

MĚSTO FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM		
EVIDENČNÍ ČÍSLO		
119 roč. číslo	2023 rok	OIR zř. číslo

SMLOUVA O DÍLO

I. Smluvní strany

Město Frenštát pod Radhoštěm
se sídlem:
zastoupeno ve věcech smluvních:
zastoupeno ve věcech technických
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:

nám. Míru 1, 744 01 Frenštát pod Radhoštěm
Ing. Jan Rejman, starosta
vedoucí OIR
00297852
CZ00297852
KB, a.s., pobočka Frenštát pod Radhoštěm

dále jako „objednatel“

a

EB-Elektro Bartoš s.r.o.
Se sídlem
zastoupený:

Místecká 657, 74401 Frenštát pod Radhoštěm
Jiřina Pánková, jednatelka
Petr Strnadel, jednatel
65141121
CZ 65141121
Komerční banka a.s.

IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
kontaktní osoba:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 9189.

dále jako „zhotovitel“
společně dále také jako „smluvní strany“

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle ust. § 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.

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.

2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy uvedeného v čl. III.

4. 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.
5. Účelem této smlouvy je provedení díla „**Osvětlení 2 přechodů v ul. Františka Palackého ve Frenštátě pod Radhoštěm**“, blíže specifikovaného v čl. III. této smlouvy.

Realizaci projektu podporuje Nadace ČEZ.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem díla dle této smlouvy je nasvětlení dvou stávajících přechodů – stavební práce a elektromontážní práce.
2. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu „**Osvětlení 2 přechodů v ul. Františka Palackého ve Frenštátě pod Radhoštěm**“ v rozsahu dle:
 - technických podmínek - požadavků na zařízení veřejného osvětlení (dále jen „VO“) v rámci výběrového řízení vyhlášeného na provedení stavby
 - 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 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) zabezpečení staveniště i provozu bude provedeno dopravním značením a opatřením dle TP - 66 „Zásady pro přechodné dopravní značení“, včetně jeho stanovení. Toto zabezpečení zajišťuje zhotovitel,
 - c) vytýčení inženýrských sítí a zajištění splnění podmínek danými správci technické infrastruktury včetně doložení písemných protokolů nebo zápisů do stavebního deníku o předání, o provedené kontrole technické infrastruktury před záhozem. Bez kontroly a písemného zápisu není možné provést zához. Stanoviska správců, zařízení technické infrastruktury a uzavřené dohody jsou součástí dokladové části projektové dokumentace.
 - d) povolení užívání veřejných ploch k případnému skladování materiálu či zařízení staveniště,
 - e) projednání realizace stavby se zástupcem provozovatelem ČSAD a zajištění splnění jejich požadavků. Předpokládáme, že stavební činností nedojde k přerušení provozu autobusové dopravy.
 - f) Otevřené nezaházené výkopy budou zabezpečeny proti pádu osob a zranění, délka otevření výkopů se omezí na co nejkratší dobu.

- g) Před zahájením realizace bude s objednatelům projednán a odsouhlasen typ dodávaných svítidel. Pro odsouhlasený typ svítidel pro nasvětlení přechodů předloží zhotovitel světelný výpočet dle TKP 15 v platném znění. Pokud nebude předložen světelný výpočet, bude po ukončení díla předán Protokol o ověření osvětlenosti přechodů.
- h) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiným způsobem jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 541/2020 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,
- i) 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,
- j) předání všech dokladů a náležitostí umožňujících zahájení řízení, případně jiného postupu dle stavebního zákona, na základě, kterého bude možno započít s trvalým užíváním díla,
- k) provedení předepsaných zkoušek a revizí dle platných právních předpisů a technických norem; úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
- l) geodetické zaměření stavby skutečného provedení
- m) zpracování geometrického plánu pro věcná břemena ověřený příslušným katastrálním úřadem
- n) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- o) provádění průběžného a důsledného úklidu všech prostor dotčených realizací
- p) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla.
- q) fotodokumentace stavby včetně dotčených pozemků před zahájením stavby a po ukončení stavby
- r) splnění povinností vyplývajících ze smluvních vztahů objednatele s vlastníky dotčených pozemků (jedná se o pozemky ve vlastnictví společností FROSA, s.r.o. a DOFRA s.r.o):
- fotodokumentace dotčených pozemků před zahájením stavby a po dokončení stavby
 - zhotovitel je povinen minimálně 15 dní před zahájením stavby informovat vlastníka a protokolárně převzít pozemky v jeho vlastnictví
 - po dokončení stavby budou dotčené pozemky opět protokolárně předány zpět vlastníkovi
 - před zahájením stavby písemně oznámit vlastníkovi max. zábor dotčeného pozemku a dobu trvání záboru, resp. dobu omezení jeho užívání jako vjezdu na přilehlé parkoviště.
4. Nasvětlení přechodů pro chodce musí splňovat požadavky na Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 15 – Osvětlení pozemních komunikací (dále „TKP 15“) v platném znění.
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.
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 20.11.2023** 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. Přerušením 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 parc. č. 4286/16, 351/1, 4303/2, 4303/4, 4303/1, 300/3 a 4502/2, k.ú. Frenštát pod Radhoštěm.

V.

Cena za dílo

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

Cena za dílo	Kč
Cena bez DPH	374 482,59
DPH	78 641,34

Cena vč. DPH	453123,93
---------------------	-----------

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.
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.
5. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla a zisk zhotovitele. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do termínu provedení díla sjednaného touto smlouvou.

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“).
3. Faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou zhotovitelem vystavovány do celkové výše ceny díla dle článku V. odst. 1 této smlouvy. Objednatel je oprávněn proplatit fakturovanou cenu díla pouze do výše 90 %, tj. pozdržet 10 % z fakturované ceny díla z každé měsíční faktury jako pozastávku, zajišťující závazek zhotovitele dokončit řádně a včas dílo a odstranit vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo případně objednatelem převzato.
4. Pozastávka může být čerpána objednatelem při nesplnění povinností zhotovitele, vyplývajících z této smlouvy, tj. zejména na úhradu škody, smluvních pokut, vydání bezdůvodného obohacení, práva objednatele na slevu z ceny díla, úhradu nákladů náhradního zhotovitele apod. Čerpání pozastávky je možné bez dalšího upozornění zhotovitele. Objednatel je oprávněn své nároky zajištěné pozastávkou jednostranně započíst proti právu zhotovitele na doplatek pozastávky. Pohledávky zanikají dnem doručení projevu vůle směřujícího k započtení druhé smluvní straně.

5. Pozastávka dle předcházejícího odstavce bude objednavatelem uvolněna na základě písemné výzvy zhotovitele, po případném snížení o započtené pohledávky objednavatele, po předání díla bez vad a nedodělků, tj. po podpisu protokolu o předání a převzetí díla a případně též protokolu o odstranění vad a nedodělků, zjištěných při předání, bylo-li s nimi dílo objednatelem převzato.
6. Lhůta splatnosti faktury je dohodou sjednána na 21 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli.
7. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu zadavatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
8. 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. Vráti-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 3 dnů po obdržení objednatelem vrácené vadné faktury.

9. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

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 ust. § 2586 a násl. 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 objednatele po řádném převzetí díla.
5. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nesmí za objednatele 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 objednatele 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, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, stavebnímu povolení, 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. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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: XXXXXXXXXX) 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 kopii 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.
10. 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.

KONTROLA PROVÁDĚNÝCH PRACÍ, ORGANIZACE KONTROLNÍCH DNŮ

11. Kontrola prováděných prací bude realizována:

- objednatelem a jím pověřenými osobami,
- osobou vykonávající technický dozor stavebníka,
- orgány státní správy oprávněnými ke kontrole na základě zvláštních předpisů,

12. 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.
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.

XII.

Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele.
2. 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) datum vydání a číslo stavebního povolení/souhlasu stavebního úřadu s provedením ohlášené stavby, pokud byl vydán, případně datum podání ohlášení stavebnímu úřadu,
 - e) termín vyklizení staveniště,
 - f) datum ukončení záruky za jakost na dílo,
 - g) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - h) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - i) seznam převzaté dokumentace,

- j) prohlášení objednatele, že dílo přejímá (nepřejímá),
- k) datum a místo sepsání protokolu,
- l) 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,
- m) 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 skladování a likvidaci odpadů.
- e) komplexní zkoušky a výchozí revize el. zařízení vč. zakreslení skutečného provedení v celém rozsahu nově provozovaného el. zařízení.
- f) **Technické listy dodávaných svítidel pro osvětlení přechodů a světelný výpočet nasvětlení přechodů v souladu s TKP 15 v platném znění pro dodávaný typ svítidla. V případě, že zhotovitel nedoloží světelný výpočet pro dodávaný typ svítidla, bude předložen Protokol o ověření osvětlenosti přechodů dle TKP 15.**
- g) **Pokud nasvětlení přechodů nebude v souladu s předloženým světelným výpočtem zhotovitele nebo pokud „Protokol o ověření osvětlenosti přechodů“ předložený zhotovitelem po ukončení realizace nesplní hodnoty dle TKP 15, má se za to, že dílo nebylo provedeno a smlouva bude ukončena bez náhrady nákladů spojených s provedením díla zhotoviteli.**

Bude-li nesplnění hodnot tohoto měření příčinou vrácení dotace zadavatelem poskytovateli dotace, budou veškeré s tím spojené náklady a objednatel přeneseny na zhotovitele.

- 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 objednatelem, 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 a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu/pro vydání kolaudačního rozhodnutí 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 výzvu objednatele doplnit.
- 9. Zhotovitel se zavazuje zúčastnit se na výzvu objednatele závěrečné kontrolní prohlídky stavby/místního šetření v rámci kolaudačního řízení podle stavebního zákona.

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 objednatelem, byť se vada projeví až později. Objednatel má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí díla objednatelem, pokud je zhotovitel způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí díla objednatelem, 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 objednatelem. 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 vady díla oznamovat na:
 - a) e-mail: [redacted], nebo [redacted]
 - b) adresu: Místecká 657, 74401 Frenštát pod Radhoštěm,
 - c) do datové schránky – 46s3cjy
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. Vada bude odstraněna nejpozději do 7 dnů ode dne zahájení jejího odstraňování, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
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 i 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 (převzeti 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. 2 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 určité, 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. 413/19/RM/2023/II ze dne 30.06.2023

Ve Frenštátě pod Radhoštěm dne

V dne

10-10-2023



za objednatele
Ing. Jan Rejman
Městostarosta
Město Frenštát pod Radhoštěm
přím. Město 1
744 01 Frenštát pod Radhoštěm
IČO: 00297852 IČD: CZ00297852



za zhotovitele
Jiřina Pánková, Petr Strnadel
jednatelé

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Osvětlení 2 přechodů v ul. Františka Palackého					Objednatel:	
Druh stavby a účel:	rozšíření soustavy veřejného osvětlení ve Frenštátě pod Radhoštěm					Projektant:	
Lokalita:	ul. Františka Palackého, Frenštát pod Radhoštěm					Zhotovitel:	
Zpracovat:					Zpracováno dne:	31.8.2022	
Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)		
90	Hodnové zúčtovací sazby (HZS)	0,00	43 390,00	43 390,00	0,00		
M13VD	Podíl přičíslených výkonů	0,00	2 246,75	2 246,75	0,00		
M14VD	Přírůstek za podružný materiál	6 387,65	0,00	6 387,65	0,00		
M21	Elektromontáže	0,00	44 935,00	44 935,00	0,00		
M46	91	8 050,00	141 510,19	149 560,19	30,63		
	Ostatní materiál	127 953,00	0,00	127 953,00	1,37		
Celkem:						374 482,58	
21%DPH:						78 641,34	
Celkem vč. DPH:						453 123,93	
CENOVÁ SOUSTAVA VLASTNÍ							



Stavební rozpočet

Název stavby	Osvětlení 2 přechodů v ul. Františka Palackého	Doba výstavby:	Objednatel:						
Druh stavby a účel	-rozšíření soustavy veřejného osvětlení ve Frenštátě pod Radhoštěm	Začátek výstavby:	Projektant:						
Lokalita	ul. Františka Palackého, Frenštát pod Radhoštěm	Konec výstavby:	Zhotovitel:						
JKSO:	Zpracováno dne: 31.8.2022	Zpracoval:							
Č. Kód	Zkrácený popis	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Makročást	Celkem	Jednot.	Hmotnost (t)
90	Hodinové sčítavací sazby (H.S.)				0,00	43 390,00	43 390,00		0,00
1 901	Hze-úřebčezní obříhka č.17-1a	hod	1,00	400	0,00	400,00	400,00		0,00
2 900	Hze - vyčebení inž. síti	hod	10,00	400	0,00	4 000,00	4 000,00		0,00
3 904	Hze-zkoušky v rámci montaz.praci	hod	2,00	400	0,00	800,00	800,00		0,00
4 905	Hze-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	12,00	350	0,00	4 200,00	4 200,00		0,00
5 900	Hze - spolupřevce se správci síti, vyplnění, zalíšění podřínek, správca síti a dočebných vlásmíků pozarmků	hod	3,00	390	0,00	1 170,00	1 170,00		0,00
6 904	Hze-pozuší vysokozvýbné plošiny	hod	16,00	700	0,00	11 200,00	11 200,00		0,00
7 904	Hze-práce nad rímec uvedení v ceníku M21 včetně demontáž	hod	8,00	390	0,00	3 120,00	3 120,00		0,00
8 905	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	hod	16,00	500	0,00	8 000,00	8 000,00		0,00
9 905	Geometrický plán pro zápis VB do katastru	hod	16,00	500	0,00	8 000,00	8 000,00		0,00
10 905	Zpracování PD skut. provedení	hod	5,00	500	0,00	2 500,00	2 500,00		0,00
M13VO	Podíl přidružených výkonů				0,00	2 246,75	2 246,75		0,00
11 13VO	Podíl přidružených výkonů 5% z M21		0,05	44 935,00	0,00	2 246,75	2 246,75		0,00
M14VO	Přirážka za podružný materiál				6 397,65	0,00	6 397,65		0,00
12 14VO	Přirážka za podružný materiál -5% z ostatní met.		0,05	127 953,00	6 397,65	0,00	6 397,65		0,00
M21	Elektromontáž				0,00	44 935,00	44 935,00		0,00
13 210220022R00	Vecení uzarmťovací v zemi FeZn 30x4/ D 8 - 10 mm	m	40,00	68	0,00	2 270,00	2 270,00		0,00
14 210220010R00	Nářtěr žarníkového pásku 60 120 mm2	m	3,50	40	0,00	140,00	140,00		0,00
15 2102200301R00	Svarba hromosvedce do 2 šroubů /SS. 40x6 SZ. SO.SP. std./	kus	4,00	85	0,00	340,00	340,00		0,00

16	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST. S1, SR 02, SR 03, alu/	kus	14,00	100	0,00	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00
17	210220401RT1	Označení uzemnění	kus	4,00	10	0,00	40,00	40,00	0,00	0,00
18	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² volně uloženy	m	80,00	24	0,00	1 440,00	1 440,00	0,00	0,00
19	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm ² volně uloženy	m	71,00	56	0,00	3 905,00	3 905,00	0,00	0,00
20	210861070R00	Kabel síťový AYYK 1kV 4 x 25 mm ² volně uloženy	m	41,00	60	0,00	2 460,00	2 460,00	0,00	0,00
21	2101000001R00	Ukončení vodičů + zapojení do 2,5 mm ²	kus	18,00	25	0,00	450,00	450,00	0,00	0,00
22	2101000003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm ²	kus	8,00	120	0,00	960,00	960,00	0,00	0,00
23	2101000004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm ²	kus	24,00	50	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00
24	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů základ/páta.do 4x10 mm ²	kus	8,00	30	0,00	180,00	180,00	0,00	0,00
25	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů základ/páta.do 4x25 mm ²	kus	8,00	60	0,00	480,00	480,00	0,00	0,00
26	210204011R00	Stobár osvětlovací ocelový oěky do 8 m	kus	4,00	2500	0,00	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
27	210850101R00	Šířek označovací na kabel	kus	8,00	10	0,00	80,00	80,00	0,00	0,00
28	210204103R00	Výložník ocelový třmenový do 35 kg	kus	4,00	500	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	0,00
29	210204105R00	Výložník ocelový zřemenový do 70 kg - speciální	kus	1,00	650	0,00	650,00	650,00	0,00	0,00
30	210204201R00	Elektronvzduch stobáru	kus	4,00	350	0,00	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00
31	210120001R00	Pejsátka závítové do 500V E 27 do 25A	kus	5,00	10	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00
32	210202010R00	Pouliční výbojkovéLED/av/řádo na stoup a výložníkem (stávající - včetně vyčištění a zprovoznění)	kus	2,00	350	0,00	700,00	700,00	0,00	0,00
33	210202010R00	Speciální LED svítilna na stoup/výložník pro osvětlení přechodů	kus	4,00	350	0,00	1 400,00	1 400,00	0,00	0,00
34	210950202R00	Příplatek na zatáhování kabelů váhy do 2 kg	m	112,00	15	0,00	1 680,00	1 680,00	0,00	0,00
35	210010123R00	Trůbka ochranná z PE, uložení volně, DN do 75 mm	m	112,00	30	0,00	3 360,00	3 360,00	0,00	0,00
36	210202010R00	Demoniáž - svítilna výbojkové na stoup	kus	2,00	250	0,00	500,00	500,00	0,00	0,00

37	Zřizování osvětlovací osvětlovací do 10m včetně zajištění likvidace a skládkování	kus	1,00	1300	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00
38	Demontáž - ukončení kabelů do 4x25 mm2	kus	2,00	50	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00
39	Demontáž - elektrovýzbroj stožárny vč. likvidace, skládkování	kus	1,00	250	0,00	250,00	250,00	0,00	0,00	0,00
40	Demontáž - pojistka závlivná do 500V E 27 do 26A	kus	2,00	20	0,00	40,00	40,00	0,00	0,00	0,00
41	Demontáž - výložník osvětlovací zamerený do 70 kg včetně likvidace a skládkování	kus	1,00	350	0,00	350,00	350,00	0,00	0,00	0,00
42	Montáž - kabel, spojka - diaet, kabely 1kV, do 4x25 mm2	kus	6,00	850	0,00	5 100,00	5 100,00	0,00	0,00	0,00
43	Montáž tabulky na sloup (tabulku dodá objednatel)	kus	4,00	15	0,00	60,00	60,00	0,00	0,00	0,00
	91					8 050,00	141 510,19			30,63
44	Járna do 2 m3 pro stožár veřejného osvětlení, hor.4	m3	3,84	1200	0,00	4 608,00	4 608,00	0,00	0,00	0,00
45	Betonový základ do zeminy bez bechňání + spádová deska - kompletní D+M vč. dodávky betonu	m3	1,50	3850	5 775,00	1 340,00	7 115,00	2,40	0,00	3,61
46	Záhřez jámy, hornina třídy 3 + 4 vč. upěchování a úpravy povrchu	kus	4,00	150	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00	0,00
47	Provizorní úprava terénu v přírodním hornině 3	m2	40,80	26	0,00	1 142,40	1 142,40	0,00	0,00	0,00
48	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4	m	7,00	284	0,00	1 988,00	1 988,00	0,00	0,00	0,00
49	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm	m	62,00	18	0,00	1 116,00	1 116,00	0,00	0,00	0,00
50	Kabelový přístup z PVC kub. DN do 10,5 cm	m	112,00	100	0,00	11 200,00	11 200,00	0,00	0,00	0,14
51	Záhřez rýhy 35/80 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	7,00	78	0,00	546,00	546,00	0,00	0,00	0,00
52	Ošetřování terénu vč. dodávky ošiva	m2	4,20	17	10,00	61,80	71,80	0,00	0,00	0,00
53	Výběr kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,11	1785	0,00	199,92	199,92	0,00	0,00	0,00
54	Křížení kabelu se sítěmi - příprava zařízené úprave	kus	15,00	300	0,00	4 500,00	4 500,00	0,09	0,00	1,40

55	46005001RT1	Rozbourání stáv. betonového základu z důvodu zrušení stáv. sloupu VO vč. zajištění likvidace	m3	0,90	2450	0,00	2 205,00	2 205,00	2 205,00	2,40	2,16
56	460050704RT1	Jáma v místě napojení na stávající zemní rozvod VO a napojení spojovacími, horní 4	m3	2,40	965	0,00	2 364,00	2 364,00	2 364,00	0,00	0,00
57	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 vč. upěchování, hutnění po vrstvách a úpravy povrchu - v místě napojení na stáv. zemní rozvod VO	kus	3,00	289	0,00	887,00	887,00	887,00	0,00	0,00
58	460030081RT1	Výřtění obrubníků, lože písek, ležatých vč. zajištění likvidace + skládkovně	m	3,00	28	0,00	87,00	87,00	87,00	0,00	0,00
59	460030091RT1	Montáž nových obrubníků do bel. lože vč. dodávky materiálu	m	3,00	755	2 265,00	487,57	2 752,57	2 752,57	0,00	0,00
60	460200134RT2	Výkop kabelové rýhy 35/50 cm hor. 4	m	55,00	245	0,00	13 475,00	13 475,00	13 475,00	0,00	0,00
61	460570134R00	Zához rýhy 35/50 cm, hornina třídy 4, se zhutněním	m	55,00	85	0,00	4 675,00	4 675,00	4 675,00	0,00	0,00
62	460050704RT1	Jáma v místě vyhledání stávající chráničky pro protažení kabelu VO pod MK ul. Fr. Palackého	m3	5,40	995	0,00	5 319,00	5 319,00	5 319,00	0,00	0,00
63	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 vč. upěchování, hutnění po vrstvách a úpravy povrchu - v místě vyhledání chráničky pro protažení kabelu VO pod MK	kus	2,00	1140	0,00	2 260,00	2 260,00	2 260,00	0,00	0,00
64	460050602RT1	Zavěšecí a výšimná jáma, hornina třídy 3-4 (pro protlak pod MK)	m3	5,40	2300	0,00	12 420,00	12 420,00	12 420,00	0,00	0,00
65	460120002RT1	Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 vč. upěchování, hutnění po vrstvách a úpravy povrchu - po montážních jámách	kus	2,00	1140	0,00	2 260,00	2 260,00	2 260,00	0,00	0,00
66	460300201RT1	Protláčení otvoru etrojně do D150 mm vč. dodávky chráničky (protlak pod komunikací)	m	14,00	2100	0,00	27 950,76	27 950,76	27 950,76	0,00	0,04
67	460510204R00	Žlab kabelový prefabrikovaný	m	8,00	126	0,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00
68	460850011RT2	Podkladová vrstva ze šěrku tl.25 cm v místě opraveného chodníku vč. dodávky materiálu	m2	40,00	305	0,00	5 969,05	5 969,05	5 969,05	0,46	18,47

69	460600001R00	Natáčení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	m3	12,00	320	0,00	3 840,00	3 840,00	0,00	0,00
70	460030057R00	Vytřínání betonu, dlaždic, lože, vysypání směry (dlaždice budou očlizeny a použity na zpěvné uložení)- ručně ze zámkové dlažby	m2	40,00	285	0,00	11 400,00	11 400,00	0,00	0,00
71	460030061R00	Kladení dlažby do lože z písku vč. materiálu (dlaždice budou použity stávající)	m2	40,00	525	0,00	17 519,99	17 519,99	0,12	4,81
Ostatní materiál						127 983,00	0,00	127 953,00		1,37
72	34674302	Speciální svítidlo pro nasvětlení přechodů na výložník -16LED/ 500mA/NV740/26,1W/prov.účinnost 84,47%/ sv. tok žárovky 4077lm/ sv. tok svítidla 3444lm/ CCT 4000K/ CRI 70 - kompletní vč. nec. poplatků za zdroj a svítidlo-spec.viz. TZ (nebo rovnocenné vč. zajištění sv. výpočtu dle TKP15)	kus	2,00	11724	23 448,00	0,00	23 446,00	0,01	0,02
73	31672195.A	Stožár ocel.,bezpatkový,.žár.zinek. RAL 2006,3st., 140/102/69mm, nadz. výška 6m se zesilovací manžetou,	kus	3,00	10135	30 405,00	0,00	30 405,00	0,07	0,21
74	34562042	Stožárová svorkovnice pro připojení do 2x4x25, s pojistkou 1 x E27, min. IP 43	kus	2,00	365	1 170,00	0,00	1 170,00	0,00	0,00
75	354405030000	Zemnicí drát FeZn o 10mm+5% pr.	m	9,50	50	425,00	0,00	425,00	0,00	0,00
76	59221620	Troubka bet. peňková TBP 4-30/1000 (nebo PVC)	kus	6,00	1200	7 200,00	0,00	7 200,00	0,05	0,27
77	35441848	Šířek označovací na kabel	kus	8,00	5	40,00	0,00	40,00	0,00	0,00
78	35441695	Svorka připoovací Sp. kovových částí d 6-12 mm	kus	4,00	20	80,00	0,00	80,00	0,00	0,00
78	35441996	Svorka SR 3a, SR02	kus	14,00	31	434,00	0,00	434,00	0,00	0,00
80	34571086	Troubka elektroinstalaci pr. 40 +5 % pr.	m	12,00	16	192,00	0,00	192,00	0,00	0,00
81	34571025	Troubka kopollex DN 75 +5 % pr.	m	106,00	55	5 830,00	0,00	5 830,00	0,00	0,08
82	36441946	Šířek označovací - uzamčení	kus	4,00	5	20,00	0,00	20,00	0,00	0,00
83	34523602	Kroužek styčný pro E27 porcelánový 2510 B.A	kus	5,00	10	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00

84	34523410	Vložka pojistková E27 2410 6 A normální	kus	5,00	16	80,00	0,00	0,00	80,00	0,00	0,00
85	34523307	Hlavice pojistkové E27 2310-11 offesevzdorné	kus	5,00	330	1 650,00	0,00	0,00	1 650,00	0,00	0,00
86	354405030000	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm+5% dr. Speciální svítlíko pro nasvětlení přechodů na výložník -16LEDY 500mA/WW740/31W/prov. účinnost 84,47%/ev. tok žárovky 4747m/ sv. tok svítlíka 4010lm/ CCT 4000K CRI 70 - komplet vč. rec. popisek za zdroj a svítlíko-spec.viz. TZ (nebo rovnocenné vč. zajištění sv. výpočtu dle TKP 15)	m	34,00	49	1 666,00	0,00	0,00	1 666,00	0,00	0,00
87	34874302	Stožár osel.,bezpečovací,žár.zinok,žet., 140/102/88mm, nadz. výška 8 m (výška slož. se zvolí dle akut. výšky stáv. stož. se se zesilovací manžetou.-RAL2004-ORANŽOVÁ	kus	2,00		11 724,00	0,00	0,00	23 448,00	0,01	0,02
88	31672105.A	Stožár osel.,bezpečovací,žár.zinok,žet., 140/102/88mm, nadz. výška 8 m (výška slož. se zvolí dle akut. výšky stáv. stož. se se zesilovací manžetou.-RAL2004-ORANŽOVÁ	kus	1,00	12372	12 372,00	0,00	0,00	12 372,00	0,07	0,07
89	34562042	Stožárová svorkovnice pro připojení 2x4x25, s pojistkou 2 x E27, min. IP 43	kus	1,00	585	585,00	0,00	0,00	585,00	0,00	0,00
90	34502042	Stožárová svorkovnice pro připojení 3x4x25, s pojistkou 1 x E27, min. IP 43	kus	1,00	565	565,00	0,00	0,00	565,00	0,00	0,00
91	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm ² + 5% pr.	m	63,00	21	1 323,00	0,00	0,00	1 323,00	0,00	0,01
92	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm ² +5 % pr.	m	75,00	180	14 175,00	0,00	0,00	14 175,00	0,00	0,07
93	34113200	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY-J 4 x 25 mm ² + 5% dr.	m	43,00	78	3 354,00	0,00	0,00	3 354,00	0,00	0,04
94	31677746	Výložník rovný , žár. zinkovaný, délka 1m (délka se upraví dle umístění stožárů) na sloup, RAL 2004-oranžová	kus	3,00	1280	3 840,00	0,00	0,00	3 840,00	0,02	0,06
95	31677746	Výložník rovný , žár. zinkovaný, délka 1m (délka se upraví dle umístění stožárů) s objímkou na sloup (stožár C), RAL 2004-oranžová	kus	1,00	985	985,00	0,00	0,00	985,00	0,02	0,02

96	3167746	Výjizník žalozvé zínkováný, na stoup 2- ramenný, (tvarové a rozměrové dle stáv. VO), PÁL 2004 -oranžová	Kus	1,00	1890	1 890,00	0,00	1 890,00	0,02	0,02	
97	388.6VD	Kabelové spojka pro kabely A.YKY-J 4x25 ks		6,00	260	1 560,00	0,00	1 560,00	0,00	0,00	
98	56212022	Žleib kabelový TK2 100x23x19. AZD27- 100 vč. poklopu	kus	6,00	345	2 070,00	0,00	2 070,00	0,06	0,46	
99	28314146.A	Fólie výstražné červená š. 330mm (elektro) + 5% pr.	m	65,00	2	130,00	0,00	130,00	0,00	0,00	
							Celkem:	374.492,69			

