

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě:**

a) název stavby: **SUŠICE ULICE T.G.MASARYKA, Objekt SO 401 - veřejné osvětlení**

b) místo stavby : Sušice, dotčené pozemky : k.ú. Sušice nad Otavou 2254/3, 318/11, 170/1, 2254/31, 2254/29, 1911/9, 1911/8, 2254/15

c) předmět dokumentace: dokumentace pro územní rozhodnutí a provedení stavby

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

a) jméno, příjmení, adresa: MĚSTO SUŠICE, NÁMĚSTÍ SVOBODY 138, SUŠICE 342 01, IČ00256129

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ: HG elektro spol. s r.o., Lobežská 1526/20, 326 00 Plzeň, IČ: 05377536

b) jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Jaroslav Havlík, ČKAIT 0201702 technologická zařízení staveb, tel: 606 636 204, e-mail: jaroslav.havlik@hgelektro.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace - nejsou

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- zadání investora
- geodetické zaměření území
- prohlídka na místě
- dokumentace úpravy komunikace, autor ing. Tomáš Macán, 2017

## **A.3 Údaje o území**

- 1) rozsah řešeného území – zastavitelné území
- 2) dosavadní využití a zastavěnost území – stavba je umísťována na pozemek stávajících místních komunikací a silnice
- 3) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková, zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) – netýká se projektu
- 4) údaje o odtokových poměrech – stavba odtokové poměry neovlivní
- 5) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování – podklady z územního plánu respektovány dle aktuální ÚPD
- 6) Dle platného územního plánu vydaného zastupitelstvem města Sušice příslušném podle § 6 odst. 5) písm. c) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, za použití ustanovení § 55 ve spojení s § 54 stavebního zákona, § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, § 14 a přílohy č. 7 vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, je předmětná komunikace zařazena jako místní komunikace II. třídy, (B) sběrná. Prostor místní komunikace je zařazen jako plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch. Navržená stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Sušice.
- 7) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území – respektováno dle 501/2006 Sb. v platném znění
- 8) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – respektováno dle doložených stanovisek
- 9) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou
- 10) seznam souvisejících a podmiňujících investic - nejsou
- 11) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby-viz dokladová část PD

## **A.4 Údaje o stavbě**

- a) nová stavba
- b) účel užívání stavby – zajištění osvětlení komunikace
- c) trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) – netýká se případu
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění. Stavba splňuje požadavky vyhlášky 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních

předpisů – respektováno dle doložených stanovisek

g) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) – liniová stavba, délka 800 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.) – bez odpadů, spotřeba el. energie viz dále.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) – 1 etapa, zahájení 2018

k) orientační náklady stavby – 1,2 mil Kč

### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 401 – úprava rozvodu veřejného osvětlení

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika stavebního pozemku – převážně ostatní plocha, jiná plocha

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – pro účely této stavby nebyly potřeba, neprováděly se

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – jsou u stávajících inženýrských sítí v rozsahu dle platné legislativy – elektro zemní kabely – 1 m na každou stranu / plynovod STL, kanalizace, vodovod – 1,5 m na každou stranu od líce potrubí

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod – v záplavovém území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – zanedbatelný nebo žádný, ochrana okolí – neprovádí se , vliv stavby na odtokové poměry v území - žádný

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – nejsou žádné

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – napojení navržené stavby je možné na stávající zařízení vlastníka – viz dále

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – nejsou

### **B.2 Celkový popis stavby**

#### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je osvětlení místní komunikace

#### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) urbanismus – řešeno ve studii zástavby

b) architektonické řešení – dle požadavků územního plánu, řešeno ve studii zástavby

#### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Viz bod B.2.6.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby** –navrhovaná stavba nebrání užívání prostoru užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby** - je řešena volbou konstrukčních prvků a jejich uložením, tak, že je zajištěna zejména o ochrana před nebezpečným dotykem elektrických zařízení

#### **B.2.6 Základní bilance a technický popis staveb**

1) Komunikace a chodníky z hlediska osvětlení :

2) Zatřídění do skupiny světelných situací dle CEN/TR 13201-1: vozovka M4, chodníky, parkovací stání P4, osvětlení přechodů pro chodce koordinováno na osvětlení vozovky

3) Celková bilance: příkon 19 svítidel 19x67 W, celkový příkon 1,2 kW, roční spotřeba el. energie 5500 kWh.

Technické řešení:

1) Stávající kabelový rozvod vedený v levém chodníku ve směru od náměstí k nádraží bude odstaven v provozu.

2) Osvětlení bude řešeno novým rozvodem a v nové trase v koordinaci s navrženými úpravami chodníků, parkovacích stání a vozovky.

3) Rozvod bude napájen z nového rozváděče měření spotřeby VO (dále jen RE).

4) RE bude osazen vedle stávající přípojkové skříně (SS) u vchodu do budovy bývalé elektrárny (nyní ČEZ Distribuce). Použije plastový pilíř stejného designu jako je skříň SS. Ze skříně SS bude RE připojen kabelem CYKY 4x16 mm<sup>2</sup>.

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě:**

a) název stavby: **SUŠICE ULICE T.G.MASARYKA, Objekt SO 401 - veřejné osvětlení**

b) místo stavby : Sušice, dotčené pozemky : k.ú. Sušice nad Otavou 2254/3, 318/11, 170/1, 2254/31, 2254/29, 1911/9, 1911/8, 2254/15

c) předmět dokumentace: dokumentace pro územní rozhodnutí a provedení stavby

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

a) jméno, příjmení, adresa: MĚSTO SUŠICE, NÁMĚSTÍ SVOBODY 138, SUŠICE 342 01, IČ00256129

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ: HG elektro spol. s r.o., Lobežská 1526/20, 326 00 Plzeň, IČ: 05377536

b) jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Jaroslav Havlík, ČKAIT 0201702 technologická zařízení staveb, tel: 606 636 204, e-mail: jaroslav.havlik@hgelektro.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace - nejsou

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- zadání investora
- geodetické zaměření území
- prohlídka na místě
- dokumentace úpravy komunikace, autor ing. Tomáš Macán, 2017

## **A.3 Údaje o území**

- 1) rozsah řešeného území – zastavitelné území
- 2) dosavadní využití a zastavěnost území – stavba je umísťována na pozemek stávajících místních komunikací a silnice
- 3) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková, zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) – netýká se projektu
- 4) údaje o odtokových poměrech – stavba odtokové poměry neovlivní
- 5) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování – podklady z územního plánu respektovány dle aktuální ÚPD
- 6) Dle platného územního plánu vydaného zastupitelstvem města Sušice příslušném podle § 6 odst. 5) písm. c) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, za použití ustanovení § 55 ve spojení s § 54 stavebního zákona, § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, § 14 a přílohy č. 7 vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, je předmětná komunikace zařazena jako místní komunikace II. třídy, (B) sběrná. Prostor místní komunikace je zařazen jako plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch. Navržená stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Sušice.
- 7) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území – respektováno dle 501/2006 Sb. v platném znění
- 8) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – respektováno dle doložených stanovisek
- 9) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou
- 10) seznam souvisejících a podmiňujících investic - nejsou
- 11) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby-viz dokladová část PD

## **A.4 Údaje o stavbě**

- a) nová stavba
- b) účel užívání stavby – zajištění osvětlení komunikace
- c) trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) – netýká se případu
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění. Stavba splňuje požadavky vyhlášky 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních

předpisů – respektováno dle doložených stanovisek

g) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) – liniová stavba, délka 800 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.) – bez odpadů, spotřeba el. energie viz dále.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) – 1 etapa, zahájení 2018

k) orientační náklady stavby – 1,2 mil Kč

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 401 – úprava rozvodu veřejného osvětlení

# **B. Souhrnná technická zpráva**

## **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika stavebního pozemku – převážně ostatní plocha, jiná plocha

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – pro účely této stavby nebyly potřeba, neprováděly se

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – jsou u stávajících inženýrských sítí v rozsahu dle platné legislativy – elektro zemní kabely – 1 m na každou stranu / plynovod STL, kanalizace, vodovod – 1,5 m na každou stranu od líce potrubí

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod – v záplavovém území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – zanedbatelný nebo žádný, ochrana okolí – neprovádí se , vliv stavby na odtokové poměry v území - žádný

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – nejsou žádné

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – napojení navržené stavby je možné na stávající zařízení vlastníka – viz dále

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – nejsou

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je osvětlení místní komunikace

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) urbanismus – řešeno ve studii zástavby

b) architektonické řešení – dle požadavků územního plánu, řešeno ve studii zástavby

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Viz bod B.2.6.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby** –navrhovaná stavba nebrání užívání prostoru užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby** - je řešena volbou konstrukčních prvků a jejich uložením, tak, že je zajištěna zejména o ochrana před nebezpečným dotykem elektrických zařízení

### **B.2.6 Základní bilance a technický popis staveb**

1) Komunikace a chodníky z hlediska osvětlení :

2) Zatřídění do skupiny světelných situací dle CEN/TR 13201-1: vozovka M4, chodníky, parkovací stání P4, osvětlení přechodů pro chodce koordinováno na osvětlení vozovky

3) Celková bilance: příkon 19 svítidel 19x67 W, celkový příkon 1,2 kW, roční spotřeba el. energie 5500 kWh.

Technické řešení:

1) Stávající kabelový rozvod vedený v levém chodníku ve směru od náměstí k nádraží bude odstaven v provozu.

2) Osvětlení bude řešeno novým rozvodem a v nové trase v koordinaci s navrženými úpravami chodníků, parkovacích stání a vozovky.

3) Rozvod bude napájen z nového rozváděče měření spotřeby VO (dále jen RE).

4) RE bude osazen vedle stávající přípojkové skříně (SS) u vchodu do budovy bývalé elektrárny (nyní ČEZ Distribuce). Použije plastový pilíř stejného designu jako je skříň SS. Ze skříně SS bude RE připojen kabelem CYKY 4x16 mm<sup>2</sup>.

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě:**

a) název stavby: **SUŠICE ULICE T.G.MASARYKA, Objekt SO 401 - veřejné osvětlení**

b) místo stavby : Sušice, dotčené pozemky : k.ú. Sušice nad Otavou 2254/3, 318/11, 170/1, 2254/31, 2254/29, 1911/9, 1911/8, 2254/15

c) předmět dokumentace: dokumentace pro územní rozhodnutí a provedení stavby

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

a) jméno, příjmení, adresa: MĚSTO SUŠICE, NÁMĚSTÍ SVOBODY 138, SUŠICE 342 01, IČ00256129

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ: HG elektro spol. s r.o., Lobežská 1526/20, 326 00 Plzeň, IČ: 05377536

b) jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Jaroslav Havlík, ČKAIT 0201702 technologická zařízení staveb, tel: 606 636 204, e-mail: jaroslav.havlik@hgelektro.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace - nejsou

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- zadání investora
- geodetické zaměření území
- prohlídka na místě
- dokumentace úpravy komunikace, autor ing. Tomáš Macán, 2017

## **A.3 Údaje o území**

- 1) rozsah řešeného území – zastavitelné území
- 2) dosavadní využití a zastavěnost území – stavba je umísťována na pozemek stávajících místních komunikací a silnice
- 3) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková, zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) – netýká se projektu
- 4) údaje o odtokových poměrech – stavba odtokové poměry neovlivní
- 5) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování – podklady z územního plánu respektovány dle aktuální ÚPD
- 6) Dle platného územního plánu vydaného zastupitelstvem města Sušice příslušném podle § 6 odst. 5) písm. c) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, za použití ustanovení § 55 ve spojení s § 54 stavebního zákona, § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, § 14 a přílohy č. 7 vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, je předmětná komunikace zařazena jako místní komunikace II. třídy, (B) sběrná. Prostor místní komunikace je zařazen jako plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch. Navržená stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Sušice.
- 7) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území – respektováno dle 501/2006 Sb. v platném znění
- 8) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – respektováno dle doložených stanovisek
- 9) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou
- 10) seznam souvisejících a podmiňujících investic - nejsou
- 11) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby-viz dokladová část PD

## **A.4 Údaje o stavbě**

- a) nová stavba
- b) účel užívání stavby – zajištění osvětlení komunikace
- c) trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) – netýká se případu
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění. Stavba splňuje požadavky vyhlášky 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních

předpisů – respektováno dle doložených stanovisek

g) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) – liniová stavba, délka 800 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.) – bez odpadů, spotřeba el. energie viz dále.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) – 1 etapa, zahájení 2018

k) orientační náklady stavby – 1,2 mil Kč

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 401 – úprava rozvodu veřejného osvětlení

# **B. Souhrnná technická zpráva**

## **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika stavebního pozemku – převážně ostatní plocha, jiná plocha

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – pro účely této stavby nebyly potřeba, neprováděly se

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – jsou u stávajících inženýrských sítí v rozsahu dle platné legislativy – elektro zemní kabely – 1 m na každou stranu / plynovod STL, kanalizace, vodovod – 1,5 m na každou stranu od líce potrubí

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod – v záplavovém území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – zanedbatelný nebo žádný, ochrana okolí – neprovádí se , vliv stavby na odtokové poměry v území - žádný

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – nejsou žádné

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – napojení navržené stavby je možné na stávající zařízení vlastníka – viz dále

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – nejsou

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je osvětlení místní komunikace

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) urbanismus – řešeno ve studii zástavby

b) architektonické řešení – dle požadavků územního plánu, řešeno ve studii zástavby

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Viz bod B.2.6.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby** –navrhovaná stavba nebrání užívání prostoru užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby** - je řešena volbou konstrukčních prvků a jejich uložením, tak, že je zajištěna zejména o ochrana před nebezpečným dotykem elektrických zařízení

### **B.2.6 Základní bilance a technický popis staveb**

1) Komunikace a chodníky z hlediska osvětlení :

2) Zatřídění do skupiny světelných situací dle CEN/TR 13201-1: vozovka M4, chodníky, parkovací stání P4, osvětlení přechodů pro chodce koordinováno na osvětlení vozovky

3) Celková bilance: příkon 19 svítidel 19x67 W, celkový příkon 1,2 kW, roční spotřeba el. energie 5500 kWh.

Technické řešení:

1) Stávající kabelový rozvod vedený v levém chodníku ve směru od náměstí k nádraží bude odstaven v provozu.

2) Osvětlení bude řešeno novým rozvodem a v nové trase v koordinaci s navrženými úpravami chodníků, parkovacích stání a vozovky.

3) Rozvod bude napájen z nového rozváděče měření spotřeby VO (dále jen RE).

4) RE bude osazen vedle stávající přípojkové skříně (SS) u vchodu do budovy bývalé elektrárny (nyní ČEZ Distribuce). Použije plastový pilíř stejného designu jako je skříň SS. Ze skříně SS bude RE připojen kabelem CYKY 4x16 mm<sup>2</sup>.

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě:**

a) název stavby: **SUŠICE ULICE T.G.MASARYKA, Objekt SO 401 - veřejné osvětlení**

b) místo stavby : Sušice, dotčené pozemky : k.ú. Sušice nad Otavou 2254/3, 318/11, 170/1, 2254/31, 2254/29, 1911/9, 1911/8, 2254/15

c) předmět dokumentace: dokumentace pro územní rozhodnutí a provedení stavby

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

a) jméno, příjmení, adresa: MĚSTO SUŠICE, NÁMĚSTÍ SVOBODY 138, SUŠICE 342 01, IČ00256129

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ: HG elektro spol. s r.o., Lobežská 1526/20, 326 00 Plzeň, IČ: 05377536

b) jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Jaroslav Havlík, ČKAIT 0201702 technologická zařízení staveb, tel: 606 636 204, e-mail: jaroslav.havlik@hgelektro.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace - nejsou

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- zadání investora
- geodetické zaměření území
- prohlídka na místě
- dokumentace úpravy komunikace, autor ing. Tomáš Macán, 2017

## **A.3 Údaje o území**

- 1) rozsah řešeného území – zastavitelné území
- 2) dosavadní využití a zastavěnost území – stavba je umísťována na pozemek stávajících místních komunikací a silnice
- 3) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková, zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) – netýká se projektu
- 4) údaje o odtokových poměrech – stavba odtokové poměry neovlivní
- 5) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování – podklady z územního plánu respektovány dle aktuální ÚPD
- 6) Dle platného územního plánu vydaného zastupitelstvem města Sušice příslušném podle § 6 odst. 5) písm. c) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, za použití ustanovení § 55 ve spojení s § 54 stavebního zákona, § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, § 14 a přílohy č. 7 vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, je předmětná komunikace zařazena jako místní komunikace II. třídy, (B) sběrná. Prostor místní komunikace je zařazen jako plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch. Navržená stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Sušice.
- 7) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území – respektováno dle 501/2006 Sb. v platném znění
- 8) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – respektováno dle doložených stanovisek
- 9) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou
- 10) seznam souvisejících a podmiňujících investic - nejsou
- 11) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby-viz dokladová část PD

## **A.4 Údaje o stavbě**

- a) nová stavba
- b) účel užívání stavby – zajištění osvětlení komunikace
- c) trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) – netýká se případu
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění. Stavba splňuje požadavky vyhlášky 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních

předpisů – respektováno dle doložených stanovisek

g) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) – liniová stavba, délka 800 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.) – bez odpadů, spotřeba el. energie viz dále.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) – 1 etapa, zahájení 2018

k) orientační náklady stavby – 1,2 mil Kč

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 401 – úprava rozvodu veřejného osvětlení

# **B. Souhrnná technická zpráva**

## **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika stavebního pozemku – převážně ostatní plocha, jiná plocha

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – pro účely této stavby nebyly potřeba, neprováděly se

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – jsou u stávajících inženýrských sítí v rozsahu dle platné legislativy – elektro zemní kabely – 1 m na každou stranu / plynovod STL, kanalizace, vodovod – 1,5 m na každou stranu od líce potrubí

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod – v záplavovém území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – zanedbatelný nebo žádný, ochrana okolí – neprovádí se , vliv stavby na odtokové poměry v území - žádný

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – nejsou žádné

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – napojení navržené stavby je možné na stávající zařízení vlastníka – viz dále

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – nejsou

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je osvětlení místní komunikace

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) urbanismus – řešeno ve studii zástavby

b) architektonické řešení – dle požadavků územního plánu, řešeno ve studii zástavby

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Viz bod B.2.6.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby** –navrhovaná stavba nebrání užívání prostoru užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby** - je řešena volbou konstrukčních prvků a jejich uložením, tak, že je zajištěna zejména o ochrana před nebezpečným dotykem elektrických zařízení

### **B.2.6 Základní bilance a technický popis staveb**

1) Komunikace a chodníky z hlediska osvětlení :

2) Zatřídění do skupiny světelných situací dle CEN/TR 13201-1: vozovka M4, chodníky, parkovací stání P4, osvětlení přechodů pro chodce koordinováno na osvětlení vozovky

3) Celková bilance: příkon 19 svítidel 19x67 W, celkový příkon 1,2 kW, roční spotřeba el. energie 5500 kWh.

Technické řešení:

1) Stávající kabelový rozvod vedený v levém chodníku ve směru od náměstí k nádraží bude odstaven v provozu.

2) Osvětlení bude řešeno novým rozvodem a v nové trase v koordinaci s navrženými úpravami chodníků, parkovacích stání a vozovky.

3) Rozvod bude napájen z nového rozváděče měření spotřeby VO (dále jen RE).

4) RE bude osazen vedle stávající přípojkové skříně (SS) u vchodu do budovy bývalé elektrárny (nyní ČEZ Distribuce). Použije plastový pilíř stejného designu jako je skříň SS. Ze skříně SS bude RE připojen kabelem CYKY 4x16 mm<sup>2</sup>.



# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě:**

a) název stavby: **SUŠICE ULICE T.G.MASARYKA, Objekt SO 401 - veřejné osvětlení**

b) místo stavby : Sušice, dotčené pozemky : k.ú. Sušice nad Otavou 2254/3, 318/11, 170/1, 2254/31, 2254/29, 1911/9, 1911/8, 2254/15

c) předmět dokumentace: dokumentace pro územní rozhodnutí a provedení stavby

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

a) jméno, příjmení, adresa: MĚSTO SUŠICE, NÁMĚSTÍ SVOBODY 138, SUŠICE 342 01, IČ00256129

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ: HG elektro spol. s r.o., Lobežská 1526/20, 326 00 Plzeň, IČ: 05377536

b) jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Jaroslav Havlík, ČKAIT 0201702 technologická zařízení staveb, tel: 606 636 204, e-mail: jaroslav.havlik@hgelektro.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace - nejsou

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- zadání investora
- geodetické zaměření území
- prohlídka na místě
- dokumentace úpravy komunikace, autor ing. Tomáš Macán, 2017

## **A.3 Údaje o území**

- 1) rozsah řešeného území – zastavitelné území
- 2) dosavadní využití a zastavěnost území – stavba je umísťována na pozemek stávajících místních komunikací a silnice
- 3) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková, zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) – netýká se projektu
- 4) údaje o odtokových poměrech – stavba odtokové poměry neovlivní
- 5) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování – podklady z územního plánu respektovány dle aktuální ÚPD
- 6) Dle platného územního plánu vydaného zastupitelstvem města Sušice příslušném podle § 6 odst. 5) písm. c) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, za použití ustanovení § 55 ve spojení s § 54 stavebního zákona, § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, § 14 a přílohy č. 7 vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, je předmětná komunikace zařazena jako místní komunikace II. třídy, (B) sběrná. Prostor místní komunikace je zařazen jako plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch. Navržená stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Sušice.
- 7) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území – respektováno dle 501/2006 Sb. v platném znění
- 8) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – respektováno dle doložených stanovisek
- 9) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou
- 10) seznam souvisejících a podmiňujících investic - nejsou
- 11) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby-viz dokladová část PD

## **A.4 Údaje o stavbě**

- a) nová stavba
- b) účel užívání stavby – zajištění osvětlení komunikace
- c) trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) – netýká se případu
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění. Stavba splňuje požadavky vyhlášky 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních

předpisů – respektováno dle doložených stanovisek

g) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) – liniová stavba, délka 800 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.) – bez odpadů, spotřeba el. energie viz dále.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) – 1 etapa, zahájení 2018

k) orientační náklady stavby – 1,2 mil Kč

### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 401 – úprava rozvodu veřejného osvětlení

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika stavebního pozemku – převážně ostatní plocha, jiná plocha

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – pro účely této stavby nebyly potřeba, neprováděly se

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – jsou u stávajících inženýrských sítí v rozsahu dle platné legislativy – elektro zemní kabely – 1 m na každou stranu / plynovod STL, kanalizace, vodovod – 1,5 m na každou stranu od líce potrubí

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod – v záplavovém území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – zanedbatelný nebo žádný, ochrana okolí – neprovádí se , vliv stavby na odtokové poměry v území - žádný

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – nejsou žádné

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – napojení navržené stavby je možné na stávající zařízení vlastníka – viz dále

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – nejsou

### **B.2 Celkový popis stavby**

#### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je osvětlení místní komunikace

#### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) urbanismus – řešeno ve studii zástavby

b) architektonické řešení – dle požadavků územního plánu, řešeno ve studii zástavby

#### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Viz bod B.2.6.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby** –navrhovaná stavba nebrání užívání prostoru užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby** - je řešena volbou konstrukčních prvků a jejich uložením, tak, že je zajištěna zejména o ochrana před nebezpečným dotykem elektrických zařízení

#### **B.2.6 Základní bilance a technický popis staveb**

1) Komunikace a chodníky z hlediska osvětlení :

2) Zatřídění do skupiny světelných situací dle CEN/TR 13201-1: vozovka M4, chodníky, parkovací stání P4, osvětlení přechodů pro chodce koordinováno na osvětlení vozovky

3) Celková bilance: příkon 19 svítidel 19x67 W, celkový příkon 1,2 kW, roční spotřeba el. energie 5500 kWh.

Technické řešení:

1) Stávající kabelový rozvod vedený v levém chodníku ve směru od náměstí k nádraží bude odstaven v provozu.

2) Osvětlení bude řešeno novým rozvodem a v nové trase v koordinaci s navrženými úpravami chodníků, parkovacích stání a vozovky.

3) Rozvod bude napájen z nového rozváděče měření spotřeby VO (dále jen RE).

4) RE bude osazen vedle stávající přípojkové skříně (SS) u vchodu do budovy bývalé elektrárny (nyní ČEZ Distribuce). Použije plastový pilíř stejného designu jako je skříň SS. Ze skříně SS bude RE připojen kabelem CYKY 4x16 mm<sup>2</sup>.

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě:**

a) název stavby: **SUŠICE ULICE T.G.MASARYKA, Objekt SO 401 - veřejné osvětlení**

b) místo stavby : Sušice, dotčené pozemky : k.ú. Sušice nad Otavou 2254/3, 318/11, 170/1, 2254/31, 2254/29, 1911/9, 1911/8, 2254/15

c) předmět dokumentace: dokumentace pro územní rozhodnutí a provedení stavby

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

a) jméno, příjmení, adresa: MĚSTO SUŠICE, NÁMĚSTÍ SVOBODY 138, SUŠICE 342 01, IČ00256129

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ: HG elektro spol. s r.o., Lobežská 1526/20, 326 00 Plzeň, IČ: 05377536

b) jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Jaroslav Havlík, ČKAIT 0201702 technologická zařízení staveb, tel: 606 636 204, e-mail: jaroslav.havlik@hgelektro.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace - nejsou

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- zadání investora
- geodetické zaměření území
- prohlídka na místě
- dokumentace úpravy komunikace, autor ing. Tomáš Macán, 2017

## **A.3 Údaje o území**

- 1) rozsah řešeného území – zastavitelné území
- 2) dosavadní využití a zastavěnost území – stavba je umísťována na pozemek stávajících místních komunikací a silnice
- 3) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková, zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) – netýká se projektu
- 4) údaje o odtokových poměrech – stavba odtokové poměry neovlivní
- 5) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování – podklady z územního plánu respektovány dle aktuální ÚPD
- 6) Dle platného územního plánu vydaného zastupitelstvem města Sušice příslušném podle § 6 odst. 5) písm. c) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, za použití ustanovení § 55 ve spojení s § 54 stavebního zákona, § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, § 14 a přílohy č. 7 vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, je předmětná komunikace zařazena jako místní komunikace II. třídy, (B) sběrná. Prostor místní komunikace je zařazen jako plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch. Navržená stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Sušice.
- 7) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území – respektováno dle 501/2006 Sb. v platném znění
- 8) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – respektováno dle doložených stanovisek
- 9) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou
- 10) seznam souvisejících a podmiňujících investic - nejsou
- 11) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby-viz dokladová část PD

## **A.4 Údaje o stavbě**

- a) nová stavba
- b) účel užívání stavby – zajištění osvětlení komunikace
- c) trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) – netýká se případu
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění. Stavba splňuje požadavky vyhlášky 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních

předpisů – respektováno dle doložených stanovisek

g) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) – liniová stavba, délka 800 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.) – bez odpadů, spotřeba el. energie viz dále.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) – 1 etapa, zahájení 2018

k) orientační náklady stavby – 1,2 mil Kč

### **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 401 – úprava rozvodu veřejného osvětlení

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika stavebního pozemku – převážně ostatní plocha, jiná plocha

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – pro účely této stavby nebyly potřeba, neprováděly se

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – jsou u stávajících inženýrských sítí v rozsahu dle platné legislativy – elektro zemní kabely – 1 m na každou stranu / plynovod STL, kanalizace, vodovod – 1,5 m na každou stranu od líce potrubí

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod – v záplavovém území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – zanedbatelný nebo žádný, ochrana okolí – neprovádí se , vliv stavby na odtokové poměry v území - žádný

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – nejsou žádné

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – napojení navržené stavby je možné na stávající zařízení vlastníka – viz dále

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – nejsou

### **B.2 Celkový popis stavby**

#### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je osvětlení místní komunikace

#### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) urbanismus – řešeno ve studii zástavby

b) architektonické řešení – dle požadavků územního plánu, řešeno ve studii zástavby

#### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Viz bod B.2.6.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby** –navrhovaná stavba nebrání užívání prostoru užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby** - je řešena volbou konstrukčních prvků a jejich uložením, tak, že je zajištěna zejména o ochrana před nebezpečným dotykem elektrických zařízení

#### **B.2.6 Základní bilance a technický popis staveb**

1) Komunikace a chodníky z hlediska osvětlení :

2) Zatřídění do skupiny světelných situací dle CEN/TR 13201-1: vozovka M4, chodníky, parkovací stání P4, osvětlení přechodů pro chodce koordinováno na osvětlení vozovky

3) Celková bilance: příkon 19 svítidel 19x67 W, celkový příkon 1,2 kW, roční spotřeba el. energie 5500 kWh.

Technické řešení:

1) Stávající kabelový rozvod vedený v levém chodníku ve směru od náměstí k nádraží bude odstaven v provozu.

2) Osvětlení bude řešeno novým rozvodem a v nové trase v koordinaci s navrženými úpravami chodníků, parkovacích stání a vozovky.

3) Rozvod bude napájen z nového rozváděče měření spotřeby VO (dále jen RE).

4) RE bude osazen vedle stávající přípojkové skříně (SS) u vchodu do budovy bývalé elektrárny (nyní ČEZ Distribuce). Použije plastový pilíř stejného designu jako je skříň SS. Ze skříně SS bude RE připojen kabelem CYKY 4x16 mm<sup>2</sup>.

# **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **A.1 Identifikační údaje**

### **A.1.1 Údaje o stavbě:**

a) název stavby: **SUŠICE ULICE T.G.MASARYKA, Objekt SO 401 - veřejné osvětlení**

b) místo stavby : Sušice, dotčené pozemky : k.ú. Sušice nad Otavou 2254/3, 318/11, 170/1, 2254/31, 2254/29, 1911/9, 1911/8, 2254/15

c) předmět dokumentace: dokumentace pro územní rozhodnutí a provedení stavby

### **A.1.2 Údaje o žadateli**

a) jméno, příjmení, adresa: MĚSTO SUŠICE, NÁMĚSTÍ SVOBODY 138, SUŠICE 342 01, IČ00256129

### **A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace**

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ: HG elektro spol. s r.o., Lobežská 1526/20, 326 00 Plzeň, IČ: 05377536

b) jméno a příjmení hlavního projektanta: Ing. Jaroslav Havlík, ČKAIT 0201702 technologická zařízení staveb, tel: 606 636 204, e-mail: jaroslav.havlik@hgelektro.cz

c) jména a příjmení projektantů jednotlivých částí dokumentace - nejsou

## **A.2 Seznam vstupních podkladů**

- zadání investora
- geodetické zaměření území
- prohlídka na místě
- dokumentace úpravy komunikace, autor ing. Tomáš Macán, 2017

## **A.3 Údaje o území**

- 1) rozsah řešeného území – zastavitelné území
- 2) dosavadní využití a zastavěnost území – stavba je umísťována na pozemek stávajících místních komunikací a silnice
- 3) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková, zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.) – netýká se projektu
- 4) údaje o odtokových poměrech – stavba odtokové poměry neovlivní
- 5) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování – podklady z územního plánu respektovány dle aktuální ÚPD
- 6) Dle platného územního plánu vydaného zastupitelstvem města Sušice příslušném podle § 6 odst. 5) písm. c) stavebního zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, za použití ustanovení § 55 ve spojení s § 54 stavebního zákona, § 171 a následujících zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, § 14 a přílohy č. 7 vyhlášky 500/2006 Sb., o územně analytických podkladech, územně plánovací dokumentaci a způsobu evidence územně plánovací činnosti, je předmětná komunikace zařazena jako místní komunikace II. třídy, (B) sběrná. Prostor místní komunikace je zařazen jako plocha veřejných prostranství s převahou zpevněných ploch. Navržená stavba je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací města Sušice.
- 7) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území – respektováno dle 501/2006 Sb. v platném znění
- 8) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů – respektováno dle doložených stanovisek
- 9) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou
- 10) seznam souvisejících a podmiňujících investic - nejsou
- 11) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby-viz dokladová část PD

## **A.4 Údaje o stavbě**

- a) nová stavba
- b) účel užívání stavby – zajištění osvětlení komunikace
- c) trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.) – netýká se případu
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb – Dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění. Stavba splňuje požadavky vyhlášky 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních

předpisů – respektováno dle doložených stanovisek

g) seznam výjimek a úlevových řešení - nejsou

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.) – liniová stavba, délka 800 m

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.) – bez odpadů, spotřeba el. energie viz dále.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) – 1 etapa, zahájení 2018

k) orientační náklady stavby – 1,2 mil Kč

## **A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

SO 401 – úprava rozvodu veřejného osvětlení

# **B. Souhrnná technická zpráva**

## **B.1 Popis území stavby**

a) charakteristika stavebního pozemku – převážně ostatní plocha, jiná plocha

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.) – pro účely této stavby nebyly potřeba, neprováděly se

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma – jsou u stávajících inženýrských sítí v rozsahu dle platné legislativy – elektro zemní kabely – 1 m na každou stranu / plynovod STL, kanalizace, vodovod – 1,5 m na každou stranu od líce potrubí

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod – v záplavovém území

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky – zanedbatelný nebo žádný, ochrana okolí – neprovádí se , vliv stavby na odtokové poměry v území - žádný

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin - bez požadavků

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé) – nejsou žádné

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) – napojení navržené stavby je možné na stávající zařízení vlastníka – viz dále

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice – nejsou

## **B.2 Celkový popis stavby**

### **B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek**

Účelem stavby je osvětlení místní komunikace

### **B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

a) urbanismus – řešeno ve studii zástavby

b) architektonické řešení – dle požadavků územního plánu, řešeno ve studii zástavby

### **B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby**

Viz bod B.2.6.

**B.2.4 Bezbariérové užívání stavby** –navrhovaná stavba nebrání užívání prostoru užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

**B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby** - je řešena volbou konstrukčních prvků a jejich uložením, tak, že je zajištěna zejména o ochrana před nebezpečným dotykem elektrických zařízení

### **B.2.6 Základní bilance a technický popis staveb**

1) Komunikace a chodníky z hlediska osvětlení :

2) Zatřídění do skupiny světelných situací dle CEN/TR 13201-1: vozovka M4, chodníky, parkovací stání P4, osvětlení přechodů pro chodce koordinováno na osvětlení vozovky

3) Celková bilance: příkon 19 svítidel 19x67 W, celkový příkon 1,2 kW, roční spotřeba el. energie 5500 kWh.

Technické řešení:

1) Stávající kabelový rozvod vedený v levém chodníku ve směru od náměstí k nádraží bude odstaven v provozu.

2) Osvětlení bude řešeno novým rozvodem a v nové trase v koordinaci s navrženými úpravami chodníků, parkovacích stání a vozovky.

3) Rozvod bude napájen z nového rozváděče měření spotřeby VO (dále jen RE).

4) RE bude osazen vedle stávající přípojkové skříně (SS) u vchodu do budovy bývalé elektrárny (nyní ČEZ Distribuce). Použije plastový pilíř stejného designu jako je skříň SS. Ze skříně SS bude RE připojen kabelem CYKY 4x16 mm<sup>2</sup>.