

MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
EVIDENČNÍ ČÍSLO		
96	2020	01R
poř. číslo	rok	z.č. / 1)

## SMLOUVA O DÍLO

### I.

#### Smluvní strany

##### 1. Město Frenštát pod Radhoštěm

Se sídlem: nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm  
 Zastoupen ve věcech smluvních: Ing. Miroslav Halatin, starosta  
 ve věcech technických: [redacted] odbor  
 investic a rozvoje

IČO: 00297852  
 DIČ: CZ00297852, plátce DPH  
 Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.  
 Číslo účtu: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

##### 2. Obchodní firma

**ELNERMONT s.r.o.**

Se sídlem: Černovír 368, 779 00 Olomouc  
 Zastoupena: Bohuslav Niesner, jednatel  
 IČO: 022 31 042  
 DIČ: CZ 022 31 042  
 Bankovní spojení: RB, a.s.

Číslo účtu: [redacted]

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 74243

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

[redacted] (dále jen „zhotovitel“)

(společně dále také jako „smluvní strany“)

### II.

#### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu

předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy uvedeného v čl. III.
6. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V. odst. 1 této smlouvy.
7. Účelem této smlouvy je provedení díla „Revitalizace veřejného osvětlení města Frenštát pod Radhoštěm 1. etapa“, blíže specifikovaného v čl. III. této smlouvy.

Akce „Revitalizace veřejného osvětlení města Frenštát pod Radhoštěm 1. etapa“ je realizována s dotací ze státního rozpočtu v rámci Státního fondu životního prostředí ČR, formou dotace, v rámci výzvy č.6/2018 Národního programu Životního prostředí. Rozhodnutí č. 13861861 o poskytnutí finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR. Prioritní oblast 5. Životní prostředí ve městech a obcích Podoblast 5.3 Podpora energetické účinnosti a snížení světelného znečištění, Podporované aktivity 5.3.A Rekonstrukce či úprava veřejného osvětlení na území národních parků a CHKO“.

### III.

#### Předmět smlouvy

1. Předmětem díla dle této smlouvy je obnova veřejného osvětlení – stavební práce elektromontážní (dále též VO).
2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu **„Revitalizace veřejného osvětlení města Frenštát pod Radhoštěm 1. etapa“** v rozsahu dle:
  - technických podmínek - požadavky na zařízení VO při výběrovém řízení Revitalizace veřejného osvětlení
  - výkazu výměr
  - zadávací dokumentace, s níž byl zhotovitel seznámen v rámci výběrového řízení vyhlášeného na provedení stavby
  - příslušných právních předpisů a platných ČSN upravujících provádění stavebních děl
  - ustanovení této smlouvy  
(dále jen „dílo“) a objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít.
3. Součástí díla je také:
  - a) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, s dokumentací předanou objednatelem, s požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
  - b) povolení užívání veřejných ploch k případnému skladování materiálu či zařízení staveniště, vč. úhrady poplatků veřejného osvětlení,
  - c) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiným způsobem jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“);

- o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
- d) dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích a atestech a dodávka provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních), včetně zaškolení obsluhy,
  - e) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno započít s trvalým užíváním díla,
  - f) provedení předepsaných zkoušek a revizí dle platných právních předpisů a technických norem; úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
  - g) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
  - h) provádění průběžného a důsledného úklidu všech prostor dotčených realizací
  - i) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN příslušné pro toto dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
6. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“).
7. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

#### IV.

#### Doba a místo plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště, a to nejpozději do 14 dnů ode dne podpisu této smlouvy. Práce na díle budou zahájeny do jednoho týdne od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. O převzetí staveniště bude smluvními stranami sepsán zápis.
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo ve lhůtě **do 30. června 2020** a nejpozději poslední den lhůty řádně dokončené dílo předat objednateli.
3. Doba plnění se přiměřeně prodlouží o příslušný časový úsek v případě, že:
  - a/ objednatel opakovaně nebude plnit své závazky vyplývající z této smlouvy
  - b/ objednatel přeruší práce zhotovitele z důvodů na straně objednatele, přičemž objednatel je oprávněn přerušit práce zhotovitele vždy na základě písemného oznámení objednatele, které musí být zhotoviteli doručeno nejméně 7 dnů před požadovaným přerušením.

Zhotovitel provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu objednatele. Přerušáním provádění prací na díle není dotčena povinnost zhotovitele zajistit na své náklady hlídání staveniště.

c/ v průběhu prací bude vyvolána potřeba takového množství víceprací, že lhůta pro dokončení díla nebude technicky a technologicky splnitelná a dojde o této změně k dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem,

d/ v průběhu prací budou panovat takové povětrnostní podmínky (zejména déšť), které výrazně zpozdí práce na těchto podmínkách přímo závislé; tyto skutečnosti musí být zapsány ve stavebním deníku a vzájemně odsouhlaseny.

4. Místem plnění je katastrální území ve Frenštátě pod Radhoštěm, sloupy veřejného osvětlení.

## V.

### Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena za dílo	Kč
Cena bez DPH	3.497.511,-- Kč
DPH	734.477,-- Kč
Cena vč. DPH	4.231.988,-- Kč

Položkový rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena za dílo bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze:
  - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu,
  - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen dle položkového rozpočtu, ceny prací neobsažených v položkovém rozpočtu budou stanoveny podle Sborníku stavebních prací RTS a. s. pro rok 2019.

4. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, jakož i jakékoliv překročení ceny stanovené v odstavci 1 tohoto článku, budou vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě.

## VI. Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Cena za dílo bude hrazena průběžně formou dílčích faktur, vystavených zhotovitelem jedenkrát měsíčně, vždy nejpozději do 10. dne následujícího měsíce, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Ke každé faktuře bude přiložen položkový rozpis fakturovaných částí v souladu s položkovým rozpočtem. Dílčí faktury budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve fakturách uvést i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy objednatele,
  - b) předmět smlouvy, tj. text **Revitalizace veřejného osvětlení města Frenštát pod Radhoštěm 1. etapa.**
  - c) označení: **Akce financovaná z dotačního programu Státního fondu životního prostředí ČR, formou dotace, v rámci výzvy č.6/2018 Národního programu Životního prostředí. Rozhodnutí č. 13861861 o poskytnutí finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR.**
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat objednatele),
  - e) lhůtu splatnosti faktury,
  - f) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu,
  - g) přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 2 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá.
3. Lhůta splatnosti faktury je dohodou sjednána na čtrnáct /14/ kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
4. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu zadavatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
5. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
  - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
  - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele,
  - c) bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet

původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do tří /3/ dnů po obdržení objednatelům vrácené vadné faktury.

6. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatel.

## VII.

### **Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody**

1. Není-li stanoveno ve smlouvě výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2586 a následujícími občanského zákoníku.
2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno (tj. objednateli je předvedena způsobilost díla sloužit svému účelu) a předáno bez vad a nedodělků objednateli.
3. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV. odst. 4 této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.
4. Vlastníkem zhotovované věci, která je předmětem díla, je objednatel. Nebezpečí škody na zhotovované věci, která je předmětem díla, nese zhotovitel.  
Nebezpečí škody na věci, která je předmětem údržby, opravy nebo úpravy, nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatel po řádném převzetí díla.
5. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatel vykonávat inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (technický dozor stavebníka).
6. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinna zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a s dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá bez zbytečného odkladu objednateli.

## VIII.

### **Jakost díla**

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že zboží dodávané v rámci díla bude dodáno v I. jakosti.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## IX. Staveniště

1. Objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště na základě písemné výzvy objednatele zhotoviteli. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany zápis. Stavební práce budou zahájeny do jednoho týdne od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
2. Staveniště je vymezeno projektovou dokumentací.
3. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka, pokud se nedohodnou jinak.
4. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 7 dnů od provedení díla (viz čl. VII odst. 2 této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, jakož i smluvní pokutu.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup na stavbu, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
7. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
8. Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.

## X. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen:
  - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají platným právním předpisům ČR; dílo musí odpovídat příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla a umožňovat užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno,
  - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
  - c) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
  - d) před předáním staveniště zpracovat a objednateli předat harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli k odsouhlasení,
  - e) dbát při provádění díla na ochranu životního prostředí a dodržovat platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí,
  - f) doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to nejpozději před jejich osazováním do stavby. Bez doložení těchto

atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby,

2. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace dle předchozí věty budou objednateli zaslány elektronickou poštou (na adresu: [lubos.drachovsky@mufrenstat.cz](mailto:lubos.drachovsky@mufrenstat.cz).) a následně písemně. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
  - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
  - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
3. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
4. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat veškeré materiály a poddodávky v souladu s pravidly hospodářské soutěže a písemně informovat objednatele o dodávkách, pracích a službách zajišťovaných poddodavateli, a to vždy bezodkladně po uzavření příslušné smlouvy nebo vystavení objednávky. Písemná informace dle předchozí věty musí obsahovat mj. jmenovité uvedení poddodavatelů, činností, které budou vykonávat a musí být doložena kopiemi příslušných živnostenských či jiných oprávnění poddodavatelů, nezbytných pro výkon těchto činností.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení a zajistit odborné vedení stavby stavbyvedoucím. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokazoval splnění části kvalifikace či jinou osobu, prostřednictvím které prokázal odbornou způsobilost/kvalifikaci (dále jen „odborná osoba“) pouze z vážných důvodů, a to s předchozím písemným souhlasem objednatele. Žádost o souhlas se změnou poddodavatele, stavbyvedoucího či jiné odborné osoby bude obsahovat údaje a bude doložena doklady dle odst. 8 věta druhá tohoto článku a případně dalšími doklady potřebnými k prokázání potřebné kvalifikace.

Nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, jakou původní poddodavatel prokázal za zhotovitele; nový stavbyvedoucí či jiná odborná osoba musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací jako původní stavbyvedoucí, resp. původní odborná osoba.

6. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
7. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
8. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
9. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s osobou vykonávající technický dozor stavebníka, osobou vykonávající činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.



10. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
11. V souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů /dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“/ se zhotovitel zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP.
12. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti s koordinátorem BOZP včetně všech svých poddodavatelů a osob, které budou provádět činnosti na staveništi.
13. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., zejména povinnost dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále též „BOZP“) na staveništi, povinnost jeho aktualizace, povinnost účasti na kontrolních dnech BOZP a dodržování pokynů koordinátora BOZP na staveništi.
14. Zhotovitel je povinen předat koordinátorovi BOZP nejpozději 15 dnů před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců poddodavatelů zhotovitele, osob vykonávajících na stavbě autorský dozor, inženýrskou a investorskou činnost a osob oprávněných jednat za objednatele ve věcech realizace stavby. Zhotovitel je povinen bezodkladně nahlásit koordinátorovi BOZP písemně změnu těchto osob. Informace dle první a druhé věty tohoto odstavce zhotovitel zároveň předá v kopii objednateli. V případě, že zhotovitel povinnost dle tohoto odstavce nesplní a objednateli v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušnými správními úřady), bude zhotovitel povinen objednateli tuto škodu v plném rozsahu uhradit.

## KONTROLA PROVÁDĚNÝCH PRACÍ, ORGANIZACE KONTROLNÍCH DNŮ

15. Kontrola prováděných prací bude realizována:
  - objednatelem a jím pověřenými osobami,
  - osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
  - osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta,
  - koordinátorem BOZP,
  - orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,
16. Kontrola prováděných prací bude realizována zejména v rámci kontrolních dnů, s tím, že:
  - kontrolní dny se budou konat dle potřeby, zpravidla jednou týdně,
  - termíny konání kontrolních dnů budou stanoveny v zápisu o předání staveniště; v případě potřeby budou kontrolní dny konány také mimo předem stanovený termín, a to buď na základě dohody stran uvedené v zápisu z kontrolního dne nebo na základě výzvy osoby vykonávající technický dozor stavebníka.

## XI.

### Stavební deník, deník víceprací a méněprací

#### STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou

vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.

2. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku budou zapisovat čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
  - a) časový postup prací a jejich kvalitu,
  - b) druh použitých materiálů a technologií,
  - c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele a pro provádění stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
  - d) stanovení termínů k odstranění zjištěných vad a nedodělků.
4. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající autorský dozor.
5. Zhotovitel umožní vyjmout zmocněnému zástupci objednatele prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
6. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatele je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
7. Nebude-li objednatel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatele k provedení připomínek. V případě, že bude objednateli prvý průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem zhotoviteli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

## DENÍK VÍCEPRACÍ A MÉNĚPRACÍ

8. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací a neprovedení méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a generálním projektantem.
9. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.

## XII.

### Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné

výzvy zhotovitele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení se nepočítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje dílo převzít do 10 dnů od zahájení přejímacího řízení. Objednatel dílo převezme bez vad a nedodělků. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla i pro ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. Použití ustanovení § 2605 a § 2628 občanského zákoníku se vylučuje.
3. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor stavebníka sepíše protokol, který bude obsahovat:
  - a) označení předmětu díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
  - d) termín vyklizení staveniště,
  - e) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
  - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - h) seznam převzaté dokumentace,
  - i) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
  - j) datum a místo sepsání protokolu,
  - k) v případě, je-li dílo přebíráno s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, uvedení, že je dílo přebíráno s výhradami a seznam vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato,
  - l) jména a podpisy zástupců objednatele, zhotovitele, uživatele.
4. K jednání o předání a převzetí bude doloženo:
  - a) návrh zápisu o předání a převzetí stavby,
  - b) stavební deník (originál),
  - c) atesty, platné certifikáty na použité materiály případně prohlášení o shodě u všech materiálů a dodávek, kde to ukládá zákonný předpis či norma,
  - d) doklady o množství spotřebovaných hmot,
  - e) doklady o skladování a likvidaci odpadů.
  - f) komplexní zkoušky a výchozí revize el. zařízení vč. zakreslení skutečného provedení v celém rozsahu nově provozovaného el. zařízení.
  - g) **Uchazeč předloží po ukončení realizace „Protokol o ověření osvětlenosti pozemních komunikací“, provedený v souladu s ČSN EN 13 201-4 Osvětlení pozemních komunikací Část 4 – Metody měření, čímž doloží realizaci projektu podle platných norem. Bez tohoto dokumentu nebude zakázka převzata a bude považována za neuskutečněnou se všemi z toho vyplývajícími důsledky a sankcemi pro uchazeče.**
  - h) **Pokud „Protokol o ověření osvětlenosti“ předložený zhotovitelem po ukončení realizace prokáže hodnoty, které nebudou odpovídat v minimálních hodnotách požadavkům ČSN 13201 a hodnotám uvedeným v nabídce uchazeče, má se za to, že zakázka nebyla provedena a bude ukončena bez náhrady nákladů spojených s**

**provedením díla zhotoviteli. Bude-li nesplnění nabídnutých hodnot tohoto měření příčinou vrácení dotace zadavatelem poskytovateli dotace, budou veškeré s tím spojené náklady dány k uhrazení dodavateli.**

5. Pokud objednatel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
6. Pokud objednatel dílo převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 15 dnů od převzetí díla objednatel, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak. O odstranění těchto vad a nedodělků bude smluvními stranami sepsán zápis.
7. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
8. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech, revizích a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme. Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na vyzvu objednatele doplnit.

### **XIII.**

#### **Práva z vadného plnění, záruka za jakost**

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a za vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Objednatel má právo z vadného plnění z vad, které má dílo při převzetí objednatel, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatel, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinností. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatel, má se zato, že dílo bylo vadné již při převzetí.
4. Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené dílo záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce:
  - a) **60** měsíců na provedené práce a dodávky, pokud nejsou uvedeny v písm. b) tohoto odstavce,
  - b) na dodávky zařízení technologie, předměty postupné spotřeby v délce shodné se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však **24** měsíců,(dále též „záruční doba“).

Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatel. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost zhotovitel. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 5 a násl. tohoto článku smlouvy.

5. Vady díla dle tohoto článku budou zhotovitelem odstraněny bezplatně.
6. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu

- poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vadu díla oznamovat na:
- a) e-mail: niesner@elnermont.cz, nebo
  - b) adresu: Černovír 368, 779 00 Olomouc,
  - c) do datové schránky.
7. Objednatel má právo na odstranění vady opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má objednatel.
  8. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady neodkladně, nejpozději do 24 hodin od doručení oznámení o vadě. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne doručení oznámení o vadě, v případě havárie nejpozději do 48 hodin od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. K dohodám dle tohoto odstavce je oprávněna pouze osoba oprávněná jednat ve věcech realizace stavby dle čl. I odst. 1 této smlouvy, příp. jiný oprávněný zástupce objednatele.
  9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost v délce min. 24 měsíců, přičemž záruční lhůta nesmí uplynout dříve, než záruka na celek dle odst. 4 tohoto článku smlouvy.
  10. Součástí ceny za provedení díla dle čl. V. odst. 1 je také pravidelný záruční servis po dobu záruky na technologickém vybavení a dodávkách, a to vč. všech souvisejících nákladů, tzn. vč. nákladů na náhradní díly. Plán servisních prací v rámci záručního servisu bude zpracován po dohodě s provozovatelem, a to nejpozději ke dni předání díla. Ve zpracovaném plánu servisních prací budou stanoveny přesné termíny provádění jednotlivých servisních zásahů. Zpracovaný plán servisních prací bude zpracován ve dvou identických výtiscích, přičemž objednatel, zhotovitel obdrží po jednom výtisku.

#### **XIV. Nebezpečí škody**

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne převzetí díla objednatel.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 5 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

## **XV. Sankční ujednání**

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo včas, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato v souladu s čl. XII odst. 6 této smlouvy (převzetí s výhradami) ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu (faktury) sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky bez DPH za každý den prodlení.
4. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení.
5. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ.
6. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady v záruční době dle čl. XIII. odst. 8 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení stanoveného termínu k provedení pravidelného záručního servisu po dobu záruky dle čl. XIII. odst. 10 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Prodlení v délce max. 7 kalendářních dnů není považováno za nedodržení stanoveného termínu dle předchozí věty.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti. Zánik závazku pozdním splněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
9. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
10. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

## **XVI. Zánik smlouvy**

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
  - b) pokud zhotovitel nepředá objednateli harmonogram výstavby ve stanoveném termínu dle čl. X. odst. 1 písm. d),

- c) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele (s výjimkou případů, kdy převzetí brání důvody na straně objednatele),
  - d) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
  - e) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - f) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
- a) dojde – li k neoprávněnému zastavení prací z rozhodnutí zhotovitele nebo zhotovitel postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli;
  - b) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
5. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ rozumí „nejpozději do 14 dnů“.

## XVII.

### Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra.
3. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel. Smluvní strany dále prohlašují, že smlouva neupravuje obchodní tajemství.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly

o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

7. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet

#### **Doložka**

Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení) ve znění pozdějších předpisů: Objednatel je oprávněn uzavřít tuto smlouvu na základě usnesení Rady města Frenštát pod Radhoštěm č. 857/34/RM/2020 ze dne 19.02.2020.

Ve Frenštátě pod Radhoštěm dne

V Olomouci dne 4.3.2020

**Bohuslav** Digitálně podepsal  
**Niesner** Bohuslav Niesner  
Datum: 2020.03.04  
16:18:09 +01'00'

---

za objednatele  
Ing. Miroslav Halatin  
starosta

---

za zhotovitele  
Bohuslav Niesner  
jednatel

Digitálně podepsal Ing. Miroslav Halatin  
Datum: 09.03.2020 12:49:30 +01:00



## 5. Položkový rozpočet

### REVITALIZACE VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ VE FRENŠTÁTĚ P/R - Rekapitulace

<u>SOUHRN</u>		Materiál Kč	Montáž Kč
1.	Demontáže	1474	200006
2.	Rozvaděč RVO-1	33500	4500
3.	Rozvaděč RVO-6	33500	4500
4.	Rozvaděč RVO-8	32500	4000
5.	Rozvaděč RVO-14	33500	4500
6.	Rozvaděč RVO-16	33500	4500
7.	Rozvaděč RVO-18	33500	4500
8.	Rozvaděč RVO-23	34500	5000
9.	Rozvaděč RVO-28	33500	4500
10.	Rozvaděč RVO-37	32500	4000
11.	Připojkové skříně, pojistky	45315	18090
12.	Svítlidla	1745544	116400
13.	Stožáry, sloupy, výložníky	278970	56550
14.	instalační materiál	25440	12300
15.	Kabely, spojky	65317	59268
16.	Uzemnění	7382	8330
17.	Zednické práce	18000	9000
18.	Zemní práce	15483,6	153041,4
19.	Pomocná montážní technika	470	178130
	<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>2 503 896</b>	<b>851 115</b>

### REKAPITULACE

	Kč
A. Materiál	2 503 896
B. Montáže	851 115
C. Revize	25000
D. Zařízení staveniště	3000
E. Vedlejší rozpočtové náklady, podružný materiál	10000
F. Doprava	35000
G. HZS	1000
H. Protokol o ověření osvětlenosti	45000
I. Dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS ( 4 paré + CD)	23500

3 497 511

CELKEM - náklady bez DPH	3497511	Kč
DPH 21%	734477	Kč
CELKEM - náklady včetně DPH	4231988	Kč

Plnění VZ je předmětem přenesené daňové povinnosti dle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a výši daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plátce daně, pro kterého se plnění uskutečnilo.

**REKONSTRUKCE VO MĚSTA FRENŠTÁT P/R - POLOŽKY**

P.č.	Položka :	Název položky :	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma	POZNÁMKA
<b>1.</b>	<b>DEMONTÁŽE</b>									
1.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-1	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x40A Rožnovská 896
2.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-6	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x40A Rožnovská 327
3.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-8	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x20A Rožnovská 345
4.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-14	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x32A Dolní 305
5.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-16	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x40A Dolní 414
6.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-18	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x40A Podkojnčí 474
7.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-23	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x53A Niadrázi 908
8.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-28	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x32A Podkojnčí 63
9.	-	Demontáž stávajícího rozvaděče RVO-37	kpl.	1	2499	2499	2499	2499	2500	Umístění 3x20A Závodí 741
10.	-	Demontáž stávajícího Jp	ks	7	1499	10493	1499	10493	10500	
11.	-	Demontáž stávající komzoly	ks	55	99	5445	99	5445	5500	
12.	-	Odvoz a uložení s kroupy / komzoly	ks	62	99	6138	99	6138	6200	
13.	1025R	Odpojení stávajícího svítidla	ks	324	34	11016	34	11016	11340	
14.	-	Odvoz a uložení svítidla	ks	324	149	48276	149	48276	48600	
15.	290801	Odpojení s potřebě od svorek	ks	324	34	11016	34	11016	11340	
16.	202011	Demontáž stávajícího svítidla	ks	324	249	80576	249	80576	81000	
17.	100252	Odpojení stávajícího tabule RVO	ks	45	99	4455	99	4455	4500	
						<b>1174</b>		<b>200006</b>	<b>201460</b>	

P.č.	Pol.č.	ROZVADĚČ RVO-1	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma	HL. JISTIČ	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděče(1) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v pilíři (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektrická část: plombovateľná, hlavní jistič 3F-40A/B, standardní prostor pro třífázový jednosobový elektroměr, instalační část s 6-ti vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné tele, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem F.A.B.	kpl.	1	33500	33500	4500	4500	38000	3x40A	Rožnovská 896

P.č.	Pol.č.	ROZVADĚČ RVO-6	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma	HL. JISTIČ	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděče(1) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v pilíři (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektrická část: plombovateľná, hlavní jistič 3F-40A/B, standardní prostor pro třífázový jednosobový elektroměr, instalační část s 6-ti vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné tele, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem F.A.B.	kpl.	1	33500	33500	4500	4500	38000	3x40A	Rožnovská 327

4.	Pol. č.	ROZVADĚČ RVO-8	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma	Hl. jistič	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděče(ů) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v příli (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektroměrná část plombovatelná, hlavní jistič 3F-20A/B, standardní prostor pro třífázový jednosobový elektroměr, instalační část se 4-mi vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné relé, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem FAB.	kpl.	1	32500	32500	4000	4000	36500	3x20A	Rožnovská 345
					32500	4000	36500				

5.	Pol. č.	ROZVADĚČ RVO-14	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma	Hl. jistič	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděče(ů) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v příli (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektroměrná část plombovatelná, hlavní jistič 3F-32A/B, standardní prostor pro třífázový jednosobový elektroměr, instalační část s 6-ti vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné relé, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem FAB.	kpl.	1	33500	33500	4500	4500	38000	3x32A	Dolní 305
					33500	4500	38000				

6.	Pol. č.	ROZVADĚČ RVO-16	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma	Hl. jistič	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděče(ů) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v příli (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektroměrná část plombovatelná, hlavní jistič 3F-40A/B, standardní prostor pro třífázový jednosobový elektroměr, instalační část s 6-ti vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné relé, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem FAB.	kpl.	1	33500	33500	4500	4500	38000	3x40A	Dolní 414
					33500	4500	38000				

7.	Pol. č.	ROZVADĚČ RVO-18	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma	Hl. jistič	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděče(ů) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v příli (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektroměrná část plombovatelná, hlavní jistič 3F-40A/B, standardní prostor pro třífázový jednosobový elektroměr, instalační část s 6-ti vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné relé, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem FAB.	kpl.	1	33500	33500	4500	4500	38000	3x40A	Podkopa 474
					33500	4500	38000				

K.	Pol. č.	ROZVADĚČ RVO-23	MJ	Počet	Cena/ks	Celkem	Cena/ks	Celkem	Suma	Hl. jistič	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděč(ů) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v pilíři (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektroměrná část plombovatelná, hlavní jistič 3F-63A/B, standardní prostor pro třířizový jednosazbový elektroměr, instalační část s 8-ti vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné relé, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem FAB.	kpl	1	34500	34500	5000	5000	39500	3x63A	Nádražní 908

9.	Pol. č.	ROZVADĚČ RVO-23	MJ	Počet	Cena/ks	Celkem	Cena/ks	Celkem	Suma	Hl. jistič	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděč(ů) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v pilíři (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektroměrná část plombovatelná, hlavní jistič 3F-62A/B, standardní prostor pro třířizový jednosazbový elektroměr, instalační část s 6-ti vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné relé, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem FAB.	kpl	1	33500	33500	4500	4500	38000	3x32A	Podkopčí 63

10.	Pol. č.	ROZVADĚČ RVO-37	MJ	Počet	Cena/ks	Celkem	Cena/ks	Celkem	Suma	Hl. jistič	Umístění
1.	911581	Plastová sestava rozvaděč(ů) určená pro veřejné osvětlení, IP44, instalace v pilíři (případně sestava rozvaděče + sokl), přívodní a elektroměrná část plombovatelná, hlavní jistič 3F-20A/B, standardní prostor pro třířizový jednosazbový elektroměr, instalační část s 4-ti vývody jističnými jističi 3F-16A/C, spínání přes stykače, řídicí hodiny a světelné relé, přepínání na automatický / ruční režim provozu. Dále pak prostorová rezerva 40x40 cm pro případnou dodatečnou instalaci řídicího systému. Skříň uzamykatelná zámkem FAB.	kpl	1	32500	32500	4000	4000	36500	3x20A	Závodní 741

11.	Pol. č.	PŘÍPOJKOVÉ SKŘÍŇE POJISTKY	MJ	Počet	Cena/ks	Celkem	Cena/ks	Celkem	Suma	Poznámka
1.	-	Přípojková pojistková skříň, na přívodu pro vodiče do 240 mm <sup>2</sup> , na výstupu do 50 mm <sup>2</sup> , v plastovém pilíři, IP44, přisazena k rozvaděči RVO-x	ks	9	4900	44100	1950	17550	61650	
2.	-	Pojistka nožová - velikost 00, 32A, 6G	ks	6	45	270	20	120	390	
3.	-	Pojistka nožová - velikost 00, 40A, 6G	ks	6	45	270	20	120	390	
4.	-	Pojistka nožová - velikost 00, 50A, 6G	ks	12	45	540	20	240	780	
5.	-	Pojistka nožová - velikost 00, 80A, 6G	ks	3	45	135	20	60	195	

N2020020501  
42/180  
5.2.2020

ELNERMONT s.r.o.  
IČ: 022 31 042  
Sídlo: Čermovr 368, 779 00 Olomouc

1.2.	Pol. č.	SVĚTLIDLA	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	202015	A LED svítidlo venkovní, 97,4 W, 12524 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	80	5314	425120	300	24000	449120	
2.	202015	B LED svítidlo venkovní, 133,2 W, 16307 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	11	5314	58454	300	3300	61754	
3.	202015	C LED svítidlo venkovní, 92,4 W, 12101 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	19	5314	100966	300	5700	106666	
4.	202015	D LED svítidlo venkovní, 75,1 W, 9359 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	23	5314	122222	300	6900	129122	
5.	202015	E LED svítidlo venkovní, 82,0 W, 10303 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	13	5314	69082	300	3900	72982	
6.	202015	F LED svítidlo venkovní, 116,7 W, 2134 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	14	3557	49798	300	4200	53998	
7.	202015	G LED svítidlo venkovní, 22,8 W, 2892 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	37	3880	143560	300	11100	154660	
8.	202015	H LED svítidlo venkovní, 27,5 W, 3579 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	77	3880	298760	300	23100	321860	
9.	202015	I LED svítidlo venkovní, 39,3 W, 4882 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	10	3880	38800	300	3000	41800	
10.	202015	J LED svítidlo venkovní, 34,2 W, 4317 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	5	4225	21125	300	1500	22625	
11.	202015	K LED svítidlo venkovní, 24,2 W, 3235 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	12	3880	46560	300	3600	50160	
12.	202015	L LED svítidlo venkovní, 42,0 W, 5646 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	34	4225	143650	300	10200	153850	
13.	202015	M LED svítidlo venkovní, 51,7 W, 7013 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametřů - viz přílohy	ks	19	4225	80275	300	5700	85975	

Pol.č.	202015	N	ks	25	4503	112575	300	7500	120075	
14.	202015	LED svítidlo venkovní, 61,6 W, 8067 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametrů - viz přílohy.	ks	25	4503	112575	300	7500	120075	
15.	202015	LED svítidlo venkovní asymetrické, 34,2 W, 4317 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametrů - viz přílohy.	ks	8	3880	31040	300	2400	33440	Základní parametry odpovídají svítidlu J
16.	202015	LED svítidlo venkovní asymetrické, 16,7 W, 2134 lm, 2700 K, IP66, IK9, hliníkové těleso, přesnější specifikace parametrů - viz přílohy.	ks	1	3557	3557	300	300	3857	Základní parametry odpovídají svítidlu F

Pol.č.	1.3.	STOŽÁRY, SLOUPY, VÝLOŽNÍKY	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	-	Stožár ocelový sadový, S37, bezpatkový, třístupňový, délka 7,0 m, průměry st. 133/89/60 mm, bezpatkový, vešknutý, žárově pozinkovaný.	ks	7	4350	29750	800	5600	35350	Velkosti 1,0 m
2.	-	Stožár ocelový silniční, JB8, bezpatkový, třístupňový, délka 8,0 m, průměry st. 133/102/76 mm, bezpatkový, vešknutý, žárově pozinkovaný.	ks	8	5320	42560	1000	8000	50560	Velkosti 1,3 m
3.	-	Stožár ocelový silniční, JB10, bezpatkový, třístupňový, délka 10,0 m, průměry st. 133/102/76 mm, bezpatkový, vešknutý, žárově pozinkovaný.	ks	2	6710	13420	1300	2600	16020	Velkosti 1,5 m
4.	-	Stožár ocelový silniční, JB11, bezpatkový, třístupňový, délka 11,0 m, průměry st. 159/114/89 mm, bezpatkový, vešknutý, žárově pozinkovaný.	ks	2	7350	14700	1300	2600	17300	Velkosti 1,0 m
5.	-	Výložník ocelový, typ V - obloukový, délka v=1500 mm, úhel náklonu 0°, průměr násady 76 mm, průměr ukončení 76 mm	ks	4	1860	7440	100	400	7940	
6.	-	Výložník ocelový, typ V - obloukový, délka v=2000 mm, úhel náklonu 0°, průměr násady 76 mm, průměr ukončení 76 mm	ks	44	2340	102960	150	6600	109560	
7.	-	Dvojitý ložník ocelový, typ rovný 90, délka v=2000 mm, úhel náklonu 0°, průměr násady 76 mm, průměr ukončení 76 mm	ks	2	2720	5440	240	500	5940	
8.	-	Stožárová redukce 86/60 mm	ks	330	150	49500	75	24750	74250	
9.	-	Konzola ocelová, délka v=1,0 m	ks	55	240	13200	100	5500	18700	

Pol.č.	1.4.	INSTALAČNÍ MATERIÁL	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	-	Svorka připojení k nadzemnímu vedení - A1Fe	ks	60	68	4080	35	2100	6180	
2.	-	Svorka připojení k nadzemnímu vedení - A2S	ks	60	80	4800	35	2100	6900	
3.	-	Pojistková jistična E27-4A, 1G	ks	90	65	5850	50	4500	10350	
4.	-	Stožárová vzhrotil pojistková rozvodnice 1 SR561-27/01	ks	18	595	10710	200	3600	14310	Ve svítidle

Pol.č.	1.5.	KABELY, SPOJKY	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	-	Kabel A YK-Y 4x16 mm2 - volně	m	120	35	4200	35	4200	8400	
2.	-	Kabel A YK-Y 1 4x25 mm2	m	120	48	5760	40	4800	10560	
3.	-	Kabel CYK-Y-O 3x1,5 mm2	m	3600	12	43200	10	36000	79200	Propojovací kabel
4.	-	Kabelová spojka 2x4x25 mm2	ks	18	650	11700	400	7200	18900	
5.	-	Ukončení kabelu do 4x25 mm2	ks	72	1	72	34	2448	2520	
6.	-	Ukončení kabelu do 3x2,5 mm2	ks	385	1	385	12	4620	5005	

N2020020501  
44/180  
5.2.2020

ELNERMONT s.r.o.  
IČ: 022 31 042  
Sídlo: Čermovír 368, 779 00 Olomouc

Pol. č.	UZEMNĚNÍ	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	Zemité písek FeZn 30x4 mm	m	220	32	7040	35	7700	14740	
2.	Svrška hromosvodná připojovací SP1	ks	18	19	342	35	630	972	
					7382	6330	9000	64112	

Pol. č.	ZEDNICKÉ-STAVEBNÍ PRÁCE	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	Vybudování nového základu pro rozvaděč RVO-x	ks	9	2000	18000	1000	9000	27000	Dle specifikace rozvaděčů
					18000	9000	9000	27000	

Pol. č.	ZEMNÍ PRÁCE	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	Vybouření původního základu pod rozvaděčem RVO-x	ks	9	1	9	1999	17991	18000	
2.	Vybouření stávajícího základu Jp	m <sup>3</sup>	2	1	2	2999	5998	6000	
3.	Vykop měně 35x80 cm, zemina tř.3 - rozšíření	m	180	1	180	179	32220	32400	
4.	Vykop měně 50x120 cm, zemina tř.3 - rozšíření	m	10	1	10	299	2990	3000	
5.	Rozobránění stávající zankové dlažby tl. 80 mm	m <sup>2</sup>	3	1	3	149	447	450	
6.	Vykop stožárové jámy	m <sup>3</sup>	9	1	9	949	8541	8550	
7.	Stožárové prouděno - betonové, beton základový, třída B20	m <sup>3</sup>	9	1	9	2999	26991	27000	
8.	Betonový lišec základu	ks	18	1	18	399	7182	7200	
9.	Zřízení kabelového lože 2x10 cm	m	200	35	7000	20	4000	11000	
10.	Chráněná KOFOFLEX - DN75	m	200	35	7000	20	4000	11000	
11.	Zlhozrněné 35x80 m, zemina tř.3	m	180	1	180	89	16020	16200	
12.	Zlhozrněné 50x120 m, zemina tř.3	m	10	1	10	129	1290	1300	
13.	Zakrytí výstražných fólií	m	200	3	600	7	1400	2000	
14.	Úprava terénu	m <sup>2</sup>	60	1	60	74	4440	4500	
15.	Znětné uložení původní zankové dlažby 80 mm - podkladní písek nebo jemný makadam	m <sup>2</sup>	3	125	375	350	1050	1425	
16.	Vytváření tras v inženýrských sítí	km	0,2	1	0,2	19999	3999,8	4000	
17.	Zaměření tras kabelů	km	0,2	1	0,2	24999	4999,8	5000	
18.	Vytváření tras kabelů	km	0,2	1	0,2	2499	499,8	500	
19.	Nápojení vedení	ks	18	1	18	499	8982	9000	
					15489,8	16041,6	16052,6		

Pol. č.	POMOCNÁ MONTÁŽNÍ TECHNIKA	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	Montážní plošina	hod.	470	1	470	379	1781,30	178600	
					470	1781,30	178600		

Pol. č.	REVIZE	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma	Poznámka
1.	Revize řešené částí VO	kpl.	1	1	1	24999	24999	25000	
						24999	24999	25000	

Digitálně podepsal Ing. Miroslav Halatin  
Datum: 09.03.2020 12:50:46 +01:00