

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 : 2 000
C3 / SITUACE STAVBY M 1 : 500
C4 / SITUACE STAVBY M 1 : 500
C5 / SITUACE STAVBY M 1 : 500

E DOKLADOVÁ ČÁST

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

ROZPOČTOVÁ ČÁST

VÝKAZ VÝMĚR

Zodpovědný projektant	Brejcha Milan	
Technické řešení vypracoval	Král Vlastimil	
Výkresovou část vypracoval	Pasovská Petra	
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, Palackého - 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 ulici Palackého 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 1 měsíc
Stavba bude prováděna v rámci jedné etapy.
- k) Orientační hodnota stavby: 500 000,- 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 ulici Palackého. Ve staveništi se nacházejí stávající inženýrské sítě, které je nutné před zahájením zemních prací vytýčit. Jedná se o kabelové vedení VN a 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 stávající 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 nemá věcnou vazbu na jiné stavby.

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.

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, především PNE 33 0000-1, PNE 33 3301, PNE 33 3302, ČSN 33 2000-5-54, ČSN 73 6005 a dalšími souvisejícími ČSN, dále v souladu s bezpečnostními předpisy a montážními postupy tak, aby nedošlo k újmě na zdraví či životě pracovníků a náhodných osob.

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

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

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

na straně NN - 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

6. **Námrazová oblast**

N1 - dle námrazové mapy (EGÚ Brno) - dle PNE 33 0000-2

Technické řešení :

Předmětem stavby je výměna 14ks osvětlovacích bodů v prostoru ulice Palackého 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 komunikačních stožár a po naspojování přepojení stávajících kabelů.

Uzemnění původních betonových stožárů není již vyhovující, proto je nutné toto obnovit na $R_z \leq 15 \Omega$;

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 započatím výkopových prací vytýčit. Jedná se o kabelové vedení VN a NN, kabelové 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** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,55 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-8-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 60,5W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V2** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,55 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-8-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 60,5W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V3** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,55 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-8-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1000; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 60,5W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V4** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V5** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V6** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V7** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

- V8** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V9** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V10** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V11** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V12** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V13** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;
- V14** Demontáž osvětlovacího stožáru včetně pouzdra; osadit nové pouzdro; betonový základ 0,85 m³; komunikační osvětlovací stožár UZM-10-133/108/89 s manžetou a rozvodnicí; výložník UZB1-1500; svítidlo DISANO MINI STELVIO 3375, 103W; 3000K; naspojkovat a přepojit stávající kabely, provést uzemnění $R_z \leq 15 \Omega$;

Rozsah řešení :

V1 - V14

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 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 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 Ø 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 : 2 000
C3 /	SITUACE STAVBY	M 1 : 500
C4 /	SITUACE STAVBY	M 1 : 500
C5 /	SITUACE STAVBY	M 1 : 500

E DOKLADOVÁ ČÁST

- E1) PŘIPOMÍNKY DOTČENÝCH ÚČASTNÍKŮ STAVBY
- E2) PŘIPOMÍNKY DODAVATELI
- E3) SDĚLENÍ INVESTOROVÍ
- E4) VYJÁDŘENÍ DOSS A VYJÁDŘENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ
 - 01) Snímek mapy
 - 02) Výpis údajů z katastru nemovitostí
 - 03) Soupis majitelů nemovitostí dotčených stavbou
 - 04) CETIN, a.s., Praha
 - CETIN, a.s., Praha – příloha
 - 05) GridServices, s.r.o. Brno
 - GridServices, s.r.o. Brno - příloha
 - 06) Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Klatovy
 - 07) ČEVAK, a.s., České Budějovice
 - ČEVAK, a.s., České Budějovice - příloha
 - 08) Václav Burda Elektroslužby Horažďovice
 - Václav Burda Elektroslužby Horažďovice - příloha
 - 09) Šumava Net s.r.o. Horažďovice
 - Šumava Net s.r.o. Horažďovice - příloha
 - 10) T-Mobile Czech Republic, a.s. Praha
 - 11) Vodafone Czech Republic, a.s. Praha
 - 12) MO ČR SNM, odd. územních zájmů Čechy
 - 13) ČEZ Distribuce, a.s. Děčín
 - ČEZ Distribuce, a.s. Děčín - příloha
 - ČEZ Distribuce, a.s. Děčín, odd. SEM
 - 14) ČEZ ICT Services, a.s. Praha
 - 15) Telco Pro Services, a.s. Praha

POZNÁMKA:

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

E1) Přípomínky dotčených účastníků stavby

CETIN, a.s., Praha

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

GridServices, s.r.o. Brno

V zájmovém území se nachází STL plynovody a STL plynovodní přípojky, NTL plynovody a NTL plynovodní přípojky a ostatní plynárenská zařízení v naší správě. Dále se zde nachází NTL plynovodní přípojka ve výstavbě (přeložka, cizí stavba). Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

Šumavské vodovody a kanalizace a.s. Klatovy

V Horažďovicích neprovozujeme vodohospodářskou infrastrukturu.

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 – nedochází ke kolizi s VH sítěmi v naší správě.

Václav Burda Elektroslužby Horažďovice

V zájmovém území se nachází podzemní síť veřejného osvětlení. Podzemní síť městského rozhlasu nejsou v tomto zájmovém území realizovány. Kabelová vedení VO jsou uložena v prostoru chodníků, komunikací a v přiléhajících travnatých plochách. Zakreslené trasy nejsou geodeticky zaměřeny a jsou proto jen orientační.

Zejména je nutno dodržet následující podmínky:

- zajistit vytýčení trasy oprávněnou osobou – p.Václav Burda, tel. 376 511 501, 605 491 905.
- veškeré křížení a souběhy musí být provedeny podle stanovených ČSN.
- v místech blízkého souběhu a křížování je nutno vykopat sondy.
- nad kabelovou trasou je nutno dodržovat zákaz přejíždění těžkými vozidly nad 3,5t, dokud nebude provedena ochrana kabelu proti mechanickému poškození.

- před záhozem uvést lože do původního stavu (zhutnění, pískování, mechanické krytí) a přizvat zástupce firmy Burda Václav – ELEKTROSLUŽBY ke kontrole uložení;
- po odkrytí je třeba kabel chránit proti prověšení nebo poškození nepovolanou osobou.

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.

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

Před zahájením zemních prací nutno vytýčit. Nutno dodržet ČSN.

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.

MO ČR SNM, odd. ochrany územních zájmů Čechy

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.

ČEZ Distribuce, a.s. Děčín, odd. SEM

Udělujeme souhlas s umístěním uvedené stavby a s provádění činnosti 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.

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 VN a NN, kabelové 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 věčné břemeno;

E3) Sdělení investorovi

Je nutné zajistit :

- vydání rozhodnutí stavebního úřadu ;
- předání staveniště ;
- vytýčení stávajících inženýrských sítí ;
- geodetické zaměření stavby ;

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