

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/II

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 : 2 880
- C3 / SITUACE STAVBY M 1 : 500
- C4 / SITUACE STAVBY M 1 : 500
- D5 / ZÁKLADNÍ ŘEZY
- D6 / 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	Král Vlastimil	
Rozpočet vypracoval	Kozel Zdeněk	
Rozpočet kontroloval	Král Vlastimil	
Výkresovou část vypracoval	Boudová Miroslava	
Dokladovou část vypracoval	Křížová Lenka	

Zkompletoval	Klečková Petra, Muchová Karla	
--------------	----------------------------------	--

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/II

=====

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

A1.1 Údaje o stavbě

Název stavby : Lnáře, směr Předmíř - veřejné osvětlení
Místo stavby : Lnáře
Obec : Lnáře
Stavební úřad : Blatná
Stupeň PD : projekt stavby

c) Jedná se o stavbu trvalou, která slouží pro přenos elektrické energie.

A1.2 Údaje o žadateli

Investor : Obec Lnáře, Lnáře 74, 387 42 Lnáře
IČ investora : 00251437

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 E.ON Distribuce a.s. V průběhu zpracování projektové dokumentace bylo technické řešení konzultováno se zástupci E.ON Distribuce a.s. 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 intravilánu obce Lnáře. Trasa nového kabelového vedení V.O. je navržena do prostoru podél zástavby.
- 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.
- 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 – nejsou.
- k) Stavba bude připojena na elektrickou distribuční síť. Na ostatní technickou infrastrukturu není potřeba stavbu připojovat.
- l) Stavba má věcnou vazbu na stavbu: „1040016200 -Lnáře - rekonstrukce kNN, směr Předmíř“.

- m) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (viz. seznam dotčených nemovitostí v dokladové části PD).
- n) Ochranné pásmo vzniká na dotčených pozemcích.

B2/ CELKOVÝ POPIS STAVBY

B2.1 Jedná se o energetickou stavbu.

- a) Jedná se o novou stavbu.
- b) Účelem stavby je zkvalitnění občanské vybavenosti v obci Lnáře.
- c) Jedná se o stavbu trvalou.
- d) Nejsou vydány výjimky.
- d) Podmínky jsou zohledněny ve výkresové a dokladové části projektové dokumentace.
- f) Ochranné pásmo energetického zařízení vzniká ze zákona.
- g) Kapacita, rozsah stavby
kabelové vedení 0,4 kV AYKY 4x16 mm² **1 084 m**
- h) 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.
- i) Předpokládaná lhůta výstavby : cca 3 měsíce
Stavba bude prováděna v rámci jedné etapy.
- j) Náklady stavby cca: 1 000 000,- Kč

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

- a) U energetické stavby budou prostorově viditelné nové osvětlovací stožárky 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.

U kabelového vedení se nepředpokládá mechanické namáhání při provozu tohoto zařízení. U venkovního vedení je mechanická odolnost a stabilita posuzována dle PNE 33 3301, 33 3302, 34 8240 a souvisejících norem.

Montážní práce budou provedeny v souladu s platnými ČSN, dále v souladu s bezpečnostními předpisy a montážními postupy tak, aby nedošlo k újmě na zdraví či životě pracovníků a náhodných osob.

Zajištění vypínání a práce na el. zařízení jsou prováděny podle "Základních podmínek dodávky elektromontážních prací". Stavba bude postupně uváděna do zkušebního provozu v návaznosti na komplexní vyzkoušení. Bude vyhotovena výchozí revize zařízení.

Zařízení bude postupně uváděno do zkušebního provozu v návaznosti na komplexní vyzkoušení. Na zařízení bude vyhotovena výchozí revize.

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
4. **Předpokládaná únosnost zeminy**
je uvažováno s hlinitopísčitou zeminou.
5. **Zkratové poměry**
navržené vedení vyhovuje z hlediska zkratových poměrů.
6. **Prostor**
nebezpečný - dle PNE 33 0000-1
určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2 – viz příloha TZ
7. **Námrazová oblast**
N0 - dle námrazové mapy (EGÚ Brno)

Technické řešení :

Předmětem stavby je zkvalitnění občanské vybavenosti v obci Lnáře Provozovatelem nového zařízení (nová stavba) bude Obec Lnáře.

SO 01 Kabelové vedení V.O.

V obci budou osazeny nové komunikační osvětlovací stožáry vyzbrojené komunikačními svítidly. Ty budou připojeny kabelovými rozvody AYKY 4x16 mm².

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 v prostoru chodníku 0,5m, ve volném terénu 0,7m, v přechodu místní komunikace 1,0, v přechodu státní silnice 1,2m. Přechod komunikace bude řešen formou řízeného mikrotunelování.

Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě, které je nutné před započítím výkopových prací vytýčit. Jedná se o kabelové vedení NN, venkovní vedení VN a NN venkovní vedení V.O., sdělovací kabely SEK, STL plynovod, vodovodní a kanalizační řad, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky.

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

Popis trasy:

- V1** Stávající osvětlovací stožár; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; stávající uzemnění;

- V2** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V3** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V4** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V5** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V6** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V7** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V8** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V9** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V10** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V11** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V12** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V13** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 6m); LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V14** Stávající osvětlovací stožár; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; stávající uzemnění;
- V15** Stávající osvětlovací stožár; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; stávající uzemnění;
- V16** Stávající osvětlovací stožár; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; stávající uzemnění;
- V17** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 9,2m); výložník 1,8/2,0m; LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V18** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 9,2m); výložník 1,8/2,0m; LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V19** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 9,2m); výložník 1,8/2,0m; LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V20** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 9,2m); výložník 1,8/2,0m; LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V21** Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 9,2m); výložník 1,8/2,0m; LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

V22 Osadit komunikační osvětlovací stožár (nadzemní výška 9,2m); výložník 1,8/2,0m; LED svítidlo; zaústit kabel AYKY 4x16 mm²; provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

Rozsah řešení :

V1 - V22 kabelové vedení 0,4 kV AYKY 4x16 mm² **1 084m**

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 nedochází ke spotřebě energie a tepla.

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, napojení na ostatní infrastrukturu nevyžaduje.

B4/ DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Pokud pro zajištění prací bude zapotřebí osazení přechodného dopravního značení na komunikaci, je nutné před započítím 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 umisťován 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 Obecním úřadem.

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/II

=====

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 : 2 880
C3 /	SITUACE STAVBY	M 1 : 500
C4 /	SITUACE STAVBY	M 1 : 500
D5 /	ZÁKLADNÍ ŘEZY	
D6 /	KŘÍŽOVATKY, SOUBĚHY	

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/II

=====

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 Blatná, územní rozhodnutí**
 - 04) Městský úřad Blatná, státní památková péče
 - Národní památkový ústav, ÚOP České Budějovice
 - 05) Městský úřad Blatná, odbor životního prostředí
 - Městský úřad Blatná, odbor životního prostředí - odpady
 - 06) Městský úřad Blatná, odbor dopravy
 - 07) Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o., závod Strakonice
 - 08) CETIN, a.s., Praha
 - CETIN, a.s., Praha – příloha
 - 09) E.ON Distribuce, a.s. (plyn), České Budějovice
 - E.ON Distribuce, a.s. (plyn), České Budějovice – příloha
 - Souhlas s činností v ochranném pásmu
 - 10) ČEVAK, a.s., České Budějovice
 - ČEVAK, a.s., České Budějovice - příloha
 - 11) T-Mobile Czech Republic, a.s. Praha
 - 12) Vodafone Czech Republic, a.s. Praha
 - 13) SNM MO Praha
 - 14) E.ON Distribuce, a.s. (elektrická síť), České Budějovice
 - E.ON Distribuce, 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

Městský úřad Blatná, státní památková péče

Stavební práce budou prováděny mimo území v zájmu památkové péče, tj. mimo území prohlášené kulturní památkou, památkovou rezervací, památkovou zónou či ochranným pásmem nemovitých kulturních památek. Zájmové území spadá do ÚAN III (případně ÚAN II) a proto je nutné splnit povinnosti:

- již od doby přípravy oznámit záměr Archeologickému ústavu AV ČR.
- umožnit jemu nebo jiné oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Národní památkový ústav, územní odborné pracoviště České Budějovice

Stavba bude realizována na území s archeologickými nálezy. Realizace stavby je z *hlediska památkové péče* možná za podmínky včasného oznámení zahájení výkopových prací na Archeologický ústav AV ČR a umožnění provedení záchranného archeologického výzkumu.

Městský úřad Blatná, odbor životního prostředí

Z hlediska zákona o ochraně zemědělského půdního fondu – nemáme námitek.

Z hlediska zákona o ochraně přírody a krajiny – navržená trasa vede v blízkosti vzrostlých stromů. Projekt by měl vyhodnotit potřebu kácení, nebo ochranu stromů, aby nedošlo k jejich poškození. Trasa a navržené postupy by měly být v souladu s normou ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích. V případě nutnosti kácení je příslušný Obecní úřad Lnáře.

Z hlediska lesního zákona – nemá námitek, protože dle předloženého plánu nebudou stavbou dotčeny zájmy chráněné tímto zákonem.

Z hlediska zákona o odpadech – nemáme námitek. Pokud bude stavební záměr povolován v rámci stavebního řízení, případně společného územního a stavebního řízení, podléhá vydávání závazného stanoviska z hlediska nakládání s odpady. Vydáváme souhlasné závazné stanovisko bez podmínek.

Z hlediska zákona o vodách – na pozemku p.č. 2258 v k.ú. Lnáře se nachází ostatní vodní linie IDVT 10240803. Do dokumentace stavby bude doplněno, že při pokládce kabelového vedení veřejného osvětlení a NN bude stavba prováděna tak, aby nebyly ovlivněny vodní poměry.

Z hlediska zákona o ochraně ovzduší – nemáme námitek, protože dle předloženého plánu nebudou stavbou dotčeny zájmy chráněné tímto zákonem.

Městský úřad Blatná, odbor dopravy

Souhlasíme za předpokladu dodržení následujících podmínek:

- Nové sloupy (stožáry) veřejného osvětlení musí být umístěny tak, aby netvořily pevnou překážku tzn., že nesmí být umístěny ve vozovkách ani krajnicích přilehlých komunikací. Dále musí být zachován normový bezpečnostní odstup okraje sloupu od zpevněné části krajnice (příp. obruby) min. 0,5 m.
- Při umístění sloupů veřejného osvětlení v chodníku lze jeho průchozí prostor místně zúžit, vždy však musí být zachována volná průchozí šířka nejméně 90 cm.
- Sloupy musí být umístěny tak, aby nedošlo ke zhoršení rozhledových podmínek v křižovatkách pozemních komunikací ani ve sjezdech na sousední nemovitosti a účelové komunikace, resp. musí zůstat zachovány alespoň předepsané normové hodnoty rozhledu. V případě křižovatek jsou rozhledové podmínky stanoveny normou ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích, v případě připojení sousedních nemovitostí (sjezdů) a dopravně méně významných účelových komunikací jsou požadavky na rozhledy stanoveny v čl. 12.8 normy ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací (která se vztahuje též na průjezdní úseky silnic v zastavěném území obce). Pokud bude průměr sloupů veřejného osvětlení $\leq 0,15$ m je přípustné jejich umístění ve vzájemné vzdálenosti > 10 m i v rozhledových trojúhelnících sjezdů. V případě sjezdů na pozemky parc.č. st. 42, st. 32 a st. 27/1 v k.ú. Lnáře by ovšem vzhledem k místním podmínkám umístění sloupů v rozhledových trojúhelnících mohlo významně zhoršit rozhledové podmínky i v případě, kdy by šířka sloupu byla $\leq 0,15$ m -

v těchto případech doporučujeme umístit sloupy zcela mimo rozhledové trojúhelníky sjezdů, příp. do takových míst, kde nedojde k dalšímu zhoršení rozhledových podmínek oproti stávajícímu stavu.

- Sloupy veřejného osvětlení musí být umístěny tak, aby nezakrývaly nebo nezhoršovaly viditelnost stávajících dopravních značek. Kolize se stávajícími dopravními značkami může nastat zejména v případě sloupů navržených u pozemků parc.č. st. 32 a st. 27/1 v k.ú. Lnáře. V tomto případě doporučujeme se správcem silnice II/177 (Správou a údržbou silnic JČK) projednat možnost zrušení stávajících sloupků dopravních značek a tyto umístit na nové sloupy veřejného osvětlení, při dodržení podmínek Zásad pro dopravní značení na pozemních komunikacích – TP 65.
- jelikož budou stavbou dotčeny silnice č. II/177 a místní komunikace v obci Lnáře, musí zhotovitel stavby min. 30 dní před zahájením prací požádat na zdejší odbor o povolení zvláštního užívání komunikací, o stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích a případně o uzavírku komunikací.
- z hlediska dotčených účelových komunikací není třeba žádat o povolení zvláštního užívání komunikace; tomuto povolení účelové komunikace nepodléhají. Pokud by ovšem mělo dojít k úplné uzavírce některé účelové komunikace, je nutné zdejší odbor požádat o povolení uzavírky

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje, p.o., závod Strakonice

Stavba se dotýká silnice II/177. Souhlasíme za podmínek:

- bude uzavřena smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti inženýrské sítě v silničním pozemku.
- zhotovitel stavby požádá před vlastním prováděním stavby o povolení zvláštního užívání silnice. Dotčený úsek komunikace bude před zahájením a po dokončení stavby protokolárně předán.
- zhotovitel před vlastním prováděním stavby uzavře se SÚS smlouvu o finanční náhradě za zvláštní užívání.
- po provedení a vydání kolaudačního souhlasu, bude uzavřena smlouva o umístění služebnosti inženýrské sítě.
- kabel VO bude umístěn do stávajícího chodníku, případně zeleného pásu při sinici. V prostoru podél pozemku p.č. 821/1 kabel VO umístit do silničního příkopu a ochránit ho betonovou chráničkou. V ostatních místech, kde se nachází silniční příkop, umístit kabel VO za silniční příkop. Silniční pozemky

budou uvedeny do původního stavu a to včetně obnovení stávajícího odvodnění.

- hloubka uložení v silničních pozemcích bude min. 1,2 m od okolního terénu (pode dnem příkopu). V prostoru chodníku souhlasíme s nižším krytím.
- přechody silnice upřednostňujeme řešit podvrty, pokud to bude technicky možné. V případě nutnosti může sílová jáma zasahovat do vozovky silnice II/177.
- Výkop v asfaltové vozovce požadujeme zaříznout, následně budou obnoveny konstrukční a vozovkové vrstvy /nové vozovkové vrstvy budou dle TP 146). Krytové a stmelené podkladní vrstvy konstrukce vozovky musí být provedeny s přesahem od nestmelených vrstev ležících pod nimi. Napojení mezi stávajícím a novým asfaltovým krytem bude ošetřeno vhodnou asfaltovou zálivkou.
- stožáry VO budou umístěny mimo silnici a krajnici v dostatečném bezpečnostním odstupu od jízdního pásu dle ČSN.
- požadujeme přizvat ke kontrole hloubky uložení.

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.

E.ON Distribuce, a.s. (plyn), České Budějovice

V zájmovém území se nachází STL plynovod v naší správě. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Je vydán souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy plynu.

ČEVAK a.s., České Budějovice

V zájmovém území se nachází vodovod a kanalizace pro veřejnou potřebu v naší správě. V situaci nejsou zakresleny všechny vodovodní přípojky, jejich polohu je možné ověřit u jejich vlastníků. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN. ***Před dokončením stavby musí být vydán písemný souhlas se záhozem.***

T-Mobile Czech Republic, a.s. Praha

Vydáváme souhlasné stanovisko k vydání rozhodnutí stavebního úřadu a následně souhlas s realizací stavby. Nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou naší společnosti.

Vodafone Czech Republic, a.s. Praha

Souhlasíme s realizací projektu bez připomínek. V zájmovém území a v uvedené výšce se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti.

SNM MO Praha

Souhlasíme s realizací stavby dle přiložené dokumentace.

E.ON Distribuce, a.s. (elektrická síť), České Budějovice

V zájmovém území uvedené stavby se nachází nadzemní a podzemní vedení NN 0,4 kV, nadzemní vedení VN 22 kV a distribuční trafostanice 22/0,4 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) Připomínky 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 VN a NN venkovní vedení V.O., sdělovací kabely SEK, STL plynovod, vodovodní a kanalizační řad, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky;
- Dodavatel stavby zajišťuje na základě smlouvy s E.ON a.s. geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu pro věcné břemeno;
- ***Oznámit termín zahájení prací s dostatečným časovým předstihem Archeologickému ústavu Praha;***
- ***Před dokončením stavby musí být vydán písemný souhlas se záhozem – ČEVAK, a.s. (p. Michal Janda, tel. 728 056 216, michal.janda@cevak.cz);***
- ***Přizvat ke kontrole hloubky uložení zástupce Správy a údržby silnic Jihočeského kraje, p.o. závod Strakonice;***

E3) Sdělení k projektu

- Po dokončení stavby investor zajistí uzavření smluv o věcném břemeni (viz. soupis majitelů nemovitostí č. 3 v dokladové části);

E4) Vyjádření DOSS a vyjádření správců sítí :

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/II

=====

ROZPOČTOVÁ ČÁST

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/II

=====

VÝKAZ VÝMĚR