

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

A, B TEXTOVÁ ČÁST

- A / PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B / SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C, D VÝKRESOVÁ ČÁST

- C1 / PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY M 1 : 50 000
- C2 / CELKOVÁ SITUACE STAVBY M 1 : 500
- D3 / ZÁKLADNÍ ŘEZY
- D4 / KŘÍŽOVATKY, SOUBĚHY

E DOKLADOVÁ ČÁST

- E1 / PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY
- E2 / PŘIPOMÍNKY DODAVATELI
- E3 / SDĚLENÍ K PROJEKTU
- E4 / VYJÁDŘENÍ DOSS A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ

ROZPOČTOVÁ ČÁST

VÝKAZ VÝMĚR

Zodpovědný projektant	Brejcha Milan	
Technické řešení vypracoval	Kříž Luděk	
Rozpočet vypracoval	Kozel Zdeněk	
Rozpočet kontroloval	Kříž Luděk	
Výkresovou část vypracoval	Boudová Miroslava	
Dokladovou část vypracoval	Votavová Jana	
Zkompletoval	Klečková Petra,	

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

A, B T E X T O V Á Č Á S T

A / PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B / SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

A / PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A1/ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby : Konopiště - pod vsí - kabelové vedení VO
Místo stavby : Konopiště
Obec : Lipovice
Stavební úřad : Prachatice
Stupeň PD : projekt stavby

c) Jedná se o stavbu trvalou, která slouží pro osvětlení veřejného prostoru.

A1.2 Údaje o žadateli

Investor : Obec Lipovice, Lipovice 44, 384 22 Vlachovo Březí
IČ investora : 00583065

A1.3 Údaje o zpracovateli PD

ELEKTROINVEST Strakonice s.r.o., Katovická 175, 386 01, IČ 25185969
Ing. Václav Lhota, autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb, ČKAIT 0102322
Milan Brejcha, autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb, ČKAIT 0100747

A2 / ČLENĚNÍ STAVBY

SO 01 Kabelové vedení V.O.

A3 / SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Dokumentace byla zpracována na základě požadavků Obce Lipovice. V průběhu zpracování projektové dokumentace bylo technické řešení konzultováno se zástupci Obce Lipovice. Bylo respektováno stanovisko všech účastníků stavby. Snímky katastrálních map byly zajištěny z katastrálního úřadu včetně výpisu údajů z katastru nemovitostí; další podklady byly zajištěny geodetickým předměřením staveniště (eventuálně z technických map).

B / SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B1/ POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) Staveniště se nachází v okrajové zastavěné části osady Konopiště část obce Lipovice. Trasa nového kabelového vedení VO je navržena podél místní komunikace, kterou rovněž přechází.
- b) Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.
- c) Stavba nepodléhá udělení výjimek a úlevovým řešením.
- d) Podmínky jsou zohledněny ve výkresové a dokladové části projektové dokumentace.
- e) Pro stavbu nebylo nutno provádět průzkumy a měření.
- f) Území není památková rezervace ani památková zóna, jedná se o území s archeologickými nálezy. Nebude dotčena žádná nemovitá kulturní památka.
- g) Stavba se nenachází v poddolovaném a záplavovém území. Trasa vedení kříží hlavní odvodňovací zařízení (SPÚ).
- h) Vliv stavby na okolní pozemky:
není negativní vliv, bludné proudy se nevyskytují, odtokové poměry nebudou změněny.
- i) Požadavky na asanace a kácení porostů : nejsou.
- j) Požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkcí lesa – nejsou.
Požadavky na zábory ZPF - dojde k záborům časově omezeným po dobu výstavby (viz vyjádření MěÚ – dokladová část).
- k) Stavba je připojena na elektrickou distribuční síť (stáv. odběrné místo). Na ostatní technickou infrastrukturu není potřeba stavbu připojovat.

- l) Stavba má věcnou vazbu na stavbu: „**1040017614 - Konopiště - rekonstrukce NN, pod vsí (Investor stavby EG.D, a.s.).**
- m) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (viz. seznam dotčených nemovitostí v dokladové části PD).

B2/ CELKOVÝ POPIS STAVBY

B2.1 Jedná se o energetickou stavbu.

- a) Jedná se o novou stavbu.
- b) Účelem stavby je vybudování nového veřejného osvětlení novým zemním kabelovým vedením včetně osazení nových osvětlovacích stožárů.
- c) Jedná se o stavbu trvalou.
- d) Nejsou vydány výjimky.
- e) Podmínky jsou zohledněny ve výkresové a dokladové části projektové dokumentace.
- f) Kapacita, rozsah stavby
kabelové vedení 0,4 kV NAYY 4x16 mm² **503 m**
- g) Stavba nevyžaduje provedení odvodnění území, zásobování vodou. Nadbytečná výkopová zemina, stejně tak, jako odpady vzniklé při výstavbě, budou odvezeny na řízené skládky a zlikvidovány v souladu se zákonem o odpadech. Plochy narušené výstavbou budou uvedeny do původního stavu, nebo do stavu odpovídajícího původnímu.
- h) Předpokládaná lhůta výstavby : cca 3 měsíce
Stavba bude prováděna v rámci jedné etapy.
- i) Náklady stavby cca: 300 000,- Kč

B2.2 Stavba není v rozporu s urbanistickým a architektonickým řešením.

- a) U energetické stavby budou prostorově viditelné nové osvětlovací stožáry odpovídající technickým normám.
- b) Materiály použité ve stavbě odpovídají technickým normám pro energetické stavby.

B2.3 Výrobní a nevýrobní technologická zařízení staveb se nevyskytují v navržené stavbě.

Doporučené standardy vychází z dokumentu Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 15 – Osvětlení pozemních komunikací, schváleného MDS-OPK č.j. 123299/98-120. Veřejné osvětlení musí splňovat požadavky normy ČSN EN 13201-1 až 4 v platném znění. Elektrická zařízení nově budovaného veřejného osvětlení musí splňovat podmínky současně platných technických norem, zejména pak řady ČSN 33 2000-1 až ČSN 33 2000-7-714 v platném znění. Umístění prvků zařízení veřejného osvětlení musí vyhovovat podmínkách pro jejich provoz a údržbu. Do ochranných pásem jiných inženýrských sítí, technických zařízení nebo vymezených pozemků lze umístit zařízení veřejného osvětlení po projednání s vlastníky nebo správci v souladu s ustanoveními technických norem, vyhlášek nebo zákonů, která ochranná pásma vymezují. Na většinu stavebních a elektrotechnických výrobků (materiálů), které se používají při stavbě osvětlení pozemních komunikací, se vztahuje nařízení vlády č. 312/2005 Sb. (dále jen nařízení) pokrývající oblast dosud plně neharmonizovanou, podle § 12 zákona č. 22/1997 Sb. Nařízením se stanoví technické požadavky na stavební výrobky určené k trvalému zabudování do staveb (§ 1, odst. 1 nařízení). V případě, že výrobek odpovídá harmonizovaným normám EU (označuje se CE), se vztahuje na výrobky nařízení vlády č. 190/2002 Sb.

Veškerá činnost probíhající v rámci stavebního řízení musí být v souladu s obecně platnými právními předpisy, technickými předpisy, normativními dokumenty, včetně veškerých pozdějších změn a doplňků. Oprávnění k projektování elektrických zařízení a staveb je dáno odbornou způsobilostí podle vyhlášky ČÚBP a ČÚB č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, a zákonem č. 189/2008 Sb. Ve znění pozdějších změn a doplňků.

Veškerá činnost týkající se provozu, oprav, a údržby musí být v souladu s obecně platnými právními předpisy, technickými předpisy, technickými normami a provozními předpisy. Stávající elektrická zařízení VO provedená podle předpisů a norem platných v době uvedení do provozu se posuzují podle těchto norem, pokud nemají závady, které by ohrožovaly zdraví, ani nejsou nebezpečná životu a neohrožují bezpečnosti věci. Na nově budovaných elektrických zařízeních VO se provádějí výchozí revize podle ČSN 33 2000-6 a ČSN 33 v platném znění. Na stávajících elektrických zařízeních VO se provádí pravidelné revize s ČSN 33 1500 v platném znění. Součástí pravidelné revize mohou být i další měření, které je nutné specifikovat smluvně s revizním technikem. Práce na elektrických zařízeních VO se provádí v souladu s ČSN EN 50110-1 v platném znění, případně podle místních pracovních bezpečnostních předpisů, osobami s odpovídající kvalifikací podle Vyhlášky ČÚBP a ČÚB č. 50/1978.

Při výstavbě a obnově zařízení veřejného osvětlení je nutné dodržovat platné zákony, vyhlášky, nařízení a normy. Uvedené standardy pouze upřesňují výše uvedené dokumenty.

Právní předpisy:

Energetický zákon č. 458/2000 Sb. Zákon o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů

Zákon č. 177/2006 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 406/2000 Sb., o hospodaření energií, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 189/2008 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 18/2004 Sb., o uznání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a o změně některých zákonů (zákon o uznání odborné kvalifikace), ve znění pozdějších předpisů, a další související zákony

Vyhláška č. 196/1995 Vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu, kterou se mění vyhláška Ministerstva průmyslu a obchodu č. 169/1995 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o podmínkách dodávek elektřiny a o způsobu výpočtu škody vzniklé dodavateli neoprávněným odběrem elektřiny

Zákon č. 481/2008 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 47/1994 Sb. Zákon, kterým se mění a doplňuje zákon České národní rady č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 256/2002 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Stavební zákon č. 183/2006 Sb. Zákon o územním plánování a stavebním řádu

Nařízení vlády č. 329/2002 Sb. Zákon, kterým se mění nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, ve znění pozdějších předpisů

Technické normy (v platném znění):

ČSN 33 0360 Místa připojení ochranných vodičů na elektrických předmětech

ČSN 33 1500 Elektrotechnické předpisy – Revize elektrických zařízení

ČSN 33 2000-1 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice

ČSN 33 2000-4-41 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 33 2000-4-42 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-42: Bezpečnost – ochrana před účinky tepla.

ČSN 33 2000-4-43 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-43: Bezpečnost – ochrana před nadproudy

ČSN 33 2000-4-45 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 45: Ochrana pod podpětím

ČSN 33 2000-4-46 Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 4: Bezpečnost – Kapitola 46: Odpojování a spínání

ČSN 33 2000-4-473 Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 47: Použití ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti. Oddíl 473: Opatření k ochraně proti nadproudům.

ČSN 33 2000-7-729 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-729: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Uličky pro obsluhu nebo údržbu

ČSN 33 2000-5-51 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení – Všeobecné předpisy

ČSN 33 2000-5-52 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení – Elektrická vedení

- ČSN 33 2000-5-53 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení – Spínací a řídicí přístroje
- ČSN 33 2000-5-537 Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení – Přístroje pro ochranu, odpojování, spínání, řízení a monitorování – Oddíl 537: Odpojování a spínání
- ČSN 33 2000-5-54 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení – Uzemnění a ochranné vodiče
- ČSN 33 2000-5-56 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 5-56: Výběr a stavba elektrických zařízení – Zařízení pro bezpečnostní účely
- ČSN 33 2000-7-714 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 7-714: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech – Venkovní světelné instalace
- ČSN 33 3320 Elektrotechnické předpisy – Elektrické přípojky
- ČSN 35 9754 Závěry a klíče pro zajišťování hlavních domovních skříní, rozpojovacích jisticích skříní a rozvodných zařízení NN umístovaných v prostředí venkovním
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.
- ČSN 73 6006 Výstražné fólie k identifikaci podzemních vedení technického vybavení
- ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic
- ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
- ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací
- ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů
- ČSN 73 7507 Projektování tunelů pozemních komunikací
- ČSN EN 40-1 Osvětlovací stožáry. Část 1: Termíny a definice
- ČSN EN 40-2 Osvětlovací stožáry. Část 2: Obecné požadavky a rozměry
- ČSN EN 13201-2 Osvětlení pozemních komunikací – Část 2: Požadavky
- ČSN EN 13201-3 Osvětlení pozemních komunikací – Část 3: Výpočet
- ČSN EN 13201-4 Osvětlení pozemních komunikací – Část 4: Metody měření
- ČSN EN 13670 Provádění betonových konstrukcí
- ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky
- ČSN EN 50110-2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 2: Národní dodatky
- ČSN EN 50110-1 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky

ČSN EN 50110-2 Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 2: Národní dodatky

- 8 -

ČSN EN 60598-1 Svítidla – Část 1: Obecné požadavky a zkoušky

ČSN EN 60598-2-3 Svítidla – Část 2-3: Zvláštní požadavky – Svítidla pro osvětlování pozemních komunikací

ČSN EN 60529 Stupně ochrany krytem (krytí – IP kód)

ČSN EN 61643-341 Součástky nízkonapětových zařízení pro ochranu před přepětím – Část 341: Specifikace pro tyristorové přepětové supresory (TSS)

ČSN EN 62305-1 Ochrana před bleskem – Část 1: Obecné principy

ČSN EN ISO 12944-2 Nátěrové hmoty – Protikorozi ochrana ocelových konstrukcí ochrannými nátěrovými systémy – Část 2: Klasifikace vnějšího prostředí

ČSN EN ISO 2063 Žárové stříkání – Kovové a jiné anorganické povlaky – Zinek, hliník a jejich slitiny

ČSN ISO 3864-1 Grafické značky – Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky – Část 1: Zásady navrhování bezpečnostních značek a bezpečnostního značení

ČSN EN ISO 9223 Koroze kovů a slitin – Korozní agresivita atmosfér – Klasifikace, stanovení a odhad

Předpisy, vyhlášky a zákony související s bezpečností práce:

Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce

Zákon č. 361/2000 Sb. Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných prostředků, mycích, čistících a desinfekčních prostředků

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 50/1978 Sb. Vyhláška o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Nařízení vlády č. 352/2000 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění některé vyhlášky ministerstev a jiných správních úřadů

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a českého báňského úřadu č. 324/1990
Sb. Vyhláška o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

- 9 -

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a českého báňského úřadu č. 50/1978
Sb. Vyhláška o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Zákon č. 124/2000 Sb. Zákon, kterým se mění zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 284/2000 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 172/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

B2.4 Stavba nemá vliv na bezbariérové využití veřejných ploch a komunikací.

B2.5 Způsob zajištění ochrany a bezpečnosti při užívání stavby :

stavba bude prováděna v souladu s bezpečnostními a montážními předpisy provozovatele sítě.

B2.6 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS

Technické údaje

1. Napěťová soustava

- 3 x 400/230 V + PEN , ~ 50 Hz TN-C

2. Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle PNE 33 0000 - 1

- automatickým odpojením od zdroje

3. Ochrana proti atmosferickému přepětí dle PNE 33 0000-7

- omezovače přepětí (stáv.)

4. Předpokládaná únosnost zeminy

je uvažováno s hlinitopísčitou zeminou.

5. Zkratové poměry

navržené vedení vyhovuje z hlediska zkratových poměrů.

- 10 -

6. Prostor

nebezpečný - dle PNE 33 0000-1

určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2 – viz příloha TZ

7. Námrazová oblast

I - 2 - dle námrazové mapy (EGÚ Brno) - dle ČSN EN 50341-2-19

Technické řešení :

Předmětem stavby je vybudování nového veřejného osvětlení novým zemním kabelovým vedením včetně nových osvětlovacích stožárů v části osady Konopiště, obec Lipovice. Provozovatelem nového zařízení (nová stavba) bude Obec Lipovice.

SO 01 Kabelové vedení V.O.

V rámci stavby bude na stávajícím betonovém sloupu (poz. V1) proveden nový kabelový svod NAYY 4x16 mm² ze stávajícího venkovního vedení V.O. Na sloupu bude rovněž umístěna nová osvětlovací lampa.

Nový zemní kabel VO NAYY 4x16 mm² bude dále uložen podél místní komunikace a následně zaústěn v nových osvětlovacích stožárech V.O. (poz. V2, V3, V4, V5). Z osvětlovacího stožáru (poz. V5) budou pokračovat dva nové zemní kabely V.O. NAYY 4x16 mm². Jeden bude zaústěn v nových osvětlovacích stožárech V.O. (poz. V6, V7, V7), druhý v nových osvětlovacích stožárech V.O. (poz. V9, V10).

Kabel bude uložen ve volném terénu v pískovém loži krytém fólií z PVC, ve více namáhaných místech (vjezdy, přechody komunikace) v kabelových chráničkách. Minimální krytí kabelů bude 0,7m, v přechodu komunikace 1,0m. Přechod komunikace bude řešen podvrtem.

Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě, které je nutné před započítím výkopových prací vytýčit. Jedná se o kabelové vedení NN, venkovní vedení V.O., venkovní

sdělovací vedení SEK, vodovodní a kanalizační řad, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky.

Křižovatky a souběhy budou provedeny v souladu s ČSN 73 6005.

- 11 -

Popis trasy:

- V1** Stávající JB; osadit svítidlo; výložník; ze stávajícího venkovního vedení VO provést nový kabelový svod NAYY 4x16 mm² přes SP100/PS; ochranná roura;
- V2** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit 2x NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V3** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit 2x NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V4** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit 2x NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V5** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit 3x NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V6** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit 2x NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V7** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit 2x NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V8** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V9** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit 2x NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V10** Osadit osvětlovací stožár; svítidlo; výložník; zaústit NAYY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

Rozsah řešení :

V1 - V5, V5 - V8, kabelové vedení 0,4 kV NAYY 4x16 mm²

503 m

V5 - V10

- 12 -

B2.7 Zařízení bude uváděno do provozu dle ČSN 33 1500 čl. 2.2. Bude vyhotovena výchozí revize zařízení.

B2.8 POŽÁRNÍ BEZPEČNOST

- a)** S ohledem na charakter stavby požadavky na požárně nebezpečný prostor nevznikají.
- b)** Vzhledem k charakteru stavby nevznikají požadavky na zajištění potřebného množství požární vody, popř. jiného hasiva.
- c)** Vzhledem k charakteru stavby nevznikají požadavky na vybavení vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.
- d)** Vzhledem k charakteru stavby nevznikají požadavky na zajištění přístupových komunikací.

B2.9 Při provozování stavby dochází ke spotřebě elektrické energie.

B2.10 Stavba vyhovuje hygienickým limitům. Stavba neohrožuje zdraví ani životní prostředí.

B2.11 a - f)

Z hlediska střednědobého a dlouhodobého nedojde vlivem stavby k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

Kabely budou v zemi chráněny plastovou izolací. Výskyt bludných proudů se nepředpokládá.

Navrženou stavbu neohrožuje radon, agresivní spodní voda, seismická, poddolování.

B3/ PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a - b) Stavba je technickou infrastrukturou (osvětlení veřejného prostoru), napojení na ostatní infrastrukturu nevyžaduje.

- 13 -

B4/ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Pokud pro zajištění prací bude zapotřebí osazení přechodného dopravního značení na komunikaci, je nutné před započatím prací požádat o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemní komunikaci.

B5/ ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Krátkodobě dojde k narušení travnatých a zpevněných ploch. Travnaté plochy budou po provedení prací osety, u zpevněných ploch bude provedena zádlážba původní dlažbou.

B6/ POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

a - d) Vlivem stavby nedojde k negativnímu ovlivnění životního prostředí.

B7/ OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba nemůže být použita na ochranu obyvatelstva.

B8/ ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a)** Zařízení staveniště nebude napojováno na sítě dopravní a technické infrastruktury
- b)** Staveniště se nachází v trase kabelů, případně v trase venkovního vedení, nebude oplocováno. Není potřeba úprav z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob. Výkopy budou opatřeny zábranami, na staveništi bude pouze zařízení sloužící pro stavbu.
- c)** Na staveništi nebude žádné zařízení vyžadující ohlášení.
- d)** Mezideponie a deponie zeminy se ve staveništi neuvažuje. Výkopek bude umístován vedle výkopu a po provedení prací bude opět použit pro záhrn.

Případné skladování montážního materiálu a zařízení staveniště bude prováděno na pozemcích obce po dohodě s příslušným Městským úřadem.

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

C, D V Ý K R E S O V Á Č Á S T

C1 / PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY M 1 : 50 000
C2 / CELKOVÁ SITUACE STAVBY M 1 : 500
D3 / ZÁKLADNÍ ŘEZY
D4 / KŘÍŽOVATKY, SOUBĚHY

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

E DOKLADOVÁ ČÁST

- E1) PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY
- E2) PŘIPOMÍNKY DODAVATELI
- E3) SDĚLENÍ K PROJEKTU
- E4) VYJÁDŘENÍ DOSS A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
 - 01) Snímek mapy
 - 02) Výpis údajů z katastru nemovitostí
 - 03) Soupis majitelů nemovitostí dotčených stavbou
 - **Městský úřad Prachatice, územní rozhodnutí**
 - 04) Obec Lipovice
 - Obec Lipovice – příloha
 - Obecní úřad Lipovice, silniční správní úřad
 - 05) Městský úřad Prachatice, odbor stavebně správní a regionálního rozvoje, úřad územního plánování
 - 06) Městský úřad Prachatice, odbor stavebně správní a regionálního rozvoje, státní památková péče
 - 07) Městský úřad Prachatice, odbor životního prostředí
 - 08) Státní pozemkový úřad Praha, odbor vodohospodářských staveb
 - Státní pozemkový úřad Praha, odbor VDH staveb - příloha
 - 09) CETIN, a.s., Praha
 - CETIN, a.s., Praha – příloha
 - 10) EG.D, a.s. (plyn), České Budějovice
 - 11) ČEVAK, a.s., České Budějovice
 - 12) EG.D, a.s. (elektrická síť), České Budějovice
 - EG.D, a.s. (elektrická síť), České Budějovice – příloha
 - Souhlas s činností v ochranném pásmu

POZNÁMKA:

Jelikož stavba nespotřebovává energie, není součástí dokladové části „Průkaz energetické náročnosti budovy podle zákona o hospodaření energií“.

E1) Připomínky dotčených účastníků stavby**Obec Lipovice**

V zájmovém území se nachází vodovod a kanalizace v naší správě. Dále se zde nachází vzdušné vedení VO.

Obecní úřad Lipovice, silniční správní úřad

Jako silniční správní úřad vydáváme souhlas s provedením stavby dle předložené dokumentace.

Městský úřad Prachatice, odbor stavebně správní a regionálního rozvoje, úřad územního plánování

Z hlediska územního plánování je uvedený záměr přípustný.

Městský úřad Prachatice, odbor stavebně správní a regionálního rozvoje, státní památková péče

Stavbou nejsou dotčeny zájmy státní památkové péče. Stavba se může nacházet na území s archeologickými nálezy, a na takovém území je stavebník povinen splnit ohlašovací povinnost Archeologickému ústavu AV ČR Praha a umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Městský úřad Prachatice, odbor životního prostředí

Z hlediska zákona o vodách – vydáváme souhlasné závazné stanovisko bez připomínek.

Z hlediska zákona o ochraně zemědělského půdního fondu – souhlasíme za podmínky, že investor je povinen respektovat zájmy ochrany ZPF vyplývající ze zákona a dotčené pozemky zemědělské půdy budou po ukončení stavebních prací uvedeny do stavu, aby je bylo možné nadále zemědělsky obhospodařovat.

Z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny – souhlasíme za podmínky, že stavbou nebude poškozena stávající vzrostlá zeleň ani její kořenové systémy. Musí být dodržena ČSN 839061.

Státní pozemkový úřad Praha, odbor vodohospodářských staveb

V zájmové lokalitě se nachází stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) v majetku státu a příslušnosti hospodařit SPÚ. Jedná se o HOZ s názvem „DUB LIPOVICE, odpad K2-1“ – trubní kanál.

Na pozemcích určených ke stavbě se nenachází podrobné odvodnění pozemků.

Stavbou nebudou dotčeny pozemky s příslušností hospodařit pro SPÚ.

S umístěním a realizací stavby v k.ú. Lipovice souhlasíme za podmínek:

- křížení kabelového vedení NN-VO a trubního kanálu HOZ bude provedeno podle ČSN 754030 – Křížení a souběhy melioračních zařízení s dráhami, pozemními komunikacemi a jinými vedeními
- křížení s HOZ bude provedeno dle výsledků kopaných sond pro upřesnění hloubky potrubí, dle zjištěné skutečné hloubky potrubí HOZ v minimální hloubce 0,5 m nad betonovým potrubím bez narušení stávajícího betonového potrubí s uložením kabelu do PE chráničky s přesahem chráničky minimálně 2 m od osy betonového trubního vedení nebo v minimální hloubce 0,4 m pod trubním potrubím bez narušení stávajícího betonového potrubí s uložením kabelu do PE chráničky s přesahem chráničky minimálně 2 m od osy betonového trubního vedení
- způsob technického křížení HOZ bude po provedení kopaných sond bezprostředně oznámen SPÚ, oddělení vodohospodářských staveb České Budějovice, Bc. Karlu Janečkovi – mobil 724 614 054
- práce v místě křížení HOZ budou prováděny ručně bez použití těžké mechanizace – při provádění prací nesmí docházet ke znečišťování protékající vody, poškozování a zanášení potrubí a objektů HOZ
- zahájení prací oznámit zástupci SPÚ, oddělení vodohospodářských staveb České Budějovice, Bc. Karlu Janečkovi – mobil 724 614 054
- před ukončením prací na křížení kabelového vedení NN a HOZ bude přizván ke kontrole a odsouhlasení provedení zástupce SPÚ, oddělení

vodohospodářských staveb České Budějovice (Bc. Karel Janeček – mobil 724 614 054)

– místo křížení HOZ a kabelového vedení bude v terénu viditelně označeno

CETIN, a.s., Praha

Při realizaci Vámi plánovaných zemních prací dojde ke střetu s vedením Sítě elektronických komunikací (SEK) naší společnosti. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

EG.D, a.s. (plyn), České Budějovice

V zájmovém území se nenachází žádné plynárenské zařízení ve vlastnictví EG.D, a.s.

ČEVAK a.s., České Budějovice

V zájmovém území neprovozujeme žádné sítě ani jiná zařízení.

EG.D, a.s. (elektrická síť), České Budějovice

V zájmovém území uvedené stavby se nachází nadzemní a podzemní vedení NN 0,4 kV. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Je vydán souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy (elektrická síť).

Poznámka projektanta:

Podmínky z vyjádření dotčených orgánů státní správy budou dodrženy; jsou zapracovány do projektové dokumentace.

Podmínky z vyjádření správců dopravní a technické infrastruktury budou dodrženy; jsou zapracovány do projektové dokumentace.

E2) Přípomínky dodavateli

- Vyjádření účastníků stavby jsou v dokladové části ;
- Případné změny musí být zaznamenány ve stavebním deníku ;
- Nakládání s odpady bude prováděno v souladu se zákonem o odpadech (zahrnuto do rozpočtu) ;
- Dodavatel zajistí vytýčení stávajících inženýrských sítí (vytýčit na základě smlouvy s investorem – zahrnuto do rozpočtu) a dodrží obsahy vyjádření správců sítí v dokladové části ;
- Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě: kabelové vedení NN, venkovní vedení V.O., venkovní sdělovací vedení SEK, vodovodní a kanalizační řad, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky;
- Dodavatel stavby zajišťuje geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu pro věčné břemeno;
- ***Oznámit termín zahájení prací s dostatečným časovým předstihem Archeologickému ústavu Praha;***
- ***Zahájení prací oznámit zástupci SPÚ, oddělení vodohospodářských staveb České Budějovice, Bc. Karlu Janečkovi – mobil 724 614 054;***
- ***Před ukončením prací na křížení kabelového vedení a HOZ bude přizván ke kontrole a odsouhlasení provedení zástupce SPÚ, oddělení vodohospodářských staveb České Budějovice (Bc. Karel Janeček – mobil 724 614 054);***

E3) Sdělení k projektu

- Nutno oznámit majitelům vstupy na dotčené nemovitosti;

E4) Vyjádření DOSS a vyjádření správců sítí :

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

ROZPOČTOVÁ ČÁST

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

VÝKAZ VÝMĚR

