

Smlouva o dílo

OBECNÍ ÚŘAD CEBIV		Číslo dopr.	
Došlo:	07 -03- 2019	Zpracovatel HVK	
Č.j.:	300/19	Ukl. znak 56	
Počet listů:	10	Počet příl.:	1

uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, na zhotovení díla:

OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V OBCI CEBIV – DODÁVKY

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Obec Cebiv

se sídlem Cebiv 64, 349 51 Cebiv

Zastoupený: Zdeňkem Kovářem, starostou obce

Telefon: 374 625 292

IČO: 002 59 748

Bankovní spojení, číslo účtu: Komerční banka a.s., č. ú. 9023401/0100

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Zdeněk Kovář Telefon: 724 158 006

- technických: Zdeněk Kovář

- autorský dozor: Ing. Zdeněk Bouček

(dále jen „objednatel“)

Telefon: +420 424 154 006

2. Zhotovitel:

ELEKTRO-FLEXI s.r.o., U Kapličky 21, 783 49 Lutín

Zastoupený: Petrem Galdou

IČO: 28602340

DIC: CZ28602340

Bankovní spojení, číslo účtu: Fio banka, a.s., Olomouc, 2800834184/2010

Společnost zapsaná v OR vedená u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C vložka 44302

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- smluvních: Petr Galda

- odborných: Petr Galda

(dále jen „zhotovitel“)

Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o výběru nevhodnější nabídky v zadávacím řízení, vyhlášeném objednatelem jako zadavatelem zakázky dne 21. 1. 2019.

II. Předmět plnění

1.

Zhotovitel se na základě vítězné nabídky ze dne 30.1.2019 zavazuje touto smlouvou v souladu s platnými právními předpisy provést na své náklady a nebezpečí dílo, spočívající v obnově veřejného osvětlení v obci Cebiv (dále jen „dílo“), a to v rozsahu vymezeném položkovým rozpočtem ze dne 30.1.2019, zpracovaným zhotovitelem, který je jako Příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo (jeho předmět) od zhotovitele převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

2.

Dílo bude plněno na základě této smlouvy o dílo, přičemž dílem se rozumí dodávky, montáže a stavební práce dle projektové dokumentace „OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, Obec Cebiv v koordinaci se stavbou ČEZ Distribuce a.s. (IE-12-006323)“, zpracované spol. SET PROJEKT spol. s.r.o., předložené objednatelem, která tvoří jako Příloha č. 1 nedílnou součást této smlouvy. Realizace bude probíhat v koordinaci se stavbou ČEZ Distribuce a.s., IE-12-006323 s názvem CEBIV, PS, CEBIV OBEC, KNN. V rámci řádného zhotovení díla bude zhotovitelem provedeno úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla nezbytné (zařízení staveniště, bezpečnostní opatření, apod.)

3.

Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

4.

Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím vlastních kapacit a popř. poddodavatelů. Zhotovitel bude veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech na základě předchozího písemného souhlasu objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.

5.

Použité materiály jsou stanoveny v projektu stavby. Pokud by se ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele, obsaženého v dodatku k této smlouvě, nesmí být použity jiné materiály, technologie či změny proti schválenému projektu stavby. Všechny materiály a výrobky na stavbě, musí mít vlastnosti dle § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

6.

Zhotovitel je povinen zaznamenávat veškeré změny oproti předanému projektu provedení díla/stavby, provedené v souladu s touto smlouvou, do změnového listu a vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby, která se považuje za součást díla.

III. Čas plnění

1.

Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

<i>Termín předání a převzetí staveniště:</i>	do 3 dnů od podpisu smlouvy o dílo
<i>Termín zahájení prací (dodávek):</i>	následující den po termínu předání a převzetí staveniště
<i>Termín dokončení prací (dodávek):</i>	do 6 měsíců od ukončení stavby ČEZ Distribuce a.s., IE-12-006323 s názvem CEBIV, PS, CEBIV OBEC, KNN.
<i>Termín předání a převzetí díla:</i>	do 6 měsíců od ukončení stavby ČEZ Distribuce a.s., IE-12-006323 s názvem CEBIV, PS, CEBIV OBEC, KNN.

Prodloužení uvedených termínů je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě.

2.

Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetích osob, které by bránily provádění díla v termínu dle čl. III, odstavce 1. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný protokol.

3.

Zhotovitel se zavazuje řádně dokončit dílo a předat ho objednateli v termínu dle čl. III, odstavce 1.

4.

Příslušná projektová dokumentace související s předmětem díla bude předána zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo v 1 tištěném paré. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

5.

Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to bez zbytečného odkladu.

6.

Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů a jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

7.

Objednatel je povinen řádně dokončené dílo převzít na základě zápisu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj cenu dle čl. IV. Za řádně dokončené dílo podle této smlouvy je považováno dílo, které nevykazuje žádné vady ani nedodělky. Ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dřívější předání a převzetí řádně dokončeného díla není vyloučeno.

8.

Místem plnění je obec Cebiv.

IV. Cena za dílo a platební podmínky

1.

Cena za provedené dílo byla ujednána s odkazem na položkový rozpočet, který je součástí smlouvy (Příloha č. 2 této smlouvy) dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a činí:

Název položky	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč s DPH
OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V OBCI CEBIV – DODÁVKY	2.076.367,70,-Kč	436.037,70,-Kč	2.512.405,-Kč

Zhotovitel přebírá výslovně odpovědnost za nebezpečí změny okolností, které by jinak mohly být dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku důvodem pro zvýšení ceny.

2.

Objednatel zaplatí dohodnutou cenu za dílo na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel jednou měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká okamžikem, kdy objednatel (technický dozor) podepíše soupis provedených prací, který bude tvořit přílohu této dílčí faktury. Splatnost dílčí faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.

3.

Objednatel neposkytuje zálohy.

4.

Faktura musí obsahovat mimo náležitostí stanovených v této smlouvě také veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále bude obsahovat název projektu „OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ V OBCI CEBIV – DODÁVKY“. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takovém

případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury objednateli.

5.

Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový rozpočet, jehož jednotkové ceny jsou ceny neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel se nemůže domáhat práva na zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb či nedostatků v položkovém rozpočtu.

6.

Cena za dílo je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná a lze ji měnit jen při splnění podmínek uvedených v čl. IV. odst. 7 až 9 této smlouvy.

7.

Dojde-li po uzavření této smlouvy ke změnám díla uvedeným v čl. V. odst. 1, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za dílo, sníženou o hodnotu neprovedených prací (méněprací), jejichž ocenění bude provedeno dle čl. V. odst. 1 věty druhé.

8.

Bude-li po uzavření této smlouvy uzavřen mezi stranami dodatek ke smlouvě, uvedený v čl. V. odst. 2 této smlouvy, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu za dílo, zvýšenou o hodnotu prací (víceprací), uvedených v tomto dodatku (novou cenu za dílo uvedenou v tomto dodatku). Pro případ, že nebude dodrženo kterékoliv z ujednání uvedených v čl. V. odst. 2 této smlouvy, se odchýlně od § 2612 a § 2622 občanského zákoníku ujednává, že zhotovitel nemá nárok na zaplacení hodnoty víceprací ani nárok na protihodnotu toho, o co se v důsledku provedených víceprací zvýšila hodnota předmětu díla (nárok na zhodnocení).

9.

Sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena zhotovitelem dle sazeb platných v době vystavení daňového dokladu. Dojde-li po uzavření této smlouvy ke změně sazby DPH, cena za dílo se v závislosti na této změně automaticky změní, aniž by bylo zapotřebí uzavírat z tohoto důvodu dodatek k této smlouvě.

10.

Zhotovitel prohlašuje, že výkaz výměr zahrnuje veškeré materiály a úkony (činnosti) potřebné k provedení díla v rozsahu dle článku II. této smlouvy. Ukáže-li se toto prohlášení jako nepravdivé, platí, že hodnota chybějícího materiálu a prací, neuvedených v položkovém rozpočtu, které jsou nutné k provedení díla dle této smlouvy, je již zahrnuta ve sjednané ceně za dílo a dodávka tohoto materiálu a prací se nepovažuje za vícepráce.

11.

Zhotovitel dále prohlašuje, že ceny uvedené v položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy (Příloha č. 2 této smlouvy) obsahují veškeré náklady související se zhotovením úplného, kvalitního a provozuschopného předmětu díla, a dále vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

V. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

1.

Dojde-li po uzavření této smlouvy ke změnám díla (spočívajícím zejména v neprovedení určitých prací či části díla nebo v provedení jiných prací v nižší hodnotě), v důsledku nichž se sníží sjednaná cena za dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn ve změnovém listu a předložit jej objednateli. Ocenění změn bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro výpočet ceny díla v položkovém rozpočtu, a pokud to není možné, tak podle cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha.

2.

Má-li dojít po uzavření této smlouvy ke změnám díla, v důsledku nichž by se měla zvýšit sjednaná cena za dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Ocenění změn bude provedeno dle čl. V. odst. 1 věty druhé. Soupis změn musí mít formu písemného dodatku k této smlouvě a musí obsahovat seznam jednotlivých změn, jejich ocenění a novou výši ceny za dílo. Smluvní strany tímto výslovně vylučují jiný způsob a formu sjednání těchto změn díla (tj. změny nelze sjednat např. zápisem ve stavebním deníku nebo zápisem v záznamu z kontrolního dne apod.). Dále se ujednává, že zhotovitel není oprávněn provést předmětné změny díla do doby podpisu dodatku ke smlouvě objednatel.

VI. Způsob a podmínky provedení díla

1.

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, v souladu s oceněným položkovým rozpočtem, v souladu se zadávacími podmínkami a v souladu s příslušnými normami ČSN a platnými právními předpisy.

2.

Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování díla a zavazuje se, že řádně dokončené dílo, provedené dle projektové dokumentace v rozsahu této smlouvy, převezme a zaplatí za něj sjednanou cenu dle podmínek této smlouvy.

3.

Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.

4.

Zhotovitel je povinen nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích, svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.

5.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla používat pouze bezvadný materiál v první jakostní třídě a odpovídající všem normám, obecně závazným předpisům, technologickým a montážním předpisům výrobců uvedených v katalogových listech a které jsou v souladu s projektovou dokumentací.

6.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla veškerý materiál a technologická zařízení používat a zabudovávat pouze podle technologických předpisů stanovených výrobcem a podle katalogových listů. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s českými technickými normami, a to i tehdy pokud mají jen doporučující charakter, a dále v souladu s obecně závaznými předpisy platnými v ČR v době provedení díla.

7.

Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat veškeré platné právní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit předmět smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel a je povinen je objednateli nahradit.

8.

Objednatel umožní zhotoviteli napojení na zdroje el. energie, vody a uhradí spotřebovanou energii.

9.

Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.

10.

Objednatel nebo jím pověřená osoba se zavazuje vykonávat technický dozor. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

11.

Technický dozor nebo objednatel jsou oprávněni písemně nebo záznamem do stavebního deníku uvést informaci o tom, kdy (v jaké fázi díla) je zhotovitel objednatele povinen vyzvat ke kontrole díla dle § 2626 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

12.

Objednatel prohlašuje, že byl proveden řádný průzkum, a podle něj se v místě staveniště nenachází žádná jiná vedení, než jsou v projektu a situačním plánu, předaném při předání a převzetí staveniště. Objednatel odpovídá za škody a nese odpovědnost v případě narušení inženýrských sítí a podzemních vedení nezakreslených v situaci a neznámých zhotoviteli. Objednatel i zhotovitel je povinen dbát na dodržování pravidel BOZP a PO v místě a okolí staveniště.

13.

Zhotovitel odpovídá za dodržování pravidel BOZP, PO, apod. svými zaměstnanci a zaměstnanci svých poddodavatelů v místě staveniště. Zhotovitel odpovídá za škody, které porušením těchto povinností z viny výše uvedených pracovníků vzniknou. Objednatel i zhotovitel jsou povinni koordinovat postup prací především s ohledem na oblasti ochrany BOZP a PO.

14.

Místo k zázemí pracovníků zhotovitele včetně sociálního zázemí zajistí zhotovitel na své náklady.

15.

Zhotovitel se zavazuje jednou za 14 dní zajistit tzv. kontrolní den, na který pozve zástupce objednatele a kterého se zúčastní i jeho odpovědný zástupce. O kontrolním dnu bude proveden zvláštní zápis, případně zápis ve stavebním deníku.

16.

Technický dozor objednatele, autorský dozor projektanta a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bude mít v kteroukoliv potřebnou dobu plný přístup do všech částí staveniště a budou oprávněni prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postupy práce.

17.

Zhotovitel se zavazuje zavázat své poddodavatele k dodržování všech povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy.

18.

Objednatel může kdykoliv požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Odvoláním poddodavatele nebudou změněny lhůty realizace díla ani cena díla.

19.

Objednatel je kdykoliv oprávněn požadovat, aby nebyly provedeny určité práce či části díla (méněpráce) a zhotovitel je povinen tomuto požadavku vyhovět. V takovém případě se postupuje podle čl. V. odst. 1 této smlouvy.

VII. Odpovědnost zhotovitele za škodu

1.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo povinností vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

2.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

3.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

VIII. Staveniště

1.

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem, např. zápisem o předání staveniště, kde budou určeny i plochy pro zařízení staveniště.

2.

Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za předané staveniště a je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování a nadměrnému či zbytečnému obtěžování okolí stavby, a to při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém okolí.

3.

Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel a to v souladu s jeho potřebami a v souladu s dokumentací předanou objednatelům a požadavky objednatelů.

4.

Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení na staveništi, a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

5.

Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

6.

Práce, které budou dalším pracovním postupem zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele učiněné zápisem ve stavebním deníku.

Pokud se zástupce objednatelů ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatelů. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

7.

Veškerá potřebná povolení k užívání všech veřejných ploch zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

8.

Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a je povinen průběžně odstraňovat každodenní odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

9.

Zhotovitel je povinen do 7 dnů od řádného předání a převzetí díla staveniště vyklidit a odstranit zařízení staveniště.

IX. Stavební deník

1.

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zák. č. 183/2006 Sb. – SZ a prováděcí vyhláškou č. 499/2006 Sb., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace atp. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

2.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČO objednatele,
- název, sídlo, IČO a DIČ zástupce objednatele ve věcech technických,
- název, sídlo, IČO a DIČ zhotovitele,
- název, sídlo, IČO a DIČ zpracovatele PD,
- přehled všech provedených zaměření, provedení zkoušek jakosti atp.,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se provádění díla.

3.

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

4.

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje zhotovitel nebo ve stavebním deníku u pracovník zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které předmětem zájmu. Mimo zástupců zhotovitele (viz. čl. I. této smlouvy) může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce ve věcech technických zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

5.

Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo případně zpracovatel projel dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.

Objednatel je povinen vyjádřit se k zápisům ve stavebním deníku minimálně 1x v týdnu a připojit stanovisko formou písemného zápisu. Pokud tak neučiní, má se za to, že s uvedeným zápisem zhotovitele souhlasí.

7.

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jen jako podklad vypracování doplňků a změn smlouvy.

8.

Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku vést celou dokumentaci víceprací a změn díla (dále jen „deník víceprací“).

9.

Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylně od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizaci díla vznikají.

10.

Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný položkový rozpočet a návrh na zvýšení či snížení ceny. Zápisy v deníku víceprací slouží pouze jako podklad pro vyhotovení soupisů méněprací a víceprací uvedených v čl. V.

X. Předání a převzetí díla

1.

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo okamžikem dokončení díla bez vad a nedodělků a předáním v místě plnění objednateli na základě zápisu o převzetí díla.

2.

K převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele písemně min. 14 dnů před dokončením díla a současně s výzvou je povinen předat objednateli návrh zápisu o předání a převzetí díla včetně jeho příloh.

3.

Pokud objednatel dílo ve lhůtě navržené zhotovitelem nepřevzme, je objednatel povinen neprodleně písemně sdělit důvody nepřevzetí, resp. specifikuje vady, které převzetí díla bránily. Po odstranění takto specifikovaných vad je zhotovitel oprávněn opětovně vyzvat objednatele k převzetí díla.

4.

Místem předání díla je místo, kde je stavba prováděna. Při předání a převzetí díla bude účasten zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, technický dozor stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně další osoby, o kterých tak stanoví objednatel.

5.

Dílo bude zadavatelem převzato pouze za podmínky úspěšného měření osvětlenosti pozemních komunikací (deklarovaného v Protokolu o ověření osvětlenosti pozemních komunikací).

6.

Zhotovitel je povinen při předání stavby předložit veškeré požadované doklady ke kolaudačnímu souhlasu stavby, zejména:

- stavební deníky
- certifikáty použitých výrobků,
- prohlášení o shodě na použité výrobky a materiály,
- stanoviska dotčených orgánů,
- doklady o odstranění odpadů

a Protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací (*zpracovaný podle Metodického pokynu pro žadatele o dotaci na rekonstrukci veřejného osvětlení z programu EFEKT a Národního programu Životní prostředí (NPŽP), k dispozici na www.mpo-efekt.cz.*)

7.

Objednatel je povinen předmět díla řádně prohlédnout při předání a převzetí díla.

XI. Záruční lhůta – Odpovědnost za vady díla

1.

Zhotovitel je odpovědný za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený dle uzavřené smlouvy a jejich příloh, zejména projektovou dokumentací, a všemi technickými normami, které se vztahují k materiálům a pracím prováděným na základě této smlouvy, a že po dobu záruky bude mít vlastnosti sjednané v této smlouvě, a že bude v souladu s platnými technickými normami a právními předpisy.

2.

Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost v trvání 24 měsíců. Tato lhůta začíná běžet od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. U dodávek výrobků, u kterých je součástí dodávky záruční list, platí záruční doba v tomto listě uvedená. Tyto záruční listy je zhotovitel povinen objednateli předložit při předání díla.

3.

Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to písemně doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem.

4.

Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které vznikly použitím chybných podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit jejich nevhodnost, nebo na ně upozornil objednatele, ale ten na jejich použití trval.

5.

Zhotovitel po dobu trvání záruky je povinen odstranit vady nejpozději do 10 pracovních dnů od jejich oznámení, pokud nedojde k dohodě o jiné lhůtě nebo pokud tomu nebudou bránit technologicky

nevhodné podmínky. V případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) je zhotovitel povinen odstranit vady do 48 hodin od uplatnění reklamace.
6.

V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady sám či prostřednictvím jiné osoby, a to na náklady zhotovitele. Nárok na náhradu škody způsobené vadným plněním ani na smluvní pokuty uvedené v čl. XII. odst. 2 tím není dotčen.

XII. Smluvní pokuty

1.

Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla nebo termínu předání díla dle čl. III. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.

2.

Pokud se zhotovitel ocitne v prodlení s odstraněním vady, mající charakter havárie, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 10 000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení, a v případě prodlení s odstraněním ostatních vad je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 3.000,00 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

3.

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu sjednaném v čl. VIII., je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 0,05 % ze sjednané ceny za dílo za každý i započatý den prodlení zhotovitele, nejvýše však 50 000,00 Kč za den.

4.

V případě prodlení objednatele s úhradou dlužné částky zhotoviteli, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

5.

Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody v plné výši. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně a její celková výše není omezena.

XIII. Pojištění

1.

Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo předložit objednateli pojistnou smlouvu, ve které bude prokazatelně sjednáno pojištění zhotovitele proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimálně však ve výši předpokládané hodnoty této zakázky, a to po celou dobu plnění díla. Zhotovitel musí mít pojištění platné po celou dobu realizace díla až do jeho předání objednateli bez vad a nedodělků.

2.

Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo předložit objednateli pojistnou smlouvu, ve které bude prokazatelně sjednáno pojištění pro případ stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací. Pojištění musí být platné po celou dobu realizace díla až do předání díla objednateli bez vad a nedodělků.

3.

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u které zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XIII. 1. a nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 2 je důvodem k odstoupení od smlouvy.

4.

Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli či technickému dozoru kdykoli během celé doby realizace díla. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy objednatele či technického dozoru, opravňuje objednatele k odstoupení smlouvy.

XIV. Ostatní ustanovení

1.

Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, resp. jeho zástupci pro věci technické, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

2.

Objednatel se zavazuje poskytnout v souvislosti s prováděním díla zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat.

3.

Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

XV. Vyšší moc

1.

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami – např. živelné pohromy, požáry, záplavy, stávky, které by podstatně zasáhly do předmětu plnění atd.

2.

Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravy u smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

2.

Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

3.

Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se kromě případů uvedených v ostatních částech smlouvy považuje taková skutečnost, kdy:

- a) zhotovitel dílo neprovádí standardním způsobem, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu,
- b) zhotovitel bez vážného důvodu přerušil zhotovování nebo zastavil provádění díla na dobu delší než 5 pracovních dnů,
- c) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nesplňují požadavky vyhlášky č. 137/1998 o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášek č. 491/2006 a č. 502/2006 a dále § 156 zákona č. 183/2006 Sb. (stavební zákon),

d) zhotovitel nedodrží veškeré stanovené termíny dle této smlouvy.

4.

Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo byl zjištěn úpadek druhé smluvní strany nebo bylo vůči ní zahájeno insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.

5.

Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy či zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

6.

Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

XVII. Závěrečná ustanovení

1.

Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz tohoto tuto smlouvu vlastnoručně podepisují.

2.

Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou číslovány, a budou platné jen, budou-li řádně podepsané oběma smluvními stranami. Jiná forma změn a doplnění této smlouvy je vyloučena.

3.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

4.

Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán a objednatele. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

6.

Zhotovitel je povinen doložit objednateli seznam poddodavatelů zakázky, ve kterém budou uvedeni všichni poddodavatelé, kteří se na plnění zakázky podíleli, a to nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo.

7.

Veškeré případné spory vzniklé na základě této smlouvy budou řešeny primárně jednáním objednatele a zhotovitele, v případě přetrvávající neshody pak před soudy České republiky.

8.

Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

9.

Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky za objednatelem třetím osobám.

10.

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVIII. Přílohy k této smlouvě

1.

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace k provedení díla (bude doplněno objednatelem před uzavřením smlouvy)

Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V CEBIV dne 7.3.2019



Zdeněk Kovář, starosta
Obec Cebiv

objednatel

V Lutíně dne 7.3.2019



Petr Galda, jednatel
ELEKTRO-FLEXI s.r.o.

zhotovitel

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI

uzavřená ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 občanského zákoníku v platném znění

I.

Smluvní strany

- 1) **ELEKTRO-FLEXI s. r. o.**
sídlem U Kapličky 21, 783 49 Lutín
IČ: 28602340
DIČ: CZ.28602340

zastoupená jednatelem

Petr Galda, 

zapsaná v OR vedeným Krajským soudem v Ostravě
oddíl C, vložka 2430

tel.: 

e-mail: 

č. ú.: 

(dále jen smluvní strana 1))

- 2) **ST LUKMART SYSTEM s. r. o.**
sídlem Jarmily Glazarové 406/25, 779 00 Olomouc – Hejčín
IČ: 03448983
DIČ: CZ03448983

zastoupená jednatelem

Martin Hájek, 

zapsaná v OR vedeným Krajským soudem v Ostravě
oddíl C, vložka 59922



(dále jen smluvní strana 2))

II. Předmět smlouvy

1) Smluvní strany touto smlouvou upravují svá vzájemná práva a povinnosti při spolupráci smluvních stran a zavazují se postupovat při spolupráci v souladu s touto smlouvou a s řádnou péčí a dodržovat všechna práva a povinnosti stanovená touto smlouvou.

2) Smluvní strany budou společně spolupracovat na provádění stavby „**Obnova veřejného osvětlení v obci CEBIV“ v obci CEBIV** . když smluvní strana 1) bude provádět na stavbách práce dle svého předmětu podnikání (tj. zejména instalace a opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení, vodoinstalatérství, topenářství, poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob) a smluvní strana 2) bude provádět na stavbách práce dle svého předmětu podnikání (tj. zejména provádění staveb, jejich změn a odstraňování).

III. Práva a povinnosti smluvních stran

1) Smluvní strana 1) je oprávněna předávat smluvní straně 2) informace a pokyny, jakým způsobem a v jakém časovém úseku má provádět na stavbách stavební práce, aby tyto byly v souladu s postupem prací na stavbách prováděných smluvní stranou 1).

2) Smluvní strana 2) je povinna tyto informace a pokyny smluvní strany 1) dodržovat, provádět je s řádnou péčí a včas a případně písemně informovat smluvní stranu 1) o nevhodnosti jejich pokynů.

IV. Peněžité plnění a platební podmínky

1) Smluvní strana 1) se zavazuje smluvně straně 2) za její plnění zaplatit dohodnutou smluvní odměnu.

2) Finanční plnění bude placeno smluvní stranou 1) smluvní straně 2) na základě vystavené a doručené faktury – daňového dokladu.

3) Splatnost faktury vystavenou smluvní stranou 2) smluvní straně 1) bude činit minimálně 30 kalendářních dní.

4) Smluvní strana 2) má právo vystavovat smluvní straně 1) faktury i v elektronické podobě.

5) Finanční plnění bude placeno smluvní stranou 1) smluvní straně 2) bankovním převodem na bankovní účet smluvní strany 2) uvedený na faktuře.

6) Obě smluvní strany jsou plátcí DPH. Příslušné faktury bude smluvní strana 2) vystavovat smluvní straně 1) včetně DPH.

V. Trvání a ukončení smlouvy

1) Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou.

2) Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou obou smluvních stran nebo jednostranně písemnou výpovědí kterékoliv smluvní strany s výpovědní dobou 3 měsíce, která počíná běžet od

prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

3) Výpovědní doba však neskončí dříve, než-li po řádném dokončení stavební zakázky, v případě že tato ještě nebude dokončena do uplynutí výpovědní doby.

VI.

Odpovědnost za škodu

1) Každá smluvní strana odpovídá druhé smluvní straně za jakoukoliv škodu způsobenou touto smluvní stranou druhé smluvní straně, jakýmkoliv porušením povinnosti uvedeným v této smlouvě.

VII.

Odpovědnost za vady

1) Smluvní strana 2) odpovídá smluvní straně 1) za případné vady jím provedených stavebních prací.

2) Smluvní strana 2) neodpovídá smluvní straně 1) za případné vady jím provedených stavebních prací, pokud smluvní strana 2) písemně upozorní smluvní stranu 1) na nevhodnost jejich pokynů dle čl. III. odst. 2) této smlouvy a smluvní strana 1) přesto trvá na provedení.

3) Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, jako u smlouvy o dílo.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1) Obě smluvní strany mají právo odstoupit od této smlouvy v případě, že:

a) druhá smluvní strana je v prodlení se splněním jakékoliv své povinnosti uvedené v této smlouvě déle než 90 dní,

b) druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na její majetek bude prohlášen konkurz, nebo insolvenční návrh bude zamítnut pro nedostatek jejího majetku, nebo insolvenční soud vydá rozhodnutí o jejím úpadku, nebo bude zahájeno insolvenční řízení a insolvenční návrh nebude v zákonné lhůtě odmítnut pro zjevnou bezdůvodnost.

2) Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od této smlouvy i z kteréhokoliv zákonného důvodu.

3) Odstoupení je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

4) Účinky odstoupení nastávají ex nunc, tedy bez zpětné platnosti.

IX.

Důvěrnost

1) Každá smluvní strana se zavazuje nezpřístupnit ani nepoužít žádnou informaci obchodní nebo výrobní povahy, se kterou se seznámí v souvislosti s plněním této smlouvy.

2) Mezi důvěrné informace náleží zejména:

a) databáze zákazníků druhé smluvní strany,

- b) cenová politika druhé smluvní strany,
- c) marketingová strategie druhé smluvní strany,
- d) informace o uzavřených smlouvách a dodavatelích druhé smluvní strany,
- e) způsob fungování podniku druhé smluvní strany,
- f) podnikatelské záměry druhé smluvní strany

3) Povinnost mlčenlivosti platí s výjimkou případů kdy:

- a) druhá smluvní strana udělí písemný souhlas se zpřístupněním nebo použitím důvěrné informace,
- b) právní předpis nebo orgán veřejné či soudní moci stanoví zpřístupnit nebo použít důvěrnou informaci.

4) Mezi důvěrné informace nepatří žádné informace, které jsou v době jejich zpřístupnění nebo použití dostupné veřejnosti.

X.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se řídí právním rádně České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 2) Tato smlouva může být změněna či doplňována pouze písemnými dodatky.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdrží 2 stejnopisy smlouvy.
- 4) Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu obou smluvních stran.
- 5) Tato smlouva byla smluvními stranami uzavřena svobodně, vážně, určitě, srozumitelně, nikoli v tísní, omylu ani za nevýhodných podmínek.

V Lutíně dne 30.1.2019

V Olomouci dne 30.1.2019



ELEKTRO-FLEXI s. r. o.
Petr Galda, jednatel



ST LUKMART SYSTEM s. r. o.
Martin Hájek, jednatel

stavba : **OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, Obec Cebiv v koordinaci se stavbou ČEZ Distribuce a.s. (IE-12-0006323)**
stavební objekt: **ELEKTRO NN- Veřejné osvětlení**
Poznámka k obsahu výkazu: zemní práce V RÁMCI STAVBY "ČEZ DISTRIBUCE" = kabelové výkopy + zához+ hutnění+ úprava povrchů v trase společné stavby s ČEZ Distribuce
demontáž zařízení VO v rámci stavby "ČEZ DISTRIBUCE" : vzd. vedení VO ___Svítlidla + výložníky ze sloupů a objektů= součást stavby VO
investor: Obec Cebiv, Cebiv 64, 349 01 Stříbro
datum: 04/2018

VÝKAZ MATERIÁLU A MONTÁŽE

položka číslo	MONTÁŽ / DEMONTÁŽ	bod číslo :	M/D	SOUČET	prořez 7%	SUMA	jedn.cena Kč/jed.	CENA SUMA Kč	pozn.
	DEMONTÁŽ:							0	
1								0	
2	kabel AYKY 4x35 PU		m D	12	0	12	10	120	
3	připojení do 16/16		kpl D	12	0	12	33	396	
4	připojení do 70/70		kpl D	44	0	44	55	2420	
5	ukončení kabelu do 4x35, svorky		kpl D	20	0	20	10	200	
6	AES 2x16, AYKYz 2x16 po bodech		m D	0	0	0		0	
7	kotev objímka závěs.kabel, kotev.svorky, nap.šroub,...		kpl D	13	0	13	155	2015	
8	svítidlo ze stožáru + výložník		kpl D	26	0	26	300	7800	
9	svítidlo + výložník/konzola z objektu		kpl D	8	0	8	300	2400	
10	ukončení kab do 3x2,5		kpl D	70	0	70	8	560	
11	kabel 3x2,5 PU		m D	136	9,52	145,52	6	873,12	
12	výzbroj rozvaděče ELM-VO		kpl D	1	0	1	389	389	
13	beton.patka lp vytažením		kpl D	0	0	0		0	
14	patice terac.sloupu		kpl D	8	0	8	550	4400	
15	terac.sloup vytažením z pouzdra		kpl D	8	0	8	450	3600	
16	sloup lp, odkopání+vytažení, začištění		kpl D	2	0	2	550	1100	
17								0	
18	OSTATNÍ:							0	
19								0	
20	výkop jámy tř.3, odkopání sloupu/patky pro vytažení		m3 M	5	0	5	500	2500	
21	zához jámy tř.3		m3 M	11	0	11	250	2750	
22	zatravnění		m2 M	20		20	35	700	
23	zednické začištění fasády		kpl D	4	0	4	4000	16000	
24	manipulace, doprava		kpl D	0	0	0		0	
25	odvoz odpadu, skládkovné (sut')		t D	8,45	0	8,45	600	5070	
26	ostatní			0	0	0		0	
položka číslo	MONTÁŽ / DEMONTÁŽ	bod číslo :	M/D	SOUČET	prořez 7%	SUMA	jedn.cena Kč/jed.	CENA SUMA Kč	pozn.
						celkem		53293,12	

stavba : **OBNOVA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, Obec Cebiv v koordinaci se stavbou ČEZ Distribuce a.s. (IE-12-0006323)**
stavební objekt: **ELEKTRO NN- veřejné osvětlení**
Poznámka k obsahu výkazu: zemní práce V RÁMCI STAVBY "ČEZ DISTRIBUCE" = kabelové výkopy + zához+ hutnění+ úprava povrchů v trase společné stavby demontáž zařízení VO v rámci stavby "ČEZ DISTRIBUCE": vzd. vedení VO ___Svitidla + výložníky ze sloupů= součást stavby VO
investor: Obec Cebiv, Cebiv 64, 349 01 Stříbro
datum: 04/2018

CENY VYBRANÉHO ZAŘÍZENÍ

VÝKAZ MATERIÁLU A MONTÁŽE

položka číslo	MONTÁŽ / DEMONTÁŽ	bod číslo :	M/D	SOUČET	prořez	SUMA	jedn.cena tis.Kč/jed.	CENA SUMA tis. Kč	pozn.
			m.j.		7%				
1	MONTÁŽ:								
2	kabel CYKY 4Bx10 PU		m M	2877,5	201,425	3078,93	103,2	317745,06	
3	CYY10 černá		m M	20	1,4	21,40	33,1	708,34	
4	zemnič FEZN 10 PU 0,6kg/m		m M	2109,5	147,665	2257,17	52,2	117824,01	
5	svorka SS zemniče		ks M	166	0	166,00	39,2	6507,20	
6	svorka SP zemniče		ks M	49	0	49,00	44,2	2165,80	
7	ukončení zemniče FEZN10		ks M	167	0	167,00	48,2	8049,40	
8	ukončení vodiče do16mm2 svorka		ks M	16	0	16,00	14,2	227,20	
9	AYY 16 žz PU		m M	21,5	1,505	23,01	33,2	763,77	
10	chránička vrapovaná Dn41 PU		m M	2635	184,45	2819,45	34,2	96425,19	
11	chránička vrapovaná Dn75 PU		m M	238	16,66	254,66	49,2	12529,27	
12	ukončení kabelu do 4x16		ks M	143	0	143,00	14,2	2030,60	
13	pojistka PN000 6A		ks M	5	0	5,00	55	275,00	
14	pojistka PN000 16A		ks M	4	0	4,00	53,2	212,80	
15	pojistka PN000 20A		ks M	90	0	90,00	53,2	4788,00	
16	pojistka PN000 40A		ks m	3	0	3,00	48,2	144,60	
17	pojistka PN000 50A		ks M	3	0	3,00	45,2	135,60	
18	kabel. štítek - popis kabelů		ks M	140	0	140,00	5,2	728,00	
19	signální folie š. 0,33		m M	691,5	48,405	739,91	9,2	6807,13	
20	plastová pojistková skříň 3x100A na sloup		kpl M	2	0	2,00	1250	2500,00	
21	plastová pojistková skříň 6x100A na sloup		kpl M	2	0	2,00	1722	3444,00	
22	plastová pojistková skříň 9x100A na sloup		kpl M	1	0	1,00	2544	2544,00	
23	osazení + kompletace pilíře		kpl M	8	0	8,00	1840	14720,00	
24	pilíř plastový 9x160 vč. základu		kpl M	0	0	0,00		0,00	
25	pilíř plastový 12X160 vč. základu		kpl M	5	0	5,00	11200	56000,00	
26	pilíř plastový 15X160 vč. základu		kpl M	0	0	0,00		0,00	
27	pilíř plastový 18x160 vč.základu		kpl M	2	0	2,00	14500	29000,00	
28	pilíř elektroměrový + rozpojovací+ovládací 3F/40A+ základ+PRVO-HDO1 sokl, sestava		kpl M	1	0	1,00	19550	19550,00	
29	natěr uzemnění svorek gumoasfalt		ks M	148	0	148,00	8,2	1213,60	
30	ochr. elektroinstalační tr. PC42 PU		m M	21,5	0	21,50	35,3	758,95	
31	vývodka PC42		ks M	7	0	7,00	42	294,00	
32	upevňovací pásek		kpl M	30	0	30,00	18,2	546,00	
33	připojení do 50/50mm2 svorka lan.		kpl M	6	0	6,00	35	210,00	
34	lano FEZN 50 PU		m M	28	1,96	29,96	142	4254,32	
35	ukončení lana FEZN50		kpl M	10	0	10,00	55	550,00	

36	ochr. lišta zemniče 1,5m	kpl	M		3	0	3,00	255	765,00
37	svorka SZ	ks	M		3	0	3,00	61	183,00
38	CupAI vložka	kpl	M		0	0	0,00		0,00
39	omezovač přepětí na vzd. vedení izol.kabel závěsný	kpl	M		5	0	5,00	475	2375,00
40	propich. svorka izol.závěsný kabel 16/25	ks	M		52	0	52,00	201	10452,00
41	omezovač přepětí na vzd. vedení ALFE	kpl	M		0	0	0,00		0,00
42	ukončení zemniče FEZN50 v rozvaděči	ks	M		5	0	5,00	55	275,00
43	závěsný kabel CU 2X10(AI 2x16) PU	m	M		41	2,87	43,87	33,2	1456,48
44	CYMYZ 2X10 (izol. kabel 2x16) PO BODECH	m	M		421	29,47	450,47	33,2	14955,60
45	kotevní třmen s hákem 180	kpl	M		12	0	12,00	502	6024,00
46	kotevní třmen s hákem 250	kpl	M		11	0	11,00	510	5610,00
47	kotevní svorka závěs.kabelu AI 2x16	kpl	M		13	0	13,00	83	1079,00
48	nosná svorka závěs.kabelu AI 2x16	kpl	M		9	0	9,00	224,2	2017,80
49	stožár VO 8m-159/108/89mm	kpl	M		3	0	3,00	7099	21297,00
50	stožár VO 9m (159/108/89)mm	kpl	M		5	0	5,00	7940	39700,00
51	stožár VO 8m-133/108/89mm	kpl	M		1	0	1,00	5780	5780,00
52	stožár VO 9m(133/108/89)mm	kpl	M		1	0	1,00	6302	6302,00
53	stožár VO 6m atyp(133/89mm/4,2m)mm	kpl	M		11	0	11,00	3350	36850,00
54	výložník VO1-1000	kpl	M		6	0	6,00	555	3330,00
55	výložník VO1-1500	kpl	M		1	0	1,00	1215	1215,00
56	výložník VO1-2000	kpl	M		13	0	13,00	1888	24544,00
57	výložník VO2-1500/120st.	kpl	M		1	0	1,00	2455	2455,00
58	výložník VO objímka 250/500 pro bet.sloup do 250mm	kpl	M		1	0	1,00	550	550,00
59	výložník VO objímka 250/1000 pro bet.sloup do 250mm	kpl	M		1	0	1,00	622	622,00
60	výložník VO objímka 250/1500 pro bet.sl.do 250mm	kpl	M		2	0	2,00	1414	2828,00
61	výložník VO objímka 250/2000 pro bet. stožár do 250mm	kpl	M		4	0	4,00	1855	7420,00
62	výložník VO objímka 250/2500 pro bet.stozar do 250mm	kpl	M		4	0	4,00	2438	9752,00
63	výložník VO objímka 180/500	kpl	M		2	0	2,00	422	844,00
64	výložník VO objímka 180/1500	kpl	M		1	0	1,00	1380	1380,00
65	výložník VO objímka 180/2000	kpl	M		5	0	5,00	1780	8900,00
66	výložník VO jiný 1-1000	kpl	M		3	0	3,00	1120	3360,00
67	výložník VOP jiný1-1500	kpl	M		1	0	1,00	1430	1430,00
68	výložník VO jiný1-2000	kpl	M		3	0	3,00	1974	5922,00
69	svítidlo VO (parametry dle PD)50/SHC	ks	M		52	0	52,00	5500	286000,00
70	výbojka SHC 50W	ks	M		52	0	52,00	201	10452,00
71	pouzdro s pojistkou 6A/230V do svítidla, kompletace	kpl	M		21	0	21,00	45	945,00
72	svítidlo VO (parametry dle PD)-70/SHC	ks	M		17	0	17,00	5800	98600,00
73	výbojka SHC 70W	ks	M		17	0	17,00	188	3196,00
74	stožár VO 4m (133/60)mm	ks	M		0	0	0,00	2341	0,00
75	stožár VO 4,5m (133/60)mm	ks	M		0	0	0,00	2662	0,00
76	stožár VO 5m (133/60)mm	kpl	M		9	0	9,00	2755	24795,00
77	stožár VO 6m (133/60)mm	kpl	M		11	0	11,00	3554	39094,00
78	stožár VO 4,5m (114/89/76)mm	kpl	M		2	0	2,00	2612	5224,00
79	stožár VO 4m (114/89/76)mm	kpl	M		5	0	5,00	2541	12705,00
80	svítidlo na stožár, opětná montáž	kpl	M1		1	0	1,00	200	200,00
81	krytky izol.zavěs.kabelu AI16	ks	M		18	0	18,00	177	3186,00
82	CYKY 3Cx1,5	m	M		593	41,51	634,51	22,1	14022,67
83	CYKY 3Cx2,5	m	M		0	0	0,00		0,00
84	ukončení kabelu do 3x2,5	kpl	M		144	0	144,00	15,2	2188,80
85	stožár. svorkovnice 1xpoj E14 ,	kpl	M		42	0	42,00	621	26082,00

86	stožár svorkovnice 2x poj E14	kpl	M		6	0	6,00	652	3912,00
87	spojka CU kabelu CYKY 4x10	kpl	M		0	0	0,00		0,00
88	osazení + kompletace stožáru do pouzdra	kpl	M		48	0	48,00	1150	55200,00
89	bet.sloup 9/3	kpl	M		4	0	4,00	6455	25820,00
90									
91	MONTÁŽ zemní práce:								
92	výkop zákl. jámy, tř.3/4	m3	M		32,5	0	32,50	450	14625,00
93	zához jámy tř.3/4	m3	M		4,95	0	4,95	70	346,50
94	výkop kabel. rýhy 0,8/0,35/ tř.3/4 ručně, zelený pás	m	M		616	0	616,00	132	81312,00
95	výkop kabelové rýhy 1,4/0,5/tř.4 ručně, komunikace(SUSPK)	m	M		0	0	0,00		0,00
96	výkop kabelové rýhy 1,4/0,5/tř.3 ručně, přechod příkopu (SUSPK)	m	M		0	0	0,00		0,00
97	výkop kabel. rýhy 1,2/0,5 tř.4, komunikace Obec	m	M		32,1	0	32,10	388	12454,80
98	betonáž chrániček B15	m3	M		2,7	0	2,70	2100	5670,00
99	odvoz zeminy + skládkovné	m3	M		25,9	0	25,90	255	6604,50
100	zához kabel. rýhy 0,8/0,35 tř.3/4 ručně, zelený pás	m	M		614	0	614,00	41	25174,00
101	zához kabel. rýhy 1,2/0,5 tř.4 ručně, komunikace SUSPK	m	M		0	0	0,00		0,00
102	zához kabel. rýhy 1,0/50 tř.4 komunikace Obec	m	M		29	0	29,00	65	1885,00
103	zához kabel. rýhy 1,2/0,5 tř.3 ručně, přechod příkop(SUSPK)	m	M		0	0	0,00		0,00
104	pouzdrový základ, materiál,osazení, bez výkopu a betonu	kpl	M		48	0	48,00	358	17184,00
105	hutnění po vrstvách 0,2m	m3	M		180,35	0	180,35	15	2705,25
106	betonáž základu B15/B20 do bednění	m3	M		23,7	0	23,70	2250	53325,00
107	bednění	m2	M		3,3	0	3,30	300	990,00
108	naložení zeminy	m3	M		26,4	0	26,40	32	844,80
109	tr. bet. D250/1,0m	m	kpl		49,3	0	49,30	350	17255,00
110	prokleštění zeleně	m2	M		0	0	0,00		0,00
111	zatravnění, rozhrnutím ornice+ osetí travou	m2	M		337,5	0	337,50	35	11812,50
112	prostup beton. základem oplocení tl 0,4m/D100	kpl	M		1	0	1,00	550	550,00
113									
114									
115	přechod komunikace překopem samostatně pro VO								
116	výkop kabel. rýhy 1,2/0,5 tř.4	m	M		13,1	0	13,10	550	7205,00
117	betonáž chrániček B15	m3	M		1,4	0	1,40	2150	3010,00
118	zához kabel. rýhy 1,0/0,5 tř.4	m	M		13,1	0	13,10	95	1244,50
119	hutnění po vrstvách 0,2m	m3	M		6,6	0	6,60	22	145,20
120	odvoz zeminy, skládkovné	m3	M		1,4	0	1,40	1100	1540,00
121	proříznutí asf. tl. 0,1m	m	M		26,2	0	26,20	145	3799,00
122	zalití spár asfaltem	m	M		26,2	0	26,20	265	6943,00
123	bourání asf. nad výkopem tl. 0,1	m2	M		6,6	0	6,60	155	1023,00
124	odvoz asf. + skládkovné	m3	M		0,66	0	0,66	1500	990,00
125	obnova asf. nad výkopem tl. 0,1m vč. struktury	m2	M		6,6	0	6,60	355	2343,00
126	rozebrání zámk.dlažby chodník (podsyp)	m2	M		1	0	1,00	80	80,00
127	opětne uložení zámk.dlažby chodník(posyp)	m2	M		1	0,07	1,07	244	261,08
128	rozebrání+opětne uložení siln.panelů	m2	D+M		15	0	15,00	156	2340,00
129									
130									
131	přechod komunikace(ostatní) protlakem samostatně pro VO								
132	výkop start/cíl jámy tř.3/4	m3	M		1,2	0	1,20	35000	42000,00
133	zához jámy tř.3/4	m3	M		1,2	0	1,20	66	79,20
134	hutnění po vrstvách 0,2m	m3	M		2,4	0	2,40	22	52,80
135	protlak do Dn110 vč. zatažení chráničky	m	M		82	0	82,00	950	77900,00

136												
137	ostatní náklady											
138	vnitrostaveništní přesun hmot a materiálu		t	M	216,95	0	216,95	55	11932,25			
139	doprava materiálu a osob		kpl	M	1	0	1,00	15000	15000,00			
140	geodetické zam. kabel. trasy a osv. bodů á 100 bm		m	M	17	0	17,00	1000	17000,00			
141	vytyčení inženýrských sítí		kpl	M	4	0	4,00	3500	14000,00			
142	revizní zpráva realizovaného, koordinací činnost		kpl	M	1	0	1,00	6500	6500,00			
položka číslo	MONTÁŽ / DEMONTÁŽ	bod číslo :		M/D	SOUČET	prořez		SUMA	jedn.cena tis.Kč/jed.	CENA SUMA tis. Kč	pozn.	
				m.j.		7%	celkem			2023074,58	součet	

ELEKTRO-FLEXI s.r.o.
U KAPLIČKY 21, 783 49 LUTÍN
IČ: 286 02 340, DIČ: CZ28602340
www.elektrofexi.cz (1)

ELEKTRO-FLEXI s.r.o.
U KAPLIČKY 21, 783 49 LUTÍN
IČ: 286 02 340, DIČ: CZ28602340
www.elektrofexi.cz (1)