

**Miroslav Sopuch, Bratří Jaroňků 778/17, 741 01 Nový Jičín**  
Projekční kancelář – MISA, Trlicova 19, 741 01 Nový Jičín  
tel.: 556720027, 606707601, tel./fax: 556702819, E-mail: [posta@misa.cz](mailto:posta@misa.cz)

## **A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Název akce:**  
**Veřejné osvětlení na ul. Revoluční v Novém Jičíně**  
**k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí**

**ÚČEL: projekt pro provádění stavby DPS (DZS, RDS)**

A752/16MS

**Investor :** **Město Nový Jičín**  
**Masarykovo nám. č. 1, 741 01 Nový Jičín**

**Dodavatel montáže :** ...  
**Zpracovatelé projektu :** **Miroslav Sopuch, Bratří Jaroňků 778/17, 741 01 Nový Jičín**  
**Projekční kancelář MISA, Trlicova 19, 741 01 Nový Jičín**  
**Miroslav Sopuch**

**Zakázkové číslo: 00816P**

V Novém Jičíně, leden 2017

## **A. Průvodní zpráva** (podle přílohy č. 6 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. a vyhlášky č.62/2013 Sb.)

### **A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

#### **A.1.1 Údaje o stavbě :**

- a) Název stavby : Veřejné osvětlení na ul.Revoluční v Novém Jičíně, k.ú.Nový Jičín-Horní Předměstí
- b) Místo stavby : Nový Jičín  
K.Ú. : Nový Jičín-Horní Předměstí
- Soupis pozemků : viz soupis (seznam) v dokladové části
- Vlastník pozemků : viz soupis (seznam) v dokladové části ... město Nový Jičín a MS kraj
- Městský úřad : Nový Jičín
- Krajský úřad : Moravskoslezský

#### **A.1.2 Údaje o stavebníkovi :**

- a) Fyzická osoba: /.
- b) Fyzická osoba podnikající: /.
- c) **Právník osoba:** Město Nový Jičín, Masarykovo nám. č. 1  
IČO: 00298212, tel. 556 768 357.  
Uživatel stavby : Město Nový Jičín, Masarykovo nám. č. 1.  
Vztah k objektu (pozemkům): vlastnictví a smlouva o budoucí smlouvě na břemeno.  
Provozovatel : TSM Nový Jičín, Suvorovova 114.

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

- a) **Projektant :**  
Miroslav Sopuch - MISA - autorizovaný technik - elektrotechnická zařízení – ČKAIT 1100581  
741 01 Nový Jičín, Bratří Jaroňků 17, Sídlo: 741 01 Nový Jičín, Trlicova 19  
IČO : 13017101 č.tlf. 556720027, 556702819, 606707601
- b) **Hlavní projektant :**  
Miroslav Sopuch - autorizovaný technik - elektrotechnická zařízení – ČKAIT 1100581
- c) **Projektanti jednotlivých částí :** /.

### **A.2 Seznam vstupních podkladů**

a) **Základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena (označení stavebního úřadu / jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření):**

\* *Pověřený stavební úřad :*

Městský úřad Nový Jičín, stavební úřad, Masarykovo náměstí 1, 741 01 Nový Jičín.

\* *Dokument – ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ (územní souhlas) : ....*

b) **Základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby:**

Dokumentace přikládána k žádosti o „rozhodnutí“ o umístění stavby z 10 / 2014 vypracovaná projektantem a autorizovaná autorizovaným technikem ... Miroslav Sopuch - MISA.

c) **Další podklady:** /.

### **A.3 Údaje o území**

a) **Rozsah řešeného území:**

poloha v obci – zastavěná část – nezastavěná část obce

- úsek VO – oprava veřejného osvětlení (VO) ul. Revoluční: v zastavěném území obce, umístění v zóně hromadného bydlení.

b) **Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.):**

*Kulturní památky, památkové rezervace a zóny nejsou známy.*

*Chráněné území ... /.*

*Záplavové území ... /.*

c) **Údaje o odtokových poměrech:**

Tento druh stavby nevyžaduje odvodnění.

d) **Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, nebylo-li vydáno územní rozhodnutí nebo územní opatření, popřípadě nebyl-li vydán územní souhlas:**

**Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací a bylo vydáno ÚR ze dne 23.1.2017.**

**e) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem, popřípadě s regulačním plánem v rozsahu, ve kterém nahrazuje územní rozhodnutí, s povolením stavby a v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby údaje o jejím souladu s územně plánovací dokumentací:**

Zpracovaná PD RDS navazuje na PD pro DUR a tuto PD rozvíjí.

**f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území:**

Navržená stavba je doplňkovou stavbou nasvětlení dopravní a technické infrastruktury (ploch místních komunikací). Jedná se o opravu veřejného osvětlení ve městě.

Zdůvodnění navrženého řešení stavby z hlediska dodržení příslušných obecných požadavků na **výstavbu** (dle vyhlášky 501/2006 Sb.): elektromontážní, silnoproudé rozvody VO v souladu s ČSN, zákony a vyhláškami.

\* 501/2006 Sb.:

... § 10 ... navržené vedení VO využívá volných ploch v lokalitě pro umístění kabeláže a osvětlovacích bodů a respektuje (projekt je koordinován) stávající inženýrské sítě.

... § 20 ... dotčené pozemky odpovídají svým rozsahem potřebě navržených kabelových tras VO a navržené vedení navazuje na stávající technicko-dopravní infrastrukturu.

... § 24 ... čl. (1) vedení VO v zastavěném území je umístěno „pod zem“.

**g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:**

Požadavky DOSS (jednotlivých vyjádření, stanovisek a rozhodnutí) na zapracování do PD jsou v PD zapracovány, další jiné požadavky DOSS z jednotlivých vyjádření jsou již součástí vlastní přípravy a realizace stavby.

\* Při realizaci respektování zejména ... požadavky a dohody s ČEZ o umístění základu stožáru VO vzhledem ke kabeláži VN.

\* Před realizací dodavatel montáže projedná s odborem OMRI využití veřejného prostranství a se správním orgánem města (dopravní odbor) zvláštní užívání komunikace (pro provedení výkopu a odfrézování asfaltu).

**h) Seznam výjimek a úlevových řešení: /.**

**i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic:** jiné záměry v daném prostoru nejsou známy.

**j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí):**

viz soupis (seznam) v dokladové části.

## **A.4 Údaje o stavbě**

**a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby:** novostavba – stavba liniová.

Napojení na infrastrukturu:

- Veřejná dopravní – charakter stavby VO není komunikací, ale stávající místní komunikace a plochy nasvětluje.

- Technická – nevyžaduje se pro napojení VO, avšak na technicko-dopravní infrastrukturu ... jde o návaznost na stávající rozvody VO ve městě na místní komunikaci.

Navržená stavba je doplňkovou stavbou nasvětlení dopravní infrastruktury (místní komunikace) a přilehlých ploch). Jedná se o opravu veřejného osvětlení ve městě.

Dotčené pozemky odpovídají svým rozsahem potřebě navržených kabelových tras VO a navržené vedení navazuje na stávající technicko-dopravní infrastrukturu.

**b) Účel užívání stavby:**

Oprava výměnou el. rozvodu veřejného osvětlení (dále VO) ve městě ve vybrané lokalitě – část ul. Revoluční (v lokalitě - prostor mezi objekty DPS a Husqvarnou) v souvislosti s modernizací zastaralého VO. Souběžně i obnovení místního, bezdrátového rozhlasu MR.

**c) Trvalá nebo dočasná stavba:**

Trvalá - dle zákona 183/06 Sb. (stavební zákon) ve znění novelizace podle zákona 350/2012 Sb. ... §2, odst. (1) písm. k) odsek 2. ... rozvod VO není technickou infrastrukturou, odst. (3) ... stavba (s upřesněním liniová), podle odst. (4 a 5) ... změna dokončené stavby stávajícího VO spojená s úpravou podle §77, písm. a). Vyžaduje se však územní řízení (nelze zde uplatnit § 96 „územní souhlas“ s odkazem na odst. (3) a § 103 odst. (1), písm. e), odsek 8.). Podmínkou je tedy územní řízení podle §85 a 86.

Navíc podle §119 odst. (1) je ještě nutné pro užívání stavby (po realizaci stavby) kolaudační souhlas nebo oznámení stavebnímu úřadu o užívání.

**d) Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.):**

Ochranná pásma, území: v lokalitě se nachází běžné inženýrské sítě technické infrastruktury.

*Souběh a blízkost jiných zařízení:* v daném prostoru situovány běžné inženýrské sítě (podzemní NN a VN, podzemní VO, vodovod, kanalizace, plynovod, teplovod, sdělovací kabely).

*Ochranné pásma:* zděná trafostanice 2 m od obvodu stanice, kabelové vedení NN a VN 22kV OP 1 m na obě strany, plynovod (nízkotlak a středotlak) 1 m na obě strany, vodovod 1,5 m na obě strany, kanalizace 1,5 m na obě strany (vše pro potrubí do 500 mm), pro potrubí nad 200 mm a hloubce uložení více než 2,5 m je OP 2,5 m (což platí i pro vodovod), teplovod 2,5 m na obě strany, telefonní a jiné sdělovací kabely 1,5 m na obě strany.

*Lesní pozemek, vodní tok* nedotčeno. *Letiště a dráha* zde nemá OP. Ostatní OP nejsou známa.

*Kulturní památky, památkové rezervace a zóny* nejsou známy.

*Chráněné území ... /.* *Záplavové území ... /.*

**e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:**

\* Stavba je celá vč. zastavěné části obce navržena jako podzemní.

\* Řešení pro užívání stavby osobami s omezenou schopností pobytu a orientace ... po dokončení je bezobslužná, není určena pro něčí využití, jen jako liniová.

\* Na obdobné stavby (kabelových rozvodů) se nevztahují požadavky o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání osobami s omezenou schopností pobytu a orientace.

**f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů:**

\* Požadavky DOSS na zapracování do PD jsou v PD zapracovány, další jiné požadavky DOSS z jednotlivých vyjádření jsou již součástí vlastní přípravy a realizace stavby (viz čl. A.3g)).

\* Požadavky vyplývající z jiných předpisů:

- Veškerá dodávaná zařízení a materiály navržené pro stavbu musí být v souladu se Zákonem č.22/1997

Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů.

- Geodetické údaje (polohopisný, souřadnicový systém JTSK): souřadnice ... podle geodetického zaměření po realizaci kabelových (trubkových) tras.

- Požadavky z jiných, dalších předpisů (Požární zpráva, Statické posouzení apod. ... pro tento druh stavby se neřeší opatření, není ovlivnění): /. Požadavky vlastníků pozemků jsou v předkládané dokumentaci splněny.

**g) Seznam výjimek a úlevových řešení: /.**

**h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.):**

\* Liniová, v rozsahu délky kabelového vedení (trasy) v PE trubce 550 m (rozdělení na úseky mezi světelnými body).

\* Počet osvětlovacích bodů VO: výměna ... 5 ks (výměna osvětlovací bod „silniční“ na novém ocelovém, osvětlovacím stožáru se svítidly LED), 4x výměna sadový (parkový) za sadový (parkový), 8x výměna sadový (parkový) za sadový (parkový), sklopný.

\* Přemístění (přeložení) bezdrátové stanice MR na stožáru VO: 2 ks.

\* Zrušení původního, nepoužívaného reproduktoru MR (2 ks) na stožáru VO a přilehlého nadzemního vedení MR v délce 140m.

\* Přemístění (přeložení) informačních tabulek na stožáru VO: 6 ks.

\* Výměna 1 ks pilířového rozvaděče RVO.

\* Bilance zemních prací: výkopy jen v malém měřítku, částečně navrácení výkopku zpět při záhozu, přebytek k odvozu na obecní skládku

**i) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.):**

\* bilance nároků: - elektřina ... nový stav ... 1,10 kW - teplo .... / - TUV ... /

\* spotřeba vody: ... / \* splašková, dešťová voda: ... / \* odpady a emise ... /

\* zařazení energetické náročnosti ... pro tento druh stavby se nesleduje ... světelné zdroje SHC a HQI jsou úsporné spotřebiče.

**j) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):**

\* Zahájení stavby: 2017 (podle povolení, získání finančních prostředků a výběrového řízení na dodavatele).

\* Lhůta výstavby: 0,5 roku.

\* Etapizace výstavby: jednoetapová.

**k) Orientační náklady stavby: 980 000,- Kč.**

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

Jeden inženýrský objekt ... podzemní kabelové vedení VO.

## **B. Souhrnná technická zpráva** (podle přílohy č.6 k vyhl. č. 499/2006 Sb. a vyhl. č.62/2013 Sb.)

**a) Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby:**

Vzhledem k charakteru stavby nevystává tento požadavek.

**b) Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:**

\* Zhotovení stavby a její provozování v souladu s ČSN, zákony a vyhláškami (591/2006 Sb.).

\* **ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY** ... dopracuje vybraný dodavatel stavby podle vlastních podmínek a potřeby a bude se zejména řídit uvedenými podmínkami:

\* **Stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:** podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - § 15 z.č. 309/2006 Sb.. Předpokládaný počet pracovníků: 4 až 6. Sociální zabezpečení – mobilní, chemické WC.

\* **Uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů:** dodržení vyhlášek a ČSN ... **dopravní omezení stavbou:** ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb. **nedochází** k zásahu do komunikace, k omezení provozu, ke změně a potřebě dopravního značení;

... *hygienické požadavky*: investor a stavebník zajistí (garantuje), že hluk ze stavební činnosti nepřekročí hygienické limity stanovené nařízením vlády č. 148/2006 Sb.; Jedná se o provoz automobilové techniky, provoz běžných, stavebních mechanismů pro zemní práce.

**\* Další požadavky:**

**\*\* BOZP, PO A OCHRANA ŽP:**

Za účelem zvýšení kvality péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci (BOZP), požární ochrany (PO) a ochrany životního prostředí (OŽP) nutno zajistit bezpečnost a ostatní náležitosti při provádění dodavatelských prací a za účelem sjednocení kritérií pro stanovování podmínek pro stavebně – montážní práce.

To vše na úseku zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na pracovištích (stavbách) v uzavřených areálech a ve venkovních, veřejných prostorách.

Obdobně dodržovat povinnosti, podmínky a postupy, které musí zhotovitel a objednatel zabezpečit a dodržovat pro zajištění požární ochrany na pracovištích (stavbách).

Obdobně si musí zhotovitel počínat a dodržovat a zabezpečit při plnění díla podmínky ochrany životního prostředí.

Zhotovitel odpovídá za jednání svých subdodavatelů a jejich zaměstnanců jako za jednání své a svých zaměstnanců.

**\*\* PRÁCE NA STAVBĚ:**

Vykonávání stavebně – montážních prací na stavbě vykonávat podle zpracovaných firemních „metodik“ a „postupů“

(Práce ve výkopech a v jejich blízkosti, Manipulace s břemeny a skladování, Používání zdvihacích zařízení,

Práce pod napětím, Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

**c) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb:**

\* včasné vytýčení podzemních vedení – sítí jednotlivými správci

\* respektování OP správců sítí, způsob provádění výkopů ručně, kontrola dotčených sítí před záhozem technikem správce sítí

\* vše podle jednotlivých vyjádření správců ....

**d) Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.:**

\* **Rozsah a stav, úpravy staveniště, oplocení** - Staveniště lze charakterizovat jako veřejně přístupný prostor. Vzhledem k umístění a rozsahu stavby není potřebné oplocení. Charakter a rozsah stavby nevyžaduje staveništní dvůr. Prostor mobilní skládky není potřebný. Dovážený materiál nebude skladován, suroviny potřebné na stavbu budou přímo ukládány do stavebního prostoru. Dopravní trasy na staveništi: v prostoru pozemků pro stavbu a po veřejných prostorách.

\* **Trvalé deponie a mezideponie** - /.

\* **Příjezdy a přístupy na staveniště** – přístup po stávajících místních komunikacích v obci, ve městě.

\* **Sítě technické infrastruktury**: stávající běžné, stavba vedení podle PD a znění textů a podmínek vyjádření k PD.

\* **Napojení staveniště na zdroje vody, elektřiny, odvodnění**: nepotřebné.

\* **Úpravy z hlediska bezpečnosti a ochrany**:

\* **Zdraví třetích osob, úpravy pro osoby s omezenou schopností** - dodržení bezpečnosti práce, označení staveniště (stavby) štítkem a výstražnými tabulkami.

\* **Úpravy pro osoby s omezenou schopností** – charakter prací nedovoluje přístup.

\* **Řešení zařízení staveniště s využitím nových a stávajících objektů**: nepotřebné.

\* **Popis staveb zařízení staveniště vyžadující ohlášení**: není.

\* **Orientační lhůty výstavby a přehled termínů**:

- zahájení 2017-18 podle připravenosti a finančních prostředků, doba cca 6 měsíců

- termín ukončení 2017-18.

**e) Ochrana životního prostředí při výstavbě:**

**Podmínky pro ochranu životního prostředí při výstavbě:**

\* Odpadový materiál ze stavby bude odvezen a likvidován v areálu dodavatelské montážní firmy v souladu s plánem likvidace odpadů. Při realizaci stavby nutno respektovat provozní stav okolí stavby a krajiny a předpisů. Stavba po dokončení neovlivní životní prostředí. Nutno respektovat současný stav a plochy uvést do původního stavu.

\* Prací na stavbě nesmí dojít k ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod, ani ropnými látkami úkapem z pracovních mechanismů. Při realizaci stavby a provozu nebudou používány látky závadné vodám ve smyslu § 39 vodního zákona.

\* Po dobu výstavby je v lokalitě stavby je nutné minimalizovat zvýšený hluk a prašnost vyvolaný pohybem mechanismů, v noční době od 22.00 do 6.00 hodin nesmí překročit hranici 50 dB.