

Akce : **ROZŠÍŘENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**
k.ú. Konice u Znojma, okr. Znojmo

Místo : **KONICE U ZNOJMA, k.ú. Konice u Znojma**

Investor : **Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo**

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

ROZŠÍŘENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Stupeň PD : **DÚR + DPS**

Zak. č. : **08 - 19**

Vypracoval : **Ing. Oldřich DIVIŠ**

Zodp. projektant : **Ing. Oldřich DIVIŠ**

Datum : **prosinec 2018 – září 2019**

IDENTIFIKACE STAVBY:

kraj: Jihomoravský

katastrální území: k.ú. Konice u Znojma, okr. Znojmo

stavebník: Město ZNOJMO, Obroková 1/12, 669 22 Znojmo

projekční firma: Ing. Oldřich DIVIŠ ELEKTROSERVIS, 671 31 Únanov č. 144

charakteristika stavby a její účel: Předmětem této stavby je rozšíření veřejného osvětlení (VO) v lokalitě obce Konice.

Nové veřejné osvětlení bude provedeno trubkovými sadovými stožáry, na kterých budou osazena LED svítidla. Tyto stožáry budou napojeny kabelovým vedením VO ze stávajícího sloupu NN E.ON č. 46 03 přes vyměněnou pojistkovou skříň VO.

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

Stavba je umístěna v zastavěném území. Nové kabelové vedení, stožáry veřejného osvětlení VO budou umístěny na parcelách města Znojma - viz soupis majitelů.

seznam dotčených parcel pro VO: 818/1, 816, 186/3 – k.ú. Konice u Znojma

PROVEDENÝ PRŮZKUM A NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:

stavebně geologický průzkum: Pro danou stavbu nebude vyžadován.

napojení na technickou infrastrukturu:

Napojení nové části veřejného osvětlení bude provedeno ze stáv. sloupu NN E.ON, z rozvodu VO, přes vyměněnou dvojsadovou pojistkovou skříň – viz „situace“. Z druhého pojistkového vývodu této skříně bude napojen a vyveden nový kabel CYKY-J 4x10, který bude smyčkován přes stožáry č. 01 – 02. Kabel bude ukončen v novém stožáru č. 03.

Trasa kabelu – viz výkr. č. 1 „situace, napojení, řezy“.

POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ:

Č.	Název a adresa		
1	E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice		
2	Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo, Kotkova 20 670 25, Znojmo		
3	Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., (CETIN), Olšanská 2681/6, 13000 Praha 3		
4	RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 657 02 Brno		
5			

OBECNÉ POŽADAVKY NA VÝSTAVBU: Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce č. 137/1998Sb (502/2006Sb), tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

Projektová dokumentace splňuje obecné požadavky na výstavbu. Nové kabelové vedení VO je řešeno jako zemní - je dodržena ČSN 73 6005 - Prostorové uspořádání sítí technického vybavení.

PODMÍNKY REGULAČNÍHO PLÁNU: Pro tento typ stavby není regulační plán vyžadován.

ČASOVÉ VAZBY: Stavba bude realizována v co nejkratším termínu z důvodu zajištění veřejného osvětlení pro obyvatele a uživatele komunikace.

DOBA VÝSTAVBY, POPIS POSTUPU VÝSTAVBY:

předpokládaný termín zahájení: 1. 3. 2020

termín dokončení: 31. 3. 2020

popis postupu výstavby:

- Výkop jam pro základy stožárů, zřízení kruhových kotevních bloků - dle návodu výrobce
- Provedení protlaku pod chodníkem, výkop kabelové rýhy k uložení nového kabelu VO, vč. uzemnění
- Osazení stožárů vč. svítidel VO do kotevních bloků
- Zapojení kabelu do přípojkové skříně a do stožárů
- Zához kabelové rýhy
- Konečná úprava terénu a uvedení do původního stavu

ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY:

orientační investiční náklady stavby VO: cca 250 000 Kč.

Ve Znojmě dne 11. 9. 2019

Vypracoval: Ing. Oldřich Diviš