

Dokument

Textová část

Stupeň dokumentace
Dokumentace pro provádění stavby

Název stavby

JN-Rychnov u J.n.N., Údolní 760-nový ÚO

IV-12-4024323

Vypracoval:
Odpovědný projektant:
Datum tisku:

O. Švanda
Ing. Petr Kollert
27.06.2023

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	1
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	1
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	1
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	1
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	2
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY	4
B.3	VÝSLEDKY PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ	5
B.4	INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	5
B.5	PODMÍNKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ A VLASTNÍKŮ PARCEL	5
C.	SITUAČNÍ VÝKRESY	6
C.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	6
D.	DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ	6
D.1	DETAILY VYSTROJENÍ	6
D.2	VŠEOBECNÁ ČÁST	7
E.	DOKLADOVÁ ČÁST	10

A. Průvodní zpráva

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	JN-Rychnov u J.n.N.,Údolní 760-nový ÚO
Základní charakteristika stavby:	síť technické infrastruktury – zařízení energetické soustavy
Účel stavby:	distribuce elektrické energie
Číslo zakázky:	IV-12-4024323
Archivní číslo:	23045
Místo stavby:	soupis dotčených pozemků viz. Dokladová část
Obec:	Rychnov u J.n.N
Kraj:	Liberecký
Katastrální území:	Rychnov u J.n.N
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Stavebník:	ČEZ Distribuce, a.s.
Adresa stavebníka:	Teplická 874/8, Děčín IV, 40549
IČ stavebníka:	272 32 425

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace:	KOLLERT ELEKTRO s.r.o.
Sídlo zpracovatele PD:	Svárovská 108, 46010 Liberec 22
IČ zpracovatele PD:	25464767
Projektant:	O. Švanda
Odp. projektant:	Ing. Petr Kollert
Číslo autorizace ČKAIT odp.projektanta:	0501248
Obor autorizace:	technologická zařízení staveb
Kontaktní adresa odp.projektanta:	Svárovská 108, 46010 Liberec 22

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

SO 04 venkovní vedení VN

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Projektová dokumentace KOLLERT ELEKTRO s.r.o. ve stupni RDS ze dne 06.06.2023
- Geodetické zaměření polohopisu – GEOJILM
- Zadávací návrh ČEZ Distribuce a.s.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v nezastavěné části města **Rychnova u J.n.N.** Vzhledem k charakteru stavby, jsou pozemky vybírány s ohledem na bezpečnost a spolehlivost provozu. Stavba je navržena dle požadavku investora, příslušné obce a ostatních účastníků stavebního řízení.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Dle územního plánu se jedná o plochy se způsobem využití – výroba a skladování

Umístění zařízení technické infrastruktury –jedná se o technickou infrastrukturu, která neznemožní dosavadní ani navrhované využívání území a lze ji v dotčeném území umístit.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,

Nejsou vyžadovány žádné výjimky ani úlevová řešení.

d) Požadavky dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů, uvedené v jejich stanoviscích, rozhodnutích a vyjádřeních, byly během zpracování PD dodrženy a jsou doloženy v dokladové části.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou zjištění tras ostatních sítí technické infrastruktury a jejich orientačního zakreslení do situace stavby.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Ochrana území dle jiných právních předpisů: není

Nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

Nedojde k záboru lesního půdního fondu.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Stavba se nachází mimo inundační a poddolované území.

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

Stavba je navržena v souladu s platnými normami a po jejím dokončení bude vliv na okolní pozemky a stavby na nich minimální, vyplývající z existence ochranného pásma podzemního energetického vedení.

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi a stavbami dopravní infrastruktury budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle vyjádření správců dotčených dopravních staveb a sítí technické vybavenosti (viz. Dokladová část) minimálně však podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a PNE 34 1050 “ Kladení kabelů NN, VN a 110kV v distribučních sítích energetiky”.

V rámci stavby nebudou budovány žádné zpevněné plochy zabraňující vsakování srážkových vod a tak stávající odtokové poměry v území nebudou ovlivněny.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Během stavby nedojde k demolícím, asanacím ani kácení dřevin.

j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nedojde k záboru zemědělského půdního fondu.

Nedojde k záboru lesního půdního fondu.

k) napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Přístup k rozvodným skříním bude zajištěn s využitím stávajících komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba nemá žádné podmiňující, vyvolané a související investice.

Provozovatel distribuční soustavy oznámí přerušení dodávek el. energie způsobené stavbou (jeho započetí a skončení) nejméně 15 dnů předem způsobem v místě obvyklým, viz. §25 odst. 5 energetického zákona.

Investor oznámí Severočeskému muzeu v Liberci minimálně tři týdny před zahájením zemních prací tuto skutečnost a zároveň uvede spojení na zástupce dodavatelské firmy, který zodpovídá za postup zemních prací, aby bylo možné na dotčeném území provést záchranný archeologický průzkum.

Dodavatel montážních prací prokazatelně oznámí minimálně 2 týdny předem zahájení prací a vstup na pozemky jednotlivým majitelům dotčených pozemků a zdůrazní, že ke vstupu na pozemky je oprávněn na základě energetického zákona.

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

obec	katastrální území	parc.č.	výměra	druh pozemku
Rychnov u J.n.N	Rychnov u J.n.N	507/17	515	Trvalý tr. porost

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

Požadavek zákazníka:

Nové OM - 300 kW, p.č. 4991/1, k.ú. Rychnov u J.n.N.

Navržené řešení:

Na stávající stožár č. 11 bude osazen nový svislý bezkomorový ÚO (Flc GB S N 38,5kV), ze kterého bude provedeno připojení nové odběratelské TS.

Připojení nové odběratelské TS od svislého ÚO na stožáru č. 11 (p.č. 507/17, k.ú. Rychnov u Jablonce nad Nisou) si provede zákazník sám a na vlastní náklady.

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu technické infrastruktury – distribuční vedení elektrické energie.

b) účel užívání stavby

Stavba technické infrastruktury, která je součástí distribuční soustavy sloužící k zajištění distribuce elektřiny. Distribuční soustava je zřizována a provozována ve veřejném zájmu.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná o trvalou stavbu.

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

Stavba bude provozována podle platných bezpečnostních předpisů a v souladu s předpisy PDS.

Vzhledem k charakteru stavby je bezbariérové užívání stavby bezpředmětné.

e) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky dotčených orgánů jsou splněny.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stávající a nová ochranná pásma jsou stanoveny podle §46 zák.č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon), tedy:

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

Napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

1. pro vodiče bez izolace 7 m,
2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,

Ochranné pásmo kabelového vedení do 110kV je **1m** na každou stranu od osy vodiče.

g) navrhované parametry stavby

Odpínač Flc 15/60, GB S N + uzemnění

h) základní bilance stavby

Vrchního vedení VN se netýká problematika hospodaření s dešťovou vodou, při provozu nebude vedení zdrojem odpadů ani emisí.

i) základní předpoklady výstavby

Předpokládaná doba výstavby je měsíc.

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby činí 500 000Kč. Přesné náklady stavby na základě výsledku výběrového řízení.

B.3 VÝSLEDKY PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

V místě stavby proběhlo měření rezistivity půdy pro potřeby výpočtů při návrhu zemních soustav.

Číslo ÚO	Naměřená hodnota ρ (Ωm)	Datum
JN_US_183	7	18.5.2023

B.4 INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Na dotčených pozemcích či v jejich blízkosti jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

Budou dodrženy podmínky dle:

- ČEZ Distribuce a.s. dle sdělení č.j.

B.5 PODMÍNKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ A VLASTNÍKŮ PARCEL

Prováděcí firma je povinna dodržet podmínky dotčených organizací uvedené v jejich vyjádření.

- Severočeské muzeum v Liberci – provést arch. výzkum dle stanoviska č.j.

C. Situační výkresy

Situační výkresy – viz samostatná příloha – výkresová část této PD.

C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

D. Dokumentace stavebních objektů

Výkresy D – viz samostatná příloha – výkresová část této PD.

D.1 DETAILS VYSTROJENÍ

D.1.1 Základní technické údaje

Část VN

Technické údaje:

Napěťová soustava: 3 AC 35kV/IT, 50 Hz

Ochrana před nebezpečným dotykem : dle PNE 33 0000-1
Živých částí : izolací a polohou
Neživých částí : zemněním

Napájení:

Napájení - TR Jeřmanice

Napěťová hladina - VN 35 kV

Linka VN7634

údržbový úsek - UU100250

evidenční celek - VN 107874

Vypnutí: US_JN_5817

D.1.2 Vlivy prostředí

Typ prostoru: VI - venkovní

Prostor dle PNE 33 0000-2: nebezpečný

Třída zeminy: 3, 4

Námrazová oblast: N3 - lehká

Třída znečištění ovzduší: I

D.1.3 Použitý materiál

Při provádění stavby bude použit pouze materiál schválený pro použití v distribuční síti ČEZ Distribuce a. s. Případné atypické prvky musí být předem schváleny oddělením standardizace DS ČEZdi.

D.1.4 Popis stavebních objektů

D.1.4.1. SO 04 Vrchní vedení VN – US_JN_183

Stávající podpěrný bod (stožár) č. 11 se osadí novým **US Flc 15/60 GB S N 38,5kV, 400A**- svislý.

Na vrchní vedení se připojí pomocí PPN svorek SL30 (LUB54). SJZ odpínače je **US_LB_319**.

Provede se nové uzemnění pomocí 2 kruhů-pas FeZn 30x4mm (1,1m, 3m) dle výkresu č.1. Výsledná hodnota uzemnění je 7 Ohm.

Detailní výpočet je uveden v příloženém protokolu.

Svody budou provedeny izolovanými vodiči-35kV BSZV (PAS) (3x50).

Bude na odpínač osazena OPPP.

Část stávajícího plotu který bude umístěn pod uzemněním odpínače, bude el. oddělen (výstavba 2 plastových sloupků+nové pletivo) od stávajícího plotu. Viz ±EZD_TST_0017r00.

OCHRANA PŘED KOROZÍ

Všechny nové kovové součásti jsou chráněny zinkováním. Pouze ty součásti, které nejsou z výroby opatřeny antikorozní úpravou, se natrou 1 x základním nátěrem a 1 x krycím nátěrem.

U konstrukcí na stožárech, které budou v trase ponechány, bude proveden nový nátěr barvou. Budou provedeny celkem dva nátěry, jeden základní barvou a jeden krycí barvou, každá v jiném odstínu.

Upozornění

Veškeré (elektromontážní/stavební/výkopové/bourací apod) práce budou řádně dokumentovány, v případě rozporu s PD bude ihned přizván investor a případně projektant stavby. Neodsouhlasené, skryté a nezdokumentované vícepráce nebudou investorem akceptovány, zhotovitelem neprovedené práce, se kterými je v rozpočtové části uvažováno, nebudou zhotovitelem nárokovány.

D.2 VŠEOBECNÁ ČÁST

Zahájení stavby zajišťuje stavební dozor. Veškeré manipulace v síti, jako vypínání, zapínání, fázování apod. se provede přes Portál externích požadavků na vypnutí, zajištění zařízení DS (PEPO) – dostupný na webu <https://geoportal.cezdistribuce.cz/Geoportal.pepo>

Použitý materiál musí odpovídat platnému materiálovému standartu ČEZ Distribuce a.s. a ČSN. Případné změny proti materiálu navrženému v projektové dokumentaci musí být odsouhlaseny projektantem a ORS.

Při práci na el.zařízeních musí být dodržena příslušná ustanovení " Provozních pravidel pro elektrárny a sítě " a předpisů v dosud platném rozsahu a dále následující normy:

ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 - Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení

PNE 33 0000 - 1 Ochrana před úrazem elektrickým proudem v distribuční soustavě

ČSN 33 2000-4-41 - ed.3 - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 33 2000-5-54 - ed.3 - Uzemnění a ochranné vodiče

ČSN 33 2000-6 - Revize

PNE 33 3301 - Elektrická venkovní vedení s napětím nad 1kV AC do 45kV včetně

PNE 33 3302 - Elektrická venkovní vedení s napětím do 1kV AC

PNE 38 2157 - Kabelové kanály

ČSN EN 62305 ed.2 - Ochrana před bleskem

ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání vedení technického vybavení

ČSN 73 6006 - Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení

Použitý materiál musí odpovídat platnému zákonu č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky. Prováděcí organizace je povinna dodržet podmínky dotčených organizací uvedené v kopiích projektu, jakož i podmínky "Rozhodnutí o přípustnosti stavby".

D.2.1 BEZPEČNOST PRÁCE

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

Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č. 309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) a k Nařízení vlády č.591/2006 Sb. - o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Ve smlouvě o dílo/dílčí smlouvě bude závazek dodavatele/zhotovitele, že bude respektovat všeobecné obchodní podmínky ČEZ Distribuce, a. s./uzavřené rámcové dohody v platném znění, normu PNE 330000-6, platným dokumentem ČEZd_TST_0025 a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla.

Zajištění pracoviště ve smyslu normy PNE 330000-6, platné metodiky ČEZd_TST_0024 je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nedílnou součástí zpracované PD.

Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů/zhotovitelů musí zadavatel/objednatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů/zhotovitelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s § 14 zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) a nebude zadavatelem/objednatelem stavby určen koordinátor v realizaci, dodavatel/zhotovitel stavby zajistí, podle platných pravidel ČEZd (viz. ČEZd_TST_0030), aktualizaci(e) plánu BOZP na staveništi.

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

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o předání převzetí staveniště (pracoviště), pokud nejsou ošetřeny v konkrétním smluvním vztahu.

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

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

Práce budou prováděny s ohledem na nenarušení uzemnění podpěrných bodů. V průběhu prací nesmí být porušena ochrana elektrických zařízení před úrazem elektrickým proudem dle PNE 33 0000-1.

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

Dodavatelé i jejich poddodavatelé jsou povinni řídit se požadavky popsány v dokumentu ČEZd_TST_0030_Podmínky pro oblast BOZP, organizace práce a součinnost při dodavatelské činnosti a ČEZd_ME_0326 B03.01.04 Koordinace BOZP na staveništi, které jsou umístěny na stránkách, „<http://www.cezdistribuce.cz/cs/pro-dodavatele.html>“ (pod záložkou „Školení“) a portálu Standardy ČEZ Distribuce, a.s.

Při vstupu do elektrických provozoven je nutné dodržovat ustanovení dokumentu ČEZd_ME_0300 v platném znění.

Bude-li stavba zasahovat do prostoru pozemní komunikace je podle § 25 zákona č.13/1997 Sb. Zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a podle § 77, § 124 zákona č. 361/2000 Sb. Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění zapotřebí mít zpracované dopravně inženýrské opatření (DIO).

D.2.2 POŽÁRNÍ OCHRANA

Stavba vedení distribuční soustavy je hodnocena z pohledu požární ochrany jako bezriziková. Stavba nebude vybavována vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními. Pro přístup požární techniky budou využity místní komunikace.

Stavbu požární ochrany není třeba vzhledem k charakteru stavby zřizovat.

- a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů: Pro kabelové vedení není potřeba řešit odstupové vzdálenosti ani vymezovat požárně bezpečnostní prostor.
- b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva: V rámci stavby kabel. vedení není potřeba toto řešit.
- c) Přepokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby: Netýká se této stavby.
- d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany: Netýká se této stavby.

D.2.3 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) Vliv na životní prostředí

Podle zákona 100/2001Sb., §3a) a přílohy č.1 nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví osob. Přebytný výkopek bude uložen na legální skládce.

Odpadové hospodářství:

Vzniklý odpad bude roztříděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů a směrnice ČEZ Distribuce, a.s., SKČ_PP_0166r00 – Ochrana životního prostředí NE (nová energetika a distribuce). Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.

- b) Vliv na přírodu a krajinu
Kabelové vedení v daném místě bez vlivu.
- c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
Stavba se nenachází v chráněném území nebo lokalitě a stavba tak nebude mít nepříznivý dopad na soustavu chráněných území.
- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
Podle zákona 100/2001Sb., §3a) a přílohy č.1 nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení.
- e) Zohlednění záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci
Záměr stavby nepodléhá do zákona o integrované prevenci.
- f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma
Při výstavbě nebudou překročena stávající ochranná ani bezpečnostní pásma.
Stávající a nová ochranná pásma jsou stanoveny podle §46 zák.č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon), tedy:
Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

Napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- 1. pro vodiče bez izolace 7 m,
- 2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
- 3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,

Ochranné pásmo kabelového vedení do 110kV je **1m** na každou stranu od osy vodiče.

D.2.4 Dopravní řešení

V souvislosti s realizací stavby bude před zahájením prací v jednotlivých úsecích stavby zpracován návrh přechodných dopravních opatření. Dopravní opatření budou spočívat v osazení přenosného svislého značení, které zajistí vyznačení staveniště a nutného záboru. Navržená přechodná opatření budou vycházet ze závazných předpisů a všeobecných zásad pro označování pracovních míst, která budou přizpůsobena konkrétní situaci tak, aby byla zajištěna bezpečnost silničního provozu.

E. Dokladová část

Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření a souhlasy se stavbou viz. složka „Dokladová část“.