Oznámení záměru

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

TR 110 kV Č.B. Střed – přívodné kabelové vedení

Oznamovatel:	E.ON Distribuce a.s. F.A. Gerstnera 2151/6 370 49 České Budějovice Oprávněný zástupce oznamovatele: E.ON Česká republika, s.r.o.
Lokalita:	České Budějovice (k.ú. České Budějovice 6)
Datum zpracování:	Červenec 2014
Číslo zakázky:	2014267

Obsah

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI 4

1. Oznamovatel 4

2. IČ provozovatele a investora 4

3. Sídlo (bydliště) 4

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

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU 5

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE 5

1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1: 5

2. Kapacita (rozsah záměru) 5

3. Umístění záměru 8

4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry 12

5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění, včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů (i z hlediska životního prostředí) pro jejich výběr, respektive odmítnutí 13

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru 13

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení 18

8. Výčet dotčených územně samosprávních celků 18

9. Výčet navazujících rozhodnutí podle § 10 odstavce 4 a správních úřadů, které budou tato rozhodnutí vydávat 19

II. ÚDAJE O VSTUPECH 19

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH 20

C. ÚDAJE O STAVU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V DOTČENÉM PROSTŘEDÍ POSUZOVANÉHO ÚZEMÍ 24

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území 24

C. 2: Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně ovlivněny 27

C.II.1 Klimatická charakteristika dané oblasti 27

C.II.2 Voda 29

C.II.3 Půda 30

C.II.4 Geologická a geomorfologická charakteristika 31

C.II. 5 Flóra, fauna, chráněná území, ÚSES, krajinný ráz 32

C.II.5.1 Flóra 32

C.II.5.2 Fauna 34

C.II.5.3 Chráněná území, ekosystémy, ÚSES 34

C.II.6 Obyvatelstvo 40

C.II.7. Hmotný majetek, kulturní památky 40

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ 41

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich významnosti 41

D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populací 48

D. III Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice 50

D. IV Opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů 50

D.VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů 50

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY) 51

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE 51

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámeni 51

2. Další podstatné informace zpracovatele 51

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU ... 51

H.PŘÍLOHY 53

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

1. Oznamovatel a vlastník

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

Na základě plné moci od E.ON Česká Distribuce a.s. oznamovatele zastupuje společnost:
E.ON Česká republika, s.r.o.
F.A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
(plná moc uvedena v příloze č. 13 tohoto oznámení)

(investor a provozovatel):
E.ON Česká republika, s.r.o.
F.A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice

2. IČ provozovatele a investora

IČO: 257 33 591
DIČ: CZ 25733591

3. Sídlo (bydliště)

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

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

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

Zpracovatel projektové dokumentace záměru:
SAG Elektrovod, a.s. Organizační struktura Brno
Traťová 1
619 00 Brno
IČ: 621 61 172
Pracoviště České Budějovice:
Ing. Vít Brůžek
Divize elektrických vedení
Čechova 59
370 01 České Budějovice
tel.: +420 386 709 160
m.: +420 602 385 205

fax.: +420 386 353 646

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

I. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Název záměru a jeho zařazení dle přílohy č. 1:

Název záměru: TR 110 kV Č.B. Střed – přívodní kabelové vedení
Zařazení: tento záměr byl zařazen dle přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., Výše uvedený záměr naplňuje dikci bodu 3.6 (vedení elektrické energie od 110 kV, pokud nepřísluší do kategorie I), kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. Dle zákona záměr podléhá zjišťovacímu řízení.

Jedná se tedy o záměr, vypracovaný v rozsahu Oznámení dle přílohy č. 3 zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.
Příslušným úřadem, který povede zjišťovací řízení je Ministerstvo životního prostředí.
(sloupec A, §21 písmeno c) zákona 100/2001 Sb. v platném znění)

2. Kapacita (rozsah záměru)

Oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění je zpracováno pro záměr: TR 110 kV Č.B. Střed – přívodní kabelové vedení, jehož realizace je navrhována na území v příměstské a městské části města České Budějovice. Záměr je realizován v katastrálním území České Budějovice 6. Stavba bude procházet, jak v blízkosti zemědělsky obdělávaných ploch tak ploch obydlených, zejména se jedná o komunikace, chodníky atd... Vedení bude částečně vedeno na pozemcích v majetku města České Budějovice, dále pak po pozemcích ve vlastnictví soukromých osob a na pozemcích ve správě státních organizací. Provozovatel a investor má souhlasné vyjádření všech vlastníků dotčených pozemků.
Trasa dvojnásobného elektrického vedení 2 x 110 kV souvisí se stavbou TR 110/22 kV Č.B. Střed, tato stavba není součástí tohoto oznámení.

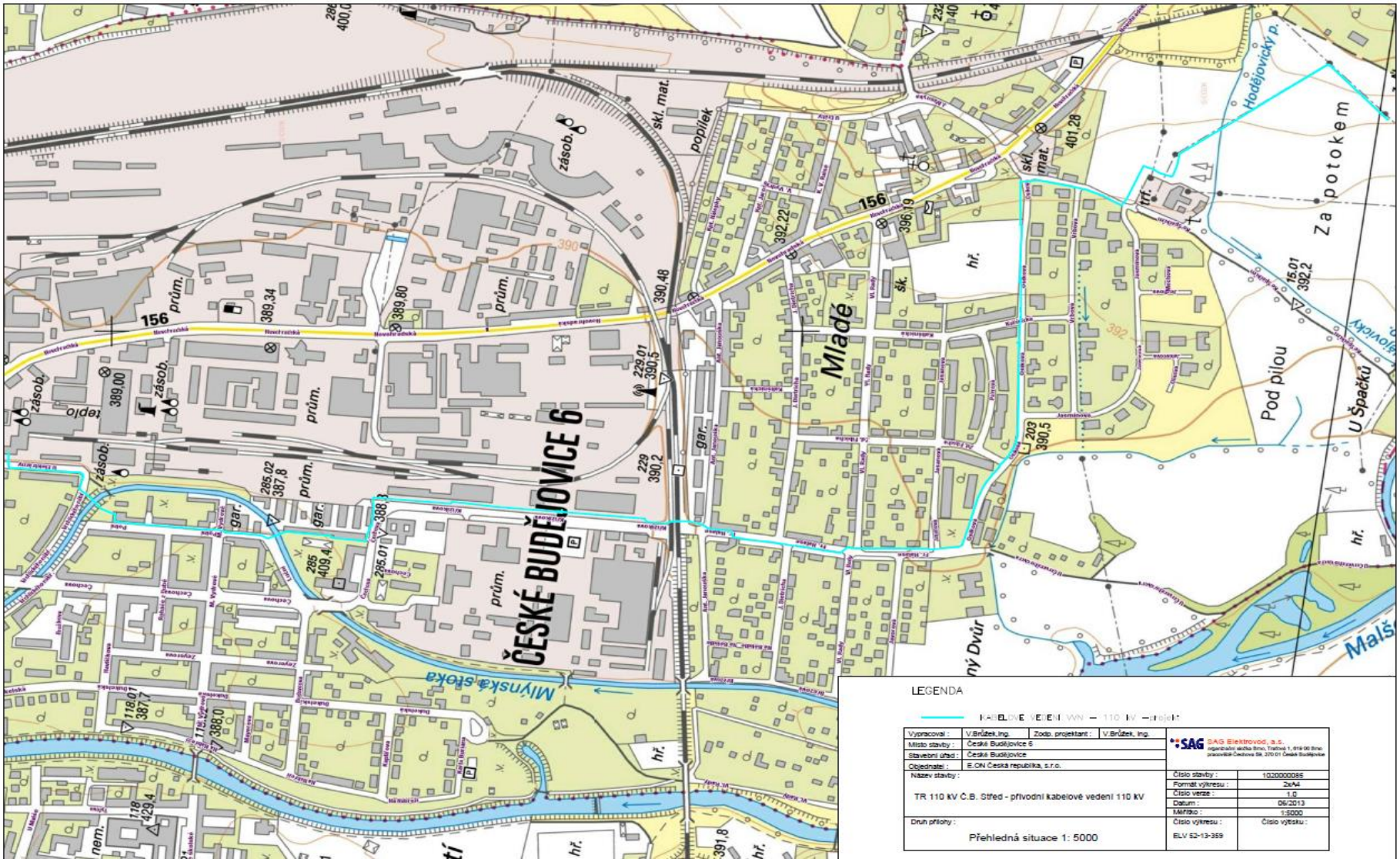
Celkový popis stavby:
Jedná se o výstavbu nové kabelové trasy podzemního vedení kabelu s XLPE izolací o průřezu jedné žíly 1 000 mm. Celková délka kabelové trasy: 2 910 m. Kabelová trasa bude vedena od kabelového stožáru č. 105 k plánované rozvodně TR 110/22 kV ČB - Střed. V souběhu s kabelovými svazky budou položeny zemnící pásky FeZn 30/4 mm a položena rezervní HDPE trubka. Součástí stavby jsou spojkoviště s uložením crosbondingových skříní. Jedná se o výstavbu podzemního kabelového vedení 2 x 110 kV.
Kabelové vedení bude sloužit k přenosu elektrické energie zasmyčkováním stávajícího venkovního vedení 110 kV V1366 R Škoda – R Velešín do nově vybudované zapouzdřené rozvodny 110/22 kV TR Č.B. Střed.
Stávající rozvodna 22 kV ČB – Střed uvedená do provozu v roce 1999 je v současné době provozována, jako spínací stanice. R 22 kV je napájena kabelovým vedením (S1, S3, S4) 22

kV z rozvodny 22 kV Mladé. Do rozvodny 22 kV ČB Střed je přímo na přípojnici 22 kV vyvedeno soustrojí TG3 z Teplárny ČB o výkonu 15 MW. Spínací stanice je situována v areálu společnosti E.ON v zastavěném území Českých Budějovic poblíž Teplárny ČB. Výstavbou rozvodny 110 kV dojde ke zvýšení spolehlivosti dodávky elektrické energie ke koncovým zákazníkům v městě České Budějovice.
Výstavbou rozvodny 110 kV Střed dojde ke snížení zatížení transformace Mladé. Projektované vedení má charakter trvalé stavby. Členění stavby kabelového vedení se nepředpokládá.

Kabelové vedení bude začínat na podpěrném bodě č. 105 na lince V1366, Vedení V 1366 vychází z rozvodny 110 kV ČB Škoda, dále pokračuje do rozvodny 110 kV Velešín a jako vedení V 1374 je zaústěno do rozvodny 110 kV Lipno.
Podpěrný bod č. 105 bude již na kabelový svod připraven při rekonstrukci vedení V1324/1363/1364/1366. Od p.b.č.105 bude kabelové vedení 110 kV svedeno do země a bude pokračovat v ochranném pásmu venkovního vedení (smyčka do TR Mladé), po hospodářky obdělávaných pozemcích směrem k TR Mladé. Kabelové vedení mine areál transformovny Mladé po jejím severovýchodním okraji tak, aby bylo možné toto vedení v budoucnosti zaústit do rozvodny 110 kV Mladé. Návrh kabelové trasy respektuje územní studii Mladé – u Rozvodny. Od areálu transformovny Mladé bude kabelové vedení vedeno dle situace širších vztahů ELV 52-13-359, tj. přidruženým prostorem a ulicemi: Ke Špačkům, Osiková, Fr. Halase, Křižíkova, Luční, Polní, Vrchlického nábřeží a U Elektrárny. Kabelové vedení bude zaústěno do rozvodny 110 kV ČB Střed, která bude v provedení zapouzdřeného rozvaděče 110 kV.
Kabelové vedení se bude křížit s železniční tratí, jedná se o trať z Horního Dvořiště – České Budějovice v žkm 117,590 a železniční vlečku MOTOR (Aspera) v blízkosti železničního přejezdu v ulici Křižíkova – Fr. Halase (viz obrázek č. 28) .
Kabelové vedení podchází Hodějovický potok a dvakrát kříží Mlýnskou stoku v ulicích Luční a Polní.
Vedení je částečně umístěno v místních komunikacích a jejich přidruženém prostoru (chodníky, ozeleněné okolní pásy komunikací).
Projektované kabelové vedení křižuje či je v souběhu s řadou inženýrských sítí, pro jejich vzájemný styk platí norma ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 736005. Tato norma bude dodržena.
Před započetím výkopových prací je nutné požádat správce níže uvedených jednotlivých inženýrských sítí o jejich vytýčení, aby v průběhu stavebních prací nedošlo k jejich omezení či poškození:

- Venkovní vedení VVN (E.ON)
- Kabelové vedení VN, NN, VO – veřejné osvětlení (E.ON, Eltodo)
- Datové telekomunikační kabely (E.ON, O2, Teplárna Č.B. SŽDC, Telematika)
- Vodovod, kanalizace (ČEVAK)
- Teplovod, struskovod (Teplárna Č.B.)
- Plynovod STL, NTL (E.ON)

Obrázek č. 1: Situační nákres vedení trasy záměru (světle modrá barva – podklad od projektanta)



3. Umístění záměru

Tabulka č. 1: Umístění záměru

Kraj	Jihočeský
Město nebo obec	České Budějovice
Katastrální území	České Budějovice 6

Dotčené pozemky výstavbou:

Katastrální území: České Budějovice 6

Tabulka č. 2: Pozemky dotčené výstavbou

Parcelní číslo	Vlastnické právo	Druh pozemku
2591/16	Kučera Radovan, Bc.	Orná půda
2591/12	Statutární město České Budějovice	Orná půda
2591/11	Říha Pavel MUDr.	Orná půda
2591/10	Kozáková Blanka	Orná půda
2591/10	Šeftová Martina	Orná půda
2591/9	TROLLS, s.r.o.	Orná půda
2593/17	TROLLS, s.r.o.	Vodní plocha
2593/16	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Vodní plocha
2599/10	Státní pozemkový úřad	Orná půda
2599/9	Státní pozemkový úřad	Orná půda
2599/17	Jirák Stanislav Mgr.	Orná půda
2599/1	Statutární město České Budějovice	Orná půda
2594/1	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
2452/48	SPORT und FREIZEIT, spol. s r.o.	Orná půda
2450/22	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
2450/1	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
2443/1	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
2047/1	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
1914/1	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
1870/1	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
3362/1	České dráhy, a.s.	Ostatní plocha
3362/2	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace	Dráha
1557/8	E.ON Česká republika, s.r.o.	Ostatní plocha
1557/9	E.ON Česká republika, s.r.o.	Ostatní plocha
1557/1	E.ON Česká republika, s.r.o.	Ostatní plocha
1557/14	E.ON Česká republika, s.r.o.	Ostatní plocha
1557/2	E.ON Česká republika, s.r.o.	Zastavěná plocha a nádvoří (zbořeniště)
1563/1	E.ON Česká republika, s.r.o.	Zastavěná plocha a nádvoří (zbořeniště)
766/38	E.ON Česká republika, s.r.o.	Ostatní plocha
766/1	Teplárna České Budějovice, a.s.	Ostatní plocha
786/22	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
786/49	Státní pozemkový úřad	Ostatní plocha

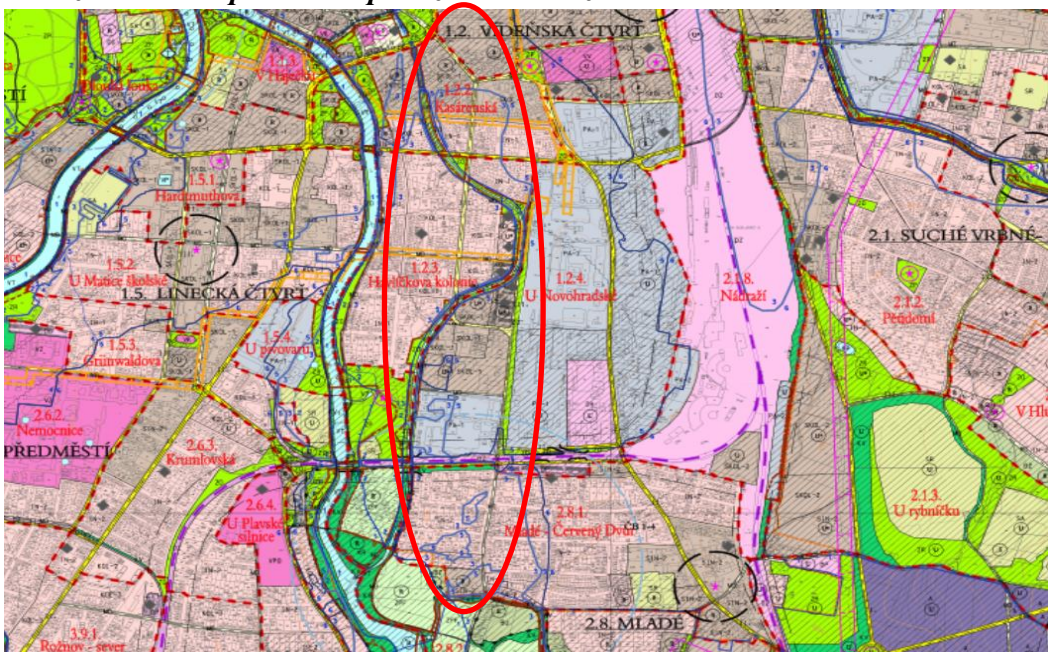
833/20	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.	Zastavěná plocha a nádvoří (společný dvůr)
833/1	CB AKTIV, s.r.o.	Zastavěná plocha a nádvoří (společný dvůr)
832/6	CB AKTIV, s.r.o.	Ostatní plocha
832/1	Povodí Vltavy, s.p.	Ostatní plocha
3365	Povodí Vltavy, s.p.	Vodní plocha
1247	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
1164/1	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
1165/8	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Ostatní plocha
1165/1	Statutární město české Budějovice	Ostatní plocha
1166/1	Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	Ostatní plocha
914	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
870	Statutární město České Budějovice	Ostatní plocha
838	E.ON Česká republika, s.r.o.	Ostatní plocha

Soulad projektu s územním plánem města České Budějovice

Dle sdělení MMČB odboru územního plánování (vyjádření OÚP/2012/O-1221/Sl-R je součástí příloh tohoto oznámení) je trasa vedena v rámci funkčních využití: zastavitelné území s charakterem smíšeného individuálního bydlení v předměstí, zastavitelné území dopravní vybavenosti pro dopravu v pohybu na pozemcích, komunikacích, zastavitelné území dopravní vybavenosti pro železniční dopravu včetně technického zázemí, nezastavitelné území ostatní městské zeleně, nezastavitelné území vodního toku, zastavitelné území s převažujícím charakterem obytným kolektivním ve vnitřním městě.

Trasa dvojnásobného kabelového vedení, je navržena v rámci koridoru pro tuto stavbu je zanesena v zásadách územního rozvoje Jihočeského kraje z 13.9.2011, pod označením Ee 34.

Obrázek č. 2: Mapa dle ÚP posuzovaného území



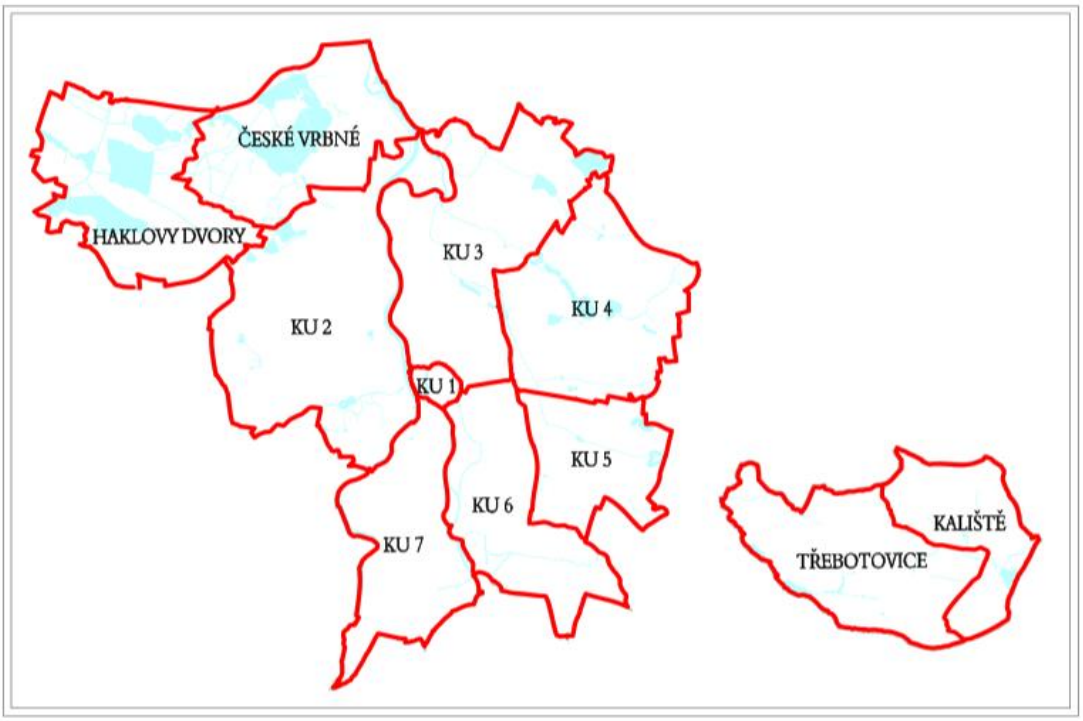
Legenda k výše uvedené mapě:

OZNAČENÍ INDEXEM PRO FUNKCE PLOCH

LEVEL/VRSTVA	POPIS FUNKCE	INDEX
1	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ INDIVIDUÁLNÍ - MĚSTO	IN-1
1	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ INDIVIDUÁLNÍ - PŘEDMĚSTÍ	IN-2
1	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ INDIVIDUÁLNÍ - PŘÍMĚSTÍ	IN-3
1	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ INDIVIDUÁLNÍ - VENKOV	IN-4
2	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ KOLEKTIVNÍ - MĚSTO	KOL-1
2	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ KOLEKTIVNÍ - PŘEDMĚSTÍ	KOL-2
2	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ KOLEKTIVNÍ - PŘÍMĚSTÍ	KOL-3
2	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ KOLEKTIVNÍ - VENKOV	KOL-4
3	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ VENKOVSKÉHO CHARAKTERU - PŘÍMĚSTÍ	VEN-3
3	ÚZEMÍ PRO BYDLENÍ VENKOVSKÉHO CHARAKTERU - VENKOV	VEN-4
4	ÚZEMÍ SMÍŠENÁ S BYDLENÍM INDIVIDUÁLNÍHO CHARAKTERU - MĚSTO	SIN-1
4	ÚZEMÍ SMÍŠENÁ S BYDLENÍM INDIVIDUÁLNÍHO CHARAKTERU - PŘEDMĚSTÍ	SIN-2
4	ÚZEMÍ SMÍŠENÁ S BYDLENÍM INDIVIDUÁLNÍHO CHARAKTERU - PŘÍMĚSTÍ	SIN-3
4	ÚZEMÍ SMÍŠENÁ S BYDLENÍM INDIVIDUÁLNÍHO CHARAKTERU - VENKOV	SIN-4
5	ÚZEMÍ SMÍŠENÁ S BYDLENÍM KOLEKTIVNÍHO CHARAKTERU - MĚSTO	SKOL-1
5	ÚZEMÍ SMÍŠENÁ S BYDLENÍM KOLEKTIVNÍHO CHARAKTERU - PŘEDMĚSTÍ	SKOL-2
5	ÚZEMÍ SMÍŠENÁ S BYDLENÍM KOLEKTIVNÍHO CHARAKTERU - PŘÍMĚSTÍ	SKOL-3
5	ÚZEMÍ SMÍŠENÁ S BYDLENÍM KOLEKTIVNÍHO CHARAKTERU - VENKOV	SKOL-4
6	ÚZEMÍ PRACOVNÍCH AKTIVIT - MĚSTO	PA-1
6	ÚZEMÍ PRACOVNÍCH AKTIVIT - PŘEDMĚSTÍ	PA-2
6	ÚZEMÍ PRACOVNÍCH AKTIVIT - PŘÍMĚSTÍ	PA-3
6	ÚZEMÍ PRACOVNÍCH AKTIVIT - VENKOV	PA-4
7	ÚZEMÍ ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY - PŘÍMĚSTÍ	PZ-3
7	ÚZEMÍ ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY - VENKOV	PZ-4

7	ÚZEMÍ ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY - VENKOV	PZ-4
8	ÚZEMÍ LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	PL
9	ÚZEMÍ HROMADNÉ A OSOBNÍ DOPRAVY, VČETNĚ TECHNICKÉHO ZÁZEMÍ	DH
10	ÚZEMÍ SLUŽEB AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY	DA
11	ÚZEMÍ PRO PARKOVÁNÍ	DP
12	ÚZEMÍ ŽELEZNIČNÍ DOPRAVY	DZ
13	ÚZEMÍ HROMADNÝCH ODSTAVNÝCH A PARKOVACÍCH GARÁŽÍ	DG
14	ÚZEMÍ LETECKÉ DOPRAVY, NEBO JINÉ SPECIÁLNÍ DOPRAVY	DL
15	ÚZEMÍ SPORTOVNÍCH AREÁLŮ	SA
16	ÚZEMÍ PRO SPORT A REKREACI	SR
17	ÚZEMÍ PRO AREÁLY NADMĚSTSKÉHO VÝZNAMU	A
18	ÚZEMÍ VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI - VEŘEJNÁ SPRÁVA	VA
19	ÚZEMÍ VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI - KULTURA	VK
20	ÚZEMÍ VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI - SOCIÁLNÍ PÉČE	VSP
21	ÚZEMÍ VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI - ZDRAVOTNICTVÍ	VZ
22	ÚZEMÍ VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI - ŠKOLSTVÍ	VS
23	ÚZEMÍ VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI - HASIČI	VHA
24	ÚZEMÍ VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI - VOJSKO	VV
25	ÚZEMÍ VEŘEJNÉ VYBAVENOSTI - POLICIE	VPO
26	ÚZEMÍ PRO TECHNICKOU VYBAVENOST - VODOVOD	TV
27	ÚZEMÍ PRO TECHNICKOU VYBAVENOST - KANALIZACE	TK
28	ÚZEMÍ PRO TECHNICKOU VYBAVENOST - ELEKTŘINA	TE
29	ÚZEMÍ PRO TECHNICKOU VYBAVENOST - PLYN	TP
30	ÚZEMÍ PRO TECHNICKOU VYBAVENOST - TEPLO	TT
31	ÚZEMÍ PRO TECHNICKOU VYBAVENOST - RADIOKOMUNIKACE, SPOJE	TS
32	ÚZEMÍ PRO TECHNICKOU VYBAVENOST - KOLEKTORY, PRODUKTOVODY	TL
33	ÚZEMÍ PRO TECHNICKOU VYBAVENOST - LIKVIDACE ODPADŮ	TO
34	ÚZEMÍ PRO TĚŽBU (v Českých Budějovicích se nevyskytuje)	PT
35	ÚZEMÍ PRO SKLADOVÁNÍ ODPADŮ (v Českých Budějovicích se nevyskytuje)	PS
36	ÚZEMÍ ZAHRADNÍHO BYDLENÍ	BZ
37	ÚZEMÍ VENKOVSKÝCH USEDLOSTÍ	BU
38	ÚZEMÍ PRO DÁLNICI	D
17	PLOCHY DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY - SILNIČNÍ DOPRAVY PRO DÁLNICE V TUNELU	D-NZ
39	ÚZEMÍ PRO RYCHLOSTNÍ KOMUNIKACE	RK
40	MÍSTNÍ KOMUNIKACE I.TŘÍDY - HLAVNÍ DOPRAVNĚ SBĚRNÉ KOMUNIKACE	I.
41	MÍSTNÍ KOMUNIKACE II.TŘÍDY - MĚSTSKÉ TŘÍDY A SBĚRNÉ KOMUNIKACE	II.
42	VYBRANÉ HLAVNÍ OBSLUŽNÉ MÍSTNÍ KOMUNIKACE III.TŘÍDY	III.
43	MÍSTNÍ OBSLUŽNÉ KOMUNIKACE III. A IV.TŘÍDY	MO
44	NÁMĚSTÍ, NÁVES, OSTATNÍ VEŘEJNĚ PŘÍSTUPNÁ ÚZEMÍ	N
45	MĚSTSKÉ TŘÍDY, HLAVNÍ A PODSTATNÉ OBSLUŽNÉ KOMUNIKACE	MT
46	ÚZEMÍ ZELENĚ PARKŮ	ZP
47	ÚZEMÍ LESOPARKŮ	ZL
48	ÚZEMÍ REKREAČNÍ ZELENĚ	ZR
49	ÚZEMÍ HŘBITOVŮ	ZH
50	ÚZEMÍ OSTATNÍ ZELENĚ	ZO
51	ÚZEMÍ KRAJINNÉ ZELENĚ VŠEOBECNÉ	KV
52	ÚZEMÍ KRAJINNÉ ZELENĚ REKREAČNÍ	KR
53	ÚZEMÍ VODNÍCH PLOCH	VP
54	ÚZEMÍ VODNÍCH TOKŮ	VT
55	ÚZEMÍ VODOHOSPODÁŘSKÁ	VH
56	ÚZEMÍ PRO ZAHRÁDKY	UZ
57	ÚZEMÍ ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU	ZPF
58	ÚZEMÍ URČENÉ K PLNĚNÍ FUNKCE LESA	L

Obrázek č. 3: Přehled rozložení jednotlivých katastrálních území v Českých Budějovicích



4. Charakter záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Charakterem záměru je výstavba nového podzemního kabelového elektrického vedení 2 x 110 kV. Trať vedení povede od el. stožáru č. 105 ulicemi: Ke Špačkům, Osiková, Fr. Halase, Křižíkova, Luční, Polní, Vrchlického nábřeží, končit bude v trafostanici v ulici U Elektrárny.
Jak jsme již uvedli v kapitole výše, před započetím výkopových prací je nutné požádat správce ostatních inženýrských sítí o jejich vytyčení, aby v průběhu stavebních prací nedošlo k jejich omezení či poškození.
Nejedná se o bodovou stavbu, ale záměr má charakter liniové stavby, jejímž účelem je rozvod elektrické energie.
Vzhledem k tomu, že nová stavba je projektována ve městě, jsou zde i jiná vedení elektrické energie a to jak podzemní, tak nadzemní. Kumulaci s nadzemním vedením nepředpokládáme. U podzemních vedení elektrické energie jsou již v zemi vedeny kabely VN, NN a kabely veřejného osvětlení (VO), tj. vedení o nižším napětí než nový záměr. Aby nedocházelo k nežádoucím elektrickým jevům (magnetické a elektrické pole okolo vodiče), které by mohli být považovány za kumulativní vlivy bude jejich vzájemný souběh a křížení řešen v souladu s normami ČSN 33 2000-5-52 a ČSN 736005. Tyto normy budou dodrženy.
Nepředpokládá se zde další kumulace s jinými záměry.
Před započetím výkopových prací je nutné požádat správce níže uvedených jednotlivých inženýrských sítí o jejich vytýčení, aby v průběhu stavebních prací nedošlo k jejich omezení či poškození. Základní charakteristiky záměru uvádíme v tabulce:

Základní charakteristiky záměru

Druh stavby	liniová
Účel stavby	vedení elektrické energie
Obor stavby	energetika
Umístění	pod zemí

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

Záměrem výstavby nového kabelového vedení je zajištění kvalitní dodávky elektrické energie občanům města České Budějovice, bez omezení výpadku a jiných technických poruch.
Stavba je podzemního charakteru, čili z urbanistického hlediska zde nehrozí narušení krajinného rázu.
Záměr vyplývá z koncepce rozvoje sítí a je zařazen do programu staveb investora.

6. Stručný popis technického a technologického řešení záměru

Celkový popis stavby: vedení začíná venkovními kabelovými koncovkami na kabelovém stožáru č. 105 linky V1365/1366 v blízkosti TR Mladé a končí v zapouzdřeném rozvaděči TR Č.B. Střed v ulici U Elektrárny. Délka vedení je cca 2 910 m viz. schéma kabelové trasy v příloze tohoto oznámení.

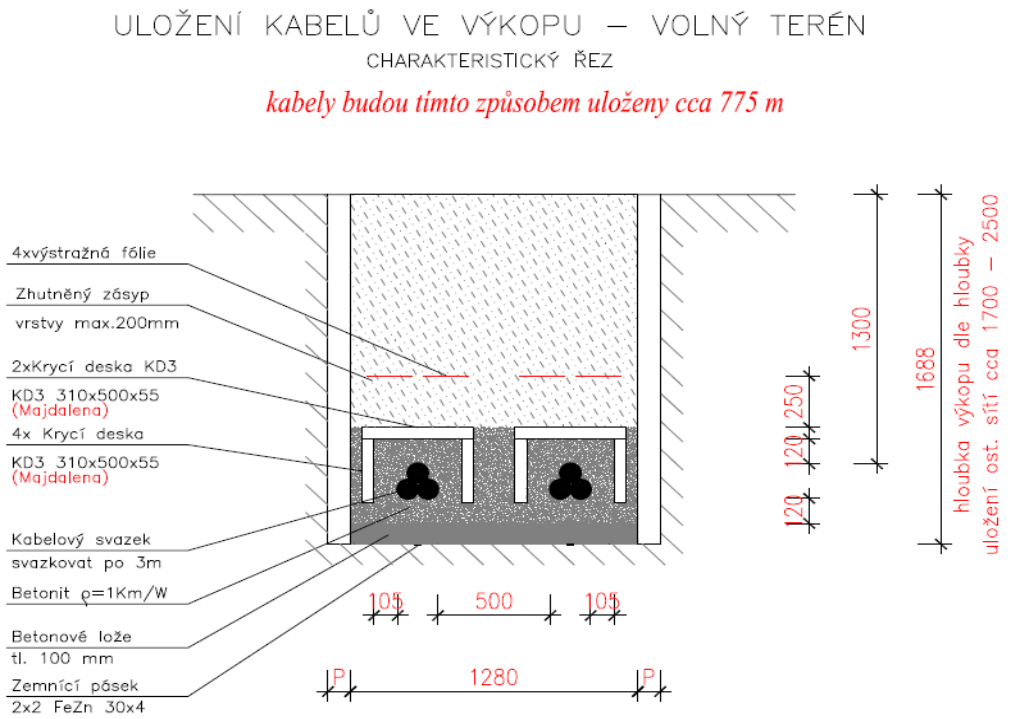
Technické parametry:
Nové kabelové vedení 2 x 110 kV je vyprojektováno v souladu s požadavky normy ČSN EN 50341–1 „Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 45 kV„ a souvisejících předpisů, dále pak 33 2000-5-52 „Výběr a stavba elektrickým zařízení – výběr soustava a stavba vedení„ PNE 34 1050 „Kladení kabelů NN. VN a 110 kV v distribučních sítích energetiky„ a ČSN 73 6005 „prostorové uspořádání sítí technologického vybavení„.

Typ a výrobce kabelu: XLPE – určen na základě výběru investora
Průřez vodiče: 1 000 mm^2
Soustava: třífázová, 3 x 110 kV
Jmenovité napětí Uf/Us: 164/110 kV
Maximální sdružené napětí: 123 kV
Maximální fázové napětí: 71 kV
Kmitočet: 50 Hz
Proudové zatížení: 720 A
Provoz systému: přímo uzemněný uzel
Ochrana živých částí: izolací

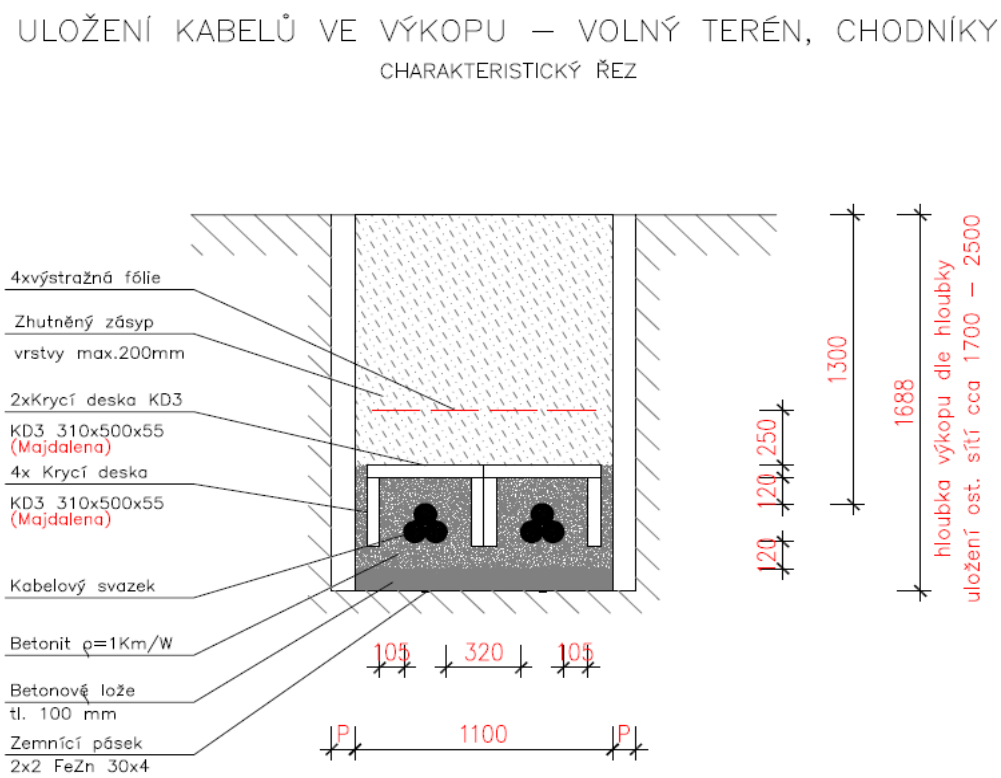
Ochrana neživých částí: zemněním s rychlým vypnutím

Vodiče budou uloženy do dvojsvazku ve tvaru trojúhelníku do hloubky s **minimálním krytím 1,3 m pod úrovní terénu.** Vodiče budou ve výkopu v běžné trase chráněny zásypem betonové směsi, na vrch a z boku bude uložena ochranná betonová deska a výstražná fólie. V místech křížení vedení s ostatními sítěmi technickými infrastrukturami budou dvojsvazky uloženy do betonových žlabů. Při pokládce kabelů do vozovky budou uloženy v samostatných chráničích a obetonovány.
Křížení Mlýnské stoky, Hodějovického potoka a železniční tratě bude provedeno za pomoci protlaku. Protlak bude proveden tak, že budou do hloubky požadované správcem železnice respektive vodního toku beraněním vloženy celkem dvě ocelové trubky o průměru 530 mm. Do těchto trubek budou vloženy chráničky pro jednotlivé kabelové žíly VVN a jedna rezervní (tj. 4 kusy do každé trubky). Z důvodu chlazení budou trubky zasypány slabou betonovou směsí. Po zřízení protlaku budou cílové a startovací jámy postupně zasypány a zhutněny, jako běžný výkop. V místech přechodu Hodějovického potoka a v blízkosti dotčených dřevin budou provedeny řízené protlaky. Zaústění kabelových svazků do TR Č.B. Střed bude provedeno kabelovým kanálem.

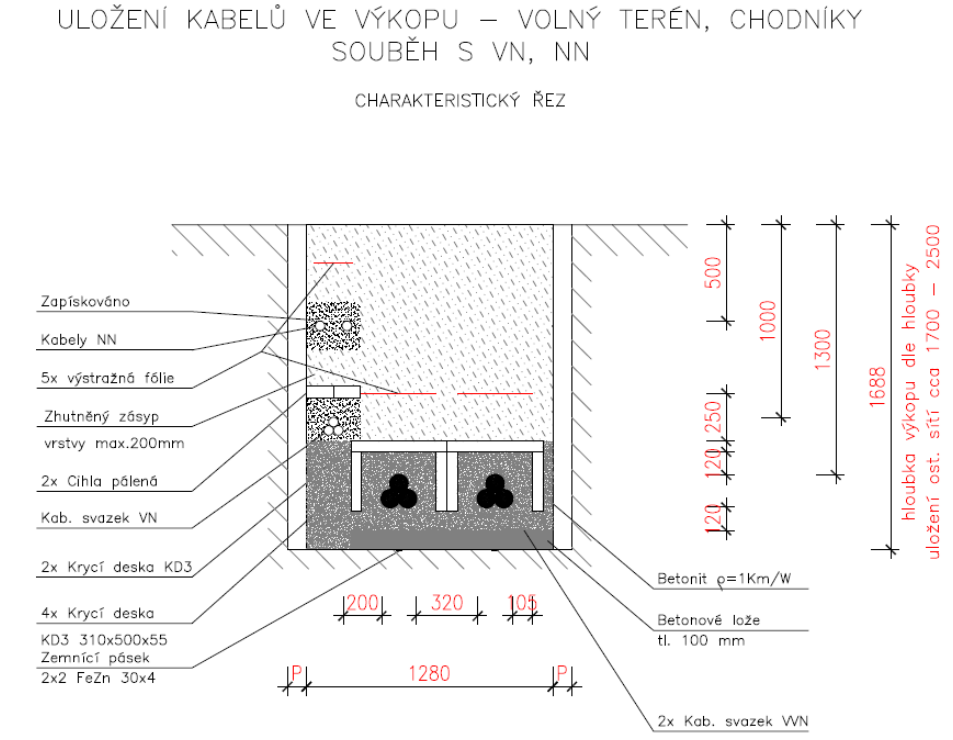
Obrázek č. 4: Volný terén – uložení kabelů ve výkopu



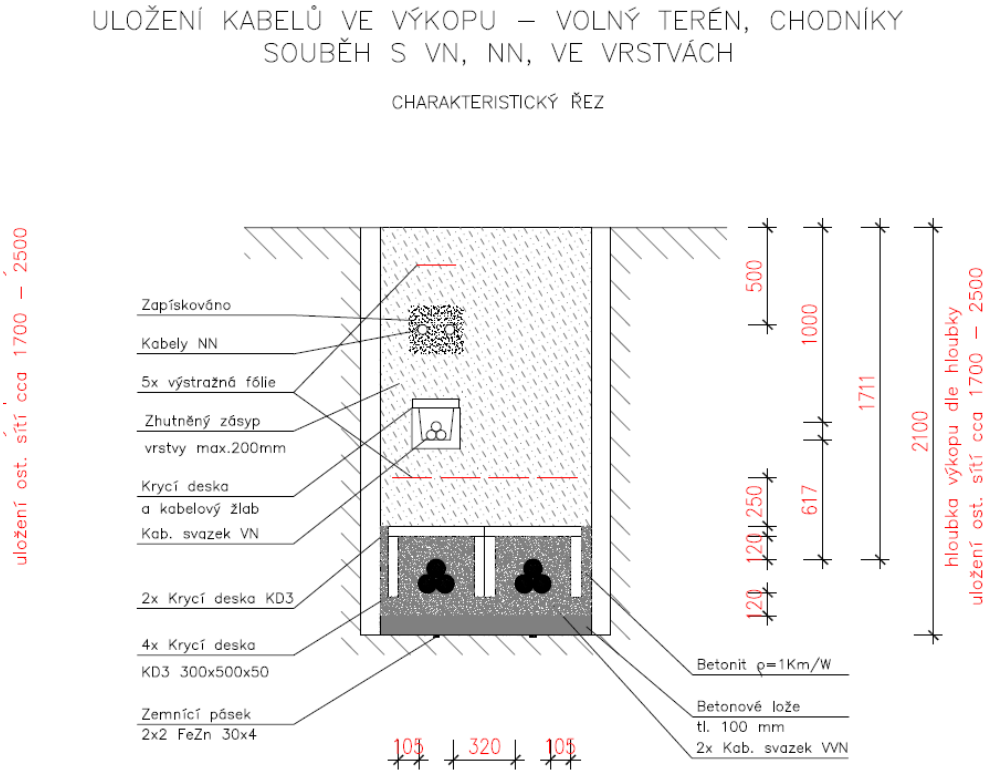
Obrázek č. 5: Volný terén – uložení kabelů ve výkopu (chodníky)



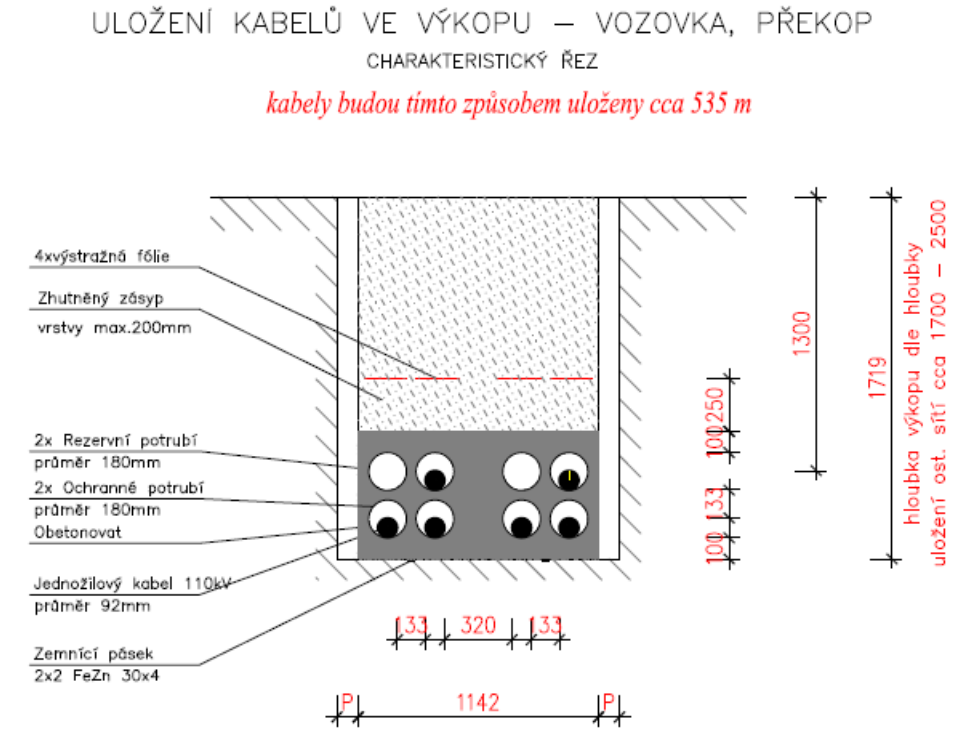
Obrázek č. 6: Volný terén – uložení kabelů ve výkopu (chodníky souběh s VN a NN)



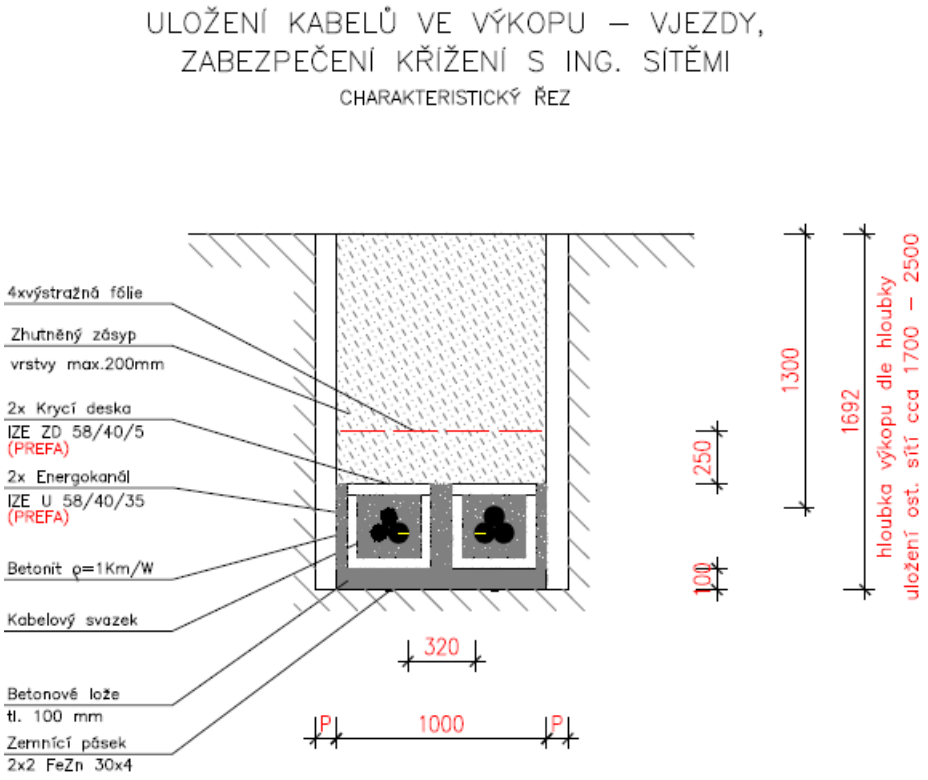
Obrázek č. 7: Volný terén – uložení kabelů ve výkopu (chodníky souběh s VN, NN ve vrstvách)



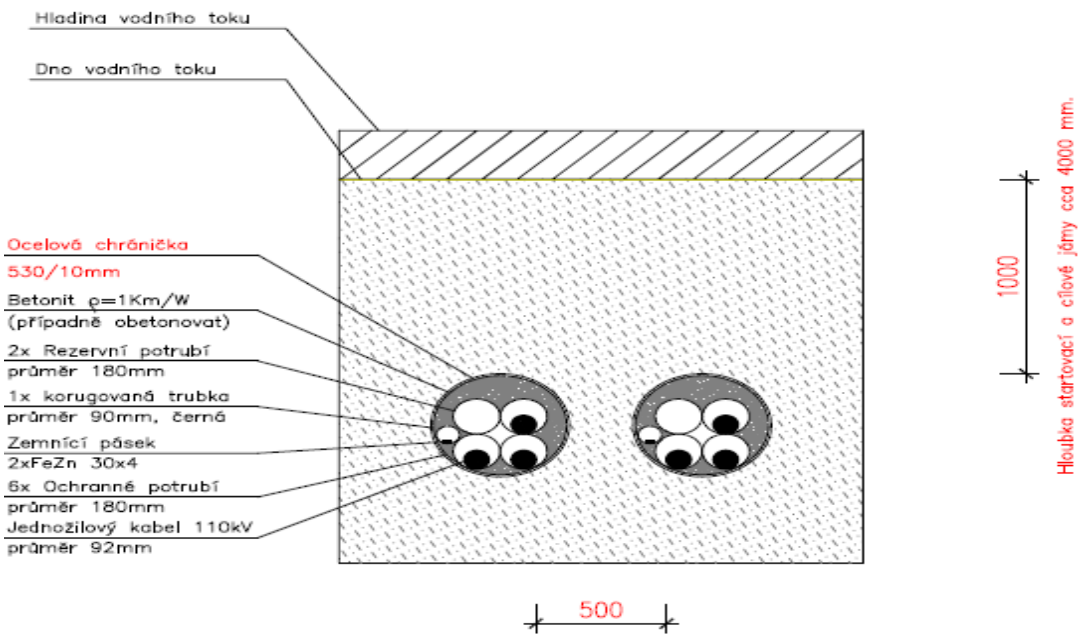
Obrázek č. 8: Volný terén – uložení kabelů ve výkopu (vozovka, překop)



Obrázek č. 9: Uložení kabelů ve výkopu – vjezdy, zabezpečení křížení s Ing. sítěmi

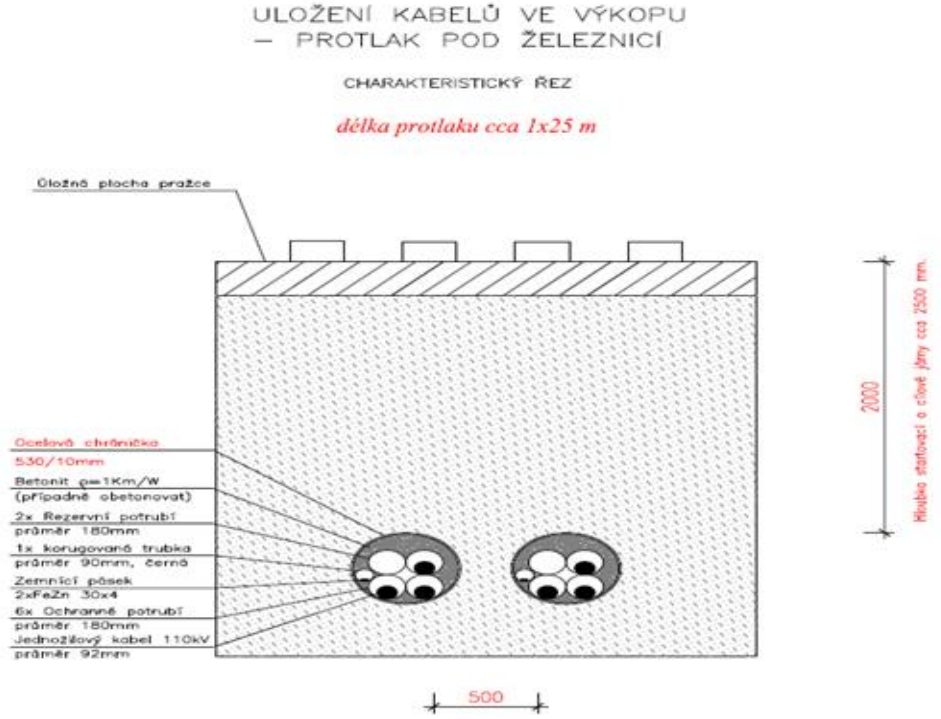


Obrázek č. 10: Uložení kabelů ve výkopu – protlak pod vodním tokem



Vzdálenost konce chráničky na základě dohody se správcem vodního toku.

Obrázek č. 11: Uložení kabelů ve výkopu – protlak pod železnicí



Kabelové spojky a příslušenství: kabelové vedení bude pokládáno po dílčích úsecích navzájem spojených kabelovými spojkami uloženými ve spojkovištích. Spojky jsou situovány v ulicích Osiková a Křižíkova. Pro snížení ztrát ve stínění bude provedeno vykřížení stínění mezi jednotlivými fázemi. Toto vykřížení bude provedeno pomocí speciálních spojek a skříní crossbonding. Za účelem monitoringu a pravidelné údržby je nutné zajistit přístup k těmto skříním příslušným pracovníkům distribuce. Z tohoto důvodu je vedle spojkoviště navržen nadzemní pilíř pro tyto skříně.
Součástí pokládky kabelových svazků je také položení souběžných zemnících pásků FeZn 30/4 mm a HDPE trubky Ø 40 mm pro případné zafouknutí řídicího optického kabelu.

7. Předpokládaný termín zahájení realizace záměru a jeho dokončení

Termín zahájení stavby: 2.Q.2016
Termín dokončení stavby: 4.Q.2016

8. Výčet dotčených územně samosprávních celků

Kraj: Jihočeský kraj
Okres: České Budějovice
Město: České Budějovice
Katastrální území: České Budějovice 6

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

Závěr zjišťovacího řízení:
Ministerstvo životního prostředí
(eventuálně další řízení podle zákona 100/2001 Sb.)

Územní rozhodnutí:
Magistrát města České Budějovice – stavební úřad

Kolaudace stavby, zkušební a trvalý provoz:
Magistrát města České Budějovice – stavební úřad

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

II. ÚDAJE O VSTUPECH

Zábor půdy
Dle zákona č. 334/1992 Sb., § 9 odst. 2 b) 1 nebude zažádáno o odnětí půdy ze zemědělského půdního fondu. Pro manipulační pásmo a pojezdové plochy, které lze definovat, jako nezemědělský účel, nebude zažádáno o vynětí ze ZPF, neboť dle bodu §9 odst. 2 c) se nepředpokládá doba výstavby delší než 12 měsíců a zároveň v této době dojde k uvedení půdy do původního stavu. Další podmínky jsou uvedeny v dokumentu značky: OOŽP/4528/2013/Urb, který je přílohou tohoto oznámení.

Z hlediska hospodaření s ornicí bude ve volném terénu před výkopem pro kabelovou trasu ornice samostatně odebrána a složena vedle výkopu. Po pokládce kabelu a opětovném zásypu a úpravě terénu, bude ornice opětovně rozprostřena na místě a v okolí záměru, tak aby byl vyrovnán terén.

Kácení dřevin rostoucích mimo les:
V rámci výstavby kabelového vedení bude nutné provést demontáž úseků stávajícího kabelového vedení VN, čímž dojde k uvolnění trasy pro pokládku kabelu 110 kV. Výstavbou dojde ke kácení volně rostoucích dřevin. Jedná se o 3 ks jeřábů v ulici Fr. Halase, 1 ks dvojkmen višně v křížové ulici (areál E.ON), 1 kus břízy u garáže v Křižíkově ulici a několika křovin. Více viz vyjádření Magistrátu města České Budějovice, které je součástí příloh tohoto oznámení.

Vyjmutí částí pozemku z PUFL (pozemky určené k plnění funkce lesa):
Záměr nepředpokládá vynětí pozemků, nebo jejich částí určených k plnění funkce lesa.

Surovinové a energetické zdroje:
Jedná se pouze o podzemní kabelové vedení elektrického proudu.
Napěťová charakteristika el. vedení: 2 x 110 kV.
Napojení na zdroj elektrického proudu po dobu výstavby v rozvodnách a na pozemcích v trase kabelu bude podmíněn souhlasem vlastníka případně správce objektu nebo inženýrských sítí a za předem dohodnutých podmínek. Přívod elektrické energie bude zajištěn za pomoci mobilní elektrocentrály. Pro provádění prací v rozvodně bude možné využít stávající síť rozvodny, staveništní rozvaděč bude opatřen měřením spotřeby elektrické energie.

Celková spotřeba vody: během výstavby nebude voda využívána, jedná se o podzemní vedení, betonová hmota bude dovezena v použitelné konzistenci. WC a sprchy pro dělníky budou mobilní. Během výstavby nebude vznikat velký nárok na vodu.

Období výstavby:
Surovinové zdroje, stavební materiál:
V období výstavby záměru lze v dané lokalitě pozorovat zvýšený pohyb stavebních strojů pro výkopové práce a dovoz stavebního materiálu. Dobu navážení či množství naváženého materiálu není možné v této době definovat. V rámci některých výkopových prací, které se uskuteční na silniční komunikaci či pod železniční tratí či vodním tokem lze předpokládat omezení dopravy.
S ohledem na charakter posuzovaného záměru však nelze předpokládat neúměrnou intenzitu vstupů při dopravě stavebního materiálu. Materiál nebude navážen hromadně, nýbrž postupně pro celou stavbu dle stavebního plánu.

III. ÚDAJE O VÝSTUPECH

Emise do ovzduší:
Mobilní zdroje:
Během realizace záměru kabelového vedení elektrické energie vznikne velmi malá dopravní intenzita, především nákladní dopravy, která bude na staveniště navážet potřebný materiál, popřípadě stroje a zařízení, které budou potřebné k provedení výkopových prací.
Z hlediska znečištění ovzduší se bude jednat o nahodilé zdroje krátkodobého charakteru, především tuhých znečišťujících látek (prach), vznikajících při výkopech a konečném zhutnění, zarovnání skrývky. Množství produkovaného prachu z provádění těchto prací nelze přesně kvalifikovat, tyto nahodilé zdroje bude nutné eliminovat v závislosti na charakteru prací, na vlhkosti, použitých materiálech, klimatických podmínkách atd... Dalšími nepodstatnými zdroji znečišťování ovzduší v období realizace záměru bude exhalace z provozu stavebních strojů a ostatního mobilního zařízení.
Z hlediska kvality ovzduší lze hodnotit působení z období výstavby, jako dočasné, krátkodobé, přesně nedefinovatelné a při dodržení zásad správně prováděných postupů prací i bez podstatných vlivů na zájmové území.

Obr. č. 12: Hodnoty stávajícího imisního pozadí, hodnoty pětiletých průměrů ve čtverci 1 x 1 km (PM_{10} roční průměr):

Hodnoty stávajícího imisního pozadí, hodnoty pětiletých průměrů:

Pole	Hodnota
X_COORD	-756777.53974
Y_COORD	-1164591.00920
CISLO	460428
Arsen	2.19
Kadmium	0.30
Olovo	6.0
Nikl	1.0
SO2_M4	19.8
PM10_M36	42.5
PM10_rp	23.8
PM25_rp	18.0
BZN	1.3
BaP	1.34
NO2	15.7

Vody:
Období výstavby: Napojení na zdroje vody po dobu výstavby v rozvodnách a na pozemní trase kabelu bude podmíněno souhlasem vlastníka případně správce objektu nebo inženýrských sítí a za předem dohodnutých podmínek.
Období provozu: Jedná se o kabelové vedení elektrického proudu, toto vedení bude pod zhutněným povrchem země 1,3 m.

Kategorie a množství odpadů:
Odpadní materiál vzniklý během stavby, bude po vytřídění odvezen na skládku, případně do sběrného dvora. Pro demontovaný materiál a odpady bude proveden soupis (přehled demontovaného zařízení a materiálů a přehled odpadů ke zneškodnění). Zejména se jedná o přebytečnou zeminu a kameny, asfalt, štěpku z pokácených dřevin a plastové kabely.

Tabulka č. 3: Přehled odpadů

Katalogové číslo	Název odpadu	Specifikace	Množství (M.j) - t	Zneškodňovací zařízení
170504/O	Zemina, nebo kameniny 1 m^3 = 1,7 t	Skrývka, výkop	3 949	OK Projekt s.r.o., České Budějovice
170302/O	Asfalt bez dehtu 1 m^3 = 1,3 t	Kusy, úlomky	70,2	OK Projekt s.r.o., České Budějovice
020103/O	Odpad rostlinných pletiv	Větve, štěpky	0,3	OK Projekt s.r.o., české Budějovice
170411/O	Kabely neobs. rop. látky	Demontované kabely	10	Kovošrot Al. Metal, s.r.o., Č. Budějovice

Zdroje hluku:
Hluk z výstavby: hlavním zdrojem hluku bude etapa výstavby, tento hluk může ovlivnit akustickou situaci v daném území. Hluk šířící se ze staveniště je závislý na množství, druhu či stavu používaných stavebních strojů, počtu pracovníků, druhu prací, organizaci práce, ale i snaze vedení stavby hluk co nejvíce omezit. Všechny výše uvedené parametry nezůstávají konstantní, ale mohou se i zásadním způsobem měnit v závislosti na okamžitém stadiu výstavby (výkop).
Pro realizaci výkopových prací budou používány běžné stavební stroje – jedná se o obvyklou stavební činnost prováděnou standardními technologiemi, které významně neovlivňují životní prostředí v blízkém okolí, a předpokládá se, že zvuková kulisa pracujících zemních, dopravních a stavebních strojů nepřekročí přijatelnou hlukovou hranici. Nepředpokládá se užívání všech uvedených mechanismů současně, navíc umístění zdrojů hluku se bude neustále měnit (dle probíhajících výkopových prací). Negativní vliv hluku bude pouze dočasný – hluk ze staveniště bude vznikat pouze během výkopových prací v posuzovaném území. Níže v tabulce uvádíme hladiny akustických výkonů stavebních mechanismů.

Tabulka č. 4: Hladiny akustických výkonů stavebních mechanismů

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

Vlastní stavební práce budou probíhat v provedení výkopových prací, pokládáním kabelů a jeho izolace (štěrk, beton...). Nasazení těžké techniky bude časově omezeno a to na dobu provádění hlavních výkopových prací. Zvýšené množství hlukových emisí lze předpokládat zejména na začátku stavebních prací. Hluk strojů na zemní práce se pohybuje kolem 80 – 89 dB(A) ve vzdálenosti 5 m, u nových zařízení i méně. Hladina hluku se bude měnit v návaznosti na nasazení stavebních mechanismů, jejich souběžném provozu a době či místě provozu. Pro pracovníky staveniště, kteří budou provádět jednoduché fyzické práce bez nároku na duševní soustředění, sledování a kontrolu sluchem a dorozumívání se řečí (běžné manuální práce na staveništi je nařízením vlády č. 272/2011 Sb., stanovena maximální přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku za 8mi hodinovou směnu LAeq 85 dB(A)).
Hlavním kritériem pro hodnocení hlučnosti je ekvivalentní hladina akustického tlaku A (LAeq), která představuje energetický průměr okamžitých hladin zvuku A a je vyjadřována v decibelech. V rámci povolení stavby bude vypracován časový harmonogram výkopových prací tak, aby byla vlastní práce a doprava minimalizována zejména ve večerních a nočních hodinách, čili stavební výkopové práce nebudou probíhat ve večerních nočních hodinách.

Provoz záměru: při zapojení kabelů a následném kabelovém vedení elektrické energie nebude vznikat žádný hlukový vjem.

Sadové úpravy daného území:
V případě pokácených dřevin bude zajištěno, že po zásypu zde budou vysazeny parkové rostliny (mělce kořenící) a povrch bude dán do původního stavu (ozelenění travní směsí). Výsadba nových dřevin není dle platné legislativy možná.
Stavební práce musí probíhat tak, aby nedošlo k poranění kořenových soustav stávajících dřevin, které nejsou v přímé úrovni plánovaného kabelového podzemního vedení, ale jsou situovány v blízkosti záměru.

Rizika havárií:
Při dodržení stavebních pokynů a bezpečnosti práce zde nehrozí žádné riziko havárie.

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

C.1. Výčet nejzávažnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

Místo záměru se nachází ve městě České Budějovice v Jihočeském kraji. Vlastní záměr nezasahuje do zvláště chráněného území. Záměr kabelového vedení je naplánován po trasách veřejných komunikací, krom některých úseků, které povedou po soukromých pozemcích obyvatelů města České Budějovice či státní správy. Dále se bude vedení křížit s železniční tratí, Hodějovickým potokem a Mlýnskou stokou (v tomto případ ve dvou úsecích).

Zvláště chráněná území: podzemní kabelové vedení není v přímé návaznosti se zvláště chráněným územím.

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

Nejblíže situovanou chráněnou krajinnou oblastí je Blanský les, přičemž většina území patří do okresu Český Krumlov, menší částí na severu a západě spadá do okresů České Budějovice a Prachatice. Území chráněné krajinné oblasti je dobře zachovalý krajinný celek v širším podhůří Šumavy s harmonicky vyváženým prostředím, které není příliš narušeno negativními vlivy lidské činnosti. Na rozsáhlých plochách jsou zde velmi zachována přirozená lesní společenstva. Zájmová a druhově pestrá je flóra a vegetace vápencových ostrůvků, které hostí rovněž pozoruhodnou faunu hmyzu a měkkýšů. V CHKO bylo dosud zjištěno cca 900 druhů cévnatých rostlin.

Kromě přírodních krás je zde také řada historických památek a objektů lidové architektury.

Z uvedených mapových podkladů je zřejmé, že v lokalitě záměru kabelového vedení se zvláště chráněná území nenacházejí.

V širším okolí města České Budějovice se nachází několik přírodních rezervací (PR): Dvořiště, Horusická Blata, Karvanice, Libochovka, Mokřiny u Vomáčků, Radomilická mokřina, Ruda u Kojákovic, Trpnouzské blato, V Rájích, Velký a Malý Kamík, Vysoká Běta, Vrbenské rybníky. Podzemní vysokonapěťové vedení v žádném případě neovlivní výše uvedené přírodní rezervace. V okrese leží i přírodní park Novohradské hory . V samotném místě liniové stavby a v jejím nejbližším okolí se chráněná území nenacházejí.

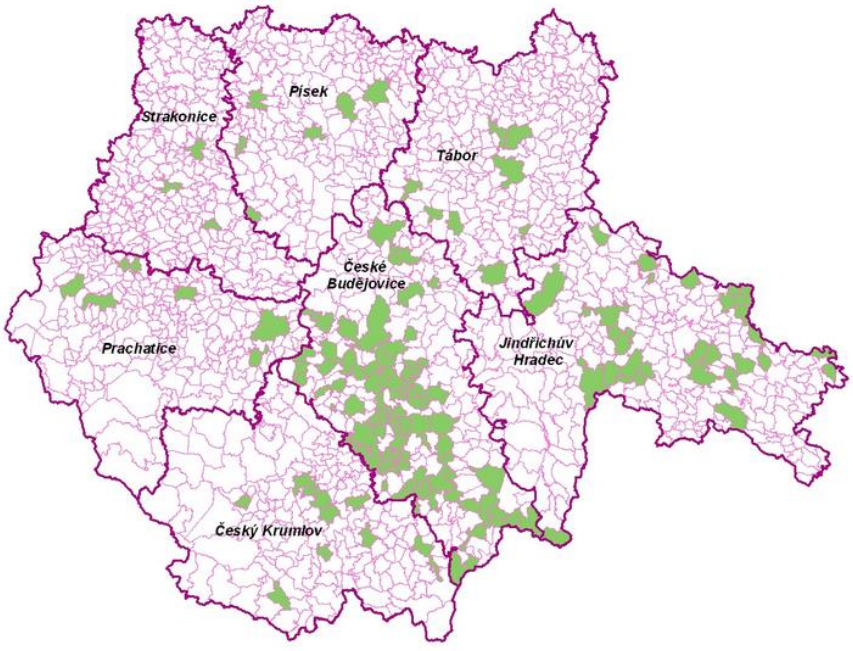
Obrázek č. 13: CHKO Blanský les

Významné krajinné prvky (VKP): významný krajinný prvek je ekologicky, geomorfologicky nebo esteticky hodnotná část krajiny, utváří její typický vzhled nebo přispívá k udržení její stability. Významnými krajinnými prvky jsou dle § 3 b) lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera a údolní nivy. Dále jsou jimi jiné části krajiny, které zaregistruje podle § 6 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, orgán ochrany přírody a krajiny, jedná se zejména o mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy,, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přírodní skalní útvary, výchozy a odkryvy. Mohou jimi být i cenné plochy porostů sídelních útvarů včetně historických zahrad a parků. Záměr nebude procházet žádným VKP. V Českých Budějovicích se nachází několik významných krajinných prvků, nejblíže k záměru jsou situovány:

- VKP Park Háječek u Krumlovské aleje, KOD: 3301, Katastrální území: České Budějovice 2 a 7
- VKP Městský park na sadech, kód: 3301, katastrální území: České Budějovice 3,6
- VKP Slepá ramena, břehové porosty a luh Malše u Špačků, kód: 3301, České Budějovice 6, 7

Je nutné uvést, že dle Odboru ochrany životního prostředí Magistrátu města České Budějovice bude kabelová trať křížit VKP Mlýnská stoka. S křížením tohoto VKP Magistrát města dle vyjádření (č.j.: OOŽP/6209/2013/Zs/Zám – uvedeno v přílohách tohoto oznámení) souhlasí.

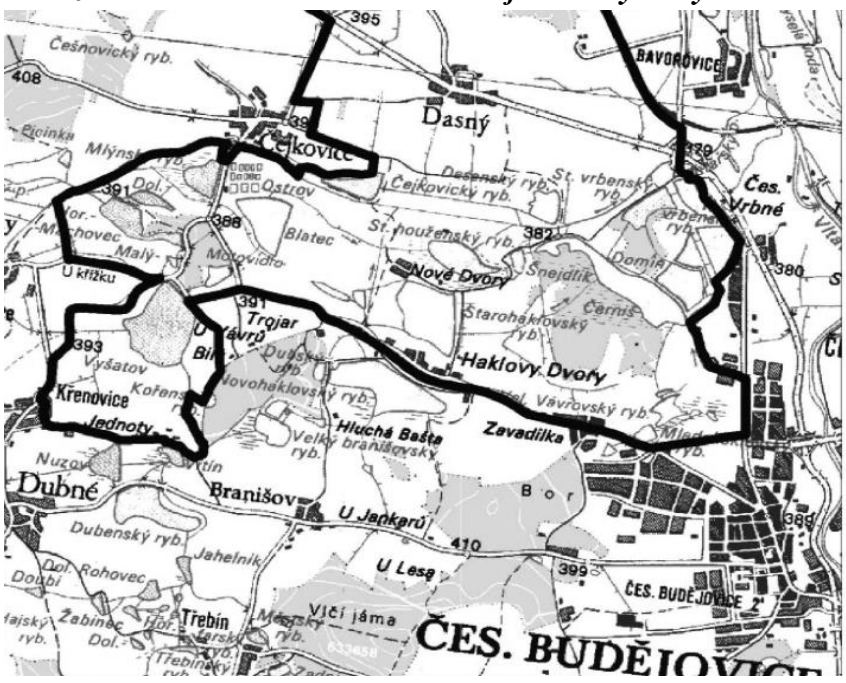
Obrázek č. 14: Souhrn zobrazení významných krajinných prvků na území Českých Budějovic



Obrázek č. 15: Evropsky významné lokality, ptačí oblasti

Dle výše uvedeného obrázku č. 15 se přímo v posuzované lokalitě nevyskytují žádné Evropsky významné lokality ani ptačí oblasti.

Obrázek č. 16: Ptačí oblast Českobudějovické rybníky



Charakter osídlení posuzovaného území: České Budějovice jsou statutárním městem a správní a kulturní metropolí Jihočeského kraje. Město leží v Českobudějovické pánvi na soutoku řek Vltavy a Malše a nachází se v nich řada historických památek a muzeí. Město leží

v Jihočeském kraji, jehož katastrální výměra je: 55,56 km^2, počet obyvatel k 1.1.2013: 93 467, nadmořská výška 381m. n. m.

Staré ekologické zátěže: na území města České Budějovice se nachází několik území se starými ekologickými zátěžemi například:

- Akra, a.s., Benzina, a.s., E.ON ČR a.s. Vulkán, Kovošrot a.s. České Budějovice, Lom Strážkovice, skládka České Budějovice, skládka Haklovy Dvory, Švábův hrádek atd....

Trasa podzemního vysokonapěťového vedení nebude procházet žádnou ekologickou zátěží.

Obrázek č. 17: Zobrazení starých ekologických zátěží z dostupných serverů na internetu

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

C.II.1 Klimatická charakteristika dané oblasti

Podle klimatické rajonizace (Quitt, E 1971) patří zájmové území do klimatické oblasti MW10. Jedná se o mírně teplou oblast.

Tabulka č. 5: Charakteristika klimatické oblasti MW10

Klimatická oblast:	MW10
Průměrná teplota v lednu:	-2 až -3
Průměrná teplota v červenci:	17 až 18
Průměrná teplota v dubnu:	7 až 8
Průměrná teplota v říjnu:	7 až 8
Průměrný počet dní se srážkami nad 1 mm a více:	100 - 120

Nižší polohy Jihočeské pánve spadají do klimatických jednotek s dlouhým a teplým létem a krátkou, mírně teplou zimou. V Českobudějovické pánvi spadne v průměru 570 až 600 mm srážek za rok. Následující tabulky uvádí dlouhodobé normály klimatických hodnot klimatologické a srážkoměrné stanice České Budějovice – převzato z údajů poskytnutých ČHMÚ:

Tabulka č. 6: Teplota vzduchu

Průměrná teplota vzduchu [°C]													
Stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Č. Budějovice	-2,1	-1,1	3,1	7,5	12,8	15,8	17,4	16,6	13,0	7,8	2,9	-0,7	7,8

Tabulka č. 7: Srážky

Průměrný úhrn srážek [mm]													
Stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Č. Budějovice	25	28	29	46	67	85	102	73	54	46	33	32	620

Tabulka č. 8: Sluneční svit

Trvání slunečního svitu (h)													
stanice	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
Č. Budějovice	47,0	63,3	116,3	151,1	184,6	204,8	219,1	201,8	162,3	114,1	56,8	43,1	1564,3

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

a) Měřící stanice v intravilánu města České Budějovice: lokalita NERUDOVA, stanice je provozována ČHMÚ, který ji vede v jednotném systému vedena pod č. 1104. Jedná se o stanici s automatickým měřícím programem. Stanice se nachází cca 300 m od pravého břehu řeky Vltavy na travnatém prostranství mezi městskou zástavbou. Stanice sleduje tyto škodliviny: SO_2, NO, NO_2, PM_{10}, CO, benzen, ethylbenzen, m,p,o-xylen, toluen.

b) Měřící stanice instalována ve městě České Budějovice pod č. 1193 – ulice Třešňová v Suchém Vrbném. Provozuje ji SZÚ. Provádí se zde kombinované měření. Stanice je osazena analyzátory: SO_2, NO, NO_2, NO_x, PM_{10}. Krom toho je v zachyceném prachu sledován obsah Cr, Ni, Cd, Mn, As, Pb.

c) Měřící stanice v intravilánu města České Budějovice pod č. 1591 – ulice Antala Staška, stanice je provozována ČHMÚ. Jedná se o stanici s manuálním měřícím programem. Stanice sleduje těžké kovy v PM10 a benzo(a)pyren. Tato stanice je v provozu od 1.12.2004.

Tabulka č. 9: Převzaté hodnoty z ČHMÚ pro rok 2006

Znečišťující látka	Stanice	Roční průměrná imisní konc. , hodnota v µg/m^3 pro rok 2006	pro rok 2013
SO_2	1104	7,9	4,8
	1193	8,2	neměřeno
PM_{10}	1104	29,3	22,6
	1193	24,0	neměřeno
	1591	25,9	21,2
NO_2	1104	21,6	15,6
	1193	21,8	12,4
CO	1104	641,8	neměřeno

Všechny měřící stanice jsou od záměru dostatečně vzdálené, přesto mohou poskytnout určitou představu imisní situace pro daný typ znečišťující látky.

Následným provozem záměru nebudou vznikat žádné znečišťující látky, které by zhoršily stav životního prostředí v posuzované lokalitě, jedná se pouze o podzemní kabelové elektrické vedení.

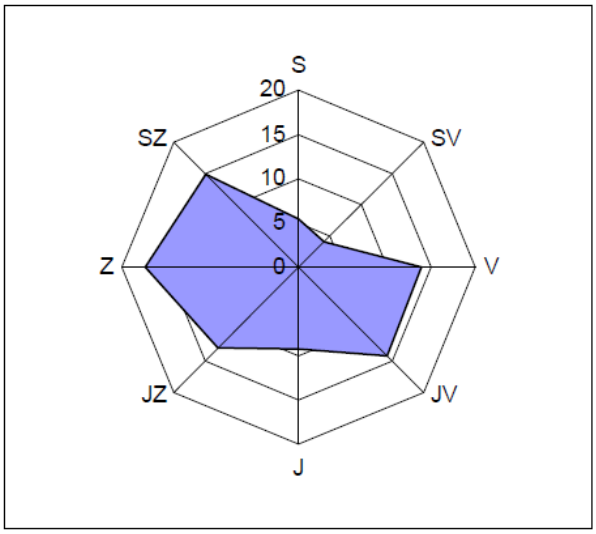
Směr a četnost převládajících větrů jsou uvedeny v následující tabulce. V lokalitě obecně převládají západní a severozápadní směry proudění větru.

Tabulka č. 10: Celková větrná růžice

Rychlost v m.s-1	S	SV	V	JV	J	JZ	Z	SZ	CALM	SUMA
1.7	2,06	1,96	6,89	4,18	2,6	2,57	3,4	3,7	8,08	35,44
5.0	3,08	2,05	6,08	8,01	5,98	8,84	11,37	9,21	0	54,62
11.0	0,3	0,08	0,95	1,96	0,63	1,51	2,57	1,94	0	9,94
SUMA	5,44	4,09	13,92	14,15	9,21	12,92	17,34	14,85	8,08	100,00

Stabilitní klasifikace ČHMÚ se zřetelem ke znečištění atmosféry rozeznává celkem 5 tříd stability, kde hlavním kritériem pro rozlišení je teplotní gradient ve vertikálním směru. Nejhorším případem teplotního zvrstvení atmosféry je situace, kdy je přirozená vrstva chladného vzduchu překryta teplým vzduchem a je znemožněno vertikální proudění vzduchu. Z tabulky vyplývá, že výskyt slabých větrů (do 1,7 $m.^{-1}$) a z této situace plynoucích zhoršených rozptylových podmínek lze očekávat s četností 35,44 %, to představuje zhruba 129 dnů za rok.

Obrázek č. 18: Grafické znázornění – větrná růžice



C.II.2 Voda

Povrchové vody

Dle projektové dokumentace a vyjádření Magistrátu města České Budějovice a Povodí Vltavy bude trasa kabelů TR110 kV Č.B. Střed-přívodní vedení 110 kV – čhp 1-06-03, dvakrát

přecházet významný vodní tok Mlýnská stoka v ř. km cca 2,000 a 2,300 a drobný vodní tok Hodějovický potok IDVT 10267240, který je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická silnice 5, 371 21 České Budějovice. Dle vyjádření č. j.: OOŽP/4528/2013/Stu Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, jako příslušný správní orgán souhlasí s umístěním přes významný vodní tok Mlýnská stoka a drobný tok Hodějovický potok, stejně, jako Povodí Vltavy za uvedených podmínek v přiložených vyjádřeních v příloze tohoto oznámení.

Podzemní vody:

Největší význam v posuzované oblasti z hlediska podzemních vod mají štěrky a písky řek Vltavy a Malše, které dosahují mocnosti cca 2,5 m. Úroveň závisí do značné míry na ročním období a dlouhodobých srážek. Prvním kolektorem podzemní vody jsou tedy kvartérní fluviální štěrkopísky vltavské terasy.

Z hydrologického hlediska náleží území k hydrologickému rajonu č. 2160 – Budějovická pánev. Sedimentární výplň Budějovické pánve tvoří v širším regionu hydrogeologicky a vodohospodářsky nejvýznamnější celek s rozsáhlým vodárenským využíváním. Na pánevní sedimenty jsou v oblasti vázány významné zásoby podzemních vod. Hydrogeologicky nejvýznamnější část výplně pánve tvoří uloženiny klikovského souvrství svrchnokřídového stáří. Pánevní výplně lze označit, jako typickou artézskou strukturu s pozitivním piezometrovým nivó v drenážních oblastech. Hladina podzemní vody, která je v přímé spojitosti s hladinou Vltavy, se udržuje v propustné štěrkopísčité vrstvě v hloubce 2 – 2,5 m pod povrchem území. Podrobnější údaje o kvalitě vody nejsou k dispozici.

Plocha záměru se nenachází na území chráněné oblasti přirozené kumulace vod CHOPAV.

Úroveň hladiny podzemních vod se dále v lokalitě očekávat v rozmezí 2 až 3,5 m pod terénem. Mělký oběh je doplňován infiltrací srážkových vod v příslušné části povodí 1-06-03-005. Směr proudění je ovlivněn morfologií terénu a morfologií jílovitých sedimentů v podloží, ty vytváří v centrální části zájmového území hřbet sz – jv směru.

Hlubší oběh podzemních vod je vázán na hlouběji uložené kolektory klikovského souvrství, které jsou artésky zvodnělé.

C.II.3 Půda

Charakteristika půd se mimo jiné vyjadřuje kódem bonitované půdně ekologické jednotky (BPEJ) podle vyhlášky č. 327/1998 Sb., v platném znění První číslice pětmístného kódu označuje klimatický region, druhá a třetí hlavní půdní jednotka (HPJ), čtvrtá číslice je kombinací skeletivosti a expozice, pátá číslice definuje sklonitost a hloubku půdy. Parcely, které budou výstavbou podzemního vysokonapěťového elektrovodu dotčeny, nemají z valné většiny definováno BPEJ. Částečně bude vedení vedeno přes zemědělsky obdělávané půdy, které mají BPEJ definováno. Jelikož se bude jednat pouze o výkopové práce, přičemž skrývka bude odhrnuta a následně bude vše uvedeno do původního stavu, nehrozí zde vynětí ze ZPF, půda bude zpět navrácena na původní místo a bude dál využívána.

Z pedologického hlediska zde můžeme najít nivní půdy, hnědé půdy s podzoly na terasovitých uloženinách a pseudogleje s hnědými půdami opojenými. V horní části půdního profilu

zájmového území se nachází kvartérní náplavově hlinito až jilovopísčité zeminy, které mohou být místy prostoupeny bahnitými vložkami. Podloží náplavových hlín je v hloubce kolem 1,5 až 2,5 m tvořeno souvislou vrstvou hrubého štěrku o mocnosti 2 – 3 m, který je uložen na jílovitém pánevním podloží v hloubce 6 až 8 m pod povrchem.
Znečištění půd: ve fázi projekce a přípravy výstavby podzemního vysokonapěťového vedení nebyla potvrzena kontaminace půdy v okolí, dle sdělení projektanta není kontaminace půdy předpokládána.

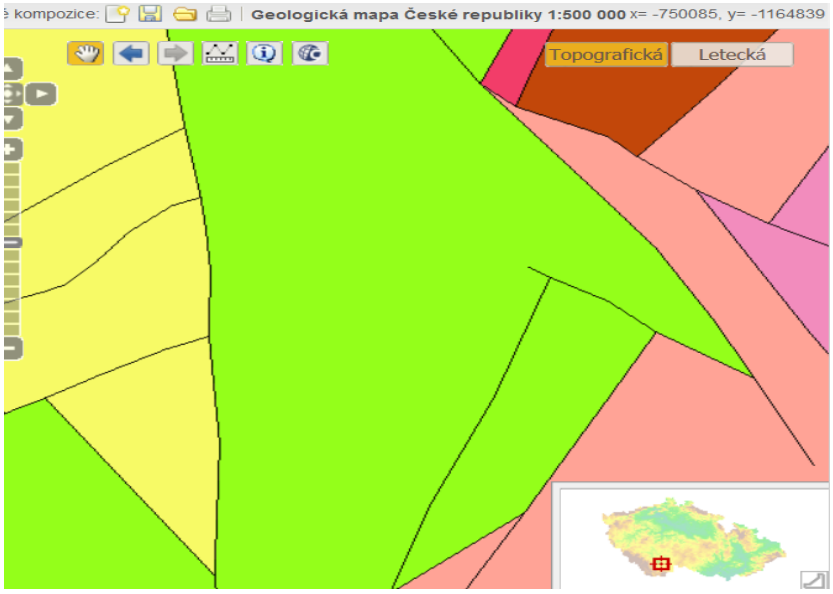
C.II.4 Geologická a geomorfologická charakteristika

Jižní Čechy s celou Šumavou leží v centru moldanubické oblasti Českého masivu. Téměř celé jejich území patří mezi tzv. moldanubiku Šumavy a Jihočeského kraje. Prostor je z regionálně geologického pohledu situován v centrální části svrchnokřídové a terciární Budějovické pánve (hydrogeologický rajon 2160), u východního okraje výskytu akumulacích kvarterních fluviálních sedimentů risského a mindelského stáří uložených v údolní nivě řeky Vltavy.
Nadložní neogenní sedimenty jsou zastoupeny uloženinami zlivského a mydlovarského souvrství. Uhelná facie, vyvinutá v jiných částech pánve, rozděluje mydlovarské souvrství na spodní (zelenošedé písky, pískovce a jíly) a vrchní část, tvořenou diatomovými jíly až křemelinou a šedozelenými jíly a jílovitými písky až pískovci.
Z kvartérních sedimentů mají největší rozsah fluviální štěrkové písky až písčité štěrky hlavní (rissé) trasy. Štěrky jsou polymiktní s velkým obsahem hornin kristalinika. Velmi rozšířeným pokryvným útvarem jsou zde holocénní povodňové hlinitopísčité sedimenty v nivě řeky Vltavy.
Zájmové území náleží do geomorfologického okrsku IIB-1B-c – Zlivská pánev (Českobudějovická pánev).
Chemické složení podzemní vody je typu Ca-HCO3 s celkovou mineralizací < 0,3 g/l.
Ochranná pásma ložisek nerostných surovin, poddolovaná a sesuvná území: v zájmovém území a jeho blízkosti nejsou evidována žádná chráněná ložisková území a prognózní zdroje surovin, žádná poddolovaná území sesuvy a svahové deformace.

Tabulka č. 11: Geomorfologické členění posuzovaného území

Provincie	Česká Vysočina
Soustava	Česko – moravská soustava
Podsoustava	Jihočeská pánev
Celek	Českobudějovická pánev
Podcelek	Blatská pánev

Obrázek č. 19: Geologická mapa posuzovaného území



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

C.II.5.1 Flóra

Naprostá většina okresu České Budějovice patří k mezofytiku, obvodu Českomoravské mezotifikum, na jihovýchodním okraji fytogeografického okresu Budějovická pánev. Z hlediska fotogeografického členění CSR (Dostál 1957) lze řešené území zařadit do oblasti A – Středoevropská lesní květena (Hercinicum), podoblasti A3 – přechodná květena hercynských pahorkatin a vysočin (hercynicum submontanum). Podle regionálně fytogeologického členění ČR můžeme území zařadit do fytogeografické oblasti mezofytika, obvodu Českomoravské mezofitikum.

Dle biogeografického členění České republiky leží zájmové území v biogeografickém regionu 1.30 – bioregion Českobudějovický.

Bioregion: potencionální vegetace Českobudějovického bioregionu je tvořena acidofilními doubravami, buky, luhy a olšinami. Charakteristické je zastoupení mokřadních a vodních stanovišť, převažuje zde varianta 4 – dubojehličnaté porosty. Vegetační stupeň s ostrovy 3 – dubovo bukové stupně. Převažují hercynské prvky, zvláštností jsou lesy hájového charakteru bez účasti habru a podmáčené lesy se zastoupením jedle, buku a smrku. Netypická část je tvořena podmáčenými mokřinami a kopci na krystaliniku a spraš ových hlínách s acidofilními doubravami. V současné době má bioregion vyrovnané množství rybníků , vlhkých luk, kulturních borů a orné půdy. Vegetační stupeň (dle Skalického) je suprakolinní. Pro náhradní luční vegetaci jsou typické vlhké až rašelinné louky.

Vegetace Českobudějovického regionu je tvořena převážně acidofilními doubravami s příměsí jedle (Genisto germaniceae – Quercion). Na spraš ových hlínách na severozápadním okraji pánve byly vyvinuty dubolipové háje. Na podmáčených stanovištích jsou zastoupeny bažinné olšiny, vrbové křoviny a podél toků luhy, ze severozápadu jsou uváděny asociace Pruno-Fraxinetum.

Pro náhradní luční vegetaci jsou typické vlhké rašelinné louky. Louky a pastviny mezofitních stanovišť je možno řadit do svazů Arrhenaterion a Cynosurion.
V okolí rybníků jsou častými společenstvy vysokých ostřic, stejně, jako v některých úsecích podél Mlýnské stoky. Významný je výskyt boreálních kontinentálních efektivních druhů olšin a mokřadů, například Ďáblíka bahenního. Bazanovce kytkokvětého, pryskyřníku velikého a v minulosti i koniklece jarního. Zastoupeny jsou i druhy suboceánské například všivec bahenní, žlutocha lesklá a žebernatka bahenní. Vzácný je pak výskyt několika teplomilných druhů například kotvice plovoucí, plavín štítnatý.
Terénní průzkum: na vymezené trati byl proveden terénní průzkum, bylo zjištěno, že vedení povede hlavně pod komunikacemi, veřejnými chodníky ale i soukromými pozemky. Dále bylo zjištěno, že dojde k vykácení několika dřevin, které rostou přímo v místě uvažovaného výkopu, převážně se jedná o lípy malolisté.
Vegetační poměry a metodika: na trase předpokládaného podzemního vysokonapěťového vedení nebyly nalezeny chráněné nebo ohrožené druhy vyšších rostlin. Názvosloví druhů vyšších rostlin je dle (Kubáta 2002).
Půdní poměry: V uvažovaném území se nenacházejí antropogenní půdy vyvinuté na navážkách. Původním substrátem jsou říční štěrkopískové sedimenty s hladinou podzemní vody cca 2 m hluboko.

Tabulka č. 12: Seznam druhů vyšších rostlin v okolí záměru Mlýnské stoky a následném okolí trasy:

Bršlice kozí noha	Aegopodium podagraria
Psárka luční	Alopecurus pratensis
Lopuch větší	Arctium lappa
Lopuch plstnatý	Arctium tomentosum
Bříza bělokorá	Betula pendula
Ovsík vyvýšený	Arrhenatherum elatius
Lebeda rozkladitá	Atriplex petula
Pelyněk černobýl	Artemisia vulgarit
Pcháč rolní	Cirsium arvense
Kokoška pastuší tobolka	Capsella bursa-pastoris
Turanka kanadská	Conyza canadensis
Srha laločnatá	Dactylis glomerata
Pýr plazivý	Erytrigia repens
Přeslička rolní	Equisetus arvense
Svízel přítula	Galizüm aparine
Popenec obecný	Glechoma hederacea
Merlík bílý	Chenopodium album
Hluchavka bílá	Lamium album
Netýkavka malokvětá	Impatiens parviflora
Lipnice roční	Poa annua
Lipnice luční	Poa pratensis
Topol osika	Populus tremula
Růže šípková	Rosa canina
Šťovík kyselý	Rumex acetosa
Šťovík tupolistý	Rumex obtusifolius

Mléč rolní	Sonchus arvensis
Lípa srdčitá	Tilia cordata Mill
Lípa velkolistá	Tilia platyphyllos
Kopřiva dvoudomá	Urtica dioica
Rozrazil rolní	Veronica arvensis

Dřeviny: Již výše v tabulce jsme zmínili výskyt lípy srdčité a velkolisté, dále se na vlastní trase nachází i např.: vrby, topoly, jeřáby...

Doporučení: v několika úsecích budou trasou kabelu zasaženy podlimitní dřeviny (jeřáby, třešeň, bříza) a jejich kácení požaduje Magistrát města České Budějovice odbor: Ochrany životního prostředí provést v období vegetačního klidu. U ostatních dřevin trasa vychází v minimální vzdálenosti hrany výkopu od kmene cca 2,5 m či u nemožnosti dodržení této vzdálenosti bude využit protlak, jak bylo s orgánem ochrany přírody projito a domluveno přímo na místě – jedná se o úsek v ulici Polní (u dvojkmenu borovice) a v úseku ulice U Elektrárny (u javorů a břízy). Startovací jámy nesmí být blíže než 2,5 m od kmene dotčených stromů. Více viz doplnění k vyjádření, č.j.: OOŽP/6209/2013/V-Zám.

C.II.5.2 Fauna

Jedná se o území, které je velmi silně aglomerováno – intenzivní zástavba RD, průmyslová část a silná doprava. Tyto faktory eliminují přirozené prostředí pro výskyt různých druhů živočichů. Lze předpokládat, že v okolí záměru se nebudou vyskytovat stanoviště vzácných druhů živočichů (zvláště chráněných živočichů), neboť zde nejsou vytvořeny podmínky pro jejich život a reprodukci. Druhová diversita v posuzované lokalitě je vcelku malá, což je způsobeno charakterem lokality. Při terénním průzkumu ze dne 10.6.2014 (Mgr. Markéta Hezinová, Bc. Petra Prokopová, DiS.) nebyl zaznamenán žádný zvláště chráněný druh dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Byly zde zpozorovány níže uvedené druhy ptactva:

Tabulka č. 13: ***Zpozorované druhy ptactva během terénního průzkumu:***

Pěnkava obecná	Fringilla coelebs
Vlaštovka obecná	Hirundo rustica
Vrabec domácí	Passer domesticus
Kos černý	Turdus merula
Straka obecná	Pica pica
Hrdlička zahradní	Streptopelia decaocto

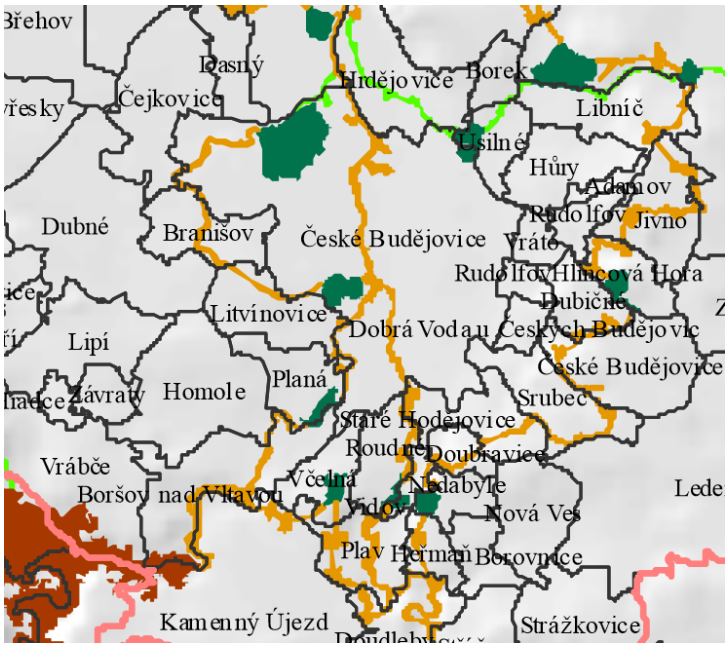
Během průzkumu nelze spatřit veškeré druhy živočichů žijících v daném okolí záměru, z praxe víme, že se zde vyskytuje: myšice křovinná, rejsek obecný, ježek západní či potkan.
Kriticky ohrožené druhy: nebyly zjištěny.
Silně ohrožené druhy: nebyly zjištěny.

C.II.5.3 Chráněná území, ekosystémy, ÚSES

Zájmové území nezasahuje do žádného zvláště chráněného území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ani se zde nenachází žádné lokality navržené mezi evropsky významné lokality. V případě významného vodního toku Mlýnská stoka, jako významného

krajinného prvku bylo vydáno povolení od Magistrátu Českých Budějovic odboru ochrany životního prostředí a státního podniku: Povodí Vltavy, jako správce uvedeného povodí, viz příloha tohoto oznámení.

Obrázek č. 20: Vymezený ÚSES České Budějovice



Územní systém ekologické stability (ÚSES): dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny je ÚSES definován takto: územní systém ekologické stability je vzájemně propojený soubor přirozených i pozměněných, avšak přírodě blízkých ekosystémů, které udržují přírodní rovnováhu. Hlavním syslem ÚSES je posílit ekologickou stabilitu krajiny zachováním nebo obnovením stabilních ekosystémů a jejich vzájemných vazeb.
ÚSES je tvořen následujícími skladebními prvky:

- Biocentrum
- Biokoridor
- Interakční prvek

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

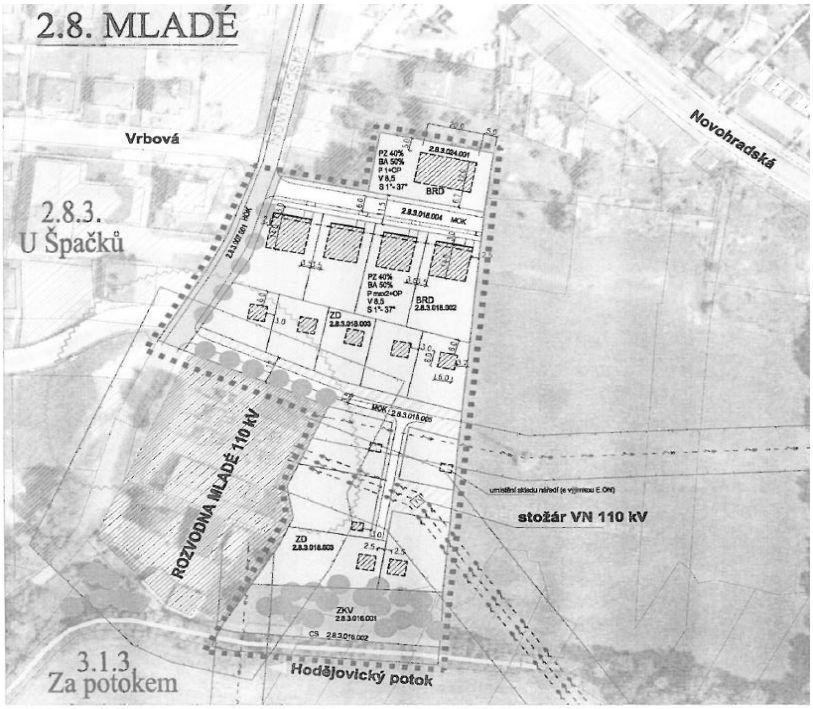
Územní plán města České Budějovice:
Z hlediska územního plánování souhlasí OÚP se stavbou TR110 kV Č.B. - přívodní vedení 110 kV v katastrálním území České Budějovice dle zákresu do situace uvedené v příloze tohoto oznámení za předpokladu respektování následujících podmínek:

- Stavba nesmí ohrozit a ekonomicky znevýhodnit realizaci veřejně prospěšných staveb navržených dle územního plánu města České Budějovice

Umístění části trasy kabelového vedení VN 110 kV severním a východním směrem okolo stávající transformovny v Mladé bude upraveno tak, aby procházelo uličním profilem místní komunikací navržené v ÚS (blok 2.8.3.018.005) – viz obrázek č. 21
Navržená trasa kabelového vedení 110 kV prochází katastrálním územím České Budějovice 6 a ve své podstatné části je umístěna v rámci veřejného prostranství, čímž je naplněn požadavek z čl. 102 odstavce (2) OZV. Stavba rozvodny 110/22 kV R Střed je dle ÚPnM navržena v rámci plochy (makrobloku 1.2.4.011) se způsobem využití zastavitelné území pro

pracovní aktivity a průmyslovou výrobu (podnikatelské) ve vnitřním městě ve smyslu čl. 38 OZV, zároveň je její umístění v souladu s výkresem ÚPnM č. 4.7. Zásobování elektrickou energií Trasa kabelového vedení křižuje veřejně prospěšné stavby z ÚPnM a to: DI 20 – stavba komunikace podél rožnovské trati včetně přemostění, Plavská silnice – přeložka Novohradské dle čl. 125 odst. (1) bodu 20. OZV, DI 21 – přestavba úseku Novohradská včetně dvou podjezdů pod tratí – Křižíkova – Novohradská dle čl. 125 odst. (1) bodu 20. OZV, Z11 – stavba (obnova) mlýnské stoky dle čl. 141 bodu 11 OZV. Trasa posuzovaného vedení nesmí ohrozit výše uvedené, plánované stavby. Na základě výše uvedeného s ohledem na respektování podmínek uvedených ve výroku stanoviska č.j. OÚP/2012/0-1221/Sl-R.

Obrázek č. 21: Zobrazení územního plánu k.ú. České Budějovice 6



C.II.5.4. Krajiny

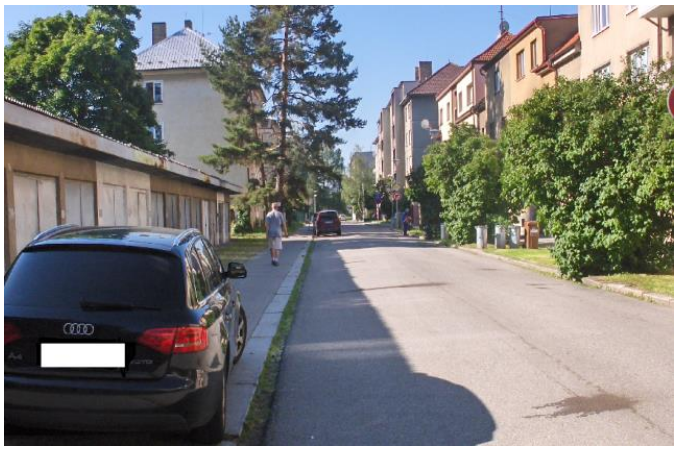
Záměr bude zasazen do krajiny, která je silně antropogenně ovlivněná antropogenní činností, výrazným podílem infrastrukturálních prvků.
Významné krajinné prvky jsou chráněny před poškozením a ničením, využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich ekologicko-stabilizační funkce.
Po dokončení stavby nebude narušen krajinný ráz, jedná se o provedení výkopových prací v uvedené trase, vložení vysokonapěťového vedení a navrácení místa do původního stavu.
Fotodokumentace a popis trasy VNN:

Obrázek č. 22: U Elektrárny – pohled na rozvodnu

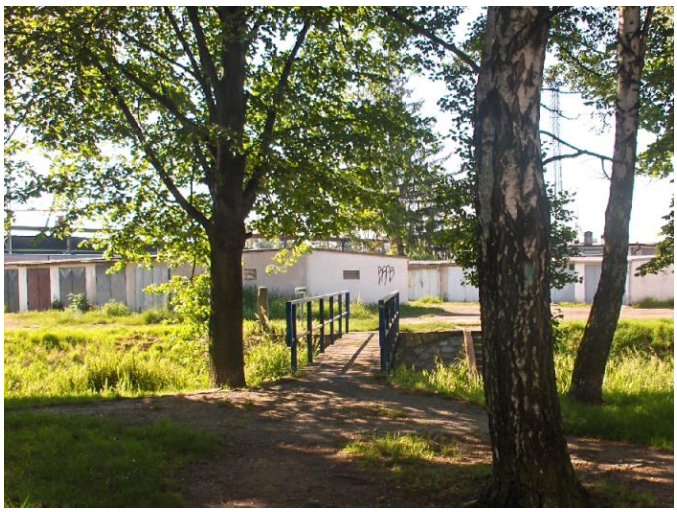
Obrázek č. 23: Pohled do ulice U Elektárny

Obrázek č. 24: Zobrazení prvního křížení Mlýnské stoky s označením CB-030 – Vrchlického Nábřeží

Obrázek č. 25:Pohled do ulice Polní



Obrázek č. 26: Zobrazení druhého křížení na toku Mlýnské stoky s označením: CB-031



Obrázek č. 27: Náhled za garáže, kde bude proveden výkop a uložení podzemního el. vedení

Obrázek č. 28: Náhled do ulice Křižíkova

Obrázek č. 29: Zobrazení křížení s železniční tratí a částečný pohled do ulice Fr. Halase

Obrázek č. 30: Náhled do ulice Osiková

Obrázek č. 31:Náhled do ulice Ke Špačkům v pozadí je vidět trafostanice

Obrázek č. 32:Trafostanice TR110/22 kV Č. Budějovice Mladé

Obrázek č. 33: Část trafostanice TR110/22 kV Č. Budějovice Mladé stanice v návaznosti na další připojovací stožáry

C.II.6 Obyvatelstvo

K 1.1.2013 byl ve městě České Budějovice zjištěn počet obyvatel: 93 467 obyvatel
(zdroj internetové stránky o městě)
Odhadovaný počet lidí trvale bydlící v blízkém okolí záměru: 700 obyvatel
% obyvatel v blízkosti záměru: 0,75
Závěr: v okolí nového záměru trasy vedení bydlí 0,75 % obyvatel města

C.II.7. Hmotný majetek, kulturní památky

Na vymezené trase se nenachází žádné památkově chráněné objekty. V daném místě je možné předpokládat možné archeologické nálezy, nelze je nikdy zcela vyloučit, pokud by k takovému to nálezu došlo, bude umožněno provést záchranný archeologický výzkum.

Intravilán města České Budějovice je ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů územím s archeologickými nálezy. Takto je uveden ve Státním archeologickém seznamu ČR. Z této skutečnosti vyplývá, že při provádění zemních prací nelze vyloučit odkrytí archeologických nálezů. V případě jejich nalezení budou kontaktováni pracovníci muzea a bude postupováno tak, aby byly takto odkryté památky archeology zdokumentovány a zajištěny před účinky výstavby.

Část D

D. ÚDAJE O VLIVECH ZÁMĚRU NA OBYVATELSTVO A NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

D.I. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich významnosti

Jako nejzávažnější vliv environmentálních charakteristik dotčeného území byl shledán vliv na obyvatele žijící v navazujících obytných domů podél trasy kabelového podzemního vedení.

Vliv na veřejné zdraví, kvalitu ovzduší a hlukovou situaci v posuzované lokalitě

Pro posuzování vlivů na veřejné zdraví je určujícím faktorem množství a charakter látek, které se uvolňují do životního prostředí a které mohou ovlivňovat míru veřejného zdraví.

a) ***Vliv na znečištění ovzduší:*** emise zde budou vznikat pouze při provádění výkopových prací, kdy bude použita technika se spalovacími motory (bagr, tatra atd...), nicméně toto znečištění bude pouze lokální a akceptovatelné, pouze po dobu vlastní ,,výstavby – výkopu a uložení kabelového vedení,,.

Jak jsme již několikrát uvedli, území bude uvedeno do původního stavu, jako před započetím výkopových prací, kabel povede v podzemí a přenášením elektrické energie nevznikají žádné emise, které by znečišťovali ovzduší.

b) ***Vliv hluku:*** obecně lze za hluk považovat jakýkoliv zvuk (akustický signál), který je nežádoucí tj. vyvolává nepříjemný nebo rušivý vjem nebo který má škodlivý účinek. Z lékařského hlediska lze hluk považovat za zvuk, který má účinky přímo na správnou činnost sluchového orgánu (specifické účinky), nebo prostřednictvím něho v různé intenzitě jinak působí škodlivě na člověka (nespecifické účinky). Ve vyspělých zemích představuje hluková zátěž významný rizikový faktor, kterému je vystaveno značné procento populace. Za dostatečně prokázané nepříznivé zdravotní účinky hluku je v současnosti považováno poškození sluchového aparátu, vliv na kardiovoskulární systém, rušení spánku a nepříznivé ovlivnění osvojování řeči a čtení u dětí. Omezené důkazy jsou například u vlivů na hormonální a imunitní systém, na některé biochemické funkce, ovlivnění placenty a vývoje plodu. Nebo u vlivů na mentální zdraví a výkonnost u lidí.

Při obecné kvalitativní charakterizaci zdravotních účinků hluku je doporučeno spíše vycházet z prahových hodnot hlukové expozice z venkovního prostoru pro ty nepříznivé účinky hluku, které se dnes považují za dostatečně prokázané. Tyto výsledky vycházejí z průzkumu epidemiologických studií a je možné je vztáhnout k větší části populace s průměrnou citlivostí vůči účinkům hluku.

Tabulka č. 14: Prokázané nepříznivé účinky hlukové zátěže – den (L_{Aeg}, 6 -22 h):

Nepříznivý účinek	DB(A)					
	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70+
Sluchové postižení ¤						
Zhoršené osvojení řeči a čtení u dětí						
Ischemická choroba srdeční						
Zhoršená komunikace řečí						
Silné obtěžování						
Mírné obtěžování						

Tabulka č. 15: Prokázané nepříznivé účinky hlukové zátěže – noc (22 – 6 h):

Hluková zátěž (dB)	Vliv	Charakter účinku
< 30	Bez vlivu	Nejsou pozorovány biologické efekty
30 - 40	Mírné	Je pozorováno množství účinků na spánek, jako: tělesné pohyby, probuzení, respondentem udávaná porucha spánku, vyrušení. Intenzita účinku závisí na povaze zdroje a na počtu událostí. Zranitelné skupiny jsou vnímavější. Ale i v nejhorším případě se účinky jeví mírné.
40 – 55	Střední	V exponované populaci jsou pozorovány nepříznivé zdravotní účinky. Mnoho lidí musí přizpůsobit svůj život, aby zvládali hluk v noci. Zranitelné skupiny mohou být závažně zasaženy.
> 55	Vysoké	Nepříznivé účinky se objevují často, značná část populace je závažně obtěžována a rušena ve spánku. Stoupá zde riziko kardiovaskulárního onemocnění. Tento hluk je již považován za zvýšené riziko pro zdraví obyvatel.

Vlivem výstavby dojde ke zvýšení hladin akustického hluku, toto zvýšení bude krátkodobé a akceptovatelné. Výkopové práce, nebudou probíhat v nočních hodinách.

Dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., v platném znění, příloze č. 1 části B, uvedeny korekce pro stanovení hygienických limitů hluku v chráněném venkovním prostoru staveb pro hluk ze stavební činnosti:

Posuzovaná doba [hod.]	Korekce [dB]
od 6:00 do 7:00	+10
od 7:00 do 21:00	+15
od 21:00 do 22:00	+10
od 22:00 do 6:00	+5

Z výše uvedených skutečností nebude mít daný záměr vliv na veřejné zdraví a kvalitu ovzduší, vliv na hlukovou zátěž v území bude zanedbatelný.

Vliv na veřejné zdraví z hlediska elektromagnetické pole:

Legislativa v ČR doznala změn nařízení vlády č. 480/2000 Sb., O Ochraně před neionizujícím zářením (1), které nabylo platnosti od ledna 2001. Uvádí limitní hodnoty expozice člověka v obytném a pracovním prostředí i pro extrémně nízké frekvence. V návaznosti na tento zákon byl novelizován energetický zákon č. 458/2000 (2), kde jsou uvedena ochranná pásma pod vedením VN, který platí i pro stavbu budov. V uvedeném zákonu č. 458/2000 Sb., Ochranná pásma kolem VN, dle § 46 odstavce (5) je ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídící zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách kabelového vedení. Toto je splněno, dle průvodní a souhrnné technické zprávy je zde stanoveno ochranné pásmo po obou stranách kabelového vedení o šířce 1,3 m. Pro nejvyšší přípustné hodnoty magnetických polí v okolí kabelu platí hodnoty uvedené v ČSN 33 2040 a již výše uvedeném Nařízení vlády č. 480/2000. Dále v normě č.: 34 1050 jsou uvedeny uznávané orientační hodnoty elektromagnetické indukce v okolí kabelů 110 kV. V příloze této normy lze najít orientační hodnoty magnetického pole kabelů 110 kV:

- 1 kabel 110 kV – ploché uložení s osovými roztečemi 200 mm do 20 μT/kA
  (1 m nad zemí nad třífázovým kabelovým systémem 110 kV, s hloubkou krytí 1,3 m)
- 1 kabel 110 kV – uložení do trojúhelníku, do 5 μT/kA
  (1 m nad zemí nad třífázovým kabelovým systémem 110 kV, s hloubkou krytí 1,3 m)

Dle hygienické normy nařízení vlády č. 1/2008 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zařízením je referenční hodnota magnetické indukce pro zaměstnance rovná 500 μT, pro ostatní osoby 100 μT a to dle výpočtu uvedeném v příloze č. 1 nařízení vlády. Je tedy zřejmé, že hodnoty kabelového vedení 110 kV vyhovují hygienickým normám pětinásobně.

Zanesením parametrů EMP (elektromagnetická pole) do legislativy zdůrazňuje potřebu pohlížet na elektrická a magnetická pole nízkých frekvencí, jako na jeden z parametru vnitřního klimatu budov, ač stála vždy v pozadí, skrz neprokázání přímého vlivu na organismus a jeho zdraví.

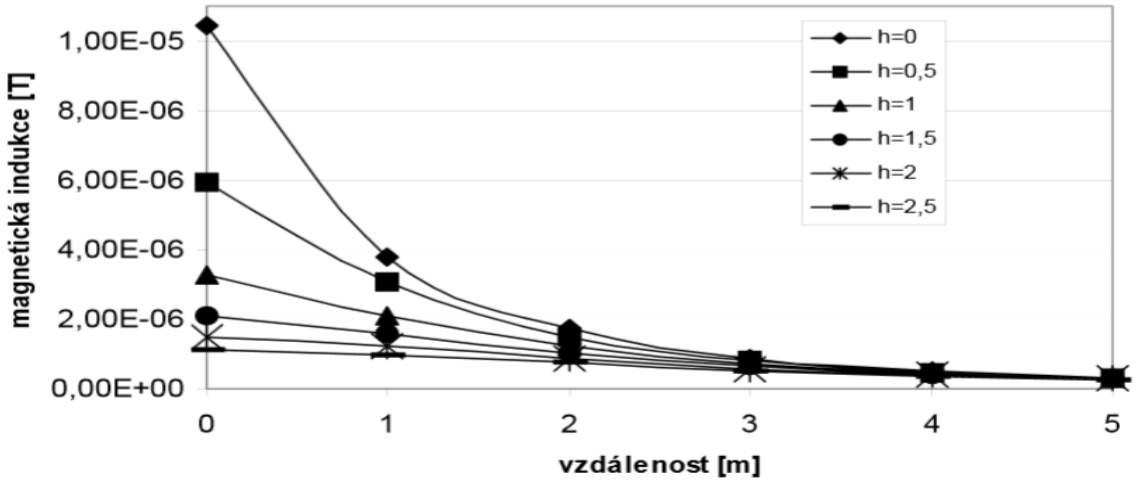
Níže uvádíme zjištěnou velikost magnetické indukce pole podzemního kabelu v závislosti na výšce a vzdálenosti vedení.

Tabulka č. 16: Dle PNE 34 1050 jsou stanoveny orientační vlivy podmínek uložení kabelů 110 kV do půdy:

Vliv	Normální podmínky	Meze podmínky	Koeficient zatížení
Hloubka krytí	1,3 m	1,3 – 2,5 m	1 – 0,93
Měrný tepelný odpor půdy	1 Km/W	0,7 – 3 Km/W	0,7 – 0,61
Vysušené kabelové lože	-	2,5 Km/W	0,67
Teplota okolí – země (tepl.žíly 90°C)	20°C	10 – 30°C	1,07 – 0,93
Teplota okolí – vzduch	35°C	10 – 50°C	1,24 – 0,83
Osové vzdálenosti fází – vedle sebe	200 mm	200 – 400 mm	1 – 1,07

CB, SPB			
Chráničky PE nebo PVC	Podle uložení	000 – trojúh.	0,74 – 0,9
Chráničky v ocelové trubce	-	-	0,8

Obrázek č. 34: Velikost magnetické indukce pole podzemního kabelu 110 kV v závislosti na výšce a vzdálenosti od vedení



Již od svého vzniku je život na zemi pod vlivem elektrických a magnetických polí. Život by bez jejich působení nebyl vůbec možný. Při rozboru účinků elektromagnetického pole v souvislosti s řešením jeho vlivu na lidský organismus a na prostředí, kde člověk žije, vždy záleží na indukci magnetického pole, tvaru pole, kmitočtu, individuální citlivosti a na řadě dalších fyziologických faktorů. Magnetická indukce, jak statická tak i časově proměnná, vzniká od působení vnějšího magnetického pole a působí na pohybující se náboje (včetně iontů) Lorentzonovými silami, které vyvolávají elektrické pole a ve vodivém materiálu následně elektrické proudy. Tato interakce je základem změn vyvolaných magnetickým polem na proudění kapaliny, včetně krve.

Časově proměnná (pulzní) magnetická pole budí ve vodivém materiálu (tkáni) elektrická napětí a v závislosti na vodivosti materiálu zde protékají elektrické proudy různé intenzity. Vypočtená napětí zdaleka nedosahují potencionálu buněčné membrány vzhledem k jejímu rozměru, ale dochází k ovlivnění receptorů na povrchu buněk indukovaným proudem a tím ke spouštění kaskády biochemických dějů. Musíme brát v úvahu, že buňky jsou nejmenším stavebním kamenem našeho těla, které ještě samy o sobě mohou žít. Jsou tak malé, že je můžeme pozorovat pouze mikroskopem. Buňky jsou složeny z jádra a membrány, ovšem existují i buňky bez jádra (těchto buněk je velmi málo). Buňky vytvářejí tkáně (krycí tkáň, žlázová tkáň, vazivová a tuková tkáň, podpůrná tkáň, svalová tkáň a nervová tkáň). Magnetické pole působí na živou tkáň třemi způsoby, a tak uvádí do chodu spouštěcí mechanizmus, který dále rozvíjí biologické reakce na všech úrovních:

Elektrická interakce: vzniká na atomární a subatomární úrovni včetně reakce magnetického pole na úrovni elektronů. V rámci těchto interakcí může docházet ke změně spinu elektronů, ale zřejmě jen v případě použití výrazně silných magnetických polích.

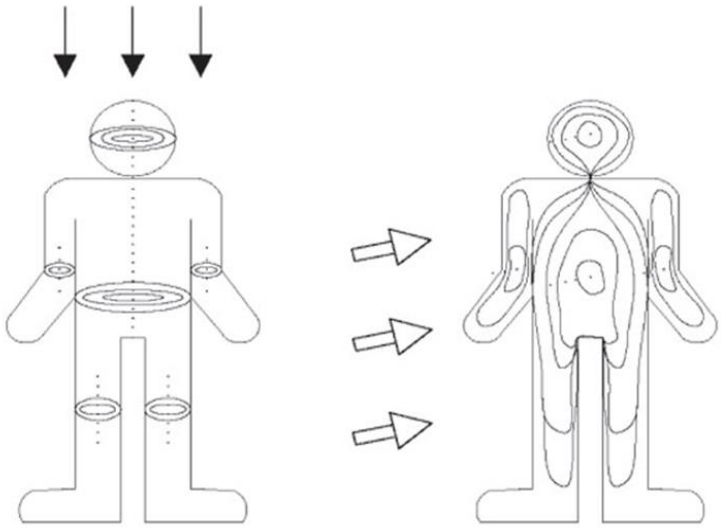
Elektromechanický efekt: způsobuje změny orientace některých makromolekul, hlavně kyseliny ribonukleové a deoxyribonukleové, biopolárních molekul vody, změny aktivity některých enzymů a konečně dochází ke změnám propustnosti buněčných membrán.
Magnetoelektrický efekt: je založen na indukci vířivých proudů a elektrických potenciálů na mikroanatomických, ale i větších strukturách životního organizmu. Právě touto záležitostí se budeme zabývat v tomto článku. Velikost těchto potenciálů lze vyjádřit rovnicí.
Níže v tabulce uvádíme závislost mezi magnetickou indukcí atd.

Tabulka č. 17: Závislost mezi magnetickou indukcí, indukovanými elektrickými proudy a odpovídající biologickou odezvou organismu:

Magnetická indukce (mT) na hlavu	**Magnetická indukce (mT) na trup**	**Indukovaný proud (mA/m)**	**Biologická odpověď**
250	60	1000	Možné extrasystoly a ventikulární fibrilace, značné zdravotní nebezpečí
25 - 250	6 - 60	100 - 1000	Změny v dráždivosti centr. nervového systému, možné zdravotní potíže
2,5 – 25	0,6 - 60	10 - 100	Výrazný terapeutický efekt, příznivý vliv na nervový systém, snadnější hojení ran a zlomenin
0,25 - 2,5	0,06 - 0,6	1-10	Minimální biologický efekt
0,25	0,06	1	Žádný efekt

Nachází-li se člověk ve středovém elektrickém poli, je povrch těla nabíjen v rytmu pole. Vlivem stálého přítoku a odtoku náboje prochází tělem nepatrný, ale měřitelný střídavý proud, aniž by docházelo ke kontaktu s vodičem pod napětím. Toto je účinek elektromagnetické indukce. Výsledný indukovaný proud v těle člověka je tím větší, čím vyšší je kmitočet střídavého pole. Střídavá magnetická pole mají stejné vlastnosti jako stejnosměrná magnetická pole. Střídavá magnetická pole mají stejné vlastnosti, jako stejnosměrná magnetická pole – pronikají téměř všemi materiály s výjimkou speciálních kovových slitin. Problém není v tom, zda elektromagnetické vlny existují, jelikož je jisté, že existují, ale je třeba jim porozumět, porozumět jejich podstatě a předvídat expoziční podmínky, které vyvolávají.
Přímé účinky vyplývají z přímé interakce elektromagnetických polí s lidským tělem, nepřímé účinky pak zahrnují interakce s objektem s různým elektrickým potenciálem a tělem člověka.

Obrázek č.: 35: Schématické znázornění uzavřených proudových smyček v těle



Tam, kde se člověk často zdržuje nebo spí, by neměla magnetická indukce překročit hodnotu 25 nanoTesla, tedy 0,025 μT (mikroTesla). Elektromagnetická indukce bude ve vzdálenosti od míst, kde lidé spí vzdálena několik desítek metrů, čili uvedená hodnota nebude překročena.
Dle nepodložených vědeckých teorií jsou více ohroženy elektromagnetickým polem osoby, které v těle nosí větší kovové části, například kloubní preparáty, trpící chorobami srdečního rytmu, ten, kdo má voperován kardiostimulátor, kdo má tendenci vyššího krevního tlaku (zvyšuje se zde riziko srdeční mrtvice a záchvatu), ten kdo má sklon k poruchám krevní srážlivosti (trombóza, embolie), kdo trpí zvýšenou krvácivostí, kdo má vážné nervové onemocnění, roztroušenou sklerózu, neuralgii trojklanného nervu, obrnu či ten kdo je všeobecně náchylný k nervové slabosti či přecitlivělosti na vliv počasí.
Vědci mají dále nepodložené teorie o změnách elektromagnetické dráhy, jimiž jsou navzájem propojeny živé buňky vlivem elektromagnetického proudění a ovlivnění tvorby inzulinu ve slinivce břišní elektromagnetickými impulzy. Dále dle teorií rozladění regulace imunitního systému zvyšuje riziko autoimunitních chorob a virových infekcí, pozorování poklesu melatoninu již v relativně nízkých (ale nepřirozených) intenzitách polí ukazuje přímý vliv s onemocněním rakovinou, toto je pouze teoretická vědecká domněnka, která není podložena.
Je třeba si uvědomit, že na lidský organismus mají mnohem větší vliv elektromagnetická pole a mikrovlny z wifi, mikrovlnných trub či mobilních telefonů a PC. Tyto spotřebiče se nacházejí přímo v bytech občanů a jejich vlivy jsou prokazatelné. Podzemní VVN bude mít vzhledem ke vzdálenosti a technického provedení (uložení kabelů do trojúhelníku) minimální vliv na lidský organismus.

Z výše uvedených skutečností je evidentní, že z kabelového podzemního vedení bude vznikat elektromagnetické pole, které je eliminováno ochranným pásmem po obou stranách vedení. Dle uvedené legislativy zákona č. 485/2000 Sb., §46 odstavec (5), je stanovené ochranné pásmo 1 m po obou stranách kabelového vedení, toto bude dle projektové dokumentace zpracované společností SAG Elektrovod, a.s. dodrženo. Dále budou vodiče uloženy do dvoujsvazku ve tvaru trojúhelníku do hloubky s minimálním krytím 1,3 m pod úroveň terénu.

Jak jsme již uvedli výše, z podzemního kabelového vedení vzniká elektromagnetické pole, které bude mít akceptovatelný, minimální vliv na zdraví lidí.

Vliv na povrchové a podzemní vody

Záměr nebude mít vliv na podzemní a povrchové vody. Splaškové a odpadní vody zde nebudou vznikat, bude se jednat pouze o vody dešťové, které se budou vsakovat do půdy, v případě komunikací budou vody odváděny do stávající městské kanalizace.
Vedení bude křížit významný tok Mlýnskou stoku a Hodějovický potok, toto je za určitých podmínek správce povodí – Povodí Vltavy a Magistrátu České Budějovice povoleno. Vedení bude pod uvedenými vodotečemi provedeno protlakem.
Vliv na hydrogeologické poměry bude minimální, zcela žádný.

Vliv na půdu

Vedení elektrického napětí povede v souladu s územním plánem.

S ohledem na velikost okolních ploch, na stav přírodního prostředí a hlavně k tomu, že po výkopových prací, budou plochy uvedeny do původního stavu, zde vylučujeme zásadní vliv na půdu.

Vliv na faunu a flóru

Realizací záměru a jeho následném provozu nebudou okolní ekosystémy zásadně ovlivněny.

Každý zásah člověka do jednotlivých složek životního prostředí lze hodnotit obecně. Jako negativní, v tomto případě je však akceptovatelné a to z toho hlediska, že nedochází k výstavbě budov ale pouze k uložení kabelového vedení do půdy v hloubce 1,3 m.

Vliv na krajinu

Krajinný ráz dle § 12 zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa a oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Na jedné straně existuje krajina přírodní či přírodě blízká, na druhé straně je krajina urbanizovaná či městská. Ochrana krajinného rázu je nejvíce uplatňována ve volné krajině, která vyniká přírodními a estetickými hodnotami, dochovanými stopami historického vývoje osídlení a kultivace a výraznou harmonií měřítka a vztahů v krajině. Krajinný ráz je dán přírodní, kulturní a historickou charakteristikou oblasti či místa. To znamená, že ráz určitého segmentu je spoluvytvářen jak rysy a hodnotami přírodními (morfologie terénu, vodní toky, plochy a charakter vegetačního krytu), tak kulturními (formou a strukturou zástavby, jednotlivými stavbami a jejich vztahem ke krajině, kulturním významem místa) a historickými (přítomnosti prvků a vazeb dokladujících historický vývoj krajiny, jeho kontinuitu). Jedná se jak o fyzickou přítomnost jevů (například přírodních lokalit a cenností, rysů kultivace a přetváření krajiny, památkových objektů) tak i o vnější projev – zpravidla viditelnost – v prostorových vztazích krajinné scény. Ne každá část krajiny vykazuje uvedené znaky a hodnoty. Existují segmenty krajiny, kde je krajinný ráz nevýznamný, indeferentní a nevyznačuje se žádnými pozitivními znaky (krajina není rázovitá). Posouzení krajinného rázu záleží na subjektivním hledisku posuzovatele, přesto existují faktory, které narušují krajinný ráz velmi významně – například vysoké budovy,

hlavní dopravní trasy, které krajinu segmentují v menší krajinné celky pozbývající typický charakter krajinného rázu apod...
Jedná se o záměr, který bude veden podzemí, čili nebude mít na krajinný ráz žádný negativní vliv, negativně je hodnoceno nadzemní vedení, které významně narušuje krajinný ráz okolí, ovšem v tomto případě hodnotíme podzemní VVN.

V případě posuzovaného záměru se nebude jednat o zásah do krajinného rázu, záměrem není výstavba budovy, nýbrž uložení vysokonapěťového elektrického vedení do země cca 1,3 m pod zem. Záměr nebude mít vliv na krajinný ráz.

D.II Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populací

Zábor půdy

Záměrem dojde k minimálnímu záboru půdy, jedná se o uložení vysokonapěťového kabelového vedení do podzemí 1,3 m pod zem. Kabel bude uložen přímo ve městě částečně pod komunikace a volné ozeleněné plochy, dále bude křižovat Mlýnskou stoku a Hodějovický potok.
Přirozené přírodní prostředí v dané lokalitě nebude tímto záměrem dotčeno. Vliv na půdní poměry v posuzované lokalitě bude malý, v akceptovatelném rozsahu.
Kvalifikace významnosti – 1 (1- malý lokální vliv, 5 – významný nadregionální vliv)

Vliv na povrchové vody

Z následného provozu zařízení nebudou vznikat žádné odpadní vody. Může se jednat pouze o dešťové vody, které budou zasakovány do zelených ploch, v případě komunikací je voda odváděna do veřejné městské kanalizace. Po dokončení záměru a jeho následném provozu budou plochy upraveny zpět do původního stavu.
V případě křížení významného vodního toku Mlýnské stoky a Hodějovického potoka nedojde k jejich ovlivnění, vše zůstane tak, jak dosud.
Možné ovlivnění povrchových vod je v případě tohoto záměru při dodržení stanovených kritérií vyloučeno.
Klasifikace významnosti – 1 (1 – malý lokální vliv, 5 – významný nadregionální vliv).

Vliv na přírodní prostředí, faunu, flóru a ekosystémy

Záměr nebude mít závažný vliv na stávající flóru ani faunu, a to za předpokladu stanovených podmínek uvedených v rozhodnutí magistrátu města České Budějovice, které stanovuje podmínky při práci v blízkosti stromových porostů atd.. (viz příloha tohoto oznámení).
Následný provoz kabelového, podzemního elektrického vedení lze hodnotit, jako negativní.
Klasifikace významnosti – 1 (1 – malý lokální vliv, 5 – významný nadregionální vliv)

Jiné vlivy

Vliv elektromagnetického pole: dle uvedených skutečností v kapitole D.1 můžeme tento vliv na lidský organismus brát, jako akceptovatelný, a to za dodržení stanovený kritérií v legislativě a podmínek uvedených v tomto Oznámení.

Klasifikace významnosti – 1 až 5 (1 - malý lokální vliv, 5 – významný nadregionální vliv).

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

Vznik nepříznivých vlivů přesahující státní hranice nelze vzhledem k velikosti a umístění záměru předpokládat.

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

Opatření ochrany proti hluku
V průběhu výkopových prací by neměli být překročeny ekvivalentní hladiny hluku pro obytnou zástavbu v denní době. Pokud dojde k překročení hygienického limitu hluku, bude to pouze krátkodobá záležitost. Vzhledem k rozsahu prací zde nepředpokládáme dlouhodobě překračující limity. Výkopové práce budou probíhat pouze v denní pracovní době, čili limity pro noční dobu budou dodrženy.

Opatření ochrany proti účinnosti elektromagnetického pole
Investor a provozovatel dodrží veškerá stanovená ustanovení a předpisy vztahující se k vysokonapěťového vedení v podzemí.

D.VI. Charakteristika nedostatků ve znalostech a neurčitosti, které se vyskytly při specifikaci vlivů

Dle našeho názoru lze získané materiály hodnotit, jako dostačující pro vypracování oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění. Vstupní údaje získané od projektové společnosti SAG Elektrovod, a.s. – Průvodní zpráva a souhrnná technická zpráva, dále odborná literatura, konzultace s projektantem, mapy a vlastní pozorování, byly dostačující pro běžnou techniku zpracování za využití uvedených výpočetních metod či běžnou komparací porovnány s údaji a ukazateli z platných legislativních a správních předpisů a normativních standardů a posouzeny s využitím znalosti a zkušeností zpracovatele.

Neurčitosti a nejistoty vstupních materiálů jsou následující.

- Přesně nedefinované bilance vstupu a výstupu stavebních materiálů a odpadů při výstavbě kabelového vedení

Tato neurčitost a nejistota je velmi malého rozsahu a nemohli ovlivnit kvalitu ani stupeň zpracování tohoto oznámení. Hlavní vlivy na složky životního prostředí nebyly opomenuty a zmiňované nejistoty jejich vyhodnocení nemohli ovlivnit.

E. POROVNÁNÍ VARIANT ŘEŠENÍ ZÁMĚRU (POKUD BYLY PŘEDLOŽENY)

Záměr je jednoznačný, vychází z navrhovaného řešení a návrhu projektanta. Záměr je podáván pouze v jedné variantě, vychází z předpokládaných potřeb obyvatel města České Budějovice, dále je trasa jednoznačně dána a popsána v ZÚR JČ kraje, čili nelze vést jinudy. K rozhodnutí o provedení záměru bylo přihlédnuto vzhledem k neustále se zvyšujícímu odběru elektrické energie, jelikož vlivem slabé sítě dochází k častému výpadku elektrického vedení v domácnostech. Záměr je řešen, jako celek, investorem byl předložen pouze v jedné možné variantě.

F. DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE

1. Mapová a jiná dokumentace týkající se údajů v oznámení

Situační nákres posuzovaného záměru (uvedený v přílohách tohoto oznámení).

2. Další podstatné informace zpracovatele

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

Z našeho hlediska byly poskytnuté informace vyhodnocené, jako dostatečné pro zpracování této studie.

G. VŠEOBECNĚ SROZUMITELNÉ SHRNUTÍ NETECHNICKÉHO CHARAKTERU

Oznamovatel:	E.ON Distribuce a.s.
	F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
	IČO: 28085400
Oprávněný zástupce a oznamovatel:	E.ON Česká republika, s.r.o.
	F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
	IČO: 25733591
Název záměru:	TR 110 kV Č.B. Střed – přívodní kabelové vedení
Délka trasy :	2910 m
Průměrné napětí	2 x 110 kV
Maximální fázové napětí vodiče :	71 kV
Maximální proudové zatížení vodiče:	720 A
Soustava	Třífázová
Umístění záměru:	České Budějovice
- **kraj**	Jihočeský
- **katastrální území**	České Budějovice 6

Z hlediska výstupů byl kvantifikován vliv na jednotlivé složky životního prostředí. Celkově je možno vlivy na životní prostředí a obyvatelstvo shrnout do těchto závěrů:

Oblast ovlivnění	Způsob ovlivnění
Obyvatelstvo včetně sociálně ekonomických vlivů	Záměr bude mít akceptovatelný vliv na obyvatelstvo. Z hlediska sociálně ekonomických vlivů nebude mít záměr žádný vliv.
Ovzduší a klima	Klima nebude zásadně ovlivněno, pouze v případě výkopových prací bude akceptovatelné zvýšení tuhých znečišťujících látek a emise z provozu stavebních strojů. Toto znečištění bude pouze krátkodobé, při samotném provozu podzemního VVN nebudou vznikat žádné znečišťující látky.
Hluková situace	Hlukové vlivy ve fázi výstavby budou pouze v denní době a nebudou obtěžovat obyvatelstvo. Ve fázi provozu nebudou žádné.
Povrchové a podzemní vody	Záměr bude mít akceptovatelný vliv na povrchové nebo podzemní vody. Znečištění vod z provozu a z vlastního kabelu nebude žádné.
Půda	Záměr nebude mít žádný vliv na využívání nebo trvalý zábor půdy. Dojde pouze k uložení VVN do podzemí, půda bude dále navrstvena a upravena do původního stavu.
Horninové prostředí a přírodní zdroje	Záměr nebude mít žádný vliv na horninové a přírodní zdroje. Jedná se o mělké uložení v již přepracovaných vrstvách půdy.
Fauna a flóra a ekosystémy	Záměr nebude mít žádný vliv na flóru a faunu v okolí , přechodně bude ovlivněna půdní fauna v místě výkopu.
Krajina	Záměr nebude mít žádný vliv na vzhled krajiny jedná se o podzemní stavbu VVN.
Hmotný majetek a kulturní památky	Záměr nebude mít žádný vliv na hmotný majetek a kulturní památky.
Narušení faktorů pohody	Případné negativní vlivy na pobytovou pohodu obyvatelstva budou nevýznamné, popisované vlivy na elektromagnetické pole jsou teoretické a vědecky neprokázané.

Celkově je možno záměr považovat za akceptovatelný z hlediska životního prostředí a jeho uskutečnění je možno doporučit za dodržení navržených opatření.

Datum zpracování oznámení: červen – červenec/2014

Zpracoval: Ing. František Hezina a kolektiv spolupracovníků

H. PŘÍLOHY

Příloha č. 1: Vyjádření územního plánování
Příloha č. 2: Vyjádření Drážního úřadu
Příloha č. 3: Vyjádření Správy železniční dopravní cesty, státní organizace
Příloha č. 4: Stanovisko MŽP
Příloha č. 5: Doplnění ochrany MŽP
Příloha č. 6: Zásah do VKP
Příloha č. 7: Vyjádření ochrany vod
Příloha č. 8: Rozhodnutí od Povodí Vltavy č. 1
Příloha č. 9: Rozhodnutí od Povodí Vltavy č. 2
Příloha č. 10: Situace záměru
Příloha č. 11: Plná moc pro projektovou kancelář SAG Elektrovod, a.s. organizační jednotka Brno
Příloha č. 12: Vyjádření z hlediska §45i zákona č. 114/1992 Sb., v platném znění
Příloha č. 13: Plná moc od E.ON Distribuce, a.s. pro E.ON Českou republiku, s.r.o.

Příloha č. 1: Vyjádření územního plánování

41

Statutární město České Budějovice
Magistrát města České Budějovice
Odbor územního plánování
nám. Přemysla Otakara II, č. 1, 2

Magistrát města České Budějovice
Ing. Lacina Luboš
odbor územního plánování
nám. Přemysla Otakara II., č.1, 2
370 92 České Budějovice

Internet: http://www.c-budejovice.cz

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

Značka:	Vyřizuje:	Tel.:	E-mail:	Datum:
OÚP/2012/O-1221/Sl-R	Ing. J. Sládková	38 680 3008	sladkovaj@c-budejovice.cz	2012-07-16

Sdělení z hlediska územního plánování ke stavbě: TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110kV, katastrální území České Budějovice 6

Lokalita: č. 1.2.4. U Novohradské, 2.8.1. Mladé – Červený Dvůr, 2.8.3. U Špačků

Odbor územního plánování Magistrátu města České Budějovice obdržel žádost o vyjádření ke stavbě: TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110kV, katastrální území České Budějovice 6. Součástí žádosti byla situace v měř. 1:10 000 a katastrální mapa v měř. 1:2 000 se zákresem trasy. Jedná se kabelové vedení s délkou 2 800 m, které bude sloužit pro zasmyčkování stávajícího venkovního vedení 110 kV V1366 R Škoda – R Velešín do nově navržené zapouzdřené rozvodny 110/22 kV R Střed. Výstavbou nové rozvodny dojde ke snížení zatížení transformovny Mladé.

Kabelové vedení je navrženo od bodu 105 v blízkosti transformovny Mladé s trasou ulicemi Ke Špačkům, Osiková, F. Halase, Křižíkova (areál fy E.ON), mezi areálem Zkušebního ústavu lehkého průmyslu a řadovými garážemi, podejde Mlýnskou stoku, bude pokračovat ulicí Polní, opět podejde Mlýnskou stoku a pokračovat bude přes Vrchlického nábřeží a ulicí U Elektrárny, kde bude vedení zaústěno do nově vybudované rozvodny v areálu Muzea energetiky.

Z hlediska územního plánování v souladu s čl. 102 odst. (2), čl. 103, čl. 125 odst. (1) bodů 20. a 21. a čl. 141 bodu 11. obecně závazné vyhlášky statutárního města České Budějovice č. 4/2000 o závazných částech územního plánu města České Budějovice, v platném znění *(dále jen „OZV")*, **s přihlédnutím k návrhu územní studie opatřené „Mladé – U Rozvodny"** *(dále jen „ÚS")* **a v návaznosti na předchozí vyjádření pod značkou OÚPA/2009/O-2009/Sl-V ze dne 19.10.2009 a OÚPA/2009/3086 ze dne 24.11.2009, souhlasí OÚP se stavbou TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110kV v katastrálním území České Budějovice 6 dle předloženého zákresu do situace za předpokladu respektování následující podmínek:**

- **stavba nesmí ohrozit a ekonomicky znevýhodnit realizaci veřejně prospěšných staveb navržených dle územního plánu města České Budějovice** *(dále jen „ÚPnM")*.
- **umístění části trasy kabelového vedeni VN 110 kV severním a východním směrem okolo stávající transformovny v Mladém bude upraveno tak, aby procházelo uličním profilem místní komunikací navržené v ÚS (blok 2.8.3.018.005) – viz příloha tohoto stanoviska.**

Odůvodnění:

Navržená trasa kabelového vedení 110 KV prochází katastrálními územím České Budějovice 6 a ve své podstatné části je umístěna v rámci veřejného prostranství, čímž je naplněn požadavek z čl. 102 odst. (2) OZV.

Stavba rozvodny 110/22 kV R Střed je dle ÚPnM navržena v rámci plochy (makroblok 1.2.4.011.) se způsobem využití *zastavitelné území pro pracovní aktivity a průmyslovou výrobu (podnikatelské) ve vnitřním městě* ve smyslu čl. 38 OZV, zároveň je její umístění v souladu s výkresem ÚPnM č. 4.7.

Příloha č. 2: Vyjádření Drážního úřadu

DRÁŽNÍ ÚŘAD, ŠKROUPOVA 11, 301 36 PLZEŇ

sekce stavební, oblast Plzeň

SAG Elektrovod, a.s.
organizační složka Brno
Čechova 59
37001 České Budějovice 1

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / TELEFON	V PLZNI DNE
/ 21. října 2013	ML-SOL0745/13-2/Vd DUCR-58173/13/Vd	Mašek Václav Ing. / +420 972 524 098 (linka 224)	24. října 2013

Věc: ***České Budějovice - přívodní vedení 110 kV - žádost o souhlas ke zřízení stavby***

Drážní úřad jako drážní správní úřad podle § 54 odst. 1 zákona č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon")

vydává

podle § 7 odst. 3 a podle § 9 odst. 1 zákona, na základě žádosti, podané u Drážního úřadu dne 23. října 2013 žadatelem SAG Elektrovod, a.s. organizační složka Brno, Čechova 59/, 37001 České Budějovice 1, IČ:62161172,

s o u h l a s k e z ř í z e n í s t a v b y

"TR 110 kV Č.B. Střed - přívodní vedení 110 kV"

Stavba je navržena z části v obvodu a v ochranném pásmu celostátní dráhy Horní Dvořiště - České Budějovice, kterou křižuje v žkm 117,590 Stavba se nachází na pozemku dráhy parc. č. 3362/2 v k.ú. České Budějovice 6.

Souhlas vydává Drážní úřad za těchto podmínek:

1. Stavba bude provedena podle projektové dokumentace předložené Drážnímu úřadu. Případné změny této dokumentace je stavebník povinen předem projednat s Drážním úřadem.
2. Stavbu lze povolit na základě projektové dokumentace zajišťující její ochranu před nepříznivými účinky vibrací.
3. Stavbou nesmí být nepříznivě ovlivněny drážní objekty a zařízení.
4. Na stavbě nesmějí být umístěna taková světla nebo barevné plochy, které by mohly vést k záměně s drážními znaky nebo mohly jinak ohrozit provoz dráhy.
5. Při provádění stavby nesmí být ohrožena bezpečnost a plynulost železničního provozu. Veškeré kroky při provádění stavby v obvodu dráhy – tj. harmonogram prací, nutná ochranná opatření, případné výluky kolejí, apod. je třeba řádně v předstihu projednat s vlastníkem a provozovatelem dotčené dráhy a železniční vlečky MOTOR (Aspera) České Budějovice..
6. Všechny kovové části stavby je nutno chránit podle příslušných norem a předpisů před účinky bludných proudů vzniklých při provozování elektrifikované dráhy.

7. Stavebník je povinen písemně oznámit Drážnímu úřadu termín zahájení výše uvedené stavby, a to v rozsahu stavby zasahující do obvodu dráhy.
8. Po ukončení stavby požádá stavebník o vydání souhlasu k provozování stavby, který Drážní úřad vydává podle § 7 odst. 3 zákona.

Upozornění: Drážní úřad si vyhrazuje - po započetí stavby - právo výkonu státního dozoru ve věcech drah na výše uvedené stavbě se zaměřením na dodržování podmínek tohoto souhlasu ke zřízení stavby a se zaměřením na bezpečnost provozu dráhy a drážní dopravy v místě stavby.

Tento souhlas:

- **Je závazným stanoviskem** podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, které platí k žádosti o **územní rozhodnutí (souhlas) i** o **povolení (ohlášení) stavby** v souladu s § 4. odstavce 3 a 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- **Nenahrazuje** rozhodnutí, stanoviska, vyjádření, posouzení případně jiná opatření dotčených orgánů vyžadovaná zvláštními předpisy a stanovisko účastníků řízení.

DRÁŽNÍ ÚŘAD
Sekce stavební, oblast Plzeň
Škroupova 11, 301 36 Plzeň

Ing. František Kuška
vedoucí oblasti Plzeň

Příloha:
- 1x odsouhlasená dokumentace

Příloha č. 3: Vyjádření Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Plzeň
Sušická 1168/23
326 00 PLZEŇ

15

Váš dopis zn.:
Ze dne: 10.10.2013
Naše zn. (č.j.): 19179/2013-OŘ PLZ-712/Kub
Poč. listů: 3
Poč. příloh: 3
Poč. listů př.: 9
Vyřizuje: Kubát Jiří
Telefon: 972 544 804
Mobil:
E-mail: kubat@szdc.cz
Datum: 15.11.2013

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

Souhrnné stanovisko
Správy železniční dopravní cesty, státní organizace

zastoupené Oblastním ředitelstvím Plzeň

ke **stavebnímu řízení** pro stavbu:

„TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV“

Trať: **Horní Dvořiště - České Budějovice, žkm, 117,590 podchod pod tratí**

Žadatel: **SAG Elektrovod, a.s., organizační složka Brno, Čechova 59, 370 01 České Budějovice**

Stavebník: **E.ON Distribuce, a.s., F.A.Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice**

Předložená dokumentace řeší podchod železniční tratě Horní Dvořiště - České Budějovice v žel. km 117,590 kabelem VVN. Stavba se nachází na dráze a v ochranném pásmu dráhy v souběhu s železniční tratí Horní Dvořiště - České Budějovice žkm, 117,590 a trať podchází v žkm, 117,590.

Stavba se dotkne pozemku dráhy p.č. 3362/1 k.ú. České Budějovice 6 v majetku Českých dráh, a.s.

Podklady pro vydání Souhrnného stanoviska: žádost a dokumentace předložená žadatelem (situace a detail křížení), vyjádření Správy železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen SŽDC, s.o.) zastoupené odbornými složkami SŽDC s.o., odbornými správami Oblastního ředitelství Plzeň (dále jen OŘ Plzeň) a Stavební správou západ (dále jen SS západ).

Na základě předložených vyjádření je nutno dodržet a respektovat následující podmínky a upozornění SŽDC, s.o.:

1. Stavba nekoliduje s výhledovými záměry SŽDC, s.o.

2. Zahájení prací v ochranném pásmu dráhy, případně v obvodu dráhy (na pozemku dráhy) oznámí stavebník písemně nebo elektronicky nejpozději 15 dnů před zahájením
   - SŽDC, s.o., OŘ Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň,
   - OPS p. Kubát e-mail: kubat@szdc.cz .
3. V zájmového území se **nacházejí** podzemní a nadzemní rozvodové sítě a zařízení ve správě SŽDC, s.o. Oblastní ředitelství Plzeň a to Správy sdělovací a zabezpečovací techniky – SSZT (kabelové vedení-příloha č.1.).
4. V zájmovém území **se nachází** podzemní vedení a zařízení v majetku SŽDC, s.o. - TÚDC ve správě ČD-Telematika a.s. Nutno dodržet podmínky uvedené ve vyjádření č.j. 19758/2013 ze dne 8.11.2013, které je přílohou č.2. tohoto souhrnného vyjádření.
5. Žádost o vytýčení zařízení a o dohled při provádění výkopových prací adresujte objednávkou
   - SŽDC, s.o., OŘ Plzeň, Správy sdělovací a zabezpečovací techniky – SSZT České Budějovice (SZZT ČB)
     p. Tůma tel.: 972 544 406, mob.: 606 045 557
   - ČD-Telematika, a.s., Servis kabelových sítí České Budějovice
     p. Chrenka František, tel. č. 602 749 522
6. Stavebník požádá při předání staveniště, **nejpozději 15 dnů před zahájením prací**, o vytýčení těchto zařízení a zajištění odborného dohledu při provádění prací. Prokazatelně seznámí všechny zaměstnance provádějící zemní práce s polohou vedení.
7. Měsíc před realizací si objednejte u OŘ Plzeň dohled traťmistra TO ČB pan Soukup, telefon 972 544 628.

8. Podmínky SSZT a SEE k ochraně kabelů při provádění prací v blízkosti kabelových tras a zařízení SSZT a SEE - Kabelové trasy a zařízení SSZT a SEE nesmí být uvedenou stavbou dotčeny, ani poškozeny. Zemní práce musí být prováděny min. 1,5 m od zařízení a kabelů SSZT a SEE ručně a opatrně. Pevné stavby a úpravy terénu musí být svým okrajem min 1,0 m od kabelů a zařízení SSZT a SEE. Zemními pracemi nesmí dojít ke změně hloubky uložení kabelů a zařízení SSZT a SEE. Stavbou nesmí dojít k omezení přístupu ke kabelovým trasám a zařízení SSZT a SEE (oplocení). V případě dotčení, souběhu, nebo křížení zařízení a kabelů SSZT nebo SEE stavbou, musí tato odpovídat platným normám. V případě obnažení kabelů SSZT nebo SEE nutno zajistit jejich mechanickou ochranu během stavby (vyvěšení). V případě zřízení komunikace přes trasu kabelů, je nutné zajistit odpovídající definitivní, nebo dočasnou (příjezd na staveniště) úpravu uložení kabelů (hloubka, chránička). V případě nemožnosti jiného řešení ochrany kabelů a zařízení SSZT a SEE, musí investor v rámci stavby zajistit odpovídající přeložku kabelových tras, nebo zařízení SSZT a SEE. Řešení přeložky a zpracovaná projektová dokumentace přeložky musí být předem projednána na SSZT nebo na SEE. Po ukončení zemních prací je třeba zhutnit zeminu pod zařízením dráhy a obnovit jeho krytí včetně položení výstražné fólie (ČSN 73 6006 Označování podzemních vedení výstražnými fóliemi). Před provedením záhozu obnažených kabelů je dodavatel zemních prací povinen přizvat zástupce SŽDC, s.o., OŘ Plzeň – SEE, SSZT ke kontrole jejich celistvosti a způsobu uložení. Teprve po provedení této kontroly může být provedena definitivní úprava terénu v místě stavby.
9. Na kabelových trasách nesmí být zřizováno zařízení staveniště, umístěno složiště materiálu a odstavována těžká stavební technika. Zemní práce nesmí měnit výšku krytí stávajících kabelových tras a tyto nesmí být zakryty nerozebíratelným krytem.
10. Posouzení stavby z hlediska vlivu na plynulost a bezpečnost železničního provozu

    Při provádění prací **nesmí dojít k ohrožení bezpečnosti a plynulosti dopravy (provozování dráhy).** Dojde-li k takovému stavu, OŘ Plzeň zavede ihned po tomto zjištění opatření k zajištění bezpečnosti provozu a dále bude OŘ Plzeň na CPS vymáhat úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s opatřením pro zajištění bezpečnosti provozu a náhradu škody dle platných sazeb. CPS se rozumí fyzická nebo právnická osoba odpovědná dle stavebního zákona za prováděnou stavbu nebo dílo.

    Upozorňujeme, že v případě omezení rychlosti v traťových i staničních kolejích, které vzniklo v souvislosti s touto stavbou (stavbou v ochranném pásmu dráhy a na dráze) nad rámec stanovený projektem, je CPS povinen zaplatit SŽDC, s.o. náhradu škody ve výši 1.500,- Kč za každou i jen započatou hodinu omezení rychlosti a rovněž i za jakékoliv snížení rychlosti o každých započatých 10 km/hod., a to až do doby, kdy tyto okolnosti pominou. O omezení rychlosti nebo výluce rozhoduje vždy odpovědný zástupce provozovatele dráhy.

11. Stavebník, popř. přímý zhotovitel musí doložit způsobilost pro provádění výkopových a zemních prací dle platného předpisu SŽDC Zam1 a Směrnice SŽDC č. 50 v platném znění. Tato povinnost se rovněž týká každého zhotovitele provádějícího práce na dráze nebo v obvodu dráhy.
12. Povrchové a dešťové vody nesmí být sváděny na pozemek dráhy.
13. Přebytečný výkopek a materiál nesmí být deponován na pozemku dráhy.
    Stavebník musí nahradit případné škody, které na pozemku dráhy způsobil a dotčený pozemek uvést do původního stavu.
14. V blízkosti stavby je zřízen železniční přejezd zabezpečený světelným výstražným zařízením. Při stavbě i po stavbě nesmí být zhoršeny rozhledové poměry dle ČSN 73 6380 (odstavování těžké mechanizace, skládky zeminy, apod.).
15. Při provádění prací v blízkosti kolejiště musí CPS dodržovat zejména ustanovení §11 vyhlášky MDS (Ministerstva dopravy a spojů) č. 346/2000, kterou se mění vyhláška MD (Ministerstva dopravy) č.177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, o volném schůdném a manipulačním prostoru podél koleje v šířce tři metry (plus delta v oblouku) od osy krajní koleje (na širé trati 2,5 m). V tomto prostoru nesmí být prováděny žádné práce za provozu drážní dopravy, nesmí zde být skladován žádný materiál, ukládány pracovní pomůcky, nářadí, stroje apod.

16. Veškeré práce budou prováděny pouze na místech vyznačených na situaci předložené žadatelem a podle projektové dokumentace ověřené Drážním úřadem. Při provádění prací nesmí dojít k ohrožení stability drážního tělesa. Pokud dojde k takové situaci, je dodavatel povinen práce ihned zastavit a havárii neprodleně oznámit OŘ Plzeň. Prováděné zemní práce musí obecně odpovídat ČSN 73 3050 Zemní práce.
17. Realizací stavby nesmí dojít k poškození stávajícího odvodnění drážního tělesa, případně musí být provedeno jeho obnovení v plném rozsahu.
18. Veškeré inženýrské a datové sítě realizované v rámci této stavby v obvodu dráhy musí být provedeny v souladu s platnou legislativou, zvláště požadujeme dodržení ustanovení platného předpisu SŽDC S4 kapitola V. a ostatních souvisejících předpisů a norem.
19. Podchod pod tratí musí být proveden protlakem kolmo na osu koleje. Protlak musí být uložen v chráničce. Při protlačování musí být krytí chráničky nejméně 1,50 m od pláně tělesa železničního spodku. ***(Ve výjimečných případech, nelze-li zjistit úroveň pláně železničního spodku, musí být krytí chráničky nejméně 2,10 m od horní plochy pražce ((nepřevýšeného kolejnicového pásu)).*** Chránička musí být vybudována v celé délce křížení, nejméně do vzdálenosti 2,00 m od paty svahu náspu, nebo 0,60 m od vnější hrany příkopu, přičemž tato vzdálenost nesmí být menší než 4,00 m od osy krajní koleje. Chránička musí být vybudována v souladu s platnou legislativou, zvláště požadujeme dodržení ustanovení platného předpisu SŽDC S4 kapitola V. a ostatních souvisejících předpisů a norem.
20. Před provedením záhozu výkopů pro veškeré inženýrské sítě a protlakové jámy požádá stavebník SŽDC, s.o., OŘ Plzeň – ST České Budějovice o provedení kontroly provedených prací, dodržení stanovených podmínek a schváleného projektu. Teprve po provedení této kontroly je možno provést finální úpravu terénu v místě stavby. Potvrzení o dodržení stanovených podmínek a schváleného projektu bude předloženo při závěrečné

21. Upozorňujeme, že železniční trať je elektrizována jednofázovou trakční proudovou soustavou o napětí ≈25 kV 50 Hz. Při provádění prací v těsné blízkosti železniční tratě je nutno dodržet veškerá opatření vyplývající z ustanovení ČSN 34 1500 Předpisy pro elektrická trakční zařízení a TNŽ 34 3109 Práce na elektrických zařízeních a vedení.
22. Stavebník po ukončení prací na stavbě nebo její části prováděné v obvodu dráhy (na pozemku SŽDC s.o.) protokolárně předá stavbu nebo její část zástupci OŘ Plzeň, včetně dokumentace skutečného provedení stavby a přizve OŘ Plzeň ke kolaudačnímu řízení. (Závěrečné kontrolní prohlídce stavby).
23. Vzhledem k předloženým dokladům platí toto stanovisko výhradně pro stavby „TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110kV ".
24. Všechny případné změny stavby musí být předem projednány.
25. O Souhrnné stanovisko Českých drah, a.s. požádejte ČD, a.s., Regionální správu majetku Plzeň, pracoviště České Budějovice, Nádražní 12, 372 01 České Budějovice (paní Šálková, č. tel. 972 544 540, e-mail: Salkova@rsm.cd.cz).
26. Upozorňujeme, že dokumentaci (ve dvojím vyhotovení) je nutné doložit k žádosti o vydání souhlasu ***Drážnímu úřadu.*** Žádost adresujte: Drážní úřad, sekce stavební, Oblast Plzeň, Škroupova 11, 301 36 Plzeň (č. tel. 972524098). Bez tohoto souhlasu nesmí být vydáno stavební povolení ani stavba v ochranném pásmu a na dráze zahájena.
27. OŘ Plzeň požaduje být přizvána na předání staveniště.

Správa železniční dopravní cesty státní organizace, zastoupená Oblastním ředitelstvím Plzeň,

s o u h l a s í

s vydáním příslušných rozhodnutí pro výše uvedenou stavbu pověřeným stavebním úřadem.

Souhrnné stanovisko se vydává pro potřeby správního řízení. Jeho platnost je omezena na **dva roky** a nenahrazuje souhlas Drážního úřadu. V dalším písemném styku uvádějte vždy číslo jednací tohoto souhrnného stanoviska. Kontaktní adresa pro zasílání korespondence je uvedena v hlavičce tohoto stanoviska.

Nedílnou součástí tohoto souhrnného stanoviska je ověřený výkres … (razítkem OŘ Plzeň, datem ověření a odkazem na č.j. souhrnného stanoviska).

Pouze takto ověřená dokumentace, na základě které bylo vydáno toto souhrnné stanovisko, je platná pro vydání příslušných rozhodnutí nebo souhlasů dle Stavebního zákona. V opačném případě je souhrnné stanovisko neplatné a stavbu nelze považovat za projednanou se SŽDC, s.o.

Ing. Josef Hendrych
ředitel Oblastního ředitelství Plzeň

Přílohy: Zákres sítí SSZT (1)
Zákres sítí TÚDC (2)
Ověřená situace (3)

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Plzeň
Sušická 23, 326 00 Plzeň
IČ:709 94 234, DIČ: CZ70994234
(06)

Zpracoval:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Plzeň
Sušická 1168/23,
326 00 Plzeň

Správa železniční dopravní cesty, s. o.
Oblastní ředitelství Plzeň
ÚTN České Budějovice
p. Kubát Jiří

VÁŠ DOPIS ZN.: ISPD 712/13
ZE DNE: převz. 7. 11. 2013
NAŠE ZN. (č.j.): **17884 / 2013 OŘ PLZ**
UKLÁDACÍ ZN.: V211 / 13 - 34
SKART. ZN.-LH.:
POČ. LISTŮ: 1
POČ. PŘÍLOH: 2
POČ. LISTŮ PŘ.: 2

VYŘIZUJE: Vlasta Soukupová
TEL.: 9725 44824, 9725 43475
FAX: 9425 44701
E-MAIL: soukupovav@szdc.cz

DATUM: 12. 11. 2013

Věc: Vyjádření o existenci podzemních vedení a zařízení

Akce : TR 110 kV Č. B. Střed – přívodní vedení 110 kV

Žadatel : SAG Elektrovod, a. s., prac. Čechova 59, 370 01 Č. Budějovice

Přiložena situace s vyznačením protlaku vedení VVN pod tratí (a vlečkou Motor) u přejezdu Křižíkovy ul. v **Č. Budějovicích v žkm 117,570,** podchod je v **žkm 117,590 trati H. Dvořiště – Č. Budějovice**

Vyjádření č. V211 / 13 - 34 : v zájm. území stavby prochází kabelizace v údržbě SSZT*

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit podzemní komunikační vedení a zařízení SŽDC a v blízkosti těchto vedení a zařízení , jste povinen učinit veškerá opatření, aby nedošlo k jejich poškození zejména tím, že zajistíte:

a) před zahájením zemních prací vyznačení polohy podzemního komunikačního vedení a zařízení přímo ve staveništi (trase)

b) prokazatelné seznámení pracovníků, kteří budou provádět práce, s polohou tohoto vedení (zařízení)

c) upozornění firmy, provádějící zemní práce, na možnou odchylku uloženého vedení (zařízení) od výkresové dokumentace

d) upozornění pracovníků, aby dbali při pracích v těchto místech největší opatrnosti a nepoužívali zde nevhodné nářadí a ve vzdálenosti

nejméně 1,5 m po každé straně vyznačené trasy vedení (zařízení) nepoužívali žádné mechanizační prostředky (hloubící stroje, sbíječky apod.) e) aby odkryté podzemní komunikační vedení (zařízení) SŽDC bylo řádně zajištěno proti poškození f) aby firma provádějící zemní práce zhutnila zeminu pod kabelem před jeho zakrytím (záhozem) g) aby firma provádějící zemní práce vyzvala zpracovatele tohoto vyjádření před zakrytím kabelu k provedení kontroly, zda není vedení (zařízení) viditelně poškozeno h) aby bylo neprodleně ohlášeno každé poškození podzemního komunikačního vedení a zařízení organizaci, která vydala toto vyjádření i) na požádání předání dokumentace skut. provedení s kótováním od pevných bodů a v souř. dig. ve formátu *.dwg, *.dgn

j) další podmínky, připomínky : *** Po obou stranách od kolejí prochází kabely SSZT – viz přiložená situace sítí a žadatelem naznačená trasa kVVN v situaci. Podle zákresu trasy kabelu VVN by start. jámy na obou stranách podchodu kolejí měly být vzdáleny cca 0,5 m od drážních kabel. tras. V drážních trasách prochází veškerá mezistaniční kabelizace, proto takovou vzdálenost považujeme za nedostatečnou a požadujeme, aby startovací jáma protlaku VVN byla svým okrajem vzdálena nejméně 1,5 m od drážní kabelové trasy. Výškově musí být dodrženo křížení obou druhů kabelizací dle normy, přičemž požadujeme, aby drážní kabelizace procházela nad kabelem VVN. Při zemní práci v blízkosti exponovaného přejezdu v žkm 117,570 požadujeme dozor pověřeným pracovníkem SSZT. O vytýčení požádá zhotovitel písemnou objednávkou, termín a dozory při práci projedná s vrch. mistrem SSZT v ČB p. Tůmou, tf 972544406, 606045557. Informace na všech výše uvedených tf číslech.**

Vyjádření platí jen se shodně potvrzenou situací akce a pro rozsah prací na ní vyznačených. Pozbývá platnosti spolu s územním rozhodnutím (stavebním povolením). Při žádosti o změnu nebo prodloužení územního rozhodnutí (stavebního povolení) je nutno žádat o nové vyjádření o existenci podzemních vedení a zařízení SŽDC. Při provádění ostatních zemních prací platí 2 roky.

Toto vyjádření je povinen si vyžádat každý investor zemních prací podle Zákona č. 183/2006 Sb., tj. Stavebního zákona, dále podle Zákona č. 127/2005 Sb. „ O elektronických komunikacích " a Zákona č. 266/1994 Sb. „ O drahách" a jejich změnách a doplňcích.

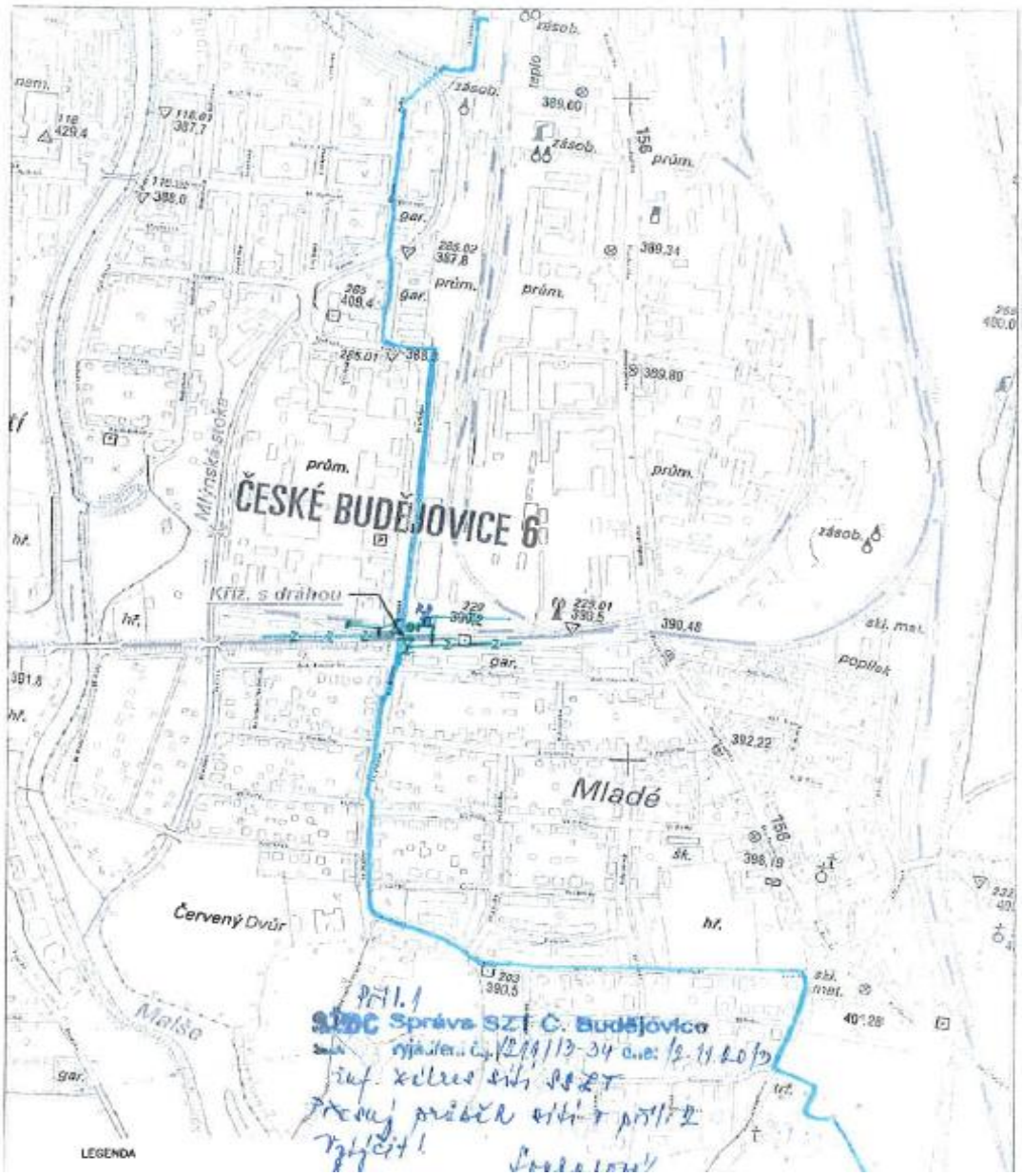
Vyjádření je pouze dílčím vyjádřením k výskytu sítí a nenahrazuje rozhodnutí nadřazených institucí !

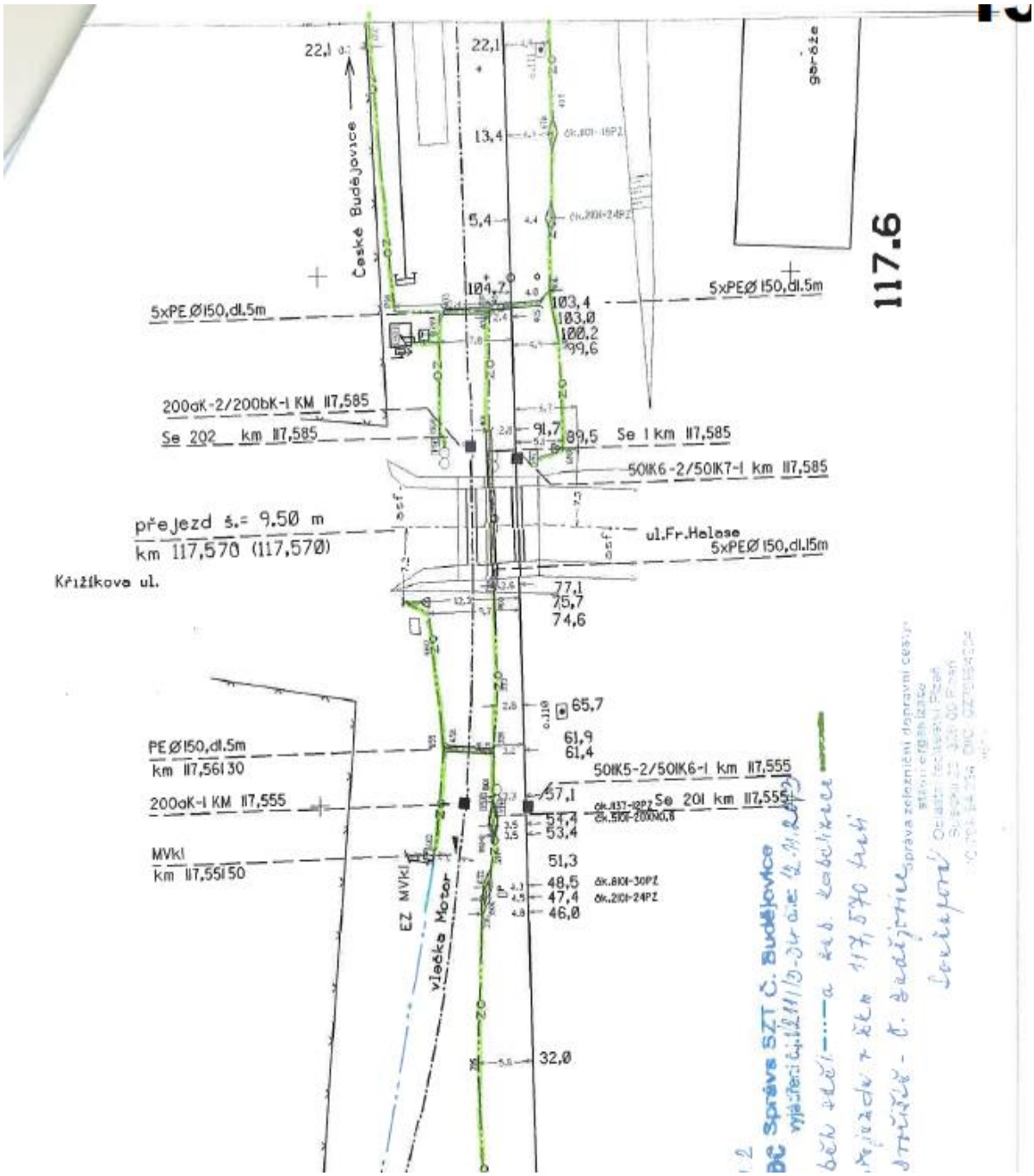
V Českých Budějovicích dne 12. 11. 2013

Jaroslav **H ů r k a**
přednosta Správy SŽT České Budějovice

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Plzeň
Sušická 23, 326 00 Plzeň
IČ:709 94 234, DIČ: CZ70994234
(61)

Doručovací adresa: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Oblastní ředitelství Plzeň, Sušická 1168/23, 326 00 Plzeň


ČESKÉ BUDĚJOVICE 6
Mlýnská stoka
Kříž. s dráhou
Mladé
Červený Dvůr
Malše
LEGENDA
Příl. 1
SPDC Správa SZT Č. Budějovice


117.6
České Budějovice
garáže
22,1
13,4
5,4
104,7
103,4
103,0
100,2
99,6
5xPEØ150,dl.5m
200aK-2/200bK-1 KM 117,585
Se 202 km 117,585
91,7
89,5
Se 1 km 117,585
50IK6-2/50IK7-1 km 117,585
přejezd š.= 9,50 m
km 117,570 (117,570)
ul.Fr.Halase
5xPEØ150,dl.15m
Křižíkova ul.
77,1
75,7
74,6
65,7
61,9
61,4
PEØ150,dl.5m
km 117,561 30
50IK5-2/50IK6-1 km 117,555
200aK-1 KM 117,555
57,1
Se 201 km 117,555
54,4
53,4
MVk1
km 117,551 50
51,3
48,5
47,4
46,0
EZ MVk1
Vlečka Motor
32,0

NATURCHEM, s.r.o.

TÚDC - pr. č. 2.

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Technická ústředna dopravní cesty
Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9 - Libeň

VÁŠ DOPIS ZN.: 712/13 (ISPD)
ZE DNE: 25.1.2013
NAŠE ZN. (č.j.): 4799/2013 -TÚDC
UKLÁDACÍ ZN.: -
SKART. ZN.-LH.: -
POČ. LISTŮ: 1
POČ. PŘÍLOH:
POČ. LISTŮ PŘ.:
VYŘIZUJE: Krýdlová Marie
TEL.: 972 544 554
FAX: 972 544 260
E-MAIL: marie.krydlova@tucd.cz
DATUM: 31.10.2013

SŽDC, s.o.
Oblastní ředitelství Plzeň
Sušická 23
326 00 Plzeň

Věc: TR 110kV Č. B. střed-přívodní vedení 110kV- vyjádření k sítím (pro stavební řízení)

K Vaší žádosti o vyjádření existenci sítí ke stavebnímu řízení na akci: TR 110kV Č. B. střed-přívodní vedení 110kV, k.ú. Č. Budějovice 6, ul. Fr. Halase-ul. Křižíkova, poz. pč. 3362/1, stavebně dotčené území v ochranném pásmu dráhy trati Horní Dvořiště – Č. Budějovice, křížení dráhy podvrtem v žkm cca 117,590 na poz. pč. 3362/1 uvádíme:

V zájmovém území se nachází železniční telekomunikační majetek ve vlastnictví SŽDC, s.o., ve správě TÚDC:
- místní kabely-MK, traťový kabel-TK, optické kabely-OK, HDPE trubky

Situace se zákresem kabelových sítí je vložena v příloze.
Kabelové trasy musí být respektovány, stavbou nesmí být dotčeny ani poškozeny, musí být zachován přístup servisním pracovníkům.

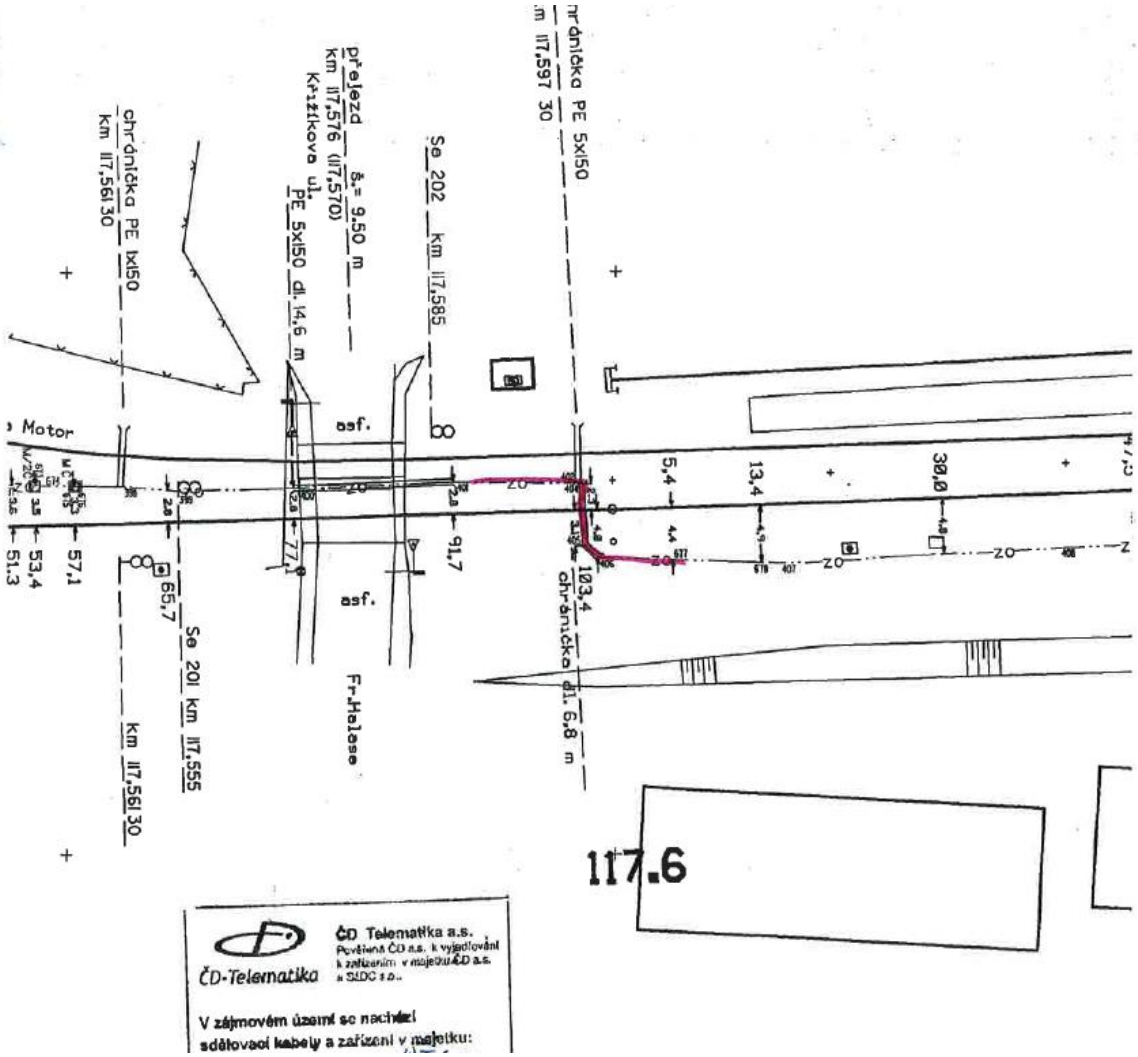
V případě zemních prací vyvolaných uvedenou stavbou v blízkosti uvedené kabelizace požádejte udržující organizaci ČD-Telematiku, a.s. o vytýčení.
(kontakt: Servis kabelových sítí Č. Budějovice, p. Chrenka František, tel.: +420 602 749 522)

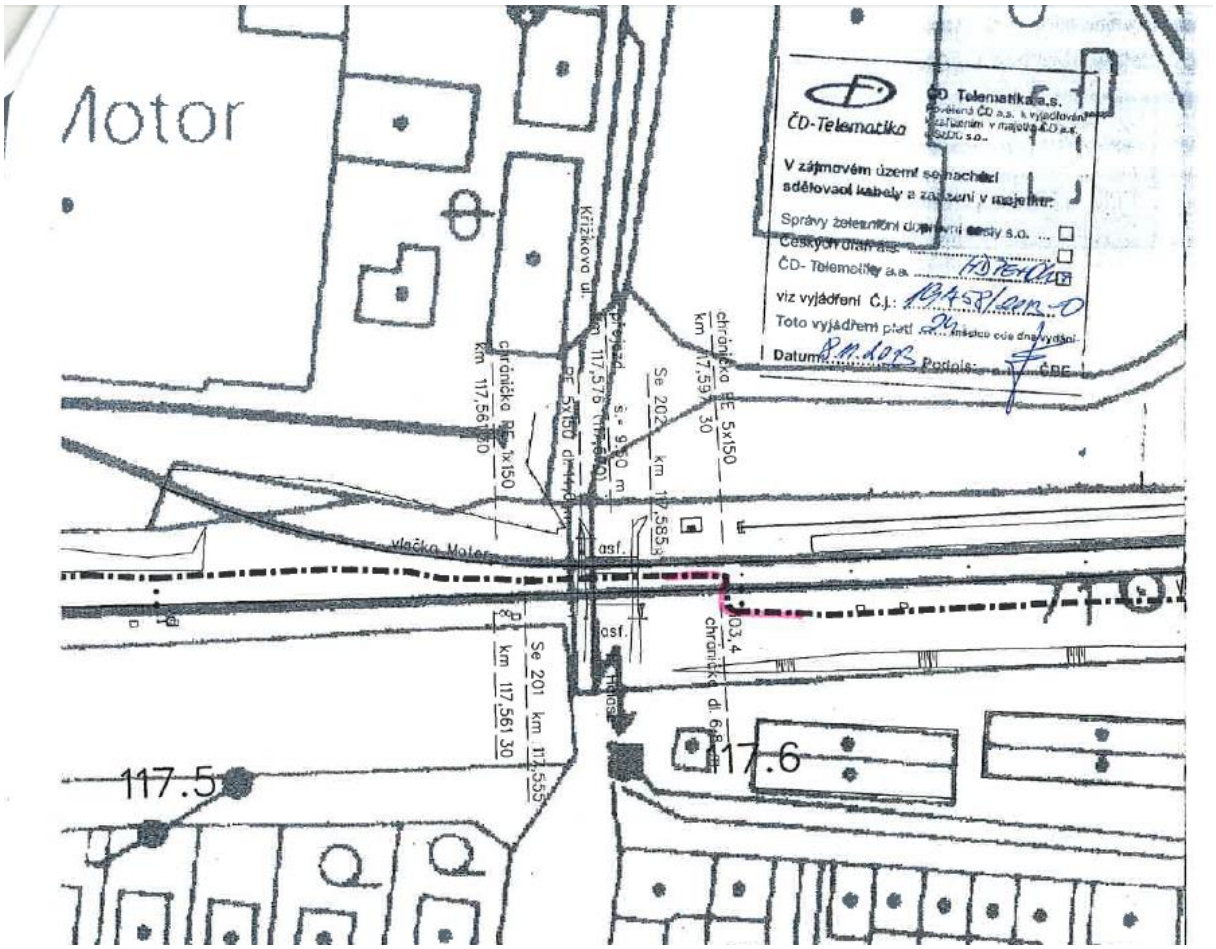
Při realizaci stavby nutno dodržet Všeobecné podmínky pro činnosti na kabelech v majetku SŽDC, s.o.,(viz. příloha), ochranné pásmo kabelů, které činí 1,5 m na každou stranu vedení.

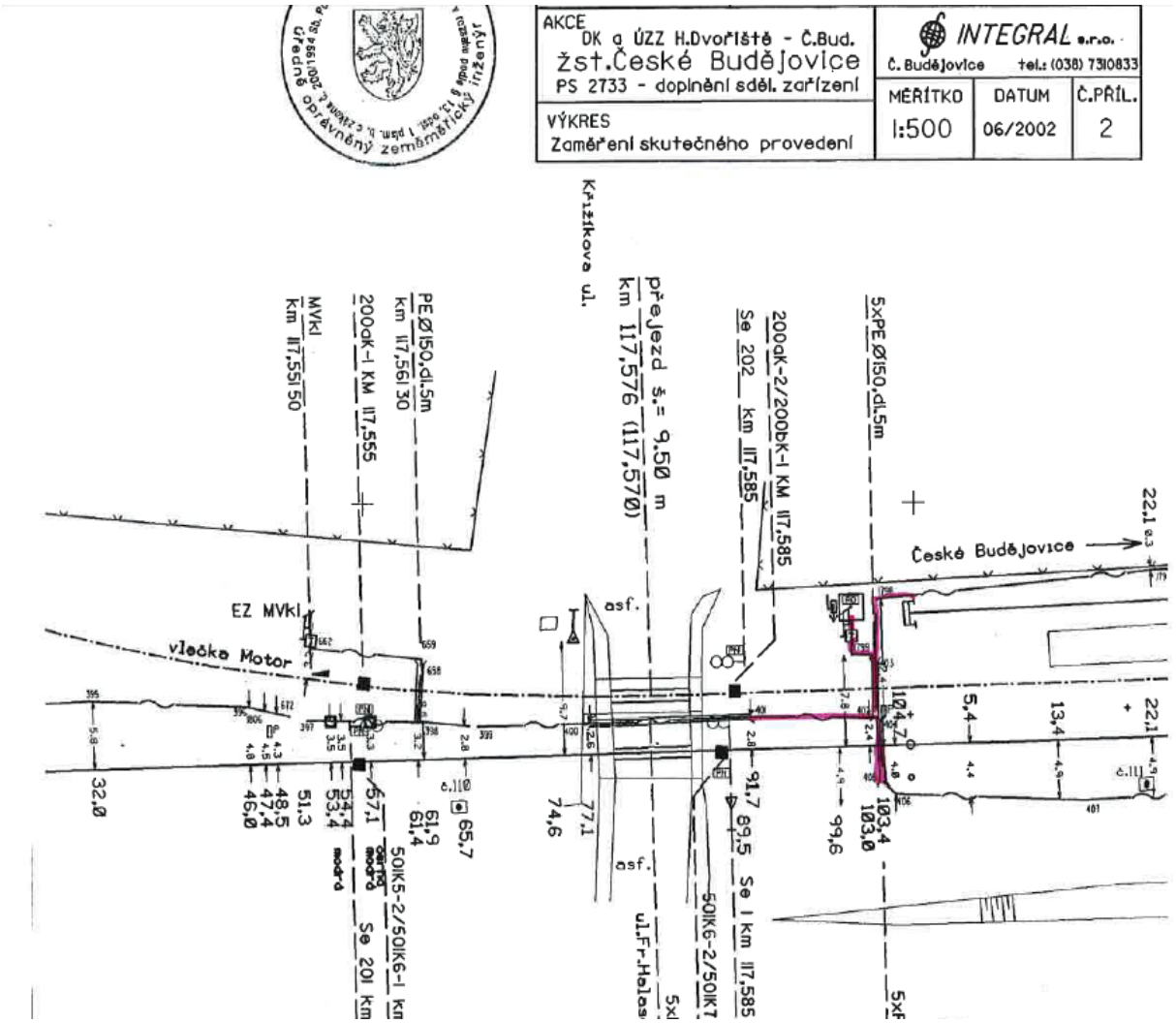
Toto vyjádření má platnost 2 roky od data vydání a nenahrazuje vyjádření nadřízených orgánů.

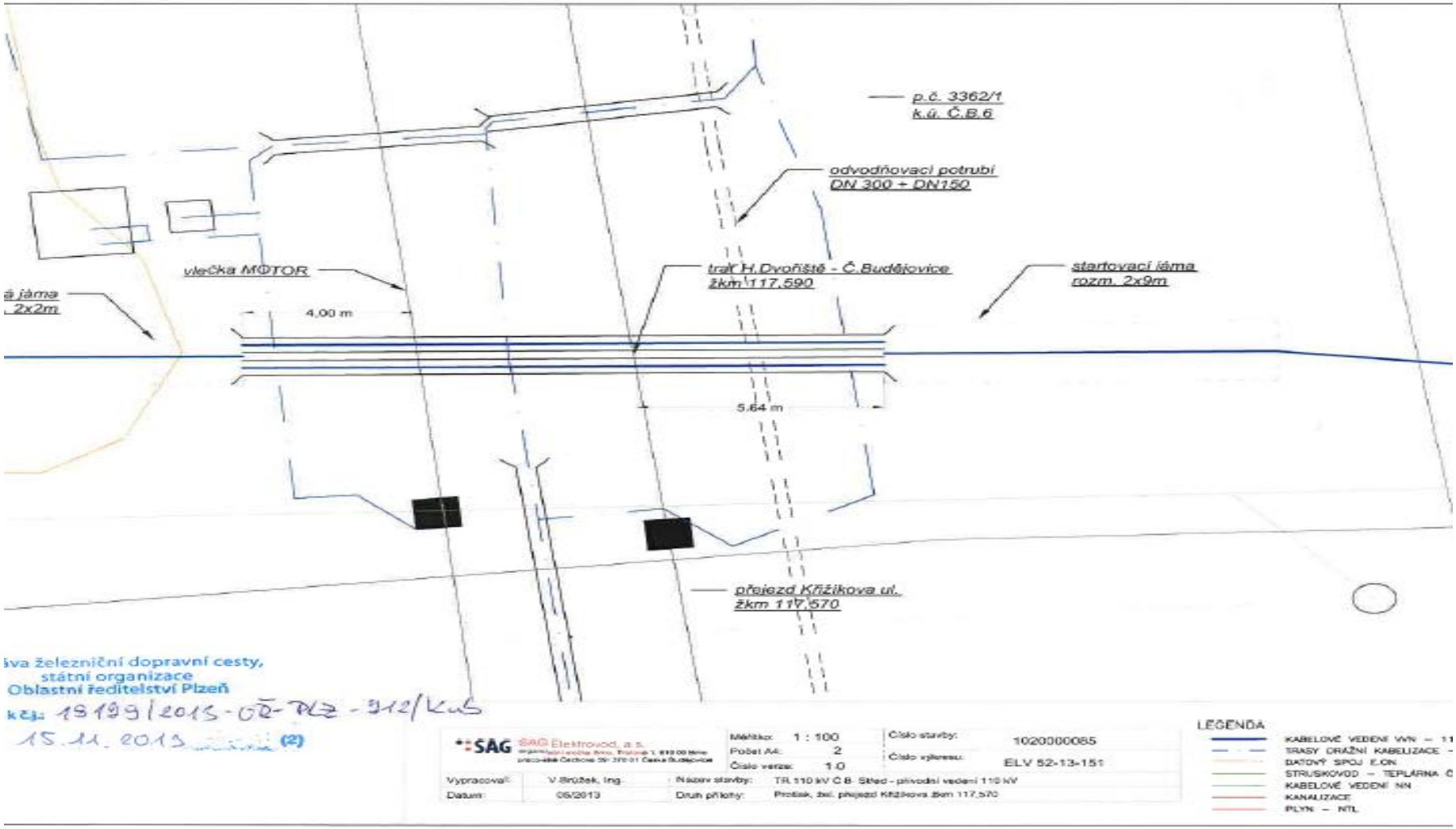
Vedoucí specializovaného střediska
telekomunikační a rádiové techniky
Ing. Jiří Šustr

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Technická ústředna dopravní cesty
Malletova 10/2363, 190 00 Praha 9 - Libeň
IČ: 70994234, DIČ: CZ70994234
V. Z. C.


chrániička PE 5x150
km 117,597 30
Se 202 km 117,585
přejezd š.= 9,50 m
km 117,576 (117,570)
Křižíkova ul.
PE 5x150 dl. 14,6 m
chrániička PE 1x150
km 117,561 30
Motor
asf.
asf.
Fr.Halase
Se 201 km 117,555
km 117,561 30
chrániička dl. 6,8 m
103,4
91,7
77,1
65,7
57,1
53,4
51,3
5,4
13,4
30,0
117.6
ČD Telematika a.s.
Pověřená ČD a.s. k vyjednávání k zařízením v majetku ČD a.s. a SŽDC s.o.
ČD-Telematika
V zájmovém území se nachází sdělovací kabely a zařízení v majetku:


Motor
ČD-Telematika
ČD Telematika a.s.
V zájmovém území se nachází sdělovací kabely a zařízení v majetku:
Správy železniční dopravní cesty s.o.
Českých drah a.s.
ČD- Telematiky a.s.
viz vyjádření Č.j.:
Toto vyjádření platí
Datum:
Podpis:
ČBE
Křížkova ul.
chráníčka PE 1x150
km 117,561 30
chráníčka PE 5x150
km 117,597 30
Se 202 km 117,585
Se 201 km 117,555
vlačka Motor
asf.
117.5
117.6


AKCE
DK a ÚZZ H.Dvoriště - Č.Bud.
žst.České Budějovice
PS 2733 - doplnění sděl. zařízení
VÝKRES
Zaměření skutečného provedení
INTEGRAL s.r.o.
Č. Budějovice tel.: (038) 7310833
MĚŘÍTKO 1:500
DATUM 06/2002
Č.PŘÍL. 2
Křižíkova ul.
přejezd š.= 9,50 m
km 117,576 (117,570)
MVKl km 117,551 50
PE Ø150,dl.5m km 117,561 30
200aK-1 KM 117,555
200aK-2/200bK-1 KM 117,585
Se 202 km 117,585
5xPE Ø150,dl.5m
České Budějovice
EZ MVKl
vlečka Motor
asf.
ul.Fr.Hales
50IK5-2/50IK6-1 km
50IK6-2/50IK7
Se 201 km
Se 1 km 117,585



iva železniční dopravní cesty,
státní organizace
Oblastní ředitelství Plzeň
k.čj.: 19199/2013-OŘ-PLZ-312/Kuš
15.11.2013 (2)

Příloha č. 4: Stanovisko MŽP

MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

100 10 PRAHA 10 - VRŠOVICE, Vršovická 65

SAG Elektrovod, a.s.
Ing. Vít Brůžek
Čechova 59
370 01 České Budějovice

Váš dopis značky:	Naše značka:	Vyřizuje :	PRAHA:
	30473/ENV/14	Ing. Zapletal/l.2075	26. 5. 2014

Věc: „TR 110 kV Č. B. Střed - přívodní kabelové vedení 110 kV“ - *vyjádření ústředního správního úřadu z hlediska zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)*

Dopisem ze dne 25. 4. 2014 jste se obrátili na Ministerstvo životního prostředí (dále jen „MŽP“), odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, se žádostí o vyjádření, zda je nutné výše uvedený záměr posoudit z hlediska zákona.

Z předložených informací vyplývá, že předmětem záměru je nová trasa pro koridor dvojnásobného vedení kabelů 2 x 110 kV. Vedení bude začínat na kabelovém stožáru č. 105 linky V 1365/1366 v blízkosti trafostanice Mladé a bude končit v trafostanici České Budějovice Střed v ulici U Elektrárny. Výstavba nové kabelové trasy bude v délce 2 910 m.

Na základě prostudování podkladových materiálů, výkladů MŽP a na základě výše uvedeného Vám sdělujeme, že **záměr „TR 110 kV Č. B. Střed - přívodní kabelové vedení 110 kV“ naplňuje dikci bodu 3.6 (Vedení elektrické energie od 110 kV, pokud nepřísluší do kategorie I) kategorie II přílohy č. 1 k zákonu. Záměr proto podléhá zjišťovacímu řízení podle zákona. Příslušným úřadem k provedení zjišťovacího řízení je Ministerstvo životního prostředí.**

Ing. Jaroslava HONOVÁ, v.r.
ředitelka odboru
posuzování vlivů na životní prostředí
a integrované prevence

Na vědomí:

- Krajský úřad Jihočeského kraje, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice
- MŽP, OVSS II – České Budějovice, zde

tel.: 267 121 111 | ČNB Praha 1 č. ú.: 7628001/0710 | IČ: 16 48 01 | ID DS: 9gsaax4

Příloha č. 5: Doplnění vyjádření ochrany MŽP

Magistrát města České Budějovice
Odbor ochrany životního prostředí
nám. Přemysla Otakara II, č. 1, 2

Magistrát města České Budějovice
Ing. Svatopluk Mika
Odbor ochrany životního prostředí
nám. Přemysla Otakara II. č. 1,2
370 92 České Budějovice

Internet: http://www.c-budejovice.cz

SAG Elektrovod a.s.
Organizační složka Brno
Čechova 59
370 01 České Budějovice
IČ: 621 61 172

Značka:	Vyřizuje:	Tel.:	E-mail:	Datum:
OOŽP/6209/2013/V-Zám	Ing. Zámková K.	38 680 1106	zamkovak@c-budejovice.cz	24.7.2013

Věc: Doplnění k vyjádření č.j. OOŽP/4528/2013/Urb ze dne 2013 - „TR 110 kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV – ČB 6."

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města České Budějovice jako orgán státní správy ve smyslu ust. § 66 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, příslušný rozhodovat jako orgán ochrany přírody podle ust. § 65 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) a v souladu s provádějící vyhláškou č. 395/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů, podává doplňující vyjádření na základě žádosti ze dne 28.6.2013:

Na základě nejasností v původní žádosti byly podklady požadované orgánem ochrany přírody dořešeny a doplněny. V některých úsecích budou trasou kabelu zasaženy podlimitní dřeviny (jeřáby, třešeň, bříza) a jejich kácení požadujeme realizovat v období vegetačního klidu a při zahájení stavebních prací na plánovanou stavbu (nutné projednat i se správnou veř. zeleně odboru SVS MM ČB, která pečuje o městské pozemky). U ostatních dřevin vychází trasa v min. vzdálenosti hrany výkopu od kmene stromu 2,5 m či u nemožnosti dodržení této vzdálenosti bude využit protlak, jak bylo s orgánem ochrany přírody projito a domluveno na místě – protlak bude využit v úsecích ul. Polní (u dvojkmenu borovice) a v ul. U Elektrárny (u javorů a břízy). Startovací jámy nesmí být blíže než 2,5 m od kmene dotčených stromů. Výkopové práce musí být prováděny podél všech dřevin ručně (tak je i dle PD plánováno). Všechny dřeviny musí být maximálně ochráněny – tzn. obednění kmenů do výšky min. 2 m, nepřerušení kořenů o průměru větším než 2 cm, zamezení skladování stav. materiálu a zeminy v kořenovém prostoru, příp. poranění budou ošetřena (odborné zářízntutí kořenů) – dle podmínek normy ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a veg. ploch při stavebních pracích. S těmito podmínkami musí být srozuměna provádějící stavební firma. Jakákoliv změna trasy či jiná kolize v souvislosti s ochranou dřevin musí být předem konzultována s orgánem ochrany přírody. Při zahájení výkopových prací a v průběhu výkopů musí být přizván orgán ochrany přírody ke kontrole. Za předpokladu výše uvedených připomínek lze s předloženým záměrem souhlasit.

Ing. Svatopluk M i k a
vedoucí odboru ochrany životního prostředí

Příloha č. 6: Zásah do VKP

Magistrát města České Budějovice
Odbor ochrany životního prostředí
nám. Přemysla Otakara II, č. 1, 2

Magistrát města České Budějovice
Ing. Svatopluk Mika
Odbor ochrany životního prostředí
nám. Přemysla Otakara II. č. 1,2
370 92 České Budějovice

Internet: http://www.c-budejovice.cz

SAG Elektrovod a.s.
Organizační složka Brno
Čechova 59
370 01 České Budějovice
IČ: 621 61 172

Značka:	Vyřizuje:	Tel.:	E-mail:	Datum:
OOŽP/6209/2013/Zs/Zám	Ing. Zámková K.	38 680 1106	zamkovak@c-budejovice.cz	24.7.2013

Závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku ze zákona podle § 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), ve smyslu zákona č. 186/2006 Sb., o změně některých zákonů souvisejících s přijetí stavebního zákona o vyvlastnění, ve znění pozdějších předpisů.

Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, jako orgán státní správy podle ustanovení § 66 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, příslušný vydávat závazná stanoviska jako orgán ochrany přírody podle ustanovení § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), bez správního řízení v souladu s ustanoveními zákona č. 186/2006 Sb., zákon o změně některých zákonů souvisejících s přijetím stavebního zákona a zákona o vyvlastnění, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě žádosti společnosti SAG Elektrovod a.s., Organizační složka Brno, Čechova 59, 370 01, České Budějovice, IČ: 621 61 172, podané dne 28.6.2013, vydává

závazné stanovisko

podle § 4 odst. 2 zákona k zásahu do významného krajinného prvku – vodní tok ze zákona podle § 3 odst. 1 písm. b) – Mlýnská stoka na pozemku p.č. 3365 v k.ú. České Budějovice 6 (úsek ul. Luční).

Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, jako příslušný správní orgán,

souhlasí

se zásahem do významného krajinného prvku ze zákona – vodní tok – Mlýnská stoka na pozemku p.č. 3365 v k.ú. České Budějovice 6 (úsek ul. Luční), v souvislosti se záměrem „TR 110 kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV"

Za předpokladu respektování podmínek:

- Výkopy v blízkosti dřevin (vedení kabelu, startovací jámy) musí být vedeny v min. vzdálenosti 2,5 m od kmene. Dle podmínek normy ČSN 83 9061 je nutné dřeviny řádně ochránit – tzn. zejména

obednění kmenů do výšky min. 2 m, příp. poranění musí být ošetřena (odborné zaříznutí ran), větve zasahující do prostoru stavby budou vyvázány nebo v nejnutnějším případě šetrně ořezány odbornou firmou, zamezení pojezdu těžkou mechanizací a skladování stav. materiálu v kořenovém prostoru.

- Jakákoliv změna trasy či jiná kolize s doprovodnými dřevinami musí být předem konzultována s orgánem ochrany přírody.
- Při provádění výkopů musí být přizván orgán ochrany přírody ke kontrole.
- Dotčené plochy budou po ukončení prací uvedeny do původního stavu.
- Stavební práce budou prováděny tak, aby nedošlo ke znečištění vodního toku závadnými látkami či jiným stavebním materiálem.
- S těmito podmínkami musí být srozuměna provádějící stavební firma.

Odůvodnění

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města České Budějovice, obdržel dne 28.6.2013 žádost od společnosti SAG Elektrovod a.s., Organizační složka Brno, Čechova 59, 370 01, České Budějovice, IČ: 621 61 172, o vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku ze zákona – vodní tok podle § 3 odst. 1 písm. b) – Mlýnská stoka na pozemku p.č. 3365 v k.ú. České Budějovice (úsek ul. Luční), v souvislosti se záměrem „TR 110 kV Č.B., Střed – přívodní vedení 110 kV".

Předmětem záměru je trasa kabelového vedení 110 kV a je navržena v souladu s koridorem Ee34 vyčleněným pro tuto stavbu v ZÚR Jih. kraje. Dodržením výše uvedených podmínek – jedná se zejména o ochránění doprovodných dřevin a vzdálenost výkopů, nedojde k ohrožení ani oslabení ekologicko-stabilizační funkce předmětného vodního toku.

Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, zvážil, jak z výše uvedeného vyplývá, všechny okolnosti, které jsou mu známé, a dospěl k závěru, že udělení souhlasu nebude v daném případě v rozporu se zákonem. Realizace záměru je omezena uloženými podmínkami.

Poučení

Proti závaznému stanovisku nelze podat samostatné odvolání, neboť tento úkon není, podle ust. § 149 odst. 1 správního řádu, samostatným rozhodnutím. Následně, proti rozhodnutí následujícího příslušného správního orgánu, je možné podat odvolání, které umožní, aby bylo v souladu s ust. § 149 odst. 4 správního řádu, přezkoumáno i toto závazné stanovisko.

Ing. Svatopluk M i k a
vedoucí odboru ochrany životního prostředí

Příloha č. 7: Vyjádření ochrany vod

Magistrát města České Budějovice
Odbor ochrany životního prostředí
nám. Přemysla Otakara II, č. 1, 2

Magistrát města České Budějovice
Ing. Svatopluk Mika
Odbor ochrany životního prostředí
nám. Přemysla Otakara II. č. 1,2
370 92 České Budějovice

Internet: http://www.c-budejovice.cz

Dle rozdělovníku

Značka:	Vyřizuje:	Tel.:	E-mail:	Datum:
OOŽP/4528/2013/Stu	Bc. Šturmová,DiS.	38 680 1122	sturmovaj@c-budejovice.cz	27.5.2013

Závazné stanovisko ke stavbám, zařízením nebo k činnostem, k nimž není třeba povolení podle vodního zákona, které však mohou ovlivnit vodní poměry podle § 17 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

Odbor ochrany životního prostředí Magistrátu města České Budějovice, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád"), ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon") na základě žádosti společnosti E.ON Distribuce a.s., IČ:260 78 198, F.A. Gerstnera 6, 370 49 České Budějovice v zastoupení společnosti E.ON Česká republika s.r.o., IČ: 257 33 391, F.A. Gerstnera 6, 370 49 České Budějovice, zastoupena na základě plné moci společností SAG Elektrovod., organizační složka Traťová 1, 619 00 Brno, středisko se sídlem Čechova 59, 37001 Českých Budějovicích, podané dne 9.5.2013, vydává

závazné stanovisko

podle § 17 odst. 1 písm. a) vodního zákona ke stavbám, zařízením nebo k činnostem k nimž není třeba povolení podle tohoto zákona, které však mohou ovlivnit vodní poměry a to ke stavbám a zařízením na pozemcích, na nichž se nacházejí koryta vodních toků, nebo na pozemcích s takovými pozemky sousedících, pokud tyto stavby a zařízení ovlivní vodní poměry – **TR110kV Č.B. Střed-přírodní vedení 110kV** - čhp 1-06-03-, kabel dvakrát přechází významný vodní tok Mlýnská stoka v ř. km cca 2,000 a 2,300 a drobný vodní tok Hodějovický potok IDVT 10267240, který je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, závod Horní Vltava, Litvínovická sil. 5, 371 21 České Budějovice.

Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, jako příslušný správní orgán,

souhlasí

s umístěním stavby přes významný vodní tok Mlýnská stoka a drobný Hodějovický potok – **TR110kV Č.B. Střed-přírodní vedení 110kV** v k.ú. České Budějovice 6.

1) Za předpokladu respektování podmínek správce významného vodního toku Mlýnská stoka a drobného vodního toku Hoděovický potok – Povodí Vltava, státní podnik ze dne 6.8.2012 zn.: 41993/2012-142:

- Při stavbě nesmí dojít ke znečištění vodního toku závadnými látkami ani jiným stavebním materiálem.

- Porušené pozemky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, budou uvedeny do stávajícího stavu.
- Ke kolaudaci stavby (přejímce prací) bude předloženo geodetické zaměření přechodů vodních toků, a to ve výkresové a digitální formě (situaci s okolím do 50 m včetně sítí v měř. 1:500 a detailní výškové uspořádání protlaku v měř. 1:100 s kótami v nadm. výšce B.p.v.).
- Přechody toků budou vedeny v hloubce minimálně 1 m pod rostlým dnem koryt toků, kabel bude uložen do chráničky a přechod bude na obou březích označen označníky.
- Další stupeň projektové dokumentace s detailními technickými řešeními jednotlivých přechodů toků požadujeme předložit k vyjádření.
- Zahájení a ukončení prací požadujeme oznámit našemu provoznímu středisku Vltava v Č. Budějovicích, tel. 387683162
- Před zahájením řízení o povolování stavby požadujeme majetkoprávní vypořádání.
- Povodí Vltavy, státní podnik z důvodu umístění stavby v záplavovém území neodpovídá za případné škody vzniklé průchodem velkých vod a za škody vzniklé v důsledku nesplnění povinností dle § 415 a násl. Občanského zákoníku č. 40/1964 Sb.

Odůvodnění

společnosti E.ON Distribuce a.s., IČ:260 78 198, F.A. Gerstnera 6, 370 49 České Budějovice v zastoupení společnosti E.ON Česká republika s.r.o., IČ: 257 33 391, F.A. Gerstnera 6, 370 49 České Budějovice, zastoupena na základě plné moci společností SAG Elektrovod., organizační složka Traťová 1, 619 00 Brno, středisko se sídlem Čechova 59, 37001 Českých Budějovicích požádala o vydání souhlasu podle § 17 vodního zákona k umístění stavby **"TR110kV Č.B. Střed-přírodní vedení 110kV"**, která přechází významný vodní tok Mlýnská stoka a drobný vodní tok Hodějovický potok.
Projektová dokumentace stavby řeší přívodní kabelové vedení 110kV celková délka vedení je 2800m. Spolu s výstavbou vedení dojde i k přeložení trubky HDPE podél nového vedení. Do této trubky bude zafouknut nový optický kabel.
Magistrát města České Budějovice, odbor ochrany životního prostředí, zvážil, jak z výše uvedeného vyplývá, všechny okolnosti, které jsou mu známé, a dospěl k závěru, že udělení souhlasu nebude

v daném případě v rozporu se zákonem, a proto rozhodl tak, jak je výše uvedeno. Realizace záměru je omezena uloženými podmínkami.

Poučení

Proti závaznému stanovisku nelze podat samostatné odvolání, neboť tento úkon není, podle ust. § 149 odst. 1 správního řádu, samostatným rozhodnutím. Následně, proti rozhodnutí následujícího příslušného správního orgánu, je možné podat odvolání, které umožní, aby bylo v souladu s ust. § 149 odst. 4 správního řádu, přezkoumáno i toto závazné stanovisko.

Ing. Svatopluk M i k a
vedoucí odboru ochrany životního prostředí

Obdrží:
1) SAG Elektrovod, a.s., Čechova 59, 370 01 České Budějovice
2) Povodí Vltavy S. P., Litvínovická 5, Závod Horní Vltava, Č. Budějovice
3) Magistrát města - stavební úřad, Kněžská 19, 370 01 České Budějovice

Příloha č. 8: Rozhodnutí z Povodí Vltavy č. 1

POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Horní Vltava

Litvínovická silnice 5
371 21 České Budějovice

TEL.: 387 683 111
FAX: 387 203 620

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
České Budějovice
č.ú.: 3000311064/2700

SAG Elektrovod a.s.
Čechova 59
370 01 Č. Budějovice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	DATUM
	41993/2012-142	Mikeš Ing. Kaiser	6.8.2012

VĚC:

K.ú. Č. Budějovice 6, okres Č. Budějovice, kraj Jihočeský, čhp 1-06-03- ,.
„ **TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV** “
- I. stanovisko správce povodí, II. vyjádření účastníka vodoprávního řízení

Dopisem ze dne 9.7. 2012 jste nám předložili ke stanovisku správce povodí záměr „ TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV “. Kabel dvakrát přechází významný vodní tok Mlýnská stoka v ř. km cca 2,000 a 2,300 a drobný vodní tok Hodějovický potok IDVT 10267240, který je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.
Jedná se o přívodního kabelového vedení 110 kV celková délka vedení je 2800 m. Spolu s výstavbou vedení dojde i k položení trubky HDPE podél nového vedení. Do této trubky bude zafouknut nový optický kabel.

I . Na základě ustanovení § 54 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb.,o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu vydává organizace Povodí Vltavy , státní podnik, jako příslušný správce povodí v oblasti povodí Horní Vltavy k předloženému záměru následující

stanovisko :

Z hlediska zájmů daných Plánem hlavních povodí ČR, nařízením vlády č. 262/2007 Sb., plánem oblasti povodí Horní Vltavy a nařízením Jihočeského kraje č. 3/2010 (ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný.
Z hlediska dalších zájmů daných zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů , souhlasíme s uvedeným záměrem za předpokladu splnění těchto podmínek :

1. Trasa kabelu přechází významný vodní tok Mlýnská stoka (MM – OŽPZL Jihočeského kraje Č. Budějovice, 7.2. 2011, KUJCK 35548/2010 OZZL/23/Ci) a drobný vodní tok Hodějovický potok IDVT 10267240.
   Stavba podléhá vydání souhlasu vodoprávního úřadu dle § 17 vodního zákona.

Toto stanovisko správce povodí platí dva roky ode dne jeho vydání.

II . Jako správce významného vodního toku Mlýnská stoka a drobného vodního toku Hodějovický potok IDVT 10267240 a organizace s právem hospodaření k pozemku p.č. 3365 v k.ú České Budějovice 6 vydává organizace Povodí Vltavy, státní podnik, k předloženému záměru jako účastník předmětného vodoprávního řízení následující

vyjádření :

Souhlasíme s uvedeným záměrem výstavby „ TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV “ za předpokladu splnění těchto podmínek:

1. Při stavbě nesmí dojít ke znečištění vodního toku závadnými látkami ani jiným stavebním materiálem.
2. Porušené pozemky ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, budou uvedeny do stávajícího stavu.
4. Ke kolaudaci stavby (přejímce prací) bude předloženo geodetické zaměření přechodů vodních toků, a to ve výkresové a digitální formě (situaci s okolím do 50 m včetně sítí v měř. 1 : 500 a detailní výškové uspořádání protlaku v měř. 1 : 100 s kótami v nadm. výšce B.p.v.).
5. Přechody toků budou vedeny v hloubce minimálně 1 m pod rostlým dnem koryt toků, kabel bude uložen do chráničky a přechod bude na obou březích označen označníky.
6. Další stupeň projektové dokumentace s detailními technickými řešeními jednotlivých přechodů toků požadujeme přeložit k vyjádření.
7. Zahájení a ukončení prací požadujeme oznámit našemu provoznímu středisku Vltava v Č. Budějovicích, tel. 387683162.
8. Před zahájením řízení o povolení stavby požadujeme majetkoprávní vypořádání.

Povodí Vltavy , státní podnik z důvodu umístění stavby v záplavovém území neodpovídá za případné škody vzniklé průchodem velkých vod a za škody vzniklé v důsledku neplnění povinností dle § 415 a násl. občanského zákoníku č. 40/1964 Sb.

Podklady si ponecháváme.

Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Horní Vltava 4
Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice

Ing. Vladimír Rohlík
vedoucí střediska PPV

Na vědomí
MM OŽP Č. Budějovice
PS 6
PS 1
vlastní

Příloha č. 9: Rozhodnutí z povodí Vltavy č. 2

3

POVODÍ VLTAVY

Povodí Vltavy,
státní podnik
závod Horní Vltava

Litvínovická silnice 5
371 21 České Budějovice

TEL.: 387 683 111
FAX: 387 203 620

BANKOVNÍ SPOJENÍ:
UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
České Budějovice
č.ú.: 3000311064/2700

SAG Elektrovod a.s.
Čechova 59
370 01 Č. Budějovice

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE / LINKA	DATUM
	49918/2013-142	Mikeš Ing. Kaiser	8.10.2013

VĚC:

K.ú. Č. Budějovice 6, okres Č. Budějovice, kraj Jihočeský, čhp 1-06-03- „.
„ TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV “ - vyjádření správce povodí a správce drobného vodního toku

Dopisem ze dne 9.9. 2013 jste nám předložili k vyjádření správce povodí záměr „ TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV “. Kabel dvakrát přechází významný vodní tok Mlýnská stoka v ř. km cca 2,000 a 2,300 a drobný vodní tok Hodějovický potok IDVT 10267240, který je ve správě Povodí Vltavy, státní podnik.

K předchozí dokumentaci v dané věci jsme již vydali stanovisko správce povodí 41993/2012-142 ze dne 6.8.2012.

Projektová dokumentace byla doplněna o detailní technická řešení přechodů vodních toků dle naší podmínky č. 6 ve výše uvedeném stanovisku. Přechody toků budou řešeny protlakem.

Po vyhodnocení předložené projektové dokumentace „ TR110kV Č.B. Střed – přívodní vedení 110 kV “ konstatujeme, že podmínka č. 6 v oddíle II. výše citovaného stanoviska byla splněna. Zbylé podmínky zůstávají i nadále v platnosti a nemáme žádné další podmínky.

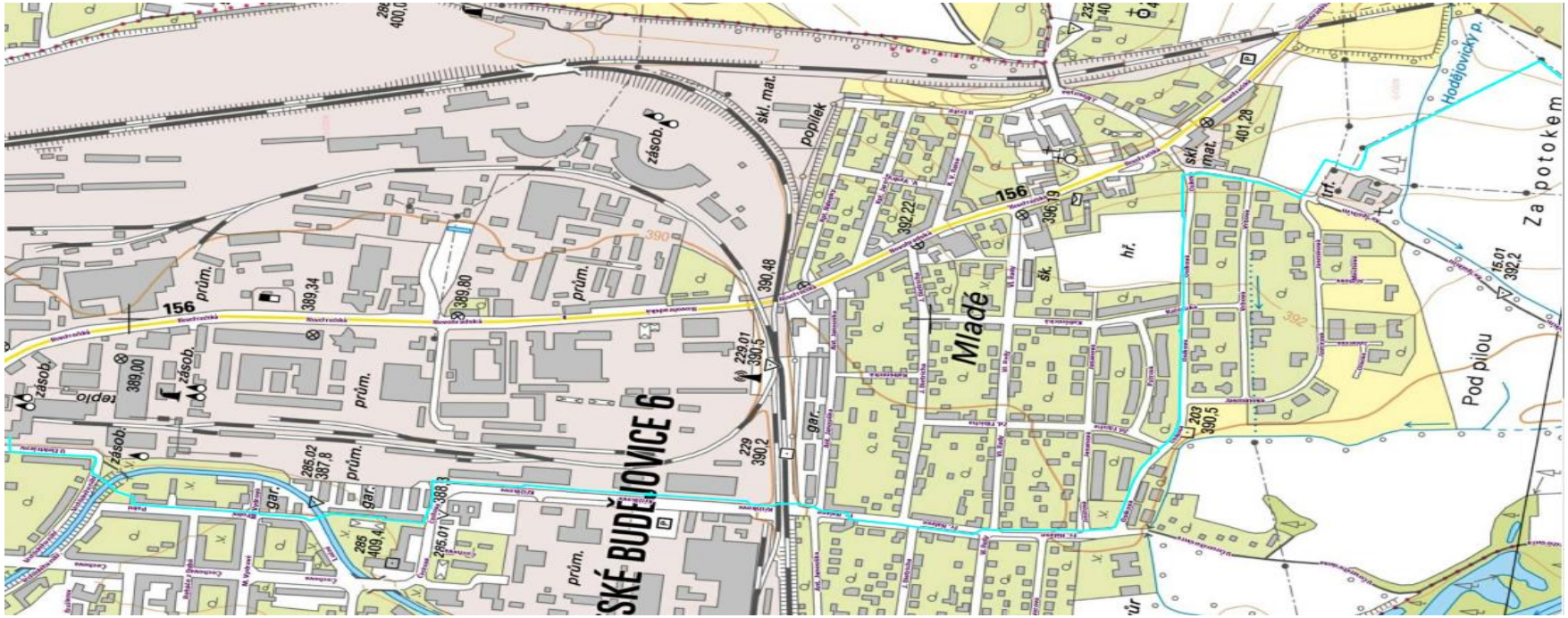
Podklady si ponecháme.

Povodí Vltavy, státní podnik
závod Horní Vltava 4
Litvínovická 5, 371 21 České Budějovice

Ing. Vladimír Rohlík
vedoucí střediska PPV

Na vědomí
PS8
vlastní

Příloha č. 10: Situace záměru



LEGENDA

KABELOVÉ VEDENÍ VVN – 110 kV –projekt

Vypracoval :	V.Brůžek,Ing.	Zodp. projektant :	V.Brůžek, Ing.	SAG Elektrovod, a.s. organizační složka Brno, Traťová 1, 619 00 Brno pracoviště Čechova 59, 370 01 České Budějovice	
Místo stavby :	České Budějovice 6				
Stavební úřad :	České Budějovice				
Objednatel :	E.ON Česká republika, s.r.o.				
Název stavby : TR 110 kV Č.B. Střed - přívodní kabelové vedení 110 kV				Číslo stavby :	1020000085
				Formát výkresu :	2xA4
				Číslo verze :	1.0
				Datum :	06/2013
				Měřítko :	1:5000
Druh přílohy : Přehledná situace 1: 5000				Číslo výkresu : ELV 52-13-359	Číslo výtisku :

Příloha č. 11: Plná moc pro projektovou kancelář SAG Elektrovod, a.s. organizační jednotka Brno

Plná moc

Společnost: **E.ON Česká republika, s.r.o.**
zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, v oddílu C, vložce 15066
IČ: 257 33 591
Sídlo: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
zastoupená Lorenzem Pronnetem, jednatelem a Pavlem Čadou, prokuristou
(dále jen Společnost nebo zmocnitel)

zmocňuje tímto

název:	**SAG Elektrovod, a.s. organizační složka Brno**
IČ :	**62161172**
Sídlo:	**Traťová 1, 619 00 Brno**

(dále jen zmocněnec)

k zastupování Společnosti v řízení před správními orgány, orgány místní samosprávy či při jednání s občany, majiteli nemovitostí, správci inženýrských sítí a jinými právnickými nebo fyzickými osobami ve věci zajištění projektové dokumentace, územního souhlasu, územního rozhodnutí, ohlášení stavby, stavebního povolení, oznámení dle § 120 zákona č.183/2006 Sb. a kolaudačního souhlasu pro stavby zajišťované společností (obstarání příslušných vyjádření

a rozhodnutí, včetně jednání ve věci sjednání věcných břemen dle zákona č.458/2000 Sb., §25, odst.4) pro E.ON Distribuce, a.s.

Zmocněnec je oprávněn zasílat a přijímat korespondenci jménem zmocnitele.

Zmocněnec není oprávněn za zmocnitele vzdát se práva na odvolání příslušných správních rozhodnutí ani uzavírat za zmocnitele jakékoliv smlouvy.

Tato plná moc platí do 31. 12. 2014.

V Českých Budějovicích, dne 16. 1. 2014

Lorenz Pronnet
jednatel

Pavel Čada
prokurista

Já, zmocněnec, v celém rozsahu souhlasím s tímto zmocněním.

dne 11. 2. 2014

Ověřovací doložka pro legalizaci

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu Břehov
poř. č. legalizace **293/2014**
vlastnoručně podepsal* - ~~uznal podpis na listině za vlastní~~*,
Lorenz Josef Pronnet, 13. 1. 1963, München
jméno/a, příjmení, datum a místo narození
Austrasse 1, Riedering, SRN
adresa místa trvalého pobytu* - ~~adresa místa pobytu na území České republiky~~* - ~~adresa bydliště mimo území České republiky~~*
Id. karta 834107923
druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce

V Břehově dne **16.1.2014**

Josef Koupal

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

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby
* Nehodící se škrtněte

OBECNÍ ÚŘAD BŘEHOV

Ověřovací doložka pro legalizaci

Podle ověřovací knihy Obecního úřadu Břehov
poř. č. legalizace **294/2014**
vlastnoručně podepsal* - ~~uznal podpis na listině za vlastní~~*,
Pavel Čada, 30. 3. 1969, Ostrava
jméno/a, příjmení, datum a místo narození
Nové náměstí 1291/8, Řečkovice, Brno-Řečkovice a Mokrá hora
adresa místa trvalého pobytu* - ~~adresa místa pobytu na území České republiky~~* - ~~adresa bydliště mimo území České republiky~~*
OP 115648607
druh a číslo dokladu, na základě kterého byly zjištěny osobní údaje, uvedené v této ověřovací doložce

V Břehově dne **16.1.2014**

Josef Koupal

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

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby

* Nehodící se škrtněte

OBECNÍ ÚŘAD * BŘEHOV *

Příloha č. 12: Vyjádření z hlediska §45i zákon č. 114/1992 Sb., v platném znění

KRAJSKÝ ÚŘAD JIHOČESKÝ KRAJ

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ZEMĚDĚLSTVÍ A LESNICTVÍ

Č.j.: **KUJCK 39507/2014/OZZL** datum: **25. 6. 2014** vyřizuje: **Kristýna Trykarová** telefon: **386 720 800**
Sp.zn.: **OZZL 39477/2014/krtr**

Věc: Stanovisko orgánu ochrany přírody z hlediska možného významného vlivu záměru **„TR 110 kV Č.B. Střed – přívodní kabelové vedení“** na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí.

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví (dále jen krajský úřad), obdržel dne 10.6.2014 žádost o vydání stanoviska k záměru **„TR 110 kV Č.B. Střed – přívodní kabelové vedení“**. Žadatelem je E.ON Česká republika, s.r.o., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice, IČ: 25733591, prostřednictvím Ing. František Hezina, provozovna Rudolfovská 57, 370 49 České Budějovice, IČ: 75347431.

Předmětem projektu je výstavba nové kabelové trasy vysokonapěťového kabelu s XLPE izolací a o průřezu jedné žíly 1 000 mm. Celková délka trasy bude 2 910 m. Kabelová trasa bude vedena od kabelového stožáru č. 105 k trafostanici České Budějovice Střed v ulici U Elektrárny. V souběhu s kabelovými svazky budou položeny zemnící pásky FeZn 30/4 mm a položena rezervní HDPE trubka. Součástí stavby jsou spojkoviště s uložením crosbondingových skříní. Jedná se o výstavbu kabelového vedení 2x110 kV. Kabelové vedení bude sloužit k přenosu elektrické energie zasmyčkováním stávajícího venkovního vedení 110 kV V1366 R Škoda – R Velešín do nově vybudované zapouzdřené rozvodny 110/22 kV TR Č.B. Střed.

Krajský úřad, jako příslušný správní orgán podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a dále dle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), vydává v souladu s ustanovením § 45i odst. 1 zákona a na základě předložených podkladů k danému záměru, toto stanovisko:

Uvedený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry významný vliv na příznivý stav předmětu ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí ležících na území v působnosti Krajského úřadu – Jihočeský kraj.

Odůvodnění:

Předmětem projektu je výstavba nové kabelové trasy vysokonapěťového kabelu o celkové délce 2 910 m. Kabelová trasa bude vedena od kabelového stožáru č. 105 k trafostanici České Budějovice Střed v ulici U Elektrárny.
Plánovaný záměr bude realizován mimo evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 318/2013 Sb., v platném znění a ptačí oblasti ležící na území v působnosti krajského úřadu a nebude mít na žádnou z těchto lokalit, ani jejich předměty ochrany, žádný vliv.
Na základě znalosti biologie předmětů ochrany druhů a biotopů, které jsou předmětem ochrany podle práva Evropských společenství (Směrnice Rady 92/43/EHS, ze dne 21. května 1992, o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin, příloha IV – druhy živočichů a rostlin v zájmu společenství, které vyžadují přísnou ochranu) a na základě posouzení žádosti ve vztahu k druhům ptáků podle Směrnice Rady 79/409/EHS, o ochraně volně žijících ptáků, vyhodnotil správní orgán, že provedení záměru nepovede k žádnému negativnímu ovlivnění příznivého stavu druhů přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin v ČR z hlediska jeho ochrany.

Ing. Karel Černý
vedoucí odboru životního prostředí,
zemědělství a lesnictví

v z. JUDr. Hana Vendlová
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny a EIA

KRAJSKÝ ÚŘAD
JIHOČESKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí,
zemědělství a lesnictví
U Zimního stadionu 1952/2
370 76 České Budějovice

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111, fax: 386 359 070
e-mail: trykarova@kraj-jihocesky.cz, ID DS: kdib3rr, www.kraj-jihocesky.cz

Stránka 1

Obdrží:

E.ON Česká republika, s.r.o., F.A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice – prostřednictvím: Ing. František Hezina, provozovna Rudolfovská 57, 370 01 České Budějovice

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, oddělení ochrany přírody a krajiny a EIA (EIA – Ing. Jana Kubecová) – zde

U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, tel.: 386 720 111, fax: 386 359 070
e-mail: trykarova@kraj-jihocesky.cz, IDDS: kdib3rr, www.kraj-jihocesky.cz

Příloha č. 13: Plná moc od E.ON Distribuce, a.s. pro E.ON Českou republiku, s.r.o.

Opis

Plná moc

E.ON Distribuce, a.s.
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B, vložka 1772
se sídlem: F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
IČ: 28085400
zastoupená: předsedou představenstva Ing. Josefem Havlem a místopředsedou představenstva Ing. Zdeňkem Bauerem
(dále jen „zmocnitel")

zplnomocňuje

E. ON Českou republiku, s.r.o.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 15066
se sídlem F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice
zastoupená jednateli Michaelem Fehnem a Lorenzem Pronnetem
(dále jen „zmocněnec")

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

Oblasti působnosti:

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

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

Na základě plné moci je zmocněnec oprávněn vykonávat za zmocnitele veškerá práva a povinnosti, ke kterým je zmocnitel oprávněn a povinen dle zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, v platném znění.
Při výkonu shora uvedených činností se zmocněnec zavazuje postupovat s péči řádného hospodáře, bude se řídit pokyny zmocnitele, bude dodržovat veškeré právní předpisy, stanovy a obchodní tajemství zmocnitele.

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

Tato plná moc platí až do odvolání.

V Brně dne 12.3.2009

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

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

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

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

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

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

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

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

Zdeňka Chalupová
notářská tajemnice
pověřená notářkou

Ověření-legalizace
Běžné číslo ověřovací knihy O I 615/2009
Ověřuji, že Ing. Josef Horel,
t.č. 51.11.06/073, bytem
Hluboka nad Vltavou, Střezínská 1110,
jehož ~~(jejíž)~~ osobní totožnost byla prokázána platným úředním průkazem, tuto listinu přede mnou vlastnoručně podepsal~~(a)~~.

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

Zdeňka Chalupová
notářská tajemnice
pověřená notářkou

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

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

V Břehově dne **18.5.2009**

Josef Koupal

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

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby
* Nehodící se škrtněte

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

V Brně dne 26. 05. 2009

Emilie Jandová
notářská tajemnice
pověřená notářkou

Mgr. MARTA ILIEVOVÁ
-2-
NOTÁŘKA v BRNĚ