

Obsah

A. Průvodní zpráva.....	1
A.1. Identifikační údaje	1
A.1.1. Údaje o stavbě.....	1
A.1.2. Údaje o žadateli.....	1
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace	1
A.2. Seznam vstupních podkladů.....	1
A.3. Údaje o území.....	1
A.4. Údaje o stavbě	1
A.5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	2

A. Průvodní zpráva

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

Název akce: „VO od Komerční banky, a.s. k Penny Marketu“

Místo: Cyklostezka od Komerční banky, a.s. k Penny Marketu, Sokolov

Předmět dokumentace: Nové veřejného osvětlení.

A.1.2. Údaje o žadateli

Žadatel: Město Sokolov, Rokycanova 1929, 356 01 Sokolov

A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

Zodp. projektant: Ing. Jiří Stehlík,

Autorizovaný inženýr pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení a autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb vedený v seznamu AO pod č. 0301038

Nám. Krále Jiřího 8, Cheb, 350 02

A.2. Seznam vstupních podkladů

- Požadavky zástupce investora
- Kopie katastrální mapy
- Výpis z katastru nemovitostí dotčených a nepřímo dotčených pozemků
- Vyjádření správců stávajících podzemních sítí a jejich zákres do situace
- Místní prohlídka projektantem

A.3. Údaje o území

U cyklostezky bude nově instalován napájecí bod a 8 ks světelných bodů. Pro jeden světelný bod (NP) bude provedena příprava instalace.

Zájmovým územím stavby je cyklostezka v zastavěné části města Sokolova.

Dotčené území p.p.č. 2602/4 je chráněno zemědělským půdním fondem (zábor bude 6,5 m², zábor zařízení do 30 m² se neřeší). Ostatní parcely nemají žádnou zvláštní ochranu ani nejsou dotčena ochranná pásma (OP vodních zdrojů apod.) ani chráněná území a CHKO.

Seznam dotčených orgánů včetně jejich vyjádření jsou obsahem dokladové části. Požadavky dotčených orgánů, uvedené v jejich stanoviscích, rozhodnutích a vyjádřeních, byly zpracovány do projektové dokumentace a jsou obsahem dokladové části.

Akce nemá žádnou návaznost na okolní stavby ani jiné investiční akce.

Pozemky p.p.č. 3325/1 a 2602/30 jsou v majetku stavebníka - Město Sokolov. Ostatní přímo dotčené pozemky jsou v majetku jiných vlastníků, jejichž výpis je obsahem přílohy dokladové části „Seznam parcel stavbou přímo dotčených“, včetně informativních výpisů z katastru nemovitostí. Příloha obsahuje rovněž „Seznam parcel stavbou nepřímo dotčených“.

A.4. Údaje o stavbě

Stavba bude zahrnovat instalaci rozvaděče veřejného osvětlení (RVO) a 8 ks světelných bodů (N1÷N8) včetně souvisejícího podzemního napájecího vedení.

Stavba bude provedena za účelem zajištění ochrany zdraví a majetku občanů a zvýšení bezpečnosti silničního provozu.

Veřejné osvětlení bude vedeno jako stavba trvalá.

Instalace osvětlovací soustavy se svítidly na ocelových pozinkovaných bezpaticových stožárech s pokládkou podzemního napájecího vedení respektuje obecně technické požadavky pro stavby nového veřejného osvětlení.

Návrh osvětlovací soustavy byl proveden podle ČSN EN 13201-1, ČSN EN 13201-2 a situačních dispozic zájmového území. Stavby stožárových patek budou provedeny podle doporučení výrobce stožárů. Vzhledem k charakteru stavby není nutné stabilitu dále prokazovat statickým výpočtem. Ochrana kabelů proti poškození bude provedena podle ČSN 2000-5-52 ed. 2 a souvisejících směrnic. Použité materiály musí odpovídat požadavkům zákona č. 22/1987 Sb.

Před zahájením stavby je nutno geodeticky vytýčit hranice pozemkových parcel, tak aby bylo jednoznačně jasné, kudy povede kabelový výkop, a nebyla dotčena vlastnická práva sousedních parcel. Před dokončením stavby bude provedeno geodetické zaměření skutečného provedení stavby.

Zemní práce mohou být zahájeny až po vytýčení všech stávajících podzemních zařízení (v situačním výkresu jsou zakresleny pouze informativním způsobem). Realizační firma má povinnost řídit se pokyny správců podzemních zařízení pro stavbu (činnost) prováděnou v ochranném a bezpečnostním pásmu a chránit tato vedení před jejich poškozením. Při přiblížení, soubězích a křížení nových zařízení a vedení se stávajícími prvky bude postupováno podle doporučení ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a ČSN souvisejících a požadavků jejich správců. Odstupy pro souběh a křížení se stávajícími zařízeními jsou uvedeny v příloze „Kladení kabelů o napětí do 1 kV do země“. Pokládka kabelů a chrániček bude provedena podle ČSN 2000-5-52 ed. 2.

Veškeré povrchy musí být po skončení prací uvedeny do původního stavu.

Počet nových napájecích bodů: 1 ks kompaktní plastový pilíř

Počet nových světelných bodů: 8 ks sv. b. s výškou 6 m a příkonem 20 W

Příprava pro pozdější instalaci: 1 ks sv. b. s výškou 6 m a příkonem 20 W – kabelová rezerva

Délka trasy nového podzemního vedení: 376 m (cyklostezka 155m, chodník 4m, zel. plocha 217m)

Příkonová bilance: nový instalovaný příkon + 0,18 kW

Při provozu VO bude vznikat pouze odpad v podobě vyhořelých světelných zdrojů, které budou prostřednictvím sběrných služeb dopraveny k ekologické likvidaci.

Zahájení stavby: 3/2018

Lhůta výstavby: 14 dní

Orientační náklady stavby: 460.000,- Kč bez DPH

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

Stavba bude zahrnovat jeden objekt.