2016/1836/01_OAFFP

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: **Klika & Dvořák,s.r.o.**

IČ: 25145959 DIČ: CZ25145959
se sídlem: Pavlisova 2250, 272 01 Kladno
zastoupený: Ing.František Klika, Pavel Klika, jednatelé společnosti

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 – „ Výstavba autobusových zastávek" (dále jen „dílo"), a to podle specifikace a dle podmínek provádění díla obsažených v technické specifikaci, která tvoří přílohu č. 1 zadávací dokumentace veřejné zakázky „Výstavba autobusových zastávek" (dále jen „ZD") a dle soupisu stavebních prací, který spolu s výkazem výměr tvoří přílohu č. 2 ZD. Závazné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „Výstavba autobusových zastávek" 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 prvé 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 zřídit 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, objednatele 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. Zhotovitel je povinen protokolárně předávat průpisy jednotlivých listů stavebního deníku objednateli nejpozději do 3 dnů od zahájení zápisů na dalším listu, resp. od ukončení vedení stavebního deníku.

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 nese rovněž veškeré náklady na přírodní materiály získané mimo staveniště. Zhotovitel se tímto zároveň zavazuje uhradit náklady na přepravu tohoto materiálu z místa vytěžení (staveniště) na místo jeho dalšího zpracování / uložení. Zhotovitel dále 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 objížďkám 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 vlastníkovi 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 před zahájením provádění díla povinen předložit objednateli k písemnému schválení podrobný harmonogram prací, který bude odpovídat smlouvě a jejím přílohám a obsahovat zejména údaje o: (i) časovém plánu plnění díla, vč. případných fází, (ii) plánovaných dodávkách zařízení a materiálu na staveniště, (iii) plánovaných prohlídkách a zkouškách. V případě výskytu změn v údajích obsažených v harmonogramu prací je zhotovitel povinen poskytnout objednateli aktualizovaný harmonogram prací a vyžádat si písemný souhlas objednatele. Schválením podrobného harmonogramu prací objednatelem se tento stává pro zhotovitele závazným.
9. 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. Zpráva o postupu prací bude obsahovat alespoň údaje o: (i) průběhu provádění díla,(ii) dodávkách zařízení a materiálu na staveniště, vč. údajů o výrobci, místu výroby, kontrolách a zkouškách, nakládce a dodání na staveniště a certifikátů rozhodujících materiálů a zařízení, (iii) realizovaných prohlídkách a zkouškách, vč. popisu jejich průběhu a dokumentů o jejich závěrech. Součástí této zprávy bude též srovnání skutečného a plánovaného postupu provádění díla, vč. popisu opatření, která zhotovitelem byla nebo budou přijata k odstranění zpoždění oproti harmonogramu, pokud toto nastalo.
10. 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.
11. 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.
12. V případě provádění díla prostřednictvím subdodavatelů zhotovitel odpovídá objednateli za činnosti prováděné subdodavateli, 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.
13. 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 objednatelem 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 odpovědnosti dle smlouvy.
5. V případě, že zhotovitel nezahájí 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	2.448.652,22 Kč
DPH 21%	514.216,96 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	2.962.869,18 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 objednatelem.

9. Cenu prací a dodávek provedených v daném období a neodsouhlasených technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak objednatelem, 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 objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši dle zákona.

15. 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.

16. Zálohy nebudou objednatelem 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 15.12.2016 od předání staveniště zhotoviteli. Dílčí termíny plnění díla jsou uvedeny v časovém harmonogramu provádění díla, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy.

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 objednatelem 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, mj. též nesplňuje-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 4.000.000,- 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 objednatelem vytčené vady, či při prodlení zhotovitele s odstraněním vady ve stanoveném termínu, a to ve výši 2.000 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 5.000 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 přerušení 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 (čtyři) stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu. Objednatel obdrží 3 (tři) stejnopisy smlouvy a zhotovitel 1 (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 - časový harmonogram provádění díla

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 ve znění pozdějších předpisů a dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.

V Kladně dne 2.11.. 2016

[redacted]

V Kladně, dne 31. 10. 2016

[redacted]

KLIKA & DVOŘÁK s.r.o.

Stavební a obchodní firma

ul. Pavlisova 2250
272 01 Kladno
IČ: 25145959
DIČ: CZ25145959
tel: +420 312 241 474
fax: +420 312 241 475
e-mail: [redacted]

Firma je zapsána u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou oddíl C vložka 53439 dne 22.07.1997

prodejny: Pískovna Na Zvonečku, Kladno - Rozdělov tel/fax 312261110 a Chrášťany 20 Rudná u Prahy tel/fax 257952346
realizace stavebních prací 602 391 147 602 688 732

Čestné prohlášení – seznam subdodavatelů

Prohlašujeme tímto,
že uchazeč nezamýšlí zadat část veřejné zakázky subdodavateli.

Název a adresa uchazeče / zájemce:

Klika & Dvořák, s.r.o.,
se sídlem Pavlisova 2250,
272 01 Kladno,
IČ: 25145959

Toto prohlášení podepisuji jako **jednatel společnosti a odpovědný zástupce**

[redacted]

HARMONOGRAM STAVEBNÍCH PRACÍ

Název díla: Výstavba autobusových zastávek

Statutární město Kladno

datum :

nabídka č. 093-2016

	týdny						
popis prací	31.10.-6.11.	7.11.-13.11.	14.11.-20.11.	21.11.-.27.11.	28.11.-4.12.	5.12.-.11.12.	12.12.-.15.12.
demontáž stáv.zpevněných ploch a obrub							
montáž obrub silničních, parkových, výšková úprava kanal.šachet							
dosyp konstrukčních vrstev a hutnění							
realizace bus zastávek							
pokládka zámkové dlažby, dokončovací práce							

[redacted]

K List obsahuje: 1) Rekapitulace stavby 2) Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1609

Stavba: Oprava autobusové zastávky Smečenská

KSO: 822 26
Místo: Kladno

CC-CZ:
Datum: 24. 8. 2016

Zadavatel:
Statutární město Kladno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Šírc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS._x000D_
Soupis prací byl vytvořen v návaznosti na PD „Oprava autobusové zastávky Smečenská" V tiličkách"-05/2016 zpracovanou firmou Ing. Josef Šírc, Na Vinici 444, Slaný. _x000D_
Položky vedlejších rozpočtových nákladů si po prostudování projektové dokumentace a skutečné situace zvolí sám dodavatel.
Položky VRN uvedené v soupisu jsou orientačně zvolené projektantem. Kontrolu, že v rozpočtu jsou zahrnuty všechny položky související se stavbou, provádí žadatel uchazející se o zhotovení stavby. _x000D_
Dokumentaci skutečného provedení stavby zajistí dodavatel stavby._x000D_
Cena nezahrnuje náklady za provizorní dopravní opatření a zajištění DIR.

Cena bez DPH			**738 051,82**
	sazba daně	Základ daně	výše daně
DPH: základní	21,00%	738 051,82	154 990,88
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	**893 042,70**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1609

Stavba: Oprava autobusové zastávky Smečenská

Místo: Kladno
Datum: 24. 8. 2016
Zadavatel: Statutární město Kladno
Projektant: Ing. Josef Šírc
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**738 051,82**	**893 042,70**	
1609	Oprava autobusové zastávky Smečenská	738 051,82	893 042,70	STA

[redacted]

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Oprava autobusové zastávky Smečenská
Objekt:
1609 - Oprava autobusové zastávky Smečenská

KSČ: 822 26
Místo: Kladno

CC-CZ:
Datum: 24. 8. 2016

Zadavatel:
Statutární město Kladno

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Josef Šír

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**738 051,82**
DPH základní	Základ daně 738 051,82	Sazba daně 21,00%	Výše daně 154 990,88
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	**893 042,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Oprava autobusové zastávky Smečenská
Objekt:
1609 - Oprava autobusové zastávky Smečenská

Místo: Kladno
Datum: 24. 8. 2016

Zadavatel: Statutární město Kladno
Uchazeč:
Projektant: Ing. Josef Šír

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**738 051,82**
HSV - Práce a dodávky HSV	**723 641,82**
1 - Zemní práce	144 910,08
2 - Zakládání	18 386,30
5 - Komunikace pozemní	200 090,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	263 412,20
997 - Přesun sutě	60 938,88
998 - Přesun hmot	45 323,27
PSV - Práce a dodávky PSV	**8 000,00**
748 - Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	8 000,00
M - Práce a dodávky M	**6 410,00**
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	6 410,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Oprava autobusové zastávky Smečenská
Objekt:
1609 - Oprava autobusové zastávky Smečenská

Místo: Kladno
Datum: 24. 8. 2016

Zadavatel: Statutární město Kladno Projektant: Ing. Josef Šír
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Náklady soupisu celkem				**738 051,82**	
	D	HSV	**Práce a dodávky HSV**				**723 641,82**	
	D	1	**Zemní práce**				**144 910,08**	
1	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	105,000	80,00	8 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše					
2	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	1,000	75,00	75,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozebrání dlažeb při překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
3	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	60,500	560,00	33 880,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		50+10.5		60,500			
4	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	135,000	137,00	18 495,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
5	K	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	50,000	210,00	10 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	80,00	160,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,750	210,00	3 307,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		105*0.15		15,750			
8	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,000	1 240,00	11 160,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		0.5*0.5*36		9,000			
9	K	132212202	Hloubení rýh do 10 m3 ručně šířky do 2 m v nesoudržné hornině tř. 4 při překopech inž sítí	m3	9,000	1 960,00	17 640,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm při překopech inženýrských sítí ručně objemu do 10 m3 zapažených nebo nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudržných					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,500	290,00	7 105,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		ornice					
	VV		7.5		7,500			
	VV		zbytek původní konstrukce vozovky					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		24,500			
11	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	105,000	50,00	5 250,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 5000 do 6000 m					
12	K	162702119	Příplatek k vodorovnému přemístění drnu do 6000 m ZKD 1000 m	m2	420,000	12,00	5 040,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění drnu na suchu Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		105*4 Přepočtené koeficientem množství		420,000			
13	K	162706111	Vodorovné přemístění do 6000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	7,875	241,00	1 897,88	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		105*0.15/2		7,875			
14	K	162706119	Příplatek pro vodorovné přemístění bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění ZKD 1000 m	m3	31,500	24,00	756,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		15.75/2		7,875			
	VV		7,875*4 Přepočtené koeficientem množství		31,500			
15	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně	m3	28,460	96,00	2 732,16	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	45,540	150,00	6 831,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		17*2		34,000			
17	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	15,750	21,00	330,75	CS ÚRS 2016 02
	PP		Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů předepsaných tvarů s urovnáním					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
18	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	126,513	22,00	2 783,29	CS ÚRS 2016 02
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
	VV		[illegible]					
	VV		3.7*15		55,500			
	VV		[illegible]					
	VV		(31*1,75+0,5*15)*1.15		71,013			
	VV		Součet		126,513			
19	K	181411133	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,750	120,00	90,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		50*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,750			
21	K	182201101	Svahování násypů	m2	50,000	62,00	3 100,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
22	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	50,000	56,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
23	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy přes 20 m2	m3	0,750	102,00	76,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
D	2		**Zakládání**				11 356,50	
24	K	272322511	Základové klenby ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	3,000	3 400,00	10 200,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Základy z betonu železového (bez výztuže) klenby z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30					
25	K	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari	t	0,045	25 700,00	1 156,50	CS ÚRS 2016 02
	PP		Výztuž základů kleneb ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
D	5		**Komunikace pozemní**				200 090,89	
26	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	94,000	170,00	15 980,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		[illegible]					
	VV		3.7*15		55,500			
	VV		chodník					
	VV		38.5		38,500			
	VV		Součet		94,000			
27	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	45,000	240,00	10 800,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		3*15		45,000			
28	K	565166112	Asfaltový beton vrstvy podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m	m2	45,000	890,00	40 050,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstvy podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	P		Poznámka k položce: ACP 22+					
29	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	45,000	29,00	1 305,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
30	K	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,80 kg/m2	m2	180,000	25,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2					
31	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	135,000	505,00	68 175,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	P		Poznámka k položce: ACO 11+					
32	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	45,000	670,00	30 150,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	P		Poznámka k položce: ACL 16+					
33	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	57,400	267,00	15 325,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		přechod					
	VV		1		1,000			
	VV		[illegible]					
	VV		50+5.7+1.2		56,400			
	VV		Součet		57,400			
34	M	59245[illegible]	dlažba zámková [illegible] přírodní [illegible]	m2	51,000	225,00	11 475,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		dlažba zámková profilová základní [illegible] přírodní					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		51,000			
35	M	59245020	dlažba zámková ICKO barevná 19,6x16,1x8 cm	m2	5,304	[illegible]	1 881,37	CS ÚRS 2016 02
	PP		dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm barevná					
	P		Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2					
	VV		5,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,304			
36	M	59245006	dlaždice betonová zámková 20x10x8 nevidomí (červená barva) vibrolisovaná jednovrstvá se standardním povrchem	m2	1,224	530,00	648,72	
	VV		1,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,224			
	D	9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				265 412,20	
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
38	M	40445130	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 500 x 500 mm	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al rám., 500 x 500 mm					
39	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
40	M	40445225	sloupek Zn 60 - 350	kus	1,000	503,00	503,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		sloupek Zn 60 - 350					
41	M	40445253	víčko plastové na sloupek 60	kus	1,000	15,00	15,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		víčko plastové na sloupek 60					
42	M	40445256	upínací svorka na sloupek US 60	kus	2,000	65,00	130,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		upínací svorka na sloupek D 60 mm					
43	K	915111122	Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	m	100,000	38,00	3 800,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
44	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	20,000	95,00	1 900,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		8+12		20,000			
45	K	915211122	Vodorovné dopravní značení dělící čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělící čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní					
46	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	20,000	355,00	7 100,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		8+12		20,000			
47	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	100,000	5,00	500,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky					
48	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	20,000	23,00	460,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
	VV		8+12		20,000			
49	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	23,000	335,00	7 705,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		21+2		23,000			
50	M	59217403	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus	21,000	156,00	3 276,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník betonový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm					
51	M	59217409	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	2,000	383,00	766,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm					
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,000	185,00	6 290,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
53	M	59217305	obrubník betonový zahradní přírodní šedý ABO 5-20 50x5x25 cm	kus	68,000	50,00	3 400,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x25 cm					
	VV		34*2 'Přepočtené koeficientem množství		68,000			
54	K	916431111	Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm	m	15,000	950,00	14 250,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm šířka lože do 400 mm					
55	M	59217543	obrubník HK přímý 40x29x100 cm šedý	kus	13,130	1 980,00	25 997,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový přímý 40x29x100 cm šedý					
	VV		13*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		13,130			
56	M	59217544	obrubník HK přechodový pravý 40x29-H25x100 cm šedý	kus	1,010	1 940,00	1 959,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový přechodový pravý 40x29-H25x100 cm šedý					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
57	M	59217547	obrubník HK přechodový levý 40x(25-29)x100 cm šedý	kus	1,010	1 940,00	1 959,40	CS ÚRS 2016 02
	PP		obrubník bezbariérový betonový přechodový levý 40x(25-29)x100 cm šedý					
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
58	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnicí zálivku v živičném krytu	m	61,000	85,00	5 185,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnicí zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: včetně profilových podel. [illegible]					
	VV		46+15		61,000			
59	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	61,000	80,00	4 880,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		46+15		61,000			
60	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	46,000	90,00	4 140,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
61	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	41,000	140,00	5 740,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
62	K	938909612	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 200 mm	m2	3,000	45,00	135,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ušlapané, popř. nejsoudržnější) [illegible] silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm					
63	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	1,000	65,00	65,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem					
64	K		Sondy - ruční výkop	m3	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 02
65	K		Vytyčení inženýrských sítí	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 02
66	K		Geodetické zaměření	kus	6,000	2 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2016 02
67	K		Ochrana inženýrských sítí	kus	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2016 02
68	K		Ruční sbíjení betonu	m3	6,000	2 600,00	15 600,00	CS ÚRS 2016 03
69	K		Ruční sbíjení živice	m3	6,500	2 500,00	16 250,00	CS ÚRS 2016 04
70	K		Sanace pláně	m2	90,000	790,00	71 100,00	CS ÚRS 2016 02
D	997		**Přesun sutě**				**60 538,88**	
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	62,011	41,00	2 542,45	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	558,099	23,00	12 836,28	CS ÚRS 2016 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		62,011*9 'Přepočtené koeficientem množství		558,099			
73	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,412	180,00	73,80	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
74	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	26,705	1 340,00	35 784,70	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	62,011	150,00	9 301,65	CS ÚRS 2016 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
D	998		**Přesun hmot**				**41 333,27**	
76	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	36,617	169,00	6 188,27	CS ÚRS 2016 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
77	K		Vedlejší rozpočtové náklady	%	5,000	702 906,82	35 145,00	
D	PSV		**Práce a dodávky PSV**				**8 000,00**	
D	748		**Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla**				**8 000,00**	
78	K	748719290	Posun, překládání kabelu veřejného osvětlení	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
	PP		Montáž svítidel osvětlení, bez zemních prací ostatních podpěrných [illegible] stojících, délky do 12 m					
D	M		**Práce a dodávky M**				**6 410,00**	
D	46-M		**Zemní práce při extr.mont.pracích**				**6 410,00**	
79	K	460050704	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 4	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu veřejného osvětlení včetně odstranění krytu a podkladu komunikace, v hornině třídy 4					
80	K	460490014	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 40 cm	m	36,000	15,00	540,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 40cm					
81	K	460560234	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	36,000	130,00	4 680,00	CS ÚRS 2016 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 50 cm, v hornině třídy 4					

List obsahuje: 1) Rekapitulace stavby 2) Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1612

Stavba: Zastávky MAD Kladno - Dlouhá

KSÚ: 822 26
Místo: Kladno

CC-CZ:
Datum: 17.10.2016

Zadavatel:
Magistrát města Kladna

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Klika & Dvořák,s.r.o.

IČ: 25145959
DIČ: CZ25145959

Projektant:
Ing. Josef Šírc

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS._x000D_
Soupis prací byl vytvořen v návaznosti na PD „Zastávka MAD Kladno - Dlouhá" - 09/2016 zpracovanou firmou Ing. Josef Šírc, Na Vinici 444, Slaný. _x000D_
Položky vedlejších rozpočtových nákladů si po prostudování projektové dokumentace a skutečné situace zvolí sám dodavatel.
Položky VRN uvedené v soupisu jsou orientačně zvolené projektantem. Kontrolu, že v rozpočtu jsou zahrnuty všechny položky související se stavbou, provádí žadatel ucházející se o zhotovení stavby. _x000D_
Dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně výškopisného a polohopisného zaměření) zajistí dodavatel stavby._x000D_
Cena nezahrnuje náklady za provizorní dopravní opatření a zajištění DIR.

Cena bez DPH 1 710 600,40

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 710 600,40	359 226,08
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 069 826,48

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!_x000D_
_x000D_
1) v Rekapitulaci stavby vyplňte údaje o Uchazeči (přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)_x000D_
_x000D_
2) na vybraných listech vyplňte v sestavě Soupis prací ceny u položek_x000D_
_x000D_
Podrobnosti k vyplnění naleznete na poslední záložce s Pokyny pro vyplnění

[redacted]

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1612

Stavba: Zastávky MAD Kladno - Dlouhá

Místo: Kladno
Datum: 17.10.2016

Zadavatel: Magistrát města Kladna
Uchazeč: Klika & Dvořák,s.r.o.
Projektant: Ing. Josef Šírc

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**1 710 600,40**	**2 069 826,48**	
1612	**Zastávka MAD Kladno - Dlouhá**	**1 710 600,40**	**2 069 826,48**	**STA**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Zastávky MAD Kladno - Dlouhá
Objekt:
1612 - Zastávka MAD Kladno - Dlouhá

RSO: 872 36
Místo: Kladno

CC-CZ:
Datum: 17.10.2016

Zadavatel:
Magistrát města Kladna
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Klika & Dvořák,s.r.o.
IČ: 25145959
DIČ: CZ25145959

Projektant:
Ing. Josef Šírc
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 710 600,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
Oproštěním	1 710 600,40	21,00%	359 226,08
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 069 826,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Zastávky MAD Kladno - Dlouhá
Objekt:
1612 - Zastávka MAD Kladno - Dlouhá

Místo: Kladno
Datum: 17.10.2016
Zadavatel: Magistrát města Kladna
Uchazeč: Klika & Dvořák,s.r.o.
Projektant: Ing. Josef Šírc

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 710 600,40
HSV - Práce a dodávky HSV	1 676 268,40
1 - Zemní práce	302 646,80
2 - Zakládání	290 980,00
5 - Komunikace pozemní	711 107,59
6 - Trubní vedení	1 300,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	204 680,00
997 - Přesun sutě	173 908,30
998 - Přesun hmot	46 153,79
PSV - Práce a dodávky PSV	832,00
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	832,00
M - Práce a dodávky M	33 500,00
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	33 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Zastávky MAD Kladno - Dlouhá
Objekt:
1612 - Zastávka MAD Kladno - Dlouhá

Místo: Kladno
Datum: 17.10.2016
Zadavatel: Magistrát města Kladna
Projektant: Ing. Josef Šírc

Uchazeč: Klika & Dvořák, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 710 400,40**	
	D	MSV	**Práce a dodávky HSV**				**1 676 268,40**	
	D	1	**Zemní práce**				**202 646,80**	
1	K	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	3,700	155,00	573,50	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	121,000	232,00	28 072,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		81+40		81,000			
3	K	113107125	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	136,000	590,00	80 240,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		136		136,000			
4	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	14,700	74,00	1 087,80	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		11+3,7		14,700			
5	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	71,000	230,00	16 330,00	CS ÚRS 2016 02
6	K	113154253	Frézování živičného krytu tl. 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	212,000	117,00	24 804,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		212		212,000			
7	K	113154254	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	294,000	145,00	42 630,00	CS ÚRS 2016 02
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	25,000	90,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		podél nové zastávky					
	VV		13		13,000			
	VV		vjezdem potřebných					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		25,000			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,000	265,00	1 590,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		dovoz zeminy z areálu					
	VV		24*0.1+24*0.15		6,000			
	VV		Součet		6,000			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	6,000	22,00	132,00	CS ÚRS 2016 02
11	K	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	6,000	30,00	180,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	181102302	Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	237,875	20,00	4 757,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		136+(49.5*1.25)+40		237,875			
	D	2	**Zakládání**				**290 500,00**	
13	K	2912Ts	Zřízení plochy autobusové zastávky ze silničních zastávkových panelů do lože tl 50 mm z kameniva (zahrnuje osazení + dodávka veškerého potřebného materiálu tj. panely, desky kotvy apod.) skladba panelů dle přílohy projektové dokumentace	kpl	1,000	290 500,00	290 500,00	
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	D	5	**Komunikace pozemní**				**791 107,59**	
14	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	106,000	80,00	8 480,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
15	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	361,500	170,00	61 455,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		chodník					
	VV		49.5+40		49,500			
	VV		vozovka					
	VV		2*136		272,000			
	VV		Součet		321,500			
16	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	79,000	275,00	21 725,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: ACP 16+					
17	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	79,000	320,00	25 280,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	79,000	27,00	2 133,00	CS ÚRS 2016 02
19	K	573231112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,80 kg/m2	m2	543,000	25,00	13 575,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		79+80+384		543,000			
20	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	464,000	440,00	204 160,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
21	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	172,500	393,00	67 792,50	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		115*1,5		172,500			
22	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	90,000	485,00	43 650,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: ACL 16+					
23	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	93,200	236,00	21 995,20	CS ÚRS 2016 02
	VV		49,5+3,7+40		93,200			
24	M	[illegible]	Dlažba betonová zámková 20x10x6 (přírodní barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	81,192	209,00	16 969,13	
	VV		79,6*1,02 Přepočtené koeficientem množství		40,392			
25	M	[illegible]	Dlažba betonová zámková 20x10x6 (červená barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	4,284	279,00	1 195,24	
	VV		4,2*1,02 Přepočtené koeficientem množství		4,284			
26	M	[illegible]	Dlažba betonová zámková 20x10x6 nevidomí (červená barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m2	9,384	530,00	4 973,52	
	VV		5,5+3,7		9,200			
	VV		9,2*1,02 Přepočtené koeficientem množství		9,384			
27	K		Vytýčení inženýrských sítí	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
28	K		Výkop sond	kus	8,000	353,00	2 824,00	
29	K		Ochrana inženýrských sítí	kpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	
30	K		Ruční výkop	m3	8,000	900,00	7 200,00	
31	K		Sanace pláně	m2	110,000	790,00	86 900,00	
32	K		Ruční zbíjení betonu	m3	8,000	2 600,00	20 800,00	
33	K		Ruční zbíjení živice	m3	10,000	2 500,00	25 000,00	
34	K		Geodetické zaměření skutečného stavu	kus	10,000	2 000,00	20 000,00	
D	8		Trubní vedení				3 200,00	
35	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,000	1 600,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 02
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				206 680,00	
36	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	176,00	352,00	CS ÚRS 2016 02
37	M	[illegible]	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al profil, 500 x 500 mm	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
38	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2016 02
39	M	[illegible]	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	502,00	1 004,00	CS ÚRS 2016 02
40	M	[illegible]	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000	15,00	30,00	CS ÚRS 2016 02
41	M	[illegible]	upínací svorka na sloupek D 60 mm	kus	4,000	65,00	260,00	CS ÚRS 2016 02
42	K	915111112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	110,000	55,00	6 050,00	CS ÚRS 2016 02
43	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	27,000	95,00	2 565,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		12+15		27,000			
44	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	110,000	35,00	3 850,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
45	K	915221112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	27,000	355,00	9 585,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		12+15		27,000			
46	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodicí proužky	m	220,000	5,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		110*2		220,000			
47	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	54,000	23,00	1 242,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		2*27		54,000			
48	K	9161315	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s oboustrannou boční opěrou z betonu prostého tř. C 20/25nXF3, do lože z betonu C20/25nXF3	m	25,000	335,00	8 375,00	
	VV		13+12		25,000			
49	M	[illegible]	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm	kus	2,000	182,00	364,00	CS ÚRS 2016 02
50	M	[illegible]	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x25 cm	kus	12,000	156,00	1 872,00	CS ÚRS 2016 02
51	M	[illegible]	obrubník betonový silniční přechodový L + P vibrolisovaný 100x15x15-25 cm	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
52	M	[illegible]	obrubník betonový silniční nájezdový vibrolisovaný 100x15x15 cm	kus	7,000	120,00	840,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	26,000	185,00	4 810,00	CS ÚRS 2016 02
54	M	59217305[illegible]	obrubník betonový zahradní přírodní šedý 50x5x25 cm	kus	52,000	50,00	2 600,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		26*2 Přepočtené koeficientem množství		52,000			
55	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	181,000	85,00	15 385,00	CS ÚRS 2016 02
56	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	181,000	80,00	14 480,00	CS ÚRS 2016 02
57	K	919721202	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu z PP s geotextilií	m2	211,000	396,00	83 556,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		50+23+(92*1.5)		211,000			
58	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	6,000	90,00	540,00	CS ÚRS 2016 02
59	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	38,000	140,00	5 320,00	CS ÚRS 2016 02
60	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	16,500	50,00	825,00	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: [illegible]					
	VV		6+10.5		16,500			
61	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	38,000	96,00	3 648,00	CS ÚRS 2016 02
62	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	384,000	85,00	32 640,00	CS ÚRS 2016 02
	D	997	Přesun sutě				173 960,22	
63	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	266,718	85,00	22 671,03	CS ÚRS 2016 02
64	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 667,180	18,00	48 009,24	CS ÚRS 2016 02
	VV		266,718*10 Přepočtené koeficientem množství		2 667,180			
65	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	5,125	180,00	922,50	CS ÚRS 2016 02
66	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	126,277	650,00	82 080,05	CS ÚRS 2016 02
67	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	135,316	150,00	20 297,40	CS ÚRS 2016 02
	D	998	Přesun hmot				88 153,79	
68	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	39,625	169,00	6 696,63	CS ÚRS 2016 02
69	K		Vedlejší rozpočtové náklady	%	5,000	1 629 143,24	81 457,16	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				832,00	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				832,00	
70	K	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými fóliemi (FONDALINE) základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m	m2	8,000	104,00	832,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		16*0.5		8,000			
	D	M	Práce a dodávky M				33 500,00	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				33 500,00	
71	K	220960001-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého zapuštěného	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2016 02
72	K	[illegible]	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého vyložníkového zapuštěného	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	