

Akce : **ROZŠÍŘENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**
Znojmo - Přímětice, ul. Menšíkova

Místo : **Znojmo - Přímětice, ul. Menšíkova, okr. Znojmo**

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

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

(rozdělení do ETAP I a II)

Stupeň PD : **DÚR + DPS**

Zak. č. : **22 - 22**

Vypracoval : **Libor SEMERÁD**

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

Datum : **11 / 2022 (08 / 2023)**

IDENTIFIKACE STAVBY:

kraj: Jihomoravský

katastrální území: Přímětice

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 pro nasvětlení stávající komunikace a plánované odstavné plochy (parkoviště) na ul. Menšíkova ve Znojmě - Příměticích.

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍHO POZEMKU

Stavba je umístěna v zastavěné oblasti. Nové kabelové vedení bude umístěno na parcelách města Znojma - viz soupis majitelů.

POZN. : na počátku trasy (naproti bloku řadových garáží mezi stožáry 02 – 07) je navržená trasa vedena v okraji pozemku investora p.č. 937/2, na tento pozemek zasahuje posunuté oplocení sousedního pozemku soukromého vlastníka p.č. 373/8. **Před realizací akce je je nutno zajistit přesunutí posunutého oplocení na pozemek 373/8.**

seznam dotčených parcel :

373/43, 373/48, 465/163, 937/2 – k.ú. Přímětice

PROVEDENÝ PRŮZKUM A NAPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU:

stavebně geologický průzkum: Pro danou stavbu nebude vyžadován.

napojení na technickou infrastrukturu:

Na stávající rozvod veřejného osvětlení na ulici Menšíkova bude prostřednictvím nově osazené kabelové skříně RS1 napojeno nové kabelové vedení CYKY 4x16, které bude sloužit pro připojení nových svítidel.

Bude zřízeno celkem 14 nových stožárů VO, na kterých budou osazena LED svítidla o příkonu 25W (dle provedeného výpočtu osvětlovací soustavy). Výška stožárů je 6m a svítidla budou osazena na výložnicích různých délek – specifikace uvedena ve výkazu výměr.

Stavba bude rozdělena na 2 etapy.

V první etapě bude kabelové vedení smyčkováno přes jednotlivá svítidla č. 01-06 a ukončeno v kabelové skříně RS2.

Ve druhé etapě bude z kabelové skříně RS2 napojené kabelové vedení smyčkováno přes jednotlivá svítidla č. 07-13 a ve svítidle 14 bude ukončeno.

Ve společné trase nového kabelového vedení VO bude dle požadavků investora provedena příprava pro datové rozvody pro plánovaný kamerový bod MP Znojmo – bude položena dvojice HDPE mikrotrubiček pro optická vlákna.

Trasa mikrotrubiček bude také rozdělena do dvou etap, kde první etapa bude ukončena u kabelové rozpojovací skříně RS2.

Trasa kabelů – viz výkr. č. 1 „situace, napojení, řezy“ a č. 2 „situace - katastrální mapa“.

POŽADAVKY DOTČENÝCH ORGÁNŮ:

Č.	Název a adresa		
1	EG.D, a.s. Poskytování informací k sítím Hády 968/2 614 00 Brno	č.j.: M40715-26226111 ze dne: 24.01.2023 č.j.: M40715-27080213 ze dne: 16.02.2023	viz vyjádření
2	Vodárenská akciová společnost, a.s., divize Znojmo, Kotkova 20 670 25, Znojmo	č.j.: 242/15/23 ze dne: 30.1.2023	viz vyjádření
3	Česká telekomunikační infrastruktura, a.s., (CETIN) Olšanská 2681/6, 13000 Praha 3	č.j.: 23813/23 ze dne: 24. 1. 2023	viz vyjádření
4	Gasnet, s.r.o. Plynárenská 499/1 Zábrdovice 602 00 Brno	č.j.: 5002757105 ze dne: 03.02.2023	viz vyjádření
5	Starnet, s.r.o. Žižkova tř. 226/3 370 01 České Budějovice	č.j.: 2023387757 ze dne: 17. 02. 2023	viz vyjádření
6	T-Mobile Czech Republic a.s., Tomíčková 2144/1, 14800 Praha 4, Czech Republic	č.j.: E04618/23 ze dne: 24.1.2023	viz vyjádření
7	Vodafone Czech Republic a.s. Náměstí Junkových 2 155 00 Praha 5	č.j.: MW9910216568513979 ze dne: 18.2.2023	viz vyjádření
8	Nej.cz s.r.o. Kaplanova 2252/8 148 00 Praha 4	č.j.: VYJNEJ-2023- 01130-01 ze dne: 2. 2. 2023	viz vyjádření
9	Optonet Communication, spol. s r.o., Červený Kříž 318, 586 01 Jihlava	č.j.: V-N2023-0306-025 ze dne: 6.3.2023	viz vyjádření
10	Správa nemovitostí Města Znojma příspěvková organizace Pontassievska 14, 669 02 Znojmo	č.j.: - ze dne: 27.1.2023	viz vyjádření
11	VIDEON Networking s.r.o. Palackého 1058/30 669 02 Znojmo	č.j.: - ze dne: 17.3.2023	viz vyjádření

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 I. etapy: 1. 10. 2023

termín dokončení I. etapy: 31. 10. 2023

popis postupu výstavby:

- Demontáž oplocení na pozemku investora
- Výkop jam pro základy stožárů, zřízení kruhových kotevních bloků - dle návodu výrobce
- Výkop kabelové rýhy k uložení nového kabelu VO, vč. uzemnění, řezání asfaltu v dotčeném místě
- Osazení stožárů, vč. svítidel VO do kotevních bloků, osazení kabelových skříní
- Zapojení kabelu do stožárů a kabelových skříní
- Zához kabelové rýhy
- Konečná úprava terénu a uvedení do původního stavu

ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY:

orientační investiční náklady stavby: 1.302.000,- Kč bez DPH

Ve Znojmě dne 10. 03. 2023

Vypracoval: Ing. Oldřich Diviš

rozdělení do ETAP I a II – 22.8.2023