

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: RISML/00112/2021

číslo smlouvy zhotovitele: 21202435

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 – II. 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:

Ing. Marek Czechmann (tel.: 315 734 854, email: marek.czechmann@mestokralupy.cz)

Zástupci pro věci technické:

Ing. Marek Czechmann (tel.: 315 734 854, email: marek.czechmann@mestokralupy.cz)

Marcela Horčíčková (tel.: 777 798 218, email: marcela.horcickova@mestokralupy.cz)

Marta Ulmová (tel.: 778 717 784, email: marta.ulmova@mestokralupy.cz)

Autorský dozor projektanta: Ing. Pavel Kubísek (tel.: 721 734 488, e-mail: pkubisek@seznam.cz)

Koordinátor BOZP: Bohumil Oliva (tel.: 777 676 177, e-mail: olivab@icloud.com)

Zhotovitel:

Metrostav Infrastructure a.s.

se sídlem: Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO/DIČ: 24204005/CZ24204005

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 17819

bankovní spojení:

číslo účtu:

jednající/zastoupený:

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 – II. 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 původního zadávacího řízení a zadávací dokumentace původního 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 – II. etapa**“, vypracované Ing. Pavlem Kubískem, V Dolině 1533/1d, 101 00 Praha 10, IČ: 408 28191. 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. Navržená stavba je napojena v začátku úseku na dokončenou stavbu „Rekonstrukce komunikace ul. Čechova a vrchlického, Kralupy nad Vltavou – I. etapa“ a v konci úseku na pokračování místní komunikaci ulice Čechova. Křižující místní komunikace ulice Tomkova je úrovněově připojena. Celková délka II. etapy řešené komunikace je 318,72 m.

2. Předmět díla je rozdělen do 2 následujících úseků:
Úsek č. 1 – od vjezdu k areálu HZS Stř. kraje a ulice Čechova po křižovatku ulic Čechova a Tomkova;
Úsek č. 2 – od křižovatky ulic Čechova a Tomkova po křižovatku ulic Čechova a Šafaříkova.
3. V rámci stavby dojde ke koordinaci se správci a provozovateli inženýrských sítí, kteří mají v daném úseku plánované rekonstrukce svých sítí. Jedná se o rozvody elektro, plynovodu, vodovodu a kanalizaci. Zhotovitel bude před samotným zahájením stavebních prací seznámen se stavebními záměry jednotlivých správců inženýrských sítí. V průběhu provádění díla 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 úseky musí být dokončeny v řádném termínu. Po dokončení prací jednotlivých provozovatelů inženýrských sítí bude dokončen rozsah prací v předmětném úseku. V případě, že bude ukončen jeden úsek, musí být ihned zpřístupněn tak, aby byla dodržena obslužnost dotčené lokality.
5. Jednotlivé úseky a jejich členění jsou podrobně specifikovány v projektové dokumentaci, včetně přibližného harmonogramu koordinace se správci 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 mj. 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 užití 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 podrobnou pasportizaci okolních objektů, především v ulicích Čechova, Tomkova, Šafaříkova – 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. Zhotovitel musí při realizaci stavebních a udržovacích prací dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna nejvyšší možná míra jejich opětovného použití a recyklace. Při nakládání s vybouranými stavebními materiály při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby je vybraný dodavatel povinen dodržovat ustanovení § 42 vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo provést, ukončit a předat objednateli bez vad a nedodělků bránících užívání stavby **v níže uvedených termínech:**

Práce v rozsahu

celé II. etapy: 14.03.2022 – 30.03.2022

tj. odstranění asfaltového povrchu

Úsek č. 1: 14.03.2022 – 11.06.2022

Úsek č. 2: 18.04.2022 – 31.07.2022

Dokončovací práce

v rozsahu celé II. etapy: 01.08.2022 – 14.08.2022

tj.: pokládka asfaltové vrstvy komunikace, výsadba stromů, vaky, dokončovací práce.

2. Ve výše uvedených termínech jsou započteny stavební práce zhotovitele a zároveň i stavební práce jednotlivých zhotovitelů inženýrských sítí. Stavební práce se v jednotlivých úsecích budou vzájemně prolínat.
3. V rámci úseku č. 1 je nutné počítat s 18 denní nucenou přestávkou (31.03.2022 – 17.04.2022), kdy nebude možné provádět ze strany zhotovitele jakékoliv stavební práce – podrobně viz koordinační harmonogram, který je součástí projektové dokumentace.
4. Termín předání staveniště zhotoviteli: min. 7 kalendářních dnů před zahájením stavby.
5. Realizace díla se bude řídit podrobným harmonogramem výstavby (dále též "harmonogram"), který je nedílnou součástí této smlouvy, jako její příloha č. 2. Stavba bude koordinována zhotovitelem, technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem projektanta.
6. Termíny plnění pro jednotlivé stavební objekty a úseky jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu provádění díla vinou zhotovitele k prodlení s dokončením některého z objektů stavby či úseků o více jak 30 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

IV. Cena díla

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

Cena bez DPH:	10.399.475,98 Kč
DPH 21 %:	2.183.889,96 Kč
Cena včetně DPH:	12.583.365,94 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 ÚRS 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 odborným znalostem, vědět měl nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. 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 nevyplynávají, 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, zábery, 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 stavebníka. Podmínkou pro závěrečné odsouhlasení provedených prací technickým dozorem stavebníka 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 stavebníka.
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 stavebníka. 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 objednatelem (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,
 - označení díla, popř. jeho části (předmět fakturace),
 - podpis zhotovitele (jednající osoby),
 - přílohou faktury bude technickým dozorem stavebníka potvrzený zjišťovací protokol - soupis provedených prací a dodávek.
8. Lhůta splatnosti faktur byla smluvními stranami sjednána v délce 30 kalendářních dní 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 stavebníka, koordinátor BOZP, autorský dozor projektanta). 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. O tomto zápise neprodleně informuje zhotovitel objednatele nebo jím pověřeného zástupce telefonicky i e-mailem. 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 objednatel, 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. V souladu s ustanovením § 152 odst. 6 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů bude stavební deník veden v elektronické formě.
2. Zhotovitel povede stavební deník prostřednictvím hlavního stavbyvedoucího popř. jeho zástupce, 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 by muselo dojít po uzavření smlouvy, resp. v průběhu provádění díla ke změně osoby stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, je zhotovitel povinen o tom předem písemně informovat objednatele a doložit mu veškeré kvalifikační doklady prokazující zkušenosti a oprávnění k výkonu této funkce novou osobou stavbyvedoucího nebo jeho zástupce, a to minimálně ve stejném rozsahu jako v původním zadávacím řízení. Zhotovitel si je současně vědom toho, že taková změna osoby stavbyvedoucího nebo jeho zástupce je možná jen ve zcela výjimečných případech odůvodněných objektivními příčinami a po předchozím písemném souhlasu objednatele.
4. Na zápisy provedené jednou smluvní stranou musí druhá smluvní strana reagovat zápisem do deníku nejpozději do 3 (tří) pracovních 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. 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 stavebníka,

- autorský dozor projektanta,
 - koordinátor BOZP,
 - 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 hlavní stavbyvedoucí popř. jeho zástupce vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo hlavního stavbyvedoucího popř. jeho zástupce může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel a jeho zástupci pro věci technické, technický dozor stavebníka, autorský dozor projektanta 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 odchyľují 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 do 10 (deseti) kalendářních dnů od uzavření smlouvy, 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 započítím 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 se zavazuje při provádění díla dodržovat povinnosti stanovené Čestným prohlášením o zajištění společensky odpovědného plnění veřejné zakázky, které bylo součástí nabídky zhotovitele v původním zadávacím řízení. Objednatel je oprávněn plnění povinností vyplývajících z tohoto čestného prohlášení kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele. Výzva dle předchozí věty může být učiněna i zápisem do stavebního deníku.
8. Zhotovitel je dále povinen v požadované lhůtě odstranit nedostatky díla průvodní technické dokumentace vykázané příslušným stavebním úřadem a ostatními účastníky (DOSS) při kolaudačním řízení.
9. Zhotovitel se zavazuje, že hlavní stavbyvedoucí (popř. jeho zástupce), který bude zajišťovat řízení stavebních prací a vedení realizačního týmu, 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 hlavnímu stavbyvedoucímu popř. jeho zástupci.

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 kalendářních dnů před zahájením stavby, 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 zábory 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. Žádost o přechodnou úpravu silničního provozu podá zhotovitel na MěÚ Kralupy nad Vltavou minimálně 30 kalendářních dní před plánovaným omezením (uzavírkou).

Součástí žádosti bude zpracovaný a schválený plán dopravně inženýrského opatření, včetně závazného stanoviska PČR – Dopravní inspektorát Mělník.

5. Zhotovitel zajistí na staveništi podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru stavebníka 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 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu. 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.
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 stavebníka, autorský dozor projektanta a zástupci objednatele pro věci technické.
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 protokol, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis případně zjištěných vad a nedodělků s termínem pro jejich odstranění. Odmítne-li objednatel dílo převzít, sepíše se o tom zápis, v němž smluvní strany uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění včetně návrhu na další postup.
6. Dílo je považováno za 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, geometrický plán, 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 nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje. 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 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, činnost autorského dozoru projektanta a činnost technického dozoru stavebníka, 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 prodlení s termínem dokončení některého z objektů stavby či úseku dle harmonogramu (viz čl. III. odst. 4 smlouvy), a to **25.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - d) za nevyklizení staveniště v termínu dle čl. XI. odst. 9 smlouvy, a to **15.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - e) 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.
 - f) za prodlení s termínem odstranění reklamací podle článku XIV. odst. 7 smlouvy, a to **25.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - g) nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamací ve lhůtě podle článku XIV. odst. 5 smlouvy, a to **25.000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení.
 - h) 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 provedeném koordinátorem BOZP.
 - i) za neoznámení a předchozí neschválení změny osoby hlavního stavbyvedoucího nebo jeho zástupce ze strany objednatele podle článku VII. odst. 3 smlouvy, a to **15.000,- Kč**.
 - j) za neoznámení změny poddodavatele podle článku IX. odst. 4 smlouvy, a to **10.000,- Kč**.
 - k) zjistí-li objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čestného prohlášení podle článku IX. odst. 7 smlouvy, a to ve výši **10.000,- Kč** za každý zjištěný případ.

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 případně uvede, jakým způsobem navrhuje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn navrhnout:
 - 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 kalendářních 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 kalendářních 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 kalendářních dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníckou 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, nebo pokud se smluvní strany nedohodnou z objektivních příčin jinak (např. technické či technologické důvody).

XV. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn podle tohoto článku smlouvy. Pojištění zhotovitele bude krýt 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 **20 milionů 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 uvedený finanční limit.

2. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn pro případ odpovědnostních škod 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 je 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 zastižen, 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 nepřevede 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 21/20/4/4 dne 18.10.2021.
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

Niže uvedené přílohy jsou nedílnou součástí smlouvy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

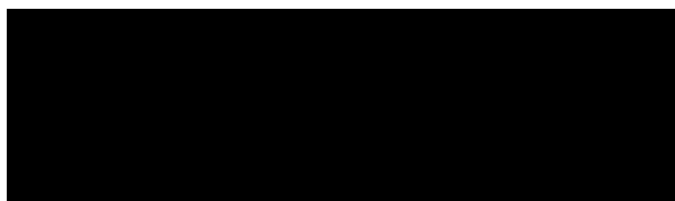
Příloha č. 2 – Podrobný harmonogram výstavby

V Kralupech nad Vltavou, dne

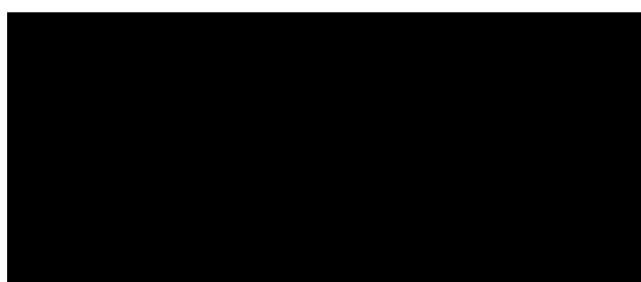
V Praze, dne

Objednatel:

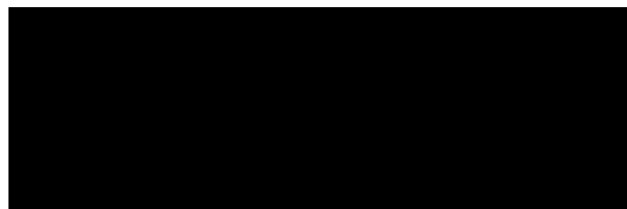
Zhotovitel:



Ing. Marek Czechmann
starosta města Kralupy nad Vltavou



Metrostav Infrastructure a.s.



Metrostav Infrastructure a.s.

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 202018

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy
n.Vlt.,2.etapa

JKSO: 82227

CC-CZ:

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 30. 11. 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	10 397 475,98
Ostatní náklady ze souhrnného listu	2 000,00

Cena bez DPH	10 399 475,98
---------------------	----------------------

DPH základní	21,00%	ze	10 399 475,98	2 183 889,96
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	12 583 365,94
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 202018

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy
n.Vlt.,2.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 30. 11. 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		10 397 475,98	12 580 945,94
SO 101	Komunikace 2.etapa	8 117 067,06	9 821 651,14
SO 301	Odvodnění komunikace 2.etapa	909 027,79	1 099 923,63
SO 401	Veřejné osvětlení 2.etapa	877 834,50	1 062 179,75
SO 801	Vegetační úpravy 2.etapa	493 546,63	597 191,42
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		2 000,00	2 420,00
Ostatní náklady		2 000,00	2 420,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		10 399 475,98	12 583 365,94

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 101 - Komunikace 2.etapa

JKSO: 82227

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 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

8 108 067,06

Ostatní náklady

9 000,00

Cena bez DPH

8 117 067,06

DPH základní

21,00%

ze

8 117 067,06

1 704 584,08

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

9 821 651,14

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 v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 101 - Komunikace 2.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 30. 11. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	8 108 067,06
HSV - Práce a dodávky HSV	7 791 466,51
1 - Zemní práce	1 396 519,44
5 - Komunikace pozemní	4 916 414,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	801 306,48
997 - Přesun sutě	640 682,38
998 - Přesun hmot	36 543,67
PSV - Práce a dodávky PSV	50 090,55
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	50 090,55
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	266 510,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	94 700,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	121 450,00
VRN2 - Příprava staveniště	19 420,00
VRN4 - Inženýrská činnost	30 940,00
2) Ostatní náklady	9 000,00
Zařízení staveniště	3 000,00
Projektové práce	2 000,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	1 000,00
Kompletační činnost	2 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	8 117 067,06

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 101 - Komunikace 2.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou Datum: 30. 11. 2020
Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou Projektant:
Zhotovitel: Vyplň údaj Zpracovatel: Ing.Pavel Kubisek

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

Náklady z rozpočtu **8 108 067,06**

HSV - Práce a dodávky HSV **7 791 466,51**

1 - Zemní práce **1 396 519,44**

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	1 173,410	64,26	75 403,33
"chodník vlevo"309,20-(23,15+13,82+18,95)+127,47+152,29					533,040		
"chodník vpravo"356,62+293,71-9,96					640,370		
Součet					1 173,410		
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	23,150	999,60	23 140,74
"vjezd vlevo"23,15					23,150		
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	42,730	208,25	8 898,52
"vjezd vlevo"13,82+18,95"					32,770		
"vjezd vpravo"9,96					9,960		
Součet					42,730		
4	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	5 082,700	37,37	189 940,50
"chodník vlevo"309,20-(23,15+13,82+18,95)+127,47+152,29					533,040		
"chodník vpravo"356,62+293,71-9,96					640,370		
"vozovka"2184,29+1659,14					3 843,430		
"vjezdy vlevo"23,13+13,82+18,95					55,900		
"vjezdy vpravo"9,96					9,960		
Součet					5 082,700		
5	K	113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	3 843,430	33,32	128 063,09
"vozovka"2184,29+1659,14					3 843,430		
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	614,950	101,15	62 202,19
"chodník vlevo"3,00+158,60+3,70+5,70+136,00+2,45					309,450		
"chodník vpravo"162,40+4,40+4,20+130,00+4,50					305,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					614,950		
7	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	89,900	53,55	4 814,15
"chodník vlevo"13,30+8,70					22,000		
"chodník vpravo"0,40+49,00+2,80					52,200		
"separační plocha"15,70					15,700		
Součet					89,900		
8	K	129911121	Bouram zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	20,800	4 117,40	85 641,92
"odstranění stávajících UV" 16*1,00*1,00*1,30					20,800		
9	K	122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu v hornině tř.těžitelnosti II do 1000 m3 strojně	m3	1 041,784	272,58	283 969,48
"výkaz kubatur výkop"1888,47					1 888,470		
"předepsaná sanace investorem"2093,584*0,300					628,075		
"odpočet pol.č. 1 11310-6121"-1173,410*0,06					-70,405		
"odpočet pol.č. 4 11310-7131"-23,15*0,15					-3,473		
"odpočet pol.č.5 11310-7222"-5082,700*0,20					-1 016,540		
"odpočet pol.č.6 11315-4264"-3843,430*0,10					-384,343		
Součet					1 041,784		
10	K	162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,980	297,50	6 539,05
"meziskládka zeminy"10,99					10,990		
"odvoz zpět do násypu"10,99					10,990		
Součet					21,980		
11	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 062,584	71,40	75 868,50
"skládka Uhy"1041,784+20,800					1 062,584		
12	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 125,168	11,90	25 289,50
"skládka Uhy"(1041,784+20,800)*2					2 125,168		
13	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin tř. těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	10,990	297,50	3 269,53
"meziskládka zeminy"10,99					10,990		
14	K	171111103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných ručně	m3	10,990	535,50	5 885,15
"výkaz kubatur násyp"10,99					10,990		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,990	380,80	4 184,99
"meziskládka zeminy"10,99					10,990		
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	1 912,651	148,75	284 506,84
"skládka Uhy"1062,584*1,800					1 912,651		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	87,200	202,30	17 640,56
"výkaz kubatur SN"87,20					87,200		
18	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	13,952	737,80	10 293,79
87,20*0,10*1,600					13,952		
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	87,200	29,75	2 594,20
"výkaz kubatur SN"87,20					87,200		
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,360	196,35	856,09
87,20*0,05					4,360		
21	K	181152302	Úprava pláň pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	5 030,850	17,61	88 593,27
"výkaz kubatur pláň"5030,85					5 030,850		
22	K	182211121	Svahování násypů ručně	m2	87,200	102,34	8 924,05
"výkaz kubatur SN"87,20					87,200		

5 - Komunikace pozemní

4 916 414,54

23	K	564681111	Podklad z HDK 63/125 tl 300 mm	m2	2 093,584	292,26	611 870,86
"předepsaná sanace investorem"2093,584					2 093,584		
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 688,796	146,01	246 581,10
"chodník vlevo"422,211+198,802+208,999					830,012		
"chodník vpravo"441,606+65,127+327,051					833,784		
"separační plocha"25,00					25,000		
Součet					1 688,796		
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3 412,208	191,71	654 154,40
"vozovka"2093,584					2 093,584		
"autobusová zastávka"36,000+40,774					76,774		
"parkovací stání vlevo"176,707+207,705					384,412		
"parkovací stání vpravo"232,552+48,932+124,048					405,532		
"vjezdy vlevo"26,400+24,148+15,248+15,206+52,477+15,316+51,307+64,510					264,612		
"vjezdy vpravo"33,878+29,737+17,823+15,870+59,123+21,888+8,975					187,294		
Součet					3 412,208		
26	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	2 093,584	298,00	623 888,03
"vozovka"2093,584					2 093,584		
27	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	2 093,584	227,90	477 127,79
"vozovka"2093,584					2 093,584		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	76,774	305,12	23 425,28
"autobusová zastávka"36,000+40,774					76,774		
29	K	572131112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů živičnou směsí pro asfaltový koberec otevřený AKO tl do 60 mm	m2	107,000	317,73	33 997,11
"vyrovnávací živičný klín napojení v KÚ"107,000					107,000		
30	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	2 093,584	24,30	50 874,09
"vozovka"2093,584					2 093,584		
31	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	2 093,584	18,20	38 103,23
"vozovka"2093,584					2 093,584		
32	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 093,584	252,00	527 583,17
"vozovka"2093,584					2 093,584		
33	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	76,774	737,80	56 643,86
"vozovka autobusových zálivů"36,000+40,774					76,774		
34	M	58381007	kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	m2	76,774	844,90	64 866,35
76,774					76,774		
35	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 688,796	255,85	432 078,46
"chodník vlevo"422,211+198,802+208,999					830,012		
"chodník vpravo"441,606+65,127+327,051					833,784		
"separační plocha"25,000					25,000		
Součet					1 688,796		
36	M	59245018	dlažba skladebná 20x10x6 cm přírodní	m2	1 651,218	200,87	331 680,16
"chodník vlevo"830,012-(23,739+4,200)					802,073		
"chodník vpravo"833,784-(21,788+4,200)					807,796		
"separační plocha"25,000					25,000		
Součet					1 634,869		
37	M	59245008	dlažba skladebná 20x10x6 cm červená	m2	8,652	257,99	2 232,13
"autobusová zastávka"4,200+4,200					8,400		
38	M	59245006	dlažba zámková slepecká 20x10x6 cm barevná	m2	46,893	399,60	18 738,44
"chodník vlevo"4,440+1,853+4,089+8,303+4,454+0,600					23,739		
"chodník vpravo"1,894+4,267+7,496+5,331+0,600+2,200					21,788		
Součet					45,527		
39	K	596211213	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 241,850	291,55	362 061,37
"parkovací stání vlevo"176,707+207,705					384,412		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"parkovací stání vpravo"232,552+48,932+124,048		405,532		
			"vjezdy vlevo"26,400+24,148+15,248+15,206+52,477+1 5,316+51,307+64,510		264,612		
			"vjezdy vpravo"33,878+29,737+17,823+15,870+59,123+ 21,888+8,975		187,294		
			Součet		1 241,850		
40	M	59245020	dlažba skladebná 20x10x8 cm přírodní	m2	539,349	247,88	133 693,83
			"vjezdy vlevo"264,612-23,815		240,797		
			"vjezdy vpravo"187,294-16,330		170,964		
			"parkovací stání vlevo zámková dlažba"124,048- 1,800		122,248		
			Součet		534,009		
41	M	59245226	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	41,349	440,66	18 220,85
			"vjezdy vlevo"2,480+2,600+1,600*4+4,195+2,780+5,360		23,815		
			"vjezdy vpravo"3,170+2,800+1,800+1,400+1,600*2+1,80 0+2,160		16,330		
			Součet		40,145		
42	M	592452621	dlažba KROSO 24x17x8 cm přírodní	m2	664,273	309,40	205 526,07
			"parkovací stání vlevo"176,707+207,705-4,000		380,412		
			"parkovací stání vpravo"232,552+48,932-4,200		277,284		
			Součet		657,696		
43	M	59245005	dlažba zámková 20x10x8 cm barevná antracit	m2	10,300	297,86	3 067,96
			"vyznačení stání vlevo"20*2,00*0,10		4,000		
			"vyznačení stání vpravo"21*2,00*0,10		4,200		
			"vyznačení stání vpravo zámková dlažba"9*2,00*0,10		1,800		
			Součet		10,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							801 306,48
44	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	327,25	1 963,50
			"B 20a Nejvyšší dovolená rychlost 30"3,00		3,000		
			"ul.Tomkova stávající DZ P 4 Dej přednost v jízdě"1,00		1,000		
			"IP 12 Vyhrazené parkovací stání "2,00		2,000		
			Součet		6,000		
45	M	40444113	značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	kus	3,000	1 071,00	3 213,00
			"B 20 a Nejvyšší dovolená rychlost 30"3,00		3,000		
46	M	40445625	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	kus	2,000	1 071,00	2 142,00
			"IP 12 Vyhrazené parkovací stání"2,00		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	3,000	178,50	535,50
			"P 2 Hlavní PK"1,00		1,000		
			"P 2 Hlavní PK + B 24b Zákaz odbočení vlevo"2,00		2,000		
			Součet		3,000		
48	M	40445619	značka svislá reflexní zákazová B1-B34 AL- 3M 500 mm	kus	1,000	833,00	833,00
			"B 24b Zákaz odbočení vlevo"1,00		1,000		
49	M	40445611	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	2,000	833,00	1 666,00
			"P 2 Hlavní pozemní komunikace"2,00		2,000		
50	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	892,50	4 462,50
			5,00		5,000		
51	M	40445225	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	892,50	4 462,50
			5,00		5,000		
52	M	40445240	patka hliníková HP 60	kus	5,000	535,50	2 677,50
			5,00		5,000		
53	M	40445256	upínací svorka na sloupek US 60	kus	5,000	119,00	595,00
			5,00		5,000		
54	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	53,800	42,84	2 304,79
			"V 7b Místo pro přecházení"8,18+6,00+9,73+10,80+9,00+10,09		53,800		
55	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílý plast	m2	76,000	458,15	34 819,40
			"V 11 a Zastávka autobusu"2*12,00*3,00		72,000		
			"V 10 f Vyhrazené parkovací stání"4*1,00		4,000		
			Součet		76,000		
56	K	915231115	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly žlutý plast	m2	1,563	642,60	1 004,38
			"V 12a Klikatá čáry"12,50*0,125		1,563		
57	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	53,800	5,95	320,11
			"V 7b Místo pro přecházení"8,18+6,00+9,73+10,80+9,00+10,09		53,800		
58	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	77,563	53,55	4 153,50
			76,000+1,563		77,563		
59	K	916 R 1	Montáž svislé dopravní značky s rámem	kus	2,000	2 082,50	4 165,00
			"J 4b Označník zastávky včetně základu"2,00		2,000		
60	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 180,920	273,70	323 217,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"chodník vlevo"7,04+9,77+2,83+134,54+2,24+5,75+8,28+ 9,80+10,00+4,33+7,00+4,50+7,00+2,00+99,91+ 10,59		325,580		
			"chodník vpravo"151,55+2,24+9,51+8,28*2+7,54+2,83+50 ,19+2,00*4+7,00*2+45,74+2,24+20,84		331,240		
			"parkovací stání vlevo"91,28+45,45+115,41		252,140		
			"parkovací stání vpravo"116,12+41,41+114,43		271,960		
			Součet		1 180,920		
61	M	59217031	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	508,565	113,42	57 681,44
			"chodník vlevo"325,58-(67,05+25,00)		233,530		
			"chodník vpravo"331,24-(41,24+20,00)		270,000		
			Součet		503,530		
62	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	109,373	97,82	10 698,87
			"chodník vlevo"3,20+5,20+5,50+3,00*2+9,50+3,00+3,20*2 +9,15+12,40+3,20+3,50		67,050		
			"chodník vpravo"6,93+5,92+3,50+3,00*2+3,50+3,00+4,40 +4,49+3,50		41,240		
			Součet		108,290		
63	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	45,450	295,72	13 440,47
			"chodník vlevo"25,00		25,000		
			"chodník vpravo"20,00		20,000		
			Součet		45,000		
64	M	59217019	obrubník betonový chodníkový 100x10x20 cm	kus	529,341	97,04	51 367,25
			"parkovací stání vlevo"91,28+45,45+115,41		252,140		
			"parkovací stání vpravo"116,12+41,41+114,43		271,960		
			Součet		524,100		
65	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	79,500	232,05	18 447,98
			"chodník vlevo "3,30+8,70		12,000		
			"chodník vpravo" 0,40+0,20+48,50+3,40		52,500		
			"separační plocha"3*5,00		15,000		
			Součet		79,500		
66	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 100 x 5 x 20 cm	kus	81,885	44,63	3 654,53
			"chodník vlevo "3,30+8,70		12,000		
			"chodník vpravo" 0,40+0,20+48,50+3,40		52,500		
			"separační plocha"3*5,00		15,000		
			Součet		79,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
67	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	77,350	59,50	4 602,33
			"napojení v ZÚ"8,00+8,10		16,100		
			"příčné komunikace"9,70+9,00		18,700		
			"napojení v KÚ"14,75+5,50+8,00+14,30		42,550		
			Součet		77,350		
68	K	919121111	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	77,350	116,62	9 020,56
			"napojení v ZÚ"8,00+8,10		16,100		
			"příčné komunikace"9,70+9,00		18,700		
			"napojení v KÚ"14,75+5,50+8,00+14,30		42,550		
			Součet		77,350		
69	K	919726224	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 150/150kN/m	m2	2 093,584	109,48	229 205,58
			"sanace podloží vozovky"2093,584		2 093,584		
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	77,350	89,25	6 903,49
			"napojení v ZÚ"8,00+8,10		16,100		
			"příčné komunikace"9,70+9,00		18,700		
			"napojení v KÚ"14,75+5,50+8,00+14,30		42,550		
			Součet		77,350		
71	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	7,000	535,50	3 748,50
			" IJ 4b Označnik zastávky"2,00		2,000		
			" P 4 Dej přednost v jízdě"1,00		1,000		
			"P 2 Hlavní PK"3,00		3,000		
			"B 24b Zákaz odbočování vlevo"1,00		1,000		
			Součet		7,000		
997 - Přesun sutě							640 682,38
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 474,826	33,32	82 461,20
			"beton"7,524		7,524		
			"kamenivo"1473,983		1 473,983		
			"živičná vozovka"9,401		9,401		
			"živičný recyklát"983,918		983,918		
73	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	27 223,086	4,76	129 581,89
			"beton"7,524*11		82,764		
			"kamenivo"1473,983*11		16 213,813		
			"živičná vozovka"9,401*11		103,411		
			"živičný recyklát"983,918*11		10 823,098		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	444,829	38,08	16 939,09
			"betonová dlažba"299,22		299,220		
			"betonové obrubníky "3,596		3,596		
			"kamenné obrubníky"141,439		141,439		
			"dopravní značky"0,574		0,574		
75	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 887,953	5,95	29 083,32
			"betonová dlažba"299,22*11		3 291,420		
			"betonové obrubníky "3,596*11		39,556		
			"kamenné obrubníky"141,439*11		1 555,829		
			"dopravní značky"0,574*2		1,148		
76	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	444,829	119,00	52 934,65
			"betonová dlažba"299,22		299,220		
			"betonové obrubníky "3,596		3,596		
			"kamenné obrubníky"141,439		141,439		
			"dopravní značky"0,574		0,574		
77	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) betonového odpadu kód odpadu 17 01 07	t	310,340	59,50	18 465,23
			"betonová dlažba"299,22		299,220		
			"betonové obrubníky"3,596		3,596		
			"vybouraný beton"7,524		7,524		
			Součet		310,340		
78	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu z asfaltového kód odpadu 17 03 02	t	993,319	71,40	70 922,98
			"živičná vozovka"9,401+983,918		993,319		
79	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	1 615,422	148,75	240 294,02
			"kamenné obrubníky"141,439		141,439		
			"kamenivo"1473,983		1 473,983		
998 - Přesun hmot							36 543,67
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 107,384	33,00	36 543,67

PSV - Práce a dodávky PSV

50 090,55

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

50 090,55

81	K	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,6 mm	m2	187,350	88,06	16 498,04
			"ochrana základu budovy vpravo"(82,70+39,30+43,20+21,50+30,10)*0,50		108,400		
			"ochrana základu budovy vlevo"(146,40+7,50+4,00)*0,50		78,950		
			Součet		187,350		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	711161384	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nepovými ukončené horní provětrávací lištou	m	374,700	83,30	31 212,51
			"ochrana základu budovy vpravo"82,70+39,30+43,20+21,50+30,100		216,800		
			"ochrana základu budovy vlevo"146,40+7,50+4,00		157,900		
			Součet		374,700		
83	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	5,000	476,00	2 380,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

266 510,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

94 700,00

84	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě,skutečné provedení	Kč	1,000	24 750,00	24 750,00
85	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	15 850,00	15 850,00
86	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
87	K	072002000	Sílniční provoz,dopravní opatření a zajištění DIO	Kč	1,000	34 100,00	34 100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

121 450,00

88	K	011314000	Archeologický dohled	...	1,000	17 850,00	17 850,00
89	K	011424000	Průzkum výskytu munice, výbušnin a jiných	...	1,000	51 550,00	51 550,00
90	K	011514000	Stavebně-statický průzkum,pasportizace objektů	...	1,000	29 750,00	29 750,00
91	K	012403000	Geometrický plán	...	1,000	22 300,00	22 300,00

VRN2 - Příprava staveniště

19 420,00

92	K	025002000	Vytýčení podzemních sítí	Kč...	1,000	19 420,00	19 420,00
----	---	-----------	--------------------------	-------	-------	-----------	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost

30 940,00

93	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	...	8,000	3 867,50	30 940,00
			"kontrolní zkouška zatížení zemní pláne vozovky komunikace"8,00		8,000		

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 301 - Odvodnění komunikace 2.etapa

JKSO: 82227

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 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	904 027,79
--------------------	------------

Ostatní náklady	5 000,00
-----------------	----------

Cena bez DPH	909 027,79
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	909 027,79	190 895,84
--------------	--------	----	------------	------------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	1 099 923,63
-------------------	--------------	---------------------

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 v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 301 - Odvodnění komunikace 2.etapa

Místo:	Kralupy nad Vltavou	Datum:	30. 11. 2020
Objednatel:	Město Kralupy nad Vltavou	Projektant:	
Zhotovitel:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	904 027,79
HSV - Práce a dodávky HSV	894 817,19
1 - Zemní práce	266 952,02
8 - Trubní vedení	417 963,70
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	195 540,80
998 - Přesun hmot	14 360,67
PSV - Práce a dodávky PSV	9 210,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 176,10
764 - Konstrukce klempířské	3 034,50
2) Ostatní náklady	5 000,00
Zařízení staveniště	1 500,00
Projektové práce	1 000,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	909 027,79

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 301 - Odvodnění komunikace 2.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou Datum: 30. 11. 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 **904 027,79**

HSV - Práce a dodávky HSV **894 817,19**

1 - Zemní práce **266 952,02**

1	K	132351101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině tř. těžitelnosti II, skupiny 4 objemu do 20 m3	m3	18,390	1 305,43	24 006,86
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

"odvodnění střech SL6-
8"4,00*0,30*0,60+7,30*0,30*0,60+11,00*(0,30+0,50)/2*0,60

4,674

"přípojky UV 25-26"(5,40+0,50)*0,30*0,60

1,062

"přípojky UV 27-28"(5,50+1,50)*0,30*0,60

1,260

"přípojky UV 29-30"(5,50+0,50)*0,30*0,60

1,080

"přípojka UV 31-32"(5,40+0,50)*0,30*0,60

1,062

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

1,728

"přípojka UV 33-
36"(2,00+2,60+3,80+3,80)*0,30*0,60

2,196

"přípojka UV 37-38"(2,70+2,50)*0,30*0,60

0,936

"přípojka UV 39-40"(5,50+0,70)*0,45*0,60

1,674

"přípojka UV 41 a 43"(4,60+7,00)*0,30*0,60

2,088

"přípojka UV 42"1,50*0,70*0,60

0,630

Součet

18,390

2	K	133354102	Hloubení šachet zapažených tř. těžitelnosti II, skupiny 4 objemu do 50 m3	m3	52,475	1 654,10	86 798,90
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"odvodnění střech SL 6-8"1,50*1,50*(2,40+2,30)

10,575

"přípojky UV 25-
32"1,50*1,50*(2,30+2,00+1,50+2,00)

17,550

"přípojky UV 39-43"1,50*1,50*(2,20+2,20)

9,900

"šachty UV 26-42"17,00*1,00*1,00*0,85

14,450

Součet

52,475

3	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	101,400	309,40	31 373,16
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"odvodnění střech SL 6 a
8,šachty"4,00*1,50*(2,40+2,30)

28,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přípojky UV 25-32, šachty"4,00*1,50*(2,30+2,00+1,50+2,00)		46,800		
			"přípojky UV 39-43, šachty"4,00*1,50*(2,20+2,20)		26,400		
			Součet		101,400		
4	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	101,400	130,90	13 273,26
			"odvodnění střech SL 6 a 8, šachty"4,00*1,50*(2,40+2,30)		28,200		
			"přípojky UV 25-32, šachty"4,00*1,50*(2,30+2,00+1,50+2,00)		46,800		
			"přípojky UV 39-43, šachty"4,00*1,50*(2,20+2,20)		26,400		
			Součet		101,400		
5	K	162551128	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	30,000	297,50	8 925,00
			"meziskládka zeminy"15,000		15,000		
			"přesun zpět"15,000		15,000		
			Součet		30,000		
6	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	55,865	71,40	3 988,76
			"výkopy"18,390+52,475		70,865		
			"odpočet zásyp zeminou"-15,000		-15,000		
			Součet		55,865		
7	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	111,730	11,90	1 329,59
			"skládka Uhy"55,865*2		111,730		
8	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin tř. těžitelnosti , skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	15,000	297,50	4 462,50
			"meziskládka zeminy"15,000		15,000		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,000	535,50	8 032,50
			"meziskládka zeminy"15,000		15,000		
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	100,557	148,75	14 957,85
			"skládka Uhy"55,865*1,800		100,557		
11	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	15,000	327,25	4 908,75
			"výkopy rýhy přípojek"18,390		18,390		
			"výkopy šachet "52,475		52,475		
			"odpočet obsyp potrubí pol.č. 14 17511-1101"-52,633		-52,633		
			"vytlačený objem konstrukcí UV"-0,202*16		-3,232		
			Součet		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	52,533	456,96	24 005,48
			"přípojky SL 6-8"(4,00+7,30+11,00)*0,60*0,30		4,014		
			"přípojky UV 1-24"(5,40+1,50+5,50+0,50+5,40+0,50+2,00+2,60+6,80+3,80+2,70+2,50+5,50+0,50+4,60+7,00+1,50)*0,60*0,30		10,494		
			"pol.č. 1 13330-1101 Hloubení šachet"52,475-14,45		38,025		
			Součet		52,533		
13	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	73,446	223,72	16 431,34
			52,533-15,810		36,723		
14	M	58939040	směs stmelená cementem SC C 3/4	m3	15,810	1 547,00	24 458,07
			"přípojky SL 1-5"(2,00+8,00)*0,60*0,3+0		1,800		
			"přípojky UV 25-42"(5,40+5,50+1,50+5,50+0,60+5,40+0,50+2,70+2,50+5,50+4,60+7,00)*0,60*0,50		14,010		
			Součet		15,810		
8 - Trubní vedení							417 963,70
15	K	837 R 1	Navrtávka potrubí pro odbočku DN 160	kus	18,000	3 819,90	68 758,20
			"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		
16	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 160	m	89,000	142,80	12 709,20
			"přípojky LS 1-5"4,00+7,30+11,00		22,300		
			"přípojky UV 25-42"7,30+0,50+7,20+1,50+0,70+6,30+0,30+7,10+2,00+2,60+3,80+3,70+2,80+2,50+1,00+6,90+4,50+1,50+4,50		66,700		
			Součet		89,000		
17	M	286171020	trubka kanalizační PVC-R SN 10, dl. 1m, DN 160	kus	89,000	392,70	34 950,30
			"přípojky LS 1-5"4,00+7,30+11,00		22,300		
			"přípojky UV 25-42"7,30+0,50+7,20+1,50+0,70+6,30+0,30+7,10+2,00+2,60+3,80+3,70+2,80+2,50+1,00+6,90+4,50+1,50+4,50		66,700		
			Součet		89,000		
18	K	877 R 2	Navrtávka revizní šachty pro odbočku DN 150	kus	9,000	3 474,80	31 273,20
			"napojení přípojek LS 6 a 8, UV 25-27,30,32,40 a 43"9,00		9,000		
19	K	877 R 3	Montáž zásepky na potrubí z PE trub d 200	kus	16,000	238,00	3 808,00
			"zasepení přípojek zrušených uličních vpustí"16,00		16,000		
20	M	286 R 4	zásepka potrubí PN 10, d 200	kus	16,000	148,75	2 380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			16,00	16,000			
21	K	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 160	kus	32,000	238,00	7 616,00
			"T-1-VO UV 37 a 39"2,00	2,000			
			"přípojky UV 25-42"30,00	30,000			
			Součet	32,000			
22	M	28611892	koleno kanalizační PP 30° DN 160, SN 10	kus	8,000	172,55	1 380,40
			8,00	8,000			
23	M	28611894	koleno kanalizační PP 45° DN 160, SN 10	kus	6,000	184,45	1 106,70
			6,00	6,000			
24	M	28611898	koleno kanalizační PP 87° DN 160, SN 10	kus	18,000	196,35	3 534,30
			"připojení na stoku "18,00	18,000			
25	K	877310320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 160	kus	6,000	452,20	2 713,20
			"odbočka 160/160 LS 7, UV 28,29,31 a 41"5,00	5,000			
			"T kus UV 39"1,00	1,000			
			Součet	6,000			
26	M	28611916	odbočka PP KG 45° DN 160/DN160	kus	5,000	386,75	1 933,75
			"odbočka 160/160 LS 7, UV 28,29,31 a 41"5,00	5,000			
27	M	28613291	T-kus l DN 150	kus	1,000	327,25	327,25
			"UV 39"1,00	1,000			
			**				
28	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	18,000	1 487,50	26 775,00
			"pro T-1-VO UV 37 a 39"2,00	2,000			
			"UV 25-36, 38, 40-42 "16,00	16,000			
29	M	59223852	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	18,000	267,75	4 819,50
			"UV 25-42"18,00	18,000			
30	M	59223850	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	327,25	654,50
			"pro T-1-VO UV 37 a 39"2,00	2,000			
31	M	59223854	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	18,000	339,15	6 104,70
			"UV 25-42"18,00	18,000			
32	M	59223857	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	18,000	243,95	4 391,10
			"UV 25-42"18,00	18,000			
33	M	59223862	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x29,5x5 cm	kus	2,000	243,95	487,90
			"pro T-1-VO UV 37 a 39"2,00	2,000			
34	M	59223864	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	18,000	184,45	3 320,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pro T-1-VO UV 37 a 39"2,00		2,000		
			"UV 25-42"16,00		16,000		
			Součet		18,000		
35	M	59223875	koš pozink. D1 DIN 4052, nízký, pro rám 500/300	kus	18,000	535,50	9 639,00
			"UV 25-42"18,00		18,000		
36	K	899 R 6	Rektifikace výšková stávajícího poklopu šachty, vč. D+M nového rámu a poklopu; kompletní provedení	kus	15,000	5 593,00	83 895,00
			15,00		15,000		
37	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg	kus	18,000	1 332,80	23 990,40
			"UV 25-42"18,00		18,000		
38	M	28661774	mříž s rámem M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	18,000	2 677,50	48 195,00
			"UV 24-42"18,00		18,000		
39	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	30,000	1 106,70	33 201,00
			30,00		30,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							195 540,80
40	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 310x400 mm bez vnitřního spádu se základem	m	79,000	2 475,20	195 540,80
			"štěrbínový žlab T-1 včetně doplňků"79,00		79,000		
998 - Přesun hmot							14 360,67
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	172,397	83,30	14 360,67
PSV - Práce a dodávky PSV							9 210,60
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace							6 176,10
42	K	721242116	Lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	3,000	2 058,70	6 176,10
			"lapače střešních splavenin LSS 125 LS 6-8"3,00		3,000		
764 - Konstrukce klempířské							3 034,50
43	K	764508131	Montáž kruhového svodu	m	3,000	416,50	1 249,50
			"napojení střešního svodu do LSS"3,00		3,000		
44	M	553442090	svod kruhový 120 pozink	m	3,000	595,00	1 785,00
			"napojení střešního svodu do LSS"3,00		3,000		

VP - Vícepráce

0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení 2.etapa

JKSO: 82227

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 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	872 834,50
--------------------	------------

Ostatní náklady	5 000,00
-----------------	----------

Cena bez DPH	877 834,50
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	877 834,50	184 345,25
--------------	--------	----	------------	------------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v CZK	1 062 179,75
-------------------	--------------	---------------------

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 v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení 2.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 30. 11. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	872 834,50
HSV - Práce a dodávky HSV	40 858,18
1 - Zemní práce	17 264,07
5 - Komunikace pozemní	17 921,40
997 - Přesun sutě	4 446,41
998 - Přesun hmot	1 226,30
PSV - Práce a dodávky PSV	239 948,54
741 - Elektroinstalace - silnoprůd	239 948,54
M - Práce a dodávky M	567 914,43
21-M - Elektromontáže	267 229,73
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	300 684,70
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 113,35
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	19 163,35
VRN2 - Příprava staveniště	4 950,00
2) Ostatní náklady	5 000,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	1 750,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	750,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	877 834,50

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení 2.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou Datum: 30. 11. 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 **872 834,50**

HSV - Práce a dodávky HSV **40 858,18**

1 - Zemní práce **17 264,07**

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic plochy do 15 m2	m2	13,000	178,50	2 320,50
"dlažba chodníku pro pokládku vedení"(9,00+4,00)*1,00					13,000		
2	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm při překopech inž sítí	m2	4,200	1 190,00	4 998,00
"prostup vozovka ul.Šafaříkova"7,00*0,60					4,200		
3	K	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 150 mm při překopech inž sítí	m2	4,200	654,50	2 748,90
"prostup vozovka ul.Šafaříkova"7,00*0,60					4,200		
4	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	13,000	416,50	5 414,50
"podklad chodníku pro pokládku vedení"(9,00+4,00)*1,00					13,000		
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení	t	11,981	148,75	1 782,17
"Zemina skládka Uhy"6,656*1,800					11,981		

5 - Komunikace pozemní **17 921,40**

6	K	D1N1VP11	Silnice II., III. tř. netuhé zatížení V podloží P11 - ACO11 40mm, ACL16 60mm, spoj. postřik, MZK 150 mm, ŠD 150 mm	m2	4,200	1 725,50	7 247,10
"prostup vozovka ul.Šafaříkova"7,00*0,60					4,200		
7	K	D2D1CHP11	Obslužné komunikace dlážděné zatížení CH podloží P11 - DL 60 mm, L 30 mm, ŠD 150 mm	m2	13,000	821,10	10 674,30
"oprava chodníku po pokládce vedení"(9,00+4,00)*1,00					13,000		

997 - Přesun sutě **4 446,41**

8	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	6,945	59,50	413,23
"živičná vozovka"1,327					1,327		
"kamenivo"1,848+3,770					5,618		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	76,395	17,85	1 363,65
			"živičná vozovka"1,327*11		14,597		
			"kamenivo"(1,848+3,770)*11		61,798		
10	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,630	71,40	473,38
			"dlažba meziskládka TSMK"3,315*2,00		6,630		
11	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	13,260	23,80	315,59
			"dlažba meziskládka TSMK"6,630*2,00		13,260		
12	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového kód 17 03 02	t	1,327	535,50	710,61
			"živičná vozovka"1,327		1,327		
13	K	997013655	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,618	208,25	1 169,95
			"kamenivo"5,618		5,618		
998 - Přesun hmot							1 226,30
14	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	10,305	119,00	1 226,30
			10,305		10,305		
PSV - Práce a dodávky PSV							239 948,54
741 - Elektroinstalace - silnoproud							239 948,54
15	K	210202013	Montáž svítidla na výložník	kus	8,000	697,34	5 578,72
			"SL 19-26"8,00		8,000		
16	M	R 1	svítidlo venkovní LED výložníkové komunikace 60,7W	kus	8,000	18 653,25	149 226,00
			"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"8,00		8,000		
17	K	741110053	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložena volně	m	390,400	33,32	13 008,13
			"SL 19-26"298,30+8,00*1,00*2		314,300		
			"připojení příčných vedení"23,00+15,10		38,100		
			"připojení do svorkovnice stožárů"8,00*2*2,00+3,00*2,00		38,000		
			Součet		390,400		
18	M	34571158	trubka elektroinstalační ohebná Monoflex D 48	m	390,400	29,75	11 614,40
			"SL 19-26"298,30+8,00*1,00*2		314,300		
			"připojení příčných vedení"23,00+15,10		38,100		
			"připojení do svorkovnice stožárů"8,00*2*2,00+3,00*2,00		38,000		
			Součet		390,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	741128022	Příplatek k montáži kabelů za zatažení kabelu do 2,00 kg	m	390,400	26,18	10 220,67
			"SL 19-26"298,30+8,00*1,00*2		314,300		
			"připojení příčných vedení"23,00+15,10		38,100		
			"připojení do svorkovnice stožárů"8,00*2*2,00+3,00*2,00		38,000		
			Součet		390,400		
20	K	741136001	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní smršťovací do 1 kV SVCZ 4x10-16 mm2	kus	1,000	697,34	697,34
			"propojení ul.Čechova ZÚ"1,00		1,000		
21	M	35436023	spojka kabelová smršťovaná přímé do 1kV 91ah-22s 4 x 16 - 50mm	kus	1,000	747,32	747,32
			"propojení ul.Čechova ZÚ"1,00		1,000		
22	K	741410041	Montáž vodič uzemňovací drát nebo lano D do 10 mm v městské zástavbě	m	366,400	57,12	20 928,77
			"SL 19-26"298,30+8,00*1,00		306,300		
			"připojení příčných vedení"23,00+15,10		38,100		
			"připojení do svorkovnice stožárů"8,00*2,00+3,00*2,00		22,000		
			Součet		366,400		
23	M	35441073	drát průměr 10 mm FeZn	kg	227,534	95,20	21 661,24
			366,40*0,621		227,534		
24	M	35441875	svorka křížová SK pro vodič D6-10 mm	kus	12,000	34,51	414,12
			8,00+2,00+2,00		12,000		
25	K	998741293	Příplatek k přesunu hmot procentní 741 za zvětšený přesun do 500 m	%	2,500	2 340,73	5 851,83

M - Práce a dodávky M

567 914,43

21-M - Elektromontáže

267 229,73

26	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 2,5 mm2	kus	24,000	24,99	599,76
			"SL 19-26"8,00*3		24,000		
27	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	76,000	41,65	3 165,40
			2*4*8,00+4*3,00		76,000		
28	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000	3 320,10	26 560,80
			"SL 19-26"8,00		8,000		
29	M	31674071	stožár osvětlovací UZMA 10 - 133/108/89 pozinkovaný - uliční	kus	8,000	9 605,68	76 845,44
			"SL 19-26"8,00		8,000		
30	K	210204011-D	Demontáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m	kus	8,000	1 612,45	12 899,60
			"demontáž včetně základu, odvozu a likvidace stožáry č.575-582"8,00		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg	kus	8,000	1 173,34	9 386,72
"SL 19-26"8,00					8,000		
32	M	34844471	výložník obloukový UZB1-1500 jednoduchý	kus	8,000	1 887,34	15 098,72
"SL 19-26"8,00					8,000		
33	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	6,000	692,58	4 155,48
"SL 19-22 a 24-25"6,00					6,000		
34	M	34562785	Stožárová svorkovnice SV-A 6. 16.4 s průchozí pojistkou	kus	6,000	589,05	3 534,30
"SL 19-22 a 24-25"6,00					6,000		
35	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	2,000	824,67	1 649,34
"SL 23 a 26"2,00					2,000		
36	M	34562795	Stožárová svorkovnice SV-A 9. 16.4 rozbočovací s pojistkou E14	kus	2,000	605,71	1 211,42
"SL 23 a 26"2,00					2,000		
37	K	741122211	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	96,000	28,56	2 741,76
"SL 19-26"8,00*12,00					96,000		
38	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	96,000	16,66	1 599,36
"SL 19-26"8,00*12,00					96,000		
39	K	741122223	Montáž měděných kabelů CYKY 750 V 4x16mm2 uložených volně	m	390,400	34,51	13 472,70
"SL 19-26"298,30+8,00*1,00*2					314,300		
"připojení příčných vedení"23,00+15,10					38,100		
"připojení do svorkovnice stožárů"8,00*2*2,00+3,00*2,00					38,000		
Součet					390,400		
40	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	390,400	241,57	94 308,93
"SL 19-26"298,30+8,00*1,00*2					314,300		
"připojení příčných vedení"23,00+15,10					38,100		
"připojení do svorkovnice stožárů"8,00*2*2,00+3,00*2,00					38,000		
Součet					390,400		
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích							300 684,70
41	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	336,400	47,60	16 012,64
"SL 19-26"298,30					298,300		
"připojení příčných vedení"23,00+15,10					38,100		
42	K	460050014	Hloubení nezapažených jam pro stožáry jednoduché délky do 10 m na rovině ručně v hornině tř 4	kus	8,000	1 309,00	10 472,00
"SL 19-26"8,00					8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K	460080014	Základové konstrukce z monolitického betonu C 16/20 bez bednění	m3	6,886	3 510,50	24 173,30
			"SL 19-26"8,00*0,80*0,80*1,30		6,656		
			"hlavice základu SL 19-26"8,00*0,60*0,60*0,08		0,230		
44	M	286113143	trubka kanalizace plastová PVC 315x1000 mm SN4	kus	8,800	1 062,67	9 351,50
			"SL 19-26"8,00*1,10		8,800		
45	K	460150135	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	266,050	165,41	44 007,33
			"připojení bočních ulic"11,50+6,80		18,300		
			"chodník"298,30+8,00-(41,25+17,30)		247,750		
46	K	460150154	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 4	m	41,250	611,07	25 206,64
			"vjezdy"7,93+6,92+4,50++3*4,00+4,50+5,40		41,250		
47	K	460150294	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 110 cm, v hornině tř 4	m	17,300	1 371,87	23 733,35
			"překopy vozovky"10,30+7,00		17,300		
48	K	460421142	Lože kabelů z pisku a štěrkopisku tl 10 cm nad kabel, kryté beton deskou 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	266,050	209,44	55 721,51
			"připojení bočních ulic"11,50+6,80		18,300		
			"chodník"298,30+8,00-(41,25+17,30)		247,750		
49	M	59213008	deska betonová 50x20x3,5 cm	kus	532,100	53,55	28 493,96
			"připojení bočních ulic"(11,50+6,80)*2		36,600		
			"chodník"(298,30+8,00-(41,25+17,30))*2		495,500		
50	K	460470011	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	20,000	119,00	2 380,00
			20,00		20,000		
51	K	460470012	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	151,500	29,75	4 507,13
			89,50+37,00+25,00		151,500		
52	K	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	307,300	23,80	7 313,74
			"připojení bočních ulic"11,50+6,80		18,300		
			"chodník"298,30+8,00-(41,25+17,30)		247,750		
			"vjezdy"41,25		41,250		
53	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	41,250	151,13	6 234,11
			"vjezdy"7,93+6,92+4,50++3*4,00+4,50+5,40		41,250		
54	M	34571354	trubka elektroinstalační ohebná HDPE+LDPE KF 09090	m	41,250	59,50	2 454,38
			"vjezdy"7,93+6,92+4,50++3*4,00+4,50+5,40		41,250		
55	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	17,300	173,74	3 005,70
			"překopy vozovky"10,30+7,00		17,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	M	28611131	trubka s hrdlem 160X4,0X1M SN4KOEX,PVC	kus	34,600	378,42	13 093,33
17,30*2					34,600		
57	K	460560134	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	266,050	52,36	13 930,38
"připojení bočních ulic"11,50+6,80					18,300		
"chodník"298,30+8,00-(41,25+17,30)					247,750		
58	K	460560154	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 4	m	41,250	79,73	3 288,86
"vjezdy"7,93+6,92+4,50++3*4,00+4,50+5,40					41,250		
59	K	460560294	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 110 cm, z horniny třídy 4	m	17,300	207,06	3 582,14
"překopy vozovky"10,30+7,00					17,300		
60	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	6,656	297,50	1 980,16
"SL 19-26"8,00*0,80*0,80*1,30					6,656		
61	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	73,216	23,80	1 742,54
6,656*11					73,216		

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 24 113,35

0 - Vedlejší rozpočtové náklady 19 163,35

62	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	8 520,00	8 520,00
63	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	1 975,00	1 975,00
64	K	043203000	Měření bez rozlišení-revizní zpráva	Kč	1,000	8 668,35	8 668,35

VRN2 - Příprava staveniště 4 950,00

65	K	025002000	Vytýčení podzemních sítí	Kč...	1,000	4 950,00	4 950,00
----	---	-----------	--------------------------	-------	-------	----------	----------

VP - Vícepráce 0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy 2.etapa

JKSO: 82227

Místo: Kralupy nad Vltavou

CC-CZ:

Datum: 30. 11. 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	490 046,63
Ostatní náklady	3 500,00

Cena bez DPH	493 546,63
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	493 546,63	103 644,79
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	597 191,42
-------------------	--------------	-------------------

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 v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy 2.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou

Datum: 30. 11. 2020

Objednatel: Město Kralupy nad Vltavou

Projektant:

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing.Pavel Kubísek

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	490 046,63
HSV - Práce a dodávky HSV	490 046,63
1 - Zemní práce	273 582,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	97 334,73
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	115 025,40
998 - Přesun hmot	4 104,06
2) Ostatní náklady	3 500,00
Zařízení staveniště	1 000,00
Projektové práce	500,00
Územní vlivy	500,00
Provozní vlivy	500,00
Jiné VRN	500,00
Kompletační činnost	500,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	493 546,63

ROZPOČET

Stavba: Rekonstrukce komunikace v ul.Čechova a Vrchlického,Kralupy n.Vlt.,2.etapa

Objekt: SO 801 - Vegetační úpravy 2.etapa

Místo: Kralupy nad Vltavou Datum: 30. 11. 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 **490 046,63**

HSV - Práce a dodávky HSV **490 046,63**

1 - Zemní práce **273 582,44**

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	27,000	833,00	22 491,00
24,00+3,00					27,000		
2	K	183106612	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 700 mm	m	108,000	53,55	5 783,40
27,00*4*1,00					108,000		
3	M	693 R 9	Protikořenová folie	m2	75,600	243,95	18 442,62
108,00*0,70					75,600		
4	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	27,000	452,20	12 209,40
"Acer campestre Elsrijk"24,00+3,00					27,000		
5	M	026 R 1	Javor babyka Elsrijk /Acer campestre Elsrijk/ 12- 14cm, ZB	kus	27,000	5 652,50	152 617,50
24,00+3,00					27,000		
6	K	184501131	Zhotovení obalu z juty ve dvou vrstvách v rovině a svahu do 1:5	m2	42,768	57,12	2 442,91
0,440*2*1,80*27,00					42,768		
7	K	184 R 2	Mulčování kořenového systému dodání a zřízení	m2	27,000	107,10	2 891,70
"drcené kamenivo 16/32 a geotextilie G 250 proti prorůstání plevelů"27*1,00					27,000		
8	K	184 R 3	Zahradnický substrát A dodání a zřízení	m3	13,500	1 166,20	15 743,70
"ornice středně těžká 15%+kompost 25%+písek 0/3 30%+Liopor 4/8 15%+DDK 8/16 15%+ Vermikulit 5kg/m3"27*0,50					13,500		
9	K	184 R 4	Zahradnický substrát B dodání a zřízení	m3	13,500	1 166,20	15 743,70
"podorníci 20%+písek 0/3 30%+DDK 4/8 35%+DDK 8/16 15%+ Vermikulit 5kg/m3"27*0,50					13,500		
10	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	27,000	113,05	3 052,35
24,00+3,00					27,000		
11	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,014	24 276,00	339,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"pomalurozpustné hnojivoSilvamixr"27,00*0,0005					0,014		
12	M	251911551	hnojivo Silvamixt (bal. 20 kg)	kg	1,350	101,15	136,55
"pomalurozpustné hnojivo Silvamixr"27,00*0,05					1,350		
13	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	40,500	273,70	11 084,85
27,00*1,50					40,500		
14	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	81,000	130,90	10 602,90
40,50*2					81,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							97 334,73
15	K	919 R 6	Klecová ochrana kmene stromu výšky 1,50m	ks	27,000	368,19	9 941,13
"klecová ochrana stromu do výšky 1,50m"27,00					27,000		
16	M	749 R 7	Klecová ochrana stromu 250/300 x 1500 žárově zinkovaná	ks	27,000	2 653,70	71 649,90
"klecová ochrana prů.250/300 výšky 1 500 žárově zinkovaná ocel"27,00					27,000		
17	K	919 R 8	Vodní vak pro závluku, dodání a montáž	ks	27,000	583,10	15 743,70
"vodní vak pro závluku stromů"27,00					27,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							115 025,40
18	K	919791021	Montáž ochrany stromu v komunikaci s vnitřní výplní a volně položeným rámem plochy do 1 m2	kus	27,000	583,10	15 743,70
"ochranná mříž 1000 x 1000 x 30 zinek s rámem"27,00					27,000		
19	M	749 R 5	ochranná mříž ke stromům -2 díly, ocel s úpravou zinkem, 100 x 100 x 3 cm	kus	27,000	3 677,10	99 281,70
"ochranná mříž 1000 x 1000 x 30 zinek s rámem"27,00					27,000		
998 - Přesun hmot							4 104,06
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	20,287	202,30	4 104,06

VP - Vícepráce

0,00

