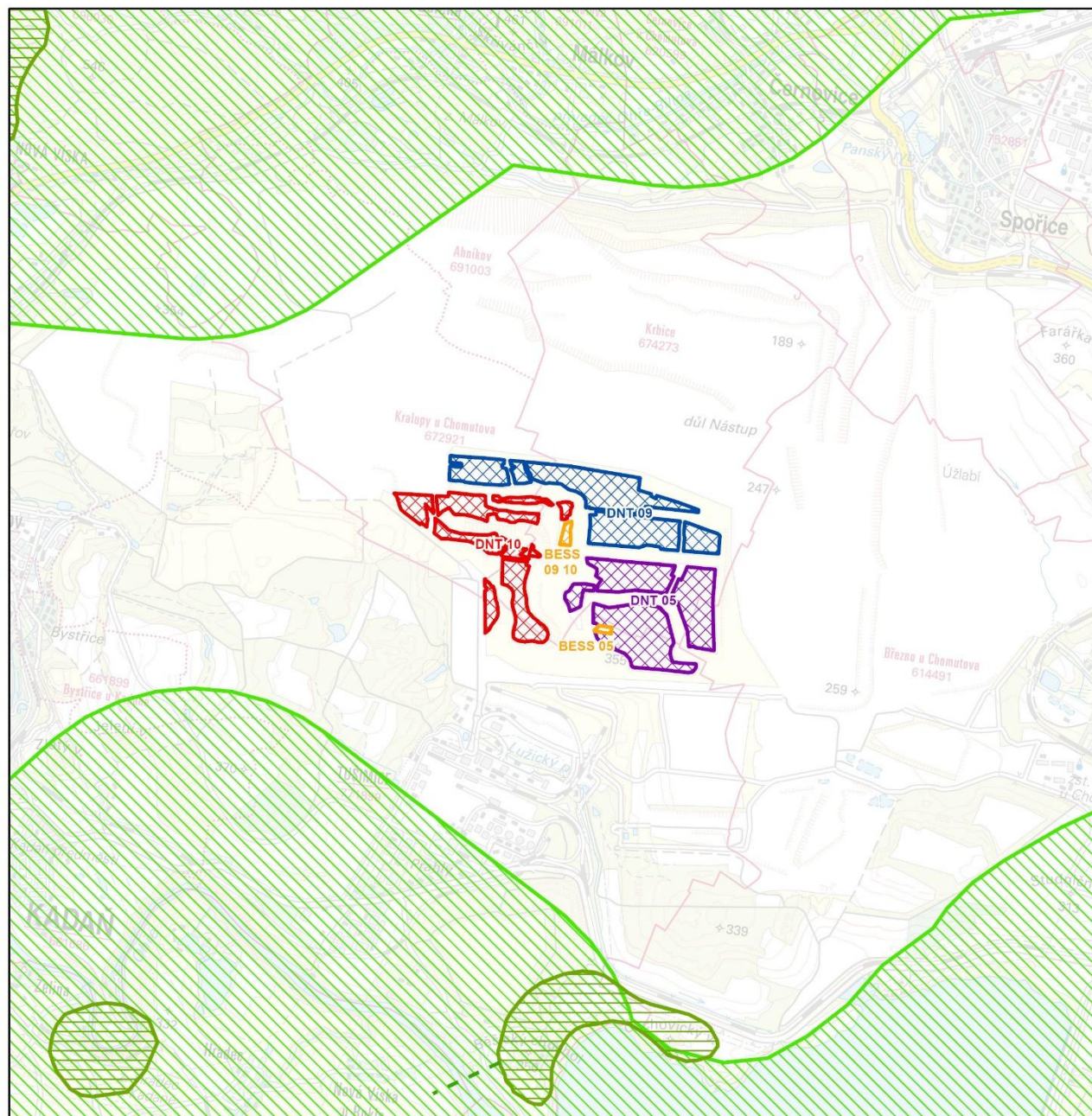




## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

### 302 ÚSES

FVE DNT 05, DNT 09,  
DNT 10 a BESS



- nadregionální biokoridor
- regionální biocentrum
- osa biokoridoru

umístění záměru

- DNT 05
- DNT 09
- DNT 10
- BESS

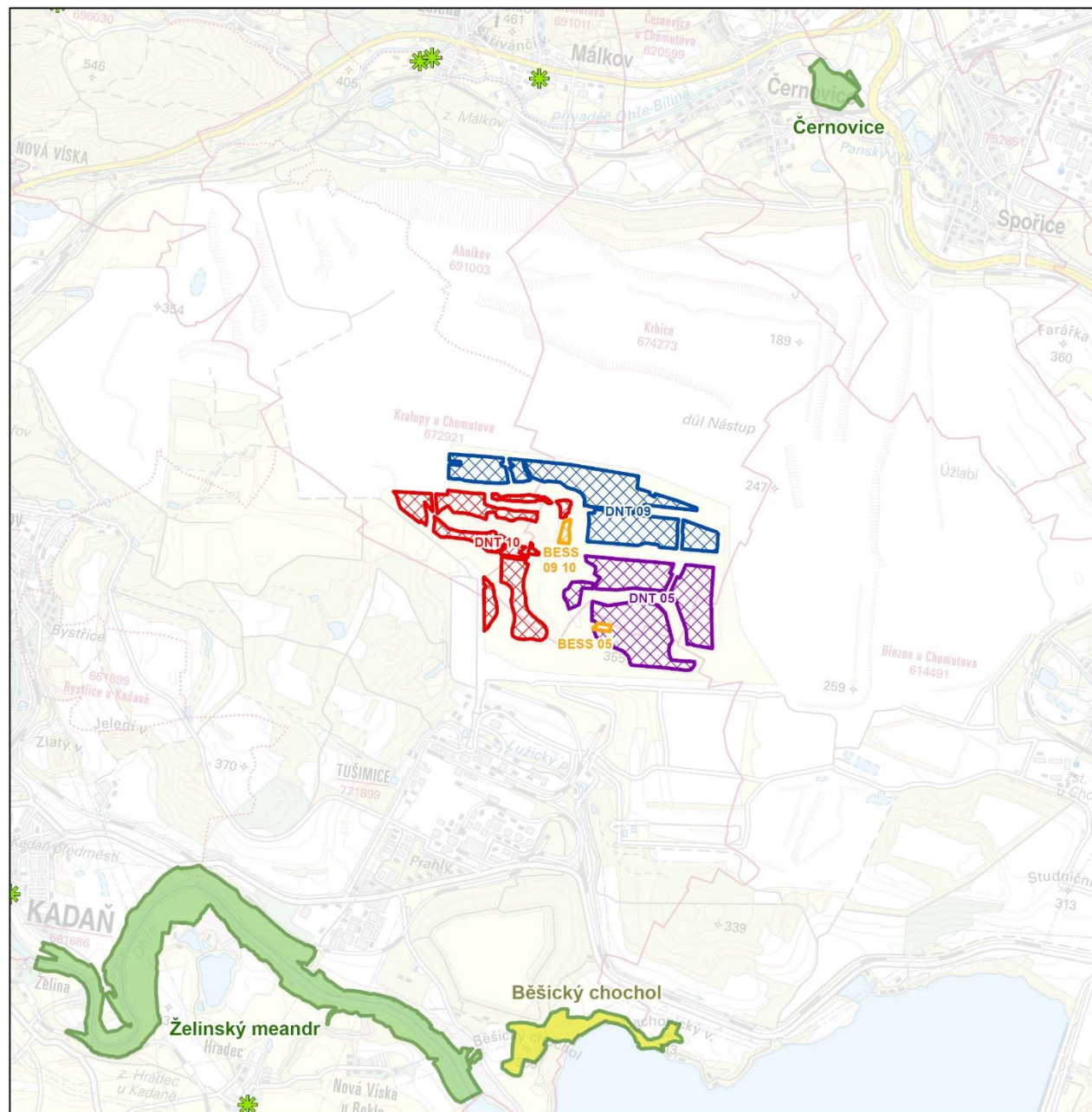
S  
↑

0 1 2 km  
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ  
Praha 2025




Zdroj podkladové mapy:  
AOPK, Územní systém ekologické stability  
ČÚZK, Základní mapa 1 : 50 000





### 303 OCHRANA PŘÍRODY

FVE DNT 05, DNT 09,  
DNT 10 a BESS

-  přírodní rezervace
-  přírodní památka
-  památný strom

umístění záměru

-  DNT 05
-  DNT 09
-  DNT 10
-  BESS

S  
↑

0 1 2 km  
1 : 50 000

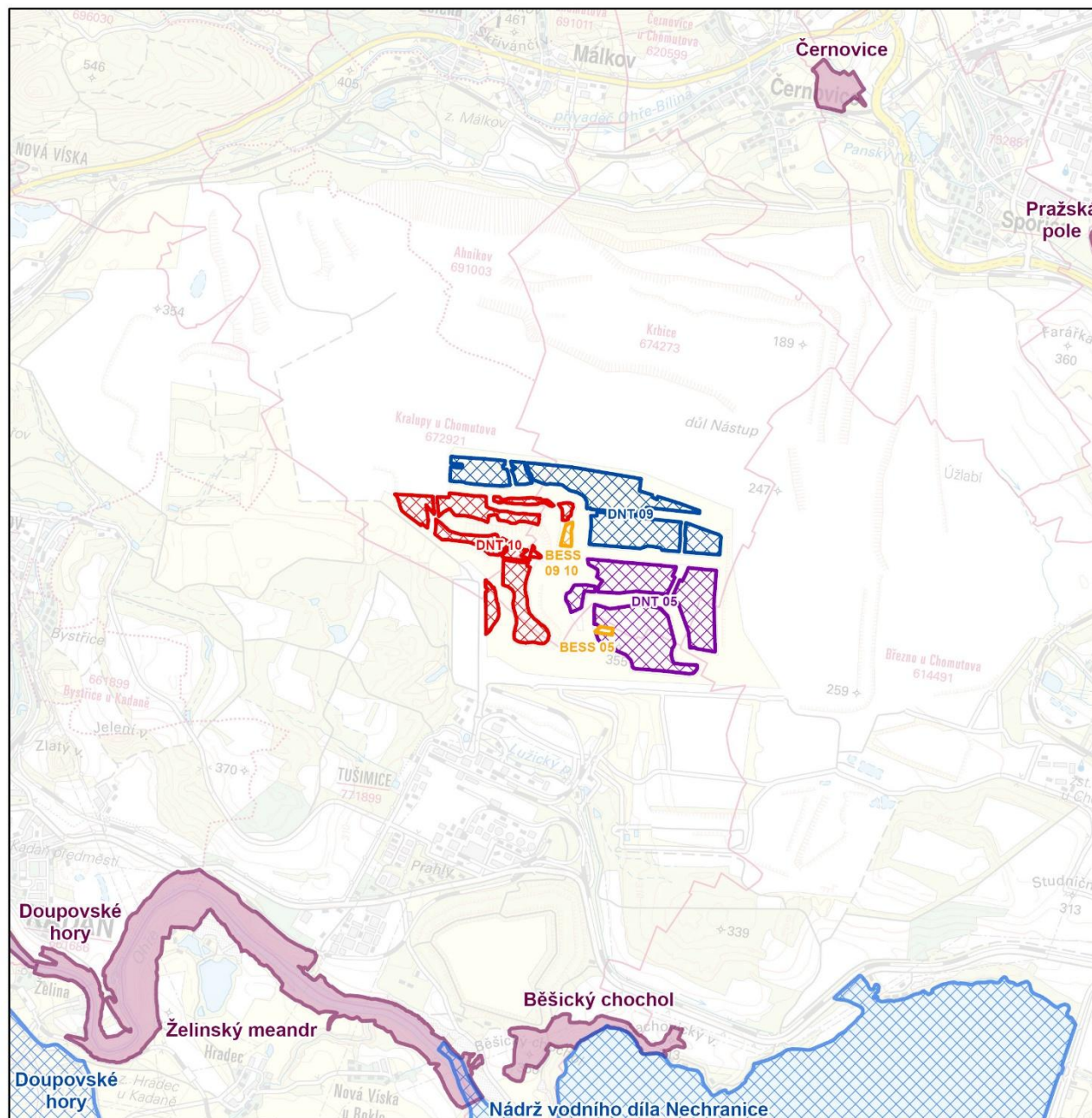
Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ  
Praha 2025  
Zdroj podkladové mapy:  
AOPK, MZCHÚ, VZCHÚ  
ČÚŽK, Základní mapa 1 : 50 000



## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

### 304 NATURA 2000

FVE DNT 05, DNT 09,  
DNT 10 a BESS



- ptačí oblast
- evropsky významná lokalita

umístění záměru

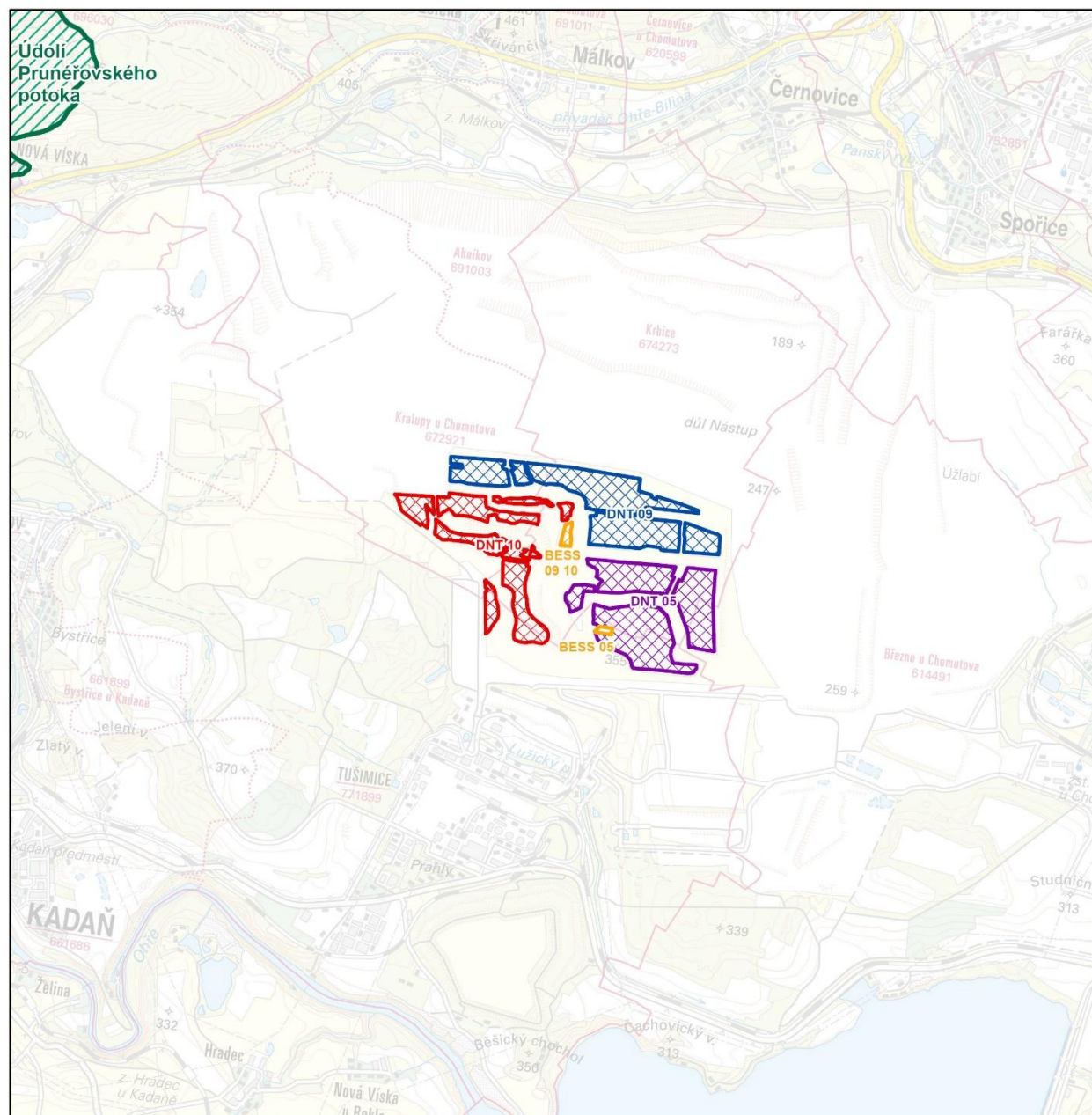
- DNT 05
- DNT 09
- DNT 10
- BESS

S  
↑

0 1 2 km  
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ  
Praha 2025  
Zdroj podkladové mapy:  
AOPK, NATURA 2000  
ČÚZK, Základní mapa 1 : 50 000





## 305 PŘÍRODNÍ PARK

FVE DNT 05, DNT 09,  
DNT 10 a BESS

 přírodní park

umístění záměru

 DNT 05

 DNT 09

 DNT 10

 BESS

S



0 1 2 km  
1 : 50 000

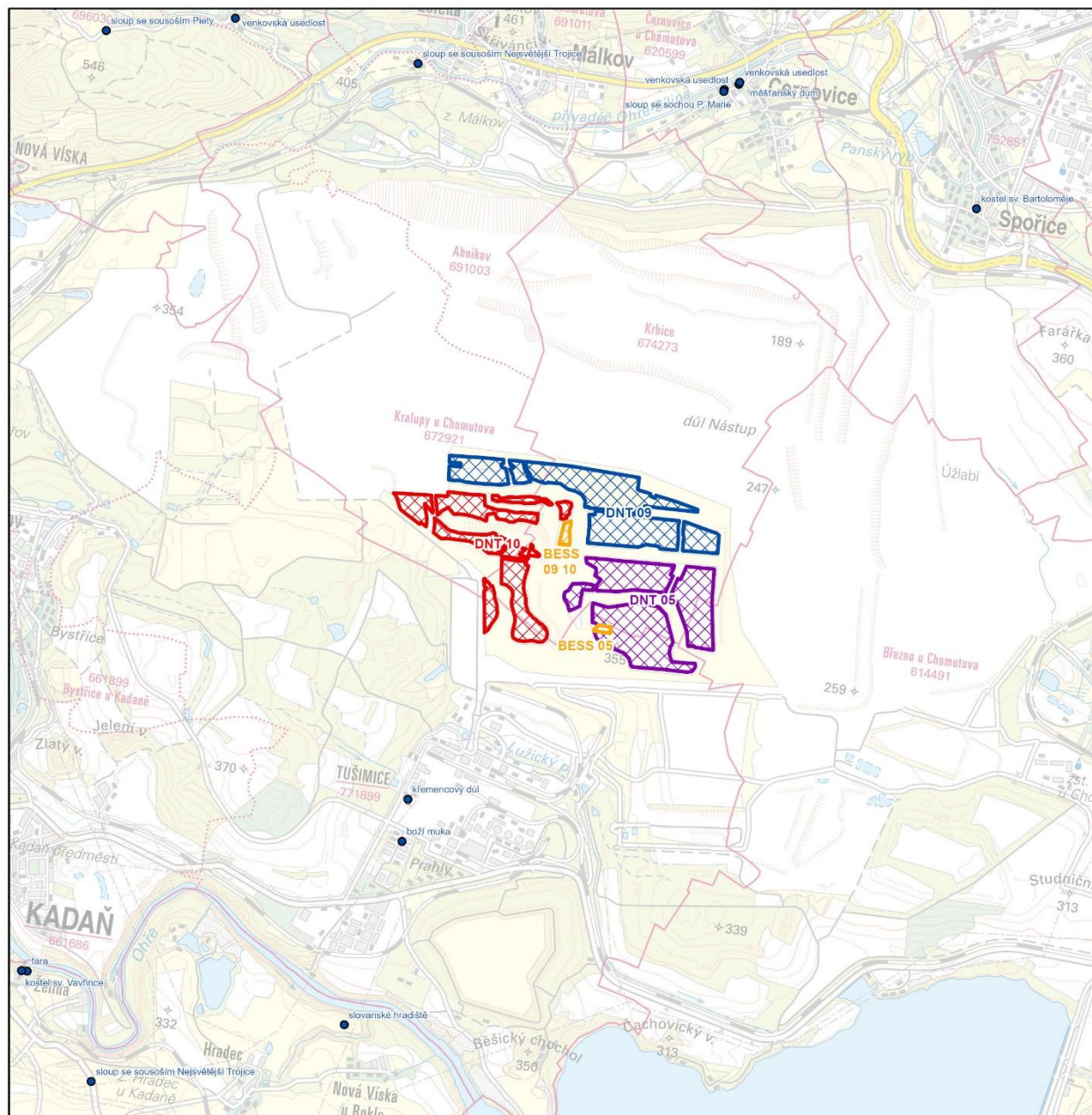
Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ  
Praha 2025  
Zdroj podkladové mapy:  
AOPK, Přírodní park  
ČÚZK, Základní mapa 1 : 50 000





## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

### 306a PAMÁTKOVÁ OCHRANA FVE DNT 05, DNT 09, DNT 10 a BESS



● nemovitá památka

umístění záměru

-  DNT 05
-  DNT 09
-  DNT 10
-  BESS

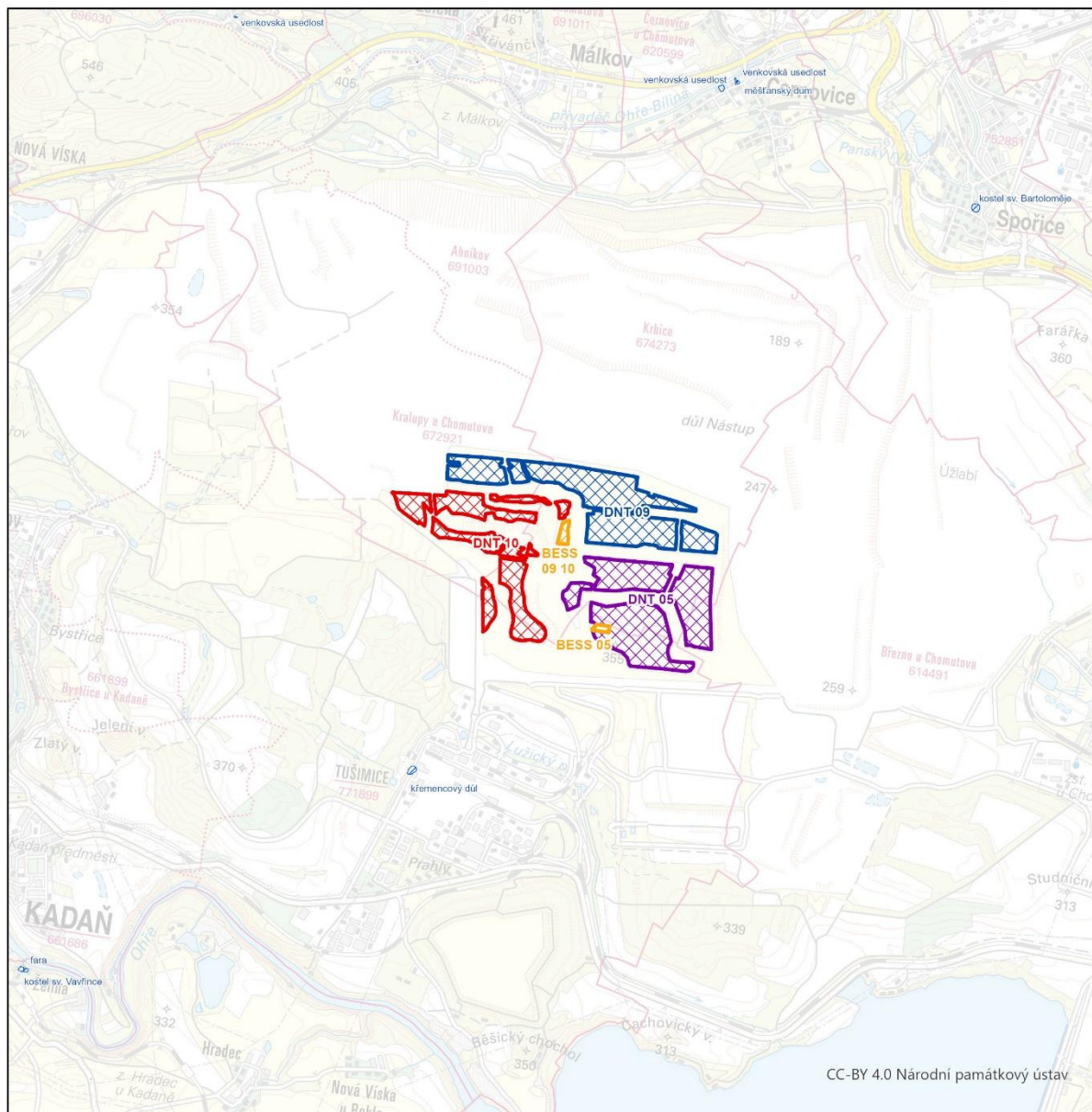


0 1 2 km  
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ  
Praha 2025  
Zdroj podkladové mapy:  
NPU, databáze ÚSKP  
ČÚZK, Základní mapa 1 : 50 000



**306b PLOŠNÁ  
PAMÁTKOVÁ OCHRANA**  
FVE DNT 05, DNT 09,  
DNT 10 a BESS



 kulturní památka

umístění záměru

-  DNT 05
-  DNT 09
-  DNT 10
-  BESS



0 1 2 km

1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ  
Praha 2025

Zdroj podkladové mapy:  
NPÚ, ÚAP

ČÚZK, Základní mapa 1 : 50 000


CC-BY 4.0 Národní památkový ústav





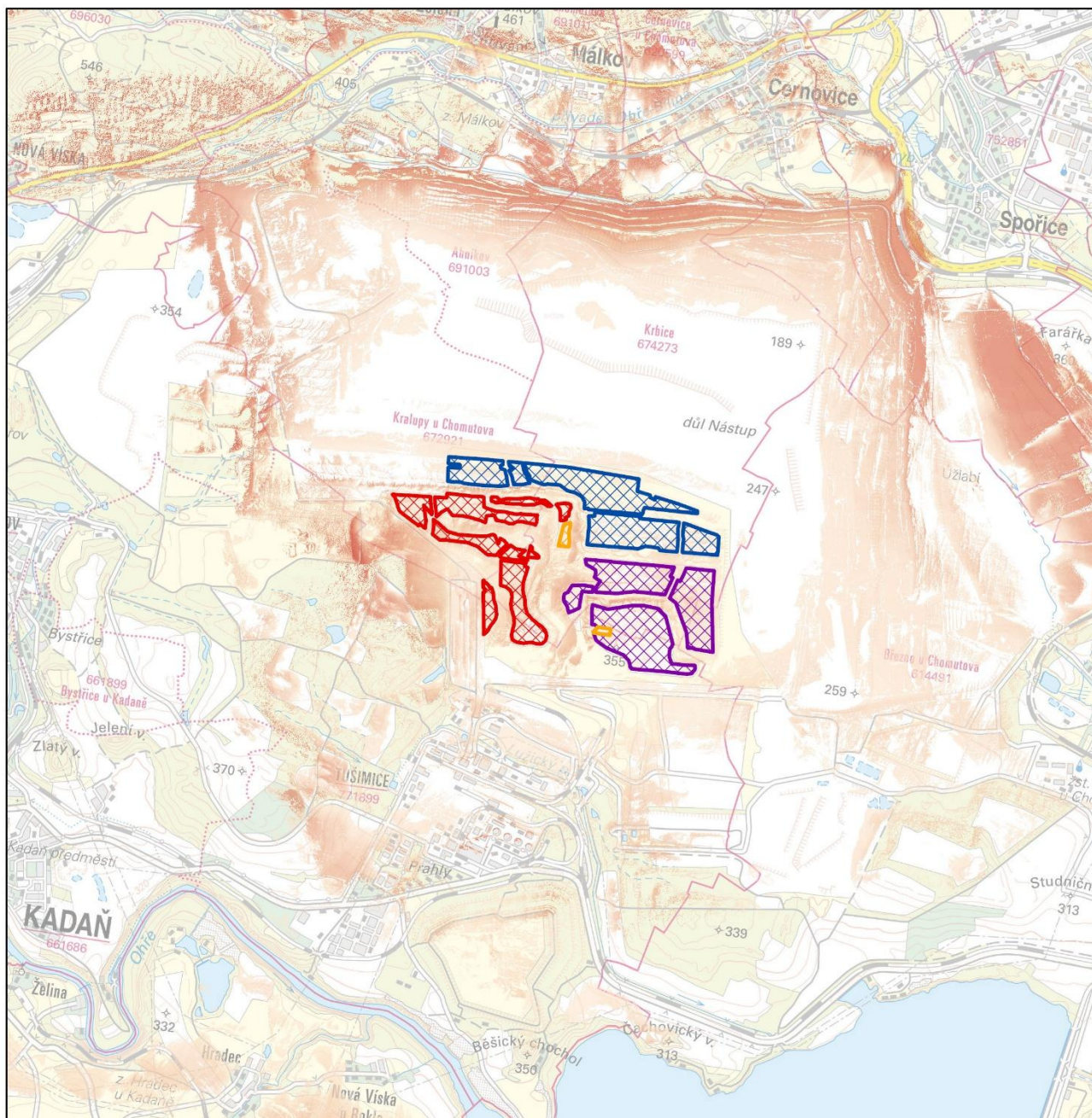
## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

### 307 ANALÝZA VIDITELNOSTI FVE DNT 05, DNT 09, DNT 10 a BESS

 záměr je hodně viditelný  
 záměr není vidět

umístění záměru

 DNT 05  
 DNT 09  
 DNT 10  
 BESS



S  
↑

0 0,5 1 2 km  
1 : 50 000





## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz

### 308 KOMPLEXNÍ ANALÝZA FVE DNT 05, DNT 09, DNT 10 a BESS

viditelnost záměru

- záměr je hodně viditelný
- záměr není vidět

ochrana přírody

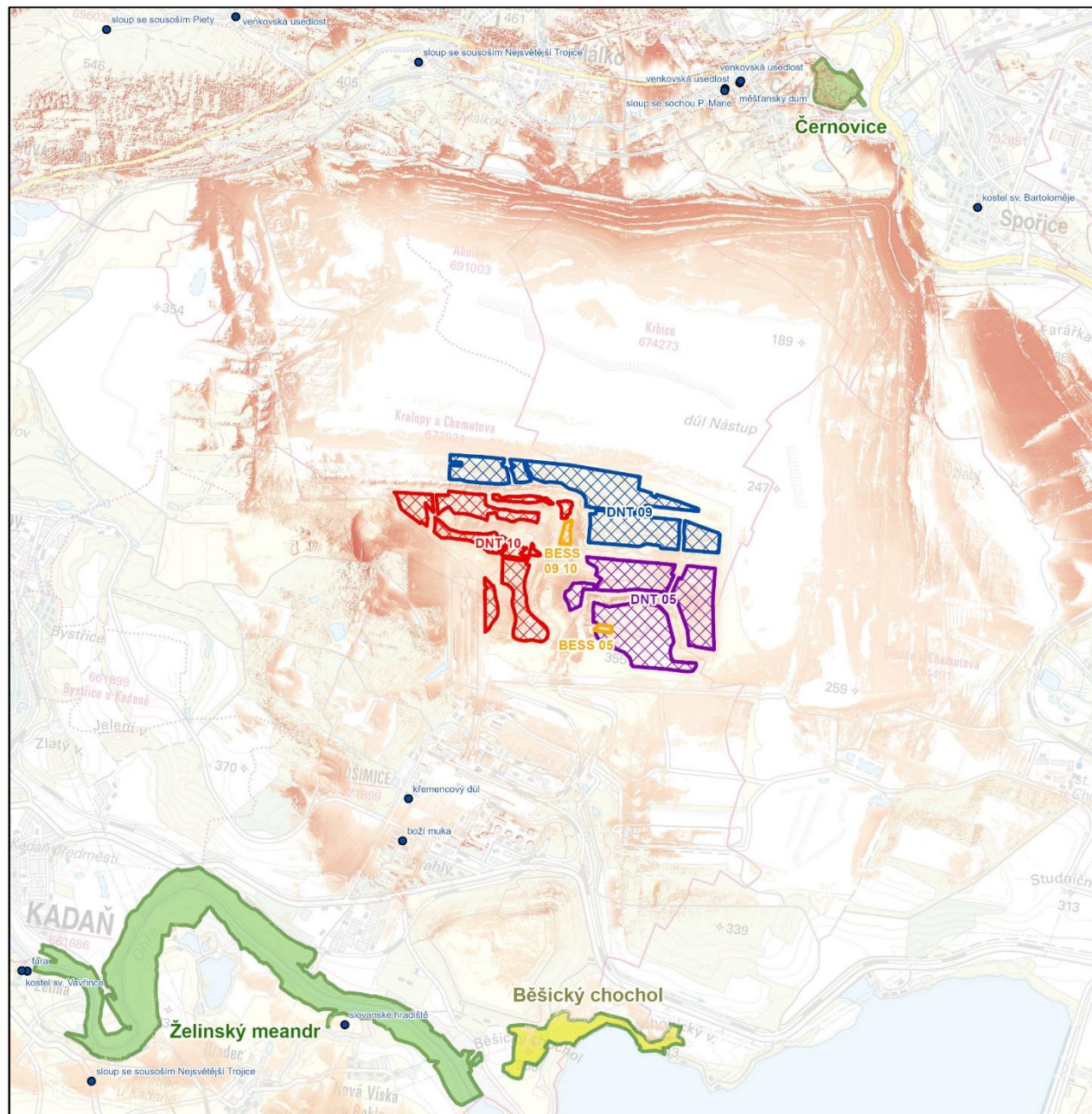
- přírodní rezervace
- přírodní památka

památková ochrana

- nemovitá památka

umístění záměru

- DNT 05
- DNT 09
- DNT 10
- BESS



0 1 2 km  
1 : 50 000

Kateřina LAGNER ZÍMOVÁ  
Praha 2025  
Zdroj podkladové mapy:  
AOPK, MZCHÚ, VZCHÚ  
NPÚ  
ČÚZK, DMP 1G, Základní mapa 1 : 50 000



# VIZUALIZACE







## Hodnocení vlivu stavby na krajinný ráz











