



Sídlo: ul. Kasárenská 4063/4, 695 01 Hodonín  
IČO: 27767442, DIČ: CZ27767442

**STAVBA:**  
**ŘSD – Pořící přeložka 35kV SO414**  
*Číslo stavby ČEZ: IZ-12-2000889*

**STUPEŇ DOKUMENTACE:**  
**DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ŘÍZENÍ**

**B) SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

Investor:	ČEZ Distribuce, a. s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4		
Členění PD	Část:	B – Souhrnná technická zpráva	
	Dílčí část:		
	Specializace:		
Hlavní vedoucí projektu:		Odpovědný projektant:	
Tomáš Mádlo		Lucie Janečková	
Kraj:	Obec:	Pověřený SÚ:	Výtisk číslo:
Královéhradecký	Trutnov	Trutnov	
Externí Subdodavatel:		Datum:	
		02/2023	
		Archivní číslo: 1805131-01	

## Obsah:

1. **Popis území stavby**
2. **Celkový popis stavby**
3. **Připojení na technickou infrastrukturu**
4. **Dopravní řešení**
5. **Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**
6. **Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**
7. **Ochrana obyvatelstva**
8. **Zásady organizace výstavby**
9. **Celkové vodohospodářské řešení**

## 1. Popis území stavby

- a) **Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Pozemky trasy přeložky venkovního vedení 2x35kV jsou v současnosti využity ostatní plocha, orná půda, trvalý travní porost a zahrada.

Stavba se nachází v zastavitelném i mimo zastavitelné území.

- b) **Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

Stavba je v souladu s platným územním plánem.

- c) **Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Není předmětem tohoto projektu.

- d) **Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

V projektové dokumentaci jsou zapracovány a respektovány podmínky stanovené dotčenými orgány a správci inženýrských sítí, které jsou splněny. Požadavky jsou uvedeny ve vyjádření těchto dotčených orgánů, viz. Dokladová část tohoto projektu.

- e) **Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Stavba neobsahuje průzkumné práce ani rozborů.

- f) **Ochrana území podle jiných právních předpisů - památková rezervace, památková zóna, záplavové území, stávající bezpečnostní a ochranná pásma apod.**

Do zájmového území stavby nezasahují chráněná území ani památkové zóny.

Stavbou budou dotčena ochranná pásma sítí technického vybavení. Negativní vlivy stavby na tyto sítě budou vyloučeny dodržením ČSN 73 6005, ČSN 33 2000-5-52 v platném znění a podmínek stanovených ve vyjádřeních vlastníků, resp. provozovatelů sítí.

Před vlastní stavbou budou vytyčeny všechny dotčené stávající sítě.

**Stavba zasahuje tyto ochranná pásma.**

**Ochranné pásmo dálnice – 100m** od osy přilehlého jízdniho pásu dálnice anebo od osy větve její křižovatky s jinou pozemní komunikací; pokud by takto určené pásmo nezahrnovalo celou plochu odpočívky, tvoří hranici pásma hranice silničního pozemku

**Ochranná pásma lesa – 50m**

**Ochranná pásma inženýrských sítí**

**Elektrická vedení:**

**Nadzemní vedení**

U napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně,  
pro vodiče bez izolace - pásmo 7 m  
u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně 12m

**kabel sdělovací CETIN** - 1,5m po obou stranách krajního kabelu

**vodovody a kanalizace**

průměr potrubí do 500 mm - pásmo 1,5 m,  
průměr potrubí větší než 500 mm - pásmo 2,5 m,  
průměr potrubí 200 mm uloženého ve větší hloubce než 2,5 m -  
pásmo 3,5 m.

**g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Stavba se nenachází v záplavovém území. Stavba leží ve stabilním terénu, v místě stavby, ani v jejím okolí sesuv půdy nebyl zaznamenán. Lokalita stavby není seizmickým územím. Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území, lokalitě soustavy Natura 2000 ani poddolovaném území.

**h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Stávající stavby a objekty nebudou stavbou dotčeny. Při výstavbě budou dodrženy závazné právní předpisy, technické normy a technické podmínky použitého materiálu. Při výstavbě budou dodrženy jednotlivá stanoviska dotčených orgánů viz. vyjádření (*dokladová dokumentace*). Po ukončení prací budou veškeré stavební pozemky uvedeny do původního stavu a bude proveden osev travnatých ploch zasažených stavbou.

Z hlediska urbanistického začlenění stavby do území je respektován současný stav území. Stavba nijak významně nezmění ráz ani vzhled krajiny. Stavbou také nedojde ke změně geomorfologického členění a také nedojde k narušení hydrogeologického stavu. Umístěním stavby, jejím prováděním a provozem nebude nad přístupnou mez obtěžováno okolí a ohrožována bezpečnost a plynulost provozu na pozemních komunikacích. Přístupy k přilehlým pozemkům a stavbám, k sítím technického vybavení a k požárním zařízením budou zachovány. Po ukončení užívání veřejných prostranství, pozemních komunikací pro staveniště budou tato uvedena do původního stavu.

**i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Stavba nemá požadavky na asanace a bourací práce.

Při realizaci bude postupováno v souladu s § 8 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění.

Umístění venkovního vedení vn vyžaduje kácení dřevin a porostů v trase vedení vn a v jeho ochranném pásmu.

V souvislosti se stavbou přeložky bude vykáceno:

Č.	Druh dřeviny	Počet	Obvod kmene ve výšce 1,3 m nad zemí (zapojený porost m <sup>2</sup> )	Číslo pozemku
1.	třešeň	1	80cm	1189
2.	bříza	1	157cm	1189
3.	bříza	1	100cm	1189
4.	dub	1	180cm	1189
5.	bříza	1	100cm	1185/1
6	Lípa (vícekmen)	1	2x115cm	1185/1
7	Lípa (vícekmen)	1	5x70cm	1185/1
8	lípa	1	115cm	1185/1
9	lípa	1	120cm	1185/1
10	dub	1	175cm	1185/1
11	dub	1	110cm	1185/1
12	vrba	1	80cm	1185/1
13	bříza	1	80cm	1185/1
14	dub	1	140cm	1185/1
15	dub	1	140cm	1185/1
16	lípa	1	100cm	1185/1
17	dub	1	110cm	1185/1
18	dub	1	170cm	1185/1
19	dub	1	100cm	1185/1
20	dub	1	140cm	1185/1
21	Dub (vícekmen)	1	140, 200, 110cm	1185/1
22	dub	1	140cm	1185/1
23	dub	1	110cm	1185/1
24	dub	1	140cm	1185/1
25	Dub (vícekmen)	1	52, 52, 130cm	1185/1
26	dub	1	110, 85cm	1185/1
27	dub	1	180cm	1185/1
28	dub	1	130cm	1185/1
29	Dub (vícekmen)	1	160, 160cm	1185/1
30	Dub (vícekmen)	1	110, 260cm	1185/1

31	Jeřabina (více kmen)	1	3x50cm	1185/1
32	Dub (vícekmen)	1	160, 160,180cm	1185/1
33	Dub (vícekmen)	1	160, 160cm	1185/1
34	dub	1	94cm	1185/1
35	topol	1	80cm	1185/1
36	dub	1	200cm	1185/1
37	Dub (vícekmen)	1	180, 90cm	1185/1
39	bříza	1	120 cm	1185/1
40	Zapojený porost dřevin: duby, topoly, jeřabiny, břízy		Plocha 550 m <sup>2</sup>	1185/1, 1189

Na základě závazného stanoviska vydaného odborem životního prostředí č. j. MUTN 15942/2023 bude zajištěna náhradní výsadba 90ks dřevin (duby, javory, lípy, břízy, třešně, topoly). Bude provedena na p.p.č. 1030/10, 1030/30, 1030/33, 1044/6, 1149/5, 1167/4, 1173/1, 1185/1, 1189, 1191/1, 1191/2, 1192, 1486/3, 1493/12 v k.ú. Poříčí u Trutnova (pozemky ve vlastnictví pana Martina Fialy a Karla Puscmanna, na jejichž pozemcích se dřeviny povolují kácet).

Nově vysázené dřeviny budou mít minimální obvod kmene 10 – 12 cm, se zemním balem a budou opatřeny chráničkou proti poškození kmínku při sečení trávy a proti ohryzu, dále budou opatřeny opěrnými kůly (3 ks ke každé dřevině).

Náhradní výsadba bude provedena nejpozději do závěrečné prohlídky stavby dálnice D11, konkrétně v úseku D11 09, Trutnov, Poříčí silniční km 139,5 – 139,9.

Současně se žadateli stanovuje povinnost pečovat o vysázené dřeviny po dobu 5 let, ode dne provedení výsadby. Následná péče bude spočívat v provádění pravidelné zálivky, dále bude minimálně 2 x ročně prováděno odplevelení, dle potřeby opravy kotvení a provádění pěstebních řezů.

Splnění náhradní výsadby bude oznámeno správnímu orgánu nejdéle do 10 dní od provedení výsadby.

**j) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)**

Realizací stavby dojde k dotčení pozemků chráněných ZPF. Stavba bude realizována do 1 roku od jejího zahájení. Práce na zemědělských pozemcích budou probíhat v maximální možné míře v době vegetačního klidu. Při vlastní práci bude stavebník respektovat zásady ochrany ZPF, dané zejména ustanovením § 8 zákona č. 334/1992 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu (dále jen zákon o ochraně ZPF), ve znění pozdějších předpisů.

Vybudováním záměru se nezmění hydrologické a odtokové poměry.

Realizací stavby nedojde k dotčení pozemků určených k plnění funkce lesa. Bude dotčeno pouze ochranné pásmo lesního pozemku parcela č. 1193 k. ú. Poříčí u Trutnova.

**k) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)**

Stavba je sama součástí technické infrastruktury. Nové zařízení bude napojeno na stávající rozvody ČEZ Distribuce, a. s.

Tato stavby nevyžaduje přeložky jiných zařízení (sdělovací vedení, vodovod, plynovod apod.)  
Stavba nevyžaduje výluky nebo omezení železniční a silniční dopravy ani MHD. Budou použita opatření, aby při provádění prací nedošlo ke znemožnění vjezdu vozidel ambulance, hasičského záchranného sboru nebo policie do lokality stavby. Po dobu stavby nebude omezen vstup vjezd na soukromé pozemky sousedícími s pozemky stavby.

V průběhu realizace stavby bude nutné provést odpojení distribuční sítě VN 35kV. Odpojení bude provedeno pokud možno v co největší míře prostřednictvím PPN za předpokladu dodržení metodiky ČEZd\_ME\_0040 v platné revizi Pravidla pro plánování a řízení odstávek a omezování odběratelů v základních provozních podmínkách a za extrémních povětrnostních podmínek. V případě vypínání distribuční sítě musí dodavatel stavebních prací dohodnout s pracovníky ČEZ Distribuce, a. s. nejméně 60 dnů před plánovaným vypínáním. Rozsah a způsob vypínání vedení bude upřesněn v době realizace pracovníky ČEZ Distribuce, a. s. dle technických možností a požadavků ČEZ Distribuce, a. s.

**l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

V roce 2023 se předpokládá zahájení realizace přeložek stávajících sítí a jiných SO týkajících se výstavby dálnice D11 v místě stavby.

Není známo, že by v dané lokalitě byla plánovaná další jiná stavební činnost.

**m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje**

viz. část A - průvodní zpráva bod 1 b)

**n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

V rámci této stavby vznikne dle § 79 a § 83 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), nabytím právní moci územního rozhodnutí ochranné pásmo, které dle § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“), činí 7m pro vodiče bez izolace a 1m pro závěsná kabelová vedení tj. Výše uvedené ochranné pásmo platí pro nadzemní vedení elektrizační soustavy pro napětí nad 1kV do 35kV včetně. Dále touto stavbou nově vznikne ochranné pásmo pro zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence (v rámci ROI) 1m po obou stranách vedení.

Výše uvedené ochranné pásmo vznikne na pozemcích uvedených v viz. část A - průvodní zpráva bod 1 b)

Dále vznikne ochranné pásmo na těchto parcelách:

Katastrální území: Poříčí u Trutnova, okr. Trutnov

parcela číslo	LV	druh pozemku	výměra [m <sup>2</sup> ]	podíl	Vlastník pozemku adresa
1192	283	ostatní plocha	914		Fiala Martin, Uzbecká 1411/4, Vršovice, 10100 Praha 10  Puschmann Karel, Pod koupalištěm 710, 29306

					Kosmonosy
<b>1241</b>	10002	<i>trvalý travní porost</i>	25589		Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
<b>1250</b>	10002	<i>trvalý travní porost</i>	2980		Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
<b>1244</b>	10002	trvalý travní porost	4000		Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
<b>1176/1</b>	5199	<i>Orná půda</i>	17873		Hurdálek Jaroslav, Na Kopci 144, Poříčí, 54103 Trutnov
<b>1493/1</b>	10002	Ostatní plocha	2739		Státní pozemkový úřad, Husinecká 1024/11a, Žižkov, 13000 Praha 3
<b>1173/1</b>	283	<i>Orná půda</i>	20063		Fiala Martin, Uzbecká 1411/4, Vršovice, 10100 Praha 10  Puschmann Karel, Pod koupalištěm 710, 29306 Kosmonosy
<b>1761/44</b>	5385	<i>Orná půda</i>	20063		Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
<b>1761/20</b>	5385	<i>Orná půda</i>	30088		Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4
<b>1146/3</b>	5504	<i>Orná půda</i>	3686		AGRO Trutnov s.r.o., Josefa Knihy 170, Střed, 33701 Rokycany
<b>1761/43</b>	10003	<i>Ostatní plocha</i>	1418		MĚSTO TRUTNOV, Slovanské náměstí 165, Vnitřní Město, 54101 Trutnov
<b>1761/42</b>	5385	Orná půda	4362		Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, Nusle, 14000 Praha 4

<b>1142/1</b>	5497	<i>Orná půda</i>	11187	Burkoň Lubomír, Rudolfa Frimla 857, Střední Předměstí, 54101 Trutnov
<b>1185/1</b>	283	<i>Orná půda</i>	13703	Fiala Martin, Uzbecká 1411/4, Vršovice, 10100 Praha 10  Puschmann Karel, Pod koupalištěm 710, 29306 Kosmonosy
<b>1189</b>	283	<i>trvalý travní porost</i>	3565	Fiala Martin, Uzbecká 1411/4, Vršovice, 10100 Praha 10  Puschmann Karel, Pod koupalištěm 710, 29306 Kosmonosy
<b>1191/2</b>	283	<i>zahrada</i>	2372	Fiala Martin, Uzbecká 1411/4, Vršovice, 10100 Praha 10  Puschmann Karel, Pod koupalištěm 710, 29306 Kosmonosy

Ochranné pásmo je ve výkresové dokumentaci vyznačeno v části dokumentace C – výkresová část.

## 2. Celkový popis stavby

### 2.1 Základní charakteristika stavby

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí**

Jedná se o novou stavbu, která bude součástí a příslušenstvím energetické soustavy společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

**b) účel užívání stavby**

Účelem stavby je přeložení stávajícího venkovního vedení 2x 35kV mimo trasu plánované dálnice D11.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o stavbu trvalou.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**



Netýká se této stavby.

Po dobu výstavby je zhotovitel povinen zajistit bezbariérový přístup na pozemky sousedící se stavbou. Po dokončení stavby bude dotčené území uvedeno do původního stavu a stavba nebude omezovat přístup na dotčené území.

**e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Požadavky dotčených orgánů jsou zpracovanou dokumentací splněny. Návrh umístění nového venkovního vedení 2x35kV respektuje vydaná rozhodnutí, které jsou přílohou dokladové části E.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba není pod zvláštní ochranou (kulturní památka, vojenský objekt, ochrana obyvatelstva atd.). Ochranná pásma zařízení pro výrobu elektřiny a rozvodná vedení elektřiny jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o Státní energetické inspekci. Ochranné pásmo je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na každou stranu 7 m u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně u vodičů bez izolace, 2 m s izolací, 1 m závěsná kabelová vedení. Ochranné pásmo kabelového vedení do 110kV je 1m od osy vodiče na každou stranu.

**g) navrhované parametry stavby - základní rozměry**

Nové podpěrné body tvořené betonovými sloupy vn	7ks
Nové nadzemní vedení vn typu 3x110-AL1/22ST1A (délka nové trasy)	712m
Demontované nadzemní vedení vn typu 3x110-AL1/22ST1A (délka nové trasy)	640m
Uzemnění stožárů	7ks

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.**

Po dobu výstavby bude v lokalitě stavby dočasně zvýšený hluk a prašnost.

Dokončená stavba nebude zdrojem škodlivých nebo znečišťujících látek, které by mohly zhoršit kvalitu ovzduší.

V období realizace záměru dojde ke krátkodobým změnám v kvalitě ovzduší a to především na staveništi. V tomto období lze očekávat krátkodobé navýšení nákladní dopravy a v důsledku toho i nárůst emisí z automobilové dopravy a dočasnou změnu v imisní situaci podél komunikací. Stejně tak se dá očekávat zvýšení prašnosti zejména v okolí výjezdu automobilů ze staveniště. Také plochy zařízení staveniště a vlastní stavba mohou být zdrojem polétavého prachu. Působení těchto vlivů bude časově omezeno a všechny procesy spojené se zhoršením kvality ovzduší budou plně reverzibilní. Vzhledem k rozsahu stavby lze konstatovat, že negativní dopad na ovzduší bude nepatrný.

Při stavbě dojde k likvidaci vyměňovaných elektrických zařízení.

Dle zákona o odpadech č. 541/2020 Sb. se při stavbě předpokládá vznik těchto kategorií odpadů:

Číslo odpadu	Kategorie	Název odpadu	Způsob likvidace	Množství	MJ
02 01 07	o	Odpady z lesnictví - odpadní dřevo, křoviny, větve	recyklace nebo jiné využití	200	t
17 01 01	o		recyklace	130t	t

		Beton prostý	nebo jiné využití	(57,4m3)	
17 04 05	o	železo a ocel	odvoz do sběrných surovin	9920	kg
17 04 07	o	směsné kovy	odvoz do sběrných surovin	2128	kg
17 02 03	o	Plast	odvoz do sběrných surovin	100	kg
17 05 04	o	zemina	recyklace nebo jiné využití	122	m <sup>3</sup>

Způsoby nakládání s odpady řeší zákon 541/2020 Sb. a prováděcí vyhlášky. Likvidace odpadů bude zabezpečena prostřednictvím autorizované osoby.

Původcem odpadů ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, je zhotovitel stavby.

#### **Nakládání s „nebezpečnými“ odpady (N)**

**Vznik nebezpečného odpadu se nepředpokládá.** Pokud je odpad, který vznikne v průběhu realizace stavby, označen v Katalogu odpadů Vyhláška 8/2021 Sb. jako nebezpečný nebo je smíšen či znečištěn některým z nebezpečných odpadů uvedených v tomto Katalogu odpadů, je původce povinen zařadit takovýto odpad do kategorie nebezpečný.

#### **i) základní předpoklady stavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Stavba není členěna na etapy a bude provedena jako jednorázová akce.

Časové údaje o realizaci stavby budou uvedeny v části Plán organizace výstavby, jenž bude součástí prováděcí dokumentace stavby.

Předpokládaná lhůta výstavby je cca 20 až 30 dnů.

#### **j) orientační náklady stavby**

Orientační hodnota stavby dle Zadávacího návrhu, který vypracovala společnost ČEZ Distribuce, a. s. je cca 7,000.000,- Kč - bez DPH.

## **2.2 – Bezpečnost při užívání stavby**

Při užívání stavby bude obsluhu zajišťovat firma s potřebným oprávněním prostřednictvím svých zaměstnanců, kteří mají patřičnou elektrotechnickou kvalifikaci. Při obsluze budou respektována ustanovení normy ČSN EN 50 110 1 ed. 3 Činnost na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky a PNE 33 0000-6 Obsluha a práce na el. zařízeních pro výrobu, přenos a distribuci el. energie. Vlastníkem stavby je ČEZ distribuce a.s., která zajišťuje užívání stavby a vydání kolaudačního

souhlasu. Stavba bude realizována tak, aby osoby bez elektrotechnické kvalifikace a patřičného oprávnění neměli k životu nebezpečným částem přístup.

### **Bezpečnost práce při provádění stavby**

Podle ustanovení §158 Stavebního zákona č.183/2006, (dále jen SZ) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby, nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel podle §160 SZ zajistí odborné vedení provádění stavby, provádí stavby v souladu s rozhodnutími a s ověřenou PD, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále zajistí dodržování povinností k BOZP, PO, ŽP.

Výběr dodavatele, zhotovitele, se bude provádět formou výběrového řízení, ve kterém je požadavek na autorizaci prvořadým kritériem. Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Ve smlouvě o dílo bude závazek zhotovitele, že bude respektovat všeobecné obchodní podmínky ČEZ Distribuce, a. s. popsané v rámcových smlouvách v platném znění, normu PNE 330000-6 v platném znění, ČEZd\_ME\_0078 a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla. Zajištění pracoviště ve smyslu PNE 330000-6 v platném znění, ČEZd\_ME\_0284 je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu. Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je uveden ve složce ostatní přílohy.

Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů musí zadavatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s §14 zákona č.309/2006 Sb. s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) a nebude zadavatelem stavby určen koordinátor v realizaci, zhotovitel stavby zajistí, podle pravidel ČEZd (viz. VP\_G(B07)), aktualizaci(e) plánu BOZP na staveništi

Práce ve výškách mohou být prováděny pouze za podmínky dodržení požadavků NV č. 362/2005 Sb.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě.

Práce v ochranném pásmu energetického zařízení (OP EZ), budou prováděny po prokazatelném seznámení s podmínkami práce v OP EZ včetně dodavatelů i poddodavatelů.

Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli zástupcem osoby odpovědné za provoz el. zařízení, která stanoví podmínky pro provádění práce.

Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami. V případě požadavku na pažení výkopů bude kvalita pažení podložena statickým výpočtem.

Dodavatelé i jejich poddodavatelé se budou řídit požadavky popsanými v dokumentu SKČ\_PP\_0165\_VP\_G(B07)\_Podmínky BOZP, zveřejněné prostřednictvím portálu Standardy ČEZ Distribuce.

Při vstupu do elektrických provozoven je nutné dodržovat ustanovení dokumentu ČEZd\_ME\_0300 v platném znění.

Bude-li stavba zasahovat do prostoru pozemní komunikace je podle §25 zákona č.13/1997 Sb. a podle §77, §124 zákona č. 361/2000 Sb. zapotřebí mít zpracované dopravně inženýrské opatření (DIO).

### **2.3 – Základní technický popis staveb**

#### **SO 414 venkovní vedení 2x35kV přeložka**

Z důvodu plánované výstavby dálnice D11 bude provedena přeložka venkovního vedení vn 2x35kV vložením nového příhradového stožáru L15/60 č. 8 do rozpětí mezi stávající podpěrný bod č. 9 a stávající a podpěrný bod č. 8. Od tohoto nového stožáru bude vybudována výšková a stranová přeložka venkovního vedení 2x35kV se zemnicím lanem vodič AIFe 110-AL/22ST1A až po stávající podpěrný bod č. 3.

Dále bude demontován stožár č. 9 L21/20. Výměna bude provedena z důvodu nevyhovující mechaniky stávajícího stožáru. Nový stožár bude umístěn 4m od původního umístění.

Všechny stožáry budou z důvodu ochrany před nebezpečným dotykovým napětím uzemněny zemnicí páskou FeZn 30/4. Uzemnění bude provedeno formou dvou ekvipotenciálních kruhů.

Mezi stožáry 4 -7A budou na zemnicí lano umístěny kulové výstražné letecké značky barvy bílo – červené. Na stožárech 4 – 7A bude provedeno překážkové značení stožárů formou tří pruhů červená – bílá – červená.

Celková délka trasy projektovaného vedení 2x 35kV je 712m.

Po realizaci stavby přeložky vedení 2x 35kV a po zprovoznění, bude provedena kompletní demontáž vedení 2x vn 35kV včetně zemnicího lana AIFe 110-AL/22ST1A od stožáru č. 8 až po stožár č. 3. Celková délka trasy demontovaného vedení 2x 35kV je 640m.

**Před zahájením zemních prací zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí a geodetické zaměření hranic parcel.**

**Zemní práce budou probíhat ručně či strojně malou mechanizací tak, aby nebyly dotčeny stávající podzemní inženýrské sítě.**

**Vstupy na pozemky je nutné oznámit před realizací všem vlastníkům i nájemcům!!**

### **2.4 – Základní popis technických a technologických zařízení**

**Veškeré použité materiály, dodávky, montážní práce a montážní postupy budou v souladu s platným bezpečnostními a provozními předpisy a normami.**

### **2.5 – Požárně bezpečnostní řešení**

**Posouzení technických podmínek požární ochrany:**

Stavba patří do skupiny zvláštních staveb a nevztahuje se na ni ustanovení ČSN 78 0802 o požární bezpečnosti stavebních objektů. V případě požáru je nutné odpojit dodávku elektrické energie na straně VN. Vypnutí elektrické energie může provést jen oprávněná osoba.

V případě živelných pohrom a na požádání bude vypnutí zajištěno příslušnou OPS.

Stavbou není ohrožena požární bezpečnost stávajících objektů a technologických zařízení a nevznikají nároky na vybavení zasahujících hasičských jednotek jinými druhy hasiv, než jaká jsou běžně používána ani na vybavení těchto jednotek speciální mobilní technikou.

Celá stavba je elektrické zařízení a k hašení se musí použít k tomu určené hasící prostředky.

Tato stavba nevyžaduje speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany. Hasicí přístroje nebudou osazeny.

V průběhu stavby nedojde k omezení přístupových komunikací pro jednotky integrovaného záchranného systému. Po ukončení stavby a uvedení zařízení do provozu budou přístupové komunikace a požární plochy v původním stavu.

Projekt je zpracován v souladu s platnými předpisy ČSN a PNE, které se na tato zařízení vztahují. Vzdálenosti venkovních vedení od dosavadních inženýrských sítí, objektů a terénu odpovídají PNE 33 3301 v platném znění.

Před uvedením do provozu musí být zařízení podrobena výchozí revizi dle ČSN 33 2000-6 v platném znění.

**a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů**

Netýká se této stavby.

**b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva**

Charakter stavby nevyžaduje osazení hasicích přístrojů.

Stavbou není ohrožena požární bezpečnost stávajících objektů a technologických zařízení a nevznikají nároky na vybavení zasahujících hasičských jednotek jinými druhy hasiv, než jaká jsou běžně používána, ani na vybavení těchto jednotek speciální mobilní technikou.

Celá stavba je elektrické zařízení a k hašení se musí použít k tomu určené hasicí prostředky.

Hořlavé plastové izolace kabel. vedení a el. zařízení lze hasit kysl. uhličitým, pískem a výjimečně vodou - po ověření vypnutého stavu. Trafa s olejovou náplní po jejich vypnutí a ověření beznapětového stavu je nutno hasit pěnou!

**c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby**

Trasa venkovního vedení nevyžaduje speciálního zabezpečení z hlediska požární ochrany.

**d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany**

V průběhu stavby nedojde k omezení přístupových komunikací pro jednotky integrovaného záchranného systému. Po ukončení stavby a uvedení zařízení do provozu budou přístupové komunikace a požární plochy v původním stavu.

**2.6 – Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí**

**Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).**

Po dobu výstavby může být v lokalitě stavby dočasně zvýšený hluk a prašnost.

Dokončená stavba nebude zdrojem škodlivých nebo znečišťujících látek, které by mohly zhoršit kvalitu ovzduší.

V období realizace záměru dojde ke krátkodobým změnám v kvalitě ovzduší a to především na staveništi. V tomto období lze očekávat krátkodobé navýšení nákladní dopravy a v důsledku toho i nárůst emisí z automobilové dopravy a dočasnou změnu v imisní situaci podél komunikací. Stejně tak se dá očekávat zvýšení prašnosti zejména v okolí výjezdu automobilů ze staveniště. Také plochy zařízení staveniště a vlastní stavba mohou být zdrojem polétavého prachu. Působení těchto vlivů

bude časově omezeno a všechny procesy spojené se zhoršením kvality ovzduší budou plně reverzibilní. Vzhledem k rozsahu stavby lze konstatovat, že negativní dopad na ovzduší bude nepatrný.

## 2.7 – Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

### a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba nepodléhá posuzování a ochraně proti radonovému riziku.

### b) ochrana před bludnými proudy

Výskyt bludných proudů se v dané lokalitě nepředpokládá.

### c) ochrana před technickou seizmicitou

Lokalita stavby není seizmickým územím. Stavba leží ve stabilním terénu, v místě stavby, ani v jejím okolí sesuv půdy nebyl zaznamenán.

### d) ochrana před hlukem

Stavba nevyžaduje ochranu před hlukem. Zvýšený výskyt hluku se nepředpokládá.

### e) protipovodňová opatření

Stavba nevyžaduje protipovodňová opatření. Jedná se o nadzemní vedení s výškou min. 6m nad terémem.

### f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

V daném území není poddolování, není ani zaznamenán výskyt metanu.

## 3. Připojení na technickou infrastrukturu

### a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stavba je součástí energetické soustavy. Napojení bude provedeno pracovníky ČEZ Distribuce, a.s. ze stávajícího distribuční sítě.

### b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

#### 1) Venkovní vedení vn:

Typ vodiče : **110-AL1/22-ST1A (110/22)**

Délka trasy : 712m

Celková délka použitých vodičů: 4984m

Průměr vodiče : 14,96 mm

Průřez: 132,33mm<sup>2</sup>

Hmotnost: 476,90 kg/km

Jmenovitá pevnost: 45,59 kN

#### 2) Podpěrné body

Příhradová konstrukce dříků a konzol dle PNE 34 8240 svařovaná z ocelových profilů.

Povrchová úprava žárovým zinkováním dle ČSN EN ISO 1461.

Celkový počet: 7ks

Základ: stupňový



**Číslo popisovaného bodu: 4**

typ: 18/40

vrcholová síla: 40kN

Celková výška stožáru nad terénem: 15,4m

váha stožáru: 1489kg

použité konzole: oboustranné konzole rovinného vyložení, držák zemnicího lana

typ konzole:

konzole A3 – šíře 1,5m, váha 84kg

konzole A4 – šíře 2m, váha 146kg

držák DR 1400/12kN – výška 1,4m, váha 63kg

typ izolátoru: jednoduchý kotevní izolátor

základ stožáru: stupňový

Základ pro příhradový stožár 18/40											
Zemina	Základ	Rozměry základu [m]					Výkop	Beton	Zához	Odvoz	Bednění
		h	a1	a2	h1	h2	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]
Jíly, hlíny - hlinitopísčité	stupňový	2,4	1,7	2,3	0,5	1,9	12,70	12,51	1,2	11,50	5,44

**Číslo popisovaného bodu: 5**

typ: 24/60

vrcholová síla: 60kN

Celková výška stožáru nad terénem: 21,3m

váha stožáru: 2803kg

použité konzole: oboustranné konzole rovinného vyložení, držák zemnicího lana

typ konzole:

konzole A3 – šíře 1,5m, váha 84kg

konzole A4 – šíře 2m, váha 146kg

držák DR 1400/12kN – výška 1,4m, váha 63kg

typ izolátoru: jednoduchý kotevní izolátor  
základ stožáru: stupňový

Základ pro příhradový stožár 24/60											
Zemina	Základ	Rozměry základu [m]					Výkop	Beton	Zához	Odvoz	Bednění
		h	a1	a2	h1	h2	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]
Jíly, hlíny - hlinitopísčité	stupňový	2,6	2,2	3,3	0,5	2,1	23,40	23,03	2,08	21,32	7,04

#### Číslo popisovaného bodu: 6

typ: 24/100  
vrcholová síla: 100kN  
Celková výška stožáru nad terénem: 21,3m  
váha stožáru: 3408kg  
použité konzole: oboustranné konzole rovinného vyložení, držák zemnicího lana  
typ konzole:  
konzole A3 – šíře 1,5m, váha 84kg  
konzole A4 – šíře 2m, váha 146kg  
držák DR 1400/12kN – výška 1,4m, váha 63kg

typ izolátoru: jednoduchý kotevní izolátor  
základ stožáru: stupňový

Základ pro příhradový stožár 24/100											
Zemina	Základ	Rozměry základu [m]					Výkop	Beton	Zához	Odvoz	Bednění
		h	a1	a2	h1	h2	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]
Jíly, hlíny - hlinitopísčité	stupňový	2,6	2,2	3,8	0,5	2,1	37,54	34,51	4,8	32,74	7,04

#### Číslo popisovaného bodu: 7

typ: 24/40  
vrcholová síla: 40kN  
Celková výška stožáru nad terénem: 21,2m  
váha stožáru: 2018kg  
použité konzole: oboustranné konzole rovinného vyložení, držák zemnicího lana  
typ konzole:  
konzole A3 – šíře 1,5m, váha 84kg  
konzole A4 – šíře 2m, váha 146kg  
držák DR 1400/12kN – výška 1,4m, váha 63kg

typ izolátoru: jednoduchý kotevní izolátor  
základ stožáru: stupňový

Základ pro příhradový stožár 24/40											
Zemina	Základ	Rozměry základu [m]					Výkop	Beton	Zához	Odvoz	Bednění
		h	a1	a2	h1	h2	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]



Jíly, hlíny - hlinitopísčité	stupňový	2,6	1,8	2,5	0,5	2,1	16,25	15,89	1,51	14,75	7,04
---------------------------------	----------	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-------	------	-------	------

**Číslo popisovaného bodu: 7A**

typ: 15/40

vrcholová síla: 40kN

Celková výška stožáru nad terénem: 12,4m

váha stožáru: 1246kg

použité konzole: oboustranné konzole rovinného vyložení, držák zemnicího lana

typ konzole:

konzole A3 – šíře 1,5m, váha 84kg

konzole A4 – šíře 2m, váha 146kg

držák DR 1400/12kN – výška 1,4m, váha 63kg

typ izolátoru: jednoduchý kotevní izolátor

základ stožáru: stupňový

Základ pro příhradový stožár 15/40											
Zemina	Základ	Rozměry základu [m]					Výkop [m3]	Beton [m3]	Zához [m3]	Odvoz [m3]	Bednění [m2]
		h	a1	a2	h1	h2					
Jíly, hlíny - hlinitopísčité	stupňový	2,4	1,5	1,9	0,5	1,7	7,94	8,04	0,68	7,26	4,8

**Číslo popisovaného bodu: 8**

typ: 15/60

vrcholová síla: 60kN

Celková výška stožáru nad terénem: 12,4m

váha stožáru: 1751kg

použité konzole: oboustranné konzole rovinného vyložení, držák zemnicího lana

typ konzole:

konzole A3 – šíře 1,5m, váha 84kg

konzole A4 – šíře 2m, váha 146kg

držák DR 1400/12kN – výška 1,4m, váha 63kg

typ izolátoru: jednoduchý kotevní izolátor

základ stožáru: stupňový

Základ pro příhradový stožár 15/60											
Zemina	Základ	Rozměry základu [m]					Výkop [m3]	Beton [m3]	Zához [m3]	Odvoz [m3]	Bednění [m2]
		h	a1	a2	h1	h2					
Jíly, hlíny - hlinitopísčité	stupňový	2,4	1,6	2,5	0,5	1,9	15,00	14,05	1,85	13,15	5,12

**Číslo popisovaného bodu: 9**

typ: 24/60

vrcholová síla: 60kN

Celková výška stožáru nad terénem: 21,3m

váha stožáru: 2803kg  
použité konzole: oboustranné konzole rovinného vyložení, držák zemnicího lana  
typ konzole:  
konzole A3 – šíře 1,5m, váha 84kg  
konzole A4 – šíře 2m, váha 146kg  
držák DR 1400/12kN – výška 1,4m, váha 63kg

typ izolátoru: jednoduchý kotevní izolátor  
základ stožáru: stupňový

Základ pro příhradový stožár 24/60											
Zemina	Základ	Rozměry základu [m]					Výkop	Beton	Zához	Odvoz	Bednění
		h	a1	a2	h1	h2	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m2]
Jíly, hlíny - hlinitopísčité	stupňový	2,6	2,2	3,3	0,5	2,1	23,40	23,03	2,08	21,32	7,04

#### 4. Dopravní řešení

Pro realizaci stavby nebudou budovány příjezdové komunikace, pro přepravu mechanismů a materiálů bude použito místních zpevněných i nezpevněných komunikací.

Stavba nevyžaduje výluky nebo omezení železniční a silniční dopravy ani MHD. Budou použita taková opatření, aby při provádění prací nedošlo ke znemožnění vjezdu vozidel ambulance, hasičského záchranného sboru nebo policie do lokality stavby.

Po dobu stavby nebude omezen vstup vjezd na pozemky sousedícími s pozemky stavby.

V místech s nebezpečím pádu do výkopu, budou rozmístěny zábrany a výstražné červená fólie. Stavební mechanismy při výjezdu ze stavby nesmí znečišťovat místní komunikace, případně je nutné zajistit čištění povrchů komunikací.

#### 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Navrhovanou stavbou se stávající stav nemění.

Po ukončení stavebních prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

#### 6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

##### a) **Vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

Po dobu výstavby dojde ke krátkodobým změnám v kvalitě ovzduší a to především na staveništi. V tomto období lze očekávat krátkodobé navýšení nákladní dopravy a v důsledku toho i nárůst emisí z automobilové dopravy a dočasnou změnu v imisní situaci podél komunikací. Stejně tak se dá očekávat zvýšení prašnosti zejména v okolí výjezdu automobilů ze staveniště. Také plochy zařízení staveniště a vlastní stavba mohou být zdrojem polétavého prachu. Působení těchto vlivů bude časově omezeno a všechny procesy spojené se zhoršením kvality ovzduší budou plně reverzibilní. Vzhledem k rozsahu stavby lze konstatovat, že negativní dopad na ovzduší bude nepatrný.

V průběhu výstavby budou do jisté míry dotčeni obyvatelé obytných domů, které leží v těsné blízkosti stavby. Tento vliv se bude projevovat jednak v důsledku dopravy materiálu na staveniště,

jednak vlastními pracemi na stavbě. Půjde především o negativní vlivy hluku vyvolané dopravou a stavebními pracemi, a také o možné znečištění ovzduší, především polétavým prachem.

Rozsah tohoto negativního ovlivnění bude omezen na nejnižší možnou míru. Negativním vlivům bude rovněž předcházet dodržování režimu výstavby tak, aby tyto nepříznivé vlivy byly minimalizovány (např. stavba nebude prováděna v nočních hodinách apod.).

Zařízení, která budou používána v době výstavby (stavební mechanizace) a instalována v rámci stavby a mohou být zdrojem hluku (vzduchotechnika aj.) musí být situována tak, aby okolí co nejméně ovlivňovala hlukem. Upozorňujeme na nutnost chránit před nadměrným hlukem zejména lokality, vymezené platným územním plánem k bydlení resp. stávající obytné objekty, které se zde nachází.

Problematiku ochrany obyvatel před hlukem upravuje zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění, resp. jeho prováděcí právní předpis – nařízení vlády č. 272/2011Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Tímto nařízením se stanoví nejvyšší přípustné hodnoty hluku a vibrací pro pracoviště, pro chráněný venkovní prostor, chráněné vnitřní prostory staveb a chráněné venkovní prostory staveb a způsob měření a hodnocení těchto hodnot.

#### **Nakládání s „nebezpečnými“ odpady (N)**

Vznik nebezpečného odpadu se nepředpokládá. Pokud je odpad, který vznikne v průběhu realizace stavby, označen v Katalogu odpadů Vyhláška 8/2021 Sb. jako nebezpečný nebo je smíšen či znečištěn některým z nebezpečných odpadů uvedených v tomto Katalogu odpadů, je původce povinen zařadit takovýto odpad do kategorie nebezpečný.

Přebytečnou zeminu z výkopu je nutné uložit na skládce k tomu účelu určené.

Původcem odpadů ve smyslu ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, je zhotovitel.

#### **Ochrana zemědělského půdního fondu**

Realizací stavby budou dotčeny pozemky, které jsou součástí zemědělského půdního fondu. Při budování, opravě a údržbě vedení na zemědělském půdním fondu jsou stavebníci povinni dodržovat povinnosti podle ust. §8 ods. 1 a 2 zákona, zejména:

- Skrývat odděleně svrchní kulturní vrstvu půdy, popřípadě i hlouběji uložené zúrodnění schopné zeminy. V případě výměny nadzemního vedení včetně podpěrných bodů je třeba dbát na provedení dostatečné plochy skrývky při demontáži původních a osazování nových sloupů a na následnou rekultivaci plochy orné půdy kolem sloupů
- Učinit opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících zemědělský fond a jeho vegetační kryt
- Provádět práce na pozemcích především v době vegetačního klidu a po jejich skončení uvést plochy do původního stavu
- Provádět práce tak, aby na zemědělském půdním fondu a jeho vegetačním krytu došlo k co nejmenším škodám
- Oznámit včas zamýšlené práce vlastníkovi nebo nájemci
- Při záhozu stavebních jam je nutno zachovat původní složení jednotlivých vrstev zeminy
- V travnatých plochách se po záhozu znovu položí drny a provede osev travou

#### **b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině**

Postup práce při ochraně vegetace při provádění zemních prací

Při provádění zemních prací musí být dodrženy veškeré podmínky, které jsou stanoveny v rozhodnutích orgánů státní správy, vydaných v rámci správních řízení (např. stavební povolení, prokopávkové povolení apod.). Před zahájením vlastních prací se musí stavbyvedoucí a vedoucí práce s těmito podmínkami řádně seznámit a následně se jimi řídit při organizaci práce ostatních zaměstnanců.

Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech je obecně stanovena v ČSN 83 9061 (Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích) a ČSN 83 9011 (Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou). Základní požadavky na provádění ochrany dle těchto technických norem jsou pouze pro informaci uvedeny v následujících článcích (2.4.1.- 2.4.2.).

Výkopy v kořenové zóně stromů lze provádět pouze v případě, není-li možné jiné řešení a to ručně. Výstavba bude prováděna v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb. „o ochraně přírody a krajiny“ a v souladu se zákonem č. 334/1992 Sb. „o ochraně ZPF“.

### **Ochrana dravých ptáků**

Technické řešení uspořádání konstrukcí a uchycení vodičů na venkovním vedení vn je v souladu se zákonem č. 114/1992 §5 a s vydanou metodikou a stanoviskem AOPK.

Proudové spoje budou provedeny izolovanými vodiči, které zranění ptactva vylučují.

#### **c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Netýká se této stavby.

#### **d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA**

Netýká se této stavby.

#### **e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.**

Netýká se této stavby.

#### **f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Ochranná pásma zařízení pro výrobu elektřiny a rozvodná vedení elektřiny jsou určena zákonem č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o Státní energetické inspekci. Ochranné pásmo je vymezeno svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na každou stranu 7 m u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně u vodičů bez izolace.

-----  
**Zhotovitel stavby je povinen se při realizaci řídit pravidly uvedených ve směrnici ČEZ Distribuce, a. s. směrnice Ochrana životního prostředí NE SKČ\_PP\_0166r00.**

## **7. Ochrana obyvatelstva**

**Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.**

### **a) Opatření vyplývající z požadavků civilní ochrany na využití staveb k ochraně obyvatelstva**

Stavbu vedení nelze využít k civilní ochraně obyvatelstva.

### **b) Řešení zásad prevence závažných havárií**

Řešení prevence závažných havárií na vedení je dáno polohou venkovního vedení. Vzhledem k charakteru objektu se nepředpokládá vznik závažných havárií v souvislosti se stavbou a jejím provozem.

**c) Zóny havarijního plánování**

V případě závažné havárie bude možno havarijný úsek vedení odpojit.

Stavba je navržena tak, aby nedocházelo k ohrožení života a zdraví osob při jejím běžném provozu.

## **8. Zásady organizace výstavby**

**a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Budované zařízení bude napojeno na stávající distribuční rozvod elektrické energie společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

Příjezd na staveniště je po stávajících místních komunikacích. Napojení na zdroj pitné vody, kanalizaci a telefon se neuvažuje.

**b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Stavba nemá vliv na ochranu veřejných zájmů. Plochy určené ke stavbě obecně nevyžadují úpravy před zahájením prací.

Před montáží vodičů mezi novými podpěrnými body č. 5 a 6 je nutné odstranit dřeviny v trase vedení.

**c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)**

Rozsah staveniště je dán trasou navrženého vedení.

Vzhledem k charakteru stavby nebude zařízení staveniště zřizováno.

Prostor staveniště bude řádně označen a zabezpečen v souladu s platnými normami a vyhláškami.

**d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Po dobu výstavby je zhotovitel povinen zajistit bezbariérový přístup na pozemky sousedící se stavbou. Po dokončení stavby bude dotčené území uvedeno do původního stavu a stavba nebude omezovat přístup na dotčené území.

**e) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

V rámci stavby bude zřízena meziskládka pro ukládání výkopové zeminy. Umístění meziskládky si dohodne dodavatel stavby se zástupci dotčených nemovitostí těsně před zahájením vlastních prací dle aktuálních podmínek v lokalitě stavby.

Vytěžené přebytečné horniny (tj. ty, které nebudou použity pro zpětné zásypy a terénní úpravy) budou po provedení terénních úprav odvezeny na řízenou skládku, která je k tomuto účelu zřízena. Během průběhu zemních prací je nutné dbát na ochranu okolí proti znečištění (zabránit prašnosti např. kropením atd.).

## **9. Celkové vodohospodářské řešení**

Provozem instalované technologie nevznikají splaškové vody a není narušeno vsakování stávajících dešťových vod. Vlivem instalované technologie nedochází ke shlukování, nárůstu či zadržování stávajících dešťových vod.

Stavbou také nedojde ke změně geomorfologického členění a také nedojde k narušení hydrogeologického stavu. Stavba svým charakterem bude mít zanedbatelný vliv na odtokové poměry v území.