

Smlouva o dílo č. 1/2021

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Obec Dražovice**
Sídlo: **Dražovice 7, 683 01 Rousínov**
Právní forma: **801 - obec**
zastoupený: **starostkou obce Miloslavou Svobodovou**
IČ: **00291722**
Tel, e-mail: **517 377 231, drazovice@drazovice.cz**
Osoba oprávněná jednat za objednatele: **Miloslava Svobodová, 724 186 620**
Zástupce objednatele na stavbě: **Ing. Jaromír Handl, 603 491 260**
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **ELEKTRO-Vaculík,s.r.o.**
Sídlo: **Velkomoravská 4017/77, 695 01 Hodonín**
Statutární orgán: **Pavel Vaculík**
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 95302
IČ: **05430615**
DIČ: **CZ 05430615**
Bankovní spojení: **2701072559/2010**
Tel., e-mail: **608 344 075**
Osoba oprávněná jednat ve věcech:
a) smluvních **Pavel Vaculík 608 344 075**
b) technických **Michal Školnikovič 603 183 798**
Zástupce zhotovitele na stavbě pověřený vedením realizace díla: **Michal Školnikovič 603 344 075**
(dále jen „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

2. 1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne **27.1.2021** (dále jen „**nabídka**“) podaná ve veřejné zakázce nazvané „Rekonstrukce veřejného osvětlení Dražovice“ (Přeložka a prodloužení veřejného osvětlení návěs a okolí hřbitova) (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

2. 2. Výchozí údaje:

- a) Název: „**Rekonstrukce veřejného osvětlení Dražovice**“ (Přeložka a obnova veřejného osvětlení návěs a okolí hřbitova)
- b) Místo plnění: **Na návsi** pozemek parc. č. 92/22, 92/23, 92/18, 92/2, 92/1
U obecního úřadu a za kostelem pozemek parc. č. 2995/19, 2995/20, 33/9, 33/5, 33/1, 2995/1, 33/7, 33/6, 84
- c) Investor: **Obec Dražovice**
- d) Předmět plnění: Předmětem veřejné zakázky malého rozsahu se rozumí stavební práce související s realizací akce „Rekonstrukce veřejného osvětlení Dražovice“ (Přeložka a prodloužení veřejného osvětlení návěs a okolí hřbitova), stavební objekt SO 01 – Na návsi a SO 02 – U obecního úřadu a za kostelem. Realizace bude provedena dle projektové dokumentace zpracované Ing. Kateřinou Svobodovou, ČKAIT 1004629, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Podrobnější údaje jsou specifikovány ve výzvě, zadávací dokumentaci, v projektové dokumentaci a ve výkazu výměr.

- e) Výkaz výměr slouží ke specifikaci řešeného celku, práce v něm neuvedené, které jsou ale nutné ke splnění díla, musí dle Projektové dokumentace zahrnout uchazeč do pevné ceny. **Případné nedostatky ve výkazu výměr musí uchazeč uvést v nabídce a vyčíslit (mimo ocenění ve výkazu výměr, tzv. pod čarou).**

3. Předmět smlouvy

3. 1. Zhotovitel se tímto zavazuje, že na svůj náklad a na své nebezpečí zhotoví pro objednatele předmět realizace uvedený v čl. 2 odst. 2 . 2. (dále jen dílo).
3. 2. Dílo bude zpracováno v souladu se zadávací dokumentací, s popisem a technickými podmínkami, které jsou součástí Veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje, že dílo odpovídá veškerým zadávacím podmínkám Veřejné zakázky a bude zpracováno v souladu s nabídkou zhotovitele.
3. 3. Zhotovitel prohlašuje, že činnosti podle této smlouvy provede za dohodnutou cenu a v dohodnuté lhůtě, dle podané cenové nabídky – vyplněný výkaz výměr. Výkaz výměr slouží ke specifikaci řešeného celku, práce v něm neuvedené, které jsou ale nutné ke splnění díla, jsou dle Projektové dokumentace zahrnuty do pevné ceny.
3. 4. V případě, že zhotovitel pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
3. 5. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil důkladně se stavem místa plnění a zadávacími podmínkami, a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa a předmětu plnění.

4. Technické a kvalitativní parametry garantované zhotovitelem

4. 1. Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávacími podmínkami a podmínkami obsaženými v projektové dokumentaci. Zhotovitel je dále povinen dodržovat obecně závazné předpisy a příslušné normy vztahující se k předmětnému dílu, zejména příslušná ustanovení občanského zákoníku, související předpisy a příslušné technické normy.
4. 2. Jakost všech výrobků a komponentů, které budou použity při realizaci díla, musí odpovídat požadavkům čl. 4. 1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla bude mít po stanovenou dobu vlastnosti srovnatelné s účelově podobným předmětem, popř. vlastnosti lepší. Zhotovitel je povinen při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla prokázat vlastnosti stavebních konstrukcí, stavebních hmot a stavebních směsí formou osvědčení o jakosti nebo protokolu o průkazných zkouškách. Podmínkou dokončení stavby je prokázání realizace dle projektu.
4. 3. Nedodržení podmínek a postupů dle technických norem a ostatních předpisů, jakož i postupů i závazků zhotovitele ze smlouvy, opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy o dílo. Podrobnosti jsou stanoveny v čl. 15 smlouvy. Případné odchylky od předpisů výrobce speciálních materiálů je oprávněn odsouhlasit pouze technik výrobce se souhlasem projektanta zápisem ve stavebním deníku, avšak pouze před zahájením příslušných prací. Technickými normami (ČSN) jsou dle této smlouvy všechny technické předpisy a normy platné v České republice, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., které se týkají předmětného díla této smlouvy, a to jak jejich části závazné i nezávazné, které jsou platné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu zhotovování díla, technickými normami ve smyslu této smlouvy jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena v průběhu zhotovování díla.
4. 4. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní předpisy a veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti.
4. 5. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele – projektantem, technickým dozorem.
4. 6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

5. Doba plnění díla

5. 1. Zhotovitel je povinen zahájit zhotovení díla **01.07.2021**.
5. 2. Zhotovitel se zavazuje řádně a včas provést realizaci díla (včetně předání PD skutečného provedení stavby, zaměření, revize, všech vyjádření, osvědčení a ostatních dokumentů, a to do **30.09.2021**.
5. 3. Do této doby se nezapočítávají překážky z důvodu okolností vyšší moci, pokud byly takovéto okolnosti zhotovitelem řádně oznámeny.
5. 4. Pokud zhotovitel splní řádně dílo a připraví jej k předání objednateli před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto navrženém zkráceném termínu.
5. 5. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení díla dle článku 13 smlouvy.
5. 6. Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejích hospodářských poměrů. Za okolnosti vyšší moci se považují takové neodvratitelné události, které ta smluvní strana, která se jich dovolává, při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky, důvody vyplývající z právních předpisů (např. technologické přestávky, nečinnost orgánů veřejné moci, rozhodnutí nadřízených orgánů) apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod.
5. 7. Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.
5. 8. Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu dva měsíce, plnění této smlouvy bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu dva měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.
5. 9. V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než dva měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy. V případě zrušení veřejné zakázky na základě rozhodnutí nadřízeného orgánu má objednatel právo odstoupit od smlouvy kdykoli bez udání důvodů.

6. Vlastnické právo ke zhotovené věci a nebezpečí škody na ní

6. 1. Vlastnické právo k jednotlivým částem díla vzniká objednateli průběžně v průběhu stavby v okamžiku jejich zhotovení, dodání nebo zabudování do celku, a to v tom okamžiku, který z nich nastane nejdříve.
6. 2. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny.
6. 3. Zhotovitel odpovídá a ručí od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem za bezpečnost třetích osob dotčených provozem při výstavbě. Zhotovitel přebírá odpovědnost v plném rozsahu za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, protipožárních opatření a zachování pořádku na staveništi.

7. Cena díla a fakturace

7. 1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele. Zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu zakázky. Celková cena je maximální a nejvýše přípustná, obsahuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění díla (zakázky) včetně zařízení staveniště a jeho likvidace, poplatků za uložení odpadu. Výše nabídkové ceny je garantována po celou dobu realizace díla. Nabídková cena díla je stanovena pro danou dobu plnění jako cena nejvýše přípustná do doby uskutečnění dodávky

v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci objednatele. Cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.

7. 2. **Cena díla celkem bez DPH**..... 2 139 938,73 Kč

Sazba a výše DPH činí 21%449 387,13 Kč

Celková cena díla s DPH činí 2 589 325,87 Kč

(slovy: dva miliony pět set osmdesát devět tisíc tři sta dvacet pět korun osmdesát sedm haléřů)

Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována žádná záloha. Celková cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná a je ze strany zhotovitele nepřekročitelná.

7. 3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla na základě účetního a daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného zhotovitelem, a to převodním příkazem na účet zhotovitele uvedený na faktuře.

7. 4. Dílo bude hrazeno na základě faktur vystavených zhotovitelem. Faktury budou vystavovány zhotovitelem v souladu s odst. 7. 2. této smlouvy na základě měsíčního soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací.

Soupis prací bude obsahovat rozsah stavebních prací v rámci Předmětu realizace za příslušné období fakturace, a zhotovitel je povinen jej předložit objednateli jako přílohu faktury.

7. 5. Splatnost faktur vystavených zhotovitelem v souladu s odst. 7. 2. a 7. 3. této smlouvy je **30 dnů** od data doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

7. 6. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost. Každá faktura musí obsahovat veškeré náležitosti dle předpisů o účetnictví a daňových předpisů. Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována a hrazena na základě platných právních předpisů ČR.

V případě, že faktura nebude obsahovat potřebné náležitosti nebo bude obsahovat chybné či neúplné údaje (vč. chybně účtované ceny), je objednatel oprávněn ji vrátit bez úhrady zhotoviteli k opravě či doplnění s uvedením důvodu vrácení. Vrácení faktury musí být provedeno do 7 dnů od jejího převzetí objednatelem. Po vrácení faktury nové či opravené počíná běžet nová lhůta splatnosti.

Fakturovány budou pouze práce, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně a odborně provedeny. Práce, které nebyly provedeny, nebudou fakturovány.

Fakturace prací a dodávek bude vázána také na standardy stavby, který budou zpracovány zhotovitelem v rámci projektové dokumentace. Jednotlivé práce mohou být fakturovány jen v případě jejich kvalitního a odborného provedení v rozsahu, který je stanoven jednotlivými položkami položkového rozpočtu.

7. 7. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele kteroukoliv plateb vyplývajících z této smlouvy z důvodu (1) neopravených vad a nedodělků, (2) škody způsobené objednateli, (3) opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, (4) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli vyplývajících z této smlouvy, nebo (5) uplatnění smluvních pokut. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.

8. Vady díla a záruky

8. 1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že dílo bude mít I. jakost, tj. celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržovatelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí, atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.

8. 2. Strany se dohodly, že zhotovitel přejímá záruku za jakost díla, tj. zhotovitel přejímá závazek a zavazuje se, že po smlouvenou záruční dobu bude dílo způsobilé a že si zachová smlouvené vlastnosti. Veškeré provedení prací na díle a veškerý materiál bude v první třídě jakosti a bude doložený atestem, a že dílo bude mít vlastnosti stanovené v technických normách (ČSN) a předpisech, které se na

provedení díla vztahují (dále bude záruka zhotovitele za jakost specifikovaná v tomto odstavci označována rovněž jen jako „záruka za jakost“).

8. 3. Dílo má vady, tj. odchylky v kvalitě, jakosti, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanovených projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla, které se vyskytly v záruční době. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.

8. 4. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce **60 měsíců od dokončení díla**, mimo materiály a zařízení, na které je vystaven samostatný záruční list. Záruka však nesmí být menší jak 24 měsíců. (dále jako „Záruční doba“). **Záruku na svítidla zhotovitel poskytuje v délce 240 měsíců (20 let)**. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni předání a převzetí a řádně dokončeného díla, které je zbaveno všech vad a nedodělků. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.

8. 5. Oznámení vady bude objednatelem uplatněno písemně emailem, prostřednictvím datové schránky nebo poštou. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje. Kontaktní údaje pro uplatnění vady jsou:

.....**Pavel Vaculík 608 344 075, e-mail: pavelvaculik@centrum.cz.....**

8. 6. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady. Zhotovitel započne s odstraněním oprávněně reklamované vady nebránící užívání díla do **2** pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

8. 7. V případě vady bránící provozu díla nebo havárie, tj. stavu díla, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů médií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek, zhotovitel započne s odstraněním vady do **24** hodin od okamžiku uplatnění takovéto vady.

8. 8. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, vč. napojení na média.

8. 9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce odpovídající délce záruky díla dle odst. 8.4. této smlouvy. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím Záruční doby na celé dílo.

V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním oprávněně reklamované vady dle ustanovení tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiného dodavatele. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelům, a uhradit smluvní pokutu podle čl. 14 této smlouvy.

8. 10. Pokud bude objednatelem převzato dílo provedené, avšak s vadami a nedodělků, dohodly se strany této smlouvy, že se budou řídit následujícím postupem:

v zápise o převzetí díla budou uvedeny zjištěné vady a nedodělků v době předání a převzetí, dále že za tyto vady a nedodělků odpovídá zhotovitel, a že je odstraní na vlastní náklad a v jaké lhůtě, a to vždy ve lhůtě přiměřené povaze a rozsahu vad a nedodělků, nejpozději však do 30 dnů.

9. Stavební deník

9. 1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník (dále jen „SD“) v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. . Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

9. 2. Při předání staveniště určí zhotovitel zápisem do stavebního deníku trvalého stavbyvedoucího, který bude za provedení stavby plně odpovědný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí. V průběhu pracovní doby bude SD neustále přístupný na stavbě (místě provádění díla) pro zápisy objednatele.

9. 3. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu stavebního deníku kontrolním orgánům. Tyto orgány jsou dále oprávněny provádět do stavebního deníku zápisy. Zhotovitel je povinen těmto orgánům takovýto zápis ve stavebním deníku umožnit.

9. 4. Kopie SD bude uchována zhotovitelem po dobu 10-ti let od převzetí hotového díla objednatelem, originál zhotovitel předá objednateli.

9. 5. Za účelem zajištění plynulosti výstavby budou podle potřeby svolávány zhotovitelem kontrolní dny stavby, na které je zhotovitel povinen přizvat zástupce objednatele a o čemž bude vyhotoven písemný záznam nebo záznam ve SD.

10. Staveniště

10. 1. Staveništěm se, ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona, rozumí prostory (plochy), které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

10. 2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla.

10. 3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.

10. 4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.

10. 5. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.

10. 6. Objednatel má právo ne zahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební činnosti apod.

10. 7. Nejpozději do 5 dnů po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Ustanovení čl. 14 této smlouvy se použijí obdobně.

11. Zařízení staveniště

11. 1. Zařízení staveniště, tj. dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely mohou být využívány prostory návsi. Veškeré případné poplatky související se zařízením staveniště hradí zhotovitel.

11. 2. Přístup na staveniště bude prováděn ze stávajících silnic a místních komunikací. Veškeré znečištění nebo poškození těchto komunikací resp. užívaných ploch odstraní zhotovitel na své náklady neprodleně nebo v termínu dohodnutém s objednatelem.

12. Provádění díla

12. 1. Zhotovitel je povinen provést dílo resp. sjednané části za podmínek sjednaných v této smlouvě, na svou odpovědnost a ve sjednané době řádně a včas.

12. 2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na své náklady odkrýt a zase zakrýt.

12. 3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel je povinen při provádění stavby

dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce, zejména ZoBP a nařízení vlády ČR č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

12. 4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.

12. 5. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné normy (ČSN) a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži a proti vzniku požáru, který by mohl vzniknout jeho činností.

12. 6. Bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem nebo provádění prací zhotovitelem v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací včetně pozastavení financování, či důvodem k odstoupení od smlouvy. V případě nerespektování pokynů k zastavení nese zhotovitel odpovědnost za veškeré vzniklé škody.

13. Předání díla

13. 1. Zhotovitel je povinen předat předmět díla a doložit u převíjajícího řízení průkazy o použitých materiálech a dodávkách včetně atestů s prohlášením, že veškeré práce provedl dle projektu, smlouvy a v souladu se svou nabídkou Veřejné zakázky.

O průběhu převíjajícího řízení pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede:

- a. označení díla,
- b. označení objednatele a zhotovitele díla,
- c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
- d. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
- e. datum a místo sepsání zápisu,
- f. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
- g. seznam převzaté dokumentace,
- h. datum ukončení záruky na dílo,
- i. soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění.

13. 2. Dílo je považováno za dokončené po ukončení všech prací v rozsahu článku 3 této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a pokud zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v článku 13. 1.

13. 3. Objednatel je povinen převzít pouze dílo, které bylo v rozsahu této smlouvy řádně splněno, vč. dokladů o zkouškách, měření a projektové dokumentace skutečného provedení stavby.

14. Smluvní pokuty

14. 1. Nebude-li jakákoli faktura vystavená v souladu s čl. 7 smlouvy uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo pozastávku), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z dlužné částky.

14. 2. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu (dále jen „Smluvní pokuta za překročení termínu předání díla“) ve výši **0,05%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení, jež přesáhne lhůtu určenou na samotnou realizaci stavby dle odstavce 5. 2. této smlouvy. Smluvní pokuta za překročení termínu díla může být zhotoviteli odečtena objednatelem z faktury.

14. 3. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.

14. 4. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

15. Ukončení smlouvy

15. 1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:

15. 1. 1. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;

15. 1. 2. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:

- prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než 30 dnů,
- prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 dnů,
- neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
- porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 14 dnů,

15. 2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.

15. 3. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem.

15. 4. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do 10 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou, resp. do 10 dnů od jeho odeslání prostřednictvím informačního systému datových schránek.

15. 5. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

15. 6. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.

15. 7. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.

15. 8. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

15. 9. Dojde-li k ukončení smlouvy výše způsoby uvedenými v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
- objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy,
- smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

16. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

16. 1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním. Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném objednatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.

16. 2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály (dále jen „**Důvěrné informace**“) dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané k dispozici objednatelem.

16. 3. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.

16. 4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

16. 5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

16. 6. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně oznámit objednateli, pokud se dozví o skutečnostech nebo okolnostech, které by mohly zpochybnit jeho objektivnost nebo nezávislost v souvislosti s administrací předmětné Veřejné zakázky.

17. Rozhodné právo a soudní příslušnost

17. 1. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.

17. 2. Soudem příslušným pro všechny spory vzniklé z této smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem je obecný soud objednatele, v případě právního nástupce objednatele nebo osoby, na níž byla převedena práva a povinnosti objednatele ze smlouvy obecný soud této osoby.

18. Práva a povinnosti smluvních stran

18. 1. Zhotovitel je povinen umožnit pověřeným pracovníkům státní a komunální správy kontrolu díla (stavby). Stejně tak je povinen umožnit vstup a kontrolu díla objednateli a jím pověřeným osobám umožnit jejich účast na kontrolních dnech.

18. 2. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se Předmětu realizace ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně.

18. 3. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon 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.

18. 4. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části ne se zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně **5 mil. Kč**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou na díle nebo jeho části, ve výši nejméně **5 mil. Kč**, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

18. 5. Úředně ověřená kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být přiložena k uzavírané smlouvě o dílo jako příloha. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti.

18. 6 Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.

18. 7. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení odst. 18. 4. smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.

19. Změny smlouvy, oznámení, přílohy

19. 1. Tuto smlouvu lze měnit na základě dohody stran pouze písemnými a vzestupně číslovanými dodatky podepsanými smluvními stranami. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

19. 2. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy o dílo, je povinná to ihned bez zbytečných odkladů oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců.

19. 3. Jakékoli oznámení, žádosti a další kontakty, jejichž provedení se předpokládá dle této smlouvy, budou uskutečněny písemně a budou doručeny druhé straně buď osobně nebo doporučeným dopisem, oproti potvrzení přijetí, a to:

- objednateli na adresu jeho sídla
- zhotoviteli na adresu dle odst. 2. 1. této smlouvy
- Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

Vzhledem k tomu, že to povaha těchto dokumentů, s ohledem na povinnost archivace, neumožňuje, smluvní strany vylučují doručování dokumentů prostřednictvím informačního systému datových

schránek, s výjimkou uplatnění vad podle čl. 8 smlouvy a odstoupení od smlouvy dle odst. 15. 4. této smlouvy.

19. 4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří následující přílohy:

- Cenová nabídka zhotovitele
- Prostá kopie pojistných smluv/pojistného certifikátu

20. Závěrečná ustanovení, podpisy

20. 1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

20. 2. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

20. 3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.

20. 4. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. **Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních o stejné platnosti, z nichž jednu obdrží zhotovitel a dvě objednatel.**

20. 5. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulové či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.

20. 6. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.

20. 7. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil skutečnosti rozhodné pro určení výše ceny plnění.

20. 8. Tato smlouva byla schválena na 50. schůzi Rady obce Dražovice dne 2.2.2021 .

Přílohy:

- Cenová nabídka zhotovitele
- Kopie pojistných smluv/pojistného certifikátu

V Dražovicích dne 15.2.2021

V Hodoníně dne 15.2.2021

OBEC DRAŽOVICE
DRAŽOVICE 7
683 01 ROUSÍNNOV
Tel.: 517 377 231

.....
objednatel

ELEKTRO- Velkomeřavská 4017/77
695 01 Hodonín
Vaculík, s.r.o. I I
Tel.: 608 344 075
E-mail: info@elektro-vaculik.cz
IČO: 05430615, DIČ: CZ05430615

.....
zhotovitel

Přeložka a obnova veřejného osvětlení náves a okolí hřbitova

Rekapitulace rozpočtu - CELÝ PROJEKT

Projektové a průzkumné práce

Kontrolní měření hladiny osvětlenosti	19 000,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	8 100,00 Kč

Celkem **27 100,00 Kč**

Základní rozpočtové náklady

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Dodávky celkem	783 703,39 Kč
SO.01	263 425,06 Kč
SO.02	520 278,32 Kč
Montážní práce a služby celkem	1 188 193,39 Kč
SO.01	407 230,07 Kč
SO.02	780 963,32 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	28 213,32 Kč
PPV 1% obor 001-025	7 837,03 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	71 291,60 Kč
Celkem	2 106 338,73 Kč

Náklady hrazené z provozních prostředků

Revize a zkoušky	5 000,00 Kč
Příplatek za revize a zkoušky za započat. 500 tis. Kč přes 1 000 tis. Kč	1 500,00 Kč
Celkem bez DPH	2 139 938,73 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH	21 % z	2 139 938,73	449 387,13 Kč
-----------	--------	--------------	---------------

DPH celkem **449 387,13 Kč**

Celkem s DPH **2 589 325,87 Kč**

Pozn. Podrobný popis požadavků na dodávané součásti je uveden v technické zprávě. Položky spojené s protlaký, překopy vjezdů a vozovek budou účtovány dle objemu skutečně provedených prací.

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.
Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Vypracoval: Ing. Kateřina Svobodová Nesovice 4.11.2020

ELEKTRO-RA Velkoobchodní
Vaculík, s.r.o. IČO: 05430615, DIČ: CZ05430615
Tel.: 608 344 075
E-mail: info@elektro-vaculik.cz

Přeložka a obnova veřejného osvětlení náves a okolí hřbitova

Rekapitulace rozpočtu - UZNATELNÉ NÁKLADY

Projektové a průzkumné práce

Kontrolní měření hladiny osvětlenosti	14 250,00 Kč
Dokumentace skutečného provedení stavby	6 075,00 Kč

Celkem **20 325,00 Kč**

Základní rozpočtové náklady

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Dodávky celkem	534 751,57 Kč
SO.01	122 708,73 Kč
SO.02	412 042,84 Kč
Montážní práce a služby celkem	684 765,30 Kč
SO.01	130 576,85 Kč
SO.02	554 188,45 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky	19 251,06 Kč
PPV 1% obor 001-025	5 347,52 Kč
PPV 6% mimo oboru 001-025	41 085,92 Kč
Celkem	1 305 526,35 Kč

Náklady hrazené z provozních prostředků

Revize a zkoušky	3 750,00 Kč
Příplatek za revize a zkoušky za započat. 500 tis. Kč přes 1 000 tis. Kč	1 125,00 Kč
Celkem bez DPH	1 330 726,35 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH	21 % z	1 330 726,35	279 452,53 Kč
-----------	--------	--------------	---------------

DPH celkem **279 452,53 Kč**

Celkem s DPH **1 610 178,89 Kč**

Pozn. Podrobný popis požadavků na dodávané součásti je uveden v technické zprávě.

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.
Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Vypracoval: Ing. Kateřina Svobodová Nesovice 4.11.2020

Ozn.	Cenová hladina	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
ÝKOPOVÉ PRÁCE - SO.02 - U OBECNÍHO ÚŘADU A ZA KOSTELEM - uznatelné náklady									
Demontáž stávajících SB vč. rozvodů (bude účtováno dle skutečnosti):									
1	URS/2/2019	460 08-0112	Bourání základů stožárů vč. záhozu jámy, hutnění a urovnění	m3	3,93			4 645,00	18 254,85
2	URS/2/2019	460 60-0061	Odvoz demontovaného materiálu	t	8,60			225,00	1 935,00
3	URS/2/2019	460 60-0071	Příplatek k ceně za dopravu (10 km)	t	8,60			157,00	1 350,20
4	vlastní	VR303	Uložení odpadu na skládku	t	8,60			300,00	2 580,00
Mezisoučet:							0,00		24 120,05
Nové veřejné osvětlení:									
8	URS/2/2020	460 01-0024	Vytyčení trasy kabelového vedení	km	0,468	0,00	0,00	2 640,00	1 235,52
9	URS/2/2020	460 03-0001	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	120,000			51,30	6 156,00
10	URS/2/2020	460 03-0031	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých do písku spáry nezalité - bude účtováno dle skutečnosti	m2	12,00			87,50	1 050,00
11	URS/2/2020	460 65-0171	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb - bude účtováno dle skutečnosti	m2	12,00			25,00	300,00
12	URS/2/2020	460 15-0133	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,50 m, ručně hornina tř. 3	m	22,00			116,00	2 552,00
12	URS/2/2020	460 20-2135	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,50 m, strojně hornina tř. 3	m	11,00			56,70	623,70
13	URS/2/2020	460 15-0163	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,80 m, ručně hornina tř. 3	m	22,00			350,00	7 700,00
14	URS/2/2020	460 20-2163	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,80 m, strojně hornina tř. 3	m	322,00			104,00	33 488,00
		460- 20-1611	Zarovnění kabelových rýh š. do 50cm po výkopu strojně	m	586,00			20,00	11 720,00
16	URS/2/2020	460 56-1821	Zásyp kabelové rýhy strojně včetně zhutnění a urovnění povrchu - v zástavbě	m3	103,40			272,14	28 139,28
17	URS/2/2020	583 33-674	Hloubení jam protlaku pro ostatní konstrukce (1,5x1,5x1,2 m - 16ks), ručně, v hornině tř.3	m3	48,06	15,00	720,90	1 431,00	68 773,86
18	URS/2/2020	460 31-0013	Neřízený zemní protlak strojně v hornině 3 a 4 vnějšího průměru do 75 mm	m	82,00			995,00	81 590,00
19	URS/2/2020	460 30-0001	Zásyp jam strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	48,06			298,00	14 321,88
20	URS/2/2020	460 62-0002	Položení drnu včetně zalití v rovině	m2	120,00			23,00	2 760,00
21	URS/2/2020	460 65-0921	Kladení dlažeb po překopecch z kostek kamenných do lože z těžkého kamene - bude účtováno dle skutečnosti	m2	12,00	100,00	1 200,00	273,50	3 282,00
23	URS/2/2020	460 42-1101	Kabelové lože z písku tl. 100 mm nad kabel, bez zakrytí, do š. 65 cm	m	468,00	16,55	7 745,40	76,30	35 708,40
24	URS/2/2020	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií š. 34 cm	m	468,00	2,30	1 076,40	9,46	4 427,28
25	URS/2/2020	460 05-0703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř. 3	ks	18,00			800,00	14 400,00
28	vlastní	VR02.201	Štěrkopiskové lože pro stožár tl. 50mm , štěrkopisek 4/8	ks	18,00			100,00	1 800,00
29	URS/2/2020	583 33-625	Kmenivo těžené hrubé frakce 4/8 - lože stožáru tl.0,05m	t	0,57	420,00	239,40		
30	vlastní	VR02.202	PVC pouzdro DN300, pro stožár, vč. zapískování	ks	3,00	300,82	902,46	1 050,00	3 150,00
31	vlastní	VR02.203	PVC pouzdro DN250, pro stožár, vč. zapískování	ks	15,00	298,35	4 475,25	1 050,00	15 750,00
32	vlastní	VR02.204	PVC pouzdro DN30, protažení kabelu přes základ	ks	18,00	14,12	254,16	42,00	756,00
33	vlastní	VR02.205	PVC pouzdro DN50, protažení kabelu přes základ	ks	36,00	16,07	578,52	42,00	1 512,00
34	URS/2/2020	460 08-0034	Betonový základ stožárů, beton C20/25 XA2	m3	9,82	2 016,00	19 797,12	350,00	3 437,00
35	vlastní	VR02.206	Doprava betonu	m3	9,82			1 260,00	12 373,20
36	vlastní	VR02.207	Betonová dlaždice 300x300mm, min. tl. 4	ks	18,00	35,00	630,00	50,00	900,00
37	vlastní	VR02.208	Drobný materiál	%	3,00	37619,61	1 128,59		
38	vlastní	VR02.209	Stavební mechanizace a pomocné práce	kpl.	1,00			16 967,00	16 967,00
39	URS/2/2020	HZS2221	Koordinace	hod	15,00			260,00	3 900,00

			Mezisoučet:				38 748,20		378 773,12
			Celkem SO.02 UZN				38 748,20		402 893,17
			Celkem:				441 641,36		

Ozn.	Cenová hladina	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
VÝKOPOVÉ PRÁCE - SO.01 - NA NÁVSI - uztelné náklady									
Demontáž stávajících SB vč. rozvodů (rozbody demontovat pouze v místech, kde se budou provádět výkopové práce):									
1	URS/2/2019	460 08-0112	Bourání základů stožárů vč. záhozu jámy, hutnění a urovnění	m3	2,16			4 645,00	10 033,20
2	URS/2/2019	460 60-0061	Odvoz demontovaného materiálu	t	4,75			225,00	1 068,75
3	URS/2/2019	460 60-0071	Příplatek k ceně za dopravu (10 km)	t	4,75			157,00	745,75
4	vlastní	VR303	Uložení odpadu na skládku	t	4,75			300,00	1 425,00
Mezisoučet:								0,00	13 272,70
Nové veřejné osvětlení:									
8	URS/2/2020	460 01-0024	Vytyčení trasy kabelového vedení	km	0,122	0,00	0,00	2 640,00	322,08
9	URS/2/2020	460 03-001	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	50,000			51,30	2 565,00
10	URS/2/2020	460 20-2163	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,80 m, strojně hornina tř. 3	m	51,50			104,00	5 356,00
11	URS/2/2020	460 15-0163	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,80 m, ručně hornina tř. 3	m	53,25			350,00	18 637,50
12	URS/2/2020	460 20-1611	Zarovnání kabelových rýh š. do 50 cm po výkopu strojně	m	103,00			20,00	2 060,00
13	URS/2/2020	460 56-1821	Zásyp kabelové rýhy strojně včetně zhutnění a urovnění povrchu - v zástavbě	m3	36,50			272,14	9 933,11
14	URS/2/2020	460 62-0002	Položení drnu včetně zalití v rovině	m2	49,50			23,00	1 138,50
15	URS/2/2020	460 42-1101	Kabelové lože z písku tl. 100 mm nad kabel, bez zakrytí, do š. 65 cm	m	98,00	16,55	1 621,90	76,30	7 477,40
16	URS/2/2020	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií š. 34 cm	m	98,00	2,30	225,40	11,76	1 152,48
17	URS/2/2020	460 05-0703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř. 3	ks	7,00			800,00	5 600,00
18	URS/2/2020	583 33-625	Kmenivo těžené hrubé frakce 4/8 - lože stožáru tl.0,05m	t	0,20	420,00	84,00		
19	vlastní	VR01.201	PVC pouzdro DN250, pro stožár, vč. zapiskování	ks	7,00	298,35	2 088,45	1 050,00	7 350,00
20	vlastní	VR01.201	PVC pouzdro DN30, protažení kabelu přes základ	ks	7,00	14,12	98,84	42,00	294,00
21	vlastní	VR01.203	PVC pouzdro DN50, protažení kabelu přes základ	ks	14,00	16,07	224,98	42,00	588,00
22	URS/2/2020	460 08-0034	Betonový základ stožárů, beton C20/25 XA2	m3	3,00	2 016,00	6 048,00	350,00	1 050,00
23	vlastní	VR01.204	Doprava betonu	m3	3,00			1 260,00	3 780,00
24	vlastní	VR01.205	Betonová dlaždice 300x300mm, min. tl. 4	ks	4,00	35,00	140,00	50,00	200,00
25	vlastní	VR01.206	Drobný materiál	%	3,00	10531,57	315,95		
26	vlastní	VR01.207	Stavební mechanizace a pomocné práce	kpl.	1,00			2 345,00	2 345,00
27	URS/2/2020	HZS2221	Koordinace	hod	5,00			260,00	1 300,00
Mezisoučet:								10 847,52	71 149,07
CELKEM SO.01 UZ								10 847,52	84 421,77
Celkem:								95 269,29	

Ozn.	Cenová hladina	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
			INSTALACE - SO.02 - U OBECNÍHO ÚŘADU A ZA KOSTELEM - uznatelné náklady						
			Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:						
1	vlastní	VR301	Odpojení stožárů	ks	9,00			100,00	900,00
2	vlastní	VR302	Demontáž svítidel vč. popisu	ks	9,00			250,00	2 250,00
			Mezisoučet:						3 150,00
			Nové veřejné osvětlení:						
3	URS/2/2020	460 52-0173	Montáž trubek ochranných ohebných do 90mm uložených volně do rýhy - rozvody VO	m	520,00			42,00	21 840,00
4	URS/2/2020	34 571-352	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (dránička) D52/63mm HDPE+LDPE - rozvody VO	m	520,00	23,49	12 214,80		
5	URS/2/2020	210 81-2011	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v listě	m	414,00			11,90	4 926,60
6	URS/2/2020	34 111-030	Kabel silový s Cu jádrem 1kVJ 3x1,5 mm2	m	414,00	12,17	5 038,38		
7	URS/2/2020	210 81-2035	Montáž kabelu Cu plný kulatý až 4x 16 mm2 uložený volně nebo v listě (CYKY)	m	679,00			19,25	13 070,75
8	URS/2/2020	34 111-080	Kabel silový s Cu jádrem 1kVJ 4x16 mm2	m	679,00	148,54	100 858,66		
9	URS/2/2020	210 10-0096	Ukončení vodičů do 2,5mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	144,00			16,80	2 419,20
10	URS/2/2020	210 10-0101	Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	152,00			27,30	4 149,60
11	URS/2/2020	210 10-0003	Ukončení vodičů v rozváděči včetně zapojení žily do 16 mm2 s označením na svorkovnici	ks	4,00			27,30	109,20
12	URS/2/2020	210 20-2013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	ks	23,00			388,50	8 935,50
13	vlastní	VR02.101	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 20W, 3000 K, 2275lm, IP66, IK09, přepět. ochrana min.6kV, barva RAL7024, další specifikace viz. technická zpráva	ks	13,00	6 026,00	78 338,00		
14	vlastní	VR02.102	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 20W, 3000 K, 3400lm, IP66, IK09, přepět. ochrana min.6kV, barva RAL7024, další specifikace viz. technická zpráva	ks	3,00	7 260,00	21 780,00		
15	vlastní	VR02.103	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 15W, 3000 K, 1815lm, IP66, IK09, přepět. ochrana min.6kV, barva RAL7024, další specifikace viz. technická zpráva	ks	1,00	6 026,00	6 026,00		
16	vlastní	VR02.104	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 15W, 3000 K, 1950lm, IP66, IK09, přepět. ochrana min.6kV, barva RAL7024, další specifikace viz. technická zpráva	ks	6,00	6 026,00	36 156,00		
17	URS/2/2020	210 20-4002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	ks	15,00			559,30	8 389,50
18	URS/2/2020	210 20-4011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících do délky 12m	ks	3,00			1 135,40	3 406,20
19	vlastní	VR02.106	Stožár ocelový, třístupňový výšky 6 m nad terén, ž.z. s ochrannou manžetou, provedení Tišnov - vhodné pro výložení 1,5m	ks	14,00	3 130,00	43 820,00		
20	vlastní	VR02.107	Stožár ocelový, třístupňový výšky 6 m nad terén, ž.z. s ochrannou manžetou, provedení Tišnov - vhodné pro výložení 1,5m, atyp (2.19/A)	ks	1,00	3 674,00	3 674,00		
21	vlastní	VR02.109	Stožár ocelový, třístupňový výšky 8 m nad terén, ž.z. s ochrannou manžetou - vhodné pro výložení 0,75m	ks	3,00	4 600,00	13 800,00		
22	vlastní	VR02.111	Výložník jednoramenný přímý d.0,75m, náklon 0°, ž.z.	ks	3,00	506,00	1 518,00		
23	vlastní	VR02.112	Výložník jednoramenný přímý d. 1,0m, náklon 0°, ž.z.	ks	12,00	594,00	7 128,00		
24	vlastní	VR02.113	Výložník jednoramenný přímý d. 1,5 m, náklon 0°, ž.z.	ks	1,00	732,00	732,00		
25	vlastní	VR02.114	Výložník jednoramenný přímý d. 1,0m, náklon 0°, ž.z. - objímkový	ks	3,00	864,00	2 592,00		
26	vlastní	VR02.115	Výložník dvouramenný přímý d. 1,0m, úhel ramen 180°, náklon 0°, ž.z.	ks	1,00	957,00	957,00		
27	URS/2/2020	210 20-4103	Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	19,00			603,00	11 457,00
28	URS/2/2020	210 20-4105	Montáž výložníku osvětlení dvouramenných sloupových hmotnosti do 70 kg	ks	1,00			708,40	708,40
29	URS/2/2020	210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	15,00			454,30	6 814,50
30	URS/2/2020	210 20-4202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	ks	4,00			470,40	1 881,60
31	vlastní	VR02.116	Stožárová svorkovnice průběžná s jističem pro 1 ks svítidla 6A, IP 44 dle specifikace	ks	12,00	521,93	6 263,16		
32	vlastní	VR02.117	Stožárová svorkovnice odbočná s jističem pro 1 ks svítidla 6A, IP 44 dle specifikace	ks	3,00	521,93	1 565,79		
33	vlastní	VR02.118	Stožárová svorkovnice průběžná s možností jističe 2 ks svítidel 6A, IP 44 dle specifikace	ks	4,00	521,93	2 087,72		
34	URS/2/2020	210 12-0001	Montáž pojistek	ks	23,00			80,50	1 851,50
35	vlastní	VR02.119	Pojistka E27, 6A, char. gG	ks	23,00	8,50	195,50		
36	URS/2/2020	210 12-0511	Montáž jističů do 100A	ks	3,00			113,05	339,15
37	URS/2/2020	35 822-111	Jistič 1 pólový - char, B 16A	ks	3,00	101,97	305,91		
38	URS/2/2020	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v zástavbě	m	510,00			39,90	20 349,00

39	URS/2/2020	35 442-062	Zemní páska FeZn 30x4	kg	485,00	33,18	16 092,30		
40	URS/2/2020	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm	m	28,30			53,13	1 503,58
41	URS/2/2020	35 441-073	Zemní drát FeZn d = 10 mm	kg	17,50	32,97	576,98		
42	URS/2/2020	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	18,00			44,00	792,00
43	URS/2/2020	35 441-996	Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	ks	36,00	17,31	623,16		
44	URS/2/2020	741 42-0911	Nátěry svodových vodičů hromosvodů	m	25,00			15,60	390,00
45	vlastní	VR02.120	Gumoasfaltová suspenze SA IV	kg	1,50	52,42	78,63		0,00
46	vlastní	VR02.121	Drobný materiál	%	3,00	362421,99	10 872,66		
47	vlastní	VR02.122	Stavební mechanizace a pomocné práce	ks	1,00			30 132,00	30 132,00
48	URS/2/2020	HZS2221	Koordinace	hod	18,00			260,00	4 680,00
			Mezisoučet:				373 294,64		148 145,28
			CELKEM SO.02 UZN				373 294,64		151 295,28
			Celkem:				524 589,92		

Přeložka a obnova veřejného osvětlení návěs a okolí hřbitova

Rekapitulace rozpočtu - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

Projektové a průzkumné práce

Kontrolní měření hladiny osvětlenosti 4 750,00 Kč

Dokumentace skutečného provedení stavby 2 025,00 Kč

Celkem 6 775,00 Kč

Základní rozpočtové náklady

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Dodávky celkem 248 951,82 Kč

SO.01 uznatelné náklady 140 716,34 Kč

SO.02 uznatelné náklady 108 235,48 Kč

Montážní práce a služby celkem 503 428,09 Kč

SO.01 276 653,22 Kč

SO.02 226 774,87 Kč

Mimostav. doprava 3.6% z dodávky 8 962,27 Kč

PPV 1% obor 001-025 2 489,52 Kč

PPV 6% mimo oboru 001-025 30 205,69 Kč

Celkem 800 812,38 Kč

Náklady hrazené z provozních prostředků

Revize a zkoušky 1 250,00 Kč

Příplatek za revize a zkoušky za započat. 500 tis. Kč přes 1 000 tis. Kč 375,00 Kč

Celkem bez DPH 809 212,38 Kč

Daň z přidané hodnoty

sazba DPH 21 % z 809 212,38 169 934,60 Kč

DPH celkem 169 934,60 Kč

Celkem s DPH 979 146,98 Kč

Pozn. Podrobný popis požadavků na dodávané součásti je uveden v technické zprávě. Položky spojené s protlaký, překopy vjezdů a vozovek budou účtovány dle objemu skutečně provedených prací.

Ceny montáží byly zpracovány dle ceníku URS M21, M22, M46.

Ceny materiálů a dodávek dle platných velkoobchodních ceníků.

Vypracoval: Ing. Kateřina Svobodová Nesovice 4.11.2020

Ozn.	Cenová hladina	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
ÝKOPOVÉ PRÁCE - SO.02 - U OBECNÍHO ÚŘADU A ZA KOSTELEM - neuznatelné náklady									
Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:									
1	URS/2/2019	460 08-0112	Bourání základů stožárů vč. záhozu jámy, hutnění a urovnání	m3	0,87			4 645,00	4 041,15
2	URS/2/2019	460 60-0061	Odvoz demontovaného materiálu	t	1,90			225,00	427,50
3	URS/2/2019	460 60-0071	Příplatek k ceně za dopravu (10 km)	t	1,90			157,00	298,30
4	vlastní	VR303	Uložení odpadu na skládku	t	1,90			300,00	570,00
5	URS/2/2019	460 01-0024	Vytyčení trasy kabelového vedení - bude účtováno dle skutečnosti	km	0,600	0,00	0,00	2 640,00	1 584,00
6	URS/2/2019	460 15-0123	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,40 m, ručně, hornina tř. 3 - bude účtováno dle skutečnosti	m	600,00			125,00	75 000,00
7	URS/2/2019	460 56-1821	Zásyp kabelové rýhy 0,35 x 0,40 m, strojně, hornina tř. 3 - bude účtováno dle skutečnosti	m3	84,00			138,00	11 592,00
Mezisoučet:							0,00		93 512,95
Nové veřejné osvětlení:									
8	URS/2/2020	460 01-0024	Vytyčení trasy kabelového vedení	km	0,086	0,00	0,00	2 640,00	227,04
9	URS/2/2020	460 03-0001	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	30,000			51,30	1 539,00
13	URS/2/2020	460 15-0163	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,80 m, ručně hornina tř. 3	m	40,00			350,00	14 000,00
14	URS/2/2020	460 20-2163	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,80 m, strojně hornina tř. 3	m	35,00			104,00	3 640,00
		460- 20-1611	Zarovnání kabelových rýh š. do 50cm poo výkopu strojně	m	150,00			20,00	3 000,00
16	URS/2/2020	460 56-1821	Zásyp kabelové rýhy strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	19,60			272,14	5 333,94
17	URS/2/2020	583 33-674	Hloubení jam protlaku pro ostatní konstrukce (1,5x1,5x1,2 m - 4 ks), ručně, v hornině tř.3	m3	5,94	15,00	89,10	1 431,00	8 500,14
18	URS/2/2020	460 31-0013	Neřízený zemní protlak strojně v hornině 3 a 4 vnějšího průměru do 75 mm	m	20,00			995,00	19 900,00
19	URS/2/2020	460 30-0001	Zásyp jam strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	5,94			298,00	1 770,12
20	URS/2/2020	460 62-0002	Položení drnu včetně zalití v rovině	m2	30,00			23,00	690,00
22	URS/2/2020	583 33-674	Kamenivo těžené drobné frakce 16/32 - zásyp rýh pod vozovkou jámy protlaku - položka bude použita, dle možnosti použití vytěžené zeminy	t	87,00	320,00	27 840,00		
23	URS/2/2020	460 42-1101	Kabelové lože z písku tl. 100 mm nad kabel, bez zakrytí, do š. 65 cm	m	86,00	16,55	1 423,30	76,30	6 561,80
24	URS/2/2020	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií š. 34 cm	m	86,00	2,30	197,80	9,46	813,56
25	URS/2/2020	460 05-0703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř. 3	ks	4,00			800,00	3 200,00
26	URS/2/2020	460 40-0071	Pažení přiložené plně výkopů jam hloubky do 4m - stožáry v ochtanném pásmu	m2	15,60	200,00	3 120,00	899,00	14 024,40
27	URS/2/2020	460 40-0171	Odstranění pažení přiloženého výkopů jam hloubky do 4m	m2	15,60			408,50	6 372,60
28	vlastní	VR02.201	Štěrkopiskové lože pro stožár tl. 50mm , štěrkopisek 4/8	ks	4,00				0,00
29	URS/2/2020	583 33-625	Kmenivo těžené hrubé frakce 4/8 - lože stožáru tl.0,05m	t	0,13	420,00	54,60		
31	vlastní	VR02.203	PVC pouzdro DN250, pro stožár, vč. zapískování	ks	4,00	298,35	1 193,40	1 050,00	4 200,00
32	vlastní	VR02.204	PVC pouzdro DN30, protažení kabelu přes základ	ks	4,00	14,12	56,48	42,00	168,00
33	vlastní	VR02.205	PVC pouzdro DN50, protažení kabelu přes základ	ks	8,00	16,07	128,56	42,00	336,00
34	URS/2/2020	460 08-0034	Betonový základ stožárů, beton C20/25 XA2	m3	2,18	2 016,00	4 394,88	350,00	763,00
35	vlastní	VR02.206	Doprava betonu	m3	2,18			1 260,00	2 746,80
36	vlastní	VR02.207	Betonová dlaždice 300x300mm, min. tl. 4	ks	4,00	35,00	140,00	50,00	200,00
37	vlastní	VR02.208	Drobný materiál	%	3,00	38638,12	1 159,14		
38	vlastní	VR02.209	Stavební mechanizace a pomocné práce	kpl.	1,00			6 275,00	6 275,00
39	URS/2/2020	HZS2221	Koordinace	hod	5,00			260,00	1 300,00
Mezisoučet:							39 797,26		105 561,40

Ozn.	cenová hladina	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
VÝKOPOVÉ PRÁCE - SO.01 - NA NÁVSI - neuznatelné náklady									
Demontáž stávajících SB vč. rozvodů (rozbody demontovat pouze v místech, kde se budou provádět výkopové práce):									
1	URS/2/2019	460 08-0112	Bourání základů stožárů vč. záhozu jámy, hutnění a urovnání	m3	2,16			4 645,00	10 033,20
2	URS/2/2019	460 60-0061	Odvoz demontovaného materiálu	t	4,75			225,00	1 068,75
3	URS/2/2019	460 60-0071	Příplatek k ceně za dopravu (10 km)	t	4,75			157,00	745,75
4	vlastní	VR303	Uložení odpadu na skládku	t	4,75			300,00	1 425,00
5	URS/2/2019	460 01-0024	Vytyčení trasy kabelového vedení - bude účtováno dle skutečnosti	km	0,300	0,00	0,00	2 640,00	792,00
6	URS/2/2019	460 15-0123	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,40 m, ručně, hornina tř. 3 - bude účtováno dle skutečnosti	m	300,00			105,00	31 500,00
7	URS/2/2019	460 56-1821	Zásyp kabelové rýhy 0,35 x 0,40 m, strojně, hornina tř. 3 - bude účtováno dle skutečnosti	m3	42,00			90,00	3 780,00
Mezisoučet:							0,00		49 344,70
Nové veřejné osvětlení:									
8	URS/2/2020	460 01-0024	Vytyčení trasy kabelového vedení	km	0,148	0,00	0,00	2 640,00	390,72
9	URS/2/2020	460 03-001	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky	m2	60,000			51,30	3 078,00
10	URS/2/2020	460 20-2163	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,80 m, strojně hornina tř. 3	m	62,50			104,00	6 500,00
11	URS/2/2020	460 15-0163	Hloubení kabelové rýhy 0,35x 0,80 m, ručně hornina tř. 3	m	79,50			350,00	27 825,00
12	URS/2/2020	460 20-1611	Zarovnání kabelových rýh š. do 50 cm po výkopu strojně	m	125,00			20,00	2 500,00
13	URS/2/2020	460 56-1821	Zásyp kabelové rýhy strojně včetně zhutnění a urovnání povrchu - v zástavbě	m3	44,50			272,14	12 110,23
14	URS/2/2020	583 33-674	Hloubení jam protlaku pro ostatní konstrukce (1,5x1,5x1,2 m - 8 ks), ručně, v hornině tř.3	m3	21,60	15,00	324,00	1 431,00	30 909,60
15	URS/2/2020	460 31-0013	Neřízený zemní protlak strojně v hornině 3 a 4 vnějšího průměru do 75 mm	m	31,00			995,00	30 845,00
16	URS/2/2020	460 30-0001	Zásyp jam strojně včetně zhutnění v zástavbě	m3	21,60			298,00	6 436,80
17	URS/2/2020	460 62-0002	Položení drnu včetně zalití v rovině	m2	60,50			23,00	1 391,50
18	URS/2/2020	460 42-1101	Kabelové lože z písku tl. 100 mm nad kabel, bez zakrytí, do š. 65 cm	m	169,00	16,55	2 796,95	76,30	12 894,70
19	URS/2/2020	460 49-0013	Krytí kabelů výstražnou fólií š. 34 cm	m	169,00	2,30	388,70	9,46	1 598,74
20	URS/2/2020	460 05-0703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř. 3	ks	7,00			800,00	5 600,00
21	URS/2/2020	460 40-0071	Pažení přiložené plně výkopů jam hloubky do 4m	m2	10,80	200,00	2 160,00	899,00	9 709,20
22	URS/2/2020	460 40-0171	Odstranění pažení přiloženého výkopů jam hloubky do 4m	m2	10,80			408,50	4 411,80
23	URS/2/2020	583 33-625	Kmenivo těžené hrubé frakce 4/8 -- zásyp jam, pokud vytěžená zemina nebude vhodná	t	39,00	420,00	16 380,00		
24	URS/2/2020	583 33-625	Kmenivo těžené hrubé frakce 4/8 - lože stožáru tl.0,05m	t	0,20	420,00	84,00		
25	vlastní	VR01.201	PVC pouzdro DN250, pro stožár, vč. zapískování	ks	7,00	298,35	2 088,45	1 050,00	7 350,00
26	vlastní	VR01.201	PVC pouzdro DN30, protažení kabelu přes základ	ks	7,00	14,12	98,84	42,00	294,00
27	vlastní	VR01.203	PVC pouzdro DN50, protažení kabelu přes základ	ks	14,00	16,07	224,98	42,00	588,00
28	URS/2/2020	460 08-0034	Betonový základ stožárů, beton C20/25 XA2	m3	3,60	2 016,00	7 257,60	350,00	1 260,00
29	vlastní	VR01.204	Doprava betonu	m3	3,60			1 260,00	4 536,00
30	vlastní	VR01.205	Betonová dlaždice 300x300mm, min. tl. 4	ks	4,00	35,00	140,00	50,00	200,00
31	vlastní	VR01.206	Drobný materiál	%	3,00	31943,52	958,31		
32	vlastní	VR01.207	Stavební mechanizace a pomocné práce	kpl.	1,00			8 098,00	8 098,00
33	URS/2/2020	HZS2221	Koordinace	hod	8,00			260,00	2 080,00
Mezisoučet:							32 901,83		180 607,29
CELKEM SO.01 UZ							32 901,83		229 951,99
Celkem:							262 853,82		

Ozn.	Cenová hladina	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
			INSTALACE - SO.02 - U OBECNÍHO ÚRADU A ZA KOSTELEM - neuznatelné náklady						
			Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:						
1	vlastní	VR301	Odpojení stožárů	ks	2,00			100,00	200,00
2	vlastní	VR302	Demontáž svítidel vč. popisu	ks	2,00			250,00	500,00
			Mezisoučet:						700,00
			Nové veřejné osvětlení:						
3	URS/2/2020	460 52-0173	Montáž trubek ochranných ohebných do 90mm uložených volně do rýhy - rozvody VO	m	90,00			42,00	3 780,00
4	URS/2/2020	34 571-352	Trubka elktroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D52/63mm HDPE+LDPE - rozvody VO	m	90,00	23,49	2 114,10		
5	URS/2/2020	210 81-2011	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v listě	m	66,00			11,90	785,40
6	URS/2/2020	34 111-030	Kabel silový s Cu jádrem 1kVJ 3x1,5 mm2	m	66,00	12,17	803,22		
7	URS/2/2020	210 81-2035	Montáž kabelu Cu plný kulatý až 4x 16 mm2 uložený volně nebo v listě (CYKY)	m	124,00			19,25	2 387,00
8	URS/2/2020	34 111-080	Kabel silový s Cu jádrem 1kVJ 4x16 mm2	m	124,00	148,54	18 418,96		
9	URS/2/2020	210 10-0096	Ukončení vodičů do 2,5mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	24,00			16,80	403,20
10	URS/2/2020	210 10-0101	Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	36,00			27,30	982,80
11	URS/2/2020	210 20-2013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	ks	4,00			388,50	1 554,00
12	vlastní	VR02.103	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 15W, 3000 K, 1815lm, IP66, IK09, přepět. ochrana min.6kV, barva RAL7024, další specifikace viz. technická zpráva	ks	2,00	6 026,00	12 052,00		
13	vlastní	VR02.104	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 15W, 3000 K, 1950lm, IP66, IK09, přepět. ochrana min.6kV, barva RAL7024, další specifikace viz. technická zpráva	ks	2,00	6 026,00	12 052,00		
14	URS/2/2020	210 20-4002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	ks	4,00			559,30	2 237,20
15	vlastní	VR02.105	Stožár ocelový, třístupňový výšky 5 m nad terén, ž.z. s ochrannou manžetou, provedení Tišnov - vhodné pro výložení 1,0m, atyp (2.21/A, 2.22/A)	ks	2,00	3 427,00	6 854,00		
16	vlastní	VR02.106	Stožár ocelový, třístupňový výšky 6 m nad terén, ž.z. s ochrannou manžetou, provedení Tišnov - vhodné pro výložení 1,5m	ks	2,00	3 130,00	6 260,00		
17	vlastní	VR02.112	Výložník jednoramenný přímý d. 1,0m, náklon 0°, ž.z.	ks	2,00	594,00	1 188,00		
18	vlastní	VR02.113	Výložník jednoramenný přímý d. 1,5 m, náklon 0°, ž.z.	ks	2,00	732,00	1 464,00		
19	URS/2/2020	210 20-4103	Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	4,00			603,00	2 412,00
20	URS/2/2020	210 20-4201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	4,00			454,30	1 817,20
21	vlastní	VR02.116	Stožárová svorkovnice průběžná s jištěním pro1 ks svítidla 6A, IP 44 dle specifikace	ks	4,00	521,93	2 087,72		
22	URS/2/2020	210 12-0001	Montáž pojistek	ks	4,00			80,50	322,00
23	vlastní	VR02.119	Pojistka E27, 6A, char. gG	ks	4,00	8,50	34,00		
24	URS/2/2020	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v zástavbě	m	90,00			39,90	3 591,00
25	URS/2/2020	35 442-062	Zemnicí páska FeZn 30x4	kg	85,00	33,18	2 820,30		
26	URS/2/2020	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm	m	6,30			53,13	334,72
27	URS/2/2020	35 441-073	Zemnicí drát FeZn d = 10 mm	kg	4,00	32,97	131,88		
28	URS/2/2020	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	4,00			44,00	176,00
29	URS/2/2020	35 441-996	Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	ks	8,00	17,31	138,48		
30	URS/2/2020	741 42-0911	Nátěry svodových vodičů hromosvodů	m	10,00			15,60	156,00
31	vlastní	VR02.120	Gumoasfaltová suspenze SA IV	kg	0,50	52,42	26,21		0,00
32	vlastní	VR02.121	Drobný materiál	%	3,00	66444,87	1 993,35		
33	vlastní	VR02.122	Stavební mechanizace a pomocné práce	ks	1,00			5 022,00	5 022,00
34	URS/2/2020	HZS2221	Koordinace	hod	4,00			260,00	1 040,00
			Mezisoučet:				68 438,22		27 000,52
			CELKEM SO.02 NEUZN				68 438,22		27 700,52
			Celkem:				96 138,74		

Ozn.	cenová hladina	Kód položky	Název položky	MJ	Množství celkem	Cena jednotková za materiál	Cena celkem bez DPH	Cena jednotková za práci	Cena celkem bez DPH
			INSTALACE - SO.01- NA NÁVSI - neuzatelné náklady						
			Demontáž stávajících SB vč. rozvodů:						
1	vlastní	VR301	Odpojení stožárů	ks	5,00			100,00	500,00
2	vlastní	VR302	Demontáž svítidel vč. popisu	ks	5,00			250,00	1 250,00
			Mezisoučet:						1 750,00
			Nové veřejné osvětlení:						
3	URS/2/2020	460 52-0173	Montáž trubek ochranných ohebných do 90mm uložených volně do rýhy - rozvody VO	m	155,00			42,00	6 510,00
4	URS/2/2020	34 571-352	Trubka elketroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (dránička) D52/63mm HDPE+LDPE	m	155,00	23,49	3 640,95		
5	URS/2/2020	460 52-0174	Montáž trubek ochranných ohebných do 110mm uložených volně do rýhy - rezerva sportovní hřiště	m	5,00			71,20	356,00
6	URS/2/2020	34 571-355	Trubka elketroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (dránička) D94/110mm HDPE+LDPE - rozvody optiky	m	5,00	44,28	221,40		
7	URS/2/2020	210 81-2011	Montáž kabelu Cu plný kulatý do 1kV 3x1,5 až 6 mm2 uložený volně nebo v listě	m	108,00			11,90	1 285,20
8	URS/2/2020	34 111-030	Kabel silový s Cu jádrem 1kVJ 3x1,5 mm2	m	108,00	12,17	1 314,36		
9	URS/2/2020	210 81-2035	Montáž kabelu Cu plný kulatý až 4x 16 mm2 uložený volně nebo v listě (CYKY)	m	218,00			19,25	4 196,50
10	URS/2/2020	34 111-080	Kabel silový s Cu jádrem 1kVJ 4x16 mm2	m	218,00	148,54	32 381,72		
11	URS/2/2020	210 10-0096	Ukončení vodičů do 2,5mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	42,00			16,80	705,60
12	URS/2/2020	210 10-0101	Ukončení vodičů do 16mm2 s označením a zapojením na svorkovnici	ks	44,00			27,30	1 201,20
13	URS/2/2020	210 20-2013	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové nebo venkovní na výložník	ks	7,00			388,50	2 719,50
14	vlastní	VR01.102	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 34W, 3000 K, 3451lm, IP66, IK09, přepět. ochrana min.6kV, barva RAL7024, další specifikace viz. technická zpráva	ks	2,00	3 248,00	6 496,00		
15	vlastní	VR01.103	LED svítidlo pro osvětlení komunikací 15W, 3000 K, 2491lm, IP66, IK09, přepět. ochrana min.6kV, barva RAL7024, další specifikace viz. technická zpráva	ks	5,00	6 026,00	30 130,00		
16	URS/2/2020	210 20-4002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	ks	7,00			559,30	3 915,10
17	vlastní	VR01.104	Stožár ocelový, třístupňový výšky 6 m nad terén, ž.z. s ochrannou manžetou - vhodné pro vyložení 1,5 m	ks	7,00	2 888,00	20 216,00		
18	vlastní	VR01.105	Výložník jednoramenný přímý d. 1,0m, náklon 0°, ž.z.	ks	2,00	594,00	1 188,00		
19	URS/2/2020	210 20-4103	Montáž výložníku osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	ks	2,00			603,00	1 206,00
20	URS/2/2020	210 20-4201	Montáž elektrovýbroje stožárů osvětlení 1 okruh	ks	7,00			454,30	3 180,10
21	vlastní	VR01.108	Stožárová svorkovnice průběžná s jistěním pro 1 ks svítidla 6A, IP 44 dle specifikace	ks	5,00	521,93	2 609,65		
22	vlastní	VR01.109	Stožárová svorkovnice odbočná s jistěním pro 1 ks svítidla 6A, IP 44 dle specifikace	ks	2,00	521,93	1 043,86		
23	URS/2/2020	210 12-0001	Montáž pojistek	ks	7,00			80,50	563,50
24	vlastní	VR01.111	Pojistka E27, 6A, char. gG	ks	7,00	8,50	59,50		
25	URS/2/2020	210 22-0020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v zástavbě	m	155,00			39,90	6 184,50
26	URS/2/2020	35 442-062	Zemnicí páska FeZn 30x4	kg	147,00	33,18	4 877,46		
27	URS/2/2020	210 22-0002	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek nebo lanem do 10 mm	m	11,00			53,13	584,43
28	URS/2/2020	35 441-073	Zemnicí drát FeZn d = 10 mm	kg	6,88	32,97	226,83		
29	URS/2/2020	210 22-0302	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	7,00			44,00	308,00
30	URS/2/2020	35 441-996	Svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů FeZn	ks	14,00	17,31	242,34		
31	URS/2/2020	741 42-0911	Nátěry svodových vodičů hromosvodů	m	11,00			15,60	171,60
32	vlastní	VR01.114	Gumoasfaltová suspenze SA IV	kg	0,50	52,42	26,21		0,00
33	vlastní	VR01.115	Drobný materiál	%	3,00	104674,28	3 140,23		
34	vlastní	VR01.116	Stavební mechanizace a pomocné práce	ks	1,00			10 044,00	10 044,00
35	URS/2/2020	HZS2221	Koordinace	hod	7,00			260,00	1 820,00
			Mezisoučet:				107 814,51		44 951,23
			CELKEM SO.01 NEUZ				107 814,51		46 701,23
			Celkem:				154 515,74		