

**Oznámení záměru stavby
dle § 6 v rozsahu přílohy č. 3 zákona č.100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní
prostředí, v platném znění,
na záměr**

TR Tachlovice – nová R 110 kV a vedení VVN



Ilustrační foto

**Mgr. Luboš Motl
Bc. Pavlína Hapštáková**

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	2/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Obsah

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI.....	3
1. Obchodní firma	4
2. IČ.....	4
3. Sídlo (bydliště):	4
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele:.....	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU.....	5
I. Základní údaje	6
II. Údaje o vstupech	22
III. Údaje o výstupech	28
C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	34
C.1 Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost.....	35
C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	44
D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	51
D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)	52
D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	68
D.3 Údaje o možných významných nepříz. vlivech přesahujících státní hranice	70
D.4 Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení všech významných nepříznivých vlivů na ŽP a popis kompenzací, pokud je to	71
D.4.1 Opatření základní a již prováděná	71
D.4.2 Technická a technologická opatření	71
D.5 Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	72
D.6 Charakteristika všech obtíží, které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	73
E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU (pokud byly předloženy).....	74
F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE.....	76
1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení	77
2. Další podstatné informace oznamovatele.....	78
G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU	79
H. PŘÍLOHA	84
H.1 Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud je vyžadováno dle § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny	86
Odborná literatura a podkladové materiály	87
Zpracovatel oznámení	90

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	3/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	4/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

1. Obchodní firma

ČEZ Distribuce, a.s.

2. IČ

IČ 247 29 035

DIČ CZ24729035

3. Sídlo (bydliště)

Teplická 874/8

Děčín IV - Podmokly

405 02

4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce ozna- movatele

INELSEV s.r.o.

Osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

Václav Starý

e-mail stary@inelsev.cz

tel: + 420 778 727 688

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	5/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	6/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.I Základní údaje

B.I.1 Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1

TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN

Kategorie: Kategorie II (záměry podléhající zjišťovacímu řízení)

Příslušný správní úřad: KÚ Středočeského kraje

Číslo a popis záměru: **kategorie II – bod č. 85 – Nadzemní vedení elektrické energie o napětí od 110 kV s délkou od stanoveného limitu (2 km).**

B.I.2 Kapacita (rozsah) záměru

Záměrem investora je tak **výstavba nového venkovního vedení VVN 2x110 kV** od nového odbočného podpěrného bodu (PB) č. 114A až do nové Transformovny (dále TR) Tachlovice. (*obr. 2*). **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. Karlštejnská) 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 110 kV. **Vlastní výstavba transformovny a jejích technologických objektů a zařízení není součástí tohoto záměru a bude řešena v samostatném povolovacím procesu. Tento projekt tedy řeší pouze výstavbu nových podpěrných bodů včetně betonových základů**, instalaci fázových vodičů, kombinovaného zemnicího lana a izolátorových závěsů včetně příslušných armatur (ochranné armatury, tlumiče vibrací, zviditelňovače pro ochranu vůči nárazům ptactva do vodičů, letecké kulové značení apod.).

Nové venkovní vedení VVN 2x110 kV bude vedeno od nového odbočného podpěrného bodu (PB) č. 114A přes nový PB č. 1 – 14 až do nové TR Tachlovice. Odbočení (zasmyčkování) bude provedeno vložением nového odbočného stožáru PB č. 114A (pozemek č. 263/5 v k. ú. Zbuzany) do stávající trasy vedení VVN 110 kV (Řeporyje-Slapy) v rozpětí mezi PB č. 114 – 115. (*obr.1,2*)

Délka trasy vedení bude 3,3 km. V trase bude vybudováno **15 podpěrných bodů** (4 ks kotevních, 10 ks nosných a 1 ks odbočných) typu Soudek pro typologii lana 434-AL1/56-ST1A s jedním držákem zemnicího lana (DZL). Zemnicím lanem bude kombinované zemnicí lano (KZL) se 48 optickými vlákny ve dvou trubičkách typu 210-AL3/62-A20SA.

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. **Areál transformovny o ploše cca 4500 m² bude oplocený a zajištěný** dle standardu Fyzické ochrany majetku a

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	7/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

následně napojený ka místní komunikaci III/1022. S výhledem pro rozvoj distribuční soustavy (DS) budou v TR **ponechány prostorové rezervy** pro osazení dvou výkonových transformátorů, dvou kompenzačních tlumivek a rozvodu R22kV. Napojení R110kV bude provedeno novým odbočením ze stávajícího vedení VVN 110kV V301. TR bude provozována jako bezobslužná dálkově řízená elektrická stanice, komunikace bude zajištěna přes optické napojení TR pomocí KZL a SOK.

Rozvodna 110 kV – nová TR bude zařazena do kategorie TR3 s technologií HIS. Rozvodna 110kV bude v provedení venkovní, bude vybavena jedním systémem přípojníc s podélným dělením.

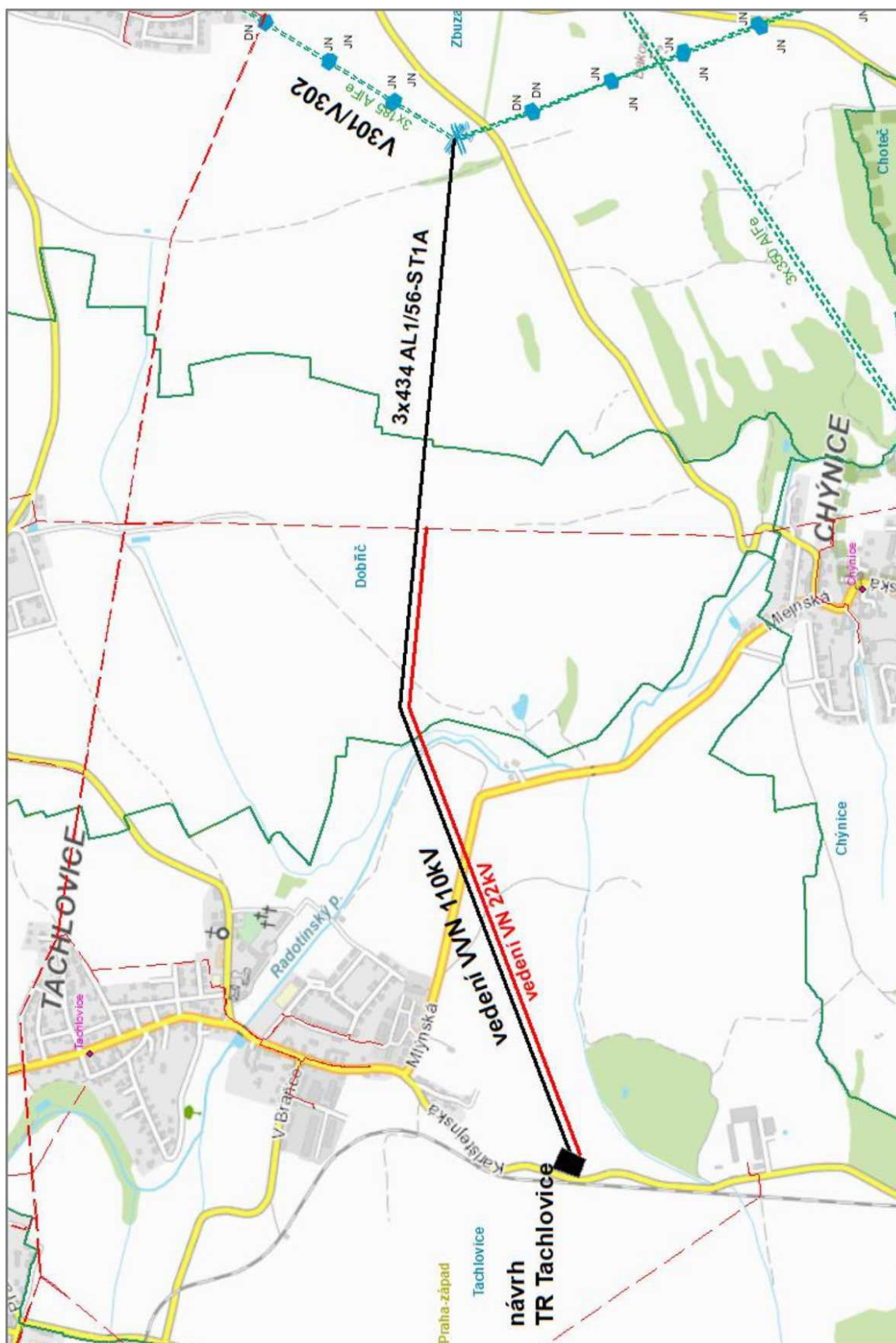
Rozvodna R22kV nebude v této stavbě budována, její doplnění je plánováno nejdříve v horizontu r. 2038.

TR bude napojena venkovním vedením VVN odbočením (zasmyčkováním) ze stávajícího vedení VVN 110kV (Řeporyje - Slapy). Odbočku budou tvořit příhradové ocelové stožáry s fázovými vodiči 434-AL1/56-ST1A a KZL SM 48 vláken. Délka odbočky je cca 3,3 km. Podrobné technické řešení je popsáno v SO 02.00. Výstavba venkovního vedení VVN bude součástí stavby transformovny.

Základní technické údaje:

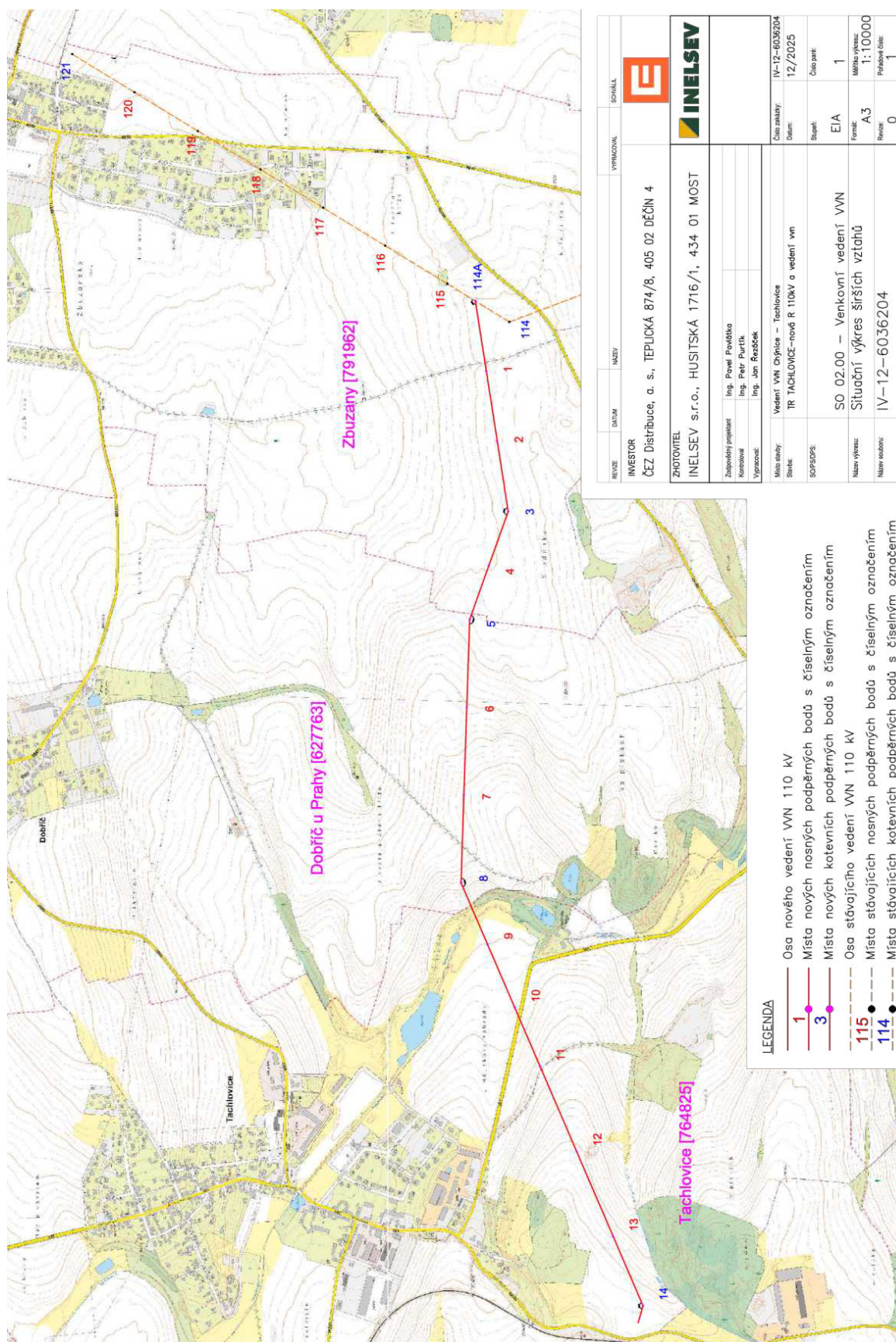
Délka trasy	3,3 km
Plocha prostorové rezervy pro TR	4 500 m ²
Jmenovité napětí:	110 kV
Nejvyšší napětí:	123 kV
Kmitočet:	50 Hz
Počet systémů:	2
Napěťová soustava:	TT
Ochrana před nebezpečným dotykem:	
- živých částí	polohou
- neživých částí	rychlým odpojením od zdroje
Stožáry typ	Soudek 2x110 kV 1xDZL
Počet podpěrných bodů (stožárů)	15
Fázové vodiče	3x2x1 434-AL1/56-ST1A
Výška oplocení TR	2,5 m

TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN

Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz

Obr. 1 – situační zákes vedení VVN a VN včetně budoucího umístění TR Tachlovice

TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN

Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz

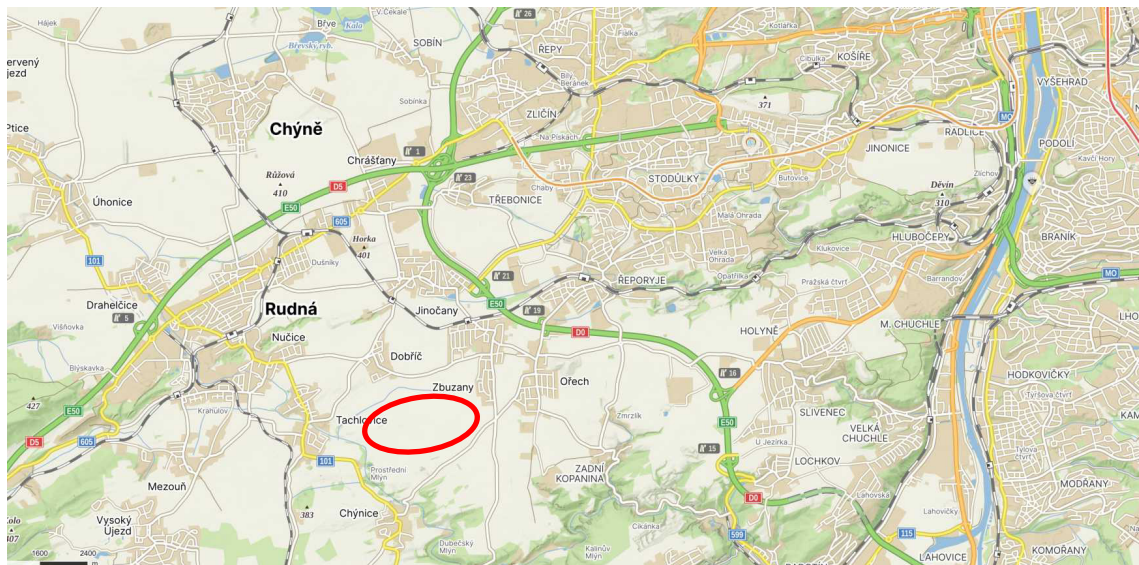
Obr. 2 – situační výkres širších vztahů

TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVNEnvironmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz**B.I.3 Umístění záměru (kraj, obec, katastrální území)**

Kraj: Středočeský

Obec: Tachlovice, Dobříč, Zbuzany

k.ú. **Tachlovice** (p.p.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), **Dobříč u Prahy** (p.p.č. 224/2, 225/3, 225/4, 332/3, 228, 231/1, 172, 177/5, 169/7), **Zbuzany** (263/5, 619/1, 304, 314, 636, 309/5, 333/1, 370/13, 370/10).

**Obr. 3 – orientační umístění plochy záměru, širší vztahy****Obr. 4– umístění záměru – orientační vedení trasy VVN a TR v ortofotomapě**

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	11/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.I.4 Charakter záměru a možnost 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.**

Záměrem investora je tak **výstavba nového venkovního vedení VVN 2x110 kV** od nového odbočného podpěrného bodu (PB) č. 114A až do **nové TR Tachlovice**. (obr. 2). S výhledem pro rozvoj distribuční soustavy (DS) budou v TR **ponechány prostorové rezervy** pro osazení dvou výkonových transformátorů, dvou kompenzačních tlumivek a rozvodu R22kV.

Odbočení (zasmyčkování) bude provedeno vložением nového odbočného stožáru PB č. 114A (pozemek č. 263/5 v k. ú. Zbuzany) do stávající trasy vedení VVN 110 kV (Řeporyje-Slapy) v rozpětí mezi PB č. 114–115. Trasa nového vedení VVN 2x110 kV je navržena také s ohledem na plánovanou novou trasu vedení VN 22 kV mezi novou TR Tachlovice a stávajícím vedením VN. Obě vedení tak jsou umístěna společně v uvažovaném koridoru do nové TR Tachlovice.

Přístupové cesty k vedení jsou vedeny po stávajících komunikacích, cestách a sjezdech, případně jsou navrženy po přilehlých polích a loukách v trase vedení. Stavba je navržena tak, aby po dokončení respektovala a neomezovala přístup k veřejným prostorům – chodníky, silnice, veřejná zeleň. Z technického hlediska stavba respektuje všechny územně-plánovací dokumenty, které jsou v dané lokalitě platné.

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.**

Vedení povede převážně zemědělskou krajinou (polnosti, louky).



Obr. 5 – celkový pohled z směrem na zájmové území, plocha budoucí TR

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	12/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Možné kumulace

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 Oznámení není znám v území záměr, jehož vlivem by mohlo docházet k takovým environmentálně nepříznivým kumulativním vlivům, jež by realizaci záměru vylučoval.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	13/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.I.5 Zdůvodnění umístění záměru, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Výstavba nové transformovny Tachlovice a VVN 110 kV (dále TR Tachlovice, R110kV) je navržena **na základě požadavků o nové odběry** společnosti Správa železnic, státní organizace.

V časovém horizontu se jedná o **připojení** pro staveniště tunelu Praha Smíchov – Beroun a dále **po výstavbě tunelu pro připojení odběrů pro standardní a nadstandardní připojení provozu** tunelu.

Připojení, a následně po výstavbě tunelu nadstandardní připojení (záložní napájení), je řešeno související stavbou „IV-12-6036205 - TR Tachlovice-vývodové pole 110kV“. V rámci této související stavby se počítá s vybudováním nového vývodového pole 110kV v budoucí R110kV TR Tachlovice. Nová TR bude napojena novým venkovním vedením VVN 110 kV odbočením (zasmyčkováním) ze stávajícího nadzemního vedení VVN 110kV (Řeporyje-Slapy). Délka odbočky je cca 3,3 km. Výstavba nového venkovního vedení VVN bude součástí stavby transformovny.

Záměr je **stavbou veřejné technické infrastruktury**, na jejím zřízení a provozování (užívání) se **uplatňuje obecně veřejný zájem**. Předpokladem pro aplikaci tohoto závěru je současně splnění souladu uvedené stavby s charakterem území a výslovné nevyloučení jejího možného umístění v nezastavěném území v rámci územně plánovací dokumentace (zejména územního plánu).

Investiční záměr je **v souladu s koncepcí rozvoje distribuční soustavy v regionu Střed**. Dále je investiční záměr plně **v souladu s koncepcí budoucího zapojení sítě VVN v oblasti**.

Variantní řešení

Záměr není uvažován ve variantách. Kromě předkládané varianty lze uvažovat pouze variantu referenční - nulovou (v tomto případě je za nulovou variantu považován současný stav). Co se týče variantního řešení záměru, lze v zásadě uvažovat o níže uvedených možnostech:

- a) Aktivní varianta (projektovaná)** - spočívá v realizaci záměru na vybraných pozemcích dle projektových podkladů se zapracovanými navrženými opatřeními a dle dalších a předložených dokumentů, v uvedeném rozsahu činností. Poloha záměru je z tohoto hlediska invariantní. Dopravní řešení je dané napojením na stávající dopravní infrastrukturu.
- b) Nulová varianta** - nulová varianta je variantou referenční – nepočítá se zahájením činnosti a slouží k porovnání současného stavu území a stavu po jeho případné realizaci záměru.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	14/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.I.6 Stručný popis technického a technologického řešení záměru včetně případných demoličních prací nezbytných pro realizaci záměru; v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci včetně porovnání s nejlepšími dostupnými technikami, s nimi spojenými úrovněmi emisí a dalšími parametry.

▪ Zákon o integrované prevenci:

Záměr **nespadá** do režimu **zákona č. 76/2002 Sb.**, o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), proto není dále uvedeno srovnání s nejlepšími dostupnými technikami (BAT).

▪ Požadavky na demolice, asanace, kácení dřevin:

Na území určeném pro záměr se nenachází žádné původní stavby, které by vyžadovaly odstranění před realizací samotného záměru. **Nebude třeba provádět bourací práce.**

Záměr bude vyžadovat úpravu a kácení zeleně (přehled viz kap. C.2.3). **Předpokládá se kácení 8 ks dřevin rostoucích mimo les, z nichž 5 ks a cca 350 m² keřových porostů bude vyžadovat povolení ke kácení.** Toto bude vydáno v rámci JES v souladu s §8 zákona č. 114/1992 Sb., (resp. vyhl. č. 189/2013 Sb.).

▪ Stavební řešení záměru:

- *Stavba nového nadzemního vedení VVN 110 kV*

TR bude napojena venkovním vedením VVN odbočením (zasmyčkováním) ze stávajícího vedení VVN 110kV (Řeporyje-Slapy). Odbočku budou tvořit příhradové ocelové stožáry s fázovými vodiči 434-AL1/56-ST1A a KZL SM 48 vláken. Délka odbočky je cca 3,3 km. Výstavba venkovního vedení VVN bude součástí stavby transformovny.

Tento projekt řeší výstavbu nových podpěrných bodů včetně betonových základů, instalaci fázových vodičů, kombinovaného zemnicího lana a izolátorových závěsů včetně příslušných armatur (ochranné armatury, tlumiče vibrací, zviditelňovače pro ochranu vůči nárazům ptactva do vodičů, letecké kulové značení apod.)

Konstrukční a materiálové řešení

Z pohledu podpěrných bodů se jedná o konstrukci typové řady šroubovaných příhradových konstrukcí stožárů s jedním držákem zemnicího lana, které jsou navrženy, dimenzovány a posouzeny podle požadavků aktuálně platných norem (ČSN EN 50341-1 a ČSN EN 50341-2-19). V bližším popisu se jedná o jednodřívkové prostorové mřížové konstrukce, vyrobené z normalizovaných ocelových válcových profilů, které jsou vzájemně spojeny šrouby. V této stavbě budou použity typové konstrukce, které plní funkci nosnou a kotevní. Nosné podpěrné body se označují U21. Kotevní podpěrné body se značí V19, V23 a V35. Popsané různé označení spadá pro různé úhly lomů trasy venkovního vedení VVN. Jednotlivé typy se vzájemně liší použitými profily a délkou vyložení jednotlivých konzol. Dále bude v této stavbě použit jeden odbočný podpěrný bod pro odbočení (zasmyčkování) ze stávajícího vedení VVN.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	15/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

K popsáním podpěrným bodům jsou z pohledu materiálového řešení dále přidávány armatury pro uchycení fázových vodičů a zemnicího lana (v tomto případě kombinovaného zemnicího lana). Na zmíněných fázových vodičích budou instalovány i tlumiče proti vibracím. Dále mohou být podpěrné body materiálově vybaveny uzemněním. Jako hlavní zemnič slouží u celokovových stožárů s betonovými základy patky stožárů – přirozený základový zemnič. Toto uzemnění je většinou postačující, je-li číselná hodnota zdánlivého korigovaného odporu půdy ve stožárovém místě v hloubce základové spáry, udaná v Ωm , menší než desetinásobek maximální povolené hodnoty odporu uzemnění stožáru dle ČSN EN 50 341-3-19. V případě, že skutečně naměřené hodnoty nevyhovují, doplní se uzemnění o strojený zemnič.

Mechanická odolnost a stabilita

Mechanická odolnost a stabilita venkovního vedení 110 kV vychází ze způsobu konstrukce samotných podpěrných bodů, což je blíže rozepsáno v odstavci b) této kapitoly. Dále je mechanická odolnost a stabilita dána způsobem ukotvení mřížových konstrukcí do země. Přesný popis typu ukotvení podpěrných bodů bude vyplývat z geologických průzkumů v těchto místech.

- Stavba nové TR (R110 kV)

Součástí záměru je rovněž **vymezení plochy o výměře přibližně 4 500 m²**, která bude sloužit jako prostorová rezerva pro budoucí rozvoj distribuční soustavy. Plocha bude dopravně napojena sjezdem na stávající silnici III/10122 (ul. Karlštejnská) 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 VVN 110 kV.

Vlastní výstavba transformovny a jejích technologických objektů a zařízení není součástí tohoto záměru a bude řešena v samostatném povoloacím procesu.

TR bude provozována jako bezobslužná dálkově řízená elektrická stanice, komunikace bude zajištěna přes optické napojení TR pomocí KZL a SOK. Celý areál bude oplocen a TR bude zajištěna dle standardu Fyzické ochrany majetku ČEZ Distribuce. S výhledem pro rozvoj distribuční soustavy (DS) budou v TR ponechány prostorové rezervy pro osazení dvou výkonových transformátorů, dvou kompenzačních tlumivek a rozvodu R22kV.

Nová TR bude zařazena do kategorie TR3 s technologií HIS. Použití technologie HIS je v souladu s výstupem metody DtV. Rozvodna 110kV bude v provedení venkovní, systém zapojení přípojníc „H“, s rozšířením na obě strany. R110kV bude vybavena jedním systémem přípojníc s podélným dělením. S výhledem pro rozvoj distribuční soustavy (DS) budou v TR ponechány prostorové rezervy pro osazení dvou výkonových transformátorů, dvou kompenzačních tlumivek a rozvodu R22kV. Napojení R110kV bude provedeno novým odbočením ze stávajícího vedení VVN 110kV.

TR bude oplocená, rozloha bude **cca 4 500 m²**. **Výška oplocení bude min 2,5 m** 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.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	16/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.I.6.1 Podmínky realizace záměru – opatření

Níže jsou pro přehlednost shrnuta hlavní opatření, která jsou uvedena v následujících kapitolách a která jsou chápána jako opatření, s jejichž naplněním se automaticky počítá:

Opatření pro fázi projektové přípravy a plánování záměru

Technická opatření

- Projektové práce provádět v souladu se souvisejícími normami, předpisy a vyhláškami (zejména zemní práce včetně křížování drobných vodních toků, silnice a železnice).
- Budou dodrženy TP 146 Povolování a provádění výkopů a zásypů rýh pro inženýrské sítě ve vozovkách pozemních komunikací, schválené MD ČR pod č.j. 7/2011-120-TN/1, ze dne 01.11.2011.
- Při všech pracích, které budou prováděny v rámci stavby, dodržovat příslušné bezpečnostní předpisy.
- Při využívání vstupních materiálů a surovin dbát maximální hospodárnosti a zamezit plýtvání a zbytečným ztrátám.

Zájmy ochrany přírody a krajiny

- Neumísťovat stožáry do biologicky hodnotných vegetačních prvků, zejména do liniových a skupinových porostů podél polních cest se starými a doupnými stromy.
- 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 neumísťovat stožáry, zařízení staveniště 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.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	17/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- 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, dravci): 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 (Tuhýk 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 tuhýka 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

Zájmy ochrany přírody a krajiny

- 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 (tuhýk 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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	18/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

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).

Ovzduší

- Staveniště v období zvýšení prašnosti skrápět vodou. Pro omezení prašnosti omezit rychlost dopravy v ploše staveniště na cca 20 km/h.
- Snižování prašnosti vhodnou manipulací se stavebními hmotami, materiály, zeminou a sutí, omezit skladování prašných materiálů na staveništi. Při přepravě nebo deponování zakrývat skladované sypké hmoty, kropit deponované zeminy, sutě z bouracích prací.
- Udržovat využívané přístupové cesty ke stavenišťům po celou dobu výstavby v dobrém stavu a zajistit očištění vozidel před jejich výjezdem na veřejnou komunikaci; případné znečištění veřejných komunikací neprodleně odstranit.
- Nenechávat zbytečně automobily a stavební stroje se spuštěným motorem mimo pracovní činnosti.
- Dbát na efektivitu přepravy, správnou organizací minimalizovat výskyt mechanismů a nákladních automobilů na veřejných komunikacích.

Hluk

- Používat stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hluchost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.
- V případě použití hlučných zařízení s malou vzdáleností od okolní zástavby, kdy jsou překračovány hodnoty stanovené hygienickými předpisy, odstínit stroje (kryty, akustické zástěny apod.), zlepšit situaci vhodným nasměrováním a situováním stroje nebo nasazením alternativní stroje s nižší hluchostí (pokud je možné).

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	19/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- Stavební práce provádět pouze v době od 7 – 18 hodin při dodržení akustických opatření (protihlukové stěn u sbíječek, seznámení obyvatel přilehlých domů se započítáním hlučných prací apod.)

Půda

- Na základě provedeného průzkumu navrhujeme na části řešeného území provést skrývku humózního horizontu o průměrné mocnosti 30 cm s přihlédnutím k lokální situaci.
- Při skrývce je nutné dbát na to, aby nebyl přibírán níže uložený horizont a nedošlo tak ke znehodnocení humózní zeminy. Níže uložené vrstvy jsou pro skrývku nevhodné.
- Omezit pohyb mechanizace mimo vymezené trasy, aby se nepoškodila okolní půda.

Povrchové a podzemní vody

- Důsledně dbát na dodržování bezpečnostních předpisů, případné ekologické havárie okamžitě sanovat. Na staveništi mít k dispozici dostatečné množství sanačních prostředků pro případnou likvidaci úniků závadných látek; s kontaminovanou zeminou nakládat jako s nebezpečným odpadem.
- Pro minimalizaci havárie během přípravných a stavebních prací je tedy nutno zajistit následující:
 - závadné a vodnímu prostředí potencionálně nebezpečné látky a lehce odplavitelný materiál nebude během realizace a provozu záměru volně skladován na břehu ani v blízkosti vodního toku,
 - používané mechanizační prostředky musí být v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případných úkapů či úniku ropných látek a jiných provozních kapalin,
 - důsledné dodržování zákonných předpisů a norem na ochranu jakosti povrchových vod.
- Udržovat všechny mechanismy na staveništi v dobrém technickém stavu jako prevenci úniku/úkapu závadných látek, používat úkapové vany či rohože.
- Vypracovat plán opatření pro případ havárie podle zákona o vodách, seznámit s obsahem pracovníky stavby. V případě havárie postupovat podle pokynů v havarijním plánu.
- Neprovádět údržbu mechanismů na staveništi, pokud se nejedná o nezbytné případy, nedoplňovat provozní kapaliny a PHM na místech, která pro to nejsou určena a technicky zajištěna, parkovat vozidla, stroje na zpevněných plochách.

Krajina

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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	20/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- Ochrana vegetačních prvků liniové zeleně podél vodních toků a vodních ploch jakožto důležitých prvků prostorové struktury a znaků přírodních hodnot

Odpady

- Třídít odpad, zařazovat odpad dle druhů, kategorií, katalogu odpadů; vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi, plnit ohlašovací povinnosti dle platné legislativy.
- Shromažďovat odpady vytríděné podle jednotlivých druhů a kategorií – nejlépe ve speciálních kontejnerech, řádně označené a zabezpečené před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem.
- Odpady předávat pouze osobě oprávněné k jejich převzetí.
- Ověřovat nebezpečné vlastnosti odpadů; s případnými nebezpečnými odpady nakládat pouze na základě souhlasu příslušného orgánu státní správy.

Ostatní

- Po ukončení stavby odstranit všechna zařízení staveniště a vrátit místo do původního stavu nebo rekultivovat.
- Vypracovat provozní řád a udržovat provoz zařízení v souladu s provozním řádem.
- Celý proces výstavby bude organizačně zajištěn tak, aby maximálně omezoval možnost narušení faktorů pohody v přilehlých domech.
- Pozemky dotčené stavbou budou obecně po výstavbě uvedeny do původního stavu.
- Nedojde k rozšíření výměry zpevněných ploch.
- Začátek výkopových prací je nutno oznámit provozovatelům jednotlivých inženýrských sítí.

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).

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	21/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.I.7 Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Zahájení realizace záměru: 1/2028

Dokončení záměru: cca 24 měsíců od zahájení stavby

B.I.8 Výčet dotčených územních samosprávných celků

Na základě znění §3 odst. c, d¹ zákona 100/2001 Sb., v platném znění, jsme mezi dotčené územní samosprávné celky zařadili:

VÚSC: Středočeský kraj

ÚSC: Tachlovice, Dobříč, Zbuzany

B.I.9 Výčet navazujících rozhodnutí dle §9a odst. 3 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.

- **Řízení o povolení záměru** dle § 184 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění. DESÚ, odbor energetických staveb, Praha.
- **Jednotné environmentální stanovisko (JES)** dle zákona č. 148/2023 Sb., o jednotném environmentálním stanovisku, v platném znění. KÚSK.

Oznamovatel je dále povinen zajistit získání veškerých rozhodnutí plynoucích z vyjádření dotčených správních úřadů a vyplývajících ze zvláštních právních předpisů.

¹ Dotčeným územím je území, jehož ŽP a obyvatelstvo by mohlo být závažně ovlivněno provedením, dotčeným záměru nebo koncepcí ÚSC celkem je ten, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	22/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.II Údaje o vstupech

B.II.1 Zábor půdy

Stavba nadzemního vedení VVN má dopad na půdu pouze v prostoru umístění stožárů, tedy stožárových míst, kde dochází k jejímu záboru. Prostor pro budoucí výstavbu R110 kV není zahrnut do výměr ploch určených k vyjmutí ZPF, výstavba není součástí posuzovaného záměru. 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
Tachlovice	301	Orná půda	4.12.00 / II. třída	9,61

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

TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN

Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz

Tabulka 2 – Soupis stavbou dotčených pozemků v ochranném pásmu vedení

Katastrální území	Číslo parcely		Vlast. podíl	Údaje o vlastníkovi pozemku				Údaje o pozemku			
	v KN	v ZE		Příjmení (název)	Jméno (název)	Ulice	PSČ	Místo	Druh	Využití (ochrana)	Podpírný bod
SO 02 - Venkovní vedení VVN											
Zbuzany	263/5	1073	Waisserová	Silvie	Paderikova 535	25216 Nučice	25216 Nučice	omá půda	ZPF		114A
Zbuzany	619/1	10001	Obec Zbuzany		Na Návisi 1	25225 Zbuzany	25225 Zbuzany	ostatní plocha	ZPF		
Zbuzany	304	282	Vaněk	Pavel	Do Vršku 41	25225 Zbuzany	25225 Zbuzany	omá půda	ZPF		1
Zbuzany	313	349	1/4 Frantík	Jaromír	Dobšická 1786/29	19300 Praha 9 - Horní Počernice	19300 Praha 9 - Horní Počernice	omá půda	ZPF		
Zbuzany	313	349	1/8 Gall	Jiří	Julia Fučíka 1195/11	26601 Beroun	26601 Beroun	omá půda	ZPF		
Zbuzany	313	349	1/8 Gall	Pavel Ing.	Pražská 183	26711 Vráž	26711 Vráž	omá půda	ZPF		
Zbuzany	313	349	1/4 Procházková	Miloslav Ing.	Na chladě 871/20	16000 Praha 6 - Dejvice	16000 Praha 6 - Dejvice	omá půda	ZPF		
Zbuzany	313	349	1/8 Vacková	Alena	Přetřská 2761/313	15500 Praha 5 - Stodůlky	15500 Praha 5 - Stodůlky	omá půda	ZPF		
Zbuzany	313	349	1/8 Veselý	Zdeněk	č. p. 23	25226 Chotěč	25226 Chotěč	omá půda	ZPF		
Zbuzany	314	817	Nováková	Martina	U Menhiru VI 333	25225 Zbuzany	25225 Zbuzany	omá půda	ZPF		2
Zbuzany	309/4	10001	Obec Zbuzany		Na Návisi 1	25225 Zbuzany	25225 Zbuzany	ostatní plocha	ZPF		
Zbuzany	309/5	817	Nováková	Martina	U Menhiru VI 333	25225 Zbuzany	25225 Zbuzany	omá půda	ZPF		3
Zbuzany	333/1	817	Nováková	Martina	U Menhiru VI 333	25225 Zbuzany	25225 Zbuzany	omá půda	ZPF		
Zbuzany	333/2	846	1/2 Semerád	Josef Ing.	Hellichova 632/11b	11800 Praha 1 - Malá Strana	11800 Praha 1 - Malá Strana	omá půda	ZPF		
Zbuzany	333/2	846	1/2 Srb	Václav Ing.	č. p. 53	25268 Čítovice	25268 Čítovice	omá půda	ZPF		
Zbuzany	370/13	10001	Obec Zbuzany		Na Návisi 1	25225 Zbuzany	25225 Zbuzany	ostatní plocha	ZPF		
Zbuzany	370/10	817	Nováková	Martina	U Menhiru VI 333	25225 Zbuzany	25225 Zbuzany	omá půda	ZPF		4
Dobříč u Prahy	224/2	276	Srb	Václav Ing.	č. p. 53	25268 Čítovice	25268 Čítovice	omá půda	ZPF		5
Dobříč u Prahy	224/3	102	7/8 Kácha	Pavel	Pražská 208	25229 Dobřichovice	25229 Dobřichovice	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	224/3	102	1/8 Marková	Markéta	č. p. 105	29404 Pečky	29404 Pečky	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	225/5	10002	Státní pozemkový úřad		Husinecká 1024/11a	13000 Praha 3 - Žižkov	13000 Praha 3 - Žižkov	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	225/3	235	1/2 Kořouň	Evžen	Karfišská 124	25225 Ofeč	25225 Ofeč	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	225/3	235	1/4 Marval	Josef	Karfišská 99	25225 Ofeč	25225 Ofeč	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	225/3	235	1/4 Marval	Milan	Na Beránku III 152	25225 Ofeč	25225 Ofeč	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	225/4	235	1/4 Marval	Milan	Na Beránku III 152	25225 Ofeč	25225 Ofeč	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	323/3	10001	Obec Dobříč		č. p. 10	13000 Praha 3 - Žižkov	13000 Praha 3 - Žižkov	omá půda	ZPF		6
Dobříč u Prahy	226	176	Centrum Králův Dvůr a.s.		Přístavní 1363/1	25225 Dobříč	25225 Dobříč	ostatní plocha	ZPF		
Dobříč u Prahy	226	176	Centrum Králův Dvůr a.s.		Přístavní 1363/1	17000 Praha 7 - Holešovice	17000 Praha 7 - Holešovice	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	228	307	1/4 Lásek	Milan Ing. ČiV Dubině 161	25228 Černošice	25228 Černošice	25228 Černošice	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	228	307	1/2 Melin	Ljuba	Ke Křížku 31	25264 Velké Přílepy	25264 Velké Přílepy	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	228	307	1/4 S.J. Palla Roman Ing. a Pallová Lada Ing.		U nových domů II 531/9	14000 Praha 4 - Krč	14000 Praha 4 - Krč	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	231/1	280	Štíčka	Josef	Tenisoř 956/13	10200 Praha 10 - Hostivař	10200 Praha 10 - Hostivař	omá půda	ZPF		
Dobříč u Prahy	172	10001	Obec Dobříč		č. p. 10	25217 Chýnice	25217 Chýnice	omá půda	ZPF		7
Dobříč u Prahy	177/5	264	ALBET, spol. s r.o.		Vrážská 144/12	25225 Dobříč	25225 Dobříč	ostatní plocha	ZPF		
Dobříč u Prahy	169/7	264	ALBET, spol. s r.o.		Vrážská 144/12	15300 Praha 5 - Radolín	15300 Praha 5 - Radolín	omá půda	ZPF		8
Tachlovice	340/1	659	Povodí Vltavy, státní podnik		Holečkova 3178/8	15000 Praha 5 - Smíchov	15000 Praha 5 - Smíchov	ostatní plocha	ZPF		
Tachlovice	598/2	659	Povodí Vltavy, státní podnik		Holečkova 3178/8	15000 Praha 5 - Smíchov	15000 Praha 5 - Smíchov	vodní plocha	ZPF		
Tachlovice	335/19	659	Povodí Vltavy, státní podnik		Holečkova 3178/8	15000 Praha 5 - Smíchov	15000 Praha 5 - Smíchov	ostatní plocha	ZPF		
Tachlovice	335/2	10001	Obec Tachlovice		Jakubská náves 8	25217 Tachlovice	25217 Tachlovice	omá půda	ZPF		
Tachlovice	335/14	659	Povodí Vltavy, státní podnik		Holečkova 3178/8	15000 Praha 5 - Smíchov	15000 Praha 5 - Smíchov	vodní plocha	ZPF		
Tachlovice	335/1	460	Michálek	Zbyněk Ing.	Jakubská náves 8	25217 Tachlovice	25217 Tachlovice	omá půda	ZPF		9, 10
Tachlovice	568	64	Krajka správa a uvozové sítnice		Zborovská 81/11	15000 Praha 5 - Smíchov	15000 Praha 5 - Smíchov	ostatní plocha	ZPF		
Tachlovice	328/14	451	SJ Vítkavské železniční st. a		č. p. 29	25217 Tachlovice	25217 Tachlovice	omá půda	ZPF		11
Tachlovice	328/3	451	SJ Vítkavské železniční st. a		č. p. 29	25217 Tachlovice	25217 Tachlovice	ostatní plocha	ZPF		
Tachlovice	328/12	451	SJ Vítkavské železniční st. a		č. p. 29	25217 Tachlovice	25217 Tachlovice	omá půda	ZPF		12
Tachlovice	328/7	735	Zemědělské družstvo Mořina		č. p. 29	26717 Mořina	26717 Mořina	omá půda	ZPF		
Tachlovice	325/1	720	Hudec	Petr	Olivová 182	25217 Tachlovice	25217 Tachlovice	omá půda	ZPF		
Tachlovice	328/6	10001	Obec Tachlovice		Jakubská náves 8	25217 Tachlovice	25217 Tachlovice	omá půda	ZPF		
Tachlovice	328/5	451	Obec Tachlovice		č. p. 29	25217 Tachlovice	25217 Tachlovice	omá půda	ZPF		13
Tachlovice	301		Bělina	Ladislav	Makovského 1140/13	16300 Praha 6 - Řepy	16300 Praha 6 - Řepy	omá půda	ZPF		14

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	24/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Jedná se o liniovou stavbu, kdy jednotlivé stožáry zabírají plochy menší než 30 m². Přehled o dotčených pozemcích podle katastrálních území a využití pozemků je uveden v tabulce 1 výše, kde jsou uvedeny jak pozemky, na kterých jsou umístěny stožáry, tak i pozemky, nad kterými vedení jen prochází.

Významná část pozemků pod vedením VVN jsou klasifikovány jako ZPF, které jsou tradičně obdělávány, popř. se zde nachází trvalé travní porosty, a vedení je zde již nyní plně respektováno.

B.II.2 Voda (odběr a spotřeba)

Stavba ani její provoz nemají nároky na spotřebu vody, záměr neprodukuje odpadní vody.

Srážkové vody jsou kompletně zasakovány.

Pro fázi výstavby bude k dispozici mobilní toaleta. Spotřeba vody bude jen pro výrobu betonu na samotnou konstrukci základů, ale standardně se bude vozit hotová směs z betonárky, která má stanoven krátký čas ke zpracování.

Po dobu provádění stavebních prací a při používání stavebních mechanismů je nutno dodržovat veškeré normy a předpisy, zejména s ohledem na zabezpečení vodních toků před možností znečištění ropnými látkami z důvodu ochrany vodních organismů.

B.II.3 Ostatní surovinové a energetické zdroje

Suroviny použité při realizaci a provozu záměru

Po záměr bude nejvýznamnějším výdejem surovin potřeba stavebních a konstrukčních materiálů a hmot.

Mezi významné **položky stavebních materiálů** bude patřit beton, a betonové prvky, které nebudou vyráběny na staveništi, ale dováženy z externích výroben (záměr nevyžaduje budování navazujících provozů). Další významnou spotřebou budou **technické prvky**, především ocelové konstrukce stožárů v segmentech k montáži na místě, kabeláž a technické prvky R110 kV a také prostředky pro běžnou údržbu zařízení (oleje, maziva apod.). Dále to budou stavební **materiály pro výstavbu panelové komunikace** (silniční panely).

Elektrická energie pro pohon stavebních strojů či zařízení bude získávána z mobilní elektrocentrály, případně z distribuční sítě prostřednictvím staveništní přípojky. Množství spotřebované elektrické energie při přípravě a realizaci záměru není v současné době známo a bude upřesněno v rámci další přípravy záměru.

Zemní plyn nebude během fáze realizace záměru spotřebováván.

Fáze přípravy a realizace záměru bude vyžadovat **pohonné hmoty** (motorová nafta) pro stroje a zařízení sloužící k výstavbě. Pohonné hmoty budou nakupovány v běžné obchodní síti a spalovány v technologických vozidlech, strojním zařízení a automobilech. Množství

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	25/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

spotřebovaných pohonných hmot nelze v této fázi přípravy záměru odhadnout. Pohonné hmoty nebudou v místě záměru skladovány.

B.II.4 Biologická rozmanitost

Biologickou rozmanitost (biodiverzitu) lze vymezit jako variabilitu všech žijících organismů a ekosystémů (biotopů), jejichž jsou součástí, zahrnuje různorodost v rámci druhů, mezi druhy i mezi ekosystémy. Hlavním prvkem je tak míra variability mezi těmito organismy a ekosystémy. Při posouzení biologické rozmanitosti a jejího možného ovlivnění je tak vycházeno z kvality dotčeného území v kontextu okolí, plochy záboru biotopů dle jejich kvality a využití jednotlivými organismy ve vztahu ke zbývajícím území, se zhodnocením lokální a dálkové migrace.

Biologická rozmanitost (biodiverzita) byla hodnocena na území, které bude záměrem investora dotčeno. Biologický průzkum dovoluje posoudit kvalitu druhového složení zjištěných organismů žijících na daném území i vazby mezi významnými prvky v rámci biologické rozmanitosti území.

- ✓ *Na základě posouzení současného stavu území bylo zadáno zpracování odborné studie **Hodnocení vlivů zásahů na chráněné zájmy přírody a krajiny (Ing. Kateřina Lagner Zímová, autorizovaná osoba pro hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., a Ing. Věra Vitoňová. (Příloha H.2).***

Podrobné výsledky botanických a zoologických průzkumů jsou uvedeny v *Příloze H.2* tohoto oznámení a v kapitole C.1.3 níže.

Ze studie:

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. Záměrem se nepředpokládá přímé dotčení těchto druhů, v průběhu výstavby však může dojít k dočasnému ovlivnění jejich biotopů.

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.

TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVNEnvironmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz

Obr. 6 - Současný stav plochy záměru, pohled od jihozápadu (k.ú. Dobříč u Prahy), zdroj: Příloha H.2, 7/2026.

B.II.5 Nároky na dopravní a jinou infrastrukturu

Dle Informačního systému melioračních staveb **nejsou v místě umístění stožárů evidovány žádné meliorační stavby**. V případě, že dojde k výskytu těchto staveb, je nutné tyto stavby přepojit a zanechat v provozu, nelze přerušit meliorační potrubí bez řádného přepojení na funkční meliorační zařízení.

Pro příjezd k místu stavby se ve fázi výstavby VVN nepočítá s výstavbou nové dopravní infrastruktury, realizovat se bude **pouze sjezd z komunikace III. třídy** Tachlovice – Kuchař pro územní rezervu pro následně budovanou TR. Rozložení dopravy bude záviset na harmonogramu prací a povinnostech stavebních firem a logistiky dodávek materiálu pro stavbu záměru.

a) období výstavby

Při realizaci záměru bude třeba **zajistit transport potřebného materiálu a techniky** do stožárových míst, a naopak odvoz přebytečné vytěžené zeminy k další likvidaci. Potřebné transporty budou prováděny **v předem stanovených trasách**, navazujících na stávající veřejné komunikace, s maximálním využitím vymezeného ochranného pásma ze zákona.

Trasy budou mít **charakter dočasného záboru** (panelové cesty) a po skončení výstavby budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu a vráceny k původnímu užívání. S ohledem na liniový charakter stavby a nízkou intenzitu stavebních i montážních činností nebude touto

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	27/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

stavbou nepříznivě ovlivněna současná běžná intenzita dopravy na dotčených pozemních komunikacích. Realizace záměru si **nevyžádá žádný zásah do stávající dopravní** ani jiné infrastruktury v dotčené oblasti.

V průběhu řešení bude pouze nutné definovat přístupové cesty k jednotlivým stožárům a projednat s vlastníky pozemků souhlas s jejich využitím pro přístup ke stožárům.

b) období provozu

V rozhodující fázi předmětného záměru, to je při provozu vedení VVN po skončení stavebních a montážních prací, jsou nároky na dopravní infrastrukturu prakticky nulové. Pro fázi provozu nevzniká žádný požadavek na změnu stávající infrastruktury. Případná omezení budou vyznačena dopravním značením, které bude odsouhlaseno příslušným silničním správním úřadem.

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.

Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

V širším okolí stavby procházejí ochranná a bezpečnostní pásma jednotlivých IS – jsou dána bezpečnostními předpisy příslušných norem ČSN a vyjádřeními správců dotčených sítí. Stavba do těchto zasahuje. Při realizaci stavby dle projektové dokumentace je nutno v plném rozsahu dodržet ustanovení zákona, technických norem (ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a další normy dle druhu inženýrských podzemních sítí) a požadavky správců IS. Začátek výkopových prací je nutno oznámit provozovatelům jednotlivých inženýrských sítí.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	28/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

B.III Údaje o výstupech

B.III.1 Množství a druh předpokládaných reziduů a emisí

Ovzduší

a) ve fázi výstavby

Za dočasný plošný zdroj znečišťování ovzduší lze formálně pokládat fázi výstavby (výkopové a stavební práce). Do ovzduší budou emitovány zejména prachové částice.

Provést zodpovědný výpočet objemu emisí prachu do ovzduší ve fázi výstavby je problematické. Významný podíl na emisi prachu budou mít resuspendované částice (sekundární prašnost), jejichž objem je závislý na těžko kvantifikovatelných okolnostech. Objem emise sekundární a resuspendované složky prachových částic z dopravy závisí také na řadě dalších faktorů jako je např. množství volné složky na ploše, zrnitostní složení prachových částic, vlhkost, rychlost větru atp. Výrazným faktorem je vlhkost prachu. Při vlhkosti nad 35 % ji lze zanedbat. Nejvyšších koncentrací sekundární prašnosti se dále dosahuje při vysokých rychlostech větru, tj. nad 11 m/s. U stavební činnosti je rozsah vstupních faktorů takový, že výpočtové stanovení emisí a následně modelování imisních koncentrací má řádové chyby a tím malou vypovídací schopnost.

Nejméně příznivou etapou z hlediska emisí prašnosti bývají demoliční činnosti. V posuzovaném případě je předmětem stavby výstavba nové R110 kV a venkovního vedení VVN 110 kV na ploše, která je v současné době nezastavěná. Požadavky na demolice a asanaci zde nejsou.

Dalším zdrojem emisí budou pojezdy nákladních automobilů a stavební mechanizace. Vzhledem k tomu, že pro pohon slouží v tomto případě dieselové motory mající vysokou teplotou spalín, vznikají při jejich provozu relativně vysoké emise oxidů dusíku vznikající oxidací vzdušného dusíku při hoření.

Z emitovaných škodlivin si v období výstavby zaslouží pozornost tedy především částice resuspendovaného prachu a dále oxidy dusíku. Při stavebních pracích lze používat jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům včetně emisních parametrů.

Ve fázi výstavby lze očekávat především ovlivnění krátkodobých maximálních koncentrací těchto škodlivin. Vzhledem ke složitosti a proměnlivosti fáze výstavby bývají případné výpočty imisních koncentrací pouze orientační. Obecně lze na základě zkušeností s výpočty v období výstavby u podobných staveb očekávat relativně vysoké příspěvky k maximálním denním maximům PM₁₀, které bývají počítány pro nejhorší místní rozptylové podmínky v nejintenzivnější fázi výstavby. Hodnoty těchto příspěvků se budou pohybovat na řádové úrovni dvou až tří desítek mikrogramů. Jedná se o píkové hodnoty, které odrážejí teoreticky nejhorší možnou situaci. Vypočteny bývají pro nejhorší fázi výstavby a nemusejí nastat za nejméně příznivých rozptylových podmínek a směru větru. Imisní příspěvek k maximálním imisím navíc nelze jednoduše sčítat s hodnotami předpokládaného imisního pozadí. Jedná se každopádně o relativně

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	29/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

vysoké hodnoty imisního příspěvku bez ohledu na hodnoty imisního pozadí, z čehož vyplývá nutnost v maximální možné míře realizovat opatření na snížení emisí prachu.

b) ve fázi již realizovaného záměru

Provoz nadzemního přenosového vedení elektrické energie není zdrojem žádných emisí.

Hluk

Hygienické limity jsou stanoveny nařízením vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

a) ve fázi výstavby

Hluková zátěž bude tvořena především dopravou po přístupových komunikacích a provozem zemních strojů a stavebních mechanismů na stavbě.

Předpokládá se využití nasazené techniky cca 11 hodin denně (v intervalu 7 - 18 hodin, kdy je platný zvýšený hygienický lit pro stavební činnost $L_{Aeq,s} = 65$ dB), a to při dodržení akustických opatření.

b) ve fázi již realizovaného záměru

Záměr nebude ve fázi svého provozu produkovat žádné hlukové emise.

Vibrace a seismika

Vibrace jsou mechanické pohyby o určitém kmitočtu, které jsou přenášeny pevnými tělesy na lidské tělo. Mohou být zdraví škodlivé a její hygienický limit stanoví prováděcí právní předpis k NV č. 272/2011 Sb.

Při realizaci posuzovaného záměru budou možným zdrojem vibrací především nákladní automobily, nakladače, vibrační pěchy apod. Vzhledem k předpokládané intenzitě pohybu vozidel, provozu stavební techniky a vzdálenosti od stávající obytné zástavby není předpokládáno negativní ovlivnění nejbližších objektů obytné zástavby vibracemi.

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.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	30/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Neionizující záření a elektromagnetická pole

Posuzovaný záměr představuje výstavbu nadzemního vedení VVN 110 kV, v jehož ochranném pásmu bude souběh vedení VN 22 kV. **Provoz elektrického vedení** je spojen se vznikem elektrického a **magnetického pole o frekvenci 50 Hz, které je řazeno mezi neionizující záření.**

Ochrana zdraví před účinky neionizujícího záření je upravena nařízením vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, ve znění pozdějších předpisů. Technické řešení vedení bude navrženo a realizováno v souladu s požadavky platných právních předpisů a příslušných technických norem pro venkovní elektrická vedení.

Intenzita elektromagnetického pole je ovlivněna zejména napětovou hladinou vedení, proudovým zatížením vodičů, jejich uspořádáním a vzdáleností od vedení. Hodnoty elektrického i magnetického pole s rostoucí vzdáleností od vodičů rychle klesají.

Trasa vedení **je vedena mimo souvisle zastavěné území** a není určena k zásobování nových ploch bydlení. Vzhledem k charakteru záměru, jeho technickému řešení a umístění převážně v zemědělské krajině, se **nepředpokládá ovlivnění obyvatelstva elektromagnetickým polem** ani překračování hygienických limitů stanovených platnou legislativou.

Při projektové přípravě a realizaci budou dodrženy veškeré požadavky vyplývající z platných právních předpisů a technických norem, včetně minimálních bezpečnostních vzdáleností vodičů od terénu a okolních objektů.

Vliv neionizujícího záření a elektromagnetického pole lze z hlediska velikosti a významnosti hodnotit jako **malý až nevýznamný**. Vzhledem k umístění záměru mimo obytnou zástavbu a mimo prostory určené k trvalému pobytu osob není problematika expozice obyvatelstva elektromagnetickému poli považována za významný vliv.

Během provozu nebudou používány zdroje ultrafialového a infračerveného záření, nebudou používány zdroje rentgenového ani radioaktivního záření a posuzované zařízení samo není zdrojem žádného z uvedených typů záření.

B.III.2 Množství odpadních vod a jejich znečištění

Odpadní vody jsou podle § 38 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, vody použité v obytných, průmyslových, zemědělských, zdravotnických a jiných stavbách, zařízeních nebo dopravních prostředcích, pokud mají po použití změněnou jakost (složení nebo teplotu), jakož i jiné vody z těchto staveb, zařízení nebo dopravních prostředků odtékající, pokud mohou ohrozit jakost povrchových nebo podzemních vod. Odpadní vody jsou i průsakové vody z odkališť a ze skládek odpadu.

a) ve fázi výstavby

Technologické a odpadní vody

Ve fázi výstavby záměru **nebudou vznikat** odpadní vody ani technologické odpadní vody.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	31/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Splaškové odpadní vody

Ve fázi realizace výstavby budou na všech staveništích umístěna **mobilní WC**. Mobilní WC budou pravidelně vyvážena jejich dodavatelem (pronajímatelem). Očista pracovníků stavby nebude prováděna na staveništi.

Dešťové vody

Srážkové vody volně zasakují do terénu, resp. mohou během stavby povrchově odtékat ve směru sklonu terénu.

b) ve fázi realizovaného záměru

Provozem záměru nebudou vznikat technologické ani splaškové odpadní vody. Nebudou vybudovány žádné trvalé objekty, které by vyžadovaly připojení k veřejné kanalizaci. Dešťové vody budou **zasakovány v lokalitě**.

B.III.3 Odpady – kategorizace a množství

a) v době výstavby

Během výstavby budou vznikat odpady běžné ze stavební činnosti.

Z hlediska odpadů vzniklých při stavbě musí být plněny povinnosti plynoucí ze zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Zejména upozorňujeme na plnění povinností vyplývajících z ustanovení § 13 zákona o odpadech. Nakládání s odpady bude dle zákona č. 541/2020 Sb. (Zákon o odpadech) ve znění pozdějších změn a doplnění.

Za odpady vzniklé při stavebních pracích odpovídá dodavatelská stavební, resp. montážní firma, se kterou před zahájením stavby projedná provozovatel objektu (resp. investor) konkrétní způsob nakládání s odpady vznikajícími při realizaci stavby.

Odpady, které budou vznikat v rámci jednotlivých staveb lze rozdělit na ty, které budou vázány na vlastní výstavbu a na ty, které budou vznikat v zázemí – zařízení staveniště.

Podle způsobu členění dle kategorií se dělí odpady na O – ostatní a N – nebezpečné. Podle původu se bude jednat o odpady Komunální a Ostatní odpady.

S uvedeným odpadem bude nakládáno dle charakteru složek a zákonných předpisů. Původce odpadu je povinen odpady zařazovat podle Katalogu odpadů a odpady, které nemůže sám využít, trvale nabízet k využití jiné právnické nebo fyzické osobě, nebo zajistit zneškodnění odpadů.

V průběhu stavby budou odpady a vytěžená zemina uloženy na plochách zařízení staveniště (ZS). Přebytek zeminy bude nabídnut k využití v okolí, nejedná se tedy o odpad. Zařízení staveniště bude vybaveno potřebným množstvím kontejnerů na odpad podle jeho složení a vlastností odpadu. Dodavatelé povedou evidenci odpadů. Stavební stroje a zařízení musí být v dobrém technickém stavu, nesmí z nich unikat pohonné hmoty, maziva a hydraulické kapaliny. Za stav použitých mechanismů, jejich provoz a dodržování předpisů na ochranu životního

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	32/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

prostředí odpovídá provozovatel. Po dokončení stavby bude plocha určená pro zařízení stavebníště vyklizena, zrekultivována a předána k plánovanému užívání.

Materiál z úprav dřevin a sečená tráva budou nabízeny k využití jiným právnickým nebo fyzickým osobám nebo budou využity jako biologicky rozložitelný odpad. Dřevo z kácení a úprav bude primárně předáváno majitelům. Drobné výřezy a křoviny budou štěpkovány.

Podle stanoviska MŽP z 29.11.2010 větve se odpadem nestanou a případný nový vlastník nebude původcem odpadu, když:

- a) je sám a pro svou potřebu využije, aniž by při tom ohrožoval životní prostředí nebo zdraví lidí (což znamená, že při této činnosti nebude porušovat jiné právní předpisy) – v tom případě se odpadem nestávají v souladu s § 3 odst. 2 zákona o odpadech, ze kterého vyplývá, že zbavováním se odpadu ve smyslu zákona o odpadech není jeho využití vlastníkem.
- b) využije § 10a zákona o odpadech a pokusí se dohodnout s obcí, na jejímž území ořez větví vzniká, a která ve své samostatné působnosti, jako opatření pro předcházení vzniku odpadů, stanovila obecně závaznou vyhláškou obce systém komunitního kompostování a způsob využití zeleného kompostu k údržbě a obnově veřejné zeleně na území obce.

Tabulka 3 - Přehled druhů odpadů vzniklých při výstavbě

Katalogové číslo	Název druhu odpadu	Kat. odpadu
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami	N
17 01 01	Beton	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02 01	Dřevo	O
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	O
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	O
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	O
20 03 99	Komunální odpad jinak blíže neurčený	O

b) v době provozu

V rámci provozu záměru nebudou vznikat žádné odpady krom běžné údržby zeleně prováděné po celé trase vedení ze zákona. Ke kolaudačnímu řízení bude předložena specifikace druhů a

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	33/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

množství odpadů vzniklých v procesu stavby a budou doloženy kopie dokladů o předání odpadu osobě oprávněné k převzetí odpadu.

B.III.4 Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

Při posuzování rizik je postupováno v souladu s platnou legislativou zejména dle zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění. Záměr nespadá do skupiny A ani B dle uvedeného zákona č. 224/2015 Sb., v platném znění.

Z hlediska možnosti vzniku havárií není posuzovaný záměr takovým záměrem, který by sebou nesl významné riziko vyplývající z používání nebezpečných látek a přípravků. Při výstavbě budou použity standardní materiály, technologie a stavební postupy.

V úvahu přicházejí pouze rizika běžných technických poruch nebo dopravních nehod v areálu budoucí výstavby.

Možná rizika je možno rozdělit dle několika základních oblastí:

a) **Řešení požární bezpečnosti** se provádí dle ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb a dalších navazujících norem. Technické řešení vznik havárie eliminuje. Budou navržena taková provozně – technická opatření, jejichž účelem je vliv havárie minimalizovat.

b) **V oblasti provozu vodního hospodářství** areálu se nepředpokládá vznik takových významných havarijních rizik, které by mohly ohrozit tuto složku životního prostředí. Havarijní stavy na tomto úseku nelze předpokládat, spíše by se mohlo jednat o nestandardní stavy způsobené porušením příslušných provozních a bezpečnostních předpisů. Tuto problematiku budou řešit schválené Havarijní řády.

c) Z hlediska živelních pohrom a terorismu

- **Extrémní klimatické podmínky či havárie letadla** mohou způsobit přetržení vedení či demolici stožárů, při takovéto události by vzniklo krátkodobé nebezpečí úrazu elektrickým proudem (ve zlomcích vteřiny) pro osoby a zvěř, případně nebezpečí vzniku požáru v bezprostřední blízkosti místa pádu vodiče. Časové rozpětí ohrožení je dáno nastavenou reakční dobou ochrany vedení, které zajistí automatické vypnutí vedení při odchýlení od sledovaných provozních podmínek, ovšem ani při této události nedojde ke škodám na životním prostředí a dopad se projeví pouze na výpadcích rozvodné sítě.
- **Zemětřesení** – vzhledem k umístění v oblasti, kde se toto s ohledem na tektonické charakteristiky nepředpokládá, není nutno přijímat žádná zvláštní opatření.
- **Povodně** – v místě posuzovaného záměru žádné také stavy nehrozí, plocha záměru není součástí záplavového území.

Lze předpokládat, že při dodržování závazných zákonných norem a předpisů bude vznik havarijních a nestandardních stavů s ohrožením jednotlivých složek životního prostředí minimalizován.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	34/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	35/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

C.1 Přehled nejvýznamnějších environmentálních charakteristik dotčeného území se zvláštním zřetelem na jeho ekologickou citlivost

Následující kapitola podává konkrétní informace ohledně stavu jednotlivých složek ŽP v okolí plochy posuzovaného záměru. Pro potřebu údajů o vzdálenostech bylo postupováno tak, že jako výchozí parametr pro srovnání vzdáleností byla v úvahu brána vždy vzdálenost nejbližšího stožáru vedení od nejbližší hranice konkrétně posuzované lokality (jednotky, chráněného území, hranice obce atd.). Mezi nejvýznamnější environmentální charakteristiky dotčeného území řadíme ty, které by mohly být existencí a provozem posuzovaného záměru nějakým způsobem dotčeny.

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 tůň a Rybníkem.



Obr. 7 – současný stav plochy pro umístění TR (Zdroj: investor, 2025)

C.1.1 ÚSES

Vymezení ÚSES obecně slouží podle § 4, odst. 1 zákona 114/1992 Sb., „k uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny“. Vymezení místního, regionálního i nadregionálního systému ekologické stability stanoví orgány ochrany přírody v plánu systému ekologické stability, který slouží jako podklad pro pořizování územně plánovací dokumentace (zásad územního rozvoje krajů, územních plánů a regulačních plánů), které zajišťují praktickou realizaci ÚSES a dále např. pro zpracování vodohospodářských dokumentů. Obecně se regulativy vztahují na umísťování staveb v biocentrech a jejich usměrňování v biokoridorech, případně na změny druhu pozemku, vzhledem k charakteru a vymezení ÚSES.

Na ploše záměru se nacházejí skladebné části ÚSES – **dochází zde ke křížení** s trasou vedení:

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	36/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- 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

C.1.2 NATURA

Natura 2000 je soustava chráněných území přírody, kterou společně vytvářejí členské státy Evropské unie. Je určena k ochraně nejvzácnějších a nejvíce ohrožených druhů živočichů, rostlin a nejvzácnějších přírodních stanovišť na území Evropské unie. Záměrem NATURA 2000 je ochrana biologické rozmanitosti a jednotlivá území jsou navrhována podle přesně stanovených kritérií. Soustava Natura 2000 je vytvářena dvěma typy území, a to Ptačími oblastmi (PO) a Evropsky významnými lokalitami (EVL).

Záměr **nezasahuje lokality soustavy NATURA 2000**. Nejbližší lokalitou soustavou NATURA 2000 je EVL Radotínské údolí, ve vzdálenosti cca 2,4 km JV a EVL Lochkovský profil ve vzdálenosti cca 3,7 km JV směrem od nejbližše umístěného stožáru plánovaného záměru. **Lze vyloučit, že záměr může mít významný vliv** na tuto evropsky významnou lokalitu (EVL).

C.1.3 Zvláště chráněná území

Zákon ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, chrání přírodovědecky či esteticky velmi významná nebo jedinečná území tím, že umožňuje jejich vyhlášení za zvláště chráněná území, přičemž se stanoví podmínky jejich ochrany. Do kategorie zvláště chráněných území jsou řazeny národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky a přírodní památky.

a) Velkoplošná ZCHÚ

Řešené území **nespadá do žádného velkoplošně chráněného území** – nejbližším je CHKO Český kras, jejíž hranice se nachází ve vzdálenosti cca 1,2 km J a JV směrem od nejbližše umístěného stožáru VVN.

b) Maloplošná ZCHÚ:

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	37/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Plocha uvažovaného záměru se přímo **nedotýká žádného maloplošného chráněného území** ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny.

V nejbližším okolí byla vyhlášena tato maloplošná ZCHÚ:

- přírodní rezervace Radotínské údolí ve vzdálenosti cca 2,4 km JV směrem,
- přírodní památka Zmrzlík ve vzdálenosti 2,7 km V směrem,
- 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.

c) Chráněná ložisková území (CHLÚ) - Chráněné ložiskové území znamená ochranu ložiska proti znemožnění nebo ztížení jeho dobývání. V zájmu ochrany nerostného bohatství se nesmí v CHLÚ zřizovat stavby a zařízení, které nesouvisí s dobýváním výhradního ložiska (§16 - §19 horního zákona č.44/1988). Dle dostupných materiálů **se na ploše** uvažovaného záměru **CHLÚ nenachází**.

d) Přírodní parky:

Území uvažovaného záměru **není součástí** území nejbližše vyhlášeného přírodního parku Radotínsko – Chuchelský háj, jehož hranice se nachází ve vzdálenosti cca 2,7 km JV směrem.

C.1.4 VKP

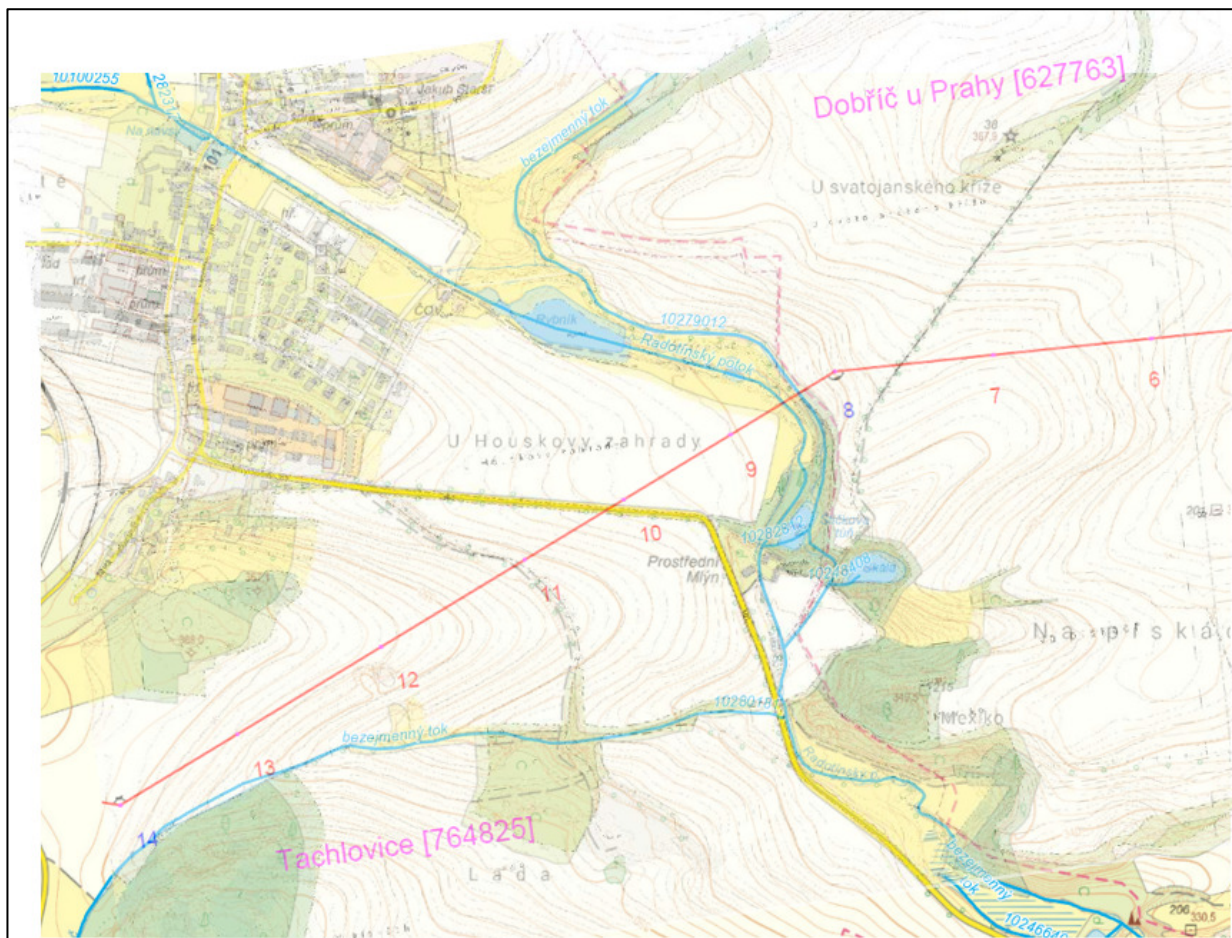
Významný krajinný prvek je podle § 3, odst. 1, písm. b) ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, která utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou lesy, rašelinště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 zák. 114/1992 Sb. orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků.

Významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozováním a ničením (§ 4, odst. 2 zák. 114/1992 Sb.). Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umísťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultury pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Přímo na ploše posuzovaného území se nenachází registrované VKP.

Z taxativně vyjmenovaných VKP dle zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny se na ploše záměru nachází VKP ze zákona vodní tok a jeho niva – zde dochází ke křížení vodního toku s trasou vedení:

- **Radotínský potok** (IDVT 10100255) s vodními plochami (Rybník, Štůčkova tůň a Skála) odtékající směrem k jihovýchodu, a **bezejmenný vodní tok** (IDVT 10279012) – tyto VKP bude trasa vedení VVN protínat².



Obr. 8 - Vodní toky, které kříží trasa vedení, zdroj: voda.gov.cz, 5/2026.

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

² 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).*

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	39/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- Štíčkova 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



Obr. 9 - Současný stav lesního pozemku jižně od trasy vedení, zdroj: Příloha H.2, 6/2026

C.1.5 Klima a ovzduší

Posuzovaná lokalita patří imisně k těm více zatíženým oblastem v ČR. Mezi hlavní zdroje znečištění ovzduší patří především provoz po dálnici D5.

Hodnocení míry znečištění ovzduší vychází z monitorování koncentrací znečišťujících látek v přízemní vrstvě atmosféry v síti měřicích stanic. Při hodnocení kvality ovzduší je zejména sledován vztah zjištěných imisních hodnot k příslušným imisním limitům. V zájmové oblasti je k dispozici měření z nejbližší imisní stanice ASTOA Praha 5 – Stodůlky (identifikace ISKO 1520). Naměřené imisní koncentrace znečišťujících látek z let 2020 ž 2024 na této imisní stanici jsou uvedeny na portále www.chmi.cz.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	40/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

V tabulce je pro porovnání uveden příslušný imisní limit hodinový, denní a roční (IHh, IHd a IHR) podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

Imisní limit denní pro prachové částice PM₁₀ je stanoven na 50 µg/m³. Tento imisní limit nesmí být překročen více než 35x za kalendářní rok. Naměřené průměrné roční imise PM₁₀ se pohybují pod hodnotou imisního limitu 40 µg/m³. Pro další sledovanou škodlivinu částice PM_{2,5} je legislativně stanoven imisní limit roční.

Tabulka 4 - Naměřené imisní koncentrace částic PM₁₀ (µg/m³)

Imisní stanice	Rok	Nejvyšší denní imise PM ₁₀	36. nejvyšší denní imise IH _d = 50	Prům. roční imise PM ₁₀ IH _r = 40
ASTOA Praha 5 Stodůlky	2024	201	30,1	16,5

Na základě hodnot pětiletých průměrů ročních imisních koncentrací, které jsou uvedeny na webu Českého hydrometeorologického ústavu (mapa pětiletých průměrů ročních imisních koncentrací z let 2020 - 2024 v síti 1x1 km) můžeme odhadnout stav imisního pozadí na základě hodnot pětiletých průměrů ročních imisních koncentrací následovně:

- oxid dusičitý (NO₂) – průměrná roční koncentrace: 10,2 µg/m³
- částice PM₁₀ - 36. hodnota nejvyšší denní koncentrace: 28 µg/m³
- částice PM₁₀ – průměrná roční koncentrace: 15,5 µg/m³
- částice PM_{2,5} – průměrná roční koncentrace: 11 µg/m³
- benzen (BZN) – průměrná roční koncentrace: 0,7 µg/m³
- benzo(a)pyren (BaP) – průměrná roční koncentrace: 0,4 ng/m³

Tabulka 5 - Přehled imisních limitů dle z. č. 201/2012 a vyhl. č. 330/2012 Sb.

Látka	doba průměrování	imisní limit ug/m ³	Přípustná četnost překročení
SO ₂	1 hod	350	24
	24 hod	125	3
NO ₂	1 hod	200	18
	1 kalendářní rok	40	
PM ₁₀	24 hod	50	35
	1 kalendářní rok	40	
PM _{2,5}	1 kalendářní rok	25	
B(a)P	1 kalendářní rok	0,001	
benzen	1 kalendářní rok	5	

Klima

Posuzované území spadá do teplejší klimatické oblasti (mírně teplý, mírně vlhký, s mírnou zimou, pahorkatinový). Lokalita a se nachází v nadmořské výšce cca 350 m n.m. Podle Quittovy klasifikace klimatických oblastí Československa (Quitt, 1971) lokalita **leží v teplé oblasti označené T2** (viz tabulka č. 2). Jedná se o teplejší klimatickou oblast s mírnou zimou a s převládajícím západním prouděním. Průměrná roční teplota je 8 až 9 °C (Olmer et al., 1990). Průměrný

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	41/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

roční úhrn srážek dosahuje cca 550 až 700 mm. V posledních letech je však zřetelný trend snižování srážek. V širší lokalitě Podkrušnohoří je zhoršená imisní situace, různými podíly dochází k ovlivnění řadou regionálních zdrojů. Základní klimatické charakteristiky jsou uvedeny v následující tabulce.

Tabulka 6 - Přehled klimatických údajů

Veličina	Jednotky	Hodnota
Průměrná teplota v lednu	°C	-3 až -3
Průměrná teplota v červenci	°C	18 - 19
Průměrná teplota v dubnu	°C	8 - 9
Průměrná teplota v říjnu	°C	7 - 9
Srážky ve vegetačním období	mm	350 - 400
Srážky v zimním období	mm	200 - 300
Počet letních dnů		50 - 60
Počet mrazových dnů		100 - 110
Počet dnů se sněhovou pokrývkou		40- 50

C.1.6 Geofaktory území (horninové prostředí a přírodní zdroje)

Povrch terénu je mírně ukloněn k severu a leží v úrovni cca 222 – 245 m n. m.

Regionální členění reliéfu: Geomorfologicky náleží zájmové území do provincie Česká Vysočina, subprovincie POberounská soustava, oblasti Brdské, celku Pražská plošina. Podcelku Říčanská plošina a okrsku Třebotovská plošina. 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 kaňonovitého 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, bulžníky a spility, které vytvářejí výraznější skalní výchozy a členitější tvary reliéfu. V širším prostoru podél Vltavy jsou zastoupeny rovněž kvartérní spraše.

Hydrogeologický rajon je území s obdobnými hydrogeologickými poměry, typem zvodnění a proudění podzemní vody, složené z jednoho a více útvarů podzemních vod. Vymezuje se na základě přírodních charakteristik v hloubkové svrchní, základní a hlubinné vrstvě. Tento proces upravuje vyhláška č. 5/2011 Sb., o vymezení hydrogeologických rajonů a útvarů podzemních vod, způsobu hodnocení stavu podzemních vod a náležitostech programů zjišťování a hodnocení stavu podzemních vod, ve znění pozdějších předpisů.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	42/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Širší okolí lokality náleží dle regionální hydrogeologické rajonizace k rajónu Svrchní silur a devon Barrandienu (ID hydrogeologického rajonu je 6240), do hydrologického podpořadí 1-11-01-05-0470-0-00-90 Radotínský potok.

Přírodní zdroje – zájmové území neleží v prostoru registrovaného výhradního ložiska, dobývacích prostor či CHLÚ.

Zájmové území leží v oblasti se středním radonovým indexem.

Chráněné zájmy a georegistry

- V zájmové lokalitě není vyhlášena ložisková ochrana.
- Trasa budoucího vedení a její zájmové území není poddolované hlubinnou těžbou ani nebylo využito pro těžbu povrchovou.
- V zájmové lokalitě nejsou evidovány nebezpečné svahové deformace.

C.1.7 Území historického, kulturního nebo archeologického významu

Dle Státního archeologického seznamu České republiky **neleží lokalita záměru ploše s archeologickými nálezy typu ÚAN**, tedy území, kde v současnosti, dle dostupných informací, je možné výskyt archeologických nálezů vyloučit. V souladu s platnou legislativou by jinak bylo nutné oznámit Archeologickému ústavu AV ČR záměr provádět v tomto území stavební činnost nebo jinou činnost, při níž mohou být ohroženy archeologické nálezy.

Obec Tachlovice je malá obec v okrese Praha západ, ve Středočeském kraji. Žije zde přibližně 918 obyvatel. Dle www.tachlovice.cz se tam, kde se dnes nalézají Tachlovice se v prvohorách, v období siluru, (asi před 440 – 417 miliony let) rozkládalo mělké a teplé tropické moře hýřící bohatým podmořským životem. V jeho vodách s dozrívající sopečnou činností žila společenstva pravěkých živočichů, jako byli ramenonožci, ostnokožci, loděnkovití hlavonožci i mořské houby a koráli. Jejich zkameněliny se nacházejí ve vápencových usazeninách. Významné objevy v naší oblasti učinil světoznámý paleontolog Joachim Barrande. Jeho početné nálezy jsou dnes součástí sbírek nejen Národního muzea v Praze, ale i mnohých přírodovědných oddělení muzeí v různých zemích světa. Část názvu naší obce se stala součástí pojmenování fosílií korálu *Favosites tachlowitzensis* a plže *Tachloconcha interrupta*. Podle Tachlovic je označena i důležitá geologická anomálie, tachlovický zlom, zasahující oblast od Berouna až na severovýchod od Tachlovic. Část intravilánu obce je součástí ÚAN II, tedy území s důvodně předpokládaným výskytem archeologických nálezů. Trasa záměru se tohoto území ale žádným způsobem nedotýká.

Obec Dobříč je malebná obec ležící 15 km jihozápadně od Prahy, s bohatou historií sahající až do roku 1205. Žije zde přibližně 478 obyvatel, přičemž v posledních letech dochází k mírnému nárůstu populace. V minulosti se zde nacházelo mnoho řemeslníků a obchodů, včetně hostinců, kováře a krejčích. Dobříč je ideálním místem pro klidnou dovolenou v blízkosti hlavního města. (zdroj <https://www.dobric-pz.cz>). Jižní část intravilánu obce je součástí ÚAN II, tedy území s

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	43/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

důvodně předpokládaným výskytem archeologických nálezů. Trasa záměru se tohoto území ale žádným způsobem nedotýká.

Obec Zbuzany se nachází v okrese Praha-západ, těsně sousedí s Prahou. S počtem 1445 obyvatel se pyšní bohatou historií sahající až do roku 1395. Za poslední století zde došlo k výraznému nárůstu populace a výstavby. Centrální intravilánu obce je součástí ÚAN I, tedy území s jednoznačně prokázaným výskytem archeologických nálezů. Trasa záměru se tohoto území ale žádným způsobem nedotýká.

C.1.8 Území zatěžovaná nad míru únosného zatížení

V okolí plochy záměru se nenacházejí průmyslové podniky či areály, což ve spojení s blízkostí hlavního města řadí lokalitu k atraktivním s ohledem na nižší zatížení dané lokality hlukem a emisemi z dopravy a technologií.

Dotčené okolí území plánovaného záměru je spíše zemědělského charakteru. Současný rozvoj popisovaného území je tedy především ovlivněn vysokým zájmem o život mimo ruch hlavního města, ale stále ve vynikajícím dosahu a dobrou dopravní dostupností.

C.1.9 Staré ekologické zátěže

Někdejší průmyslová i jiná činnost po sobě zanechala nesmazatelné a obvykle jen náročně odstranitelné stopy v podobě znečištění různých složek životního prostředí. Nejrizikovější je znečištění půdního, resp. horninového prostředí a podzemní vody, neboť zde staré ekologické zátěže (SEZ) mohou přetrvávat i po dlouhé desítky let. Nejde tedy o produkt současných činností ani současných havarijních stavů, jsou to pozůstatky z doby, která vlivům na ŽP věnovala pozornost jen okrajově či vůbec, tzn. zhruba do konce 80. let minulého století.

Nejběžnější kontaminanty, které se v podmínkách ČR (ale často i ve světě) v současnosti vyskytují jako hlavní součásti SEZ, jsou ropné uhlovodíky (NEL nebo RU), chlorované uhlovodíky, uhlovodíky benzenové skupiny (BTEX - benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny), polyaromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), dioxiny, těžké kovy (především As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn). V ploše uvažovaného záměru ani v jeho blízkosti se žádné evidované **staré zátěže nenacházejí**.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	44/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

C.2 Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Plánovaný záměr je situován mimo intravilány obcí Tachlovice, Dobříč i Zbuzany. Povrch terénu je tvořen především poli s doprovodnými porosty kolem vodních toků a doprovodnou zelení okolo silnice v úrovni cca 330–350 m n.m.

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.

C.2.1 Voda

Hydrologie

Nejbližší významné vodní toky a vodní linie:

- **Radotínský potok** (IDVT 10100255) s vodními plochami (Rybník, Štůčkova tůň a Skála) odtékající směrem od SZ k jihovýchodu, tento VKP bude trasa vedení VVN protínat.
- **Bezejmenný potok** (IDVT 10279012) – svahová rýha, ve které je vedena občasná povrchová vodoteč, trasa v dotčené ploše defacto kopíruje trasu koryta Radotínského potoka, a i tento bude trasa vedení VVN protínat.

Dále se v zájmovém území nachází:

Vodní toky

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

Vodní plochy

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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	45/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Hydrogeologie

Zájmové území náleží hydrogeologickému rajónu 6240 Svrchní silur a devon Barrandienu, skupina HGR krystalinikum, proteozoikum a paleozoikum Západních Čech. Jedná se o povodí Labe, oblast Berounka.

HGR Svrchní silur a devon Barrandienu představuje hydrogeologický rajon tvořený převážně silurskými a devonskými vápenci, vápnitými břidlicemi a lokálně vulkanity v oblasti Barrandienu ve středních Čechách. Významné jsou zejména devonské vápence Českého krasu, ve kterých se vyvinulo rozsáhlé krasové a puklinové zvodnění. Podzemní voda se akumuluje a proudí především v systému puklin a krasových dutin, což podmiňuje vysokou propustnost hornin a vydatné pramenné vývěry. Rajon patří k nejvýznamnějším krasovým hydrogeologickým oblastem České republiky.

Proudění podzemních vod na lokalitě je významně determinováno polohou propustných štěrků a písků v podloží, která podzemní vody drénuje. Zároveň je širší okolí lokality drénováno vlivem někdejší těžby uhlí v jámových velkolomech, kolem kterých zřejmě ani po ukončení těžby a zasypaní jam deponiemi nebyl doposud obnoven původní hydrologický režim.

Záměr **není umístěn v CHOPAV.**

Plocha záměru **není součástí ochranného pásma přírodních léčivých zdrojů IIB.**

V místě záměru se **nenacházejí ochranná pásma** vodních zdrojů.

V místě záměru **nejsou registrovány odběry podzemních vod.**

C.2.2 Půda

Vlastní plocha záměru se nachází mimo intravilány dotčených obcí.

V souvislosti s realizací záměru dojde k **trvalému záboru zemědělské půdy**, jedná se o zemědělské pozemky v kategorii orná půda s **třídou ochrany I, II, III a IV**. Přehled včetně druhu pozemku a způsobu jeho využití je uveden v kapitole B.II.1, tabulka 1.

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).

Dle mapy průběhu hranic bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) do plochy uvažované pro záměr zasahuje následující půdně ekologické jednotky s kódem **4.12.00, 4.26.11, 4.10.00, 4.26.04**. Půdy s těmito kódy BPEJ náleží, dle Metodického pokynu MŽP ČR (ze dne 1. 10. 1996 č. j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze ZPF podle zákona č. 334/1992 Sb.), do I, II, III a IV. třídy ochrany ZPF. **Půdy v I. třídě ochrany patří k nejcenějším půdám a jejich odnímání je možné jen ve veřejném zájmu.**

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	46/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Zábor ZPF se týká ploch pod plánovanými patkami sloupů VVN, inženýrskými sítěmi a plochami budov a komunikací budoucí TR.

Půdní poměry

Dle mapových podkladů je v části řešeného území **zemědělská půda zastoupena hnědozemí či kambizemí modální**. Z agronomického hlediska se tato půda řadí v daném regionu ke **kvalitním zemědělským půdám**.

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

C.2.3 Fauna, flora a ekosystémy

- ✓ *Na základě posouzení současného stavu území bylo zadáno zpracování odborné studie **Hodnocení vlivů zásahů na chráněné zájmy přírody a krajiny (Ing. Kateřina Lagner Zímová, autorizovaná osoba pro hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., Ing. Věra Viťoňová (Příloha H.2).***

Ze studie:

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 tůň 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. Záměrem se nepředpokládá přímé dotčení těchto druhů, v průběhu výstavby však může dojít k dočasnému ovlivnění jejich biotopů.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	47/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

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.

Mimolesní dřeviny

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.

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.

V trase záměru se nenacházejí žádné památné stromy. Nejblíže se nachází vrba u Tachlovic ve vzdálenosti cca 1,2 km SZ od trasy záměru a lípa malolistá ve Zbuzanech ve vzdálenosti cca 1,6 km SV od trasy záměru.

Tabulka 6 - Plochy dotčené zeleně, křovin a stromů (zdroj: INELSEV s.r.o. 12/2025)

Jednotlivé stromy v manipulačních plochách a montážních pruzích								
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

Jednotlivé stromy v manipulačních plochách a montážních pruzích								
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
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

Zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů

Nalezené zvláště chráněné druhy rostlin a živočichů jsou uvedeny v tabulce níže. Biotopové vazby a vyhodnocení vlivu záměru na ZCHD jsou uvedeny v kap. D.1.5.

Tabulka 7 – ZCHD nalezne na ploše budoucího 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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	48/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Název	Český název	Kategorie	Ochrana
<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.

C.2.4 Krajina

Umístění stavby, která je viditelná, která se projevuje v panoramatech krajiny, v dálkových či blízkých pohledech, v siluetě krajiny nebo v siluetě zástavby, která se projevuje vybočením z charakteru zástavby nebo z forem a hmot staveb, může představovat zásah do charakteru, rázu či identity krajiny v případě, že dotčené hodnoty krajiny jsou těmi rysy, které spoluvytvářejí krajinný ráz. Dle pojetí zákona o ochraně přírody je "krajina částí zemského povrchu s charakteristickým reliéfem, tvořená souborem funkčně propojených ekosystémů s civilizačními prvky".

Z toho vyplývá, že lze vylišit krajinu přírodní či přírodě blízkou na jedné straně a krajinu urbanizovanou dělenou na městskou či venkovskou na straně druhé. Řešené území (krajinný celek) je možné zařadit do krajiny urbanizované.

- ✓ *Na základě posouzení současného stavu území bylo zadáno zpracování odborné studie **Hodnocení vlivů zásahů na chráněné zájmy přírody a krajiny (Ing. Kateřina Lagner Zímová, autorizovaná osoba pro hodnocení dle §67 zákona č. 114/1992 Sb., Ing. Věra Vitoňová (Příloha H.2).***

Ze studie:

K vlastnímu hodnocení bylo použito principů metodiky Vorel. I., Bukáček, R., Matějka, P., Culek, M., Sklenička, P. (2004, upraveno 2009): Posouzení vlivu navrhované stavby, činnosti nebo změny využití území na krajinný ráz ve smyslu § 12 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	49/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

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 (*příloha H.2*).

Pro účely analýzy viditelnosti bylo vytvořeno rovnoměrně rozmístěných 13 bodů na nejvyšších místě 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, Chrástě, 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 Kosoří 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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	50/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

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.

C.2.5 Obyvatelstvo, hmotný majetek, kulturní památky

Přímo v místě záměru se nenachází žádná obytná zástavba, vlastní plocha záměru na ni přímo nenavazuje. Území záměru správně spadá pod POU Hostivice a ORP Černošice.

Obec Tachlovice má evidováno k datu 31. 12. 2024 **celkem 950** obyvatel.

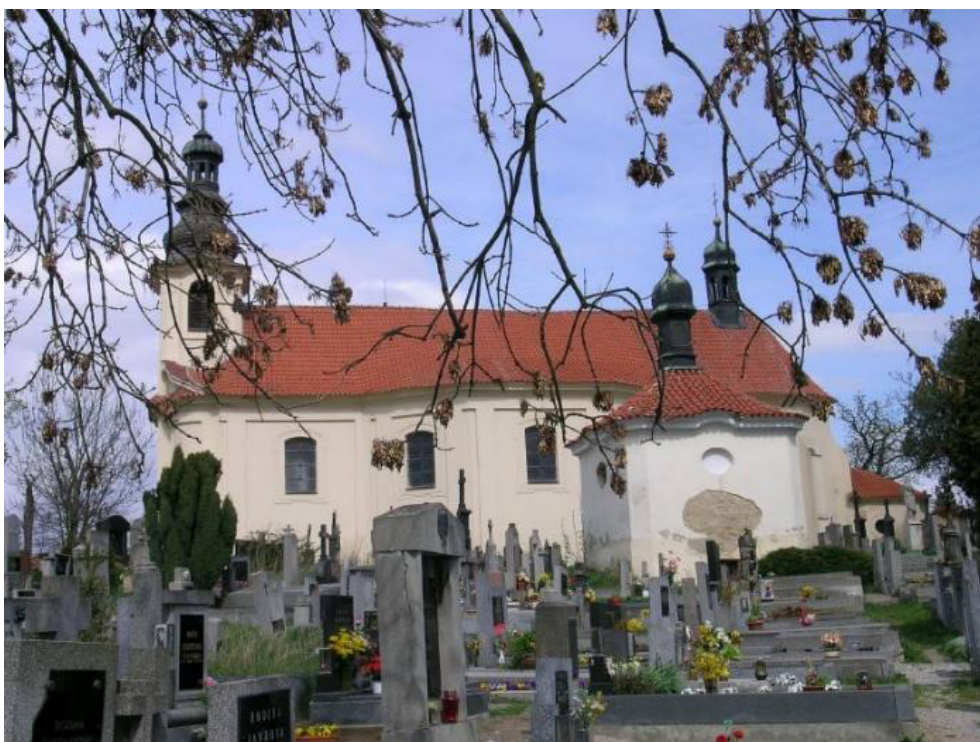
Obec Dobříč má evidováno k datu 31. 12. 2024 **celkem 453** obyvatel.

Obec Zbuzany má evidováno k datu 31. 12. 2024 **celkem 1433** obyvatel.

Z pohledu let minulých nedochází k významným změnám v počtu obyvatel jednotlivých obcí.

V ploše uvažovaného záměru či v blízkém okolí se nevyskytují žádné architektonické ani historické památky.

Na plochách pro umístění záměru se nenachází žádný hmotný nemovitý majetek (domy, resp. jiné objekty) třetích stran, který by byl se záměrem v prostorovém konfliktu a realizaci by vylučoval.



Obr. 10 - Kostel sv. Jakuba Většího v Tachlovicích, zdroj: Příloha H.2, 7/2026

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	51/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D. ÚDAJE O MOŽNÝCH VÝZNAMNÝCH VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	52/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.1 Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti (z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti)

D.1.1 Vlivy na obyvatelstvo, včetně sociálně ekonomických vlivů

Ovlivnění obyvatelstva realizací záměru je dáno několika dílčími vlivy. Jednak jsou to vlivy na životní prostředí, které se mohou projevit zdravotními riziky pro obyvatele, a jednak jsou to sociálně ekonomické vlivy.

Obecně jakákoliv lidská činnost méně či více tyto složky ovlivňuje, a proto je důležité zaměřovat se při realizaci na opatření pro snížení vlivů na přijatelnou mez. Záměr samotný se nachází v dostatečné vzdálenosti od nejbližší obytné zástavby.

Z hlediska potenciálního charakteru negativního vlivu na obyvatele lze tyto vlivy rozdělit na:

- fyzikální vlivy – hluk, elektromagnetické záření, vibrace
- chemické vlivy – znečišťující látky v ovzduší
- vliv na pohodu a stresová zátěž

Zdravotní rizika

V hodnocení zdravotních rizik provozu projektovaného záměru byly posuzovány fyzikální škodliviny (hluk, elektromagnetické pole) a chemické polutanty (imise škodlivin).

Stavba bude realizována s návazností na souvisle zastavěné území. V blízkosti lze očekávat v období výstavby záměru určité zhoršení hlukové situace hlukovými emisemi strojů a vozidel obsluhujících stavbu, ovlivnění obyvatelstva bude ale jen dočasné. K ovlivnění stávající hlukové situace může dojít podél přepravních tras během stavby. Intenzita vlivu bude nepatrná, rovněž se nepředpokládá významný vliv na obyvatelstvo v případě vibrací při projíždění těžkých nákladních vozidel.

Rozsah vlivu emisí z dopravy na obyvatele lze hodnotit jako velmi nízký, jeho významnost jako nevýznamnou. Záměr je umístěn v dostatečné vzdálenosti od souvislé zástavby. Při provozu záměru tak nelze uvažovat o riziku emisí hluku a znečištění ovzduší.

Technické řešení vedení bude navrženo a realizováno v souladu s požadavky platných právních předpisů a příslušných technických norem pro venkovní elektrická vedení. Trasa vedení **je vedena mimo souvisle zastavěné území** a není určena k zásobování nových ploch bydlení.

Vzhledem k charakteru záměru, jeho technickému řešení a umístění převážně v zemědělské krajině, se **nepředpokládá ovlivnění obyvatelstva elektromagnetickým polem** ani překračování hygienických limitů stanovených platnou legislativou. Při projektové přípravě a realizaci budou dodrženy veškeré požadavky vyplývající z platných právních předpisů a technických norem, včetně minimálních bezpečnostních vzdáleností vodičů od terénu a okolních objektů. Vliv neionizujícího záření a elektromagnetického pole lze z hlediska velikosti a významnosti hodnotit jako malý až nevýznamný. Vzhledem k umístění záměru mimo obytnou zástavbu

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	53/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

a mimo prostory určené k trvalému pobytu osob není problematika expozice obyvatelstva elektromagnetickému poli považována za významný vliv.

Vlivy na veřejné zdraví a obyvatelstvo v době provozu lze považovat za zcela akceptovatelné za předpokladu splnění předem definovaných podmínek.

Ekonomické a sociální důsledky

Sociální a ekonomické vlivy v mnoha ohledech zacházejí za oblast posouzení vlivů na životní prostředí, která se primárně zabývá posouzením environmentálního pilíře udržitelného rozvoje společnosti, tedy vlivů na jednotlivé složky životního prostředí a jejich vzájemných vztahů. Je nutno podotknout, že mezi pilířem environmentálním a pilíři sociálním a ekonomickým nevede ostrá hranice a ochranu životního prostředí nelze chápat izolovaně pouze jako ochranu přírodního prostředí, resp. ekosystémů. Předmětem ochrany veřejného zdraví tak není (ve smyslu definice WHO) pouze ochrana před nemocemi, ale zajištění celkové fyzické, psychické, sociální resp. estetické pohody.

Při hodnocení sociálních a ekonomických vlivů je třeba se zabývat posouzením vlivů na lidské zdroje (demografickou strukturu a migrační vztahy), trh práce, podmínky pro život, dopady na správu území, cenu nemovitostí a bytovou výstavbu a také rekreační potenciál území.

Záměr nevyžaduje žádné změny v sídelní struktuře území (demolice obytných objektů, rušení obcí apod.). Nejsou proto vyvolány **žádné sociální vlivy v důsledku nuceného přesídlování obyvatel**. Záměr **nepředstavuje novou (doposud neexistující) činnost v území**, jde v podstatě o navázání na činnosti již stávající, nelze proto očekávat ani významnou změnu existující vlastnické struktury nemovitostí nebo jejich ceny.

V rámci realizace záměru tak kvalita života v dotčeném území zůstane ze sociálního a ekonomického hlediska zachována minimálně na stávající úrovni, navíc budou naplněny cíle ÚPD.

Narušení faktoru pohody

Plocha určená k výstavbě je umístěna mimo obydlené části dotčených obcí. Během výstavby tak nebude docházet k narušování faktoru pohody v životním prostředí. Určitý dopad na faktor pohody obyvatel mohou mít průjezdy nákladních automobilů navážejících materiál jak po stránce hlukových emisí, tak i z hlediska prachového vnosu z vozovky komunikace při případných průjezdech blízko obytné zástavby.

Jistým narušením bude jistě i vnímání „ztráty“ volného prostoru, v současné době využívaného jako pole.

Vhodnými provozními a organizačními opatřeními lze případné ovlivňování značným způsobem ihned eliminovat. Z hlediska realizace stavebních prací budou práce prováděny v pracovních dnech od 7 hod. maximálně do 18 hod. V případě nutnosti ve dnech pracovního klidu a to tak, aby nedocházelo k obtěžování okolních obydlených lokalit.

Při dodržení všech technických postupů nebudou vlivy na obyvatelstvo významné a v nejbližší obytné zástavbě nebude docházet k narušení faktoru pohody.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	54/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.1.2 Vlivy na ovzduší

Za dočasný plošný zdroj znečišťování ovzduší lze formálně pokládat fázi výstavby (výkopové a stavební práce). Do ovzduší budou emitovány zejména prachové částice, ale také oxidy dusíku emitované motory stavební mechanizace včetně generované nákladní dopravy. Obecně lze v etapě výstavby očekávat relativně vysoké imisní příspěvky k maximálním denním koncentracím PM₁₀, z čehož vyplývá nutnost v maximální možné míře realizovat všechna výše uvedená opatření na snížení emisí prachu.

Lze očekávat, že reálný vliv na kvalitu ovzduší v období výstavby bude dále vzhledem k své časové omezenosti přijatelný. Realizace hodnoceného záměru nepředstavuje hodnotitelnou změnu stávající imisní situace. Celkově z hlediska vlivů na ovzduší lze řešený záměr v daných místních podmínkách označit za zanedbatelný a nevýznamný.

D.1.3 Vlivy na klima

Změna klimatu je obecně definována jako významné a neustálé změny ve statistickém rozložení povětrnostních poměrů probíhající v rozmezí od jednoho desetiletí po miliony let. Změna klimatu je způsobena faktory, jako jsou biologické procesy, změny slunečního záření dopadající na Zemi, změny deskové tektoniky a sopečné erupce. Tyto dlouhodobé změny přirozené variability klimatu působí ve spojení se změnami, způsobenými lidskou činností (produkce skleníkových plynů, odlesňování, zastavění krajiny v okolí velkých měst, způsobující nepropustnost povrchů, napřimování a nevhodná regulace vodních toků apod.), přičemž přirozenou a antropogenní složku klimatické změny od sebe nelze jednoznačně rozlišit. Jedná se v úhrnu o důsledky současného postupného oteplování povrchu Země, s tím související změny v distribuci srážek, častější výskyt extrémních meteorologických jevů (dny s extrémními teplotami, vlny veder, příválové deště, povodně, dlouhá období sucha).

V reakci na změnu klimatu je možné přijímat dva základní typy opatření, jedná se o mitigační a adaptační opatření:

- a) *Mitigační opatření* představují opatření ke zmírnění či zpomalení změny klimatu. Nejčastěji je s mitigací spojována redukce vypouštění skleníkových plynů, úspora energie či výroba zelené energie.
- b) *Adaptační opatření* představují proces přizpůsobení se aktuálnímu nebo očekávanému klimatu a jeho účinkům.

Realizace záměru nebude mít zásadní vliv na změny klimatu daného území, protože nejde, z hlediska definice významu termínu „klima“, o územně významný zásah do krajiny.

Pro hodnocení vlivů záměru na globální klima jsou všeobecně užity metodické postupy, doporučené v dokumentu *Pokyny k začlenění klimatických změn a biologické rozmanitosti do posouzení vlivů na životní prostředí* (EU, 2013). Ty všeobecně požadují zohlednit:

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	55/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- vlivy záměru na klimatickou změnu (v důsledku přímých a nepřímých emisí skleníkových plynů),
- zranitelnosti záměru vůči změně klimatu (v důsledku změn teploty (vlny veder, studené vlny), dlouhodobé změny srážek (sucho nebo naopak extrémní srážky), záplav a povodní, bouřek a větrů, sesuvů půdy, stoupající hladiny moří a obdobných faktorů).

Soulad s Pařížskou úmluvou o změně klimatu, s Politikou ochrany klimatu ČR:

Posuzovaný záměr není zdrojem emisí látek majících vliv na změnu klimatu, tj. způsobujících skleníkový efekt, samotná realizace záměru proto nemůže být v kolizi s Pařížskou úmluvou o změně klimatu nebo Politikou ochrany klimatu ČR.

Lze konstatovat, že vlivy záměru na klima jsou nulové. Realizace záměru nebude mít zásadní vliv na změny klimatu daného území, protože nejde, z hlediska definice významu termínu „klima“, o územně významný zásah do krajiny.

D.1.4 Vlivy na hlukovou situaci

Hluk je zvuk, který člověka ruší. Představuje fyzikální energii, přenášenou sluchovým analyzátozem do centrální nervové soustavy, přináší do organismu informace a umožňuje člověku komunikaci s prostředím i společností. Komunální hluk (také zvaný environmentální, residenční nebo domácí) je definován jako hluk ze zdrojů s výjimkou pracovišť. Hlavní zdroje komunálního hluku jsou silniční, železniční a letecká doprava, průmysl, stavby a veřejné práce a hluk ze sousedství. Lokální hluk z průmyslu způsobuje značné obtěžování a znalost vztahu mezi obtěžováním a hlukem umožňuje předpověď hlukového obtěžování a tím i řízení hlukového rizika.

Výhledová hluková situace

a) období výstavby

Staveništní hluk lze omezit výběrem stavebních firem s moderním technickým parkem. Vliv staveništní dopravy na současnou intenzitu dopravy je zanedbatelný. Výkopové práce v období výstavby sítí budou realizovány bagrem. Při výstavbě komunikací bude použita běžná technika obdobně jako v jakémkoliv jiném případě výstavby komunikace.

Vzhledem ke vzdálenosti zástavby a předpokládanému nasazení mechanizace na zájmové lokalitě nelze v chráněném venkovním prostoru stávající obytné zástavby předpokládat v této fázi realizace lokality pro výstavby záměru změnu stávající hlukové situace.

Vliv hluku z dopravy materiálu

Umístění budoucí TR je plánováno v těsné blízkosti stávající místní komunikace III. třídy mezi Tachlovicemi a obcí Kuchař, kde bude vybudován sjezd a komunikační napojení k této TR.

Lze předpokládat, že většina dopravy bude do hodnocené lokality svedena z této komunikace. Pro realizaci záměru lze předpokládat určitou četnost pohybu vozidel (max 5-10 TNA/den).

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	56/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Vliv hluku z této činnosti bude v chráněném venkovním prostoru stávající obytné zástavby zanedbatelný.

b) období provozu

Období provozu nebude zdrojem hluku.

Z analýzy hlukové situace je patrné, že vliv hluku z činností souvisejících s realizací záměru bude mít v chráněném venkovním prostoru stávající obytné zástavby v podstatě zanedbatelný vliv. Realizace hodnoceného záměru nepředstavuje hodnotitelnou změnu stávající hlukové situace.

D.1.5 Vlivy na biologickou rozmanitost a chráněné zájmy přírody

✓ ***Na základě požadavku KÚ a současného stavu území bylo zadáno zpracování odborné studie Biologický průzkum a hodnocení krajinného rázu k akci TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN (Kateřina Lagner Zímová, Příloha H.2).***

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, nebude mít zásah vliv, jelikož se na zájmovém území tyto zájmy nevyskytují.

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:

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	57/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

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) a 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.

Zásah do ÚSES

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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	58/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- **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.**

Zásah do zájmů obecné ochrany rostlin a živočichů

Realizace záměru bude spojena zejména se zábořem 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 rudерální 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.

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).

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	59/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- **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.

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 tůň (Štíčkova, Štěpánkova) může v jarním období přímo ohrozit migrující ropuchy a skokany. Znečištění vody či zásah do břehů by ohrozil jejich rozmnožovací biotopy.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	60/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- Vliv na dravce a pěvce: Stavební hluk může negativně ovlivnit lovecké teritorium luňáka červeného, motáka pochopa či krahujce. Pro druhy vázané na křoviny (ťuhýk obecný, slavík obecný) představuje kácení přímý zásah do jejich hnízdního biotopu.

Fáze provozu

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

Tabulka 8 – Vyhodnocení vlivu na ZCHD na ploše záměru a v širším okolí

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 Štičkova, 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	Vázan na vodní prostředí Radotínského potoka a tůň. 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>	ještěb lesní	O	-2	-1	Dravý pták loví 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 dohledu 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 sezonu.
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	rákosník velký	SO	-1	0	Vázan 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.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	61/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Ardea alba	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.
Circus aeruginosus	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.
Corvus corax	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).
Dendrocoptes medius	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.
Hirundo rustica	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.

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

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

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 navrženými opatřeními (viz kapitola B.I.6.I).

Zásah do krajinného rázu

Viz kapitola D.1.10

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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	62/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

záměru na životní prostředí, který dlouhodobě neohrozí stabilitu dotčených ekosystémů ani místní populace chráněných druhů.

D.1.6 Vlivy na NATURA 2000

Záměr **nezasahuje lokality soustavy NATURA 2000**. Nejbližší lokalitou soustavou NATURA 2000 je EVL Radotínské údolí ve vzdálenosti cca 2,6 km V směrem od plochy plánovaného záměru. Na základě umístění a charakteru záměru lze vyloučit, že záměr může mít významný vliv na lokality soustavy NATURA 2000 resp. předměty jejich ochrany.

Předložený záměr nemá významný negativní vliv (resp. negativní vliv dle odst. 9 § 45i ZOPK) na celistvost a předměty ochrany žádné Ptačí oblasti a Evropsky významné lokality.

D.1.7 Vlivy na půdu

Obecně jsou vlivy na půdu charakterizovány především velikostí záboru plochy půd řazených do zemědělského půdního fondu (ZPF), dále pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL) konečně i celkovým ovlivněním její kvality.

Charakteristika území záboru:

Navrhovaný záměr je situován na pozemcích, jejichž přehled včetně druhu pozemku a způsobu jeho využití je uveden v kapitole B.II.1, tabulka 1.

Dle mapy průběhu hranic bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ) do plochy uvažované pro záměr zasahuje následující půdně ekologické jednotky s kódem **4.12.00, 4.26.11, 4.10.00, 4.26.04**. Půdy s těmito kódy BPEJ náleží, dle Metodického pokynu MŽP ČR (ze dne 1. 10. 1996 č. j. OOLP/1067/96 k odnímání půdy ze ZPF podle zákona č. 334/1992 Sb.), **do I, II, III a IV. třídy ochrany ZPF**.

Zábor ZPF se týká ploch pod plánovanými patkami sloupů VVN, inženýrskými sítěmi a plochami budov a komunikací budoucí TR. 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).

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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	63/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Vztah k ÚPD

TR Tachlovice včetně přírodního vedení VVN 110kV bude postavena v koridoru pro energetické stavby dle schválených ZÚR Středočeského kraje.

Záměr nezasahuje zastavěné území měst a obcí a je přístupný z existující veřejné komunikace.

Veřejný zájem

Půdy v I. třídě ochrany patří k nejcennějším půdám a jejich odnímání je možné jen ve veřejném zájmu. **Investiční záměr je v souladu s koncepcí rozvoje distribuční soustavy v regionu Střed. Dále je investiční záměr plně v souladu s koncepcí budoucího zapojení sítě VVN v oblasti.**

Minimalizace zásahu

- **Rozsah záboru byl optimalizován na nejmenší možnou výměru**, zahrnující pouze plochy nutné pro vedení inženýrských sítí a komunikace a veřejná prostranství.
- **Plocha záboru byla zmenšena optimalizací půdorysu** komunikací a snížením šířky doprovodných pásů, pro zařízení staveniště a dočasné plochy budou využity pozemky mimo půdy I. třídy ochrany, kde je to technicky možné.
- **Ornice** bude před zahájením stavebních prací **sejmuta, uložena odděleně** od podorníčí a následně využita k rekultivaci a výsadbě zeleně.
- **Bude zajištěno omezení pohybu mechanizace** mimo vymezené trasy, aby nedošlo k zhutnění okolních ploch, po dokončení stavby budou dočasně dotčené plochy uvedeny do původního stavu (rekultivace, zatravnění).
- Stavbou záměru **nedojde ke změně místní topografie**. Stavba je zároveň koncipovaná tak, že nebude mít negativní vliv na stabilitu ani erozi půdy.
- Půda **mimo nezbytný rozsah bude ponechána k zemědělskému využití** nebo zatravněna po ukončení stavby.
- lokalizace byla volena s **ohledem na minimalizaci záborů ZPF a s respektováním technických, provozních a majetkoprávních podmínek**.

Na základě výše uvedených skutečností, po posouzení všech okolností a s ohledem na zásady § 4 a § 9 zákona č. 334/1992 Sb., lze konstatovat, že převažuje veřejný zájem na realizaci záměru, spočívající v zajištění energetické infrastruktury nezbytné pro realizaci a bezpečný provoz železničního tunelu Praha–Beroun jako stavby ve veřejném zájmu, v posílení spolehlivosti elektrizační soustavy a energetické bezpečnosti území, přičemž umístění záměru vychází z technických, provozních a síťových požadavků a je v souladu s nadřazenou územně plánovací dokumentací.

Je možné konstatovat, že s ohledem na velikost plánovaného záboru ZPF, lze vliv na půdu považovat, s přihlédnutím k hodnotám BPEJ daných pozemků, k navrženým kompenzačním opatřením a k veřejnému zájmu záměru, za vliv akceptovatelný a málo významný.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	64/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.1.8 Vlivy na vodu

Trasa navrhovaného vedení velmi vysokého napětí kříží dva vodní toky. Křížení bude realizováno vzdušným vedením, přičemž žádný z podpěrných bodů nebude umístěn v korytě vodních toků ani v jejich bezprostřední blízkosti. Nedojde proto k zásahu do koryta, břehů ani průtočných poměrů vodních toků.

V průběhu výstavby ani provozu záměru se nepředpokládá ovlivnění hydrologických poměrů, jakosti povrchových vod ani odtokových poměrů v území. Záměr nebude představovat překážku proudění vody a nebude mít významný negativní vliv na povrchové ani podzemní vody.

Zájmové území neleží v ochranném pásmu přírodních léčivých zdrojů vod.

Zájmové území není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Zájmové území neleží v povodí významné vodní nádrže.

Zájmové území neleží v záplavových oblastech. Křížuje přes Radotínský potok a plochu v jeho záplavové území, žádný ze sloupů VVN se nenachází přímo v tomto území.

V zájmovém území není znám výskyt zemědělských meliorací. (Zdroj: HEIS VUV, ČHMÚ).

a) v době výstavby

Během výstavby nebudou vznikat odpadní (splaškové) vody.

Dešťové vody budou během stavby přirozeně zasakovány do půdy a sespádováním terénu sváděny k okraji ploch.

Možnost kontaminace povrchových, případně i podzemních vod lze předpokládat pouze v případě havarijních situací strojních mechanismů při úniku látek škodlivých vodám a půdám. K jejich zamezení je nutno dodržovat navržená minimalizační opatření.

Záměr přímo kříží dva významné krajinné prvky registrované ze zákona, kterými jsou vodní toky a jejich údolní nivy, a to Radotínský potok (IDVT 10100255) a bezejmenný vodní tok (IDVT 10279012). Pohyb těžké techniky v blízkosti toků a případné zakládání patek stožárů v nivě může způsobit mechanickou devastaci koryta, břehových porostů a narušení stability nivy, dále existuje riziko splachů zeminy a kontaminace vody ropnými látkami ze stavebních strojů. Při výstavbě je nutné bezpodmínečně dodržování navrhovaných opatření (kap. B.I.1.6), tedy nezasahovat do nivy Radotínského potoka ani do navazujících lesních a mimolesních porostů; v tomto prostoru neumisťovat stožáry, zařízení staveniště ani dočasné deponie materiálu a neprovádět zde pojezdy stavební techniky.

b) v době realizovaného záměru

Dešťové vody budou zasakovány.

Přesné podmínky budou stanoveny v dalším stupni projektové dokumentace po dohodě s POH.

Splaškové vody

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	65/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Záměr výstavby vedení VVN nebude produkovat splaškové vody.

Vzhledem k charakteru záměru a k jeho lokalizaci lze konstatovat, že *posuzovaný záměr nebude mít žádný negativní vliv na kvalitu povrchových a podzemních vod v daném území, a to v případě dodržení všech navržených opatření (kap. B.I.6.1).*

D.1.9 Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Vlivy na podzemní vody, zdroje léčivých vod, povrchové vody a na půdu jsou popsány v kapitolách D.1.8.

Vzhledem k charakteru záměru lze konstatovat, že dopad posuzovaného záměru na přírodní zdroje a horninové prostředí bude minimální.

D.1.10 Vlivy na krajinu

- ✓ Na základě požadavku KÚ a současného stavu území bylo zadáno zpracování odborné studie *Biologický průzkum a hodnocení krajinného rázu k akci TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN (Kateřina Lagner Zimová, Příloha H.2).*

Ze studie:

Identifikace a klasifikace znaků krajinného rázu

Na základě analýz, uvedených v kapitole 4.1.3 přílohy H.2 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 téže studie.

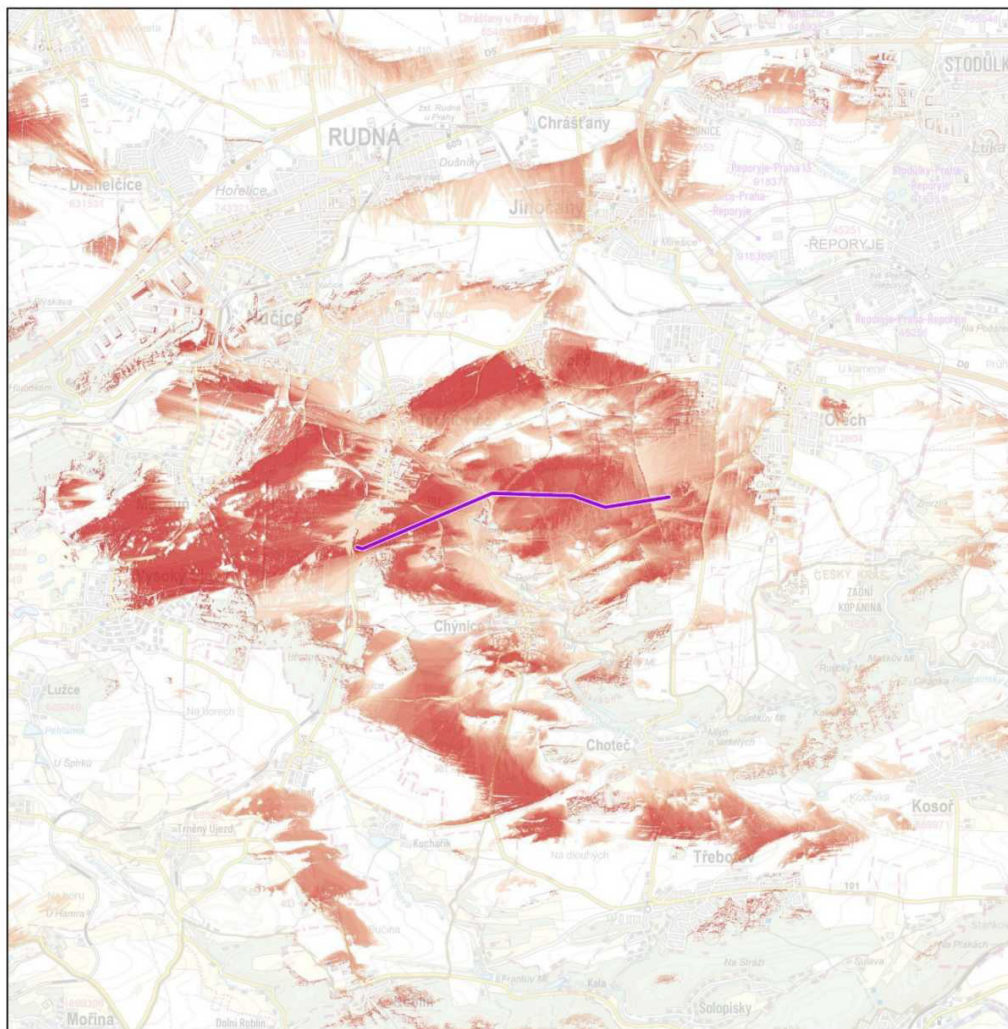
Tabulka 9 - Vyhodnocení vlivů záměru na znaky krajinného rázu

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

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,

TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVNEnvironmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz

nedojde k takovému snížení přírodních, kulturních a historických charakteristik ani estetických hodnot a harmonického měřítka a vztahů v krajině, které by realizaci záměru vylučovalo.



Obr. 11 – Analýza viditelnosti, zdroj: Příloha H2

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.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	67/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.1.11 Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

Realizace záměru nevyžaduje žádné demolice objektů, a to v majetku či mimo majetek investora.

Co se týče kulturních památek – kulturní památky podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči, se v zájmovém území nevyskytují. Památky, nacházející se v stávajících sídelních útvarech, vzhledem ke svému umístění, nebudou realizací záměru žádným způsobem ohroženy.

Dle Státního archeologického seznamu České republiky neleží lokalita pro výstavbu na ploše s archeologickými nálezy typu UAN.

Záměr bude mít nulový vliv na hmotný majetek či kulturní památky. Kumulativní vlivy v této oblasti nenastávají.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	68/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.2 Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Rozsah vlivů spojených s realizací záměru je možné hodnotit jako lokální, s omezením na zájmovou plochu a její nejbližší okolí (desítky, nižší stovky metrů), mimo vlivů spojených s dopravou.

Navržené řešení není v rozporu se zákonem chráněnými zájmy. Hodnocené vlivy jsou, mimo vlivu na půdu, ve většině složek ŽP nulové, případně se jedná o vlivy nevýznamné. Žádné vlivy nebyly hodnoceny jako významně nepříznivé nebo takové, které by realizaci záměru znemožňovaly. Pro větší objektivitu posouzení vlivů bylo vypracováno posouzení impaktu v impaktové matici metodou číselného poměru (systém rating).

Tabulka 10 - Hodnocení metodou posouzení impaktu metodou číselného poměru

Ovlivněné systémy a složky prostředí	Hodnocení stavu		Poznámka
	Současný stav	Výsledný stav	
A. Vlivy na obyvatelstvo			
zdravotní rizika	0	0	0
sociální vlivy a ekonomické vlivy	0	+2	Stavba ve veřejném zájmu
turismus a rekreace	0	0	
B. Vlivy na složky prostředí (ekosystémy)			
Ovzduší			
klimatické vlivy	0	0	
imisní zátěž	0	0	
Půda			
vlivy na půdní poměry	0	-1	Zábor ZPF
vlivy na znečištění půdy	0	0	
Voda			
vlivy na vodní režim	0	0	
vlivy na znečištění vod	0	0	
Živé organismy			
fauna	0	-1	
flora	0	0	
C. Vlivy na antropogenní systémy			
vliv na sídelní útvary	0	0	
vliv na zemědělství	0	0	
vliv na vodní hospodářství	0	0	
Vliv na odpadové hospodářství	0	0	
vliv na estetiku území	0	-2	
vliv na dopravní systémy	0	+1	

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	69/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Tabulka 11 - Stupnice pro posouzení impaktu v impaktové matici³

Známka	Popis impaktu
+5	Vysoce dlouhodobý, nadměrně prospěšný (nejvyšší možné ocenění)
+4	Vysoce prospěšný, avšak krátkodobě nebo rozsahem omezený
+3	Významně prospěšný, je však krátkodobý na velkém území nebo dlouhodobý na malém území
+2	Méně prospěšný, je však dlouhodobý nebo na velkém území
+1	Méně prospěšný na omezeném území
0	Žádný vliv
-1	Menší nepříznivé účinky na omezeném území
-2	Menší nepříznivé účinky, ale dlouhodobé nebo na rozsáhlém území
-3	Významné nepříznivé účinky, s dlouhodobým působením na malém území nebo s krátkodobým působením na velkém území
-4	Vysoce nepříznivé účinky s krátkodobým působením nebo na omezeném území
-5	Vysoce nepříznivé účinky s dlouhodobým a územně rozsáhlým vlivem (nejnižší možné hodnocení)

Z hlediska vlivu předmětné stavby na jednotlivé složky životního prostředí lze jejich významnost hodnotit pro:

Obyvatelstvo	jako méně prospěšnou, avšak dlouhodobou
Ekosystémy	s menšími dlouhodobými nepříznivými účinky
Antropogenní systémy	s menšími nepříznivými účinky na omezeném území

³ metoda číselného poměru (systém rating) podle Studies and methodologies, Scoping and Guidelines, London 1981

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	70/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.3 Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

S ohledem k plánovanému umístění plánovaného záměru, a především s ohledem k samotnému charakteru záměru, je možné konstatovat, že možné negativní **vlivy přesahující státní hranice nelze** v tomto území **předpokládat**.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	71/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.4 Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení, snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací, pokud je to vzhledem k záměru možné

V souladu s Metodickým sdělením MŽP, č.j. 18130/ENV/15 jsou základní opatření projednaná s oznamovatelem a projektantem záměru uvedena v kapitole B.I.6.1 a jsou chápána jako opatření, která jsou součástí záměru a s jejichž naplněním se automaticky počítá. Další opatření k prevenci a vyloučení negativních vlivů dané činnosti zahrnují opatření, která bezprostředně nevyplývají ze zákonných, stavebních, provozních, dopravních a jiných předpisů a která jsou součástí projektové dokumentace.

D.4.1 Opatření základní a již prováděná

Základní opatření (ve smyslu opatření technologická a ta, která vychází z legislativy) jsou tedy již součástí záměru, jsou uvedena v kapitole B.I.6.1 a s jejich plněním se již automaticky počítá. Dodržování zákonných předpisů vyplývá ze zákonného rámce a je automatické.

V této kapitole uváděná opatření je nutno chápat jako podmínky konkrétní, relevantní a splnitelné. Je třeba zdůraznit, že navržená opatření vycházejí ze současného stavu situace a dostupných technik a technologií. Principem pro stanovení konkrétních opatření je **zásada předběžné opatrnosti**.

D.4.2 Technická a technologická opatření

a) všeobecná

Technická a technologická opatření jsou bezprostředně vztažena k technickému řešení záměru. **Podrobné rozpracování opatření je součástí kapitoly B.I.6.1 – technologická opatření.**

b) specifická

Z výsledků odborných studií ohledně možných negativních vlivů záměru na ŽP vyplynula konkrétní minimalizační a kompenzační opatření, která **jsou součástí podmínek uvedených v kapitole B.I.6.1.**

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	72/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.5 Charakteristika použitých metod prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Metodický návod pro zpracování oznámení EIA představuje zákon č. 100/2001 Sb., v platném znění, konkrétně jeho příloha č. 3.

Ke zpracování oznámení bylo k dispozici **základní množství podkladových materiálů** – tyto byly **dostatečné pro fázi podání Oznámení**. Dále se také vycházelo **ze závěrů podkladových studií**, ze zkušeností s obdobnými záměry, a především dobré znalosti problematiky dotčené lokality.

Úroveň posuzování vlivů na životní prostředí odpovídá rozsahu a kvalitě vstupních údajů a informací. Všechny dostupné informace o současném stavu životního prostředí v zájmové lokalitě byly využity a do oznámení zapracovány. Jako podklad pro hodnocení možných vlivů na biotu byly použity výstupy z provedených odborných analýz a studií – především **přírodovědného průzkumu lokality (Příloha H.2)**.

Na základě charakteru záměru bylo přistoupeno k posouzení vlivů jeho realizace na ŽP. Realizace samotného záměru nedává předpoklady vzniku významných negativních vlivů na životní prostředí nebo veřejné zdraví.

Metody prognózování se opírají o odborný odhad předpokládaných vlivů a zkušenosti posuzovatele s obdobnými záměry.

Pro hodnocení významných vlivů byly použity metody netechnického směru. Nebylo tedy používáno měření a následné matematické metody, ale spíše predikce vlivů vycházející z posouzení projektové dokumentace a aplikované na známé skutečnosti anebo údaje z dostupných databází.

Metodicky se vycházelo z analýzy a syntézy znalosti poměrů v lokalitě a kvality životního prostředí získaných z veřejných zdrojů a podkladů.

Hlavní použité podklady:

- průzkum lokality a terénní pochůzky,
- odborné podkladové studie,
- odborná literatura,
- úřední dokumenty (rozhodnutí, vyjádření a stanoviska),
- volně dostupné publikované údaje (internet)
- technické a mapové podklady poskytnuté oznamovatelem.

Vyhodnocení vlivů záměru na životní prostředí a obyvatelstvo bylo provedeno se snahou o nestranný objektivní pohled, opírající se o dostupné odborné materiály.

Prognózy dalšího vývoje a vyhodnocení záměru na životní prostředí byly provedeny na podkladě stávajících právních předpisů, metodik a odborné literatury.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	73/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

D.6 Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků či nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

V průběhu zpracování tohoto oznámení se nevyskytly další jiné nedostatky ve znalostech nebo neurčitosti, které by významně omezovaly spolehlivost prezentovaných závěrů poplatných pro tuto fázi posuzování.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	74/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÉHO ZÁMĚRU (pokud byly předloženy)

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	75/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

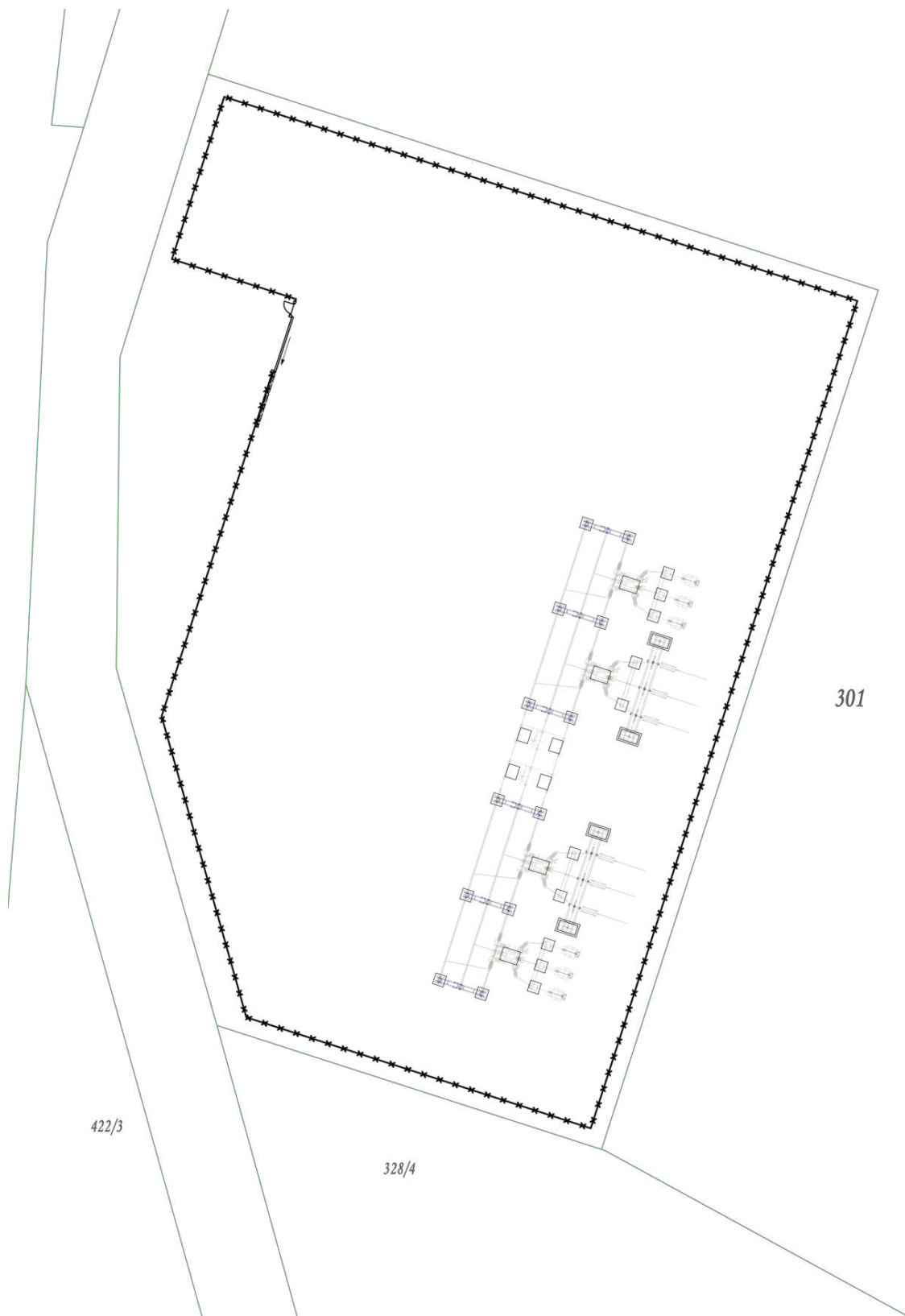
Záměr není uvažován ve variantách. Kromě předkládané varianty lze uvažovat pouze variantu **referenční - nulovou** (v tomto případě je za nulovou variantu považován současný stav). Co se týče variantního řešení záměru, lze v zásadě uvažovat o níže uvedených možnostech:

- a) Aktivní varianta (projektovaná)** - spočívá v realizaci záměru na vybraných pozemcích dle projektových podkladů se zapracovanými navrženými opatřeními a dle dalších a předložených dokumentů, v uvedeném rozsahu činností. Poloha záměru je z tohoto hlediska invariantní. Dopravní řešení je dané napojením na stávající dopravní infrastrukturu.
- b) Nulová varianta - je variantou referenční** – nepočítá se zahájením činnosti a slouží k porovnání současného stavu území a stavu po jeho případné realizaci záměru.

Popis projektové varianty včetně vstupů a výstupů je uveden v příslušných kapitolách části B tohoto oznámení.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	76/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVNEnvironmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz**1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení****Situační zakres TR s oplocením**

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	78/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

2. Další podstatné informace oznamovatele

Záměr je **stavbou veřejné technické infrastruktury**, na jejím zřízení a provozování (užívání) se **uplatňuje obecně veřejný zájem**.

Tento **projekt tedy řeší pouze výstavbu nových podpěrných bodů včetně betonových základů**, instalaci fázových vodičů, kombinovaného zemního lana a izolátorových závěsů včetně příslušných armatur.

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**. Areál transformovny o ploše cca 4500 m² bude oplocený. S výhledem pro rozvoj distribuční soustavy (DS) budou v TR ponechány prostorové rezervy pro osazení dvou výkonových transformátorů, dvou kompenzačních tlumivek a rozvodu R22kV. Napojení R110kV bude provedeno novým odbočením ze stávajícího vedení VVN 110kV V301.

Zpracovatel EIA nemá k dispozici žádné další podstatné informace, které by vedly k jiným závěrům, než je uvedeno v tomto oznámení.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	79/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	80/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Předmětem projektu je **výstavba nového venkovního vedení VVN 2x110 kV** od nového odbočného podpěrného bodu (PB) č. 114A až do nové Transformovny (dále TR) **Tachlovice**. (obr. 2). 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.

Hlavním důvodem pro realizaci záměru je **požadavek o nové odběry** společnosti Správa železnic, státní organizace. V časovém horizontu se jedná o **připojení** pro staveniště tunelu Praha Smíchov – Beroun a dále **po výstavbě tunelu pro připojení odběrů pro standardní a nadstandardní připojení provozu tunelu**.

Záměr je **stavbou veřejné technické infrastruktury**, na jejím zřízení a provozování (užívání) se **uplatňuje obecně veřejný zájem**. Předpokladem pro aplikaci tohoto závěru je současně splnění souladu uvedené stavby s charakterem území a výslovné nevyloučení jejího možného umístění v nezastavěném území v rámci územně plánovací dokumentace (zejména územního plánu).

Investiční záměr je **v souladu s koncepcí rozvoje distribuční soustavy v regionu Střed**. Dále je investiční záměr plně **v souladu s koncepcí budoucího zapojení sítě VVN v oblasti**.

Situování 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. Prochází přes katastrální území **obcí Tachlovice** (p.p.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), **Dobříč u Prahy** (p.p.č. 224/2, 225/3, 225/4, 332/3, 228, 231/1, 172, 177/5, 169/7) a **Zbuzany** (263/5, 619/1, 304, 314, 636, 309/5, 333/1, 370/13, 370/10).

Variantní řešení není uvažováno.

Vlivy na jednotlivé složky ŽP

Na základě vyhodnocení možných vlivů a také na základě výstupů jednotlivých podkladových odborných studií, jak je detailněji popsáno v předcházející kapitole D.1, je zřejmé, že v případě realizace záměru **nelze očekávat zásadní negativní vlivy na jednotlivé složky ŽP**.

Jedinou složkou, kde bylo **možno uvažovat určitý negativní vliv, je vliv na ráz krajiny**. Na základě provedeného hodnocení (*Příloha H.2*) však 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 měřítka 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

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	81/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

záměru vychází z technických a provozních požadavků, polohy napájených zařízení a nutnosti napojení na stávající energetickou soustavu, což významně omezuje možnosti jeho alternativního umístění.

V oblasti možných **vlivů na půdu** lze konstatovat, že v souvislosti s realizací záměru dojde k trvalému záboru zemědělské půdy v kategorii orná půda s třídou ochrany I., II., III. a IV. Půdy v I. třídě ochrany patří k nejcennějším půdám a jejich odnímání je možné jen ve veřejném zájmu. Zábor ZPF se týká ploch pod plánovanými patkami sloupů VVN, inženýrskými sítěmi a plochami budov a komunikací budoucí TR. 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).

Na základě výše uvedených skutečností, po posouzení všech okolností a s ohledem na zásady § 4 a § 9 zákona č. 334/1992 Sb., lze konstatovat, že záměr je **stavbou veřejné technické infrastruktury**, na jejím zřízení a provozování (užívání) se **uplatňuje obecně veřejný zájem**.

Z hlediska možných **vlivů na biotu** lze konstatovat, že na základě provedených průzkumů 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.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	82/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

V rámci stavby dojde ke **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. Specifikace veškerých kácených dřevin je uvedeno v kapitole C.2.3, tabulce X.

Vlivy na VKP - záměr přímo kříží dva významné krajinné prvky registrované ze zákona, kterými jsou **vodní toky a jejich údolní nivy**, a to Radotínský potok (IDVT 10100255) a bezejmenný vodní tok (IDVT 10279012). Pohyb těžké techniky v blízkosti toků a případné zakládání patek stožárů v nivě může způsobit mechanickou devastaci koryta, břehových porostů a narušení stability nivy, dále existuje riziko splachů zeminy a kontaminace vody ropnými látkami ze stavebních strojů. Při výstavbě je **nutné bezpodmínečné dodržování navrhovaných opatření (kap. B.I.1.6)**, tedy nezasahovat do nivy Radotínského potoka ani do navazujících lesních a mimolesních porostů; v tomto prostoru neumisťovat stožáry, zařízení staveniště ani dočasné deponie materiálu a neprovádět zde pojezdy stavební techniky.

Lesní pozemky leží mimo ochranné pásmo vedení, takže do nich nebude výstavou či provozem záměru přímo zasahováno.

Vlivy na ostatní složky ŽP lze považovat za nevýznamné.

Vlivy na obyvatelstvo a veřejné zdraví

Hluk – stavba bude realizována s návazností na souvisle zastavěné území. V blízkosti lze očekávat v období výstavby záměru určité zhoršení hlukové situace hlukovými emisemi strojů a vozidel obsluhujících stavbu, ovlivnění obyvatelstva bude ale jen dočasné. K ovlivnění stávající hlukové situace může dojít podél přepravních tras během stavby. Intenzita vlivu bude nepatrná, rovněž se nepředpokládá významný vliv na obyvatelstvo v případě vibrací při projíždění těžkých nákladních vozidel.

Imise škodlivin do ovzduší – záměr je umístěn v dostatečné vzdálenosti od souvislé zástavby. Za dočasný plošný zdroj znečišťování ovzduší lze formálně pokládat fázi výstavby (výkopové a stavební práce). Do ovzduší budou emitovány zejména **prachové částice**. Nejméně příznivou etapou z hlediska emisí prašnosti bývají demoliční činnosti, požadavky na demolice a asanaci zde nejsou. Dalším zdrojem emisí budou pojezdy nákladních automobilů a stavební mechanizace. Při stavebních pracích lze používat jen stroje a zařízení, které svou konstrukcí, provedením a technickým stavem odpovídají předpisům včetně emisních parametrů. Rozsah vlivu emisí z dopravy na obyvatele lze hodnotit jako velmi nízký, jeho významnost jako nevýznamnou. Při provozu záměru tak nelze uvažovat o riziku emisí hluku a znečištění ovzduší.

Vliv elektromagnetického záření – technické řešení vedení bude navrženo a realizováno v souladu s požadavky platných právních předpisů a příslušných technických norem pro venkovní elektrická vedení. Trasa vedení **je vedena mimo souvisle zastavěné území** a není určena k zásobování nových ploch bydlení. Vzhledem k charakteru záměru, jeho technickému řešení a umístění převážně v zemědělské krajině, se **nepředpokládá ovlivnění obyvatelstva elektromagnetickým polem** ani překračování hygienických limitů stanovených platnou legislativou.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	83/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Vliv neionizujícího záření a elektromagnetického pole lze z hlediska velikosti a významnosti hodnotit jako malý až nevýznamný. Vzhledem k umístění záměru mimo obytnou zástavbu a mimo prostory určené k trvalému pobytu osob **není problematika expozice obyvatelstva elektromagnetickému poli považována za významný vliv.**

Ekonomické a sociální důsledky

Záměr **nevyžaduje žádné změny v sídelní struktuře území** (demolice obytných objektů, rušení obcí apod.), nejsou proto vyvolány **žádné sociální vlivy v důsledku nuceného přesídlování obyvatel**. Záměr **nepředstavuje novou (doposud neexistující) činnost v území**, jde v podstatě o navázání na činnosti již stávající, nelze proto očekávat ani významnou změnu existující vlastnické struktury nemovitostí nebo jejich ceny.

Narušení faktoru pohody

Plocha určená k výstavbě je umístěna **mimo obydlené části** dotčených obcí. Během výstavby tak **nebude docházet k narušování faktoru pohody** v životním prostředí. Určitý dopad na faktor pohody obyvatel mohou mít průjezdy nákladních automobilů navážejících materiál jak po stránce hlukových emisí, tak i z hlediska prachového vnosu z vozovky komunikace při případných průjezdech blízko obytné zástavby.

Jistým narušením **bude jistě i vnímání „ztráty“ volného prostoru**, v současné době využívaného jako pole.

Vhodnými provozními a organizačními opatřeními lze případné ovlivňování značným způsobem ihned eliminovat. Z hlediska realizace stavebních prací budou práce prováděny v pracovních dnech od 7 hod. maximálně do 18 hod. V případě nutnosti ve dnech pracovního klidu a to tak, aby nedocházelo k obtěžování okolních obydlených lokalit. Při dodržení všech technických postupů nebudou vlivy na obyvatelstvo významné a v nejbližší obytné zástavbě nebude docházet k narušení faktoru pohody.

Kumulace – v době zpracování Oznámení **není znám** v území žádný další záměr, jehož vlivem by mohlo docházet k takovým environmentálně nepříznivým kumulativním vlivům, jež by realizaci záměru vylučovaly.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	84/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

H. PŘÍLOHA

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	85/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

H.1 Stanovisko orgánu ochrany přírody, pokud je vyžadováno dle §45i odst. 1 zákona o ochraně přírody a krajiny.

- Není přikládáno, záměr se nedotýká lokalit s ochranou NATURA 2000.

H.2 **Hodnocení vlivu zásahu na přírodu a krajinu podle §67 zákona 114/1992. TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN.** Ing. Kateřina Lagner Zímová, Ing. Věra Vitoňová, 7/2026.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	86/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

H.1 Stanovisko orgánů ochrany přírody, pokud je vyžadováno dle § 45i odst. 1 zákona ochrany přírody a krajiny

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	87/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Odborná literatura a podkladové materiály

1. Biogeografické členění České republiky (M. Culek (editor) a kol., Enigma, Praha, 1995)
2. Culek M. a kol.: Biogeografické členění České republiky. Praha 1996
3. Demek J., Balatka B., Geomorfologie českých zemí. Nakladatelství ČSAV, Praha, 1965.
4. Demek J. A kol: Hory a nížiny. AOPK, 2006.
5. Havránek J. a kol: Hluk a zdraví. Avicenum 1990
6. Chytrý a kol.: Katalog biotopů České republiky. AOPK, 2010.
7. Klemens, M.: Klimatologie, meteorologie, hydrologie, ČVUT, Praha, 1996.
8. Low, J & Culek, Martin & Novák, J & Hartl, P. (2006). Typy krajin. Praha 1998.
9. Low J., Míchal I. 2003: Krajinný ráz. Lesnická práce, s.r.o.
10. Míkyška R. et al. (1969): Geobotanická mapa, Academia a Kartografické nakladatelství.
11. Neuhauslová Z., Moravec J.: Mapa potenciální přirozené vegetace ČR, 1:500 000. Bot. Ústav AVČR Průhonice, 997.
12. Quitt E.: Klimatické oblasti Československa. GÚ ČSAV Brno 1971.
13. Tomášek M.: Půdy České republiky, Český geologický ústav, Praha 2000.
14. Technické výkresy, technická zpráva, mapové přílohy zadání stavby.
15. vlastní blíže neidentifikovatelné materiály

Internet

- Český statistický úřad. Dostupné z: [http:// www.vdb.czso.cz](http://www.vdb.czso.cz)
- Mapový portál CENIA. Dostupné z: <http://geoportal.gov.cz>
- Centrální evidence vodních toků. Dostupné z <http://eagri.cz/>
- Český hydrometeorologický ústav. Dostupné z [ceniahttp://www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)
- Český ústav zeměměřičský a katastrální. Dostupné z <http://nahlizeniidokz>
- ČGS. Dostupné z: <http://www.geology.cz/extranet/mapy/mapy-online>
- Český statistický úřad. Dostupné z <https://vdb.czso.cz/mos/>
- Katalog BPEJ. Dostupné z <https://bpej.vumop.cz/93601>
- Natura 2000. Dostupné z <http://natura2000.eea.europa.eu/#>
- Národní geoportál INSPIRE. Dostupné z <https://geoportal.gov.cz/web/guest/map>
- Národní památkový ústav. Dostupné z <http://www.pamatkovykatalog.cz>
- Nemovité památky. Dostupné z <https://www.npu.cz/cs>
- Surovinový informační systém. Dostupné z <http://www.geology.cz>

Právní předpisy a normy:

- Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění a ve znění pozdějších změn a předpisů.
- Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších změn a předpisů.
- Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších změn a předpisů.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	88/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

- Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších změn a předpisů.
- Zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění a ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku.

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	89/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Přehled zkratk

BPEJ	bonitovaná půdně ekologická jednotka
B(a)P	benzopyren
č.p.	číslo parcelní
ČHMÚ	Český hydrometeorologický ústav
ČIZP	Česká inspekce životního prostředí
EVL	evropsky významná lokalita
CHLÚ	chráněné ložiskové území
CHOPAV	chráněná oblast přirozené akumulace vod
IPPC	integrované povolení
k.ú	katastrální území
KOD (SOD, OD)	kriticky (silně, ohrožený) ohrožený druh
MŽP	ministerstvo životního prostředí
NRBC	nadregionální biocentrum
NRBK	nadregionální biokoridor
RBC, RBK	regionální biocentrum, regionální biokoridor
LBC, LBK	lokální biocentrum, lokální biokoridor
OOP	orgány ochrany přírody
OSS	orgány státní správy
PO	ptačí oblast
PD	projektová dokumentace
PUPFL	pozemek určený k plnění funkce lesa
RD	rodinný dům
TR	technologická rozvodna
ÚAN	území archeologických nálezů
ÚPD	územně plánovací dokumentace
ÚSC	územně samosprávné celky,
ÚSES	územní systém ekologické stability
VÚSC	vyšší územně samosprávné celky
VKP	významné krajinné prvky
VVN	velmi vysoké napětí
ZPF	zemědělský půdní fond
ZCHÚ	zvláště chráněná území

Oznámení dle §6 zák. č. 100/2001Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v pl. znění, dle příl. č. 3 zákona.	90/91
TR Tachlovice – R 110 kV a vedení VVN	
Environmentální a ekologické služby s.r.o, info@ees-servis.cz, www.ees-servis.cz	

Zpracovatel oznámení

Mgr. Luboš Motl – držitel autorizace č. 1522/243/OPVŽP/99

Environmentální a ekologické služby s.r.o.

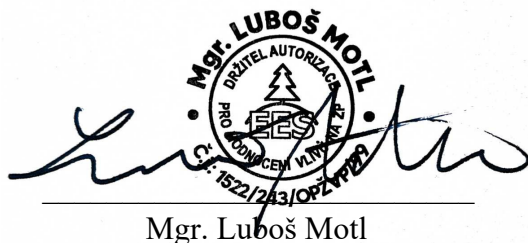
Jiráskova 413, Litvínov 436 01

Tel.: +420 731 411 700

E-mail: info@ees-servis.cz

Autorizaci podle § 19 odst. 4 písm. b) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů a životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) vydalo MŽP ČR dne 15. 9. 1999, č.j.:1522/243/OPVŽP/99, a prodloužilo ji rozhodnutím ze dne 28. 7. 2021, pod č.j. MZP/2021/710/3796, na dobu dalších 5 let., tj. do 31. 12. 2026.

26. srpna 2026



Mgr. Luboš Motl

Č.j.: 1522/243/OPVŽP/99

Datum vydání: 15.9.1999

O S V Ě D Ě N Í

Titul, jméno, příjmení Mgr. Luboš Motl

Trvalé bydliště _____

Datum narození, rodné číslo _____

Ministerstvo životního prostředí České republiky v dohodě s Ministerstvem zdravotnictví České republiky podle § 6 odst. 3 a § 9 odst. 2 zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí

v y d á v á

O S V Ě D Ě N Í O D B O R N É Z P Ů S O B I L O S T I

ke zpracování dokumentací o hodnocení vlivů staveb, činností nebo technologií na životní prostředí (§ 5 odst. 3 a § 6 odst. 1 a příloha č. 3 zákona ČNR č. 244/1992 Sb.) a ke zpracování posudků (§ 9 zákon ČNR č. 244/1992 Sb.).



kulaté razítko

Předseda komise

Tajemník komise