

SMLOUVA O DÍLO č.

uzavřená dle § 2586 a následujících Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

Objednatel: Obec Květnice
se sídlem K Dobročovicům 35, 250 84 Květnice
tel.: +420 281982108, +420 734545042
zástupce ve věcech smluvních: Stanislav Plocek, starosta
zástupce ve věcech technických: Matěj Král
IČO: 00640042
DIČ: CZ00640042
e-mail: podatelna@kvetnice.eu
na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

zhotovitel: Petr Záruba
se sídlem Cerhenice, Edvarda Beneše 496, 281 02
zástupce ve věcech smluvních a technických: Petr Záruba
tel.: 728 252 873
bankovní spojení: ČS
číslo účtu: 4127408319 / 0800
IČO: 74472143
DIČ: CZ7611190785
e-mail: elektrozaruba@seznam.cz
na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět smlouvy

1. Na základě této Smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“) se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě provést pro objednatele dílo „**Dostavba veřejného osvětlení na pozemcích par.č. 560/1 a 562/1 k.ú. Květnice**“ (dále jen „dílo“) svým jménem, bez vad a nedodělků, ve smlouveném termínu, na své náklady a nebezpečí, v rozsahu dokumentace pro provádění stavby zpracované Ing. Vladimírem Hotěm, autorizované Ing. Zdeňkem Možným – autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby, ČKAIT 0004645, datum zpracování 12/2002, technické specifikace, zadávacích podmínek, nabídky zhotovitele a položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla dle podmínek této smlouvy.
2. Součástí stavby je rovněž
 - vyhledání a proměření zakrytých vývodů kabelů na pozemcích 560/1 a 562/1 k.ú. Květnice,
 - zabezpečení a uložení nevyužitých kabelů v chráničkách do země,
 - geodetické vytýčení patek stožárů VO,
 - postavení 84 osvětlovacích stožárů do stožárových pouzder a jejich osazení svítidly,
 - provedení dokončovacích úprav povrchů v bezprostředním okolí jednotlivých stožárů tak, aby respektovaly a navazovaly na okolní dokončené povrchy, a to v rozsahu do jednoho metru od paty stožáru.
3. Změny nebo vícepráce požadované objednatelem, pokud znamenají zvýšení rozsahu dodávek a prací, objednatel zadá vždy výhradně písemnou formou u zhotovitele. Na tyto práce se nevztahují termíny dokončení díla a cena díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

III. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na své nebezpečí v následujících termínech:
 - 1.1. Začátek plnění – převzetí staveniště: do 5 dnů ode dne podpisu smlouvy
 - 1.2. Ukončení plnění – předání díla objednateli do 5 měsíců ode dne podpisu smlouvy
2. Objednatel se zavazuje, že v případě zkrácení termínu dokončení díla převezme předmět plnění ve zkrácené lhůtě.
3. Místem plnění je katastrální území Květnice, pozemky parc. č. 560/1 a 562/1.
4. Předmět zakázky bude realizován za běžného provozu obyvatel žijících v této lokalitě, kteří by stavbou měli být co nejméně obtěžováni. V případě zjištění poškození kabeláže ze strany vlastníka sousedícího pozemku, oprava bude hrazena vlastníkem pozemku, u kterého poškození bylo zjištěno. Náklady související s touto opravou bude vymáhat obec Květnice a zhotovitel bude mít za povinnost tuto skutečnost neprodleně oznámit objednateli.
5. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídit zhotoviteli přerušování provádění díla. V případě, že provádění díla bude takto pozastaveno z důvodů na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla.
6. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění díla v případě, že zjistí při provádění díla skryté překážky znemožňující provedení díla sjednaným způsobem. Každé takové přerušování provádění díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli do 24 hodin od přerušování provádění díla. Součástí oznámení musí být zpráva o předpokládané délce přerušování, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních. Zhotovitel má po odsouhlasení zprávy objednatelům právo na prodloužení termínu pro dokončení a předání díla, a to o dobu pozastavení provádění díla. Zhotovitel je v takovém případě povinen zpracovat v tomto smyslu časový harmonogram postupu provedení díla.
7. Na úpravu konečného termínu má zhotovitel právo i v případě, jde-li o zásah vyšší moci (např. nepředvídatelné okolnosti, mrazy, bouře, povodně apod.), nebo nedojde-li k úhradě dílčí faktury ve splatnosti dle této smlouvy.
8. Během přerušování provádění díla je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla.
9. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín provedení díla.

IV. Cena díla

1. Cena díla v rozsahu dle této smlouvy:

Cena	bez DPH	DPH 21%	Celkem
v Kč	1.522.000,- Kč	319.620,- Kč	1.841.620,- Kč

2. Výše stanovená pevná smluvní cena zahrnuje veškeré výdaje potřebné pro realizaci předmětu plnění dle článku II. této smlouvy, přičemž zhotovitel prohlašuje, že si prohlédl místo plnění.
3. Zhotovitel provedl kontrolu předané dokumentace s tím, že okolnosti, které by měly vliv na cenu, zohlednil v textu nabídky.
4. Smluvní cena nebude měněna v souvislosti s inflací české koruny, hodnotou kursu české koruny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs a stabilitu měny.
5. Celková smluvní cena bude vždy upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.
6. Celková smluvní cena bude vždy upravena započtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo smlouvy.

V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohovou platbu.
2. Úhrada díla bude probíhat na základě vystavené a odsouhlasené faktury dle skutečně provedených prací jedenkrát měsíčně.
3. Pro účely smlouvy se ustavuje institut zádržného. Zádržné činí **20 % z ceny díla bez DPH**, uvedené v čl. IV., odst. 1. Zádržné bude zhotoviteli uhrazeno na základě protokolárního předání díla objednateli bez jakýchkoliv vad a nedodělků
4. Splatnost faktur 30 dní ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu zadavateli. Dnem úhrady se rozumí den, kdy byla celková účtovaná částka prokazatelně připsána na účet zhotovitele.
5. Faktura – daňový doklad musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklad nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn jej zaslat ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

VI. Závazky zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě. Požadovaná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, včetně norem a podzákonných právních předpisů. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy na pracovištích objednatele.
3. Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.
4. Vybrané činnosti ve výstavbě je zhotovitel povinen vykonávat osobami, které jsou k tomu oprávněny, mají průkaz zvláštní způsobilosti, případně jsou k těmto činnostem autorizovány podle zvláštních předpisů.
5. Při provedení díla nesmějí být bez písemného souhlasu objednatele učiněny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani, pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu provedení díla přestanou některé materiály či technologie vyrábět, případně se prokáže jejich škodlivost na lidské zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů nebo technologií, přičemž uvede důsledek jejich použití na výši ceny díla. Užití nově navržených materiálů či technologií je podmíněno uzavřením příslušné změny smlouvy.
6. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele nakládat s věcmi demontovanými v souvislosti s prováděním díla, při nakládání s těmito věcmi se řídí pokyny objednatele.
7. Zhotovitel se zavazuje při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na místě provedení i na místech, která mohou být provedením díla dotčena (vč. přístupových komunikací). Zhotovitel nese plnou odpovědnost za porušení platných právních předpisů v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel se zavazuje svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
8. Zhotovitel odpovídá za dodržování ochrany přírody v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny a přírody, ve znění pozdějších předpisů a za to, že při provedení díla nepoškodí dřeviny, případně jiné porosty v místě provedení díla, případně v místech provedením díla dotčených.
9. Zhotovitel se zavazuje počínat si při provádění díla tak, aby nebyla ohrožena ochrana umělecky či historicky cenných prvků, a to i v případě, že během provedení díla zhotovitel na takové prvky neočekávaně narazí; v takovém případě je o této skutečnosti povinen bezodkladně písemně vyrozumět objednatele.
10. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit opatření ke střežení staveniště a zabezpečení místa provedení díla proti vstupu neoprávněných osob.
11. Zhotovitel odpovídá podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věci (zařízení), jichž bylo při provedení díla užito.

12. Případný postih ze strany státních orgánů a organizací za nedodržení obecně závazných právních předpisů v souvislosti s provedením díla je vždy plně k tíži a na vrub zhotovitele, nezávisle na tom, která osoba podílející se na provedení díla zavdala k postihu příčinu.
13. Zhotovitel nese do předání předmětu smlouvy objednateli veškerou odpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení, jiných věcech určených do objektu nebo k jeho výstavbě zajišťovaných zhotovitel, jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory a zavazuje se k plnění veškerých povinností z tohoto vyplývajících.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že se stává osobou povinnou podrobit se výkonu kontroly a osobou povinnou v řízeních prováděných v souvislosti s veřejnou finanční kontrolou podle zákona č. 280/2009 Sb., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel dále bere na vědomí, že totéž platí i pro jeho subdodavatele, a zavazuje se veškeré své subdodavatele o uvedené skutečnosti informovat.
16. Zhotovitel je povinen se seznámit s technickým stavem kabelů uložených v zemi na pozemcích 560/1 a 562/.
17. **Zhotovitel bere na vědomí, že část veřejného osvětlení uvedeného v PD, a to podél chodníku v ul. K Sibřině, čítající 11 stožárů VO byla již vybudována a zprovozněna.**

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník podle příslušných právních předpisů, do kterého je povinen mimo jiné zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat do stavebního deníku údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti či zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, pokud jsou takové odchylky přípustné podle této smlouvy nebo aplikovatelných právních předpisů. Povinnost vést stavební deník končí řádným dokončením a předáním díla.
2. Ve stavebním deníku musí být mimo jiné uveden:
 - a) název zhotovitele,
 - b) název objednatele,
 - c) název zpracovatele projektové dokumentace,
 - d) kompletní seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - e) kompletní seznam dokladů a úředních listin týkajících se stavby,
 - f) kompletní seznam dokumentace veškerých testů a revizí díla, jejichž provedení je vyžadováno projektovou dokumentací, touto smlouvou nebo aplikovatelnými právními předpisy a technickými normami.
3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně číslovány.
4. Zhotovitel zpřístupní stavební deník objednateli k nahlédnutí, k provedení potřebných záznamů a k pořízení opisů kdykoli na požádání.
5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změny smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro návrh dodatku k této smlouvě.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost při přípravě a realizaci díla.
2. Objednatel je povinen předat zhotoviteli veškerou dokladovou část k provedení díla, včetně potřebných povolení (stavební povolení apod.).
3. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že část veřejného osvětlení uvedeného v PD, a to podél chodníku v ul. K Sibřině, čítající 11 stožárů VO byla již vybudována a zprovozněna.
2. Změny a úpravy oproti zadání a PD mající vliv na cenu a termín plnění budou řešeny zástupci pro věci technické a zapsány do stavebního deníku a zohledněny v dodatku k SoD.
3. Objednatel se zavazuje předat a vymezit zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k zahájení stavby, a to protokolárně.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla:

Smlouva - dostavba veřejného osvětlení na pozemcích par.č. 560/1 a 562/1 k.ú. Květnice

- a. kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, projektovou dokumentací, platnými obecně závaznými technickými normami,
- b. upozorňovat na zjištěné nedostatky,
- c. dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody a zástupce zhotovitele není dosažitelný.

IX. Převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve písemně objednatele k předání a převzetí díla min. 5 pracovních dnů před termínem předání.
2. Dílo vymezené č. I této smlouvy bude splněno řádným a včasným provedením díla stvrzené protokolárním předáním objednateli. Současně předá zhotovitel objednateli prohlášení o shodě k použitých materiálů, apod.
3. Objednatel je povinen dílo převzít pouze v případě, že na něm nebudou v době převzetí zjištěny žádné vady a nedodělky či jiné nedostatky bránící řádnému využívání díla. Tyto definované vady a nedodělky budou uvedeny v předávacím protokolu s dohodnutými termíny jejich odstranění.
4. Jestliže bude objednavatel požadovat uvedení některé části díla do provozu před termínem dokončení celého díla, budou podmínky tohoto provozu stanoveny zvláštní dohodou.
5. Odpovědnost za škody nese po celou dobu zhotovování díla do předání díla objednateli zhotovitel.

X. Záruka za dílo

1. Délka záruční lhůty činí **60 měsíců**. Záruční lhůta počne běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Jestliže by bylo dílo převzato s vadami a nedodělky, počne záruční doba běžet až ode dne jejich úplného odstranění.
2. Objednatel se zavazuje uplatnit nárok na odstranění vady u zhotovitele písemně bezodkladně, nejpozději však do 15 kalendářních dnů poté, co závadu zjistil.
3. Zhotovitel je povinen po uplatnění nároku na odstranění vady objednavatelem zajistit řešení odstraňování nahlášené vady do tří pracovních dnů, tak aby závada byla odstraněna do sedmi pracovních dnů, pokud nebude dohodnuto jinak.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po předání a převzetí díla způsobeny objednatelem nebo zásahem vyšší moci nebo třetími osobami.

XI. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel bude platit objednavateli smluvní pokutu:
 - za prodlení s nedodržením termínu dokončení díla dle čl. II. této smlouvy, a to 0,5% z celkové ceny díla uvedené v čl. III., za každý započatý den prodlení.
2. Objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu:
 - za prodlení s nedodržením termínu splatnosti faktur, a to 0,5% z fakturované ceny, za každý započatý den prodlení.
3. Pokud dojde v průběhu plnění díla k jednostrannému odstoupení od smlouvy jedné ze smluvních stran mimo důvod uvedený v čl. XI této smlouvy, sjednává se pro tento případ smluvní pokuta ve výši 5% z celkové ceny díla.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci dohodnutého díla, nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
2. Objednatel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel:
 - a) nezahájí z důvodů na straně zhotovitele provedení díla do 14 dnů od termínu „Začátek plnění – převzetí staveniště“ dle čl. III., odst. 1.1.
 - b) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené písemně objednatelem,

Smlouva - dostavba veřejného osvětlení na pozemcích par.č. 560/1 a 562/1 k.ú. Květnice

- c) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele.
3. Zhotovitel je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s úhradou splatné části ceny za dílo, po dobu delší než 90 dnů.
4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - a) na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,
 - c) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace.
5. V případě odstoupení některé ze smluvních stran od smlouvy, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla.
6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 4 a 5 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
7. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

XIII. Postoupení smlouvy

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
2. Objednatel není oprávněn postoupit práva, povinnosti a závazky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
2. Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody.
3. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
4. Tato smlouva nabývá platnost dnem podpisu obou smluvních stran. Její platnost končí splněním závazků obou smluvních stran.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech exemplářích, z nichž objednatel obdrží dva exempláře a zhotovitel jeden exemplář.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle; na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

Přílohy:

- **Výkaz výměr oceněný - Dokončení VO v Květnici II – v souladu s podanou nabídky v rámci průzkumu trhu**
- **Technická zpráva k provádění VO v Květnici II**

V Květnici dne

V Květnici dne

.....
Stanislav Plocek
starosta

.....
Petr Záruba

Příloha smlouvy – Technická zpráva k provádění VO v Květnici II

Ing. Zdeněk Možný, Bajgarova 1214, Praha 9
tel.:602 45 55 13, E-mail:z.mozny@realdom.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

K projektu stavby:
Dokončení VO v Květnici II

Stavebník:
Obec Květnice, K Dobročovicům 35, 25082 Květnice

Podklad pro realizaci

Zodpovědný projektant:
Ing. Zdeněk Možný, Bajgarova 1214, Praha 9
AI pro pozemní stavby ČKAIT 0005645

Technická zpráva specifikuje veškeré technické, funkční a materiálové požadavky s tím, že celá realizace musí být provedena

v souladu s původním projektovou dokumentací a podmínkami stavebního povolení.

1. Charakteristika území stavby

Realizace bude probíhat v lokalitě Květnice II. A to konkrétně v ulicích: Vlastovičnicková, Štavelová, Svízelová, Mařínková, Řebříčková, Ohnicková, Devěsilová, Šťovíková, Muškátová, Brusnicová, Čekanková, Bedrníková, Koniklecová s částečným dotykem ulice K Sibřině

2. Urbanistické a architektonické řešení stavby

2.1 Umístění stavby

Realizace proběhne v rámci stávající dispozice podzemní kabeláže VO, stavební úpravy nepodléhají žádnému dalšímu rozhodnutí veřejnoprávních orgánů, jedná se o dokončení stavby v rámci platného SP.

2.2 Zadání projektu, architektonický záměr

Lokalita Květnice II. Je dlouhodobě v úrovni technické infrastruktury nedokončena, a to jak vinou nesplnění závazků původního developera, tak i vinou neplnění závazků ze strany majitelů nemovitostí. Obec Květnice se prostřednictvím zastupitelstva rozhodla finančně podílet na dokončení VO v lokalitě Květnice II.

3. Stavebně technické řešení stavby

3.1. Rozsah díla

Budou provedeny veškerá svítidla dle pasportu koncových bodů s výjimkou svítidel v západním zeleném pásu ulice Devěsilová. Pro realizaci bude využita stávající kabeláž i zemnění (pokud nejsou v současné době kabely viditelné je třeba počítat s jejich ručním odkopáním (zhotovitel je povinen zahrnout do ceny).

3.2. Stav kabeláže

Dle průzkumu je nutno kabely ve většině případů spojovat z důvodu, že jsou buď přeseknuté, nebo umístěné na nevhodném místě (před pilíři NN). Zhotovitel je povinen zahrnout do kalkulace 1 ks zemní spojky na svítidlo a 1 ks spojky zemnicího drátu na svítidlo. Pro nastavení délky kabeláže je zhotovitel povinen kalkulovat min 1 bm délky kabelu a 1 bm délky zemnicího drátu na svítidlo.

3.3 Typy svítidel

Smlouva - dostavba veřejného osvětlení na pozemcích par.č. 560/1 a 562/1 k.ú. Květnice

Stožár: KLA5 - 114/60	5000	5600	600	36	1,45	40
Výložník: SK1 - 500		200	500	3,7	0,16	
Svítilo: Modus LV236 IP65						

Tyto součásti plnění mohou být i jiné, avšak v takovém případě se shodnými, nebo lepšími technickými parametry.

3.4 Osazení svítidla

Stožáry budou osazeny do nově zhotoveného pouzdra KG 300 (ve stávajícím stavu nejsou pouzdra provedena) délky 800mm, s osazením nad terén cca 5cm v případě kačírkového nebo hliněného zásypu, a s osazením do UT v případě zámkové dlažby. Pouzdro bude v zemi obetonováno a stožár po obsypání štěrskem frakce 4/8 v horním líci pouzdra taktéž obetonován.

3.5 Připojovací bod

Bude využitý stávající připojovací bod, součástí předmětu zakázky je ale nezbytné dozbrojení rozvaděče. Předpokládaná hodnota dozbrojení rozvaděče činí 65.000,- Kč.

Navýšení příkonu není součástí realizace, provede obec Květnice po dokončení díla na základě údajů revizní zprávy.

3.6 Revize

Dílo bude ukončeno výchozí revizí

3.7 Terénní úpravy

Zhotovitel je povinen zlikvidovat výkopovou zeminu odvozem na skládku a uvést okolí do původního stavu s tím, že nebudou v rámci realizace obnovovány trávničky, rostliny, stromy a keře realizací dotčené.

3.8 Další povinnosti zhotovitele

Provedení – dle ČSN 33 2000-4-41, ČSN 33 2000-5-52, ČSN 736005 a dalších souvisejících norem.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím 3+ PEN, 50Hz, 400/230V, TN-C /TN-C-S od stožárové svorkovnice ke svítidlu.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím: automatickým odpojením od sítě

hromosvodná ochrana- připojením stožárů VO na uzemňovací síť FeZn kulatinou ϕ 10mm v souladu s ČSN 341390.

3.9 Další podmínky

Zhotovitel připraví u svítidla žlutá VO9 podmínky pro napojení zbývající části ulice Ohnicová

4.0 Závěr

Tento dokument je pouze technickými podmínkami realizace, nenahrazuje projektovou dokumentaci ani platné technické podmínky pro realizaci VO. Je zpracován v rozsahu požadovaném pro tento typ stavby zvláštními právními a technickými předpisy. V případě nejasností, oprávněných požadavků a připomínek, požadavků na změny stavby je nutné se obrátit na zhotovitele tohoto projektu. Adresa a telefonické spojení je uvedeno v záhlaví této přílohy.

Vypracoval: Ing. Zdeněk Možný

Květnice 25.6.2020