

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: RISML/00090/2019

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, na zhotovení díla:

„Veřejné osvětlení v ulici Hybešova, Kralupy nad Vltavou“

Smluvní strany

Objednatel:

Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého náměstí 1, Kralupy nad Vltavou, PSČ 278 01

IČ: 00236977; DIČ: CZ00236977

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupeno: starostou města Ing. Markem Czechmannem

Zástupce pro věci technické:

Marcela Horčíčková, (315 734 886, marcela.horcickova@mestokralupy.cz)

Marta Ulmová (315 734 884, marta.ulmova@mestokralupy.cz)

Ing. Marek Czechmann, starosta (315 739 853, marek.czechmann@mestokralupy.cz)

Koordinátor BOZP: Bohumil Oliva (tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED])

Správci veřejného osvětlení:

Technické služby města Kralupy nad Vltavou, zastoupené ředitelem Ing. Lubošem Němcem (tel.: 736 679 259, e-mail: tsm.nemec@mestokralupy.cz)

Zhotovitel:

RAISA, spol.s.r.o.

se sídlem: Havlíčkova 822, 280 02 Kolín IV

IČ: 43005071; DIČ: CZ43005071

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 4396

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

jednající/zastoupený: Miroslav Ledvina, jednatel společnosti (jméno, funkce)

Korespondenční adresa:

Zástupce pro věci smluvní (tel., e-mail): Miroslav Ledvina, jednatel společnosti, [REDACTED]

Zástupce pro věci technické (tel., e-mail): Ivan Lahuta, [REDACTED]

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.,

o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, realizuje příslušná veřejná zakázka.

I. Prohlášení účastníků

1. Smlouva na zhotovení díla „Veřejné osvětlení v ulici Hybešova, Kralupy nad Vltavou“ se uzavírá na základě výsledků výběrového řízení na veřejnou zakázku na stavební práce, v němž byla vybrána jako nejvhodnější nabídka, a to nabídka zhotovitele, která je nezbytnou součástí této smlouvy.
2. Navržená stavba je umístěna na pozemcích parcelní číslo 61/3, 73, 520/2, 520/11 a 525/1 v katastrálním území Minice u Kralup nad Vltavou. Vše zapsáno u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mělník na listu vlastnictví č. 10001, pro obec Kralupy nad Vltavou.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou provést objednané dílo řádně, včas a kvalitně.
4. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za dílo zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla dle předané projektové dokumentace s názvem „Veřejné osvětlení v ulici Hybešova, Kralupy nad Vltavou“, zpracovatelem Ing. Pavel Kubísek, V Dolině 1533/1d, 101 00 Praha 10, dle položkového rozpočtu stavby a dle dalších požadavků objednatele, které byly podrobně specifikovány v zadávací dokumentaci výběrového řízení na zhotovitele stavby. Předmětem díla je vybudování 12 ks nových stožárů veřejného osvětlení v ulici Hybešova v Kralupech nad Vltavou, podél vozovky III/10147. Předmět plnění je podrobně specifikován projektovou dokumentací a soupisem prací, dodávek a služeb.
2. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.
3. Dodávkou stavebních a montážních prací se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí v souladu s projektovou dokumentací. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšnému předání a uvedení do řádného provozu. Součástí dodávky je rovněž dokumentace skutečného provedení stavby (6 paré), zařízení staveniště, skládky pro výstavbu vč. obstarání, úhrada provozu zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu dle případných nájemních smluv vč. obstarání a zajištění případných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby vč. úhrady potřebných medií "energií", zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, apod. a to nejpozději k předání díla.
4. Součástí sjednané ceny jsou i veškeré ceny prací a dodávek neuvedených v projektové dokumentaci či v položkovém rozpočtu, ale o nichž zhotovitel, vzhledem ke svým odborným znalostem, vědět měl nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

5. Použité materiály jsou základně stanoveny v projektu stavby. Pokud by se dodatečně ukázala potřeba užít materiálů jiných, budou podmínky jejich uplatnění projednány samostatně v rámci písemných dodatků zpracovaných k této smlouvě. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti schválenému projektu stavby a proti cenové nabídce, doručené zhotovitelem objednateli v rámci zadávacího řízení na zhotovitele předmětného díla. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované dle stavebního zákona v platném znění.
6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektu stavby, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho případném odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu plnění a v jeho ceně zahrnuty.
7. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
8. Zhotovitel prohlašuje, že prověřil veškerou dokumentaci, kterou obdržel jako součást Zadávací dokumentace, že tato dokumentace je dostatečně podrobná pro účely včasného a řádného splnění závazku založeného smlouvou o dílo. Pokud by přesto v průběhu provádění díla event. vznikla potřeba dopracovat projektovou dokumentaci ve vyšší podrobnosti – výrobní a dílenské výkresy, (dále též „dopracování dokumentace“, resp. „dopracovaná dokumentace“) zavazuje se zhotovitel, že toto dopracování provede na vlastní náklad tak, aby neohrozil řádné a včasné splnění závazku založeného touto smlouvou a předloží ho objednateli. Zhotovitel nesmí zahájit práce dle tohoto dopracování bez předchozího souhlasu objednatele.
9. Dílo bude provedeno v souladu s předanými podklady, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy.
10. Zhotovitel se stává původcem odpadu vzniklého z realizace předmětné zakázky a zodpovídá za nakládání s těmito odpady dle platných právních předpisů.

III.

Doba plnění

1. Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách plnění této smlouvy:

Předání prostoru staveniště zhotoviteli: nejpozději 7 dnů před zahájením realizace díla

Předpokládaný termín zahájení prací: **červenec 2019**

Předpokládaný termín dokončení prací: **září 2019 (maximálně však 60 dní ode dne převzetí staveniště)**

Vyklizení staveniště: do 5 dnů od ukončení díla

2. Realizace díla se bude řídit odsouhlaseným harmonogramem průběhu prací (dále jen "harmonogram"), který je nedílnou součástí této smlouvy – příloha č.2. V harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v minimální týdenní podrobnosti.
3. Termíny plnění uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele jeho vinou k prodlužení v dokončení dílčích prací dle harmonogramu o více jak 30 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

IV. Cena díla

1. V souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní ceně za zhotovené dílo specifikované v čl. II. této smlouvy dle položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a to ve výši:

Celková cena za všechny části díla:

Cena bez DPH:	725 306,40 Kč
DPH 21 %:	152 314,40 Kč
Cena včetně DPH:	877 620,70 Kč

2. Dohodnutá cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Dohodnutou Cenu uvedenou shora lze navýšit pouze za podmínek stanovených dále v této smlouvě.
3. Podkladem pro stanovení ceny je **položkový rozpočet**. **Rozpočet je nedílnou součástí smlouvy o dílo** - příloha č. 1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v tomto rozpočtu jsou pevné do data ukončení díla. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývající, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplývají, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště, vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů. Dále se jedná zejména o náklady na cla, skládkovné, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
4. Případné vícepráce, u kterých nelze použít položky uvedené v nabídce budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovná cenám těchto položek dle ceníku URS Praha, a.s.
5. Veškeré případné vícepráce znamenající změnu smlouvy musí být samostatně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy, a to na

si (dále jen
na č.2.
venní

samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží změnové listy, které podléhají schválení objednatelem (Rada města, Zastupitelstvo města, odborný dozor - TDI). V případě schválení bude uzavřen dodatek ke smlouvě. **Veškeré změny musí být v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.**

6. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
7. Cena je stanovena pro daňové podmínky k datu podpisu smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná dodatkem k daňovému zákonu se promítne v jejím konečném vyčíslení.
8. Podmínky, při jejichž splnění je možné překročit výši nabídkové ceny.

Nabídkovou cenu je možné překročit v následujících případech:

- pokud dojde v průběhu realizace ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši nabídkové ceny.

V. Platební podmínky

1. Provedené práce a dodávky budou hrazeny na základě fakturace dle skutečně provedených prací jednou měsíčně.
2. Zhotovitel je povinen účtovat DPH dle platných právních předpisů.
3. Smluvní strany se dohodly na tom, že daňový doklad (dále jen „faktura,“) bude vystaven jednou za měsíc k poslednímu dni a dále ke dni dokončení díla, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem. Zhotovitel předá zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném ukončeném kalendářním měsíci v členění po položkách a objektech dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou - do 5 kalendářních dní následujícího měsíce k odsouhlasení technickému dozoru objednatele.
4. Faktura je splatná do 30 (v odůvodněných případech lze ze zákona až max. 60) dnů od jejího doručení.
5. Objednatel není v prodlení s placením fakturovaných částek, jestliže vrátí fakturu zhotoviteli do 10 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo byla vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je objednatel povinen uvést zároveň s vrácením faktury.
6. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále musí obsahovat tyto údaje:

- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ, bankovní spojení, zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
 - číslo smlouvy
 - předmět díla
 - číslo faktury
 - fakturovanou částku
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury
7. Lhůta splatnosti daňových dokladů byla smluvními stranami sjednána v délce do kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
8. Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu nebo bude i přes upozornění objednatele nebo technického dozoru objednatele dílo provádět nekvalitně, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně této smlouvy a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami.
9. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad ve sjednaném termínu, má objednatel právo z této částky uhradit jejich odstranění jinou specializovanou firmou a o vyplacenou částku snížit celkovou cenu díla.
11. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací
12. Faktura bude zaslána na adresu objednatele ve dvou vyhotoveních. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetího dne po datu odeslání doporučenou zásilkou na doručenkou. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno shora, je jí objednatel oprávněn vrátit zhotoviteli, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností.
Objednatel nemá přenesenou daňovou povinnost, tudíž zhotovitel bude fakturovat s DPH.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky stanovené objednatelem či jeho pověřenými zástupci (technický dozor investora,

- koordinátor BOZP, zástupce provozovatele). Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze zadání objednatele a z podmínek stanovených při předání staveniště. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
 3. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 4. Kontrolní dny stavby za účasti zástupců zhotovitele, objednatele, provozovatele atd. budou probíhat 1 x týdně.
 5. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
 6. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
 7. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.
 8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci (o kvalifikačních dokladech nových poddodavatelů více viz čl. IX. odst. 6 této smlouvy).
 9. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících z platných zákonů, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a ne-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 10. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osoby (své poddodavatele). Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám (o změně poddodavatelů více viz čl. IX. odst. 5 a 6 této smlouvy).
 11. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až po jeho předání objednateli zhotovitel.
 12. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na CD při předání stavby.

5. Na
dr
13. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 (34/2011) Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
 14. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
 15. Veškeré změny projektové dokumentace znamenající změnu dohodnutého díla musí být písemně odsouhlaseny osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy (případně též zpracovatelem, resp. zhotovitelem projektové dokumentace).
 16. Veškeré vícepráce znamenají změnu smlouvy, a musí být proto písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě.
 17. Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy a ustanoveními této smlouvy.

VII. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího Ivan Lahuta, kterým byla prokázána kvalifikace ve výběrovém řízení, nebo prostřednictvím zástupce stavbyvedoucího Zdeněk Bureš povede stavební deník a tento bude po celou dobu plnění předmětu díla uložen na stavbě. Jmenovaný pracovník bude do stavebního deníku zapisovat údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Za objednatele jsou oprávněni do deníku zapisovat a do něj nahlížet zástupci pro věci technické: **Marcela Horčíčková, Marta Ulmová, Ing. Marek Czechmann** ve spolupráci s koordinátorem BOZP **Bohumilem Olivou** a správcem veřejného osvětlení **Ing. Lubošem Němcem**.
3. V případě, že dojde ke změně osoby stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen písemně informovat objednatele bez zbytečného odkladu. Náplň činnosti stavbyvedoucího nelze plnit pomocí poddodavatele.
4. Při změně osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího ve stejném rozsahu požadavků objednavatele (zadavatele) uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.

5. Na zápisy provedené jednou smluvní stranou musí druhá strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do 3 (tří) dnů od doby co je informován o příslušném zápisu, jinak se má za to, že údaj zapsaný je pravdivý. Případné rozpory budou bezodkladně řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech této smlouvy. Pouze tyto osoby mohou také zápisy ve stavebním deníku měnit smlouvu.
6. Je zakázáno zápisy v deníku přepisovat, škrtat a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky – originály zápisů. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.
7. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČ zhotovitele,
 - název, sídlo, IČ objednatele,
 - název, sídlo, IČ zpracovatele projektové dokumentace,
 - název, sídlo, IČ firmy vykonávající technický dozor investora,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
8. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
9. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
10. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
11. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy o dílo.
12. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny výše, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný pomocný stavební deník víceprací a změn díla (dále jen deník víceprací). Do tohoto deníku se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
13. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis vícepráce nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
14. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.

VIII.

Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je oprávněn prostřednictvím výše uvedených pracovníků provádět průběžnou kontrolu díla.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel se zavazuje, že předá zhotoviteli písemně staveniště (pracoviště) nejpozději 7 (sedm) dní před zahájením termínu realizace díla - viz čl. III. této smlouvy, a to ve stavu způsobilém k zahájení a provedení předmětu této smlouvy. Dále objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních.
4. Objednatel má právo přizvat k průběžným kontrolám stavby, zkouškám díla prováděných zhotovitelem odpovědné pracovníky budoucích provozovatelů dokončeného díla či jeho částí. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
5. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončený předmět smlouvy a za zhotovené dílo zaplatí cenu dle článku IV. této smlouvy a potvrdí podpisem předávacího protokolu správnost a úplnost provedeného díla.
6. Objednatel souhlasí s převzetím dokončeného díla i před uplynutím dohodnutého termínu plnění.

IX.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad ve sjednané kvalitě a době.
2. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou navzájem průběžně informovat o všech skutečnostech, které mohou ovlivnit provádění díla, zejména co do rozsahu a termínu.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednateli.
4. Pokud povinnost uvedenou v předchozím odstavci nesplní, odpovídá za vady díla, tím způsobené. Je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své poddodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě, že dojde ke změně poddodavatelů, je zhotovitel povinen písemně informovat objednatele bez zbytečného odkladu.
6. Při změně poddodavatelů ze strany zhotovitele je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady, a to ve stejném rozsahu požadavků objednavatele (zadavatele) uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny, resp. nejpozději do 10 pracovních dnů od zahájení činnosti poddodavatele na díle.
7. Zhotovitel je povinen na předmět činnosti uzavřít pojistnou smlouvu, kterou předloží na vyžádání objednateli.
8. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů.
9. Zhotovitel písemně vyzve objednatele 5 dnů před dohodnutým (případně dle smlouvy posunutým) termínem plnění k převzetí díla.
10. Zhotovitel se stává původcem odpadu vzniklého z realizace předmětné zakázky a zodpovídá za nakládání s těmito odpady dle platných právních předpisů.

X.

Koordinátor BOZP a jeho práva a povinnosti

1. Objednatel v souladu s § 14 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, ustanoví pro výkon funkce koordinátora BOZP osobu z řad certifikovaných koordinátorů BOZP, jejíž identifikační údaje sdělí Zhotoviteli bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy s takovou osobou. Koordinátor BOZP má v souladu s § 18 odst. 2 tohoto zákona povinnost:
- Informovat zhotovitele stavby o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla a která zjistil na staveništi během postupu prací.
 - Upozornit zhotovitele stavby na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a vyžadovat zjednání nápravy. K tomu je oprávněn navrhopvat přiměřená opatření.
 - Oznámit objednateli zjištěné případy, nebyla-li zhotovitelem neprodleně přijata přiměřená opatření ke zjednání nápravy.
2. Pro účely vedení záznamů o udělených smluvních pokutách dle článku XIII. Této smlouvy zpracují zástupci smluvních stran (koordinátor za objednatele a stavbyvedoucí za zhotovitele) bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele jako vzor jednoduchý formulář, ve kterém budou uvedeny alespoň následující údaje:
- Název stavby
 - Identifikace místa stavby, na které došlo k porušení předpisů BOZP

- Popis rozsahu porušení předpisů BOZP, kdo, za jakých podmínek a na jakém místě staveniště nebo stavby předpisy BOZP porušil
- Datum a hodina, kdy bylo porušení předpisů zjištěno
- Výše udělené sankce
- Podpis koordinátora BOZP (či jiného pověřeného zástupce objednatele)
- Podpis přítomného odpovědného pracovníka zhotovitele, jímž potvrdí převzetí dokladu

Formulář bude koordinátor BOZP (či jiný pověřený zástupce objednatele) dle potřeby vyplňovat přímo na stavbě ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 vyhotovení si ponechá a druhé předá stavbyvedoucímu zhotovitele.

3. Zhotovitel stavby je povinen předat koordinátorovi BOZP veškeré podklady a informace pro jeho činnost, včetně informace o fyzických osobách, které se mohou s jeho vědomím zdržovat na staveništi, poskytovat mu potřebnou součinnost a zavázat všechny své zhotovitele stavby, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.
4. Zhotovitel je povinen okamžitě reagovat na zjištěné nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem stavby a zjednat nápravu.

XI. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 7 dní před termínem zahájení realizace díla, nedohodnou-li se účastníci této smlouvy jinak. O předání staveniště bude proveden zápis.
2. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené vyjma plateb za zábory veřejného i soukromého prostranství. Ostatní náklady s tímto spojené jsou součástí sjednané ceny díla.
3. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
4. Zhotovitel zajistí na staveništi podmínky pro výkon funkce technického dozoru a koordinátora BOZP.
5. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu.
6. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

8. Nejpozději do 5 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projekt stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XIII. této smlouvy, a to až do vyklizení staveniště.
10. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Řádně provedená stavba se předává a přijímá dle § 2628 občanského zákoníku, a to v rozsahu této smlouvy. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou. K přijímacímu řízení zhotovitel připraví přijímací protokol ve dvou vyhotoveních.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen bez zbytečných odkladů zahájit přijímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přijímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přijímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona v platném znění a ve znění platných předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
5. O průběhu přijímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
6. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. II. smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli související průvodní technickou dokumentaci, např. prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla, geodetické zaměření, projekt skutečného provedení, certifikáty, atesty, ujištění o vydání 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, návod na používání a údržbu předmětu díla, revize atd. Bez této dokumentace není povinen objednatel dílo převzít.
7. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle čl. XIII. této smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v zadání, nebo nepředpokládaných událostí, nebo jestliže sám způsobil, že dílo nevyhovuje.

XIII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se zavazují vyvarovat se ve svých vzájemných vztazích všeho, co by vedlo ke škodě druhé smluvní strany. V případě, že by k takovéto situaci výjimečně došlo, zavazuje se ta smluvní strana, jejímž porušením povinností došlo ke vzniku škody, nahradit škodu v prokázané výši smluvní straně poškozené.
2. Smluvní strany dohodly, že zhotovitel zaplatí smluvní pokutu z následujících důvodů:
 - Za prodlení s termínem dokončení stavby dle čl. III. smlouvy, a to 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - Za nevyklizení staveniště v termínech dle čl. III. smlouvy, a to 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s dohodnutým termínem odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu, a to 5.000,- Kč za každou vadu nebo nedodělek a započatý kalendářní den prodlení.
 - Za prodlení s termínem odstranění reklamací, a to 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací v přiměřené lhůtě, a to 5.000,- Kč, za každý započatý kalendářní den prodlení. Za přiměřenou lhůtu se považuje 10 kalendářních dnů.
 - Za porušení povinností, souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (článek X.), a to 5.000 Kč za každý zjištěný případ porušení
 - Za opakované porušení povinností, souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (článek X.) a za neodstranění v termínu stanoveném koordinátorem BOZP, a to 5.000 Kč.
 - Zhotovitel dále uhradí objednateli v plné výši jeho náklady na činnost externího koordinátora BOZP, vzniklé v období od překročení smluvního termínu dokončení díla do doby faktického dokončení díla (předání díla, vč. průvodní technické dokumentace objednateli), při zavinění prodloužení lhůty dokončení díla ze strany zhotovitele.
 - Zhotovitel uhradí v případě změny osoby stavbyvedoucího, který nebyl objednateli oznámen dle odst. 2 a 3 čl. VII. této smlouvy, a to 5.000 Kč.
 - Zhotovitel uhradí v případě provádění díla poddodavatelem, ke kterému objednatel neudělil souhlas, je-li souhlas v této smlouvě vyžadován, a to 5.000 Kč, nebo zhotovitel uhradí v případě provádění díla poddodavatelem, který nebyl objednateli oznámen dle odst. 5 a 6 čl. IX. této smlouvy, je-li oznámení v této smlouvě vyžadováno, a to 5.000 Kč.
3. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit o ni sjednanou cenu díla.
4. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

5. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou ceny díla dle čl. IV. této smlouvy, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem ani právo objednatele domáhat se nároků z titulu vadného provedení díla.
7. Smluvní pokuty mohou být uplatněny max. v celkové výši 15 % z ceny díla bez DPH.

XIV. Záruky

1. Zhotovitel ručí za kvalitu jím provedených prací (díla) dle této smlouvy po dobu 60 měsíců od data předání objednateli za podmínek uvedených v zápise o předání a převzetí díla.
(V zápise o předání a převzetí díla je nutno uvést výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou. Dále je nutno uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě.)
2. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady, jím uznané, ve lhůtě 10 pracovních dnů od doručení reklamace objednatelem, pokud tomu nebrání nevhodné klimatické podmínky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé v zadání, nebo nepředvídatelnými událostmi.
4. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - Odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
 - Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - Přiměřenou slevou ze sjednané ceny
5. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Tento termín nesmí být delší, než 10 dnů od obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Současně zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vady odstraní.
6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
8. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, že dílo bude v souladu s právními předpisy a souvisejícími normami. Zhotovitel neručí za vady způsobené nevhodnou údržbou díla či provozem.

XV. Pojištění zhotovitele

1. K podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel objednateli ověřenou kopii pojistné smlouvy, která bude kryt rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a v případě odpovědnostních škod minimálně do výše 5 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v přiloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv později předložit uspokojivé doklady o tom, že pojistná smlouva (pojistné smlouvy) uzavřené zhotovitelem jsou a zůstávají v platnosti a účinnosti.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

XVI. Odstoupení od smlouvy

1. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti termínům uvedeným ve smlouvě z důvodů na straně zhotovitele, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.
2. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak 2 týdny, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:
 - na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurs nebo povoleno vyrovnání,
 - návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku druhé smluvní strany,

- druhá smluvní strana vstoupí do likvidace,
 - nastane-li vyšší moc uvedená v článku XVII. smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit, a které zcela a na dobu delší než 30 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.
4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odstavci 3 je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.
 5. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 1 nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 2 a 3, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy; protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací ke dni odstoupení od smlouvy. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany je zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.
 6. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 1, 2 a 3 se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.
 7. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.
 8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
 9. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.
 10. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
 11. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinkem EX NUNC (tedy od okamžiku zániku smlouvy).

XVII.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy tzv. vyšší moc, jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci překážek předpokládala.
2. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1., prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XVIII. Ustanovení o doručování

Veškerá oznámení nebo sdělení prováděná kteroukoli smluvní stranou v souvislosti s touto Smlouvou musí mít písemnou formu a musí být řádně doručena druhé smluvní straně. Za řádně doručené se považují písemnosti, jsou-li:

- Předány osobně v pracovní den v obvyklé době mezi 08,00 až 15,00 hod.
- Odeslány poštou, v den doručení, jsou-li odeslány faxem nebo e-mailem, v pracovní den nejbližší následující po dni doručení, pokud je přenos potvrzen.
- Veškeré písemnosti a výzvy a reklamace se doručují, a to prokazatelně, na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně adresy některého z účastníků, je povinen tento účastník neprodleně písemně oznámit druhému účastníkovi tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku.
- Nebyl-li objednatel, nebo zhotovitel na uvedené adrese zastižen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště. Nevyzvedne-li si účastník zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.

XIX. Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

XX. Závěrečná ustanovení

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí občanským zákoníkem.
2. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky; zánikem smlouvy nezanikají práva na již vzniklé (splatné) majetkové pokuty podle smlouvy.
3. Pokud nějaké ujednání, podmínka, lhůta nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy v platnosti a účinnosti a nebudou v žádném ohledu ovlivněna, narušena nebo zneplatněna. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
4. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze postupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Žádná ze smluvních stran není oprávněna a nepřevéde celou smlouvu ani její část, nebo jakoukoliv výhodu nebo prospěch z ní na jinou osobu.
6. Dodavatel stavebních prací bere na vědomí, že se podpisem této smlouvy, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů, stává osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s dodávkou stavebních prací z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je povinný subjekt k poskytování informací podle § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a podle § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, v platném znění a jeho cílem je vytvářet transparentní poměry při výkonu veřejné správy a poskytovat otevřené informace veřejnosti. Objednatel souhlasí se zpřístupněním či zveřejněním celé této smlouvy v jejím plném znění, jakož i všech úkonů a okolností s touto smlouvou souvisejících.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn uveřejnit na profilu zadavatele v souladu s § 219 ZZVZ smlouvu uzavřenou na veřejnou zakázku včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy.
9. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
10. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění „objednatel“. Zveřejnění této smlouvy v registru smluv je podmínkou účinnosti této smlouvy. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
11. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, po jednom vyhotovení pro každou smluvní stranu.
12. Tato smlouva byla schválena radou města Kralupy nad Vltavou, č. usnesení 19/11/4/9 dne 27.05.2019.
13. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla uzavřena na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

XXI. Seznam příloh

1. Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:
 - Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis prací)
 - Příloha č. 2 - Podrobný časový harmonogram prací

V Kralupech nad Vltavou, 11. 6. 2019

V Kolíně 4. 6. 2019

Objednatel:

Ing. Marek Czechm
starosta města

Zhotovitel:

Miroslav Ledvina
jednatel společnosti

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 201904

Stavba: Veřejné osvětlení v ul.Hybešova,Kralupy nad Vltavou

JKSO:
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 10.5.2019

Objednatel:
Město Kralupy nad Vltavou

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
RAISA, spol.s.r.o.

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Pavel Kubísek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	725 306,37
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **725 306,37**

DPH základní	21,00%	ze	725 306,37	152 314,34
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 877 620,71

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

0

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 201904

Stavba: Veřejné osvětlení v ul.Hybešova,Kralupy nad Vltavou

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: ##

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel: Ing.Pavel Kubísek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		725 306,37	877 620,71
201904	Veřejné osvětlení v ul.Hybešova,Kralupy nad Vltavou	725 306,37	877 620,71
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		725 306,37	877 620,71

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Veřejné osvětlení v ul.Hybešova,Kralupy nad Vltavou

JKSO:
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 10.05.2019

Objednatel:
Město Kralupy nad Vltavou

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
RAISA, spol.s.r.o.

IČ: 43005071
DIČ: CZ43005071

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Pavel Kubísek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	684 306,37
Ostatní náklady	41 000,00

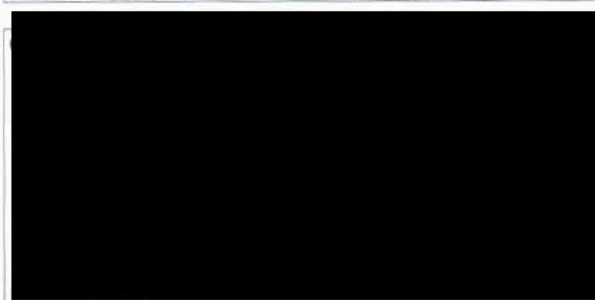
Cena bez DPH	725 306,37
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	725 306,37	152 314,34
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	877 620,71
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko



Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Veřejné osvětlení v ul.Hybešova,Kralupy nad Vltavou

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10.05.2019

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu 684 306,37

HSV - Práce a dodávky HSV	62 430,66
1 - Zemní práce	23 675,95
2 - Zakládání	2 208,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 314,40
5 - Komunikace pozemní	9 269,50
997 - Přesun sutě	1 722,20
998 - Přesun hmot	1 240,45
PSV - Práce a dodávky PSV	203 085,66
741 - Elektroinstalace - silnoproud	203 085,66
M - Práce a dodávky M	390 790,05
21-M - Elektromontáže	226 940,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	163 849,95
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	28 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	23 500,00
VRN2 - Příprava staveniště	4 500,00

2) Ostatní náklady 41 000,00

Zařízení staveniště	5 000,00
Projektové práce	10 000,00
Územní vlivy	5 000,00
Provozní vlivy	10 000,00
Jiné VRN	6 000,00
Kompletační činnost	5 000,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 725 306,37

ROZPOČET

Stavba: Veřejné osvětlení v ul. Hybešova, Kralupy nad Vltavou

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10.05.2019

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: RAISA, spol.s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Pavel Kubísek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

684 306,37

HSV - Práce a dodávky HSV

62 430,66

1 - Zemní práce

23 675,95

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro přešl z betonových dlaždic plochy do 15 m ²	m ²	3,750	65,00	243,75
"vjezd garáže 7,50*0,50					3,750		
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drčeného tl 200 mm	m ²	4,850	220,00	1 067,00
"chodník ul. Hybešova"(1,00+8,70)*0,50					4,850		
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živichých tl 50 mm	m ²	4,850	69,00	334,65
"chodník ul. Hybešova "(1,00+8,70)*0,50					4,850		
4	K	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v horně tř. 4 objem do 100 m ³	m ³	2,268	225,00	510,30
"odkopávky SL 02-05 a 08-11*((0,70*0,70)/2*0,70)+((0,70*0,70)/2*0,10*2+0,70*0,90*0,10)*8					2,268		
5	K	133301101	Hloubení šachet v horně tř. 4 objemu do 100 m ³	m ³	8,000	1 072,00	8 576,00
"startovací jáma zemního protlaku"2*2,00*1,50*1,00+2*1,00*1,00*1,00					8,000		
6	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	14,112	550,00	7 761,60
"Zemina skládka Uhy"7,840*1,800					14,112		
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	8,000	150,00	1 200,00
"startovací jáma zemního protlaku"2*2,00*1,50*1,00+2*1,00*1,00*1,00					8,000		
8	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	0,896	451,00	404,10
"obsyp zdi SL 02-05 a 08-11*8*((0,70*0,70)/2*0,10*2)+(0,70*0,90*0,10)					0,896		
9	K	181111111	Plosná úprava terenu do 500 mm zemina tr 1 az 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m ²	125,125	15,00	1 876,88
"úprava povrchu kabelové rýhy"(367,00-9,50)*0,35					125,125		
10	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovinně a ve svahu do 1:5	m ²	125,125	7,00	875,88
"úprava povrchu kabelové rýhy"(367,00-9,50)*0,35					125,125		
11	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	6,256	132,00	825,79
125,125*0,05					6,256		

2 - Zakládání

2 208,16

12	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	0,074	29 840,00	2 208,16
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

"SL 02-05 a 08-11, opěrná zídka"9,900*0,15*0,05 0,074

3 - Svislé a kompletní konstrukce 24 314,40

13	K	311113131	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	9,900	2 456,00	24 314,40
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

"SL 02-05 a 08-11, opěrná zídka"(0,65+0,65+0,35)*0,75*8,00 9,900

5 - Komunikace pozemní 9 269,50

14	K	D2D1CHPII	Obslužné komunikace dlážděné zatížení CH podloží PII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm	m2	13,850	245,00	3 393,25
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"oprava chodníku po demontáži stožárů"9,00*1,00*1,00 9,000

"chodník ul.Hybešova "(1,00+8,70)*0,50 4,850

Součet 13,850

15	K	D2D1OPIII	Obslužné komunikace dlážděné zatížení O podloží PIII - DL 80 mm, L 40 mm, ŠD 200 mm	m2	3,750	327,00	1 226,25
----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"oprava vjezdu garáže"7,50*0,50 3,750

16	K	R 1	Demontáž a montáž schodiště	m2	2,500	1 860,00	4 650,00
----	---	-----	-----------------------------	----	-------	----------	----------

"schodiště"(1,20+1,30)*1,00 2,500

997 - Přesun sutě 1 722,20

17	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,882	32,00	60,22
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

"živičná vozovka"0,475 0,475

"kamenivo"1,407 1,407

18	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	10,450	7,00	73,15
----	---	-----------	--	---	--------	------	-------

"živičná vozovka"0,475*11 5,225

"kamenivo"0,475*11 5,225

19	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,956	441,00	421,60
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

"dlažba"0,956 0,956

20	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	10,516	12,00	126,19
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

"dlažba"0,956*11 10,516

21	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,475	550,00	261,25
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

"živičná vozovka"0,475 0,475

22	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,363	330,00	779,79
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

"kamenivo"1,407+0,956 2,363

998 - Přesun hmot 1 240,45

23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,593	107,00	1 240,45
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

11,593 11,593

PSV - Práce a dodávky PSV 203 085,66

741 - Elektroinstalace - silnoproud 203 085,66

24	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	425,700	20,00	8 514,00
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

"st.1887-SL12"350,70+12,00-8,50 354,200

"SL 01-č.p.109"3,00+9,50-8,00 4,500

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"ul.Hybešova stožár č.1897"20,50-9,50		11,000		
			"zatažení do stožáru"12*2,00*2+4*2,00		56,000		
			Součet		425,700		
25	M	345711540	<i>trubka elektroinstalační ohebná Monoflex 50/39</i>	m	425,700	21,00	8 939,70
			"st.1887-SL12"350,70+12,00-8,50		354,200		
			"SL 01-č.p.109"3,00+9,50-8,00		4,500		
			"ul.Hybešova stožár č.1897"20,50-9,50		11,000		
			"zatažení do stožáru"12*2,00*2+4*2,00		56,000		
			Součet		425,700		
26	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení kabelu do 2,00 kg	m	425,700	10,00	4 257,00
			"st.1887-SL12"350,70+12,00-8,50		354,200		
			"SL 01-č.p.109"3,00+9,50-8,00		4,500		
			"ul.Hybešova stožár č.1897"20,50-9,50		11,000		
			"zatažení do stožáru"12*2,00*2+4*2,00		56,000		
			Součet		425,700		
27	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV SVCZ 4x10-16 mm2	kus	1,000	880,00	880,00
			"propojení u.Česká"1,00		1,000		
28	M	354360230	<i>spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm</i>	kus	1,000	256,00	256,00
29	K	741373002	Montáž svítidla na výložník	kus	12,000	310,00	3 720,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
30	M	348444501	<i>svítidlo venkovní LED výložníkové komunikace 55,8W</i>	kus	12,000	12 791,00	153 492,00
			"třída intenzity osvětlení G3,životnost LED 40 000hod,stupeň krytí IP 65,certifikace CE a PSE,CCT 4000-5200K,konstrukce z hliníkové slitiny"				
			"např.APTO 5XB21H2B3075 55,8W"12,00		12,000		
31	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	0,370	10 000,00	3 700,00
32	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	395,700	28,00	11 079,60
			"st.1887-SL 12"350,70+12,00		362,700		
			"SL 01-č.p.109"3,00+9,50		12,500		
			"SL 12- stožár č.1897"20,50		20,500		
			Součet		395,700		
33	M	354410730	<i>drát průměr 10 mm FeZn</i>	kg	245,730	32,00	7 863,36
			395,70*0,621		245,730		
34	M	354418750	<i>svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm</i>	kus	16,000	24,00	384,00
			12,00+4,00		16,000		

M - Práce a dodávky M

390 790,05

21-M - Elektromontáže

226 940,10

35	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	36,000	20,00	720,00
			12,00*3		36,000		
36	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	112,000	20,00	2 240,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2*4*12,00+4*4,00		112,000		
37	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	12,000	1 550,00	18 600,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
38	M	316741071	stožár osvětlovací UZMA 8 - 133/108/89 pozinkovaný - uliční	kus	12,000	6 397,00	76 764,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
39	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	9,000	1 250,00	11 250,00
			"demontáž včetně základu, odvozu a likvidace stožáry č. 1887-1890 a 1892-1896"9,00		9,000		
40	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	12,000	420,00	5 040,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
41	M	348444712	výložník obloukový UZB1-2000 jednoduchý	kus	12,000	1 686,00	20 232,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
42	K	210204104-D	Demontáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti přes 35 kg	kus	1,000	150,00	150,00
			"stožár č. 1891"1,00		1,000		
43	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	12,000	420,00	5 040,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
44	M	345627850	Stožárová svorkovnice SV-A 6. 16. 4 s průchozí pojistkou	kus	12,000	420,00	5 040,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
45	K	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm ² uložených volně	m	120,000	20,00	2 400,00
			"SL 01-12"12,00*10,00		120,000		
46	M	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm ²	m	120,000	11,00	1 320,00
			"SL 01-12"12,00*10,00		120,000		
47	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	451,700	25,00	11 292,50
			"st. 1887-SL 12"350,70+12,00		362,700		
			"SL 01-č.p. 109"3,00+9,50		12,500		
			"SL 12- stožár č. 1897"20,50		20,500		
			"zatažení do stožáru"12*2,00*2+4*2,00		56,000		
48	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	451,700	148,00	66 851,60
			"st. 1887-SL 12"350,70+12,00		362,700		
			"SL 01-č.p. 109"3,00+9,50		12,500		
			"SL 12- stožár č. 1897"20,50		20,500		
			"zatažení do stožáru"12*2,00*2+4*2,00		56,000		
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							163 849,95
49	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,367	1 350,00	495,45
			0,367		0,367		
50	K	460050014	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	12,000	550,00	6 600,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
51	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m ³	6,468	2 600,00	16 816,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"SL 01-12"12*0,70*0,70*1,10		6,468		
52	M	286113210	trubka kanalizace plastová 250x1000 mm SN4	kus	12,000	610,00	7 320,00
			"SL 01-12"12,00		12,000		
53	K	460080015	Hlavice základu z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	0,588	2 600,00	1 528,80
			12,00*0,70*0,70*0,10		0,588		
54	K	460150134	Protubení kabelovcyn zapazenychn nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	9,700	96,00	931,20
			"chodník"1,00+8,70		9,700		
55	K	460150154	Protubení kabelovcyn zapazenychn nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4	m	8,500	135,00	1 147,50
			"vjezdy"8,50		8,500		
56	K	460150164	Protubení kabelovcyn zapazenychn nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	360,000	154,00	55 440,00
			"volný terén"362,70+12,50+20,50-(17,50+9,70+8,50)		360,000		
57	K	460310104	Řízený zemní protlak strojně v hornině tř 1až4 hloubky do 6 m vnějšího průměru do 125 mm	m	17,500	2 200,00	38 500,00
			"řízený zemní protlak"8,00+9,50		17,500		
58	M	286171110	trubka kanalizační SN 10, dl. 3m, DN 125	kus	6,000	660,00	3 960,00
			"řízený zemní protlak 17,50/3,00*6,00		6,000		
59	K	460421142	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	9,700	43,00	417,10
			"chodník"1,00+8,70		9,700		
60	M	592132500	deska betonová 50x20x3,5 cm	kus	19,400	37,00	717,80
			"chodník"9,70*2		19,400		
61	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	360,000	34,00	12 240,00
			"volný terén"362,70+12,50+20,50-(17,50+9,70+8,50)		360,000		
62	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	3,000	10,00	30,00
			3,00		3,000		
63	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	18,200	6,00	109,20
			"chodník"1,00+8,70		9,700		
			"vjezdy"8,50		8,500		
64	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýh s obsypem, průměru do 10 cm	m	8,500	25,00	212,50
			"vjezdy"8,50		8,500		
65	M	345713540	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE KF 09090	m	8,500	29,00	246,50
			"vjezdy"8,50		8,500		
66	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	9,700	26,00	252,20
			"chodník"1,00+8,70		9,700		
67	K	460560154	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	8,500	37,00	314,50
			"vjezdy"8,50		8,500		
68	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	360,000	42,00	15 120,00
			"volný terén"362,70+12,50+20,50-(17,50+9,70+8,50)		360,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
69	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	7,840	75,00	588,00
			"odkopávky SL 02-05 a 08-11"(((0,70*0,70)/2*0,70)+((0,70*0,70)/2*0,10*2+0,70*0,90*0,10))*8		2,268		
			"přebytek výkopu SL 01-12"12*0,70*0,70*1,10		6,468		
			"odpočet obsyp zdi SL 02-05 a 08-11"8*(((0,70*0,70)/2*0,10*2)+(0,70*0,90*0,10))		-0,896		
70	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	86,240	10,00	862,40
			7,840*11		86,240		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

28 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

23 500,00

71	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	1 500,00	1 500,00
72	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
73	K	043203000	Měření bez rozlišení-revizní zpráva	KČ	1,000	6 500,00	6 500,00
74	K	072002000	Sílniční provoz,dopravní opatření a zajištění DIO	KČ	1,000	10 500,00	10 500,00

VRN2 - Příprava staveniště

4 500,00

75	K	025002000	Vytýčení podzemních sítí	KČ...	1,000	4 500,00	4 500,00
----	---	-----------	--------------------------	-------	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

Harmonogram prací "Veřejné osvětlení v ulici Hybešova, Kralupy nad Vltavou"

rok	2019																				pozn.	
týden	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.		
datum	20.-26.5	27.5-2.6	3.-9.6	10.-15.6	17.-23.6	24.-30.6	1.-7.7	8.-14.7	15.-21.7	22.-28.7	29.7-4.8	5.-11.8	12.-18.8	19.-25.8	26.8-1.9	2.-8.9	9.-15.9	16.-22.9	23.-29.9	30.IX		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
činnost																						
Uzavření smluvního vztahu - SOD																						
Zahájení plnění díla - Objednání dodávek svítidel																						
Výroba a dodávka svítidel			do 10. týdne od objednání																			
Převzetí stavby a staveniště																						
Pokládka kabelů																						
Betonáž základů stožárů																						
Výstavba nových stožárů																						
Zapojení kabeláže																						
Instalace svítidel																						
Zkoušky a revize																						
Vyklizení staveniště a Předání díla provozovateli																						
Rezerva																						
počet dní v týdnu	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	
počet dní za celkem												57										

