

Miloš Češík, Severní 625, 742 42 Šenov u Nového Jičína
tel.: 724 051 989; Email: milos.cesik@misa.cz

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce:

**Veřejné osvětlení na ul. Smetanovy sady a ul. Skalky v Novém Jičíně
k.ú. Nový Jičín-Horní Předměstí**

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

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

Zpracovatel projektu: **Miloš Češík, Severní 625, 742 42 Šenov u Nového Jičína**

Zakázkové číslo: **0520**

V Šenově u Nového Jičína, březen 2021

A. Průvodní zpráva (podle přílohy č. 13 k vyhlášce č. 499/2006 Sb./01 2018)

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě :

- a) Název stavby : Veřejné osvětlení na ul. Smetanovy sady a ul. Skalky 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 MSK
- Městský úřad : Nový Jičín
- Krajský úřad : Moravskoslezský

A.1.2 Údaje o stavebníkovi :

- a) Fyzická osoba: /.
- b) Fyzická osoba podnikající: /.
- c) **Právnícká osoba:** Město Nový Jičín, Masarykovo nám. č. 1
IČO: 00298212, tel. 556 768 357.
Uživatel stavby : Město Nový Jičín, Masarykovo nám. č. 1.
OpavaNet a.s., Příčná 2828/10, Opava.
Vztah k objektu (pozemkům): vlastnictví a smluvní vztah.
Provozovatel : TSM Nový Jičín, Suvorovova 114.
NJNet s.r.o., Msgr.Šrámka 1119/26, Nový Jičín.

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace :

- a) **Projektant :**
Miloš Češík, Severní 625, 742 42 Šenov u Nového Jičína
IČO : 71445480 č.tlf.: 724 051 989
- b) **Hlavní 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. 606707601
- c) **Projektanti jednotlivých částí :** /.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Provozní (funkční) soubor (inženýrský objekt) – technické zařízení ... podzemní vedení sítí veřejného osvětlení vč. stožárů: jeden vč. vedení SEK-OK.

A.3 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 rozhodnutí):* č.j. ÚPSŘ/131728/2020, spis.zn. 112949/2020Pa

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 08 / 2020 vypracovaná projektantem a autorizovaná autorizovaným technikem ... Miroslav Sopuch - MISA.

c) **Další podklady :** /.

B. Souhrnná technická zpráva (podle přílohy č. 13 k vyhl. č. 499/2006 Sb./01 2018)

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** ... doporučuje 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. dojde k zásahu do komunikace, k omezení provozu, ke změně a potřebě mobilního, dočasného, dopravního značení, vč. vyřízení zvláštního užívání komunikace na odboru města; Pro přechod přes komunikaci je navržen protlak i překop. Před zásahem do silničního pozemku MSK bude uzavřena nájemní smlouva vč. sepsání zápisu o předání a převzetí staveniště silničního pozemku před realizací stavby.

... *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 ŽP.

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 sítě

* 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 2022/2023 podle připravenosti a finančních prostředků, doba cca 0,5 roku

- termín ukončení 2022(3).

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.

* Práci 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.

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem územím, dosavadní využití a zastavěnost území:

* **Charakteristika území a stavebního pozemku:** v lokalitě ulice Smetanovy sady a ul. Skalky v prostoru nad parkem Smetanovy sady ... v zastavěném území města, umístění v zóně služeb a volnočasového klidu (rekreační a občanské vybavenosti) ... pro:

** Úsek VO – oprava a výměna (obnova) veřejného osvětlení (VO).

** Úsek SEK – výměna (obnova) rozšíření vedení SEK-OK (OpavaNet).

* **Zastavěné a nezastavěné území:** stavba je navržena v zastavěném území obce, umístění v zóně občanské vybavenosti.

* **Soulad navrhované stavby s charakterem územím:** je dán požadavkem zadavatele, situování liniové stavby VO v místě (lokalitě), kde okolo místních komunikací a nově připravovaného parkoviště je potřeba opravy – úpravy a obnovy VO (nasvětlení) a pro SEK jde o obnovu a rozšíření rozvodu.

* **Dosavadní využití a zastavěnost území:** Občanská vybavenost a sídliště, bytové domy okolo místní komunikace.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem:

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

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu užívání stavby:

Záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací a bylo vydáno ÚR ze dne 06.04.2021.

Délka platnosti projektu se řídí dokumentem územního rozhodnutí (platnost rozhodnutí 2 roky od NPM, tj. cca do 04/2023 ... vydáno 06.04.2021 pod č. j. ÚPSŘ/35387/2021/Pa, délka platnosti vyjádření organizací je dána daným textem.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využití území: /.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:

* Požadavky DOSS a vlastníků technické infrastruktury jsou v PD zpracovány, další požadavky DOSS jsou již součástí vlastní přípravy a realizace stavby.

* Požadavek Správy silnic MSK (SSMSK) na uzavření SoBSVB byl splněn na úrovni pro DUR a „Zvláštního užívání“ silnice III/04818, pro umístění inženýrských sítí na pozemku parcely č. 659/1, bude splněn podáním žádosti a vydáním ROZHODNUTÍ Odboru dopravy Měst.Ú. Nový Jičín před realizací stavby. Podkladem bylo i vydání souhlasného STANOVISKA Policie ČR. Nájemní smlouva vč. sepsání zápisu o předání a převzetí staveniště silničního pozemku bude uzavřena před realizací stavby.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů:

* Geologický ... neproveden, nevyžadován ... pro druh stavby nepotřebný.

* Hydrogeologický ... neproveden, nevyžadován ... pro druh stavby nepotřebný.

* Stavebně historický ... neproveden, nevyžadován ... nepotřebný.

* Prohlídka budoucího staveniště.

g) Ochrana 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 ... v řešené lokalitě není.

h) Poloha vzhledem k území:

* **Záplavovému** ... bez výskytu.

* **Poddolovanému** ... bez výskytu.

i) Vliv stavby na okolí:

* **Stavby** ... rozvod VO slouží k osvětlení okolí, navrženo v dostatečné vzdálenosti od stávajících staveb a tak, aby nedocházelo k nevhodnému oslnění od světelných bodů.

... rozvod SEK slouží k přepojení staveb z nadzemního vedení na podzemní a k případnému připojení stávajících staveb na základě smluvního vztahu žadatele (nového zákazníka) s provozovatelem sítě SEK. Trasa vedení SEK navržena v dostatečné vzdálenosti od stávajících staveb.

* **Pozemky** ... Rozvod VO slouží k osvětlení ploch a okolí, rozvod SEK je navržen na pozemcích na základě souhlasu – smlouvy, vše navrženo na pozemcích stavebníka a na pozemcích SS MSK.

... Po dokončení stavby uvedení pozemku do náležitého (odpovídajícího) stavu jako před realizací. Respektování požadavků vlastníků pozemků.

* **Ochrana okolí** ... rozvod VO slouží k osvětlení okolí, pro potřebu orientace a určité viditelnost okolo místní komunikace pro zajištění bezpečnosti za snížené viditelnosti. Stavba po realizaci neovlivní okolí.

* **Odtokové poměry v území** ... tento druh stavby nevyžaduje odvodnění a nemá vliv na změnu poměrů.

j) Požadavky na:

* **Asanace** ... nejsou potřebné.

* **Demolice** ... nejsou potřebné.

* **Kácení zeleně** ... není potřebné.

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory:

* **Zemědělský půdní fond - ZPF** ... nedochází k záboru ... klasifikace orná půda, ostatní travnatý porost, zahrada (výkop pro stožár, výkop kabelové rýhy na dobu jen kratší 1 měsíce nebo jde o plochy menší než 30 m2 pro umístění osvětlovacího stožáru) ... není dotčením.

* **Pozemků určených k plnění funkce lesa – LePF** (dočasné / trvalé): nedochází k záboru ... není dotčení.

l) Územně technické podmínky možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

- **Veřejná dopravní** – charakter stavby VO není komunikací, ale stávající místní komunikaci nasvětluje, charakter stavby SEK ... nevyžaduje se.

- **Technická** – nevyžaduje se pro napojení VO, avšak na technicko-dopravní infrastrukturu ... jde o návaznost na stávající rozvody VO v obci (nadzemní a podzemní vedení v prostoru chodníku a ulic u parku Smetanovy sady a cesta směr na lokalitu. Skalky). SEK-OK s napojením na kabelovou síť SEK-OK provozovatele a poskytovatele datových rozvodů v NJ ... společnosti OpavaNet (resp. NJNet).

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

* Zahájení stavby: 2022/2023 (podle povolení a získání finančních prostředků). **Lhůta výstavby:** 0,5 roku, provedení zkoušek a následně kolaudační souhlas. **Výstavba** jednoetapová, koordinace mezi VO a SEK.

* Jiné záměry v daném prostoru nejsou známy.

n) Seznam pozemků podle KN, na kterých se stavba umísťuje: viz soupis (seznam) v dokladové části.

o) Seznam pozemků podle KN, na kterých vznikne OP nebo BP: VO nemá OP, nejsou, nepožadována.

B.2 Celkový popis stavby

a) Nová stavba: - novostavba – stavba liniová.

** Závěry stavebně technického, stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí: neprováděno, nepotřebné, bezpředmětné.

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 podzemní rozvody VO ve městě v prostoru parku Smetanovy sady u zděné trafostanice DS ČEZ ... připojení na stávající VO rozvaděč RVO. SEK-OK s napojením na kabelovou síť SEK-OK provozovatele a poskytovatele datových rozvodů v NJ ... společnosti OpavaNet.

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

Zařízení po výstavbě denně v provozu, ale v závislosti denního svitu, tj. za snížené viditelnosti, převážně v noci v závislosti spínacího režimu stávajících rozvaděčů RVO, ale i s možností zapnutí osvětlení „ručně“ z příslušného RVO.

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

b) Účel užívání stavby:

* Oprava, úprava a obnova veřejného osvětlení (dále VO) v lokalitě ulice Smetanovy sady a ul. Skalky v prostoru nad parkem Smetanovy sady: v zastavěném území města, umístění v zóně rekreační a občanské vybavenosti (služeb a volnočasového klidu). Zrušení a demontáž nefunkčního drátového MR a obnovení (přemístění reproduktoru bezdrátového MR.

* Rozšíření sdělovacího, telekomunikačního vedení veřejné elektronické komunikace společnosti OpavaNet pro poskytování elektronických a datových služeb (přenos digitálních informací, signálů pro případné systémy kabelové televize, internetové propojení a připojení, elektronická pošta, případně hlasové – telefonní služby apod.). Optické vedení (OK) představuje a umožňuje kvalitní, vysoce kapacitní telekomunikační spojení páteřní sítě, vysokorychlostní internet.

** Město Nový Jičín má uzavřenou partnerskou smlouvu se společností OpavaNet (OpavaNet) pro poskytnutí pozemků pro jejich síť SEK za podmínek a dodržení obsahu smlouvy a při vyřízení společného územního rozhodnutí na síť. Náklady na společnou stavbu budou řešeny podílnictvím podle rozsahu liniového vedení SEK.

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).

** **Podle §103, čl. (1) písm. e), odst. 8. vedení sítě veřejného osvětlení nevyžaduje stavební povolení ani ohlášení. Podmínkou je tedy územní řízení podle §85 a 86 nebo „územní souhlas“ podle §96.**

** Navíc podle §119 odst. (1) je ještě nutné pro užívání stavby VO (po realizaci stavby) vyřídit kolaudační souhlas pro SEK není souhlas potřebný.

* Dle zákona 127/05 Sb. (zákon o elektronických komunikacích):

** §2, odst. (h) ... sítě elektronických komunikací přenosového systému s přenosem signálu po vedení optickými prostředky, odst. (j) veřejná komunikační síť elektronických komunikací, která slouží pro poskytování veřejně dostupných služeb elektronických komunikací

** §7, odst. (2) ... **činnost elektronických komunikací veřejně dostupných služeb elektronických komunikací se uskutečňuje ve veřejném zájmu.**

* Podle zákona **194/17 Sb.** (... pro potřebu zákona o elektronických komunikacích):

** §2, písmeno a), c), d), a e), §4 a §5, odst. (h) ...odst. (h) ... **O opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací.**

* Podle zákona **416/09 Sb.** a ve znění z. **169/18 Sb.** (... pro potřebu zákona o elektronických komunikacích):

** §2, písmeno a), c), d), a e), §4 a §5, odst. (h) ...odst. (h) ... **O urychlení výstavby a infrastruktury elektronických komunikací:** podle §2i, odst.(1) přípojky SEK do 100 m nevyžadují rozhodnutí o umístění stavby ani územní souhlas a podle odst. (2) se k užívání stavby sítě SEK nevyžaduje kolaudační souhlas, ani kolaudační rozhodnutí (jen oznámení o poloze a geometrický plán).

Podnikatel zajišťující veřejnou komunikační síť je oprávněn ve veřejném zájmu po souhlase s vlastníkem pozemku a stavby zřizovat a provozovat vnitřní vedení, zařízení, rozvody, připojení, po smluvní dohodě zřizovat a provozovat nadzemní, podzemní komunikační vedení, opěrné body, vytyčovací body, telefonní budky, anténní stožáry, nosiče, antény, vč. směrových, připojení na vnitřní elektrické rozvody a související elektrické přípojky.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků:

* **Na stavby:** Stavba (kabelové vedení) je v zastavěné části obce navržena jako podzemní.

* **Bezbariérové užívání stavby:** 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.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů: Požadavky DOSS a vlastníků technické infrastruktury jsou v PD zapracovány, další požadavky DOSS jsou již součástí vlastní přípravy a realizace stavby.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.):

Kulturní památky, památkové rezervace a zóny: nejsou požadovány, nová potřeba nevzniká.

Ochranná pásma, území: nově nevznikají, VO nemá OP, telekomunikační vedení SEK má po vydání ÚR a po realizaci OP 1 m okolo vedení.

g) Navrhované parametry stavby

- Základní rozměry:

* Liniová, v rozsahu délky kabelového vedení (trasy) v trubce PE:

** Pro část (etapu) VO ul. Smetanovy sady: 140 m (rozdělení na úseky mezi světelnými body).

** Počet osvětlovacích bodů (SB) VO: zrušení (demontáž) ... 4 ks a nový SB ... 4 ks (dispozičně v jiném místě ... SB „sadový-parkový“ (0 ks nový ocelový, osvětlovací stožár 6 m) a 4 ks „silniční“ (nový ocelový, osvětlovací stožár 8 m), vše se stávajícími svítidly LED.

** Pro část (etapu) ul. Skalky: 260 m (rozdělení na úseky mezi světelnými body).

** Počet osvětlovacích bodů (SB) VO: zrušení (demontáž) ... 6 ks a nový SB ... 6 ks (dispozičně v jiném místě ... SB „sadový-parkový“ (0 ks nový ocelový, osvětlovací stožár 6 m) a 6 ks „silniční“ (nový ocelový, osvětlovací stožár 10 m), vše se stávajícími svítidly LED.

** Pro SEK ... uložení trubek HDPE 40 pro OK (SEK-OK) pro zatažení OK v délce 361 m sítě podzemního vedení. Vložení (sdílení) trubiček pro OK (SEK-OK).

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

- Maximální množství dopravovaného média: /.

h) Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, apod.):

* **bilance nároků:** - elektřina ... nový stav ... 0,30 kW - teplo ... / - TUV ... /

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

* **zatřídění energetické náročnosti** ... pro tento druh stavby se nesleduje ... světelné zdroje LED jsou úsporné spotřebiče.

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

* **Zahájení stavby:** 2022/2023 (podle povolení a získání finančních prostředků).

* **Lhůta výstavby:** 0,5 roku.

* **Etapizace výstavby:** jednoetapová.

j) Orientační náklady stavby: 750 000,- Kč.

Zpracoval: Miloš Češík


Miloš ČEŠÍK
Severní 625
742 42 Šenov u Nového Jičína
IČ: 71445480 DIČ: CZ7402165254

Nový Jičín, březen 2021