

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: RISML/00053/2020

číslo smlouvy zhotovitele: D4/7/2020

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**občanský zákoník**“), na zhotovení díla:

„Rekonstrukce komunikace v ulicích Čechova a Vrchlického, Kralupy nad Vltavou – I. Etapa“

Smluvní strany

Objednatel:

Město Kralupy nad Vltavou

se sídlem: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou

IČO/DIČ: 00236977/CZ00236977

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupeno: Ing. Markem Czechmannem, starostou města

Zástupce pro věci smluvní a technický dozor objednatele:

Ing. Marek Czechmann (tel.: 315 739 854, email: marek.czechmann@mestokralupy.cz)

Zástupci pro věci technické:

Ing. Marek Czechmann (tel.: 315 739 854, email: marek.czechmann@mestokralupy.cz)

Marcela Horčíčková (tel.: 315 739 886, email: marcela.horcickova@mestokralupy.cz)

Jan Novotný (tel.: 315 739 832, email: jan.novotny@mestokralupy.cz)

Marta Ulmová (tel.: 315 739 884, email: marta.ulmova@mestokralupy.cz)

Autorský dozor: Ing. Pavel Kubísek

Koordinátor BOZP: Bohumil Oliva (tel.:

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

Zhotovitel:

Metrostav a.s.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO/DIČ: 00014915/CZ00014915

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758

bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající/zastoupený: Ing. Bohumil Rohn, obchodní náměstek divize 4 (na základě plné moci)

Korespondenční adresa: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Zástupce pro věci smluvní (tel., e-mail): Ing. Bohumil Rohn, obchodní náměstek divize 4

Zástupce pro věci technické (tel., e-mail): Ing. Zdeněk Ludvík, výrobní náměstek divize 4

objednatel a zhotovitel (dále též „**smluvní strany**“) se dohodli na uzavření této smlouvy:

Úvodní ustanovení

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je ukončené zadávací řízení veřejné zakázky na stavební práce s názvem: **Rekonstrukce komunikace v ulicích Čechova a Vrchlického, Kralupy nad Vltavou – I. Etapa**, která byla zadávána v podlimitním režimu, ve zjednodušeném podlimitním řízení, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZZVZ“).
2. Pro účely této smlouvy je kromě této smlouvy závazná též nabídka zhotovitele, kterou předložil v rámci zadávacího řízení a zadávací dokumentace zadávacího řízení, která byla podkladem pro zpracování nabídky zhotovitele. Nabídka zhotovitele ani zadávací dokumentace nejsou fyzickou přílohou této smlouvy.

I.

Prohlášení smluvních stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou provést dílo řádně, včas a kvalitně.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a za dílo zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení za podmínek uvedených v této smlouvě.
3. 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 řádnému provedení díla nezbytné.
4. 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 touto smlouvou. Pokud by přesto v průběhu provádění díla event. vznikla potřeba dopracovat projektovou dokumentaci ve vyšší podrobnosti – výrobní a dílenské výkresy, 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 dokumentace bez předchozího souhlasu objednatel.
5. 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 plnění.
6. Objednatel poskytuje zhotoviteli právo projektovou dokumentaci jako dílo užít, a to výhradně k účelu provádění díla dle této smlouvy.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla dle předané projektové dokumentace s názvem „**Rekonstrukce komunikace v ulicích Čechova a Vrchlického, Kralupy nad Vltavou – I. etapa**“, kterou zpracoval Ing. Pavel Kubísek, ČKAIT: 0002206, autorizovaný inženýr pro dopravní stavby. Předmětem díla je rekonstrukce uličního prostoru - komunikace včetně odvodnění, chodníků, řešení nových připojení dešťových svodů, parkovacích stání a výsadby nových prvků zeleně (stromořadí). Součástí stavby je rovněž nové veřejné osvětlení a dopravní značení. Celková délka I. etapy řešené komunikace je cca 520 m.
2. Předmět díla je rozdělen do 3 následujících úseků:

Úsek č. 1 – od křižovatky ulic Přemyslova a Čechova (u areálu spol. HECKL) po křižovatku ulic Čechova a Na Poláčku;
Úsek č. 2 – od křižovatky ulic Čechova a Na Poláčku po křižovatku ulic Čechova a V Zahradách;
Úsek č. 3 – od křižovatky ulic Čechova a V Zahradách po vjezd k areálu HZS Stř. kraje.
3. V rámci stavby dojde ke koordinaci se správcí a provozovateli inženýrských sítí, kteří mají v dané etapě plánované rekonstrukce svých sítí. Jedná se především o rozvody elektro, plynovodu a vodovodu. Zhotovitel bude před samotným zahájením stavebních prací seznámen se stavebními záměry jednotlivých správců inženýrských sítí. V průběhu provádění díla:

- „Rekonstrukce komunikace v ulicích Čechova a Vrchlického, Kralupy nad Vltavou – I. etapa“, bude na dobu nezbytně nutnou umožněno správcům inženýrských sítí přístup na staveniště a provedení vlastních rekonstrukcí v režii jednotlivých správců a jejich zhotovitelů. Objednatel bude průběžně svolávat koordinační schůzky za účasti všech dotčených stran.
4. Jednotlivé etapy musí být dokončeny v řádném termínu. Po dokončení prací jednotlivých provozovatelů inženýrských sítí bude dokončen rozsah prací v předmětném úseku. V případě, že bude ukončena jedna etapa, musí být tato ihned zpřístupněna tak, aby byla dodržena obslužnost dotčené lokality.
 5. Jednotlivé úseky a jejich členění jsou podrobně specifikovány v projektové dokumentaci, včetně přibližného harmonogramu koordinace se správcem inženýrských sítí.
 6. 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 úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu. Součástí díla je rovněž vytyčení staveniště, zařízení staveniště, skládky a zemníky pro výstavbu vč. obstarání, úhrada provozu zařízení staveniště vč. vyklizení a uvedení ploch do původního stavu dle nájemních smluv vč. obstarání a zajištění potřebných rozhodnutí, poplatků, dopravních opatření nutných k zajištění stavby vč. úhrady potřebných medií "energií", zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, apod.
 7. Zhotovitel se zavazuje také vypracovat dokumentaci skutečného provedení díla. Vypracováním dokumentace skutečného provedení díla se rozumí zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace, ke kterým dojde v průběhu realizace díla. Tam kde změny provedeny nebudou, bude uvedeno „beze změn“. Technická zpráva a každý výkres budou opatřeny podpisem osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele. Tato dokumentace bude předána objednateli 1 x v digitální podobě v dwg. a v pdf. a v 6 tištěných vyhotoveních.
 8. Použité materiály jsou základně stanoveny v projektové dokumentaci. 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 schválené projektové dokumentaci a proti cenové nabídce zhotovitele. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti požadované zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 9. 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 projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení objednatelem 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.
 10. Dílo bude provedeno v souladu s předanými podklady, právními a technickými požadavky platnými v době uzavření smlouvy.
 11. Zhotovitel zajistí a před zahájením prací objednateli předá pasportizaci okolních objektů – fotodokumentaci a popis případných poruch objektů.
 12. Zhotovitel se stává původcem odpadu vzniklého z realizace díla a zodpovídá za nakládání s těmito odpady dle platných právních předpisů.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo provést, ukončit a předat objednateli bez vad a nedodělků v následujících termínech:
Úsek č.1: 03/2020 – 06/2020, maximálně však 16 týdnů od předání staveniště;
Úsek č.2: 04/2020 – 08/2020, maximálně však 16 týdnů od písemné výzvy zadavatele;
Úsek č.3: 06/2020 – 10/2020, maximálně však 19 týdnů od písemné výzvy zadavatele.

Stavební práce se v jednotlivých úsecích budou vzájemně prolínat.

Ve výše uvedených termínech jsou započteny stavební práce zhotovitele a zároveň i stavební práce jednotlivých zhotovitelů inženýrských sítí.

V rámci úseku č. 1 je započtena 4 týdenní přestávka, kdy nebude možné provádět ze strany zhotovitele jakékoliv stavební práce – podrobně viz koordinační harmonogram, který je přílohou zadávací dokumentace.

2. Realizace díla se bude řídit harmonogramem průběhu prací (dále též “harmonogram”), který je nedílnou součástí této smlouvy, jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou uvedeny základní druhy prací v minimální týdenní podrobnosti, v členění na jednotlivé úseky a stavební objekty. Stavba bude koordinována zhotovitelem, technickým dozorem objednatele a autorským dozorem.

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. smlouvy dle položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem, a to ve výši:

Cena bez DPH:	17.332.999,71 Kč
DPH 21 %:	3.639.929,94 Kč
Cena včetně DPH:	20.972.929,65 Kč

2. Dohodnutá cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a lze ji navýšit pouze za podmínek stanovených dále v této smlouvě.
3. Podkladem pro stanovení ceny díla je zhotovitelem oceněný položkový rozpočet. Položkový rozpočet je nedílnou součástí smlouvy, jako její příloha č. 1. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou pevné do data dokončení díla. Těmito cenami budou oceněny také veškeré případné vícepráce realizované zhotovitelem do data předání díla. Případné vícepráce, u kterých nelze použít ceny uvedené v položkovém rozpočtu budou oceněny cenou, která bude nižší nebo rovna cenám těchto položek dle aktuálně platného ceníku URS Praha, a.s.
4. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena díla obsahuje veškeré náklady (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na vytyčovací práce spojené s výstavbou, náklady na zpracování realizační projektové dokumentace, náklady související s kompletací díla apod.) a zisk zhotovitele, nutné k řádné realizaci díla v rozsahu dle čl. II. smlouvy. Cena díla dále obsahuje daň z přidané hodnoty a očekávaný vývoj cen k datu předání díla.
5. Součástí ceny díla jsou i veškeré ceny prací a dodávek neuvedených v projektové dokumentaci či v položkovém rozpočtu, ale o nichž zhotovitel, vzhledem ke svému odbornému 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. V ceně díla jsou tak 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 nevyplynají, 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, hygienického zázemí pro pracovníky a dodavatele, průběžného úklidu a konečného úklidu staveniště, vč. zhotovené stavby, veškeré dokumentace pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), předepsané či sjednané zkoušky, revize, 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, dopravní značení 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.

6. Veškeré případné změny závazku ze smlouvy, zejména pak vícepráce či méněpráce, musí být dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních, a to na samostatných listech jako dodatky ke smlouvě. Zhotovitel předloží objednateli změnové listy, které podléhají schválení objednatelem. V případě schválení změnových listů objednatelem bude uzavřen příslušný dodatek ke smlouvě. Veškeré změny závazku ze smlouvy musí být realizovány v souladu s příslušnými ustanoveními ZZVZ.
7. Cenu díla je možné překročit také pokud, dojde-li v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na výši ceny díla. Cena díla je stanovena pro daňové podmínky k datu uzavření smlouvy. Smluvní strany berou na vědomí, že případná změna vyvolaná změnou zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů se promítne v konečném vyčíslení ceny díla, tj. k ceně sjednané ve smlouvě v Kč bez DPH bude účtována DPH vždy v aktuálně stanovené sazbě a výši k datu uskutečnitelného daňového plnění.

V. Platební podmínky

1. Provedené práce a dodávky budou objednatelem hrazeny na základě fakturace dle skutečně provedených prací jednou měsíčně.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že daňové doklady (dále též „faktury,“) budou zhotovitelem vystavovány jednou za měsíc vždy k poslednímu dni příslušného měsíce a závěrečná faktura pak ke dni předání díla. Ke každé faktuře musí být připojen zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle položkového rozpočtu a odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem objednatele je odevzdání atestů a certifikátů použitých materiálů či potřebných zkoušek provedených fakturovaných prací a dodávek.
3. Zhotovitel předá zjišťovací protokol - soupis prací a dodávek provedených v daném ukončeném kalendářním měsíci, v členění po položkách a objektech dle položkového rozpočtu do 5 kalendářních dní následujícího měsíce k odsouhlasení technickému dozoru objednatele.
4. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze za práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za příslušné období pouze za práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem objednatele. Cenu za takto neodsouhlasené práce a dodávky je zhotovitel oprávněn účtovat jen po předchozí dohodě s objednatelem.
5. Zhotovitel je povinen účtovat DPH dle platných právních předpisů.
6. 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.
7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat tyto údaje:
 - údaje o zhotoviteli a objednateli (obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ),
 - číslo faktury,
 - název díla a číslo smlouvy,
 - den vystavení a splatnosti faktury,
 - bankovní spojení s číslem účtu, na který bude platba poukazována,
 - příslušný variabilní symbol,
 - fakturovaná (účtovaná) částka - základ daně, DPH, cena včetně DPH,
 - název projektu: Rekonstrukce komunikace v ulicích Čechova a Vrchlického, Kralupy nad Vltavou – I. etapa
 - označení díla, popř. jeho části (předmět fakturace)
 - podpis zhotovitele (jednající osoby)
 - přílohou faktury bude technickým dozorem objednatele potvrzený zjišťovací protokol - soupis provedených prací a dodávek.
8. Lhůta splatnosti faktur byla smluvními stranami sjednána v délce 30 kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li v poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

9. Faktura bude doručena ve dvou vyhotoveních na adresu objednatele: Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou. 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.
10. Objednatel nesmí v souladu s ustanovením § 221 ZZVZ odmítnout elektronickou fakturu vystavenou zhotovitelem z důvodu jejího formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury.

VI. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a požadavky stanovené objednatelem či jeho pověřenými zástupci (technický dozor objednatele, koordinátor BOZP, autorský dozor). Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky a požadavky vyplývající z rozhodnutí – stavebního povolení. 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 vadný či 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 a případně dalších kompetentních osob budou probíhat 1 x týdně. Konkrétní termíny budou stanoveny zápisem do stavebního deníku.
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. 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.
6. 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 příslušné bezpečnostní, hygienické či jiné předpisy související s realizací díla.
7. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci.
8. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osoby (své poddodavatele). Za výsledek těchto činností však odpovídá zhotovitel stejně, jako by je provedl sám.
9. Jestliže zhotovitel narazí při provádění díla na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a oprávněné orgány státní správy. Pokud tak neučiní, nese veškeré důsledky z toho plynoucí. Objednatel je pak povinen rozhodnout o dalším postupu.
10. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla až do jeho řádného předání objednateli zhotovitel.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady digitální fotodokumentaci zakrytých částí stavby, která bude objednateli předána na CD při předání díla.
12. 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., o územním plánování a stavebním řádu (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 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů bude objednateli, 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. Bezpečnost práce a požární ochrana se řídí platnými bezpečnostními předpisy a ustanoveními této smlouvy.

13. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí, neplněním podmínek vyplývajících z této smlouvy, platných zákonů, ČSN nebo jiných norem, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
14. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody na zhotovovaném díle způsobené všemi osobami zhotovitele zúčastněnými na provádění díla po celou dobu provádění díla, tzn. do řádného 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.

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, ve znění pozdějších předpisů, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Zhotovitel prostřednictvím stavbyvedoucího (Zdeněk Koloušek) povede stavební deník, bude do něj zapisovat údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla a tento bude po celou dobu plnění předmětu díla uložen a přístupný na stavbě.
3. V případě, že dojde ke změně osoby stavbyvedoucího, je zhotovitel povinen o tom písemně informovat objednatele bez zbytečného odkladu a dále je povinen doložit objednateli veškeré kvalifikační doklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího ve stejném rozsahu požadavků objednavatele uvedených v zadávací dokumentaci, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
4. Na zápisy provedené jednou smluvní stranou musí druhá smluvní strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do 3 (tří) dnů od doby co je informována o příslušném zápisu, jinak se má za to, že zapsaný údaj je pravdivý. Případné rozpory budou bezodkladně řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech technických.
5. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtnat a nelze též z něj vytrhávat jednotlivé stránky. Vedení stavebního deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.
6. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČO zhotovitele a objednatele,
 - název, sídlo, IČO zpracovatele projektové dokumentace,
 - technický dozor objednatele,
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
 - seznam dokumentace stavby včetně všech změn a doplňků,
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby.
7. 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 a jeho zástupci pro věci technické, autorský dozor a koordinátor BOZP nebo příslušné orgány státní správy.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako doklad pro vypracování případných doplňků (dodatků) a změn smlouvy.
9. 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 též „deník víceprací“). Do deníku víceprací se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méně práce, které v průběhu realizace díla vzniknou.

10. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny díla. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do 5 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení toho, kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.

VIII.

Další práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je oprávněn prostřednictvím svých zástupců pro věci technické provádět průběžnou kontrolu provádění díla.
2. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a aby dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu objednatelem poskytnuté a postup zhotovitele by tak 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 termínem zahájení realizace díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak, a to ve stavu způsobilém k zahájení a provedení předmětu díla. Dále objednatel předá zhotoviteli projektovou dokumentaci ve dvou vyhotoveních, platná vyjádření veřejnoprávních orgánů a organizací a platná vyjádření správců inženýrských sítí.
4. Objednatel má právo přizvat k průběžným kontrolám provádění díla a zkouškám díla prováděných zhotovitelem odpovědné pracovníky budoucích provozovatelů dokončeného díla či jeho částí.
5. Objednatel od zhotovitele převezme řádně dokončené dílo a za zhotovené dílo zaplatí cenu díla dle článku IV. odst. 1 smlouvy a potvrdí podpisem předávacího protokolu správnost a úplnost provedeného díla.
6. Objednatel souhlasí s převzetím dokončeného díla i před uplynutím dohodnutého termínu plnění dle článku III. odst. 1 smlouvy.

IX.

Další práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad ve sjednané kvalitě a době.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace, další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména je povinen prověřovat zda jsou tyto dokumenty v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to již před započítáním prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost těchto dokumentů upozornit objednatele.
3. Pokud povinnost uvedenou v předchozím odstavci smlouvy zhotovitel 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.
4. 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 jiného poddodavatele, než kterého uvedl ve své nabídce v původním zadávacím řízení, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě, že dojde ke změně některého poddodavatele, je zhotovitel povinen o tom písemně informovat objednatele bez zbytečného odkladu.
5. Při změně některého z poddodavatelů, prostřednictvím něhož prokazoval zhotovitel splnění části kvalifikace v původním zadávacím řízení, je zhotovitel povinen doložit objednateli veškeré

- kvalifikační doklady tohoto nového poddodavatele, a to ve stejném rozsahu, jako v případě původního poddodavatele, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od oznámení této změny.
6. Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny a zápisy ve stavebním deníku.
 7. Zhotovitel je dále povinen v požadované lhůtě odstranit nedostatky díla průvodní technické dokumentace vykázané příslušným stavebním úřadem a ostatními účastníky (DOSS) při kolaudačním řízení.
 8. Zhotovitel se zavazuje, že stavbyvedoucí, který bude zajišťovat koordinaci stavebních prací, služeb a dodávek, jež je jeho hlavní náplní, bude přítomen na staveništi po celou dobu realizace díla, a to v pracovních dnech, vždy minimálně od 8:00 do 11:30 hodin.

X.

Koordinátor BOZP a jeho práva a povinnosti

1. Objednatel v souladu s ustanovením § 14 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů ustanovil pro výkon funkce koordinátora BOZP osobu z řad certifikovaných koordinátorů BOZP. Koordinátor BOZP má v souladu s ustanovením § 18 odst. 2 výše uvedeného zákona povinnost:
 - informovat zhotovitele o bezpečnostních a zdravotních rizicích, která vznikla a která zjistil na staveništi během postupu prací
 - upozornit zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na pracovišti převzatém zhotovitelem a vyžadovat zjednání nápravy; k tomu je oprávněn navrhnout 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. odst. 2 písm. h) smlouvy zpracují oprávnění zástupci smluvních stran 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.
3. Zhotovitel 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 poddodavatele, popřípadě jiné osoby k součinnosti s koordinátorem BOZP 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 a zjednat nápravu.

XI.

Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději 7 dní před termínem zahájení realizace díla (stavebních prací), nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O předání staveniště bude proveden zápis.

2. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré náklady s tímto spojené, tyto jsou součástí sjednané ceny díla, vyjma plateb za zázemí veřejného i soukromého prostranství.
4. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušného 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.
5. Zhotovitel zajistí na staveništi podmínky pro výkon funkce autorského dozoru, technického dozoru objednatele a koordinátora BOZP.
6. 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 uvést poškozené objekty či okolní zařízení do původního stavu nebo nahradit vzniklou škodu.
7. 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.
8. 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.
9. Nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. XIII. odst. 2 písm. d) smlouvy.
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 zhotovené dílo se předává a přejímá dle ustanovení § 2628 občanského zákoníku, a to v rozsahu dle této smlouvy. Veškerá předání a převzetí budou prováděna v rozsahu a způsobem stanoveným platnými předpisy a touto smlouvou. K přejímacímu řízení zhotovitel připraví přejímací protokol ve dvou vyhotoveních.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli termín předání díla nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem, avšak bez zbytečných odkladů, zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Předání a převzetí díla se za objednatele zúčastní technický dozor objednatele a zástupce autorského dozoru.
4. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle této smlouvy a příslušných právních předpisů, zejména pak dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za řádně dokončené a schopné předání.
5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis případně zjištěných vad a nedodělků s termínem pro jejich odstranění. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepiše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
6. Dílo je považováno za řádně zhotovené, pokud je zhotoveno řádně a včas a zhotovitel předá objednateli související průvodní technickou dokumentaci, např. prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti díla, geodetické zaměření, projekt skutečného provedení díla, certifikáty, atesty, návod na používání a údržbu díla, revize, 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 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. odst. 2 písm. e) smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jiné, než výše uvedené vady nebo nedodělky.
8. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady, jejichž původ je v okolnostech vylučujících odpovědnost (viz ustanovení článku XVII. smlouvy), nebo které sám způsobil.
9. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné ve stavebním řízení pokud jsou původem z jeho viny.
10. Zhotovitel je povinen v rozsahu závazků stanovených touto smlouvou odstranit na své náklady veškeré vady zjištěné v rámci kolaudačního řízení stavby a doložit dodatečně požadované podklady nutné k vydání kolaudačního souhlasu.

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 došlo, zavazuje se ta smluvní strana, jejímž zaviněním došlo ke vzniku škody, nahradit škodu vzniklou smluvní straně poškozené.
2. Smluvní strany se dohodly na tom, že zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu z následujících důvodů:
 - a) za prodlení s termínem dokončení díla dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to **25.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení. Zhotovitel dále vedle smluvní pokuty uhradí objednateli v plné výši jeho náklady na činnost koordinátora BOZP a činnost autorského dozoru, jež vzniknou objednateli po termínu dokončení díla dle čl. III. odst. 1 smlouvy.
 - b) jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a při převjímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy řádně ukončeno nebo připraveno k předání, a to **15.000,- Kč**.
 - c) za nevyklizení staveniště v termínu dle čl. XI. odst. 9 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - d) za prodlení se stanoveným termínem odstranění zjištěných vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu (viz čl. XII. odst. 7 smlouvy), a to **15.000,- Kč** za každou vadu nebo nedodělek a započatý kalendářní den prodlení.
 - e) za prodlení s termínem odstranění reklamací podle článku XIV. odst. 7 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - f) nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací ve lhůtě podle článku XIV. odst. 5 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - g) za opakované porušení povinností souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a za jejich neodstranění v termínu stanoveném koordinátorem BOZP, a to **15.000,- Kč**. Opakované porušení povinností souvisejících se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci si smluvní strany definovaly tak, že se jedná o druhé a každé další takové porušení povinností zhotovitele, jež bude zaznamenáno ve stavebním deníku nebo v samostatném zápisu stavby provedeným koordinátorem BOZP.
 - h) za neoznámení změny osoby stavbyvedoucího podle článku VII. odst. 3 smlouvy, a to **15.000,- Kč**
 - i) za neoznámení změny poddodavatele podle článku IX. odst. 4 smlouvy, a to **15.000,- 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 kterékoliv zhotovitelem vystavené faktury a snížit o ni sjednanou cenu díla.
4. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou některé řádně vystavené a doručené faktury, zavazuje se uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z dlužné částky (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem ani právo objednatele domáhat se nároků z titulu vadného provedení díla.
6. Smluvní pokuty mohou být uplatněny maximálně 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 díla objednateli za podmínek uvedených v zápise o předání a převzetí díla, kde budou uvedeny výrobky a materiály vyloučené ze záruky, resp. s kratší záruční lhůtou poskytovanou výrobcem či dodavatelem, a dále podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost zhotovitele za vady v záruční lhůtě.
2. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, v souladu s právními předpisy a souvisejícími normami.
3. 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:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.)
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
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 objednateli 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. 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 a veškeré s tím spojené náklady uhradí objednateli zhotovitel.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě 10 pracovních dnů ode dne nástupu k odstranění vady, pokud tomu nebrání nevhodné klimatické podmínky.

XV. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn podle tohoto článku smlouvy. Pojištění zhotovitele bude kryt rizika spojená s prováděním díla a to pro případ věcných škod na díle až do výše smluvní ceny díla a pro případ odpovědnostních škod minimálně do výše 5 mil. Kč (škody třetím osobám, jak na věcech, tak na zdraví, okolním cizím majetku apod.). V případě, že pojištění zhotovitele řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, nesmí být tento limit nižší než výše uvedené finanční limity.
2. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn pro případ věcných škod na díle také po dobu záruky a že v této době nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % výše smluvní ceny díla.
3. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen kdykoliv v průběhu plnění smlouvy a po dobu záruky relevantně objednateli doložit (např. kopie pojistné smlouvy, pojistky nebo pojistného certifikátu), že objednatelem požadované pojištění je stále v platnosti a účinnosti.
4. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojištění bylo platné po celou dobu provádění díla a 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 nové pojištění ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují smluvní strany za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XVI.

Odstoupení od smlouvy

1. Jestliže objednatel v průběhu provádění díla zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti stanoveným termínům dle harmonogramu z důvodů spočívajících 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 objednateli uhradit.
2. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů spočívajících na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak 2 týdny, může od smlouvy odstoupit, nebude-li smluvními stranami 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 některá z okolností vylučujících odpovědnost podle 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 článku XVI. odst. 3 smlouvy je dotčená 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 ji k odstoupení od smlouvy.
5. V případě odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran, sepiší smluvní strany protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy, stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě dosud provedeného díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty provedeného 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 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 splatných smluvních pokut a na náhradu škody.
8. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.
9. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku a ZZVZ.
10. Odstoupení od této smlouvy je vždy s účinky 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 (dále též „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, prodlužuje se doba plnění podle ustanovení článku III. odst. 1 smlouvy o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Případná změna ustanovení článku III. odst. 1 smlouvy bude smluvními stranami odsouhlasena dodatkem k této smlouvě.

XVIII. Ustanovení o doručování

1. Veškerá oznámení nebo sdělení prováděná kteroukoliv 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 době mezi 08:00 až 15:00 hod.
 - odeslány poštou, v den doručení
 - odeslány e-mailem, v pracovní den nejbližší následující po dni doručení.
2. Veškeré písemnosti, výzvy a reklamace se doručují, a to prokazatelně, na adresu objednatele nebo zhotovitele uvedenou v této smlouvě. Pokud v průběhu plnění smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je tato smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy.
3. Nebude-li objednatel, nebo zhotovitel na uvedené adrese zastížen, písemnost se prostřednictvím poštovního doručovatele uloží na poště a nevyzvedne-li si adresát zásilku do deseti kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se adresát 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 též „důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v ZZVZ stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního zadávacího 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 žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel prohlašuje, že byl před uzavřením této smlouvy informován o účelu zpracování osobních údajů ve smyslu článku 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Tyto informace jsou trvale dostupné na webových stránkách města Kralupy nad Vltavou: www.mestokralupy.cz.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že při plnění této smlouvy pravděpodobně přijde do styku s osobními údaji, které objednatel zpracovává coby správce nebo zpracovatel (dále též „chráněné osobní údaje“).
5. V případě, že při plnění této smlouvy bude zhotovitel nakládat s chráněnými osobními údaji, je tak oprávněn činit jen za účelem splnění svých povinností vyplývajících z této smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen zajistit, aby osoby, které se za něj budou podílet na plnění této smlouvy, při styku nebo nakládání s chráněnými osobními údaji bez předchozího písemného souhlasu objednatele nepořizovaly kopie chráněných osobních údajů na jakýkoliv nosič dat, a aby jejich činností nebo opomenutím nedošlo k náhodnému nebo protiprávnímu zničení, ztrátě či pozměnění chráněných osobních údajů, nebo k jejich neoprávněnému zpřístupnění třetím osobám.
7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu, zda zhotovitel plní své povinnosti dle tohoto článku smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech chráněných osobních údajích, se kterými přijde do styku v souvislosti s plněním této smlouvy. Zhotovitel se zejména zavazuje:
 - a. nesdělovat nebo nezpřístupňovat chráněné osobní údaje třetím stranám bez předchozího souhlasu objednatele,

- b. zajistit, že jeho zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s chráněnými osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázány povinností mlčenlivosti ve stejném rozsahu, v jakém je mlčenlivostí vázán on sám, a aby tato povinnost mlčenlivosti trvala i po skončení jejich zaměstnání nebo provádění prací.
9. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení právních předpisů na ochranu osobních údajů a smluvních ujednání o ochraně osobních údajů.
10. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti ohledně nakládání s chráněnými osobními údaji poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku smlouvy dotčeny.

XX.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouvou neupravené vztahy se řídí občanským zákoníkem.
2. Tuto smlouvu lze ukončit také dohodou smluvních stran. Při ukončení smlouvy jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky, přičemž zánikem smlouvy nezanikají práva na již vzniklé (splatné) smluvní pokuty.
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 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. Zhotovitel 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 a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), 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 ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a podle § 2 odst. 1 písm. b) 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 a jeho cílem je vytvářet transparentní poměry při výkonu veřejné správy a poskytovat otevřené informace veřejnosti. Zhotovitel 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 jako veřejný zadavatel povinen uveřejnit na profilu zadavatele v souladu s ustanoveními § 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 zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. 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 se uzavírá písemně v elektronické podobě. Zhotovitel podepisuje smlouvu uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu ustanovení § 6 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů (dále též „ZSVD“) a objednatel podepisuje smlouvu v souladu s ustanovením § 5 ZSVD kvalifikovaným elektronickým podpisem.
12. Tato smlouva byla schválena Radou města Kralupy nad Vltavou, č. usnesení 20/2/4/4 dne 27.01.2020.

13. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy, 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

Níže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram průběhu prací

V Kralupech nad Vltavou, dne

Datum: 2020.02.24
08:54:32 +01'00'

Objednatel:

Ing. Marek Czechmann
starosta města Kralupy nad Vltavou

V Praze, dne

Datum: 2020.02.20
12:42:42 +01'00'

Zhotovitel:

Ing. Bohumil Rohn
obchodní náměstek divize 4
Metrostav a.s.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 201919
Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou,
1.etapa
JKSO: 82227
Místo: Kralupy nad Vltavou
CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2020
Objednatel: IČ:
Město Kralupy nad Vltavou DIČ:
Zhotovitel: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj
Projektant: IČ:
DIČ:
Zpracovatel: IČ:
Ing.Pavel Kubísek DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtů				17 332 999,71
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
Cena bez DPH				17 332 999,71
DPH základní	21,00%	ze	17 332 999,71	3 639 929,94
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	20 972 929,65

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 201919
Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou,
1.etapa
Místo: Kralupy nad Vltavou Datum: 10. 1. 2020
Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel: Ing.Pavel Kubísek

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		17 332 999,71	20 972 929,65
SO 101	Komunikace 1.etapa	13 242 901,12	16 023 910,36
SO 301	Odvodnění komunikace 1.etapa	1 335 219,39	1 615 615,46
SO 401	Veřejné osvětlení 1.etapa	1 590 389,84	1 924 371,71
SO 801	Vegetační úpravy 1.etapa	1 164 489,36	1 409 032,13
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)		17 332 999,71	20 972 929,65

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 101 - Komunikace 1.etapa

JKSO: 82227

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel:

Město Kralupy nad Vltavou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

13 242 901,12

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

13 242 901,12

DPH základní

21,00%

ze

13 242 901,12

2 781 009,24

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

16 023 910,36

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 101 - Komunikace 1.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	13 242 901,12
HSV - Práce a dodávky HSV	12 808 799,41
1 - Zemní práce	2 057 214,29
2 - Zakládání	14 954,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 118,40
5 - Komunikace pozemní	7 086 299,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 119 466,35
997 - Přesun sutě	2 461 349,59
998 - Přesun hmot	59 396,69
PSV - Práce a dodávky PSV	83 701,71
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	83 701,71
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	350 400,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	222 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	66 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	24 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	38 400,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	13 242 901,12

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 101 - Komunikace 1.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

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

Náklady z rozpočtu

13 242 901,12

HSV - Práce a dodávky HSV

12 808 799,41

1 - Zemní práce

2 057 214,29

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1 756,960	51,60	90 659,14
			"chodník vlevo"251,58+229,09+111,12+157,50+104,82		854,110		
			"chodník vpravo"343,73+203,40+112,75+153,65+89,32		902,850		
			Součet		1 756,960		
2	K	113106521	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných kostek s ložem z kameniva	m2	6 363,900	21,60	137 460,24
			"vozovka"2084,67+327,75+1165,63+525,47+469,15+275,07+1516,16		6 363,900		
3	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	19,030	496,80	9 454,10
			"vjezd vpravo č.p.281 a 268"2,85+1,40		4,250		
			"vjezd č.p.282,504 a 692"6,85+6,28+1,65		14,780		
			Součet		19,030		
4	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	8 120,860	30,00	243 625,80
			"chodník vlevo"251,58+229,09+111,12+157,50+104,82		854,110		
			"chodník vpravo"343,73+203,40+112,75+153,65+89,32		902,850		
			"vozovka"2084,67+327,75+1165,63+525,47+469,15+275,07+1516,16		6 363,900		
			Součet		8 120,860		
5	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 200 mm	m2	6 363,900	80,40	511 657,56
			"vozovka"2084,67+327,75+1165,63+525,47+469,15+275,07+1516,16		6 363,900		
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	978,690	84,00	82 209,96
			"chodník vlevo"7,58+136,03+3,90+5,17+115,58+5,13+4,53+57,84+3,75+3,60+36,87+48,00+4,42+5,19+36,28+5,70		479,570		
			"chodník vpravo"172,82+3,38+5,01+112,87+4,91+5,05+58,35+3,79+3,73+34,30+45,16+4,04+4,51+41,20		499,120		
			Součet		978,690		
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	138,470	34,80	4 818,76
			"chodník vlevo"1,46+13,28+9,72+1,45		25,910		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"chodník vpravo"14,95+9,30+11,30+8,50+11,15+6,75+9,00 +14,70+14,85+8,90+3,16		112,560		
			Součet		138,470		
8	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prosteno neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	35,100	4 296,00	150 789,60
			"odstranění stávajících UV" 27*1,00*1,00*1,30		35,100		
9	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	925,056	200,40	185 381,22
			"výkaz kubatur výkop"3021,20		3 021,200		
			"předepsaná sanace investorem"3409,909*0,80*0,300		818,378		
			"odpočet pol.č.1 11310-6121"-1756,96*0,06		-105,418		
			"odpočet pol.č.4 11310-7222"- ((854,11+902,85)*0,15+6363,90*0,20)		-1 536,324		
			"odpočet pol.č.5 11310-7242"-6363,90*0,20		-1 272,780		
			Součet		925,056		
10	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,270	576,00	3 035,52
			"plotová zed' vpravo 0,023 34-0,034 35"((4,50+11,00)*0,40*0,85		5,270		
11	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,040	120,00	9 604,80
			"meziskládka zeminy"40,02		40,020		
			"odvoz zpět do násypu"40,02		40,020		
			Součet		80,040		
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	890,306	222,00	197 647,93
			"skládka Uhy"925,056+5,27-40,02		890,306		
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 780,612	12,00	21 367,34
			"skládka Uhy"(925,056+5,27-40,02)*2		1 780,612		
14	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	35,100	222,00	7 792,20
			"pol.č.7 12090-1121"35,10		35,100		
15	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	70,200	12,00	842,40
			"skládka Uhy"35,10*2		70,200		
16	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	40,020	81,60	3 265,63
			"meziskládka zeminy"40,02		40,020		
17	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	40,020	126,00	5 042,52
			"výkaz kubatur násyp"40,02		40,020		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	40,020	14,40	576,29
			"meziskládka zeminy"40,02		40,020		
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 602,551	156,00	249 997,96
			"skládka Uhy"890,306*1,800		1 602,551		
20	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	413,037	30,00	12 391,11
			290,887+132,150-10,00		413,037		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	66,086	348,00	22 997,93
413,037*0,10*1,600					66,086		
22	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	413,037	30,00	12 391,11
290,887+132,150-10,00					413,037		
23	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	20,652	204,00	4 213,01
413,037*0,05					20,652		
24	K	181951102	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	8 113,590	9,60	77 890,46
"výkaz kubatur pláň"8113,59					8 113,590		
25	K	182201101	Svahování násypů	m2	347,750	34,80	12 101,70
"výkaz kubatur SN"347,75					347,750		

2 - Zakládání

14 954,40

26	K	274316231	Základové pasy z prostého betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	3,720	4 020,00	14 954,40
"plotová zeď" vpravo 0,023 34-0,034 35"(4,50+11,00)*0,400*0,600					3,720		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

10 118,40

27	K	348272113	Plotová zeď tl 190 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování	m2	6,200	1 260,00	7 812,00
"plotová zeď" vpravo 0,023 34-0,034 35"(4,50+11,00)*0,400					6,200		
28	K	348272293	Příplatek k plotové zdi tl 195 mm z betonových tvarovek za vylití ztužujícího sloupku betonem C16/20	m2	6,200	372,00	2 306,40
"plotová zeď" vpravo 0,023 34-0,034 35"(4,50+11,00)*0,400					6,200		

5 - Komunikace pozemní

7 086 299,69

29	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	2 727,927	360,00	982 053,72
"předepsaná sanace investorem"3409,909*0,80					2 727,927		
30	K	564851111	Podklad ze štěrku tl 150 mm	m2	2 828,725	134,40	380 180,64
"chodník vlevo"384,20-8,00+209,052+117,771-11,00+87,247+56,184+76,123-5,00+90,081+196,555-10,00+183,365					1 366,578		
"chodník vpravo"139,978+92,253+83,887+229,546-12,00+98,992+249,737-11,00+67,129+22,335+113,125-4,00+44,032+203,434-2,00+103,954+45,745-3,00					1 462,147		
Součet					2 828,725		
31	K	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	5 057,399	177,60	898 194,06
"vozovka"1277,765+877,774+452,329+601,480+200,561					3 409,909		
"autobusová zastávka"40,403+38,798					79,201		
"parkovací stání vlevo"124,164+126,696+37,334+80,596+27,940					396,730		
"parkovací stání vpravo"138,665+143,276+57,499+88,625+45,619					473,684		
"vjezdy vlevo"157,526+127,527+40,659+57,627+18,307					401,646		
"vjezdy vpravo"73,621+95,585+52,101+59,266+15,656					296,229		
Součet					5 057,399		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	3 409,909	288,00	982 053,79
"vozovka"1277,765+877,774+452,329+601,480+200,561					3 409,909		
33	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	3 409,909	200,40	683 345,76
"vozovka"1277,765+877,774+452,329+601,480+200,561					3 409,909		
34	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	79,201	297,60	23 570,22
"autobusová zastávka"40,403+38,798					79,201		
35	K	572131112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů živičnou směsí pro asfaltový koberec otevřený AKO tl do 60 mm	m2	32,000	564,00	18 048,00
"vyrovnávací živičný klín napojení v KÚ"8,00*4,00					32,000		
36	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	3 409,909	18,00	61 378,36
"vozovka"1277,765+877,774+452,329+601,480+200,561					3 409,909		
37	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	3 409,909	14,40	49 102,69
"vozovka"1277,765+877,774+452,329+601,480+200,561					3 409,909		
38	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 409,909	212,40	724 264,67
"vozovka"1277,765+877,774+452,329+601,480+200,561					3 409,909		
39	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	79,201	744,00	58 925,54
"vozovka autobusových zátvů"40,403+38,798					79,201		
40	M	58381007	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	m2	79,201	684,00	54 173,48
79,201					79,201		
41	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	2 828,725	252,00	712 838,70
"chodník vlevo"384,20-8,00+209,052+117,771-11,00+87,247+56,184+76,123-5,00+90,081+196,555-10,00+183,365					1 366,578		
"chodník vpravo"139,978+92,253+83,887+229,546-12,00+98,992+249,737-11,00+67,129+22,335+113,125-4,00+44,032+203,434-2,00+103,954+45,745-3,00					1 462,147		
Součet					2 828,725		
42	M	59245018	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	2 735,324	196,80	538 311,76
"chodník vlevo"1366,578-(59,712+4,200)					1 302,666		
"chodník vpravo"1462,147-(52,371+4,200)					1 405,576		
Součet					2 708,242		
43	M	59245008	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m2	8,652	249,00	2 154,35
"autobusová zastávka"4,200+4,200					8,400		
44	M	59245006	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	115,445	386,40	44 607,95
"chodník vlevo"14,033+11,092+10,680+10,707+13,200					59,712		
"chodník vpravo"11,283+11,917+11,074+10,791+7,306					52,371		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					112,083		
45	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 568,289	288,00	451 667,23
"parkovací stání vlevo"124,164+126,696+37,334+80,596+27,940					396,730		
"parkovací stání vpravo"138,665+143,276+57,499+88,625+45,619					473,684		
"vjezdy vlevo"157,526+127,527+40,659+57,627+18,307					401,646		
"vjezdy vpravo"73,621+95,585+52,101+59,266+15,656					296,229		
Součet					1 568,289		
46	M	59245020	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	681,403	236,40	161 083,67
"vjezdy vlevo"157,526+127,527+40,659+57,627+18,307-14,219					387,427		
"vjezdy vpravo"73,621+95,585+52,101+59,266+15,656-9,00					287,229		
Součet					674,656		
47	M	59245226	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	23,916	412,80	9 872,52
"vjezdy vlevo"6,581+7,638					14,219		
"vjezdy vpravo"5,400+2,000+1,600					9,000		
Součet					23,219		
48	M	592452621	dlažba KROSO 24x17x8 cm přírodní	m2	871,240	285,00	248 303,40
"parkovací stání vlevo"124,164+126,696+37,334+80,596+27,940-3,00					393,730		
"parkovací stání vpravo"138,665+143,276+57,499+88,625+45,619-4,80					468,884		
Součet					862,614		
49	M	59245005	dlažba zámková 20x10x8 cm barevná antracit	m2	8,034	270,00	2 169,18
"vyznačení stání vlevo"(5+5+5)*2,00*0,10					3,000		
"vyznačení stání vpravo"(9+6+4+3+2)*2,00*0,10					4,800		
Součet					7,800		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 119 466,35

50	K	914111111	Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	32,000	300,00	9 600,00
"vpravo B 20a Nejvyšší dovolená rychlost 30+B 4 Zákaz vjezdu nákladních automobilů+E 13 Text"1,00*3					3,000		
"vpravo IP 11c Parkování podélné"2,00					2,000		
"IP 2 Zpomalovací práh"2,00					2,000		
"IP 11c Parkování podélné+B 20a Nejvyšší dovolená rychlost 30"3,00*2					6,000		
"vlevo P 3 Konec hlavní PK"1,00					1,000		
"IP 11c Parkování podélné+B 20a Nejvyšší dovolená rychlost 30"4,00*2					8,000		
"P 2 Hlavní PK + IP 2 Zpomalovací práh"1,00*2					2,000		
"P 2 Hlavní PK"1,00					1,000		
"P 2 Hlavní PK+B 24a Zákaz odbočování vpravo"2,00*2					4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"IP 11c Parkování podélné"2,00		2,000		
			"IP 2 Zpomalovací práh"1,00		1,000		
			Součet		32,000		
51	M	40445619	značka svislá reflexní zákazová B1-B34 AL- 3M 500 mm	kus	11,000	900,00	9 900,00
			"B 4 Zákaz vjezdu nákladních vozidel"1,00		1,000		
			"B 20a Nejvyšší dovolená rychlost 30"8,00		8,000		
			"B 24a Zákaz odbočení vpravo"2,00		2,000		
			Součet		11,000		
52	M	40445611	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	9,000	900,00	8 100,00
			"P 2 Hlavní pozemní komunikace"4,00		4,000		
			"P 3 Konec hlavní pozemní komunikace"1,00		1,000		
			"IP 2 Zpomalovací práh"4,00		4,000		
			Součet		9,000		
53	M	40445625	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	11,000	1 080,00	11 880,00
			"IP 11c Parkování podélné"11,00		11,000		
54	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	11,000	120,00	1 320,00
			"vpravo IP 6 Přechod pro chodce"2,00		2,000		
			"P 2 Hlavní PK"2,00		2,000		
			"B 20a Nejvyšší povolená rychlost 30"1,00		1,000		
			"P 2 Hlavní PK + B 24b Zákaz odbočení vlevo"2,00*2		4,000		
			"vlevo IP 6 Přechod pro chodce"2,00		2,000		
			Součet		11,000		
55	M	40445619	značka svislá reflexní zákazová B1-B34 AL- 3M 500 mm	kus	3,000	900,00	2 700,00
			"B 20a Nejvyšší dovolená rychlost 30"1,00		1,000		
			"B 24b Zákaz odbočení vlevo"2,00		2,000		
			Součet		3,000		
56	M	40445611	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	8,000	900,00	7 200,00
			"P 2 Hlavní pozemní komunikace"4,00		4,000		
			"IP 6 Přechod pro chodce"4,00		4,000		
			Součet		8,000		
57	K	916 R 1	Montáž svislé dopravní značky s rámem	kus	2,000	3 000,00	6 000,00
			"IJ 4b Označník zastávky včetně základu"2,00		2,000		
58	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	21,000	900,00	18 900,00
			21,00		21,000		
59	M	40445225	sloupek Zn 60 - 350	kus	21,000	780,00	16 380,00
60	M	40445240	patka hliníková HP 60	kus	21,000	540,00	11 340,00
61	M	40445256	upínací svorka na sloupek US 60	kus	31,000	90,00	2 790,00
62	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	165,990	45,60	7 569,14
			"V 7b Místo pro přecházení"7,86+8,93+7,96+9,03+8,57+6,00+7,90+8,82+9,30+7,95+8,79+6,00+5,96+7,03+7,16+6,09+8,84+6,00+6,26+7,34+7,64+6,56		165,990		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	96,888	384,00	37 204,99
			"V 7a Přechod pro chodce"12,00+9,00		21,000		
			"V 11a Zastávka autobusu"2*12,00*3,00		72,000		
			"V 12e Klikatá čára klín AZ"(8,00+5,70+2*8,70)*0,125		3,888		
			Součet		96,888		
64	K	915231115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly žlutý plast	m2	3,200	422,40	1 351,68
			"V 12a Klikatá čáry"(11,80+13,80)*0,125		3,200		
65	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	165,990	3,60	597,56
			"V 7b Místo pro přecházení"7,86+8,93+7,96+9,03+8,57+6,00+7,90+8,82+9,30+7,95+8,79+6,00+5,96+7,03+7,16+6,09+8,84+6,00+6,26+7,34+7,64+6,56		165,990		
66	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	100,088	19,20	1 921,69
			96,888+3,20		100,088		
67	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	1 718,470	294,00	505 230,18
			"vozovka vlevo"54,68+115,14+17,55+18,28+93,01+20,70+25,14+28,15+19,39+18,11+22,77+6,15+34,59+20,44+22,19+20,57+12,36		549,220		
			"vozovka vpravo"45,10+27,39+91,69+24,28+19,41+95,07+20,51+23,41+40,98+9,06+12,22+26,99+5,24+22,42+19,78+16,29+33,11		532,950		
			"parkovací stání vlevo"113,08+90,94+25,67+20,94+32,11+18,50		301,240		
			"parkovací stání vpravo"26,80+84,77+93,00+38,91+28,09+32,68+28,81+2,00		335,060		
			Součet		1 718,470		
68	M	59217031	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	859,348	122,04	104 874,83
			"vozovka vlevo"549,22-(18,20+79,12+30,00)		421,900		
			"vozovka vpravo"532,95-(12,00+64,89+24,00+4*0,78)		428,940		
			Součet		850,840		
69	M	59217034	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm	kus	30,502	147,60	4 502,10
			"Autobusová zastávka vlevo"18,20		18,200		
			"Autobusová zastávka vpravo"12,00		12,000		
			Součet		30,200		
70	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	145,450	108,00	15 708,60
			"vozovka vlevo"4,00+6,53+7,92+3,20+7,28+2*3,00+10,10+3,12+7,08+3,09+7,29+3,09+7,28+3,14		79,120		
			"vozovka vpravo"8,75+2*3,50+3,09+7,28+4,00+3,10+7,69+3,10+7,28+3,09+7,51+3,00		64,890		
			Součet		144,010		
71	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	54,540	271,68	14 817,43
			"vozovka vlevo"8,00+10,00+4,00+4,00+4,00		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"vozovka vpravo"8,00+6,00+4,00+4,00+2,00					24,000		
Součet					54,000		
72	M	59217035	obrubník betonový silniční vnější oblý R 1,0 Standard 78x15x25 cm	kus	4,120	292,56	1 205,35
"vozovka vpravo" 4,00					4,000		
73	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	642,663	104,04	66 862,66
"parkovací stání vlevo"113,08+90,94+25,67+20,94+32,11+18,50					301,240		
"parkovací stání vpravo"26,80+84,77+93,00+38,91+28,09+32,68+28,81+2,00					335,060		
Součet					636,300		
74	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	43,720	240,00	10 492,80
"chodník vlevo"9,18					9,180		
"chodník vpravo"32,54+2,00					34,540		
Součet					43,720		
75	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 100x8x20 cm	kus	45,032	96,72	4 355,50
"chodník vlevo"9,18					9,180		
"chodník vpravo"32,54+2,00					34,540		
Součet					43,720		
76	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	155,640	216,00	33 618,24
"chodník vlevo č.p.943/38"14,74+1,72+9,39					25,850		
"chodník vpravo ZÚ"17,78+13,55+11,45+13,20+11,15+6,15+9,95+15,88+14,82+13,54					127,470		
"chodník vpravo KÚ"2,32					2,320		
Součet					155,640		
77	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	160,309	66,24	10 618,87
"chodník vlevo č.p.943/38"14,74+1,72+9,39					25,850		
"chodník vpravo ZÚ"17,78+13,55+11,45+13,20+11,15+6,15+9,95+15,88+14,82+13,54					127,470		
"chodník vpravo KÚ"2,32					2,320		
Součet					155,640		
78	K	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	2,000	600,00	1 200,00
"AZ vpravo 0,057"2,00					2,000		
79	K	966001212	Odstranění lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	2,000	240,00	480,00
"AZ vpravo 0,057"2,00					2,000		
80	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	978,690	26,40	25 837,42
"chodník vlevo"7,58+136,03+3,90+5,17+115,58+5,13+4,53+57,84+3,75+3,60+36,87+48,00+4,42+5,19+36,28+5,70					479,570		
"chodník vpravo"172,82+3,38+5,01+112,87+4,91+5,05+58,35+3,79+3,73+34,30+45,16+4,04+4,51+41,20					499,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					978,690		
81	K	R 2	Zpomalovací plastový práh pro přejezdovou rychlost 30 km/h	kus	4,000	34 680,00	138 720,00
			"Zpomalovací polštář MP-SP65 rozměr 1 800x65x3 000mm,dodání a montáž"4,00		4,000		
82	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	94,270	45,60	4 298,71
			"napojení v ZÚ"29,75		29,750		
			"příčné komunikace"7,86+7,96+7,89+7,95+5,95+6,07+6,28+6,56		56,520		
			"napojení v KÚ"8,00		8,000		
			Součet		94,270		
83	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	94,270	90,00	8 484,30
			"napojení v ZÚ"29,75		29,750		
			"příčné komunikace"7,86+7,96+7,89+7,95+5,95+6,07+6,28+6,56		56,520		
			"napojení v KÚ"8,00		8,000		
			Součet		94,270		
84	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	94,270	90,00	8 484,30
			"napojení v ZÚ"29,75		29,750		
			"příčné komunikace"7,86+7,96+7,89+7,95+5,95+6,07+6,28+6,56		56,520		
			"napojení v KÚ"8,00		8,000		
			Součet		94,270		
85	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,000	600,00	4 200,00
			"vpravo IJ 4b Označník zastávky"1,00		1,000		
			"vlevo P 3 Konec hlavní PK"1,00		1,000		
			"P 2 Hlavní PK"2,00		2,000		
			"P 2 Hlavní PK +B 24a Zákaz odbočování vpravo"2,00		2,000		
			"IJ 4a Označník zastávky"1,00		1,000		
			Součet		7,000		
86	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	6,000	120,00	720,00
			"vpravo B 4 Zákaz vjezdu nákladních vozidel+E13 Text"2,00"		2,000		
			"P 2 Hlavní PK"2,00		2,000		
			"P 2 Hlavní PK+ B 24b Zákaz odbočování vpravo"2,00		2,000		
			Součet		6,000		
997 - Přesun sutě							2 461 349,59
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5 224,989	54,00	282 149,41
			"beton"6,185		6,185		
			"kamenivo"2355,049		2 355,049		
			"živičná rvozovka"2863,755		2 863,755		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	57 474,879	6,00	344 849,27
			"beton"6,185*11		68,035		
			"kamenivo"2355,049*11		25 905,539		
			"živičná rvozovka"2863,755*11		31 501,305		
89	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	2 715,709	66,00	179 236,79
			"drobná dlažba vozovky pol.2 11310-6521"2036,448		2 036,448		
			"betonová dlažba"448,025		448,025		
			"betonové obručníky "5,539		5,539		
			"kamenné obručníky"225,099		225,099		
			"dopravní značky"0,574+0,024		0,598		
90	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	27 841,526	8,40	233 868,82
			"drobná dlažba vozovky pol.2 11310-6521"2036,448*11		22 400,928		
			"betonová dlažba"448,025*11		4 928,275		
			"betonové obručníky "5,539*11		60,929		
			"kamenné obručníkyskládka TSMK"225,099*2		450,198		
			"dopravní značky skládka TSMK"(0,574+0,024)*2		1,196		
91	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	679,261	384,00	260 836,22
			"betonová dlažba"448,025		448,025		
			"betonové obručníky "5,539		5,539		
			"kamenné obručníky"225,099		225,099		
			"dopravní značky"0,574+0,024		0,598		
92	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	459,749	184,80	84 961,62
			"betonová dlažba"448,025		448,025		
			"betonové obručníky"5,539		5,539		
			"vybouraný beton"6,185		6,185		
			Součet		459,749		
93	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2 863,755	186,00	532 658,43
			"živičná vozovka"2863,755		2 863,755		
94	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4 391,497	123,60	542 789,03
			"drobná dlažba vozovky pol.2 11310-6521"2036,448		2 036,448		
			"kamenivo"2355,049		2 355,049		
998 - Přesun hmot							59 396,69
95	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 649,908	36,00	59 396,69
PSV - Práce a dodávky PSV							83 701,71
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							83 701,71
96	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,6 mm	m2	273,535	114,00	31 182,99
			"ochrana základu budovy vpravo"(75,70+17,20+60,10+43,25)*0,50		98,125		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"ochrana základu budovy vlevo"(105,85+95,17+57,85+81,30+10,65)*0,50		175,410		
			Součet		273,535		
97	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lištou	m	547,070	96,00	52 518,72
			"ochrana základu budovy vpravo"75,70+17,20+60,10+43,25		196,250		
			"ochrana základu budovy vlevo"105,85+95,17+57,85+81,30+10,65		350,820		
			Součet		547,070		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 350 400,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady 222 000,00

98	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě,skutečné provedení	Kč	1,000	54 000,00	54 000,00
99	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	42 000,00	42 000,00
100	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	36 000,00	36 000,00
101	K	072002000	Silniční provoz,dopravní opatření a zajištění DIO	Kč	1,000	90 000,00	90 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 66 000,00

102	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	18 000,00	18 000,00
103	K	011424000	Průzkum výskytu munice, výbušnin a jiných	...	1,000	18 000,00	18 000,00
104	K	011514000	Stavebně-statický průzkum,pasportizace objektů	...	1,000	30 000,00	30 000,00

VRN2 - Příprava staveniště 24 000,00

105	K	025002000	Vytýčení podzemních sítí	Kč...	1,000	24 000,00	24 000,00
-----	---	-----------	--------------------------	-------	-------	-----------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost 38 400,00

106	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	...	10,000	3 840,00	38 400,00
			"kontrolní zkouška zatížení zemní plně vozovky komunikace"10,00		10,000		

VP - Vícepráce 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul. Čechova a Vrchlického, Kralupy n. Vltavou, 1. etapa

Objekt: SO 301 - Odvodnění komunikace 1. etapa

JKSO: 82227

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel:

Město Kralupy nad Vltavou

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Kubísek

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 335 219,39
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 335 219,39

DPH základní	21,00%	ze	1 335 219,39	280 396,07
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 615 615,46
-------------------	--------------	---------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 301 - Odvodnění komunikace 1.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 335 219,39
HSV - Práce a dodávky HSV	1 317 309,39
1 - Zemní práce	407 199,18
8 - Trubní vedení	403 048,98
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	423 672,00
998 - Přesun hmot	83 389,23
PSV - Práce a dodávky PSV	17 910,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 200,00
764 - Konstrukce klempířské	1 710,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 335 219,39

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 301 - Odvodnění komunikace 1.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

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

Náklady z rozpočtu

1 335 219,39

HSV - Práce a dodávky HSV

1 317 309,39

1 - Zemní práce

407 199,18

1	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	26,441	1 440,00	38 075,04
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"odvodnění střech SL1-

5"4,20*0,30*0,60+9,20*(0,30+0,50)/2*0,60+8,70*(0,30+0,50)/2*0,60+6,20*(0,30+0,50)/2*0,60+4,60*0,30*0,60

7,368

"přípojky UV1-

6"(0,40+5,50+0,30+5,50+1,30+5,70)*0,45*0,60

5,049

"přípojky UV 8-

9"2*(0,42+0,50)/2*(4,70+1,50)*0,60

3,422

"přípojky UV 10-14"(1,70+4,70+4,30)*0,45*0,60

2,889

"přípojka UV 15-17"(5,60+0,50)*0,45*0,60

1,647

"přípojka UV 18 +T-1-VO 1"4,80*0,60*0,60

1,728

"přípojka UV 19-20"(3,00+1,20)*0,45*0,60

1,134

"přípojka T-1-VO 1-2"(1,20+0,50)*0,60*0,60

0,612

"přípojka UV 21-22"(3,90+0,70)*0,45*0,60

1,242

"přípojka UV 23-24"(4,50+0,50)*0,45*0,60

1,350

Součet

26,441

2	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	101,957	1 269,60	129 444,61
---	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

"odvodnění střech SL 1-

5"1,50*1,50*(2,40+1,13+1,10+1,00+1,75)

16,605

"přípojky UV 2-6"1,50*1,50*(3,00+2,90+2,30)

18,450

"přípojky UV 8-10"1,50*1,50*(1,60+1,70+1,65)

11,138

"přípojky UV 11-

17"1,50*1,50*(1,75+1,60+1,50+1,10)

13,388

"přípojky UV 18-20 a T-1-VO

1"1,50*1,50*(1,35+1,60)

6,638

"přípojky T-1-VO 2-3"1,50*1,50*(1,10+1,45)

5,738

"přípojky UV 21-22"2,00*2,00*1,50

6,000

"přípojky UV 23-24"1,50*1,50*1,60

3,600

"šachty UV 1-24"1,00*1,00*0,85*24

20,400

Součet

101,957

3	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	213,480	234,00	49 954,32
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"odvodnění střech SL 2-

4,šachty"4,00*1,50*(2,40+1,13+1,10+1,00+1,75)

44,280

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přípojky UV 2- 6,šachty"4,00*1,50*(3,00+2,90+2,30)		49,200		
			"přípojky UV 8- 10,šachty"4,00*1,50*(1,60+1,70+1,65)		29,700		
			"přípojky UV 11- 17,šachty"4,00*1,50*(1,75+1,60+1,50+1,10)		35,700		
			"přípojky UV 18-20 a T-1-VO 1,šachty"4,00*1,50*(1,35+1,60)		17,700		
			"přípojky T-1-VO 2- 3,šachty"4,00*1,50*(1,10+1,45)		15,300		
			"přípojky UV 21-22,šachta"4*2,00*1,50		12,000		
			"přípojky 23-24,šachta"4*1,5*1,60		9,600		
			Součet		213,480		
4	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	213,480	90,00	19 213,20
			"odvodnění střech SL 2- 4,šachty"4,00*1,50*(2,40+1,13+1,10+1,00+1,75)		44,280		
			"přípojky UV 2- 6,šachty"4,00*1,50*(3,00+2,90+2,30)		49,200		
			"přípojky UV 8- 10,šachty"4,00*1,50*(1,60+1,70+1,65)		29,700		
			"přípojky UV 11- 17,šachty"4,00*1,50*(1,75+1,60+1,50+1,10)		35,700		
			"přípojky UV 18-20 a T-1-VO 1,šachty"4,00*1,50*(1,35+1,60)		17,700		
			"přípojky T-1-VO 2- 3,šachty"4,00*1,50*(1,10+1,45)		15,300		
			"přípojky UV 21-22,šachta"4*2,00*1,50		12,000		
			"přípojky 23-24,šachta"4*1,5*1,60		9,600		
			Součet		213,480		
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,532	76,80	2 344,86
			"odvodnění střech SL 1- 5"1,50*1,50*(1,40+0,13+0,10+0,75)		5,355		
			"přípojky UV 2-6"1,50*1,50*(1,50+1,50+1,30)		9,675		
			"přípojky UV 8-10"1,50*1,50*(0,60+0,70+0,65)		4,388		
			"přípojky UV 11- 17"1,50*1,50*(0,75+0,60+0,50+0,10)		4,388		
			"přípojky UV 18-20 a T-1-VO 1"1,50*1,50*(0,35+0,60)		2,138		
			"přípojky T-1-VO 2-3"1,50*1,50*(0,10+0,45)		1,238		
			"přípojky UV 21-22"2,00*2,00*0,50		2,000		
			"přípojky UV 23-24"1,50*1,50*0,60		1,350		
			Součet		30,532		
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2,025	126,00	255,15
			"přípojky UV 2-6"1,50*1,50*(0,50+0,40)		2,025		
7	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	34,942	120,00	4 193,04
			"meziskládka zeminy"17,471		17,471		
			"přesun zpět"17,471		17,471		
			Součet		34,942		
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,927	222,00	24 625,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"výkopy"26,441+101,957		128,398		
			"odpočet zásyp zeminou"-17,471		-17,471		
			Součet		110,927		
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	221,854	12,00	2 662,25
			"skládka Uhy"110,927*2		221,854		
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,471	81,60	1 425,63
			"meziskládka zeminy"17,471		17,471		
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,471	14,40	251,58
			"meziskládka zeminy"17,471		17,471		
12	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	199,669	156,00	31 148,36
			"skládka Uhy"110,927*1,800		199,669		
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,471	80,40	1 404,67
			"výkopy rýhy přípojek"26,441		26,441		
			"výkopy šachet "101,957		101,957		
			"odpočet obsyp potrubí pol.č. 14 17511-1101"-106,079		-106,079		
			"vytlačení objem konstrukcí UV"-0,202*24		-4,848		
			Součet		17,471		
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	106,079	346,80	36 788,20
			"přípojky SL 1-5"(4,20+9,20+8,70+6,20+4,60)*0,60*0,30		5,922		
			"přípojky UV 1-24"(0,40+5,50+0,30+5,50+1,30+5,70+4,70+1,50+1,70+4,70+4,30+5,60+0,50+4,80++3,00+1,20+1,20+0,50+3,90+0,70+4,50+0,50)*0,60*0,50		18,600		
			"pol.č. 1 13330-1101 Hloubení šachet"101,957-20,400		81,557		
			Součet		106,079		
15	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	167,008	210,00	35 071,68
			106,079-22,575		83,504		
16	M	58939040	směs stmelená cementem SC C 3/4	m3	22,575	1 344,00	30 340,80
			"přípojky SL 1-5"(6,50+6,00+3,25)*0,60*0,50		4,725		
			"přípojky UV 1-24"(0,40+5,50+0,30+5,50+1,30+5,70+4,70+1,50+1,70+4,20+4,00+5,60+4,80++3,00+1,20+1,00+0,50+3,40+0,20+4,50+0,50)*0,60*0,50		17,850		
			Součet		22,575		

8 - Trubní vedení

403 048,98

17	K	837 R 1	Navrtávka potrubí pro odbočku DN 160	kus	18,000	2 760,00	49 680,00
			"přípojky UV 2,7-9,11-16, LS 1-4, T-1 VO 1,3 na potrubí DN 300"10,00+2,00+4,00		16,000		
			"přípojky UV 21 a 22 na potrubí DN 700"2,00		2,000		
			Součet		18,000		
18	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 160	m	132,210	127,20	16 817,11
			"přípojky LS 1-5"4,20+9,20+1,13+8,70+1,10+6,20+1,00+4,60		36,130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přípojky UV 1- 24"0,40+5,50+0,30+5,50+1,30+5,70+4,70+1,50+1 ,70+4,70+4,30+5,60+0,50+4,80+3,00+1,20+1,20+ 0,50+3,90+0,70+4,50+0,50 "svislé potrubí šachty"2,40+1,13+1,10+1,00+1,75+3,00+2,90+2, 30+1,60+1,70+1,65+1,75+1,60+1,50+1,10+1,35+ 1,60+1,10+1,45+1,50+0,60 Součet		62,000 34,080 132,210		
19	M	286171020	trubka kanalizační PVCR SN 10, dl. 1m, DN 160	kus	132,210	250,80	33 158,27
			"přípojky LS 1- 5"4,20+9,20+1,13+8,70+1,10+6,20+1,00+4,60 "přípojky UV 1- 24"0,40+5,50+0,30+5,50+1,30+5,70+4,70+1,50+1 ,70+4,70+4,30+5,60+0,50+4,80+3,00+1,20+1,20+ 0,50+3,90+0,70+4,50+0,50 "svislé potrubí šachty"2,40+1,13+1,10+1,00+1,75+3,00+2,90+2, 30+1,60+1,70+1,65+1,75+1,60+1,50+1,10+1,35+ 1,60+1,10+1,45+1,50+0,60 Součet		36,130 62,000 34,080 132,210		
20	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 160	kus	63,000	204,00	12 852,00
			"T-1-VO 1-3"3,00 "přípojky UV 1,4,5,18,24 "5,00 "připojení na stoku LS 1-5,UV 2-3,6-19,21-23,T- 1 VO 1,3"13,00+(2,00+14,00+3,00+2,00)*2 Součet		3,000 5,000 55,000 63,000		
21	M	28611892	koleno kanalizační PP 30° DN 160,SN 10	kus	3,000	62,40	187,20
			"T-1-VO 1-3"3,00		3,000		
22	M	28611894	koleno kanalizační PP 45° DN 160,SN 10	kus	5,000	63,60	318,00
			"přípojky UV 1,4,5,18,24 "5,00		5,000		
23	M	28611898	koleno kanalizační PP 87° DN 160,SN 10	kus	55,000	78,00	4 290,00
			"připojení na stoku LS 1-5,UV 2-3,6-19,21-23,T- 1 VO 1,3"13,00+(2,00+14,00+3,00+2,00)*2		55,000		
24	K	877310320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 160	kus	5,000	343,20	1 716,00
			"odbočka 150/150 UV 2,3,5,18 a 24"5,00		5,000		
25	M	28611916	odbočka PP KG 45° DN 160/DN160	kus	5,000	148,80	744,00
			"odbočka 160/160 UV 2,3,5,18 a 24"5,00		5,000		
26	K	877 R 2	Navrtávka revizní šachty pro odbočku DN 150	kus	7,000	2 520,00	17 640,00
			"napojení přípojek UV 3,6,10,17, 23, T-1 VO 2 a LS 5 na RŠ kanalizace"7,00		7,000		
27	K	877 R 3	Montáž záslepek na potrubí z PE trub d 200	kus	27,000	54,00	1 458,00
			"zaslepení přípojek zrušených uličních vpustí"27,00		27,000		
28	M	286 R 4	záslepka potrubí PN 10, d 200	kus	27,000	60,00	1 620,00
29	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	27,000	1 380,00	37 260,00
			"pro T-1-VO 1-3"3,00 "UV 1-24"24,00		3,000 24,000		
30	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	24,000	199,20	4 780,80
			"UV 1-24"24,00		24,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	3,000	264,00	792,00
"pro T-1-VO 1-3"3,00					3,000		
32	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	24,000	258,00	6 192,00
"UV 1-24"24,00					24,000		
33	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	24,000	178,80	4 291,20
"UV 1-24"24,00					24,000		
34	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	3,000	176,40	529,20
"pro T-1-VO 1-3"3,00					3,000		
35	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	27,000	144,00	3 888,00
"pro T-1-VO 1-3"3,00					3,000		
"UV 1-24"24,00					24,000		
Součet					27,000		
36	M	59223875	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	24,000	526,80	12 643,20
"UV 1-24"24,00					24,000		
37	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	24,000	1 140,00	27 360,00
"UV 1-24"24,00					24,000		
38	M	28661774	mříž s rámem M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	22,000	2 172,00	47 784,00
"UV 1-13, 15-16 a 18-24"22,00					22,000		
39	M	286 R 5	uliční vpust s bočním vtokem	kus	2,000	7 908,00	15 816,00
"poklop podobrubníkové vpusti UV 14 a 17"2,00					2,000		
40	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	24,000	1 068,00	25 632,00
24,00					24,000		
41	K	899 R 6	Rektifikace výšková stávajícího poklopu šachty, vč. D+M nového rámu a poklopu; kompletní provedení	kus	15,000	5 040,00	75 600,00
15,00					15,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							423 672,00
42	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 310x400 mm bez vnitřního spádu se základem	m	127,000	3 336,00	423 672,00
"štěrbínový žlab T-1 včetně doplňků"55,00+30,00+42,00					127,000		
998 - Přesun hmot							83 389,23
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	308,849	270,00	83 389,23
PSV - Práce a dodávky PSV							17 910,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							16 200,00
44	K	721242116	Lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	5,000	3 240,00	16 200,00
"lapače střešních splavenin LSS 125 LS 1-5"5,00					5,000		
764 - Konstrukce klempířské							1 710,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	5,000	192,00	960,00
"napojení střešního svodu do LSS"5,00					5,000		
46	M	553442090	svod kruhový 120 pozink	m	5,000	150,00	750,00
"napojení střešního svodu do LSS"5,00					5,000		

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení 1.etapa

JKSO: 82227
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2020

Objednatel:
Město Kralupy nad Vltavou

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Pavel Kubísek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				1 590 389,84
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				1 590 389,84
DPH základní	21,00%	ze	1 590 389,84	333 981,87
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	1 924 371,71

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení 1.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	1 590 389,84
HSV - Práce a dodávky HSV	74 128,23
1 - Zemní práce	25 878,85
5 - Komunikace pozemní	38 867,14
997 - Přesun sutě	8 182,29
998 - Přesun hmot	1 199,95
PSV - Práce a dodávky PSV	496 676,88
741 - Elektroinstalace - silnoprůd	496 676,88
M - Práce a dodávky M	986 020,73
21-M - Elektromontáže	455 670,89
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	530 349,84
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	33 564,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	27 564,00
VRN2 - Příprava staveniště	6 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 590 389,84

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení 1.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

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

Náklady z rozpočtu

1 590 389,84

HSV - Práce a dodávky HSV

74 128,23

1 - Zemní práce

25 878,85

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	66,920	76,80	5 139,46
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"dlažba chodníku pro pokládku vedení"(22,60+17,72+1,10+14,10+8,80+2,60)*1,00
66,920

2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	66,920	255,60	17 104,75
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"podklad chodníku pro pokládku vedení"(22,60+17,72+1,10+14,10+8,80+2,60)*1,00
66,920

3	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,299	156,00	3 634,64
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

"Zemina skládka Uhy"12,944*1,800
23,299

5 - Komunikace pozemní

38 867,14

4	K	D2D1CHPII	Obslužné komunikace dlážděné zatížení CH podloží PII - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm	m2	66,920	580,80	38 867,14
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"oprava chodníku po pokládce vedení"(22,60+17,72+1,10+14,10+8,80+2,60)*1,00
66,920

997 - Přesun sutě

8 182,29

5	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,407	54,00	1 047,98
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

"kamenivo"19,407
19,407

6	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	213,477	6,00	1 280,86
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------

"kamenivo"19,407*11
213,477

7	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	34,130	66,00	2 252,58
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

"dlažba meziskládka TSMK"17,065*2
34,130

8	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	68,260	8,40	573,38
---	---	-----------	---	---	--------	------	--------

"dlažba meziskládka TSMK"17,065*2,00*2
68,260

9	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,407	156,00	3 027,49
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

"kamenivo"19,407
19,407

998 - Přesun hmot

1 199,95

10	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,332	36,00	1 199,95
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

33,332
33,332

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

PSV - Práce a dodávky PSV

496 676,88

741 - Elektroinstalace - silnoproud

496 676,88

11	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená volně	m	843,800	39,78	33 566,36
"SL 01- 18"492,60+25,40+(13,0*1,00+2*2,00+3,00)*2					558,000		
"připojení příčných vedení"31,00+34,00+28,00+31,30+20,30+13,20+2 3,00+36,00					216,800		
"připojení do svorkovnice stožárů"14,00*2*1,00+(5,00+5,00)*1,00					38,000		
"ovládací vedení ul.Na Poláčku"31,00					31,000		
Součet					843,800		
12	M	34571158	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex D 48	m	843,800	30,00	25 314,00
"SL 01- 18"492,60+25,40+(13,0*1,00+2*2,00+3,00)*2					558,000		
"připojení příčných vedení"31,00+34,00+28,00+31,30+20,30+13,20+2 3,00+36,00					216,800		
"připojení do svorkovnice stožárů"14,00*2*1,00+(5,00+5,00)*1,00					38,000		
"ovládací vedení ul.Na Poláčku"31,00					31,000		
Součet					843,800		
13	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení kabelu do 2,00 kg	m	843,800	30,38	25 634,64
"SL 01- 18"492,60+25,40+(13,0*1,00+2*2,00+3,00)*2					558,000		
"připojení příčných vedení"31,00+34,00+28,00+31,30+20,30+13,20+2 3,00+36,00					216,800		
"připojení do svorkovnice stožárů"14,00*2*1,00+(5,00+5,00)*1,00					38,000		
"ovládací vedení ul.Na Poláčku"31,00					31,000		
Součet					843,800		
14	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV SVCZ 4x10-16 mm ²	kus	5,000	790,80	3 954,00
"propojení ul.Na Poláčku,V Zahrádkách a Horymírova"5,00					5,000		
15	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah- 22s 4 x 16 - 50mm	kus	5,000	555,00	2 775,00
16	K	210202013	Montáž svítidla na výložník	kus	18,000	703,20	12 657,60
"SL 01-18"18,00					18,000		
17	M	R 1	svítidlo venkovní LED výložníkové komunikace 60,7W	kus	14,000	17 520,00	245 280,00
"třída intenzity osvětlení G3,životnost LED 40 000hod,stupeň krytí IP 65,certifikace CE a PSE,CCT 4000-5200K,konstrukce z hliníkové slitiny"							
"např.Siteco 5LZ31L2P308T LED 60,7W"14,00					14,000		
18	M	R 2	svítidlo venkovní LED výložníkové přechod pro chodce 51W	kus	4,000	15 360,00	61 440,00
"třída intenzity osvětlení M6,životnost LED 40 000hod,stupeň krytí IP 65,certifikace CE a PSE,CCT 4000-5200K,konstrukce z hliníkové slitiny"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"např. AMPERA MIDI ZEBRA/ 48 LED/500mA/Cool white/5145/75W"4,00		4,000		
19	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	774,800	77,40	59 969,52
			"SL 01-18"492,60+25,40+(13,0*1,00+2*2,00+3,00)*2		558,000		
			"připojení příčných vedení"31,00+34,00+28,00+31,30+20,30+13,20+23,00+36,00		216,800		
			Součet		774,800		
20	M	35441073	drát průměr 10 mm FeZn	kg	481,151	39,60	19 053,58
			774,80*0,621		481,151		
21	M	35441875	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	26,000	34,68	901,68
			16,00+2,00+8,00		26,000		
22	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	1,250	4 904,40	6 130,50

M - Práce a dodávky M

986 020,73

21-M - Elektromontáže

455 670,89

23	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm2	kus	54,000	28,56	1 542,24
			18,00*3		54,000		
24	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm2	kus	152,000	38,40	5 836,80
			2*4*18,00+4*2,00		152,000		
25	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	18,000	2 376,00	42 768,00
			"SL 01-18"18,00		18,000		
26	M	31674071	stožár osvětlovací UZMA 10 - 133/108/89 pozinkovaný - uliční	kus	14,000	8 160,00	114 240,00
			"SL 01,04-15 a 18"14,00		14,000		
27	M	31674067	stožár osvětlovací PA 6 - 114/89/76 žárově zinkovaný	kus	4,000	5 520,00	22 080,00
			"SL 02-03,16-17"4,00		4,000		
28	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	15,000	1 234,80	18 522,00
			"demontáž včetně základu, odvozu a likvidace stožáry č.560-574"15,00		15,000		
29	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	18,000	1 183,20	21 297,60
			"SL 01-18"18,00		18,000		
30	M	34844471	výložník obloukový UZB1-1500 jednoduchý	kus	14,000	1 620,00	22 680,00
			"SL 01,04-15 a 18"14,00		14,000		
31	M	348444711	výložník PDA 1-500/76 jednoduchý	kus	1,000	780,00	780,00
			"SL 17"1,00		1,000		
32	M	348444712	výložník PDA 1-1500/76 jednoduchý	kus	3,000	1 020,00	3 060,00
			"SL 02-03,16"3,00		3,000		
33	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	11,000	698,40	7 682,40
			"SL 01,03-06,08-10,14,17-18"11,00		11,000		
34	M	34562785	Stožárová svorkovnice SV-A 6.16.4 s průchozí pojistkou	kus	11,000	591,60	6 507,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"SL 01,03-06,08-10,14,17-18"11,00					11,000		
35	K	210204202	Montáž elektrovyzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	7,000	831,60	5 821,20
"SL 02,07,11-12,15-16"7,00					7,000		
36	M	34562795	Stožárová svorkovnice SV-A 9.16.4 rozbočovací s pojistkou E14	kus	7,000	721,20	5 048,40
"SL 02,07,11-12,15-16"7,00					7,000		
37	K	741122211	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	197,000	26,40	5 200,80
"SL 01,04-115,18"14,00*12,00					168,000		
"SL 02-03,16-17"3,00*7,50+6,50					29,000		
38	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	197,000	13,20	2 600,40
"SL 01,04-115,18"14,00*12,00					168,000		
"SL 02-03,16-17"3,00*7,50+6,50					29,000		
Součet					197,000		
39	K	741122221	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x4 mm2 uložených volně	m	31,000	29,40	911,40
"ovládací vedení ul.Na poláčku"31,00					31,000		
40	M	34111068	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x4 mm2	m	31,000	49,20	1 525,20
"ovládací vedení ul.Na poláčku"31,00					31,000		
41	K	741122223	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	812,800	30,96	25 164,29
"SL 01-18"492,60+25,40+(13,0*1,00+2*2,00+3,00)*2					558,000		
"připojení příčných vedení"31,00+34,00+28,00+31,30+20,30+13,20+23,00+36,00					216,800		
"připojení do svorkovnice stožárů"14,00*2*1,00+(5,00+5,00)*1,00					38,000		
Součet					812,800		
42	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	812,800	175,20	142 402,56
"SL 01-18"492,60+25,40+(13,0*1,00+2*2,00+3,00)*2					558,000		
"připojení příčných vedení"31,00+34,00+28,00+31,30+20,30+13,20+23,00+36,00					216,800		
"připojení do svorkovnice stožárů"14,00*2*1,00+(5,00+5,00)*1,00					38,000		
Součet					812,800		
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							530 349,84
43	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,844	3 000,00	2 532,00
0,844					0,844		
44	K	460050014	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	18,000	1 156,80	20 822,40
"SL 01-18"18,00					18,000		
45	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	12,944	3 475,20	44 982,99
"SL 01,04-15 a 18"14,00*0,80*0,80*1,30					11,648		
"SL 02-03,16-17"4,00*0,60*0,60*0,90					1,296		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	M	28611136	trubka kanalizace plastová PVC 200x1000 mm SN4	kus	4,000	334,80	1 339,20
"SL 02-03,16-17"4,00					4,000		
47	M	286113143	trubka kanalizace plastová PVC 315x1000 mm SN4	kus	14,000	834,00	11 676,00
"SL 01,04-15,18"14,0					14,000		
48	K	460080015	Hlavice základu z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	0,518	3 475,20	1 800,15
18,00*0,60*0,60*0,08					0,518		
49	K	460150135	Hroubení kabelovycn zapazenycn t nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	543,850	303,60	165 112,86
"připojení bočních ulic"25,10+19,30+20,50+3,50+16,50+12,10+13,1 0					110,100		
"chodník"516,00- (68,70+9,15+9,30+7,30+7,80)+13*1,00+2*2,00+3, 00					433,750		
50	K	460150154	Hroubení kabelovycn zapazenycn t nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4	m	68,700	310,80	21 351,96
"vjezdy"3*4,50+9,90+3,50+3,80+2*5,00+7*4,00					68,700		
51	K	460150164	Hroubení kabelovycn zapazenycn t nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 4	m	28,800	355,20	10 229,76
"volný terén"28,80					28,800		
52	K	460150294	Hroubení kabelovycn zapazenycn t nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 4	m	54,700	696,00	38 071,20
"překopy vozovky"7,00+9,15+9,30+7,30+7,80+7,15+7,00					54,700		
53	K	460421142	Lože kabelů z písku a štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	543,850	107,52	58 474,75
"připojení bočních ulic"25,10+19,30+20,50+3,50+16,50+12,10+13,1 0					110,100		
"chodník"516,00- (68,70+9,15+9,30+7,30+7,80)+13*1,00+2*2,00+3, 00					433,750		
54	M	59213008	deska betonová 50x20x3,5 cm	kus	1 087,700	46,80	50 904,36
"připojení bočních ulic"(25,10+19,30+20,50+3,50+16,50+12,10+13,1 0)*2					220,200		
"chodník"(516,00- (68,70+9,15+9,30+7,30+7,80)+13*1,00+2*2,00+3, 00)*2					867,500		
55	K	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	28,800	78,24	2 253,31
"volný terén"28,80					28,800		
56	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	27,000	117,60	3 175,20
27,00					27,000		
57	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	249,800	36,00	8 992,80
158,50+16,30+8,50+5,50+61,00					249,800		
58	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	612,550	18,00	11 025,90
"připojení bočních ulic"25,10+19,30+20,50+3,50+16,50+12,10+13,1 0					110,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"chodník"516,00- (68,70+9,15+9,30+7,30+7,80)+13*1,00+2*2,00+3,00		433,750		
			"vjezdy"3*4,50+9,90+3,50+3,80+2*5,00+7*4,00		68,700		
59	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	68,700	47,52	3 264,62
			"vjezdy"3*4,50+9,90+3,50+3,80+2*5,00+7*4,00		68,700		
60	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE KF 09090	m	68,700	45,60	3 132,72
			"vjezdy"3*4,50+9,90+3,50+3,80+2*5,00+7*4,00		68,700		
61	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	54,700	71,16	3 892,45
			"překopy vozovky"7,00+9,15+9,30+7,30+7,80+7,15+7,00		54,700		
62	M	28611131	trubka s hrdlem 160X4,0X1M SN4KOEX,PVC	kus	109,400	270,00	29 538,00
			54,70*2		109,400		
63	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	543,850	39,60	21 536,46
			"připojení bočních ulic"25,10+19,30+20,50+3,50+16,50+12,10+13,10		110,100		
			"chodník"516,00- (68,70+9,15+9,30+7,30+7,80)+13*1,00+2*2,00+3,00		433,750		
64	K	460560154	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	68,700	56,40	3 874,68
			"vjezdy"3*4,50+9,90+3,50+3,80+2*5,00+7*4,00		68,700		
65	K	460560164	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 4	m	28,800	64,80	1 866,24
			"volný terén"28,80		28,800		
66	K	460560294	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 4	m	54,700	138,00	7 548,60
			"překopy vozovky"7,00+9,15+9,30+7,30+7,80+7,15+7,00		54,700		
67	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	12,944	96,00	1 242,62
			"SL 01,04-15 a 18"14,00*0,80*0,80*1,30		11,648		
			"SL 02-03,16-17"4,00*0,60*0,60*0,90		1,296		
68	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	142,384	12,00	1 708,61
			12,944*11		142,384		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

33 564,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

27 564,00

69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	KČ	1,000	8 364,00	8 364,00
70	K	030001000	Zařízení staveniště	KČ	1,000	4 200,00	4 200,00
71	K	043203000	Měření bez rozlišení-revizní zpráva	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00

VRN2 - Příprava staveniště

6 000,00

72	K	025002000	Vytýčení podzemních sítí	KČ...	1,000	6 000,00	6 000,00
----	---	-----------	--------------------------	-------	-------	----------	----------

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy 1.etapa

JKSO: 823271
Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:
Datum: 10. 1. 2020

Objednatel:
Město Kralupy nad Vltavou

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing.Pavel Kubísek

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 164 489,36
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 164 489,36

DPH základní	21,00%	ze	1 164 489,36	244 542,77
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 409 032,13
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy 1.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

1 164 489,36

HSV - Práce a dodávky HSV

1 164 489,36

1 - Zemní práce

641 030,64

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

318 780,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

197 736,00

998 - Přesun hmot

6 942,72

2) Ostatní náklady

0,00

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 164 489,36

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vltavou, 1.etapa

Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy 1.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 10. 1. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

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

Náklady z rozpočtu

1 164 489,36

HSV - Práce a dodávky HSV

1 164 489,36

1 - Zemní práce

641 030,64

1	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	77,000	780,00	60 060,00
40,00+37,00					77,000		
2	K	183106612	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 700 mm	m	308,000	48,00	14 784,00
77,00*4*1,00					308,000		
3	M	69311085	geoNetex A PP šíře 650 cm, 800 g/m2	m2	215,600	54,00	11 642,40
308,00*0,70					215,600		
4	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	77,000	288,00	22 176,00
"Acer campestre Elsrijk"40,00+37,00					77,000		
5	M	026 R 1	Javor babyka Elsrijk /Acer campestre Elsrijk/ 12-14cm, ZB	kus	77,000	4 980,00	383 460,00
6	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	121,968	46,80	5 708,10
0,440*2*1,80*77,00					121,968		
7	K	184 R 2	Mulčování kořenového systému dodání a zřízení	m2	77,000	66,00	5 082,00
"drcené kamenivo 16/32 a geotextilie G 250 proti prorůstání plevelů"77*1,00					77,000		
8	K	184 R 3	Zahradnický substrát A dodání a zřízení	m3	38,500	1 104,00	42 504,00
"ornice středně těžká 15%+kompost 25%+písek 0/3 30%+Liopor 4/8 15%+DDK 8/16 15%+ Vermikulit 5kg/m3"77*0,50					38,500		
9	K	184 R 4	Zahradnický substrát B dodání a zřízení	m3	38,500	1 104,00	42 504,00
"podorničí 20%+písek 0/3 30%+DDK 4/8 35%+DDK 8/16 15%+ Vermikulit 5kg/m3"77*0,50					38,500		
10	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	77,000	78,00	6 006,00
40,00+37,00					77,000		
11	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,039	24 960,00	973,44
"pomalurozpustné hnojivoSilvamixr"77,00*0,0005					0,039		
12	M	251911551	hnojivo Silvamixt (bal. 20 kg)	kg	3,850	102,00	392,70
"pomalurozpustné hnojivo Silvamixr"77,00*0,05					3,850		
13	K	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	115,500	180,00	20 790,00
77,00*1,50					115,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	231,000	108,00	24 948,00
115,50*2					231,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

318 780,00

15	K	919791021	Montáž ochrany stromu v komunikaci s vnitřní výplní a volně položeným rámem plochy do 1 m2	kus	77,000	300,00	23 100,00
"ochranná mříž 1000 x 1000 x 30 zinek s rámem"77,00					77,000		

16	M	749 R 5	ochranná mříž ke stromům -2 díly, ocel s úpravou zinkem, 100 x 100 x 3 cm	kus	77,000	3 840,00	295 680,00
"ochranná mříž 1000 x 1000 x 30 zinek s rámem"77,00					77,000		

3 - Svislé a kompletní konstrukce

197 736,00

17	K	919 R 6	Klecová ochrana kmene stromu výšky 1,50m	m	77,000	180,00	13 860,00
"klecová ochrana stromu do výšky 1,50m"77,00					77,000		

18	M	749 R 7	Klecová ochrana stromu 250/300 x 1500 žárově zinkovaná	m3	77,000	1 800,00	138 600,00
"klecová ochrana prů.250/300 výšky 1 500 žárově zinkovaná ocel"77,00					77,000		

19	K	919 R 8	Vodní vak pro zálivku, dodání a montáž	ks	77,000	588,00	45 276,00
"vodní vak pro zálivku stromů"77,00					77,000		

998 - Přesun hmot

6 942,72

20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	57,856	120,00	6 942,72
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

VP - Vícepráce

0,00

Časový harmonogram
Rekonstrukce komunikace v ulicích Čechova a Vrchlického, Kralupy nad Vltavou - I. Etapa

Rekonstrukce komunikace v ulicích Čechova a Vrchlického, Kralupy nad Vltavou - I. Etapa

[illegible]

* Zhotovitel zpracoval harmonogram v souladu se Smlouvou o dílo, ZD a TP (odborné provedení díla vyžaduje provedení pokládky ACO11 celoplošně)