

## Oznámení záměru

**Podle zákona č. 100/2001 Sb., O posuzování vlivů na životní prostředí a změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, v rozsahu dle přílohy č. 3**

### V1358 – přeložka vedení 110 kV Dubovice

Oznamovatel:	E.ON Distribuce a.s. F.A. Gerstnera 2151/6 370 49 České Budějovice Oprávněný zástupce oznamovatele: E.ON Česká republika, s.r.o.
Lokalita:	Obec Dubovice, okres Pelhřimov, kraj Vysočina
Datum zpracování:	Září 2014
Číslo zakázky:	2014292

## Obsah

<b>A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI</b> .....	4
1. Oznamovatel a vlastník.....	4
2. IČ provozovatele a investora .....	4
3. Sídlo (bydliště) .....	4
4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele .....	4
<b>B. ÚDAJE O ZÁMĚRU</b> .....	5
<b>I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE</b> .....	5
1. Název záměru a jeho zařízení dle přílohy č. 1: .....	5
2. Kapacita (rozsah záměru).....	5
3. Umístění záměru.....	6
4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry .....	9
5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr respektive odmítnutí.....	10
6. Stručný popis technického a technologického řešení .....	10
7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení .....	16
8. Výčet dotčených územně samosprávních celků .....	16
9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odstavce 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat.....	16
<b>II. ÚDAJE O VSTUPECH</b> .....	17
<b>III. ÚDAJE O VÝSTUPECH</b> .....	18
<b>C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM PROSTŘEDÍ POSUZOVANÉHO ÚZEMÍ</b> .....	21
C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristika dotčeného území .....	21
C.II Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně ovlivněny .....	23
C.II.1 Klimatická charakteristika dané oblasti .....	23
C.II.2 Voda.....	24
C.II.3 Půda.....	26
C.II.4 Geologická a geomorfologická charakteristika.....	26
C.II.5 Flóra, fauna, chráněná území, ÚSES, krajinný ráz .....	27
C.II.5.1 Flóra.....	27

C.II.5.2 Fauna.....	32
C.II.5.3. Chráněná území, ekosystém, ÚSES .....	32
C.II.5.4. Krajina.....	37
C.II.6 Obyvatelstvo .....	42
C.II.7. Hmotný majetek, kulturní památky.....	43
Část D.....	44
<b>D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚŘU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.</b>	<b>44</b>
D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich významnosti.....	44
D.I.1. Vlivy na veřejné zdraví .....	44
D.I.2. Vliv na ovzduší .....	47
D.I.3. Vlivy na povrchové a podzemní vody.....	47
D.I.4. Vlivy na půdu.....	48
D.I.5. Vlivy na horninová prostředí a přírodní zdroje .....	48
D.I.6. Vliv na hlukovou situaci .....	49
D.I.7. Vlivy na faunu a flóru .....	52
D.I.8. Vliv na ekosystémy .....	53
D.I.9. Vlivy na zvláště chráněná území, ÚSES a VKP .....	53
D.I.10. Vliv na krajinu.....	53
D.I.11. Vliv na hmotný a kulturní majetek.....	55
D.II. Rozsah vlivů stavby a činnosti vzhledem k zasaženému území a populaci.....	55
D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice .....	56
D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů .....	56
D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů ..	58
<b>E. Porovnání variant řešení záměru.....</b>	<b>58</b>
<b>F. Doplňující údaje .....</b>	<b>58</b>
F.1. Mapová a jiná dokumentace.....	58
F.2. Další podstatné informace zpracovatele.....	58
<b>G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU... 59</b>	<b>59</b>
<i>Tabulka č. 17: Všeobecné shrnutí záměru .....</i>	<i>59</i>
<b>H. PŘÍLOHY .....</b>	<b>60</b>

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

### 1. Oznamovatel a vlastník

E.ON Distribuce a.s.  
F.A. Gerstnera 2151/6  
370 49 České Budějovice  
IČO: 280 85 400

Na základě plné moci od E.ON Česká Distribuce a.s. oznamovatele zastupuje společnost:  
E.ON Česká republika, s.r.o.  
F.A. Gerstnera 2151/6  
370 49 České Budějovice  
(Plná moc uvedena v příloze č. 1 tohoto Oznámení)

#### *(investor a provozovatel):*

E.ON Česká republika, s.r.o.  
F.A. Gerstnera 2151/6  
370 49 České Budějovice

### 2. IČ provozovatele a investora

IČO: 257 33 591  
DIČ: CZ 2573391

### 3. Sídlo (bydliště)

E.ON Česká republika, s.r.o.  
F.A. Gerstnera 2151/6  
370 49 České Budějovice

### 4. Jméno, příjmení, bydliště a telefon oprávněného zástupce oznamovatele

E.ON Česká republika, s.r.o.  
F.A. Gerstnera 2151/6  
370 49 České Budějovice  
Zpracovatel projektové dokumentace záměru:  
SAG Elektrovod, a.s. Organizační struktura Brno  
Traťová 1  
619 00 Brno  
IČ: 621 61 172  
Pracoviště České Budějovice:

Ing. Vít Brůžek  
Divize elektrických vedení  
Čechova 59  
370 01 České Budějovice  
tel.: +420 386 709 160  
m.: +420 602 385 205  
fax.: +420 386 353 646

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

#### 1. Název záměru a jeho zařízení dle přílohy č. 1:

**Název záměru: V1358 – přeložka vedení 110 kV Dubovice**

**Zařazení:** tento záměr byl zařazen dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., Výše uvedený záměr naplňuje dikci bodu 3.6 (vedení elektrické energie od 110 kV, pokud nepřísluší do kategorie I), kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. Dle zákona posuzovaný záměr podléhá zjišťovacímu řízení.

Jedná se tedy o záměr vypracovaný v rozsahu Oznámení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Příslušným úřadem, který povede zjišťovací řízení je Ministerstvo životního prostředí, a to dle: (sloupce A, §21 písmene c) zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění).

#### 2. Kapacita (rozsah záměru)

Projektované vedení bude dvojnásobné, postavené na pozinkovaných jednoduchých, příhradových stožárech, dle nové typizační směrnice stožárů 2 x 110 kV konfigurace soudek, pro síť 110 kV E.ON Distribuce a.s. dle ČSN EN 50341-1 a ČSN EN 50341-3-19 pro vodiče 243-AL1/39-ST1A. Celková délka vedení je 1 001,5 m. Vedení bude odbočovat ze stávající trasy V1358 v blízkosti st. č. 172 do původní trasy se opět napojí v místě stožáru č. 176.

Vedení V1358 slouží k přímému propojení TR Pacov a TR Pelhřimov.

Součástí venkovního vedení je i kombinované zemnicí lano (KZL) s 48-mi optickými vlákny. KZL je umístěné ve špičkách příhradových stožárů použitých pro venkovní vedení VVN.

Počet nových stožárů: 6 ks z toho kotevních stožárů: 3 ks a nosných stožárů: 3 ks.

Izolátorové závěsy DN, DK a PN budou sestaveny z porcelánových izolátorů LG 60/22/1200 včetně příslušných armatur.

Fázové vodiče budou použity 3x243-AL1/39-ST1A, kombinované zemnicí lano 1 x OPGW AL 4/A20 SA 96/57-14,0 s 48 optickými vlákny.

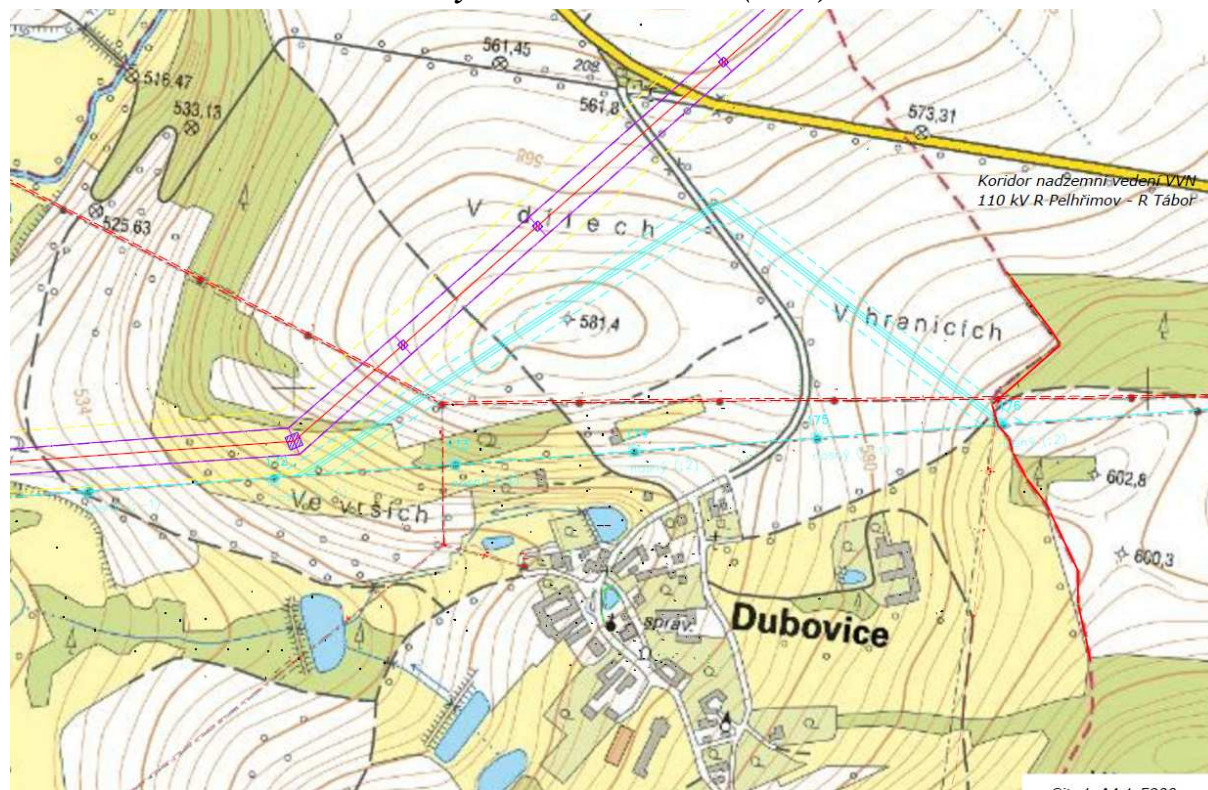
Výška stožárů je uvedena v tabulce č. 5 tohoto Oznámení. Stožáry byly záměrně navrženy o něco vyšší a to vzhledem k tomu, že nově vedení bude v některých částech nadcházet stávající

VN. V žádném případě nedojde k navýšení uvedených výšek jednotlivých stožárů uvedených v tabulce č. 5.

**Tabulka č. 1: Charakteristika VVN Dubovice:**

Jmenovité napětí:	110 kV
Kmitočet:	50 Hz
Třífázová soustava s účinně uzemněným nulovým bodem:	
Ochrana živých částí:	Polohou
Ochrana neživých částí:	Zemněním s rychlým vypnutím
Počet systémů:	Jeden
Námrazová oblast:	N1
Úroveň spolehlivosti:	1 (50 let)
Charakteristika terénu:	II
Větrová oblast:	III ( $v = 27,5$ m/s)

**Obrázek č. 1: Situační náčrt trasy elektrického vedení (VVN):**



### 3. Umístění záměru

**Tabulka č. 2: Umístění záměru:**

Kraj	Vysočina
Město nebo obec	Obec Dubovice
Katastrální území	Dubovice
Okres	Pelhřimov

**Dotčené pozemky výstavbou:**

Jedná se, o katastrální území Dubovice.

**Tabulka č. 3: Pozemky dotčené výstavbou**

<i>Parcelní čísla</i>	<i>Vlastnické právo</i>	<i>Druh pozemku</i>	<i>Stožár č.:</i>
268/6	Straka Jaroslav	Orná půda	172
246	Skok Jaroslav	Orná půda	173
314	Váňa Pavel	Orná půda	174
396	Váňa Pavel	Orná půda	174A
405/1	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda	175
341	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda	176

**Tabulka č. 4: Ostatní plochy, které budou využity, jako manipulační, nebo jako ochranná pásma:**

<i>Parcelní čísla</i>	<i>Vlastnické právo</i>	<i>Druh pozemku</i>
265/1	Váňa Pavel	Ostatní plocha
264	Váňa Pavel	Orná půda
258	Straka Jaroslav	Orná půda
257	Straka Jaroslav	Orná půda
252/1	Straka Jaroslav	Lesní pozemek
251	Váňa Pavel	Ostatní plocha
249	Váňa Pavel	Orná půda
259	Nacházel Roman	Orná půda
268/8	Nacházel Roman	Orná půda
252/2	Nacházel Roman	Ostatní plocha
248	Váňa Pavel	Orná půda
244	Skok Jaroslav	Orná půda
242	Kopřivová Milada, Vacková Pavla, Vlková Pavla	Orná půda
241	Kopřivová Milada, Vacková Pavla, Vlková Pavla	Orná půda
911	Česká republika	Ostatní plocha
322	Váňa Pavel, Váňa Lubomír	Orná půda
320	Hůďová Eva, Hůďa Josef, Hůďa Josef	Orná půda
321	Váňa Lubomír	Orná půda
296/4	Straka Jaroslav	Orná půda
316	SJM Beneš Jan Ing. A Benešová Marie Ing.	Orná půda
303	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
298	Hůďová Eva, Hůďa Josef, Hůďa Josef	Orná půda
296/1	Váňa Lubomír, Váňa Pavel	Orná půda
938/1	Kraj Vysočina	Ostatní plocha
396	Váňa Pavel	Orná půda
400	Váňa Pavel	Orná půda
401	Kopřivová Milada, Vlková Pavlína, Vacková Pavla	Orná půda
403/1	Vlková Pavlína	Orná půda



406	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
407	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
409	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
410	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
413	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
414	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
415	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
416	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
417	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
420	Obec Dubovice	Orná půda
310/2	Váňa Jaroslav JUDr.	Orná půda
342	Spáčil Milan	Ostatní plocha
805/2	Spáčil Milan	Ostatní plocha

Poznámka: majitelé pozemků budou s výstavbou stožárů VVN seznámeni a budou požádáni o souhlas.

### ***Soulad projektu s územním plánem obce Dubovice:***

V roce 1997 byl podán první návrh Územního plánu obce Dubovice. Od tohoto roku bylo provedeno několik změn (celkem 3). V současné době se projednává změna č. 4 ÚP obce Dubovice, která v sobě zahrnuje úpravu trasy vedení 110 kV.

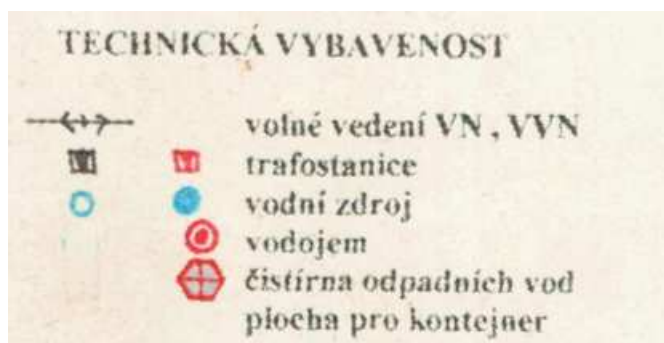
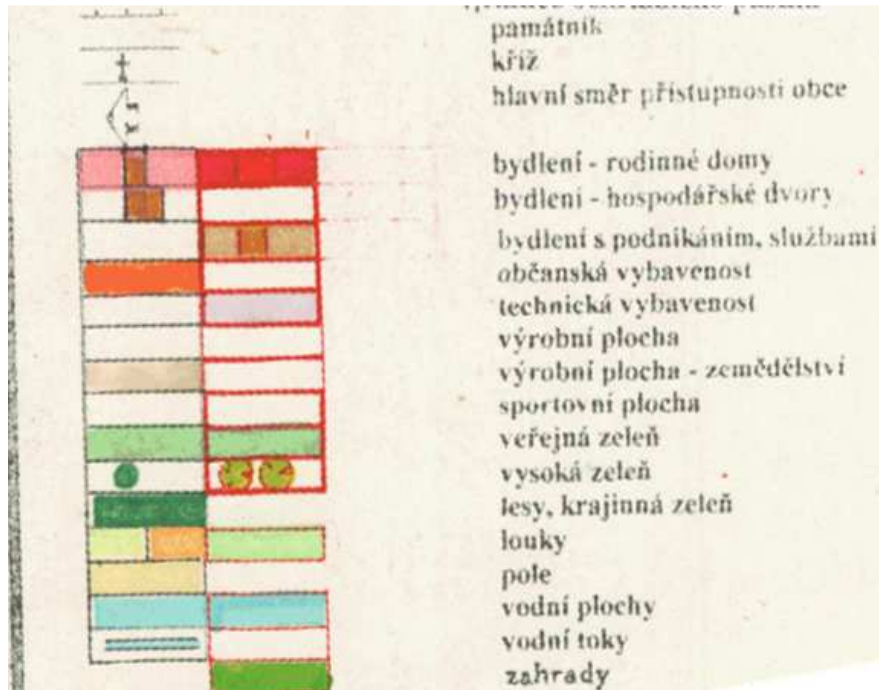
Dne 11.8.2014 bylo vydáno vyjádření ke stavbě pro územní řízení Městským úřadem Pelhřimov, odboru výstavby. Dle vyjádření nemá Městský úřad Pelhřimov odbor výstavby žádné námítky – stavba je v souladu s aktualizovanými Zásadami územního rozvoje Kraje Vysočina – leží v koridoru trasy 110 kV – dle ZÚR označeno jako E11 – nadzemní vedení VVN 110 kV Pelhřimov – R Tábor a je vedena, jako veřejně prospěšná stavba. V tomto koridoru je navržen obchvat kolem obce Dubovice (upozorňujeme na skutečnost, že navržený „obchvat“, tj., jak vedení, sloupy a ochranné pásmo, by mělo být součástí tohoto koridoru). Navíc v současné době se projednává změna č. 4 ÚP obce Dubovice, která v sobě zahrnuje úpravu trasy vedení 110 kV v souladu s výše uvedeným dokumentem. Vyjádření je v přílohou tohoto Oznámení.

### ***Obrázek č. 2: Územní plán obce Dubovice:***





### Legenda k výše uvedenému územnímu plánu:



Výše uvedené vyjádření bylo vydáno dne 23.9.2014, které je souhlasným vyjádřením obce Dubovice s realizací stavby přeložky vzdušného vedení VVN 110 KV. Obec sděluje, že souhlasí s realizací stavby a že realizace přeložky je v souladu s navrženou změnou Územního plánu obce Dubovice.

#### 4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Projektovaná přeložka vedení je liniovou stavbou, která je součástí vedení V1358 sloužící k dálkové distribuci elektrické energie v napěťové hladině 110 kV. Jedná se o vedení regionálního významu – nadmístní systém elektrické energie.

Projektované vedení je novostavbou a má charakter trvalé stavby. Etapizace výstavby se zde nepředpokládá, vlastní výstavba, je však podmíněna souvisejícími stavebními úpravami na vedení 110 kV V1358 – Pacov – Pelhřimova od st. č. 99 – st. č. 186 (odb. st. k TR Pelhřimov).

Nové stožáry budou úzké, ocelové, příhradové konstrukce s uspořádáním konzol typu soudek. Izolátorové závěsy DN, DK a PN budou sestaveny z porcelánových izolátorů LG 60/22/1200 včetně příslušných armatur.

Přímou kumulaci s jinými záměry odlišného charakteru vylučujeme.

## **5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr respektive odmítnutí**

Trasa přeložky je navržena v rámci koridoru, pro stavební úpravy na vedení 110 kV TR Pelhřimov – TR Tábor, který je veden v zásadách územního rozvoje kraje Vysočina o šířce 400 m. Projektovaná trasa vedení 110 kV, tento koridor plně akceptuje včetně ochranného pásma.

Rozmístění stožárových míst bylo provedeno na základě geodetického zaměření podélného profilu, výškové poměry vedení nad terénem jsou patrné z přiloženého podélného profilu. Využity byly převážně pozemky, s trvalým travnatým porostem s ornou půdou a lesní pozemek. Použité příhradové stožáry budou o maximální výšce 35,3 m (stožár č. 176). Schématický výkres stožárů je uveden níže na výkresu (obrázek č. 3). V další stupni projektové dokumentace u navrhovaných stožárových míst, bude proveden geologický průzkum. Na základě tohoto geologického průzkumu, bude stanoven přesný tvar a rozměr základů jednotlivých stožárů. Betonové základy nepřesáhnou do hloubky min 0,5 m záborovou plochu 7,84 m<sup>2</sup> pro stožáry kotevní a 6,25 m<sup>2</sup> pro stožáry nosné.

Vlastní přeložka vedení začíná tedy umístěním nového výstužného stožáru č. 172 ve vzdálenosti cca 32 m v ose původního vedení k původnímu st. 173, dále vedení pokračuje severovýchodním směrem, projde přes lesní pozemek se skupinou stromů, překříží vrchem stávající vedení 2x22 kV na příhradových stožárech a překříží přejezdovou komunikaci do obce Dubovice s liniíovou alejí jabloní. V bodě 174A je vedení stočeno k jihovýchodu, opět překříží stejné nadzemní vedení 2x22 kV. Do původní trasy se napojí na novém výstužném stožáru č. 176, který je situován v místě původního.

Záměr je vyvolán snahou přeložit nadzemní vedení technické infrastruktury vedené přímo v obydlené části obce Dubovice.

## **6. Stručný popis technického a technologického řešení**

V rámci přípravy záměru bylo provedeno geodetické zaměření trasy vedení. Na základě tohoto měření, došlo k rozmístění podpěrných bodů venkovního vedení s ohledem na inženýrské sítě v dané lokalitě. Dále bude proveden geologický průzkum a změření zemního odporu v místě plánovaného umístění stožáru. Z geologických poměrů bude poté určen rozměr betonového základu, pro každý podpěrný bod. Zemní odpor bude využit pro výpočet potřebného uzemnění stožáru. Případné přizemnění stožárů se bude provádět paprskovitým zemničem a to max. ve čtyřech směrech maximálně do vzdálenosti 15-ti metrů. Uzemňující paprsky budou uloženy do hloubky: 60 – 80 cm pod úroveň terénu.

Projektované venkovní vedení, je podle zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích, a o změně některých zákonů (energetický zákon) 458/2000 Sb., chráněno ochranným pásmem. Ochranným pásmem, je prostor v bezprostřední blízkosti vedení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochranné pásmo, je vymezeno svislými rovinami, vedenými ve stanovené vzdálenosti

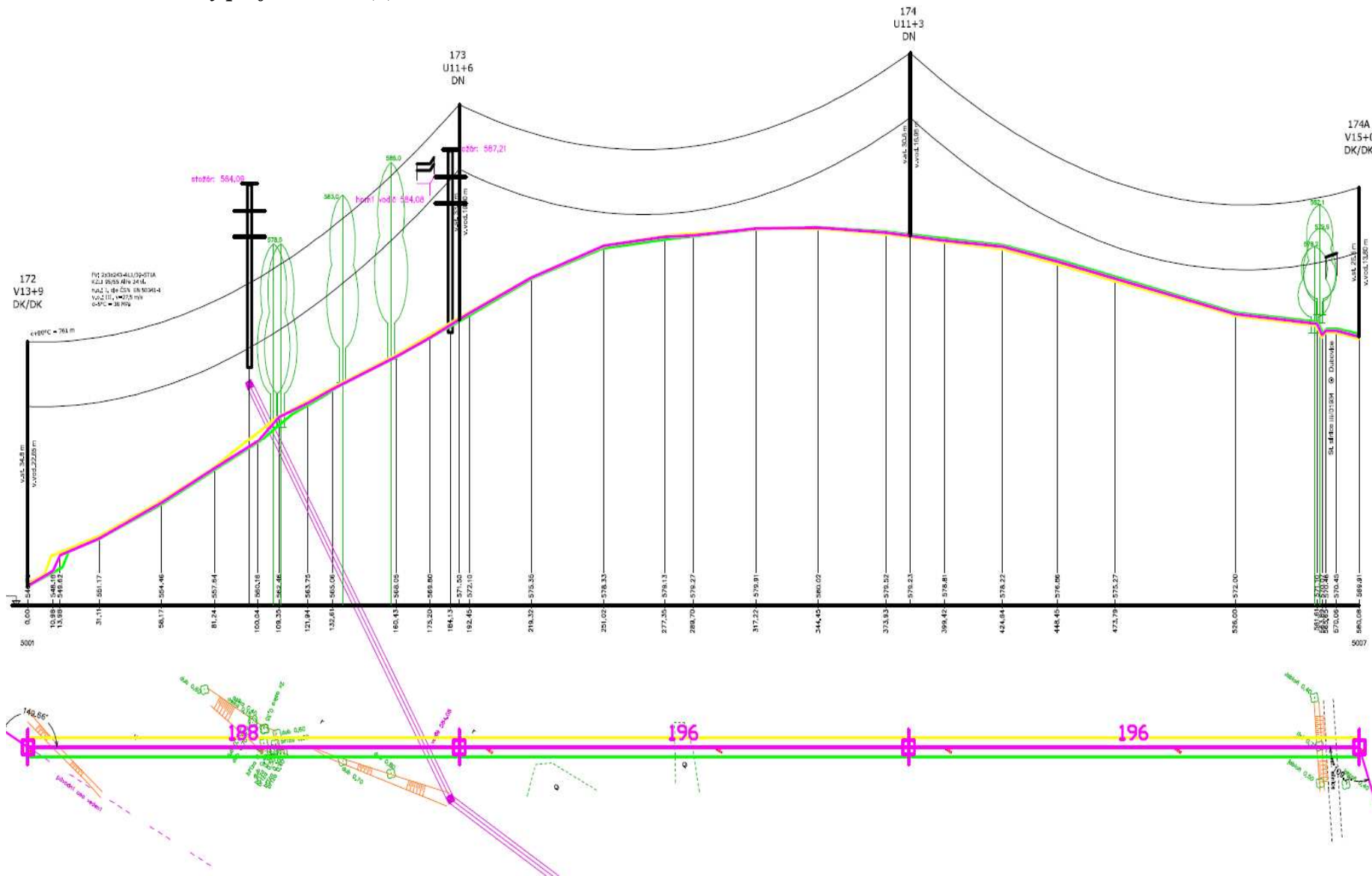
od krajního vodiče. Pro vedení o napěťové hladině 110 kV, je tato vzdálenost definována 12 m.

S ohledem na použité příhradové stožáry s konzolemi ve tvaru soudek, které mají vložení 3,5 m pak ochranné pásmo činí:  $12 + 3,50 + 3,50 + 12 = 31$  m (tj. 15,5 m od osy vedení na obě strany).

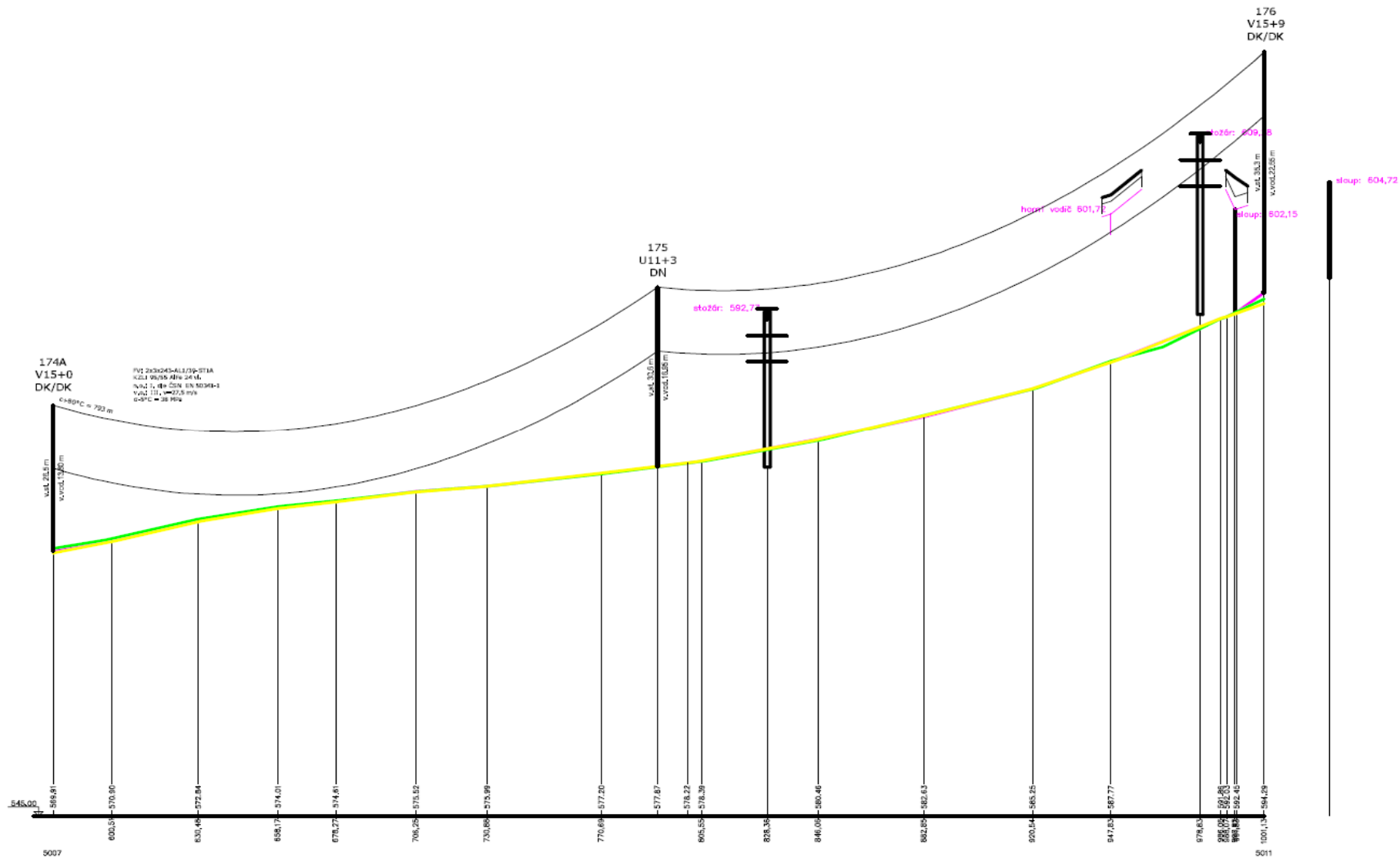
Pro nové elektrické vedení 110 kV, budou použity nově vyvinuté stožáry dle typizační směrnice stožárů 2 x 110 kV konfigurace soudek, pro síť 110 kV E.ON Distribuce a.s. dle ČSN EN 50341-1 a ČSN EN 50341-3-19 pro vodiče 243-AL1/39-ST1A s úzkým čtvercovým nebo obdélníkovým dříkem a blokovými základy, jejichž plocha je v úrovni terénu a do hloubky 0,5 m činí maximálně u nosných stožárů  $6,25 \text{ m}^2$  a u kotevních stožárů  $7,84 \text{ m}^2$ . Plocha jednotlivých základů tedy nepřesáhnou výměru  $30 \text{ m}^2$  a nebude tedy nutné vyjímat tyto plochy ze ZPF (zemědělského půdního fondu).

Níže na obrázku uvádíme podélné profily záměru.

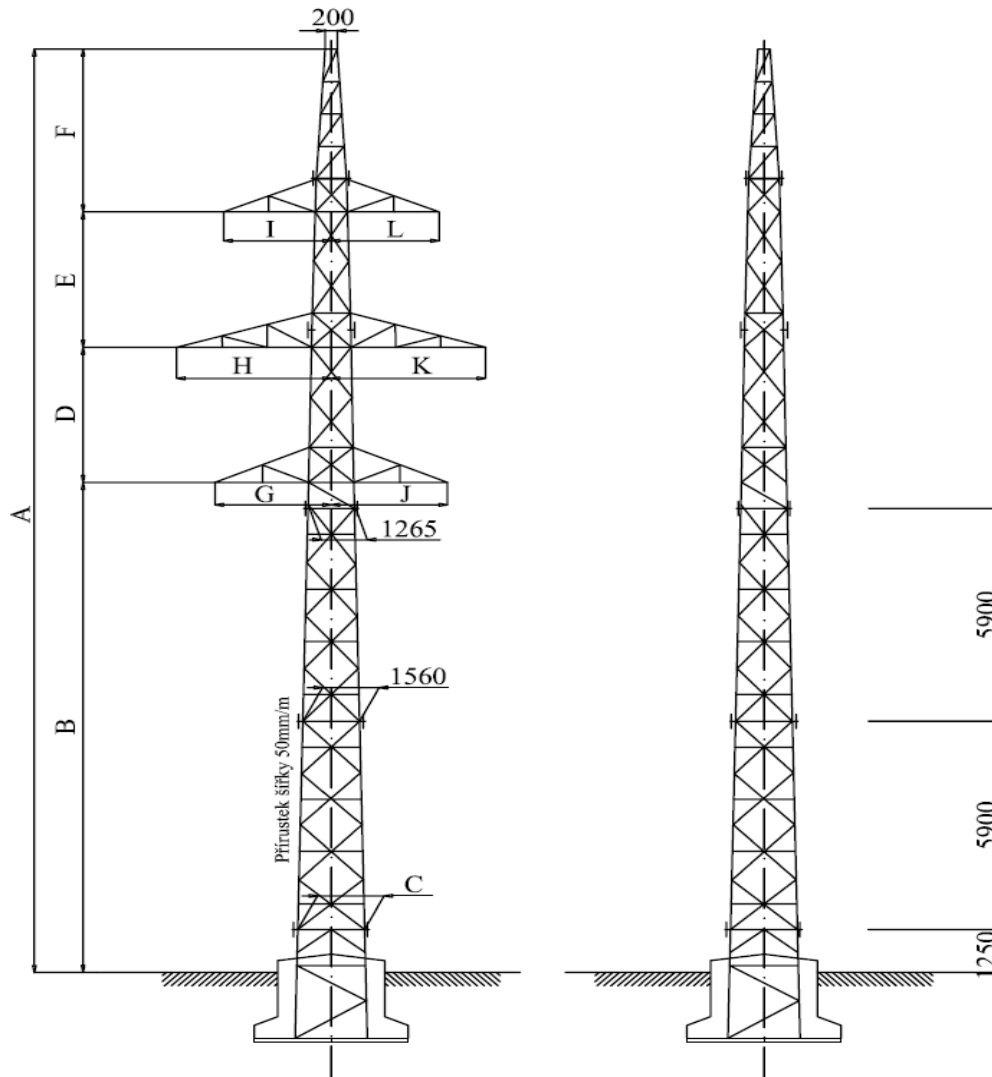
**Obrazek č. 3: Podélný profil záměru (1):**



Obrázek č. 4: Podélný profil záměru (2):



**Obrázek č. 5: Hlavní rozměry stožárů V11, V13, V15:**

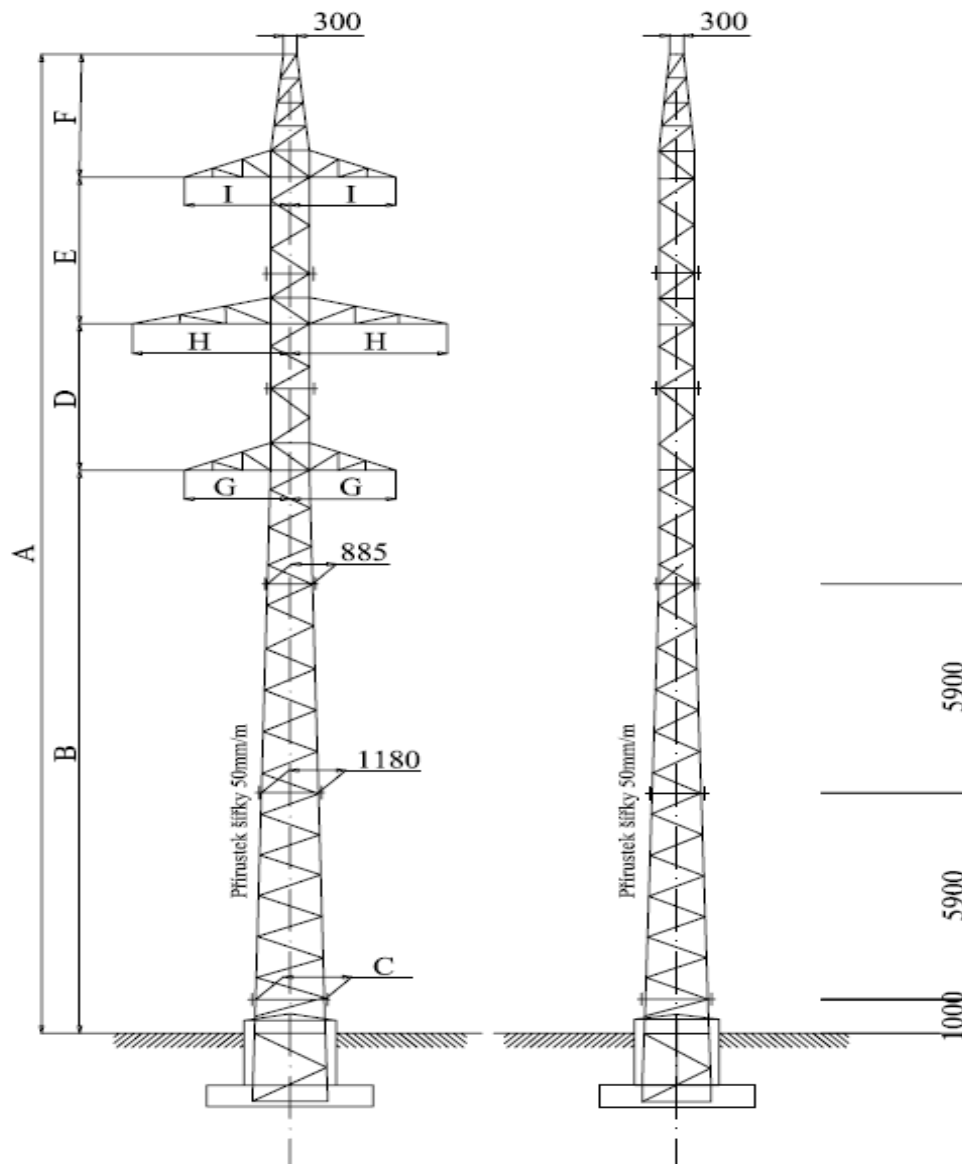


**Legenda k výše uvedenému obrázku:**

<b>SAG</b> Elektrovod, a.s. organizační složka Brno pracoviště Čechova 59 370 01 České Budějovice	Investor: E.ON Distribuce, a.s. 370 49 Č. Budějovice F.A.Gerstnera 2151/6		ELV 52-12-009						
	Vodič: 243-AL1/39-ST1A		Počet A4: 1	Datum: 08/2014					
	<b>Stožár V11,V13,V15</b>		Vyhotožil: Vb						
<b>V1358 - přeložka vedení 110 kV Dubovice</b>									
	<b>Rozměr [mm]</b>								
<b>Stožár</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Stožár</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>		
V11,V13+0	25 950	13 800	1 855	V15+6	32 350	19 700	2 150		
V15+0	26 450	13 800	1 855	V11,V13+9	34 800	22 650	2 297,5		
V11,V13+3	28 900	16 750	2 002,5	V15+9	35 300	22 650	2 297,5		
V15+3	29 400	16 750	2 002,5	V11,V13+12	37 750	25 600	2 445		
V11,V13+6	31 850	19 700	2 150	V15+12	38 250	25 600	2 445		
	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>	<b>L</b>
V11	3 800	3 800	4 550	2 700	3 500	2 600	2 700	3 500	2 600
V13	3 800	3 800	4 550	2 800	3 750	2 600	2 800	3 750	2 600
V15	3 800	3 800	5 050	2 800	3 850	2 600	3 100	4 150	2 900



Obrázek č. 6: Hlavní rozměry stožárů: U11, 23:



Legenda k výše uvedenému obrázku:

<b>SAG Elektrovod, a.s.</b> organizační složka Brno pracoviště Čechova 59 370 01 České Budějovice	Investor: E.ON Distribuce, a.s. 370 49 Č. Budějovice F.A.Gerstnera 2151/6	<b>ELV 52-12-010</b>					
	Vodič: 243-AL1/39-ST1A	Počet A4: 1 Datum: 08/2014					
	<b>Stožár U11, U23</b>		Vyhotovil: Vb				
<b>V1358 - přeložka vedení 110 kV Dubovice</b>							
	<b>Rozměr [mm]</b>						
<b>Stožár</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>Stožár</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
U11+0	27 600	16 000	1 475	U23+6	34 300	21 900	1 770
U23+0	28 400	16 000	1 475	U11+9	36 450	24 850	1 917,5
U11+3	30 550	18 950	1 622,5	U23+9	37 250	24 850	1 917,5
U23+3	31 350	18 950	1 622,5	U11+12	39 400	27 800	2 065
U11+6	33 500	21 900	1 770	U23+12	40 200	27 800	2 065
	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	
U11	3 800	3 800	4 000	2 700	3 500	2 700	
U23	4 200	4 200	4 000	2 700	3 500	2 700	

Níže v tabulce č. 5 uvádíme výšky a označení pro jednotlivé stožáry vysokého vedení elektrické energie (VVN).

**Tabulka č. 5: Označení a výšky jednotlivých stožárů:**

Stožár č.	Označení, zda se jedná o stožár výstužné či nosné	Výška stožáru (m)
172	V 13 + 9	34,8
173	U 11 + 6	35,5
174	U 11 + 3	30,6
174A	V 15 + 0	26,5
175	U 11 + 3	30,6
176	V 15 + 9	35,3

Dle společnosti SAG Elektrovod a.s. je možné, že uvedené výšky stožárů budou ve skutečnosti o něco nižší, v žádném případě nebudou přesahovat uvedené výšky.

Vysvětlivky:

V: jedná se o výstužný stožár v případě, kdy dochází k lomu vedení (tzv. věčkové výstužné stožáry)

U: jedná se o nosné stožáry umístěné v ose, není zde lom VVN

## 7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Předpokládaný termín zahájení výstavby je rok: 2016

Předpokládaný termín dokončení stavby je rok: 2016

## 8. Výčet dotčených územně samosprávních celků

Kraj: Kraj Vysočina

Okres: Pelhřimov

Obec: Dubovice

Katastrální území: Dubovice

## 9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odstavce 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat

Závěr zjišťovacího řízení:

Ministerstvo životního prostředí

(eventuálně další řízení podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění)

Územní rozhodnutí:

Město Pelhřimov – Stavební úřad

Kolaudace stavby, zkušební a trvalý provoz:

Město Pelhřimov – Stavební úřad

Schválení pravidel provozování nové části nadzemního vysokého vedení, která bude součástí distribuční soustavy (§17 zákona č. 458/2000 Sb.,) Energetický regulační úřad.

## II. ÚDAJE O VSTUPECH

Jak jsme již uvedli v kapitolách výše, plochy jednotlivých základů nepřesahují 30 m<sup>2</sup> a nebude tedy nutné vyjímat tyto plochy ze ZPF (zemědělského půdního fondu). Pro vlastní realizaci stavby, bude nutný dočasný zábor půdy ZPF z důvodu vytvoření dočasných přístupových cest o šířce do 4 m pro provoz dopravní techniky a dočasných stanovišť pro montáž stožárů. Přesný rozsah a umístění těchto ploch bude součástí POV projektu stavby. Stavba bude realizována v roce 2016, ve lhůtě nepřesahující 12 měsíců.

U dotčených lesních pozemků není nutné odnětí pozemků plnicí funkce lesa. Trasa vedení křížuje lesní pozemek. Vedení 110 kV je dle energetického zákona chráněného ochranným pásmem (v tomto případě pruh o šíři 31,5 m). V místech nového lesního průseku bude nutné omezení plnění funkce lesa.

### **Množství materiálu k vlastní výstavbě:**

V této chvíli není zřejmé, kolik bude zapotřebí betonové směsi a to z toho důvodu, že teprve bude proveden geologický průzkum, od kterého se budou vyvíjet hloubky kotvení stožárů. Konstrukce stožárů bude z pozinkované oceli, dále budou použity vodiče (AlFe lana) VVN, které budou zavěšeny na stožárech.

Stavba bude probíhat postupně, po zabetonování základových dílů a vytvrzení betonu, bude postavena horní část stožárů, následně nataženy fázové vodiče a kombinované zemnicí lano. Konstrukce stožárů je chráněna pozinkováním, ochrana nátěrovým systémem se nepředpokládá.

### III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

#### Emise do ovzduší:

##### Mobilní zdroje:

Během realizace záměru vedení vysokého napětí vznikne navýšení dopravní intenzity a to především nákladní dopravy, která bude na stavenišť navážet potřebný materiál, dále pak odvoz odpadu (materiálu), který vznikne z demontáže stávajících stožárů VVN.

Z hlediska znečištění ovzduší se bude jednat o nahodilé zdroje krátkodobého charakteru, především tuhých znečišťujících látek (prach), vznikajících při výkopových pracích pro stožáry VVN. Množství produkovaného prachu z provádění těchto prací nelze přesně kvantifikovat. Tyto nahodilé zdroje bude nutné eliminovat v závislosti na charakteru prací, na vlhkosti, použitých materiálech, klimatických podmínkách atd... Dalšími nepodstatnými zdroji znečišťování ovzduší v období realizace záměru bude exhalace z provozu stavebních strojů (například: jeřáb, bagr...), a ostatního mobilního zařízení. Z hlediska kvality ovzduší lze hodnotit působení z období výstavby, jako dočasné, krátkodobé, přesně nedefinovatelné a při dodržování zásad správně prováděných postupů prací i bez podstatných vlivů na zájmové území.

***Obrázek č. 7: Hodnoty stávajícího imisního pozadí, hodnoty pětiletých průměrů ve čtvercové síti 1 x 1 km ( $PM_{10}$  roční průměr):***



### **Hodnoty stávajícího imisního pozadí, hodnoty pětiletých průměrů:**

Pole	Hodnota
X_COORD	-698779.44412
Y_COORD	-1121701.06135
CISLO	512478
Arsen	1.00
Kadmium	0.37
Olovo	5.0
Nikl	1.2
SO <sub>2</sub> _M4	13.5
PM <sub>10</sub> _M36	30.2
PM <sub>10</sub> _rp	17.4
PM <sub>25</sub> _rp	13.5
BZN	0.6
BaP	0.38
NO <sub>2</sub>	11.1

**Vody:** Výstupem nebudou vznikat odpadní vody. Bude se jednat pouze o dešťové vody, které volně stečou po konstrukci a vsáknou se do půdy v okolí stožárů.

### **Kategorie a množství odpadů:**

Odpadní materiál vzniklý z demontáže stávajících stožárů a odpad vzniklý během stavby bude z místa záměru postupně odvážen odbornou certifikovanou firmou, která má oprávnění k likvidaci, skládkování či k jinému využití odpadu. Uvedená množství odpadů v tabulce č. 6 nejsou konečná, v této fázi nelze přesně určit daná množství jednotlivých odpadů. Po dokončení demolice a nové výstavby stožárů bude sestaven konečný přehled odpadů, který bude obsahovat přesná množství, název a zařazení do kategorie dle katalogu odpadů.

**Tabulka č. 6: Přehled odpadů z průběhu stavby a z likvidace stávajících stožárů (st.: 172, 173, 174 a 175):**

Katalogové číslo	Název odpadu	Specifikace	Množství (M.j) - t	Smluvní zneškodňující (společnost, firma...) pro vzniklé odpady
17 04 05	Železo	Stožárovina, armatury, Fe vodiče	Celkové množství (10,5 + 0,25 + 0,3 = 11,05	Odborná certifikovaná firma
17 04 02 a 17 04 05	AlFe lana	Fázový vodič	1,58	Odborná certifikovaná firma
17 01	Keramika	Izolátory	0,83	Odborná certifikovaná firma
17 01	Beton	Zrušené základy odbourané 1 m pod terénem	21,38	Odborná certifikovaná firma

20 02 02	Zemina	přebytečná zemina od nových základů	541 m <sup>3</sup>	Odborná certifikovaná firma
----------	--------	-------------------------------------	--------------------	-----------------------------

### Zdroje hluku:

Vlastní stavební práce budou probíhat v provedení výkopových prací, zabetonování stožárů, jejich zabezpečení z hlediska statiky, izolace atd. a dále natažení drátů elektrického vedení + připojení na ostatní stávající stožáry vysokého elektrického vedení. Zvýšené množství hlukových emisí lze předpokládat na začátku stavebních prací. Hluk strojů určených na zemní práce se pohybuje kolem 80 – 89 dB(A) ve vzdálenosti 5 m, u nových moderních zařízení dosahují nižších hodnot. Hladina hluku se bude měnit v návaznosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu a době či místě provozu. Pro pracovníky stanoviště, kteří budou provádět jednoduché fyzické práce bez nároku na duševní soustředění, sledování a kontrolu sluchem a dorozumívání se řečí (běžné manuální práce na staveništi je platné nařízení vlády č. 272/2011 Sb., stanovená maximální přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku za 8mi hodinovou směnu LAeq 85 dB(A)). Hlavním kritériem pro hodnocení hlučnosti je ekvivalentní hladina akustického tlaku A (LAeq), která představuje energetický průměr okamžitých hladin zvuku A a je vyjadřována v decibelech. V rámci povolení stavby bude vypracován časový harmonogram výkopových prací tak, aby byla vlastní práce a doprava minimalizována zejména ve večerních a nočních hodinách, čili stavební výkopové práce nebudou probíhat ve večerních a nočních hodinách, aby nedocházelo k rušení nočního klidu a obtěžování nejbližší situovaných trvale obydlých objektů.

**Provoz záměru:** při zapojení kabelů a následné kabelové vedení elektrické energie nebude vznikat neakceptovatelný hlukový vjem.

**Tabulka č. 7: Hladiny akustických výkonů stavebních mechanismů**

Číslo zdroje hluku	Typ stroje, název	Akustický výkon L <sub>W</sub> [dB]	Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti r [m] L <sub>pA</sub> [dB]	Doba používání stroje, hod/den
1	Nakladač UNC 151	-	L <sub>pA10</sub> = 83 dB(A)	3
2	Domíchávače betonové směsi	92 dB(A)	-	3
Doprava	Nákladní automobily TATRA, Liaz, zemní stroje, apod	Četnost jízdy nákl. automobilů na stav. a ze staveniště není přesně známa		

**Sadové úpravy posuzovaného území:** v tomto případě nejsou sadbové úpravy řešeny. Sadbové úpravy budou provedeny pouze v případě vznesení požadavku příslušného orgánu.

**Rizika havárií:** před přímým zásahem blesku se chrání vedení VVN po celé délce jedním zemnicím lanem, které je umístěno tak, aby vodiče chráněného vedení byly v prostoru



vymezeném ochranným úhlem zemnicího lana podle ČSN 38 0810, přičemž se uvažuje ochranný úhel krajního vodiče. Před zpětným přeskokem se chrání vodiče vedení VVN dobrým uzemněním zemnicích lan a všech kovových částí. Dovolena dotyková a kroková napětí u zařízení nad 1000 V jsou uvedena v normě ČSN 33 2000-4-41 a 33-2000-5-54. Z pohledu ochrany před úrazem elektrickým proudem v DS dodavatele elektřiny je zásadní norma PNE 33 0000-1. Ve smyslu těchto norem se venkovní vedení VVN nad 1000 V nemusejí dodržovat hodnoty dotykových ani krokových napětí tehdy, když je zabezpečeno rychlé napětí jednopólových zkratových proudů anebo zemních spojů obvykle do 1s a s rezervní ochranou maximálně do 6 s a když jsou splněna tato opatření:

- a) Na frekventovaných místech, v sídlištích a závodech je povrch terénu okolí stožárů izolovaný do vzdálenosti 1,5 m od kovové konstrukce trvalou izolační vrstvou bitumenové směsi s minimální tloušťkou 10 cm. Zemniče nesmí přesahovat okraje této vrstvy.
- b) V odlehlých místech (což je případ posuzovaného záměru) uloží ve vzdálenosti do 15 m od přístupné části stožáru

Toto omezení neplatí pro spojení stožárů mezi sebou v zemi.

Venkovní vedení je stavba, u níž se neuvažuje s přístupem osob s omezenými schopnostmi pohybu nebo orientace. Přístup k energetickému zařízení se řídí vyhláškou č.: 50/1978 o odborné způsobilosti v elektrotechnice. Všichni pracovníci, kteří se účastní na stavbě a později při provozu elektrických vedení jsou povinni dodržovat všeobecně platné bezpečnostní předpisy pro energetiku. Při dodržení veškerých ustanovení a vyhlášek by nemělo dojít k havárii při samotné výstavbě stožárů a následném provozu.

**Půda:** půda pocházející z výkopů pro základy stožárů bude složena vedle stožárové jámy. Po zabetonování základu, zasypu a úpravě terénu, bude ornice opětovně rozprostřena na místě a v okolí stožárů.

## **C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM PROSTŘEDÍ POSUZOVANÉHO ÚZEMÍ**

### **C.1 Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území**

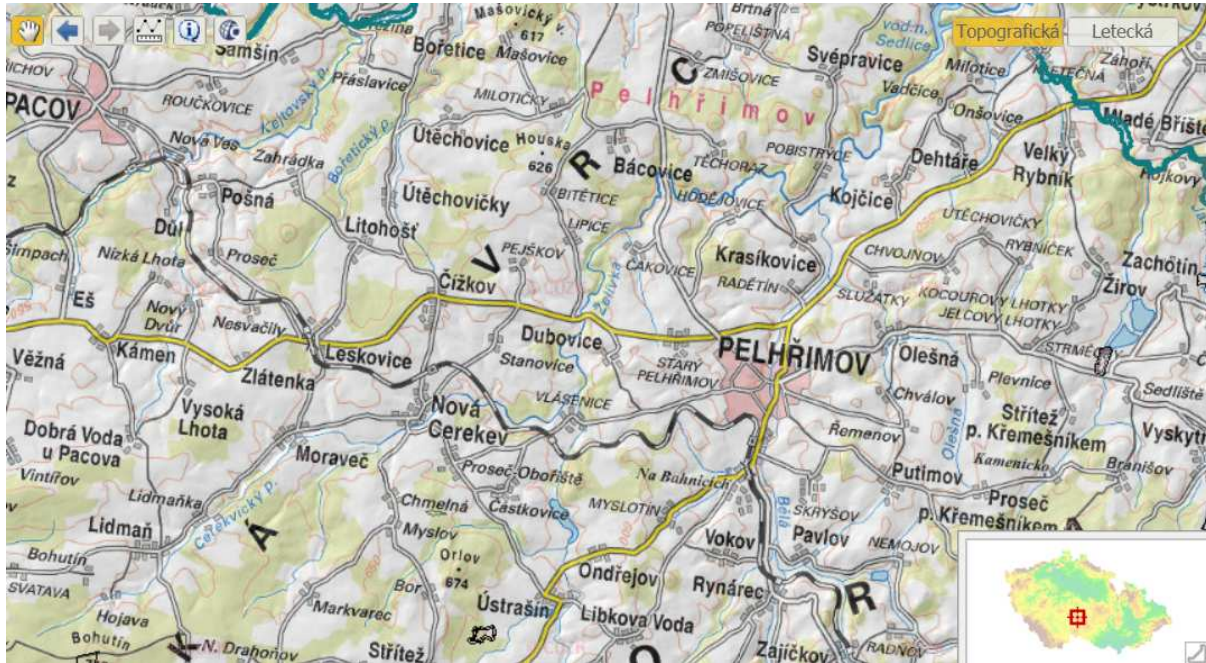
Místo záměru se nachází v katastrálním území Dubovice, okresu Pelhřimov v kraji Vysočina. Vlastní záměr nezasahuje do zvláště chráněného území.

**Zvláště chráněná území:** záměr přeložky stávajícího vedení není v přímé návaznosti na zvláště chráněná území.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny dle zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, nespadá posuzované území do žádné z oblastí se zvýšenou ochranou (§14 odstavec (2) zákona č. 114/1992 Sb.). V širším území se nenachází žádná velkoplošná chráněná území. Nejbližším

chráněným územím je cca 8 km vzdálené maloplošné chráněné území Hrachoviště a cca 9 km vzdálená Evropsky významná lokalita Trnava.

**Obrázek č.: 8: Zobrazení Evropsky významných lokalit, maloplošných území a jiných chráněných území v nejbližším okolí záměru**



**Charakter osídlení posuzovaného území:** trasa je projektována mimo trvale osídlená místa, jedná se o trasu vedenou po lučním porostu a z části i po polích v katastrálním území Dubovice. Obec Dubovice se nachází v kraji Vysočina, okres Pelhřimov. V obci Dubovice se nachází kolem 63 trvale žijících obyvatel. Katastrální výměra obce: 3,03 km<sup>2</sup> nadmořská výška 556 m.n.m.

**Staré ekologické zátěže:** v posuzovaném území se nenachází žádné staré ekologické zátěže. Nejbližše situované úložiště odpadů s označením: ID ÚM: 8041 RUM: Na Rejskách je již opuštěné úložné místo.

**Obrázek č. 9: Inventarizace úložných míst odpadů, případné staré ekologické zátěže v posuzovaném místě:**



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

### C.II.1 Klimatická charakteristika dané oblasti

Posuzovaná oblast je umístěna v mírně teplé oblasti, konkrétně v jednotce MT5. Léto je zde normální až krátké, mírně až mírně chladné, suché až mírně suché. Přechodná období jsou normální až dlouhá s mírným jarem a podzimem. Zima je normální dlouhá, suchá až mírně suchá, mírně chladná. Doba trvání sněhové pokrývky je normální.

**Tabulka č. 8: Charakteristika klimatické oblasti MT5:**

Oblast:	MT5
Počet letních dnů:	30 - 40
Počet ledových dnů:	40 – 50
Počet mrazových dnů:	130 – 140
Průměrná teplota v lednu:	-4 až -5°C
Průměrná teplota v červenci	16 až 17°C
Průměrná teplota v dubnu	6 až 7°C
Průměrná teplota v říjnu:	6 až 7°C
Srážkový úhrn ve vegetačním období:	350 – 450 mm
Srážkový úhrn v zimním období:	250 – 30 mm
Počet dnů se sněhovou pokrývkou:	60 – 100
Počet zamračených dnů:	120 - 150
Počet jasných dnů:	50 – 60

Z hlediska ochrany ovzduší jsou k dispozici data z naměřených hodnot:

- a) Nejbližší situovaná měřicí stanice se nachází v Košetících, stanice měření znečišťujících látek je provozována ČHMÚ, který ji vede v jednotném systému pod č.: 1138. Jedná se o stanici s automatickým měřicím programem RADIO. Na měřicí stanici jsou měřeny a dále vyhodnocovány tyto znečišťující látky: SO<sub>2</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, CO, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>.

**Tabulka č. 9: Orientační zobrazení naměřených hodnot na stanici Košetice za rok 2013:**

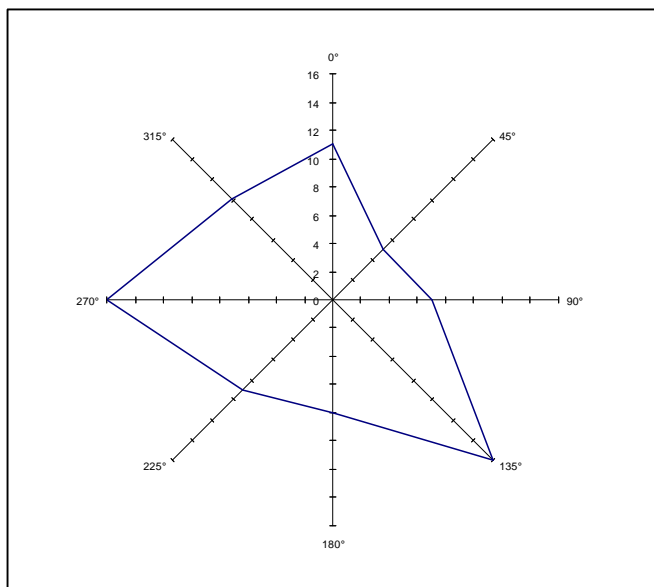
Znečišťující látka	Stanice dle ČHMÚ	Roční průměrné imisní koncentrace hodnoty v µg/m <sup>3</sup> pro rok 2013
TZL - PM <sub>10</sub>	Košetice č.: 1138	19,2
SO <sub>2</sub>		2,3
NO <sub>2</sub>		9,7
CO		299,9
TZL - PM <sub>2,5</sub>		102,2
NO		8,4
NO <sub>x</sub>		10,7

Zmíněná měřicí stanice, je jako jediná v okrese Pelhřimov. Tato stanice je v dostatečné vzdálenosti od záměru, přesto nám může poskytnout alespoň určitou představu o imisních koncentracích v daném místě a okolí pro daný typ znečišťujících látek.

Musíme zde zdůraznit, že při následném provozu vysokého vedení nebudou vznikat žádné znečišťující látky, které by zhoršili stav životního prostředí v posuzované oblasti.

**Tabulka č. 10: Celková větrná růžice pro danou lokalitu obce Dubovice či nejbližší lokality:**

Směr větru	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM
SUMA	11	5,01	7,01	16	8	9,01	16	10	17,97

**Grafické znázornění větrné růžice:**

Větrná růžice popisuje proudění větru ve vybrané lokalitě za různých rozptylových podmínek. Větrná růžice je rozdělena do osmi základních směrů proudění (S, J, V...), tří tříd rychlosti větru (1,7; 5,0 a 11,0 m.s<sup>-1</sup>) a pět tříd stability. Vlastní bezvětří se dle statistiky objevuje v cca 18 % případech.

## C.II.2 Voda

**Povrchové vody:** dle poskytnutých dat nebude vedení procházet nebo přetínat významné vodní toky ani drobné vodní toky.

Nejblíže situované vodní plochy:

**Vodní tok Hejlovka:** vodní tok Hejlovka pramení jihovýchodně od osady Vlášence – Drbohlavy na Českomoravské vrchovině cca 10 km jižně od města Pelhřimov. Vodní tok Hejlovka je přítokem řeky Želivky.

**Řeka Želivka:** Želivka pramení stejně, jako Hejlovka. Přesněji se pramen řeky nachází pod Bukovým kopcem (702 m), v nadmořské výšce: 677,3 m, na rozhraní katastrálních území obcí Mezná a Častrov. Nejprve teče říčka otevřeným údolím severním směrem. Západně od Pelhřimova nedaleko Vlášence zleva přijímá Crekvenický potok, který přitéká od Nové Cerekve. Severně od města Pelhřimova nedaleko obce Krasíkovice posiluje její tok zprava přitékající Bělá. Od hráze Sedlické nádrže (ř. km 63) je řeka již nazývána Želivkou.



Želivka je řekou v okrese Pelhřimov a Havlíčkův Brod v Kraji Vysočina a v okresech Benešov a Kutná Hora ve Středočeském kraji. Je levostranným a celkově největším přítokem řeky Sázavy. Ve středověku se Želivka jmenovala Sázava, později Soutická nebo Zahrádecká řeka, dnešní název se vyskytuje až v 16. století a je odvozen od Siloe tak, jako označení pro Želivský klášter. Řeka je známa svou čistotou a vysokou kvalitou vody a je důležitým zdrojem pitné vody. Délka toku: 103,9 km. Z této délky připadá 40 km délky říčce Hejlovka. Povodí Želivky měří 1 188,4 km<sup>2</sup>.

**Podzemní vody:** v místě záměru bude probíhat geologický a hydrogeologický výzkum, dle dat o vrtné prozkoumanosti jsou nejbližšie situovány vrty č.: 393542 a č.: 393543.

**Obrázek č.: 11: Nejbližšie situované vrty dle dostupného portálu geology:**



**Tabulka č. 11: Charakteristika jednotlivých vrtů:**

<i>Charakteristika vrtu</i>	<i>Vrt č.: 393542</i>	<i>Vrt č.: 39353</i>
<b>Název:</b>	13/V-16	13/V-14
<b>Druh:</b>	Vrt svislý	Vrt svislý
<b>Hloubka</b>	3 m	1,8 m
<b>Souřadnice X</b>	1122105	1122170
<b>Souřadnice Y:</b>	698580	698945
<b>Souřadnice Z:</b>	559	546
<b>Zaměření:</b>	Nezaměřený	Nezaměřený
<b>Zastižený kvartér:</b>	1,4	0,8
<b>Hornina:</b>	Eluvium	Eluvium
<b>Stratigrafie:</b>	Proterozoikum	Proterozoikum
<b>Účel:</b>	Inženýrsko-geologický	Inženýrsko-geologický
<b>Rok:</b>	1993	1993

### C.II.3 Půda

Charakteristika půd se mimo jiné vyjadřuje kódem bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) a to dle vyhlášky č. 327/1998 Sb., v platném znění. První číslice pětímístného kódu označuje klimatický region, druhá a třetí hlavní půdní jednotku (HPJ), čtvrtá číslice je kombinací skeletovosti a expozice, pátá číslice definuje sklonitost a hloubku půdy. Čísla pozemků, na kterých budou stát stožáry vysokého napětí, mají stanovenou bonitovanou půdně ekologickou jednotku.

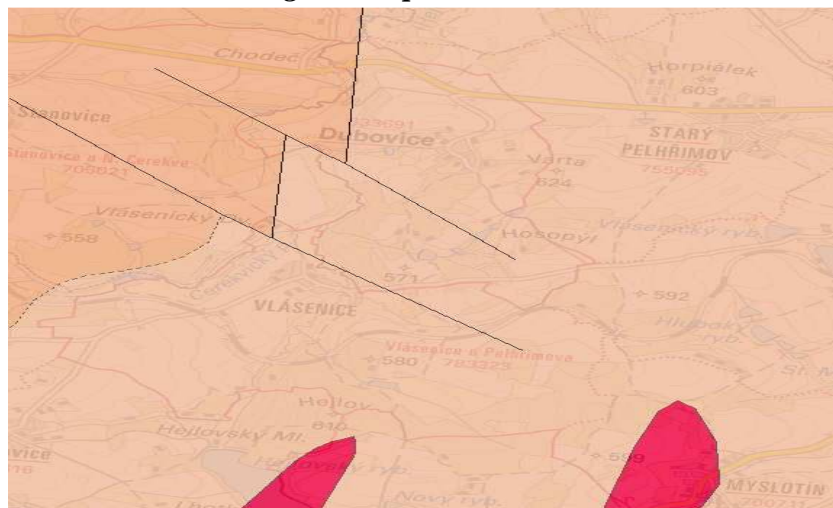
V nižších částech bioregionu převládají kyselé typické kambizemě, ve vyšších převládají dystrické kambizemě. V malých plošších sníženinách jsou menší výskyty primárních pseudoglejů i s ostrůvky organozemí rázu rašeliny.

Půda z výkopů základů pro stožáry vysokého napětí bude samostatně odebrána a složena vedle stožárové jámy. Po zabetonování základů stožárů a úpravě terénu, bude ornice opětovně rozprostřena na místě a v okolí stožáru.

### C.II.4 Geologická a geomorfologická charakteristika

Většina území je tvořena jednotvárným komplexem pararul až migmatitů s ojedinělými vložkami amfibolů a ostrůvky ortorul nebo kvarcitů. Při východním okraji území, které se od severu k jihu táhne široký pruh kyselých žul centrálního muldanubického plutonu. Z pokryvů se zde vyskytují především kamenité svahoviny, drobné rašeliny a následně i ojediněle terciární štěrkopísky. Charakter reliéfu je převážně pahorkatinný s výškou členitosti 100 – 150 m.

**Obrázek č. 12: Geologická mapa:**



Dle výše uvedené geologické mapy zde převládají ruly a dvojslídne granity.



## C.II.5 Flóra, fauna, chráněná území, ÚSES, krajinný ráz

### C.II.5.1 Flóra

Bioregion leží v mezofytiku a zaujímá přibližně západní polovinu fytogeografického okresu 67 – Českomoravská vrchovina a malý jihovýchodní cíp fytogeografického okresu 41 – Střední Povltaví. V potencionální vegetaci Pelhřimovska převládají kyselé bučiny (Luzulo-Fagetum), o něco méně je květnatých bučin (Dentario enneaphyli – Fagetum, Festuco-Fagetum). Nižší zastoupení mají acidofilní doubravy (Genisto germanicae-Quercion). V nejpříhornějších oblastech (údolí říček na severovýchodě území) je možné uvažovat o dubohabrových hájích (Melampyro nemorosi-Carpinetum). V náhradní vegetaci převažují louky a pastviny, klasifikované do svazů Arrhetherion, Molinion, Cynosurion a Violion caninae. V minulosti zde byly mnohem více zastoupeny rašelinné louky (Caricion fuscae a Caricion demissae). V okolí rybníků jsou charakteristická společenstva vysokých ostřic (Magnocaricion elatae a Caricion rostratae). Vodní vegetace je představována společenstvy svazů Lemnion minoris, Utricularion vulgaris a Nymphaeion albae.

Flóra území je chudá, mezní prvky jsou vzácné, převažují druhy hercynské, doznívá zde výskyt druhů alpského migrantu, který zastupuje dřípátka horská (Soldanella montana). V bioregionu se vyskytuje běžná hercynská fauna zkulturněných středních poloh Českomoravské vrchoviny s fragmenty fauny hercynských bučin. Vodní toky typu bystřin a potoků náleží do pstruhového pásma.

Přímo v posuzované lokalitě byl proveden terénní průzkum, byl zde zjištěn výskyt běžných autochtonních rostlin a dřevin ze stromů například: dub, smrk, bříza bělokorá, borovice, dále se podél komunikací nacházejí liniové porosty ovocných stromů. Na polích se vyskytují zemědělské rostliny (obilí, okopaniny...). Porost přilehlých luk je tvořen například:

**Tabulka č. 12: Seznam druhů vyšších rostlin:**

Psárka luční	<i>Alopecurus pratensis</i>
Přeslička rolní	<i>Equisetus arvense</i>
Svízel přítula	<i>Galizium aparine</i>
Lipnice luční	<i>Poa pratensis</i>
Šťovík tupolistý	<i>Rumex obtusifolius</i>
Šťovík kyselý	<i>Rumex acetosa</i>
Hluchavka bílá	<i>Lamium album</i>
Kokoška pastuší tobolka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Mléč rolní	<i>Sonchus arvensis</i>
Kopřiva dvoudomá	<i>Urtica dioica</i>

**Obrázek č. 13: Kopřiva dvoudomá v porostu****Obrázek č. 14: Lipnice luční v porostu:**

Kácení dřevin spojené s výstavbou nových stožárů elektrické energie: v souvislosti s vlastní výstavbou přeložky vedení VVN je nutné pokácet několik dřevin.

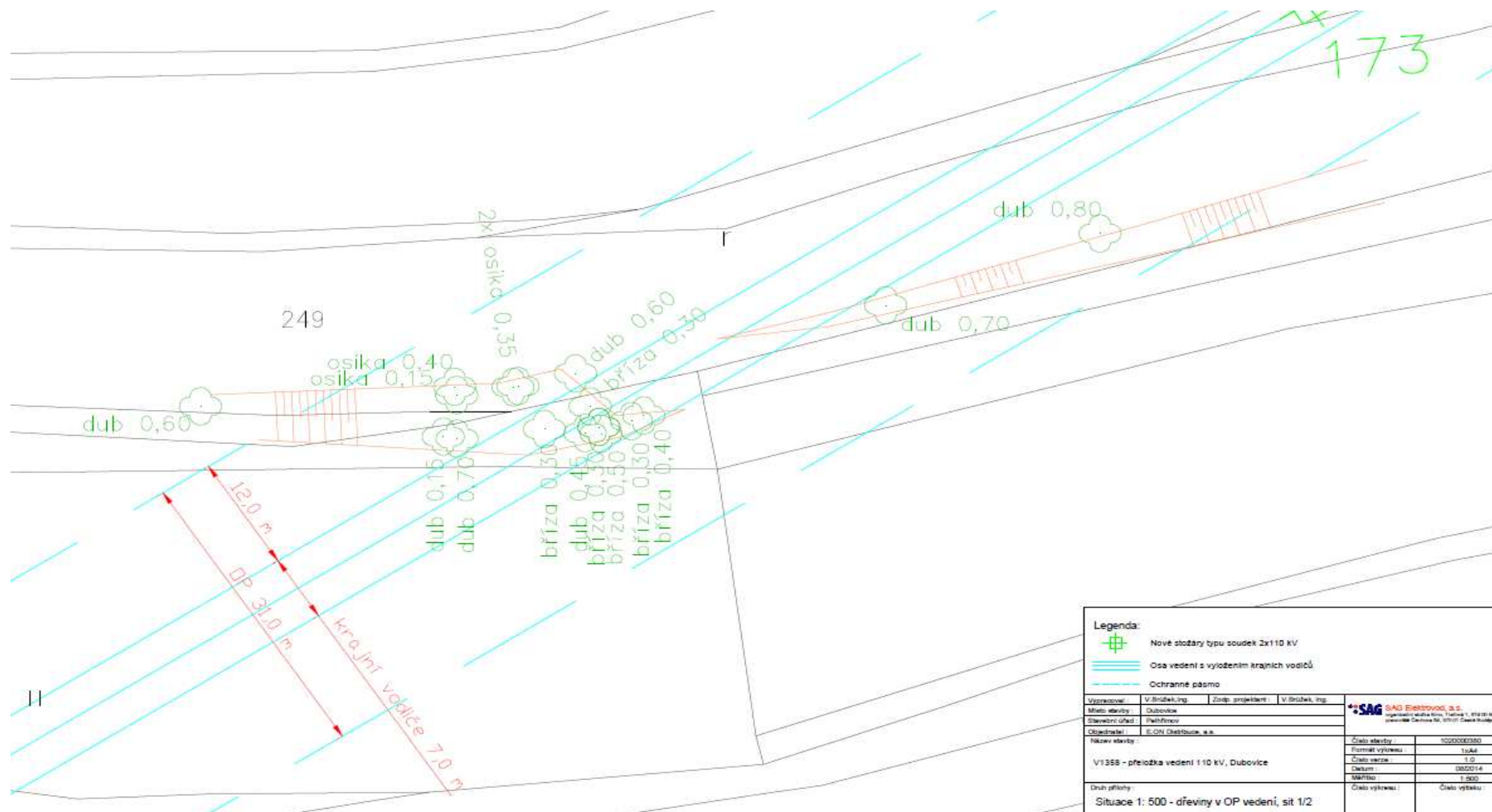
**Tabulka č. 13: Souhrn a charakteristika dřevin určených ke kácení:**

Český název	Latinský název	Počet kusů dřevin určených ke kácení	Obvod dřevin (m)
Topol osika	Populus tremula Linné	4	0,15 – 0,40
Dub	Quercus	6	0,15 – 0,80
Bříza	Betula Linné	6	0,30 – 0,50
Jabloň	Malus	4	0,40 – 0,70

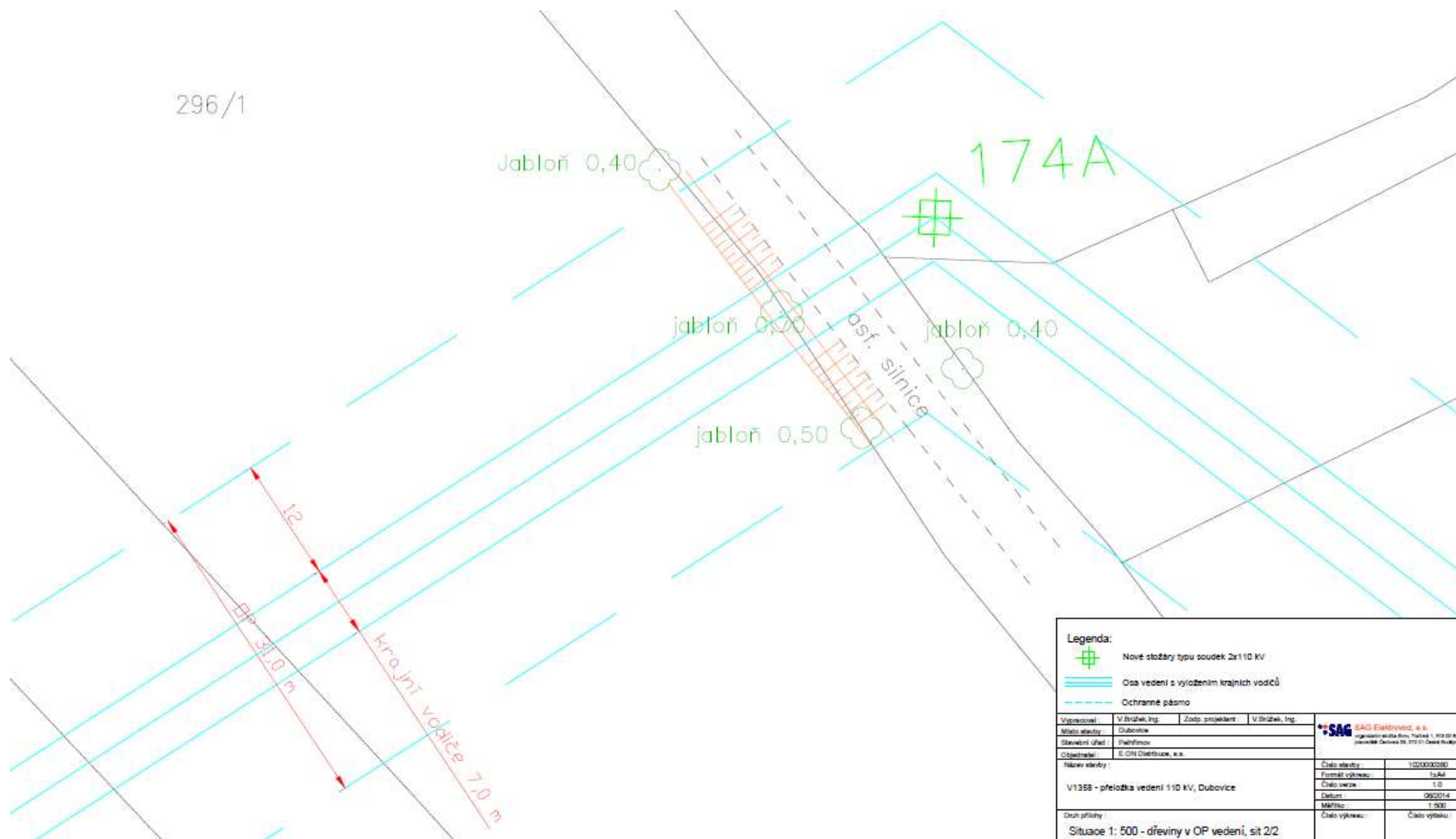
Celkem se bude jednat o 20 kusů dřevin určených ke kácení.

Hlavními vstupy je množství materiálů spotřebované pro kotvení stožárů a vlastní konstrukce stožárů elektrického vedení + příslušenství (dráty elektrického vedení).

Obrázek č. 15: Situační nákres dřevin, které jsou určeny k vykácení (A)



**Obrázek č. 16: Situační náčrtek dřevin, které jsou určeny k vykácení (B):**



Kácení dřevin se musí provést na základě zákona č.: 458/2000 Sb., O podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetickém odvětví a o změně některých zákonů. Na základě § 46 uvedeného zákona ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy: je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určeného k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochranné pásmo vzniká dnem nabití právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení elektrizační soustavy do provozu.

Ochrannými pásmy jsou chráněna nadzemní vedení, podzemní vedení, elektrické stanice, výroby elektřiny a vedení měřicích, ochranných, řídicích, zabezpečovacích, informačních a telekomunikačních technik.

Podle § 46 odstavce (3) Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený souvislými rovinami vedenými po obou stranách vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
  - 1. pro vodiče bez izolace 12 m
  - 2. pro vodiče vodiče s izolací základní: 5m

V posuzovaném případě platí ochranné pásmo 12.

V ochranném pásmu jsou dále zakázány nebo omezeny stavby a činnosti, které by ohrožovaly vedení nebo jeho spolehlivý provoz. Zároveň výše vymezené ochranné pásmo zajišťuje ochranu a bezpečnost osob a majetku. Mimo jiné zde nesmí růst porosty vyšší než 3 m a proto je nutné v rámci realizace stavby vykácet uvedené volně rostoucí dřeviny.



### C.II.5.2 Fauna

Jedná se o území, se silnou aglomerací, je zde intenzivní zemědělská výroba, v okolí záměru se nachází hlavní komunikace vedoucí směrem na Pelhřimov. Faktory eliminující přirozené přírodní prostředí (komunikace, silné zemědělské obhospodařování) jsou velmi negativní pro přirozený výskyt živočichů. Lze předpokládat, že v okolí záměru se nebudou vyskytovat stanoviště vzácných druhů živočichů (či zvláště chráněných živočichů). Při terénním průzkumu posuzovaného území, byl zjištěn výskyt běžných živočichů například: zajíc polní, srnka obecná, rejsek obecný, myšice křovitá. Z letců se na místě vyskytují: kos černý, straka obecná, hrdlička zahradní aj...

**Obrázek č. 17: Srnka obecná z místa průzkumu nadzemního vedení VVN:**



Kriticky ohrožené druhy: nebyly zjištěny

Silně ohrožené druhy: nebyly zjištěny

### C.II.5.3. Chráněná území, ekosystém, ÚSES

Zájmové území výstavby elektrických stožárů nezasahuje do žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ani se zde nenacházejí žádné lokality navržené mezi evropsky významné. Nejbližší situovaným chráněným územím je maloplošné území Hrachoviště, které je vzdálené cca 8 km od záměru a Evropsky významná lokalita Trnava, která je od místa záměru vzdálena cca 9 km.



**Maloplošné chráněné území – Hrachoviště:** pro Českomoravskou vrchovinu je to typický soubor mokřadních biotopů vázaný na mělké drobné rybníky. V posledních letech tyto mokřiny mizí a spolu s nimi i řada chráněných druhů rostlin i živočichů. Takovouto lokalitu právě představují rybníky Horní a Střední Hrachoviště nedaleko obce Božejov na Pelhřimovsku.

**Předmět ochrany:** soubor vodních, mokřadních, lesních a lučních ekosystémů zahrnující početnou skupinu zvláště chráněných druhů.

**Rozloha:** 7,88 ha

**Nejvýznamnější rostliny:** bublinatka jižní (*Utricularia australis*), rdest vzplývavý (*Potamogeton natans*), vachta trojlístá (*Menyanthes trifoliata*), vrba rozmarýnolistá (*Salix rosmarinifolia*)

**Nejvýznamnější živočichové:** skokan hnědý (*Rana temporaria*), skokan zelený (*Pelophylax kl. Esculenta*), bramborníček hnědý (*Saxicola rubetra*), volavka popelavá (*Ardea cinerea*)

### **Evropsky významná lokalita – Trnava:**

Kód lokality: CZ0613334

Biogeografická oblast: kontinentální

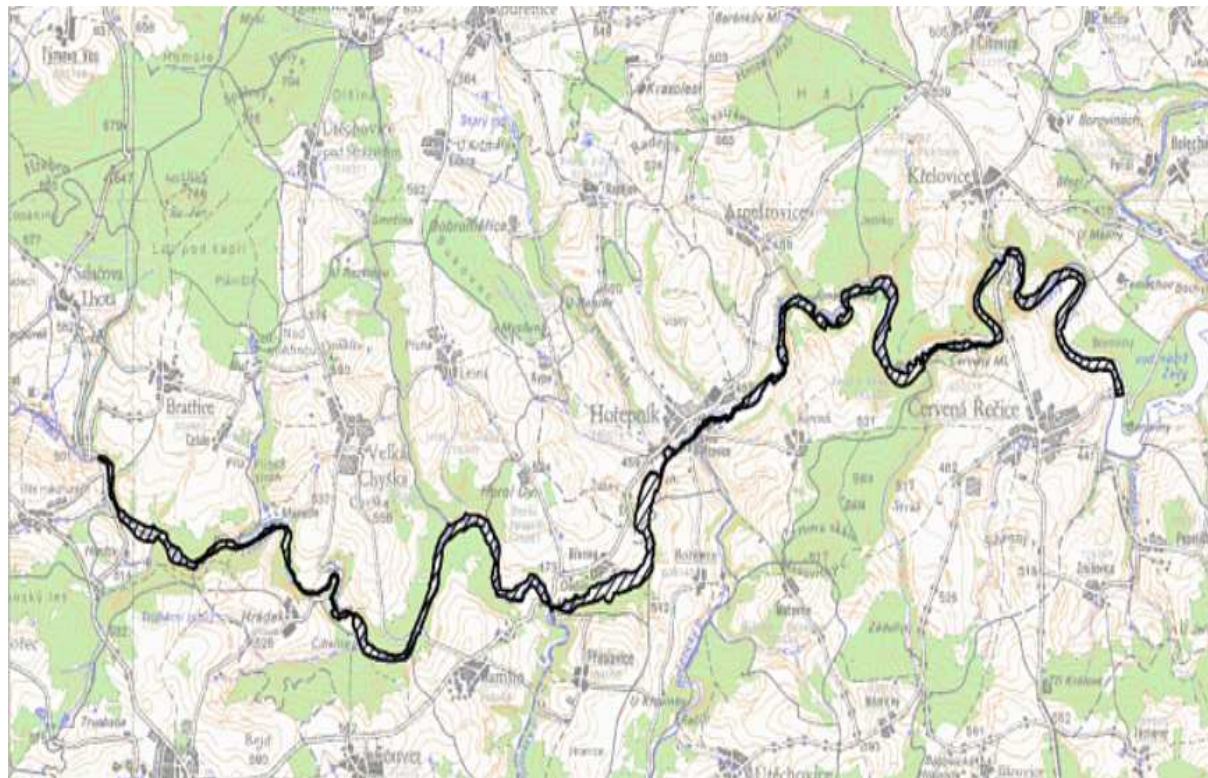
Rozloha lokality: 225 ha

Evropsky významný druh: vydra luční (*Lutra lutra*)

Kraj: Vysočina

Výše uvedené chráněné lokality nebudou výstavbou stožárů vysokého napětí dotčeny, oblasti jsou v bezpečné vzdálenosti od záměru.

### **Obrázek č. 18: Zobrazení Evropsky významné lokality Trnava**



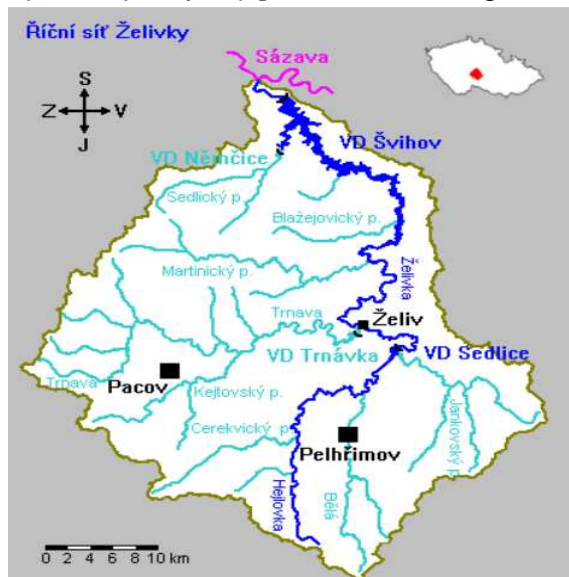
**Územní systém ekologické stability (ÚSES):** dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny je ÚSES definován takto: územní systém ekologické stability je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, a však přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním smyslem ÚSES je posílení ekologické stability krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.

ÚSES je tvořen následujícími skladebními prvky:

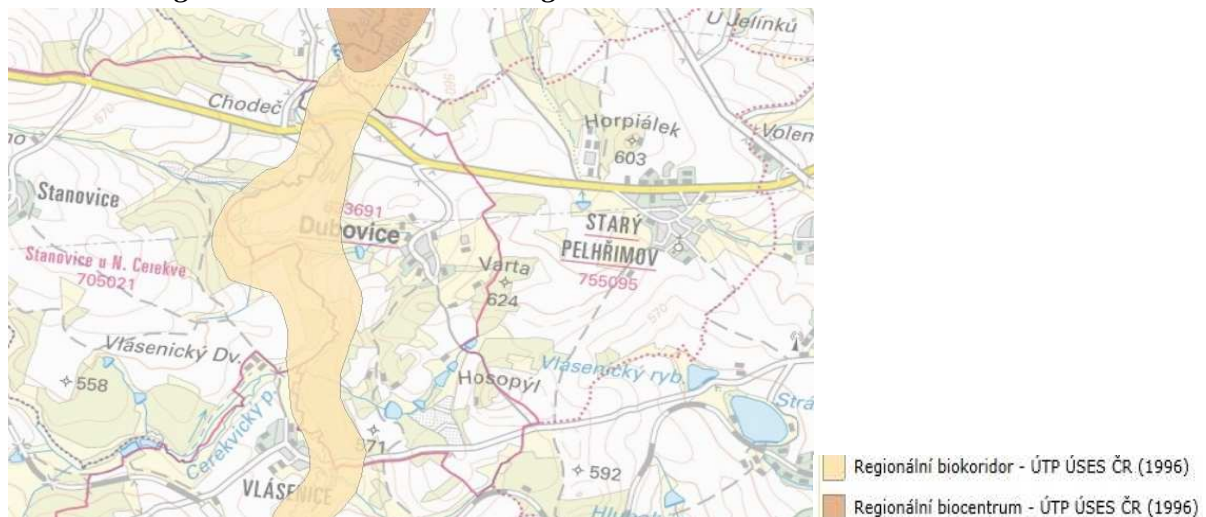
- Biocentrum
- Biokoridor
- Interakční prvek

ÚSES může dále být nadregionální, regionální nebo lokální. Bližší údaje jsou uvedeny v kapitole C.1, tohoto oznámení.

**Významný krajinný prvek (VKP)** – regionální biokoridor a regionální biocentrum - Hejlovka



**Zobrazení regionálního biokoridoru a regionálního biocentra:**



Výstavbou a následným provozem VVN nebude narušen žádný vodní tok.

**Územní plán obce Dubovice:**

V prosinci roku 1997 byl podán první návrh územního plánu pro obec Dubovice, od této doby bylo provedeno několik změn.

Dne 21. března 2014 byly zpracovány pokyny pro zpracování změny Územního plánu obce Dubovice, jedná se o 4 změnu ÚP Dubovice.

V současné změně jsou zapracovány i požadavky energetické společnosti. Dle příslušného úřadu odboru Územního plánování je příslušná lokalita vhodná pro výstavbu projektovaného záměru. Záměr nebude zasahovat do trvale obydleného území ani jeho bezprostřední vzdálenosti, budou zde dodržena veškerá ochranná pásma vedení vysokého napětí.

Dle koordinovaného vyjádření Městského úřadu Pelhřimov se jedná o stavbu s aktualizovanými zásadami územního rozvoje (ZÚR) Kraje Vysočina – leží v koridoru trasy 110 kV – dle ZÚR označena, jako E11 – nadzemní vedení VVN 110 kV Pelhřimov – RTábor a je vedena, jako veřejně prospěšná stavba. V tomto koridoru je navržen obchvat kolem obce Dubovice (městský úřad upozorňuje na skutečnost, že navržený obchvat tj., jak vedení, sloupy a ochranné pásmo, by měli být součástí tohoto koridoru). Navíc, jak je zmíněno výše, v současné době se projednává 4tá změna Územního plánu obce Dubovice, která v sobě zahrnuje úpravu trasy vedení 110 kV v souladu s výše uvedeným dokumentem.



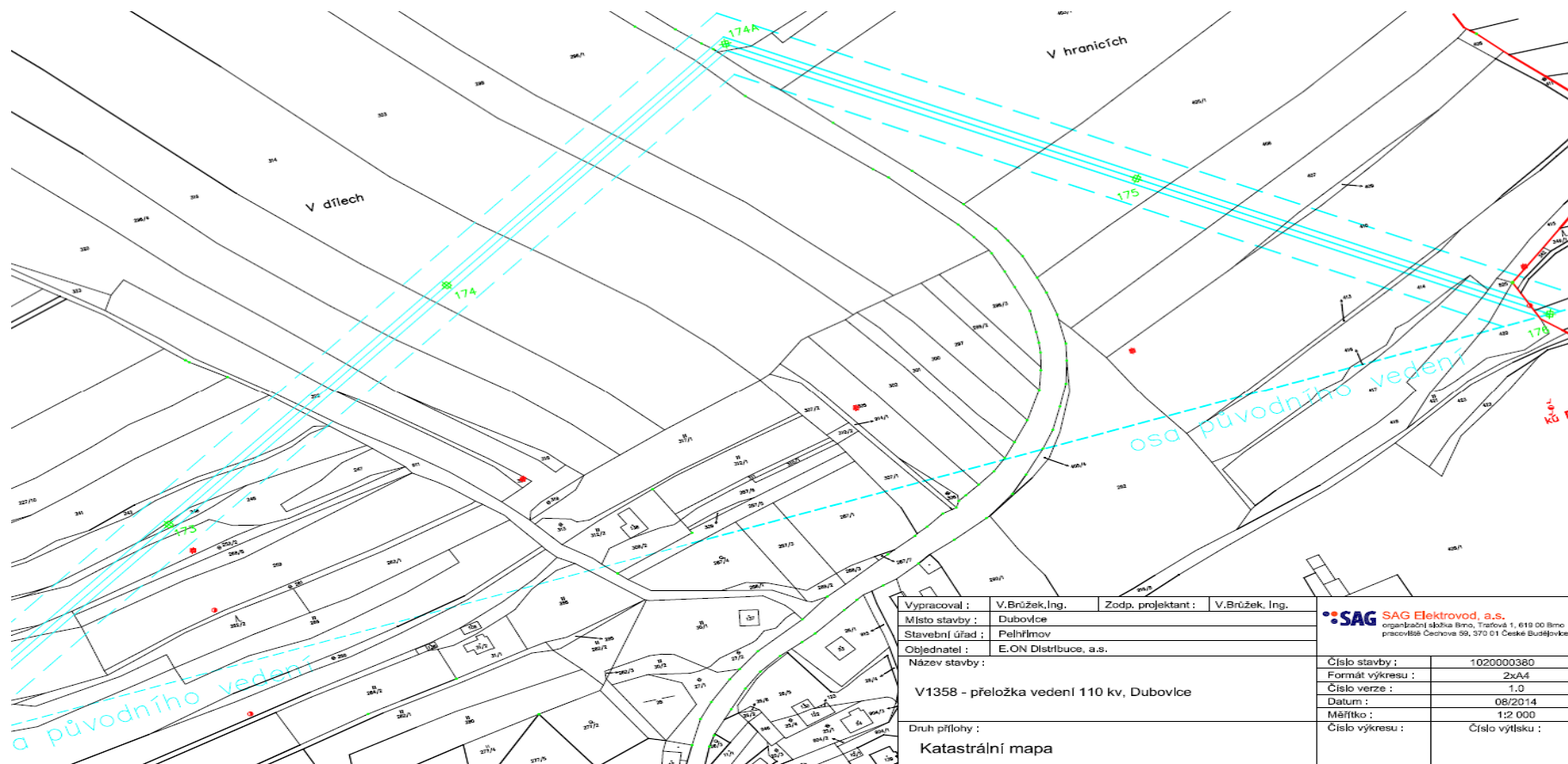
**Obrázek č.: 19: Zobrazení výškových rozdílů v okolí obce a posuzovaného záměru:**



## C.II.5.4. Krajina

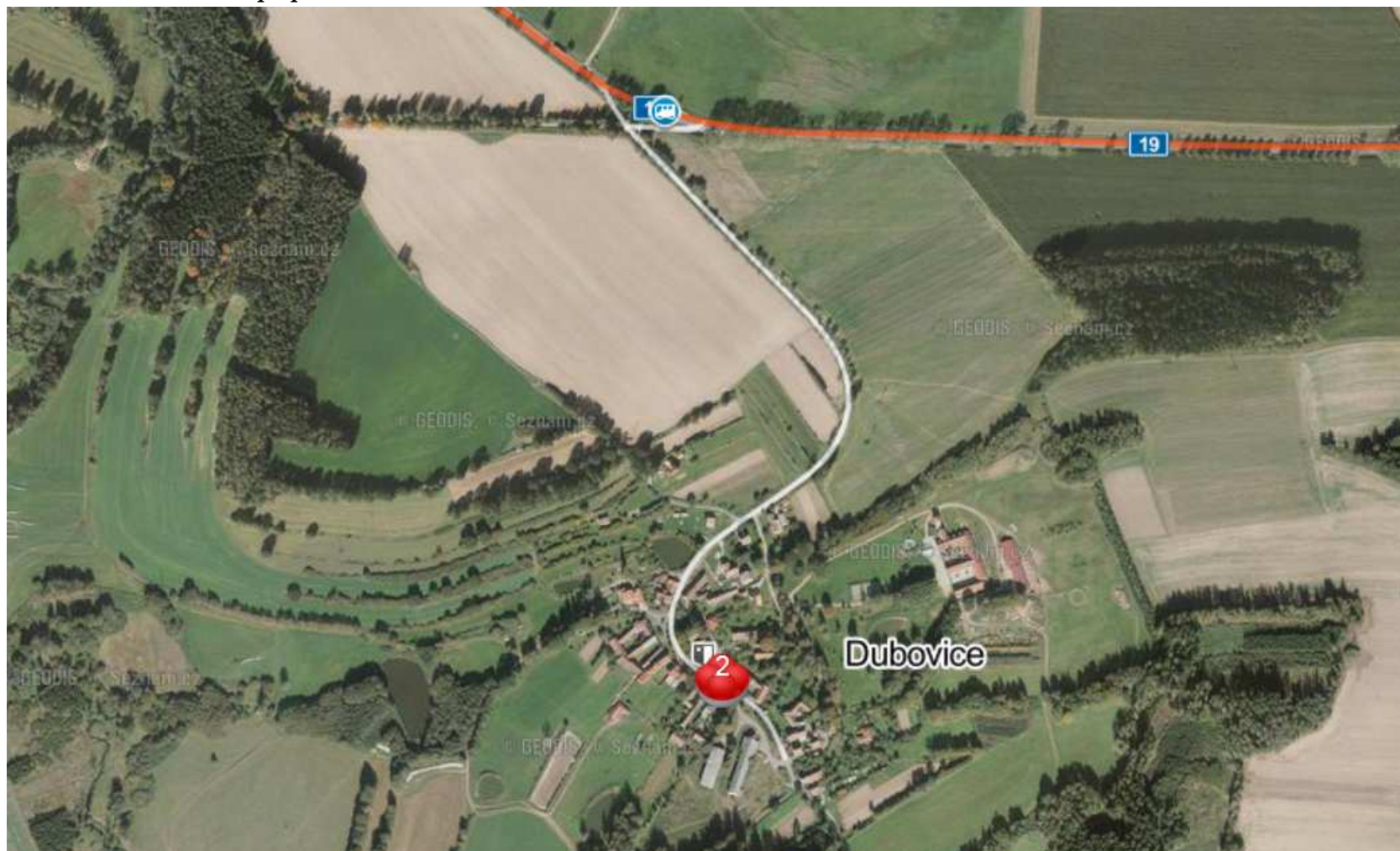
Záměr bude zasazen do krajiny, která je velmi intenzivně zemědělsky obdělávána. Níže uvádíme situační náčrsek umístění jednotlivých stožárů.

**Obrázek č. 20: Situační náčrsek stožárů vedení vysokého elektrického vedení:**





**Obrázek č. 21: Fotomapa posuzovaného území**



Širší zájmové území je možné pokládat za krajinu značně strukturně a funkčně zjednodušenou vlivem intenzifikace zemědělské výroby. Z urbanistického hlediska se jedná o menší osídlení údolního charakteru, podíl infrastrukturních prvků v krajině je možné pokládat za mírně významný. Rozsáhlé celky orné půdy určují charakter krajiny právě v okolí jmenovitého sídelního útvaru. Převládající využití krajiny je intenzivní zemědělské hospodářství jak v rostlinné tak i v živočišné výrobě, služby pro zemědělství a lesní hospodářství. Krajina v místě záměru je kopcovitého charakteru, obec Dubovice se nachází v dolíku, je chráněna lesní výsadbou či nálety autochtonní vegetace.

Níže na fotografii je vidět, že směrem od obce Dubovice k hlavní komunikaci na Tábor – Pelhřimov se již nachází stávající stožárové vedení elektrického vedení, část těchto stožárů bude zrušena a vedení bude vedeno přeložkou dle situačního nákresu. Stožáry tedy budou posunuty dál od obce Dubovice.

***Obrázek č. 22: Stávající stožárové vedení elektrické energie, pohled z vyvýšeného místa směrem k obci Dubovice.***

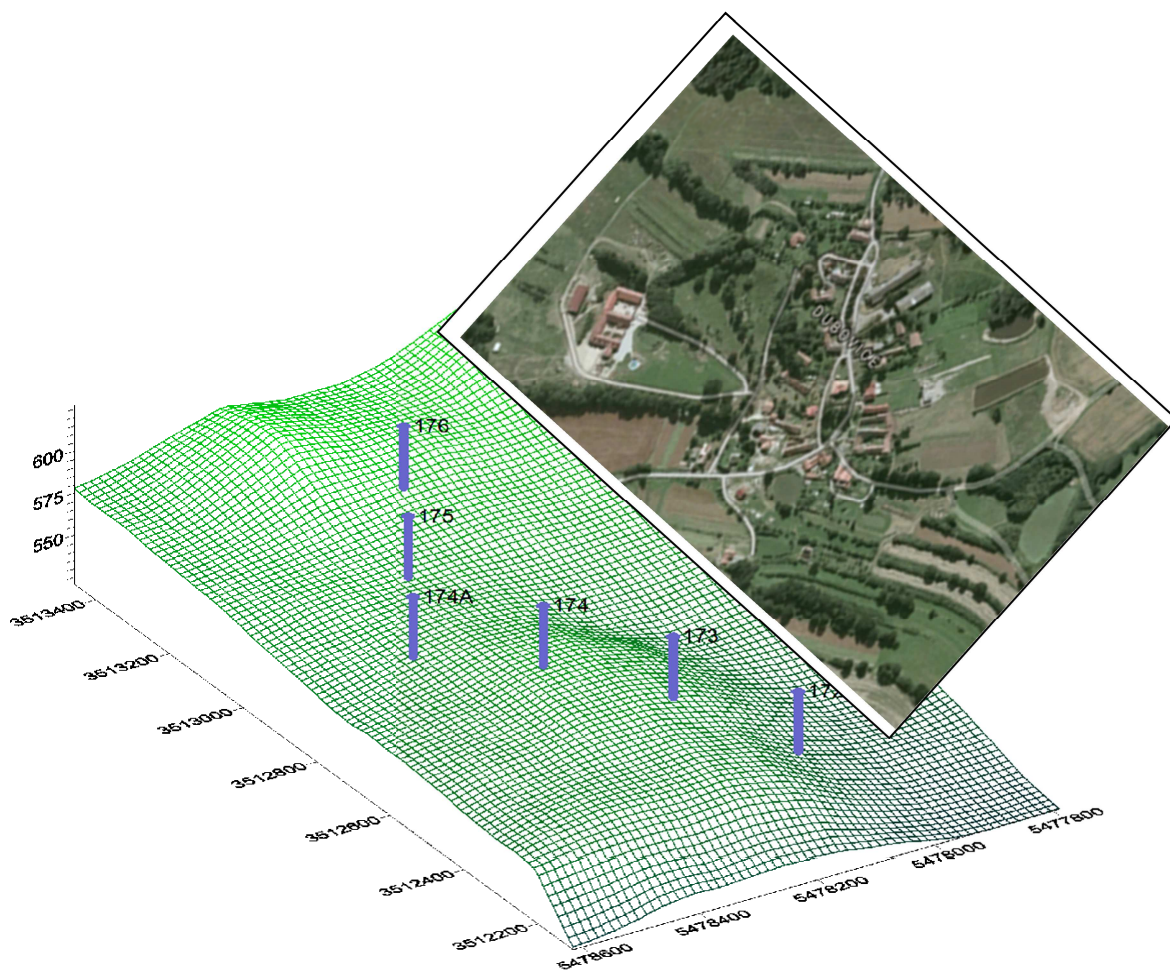


***Při výstavbě budou dodržena veškerá ochranná pásma:***

- Ochranná pásma komunikací
- Ochranná pásma lesních porostů
- Ochranná pásma nadzemních sítí
- Ochranná pásma vodních zdrojů

**Model a posouzení nového stavu (po realizaci záměru)**

***Obrázek č. 23: Pohled na řešené území s novými stožáry VVN:***

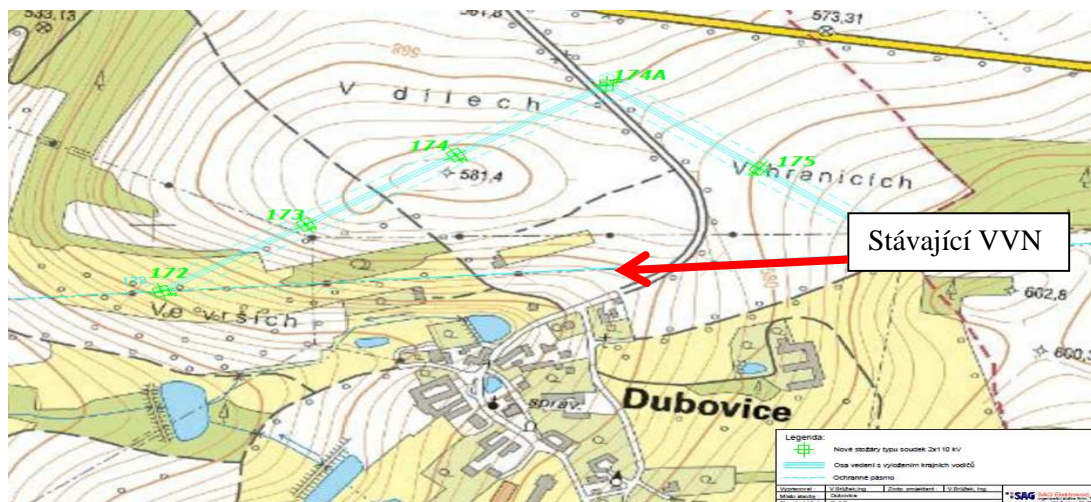


Na obrázku č. 24 vidíme rozmanitou rázovitost posuzovaného území. Obec Dubovice je situována v nížině (dolíku). Stávající vedení VVN je situováno mnohem blíže k obci, záměrem dojde k přeložce VVN dále od obce.

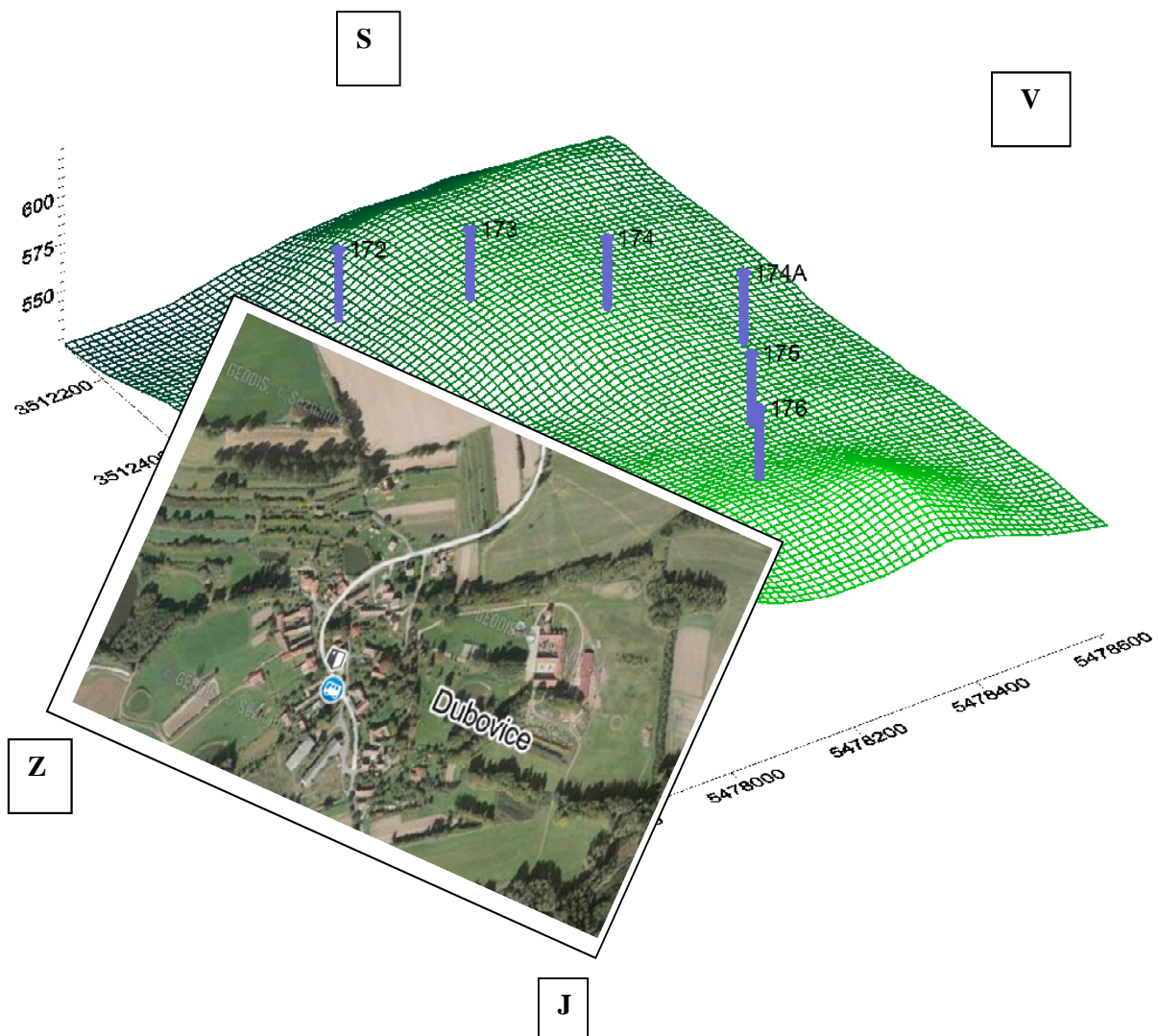
Vzhledem k tomu, že se obec nachází v dolíku a v obci se převážně nachází nižší stavby, není zde z estetického hlediska problém, občané obce a z blízkého okolí si na sloupy vysokého napětí zvykli a nebude tedy pro ně překážkou přeložka VVN a výstavba nových moderních stožárů.



Obrázek č. 24: Situační náčrsek současného a nového stavu vedení VVN:



Obrázek č. 25: Pohled na řešené území s novými stožáry VVN s uvedením světových stran:



Na obrázcích 23 až 25 jsou znázorněny stožáry, jejich výška však není korektní s měřítkem uvedeným v projektové dokumentaci. Dle projektové dokumentace je zřetelné, že každý stožár VVN bude mít jinou výšku, a to v závislosti na převýšení či snížení horizontu, kterým bude vedení procházet. Musíme zde uvést, že nové vedení VVN bude v některých místech přecházet stávající vedení. Uvedené výšky stožárů, se mohou ve skutečnosti lišit, v žádném případě nedojde k tomu, že by byly vyšší než uváděné.

V současné době dochází k neustálému rozvoji civilizace, rozvoj a zdokonalení civilizace je spojen s negativními doprovodnými vlivy, se kterými je nutné při dalším rozvoji počítat. Mezi negativní vlivy patří i enormní nárůst spotřeby elektrické energie, která je v současné době pro civilizaci opravdu nezbytná. Pro dodání elektrické energie je zapotřebí liniové vedení stožárů elektrického vedení. V současné době si už ani neuvědomujeme všudypřítomnost el. stožárů v krajině, a je pro nás těžké si ji představit bez stožárů. Z uvedeného textu je zřetelné, že civilizace je schopna se velmi rychle přizpůsobit svému okolí.

Nicméně fauna, zejména ptactvo, bývá velmi často VVN poraněno, mnohdy až usmrceno. V minulosti se k ochraně stožárů používali plastové ochrany zamezující ptákům dosednutí v blízkosti vodičů. Jednalo se o plastové hřebeny a různé oblouky, nebo se instalovaly tzv. hrazdičky, které letcům umožňovali pohodlné dosednutí. Ovšem působením nepříznivých klimatických podmínek dochází k porušení zábran a tím i k nebezpečí zasažení el. proudem ptactva. V současné době se od plastových zábran upouští a instalují se kovové hřebeny, které jsou doplněny izolátory vodičů. Především se ale vyvíjí nové typy konzolí, které ptákům zabraňují v dosedání bez potřeby instalace doplňků a zároveň ptákům nabízejí náhradní místo k dosednutí níže pod konzolí v podobě bydlá. V případě výstavby nového záměru přeložky budou využity nové moderní stožáry, které budou opatřeny armaturou proti přisedání ptactva.

## C.II.6 Obyvatelstvo

K 2.10.2006, byl celkový počet obyvatel s trvalým bydlištěm v obci Dubovice 63 osob. V přímé blízkosti záměru nejsou evidovány žádné trvale obydlené stavby, záměr neprochází obytnými zónami.

**Obrázek č. 26: Mapa hustoty zalidnění v lokalitě záměru:**







### Základní charakteristika obce Dubovice:

Název obce: Dubovice

Katastrální území: Dubovice

Okres: Pelhřimov

Kraj: Vysočina

Katastrální výměra: 3,03 km<sup>2</sup>

Zeměpisné souřadnice:

49°25'51" s. š.,

15°10'17" v. d.

Nadmořská výška: 556 m

## **C.II.7. Hmotný majetek, kulturní památky**

Historicky se dokládá první doklad jménem Dubowiczie-Dubowicze a pochází z roku 1379. Jedná se o typickou okrouhlici, to znamená, že uprostřed návsi je rybník s kapličkou a později také škola. Obytné usedlosti byly vystavěny okolo a v půdorysu tvoří tvar podkovy. Vše zde svědčí o původním slovanském osídlení těchto míst. Ve vesnici byla ve 14. století orná roboty, která spočívala v každoročním zorání tří polí z každého lánu. Další povinnost představovalo svázení dříví. Později vznikl na Hejlovce jez. Od roku 1855 měli Dubovice školu, která asi od 70 let minulého století sloužila jako školka pro děti z Pelhřimova. V současné době je budova nevyužita. Nejznámějším občanem obce Dubovice byl poměrně chudý občan Ženíšek, který vázal březová košťata a vozil je na prodej do města. Mimo to míval také kolotoč a rád chodil s muzikantskými kapelami na zábavy, kde zpíval.

## Část D

# D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRZU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich významnosti

#### D.I.1. Vlivy na veřejné zdraví

Fáze výstavby: kromě používaných stavebních mechanizací a nářadí bude výstavba spojená s automobilovou dopravou, zajišťující jednak dovoz stavebních materiálů (betonové směsi, konstrukční dílce stožárů aj...), dále dopravu personálu provádějící stavbu (základy pro uchycení patek stožárů a samotná stavba stožárů). Vzhledem k charakteru stavby a činnosti, které budou v průběhu stavby prováděny lze co do vlivu na zdraví člověka označit tyto faktory: hluk ze stavby a z dopravy spojené s realizací záměru, prašnost, případně zvýšená produkce emisí v posuzované lokalitě (vliv na imisní zatížení). Koncentrace těchto vlivů lze očekávat v místě výstavby jednotlivých stožárů a podél příjezdových komunikací. Komentáře a případná kvantifikace k těmto jednotlivým vlivům je uvedena v konkrétních kapitolách (ovzduší, hluk...), viz níže.

Komplexně lze potenciální vliv na zdraví člověka, které lze předpokládat v rámci realizace záměru označit za málo významné a to vzhledem k charakteru stavebních a montážních prací a také ke krátké době trvání samotné výstavby. Doba realizace výstavby základu a montáže jednoho stožáru včetně uchycení vodičů se pohybuje řádově v několika dnech až týdnech. Koridor projektovaného vedení prochází přes hospodářsky obdělávané pozemky (pole, louky, les). Dle situačního nákresu se vedení nebude nějak závažně přibližovat objektům k trvalému bydlení.

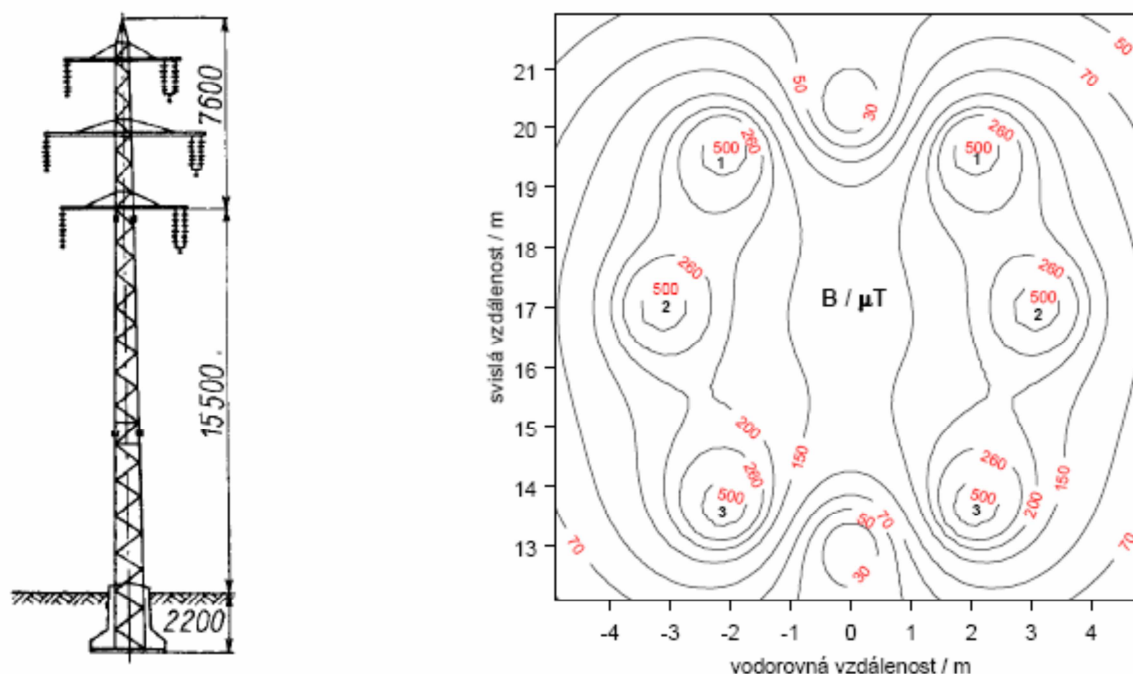
Nejblíže situovaným trvale obydleným objektem je rodinný dům č.p.: 29, který je od záměru vzdálen cca 300 – 500 m.

Fáze provozu: při provozu vysokého elektrického vedení o frekvenci 50 Hz bude v okolí vodičů protékajících nízkofrekvenčním proudem indukováno elektrické a magnetické pole. V kapitole B.III.4 předkládané studie byly již nastíněny základní charakteristiky těchto polí včetně způsobu posuzování a hodnocení účinků na zdraví člověka ve vztahu k platným limitům daných nařízením vlády 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením. Dle uvedeného nařízení vlády, jsou pro praktická měření stanoveny tzv. referenční hodnoty pro intenzitu elektrického a magnetického pole. Nejsou-li překročeny tyto referenční hodnoty je tím zajištěno, že není překročena ani nejvyšší přípustná hodnota hustoty indukovaných proudů, v těle exponované osoby. Pro frekvenci 50 Hz je referenční hodnota magnetické indukce, pro zaměstnance stanovena na  $500 \cdot 10^{-6}$  T (500  $\mu$ T), pro ostatní osoby  $100 \cdot 10^{-6}$  T (100  $\mu$ T).

Vzhledem k tomu, že posuzovaný záměr v současné době ve fázi projektové dokumentace, a nejsou tedy k dispozici reálné výsledky měření intenzity mg.pole u nejblíže situovaných

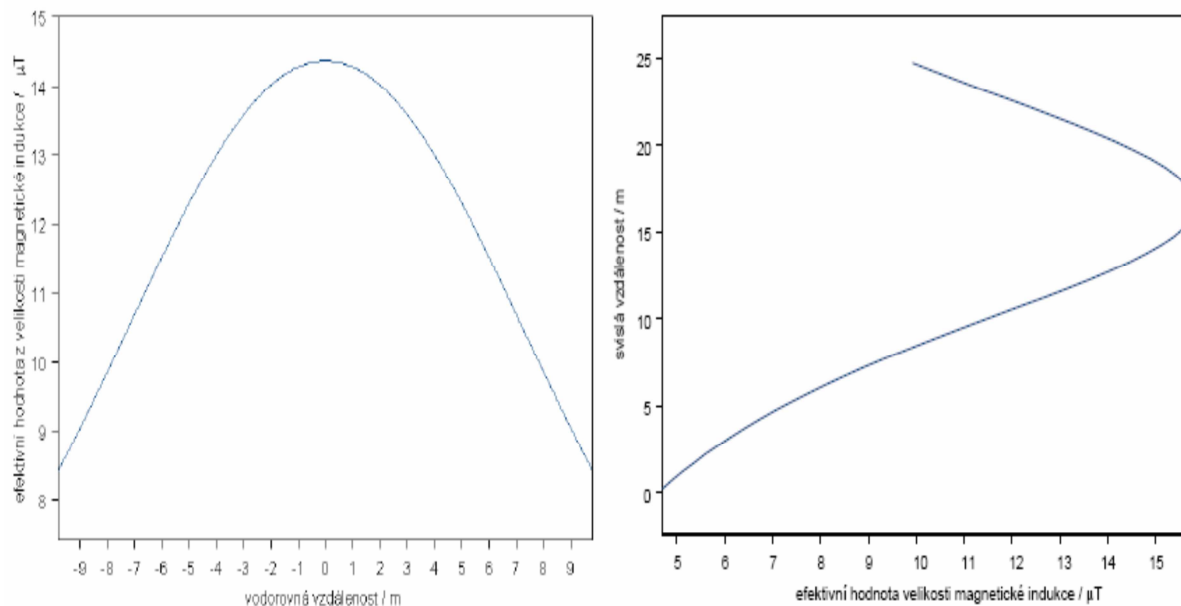
objektů, které by bylo možné porovnat s platnými limity, bude pro posuzování využito modelů šíření magnetického pole v okolí vodičů vedení vysokého napětí, které jsou velice často k tomuto účelu využívány. Pro námi posuzované vedení 110 kV byl Státním Zdravotním Ústavem publikován model (O vlivu magnetického pole v okolí vodičů protékajících elektrickým proudem s frekvencí 50 Hz – viz zdroj informace NRL č. 12/2002), pro který byly výpočty provedeny pro maximální možné proudění zatížení daných vodičů. Je nutné poznamenat, že k takovému stavu max. proudového zatížení v reálné situaci dochází velice zřídka, lze tedy očekávat hodnoty magnetické indukce v reálné situaci mnohem nižší. Níže na obrázku je znázorněno prostorové rozložení efektivní hodnoty velikosti magnetické indukce v přímém okolí elektrického vedení 110 kV při maximálním možném proudovém zatížení 1 240 A na jeden vodič. Z grafického znázornění magnetické indukce je patrné, že již ve čtverci 4x4 m kolem vodičů není překročena referenční hodnota pro obyvatelstvo. To znamená, že i maximální přípustná hodnota je zde s rezervou splněna.

**Obrázek č. 27: Prostorové rozložení efektivní hodnoty velikosti magnetické indukce:**



Pro porovnání velikosti magnetické indukce s platnými limity ve vztahu k nejbližší situované obytné zástavbě, byly publikovány průběhy efektivní hodnoty mg. indukce, pro vodorovnou osu ve vzdálenosti 8 m od nejbližšího vodiče a také pro svislou osu ve vzdálenosti 8 m od nejbližšího krajního vodiče. Průběhy jsou znázorněny níže na obrázku.

**Obrázek č. 28: Magnetická indukce v rovině rovnoběžné (vlevo) a kolmé (vpravo) vůči zemi ve vzdálenosti 8 m od krajního nejbližšího vodiče:**



Z výše uvedených grafických závislostí magnetické indukce ve svislé i vodorovné vzdálenosti 8 m od nejbližšího vodiče při uvažování maximálního proudového zatížení dosahuje hodnota mg. indukce maximálně 16 μT, která odpovídá cca 20 % referenční hodnoty. Na základě těchto výsledků lze potvrdit, že ani u nejbližše situovaných objektů v blízkosti ochranného pásma navrženého vedením VVN od nejbližšího krajního vodiče nedojde k překročení referenčních hodnot daných nařízením vlády č. 1/2008 Sb., nejvyšší přípustné hodnoty budou plněny s dostatečnou rezervou.

Ovlivnění psychického faktoru: dnes je již známo, že vedení vysokého napětí vyzařuje do okolí elektromagnetické záření. V povědomí jsou různé věcné i zkreslené představy o zdravotních účincích elektromagnetického záření, šířené tiskem i dalšími komunikačními médii.

Lidé bydlící v blízkosti podobného vedení, se proto často cítí zneklidněni, nepříznivě ovlivnění respektive i ohroženi. V případě projevení takovýchto obav, by byl žádoucí kontakt s představiteli dotčené obce a jejich prostřednictvím i s obyvateli obce, objasňování povahy a účinků elektromagnetických polí a rozptýlování neodůvodněných obav. V případě přetrvávajících stížností a obav obyvatel, bude na konkrétním místě provedeno šetření a výpočty nezávislou organizací. Určitý nepříznivý psychologický význam může mít i skutečnost, že vedení vysokého napětí částečně ovlivňuje krajinu po estetické stránce.

Vliv magnetického pole na elektrická zařízení: v blízkosti elektrických zařízení může magnetické pole ať indukované při vedení napětí či pole přirozené například v okolí magnetických těles (magnety) ovlivnit funkčnost elektrického zařízení. Přístroje, u kterých lze uvažovat o potenciálním vlivu mg. na funkčnost zařízení jsou ta, která využívají pro svůj chod i některou z dílčích funkcí svazku elektronů. Mohou to být například počítače, televize, monitory s klasickou vakuovou obrazovkou, speciální přístroje, jako je hmotnostní spektrometr, elektronový mikroskop a podobně. U televizorů a počítačových monitorů se působení magnetického pole projevuje rozostřením obrazu, chvěním a vlněním jeho okrajů,

případně i změnami barev, má-li magnetické pole statickou složku. Při četných měřeních bylo ověřeno, že znatelné ovlivnění obrazu může nastat již při hodnotě magnetické indukce 5  $\mu\text{T}$  a frekvenci 50 Hz. Tato hodnota magnetické indukce způsobující tyto poruchy obrazu je hluboko pod referenční hodnotou pro obyvatelstvo. Tyto hodnoty však již stačí k podstatnému zhoršení podmínek pro práci s počítači a k pokažení pohody bydlení při sledování televizních pořadů. Vlivem vedení VVN může být detekovatelné také rušení rádiového a televizního signálu. Pokud by se po realizaci záměru objevily stížnosti upozorňující na negativní vliv nového elektrického vedení na příjem televizního a rozhlasového vysílání případně na rušení televizorů či počítačových monitorů, bude třeba provést proměření a podle výsledku realizovat opatření, která eliminují uvedené potenciální negativní vlivy.

### **D.I.2. Vliv na ovzduší**

Fáze výstavby: vzhledem k typu projektované stavby a použití stavebních a mechanizačních zařízení lze předpokládat, že v rámci realizace záměru dojde k minimálnímu navýšení imisního zatížení v dotčeném území. Hlavními činiteli ovlivňující znečištění ovzduší budou emise ze spalovacích zařízení v tomto případě motorů – spalování pohonných hmot (doprava spojená s realizací záměru a některá další zařízení poháněna spalovacími motory). Z hlediska významnosti ovlivnění imisního zatížení v lokalitě záměru lze fázi výstavby považovat za málo významnou a co do délky trvání, jako krátkodobou.

Fáze provozu: provoz nového vedení VVN není spojen s žádnou produkcí emisí znečišťujících látek, vliv na potenciální ovlivnění imisního zatížení lokality ve fázi provozu lze tedy jednoznačně vyloučit. Za nevýznamný zdroj emisí lze označit pouze automobilovou dopravu spojenou s údržbou či případnými opravami vedení VVN. Vzhledem k charakteru a frekvenci těchto činností lze jejich potenciální vliv na ovzduší označit za nevýznamný.

### **D.I.3. Vlivy na povrchové a podzemní vody**

Fáze výstavby: z hlediska vlivu výstavby záměru na povrchové i podzemní vody lze posuzovaný záměr označit za málo významný, pokud budou dodrženy a respektovány základní mechanismy a opatření k minimalizaci vlivu výstavby na životní prostředí. Jedná se především o používání stavební techniky, zařízení a dopravních prostředků spojených s realizací stavby v dobrém technickém stavu, takovém, aby byla vyloučena možnost potenciálního úniku ropných látek (PHM, oleje aj...), do některé ze složek ŽP. V rámci výstavby je taktéž nutné striktní dodržování technologické kázně.

Fáze provozu: provoz záměru představuje vzhledem k jeho charakteru žádné riziko negativního ovlivnění povrchových i podzemních vod.

***Vzhledem k tomu, že se v bezprostřední blízkosti nenachází žádný vodní zdroj, vliv na hydrogeologické poměry bude minimální.***



#### **D.I.4. Vlivy na půdu**

Plánovaná přeložka vedení VVN je vedena přes zemědělsky obhospodařované pozemky, v jedné části prochází i lesním pozemkem. Zemědělské pozemky, jsou evidovány v ZPF (zemědělský půdní fond). Dle katastru nemovitostí poskytující informace o BPEJ dotčených pozemků byly vyhledána dle metodického pokynu MŽP příslušné třídy ochrany zemědělské půdy příslušné třídy ochrany zemědělské půdy. Orná půda bude výstavbou zasažena v malých plochách (základy pro stožáry VVN), plochy nepřesáhnou jednotlivou výměru 30 m<sup>2</sup>, není tedy dle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu v platném znění nutné souhlasu orgánu ochrany ZPF, pro vynětí plochy ze ZPF.

Fáze výstavby: pro období výstavby, bude nutný dočasný zábor pozemků ZPF vzhledem k vytvoření dočasných přístupových cest o šířce několika metrů a pojezdového pruhu pod vedením, pro provoz dopravní techniky a stavebních mechanismů. V rámci realizace výstavby vzniku taktéž v místě umístění stožárů dočasná stanoviště a manipulační prostor, pro montáž stožárů. Celkový rozsah těchto nároků, bude upřesněn v dalších fázích projektové dokumentace.

Dle § 8 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, je pro práce spojené s geologickým a hydrogeologickým průzkumem a s budováním, opravami a údržbou nadzemních a podzemních vedení a trvajících déle než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení dotčených pozemků do původního stavu jsou provozovatelé těchto prací požádat orgán ZPF k odnětí půdy. Doba realizace záměru je dle projektové dokumentace uvedena na 1 rok tzn., že není dle citovaného zákona povinnost provozovatele stavby pro posuzovanou stavbu nutného souhlasu orgánu ZPF.

Z důvodu potencionálního vlivu záměru na půdu bude v rámci realizace stavby platit zásada využívání v maximálním možné míře přístupových tras a manipulačních ploch, takových aby nedošlo ke znehodnocení ekologicky významných ploch, zemědělské půdy či lesních porostů. Z důvodu eliminace potencionálního znečištění půdy například ropnými látkami je nutné dodržování striktní technické kázně a používání vozidel a stavebních mechanismů v dobrém technickém stavu.

Při dodržení výše uvedených opatření nepředpokládáme žádné ohrožení kvality ani využitelnosti zemědělské půdy na dotčených pozemcích.

Fáze provozu: provoz záměru nepředstavuje vzhledem k jeho charakteru žádné riziko jeho ovlivnění kvality či vlastní využitelnosti půd v dotčené lokalitě.

***Vliv na půdu, bude akceptovatelný a to vzhledem k velikosti okolních ploch, vzhledem ke stavu přírodního prostředí a dále vzhledem k tomu, že půda z výkopových prací pro základy patek stožárů VVN bude následně použita k vyrovnání terénních úprav v okolí stožárů.***

#### **D.I.5. Vlivy na horninová prostředí a přírodní zdroje**

V blízkosti záměru se nenachází žádná poddolovaná území, ani ochranná pásma lomů atd.... Stavba vedení VVN je veřejně prospěšnou stavbou, koridor je zanesen do 4té připravované

změny územního plánu obce Dubovice. Nehrozí zde tedy žádný negativní vliv na horninové prostředí či přírodní zdroje.

***Vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje je minimální.***

## **D.I.6. Vliv na hlukovou situaci**

Fáze výstavby: vlastní stavební práce budou spočívat v provedení výkopu, následném zabetonování a umístění základových patek pro ukotvení stožárů. Na tyto patky budou po vytvrzení vzniklého základu postupně montovány jednotlivé stožárové díly. Po dokončení výstavby stožárů budou tyto stožáry opatřeny požadovanými izolanty a nakonec upevněny fázové vodiče. Uvedené činnosti včetně zahrnutí dopravy spojené s realizací záměru, bude u nejbližších situovaných objektů vůči jednotlivým stavenišťům a přístupovým komunikacím představovat dočasné – krátkodobé navýšení hlukového zatížení. Předpokládaná doba realizace jednoho základu včetně montáže stožáru a následného zavěšení vodičů lze odhadovat na trvání několika dní. Práce na demolici a výstavbě budou prováděny pouze v denní době.

Níže uvádíme příklad, kdy stavební činnost byla vždy soustředěna do místa situování stožárů (stejně jako v naší situaci), v příkladu jsou stožáry od sebe vzdáleny 200 – 250 m. Pro potřeby vyhodnocení byl vytvořen model zahrnující okolí staveniště (stožárové místo) a hlavní přístupové komunikaci ke staveništi. V modelovém příkladu bylo zvoleno celkem dvanácti referenčních bodů umístěných do čtyř os (jižní, severní, západní a východní) a celkem ve třech vzdálenostech od staveniště (20 m, 50 m a 100 m). Zvolené rozmístění jednotlivých bodů umožňuje snadné posouzení a kvantifikaci hlukové emise generované při vlastní výstavbě stožárů. Celkem byly vytvořeny tři varianty, zahrnující jeden či více stacionárních zdrojů (například stavební mechanizace, nářadí a jiné) o celkovém akustickém výkonu 100 dB (1. varianta), 95 dB (2.varianta) a do 90 dB (3.varianta) a současně liniový zdroj hluku (doprava spojená se záměrem). V příkladném modelu byla pro veškeré vozidla zvolena příkladná intenzita vozidel na příjezdové komunikaci ke staveništi odpovídající dvěma nákladními automobily za hodinu. Výstupem z vytvořeného modelu jsou níže uvedené tabulky s výsledky a dále grafické znázornění izoliní pro všechny tři varianty.

**Tabulka č. 14: Hodnoty při akustickém výkonu zdroje 100 dB a při jízdě dvou nákladních automobilů:**

T A B U L K A B O D Ů V Ý P O Č T U ( D E N )					
L <sub>Aeq</sub> (dB)					
Č.	výška	Souřadnice	doprava	průmysl	celkem
1 (20m)	2.0	220.0; 130.1	36.7	65.0	65.0
2 (20m)	2.0	240.0; 110.1	37.7	65.1	65.1
3 (20m)	2.0	219.9; 90.0	42.1	65.1	65.1
4 (20m)	2.0	199.9; 110.0	45.5	65.0	65.1
5 (50m)	2.0	219.9; 160.0	29.8	57.1	57.2
6 (50m)	2.0	270.0; 110.0	32.5	57.1	57.2
7 (50m)	2.0	219.9; 59.9	32.8	57.1	57.1
8 (50m)	2.0	170.0; 110.0	45.6	57.1	57.4
9 (100m)	2.0	219.9; 209.9	23.8	51.1	51.2
10 (100m)	2.0	320.0; 110.0	28.4	51.1	51.2
11 (100m)	2.0	220.0; 9.9	25.6	51.1	51.1
12 (100m)	2.0	119.9; 109.9	45.6	51.1	52.2

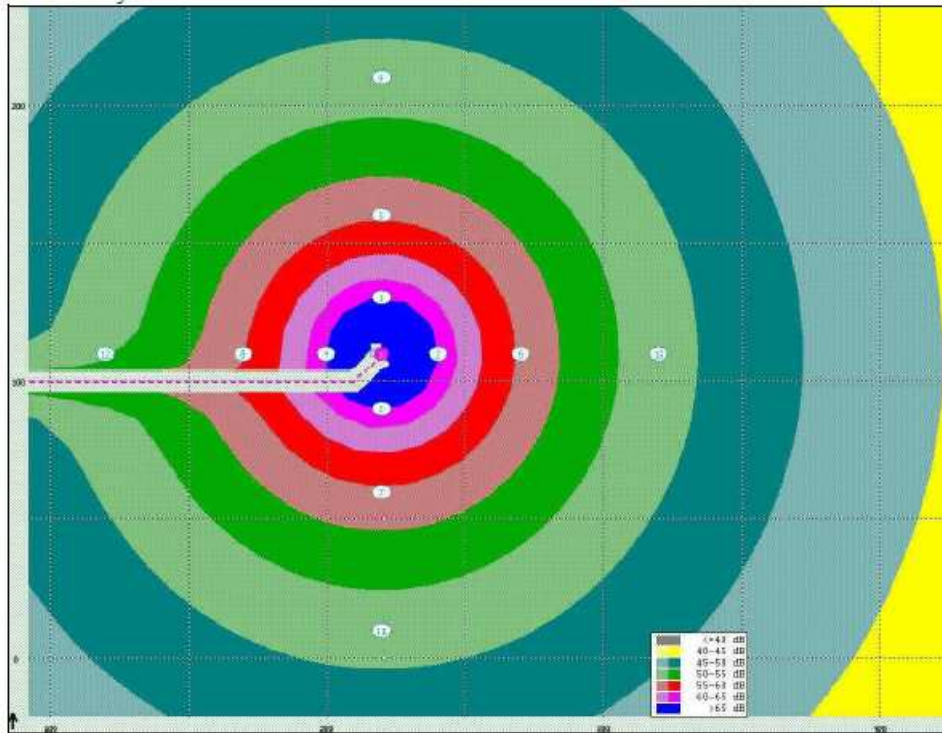
**Tabulka č. 15: Hodnoty při akustickém výkonu 95 dB a při jízdě 2 nákladních automobilů:**

T A B U L K A B O D Ů V Ý P O Č T U ( D E N )					
L <sub>Aeq</sub> (dB)					
Č.	výška	Souřadnice	doprava	průmysl	celkem
1 (20m)	2.0	220.0; 130.1	36.7	60.0	60.0
2 (20m)	2.0	240.0; 110.1	37.7	60.0	60.1
3 (20m)	2.0	219.9; 90.0	42.1	60.0	60.1
4 (20m)	2.0	199.9; 110.0	45.5	60.0	60.2
5 (50m)	2.0	219.9; 160.0	29.8	52.1	52.2
6 (50m)	2.0	270.0; 110.0	32.5	52.1	52.2
7 (50m)	2.0	219.9; 59.9	32.8	52.1	52.2
8 (50m)	2.0	170.0; 110.0	45.6	52.1	53.0
9 (100m)	2.0	219.9; 209.9	23.8	46.1	46.2
10 (100m)	2.0	320.0; 110.0	28.4	46.1	46.2
11 (100m)	2.0	220.0; 9.9	25.6	46.1	46.2
12 (100m)	2.0	119.9; 109.9	45.6	46.1	48.9

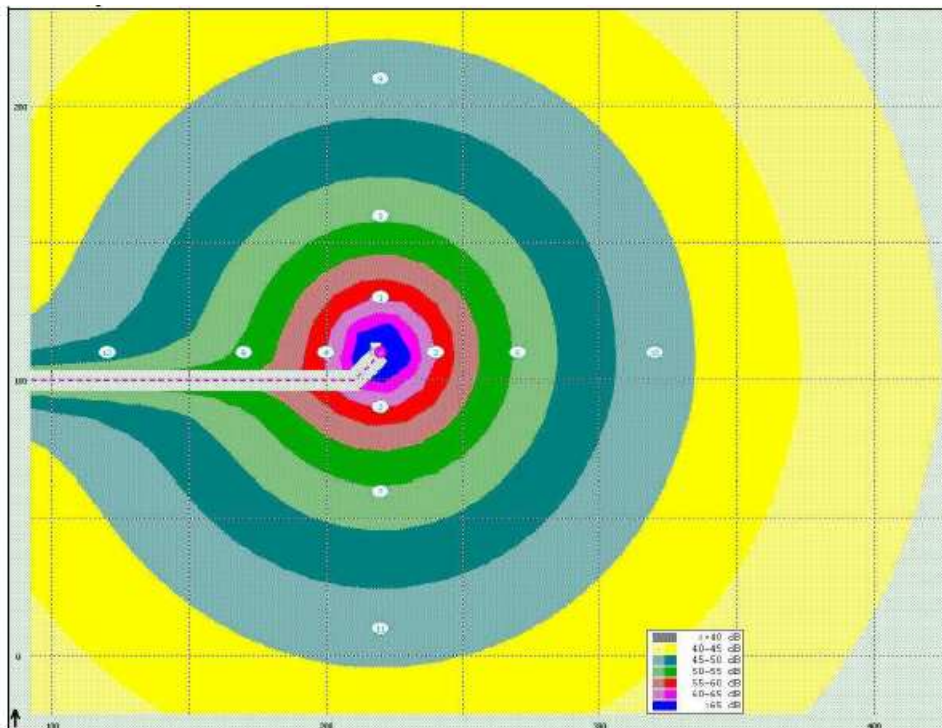
**Tabulka č. 16: Hodnoty při akustickém výkonu zdroje 90 dB a při jízdě 2 nákladních automobilů**

T A B U L K A B O D Ů V Ý P O Č T U ( D E N )					
L <sub>Aeq</sub> (dB)					
Č.	výška	Souřadnice	doprava	průmysl	celkem
1 (20m)	2.0	220.0; 130.1	36.7	55.0	55.1
2 (20m)	2.0	240.0; 110.1	37.7	55.0	55.1
3 (20m)	2.0	219.9; 90.0	42.1	55.0	55.3
4 (20m)	2.0	199.9; 110.0	45.5	55.0	55.5
5 (50m)	2.0	219.9; 160.0	29.8	47.1	47.2
6 (50m)	2.0	270.0; 110.0	32.5	47.1	47.3
7 (50m)	2.0	219.9; 59.9	32.8	47.1	47.3
8 (50m)	2.0	170.0; 110.0	45.6	47.1	49.5
9 (100m)	2.0	219.9; 209.9	23.8	41.1	41.2
10 (100m)	2.0	320.0; 110.0	28.4	41.1	41.4
11 (100m)	2.0	220.0; 9.9	25.6	41.1	41.2
12 (100m)	2.0	119.9; 109.9	45.6	41.1	47.0

**Obrázek č. 29: Grafické znázornění izoliní při akustickém výkonu zdroje 100 dB a při jízdě 2 nákladních automobilů**

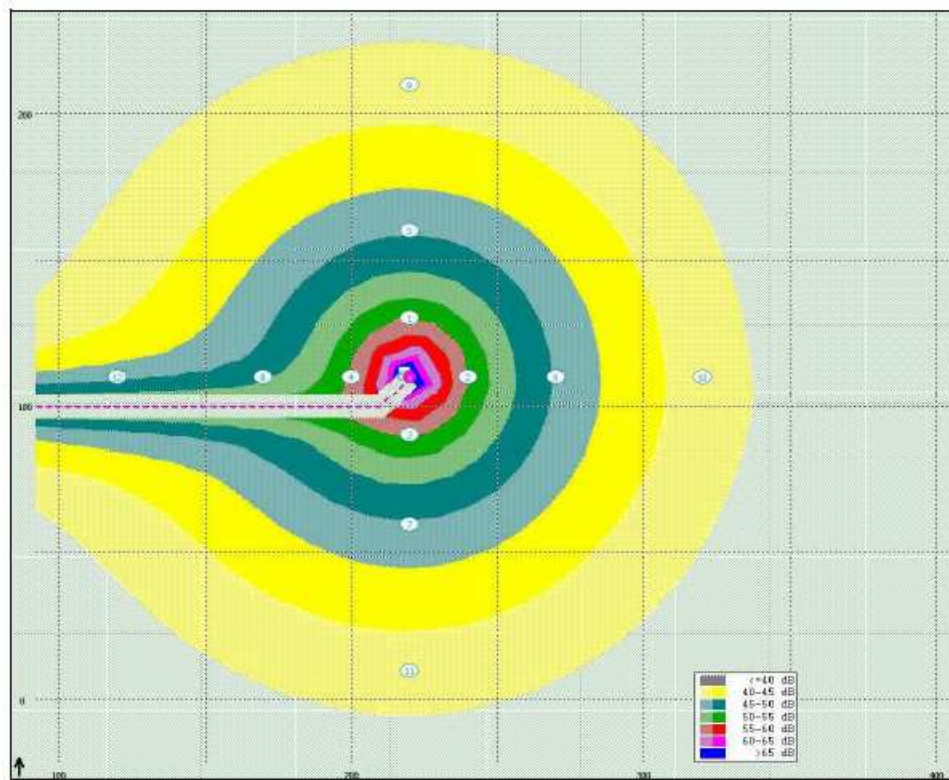


**Obrázek č. 30: Grafické znázornění isolinií při akustickém výkonu zdroje 95 dB a při jízdě 2 nákladních automobilů**





**Obrázek č. 31: Grafické znázornění isolinií při akustickém výkonu zdroje 90 dB a při jízdě 2 nákladních automobilů**



#### Fáze provozu:

Samotný provoz VVN nepředstavuje žádný potenciální vliv na hlukové zatížení dané oblasti, která by mohla negativně ovlivnit celkové hlukové zatížení u nejbližše situovaných objektů. Za nepříznivých atmosférických podmínek a to především za vlhkého počasí, se mohou v okolí stožárů, na nerovnostech vodičů, nebo na armaturách vyskytnout koronové výboje, které se akusticky projevují praskotem. Tento jev je však velice nahodilý a vzhledem k ovlivnění atmosférickými podmínkami i velmi krátkodobý.

*Na základě výše uvedených informací, nepředpokládáme ani při nejbližše situovaného trvale obydleného objektu vůči plánovanému vedení VVN potenciální ovlivnění případně rušení těmito jevy.*

#### **D.I.7. Vlivy na faunu a flóru**

**FLÓRA:** na základě provedeného průzkumu dotčené lokality v trase navrženého VVN nebyl prokázán výskyt chráněných, nebo některého z ohrožených druhů vyšších druhů rostlin. Většina ze zjištěných druhů vyšších rostlin patří mezi běžné druhy. Vegetace dotčeného území záměrem, byla zařazena do biotopů silně ovlivněných nebo vytvořených člověkem, nepředpokládáme tedy výskyt chráněných rostlin ani významných biotopů. Trasa vedení je vedena zejména po zemědělsky využívaných pozemcích a pouze v omezených místech zasahuje do lesního porostu nebo do pásů liniové výsadby dřevin. Z důvodu minimalizace potenciálního vlivu na životní prostředí bude platit zásada využívání v maximální možné míře přístupových tras a manipulačních ploch, takových aby nedošlo ke znehodnocení ekologicky významných ploch, zemědělské půdy a lesních porostů.



FAUNA: vzhledem k charakteru prováděných stavebních prací, jejich malému rozsahu a délce trvání lze vliv na faunu této dotčené lokality vyloučit případně mu přisoudit pouze minimální vliv na faunu v posuzované lokalitě.

***Z výše uvedeného posouzení a terénního průzkumu můžeme tedy říci, že výstavba VVN bude mít akceptovatelný vliv na stávající faunu a flóru.***

### **D.I.8. Vliv na ekosystémy**

Fáze výstavby si v určených lokalitách vyžádá zásah do lesního nebo liniového porostu dřevin a to z důvodu vlastní výstavby a stanoveného ochranného pásma VVN.

***Při terénním průzkumu a následném vyhodnocení dat byl zjištěn akceptovatelný vliv na stávající ekosystémy.***

### **D.I.9. Vlivy na zvláště chráněná území, ÚSES a VKP**

Na trase projektovaného vedení (řešení území) se nenachází žádná z kategorií zvláště chráněných území přírody ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Vzhledem ke vzdálenosti chráněných oblastí nebudou tato území výstavbou ani následným provozem VVN ovlivněna.

Základní kostra územního systému ekologické stability (ÚSES) je tvořena biocentry a biokoridory. Biokoridory umožňují migraci organismů mezi samotnými biocentry. Na trase plánovaného vedení se nenachází významné biokoridory, které by byly záměrem výrazně narušeny.

Významné krajinné prvky (VKP) ze zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny jsou lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Dále jsou jimi části krajiny, které podle § 3 citovaného zákona zaregistruje orgán ochrany přírody jako významný krajinný prvek, zejména mokřady, stepní útvary, remízky, 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.

Záměr výstavby nového nadzemního vedení nebude protínat žádné vodní toky (řeky, potoky atd...) ani jejich niv.

***Trasa navrženého vedení nebude narušovat zvláště chráněná území či jiná chráněná území.***

### **D.I.10. Vliv na krajinu**

Úvod: krajinný ráz (podle § 12 zákona č.: 114/1992 Sb., v platném znění), kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněna před činností snižující jeho estetickou či přírodní hodnotu. Na jedné straně existuje krajina přírodní či přírodě blízká, na druhé straně je krajina urbanizovaná či městská. Ochrana krajinného rázu je nejčastěji uplatňována ve volné krajině, která vyniká přírodními a estetickými hodnotami, dochovanými stopami historického vývoje osídlení a kultivace krajiny a historickou charakteristikou oblasti či místa. To znamená, že ráz určitého krajinného segmentu je spoluvytvářen jak rysy a hodnotami přírodními (formou a strukturou zástavby, jednotlivými stavbami a jejich vztahem ke krajině, kulturním významem místa) a historickými (přítomností prvků a vazeb dokladující historický vývoj krajiny, jeho kontinuita). Jedná se jak o fyzickou

přítomnost jevů (například přírodních lokalit a cenností, rysů kultivace a přetváření krajiny, památkových objektů) tak i o vnější projev – zpravidla viditelnost v prostorových vztazích krajiny a v krajinné scéně. Ne každá část krajiny dotčená vlivem navrhovaného záměru vykazuje uvedené znaky a hodnoty. Existují segmenty krajiny, kde je krajinný ráz nevýrazný, indiferentní a nevyznačuje se žádnými výraznými prvky a pozitivními znaky (krajina není rázovitá). Posouzení krajinného rázu velmi záleží na subjektivním hledisku hodnotitele, jelikož každý hodnotitel má vlastní názor na krajinu a zásadní vlivy na ní. V případě nadzemního vedení VVN se domníváme, že je tento vliv akceptovatelný a to vlivem stávajícího vedení VVN, které vede mnohem blíže k obci Dubovice. Musíme podotknout, že nový záměr je přeložkou již stávajícího VVN, stávající sloupy vedení č.: 172, 173, 174 a 175 budou v původní trase zdemontovány, v místě stožáru č. 176 bude instalovaný nový. Navíc samotná přeložka nebude dosahovat několikakilometrové vzdálenosti ale pouze 1 001,5 m.

Jestliže přijmeme zjednodušený poznatek, že krajinný ráz u nás je výsledkem způsobu života lidí v dané krajině, potom je přirozené, že se změnami tohoto života se mění i krajinný ráz. Filozofie ochrany krajinného rázu tak spočívá ve filosofii způsobů změn našeho života. Jestliže přiznáme kontinuitu vývoje způsobu života našeho a našich předků, přijímáme tím i kontinuitu rázovitosti naší krajiny. Jestliže připustíme, že některé způsoby života našich předků sice dnes neodpovídají našemu způsobu života, ale přesto jsou natolik cenné a inspirující, že by neměli být zapomenuty, potom přijímáme i potřebu ochrany některých krajin našich předků, včetně jejich rázovitosti. Jestliže naopak připustíme omylnost našich předků, potom připustíme i potřebu změn krajiny, v nichž se tyto omyly odehrály, včetně jejich krajinného rázu.

Posouzení záměru: záměr bude zasazen do krajiny ovlivněné antropogenní činností a to hlavně činností zemědělského obhospodařování orné půdy, luk a lesů. Krajina kolem záměru je spíše rázovitého charakteru, v okolí se nachází rozlehlé lesní porosty, louky a orná půda, která je intenzivně zemědělsky obhospodařována. V blízkosti se dále nachází komunikace první třídy č.: I/19. Tato komunikace spojuje kraje Plzeňský, Středočeský (okrajově), Jihočeský, Vysočinu a jihomoravský.

V příslušné kapitole je uveden přesný popis krajinného rázu a v programu surfer je provedeno zobrazení nových stožárů VVN a poměru rázovitosti krajiny.

Při zhodnocení stávajícího stavu a stavu po realizaci záměru musíme konstatovat, že vzhledem ke stávajícímu umístění stožárů VVN dojde vzhledem z estetického hlediska k mírnému narušení krajinného rázu, nicméně z hlediska nejbližší situovaného trvale obydleného objektu dojde ke zlepšení a to z hlediska vzdálenosti, kdy stožáry budou posunuty směrem dál od obce, čili blíže ke komunikaci první třídy č.: I/19.

Závěr posouzení vlivů na krajinný ráz: vedení VVN je stavbou, která:

- lze poměrně snadno odstranit, čili nejedná se o nevratnou stavbu, která by trvale narušovala krajinný ráz
- Rušivý liniový prvek v krajině, který může být upraven barevně a tvarově podle výsledků projednání
- Tato liniová stavba nefragmentuje krajinu v takové míře, jako například dopravní komunikace či železniční trať
- Celá stavba je projednána a zahrnuta v posledním platném územním plánu

### **D.I.11. Vliv na hmotný a kulturní majetek**

V posuzované trase navrženého VVN poskytnutých dat nenachází žádné památková chráněná území. Možnost archeologického nálezu v průběhu zemních prací nelze vyloučit. Na místech, kde by byly zjištěny případné archeologické nálezy ve smyslu § 22 zákona č. 20/1987 Sb., bude zajištěna jejich ochrana do doby provedení archeologického průzkumu.

## **D.II. Rozsah vlivů stavby a činnosti vzhledem k zasaženému území a populaci**

### Vliv na obyvatelstvo:

Na základě publikovaných výsledků Státním Zdravotním Ústavem o vlivu elektrického respektive magnetického pole na zdraví člověka byl tento jev vzhledem k situování nejbližší položených obydlí vyloučen. Zákonem je již stanovené ochranné pásmo, které bude při výstavbě respektováno, navíc nejbližší situovaný trvalý objekt bude od záměru mnohem dál než stanovená hodnota. Lze tedy říci, že zákonem stanovené ochranné pásmo pro tento zdroj VVN zabezpečuje s dostatečnou rezervou plnění hygienického limitu daného příslušným nařízením vlády o ochraně zdraví před neionizujícím zařízením.

Vedení VVN může u některých lidí žijících v blízkosti ochranného pásma evokovat pocit zneklidnění, nepříznivého ovlivnění případně i ohrožení. V povědomí obyvatel jsou totiž různé věcné i zkreslené představy o zdravotních účincích elektromagnetického záření, šířené tiskem i dalšími komunikačními médii. V případě projevů takovýchto obav by byl žádoucí kontakt s představiteli obce Dubovice i s jejími obyvateli, objasňování povahy a účinků elektromagnetických polí a rozptýlování neodůvodněných obav.

Je obecně známo, že magnetické pole ať už indukované při vedení napětí vodičem či pole přirozené například v okolí magnetických těles (magnety) ovlivnit funkčnost některých elektronických zařízení (televizory, počítače, monitory s klasickou elektronkovou obrazovkou). Vzhledem ke vzdálenosti nejbližší situovaných obydlí vyloučíme výskyt některého z výše uvedených rušivých vlivů. Pokud by se po realizaci záměru objevily stížnosti upozorňující na negativní vliv nového vedení na příjem televizního nebo rozhlasového vysílání případně na rušení televizorů či počítačových monitorů, bude třeba provést proměření a podle výsledku realizovat nápravná opatření, která eliminují uvedené potenciální negativní vlivy.

Imisní zatížení: samotným provozem zdroje nedojde k překročení imisních limitů pro znečišťující látky na hranici ochranného pásma ani u nejbližší bytové zástavby. Ve fázi výstavby lze očekávat krátkodobý a pouze přechodný vliv emisí z použité stavební techniky a dopravy spojené se záměrem. V tomto případě lze říci, že vliv na imisní zatížení posuzované lokality bude podstatně nižší než u zemědělské činnosti při obhospodařování půdy v posuzované lokalitě. Naopak, pokud by se po vzoru severských států podařilo využít k lokálnímu vytápění objektů (ať už obytných či provozních) převážně elektrické energie byl by tento krok významným pozitivem pro markantní zlepšení čistoty ovzduší a životního prostředí ať už pro posuzovanou lokalitu či pro celou Českou republiku.

**Hlukové zatížení:** provozem záměru ani při fázi výstavby nedojde k překročením hygienických limitů pro denní ani noční dobu u nejbližše situovaných chráněných objektů.

**Jiné vlivy:** jiné významné vlivy nejsou předpokládány. Menší vliv bude na půdu. Vlivy na povrchové a podzemní vody nejsou předpokládány, stejně jako v případě vlivů na faunu, flóru, ekosystémy a krajinu.

### **D.III. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice**

Řešení posuzované varianty, vyhodnocené na základě velikosti a vlivů na životní prostředí, je možné. V rámci posuzovaného záměru posuzovatelé nezjistili závažný nesoulad s legislativními předpisy. *Vzhledem k diskutovanému rozsahu posuzovaného záměru a jeho vzdálenosti od hranic, lze konstatovat, že záměr nebude mít vliv na přesahující hranice České republiky.*

### **D.IV. Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů**

*Fáze výstavby:*

Z hlediska ochrany ovzduší:

- V průběhu stavby zakázat zneškodňování odpadů spalováním a zapracováním do půdy
- Zajistit, aby pro stavbu bylo použito takových prostředků a mechanismů, které jsou pravidelně kontrolovány a jsou v dobrém technickém stavu
- Dbát na technologickou kázeň

Z hlediska ochrany podzemních a povrchových vod:

- Mechanismy a dopravní prostředky používané při výstavbě VVN musí být v dobrém technickém stavu, tak aby nedocházelo k úniku ropných látek mimo místo k tomu určené, s výjimkou očisty kol automobilů před vjezdem na komunikaci
- Na stavbě bude zakázáno skladování a manipulace s látkami nebezpečnými vodám: pokud je to z provozně technických důvodů nezbytné, musí být tyto látky skladovány v souladu s platnými předpisy tak, aby nevznikla možnost ohrožení podzemních a povrchových vod
- V maximální možné míře využívat přístupových tras a manipulačních ploch, takových aby nedošlo ke znehodnocení ekologicky významných ploch, zemědělské půdy a lesních porostů
- Vypracovat plán havarijních opatření pro případ úniku látek nebezpečných vodám

Z hlediska likvidace odpadů:

- Nakládání s odpady, jejich evidence a další povinnosti se bude striktně řídit podle platné legislativy o odpadech a prováděcími předpisy (vyhláška) o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění

**Z hlediska hluku a vibrací:**

- V rámci povolení stavby bude vypracován časový harmonogram výstavby tak, aby jak vlastní stavební práce tak i nákladní doprava byla minimalizována zejména ve večerních i nočních hodinách
- Pro omezení nepříznivých vlivů hluku a vibrací na okolí je zhotovitel stavebních prací povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v jejich technickém osvědčení

**Z hlediska vlivu na faunu:**

- splnit zákon o ochraně přírody a krajiny, která ukládá provozovateli nadzemního vedení vysokého napětí povinnost opatřit vedení ochrannými prostředky, které účinně zabrání usmrcování ptáků elektrickým proudem

**Z hlediska ochrany životního prostředí a všech jeho složek:**

- Kácení dřevin provádět pouze v nezbytně nutném rozsahu a to v období vegetačního klidu. Postupovat v souladu s příslušnou legislativou a normou o ochraně stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech
- Zajistit, aby prováděné stavební a mechanizační práce nebyly zbytečně protahovány, tak aby časový horizont rušení dotčené lokality stavbou byl minimální

***Ve fázi provozu:***

- Zpracovat a dodržovat provozní předpisy související s provozem VVN
- Při údržbě trasy v ochranném pásmu vedení využívat v maximální možné míře přístupových tras a manipulačních ploch, takových aby nedošlo, ke znehodnocení ekologicky významných ploch, zemědělské půdy a lesních porostů
- Při údržbě porostů v ochranném pásmu vedení provádět kácení dřevin pouze v nezbytně nutném rozsahu
- Při údržbě trasy vedení v ochranném pásu používat dopravních prostředků a zařízení, které jsou pravidelně kontrolovány a v dobrém technickém stavu, tak aby bylo zamezeno úniku ropných látek do některé ze složek životního prostředí. Taktéž je nutné dodržování technologické kázně
- Nakládání s odpady vzniklými při opravách a servisních kontrolách vedení VVN a při údržbě trasy v ochranném pásmu vedení se bude striktně řídit příslušným zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.



## **D.V. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů**

Na základě konzultace zpracovatelů oznámení s oznamovatelem a projektantem a posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možné konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití území, nebyla zamlčena.

## **E. Porovnání variant řešení záměru**

Navržená trasa přeložky vedení vychází z jednoho návrhu, který je zanesen do poslední změny územního plánu obce, byla zde představena pouze jedna varianta řešení. Řešení posuzované varianty, vyhodnocené na základě velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí je možné. V rámci procesu posuzovaného záměru posuzovatelé, nezjistily závazný nesoulad s legislativními předpisy. Předkládaný záměr nebude zdrojem negativních vlivů přesahujících hranice.

## **F. Doplnující údaje**

### **F.1. Mapová a jiná dokumentace**

Veškeré použité mapy jsou uvedeny v textu oznámení nebo v jeho přílohách.

### **F.2. Další podstatné informace zpracovatele**

Na základě konzultace zpracovatelů oznámení s oznamovatelem a projektantem posouzení komplexnosti předaných vstupních podkladů je možné konstatovat, že žádná z podstatných informací o záměru, která by mohla mít dopad na odhad velikosti a významnosti vlivů na životní prostředí, obyvatelstvo nebo strukturu a funkční využití posuzovaného území, nebyla zamlčena. Z našeho hlediska byly poskytnuté informace vyhodnocené, jako dostatečné pro zpracování této studie.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

**Tabulka č. 17: Všeobecné shrnutí záměru**

Oznamovatel:	E.ON Distribuce a.s.
	F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
	IČO: 28085400
Oprávněný zástupce oznamovatele:	E.ON Česká republika, s.r.o.
	F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
	IČO: 25733591
Název záměru:	V1358 – přeložka vedení 110 kV Dubovice
Délka trasy:	1001,5 m
Jmenovité napětí:	110 kV
Počet systémů:	Jeden
Kmitočet:	50 Hz
Jedná se o třífázovou soustavu s účinně uzemněným nulovým bodem	
Umístění záměru:	
- Kraj	Vysočina
- Katastrální území:	Dubovice

Z hlediska výstupů byl kvantifikován vliv na jednotlivé složky životního prostředí. Celkově je možné vlivy na životní prostředí a na obyvatelstvo shrnout do uvedených závěrů v tabulce č. 18.

**Tabulka č. 18: Charakteristika způsobu a míry ovlivnění lokality posuzovaného záměru:**

Oblast ovlivnění:	Způsob ovlivnění:
Obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů	Posuzovaný záměr bude mít akceptovatelný vliv na obyvatelstvo. Z hlediska sociálně ekonomických vlivů mít záměr výrazný vliv.
Ovzduší a klima	Klima nebude v zásadě ovlivněno. Čistota ovzduší bude negativně ovlivněna a to pouze krátkodobě vlivem vlastní výstavby stožárů (prach z výkopových prací, emise z dopravy)
Hluková situace	Hlukové vlivy ve fázi výstavby budou pouze v denní době a nebudou nadměrně obtěžovat obyvatelstvo. V samotné fázi provozu nebudou žádné.
Povrchové a podzemní vody	Povrchové a podzemní vody nebudou záměrem narušeny, záměr nebude umístěn v místě vodních ploch ani v jejich bezprostřední blízkosti.
Půda	Důsledkem výstavby základů a upevnění stožárů vysokého vedení elektrického proudu dojde k výkopovým pracím. Zem, která bude vykopána, se dále rozvrství v okolí záměru a použije se k vyrovnání terénu.

Horninové prostředí a přírodní zdroje	Vlivem výstavby bude vliv na horninové prostředí a přírodní zdroje akceptovatelný.
Fauna, flóra a ekosystémy	Vlivem výstavby nedojde k zásadnímu ovlivnění fauny, flóry či ekosystémů. Záměr je vzhledem k těmto složkám životního prostředí akceptovatelný.
Krajina	Krajina bude vlivem výstavby narušena a to z hlediska estetického, jedná se o výškovou stavbu, stožáry vysokého elektrického vedení, jejichž výšky budou v několika případech přesahovat 30 m, a to z toho důvodu, že záměr bude v určitém místě nadcházet již stávající elektrické vedení. Nicméně musíme uvést, že obec Dubovice sama přeložku VVN vyvolala a to z důvodu uvolnění pozemků, na kterých jsou umístěny některé stávající stožáry, které budou po výstavbě nového VVN demontovány, tím se dosáhne uvolnění pozemků a většího rozsahu jejich využití.
Hmotný majetek a kulturní památky	Záměr nebude mít žádný vliv na hmotný majetek a kulturní památky. Při stavebních pracích je nutné respektovat, že se jedná o území s archeologickými nálezy, pracovníci budou postupovat se vši opatrností, pokud by došlo k nález, ihned informují státní archeologický ústav.
Narušení faktorů pohody	Případné negativní vlivy na pobytovou pohodu obyvatelstva bude nevýznamné, popisované vlivy na elektromagnetické pole jsou teoretické a vědecky neprokázané.

Z hlediska životního prostředí je možno celkově daný záměr hodnotit, jako za akceptovatelný a to pouze za dodržení navržených opatření.

## H. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Plná moc

Příloha č. 2: Situace záměru

Příloha č. 3: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45 i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění

Příloha č. 4: Vyjádření ke stavbě pro územní řízení

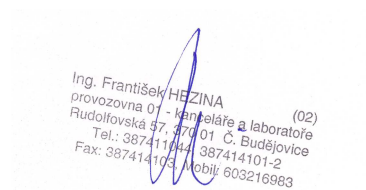
Příloha č. 5: Koordinované stanovisko Městského úřadu Pelhřimov (ÚP)

Příloha č. 6: Vyjádření z městského úřadu Dubovice

Zpracovatel Oznámení:

Ing. František Hezina a kolektiv pracovníků

Telefonní kontakt: 774 100 572, 774 100 570



Podpis a razítko zpracovatele:.....

Místo a datum zpracování Oznámení: V Českých Budějovicích, září 2014

**Příloha č. 1: Plná moc:**

Opis

P l n á m o c

**E. ON Distribuce, a.s.**

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1772

se sídlem: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

IČ: 28085400

zastoupená: předsedou představenstva Ing. Josefem Havlem a místopředsedou představenstva Ing. Zdeňkem Bauerem

(dále jen „zmocnitel“)

z p l n o m o c ň u j e

**E. ON Českou republiku, s.r.o.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15066

se sídlem F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

zastoupená jednatelem Michaelem Fehnem a Lorenzem Pronnetem

(dále jen „zmocněnec“)

k zastupování zmocnitele a k veškerým právním úkonům souvisejícím s níže uvedenými oblastmi. V rámci těchto oblastí je zmocněnec na základě této plné moci oprávněn za zmocnitele samostatně podávat a podepisovat veškeré návrhy a podání a další jednostranné úkony, sjednávat a podepisovat smlouvy a dohody a jiné dvoustranné či vícestranné úkony, dále je oprávněn zastupovat zmocnitele před orgány činnými v trestním řízení, před správními, státními a jinými orgány, územními samosprávnými celky, ostatními právníky a fyzickými osobami a při jednáních s nimi uplatňovat návrhy, nároky, vzdání se jich, podávat opravné prostředky či vzdávat se práva na jejich podání. Plná moc se nevztahuje na zastupování vůči Energetickému regulačnímu úřadu, Státní energetické inspekci, Operátorovi trhu s elektřinou, Českému telekomunikačnímu úřadu a rejstříkovému soudu. Zmocněnec je oprávněn zastupovat zmocnitele při sjednávání a uzavírání smluv o nakládání (včetně prodeje) s demontovanými materiály a odpady vznikajícími při stavbách. Ke sjednávání a uzavírání

jiných smluv o převodu vlastnického práva za zmocnitele není zmocněnec na základě této plné moci oprávněn.

Oblasti působnosti:

- rozvoj, údržba, opravy, provoz a obsluha distribuční soustavy
- zajištění připojení k distribuční soustavě včetně přeložek
- investiční výstavba a obnova distribuční soustavy
- reklamace a řešení stížností na kvalitu dodávky elektřiny a plynu a souvisejících služeb
- zastupování u správních orgánů a orgánů činných v trestním řízení v řízeních týkajících se škod na energetické soustavě
- uskutečňování veškerých právních úkonů za zmocnitele v rozsahu práv a povinností vyplývajících pro zmocnitele z příslušných platných právních a jiných předpisů a



rozhodnutí orgánů státní správy, týkajících se ochrany životního prostředí, a uskutečňování právních úkonů za zmocnitele při nakládání s demontovanými materiály a odpady vznikajícími při stavbách.

Na základě plné moci je zmocněnec oprávněn vykonávat za zmocnitele veškerá práva a povinnosti, ke kterým je zmocnitel oprávněn a povinen dle zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění.

Při výkonu shora uvedených činností se zmocněnec zavazuje postupovat s péčí řádného hospodáře, bude se řídit pokyny zmocnitele, bude dodržovat veškeré právní předpisy, stanovy a obchodní tajemství zmocnitele.

Zmocněnec je oprávněn udělit plnou moc dalším osobám k provedení potřebných úkonů souvisejících s výše uvedenými oblastmi.

Tato plná moc platí až do odvolání.

V Brně dne ..... 12.3.2009 .....



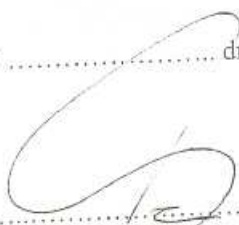
Ing. Josef Havel  
předseda představenstva  
E.ON Distribuce, a.s.



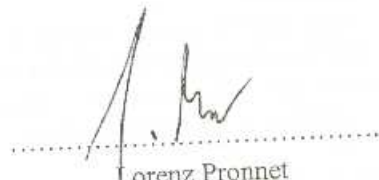
Ing. Zdeněk Bauer  
místopředseda představenstva  
E.ON Distribuce, a.s.

My, zmocněná společnost E.ON Česká republika, s.r.o., v celém rozsahu souhlasíme s tímto zmocněním a s povinnostmi v této plné moci obsaženými.

V ..... dne .....



Michael Fehn  
jednatel  
E.ON Česká republika, s.r.o.



Lorenz Pronnet  
jednatel  
E.ON Česká republika, s.r.o.

Ověření-legalizace  
 Běžné číslo ověřovací knihy O I 529/2009  
 Ověřuji, že Ing. Zdeněk Baur  
 t.č. 58.05.17/2483 ly. km  
Podvojovice 251  
 jehož (její) osobní totožnost byla prokázána platným  
 úředním průkazem, tuto listinu přede mnou  
 vlastnoručně podepsal(a).

V Brně dne **9 března 2009**  
 JUDr. Klára Hejtmánková  
 notářka v Brně



*Chalupa*  
 Zdeňka Chalupová  
 notářská tajemnice  
 pověřená notářkou

Ověření-legalizace  
 Běžné číslo ověřovací knihy O I 615/2009  
 Ověřuji, že Ing. Josef Hlouček  
 t.č. 51.11.06/093 ly. km  
Hluboká nad Vltavou sídla'nská 11101  
 jehož (její) osobní totožnost byla prokázána platným  
 úředním průkazem, tuto listinu přede mnou  
 vlastnoručně podepsal(a).

V Brně dne **12 března 2009**  
 JUDr. Klára Hejtmánková  
 notářka v Brně



*Chalupa*  
 Zdeňka Chalupová  
 notářská tajemnice  
 pověřená notářkou

### OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu Břehov  
 (název úřadu)  
 poř. č. vidimace **219/2009**  
 tento úplný/á\* - číslo číslo\* epis\*/ kopie\*,  
 obsahující **3** stran  
 souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a a tato listina je  
 prvopisem\*  
 ověřenou vidimovanou listinou\*  
 epísem nebo kopií pořízenou ze spisu\*  
 stejnopisem\*,  
 obsahujícím **3** stran.

V Břehově dne **18.5.2009**

Josef Koupal

.....  
 Jméno a příjmení pověřující osoby, která vidimaci provedla  
 (nebo otisk jmenovky)

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby  
 \* Nehodící se škrtněte



*Koupal*

**Ověření – vidimace**

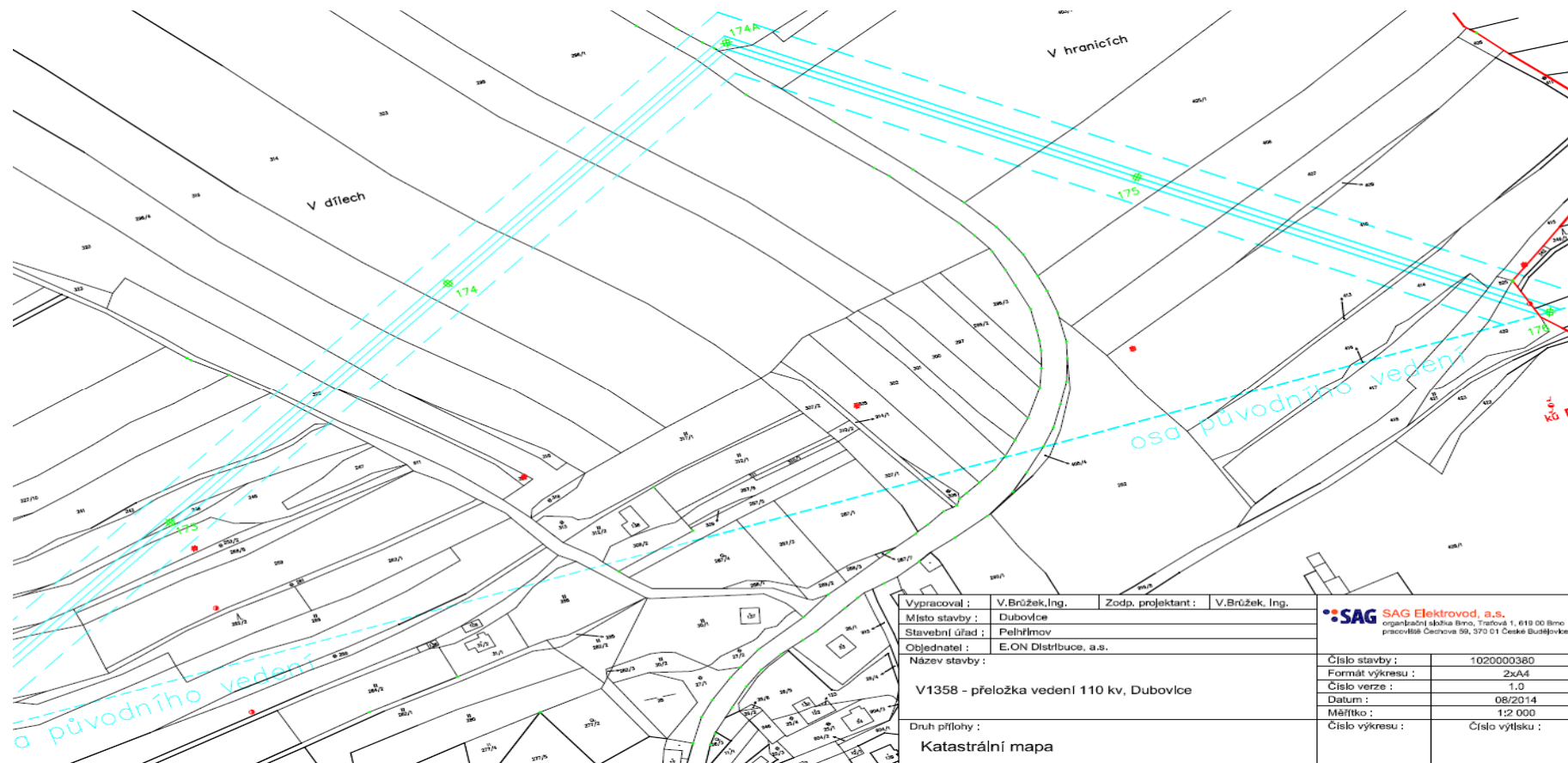
Ověřuji, že tento opis složený z ..... listů  
doslovně souhlasí s listinou, z níž byl  
pořízen, složenou z ..... listů.

V Brně dne ..... 2. 6. 05. 2009 .....

**Emilie Jančová**  
notářská tajemnice  
pověřená notářkou



**Příloha č. 2: Situace záměru:**



Vypracoval :	V.Brůžek, Ing.	Zodp. projektant :	V.Brůžek, Ing.
Místo stavby :	Dubovlice		
Stavební úřad :	Pelhřimov		
Objednatel :	E.ON Distribuce, a.s.		
Název stavby :	V1358 - přeložka vedení 110 kv, Dubovlice		
Druh přílohy :	Katastrální mapa		
<b>SAG Elektrovod, a.s.</b> organizační složka IIRo, Trávová 1, 619 00 Ilno pracovník Českova 59, 370 01 České Budějovice			
Číslo stavby :	1020000360		
Formát výkresu :	2xA4		
Číslo verze :	1.0		
Datum :	08/2014		
Měřítko :	1:2 000		
Číslo výkresu :	Číslo výtisku :		

### Příloha č. 3: Stanovisko orgánu ochrany přírody podle § 45 i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění:



KUJIP014RFDY

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí a zemědělství  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika  
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

VYPRAVENO dne: - 1. 09. 2014

Ing. František Hezina  
Rudolfovská 57  
370 01 České Budějovice

(dodejkou)

Váš dopis značky/ze dne 27. 8. 2014	Číslo jednací KUJI 58200/2014 OZPZ 1105/2014 Mor/9	Vyřizuje/telefon Dagmar Morávková 564 602 521	V Jihlavě dne 29. 8. 2014
--	--	---	------------------------------

#### Stanovisko k dotčení evropsky významných lokalit a ptačích oblastí (Natura 2000)

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina), jako příslušný orgán vykonávající v přenesené působnosti státní správu ochrany přírody a krajiny podle ustanovení § 77a odst. 4 písm. n) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně přírody“) po posouzení záměru

#### „V1358 – přeložka vedení 110 kV Dubovice“

vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona o ochraně přírody toto stanovisko:

**záměr nemůže mít významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost žádné evropsky významné lokality nebo ptačí oblasti.**

#### Odůvodnění:

Žadatel, Ing. František Hezina, Rudolfovská 57, 370 01 České Budějovice, zastupující společnost E.ON Česká republika, s.r.o., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice, IČ: 257 33 591, předložil žádost o stanovisko k výše uvedenému záměru. Jedná se o přeložku vedení 110 kV Dubovice. Vedení bude odbočovat ze stávající trasy V1358 v blízkosti st. č. 172 a do původní trasy se opět napojí v místě stožáru č. 176. Celková délka vedení je 1 001,5 m. Záměr je vyvolán snahou přeložit nadzemní vedení technické infrastruktury vedené přímo v obydlené části obce Dubovice. Podkladem pro posouzení vlivu záměru na evropsky významné



lokality nebo ptačí oblasti byla žádost i skutečnosti obecně známé. Za skutečnosti obecně známé považuje OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, mj. takové poznatky, které jsou abstrahované (zpravidla odbornou literaturou) z většího počtu obdobných případů a je tedy možné je předpokládat i u obdobného případu jedinečného. Dále má OŽPZ KrÚ Kraje Vysočina, za skutečnosti obecně známé ty, které se sice týkají jedinečného jevu, ale byly už dříve (tj. nezávisle na vedeném řízení) popsány a tento popis je veřejně přístupný. Podkladem pro posouzení vlivu záměru jsou i skutečnosti známé z úřední činnosti. Zde se jedná zejména o vymezení evropsky významných lokalit (dále jen „EVL“) a ptačích oblastí (v Kraji Vysočina není žádná ptačí oblast), předměty jejich ochrany (viz např. <http://www.nature.cz/natura2000-design3/hp.php>), aktuální stav předmětu ochrany (inventarizační průzkumy pro EVL a plány péče pro zvláště chráněná území na území EVL), odborné informace o přírodních stanovištích (např. <http://www.biomonitoring.cz/stanoviste.php>), ekologii, biologii, rozšíření ohrožení a péče o druhy (např. <http://www.biomonitoring.cz>).

Příslušný úřad vychází z úvahy, že výše uvedený záměr nebude mít vliv na životní prostředí přesahující pozemky, na kterých je záměr umístěn (záměr svými negativními vlivy nebude překračovat limitní hodnoty stanovené zvláštními právními předpisy za hranicí pozemků určených k jeho realizaci).

Vzdálenost EVL od daného záměru, jejich předmět ochrany a konkrétní výše uvedená činnost zaručují, že nemůže dojít k jejich ovlivnění a proto lze vyloučit negativní vliv záměrů na evropsky významné lokality a ptačí oblasti (Natura 2000) při předpokladu zachování v žádosti uvedených parametrů a činností.

Toto stanovisko není vydáváno ve správním řízení (§ 90 odst. 1 zákona o ochraně přírody) a nelze proti němu podat odvolání.

KRAJSKÝ ÚŘAD  
KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
a zemědělství  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava  
-19-



Ing. Eva Horná  
vedoucí odboru životního prostředí a zemědělství

## Příloha č. 4: Vyjádření ke stavbě pro územní řízení:

**Městský úřad Pelhřimov odbor výstavby**  
**Pražská 2460**  
**393 01 PELHŘIMOV**

Doporučeně na dodejku

┌  
**SAG Elektrovod, a.s.,**  
**provozovna České Budějovice**  
**Čechova 59**  
**370 01 České Budějovice**  
└


<b>VÁŠ DOPIS ZN./ZE DNE</b>	<b>NAŠE ZNAČKA</b>	<b>VYŘIZUJE/TELEFON</b>	<b>PELHŘIMOV</b>
	OV/831/2014-2	Souček/565 351 468	11. srpna 2014

### Vyjádření ke stavbě pro územní řízení

Dopisem ze dne 6. 8. 2014 žádáte MěÚ Pelhřimov odbor výstavby o vyjádření k záměru stavebních úprav energetického vedení 110 kV – „V1358 – Přeložka vedení 110 kV Dubovice“ – jedná se o „obchvat“ kolem obce Dubovice – k. ú. Dubovice.

MěÚ Pelhřimov odbor výstavby **nemá proti uvedenému záměru žádné námitky** – stavba je v souladu s aktualizovanými Zásadami územního rozvoje (ZÚR) Kraje Vysočina – leží v koridoru trasy 110 kV – dle ZÚR označena jako E11 – nadzemní vedení vvn 110 kV Pelhřimov - RTábor a je vedena jako veřejně prospěšná stavba. V tomto koridoru je navržen „obchvat“ kolem obce Dubovice (upozorňujeme na skutečnost, že navržený „obchvat“ tj. jak vedení, sloupy a ochranné pásmo, by měly být součástí tohoto koridoru). Navíc v současné době se projednává změna č.4 ÚP obce Dubovice, která v sobě zahrnuje úpravu trasy vedení 110 kV v souladu s výše uvedeným dokumentem.

**Městský úřad**  
odbor výstavby  
393 01 Pelhřimov (3)

  
Ing. František Souček  
vedoucí oddělení územního plánu

Podatelna:  
Městský úřad Pelhřimov  
Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov

[www.mupe.cz](http://www.mupe.cz)

E-mail:  
[soucek@mupe.cz](mailto:soucek@mupe.cz)

Str. 1

**Příloha č. 5: Koordinované stanovisko Městského úřadu Pelhřimov:  
Městský úřad Pelhřimov**

SAG Elektrovod, a.s.  
Organizační složka Brno  
Čechova 59  
370 01 České Budějovice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ZE DNE	ČÍSLO JEDNACÍ	VYŘIZUJE	PELHŘIMOV
8. srpna 2014	OŽP/996/2014-2	Fučík, Norková, Vrubel, Bouzek, Hemberová, Eichackerová	9. září 2014

**Koordinované stanovisko MěÚ Pelhřimov k projektové dokumentaci podle § 4, odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ke stavbě „V 1358 – Přeložka vedení 110kV Dubovice“ pro územní řízení.**

Záměrem investora je přeložení venkovního vzdušného vedení 2x110kV vedení V1358 v úseku od podpěrného bodu č. 172 k podpěrnému bodu č. 176 v celkové délce 1 000 m s osazením 6 ks podpěrných stožárů k.ú. a obec Dubovice. Investorem stavby je E.ON Česká republika. Projektovou dokumentaci stavby pro územní řízení zpracovala SAG Elektrovod, a.s., organizační složka Brno, Čechova 59, 370 01 České Budějovice v 08/2014.

**Odbor životního prostředí Městského úřadu Pelhřimov dává tato vyjádření a stanoviska:**

**Vyjádření za úsek odpadového hospodářství**

K předloženému záměru dáváme vyjádření podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, v platném znění. S předloženým záměrem souhlasíme za předpokladu, že s odpady vzniklými při stavebních úpravách bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně dalších zákonů, v platném znění.

**Stanovisko vodoprávního úřadu**

Městský úřad Pelhřimov, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad sděluje, že z důvodu nedotčení zájmů chráněných vodním zákonem nebude vydávat závazné stanovisko, s výše uvedeným záměrem souhlasíme bez dalších podmínek.

**Úsek ochrany ovzduší**

Záměr řešený v předložené projektové dokumentaci nevyžaduje vydání závazného stanoviska ke územnímu řízení z hlediska ochrany ovzduší dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o ochraně ovzduší), protože neřeší stacionární zdroj neuvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. Upozorňujeme, že při stavební činnosti je třeba minimalizovat prašnost vhodným opatřením.

**Vyjádření za úsek ochrany přírody a krajiny**

Městský úřad Pelhřimov, odbor životního prostředí ( dále jen ŽP ) jako orgán státní správy ochrany přírody podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, (dále jen „zákon“) vydává v souladu s ustanovením § 154 zákona č. 500/2004 Sb. (správní řád) v platném znění toto vyjádření :

V případě nutnosti vydání povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les je příslušným orgánem ochrany přírody Obecní úřad Dubovice.

#### **Vyjádření za úsek státní správy lesů**

Městský úřad Pelhřimov, odbor životního prostředí jako orgán státní správy lesů podle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění (dále jen „lesního zákona“) vydává v souladu s ustanovením § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění toto vyjádření.

Vzhledem k tomu, že stavba „ Přeložka vedení 110kV Dubovice“ je navržena v těsné blízkosti lesa i se přímo dotýká lesa je nutné před vydáním územního rozhodnutí požádat zdejší odbor Městského úřadu Pelhřimov o vydání souhlasu k dotčení pozemků ve vzdálenosti 50m od okraje lesa a dotčení lesa dle § 14 odst. 2 lesního zákona.

V podané žádosti je nutné specifikovat jakým způsobem dojde k dotčení lesních pozemků ve vzdálenosti do 50m od stavby, k dotčení lesa, a to především v souvislosti s realizací vlastní stavby popř. jejím následným provozem.

#### **Vyjádření za úsek ochrany zemědělského půdního fondu**

Městský úřad Pelhřimov, odbor životního prostředí jako orgán ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) podle zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně ZPF, v platném znění (dále jen „zákon“) vydává v souladu s ustanovením § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění toto vyjádření.

Dle předloženého projektového návrhu stavby přeložky vedení dojde k dotčení zájmů ochrany ZPF. Proto je nutné před vydáním územního rozhodnutí požádat zdejší odbor Městského úřadu Pelhřimov o vydání souhlasu s návrhem trasy nadzemního vedení dle § 7 odst. 3 zákona.

Současně je nutné navrhnou umístění nových stožárů tak, aby nedošlo k výraznému ztížení zemědělského obhospodařování dotčených zemědělských pozemků.

#### **Odbor výstavby Městského úřadu Pelhřimov dává toto vyjádření:**

Městský úřad Pelhřimov, odbor výstavby oddělení územního plánu nemá k předložené projektové dokumentaci ke stavbě: „**V 1358 – Přeložka vedení 110 kV Dubovice**“ pro územní řízení **žádné námítky**.

Stavba je v souladu s aktualizovanými Zásadami územního rozvoje (ZÚR) Kraje Vysočina – leží v koridoru trasy 110 kV – dle ZÚR označena jako E11 – nadzemní vedení vvn 110 kV Pelhřimov - RTábor a je vedena jako veřejně prospěšná stavba. V tomto koridoru je navržen „obchvat“ kolem obce Dubovice (upozorňujeme na skutečnost, že navržený „obchvat“ tj. jak vedení, sloupy a ochranné pásmo, by měly být součástí tohoto koridoru). Navíc v současné době se projednává změna č.4 ÚP obce Dubovice, která v sobě zahrnuje úpravu trasy vedení 110 kV v souladu s výše uvedeným dokumentem

#### **Odbor investiční – úsek pam. péče Městského úřadu Pelhřimov dává toto vyjádření:**

Předložený projekt se nedotýká zájmů státní památkové péče a nemáme k němu žádných připomínek. Při pracích je nutné respektovat, že se jedná o území s archeologickými nálezy (§22 zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění).



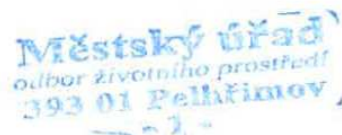
**Odbor dopravy Městského úřadu Pelhřimov dává tato vyjádření:**

---

Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov, tel: 565 351 413, e-mail: vichrova@mupe.cz, www.mupe.cz

Městský úřad Pelhřimov, odbor dopravy jako příslušný silniční správní úřad nemá k předložené projektové dokumentaci ke stavbě: „V 1358 – Přeložka vedení 110 kV Dubovice“ žádné námitky a souhlasí s umístěním vodičů VVN nad tělesem silnice III/01934. Investor stavby, před zahájením stavebního řízení, požádá zdejší silniční správní úřad o povolení zvl. užívání sil. III/01934 podle ustanovení § 25, odst.(6), písm. d) zákona 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích k umístění sítí.

Na základě zmocnění je k podpisu tohoto koordinovaného stanoviska oprávněn Ing. Josef Slavětínský, vedoucí odboru ŽP MěÚ Pelhřimov.



Ing. Josef Slavětínský  
vedoucí odboru ŽP MěÚ Pelhřimov

Na vědomí: OV,OD,OI - elektronicky  
Přílohy -1x PD pro žadatele

**Příloha č. 6: Vyjádření z městského úřadu Dubovice**

**Obec Dubovice**  
**390 01 Dubovice čp. 22**

---

SAG Elektrovod a.s.  
k rukám p. Ing. Víta Brůžka  
útvár projekce  
divize elektrických vedení

Čechova 59

370 01 České Budějovice

Věc: souhlas obce Dubovice s realizací stavby přeložky vzdušného vedení 110 KV.

Vážený pane inženýre,

sděluji Vám tímto, že obec Dubovice **s o u h l a s í** s realizací stavby přeložky vzdušného vedení VN 110 KV ve smyslu mapových podkladů, které jsme od Vás obdrželi.

Realizace stavby přeložky je v souladu s navrženou změnou Územního plánu obce Dubovice.

S pozdravem

V Dubovicích, dne 23.9.2014



JUDr. Jaroslav Váňa  
starosta obce Dubovice