

Smlouva o dílo

podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel: Statutární město Kladno

IČ: 002 34 516

DIČ: CZ00234516

se sídlem: náměstí starosty Pavla 44, 272 01 Kladno

zastoupený: Mgr. Milan Volf, primátor Statutárního města Kladna

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: ZKP Kladno, s.r.o.

společnost zapsaná u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 27488

IČ: 47545445

DIČ: CZ47545445

se sídlem: Vinařice 669, 273 07 Vinařice

zastoupený: Otto Zachem, jednatelem

dále jen „zhotovitel“

uzavírají dnešního dne tuto

smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):**Článek I.****Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo – „Rekonstrukce ulice Kořenského (v úseku mezi ulicemi Fr. Černohorského – Štefánikova)“ (dále jen „dílo“), a to dle soupisu stavebních prací, který spolu s výkazem výměr tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace veřejné zakázky „Rekonstrukce ulice Kořenského (v úseku mezi ulicemi Fr. Černohorského – Štefánikova)“ (dále jen „ZD“). Závazné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „Rekonstrukce ulice Kořenského (v úseku mezi ulicemi Fr. Černohorského – Štefánikova)“ předcházejícím uzavření této smlouvy a touto smlouvou, vč. jejích příloh (dále jen „Závazná dokumentace“). Zhotovitel prohlašuje, že se před podpisem smlouvy se Závaznou dokumentací seznámil, a tuto považuje pro plnění díla za dostatečnou a vyhovující. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla a s jeho místními podmínkami, a jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k řádnému provedení díla. Zhotovitel se zavazuje používat podklady předané mu objednatelem pouze k provedení díla dle smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla.
3. Součástí plnění zhotovitele je rovněž:
 - dodání veškerého materiálu a vynaložení veškerých výrobních a dopravních nákladů nezbytných pro řádné provedení díla (kupní cena materiálu a tyto náklady jsou součástí ceny díla podle čl. VI. této smlouvy);
 - zajištění kompletního zařízení staveniště,
 - zajištění dopravních opatření vyvolaných stavbou.

4. Plnění zhotovitele dále zahrnuje provedení všech činností souvisejících, jejichž bezvadné provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
5. Zhotovitel je oprávněn provést jakékoli rozšíření předmětu díla nad rámec sjednaný v této smlouvě (vícepráce) pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě podepsaného objednatelem a zhotovitelem, jehož předmětem bude dohoda objednatele a zhotovitele o rozsahu těchto víceprací, obsahující jejich seznam, cenu a popis způsobu jejich provedení (smluvní strany výslovně v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku vylučují uzavření takové dohody v jiné formě než písemné).

Článek II.

Technický dozor investora, autorský dozor projektanta

1. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté určit osobu, která bude provádět technický dozor investora, tj. zajistí výkon povinností technického dozoru stavebníka ve smyslu právních předpisů, a bude v rozsahu uděleného zmocnění oprávněna zastupovat objednatele ve věci plnění díla dle smlouvy (dále jen „TDI“). O určení osoby TDI a rozsahu uděleného zmocnění bude zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn. V rozsahu uděleného zmocnění je zhotovitel povinen adresovat oznámení, výzvy a další úkony týkající se práv a povinností dle smlouvy vedle objednatele rovněž TDI. V pravomoci TDI však není měnit smlouvu nebo zbavit kteroukoli ze stran povinností, závazků nebo odpovědnosti vyplývající ze smlouvy. Zhotovitel se zavazuje TDI jakožto zástupce objednatele respektovat.
2. Objednatel je oprávněn před zahájením provádění díla nebo kdykoli poté zajistit osobu, která bude vykonávat autorský dozor projektanta ve smyslu právních předpisů. O osobě zajišťující autorský dozor projektanta bude zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn.
3. Zhotovitel, osoba s ním propojená, ani jeho subdodavatel podílející se na plnění smlouvy nesmí v souvislosti s dílem provádět výkon TDI dle odst. 1. tohoto článku smlouvy, ani autorský dozor projektanta dle odst. 2. tohoto článku smlouvy. Při porušení zákazu dle věty první je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

Článek III.

Staveniště, stavební deník

1. Objednatel poskytne zhotoviteli za účelem plnění smlouvy právo vstupu a užívání staveniště pro provádění díla, vymezeného v Závazné dokumentaci (dále jen „staveniště“), a to formou protokolárního předání staveniště. Zhotovitel je povinen převzít staveniště na základě výzvy objednatele. Právo vstupu a užívání staveniště nemusí náležet výhradně zhotoviteli.
2. Zhotovitel odpovídá za veškeré prostory staveniště, a to až do závěrečného vyklizení staveniště. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze v souladu se smlouvou, zajistit na vlastní náklady řádnou péči o dílo a jeho ochranu po celou dobu jeho provádění jakož i veškerých věcí a zařízení, které na staveniště dopravil za účelem provádění díla, a neumožnit přístup na staveniště nepovolaným osobám. Povolanými osobami je personál zhotovitele určený pro plnění smlouvy, personál objednatele, TDI, autorský dozor projektanta, další osoby označené objednatelem, a dále zástupci dotčených orgánů státní správy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odstranění veškerého zařízení staveniště a jeho závěrečné vyklizení, včetně uvedení do náležitého stavu, a protokolárně je předat objednateli do 5 dnů od dokončení díla nebo od předčasného ukončení smlouvy. V případě dokončení díla je zhotovitel povinen uvést staveniště do původního stavu, s přihlédnutím k obvyklému použití a požadavkům objednatele.
4. Zhotovitel je povinen zajistit v rozsahu stanoveném Závaznou dokumentací ochranu objektů na staveništi (vedení inženýrských sítí, stromů apod.). Zhotovitel je dále povinen zajistit na vlastní náklady případné přípojky a dodávku a úhradu všech médií potřebných k provádění díla, jakož i zřídít na vlastní náklady nezbytné zařízení staveniště (kanceláře, sociální zázemí apod.), a umožnit

jejich užívání rovněž personálem objednatele, TDI nebo osobou vykonávající autorský dozor projektanta.

5. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání staveniště stavební deník, do kterého je povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména nikoli však výlučně údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace pro provádění stavby, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem, a to způsobem a v rozsahu stanoveném právními předpisy. Zápisy do stavebního deníku budou provedeny formou denních záznamů, podepsaných osobou, jež příslušný zápis učinila. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi každý den v průběhu provádění díla. Zápisy do stavebního deníku je oprávněn činit kromě zhotovitele, objednatel a zástupců orgánů státní správy, rovněž TDI a osoba provádějící autorský dozor projektanta. Zápisem do stavebního deníku však nedochází ke změně smlouvy ani ke změně Závazné dokumentace.

Článek IV.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se smlouvou, dalšími částmi Závazné dokumentace, s platnými právními předpisy, s relevantními technickými a kvalitativními normami (ČSN, ČSN EN), které smluvní strany tímto činí pro vztah dle této smlouvy závaznými, s platnými interními předpisy objednatele a s příkazy objednatele. Zhotovitel je povinen provést dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy objednatele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatele na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržením.
2. Zhotovitel provede dílo na svůj náklad, na své nebezpečí, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost. Zhotovitel zajistí veškerá zařízení, personál, vybavení, věci a služby nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel je odpovědný za vytyčení staveniště. Zhotovitel bere na vědomí, že v průběhu realizace díla mohou vznikat odpady, jejichž původcem bude zhotovitel, popř. jeho subdodavatelé. Zhotovitel se zavazuje zajistit a monitorovat, že s těmito odpady bude nakládáno v souladu s platnými právními předpisy.
3. Případný postih ze strany orgánů státní správy za nedodržení závazných předpisů při provádění díla jde vždy plně k tíži zhotovitele. V případě udělení pokuty objednateli je zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit objednateli.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků objednatele a nepoužije žádný nebezpečný nebo neschválený materiál nebo výrobky.
5. Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla tak, aby nedocházelo k uzavírkám nebo objížděnkám staveniště či souvisejících pozemních komunikací nad rozsah nezbytně nutný pro provedení díla, ani k nadměrnému dotčení práv vlastníků a uživatelů sousedících pozemků. Zhotovitel se zavazuje minimalizovat jakékoliv případné negativní dopady provádění díla včetně toho, že bude vždy s dostatečným časovým předstihem informovat objednatele o možných dopadech v průběhu provádění díla. Zhotovitel se rovněž zavazuje koordinovat v rozumně požadovatelné míře provádění prací na díle tak, aby nedošlo k např. omezení silničního provozu nad nezbytně nutný rozsah.
6. Zhotovitel je povinen učinit vše k tomu, aby nedošlo k poškození či zničení majetku třetí osoby, a poskytnout objednateli a vlastníkovému tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů objednatele.
7. Zhotovitel odpovídá za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost všech prací a konstrukcí na staveništi a veškerých metod užitých při provádění díla.
8. Zhotovitel je povinen vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém prováděl dílo dle smlouvy, předat objednateli písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc.

9. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření stavebních prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, a to nejméně 5 dnů předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce a konstrukce, které byly zakryty nebo se staly jinak nepřístupnými, na svůj náklad.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že po celou dobu provádění díla musí splňovat kvalifikační předpoklady v rozsahu stanoveném ZD. Zhotovitel je zejména povinen zajistit, aby se osoby, kterými prokazoval splnění kvalifikace, podílely na plnění smlouvy alespoň v rozsahu, ve kterém jimi prokazoval splnění kvalifikace. V případě, že se na straně zhotovitele vyskytne potřeba takové změny v personálu, která představuje změnu v osobách realizačního týmu dokládaného zhotovitelem pro prokázání splnění kvalifikace zakázky, je povinen tuto skutečnost bezodkladně oznámit objednateli. Současně s tímto oznámením zhotovitel objednateli doloží, že náhradní osoba splňuje minimálně stejné požadavky, jako byly v rámci zadávacích podmínek (kvalifikace) zakázky stanoveny pro osobu původní. Při porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto odstavce je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
11. V případě provádění díla prostřednictvím subdodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli za činnosti prováděné subdodavatelem, jako by je prováděl sám. Objednatel si vyhrazuje právo kteréhokoliv subdodavatele odmítnout, a to i bez uvedení důvodu. Změna jakéhokoli subdodavatele podléhá schválení objednatele. V případě změny subdodavatele, který v zakázce prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel povinen objednateli předložit rovněž doklady dle předchozího odstavce. Seznam všech subdodavatelů tvoří přílohu č. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se subdodavatelé, prostřednictvím kterých prokazoval kvalifikaci v zakázce, skutečně podíleli na provádění díla alespoň v rozsahu, v jakém jimi zhotovitel prokazoval kvalifikaci.
12. Zhotovitel odpovídá za škodu či jinou újmu vzniklou objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním této smlouvy nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z platných právních předpisů nebo z této smlouvy.

Článek V.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro řádné plnění smlouvy. Smluvní strany pro případ neposkytnutí nutné součinnosti objednatele k plnění této smlouvy zhotovitelem výslovně vylučují právo zhotovitele zajistit si náhradní plnění na účet objednatele dle ustanovení § 2591 občanského zákoníku.
2. Objednatel je od počátku provádění díla jeho vlastníkem, vč. všech jeho součástí a příslušenství. Nebezpečí škody nebo zničení díla však nese plně zhotovitel a přechází na objednatele až okamžikem, kdy objednatel převezme dílo od zhotovitele.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a plnění smlouvy. Za tímto účelem objednatel nebo TDI organizuje kontrolní dny díla v termínech dle úsudku objednatele nezbytných pro řádné provádění kontroly a přijetí opatření pro další práce. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni iniciovat konání mimořádného kontrolního dne. Z kontrolního dne bude objednatel nebo TDI vždy vyhotoven záznam.
4. Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky či i jen faktické kroky (či jejich nerealizace) objednatele nezbavují zhotovitele povinností nebo odpovědností dle smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel nezhájí anebo nesplní některou z činností dle smlouvy z důvodů na své straně v termínu stanoveném dle smlouvy, a to ani po písemné výzvě objednatele s určením přiměřeného dodatečného termínu, je objednatel oprávněn samostatně zajistit provedení těchto činností jiným způsobem nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Případné právo objednatele na smluvní pokutu či odstoupení od Smlouvy tím není dotčeno.
6. Objednatel může požadovat změnu rozsahu díla či schválit změnu rozsahu díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných

zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a interních předpisů objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí objednatele o změně rozsahu díla povinen objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu díla o plnění stejného charakteru jako dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se cena díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu díla bude cena tohoto zvýšení v nabídce zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit tímto způsobem, bude stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné cenu zvýšení rozsahu díla stanovit ani tímto způsobem, bude stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného zhotovitelem formou získání alespoň tří nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je zhotovitel povinen předat objednateli,
- c) odůvodňuje-li to objektivně zvýšení rozsahu díla, bude termín dokončení díla přiměřeně upraven dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu díla, vč. dopadu na cenu a dobu provedení díla, bude upraveno písemným dodatkem smlouvy.

Článek VI.

Cena a způsob úhrady, platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že celková cena díla je stanovena jako neměnná a konečná a činí:

Cena díla bez DPH	2 675 234,00 Kč
DPH	561 799,00 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	3 237 033,00 Kč

2. Cena díla byla sjednána v souladu s ustanovením § 2620 odst. 1 občanského zákoníku jako pevná.
3. Součástí sjednané ceny díla je zejména kupní cena materiálu, dále veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady na dopravu, cestovné, vč. nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, nákladů souvisejících s kompletací části díla a jiné náklady nezbytné pro řádné provedení díla; cena obsahuje i případnou odměnu za licenci i zvýšené náklady vzniklé vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla, a přiměřený zisk zhotovitele.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že v souladu s ustanovením § 2620 odst. 2 občanského zákoníku na sebe přebírá nebezpečí změny mimořádných okolností na cenu díla.
5. Ke sjednané ceně je zhotovitel oprávněn účtovat DPH ve výši dle platných předpisů v době vzniku daňové povinnosti.
6. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Smluvní strany se dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném kalendářním měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den tohoto kalendářního měsíce.
7. Po skončení každého kalendářního měsíce a dále do 15 dnů po předání dokončeného díla (tj. po podpisu předávacího protokolu dle čl. VIII. odst. 1 smlouvy o převzetí díla bez vad a nedodělků nebo až v návaznosti na podpis zápisu dle čl. VIII. odst. 4 smlouvy, pokud byly v předávacím protokole konstatovány vady a nedodělky díla) předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném kalendářním měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou a odsouhlasený technickým dozorem objednatele.

8. Zhotovitel je oprávněn daňovými doklady dle odst. 7 účtovat pouze práce a dodávky provedené v daném období a v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak v rozsahu odsouhlaseném objednatelém.
9. Cenu prací a dodávek provedených v daném období a neodsouhlasených technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak objednatelém, je zhotovitel oprávněn účtovat jen na základě předchozí písemné dohody objednatele a zhotovitele (smluvní strany tímto v souladu s ustanovením §564 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník výslovně vylučují jinou formu), jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
10. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
11. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelém odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele.
12. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši dle zákona.
13. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoli své pohledávky oproti nárokům objednatele. Objednatel je oprávněn na svoji pohledávku vůči zhotoviteli započíst pohledávku zhotovitele na zaplacení ceny díla, a to i v případě, že pohledávka zhotovitele ještě nebude splatná.
14. Zálohy nebudou objednatelém poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2611 občanského zákoníku.

Článek VII.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit realizaci díla do 3 dnů od převzetí staveniště a dílo dokončit a předat objednateli do 6 týdnů od předání staveniště zhotoviteli.
2. Zhotovitel není oprávněn jednostranně přerušit provádění díla.
3. Místem plnění smlouvy jsou v Závazné dokumentaci vymezené části pozemků, případně ostatní prostor staveniště. Místem předání písemných výstupů dle smlouvy je sídlo objednatele, nebude-li smluvními stranami v konkrétním případě sjednáno jinak.

Článek VIII.

Předání Díla, zkoušky, měření

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním díla (všech jeho částí) objednateli společně s veškerými dokumenty s dílem souvisejícími v souladu s touto smlouvou. Dílo je dokončeno, odpovídá-li Závazné dokumentaci a je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. O předání díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí dokončené stavby, který podepíší obě smluvní strany a TDI (dále též jen „předávací protokol“). Součástí předávacího protokolu bude též rozsah zhotovitelem poskytnutého a objednatelém odsouhlaseného plnění. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele alespoň 5 dnů předem zápisem ve stavebním deníku.
2. Zhotovitel odpovídá za bezvadné provedení díla. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá smlouvě a Závazné dokumentaci, mj. též nespĺňuje-li všechny požadavky pro daný účel užití.

3. Objednatel není dále povinen převzít dílo v případě výskytu vad a nedodělků díla, zejména (nikoli však výlučně) těch, které podstatně ovlivní užívání díla nebo jeho části. Dojde-li přesto k převzetí díla či jeho části, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu, vč. dohodnutých termínů jejich odstranění. Obdobnou platnost má rovněž akt orgánu státní správy, ve kterém jsou vytknuty vady díla. Nedohodnou-li se smluvní strany na termínech odstranění, určí je přiměřeně objednatel. Takové převzetí díla či jeho části objednatelem není potvrzením o jeho řádném dokončení.
4. O odstranění každé vady nebo nedodělku uvedeného v předávacím protokolu a/nebo v aktu orgánu státní správy bude sepsán a oběma smluvními stranami podepsán zápis. Dílo se považuje za úplně dokončené až podpisem zápisu o odstranění poslední takové vady či nedodělku oběma smluvními stranami.
5. Pokud v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že některé zařízení, materiály nebo práce na díle jsou závadné nebo jinak neodpovídají smlouvě, může spolu s uvedením důvodu: (i) odmítnout převzetí takových zařízení, materiálů nebo prací, (ii) požadovat odstranění takových zařízení a materiálů ze staveniště a jejich nahrazení zařízeními a materiály odpovídajícími smlouvě, (iii) požadovat odstranění a opakované provedení prací tak, aby odpovídaly smlouvě a (iv) požadovat provedení jakýchkoli dalších prací, které jsou nezbytné pro bezpečnost díla nebo postup zhotovitele v souladu se smlouvou. Zhotovitel je v takovém případě povinen bezodkladně požadavkům objednatele na své náklady vyhovět.

Článek IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a převzetí objednatelem, a dále za vady díla zjištěné v průběhu trvání záruční doby (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání 60 měsíců.
3. Doba od uplatnění práva z titulu záruky za jakost až do doby odstranění příslušné vady se do záruční doby díla nezapočítává. Pro ty části díla, které byly v důsledku vznesené reklamace zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
4. Objednatel je povinen vady díla u zhotovitele reklamovat vždy písemně, vadu musí náležitě specifikovat či uvést, jak se tato projevuje, a dále vznést požadavek na konkrétní zjednání nápravy. Zhotovitel je povinen přistoupit k odstranění reklamované vady díla vždy nejpozději ve lhůtě 5 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace objednatele, případně v delší lhůtě objednatelem poskytnuté. Uvede-li však objednatel v reklamaci výslovně, že se jedná o naléhavý případ či havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady neprodleně, nejpozději pak do 24 hodin od obdržení reklamace. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady v termínu dle smlouvy, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady třetí subjekt, přičemž náklady takto vzniklé hradí v plném rozsahu zhotovitel.
5. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 5 pracovních dnů ode dne obdržení reklamace zhotovitelem, není-li smluvními stranami při zohlednění povahy a rozsahu vady sjednána lhůta odlišná. Jedná-li se o vadu bránící řádnému užívání nebo o vadu označenou objednatelem jako naléhavý případ či havárie, musí být reklamovaná vada odstraněna v termínu stanoveném objednatelem při zohlednění povahy a rozsahu vady. Bude-li k tomu zhotovitel vyzván ze strany objednatele, je povinen pod vedením objednatele pátrat po příčině vzniku vady a po jejím zjištění tuto vadu detailně specifikovat a přijmout veškerá opatření k tomu, aby nedošlo k jejímu opakování.
6. Zhotovitel zaručuje, že dílo nebude mít právní vady.

Článek X. Pojištění

1. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této smlouvy zajistit a udržovat pojištění své odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu podnikatelské činnosti, a to s pojistným plněním vyplývajícím z takového pojištění minimálně v hodnotě 4.999.999 Kč.
2. Zhotovitel je povinen předložit kdykoliv po dobu trvání této smlouvy na předchozí žádost objednatele platnou pojistnou smlouvu, pojistku nebo potvrzení příslušné pojišťovny, příp. potvrzení pojišťovacího zprostředkovatele (insurance broker), prokazující existenci pojištění v rozsahu požadovaném v předchozím odst. této smlouvy.
3. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám musí rovněž zahrnovat i pojištění všech subdodavatelů zhotovitele, případně je zhotovitel povinen zajistit, aby obdobné pojištění v přiměřeném rozsahu sjednali i všichni jeho subdodavatelé, kteří se pro něj budou podílet na poskytování plnění podle této smlouvy.

Článek XI. Smluvní sankce

1. Objednateli vzniká vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a zhotovitel se zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu v následujících případech:
 - a) při prodlení zhotovitele s kompletním provedením a dokončením díla v termínu dle smlouvy – a to ve výši 0,5 % z celkové ceny, bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - b) při prodlení zhotovitele s nástupem na odstranění objednatelům vytčené vady, či při prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení;
 - c) při prodlení zhotovitele s převzetím staveniště či vyklizením a předáním staveniště, a to ve výši 0,5 % z celkové nabídkové ceny díla bez DPH, za každý započatý den prodlení;
 - d) dojde-li k jakémukoliv jinému porušení povinnosti zhotovitele dle smlouvy, a to jednorázovou smluvní pokutu 3.000 Kč za každý takový případ.
2. Objednateli vznikne právo na zaplacení smluvní pokuty bez ohledu na zavinění zhotovitele. Objednatel má právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2050 občanského zákoníku. Smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na odstoupení od této smlouvy.

Článek XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany sjednávají, že objednatel je oprávněn od smlouvy kdykoliv odstoupit, nebo dát pokyn zhotoviteli k přerušování poskytování plnění, a to i bez uvedení důvodů.
2. Dojde-li k odstoupení od smlouvy, sjednávají smluvní strany, že část díla provedená zhotovitelem do zániku smlouvy bude mezi smluvními stranami vypořádána v cenách uvedených v oceněném soupisu prací v nabídce zhotovitele na provedení díla.

Článek XIII.

Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že ve smyslu § 1764 a násl. občanského zákoníku na sebe bere nebezpečí změny okolností a že tedy není oprávněn domáhat se obnovení jednání o této smlouvě z důvodu podstatné změny okolností.
2. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Smluvní strany zároveň v souladu s ustanovením § 564 občanského zákoníku tímto výslovně vylučují jinou formu.
3. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího podpisu poslední z jejích stran. Odpověď některé smluvní strany s dodatkem nebo odchylkou dle ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Tato smlouva je sepsána ve 4 (slovy: čtyři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 3 (slovy: tři) stejnopisy smlouvy a zhotovitel 1 (slovy: jeden) stejnopis smlouvy.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že souhlasí s obsahem této smlouvy a že smlouva je sepsána podle jejich svobodné vůle.
7. Nedílnou součástí smlouvy jsou:
Příloha č. 1 - seznam subdodavatelů
Příloha č. 2 - oceněný položkový rozpočet předpokládaných prací, dodávek a služeb podepsaný statutárním zástupcem uchazeče nebo osobou oprávněnou jednat za uchazeče
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a v souladu se zákonem 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 že je povinen tuto smlouvu včetně jejích změn a dodatků zveřejnit za zákonem stanovených podmínek, případně informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající.
9. Žádné z ustanovení této smlouvy nepovažují smluvní strany za obchodní tajemství ve smyslu znění § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu znění § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

18. 08. 2016

V Kladně dne 2016
Mgr. Milan Volf

Statutární město Kladno
OBJEDNATEL

Ve Vinařicích dne 15.8.2016
Otto Zach, jednatel

ZKP Kl
ZHOTO

ZKP
IČ: 47 5
273

SEZNAM SUBDODAVATELŮ

Společnost ZKP Kladno, s.r.o., IČO: 47545445, se sídlem Vinařice 669, 273 07 Vinařice jako uchazeč veřejné zakázky s názvem „**Rekonstrukce ulice Kořenského (v úseku mezi ulicemi Fr. Černohorského – Štefánikova)**“ zadavatele Statutární město Kladno, IČO: 00234516, se sídlem náměstí Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno, tímto v souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje v níže uvedené tabulce rozsah plnění, které v souladu se smlouvou na plnění veřejné zakázky zamýšlí zadat subdodavatelům:

Plnění zadávané subdodavateli	Obchodní firma, IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo nebo místo podnikání subdodavatele	% hodnoty poddodávky z přijaté ceny	Zkušenosti s poskytováním plnění (uvést detaily)
Netýká se, uchazeč provede práce vlastní kapacitou			
CELKEM %			

Shora uvedení subdodavatelé se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu plnění.

Ve Vinařicích

ZKP Kladno,
Otto Zach
jednatel

**Rekonstrukce komunikací Kladno – Rozděllov
komunikace ul. Kořenského**

Sestavení nákladů

Stavební objekt	ZRN	NUS	Celkem	DPH	Celkem vč. DPH
SO 105 – Komunikace a zpevněné plochy	2 189 525	87 581	2 277 106	478 192	2 755 298
SO 105 – Odvodnění	382 816	15 313	398 129	83 607	481 736
Celkem	2 572 341	102 894	2 675 234	561 799	3 237 033



Rekonstrukce komunikací Kladno – Rozdělův komunikace ul. Kořenského							
SO 105 – Komunikace a zpevněné plochy							
Základní rozpočtové náklady							
1.	Zemní práce					733 246	
2.	Úprava podloží					31 410	
3.	Vodorovné konstrukce					14 148	
4.	Pozemní komunikace					995 502	
5.	Trubní vedení					130 859	
6.	Dokončující konstrukce a práce					218 165	
7.	Přesun hmot					65 013	
8.	Izolace proti vodě					1 182	
	Celkem					2 189 525	
Náklady na umístění stavby							
1.	Zařízení staveniště	Kč	2 189 524,58	0,020		43 790	
2.	Území se zříf. výrob. podmínkami	Kč	2 189 524,58	0,020		43 790	
	Celkem					87 581	
	Celkem					2 277 106	
	DPH					478 192	
	Celkem vč. DPH	Kč	2 277 105,56	0,21		2 755 298	
Pof.č.	Číslo položky	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	Díl 1						
1.	113 10-6121	m2	258,10	36,00	9 291,60		
2.	113 10-6123	m2	64,00	47,50	3 040,00		
	28,40+35,60	m2	64,00				

3.	113 10-7130	Odstranění krytu z betonu prostého tl. Do 100 mm do 50 m2 chodník nájezdy	m2 m2 m2 m2	32,90 31,90 1,00 32,90	462,00	15 199,80	
4.	113 10-7131	Odstranění krytu z betonu prostého tl. Do 150 mm do 50 m2	m2	19,30	508,00	9 804,40	
5.	113 10-7141	Odstranění krytu živičného tl. Do 50 mm do 50 m2	m2	2,20	83,00	182,60	
6.	113 10-7242	Odstranění krytu živičného tl. Do 100 mm přes 200 m2	m2	717,20	36,00	25 819,20	
7.	113 20-2111	Vytrhání obrubníků stojatých a krajníků 43,20+159,50	m m	202,70 202,70	50,00	10 135,00	
8.	113 20-5112	Vytrhání svodnic kotvených do betonu	m	7,60	96,00	729,60	
9.	111 20-1101	Odstranění křovin s odstraněním kořenů do 1000 m2	m2	0,50	36,00	18,00	
10.	122 20-2202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hor. 3 do 1000 m3 odkopávka	m3 m3	661,45 255,20	74,00	48 947,30	
		výměna materiálu v aktivní zóně vozovky v tl. 0,50 m 812,50*0,50	m3 m3	406,25 661,45			
11.	122 20-2209	Příplatek za lepivost v hor. 3 661,45*0,25	m3 m3	165,36 165,36	21,00	3 472,61	
12.	132 20-1101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 do 100 m3 drenáž (0,20+0,35)*0,5*0,40*112,20	m3 m3	12,34 12,34	540,00	6 664,68	
13.	132 20-1109	Příplatek za lepivost v hor. 3 12,34*0,25	m3 m3	3,09 3,09	154,00	475,09	
14.	132 21-2101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 soudržné ručním nářadím chráničky kabelů	m3 m3	39,14 39,14	597,00	23 368,97	
15.	132 21-2109	Příplatek za lepivost v hor. 3 39,14*0,25	m3 m3	9,79 9,79	162,00	1 585,17	
16.	171 10-1103	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 100% PS výměna materiálu v aktivní zóně vozovky v tl. 0,50 m	m3 m3	406,25 406,25	55,00	22 343,75	
17.	589 81121	Betonový recyklát frakce 8/32 mm	m3	406,25	276,00	112 125,00	
18.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním	m3	16,78	78,00	1 308,53	

		Celkem vytěžená kubatura	m3	39,14			
		Odpočet vytlačené kubatury					
		0,40*0,40*(105,00+34,80)*-1	m3	-22,37			
			m3	16,78			
19.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	696,16	16,50	11 486,64	
		661,45+12,34+22,37	m3	696,16			
20.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	t	1 253,09	120,00	150 370,56	
		696,16*1,80	t	1 253,09			
21.	161 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	m3	696,16	257,00	178 913,12	
22.	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m v hor. 1-4	m3	3 480,80	20,00	69 616,00	
		696,16*5	m3	3 480,80			
23.	162 30-1501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do 5000 m	m2	0,50	55,00	27,50	
24.	181 95-1102	Úprava pláně v hor. 1-4 se zhuťněním	m2	1 266,80	10,20	12 921,36	
		812,50+454,30	m2	1 266,80			
25.		Zatěžkávací zkouška únosnosti pláně	ks	2,00	7 700,00	15 400,00	
		Celkem				733 246,48	
		Díl 2					
		Úprava podloží					
1.	211 53-1111	Výplň trativodů kamenivem drceným frakce 16-63 mm	m3	10,09	835,00	8 422,84	1,63
		(0,20+0,35)*0,5*0,40*112,20-0,08*0,08*3,14*112,20	m3	10,09			
2.	211 97-1122	Zřízení opláštění trativodů se stěnami svislými	m2	123,42	35,00	4 319,70	0,00027
		(0,20+0,45*2)*112,20	m2	123,42			
3.	693 11230	Geotextilie 500 g/m2	m2	141,93	33,50	4 754,76	0,0005
		123,42*1,15	m2	141,93			
4.	212 75-5216	Trativody z drenážních trubek plastových d 160 mm	m	112,20	124,00	13 912,80	0,00116
		Celkem				31 410,09	16,68
		Díl 4					
		Vodorovné konstrukce					
1.	452 11-1171	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15	m3	5,59	2 530,00	14 147,76	2,234
		chráničky					
		0,40*0,10*(105,00+34,80)	m3	5,59			
		Celkem				14 147,76	12,49
		Díl 5					
		Pozemní komunikace					
1.	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 150 mm	m2	307,20	101,00	31 027,20	0,27994
		chodník a vstup					

2.	564 86-1111	303,80+3,40 Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm	m2	307,20						
		vozovka	m2	812,50	132,00	107 250,00	0,378			307,13
3.	564 87-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 250 mm	m2	812,50						
		vjezd	m2	87,90	162,00	14 239,80	0,4726			41,54
		varovné pásy tl. 80 mm	m2	54,30						
		kamenná deska tl. 80 mm	m2	19,20						
			m2	14,40						
			m2	87,90						
4.	565 14-5121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl. 60 mm šířky přes 3,0 m	m2	706,50	283,00	199 939,50	0,15826			111,81
5.	567 12-2111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl. 120 mm	m2	706,50	225,00	158 962,50	0,30651			216,55
6.	573 11-1111	Postřik živичný infiltrační z asfaltu v množství do 0,6 kg/m2	m2	706,50	14,00	9 891,00	0,00561			3,96
7.	573 23-1111	Postřik živичný spojovací z emulze v množství do 0,80 kg/m2	m2	706,50	14,00	9 891,00	0,00071			0,50
8.	577 13-4121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 tl. 40 mm šířky přes 3,0 m	m2	706,50	244,00	172 386,00	0,10373			73,29
9.	591 21-1111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl. Do 50 mm	m2	54,30	370,00	20 091,00	0,1837			9,97
10.		Kostka dlažební drobná vel. 8 cm, žula 54,30/5,00*1,02	t	11,08	2 455,00	27 194,53	1			11,08
11.	596 21-1111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 60 mm do lože z kameniva těženého tl. Do 40 mm	m2	307,20	217,00	66 662,40	0,08425			25,88
12.	592 45308	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 60 mm, přírodní	m2	307,20						
		303,80*1,01	m2	306,84	196,00	60 140,25	0,131			40,20
13.	592 45267	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 60 mm, červená pro nevidomé	m2	306,84						
		3,40*1,03	m2	3,50	595,00	2 083,69	0,131			0,46
14.	596 81-1220	Kladení dlažby z betonových dlaždic do lože z kameniva těženého do 50 m2	m2	33,60	189,00	6 350,40	0,101			3,39
		varovné pásy tl. 80 mm	m2	19,20						
		kamenná deska tl. 80 mm	m2	14,40						
15.		Polymerbetonová dlažba pro nevidomé tl. 80 mm	m2	33,60						
		19,20*1,03	m2	19,78	2 120,00	41 925,12	0,171			3,38
			m2	19,78						

16.		Kamenná deska tl. 8 cm, žula	m2	14,83	3 310,00	49 093,92	0,216	3,20
		14,40*1,03	m2	14,83				0,97
17.	599 14-1111	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	270,20	68,00	18 373,60	0,0036	939,31
		Celkem				995 501,90		
Díl 8		Trubní vedení						
		Dodávka a montáž kabelových trubek podélně dělených d	m	139,80	537,50	75 142,50	0,0011	0,15
1.		160 mm	m	139,80				31,51
		105,00+34,80	m	13,97	2 500,00	34 916,45	2,25634	
2.	899 62-3141	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C 12/15	m3	13,97				0,85
		0,40*0,30*139,80-0,08*0,08*3,14*139,80	m3	2,00	1 650,00	3 300,00	0,42368	0,84
3.	899 23-1111	Výšková úprava uličního vstupu zvýšením mříže	ks	2,00	1 550,00	3 100,00	0,4208	4,98
4.	899 33-1111	Výšková úprava uličního vstupu zvýšením poklopu	ks	2,00	900,00	1 800,00	0,31108	38,33
5.	899 43-1111	Výšková úprava uličního vstupu zvýšením hrnce šoupat	ks	16,00				
		Celkem				130 858,95		
Díl 9		Dokončující konstrukce a práce						
		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek	ks	1,00	39,00	39,00		
1.	913 12-1111	kompletních základních	ks	40,00	14,00	560,00		
2.	913 12-1211	Příplatek za první a další den použití značek	ks	40,00				0,00
		1,00*40	ks	1,00	175,00	175,00	0,0007	
3.	914 11-1111	Montáž svislé dopravní značky základní do 1 m2	ks	1,00				
		znovuosazení	ks	1,00				
4.	914 51-1111	Montáž sloupku dopravních značek do betonového základu	ks	1,00	220,00	220,00	0,10941	0,11
		znovuosazení	ks	1,00				
5.	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení stříkané pláštěm, přechody pro chodce, symboly bílé základní	m2	3,40	233,00	792,20	0,0016	0,01
		přechod V7b	m2	3,40				
6.	915 62-1111	Předznačení pro vodorovné značení plošné	m2	6,80	22,00	149,60	0,00001	0,00
		přechod V7b	m2	6,80				
7.	916 11-1113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek velkých do lože z betonu prostého s boční opěrrou	m	110,20	145,00	15 979,00	0,10988	12,11
		55,10*2	m	110,20				1
8.	583 80159	Dlažební kostka velká vel. 15/17	t	7,23	2 460,00	17 797,19		7,23
		0,065*110,20*1,01	t	7,23				

9.	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu s boční opěrou	m	158,50	178,00	28 213,00	0,1295	20,53
10.	592 17460	Obrubník betonový ABO 2-15	ks	160,09	155,00	24 813,18	0,078	12,49
		158,50*1,01	ks	160,09				
11.	916 99-1121	Lože pod obrubníky z betonu prostého	m3	7,65	2 500,00	19 119,38	2,25634	17,26
		0,35*0,15*55,10+0,25*0,12*158,50	m3	7,65				
12.	916 33-1112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu prostého s boční opěrou	m	46,40	132,00	6 124,80	0,10095	4,68
13.	592 17314	Obrubník betonový záhonový 50 x 8 x 25	ks	93,73	66,00	6 186,05	0,0248	2,32
		46,40/0,50*1,01	ks	93,73				
14.	919 73-5112	Řezání živичného krytu hl. Do 100 mm	m	47,60	135,00	6 426,00		
15.	966 00-6132	Odstranění dopravních značek se sloupkem s betonovou patkou	ks	1,00	332,00	332,00		
16.	997 22-1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km	t	140,46	41,00	5 758,77		
		0,185*32,90+0,225*19,30+0,098*2,20+0,181*717,20	t	140,46				
17.	997 22-1559	Příplatek za další 1 km	t	906,92	10,00	9 069,20		
		140,46*14	t	1 966,44				
18.	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku do 1 km	t	126,38	46,00	5 813,34		
		na mezideponii do 5 km						
		0,082*1	t	0,08				
		zpět pro osazení	t	0,08				
		na skládku						
		0,255*258,10+0,26*64,00+0,205*202,70+0,29*7,60	t	126,21				
			t	126,38				
19.	997 22-1569	Příplatek za další 1 km	t	1 767,60	13,00	22 978,75		
		0,082*4*2+126,21*14	t	1 767,60				
20.	997 22-1611	Nakládání vybouraných hmot	t	0,08	484,00	39,69		
21.	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového	t	96,23	180,00	17 322,12		
		0,185*32,90+0,225*19,30+0,255*258,10+0,26*64,00	t	87,38				
		0,205*43,20	t	8,86				
			t	96,23				
22.		Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů v recyklačním centru	t	130,03	200,00	26 005,76		
		0,098*2,20+0,181*717,20	t	130,03				

23.	997 22-1855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kameniva	t	32,70	130,00	4 250,68	
		0,205*159,50	t	32,70			
		Celkem				218 164,69	76,74
	Díl 99	Přesun hmot					
1.	998 22-5111	Přesun hmot – kryt živičný	t	1 083,55	60,00	65 013,17	
		Celkem				65 013,17	
	Díl 711	Izolace proti vodě					
1.	711 13-2101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho na ploše svislé	m2	21,90	16,50	361,35	
		43,80*0,50	m2	21,90			
2.		Nopová folie 0,50 x 20,00 – balík 10 m2	ks	2,63	299,00	785,77	
		21,90/10,00*1,20	ks	2,63			
		Součet				1 147,12	
3.	998 71-1201	Přesun hmot	%	1 147,12	0,0300	34,41	
		Celkem				1 181,54	

Rekonstrukce komunikací Kladno – Rozdělov									
komunikace ul. Kořenského									
SO 105 – Odvodnění									
Základní rozpočtové náklady									
1.		Zemní práce						202 934	
2.		Vodorovné konstrukce						3 569	
3.		Trubní vedení						167 203	
4.		Přesun hmot						9 110	
		Celkem						382 816	
Náklady na umístění stavby									
1.		Zařízení staveniště	Kč	382 816,02	0,020			7 656	
2.		Území se ztíž. výrob. podmínkami	Kč	382 816,02	0,020			7 656	
		Celkem						15 313	
		Celkem						398 129	
		DPH	Kč	398 128,66	0,21			83 607	
		Celkem vč. DPH						481 736	
Poř.č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.	
	Díl 1	Zemní práce							
1.	132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 1000 m3	m3	133,06	242,00	32 200,91			
		Řad – prům. hl. = 1,50 m							
		0,80*(1,50-0,42)*94,40	m3	81,56					

	Přípojky svodů – prům. hl. = 1,25 m								
	0,80*1,25*51,50	m3	51,50						
		m3	133,06						
2.	Příplatek za lepivost v hor. 3	m3	33,27	24,00	798,36				
	133,06*0,25	m3	33,27						
3.	Zřízení pažení a rozeptění rýh příložené do 2,00 m	m2	332,65	99,00	32 932,75	0,00084			0,28
	(1,50-0,42)*94,40*2+1,25*51,50*2	m2	332,65						
4.	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené do 2,00 m	m2	332,65	17,00	5 655,12				
5.	Svislé přemístění výkopku hor. 1-4 do 2,5 m	m3	133,06	77,00	10 245,74				
6.	Zásyp rýh sypaninou se zhuťněním	m3	57,16	78,00	4 458,29				
	Celkem vytěžená kubatura	m3	133,06						
	Odpočet vytláčené kubatury								
	0,80*0,70*91,40*-1+0,80*0,60*51,50*-1	m3	-75,90						
		m3	57,16						
7.	Obsyp potrubí ručně bez prohození	m3	33,04	530,00	17 512,26				
	0,80*0,55*94,40+0,80*0,45*51,50	m3	60,08						
	0,13*0,13*3,14*94,40*-1	m3	-5,01						
		m3	55,07						
	55,07*0,60	m3	33,04						
8.	Obsyp potrubí strojně bez prohození	m3	22,03	220,00	4 846,16				
	55,07*0,40	m3	22,03						
9.	Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 mm	t	113,12	198,00	22 397,62	1			113,12
	55,07*1,67*1,23	t	113,12						
10.	Uložení sypaniny na skládce	m3	75,90	17,00	1 290,30				
11.	Poplatek za uložení sypaniny na skládce	t	136,62	200,00	27 324,00				
	75,90*1,80	t	136,62						
12.	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 500 m	m3	114,32	54,00	6 173,28				
	výkopek na mezideponii a zpět pro zásyp								
	57,16*2	m3	114,32						
13.	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	m3	75,90	257,00	19 506,30				
14.	Příplatek za dalších 1000 m v hor. 1-4	m3	379,50	20,00	7 590,00				
	75,90*5	m3	379,50						
15.	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m3	m3	57,16	175,00	10 002,58				
	Celkem				202 933,67				113,40
Díl 4	Vodorovné konstrukce								

1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku 0,80*0,15*94,40+0,80*0,15*51,50	m3	17,51	180,00	3 151,44	1,89077	33,10
2.	452 11-1171	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15 pod prefa šachtou 1,10*1,50*0,10	m3	17,51	2 530,00	417,45	2,234	0,37
		Celkem	m3	0,17		3 568,89		33,47
	Díl 8	Trubní vedení						
1.	871 31-0320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu hladkého SN 12 DN 150 mm	m	51,50	104,00	5 356,00		
2.	286 17123	Potrubí kanalizační PP hladké SN 12 DN 150 mm, dl. 6,0 m 51,50/6,00*1,015	ks	8,71	850,00	7 405,27	0,0174	0,15
3.	871 36-0320	Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu hladkého SN 12 DN 250 mm	ks	94,40	111,00	10 478,40		
4.	286 17125	Potrubí kanalizační PP hladké SN 12 DN 250 mm, dl. 6,0 m 94,40/6,00*1,015	ks	15,97	2 350,00	37 527,93	0,0438	0,70
5.	877 36-0320	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí PP odbočných DN 250 mm	ks	9,00	320,00	2 880,00		
6.	286 17210	Odbočka PP DN 250/150 mm 9,00*1,015	ks	9,14	2 400,00	21 924,00	0,005	0,05
7.	894 81-2321	Dno šachtové DN 600/250 mm průtočné	ks	3,00	6 350,00	19 050,00	0,1088	0,33
8.	894 81-2331	Roura šachtová korungovaná světlé hloubky 1000 mm Poklop (mříž) litinový pro zatížení do 12,5 t s betonovým prstencem	ks	3,00	2 580,00	7 740,00	0,01212	0,04
9.	894 81-2356	Napojení svodů do nové šachty výsekem/ vývrtem	ks	3,00	6 730,00	20 190,00	0,24542	0,74
10.		Napojení dešťové kanalizace do nové revizní šachty výsekem/ vývrtem	ks	1,00	2 500,00	2 500,00		
11.		Napojení dešťové kanalizace do nové revizní šachty výsekem/ vývrtem	ks	2,00	2 500,00	5 000,00		
12.		Napojení dešťové kanalizace do nové revizní šachty výsekem/ vývrtem	ks	1,00	2 500,00	2 500,00		
13.		Šachta kanalizační celoprefabrikovaná na potrubí DN 150- 300 mm prům. v. 151-200 cm vč. Poklopu	kpl.	1,00	18 000,00	18 000,00	2,89	2,89
14.		Lapač sítěšních splavenin	ks	9,00	350,00	3 150,00	0,009	0,08
15.		Zkouška těsnosti potrubí DN 150-300 mm 51,50+94,40	m	145,90	24,00	3 501,60		
		Celkem	m	145,90		167 203,20		4,97

Díl 99	Přesun hmot						
1.	998 22-5111	Přesun hmot – kryt živičný	t	151,84	60,00	9 110,26	
		Celkem				9 110,26	