

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 / DISPOZICE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRŮ

D4 / ZÁKLADNÍ ŘEZY

D5 / KŘÍŽOVATKY, SOUBĚHY

E DOKLADOVÁ ČÁST

E1 / PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY

E2 / PŘIPOMÍNKY DODAVATELI

E3 / SDĚLENÍ INVESTOROVİ

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	Kováčová Kristýna	
Dokladovou část vypracoval	Králová Romana	
Zkompletoval	Klečková Petra, Muchová Karla	

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	: Horažďovice - Šumavská - veřejné osvětlení
Místo stavby	: Horažďovice
Obec	: Horažďovice
Stavební úřad	: Horažďovice
Investor	: Město Horažďovice, Mírové Náměstí 1, 341 01 Horažďovice
Projektant	: ELEKTROINVEST Strakonice s.r.o., Milan Brejcha (ČKAIT 0100747)
Stupeň PD	: projekt stavby

A2/ SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Dokumentace byla zpracována na základě požadavků Města Horažďovice. V průběhu zpracování projektové dokumentace bylo technické řešení konzultováno se zástupci Města Horažďovice. 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).

A3/ ÚDAJE O ÚZEMÍ

- a)** Stavba se nachází v zastavěné části města.
- b)** Stávající zástavba.
- c)** Území není památková rezervace ani památková zóna, jedná se o území s archeologickými nálezy.
- d)** Odtokové poměry v daném území nebudou změněny.
- e)** Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.
- f)** Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu.

- g)** Stavba je navržena v souladu s požadavky dotčených orgánů.
- h)** Stavba nepodléhá udělení výjimek a úlevovým řešením.
- i)** Stavba nemá věcnou vazbu na jiné stavby.
- j)** Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (viz. seznam dotčených nemovitostí v dokladové části PD).

A4/ ÚDAJE O STAVBĚ

- a)** Jedná se o novou stavbu.
- b)** Účelem stavby je výměna osvětlovacích bodů v části ulice Šumavská v Horažďovicích.
- c)** Jedná se o stavbu trvalou.
- d)** Území není památková rezervace ani památková zóna, jedná se o území s archeologickými nálezy.
- e)** Stavba je navržena v souladu s obecnými požadavky na výstavbu.
- f)** Stavba je navržena v souladu s požadavky dotčených orgánů.
- g)** Stavba nepodléhá udělení výjimek a úlevovým řešením.
- h)** Kapacita, rozsah stavby
osvětlovací body **14 ks**
- i)** 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.

- j) Předpokládaná lhůta výstavby : cca 2 měsíce
Stavba bude prováděna v rámci jedné etapy.
- k) Orientační hodnota stavby: 1 100 000,- Kč

A5/ ČLENĚNÍ STAVBY

SO 01 Kabelové vedení VO 0,4 kV

B / SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B1/ POPIS ÚZEMÍ STAVBY

- a) Staveniště se nachází ve vnitřní části města Horažďovice v části ulice Šumavská. Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě, které je nutné před zahájením zemních prací vytýčit. Jedná se o kabelové vedení NN, kabelové vedení V.O., sdělovací kabely SEK, STL plynovod, vodovodní a kanalizační řad, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky.
- b) Pro stavbu nebylo nutno provádět průzkumy a měření.
- c) Navržená stavba respektuje ochranná a bezpečnostní pásma stávajících inženýrských sítí.
- d) Stavba se nenachází v poddolovaném a záplavovém území.
- e) Vliv stavby na okolní pozemky:
není negativní vliv, bludné proudy se nevyskytují, odtokové poměry nebudou změněny.
- f) Požadavky na asanace a kácení porostů : nejsou.
- g) Požadavky na zábory pozemků určených k plnění funkcí lesa – nejsou.
Požadavky na zábory ZPF – nejsou.

- h) Stavba nebude připojována na ostatní technickou infrastrukturu.
- i) Stavba má věcnou vazbu na stavbu: **rekonstrukce chodníku ve zmíněné ulici Šumavská**

B2/ CELKOVÝ POPIS STAVBY

B2.1 Stavba slouží pro osvětlení místních komunikací.

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

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 věcí. 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 jističích skříní a rozvodných zařízení NN umístěvaných 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
- 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 nízkonapěťových zařízení pro ochranu před přepětím – Část 341: Specifikace pro tyristorové přepěťové 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 – Korozi 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

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. **Předpokládaná únosnost zeminy**
je uvažováno s hlinitopísčitou zeminou.
4. **Zkratové poměry**
navržené vedení vyhovuje z hlediska zkratových poměrů.
5. **Prostor**
nebezpečný - dle PNE 33 0000-1
určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000-2
6. **Námrazová oblast**
N1 - dle námrazové mapy (EGÚ Brno) - dle ČSN EN 50341-2-19

Technické řešení :

Předmětem stavby je výměna a doplnění osvětlovacích bodů v prostoru ulice Šumavská v Horažďovicích.

SO 01 Kabelové vedení VO 0,4 kV

Původní osvětlovací stožáry budou demontovány, kabely odpojeny, betonová pouzdra rozbourána. Bude provedeno vybetonování nových pouzder, osazení nových komunikačních a sadových stožárů a položení nových kabelových rozvodů veřejného osvětlení včetně uzemnění.

Kabely budou uloženy v kabelových chráničkách s položenou výstražnou folií z PVC. Minimální krytí kabelů bude v prostoru chodníku 0,5m, ve volném terénu 0,7m.

Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě, které je nutné před započítím výkopových prací vytýčit. Jedná se o kabelové vedení NN, kabelové vedení V.O., sdělovací kabely SEK, NTL 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; bez úprav;
- V2** Odkopat a naspojkovat stávající kabel V.O. CYKY 5x10 mm²;
- V3** Osadit nové pouzdro; betonový základ 0,95m³; komunikační osvětlovací stožár UZMB-9-159/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo LED GUIDA XS-40W; zaústit CYKY 5x10 mm², provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V4** Osadit nové pouzdro; betonový základ 0,95m³; komunikační osvětlovací stožár UZMB-9-159/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo LED GUIDA XS-40W; zaústit CYKY 5x10 mm², provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V5** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ $0,95\text{m}^3$; komunikační osvětlovací stožár UZMB-9-159/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo LED GUIDA XS-40W; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V6** Osadit nové pouzdro; betonový základ $0,95\text{m}^3$; komunikační osvětlovací stožár UZMB-9-159/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo LED GUIDA XS-40W; zaústit CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V7** Stožárové pouzdro; betonový základ $0,55\text{m}^3$; sadový dekorativní osvětlovací stožár (nadzemní výška 5m) s manžetou a rozvodnicí; sadové dekorativní svítidlo LED; zaústit kabel CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V8** Osadit nové pouzdro; betonový základ $0,95\text{m}^3$; komunikační osvětlovací stožár UZMB-9-159/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo LED GUIDA XS-40W; zaústit CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V9** Stožárové pouzdro; betonový základ $0,55\text{m}^3$; sadový dekorativní osvětlovací stožár (nadzemní výška 5m) s manžetou a rozvodnicí; sadové dekorativní svítidlo LED; zaústit kabel CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V10** Stožárové pouzdro; betonový základ $0,55\text{m}^3$; sadový dekorativní osvětlovací stožár (nadzemní výška 5m) s manžetou a rozvodnicí; sadové dekorativní svítidlo LED; zaústit kabel CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V11** Stožárové pouzdro; betonový základ $0,55\text{m}^3$; komunikační osvětlovací stožár LBH-6B s manžetou a rozvodnicí; komunikační svítidlo LED GUIDA-XS-40W; zaústit kabel CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V12** Osadit nové pouzdro; betonový základ $0,95\text{m}^3$; komunikační osvětlovací stožár UZMB-9-159/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-2000; svítidlo LED GUIDA XS-40W; zaústit CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V13** Stožárové pouzdro; betonový základ $0,55\text{m}^3$; komunikační osvětlovací stožár LBH-6B s manžetou a rozvodnicí; komunikační svítidlo LED GUIDA-XS-40W; zaústit kabel CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V14** Osadit nové pouzdro; betonový základ $0,55\text{m}^3$; komunikační osvětlovací stožár UZMB-9-159/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo LED GUIDA XS-40W; zaústit CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V15** Stožárové pouzdro; betonový základ $0,55\text{m}^3$; komunikační osvětlovací stožár LBH-6B s manžetou a rozvodnicí; komunikační svítidlo LED GUIDA-XS-40W; zaústit kabel CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V16** Stožárové pouzdro; betonový základ $0,55\text{m}^3$; sadový dekorativní osvětlovací stožár (nadzemní výška 5m) s manžetou a rozvodnicí; sadové dekorativní svítidlo LED; zaústit kabel CYKY $5 \times 10 \text{ mm}^2$, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

Rozsah řešení :

V1 - V16 osvětlovací body **14 ks**

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 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

Stavba je technickou infrastrukturou (osvětlení veřejného prostranství), napojení na ostatní infrastrukturu nevyžaduje.

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 zádlazba 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 V.O. 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 města po dohodě s příslušným Městským úřadem.

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

=====

**TECHNICKÉ POŽADAVKY MĚSTA PRO OSAZENÍ PRVKŮ
VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**

LED svítidla:

- těleso svítidla musí být zhotoveno z tlakově lité hliníkové slitiny
- provedení korpusu samočistící bez žebrování (zamezení usazování nečistot, trusu, listí...)
- možnost uchycení na stožár i výložník na \varnothing dříku a výložníku 46 - 60 mm (na jiné průměry je možno použít redukci)
- korpus svítidla musí umožňovat náklon svítidla minimálně v rozsahu $\pm 15^\circ$ bez použití přídavného zařízení
- stupeň ochrany korpusu svítidla proti mechanickému nárazu musí být alespoň IK08
- kryt optické části - rovný difuzor z tvrzeného skla; světelný tok do horního poloprostoru musí být 0%
- svítidlo musí být vybaveno speciální průchodkou (např. jednostranně propustný uhlíkový filtr) vyrovnávající tlak uvnitř svítidla a zamezující vniknutí vlhkosti do svítidla
- otevření a zavření korpusu svítidla (optické i elektrické části) musí být provedeno bez použití náradí. V případě potřeby musí být vyměnitelná zvlášť optická jednotka a zvlášť napájecí modul.
- LED moduly musí být provedeny s kvalitním pasivním chlazením a vlastní tepelnou ochranou při přehřátí modulu (pro zaručení garantované životnosti), nepřipouští se použití chlazení svítidla pomocí ventilátorů
- svítidlo musí mít tepelnou ochranu jak LED modulu, tak elektronického předřadníku
- účinnost optického systému nesmí být nižší než 85%
- stupeň ochrany proti vniknutí cizích pevných těles a vody musí být minimálně IP65 v prostoru optické části i v prostoru elektro-výzbroje
- teplota chromatičnosti LED zdroje musí být max. 2.700 K (pro hlavní silnice lze použít 4.000 K a pro osvětlení přechodů 5.500 – 5.700 K)
- index barevného podání Ra musí být minimálně 70
- měrný světelný tok zdroje musí být minimálně 130 lm/W (poměr světelného toku svítidla a příkonu svítidla včetně předřadných přístrojů) při 3.000 K
- svítidlo musí umožňovat použití různých optických modulů pro různé použití svítidel (pro komunikace, přechody, parky, cyklostezky...)
- svítidlo musí být vybaveno funkcí konstantního světelného toku (CLO), která umožňuje kompenzovat ztrátu světelného toku LED modulu během jeho stárnutí.
- životnost svítidla vč. LED zdrojů musí být min. 100 000 provozních hodin/L70 při $T_a = 30^\circ\text{C}$
- pracovní teplota okolí svítidla musí být garantována v rozsahu -30 až $+45^\circ\text{C}$
- záruka na všechny komponenty svítidla musí být minimálně 60 měsíců, garance dostupnosti náhradních dílů 120 měsíců
- elektronický předřadník (EP) musí pracovat v rozsahu napájecího napětí 170 - 264 V

- musí být použit multifunkční EP s možností stmívání změnou napájecího napětí (jako např. XITANIUM – PHILIPS, 4DIM – OSRAM apod.)
- EP musí umožňovat řízení pomocí režimu DALI
- součástí EP musí být teplotní ochrana předřadníku, dále musí mít vratnou ochranu proti přetížení, proti zkratu, přepětí, podpětí a odpojení od zátěže
- aktivní PFC musí být minimálně 0,95
- EP musí mít ochranu proti přepětí na vstupních svorkách 8kV v běžném režimu, jednotlivý impuls až 10kV

Ke každému typu svítidla je nutné dodat eulumdata pro ověření světelně-technických výpočtů.

Dále je nutné doložit „Prohlášení o shodě“, certifikace a fotometrické křivky svítidel.

Dodat funkční vzorek nabízeného svítidla, 1ks, pro ověření deklarovaných hodnot

stožáry:

- Stožáry ocelové, dvou nebo třístupňové s manžetou. Provedení bude bezpaticové, povrchová úprava žárovým zinkováním, ocelová dvířka s uzavíráním na klíč MEZ.
- Pokud bude navržen výložník, neřešit jej jako samostatný, ale navrhnout stožár s ohybem. Výrobek podle provedení podle ČSN 42 5715, jakost 11353.
- Uložení paty stožáru v obetonované betonové nebo plastové trubce průměr min. 250 mm, délka 1000 - 1500 mm podle výšky stožáru.

trasy:

Kabely budou v celé délce trasy uloženy v plastové chráničce. Kabely s 1 žílou navíc pro případné ovládání stmívání. Jednotlivé stožáry budou mezi sebou spojeny zemničem FeZn pr. 10 a svorkou SR .

ELEKTROINVEST STRAKONICE s.r.o.

KATOVICKÁ 175/I

=====

C, D VÝKRESOVÁ ČÁST

C1 /	PŘEHLEDNÁ SITUACE STAVBY	M 1 : 50 000
C2 /	CELKOVÁ SITUACE STAVBY	M 1 : 500
D3 /	DISPOZICE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRŮ	
D4 /	ZÁKLADNÍ ŘEZY	
D5 /	KŘÍŽOVATKY, SOUBĚHY	

=====

E DOKLADOVÁ ČÁST

- E1) PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY
- E2) PŘIPOMÍNKY DODAVATELI
- E3) SDĚLENÍ INVESTOROVİ
- E4) VYJÁDŘENÍ DOSS A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
 - 01) Snímek mapy
 - 02) Výpis údajů z katastru nemovitostí
 - 03) Soupis majitelů nemovitostí dotčených stavbou
 - 04) Město Horažďovice, odbor investic, rozvoje a majetku města
 - 05) Městský úřad Horažďovice, odbor památkové péče, školství a kultury
 - 06) Městský úřad Horažďovice, odbor životního prostředí
 - 07) Městský úřad Horažďovice, odbor dopravy
 - MěÚ Horažďovice, odbor dopravy – zvláštní užívání komunikací
 - 08) Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o. Plzeň
 - 09) CETIN, a.s., Praha
 - CETIN, a.s., Praha – příloha
 - 10) GasNet Služby, s.r.o. Brno
 - GasNet Služby, s.r.o. Brno - příloha
 - 11) ČEVAK, a.s., České Budějovice
 - ČEVAK, a.s., České Budějovice - příloha
 - 12) Šumava Net s.r.o. Horažďovice
 - Šumava Net s.r.o. Horažďovice - příloha
 - 13) Starnet, s.r.o. Horažďovice
 - 14) T-Mobile Czech Republic, a.s. Praha
 - 15) Vodafone Czech Republic, a.s. Praha
 - 16) MO ČR Sekce majetková Praha
 - 17) ČEZ Distribuce, a.s. Děčín
 - ČEZ Distribuce, a.s. Děčín - příloha
 - ČEZ Distribuce, a.s. Děčín - souhlas s činností v OP
 - 18) ČEZ ICT Services, a.s. Praha
 - 19) Telco Pro Services, a.s. Praha
 - 20) Telco Infrastructure, s.r.o. Praha

POZNÁMKA:

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

E1) Přípomínky dotčených účastníků stavby

Město Horažďovice, odbor investic, rozvoje a majetku města

V zájmovém území výše uvedené stavby se nacházejí podzemní vedení veřejného osvětlení a městského rozhlasu v majetku města Horažďovice. Trasy rozvodů jsou orientačně zakresleny v situaci, která je součástí tohoto vyjádření. Veškeré činnosti musí být prováděny tak, aby nedošlo k poškození. Stavebník je povinen zajistit zejména:

- umístění nově zřizovaných liniových staveb s minimálními vzájemnými odstupy určených ČSN 73 06005,
- souhlas vlastníka se zřízením nové stavby, zařízení staveniště či umístění konstrukce, jakož i uskladňováním hořlavých a výbušných látek,
- před zahájením stavby vytyčení předmětných rozvodů pověřenou osobou. Vytyčení těchto rozvodů provede na základě žádosti podané v dostatečném časovém předstihu firma TAPAS spol. s r.o. Strakonice, pan Oldřich Franta, tel.: 602 109 688 a následně stavebník ověří skutečnost kopanou sondou,
- provádění zemních prací v blízkosti vedení s nejvyšší opatrností ručně,
- ochranu stávajících rozvodů proti poškození stavebními mechanizmy pohybujícími se po staveništi pracovníky, stavebním materiálem, vlastní vahou rozvodu či třetími osobami,
- obnovení pískového lože s krycí (označovací) folií a před záhozem přizvat ke kontrole pracovníka Technických služeb Horažďovice, který vystaví písemné potvrzení o bezvadném provedení sondy/výkopu,
- prostor staveniště bude před zahájením prací protokolárně převzat zhotovitelem stavby od zástupce Technických služeb Horažďovice,
- rozvody budou zaměřeny a po dokončení stavby bude zaměření předáno Odboru investic, rozvoje a majetku města Horažďovice,
- dotčené povrchy budou obnoveny z jednoho materiálu (v případě chodníku pak v celé šíři) a budou protokolárně předány zástupci Technických služeb Horažďovice.

O vyjádření k existenci dalších veřejných rozvodů a zařízení ve vlastnictví města Horažďovice a stanovení opatření a podmínek k navrhování a provádění prací v jejich ochranném pásmu požádejte příslušné správce či provozovatele – viz vyjádření, v zájmovém území se mohou nacházet i další veřejné či soukromé sítě a zařízení provozovatelů – viz vyjádření

Městský úřad Horažďovice, odbor památkové péče, školství a kultury

Státní památková péče – nemáme námitek proti uvedené plánované stavbě. Vzhledem ke skutečnosti, že uvedená lokalita v k.ú. Horažďovice se nenachází v prostředí s plošnou památkovou ochranou či v bezprostřední blízkosti nemovitých kulturních památek, nelze proti realizaci navrhované akce z hlediska státní památkové péče nic namítat.

Upozorňujeme na dodržení podmínek dle zákona o státní památkové péči: má-li se provádět stavební činnosti na území s archeologickými nálezy, je stavebník již od doby přípravy stavby povinen oznámit tento záměr Archeologickému ústavu AV ČR a umožnit této nebo jiné oprávněné organizaci provést na dotčeném území záchranný archeologický výzkum.

Městský úřad Horažďovice, odbor životního prostředí

Státní správa ochrany přírody - záměr bude realizován v blízkosti dřevin rostoucích mimo les. Se záměrem souhlasíme při splnění podmínky:

- při realizaci záměru bude postupováno v souladu s technickou normou ČSN 83 9061 – Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.

Ochrana zemědělského půdního fondu (ZPF) – pozemek p.č. 2815/5 k.ú. Horažďovice je součástí zemědělského půdního fondu (druh pozemku orná půda). Není třeba souhlasu k odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu k nezemědělským účelům po dobu kratší než jeden rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu, je-li termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu. Investor je povinen řídit se zásadami ochrany ZPF dle zákona.

S výše uvedeným záměrem souhlasíme.

Státní správa v oblasti odpadového hospodářství – s realizací záměru souhlasíme.

Vzhledem k tomu, že realizací záměru se vznik odpadu předpokládá, a návrh nakládání se vzniklými odpady v předložených podkladech není uveden, upozorňujeme na základní principy a povinnosti, které se na nakládání s odpady vztahují a je nutno jejich plnění zajistit – viz vyjádření.

Státní správa ochrany ovzduší - s ohledem k charakteru záměru (bude prováděna stavební činnost, zemní práce) požadujeme zejména při provádění stavby zajistit minimalizaci znečišťování ovzduší tuhými znečišťujícími látkami

a druhotnou prašností, např. využitím skrápěním při provádění prašných procesů.

Předmětem záměru nejsou jiné zdroje znečišťování ovzduší. S realizací záměru souhlasíme.

Vodoprávní úřad – s realizací záměru souhlasíme a sdělujeme, že z důvodu nedotčení zájmů chráněných vodním zákonem nebude vydáno závazné stanovisko.

Ostatní zájmy chráněné právními předpisy tímto předloženým záměrem nebudou dotčeny.

Město Horažďovice, odbor dopravy

Silniční správní úřad – vydáváme závazné stanovisko k výše uvedené stavbě a stanovujeme podmínky:

- Umístění nové inženýrské sítě do silničních pozemků silnice III/1741 a místních komunikací v obci Horažďovice podléhá správnímu řízení. Toto řízení musí být ukončeno před vydáním územního rozhodnutí.
- Povolení výkopových prací a příp. uzavírka provozu na dotčených pozemních komunikacích v obci Horažďovice, související s prováděním výše uvedené stavby, budou v dostatečném předstihu před vlastním zahájením stavby projednány a povoleny příslušným silničním správním úřadem, kterým je zdejší odbor dopravy.
- Veškerá dopravně inženýrská opatření – stanovení přechodné úpravy provozu, z důvodu realizace předmětné stavby, budou v dostatečném předstihu před vlastním zahájením stavby projednána se zdejším odborem dopravy.

Silniční správní úřad - povolujeme zvláštní užívání pozemních komunikací v obci Horažďovice z důvodu umístění nové inženýrské sítě do silničního pozemku v rozsahu uvedené stavby a zároveň určujeme tyto podmínky:

- Toto rozhodnutí povoluje umístění nové inženýrské sítě – zemního kabelu VO do silničních pozemků pozemních komunikací v obci Horažďovice následovně:

- silnice III/1741 na p.č. 2711/1, 3722/30 k.ú. Horažďovice – v úseku dle doložené situace
- místní komunikace ul. Lipová p.č. 832/210 v k.ú. Horažďovice – v úseku dle doložené situace
- místní komunikace ul. Šumavská p.č. 2722/16, 2814/2 v k.ú. Horažďovice – v úseku dle doložené situace

- místní komunikace chodník při ul. Šumavská p.č. 832/209, 2722/32, 2815/5, 2814/5, 2722/18 v k.ú. Horažďovice – v úseku dle doložené situace
 - místní komunikace chodník při ul. Lipová p.č. 832/205, 832/208 v k.ú. Horažďovice – v úseku dle doložené situace
- Zvláštní užívání se povoluje na dobu životnosti výše uvedené inženýrské sítě.

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o. Plzeň

Majetkový správce silnice III/1741 – souhlasíme se záměrem úpravy/výměny stávajícího veřejného osvětlení v chodníku/zeleném pásu podél výše uvedené komunikace. Veřejné osvětlení v místě již existuje, dojde pouze k úpravě nebo výměně, z tohoto důvodu nepožadujeme na tuto akce uzavření Smlouvy o omezení užívání nemovitosti v naší správě.

CETIN, a.s., Praha

Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (SEK) naší společnosti. Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

GasNet Služby, s.r.o. Brno

V zájmovém území se nachází NTL plynovody d110/PE, DN80/OC a NTL plynovodní přípojky, VTL plynovod DN80/OC a ostatní plynárenská zařízení v naší správě.

Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

V rozsahu této stavby souhlasíme s povolením stavby dle zákona.

V zájmovém území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců, případně i dlouhodobě nefunkční/ neprovozovaná plynárenská zařízení bez dostupných informací o jejich poloze a vlastnictví.

Poznámka projektanta: výstavba nového kabelového vedení VO se nachází v dostatečné vzdálenosti od stávajících inženýrských sítí.

ČEVAK a.s., České Budějovice

V zájmovém území se nachází vodovod a kanalizace pro veřejnou potřebu v naší správě. V příloze orientační zákres provozovaných vodohospodářských sítí, nejsou zakresleny všechny vodovodní přípojky, jejich polohu je možné ověřit u jejich vlastníků.

S realizací souhlasíme při respektování podmínek uvedených ve vyjádření.
Před dokončením akce musí být vydán písemný souhlas se záhozem –
Zdeněk Stulík, tel. 602 184 267, zdenek.stulik@cevak.cz
Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Šumava Net s.r.o. Horažďovice

V zájmovém území se nachází vedení veřejné sítě elektronických komunikací a jeho ochranné pásmo naší společnosti.

K dotčení ochranného pásma vedení SEK dojde na více místech. Vedení SEK jsou uložena v zemní rýze (hloubka cca 0,5 – 1,2m) v chráničkách PE, optické kabely v chráničkách HDPE. V hloubce cca 30cm pod povrchem terénu je položena výstražná fólie.

Souhlasíme s provedením prací v ochranném pásmu za podmínek uvedených ve vyjádření.

Zahájení výkopových prací stavebník oznámí min. 10 prac. dní kontaktní osobě organizace – p. Petr Bláha, tel. 602 330 463.

Před záhozem musí být k prohlídce stavu vedení veřejné komunikační sítě stavebníkem pozvána kontaktní osoba naší společnosti, která sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení.

Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Starnet s.r.o. Horažďovice

V zájmovém území nedojde ke střetu s našimi datovými sítěmi a nemáme k ní žádné připomínky.

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.

V zájmovém území naše společnost plánuje/projednává rozšíření optické infrastruktury, je nutné naše stavby v zájmovém území koordinovat a současně po žadateli požadujeme, aby příslušnému stavebnímu úřadu byl pro účely odsouhlasení stavebního záměru žadatele doložen doklad prokazující dohodu o koordinaci obou staveb. Kontaktujte prosím příslušného Area Koordinátora (AK): Karel Tesař, karel.tesar@t-mobile.cz.

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.

MO ČR Sekce majetková Praha

Souhlasíme s realizací stavby dle předložené projektové dokumentace.

ČEZ Distribuce, a.s. Děčín

V zájmovém území se nachází nebo zasahuje ochranným pásmem energetické zařízení v našem majetku. Podzemní zařízení je nutné před zahájením zemních prací vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Udělujeme souhlas s činností zasahující do ochranného pásma el. zařízení.

ČEZ ICT Services, a.s. Praha

V zájmovém území se nenachází komunikační vedení v našem majetku.

Telco Pro Services, a.s. Praha

V zájmovém území se nenachází komunikační vedení v našem majetku.

Telco Infrastructure, s.r.o. Praha

V zájmovém území se nenachází komunikační vedení v našem majetku.

Poznámka projektanta:

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, kabelové vedení V.O., sdělovací kabely SEK, NTL plynovod, vodovodní a kanalizační řad, případné místní vodovodní a kanalizační přípojky;
- Dodavatel stavby zajišťuje geodetické zaměření stavby včetně geometrického plánu pro věcné břemeno;

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