



## OZNÁMENÍ ZÁMĚRU

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb., ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 163/2006 Sb., přílohy č. 3, o posuzování vlivů na životní prostředí

Projekt

**VEDENÍ VVN 110 KV,  
VÝSTAVBA TRANSFORMOVNY R 110/22 KV**

Obec

Bělá nad Radbuzou

Katastrální území

Bělá nad Radbuzou, Čechín

Kraj

Plzeňský

Investor

ČEZ Distribuce, a.s., IČO 27232425  
Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4



Vypracoval

Ing. Vladimír Křivka,  
Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň  
tel.fax. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz

Zakázka č., datum

EIA 012/2007

Plzeň, 12.6. 2007

# Výstavba nové transformovny R 110/22 kV, vedení VVN 110 kV

## Bělá nad Radbuzou

katastrální území Bělá nad Radbuzou  
okres Domažlice

## Oznámení záměru

zpracované podle § 6 zákona č. 100/2001Sb.,  
ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., č. 163/2006 Sb. přílohy č.3,  
o posuzování vlivů na životní prostředí

Investor	ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín 4	IČO 27232425
Projekce	Generální projektant ENERGO EKOPROJEKT TURNOV spol. s r.o ul. 5. května 1997, 511 01 TURNOV	IČO 15044921
	Projekce vedení 110 kV REKS Plzeň s.r.o. Orlík-Na Střilně AB, 330 11 Plzeň-Třemošná Tel.fax. 377 524 137, E-mail : petr.prusek@reks.cz	IČO 49196812
Zpracovatel oznámení	Ing. Vladimír Křivka Doudlevecká 495/22, 301 00 Plzeň Tel. 377 237 560, E-mail : krivka@top.cz	IČO 12844039

V Plzni dne 12. června 2007

Výtisk č.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

## OBSAH :

A.	ÚDAJE O OZNAMOVATELI .....	4
A 1.	Investor :.....	4
A 2.	IČO investora :.....	4
A 3.	Sídlo :.....	4
A 4.	Zástupce investora : .....	4
A 5.	Oznamovatel : .....	4
B.	ÚDAJE O ZÁMĚRU .....	5
B 1.	Základní údaje .....	5
B.1.1	Název a jeho zařazení : .....	5
B.1.2	Kapacita (rozsah) záměru :.....	5
B.1.3	Umístění : .....	5
B.1.4	Charakter a možnost kumulace s jinými záměry .....	5
B.1.5	Zdůvodnění potřeby záměru.....	6
B.1.6	Stručný popis technického řešení .....	7
B.1.7	Předpokládané termíny .....	7
B.1.8	Výčet dotčených územně samosprávných celků .....	7
B.1.9	Výčet navazujících rozhodnutí.....	7
B 2.	Údaje o vstupech.....	8
B.2.1	Zábor půdy .....	8
B.2.2	Chráněná území, ochranná pásma .....	8
B.2.3	Spotřeba vody .....	9
B.2.4	Surovinové a energetické zdroje .....	9
B 3.	Údaje o výstupech .....	10
B.3.1	Emise .....	10
B.3.2	Odpadní vody .....	10
B.3.3	Odpady .....	11
B.3.4	Doprava, hluk .....	12
B.3.5	Záření radioaktivní, elektromagnetické .....	13
B.3.6	Rizika havárií .....	14

C.	ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM ÚZEMÍ.....	15
C.I	Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	15
C. II	Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny .....	18
D.	ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA VEŘEJNÉ ZDRAVÍ A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	20
D 1.	Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	20
	(z hlediska pravděpodobnosti, doby trvání, frekvence a vratnosti) .....	20
D 2.	Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci.....	21
D.2.1	Územně plánovací opatření.....	21
D.2.2	Technická opatření .....	21
D.2.3	Kompenzační opatření .....	21
D.2.4	Provozní opatření .....	21
D.2.5	Ostatní opatření.....	22
D 3.	Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů.....	22
E.	POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU .....	22
F.	DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE .....	22
F 1.	Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení.....	22
F 2.	Další podstatné informace oznamovatele .....	22
G.	VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU.....	23
H.	PŘÍLOHY .....	25
H 1.	Vyjádření stavebního úřadu .....	25
H 2.	Přehledná mapa, M 1: 50 000.....	26
H 3.	Podrobná situace M 1: 10 000 .....	27
H 4.	Katastrální mapa .....	28

## A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A 1. Investor :

ČEZ Distribuce, a.s.  
Teplická 874/8  
405 02 Děčín

A 2. IČO investora :

27232425  
DIČ: CZ27232425

A 3. Sídlo :

ČEZ Distribuce, a.s.  
Teplická 874/8  
405 02 Děčín

A 4. Zástupce investora :

Kudrnáč Jiří, Ing.  
předseda představenstva

A 5. Oznamovatel :

Projektová organizace zastupující investora  
REKS Plzeň s.r.o. IČO 49196812  
Orlík-Na Střílně AB, 330 11 Plzeň-Třemošná  
Tel.fax. 373 303 116, E-mail : petr.prusek@reks.cz

## B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

### B 1. Základní údaje

#### B.1.1 Název a jeho zařazení :

Výstavba nové R 110/22 kV, vedení 110 kV

Jedná se o záměr **uvedený v Příloze č. 1 kategorie II** (záměry vyžadující zjišťovací řízení, **pod bodem 3.6.**, vedení elektrické energie od 110 kV, pokud nepřísluší do kategorie I.

Navrhovaná stavba **podléhá** podle § 4 odst. 1 b) zákona č. 163/2006 Sb., kterým se mění zákon č. 100/2001 Sb. ve znění zákona č. 93/2004 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) **zjišťovacímu řízení**.

Státní správu – příslušným úřadem – v oblasti posuzování vlivů na životní prostředí v tomto případě vykonává Ministerstvo životního prostředí. Popis stavby je stručně uveden v bodě č. 6.

#### B.1.2 Kapacita (rozsah) záměru :

Z důvodu stále se zvyšujících nároků na dodávky elektrické energie v oblasti Bělé nad Radbuzou bude na okraji města Bělá nad Radbuzou vybudována nová transformovna 110/22 kV. Projekt řeší její napojení na distribuční elektrickou síť.

#### **Technické údaje:**

Námrazová oblast	lehká
Stupeň atmosférického znečištění	I. – II.
Jmenovité napětí:	110 kV
Kmitočet:	50 Hz
Maximální přenášený výkon	223,8 MW
Maximální proudová zatížitelnost	1175 A
Počet zemnicích lan:	1
Třífázová soustava s přímo uzemněným nulovým bodem	
Minimální výška vodičů nad terénem	7 m
Délka vedení	780 m

#### B.1.3 Umístění :

kraj:	Plzeňský	NUTS CZ032
okres:	CZ0321 Domažlice	NUTS CZ0321
obec:	553441 Bělá nad Radbuzou	NUTS CZ0321 553441
katastrální území:	601624 Bělá nad Radbuzou	
	601641 Čečín	

Vedení VN 110 kV se nachází na severovýchodním okraji Bělé nad Radbuzou, nalevo od komunikace Bělá-Čečín.

#### B.1.4 Charakter a možnost kumulace s jinými záměry

Stavba komunikačně navazuje na vybudované přístupy a nebude ve střetu s jinými záměry uvažovanými k realizaci. Nejsou známy jiné projekty v okolí navržené lokality a proto se nepředpokládá možnost kumulace s jinými záměry.

Plánovaný rozvoj elektrické distribuční soustavy :

Region Západ  
 Vedení 110 kV  
 TR 110/22 kV  
 Vedení 110 kV  
 TR 110 kV  
 TR 110/22 kV  
 Vedení 110 kV  
**TR 110/22 kV**  
 TR 110/22 kV  
 TR 110/22 kV  
 Černice zaústění  
 TR 110/22 kV

Pižeň-jih – N. Hospoda  
 Černice  
 Drmoul – Jindřichov  
 Drmoul rozšíření  
 Úherce  
 Křimice - Úherce  
**Bělá**  
 Klatovy rozšíření  
 Kdyně  
 22 kV  
 Holýšov

### B.1.5 Zdůvodnění potřeby záměru

Napojení předpokládané průmyslové zóny na dostatečný příkon elektřina vyžaduje postavení nové trafostanice a její napojení do stávající distribuční sítě pomocí nového dvojitého vedení 110 kV.

**Nebyly navrhovány jiné varianty umístění** (ani mimo pozemky investora), ani z hlediska životního prostředí.

mapa okolí zájmového území



**B.1.6 Stručný popis technického řešení**

Nová transformovna bude zapojena do stávající distribuční sítě pomocí nového dvojitého vedení 110 kV zasmyčkováním ze stávajícího vedení 1246 Domažlice – Tachov, které prochází cca 800 m od nové transformovny. Do stávající trasy vedení 110 kV 8m vedle stožáru č. 88 směrem ke st. č. 87 bude vložen nový odbočný stožár. Z tohoto stožáru nové vedení povede kolmo na stávající vedení 110 kV, po cca 180m se připojí ke stávajícímu vedení 22 kV vývod Holýšov a bude pokračovat v souběhu s tímto vedením až do nové transformovny, kde bude ukončeno na vstupním portálu. Celková délka nového vedení 110 kV bude 780 m. Celkový počet nových stožárů 5. Stávající stožár č. 88 bude demontován. Nové stožáry budou ocelové, jednodřívkové příhradové konstrukce, určené pro 6 fázových vodičů a jedno zemnicí lano. Základy budou zhotoveny z prostého betonu. Nadzemní část základu bude maximálně 3x3 m. Současně s výstavbou transformovny Bělá bude provedeno přesunutí části vedení 22 kV Bor, severně od stávající trafostanice. Zde bude původních 8 sloupů demontováno a nové 4 sloupy budou postaveny v nové trase.

**B.1.7 Předpokládané termíny**

Zahájení stavby	10/2007
Dokončení stavby	12/2007

**B.1.8 Výčet dotčených územně samosprávných celků**

Dotčeným územním samosprávným celkem se podle §3 odst. c) zák. č. 100/2001 Sb., v platném znění, rozumí územní samosprávný celek, jehož správní obvod alespoň zčásti tvoří dotčené území.

Z výše uvedeného je patrné, že dotčený územní samosprávný celek tvoří Plzeňský kraj a obec Bělá nad Radbuzou. Ostatní obce nebudou projektem dotčeny.

**B.1.9 Výčet navazujících rozhodnutí**

Podle zákona č. 163/2006 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí) je navržený projekt zařazen podle přílohy č. 1, kategorie II (záměry vyžadující zjišťovací řízení), sloupec B do bodu :

Záměr, kategorie II	Sloupec A	Sloupec B
3.6 vedení elektrické energie od 110 kV, pokud nepřísluší do kategorie I.	X	
Vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení, Stavební úřad Poběžovice		



## B 2. Údaje o vstupech

### B.2.1 Zábor půdy

Stavba elektrického vedení bude realizována na zemědělských parcelách, převážně v katastrální území Bělá nad Radbuzou, pouze stožár č. 88 leží v katastrálním území Čečín.

Trasa vedení VVN 110 kV se klene nad zemědělsky využívanými plochami (orná půda, luční porosty).

1. dočasné vyjmutí ploch staveniště vedení ze ZPF se nepředpokládá. Pouze v případě, že doba stavby vedení na některém úseku přesáhne dobu delší než jeden rok bude žádáno o dočasné vynětí, což se nepředpokládá.
2. trvalé vynětí ze ZPF celé plochy základu se provede v případě výstavby stožáru na jiném než původním místě a bude-li přesahovat v půdorysu plochu nad 30 m<sup>2</sup>.
3. do plochy určené k funkci lesa (lesní půdní fond), nebude vedení zasahovat

Katastrální území Bělá nad Radbuzou 601624			
Kat.č.	Výměra m <sup>2</sup>	Druh pozemku	Č. LV, vlastník
1588/1	414 775	Orná půda	Parcela není zapsána na LV Parcela nemá BPEJ
1588/3	39 236	Orná půda	Parcela není zapsána na LV Parcela nemá BPEJ
1588/5	6 033	Orná půda	Č.LV 141 Stanislav Pivoňka Čečínská 254, Bělá nad Radbuzou BPEJ 74 713
1603	5 987	Neplodná půda	Parcela není zapsána na LV Parcela nemá BPEJ
1609	15 770	Trvalý travní porost	Parcela není zapsána na LV Parcela nemá BPEJ
1615	12 773	Trvalý travní porost	Parcela není zapsána na LV Parcela nemá BPEJ
Katastrální území Čečín 601641			
107/1	123 289	Trvalý travní porost	Parcela není zapsána na LV Parcela nemá BPEJ

### B.2.2 Chráněná území, ochranná pásma

V trase přeložky se nenacházejí chráněná území ve smyslu zákona č.114/1992 Sb. v platném znění. V trase vedení 110 kV nedochází ke křížení řadu inženýrských sítí a jejich ochranných pásem. Všechny podzemní inženýrské sítě budou před stavbou vytýčeny. Vytýčení zajistí provozovatel inženýrské sítě.

Výčet možných dotčených ochranných pásem:

- silnice I. třídy 50 m od osy vozovky
- silnice II. třídy 25 m od osy vozovky
- silnice III. třídy 20 m od osy vozovky
- místní komunikace 10 m od osy vozovky

- vodovod DN 80-200	2 m od osy vodovodu
- vodovod DN 250-400	3 m od osy vodovodu
- vodovod DN 500-800	5 m od osy vodovodu
- vodovod DN 900-1000	6 m od osy vodovodu
- kanalizace DN 200-400	3 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 500-800	5 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 900-1100	6 m od osy kanalizace
- kanalizace DN 1200-1500	8 m od osy kanalizace
plynovod jimiž se rozvádějí plyny	
- v zastavěném území obce	1 m od osy plynovodu
- do průměru 200 včetně	4 m od osy plynovodu
- do průměru 200 do 500 včetně	8 m od osy plynovodu
- nad průměru 500	12 m od osy plynovodu
- sdělovací kabely, dálkové	1m od osy sdělovacího kabelu
- sdělovací kabely, koaxiální	1,5m od osy sdělovacího kabelu
soustava pro rozvod elektrické energie	
- řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky	1 m po obou stranách krajního kabelu
- pro napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně	
- pro závěsná kabelová vedení	1 m od kraje kabelu
	7 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí do 220 kV	15 m od nejkrajnějšího vodiče
- pro napětí do 400 kV	20 m od nejkrajnějšího vodiče

### B.2.3 Spotřeba vody

Pro výstavbu betonových základů stožárů bude dovážena vlhká betonová směs přímo na místo stavby. Vlastní stavba bude realizována prostřednictvím mobilních pracovních skupin, jejichž délka pobytu u jednotlivých stožárových míst se v konkrétních dnech bude pohybovat v řádu několika hodin. Z tohoto důvodu se nepočítá s existencí stavebního dvora ani s instalací mobilních WC. Záměr tedy nevyvolává nárok na odběry vody z vodovodní sítě ani na zřízení nových zdrojů vody. Vlastní provoz a údržba vedení je také bez nároků na vodu.

### B.2.4 Surovinové a energetické zdroje

Stavba bude vyžadovat především mobilní elektrický zdroj, který bude zabezpečován z pojízdného agregátu (jedná se především o zařízení na tažení lan). Bourání základů vedení 2 x 22 kV bude prováděno při rekonstrukci vedení Bor. Stožáry budou na místě řezány plynovým hořákem. Zdrojem plynu budou technické plyny v pojízdné dílně.

Přesná specifikace a kvantifikace materiálů potřebných pro výstavbu bude provedena v dalších fázích projektové přípravy. Potřeba surovinových zdrojů pro výstavbu nadzemního vedení VVN bude zajištěna dovozem materiálu (beton, ocelové profily na konstrukci stožárů a technologie, lana, izolátory apod.). Obecně lze uvést, že při výstavbě a provozu vedení VVN nejsou používány suroviny nebo materiály, které by vykazovaly nebezpečné vlastnosti nebo měly negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví obyvatel.

## B 3. Údaje o výstupech

### B.3.1 Emise

Výstupem budou v období výstavby emise ze stavebních strojů a nákladních automobilů zajišťujících výstavbu. Jedná se o nepravidelné a z hlediska delšího časového období jednorázové navýšení emisí a zhoršení imisní situace jen přímo v lokalitě.

Stavba nebude mít žádný přímý vliv na změnu kvality ovzduší. Nepřímý pozitivní vliv může nastat v případě, že bude možno ve větší míře využívat nadbytku elektrické energie v denních obdobích mimo energetickou špičku využitelnou pro lokální vytápění. Pouze v období výstavby nastane mírný vliv na kvalitu ovzduší a to především z dopravy. Tento vliv ale bude velice krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčených území. Imisní limity pro škodliviny (především NO<sub>x</sub>) ze stavbou vyvolané autodopravy nebudou v žádném případě překročeny.

#### Popis emisí:

Vlastní provoz nadzemního vedení VVN 110 kV nebude zdrojem emisí škodlivin do ovzduší. Zdrojem emisí škodlivin do ovzduší bude po dobu výstavby vyvolaná autodoprava, která ale bude rozptýlena do celé trasy.

Emisní faktory pro dopravu (NO<sub>x</sub>)

Typ zdroje	Emisní faktor pro 1 vozidlo ( g.km <sup>-1</sup> )
osobní automobil	1,61
lehký nákladní	2,47
těžký nákladní	11,41

#### B.3.1.1 Hlavní bodové zdroje znečištění ovzduší:

Nejsou předpokládány.

#### B.3.1.2 Hlavní plošné zdroje znečištění ovzduší:

Nejsou předpokládány.

#### B.3.1.3 Hlavní liniové zdroje znečišťování ovzduší

Zdrojem emisí budou převážně tzv. **mobilní zdroje znečišťování ovzduší** – automobily. Nejvýznamnějšími emisemi u znečišťování ovzduší dopravou jsou oxidy dusíku, oxid uhelnatý, prach, uhlovodíky, saze, aldehydy a následně ozón. Nepředpokládá se žádná významná změna dopravní intenzity proti stávajícímu stavu.

### B.3.2 Odpadní vody

Jak vlastní provoz nadzemního vedení tak i období výstavby nebudou klást požadavky na vodu. Vzhledem ke krátkému pobytu pracovníků na trase vedení nebudou produkovány odpadní vody.

### B.3.3 Odpady

Během stavebních prací budou vznikat odpady, se kterými je nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a souvisejícími vyhláškami a předpisy.

Druhy odpadů, jejichž vznik se předpokládá v souvislosti s výstavbou jsou druhově zařazeny na základě zkušeností z obdobných staveb. Odpady při stavbě budou stavebního charakteru, budou se vyskytovat časově omezeně a dodavatelská firma zajistí jejich odstranění.

Vlastní provoz nadzemního vedení 110 kV nebude zdrojem odpadů. Odpady budou vznikat pouze v období výstavby. Další odpady budou vznikat při konečných úpravách stožárů (zbytky barev, zbytky obalů s obsahem barev).

Odpady, které se při výstavbě předpokládají jsou následující:

#### 1) odpady z odstranění stávajícího vedení

- demolované betony
- odpadní železo z kácení stožárů
- odpadní kovy z elektrických lan (směs Al a Fe a plastové duše)
- odpadní izolátory (keramika s obsahem Fe)

#### 2) odpady ze stavebních prací

- výkopová zemina
- odpad použitých barev
- odpadní obaly se zbytky barev

#### B.3.3.1 Kategorie a množství odpadů

Odpadu jsou zařazeny podle vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů.

##### 1) odpady z odstranění stávajícího vedení (odhad)

název odpadu	Kategorie	katalog.číslo	množství (tuny)	způsob zneškodnění
odpadní beton	O	17 01 01	20	druhotné využití
odpad železa	O	17 04 05	10	druhotné využití
odpadní kovy	O	17 04 07	0,5	druhotné využití
odpadní keramika	O	17 01 03	0,2	druhotné využití

##### 2) odpady při výstavbě (odhad)

název odpadu	Kategorie	Katalog.číslo	množství (tuny)	způsob zneškodnění
výkopová zemina	O	17 05 04	50	terénní úpravy
odpad barev	N	08 01 11	0,005	spalovna
obaly se zbytky barev	N	15 01 10	0,015	spalovna

**Pozn.:** část výkopové zeminy (zejména ornice a podorničí) bude použita k rozprostření v bezprostředním okolí na orné půdě.

## 3) odpady vzniklé po dožití stavby (odhad)

Po dožití stavby je možno všechny použité stavební materiály vhodným způsobem dále využít nebo zneškodnit. Dle Vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů) lze tyto materiály po dožití stavby zařadit následovně :

Kód odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 09 04	N	Smíšené stavební a demoliční odpady
17 04 05	O	Železo a ocel

**B.3.4 Doprava, hluk**

Hlavním zdrojem hluku a budou demoliční práce a autodoprava při betonáži základů. Je nutno zabezpečit omezení maximální hlučnosti mechanismů a omezit jejich chod naprázdno. Podle NV ČR č. 148/2006 Sb. smí hluk v okolí staveniště dosahovat max. 65 dB(A) ve dne (od 07 do 21 hod) a v kancelářích (dle § 3, odstavce 2 , přílohy č.2) 65 dB(A).

Tato zátěž má dočasný ráz a omezuje se vždy na konkrétní úsek trasy. V jednotlivých fázích výstavby se předběžně počítá s využitím těchto mechanismů:

**demontáž stávajících základů**

autobagr, Tatra (nákladní), PV3S doprava osob  
 dieselagregát, sbíječka elektrická  
 základ stožáru - cca 1 / den

**výkopy základů**

autobagr, Tatra (nákladní), PV3S doprava osob.  
 stožár kotevní - cca 1 / den  
 stožár nosný - cca 2 až 3 / den

**betonáž základů**

Tatra mix pro dopravu betonu, případně Tatra sklápěcí, dieselagregát a el. vibrátory,  
 PV3S pro dopravu osob.  
 stožár kotevní - cca 1 / den  
 stožár nosný - cca 2 / den

**montáž stožárů:**

PV3S pro dopravu osob, Tatra nákladní pro dopravu demontovaných stožárů, autojeřáb  
 Tatra pro vykládání, dieselagregát, případně elektrocentrála a el. utahováký  
 stožár kotevní - cca 1 / den  
 stožár nosný - cca 2 / den

**stavba stožárů**

výsuvný autojeřáb Tatra, PV3S pro dopravu osob, dieselagregát, případně elektrocentrála a el. utahováký.

**tažení vodičů**

Navíjecí a brzdové zařízení, montážní plošina Tatra, autojeřáb Tatra, PV3S pro dopravu osob, traktor, celý úsek vedení 110 kV 1 den

Očekávané hladiny hluku strojů a zařízení v období výstavby :

Název	$L_A$ zdroje	doba chodu za směnu	$L_{Aeq}$ zdroje/směnu
	/dB (A)/	/hod/	/dB (A)/
Nákl.LIAZ + návěs	88	2	79,5
Nákl. TATRA + návěs	88	2	79,5
Autojeřáb	83	2	74,6
Autodomíhávač	83	5	78,5
Rypadlo	87	5	86
Kompr. + sbíječka	95	3	88,3

Z výše uvedené tabulky vyplývá, že největším zdrojem hlukové emise v období výstavby bude kompresor se sbíječkou. Při souběhu všech zdrojů lze očekávat cca  $L_{Aeq}$  90 dB. V době stavebních prací (při pracovní době 14 hod) lze očekávat, že  $L_{Aeq}$  = 65 dB(A) nebude, v době stavebních prací (v denní době), při chodu výše uvedených zdrojů s maximální hlukovou emisí a očekávanou dobou chodu za směnu překročena. Současný chodu mechanismů (sbíječky s kompresorem a rypadlem) s vysokými hlukovými emisemi je na jednom stožárovém místě v podstatě nemožný. Mimo navýšení stávající hlukové situace hlukem z demontáže stávajících stožárů a stavby nových včetně jejich základů, je nutno očekávat i jeho mírné navýšení hlukem z pojezdů na komunikacích nákladními automobily.

**B.3.5 Záření radioaktivní, elektromagnetické**

Nadzemní vedení VVN 110 kV představuje nízkofrekvenční zdroj elektrického a magnetického pole, která však při těchto vlnových délkách nejsou svázána vlastnostmi známými z šíření elektromagnetických vln. Pro hodnocení vlivů na zdraví člověka je v případě nízkofrekvenčních polí rozhodující magnetické pole. Hygienický limit ochrany zdraví před účinky polí tohoto typu stanoví nařízení vlády č. 480/2000 Sb., které již reflektuje dokument Evropské unie č. 1999/519/EC ze dne 12.6.1999 :

„Doporučení rady EU : Meze pro expozici veřejnosti v elektromagnetických polích (0 až 300 GHz)“. Pro „ostatní osoby“ (nikoliv „zaměstnance“) je zmíněným nařízením vlády stanovena limitní hodnota indukce magnetického pole pro případ nepřetržité expozice na 100  $\mu$ T. Intenzita magnetického pole je nejvyšší přímo pod vodičem a se vzdáleností prudce klesá. Nadlimitní účinky magnetického pole vyznívají v případě vedení 110 kV ve vzdálenosti cca 4 – 6 m od vodiče. Na hranici ochranného pásma (12 m od krajního vodiče) jsou hodnoty magnetického pole maximálních hodnot cca 70  $\mu$ T. Elektrická pole tohoto typu jsou velmi slabá nebo mají vysokou impedanci, takže se na indukování elektrických proudů v těle člověka prakticky neuplatňují a nejsou předmětem hygienického hodnocení. U elektrického pole se výrazně projevuje stínící účinek objektů. Uvnitř budov, a to i přímo pod vedením, je pole prakticky nulové. Rovněž porosty stromů a keřů intenzitu pole výrazně snižují, podle hustoty porostu a vegetačního období lze hovořit až o řádu násobků.

### B.3.6 Rizika havárií

Hlavní rizika jsou představována možností úrazu elektrickým proudem, při nedodržení pracovních povinností a bezpečnostních předpisů. Tato rizika jsou možná obzvláště při přepojování křížovaných vedení VN a NN a mohou nastat v případech, kdy nedojde k dodržení "B" příkazu. Další rizika, především úrazu nebo pádu z výšky, jsou při manipulacích se zavěšenými břemeny při stavbě stožárů a při natěračských a montážních pracích na stožárech.

Stavby vedení elektrické energie představují minimální riziko havárie. Při velmi extrémních povětrnostních podmínkách může dojít ke zprětrhání lan vedení, eventuelně k deformaci stožárových konstrukcí. Nelze přitom vyloučit krátkodobé výpadky v dodávkách elektrické energie. Při pádu stožáru nebo přetržení elektrovodného lana dojde k okamžitému přerušení dodávky el. energie.

Za běžného provozu výrobní haly nevyplývají pro pracovníky ani obyvatele nejbližšího okolí žádná významná rizika havárií.

Objekt stávající trafostanice



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

### C.I Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

(například územní systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území)

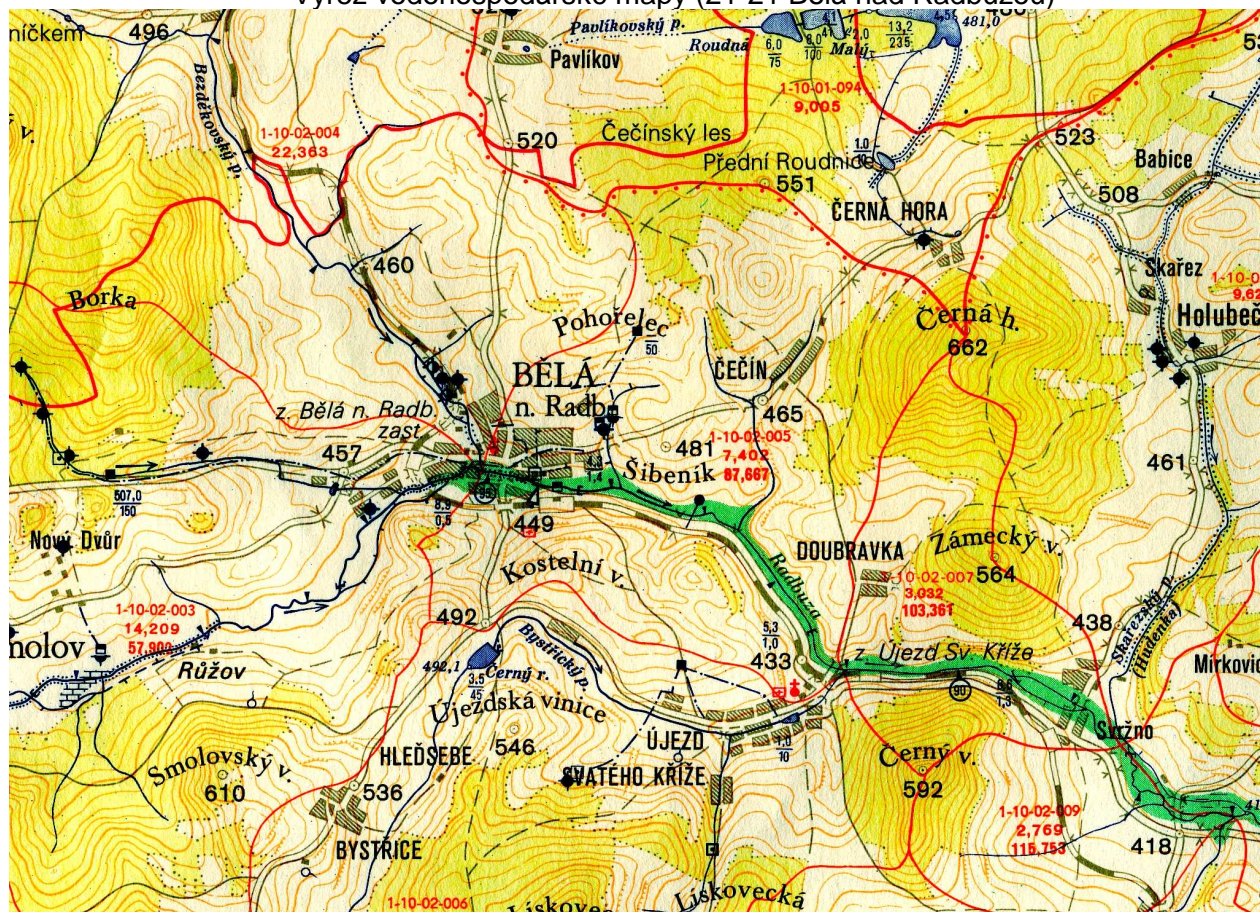
V blízkém okolí se nevyskytují žádné prvky nadregionálního a regionálního územního systému ekologické stability, významné krajinné prvky jsou pouze prvky stanovené zákonem (lesy, toky, rybníky).

- území chráněná podle národní legislativy :  
nejedná se o kategorii tzv. zvláště chráněných území (tj. chráněná krajinná oblast, národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní rezervace, přírodní památka), nejedná se o významný krajinný prvek (114/1992 Sb., v platném znění a druhy uvedené v příloze č. 8 k zákonu č. 100/2001 Sb.)

Využívání území v okolí zájmové lokality lze charakterizovat jako městské a průmyslové. Řešené území se nachází v podnebné oblasti mírně teplé (MT4). Tato podnebná oblast se vyznačuje středně dlouhým teplým a sušším létem, krátkým přechodovým obdobím, mírně teplým jarem a podzimem, středně dlouhou mírně teplou a mírně suchou zimou s delším trváním sněhové pokrývky. Pravděpodobnost suchých vegetačních období je 15-30%, vláhová jistota 5-10. Roční průměrný úhrn srážek činí cca 750 mm, roční průměrná teplota cca 10,7°C, počet letních dnů 40-50, počet dnů se sněhovou pokrývkou 50-70. Konkrétní údaje o kvalitě ovzduší v lokalitě nejsou k dispozici.

Co se týká povrchových vod, leží lokalita v povodí Radbuzy (1-10-02-005).

Výřez vodohospodářské mapy (21-21 Bělá nad Radbuzou)





Geologicky leží řešené území v oblasti platformních pokryvů, na rozhraní mezozoických (pískovce, jílovce) a tercierních hornin (jíly, písky). nemetamorfovaného algonkia zastoupeného spilitovým stupněm. V širší zájmové oblasti vystupují na povrch podložní proterozoické horniny. Nižší partie jsou pokryty slabou vrstvou kvartérních hlín, pod kterou se místy vyskytují terasové sedimenty Radbuzy, které místy dosahují mocnosti několika desítek metrů.

Morfologie terénu je v širším okolí poměrně plochá, respektive mírně členitá, s patrným erozně denudačním působením výše uvedených toků a jejich přítoků. Rozsah nadmořských výšek blízkého okolí se pohybuje od 450 do 662 m.n.m. Vlastní řešené území leží v intervalu nadmořských výšek 460 - 470 m.

Území je dle geomorfologického členění ČR součástí Hercynského systému, subsystému Hercynská pohoří, provincie Česká vysočina, subprovincie Poberounské, oblasti Plzeňské pahorkatiny, na rozhraní celků Plaská pahorkatina (VB-2) a Švihovská vrchovina (VB-3). V uvedeném rámci na rozhraní podcelků Plzeňská kotlina (VB-2C) a Radyňská vrchovina (VB-3D) a následně na rozhraní okrsků Dobřanská kotlina (označení VB-2C-c) a Štěnovická vrchovina (VB-3D-b).

Vzhledem ke geologickému podloží a půdotvorným substrátům náleží lokalita k širšímu území s výskytem jílovitohlinitých půd typu illimerizovaných a oglejených půd (půdy převážně hlinité až jílovitohlinité, obsah jílnatých částic 45-60%). Obsah skeletu se pohybuje od 10 do 50%. Charakteristika zemědělské výrobní oblasti (ZVO): 03 (obilnářská). Charakteristika jednotlivých zemědělských pozemků je hodnocena podle bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ - souhrn vlastností klimatu, vlastností morfogenetických, charakteristika půdotvorných substrátů, svažitosti a expozice). Dle kódu BPEJ se u lokality jedná o klimatický region mírně teplý, mírně suchý (4), s hlavní půdní jednotkou 15 (illimerizované půdy, illimerizované hnědozemě, hnědé půdy a hnědé půdy illimerizované vč. slabě oglejených forem na svahovinách se sprašovou příměsí, středně těžké až těžké s příznivým vodním režimem), se sklonitostí 1 až 3 stupně a všesměrnou expozicí (0 na čtvrtém místě), půda bezskeletová až slabě skeletovitá, s hloubkou nad 60 cm (0 na pátém místě).

Biota území lokality (tj. fauna a flóra) náleží k oblasti vegetace a fauny opadavých listnatých lesů středoevropského temperátního pásma. Území je možné dle fyto geografického pojetí zařadit do kolinního, tj. pahorkatinného vegetačního stupně. Současný stav bioty v širším území odpovídá vývoji narušovanému od dob středověku antropickými zásahy a novodobě přetvořeného v celkově intenzivně zemědělsky využívané území charakterizované blízkým okrajem lidského sídla. Fyto geografickým začleněním leží ve fyto geografickém okrese Plzeňská pahorkatina (31) a podokresu Plzeňská pahorkatina vlastní (31a). Z hlediska geobotanického a geomorfologického leží území lokality v sosiekoregionu Plzeňská pahorkatina (II.-14). Geobiocenologické pojetí (následně po typizaci konkrétních ekosystémů) řadí lokalitu k bukovému vegetačnímu stupni (4a). Biogeografický region 1.28 (Plzeňský).

Dle rekonstrukční mapy vegetačních poměrů náleží řešené území do přechodu mezi oblastí acidofilních a jedlových doubrav a oblastí dubohabrových hájů.

Ekosystém lokality je v závislosti na vývoji posledních desetiletí charakterizován agroocenózou pole a polních lemů.

Zastoupení živočišných i rostlinných druhů na lokalitě odpovídá geografickým poměrům (tzn. výskyt běžných druhů rostlin, ze živočichů nebyl během průzkumů přímo žádný zastižen, spíše v blízkém okolí se však dá předpokládat výskyt odpovídajícího spektra zejména běžných druhů hmyzu i obratlovců), tzn. ochuzená fauna a flóra hercynské zkulturně krajiny transformované do plochy zemědělsky intenzivně využívané. Výskyt zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin nebyl při běžných terénních průzkumech zaznamenán ani v polních lemech (přímo v ploše záměru je

pouze intenzivně využívané pole) a lze s pravděpodobností hraničící s jistotou předpokládat, že se zde vyskytovat nebudou.

Krajinný ráz je dán polohou lokality na okraji území sídla ve vazbě na průmyslové plochy, plochy bydlení a dopravní plochy (komunikace, železnice). Determinován je zejména polohou lokality vůči okolí, jedná se o mírný severozápadní svah, který z hlediska okolí nijak nevystupuje. Krajinný ráz lokality se oproti stávajícímu změni spíše negativním směrem (závisí na úhlu pohledu), kdy se díváme z přírodní plochy na plochu s poměrně vysokým podílem zpevněných ploch a stavbou tvaru plochého kvádru. Lokalita nezasahuje do žádného zvláště chráněného území přírody ani do jeho ochranného pásma a není součástí významného krajinného prvku (ze zákona ani z rozhodnutí příslušného DOSS). Neleží ani v oblasti chráněných zdrojů nerostných surovin.

Předmětné území je ve větší části převážně zemědělsky využívané (rostlinná výroba, kosené louky, ovocné zahrady). Trasa se vyhýbá zastavěným částem obce. Z hlediska platné ÚPD je podstatné vyjádření příslušného stavebního úřadu, kterým je odbor výstavby MěÚ v Poběžovicích. Podle tohoto vyjádření je záměr v souladu s platnou ÚPD.

#### Trasa přívodního vedení VVN



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

Území záměru je v současné době součástí zemědělských pozemků v okolní zemědělsky využívané krajině navazující v jihozápadním směru na lidské sídlo regionálního významu s městským charakterem.

Při orientačním biologickém průzkumu nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů. Ani v ve vlastní lokalitě plánované stavby sítě VVN, ani v její blízkosti se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody, ani VKP, ani prvky ÚSES.

Na orné půdě se pěstovaly převážně obiloviny - pšenice setá (*Triticum aestivum*), ječmen setý (*Hordeum vulgare*) a řepku olejkou (*Brassica rapa*), místy jeteloviny (*Fabaceae*). Na okrajích polí a na půdě ladem se vyskytovaly klasické rumištní rostliny: mák vlčí (*Papaver rhoeas*), lebeda lesklá (*Atriplex sagittata*), rdesno ptačí (*Polygonum aviculare*), maceška rolní (*Viola arvensis*), penízek rolní (*Thlaspi arvense*), jitrocel větší (*Plantago major*), řebříček obecný (*Achillea millefolium*), pelyněk černobýl (*Artemisia vulgaris*), lopuch plstnatý (*Arctium tomentosum*), pcháč oset (*Cirsium arvense*), mléč rolní (*Sonchus arvensis*), smetanka lékařská (*Taraxacum officinale*), čekanka obecná (*Cichorium intybus*), lipnice roční (*Poa annua*), pýr plazivý (*Agropyron repens*), bojínek luční (*Phleum pratense*).

Orientační biologický průzkum byl vykonán v druhé dekádě měsíce května 2007. V trase vedení se vyskytují dva typy biotopů: orná půda (převážná část) a udržované zatravněné plochy. Zaznamenány byly zejména druhy rostlin dobře determinovatelné i po skončení vegetačního období (druhy s výraznou morfologií

V zatravněných plochách je výskyt běžných, pro dané prostředí charakteristických druhů hmyzu především z řádů: saranče (*Caelífera*), škvoří (*Dermaptera*), Hemiptera - ploštice (*Heteroptera*), mery (*Psyllo-morpha*); třásněnky (*Thysanoptera*), brouci (*Coleoptera*), motýli (*Lepidoptera*), blanokřídlí (*Hymenoptera*) a dvoukřídlí (*Diptera*). Z dalších bezobratlých lze předpokládat zejména výskyt dalších zástupců kmene členovců (*Arthropoda*) – pavouků (*Araneida*), sekáčů (*Opilionida*), stejnonožců (*Isopoda*), stonožek (*Chilopoda*) nebo mnohonožek (*Diplopoda*); dále zástupců kroužkovců (*Annelida*) nebo plžů (*Gastropoda*) – např. hlemýžď zahradního (*Helix pomatia*), páskovky hajní (*Cepaea nemoralis*) či plzáků (*Arion* sp.). Výskyt vzácných druhů bezobratlých se nepředpokládá.

Z obratlovců byl zjištěn výskyt několika druhů ptáků, kteří mohou přelétat z přilehlých biotopů: poštolka obecná (*Falco tinnunculus*), káně lesní (*Buteo buteo*), straka obecná (*Pica pica*), sýkora koňadra (*Parus major*). V hnízdním období se může v blízkosti posuzovaného území vyskytovat i řada tažných druhů, zejména pěvců (např. budníčci – *Phylloscopus* spp., pěnice – *Sylvia* spp., drozdi zpěvní – *Turdus philomelos*, rehci domácí – *Phoenicurus ochruros*), kteří zde mohou nalézat vhodné příležitosti k hnízdění především v pásmu křovin podél komunikace a v křovinách.

Ze savců byly pozorovány pobytové stopy hraboše polního (*Microtus arvalis*), zajíce polního (*Lepus europaeus*), nebo lasice (*Mustella* sp.).

Navržená stavba nevyžaduje žádné demolice objektů ani historických památek. Chráněná území

Zájmové území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území ve smyslu § 14, odst. (2) zákona ČNR č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny v platném znění. Na zájmovém území určeném pro výstavbu nejsou registrovány významné krajinné prvky (VKP) ve smyslu ustanovení § 6, odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb.

Významné krajinné prvky (VKP) jsou ekologicky nebo esteticky důležité části krajiny vzniklé přirozeným vývojem nebo lidskou činností. Podmínky pro činnost ve VKP upravuje § 4 odst. 2) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V řešeném území se nenachází žádný z významných přírodních biotopů mapovaných v rámci soustavy Natura 2000, které vycházejí z Katalogu biotopů ČR (Chytrý, Kučera et Kočí 2001), směrnice Evropských společenství č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť a z přílohy č. 7 k zákonu č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, v platném znění.

Nejbližší EVL :

**Evropsky významná lokalita Radbuza**

**Kód lokality:** CZ0323165  
**Biogeografická oblast:** kontinentální  
**Rozloha lokality:** 13,035 ha  
**Navrhovaná kategorie  
zvláště chráněného území:** PP

**Druhy:**

*(symbol \* označuje prioritní druhy)*  
mihule potoční (*Lampetra planeri*)

**Kraj:**

Plzeňský kraj

**Katastrální území:**

Doubravka u Bělé nad Radbuzou, Mírkovice, Oplotec, Polžice u Horšovského Týna, Srby u Horšovského Týna, Svinná u Štítar, Svržno, Štítary nad Radbuzou, Tasnovice, Vítání

**Evropsky významná lokalita Radbuza - Nový Dvůr - Pila**

**Kód lokality:** CZ0323166  
**Biogeografická oblast:** kontinentální  
**Rozloha lokality:** 11,1974 ha

**Navrhovaná kategorie  
zvláště chráněného území:** CHKO

**Druhy:**

*(symbol \* označuje prioritní druhy)*  
rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium* \*)

**Kraj:**

Plzeňský kraj

**Katastrální území:**

Mostek u Rybníku, Novosedly u Rybníku, Smolov

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

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

#### Vliv na obyvatelstvo

Ize rozdělit na období:

**výstavby:** hluk, prašnost a emise ze stavebních mechanismů nepřesáhne v jednotlivých fázích výstavby limity dané příslušnými vyhláškami a zákony. Doba činnosti stavebních mechanismů na jednotlivých úsecích nepřesáhne dobu několika hodin, max. dnů. Jde tudíž o vlivy jednorázové a málo významné, které nepodmiňují podstatné změny kvality obytného prostředí

**provozu:** vlivy magnetického pole – z údajů výše uvedených vyplývá faktická nemožnost expozice obyvatelstva nad úroveň limitní hodnoty vyplývající z Nařízení vlády o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, č. 480/2000 Sb. I trvalý pobyt osob ve vzdálenosti větší než 8 m od vodiče je proto považován za zcela bezpečný bez jakýchkoliv zdravotních důsledků.

#### Vlivy na vodu

Možný vliv trasy 110 kV na povrchové vody vod se týká pouze základových patek stožárů, vzdálených od sebe 100 až 200 m je vliv na povrchový odtok zcela zanedbatelný.

Možné ovlivnění podzemních vod je rovněž zúženo na omezený počet bodů, přesněji na počet stožárů. Hloubka výkopů pro základy stožárů se obvykle pohybuje mezi 2,8 až 3,0 m. V rámci hydrogeologických poměrů v trase vedení VVN je vliv na podzemní vody zcela nevýznamný.

V průběhu stavby je třeba dodržovat provozní a bezpečnostní předpisy a zabránit úniku ropných látek z používaných vozidel a stavebních mechanismů.

#### Vlivy na půdu a horninové prostředí

Půda a horninové prostředí budou záměrem trvale ovlivněny ve velmi malé míře. V etapě výstavby je třeba počítat s realizací přístupových cest do manipulačních prostorů v bezprostředním okolí stožárů. Po ukončení stavební činnosti budou takto dotčené pozemky uvedeny zpět do původního stavu. Předběžně lze dobu mezi zahájením stavebních prací a uvedením pozemků do původního stavu odhadnout maximálně na několik týdnů.

Během výstavby a provozu elektrického vedení 110 kV nebude docházet ke kontaminaci ani erozi půdy.

#### Vlivy na biotu

Především výkopové a montážní práce mohou být zdrojem lokálních vlivů na biotu. Vzhledem k tomu, že stožárová místa jsou dobře přístupná a bez výjimky lokalizovaná na nelesní půdě, nebudou tyto vlivy v převážné většině trasy významné. Vegetační kryt, s výjimkou ruderální vegetace úhorů a travnatých ploch, nebude ovlivněn.

Vedení trasy přeložky vytváří nutnost pro umístění stožárů na orné půdě. V tomto území je nutno dbát na šetrnou realizaci všech nezbytně nutných prací, důkladně připravených v Plánu organizace výstavby. Stožáry užívané pro vedení o napěťové hladině 110 kV a vyšší, dle stanoviska „Agentury ochrany přírody a krajiny,“ nejsou z konstrukčních hledisek nebezpečné pro avifaunu (na okrajích výložníků obsahují zábrany znemožňující dosedání), neboť při provozu nemůže dojít k úrazu elektrickým proudem.

### Ostatní vlivy

Vzdušné vedení VVN může v některých případech ovlivnit **krajinný ráz** dotčeného území. Vzhledem k tomu, že územím prochází již řada stávajících elektrických vedení a většina změn tras se odehrává na malém prostoru k podstatnému „zadrátování území“ nedojde, budou pouze zvýrazněny stávající koridory v krajině. Navržené vedení je vedeno souběžně se stávajícím vedením 22 kV.

Posuzovaný záměr nemá vliv na hmotný majetek či kulturní památky, v zájmovém území stavby nejsou evidovány žádné kulturní památky. V zájmové území pro výstavbu se nepředpokládá výskyt archeologických nálezů. V případě jejich výskytu je nutné, aby stavebník písemně ohlásil nález na adresu :

Západočeské muzeum v Plzni

Oddělení záchranných archeologických výzkumů (OZAV)

Koterovská 162, 315 00 Plzeň

Tel. 377 444 483

## D 2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

V době zpracování dokumentace „Oznámení“ byla známa přibližná lokalizace stožárových míst (mimo lomových a odbočných) a jejich konkrétní výška. Ostatní údaje a informace, které byly k dispozici, je možno pro účely „Oznámení“ považovat za dostačující. Rozsah vlivů posuzovaného záměru bude v době výstavby omezen na nejbližší okolí příjezdových komunikací a ploch stavenišť v místech lokalizace stožárů. V etapě provozu vyznívají možné negativní vlivy magnetického pole pouze ve vzdálenosti cca 4 m od vodiče.

Sociální důsledky pro obyvatele jsou neutrální až kladné (pracovní příležitosti při stavbě, zachování pracovních míst), resp. zůstávají na stávající úrovni vzhledem k tomu, že v sousedství jsou další průmyslové areály.

### D.2.1 Územně plánovací opatření

Nenavrhují se žádná opatření.

### D.2.2 Technická opatření

- prašnost a znečišťování komunikací během výstavby minimalizovat kropením a čištěním vozidel před výjezdy na komunikace
- vybavit pracoviště prostředky pro záchyt úkapů a při úniku ropných látek prostředky na jejich likvidaci
- v době výstavby dbát na to, aby stavební činností nebyly dotčeny pozemky nezahrnuté ve stavbě
- stavební práce provádět v denní době

### D.2.3 Kompenzační opatření

- Nejsou navrhována

### D.2.4 Provozní opatření

- likvidace skladovaných odpadů bude smluvně zajištěna
- důsledně dbát na dodržování povinností vyplývajících ze zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů v aktuálním znění
- eventuální kácení dřevin (podél polní komunikace provádět pouze v nezbytně nutném rozsahu a to v období vegetačního klidu. Postupovat v souladu s ČSN DIN 18 920 (ochrana stromů, porostů a ploch určených pro vegetaci při stavebních činnostech).

### D.2.5 Ostatní opatření

- nejsou navrhována

Vzhledem k charakteru navrženého projektu není navržen monitoring jednotlivých složek životního prostředí.

## D 3. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitostí, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Při hodnocení a prognózování vlivu stavby na životní prostředí byla provedena fyzická prohlídka zájmového území a stávajícího provozu, který vyhovuje všem současným environmentálním požadavkům. V době zpracování dokumentace „Oznámení“ byla známa lokalizace stožárových míst a jejich konkrétní výška. Ostatní údaje a informace, které byly k dispozici, je možno pro účely „Oznámení“ považovat za dostačující

Detailní průzkum fauny a flóry nebyl prováděn z důvodů, že se jedná o liniovou stavbu, v zemědělsky využívané krajině, bez stromové či keřové vegetace. Při hodnocení bylo používáno standardních metod i všech dostupných vstupních informací. Jednotlivé vlivy záměru na životní prostředí byly hodnoceny a posuzovány podle stanovených limitů, které jsou obsaženy v zákonech, prováděcích vyhláškách a technických normách.

V průběhu zpracování oznámení se nevyskytly takové nedostatky a neurčitosti ve znalostech, které by významně snižovaly vypovídací schopnost tohoto oznámení.

## E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU

Varianty řešení stavební ani technologické nejsou předkládány. V případě nulové varianty, tj. bez stavby transformatorovny a přípojné sítě VVN by nebyl možný další vývoj průmyslové zóny Bělá nad Radbuzou.

## F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

### F 1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Situace polohy místa navrženého vedení VVN je uvedena v příloze.

### F 2. Další podstatné informace oznamovatele

Před hodnocením a prognózováním vlivu záměru byla provedená fyzická prohlídka areálu. Dále byly analyzovány materiály uvedené v předchozích kapitolách a další údaje získané od orgánů státní správy a především podklady od zadavatele. Projektová dokumentace ke stavební řízení pro transformatorovnu a distribuční vedení VVN 110 kV je zpracována.

Poskytnuté podklady a informace o záměru lze hodnotit jako dostatečné a postačující pro zpracování oznámení.

## G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNU TÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Projekt výstavby vedení VVN 110 kV je navržen v souběhu se stávajícím vedením 22 kV (Holešov) do plánované transformovny na okraji Bělé nad Radbuzou. Území záměru je zemědělsky obhospodařované. Nová transformovna bude zapojena do stávající distribuční sítě pomocí nového dvojitého vedení 110 kV zasmyčkováním ze stávajícího vedení 1246 Domažlice – Tachov, které prochází cca 800 m od nové transformovny. Do stávající trasy vedení 110 kV 8m vedle stožáru č. 88 směrem ke st. č. 87 bude vložen nový odbočný stožár. Z tohoto stožáru nové vedení povede kolmo na stávající vedení 110 kV, po cca 180m se připojí ke stávajícímu vedení 22 kV vývod Holýšov a bude pokračovat v souběhu s tímto vedením až do nové transformovny, kde bude ukončeno na vstupním portálu. Celková délka nového vedení 110 kV bude 780 m. Celkový počet nových stožárů 5. Stávající stožár č. 88 bude demontován. Nové stožáry budou ocelové, jednoduché příhradové konstrukce, určené pro 6 fázových vodičů a jedno zemnicí lano. Základy budou zhotoveny z prostého betonu.

Při orientačním biologickém průzkumu nebyly nalezeny žádné zvláště chráněné druhy rostlin ani živočichů. Ani v lokalitě, ani v její blízkosti se nenachází žádné zvláště chráněné území přírody, ani VKP, ani prvky ÚSES. Trasa vedení 110 kV je situována zcela mimo obytnou zástavbu. Trasa vedení plně respektuje stávající zástavbu, v žádném případě nedochází k bezprostřednímu dotyku s obytnými domy.

Vlivy elektrického a magnetického pole na zdraví obyvatelstva (uváděné jak v naší, tak zahraniční literatuře) nebyly zjištěny. Narušení faktorů pohody (hluk, emise, prašnost, kvalita obytného a rekreačního prostředí) nebudou v daném případě významné a budou v převážné většině časově i místně omezeny.

Stavbou v žádném případě ale nedojde ke zničení nebo poškození rostlinných druhů, které jsou na seznamu zvláště chráněných nebo kriticky ohrožených druhů, vzhledem ke skutečnosti, že tyto druhy byly terénním průzkumem téměř vyloučeny. Vlivy navržené varianty na půdu, vodu, ovzduší se budou projevat pouze po krátkou dobu a to po dobu výstavby. Po ukončení výstavby tyto vlivy ustanou. K úrazům elektrickým proudem ptáků často dosedajících na konce výložníků je bráněno použitím zábran, znemožňující dosedání na tato kritická místa. Dle vyjádření ČIŽP jsou stožáry VVN pro avifaunu bezpečné již svým konstrukčním provedením.

Celkově byly vlivy na životní prostředí a na zdraví obyvatel vyhodnoceny jako velmi nízké s krátkodobým působením (převážně v období výstavby).

Navržená stavba nevyžaduje žádné demolice objektů ani historických památek.

### Ovzduší

Provozem elektrického vedení VVN nebudou vznikat emise do ovzduší, v době provozu se jedná o časově a místně omezené vlivy. Množství emisí je poměrně nízké, nebude docházet k překračování stanovených imisních limitů.

### Doprava

V okolí dojde k mírnému nárůstu dopravy pouze v době výstavby sítě. Celkový vliv dopravy bude podobný jako dosud, akceptovatelný, nezvýšený proti současnosti.

### Voda

Splaškové a dešťové odpadní vody nebudou záměrem nijak ovlivněny.

### Hluk

Nepředpokládá se vliv VVN na hlukovou situaci, kromě mírného ovlivnění v době výstavby.



Na základě posouzení všech přímých i nepřímých vlivů projektu na životní prostředí a za splnění předpokladů uvedených v hodnocení, nebude výstavbou ani provozem VVN docházet k významnému zatížení antropogenních ani přírodních systémů. Po posouzení všech účinků a dopadů projektu na životní prostředí lze konstatovat, že výstavbu a distribučního vedení 110 kV lze z hlediska životního prostředí považovat za akceptovatelný.

#### Ostatní

Stavba výrobní haly nebude negativně ovlivňovat prvky systému územní stability ani významné krajinné prvky. Realizací projektu nedojde k negativnímu ovlivnění přírodních ekosystémů, nebudou zde káceny stromy. V zájmovém území nejsou registrovány druhy rostlin a živočichů chráněných a zvláště chráněných podle vyhlášky MŽP č. 395/1992 Sb. V okolí se nenacházejí vodní zdroje, lokalita se nenachází v záplavovém území řeky Radbuzy.

**Z hlediska životního prostředí nebyly v zájmovém území zjištěny skutečnosti, které by jednoznačně bránily v realizaci navržené distribuční sítě VVN 110 kV.**

Datum zpracování oznámení : 12. června 2007

Zpracovatel : Ing. Vladimír Krivka

Doudlevecká 22, 301 00 Plzeň  
Tel.fax. 377 237 560  
E-mail : krivka@top.cz  
IČO 12844039

Oprávnění odborné způsobilosti č.j. 17 322/4745/OEP/92 ze dne 6.4.1993, prodloužení autorizace č.j. 31291/ENV/06 ze dne 12.5.2006. Živnostenský list čj. 863/96, 340500-46339 ze dne 10.4.1996 na předmět podnikání : Posuzování vlivů na životní prostředí

## H. Přílohy

### H 1. Vyjádření stavebního úřadu

# MĚSTSKÝ ÚŘAD V POBĚŽOVICÍCH

odbor výstavby a životního prostředí

☒ náměstí Míru č.p. 47 , 345 22 Poběžovice  
e - mail: stavebni@pobezovice.cz

☎ 379 497 877 , 379 497 281 - 2  
fax. 379 497 211

Č.j. výst.: 683/07/257  
Vyřizuje : Prajznt  
V Poběžovicích dne 24.5. 2007

Ing. Vladimír Křivka  
Doudlevecká 22  
301 00 Plzeň

#### Stanovisko stavebního úřadu k investičnímu záměru

Městský úřad Poběžovice, odbor výstavby a ŽP, jako stavební úřad příslušný podle § 13 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon) potvrzuje, že investiční záměr - výstavba nové trasy přenosového vedení 110/22 kV ve směru od Čečina do Bělé nad Radbuzou, které bude sloužit pro posílení stávajících vedení a umožnění rozvoje průmyslové zóny v Bělé nad Radbuzou, kde bude končit v nové rozvodně, je v souladu s platným územním plánem města Bělá nad Radbuzou.

MĚSTSKÝ ÚŘAD Poběžovice  
odbor výstavby a životního prostředí  
náměstí Míru 47  
345 22 Poběžovice

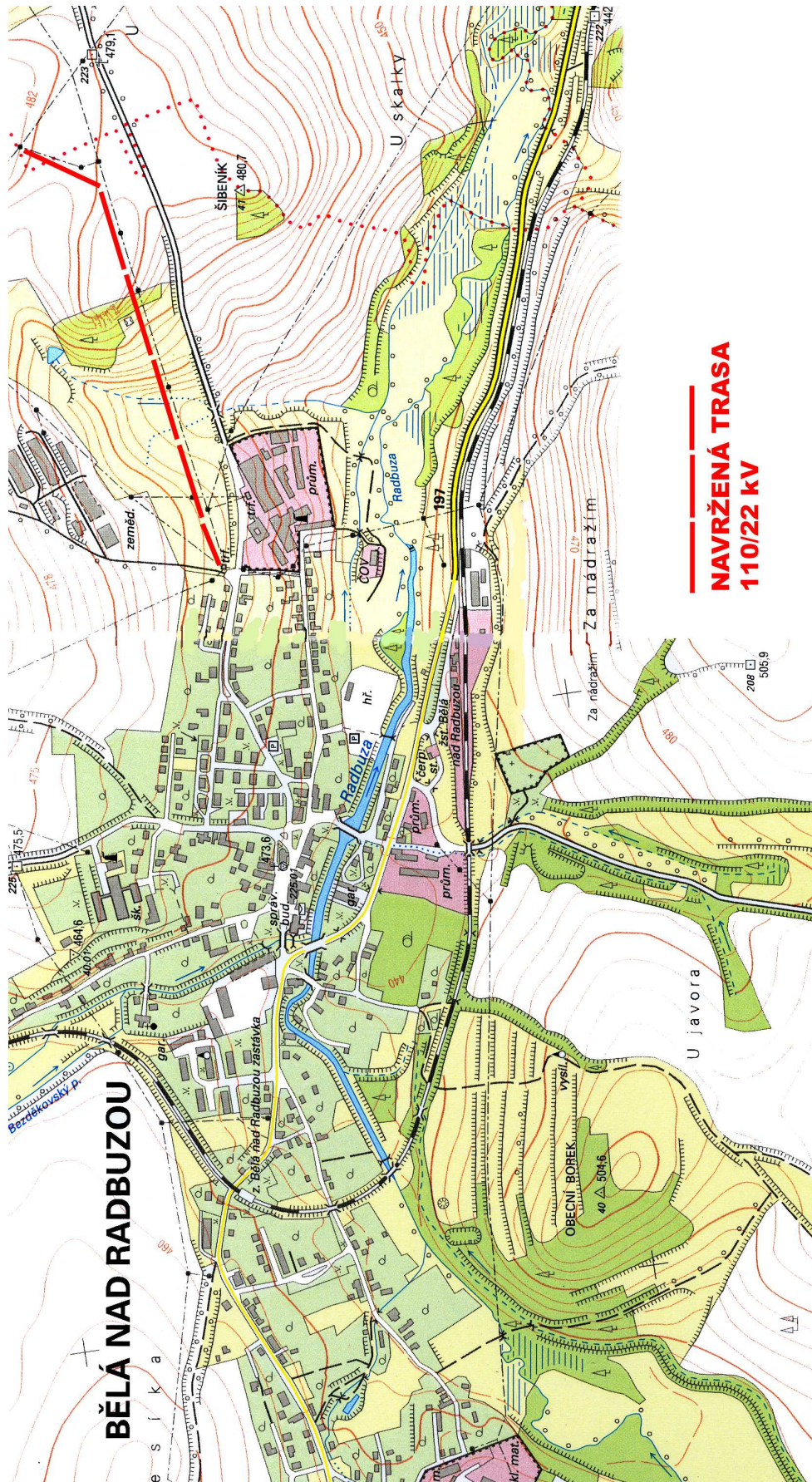
Vedoucí odboru výstavby  
a životního prostředí  
Zdeněk P r a j z e n t

co: vlastní

## H 2. Přehledná mapa, M 1: 50 000



H 3. Podrobná situace M 1: 10 000



## H 4. Katastrální mapa

