

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: MACÁKSTAV s.r.o.

IČ: 289 44 194 DIČ: CZ28944194
se sídlem: Kladno, Moskevská 1842, PSČ 272 01
zastoupený: Milanem Macákem, 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 – „**Úprava komunikace II/101 v ul. Vrapická - Kladno**“ (dále jen „dílo“), a to dle soupisu stavebních prací, který spolu s položkovým rozpočtem předpokládaných prací tvoří přílohu č. 3 zadávací dokumentace veřejné zakázky „**Úprava komunikace II/101 v ul. Vrapická - Kladno**“ (dále jen „ZD“). Závazné podklady pro plnění díla jsou vymezeny dokumenty poskytnutými v zadávacím řízení veřejné zakázky „**Úprava komunikace II/101 v ul. Vrapická - Kladno**“ 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 vyzooměn. 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 odpovědností 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 vyzooměn.
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 do 3 pracovních dnů od podpisu této smlouvy. 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. Povolányi 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 a umožnit jejich užívání rovněž personálem objednatelc, 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, 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, objednatelc 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 objednatelc a s příkazy objednatelc. Zhotovitel je povinen provést dílo s náležitou odbornou péčí a chránit oprávněné zájmy objednatelc. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu upozornit objednatelc na nevhodnost jeho příkazu, jinak odpovídá za případnou škodu způsobenou jeho dodržáním.
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 objednatelc je zhotovitel povinen tuto pokutu a náklady řízení neprodleně uhradit objednatelc.
4. Zhotovitel se dále zavazuje, že v rámci provádění díla použije pouze materiál a výrobky v jakostní třídě dle požadavků objednatelc 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 objednatelc 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 objednatelc a vlastníkovci tohoto majetku součinnost potřebnou k ochraně či přemístění tohoto majetku dle pokynů objednatelc.
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 objednatelc písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc.
9. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatelc 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. 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. 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 převzme 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 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	1.496.381,58 Kč
DPH	314.240,13 Kč
Cena díla celkem vč. DPH	1.810.621,71 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 objednatel.
9. Cenu prací a dodávek provedených v daném období a neodsouhlasených technickým dozorem, je-li ustanoven, jinak objednatel, 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.
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 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 nejpozději 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 TD (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 a Závazné dokumentaci, 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 částí. Dojde-li přesto k převzetí díla či jeho částí, 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 částí 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 1.499.999 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 objednatel 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 - 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 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 24.10. 2016



Statutární město Kladno
OBJEDNATEL

V Kladně dne 3.10.2016

STAVEBNÍ FIRMA
MACÁK
Moskevská 11
IČ: 289 44 19
Milan Macák

MACÁKSTAV s.r.o.
ZHOTOVITEL

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1301
Stavba: Úprava komunikace II/101

KSO: 822 26
Místo: Vrapice
CC-CZ: 8.9.2016
Datum:

Zadavatel:
Statutární město Kladno
Uchazeč:
MACÁKSTAV s.r.o.
IČ: 28944194
DIČ: CZ 28944194
Projektant:
Ing. Josef Širc
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. Součástí soupisu prací je seznam figur.

Soupis prací byl vytvořen v návaznosti na PD "Úprava komunikace II/101, Vrapice"-09/2013 zpracovanou Ing. Josef Širc, Na Vínici 444, Slaný.

V ceně nejsou zahrnuty náklady na provizorní dopravní opatření po dobu výstavby.

Cena bez DPH 1 496 381.58

DPH základní	21.00%	Základ daně	1 496 381.58	Výše daně	314 240.13
DPH snížená	15.00%		0.00		0.00

Cena s DPH v CZK 1 810 621.71

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 1301

Stavba: Úprava komunikace II/101

Místo: Vrapice

Datum: 08.09.2016

Zadavatel: Statutární město Kladno

Projektant: Ing. Josef Širc

Uchazeč: MACÁKSTAV s. r. o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1301	Úprava komunikace II/101	1 496 381.58	1 810 621.71	STA
1301_d	Úprava komunikace II/101 - dotační část	1 102 948.38	1 334 567.54	Soupis
1301_dd	Úprava komunikace II/101 - doplňující	373 391.80	451 804.08	Soupis
1301_n	Úprava komunikace II/101 - neuznatelné	20 041.40	24 250.09	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Úprava komunikace II/101
Objekt: 1301 - Úprava komunikace II/101
Soupis:

1301_d - Úprava komunikace II/101 - dotační část

KSO: 822 26
Místo: Vrapice
Zadavatel: Statutární město Kladno
Uchazeč: MACÁKSTAV s.r.o.
Projektant: Ing. Josef Šírc
Poznámka:

CC-CZ: 08.09.2016
IČ: 28944194
DIČ: CZ 28944194

Cena bez DPH 1 102 948,38

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
1 102 948,38	21,00%	231 619,16
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 1 334 567,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: Úprava komunikace II/101

Objekt: 1301 - Úprava komunikace II/101

Soupis: 1301_d - Úprava komunikace II/101 - dotační část

Místo: Vrapice Datum: 08.09.2016
Zadavatel: Statutární město Kladno Projektant Ing. Josef Širc
Uchazeč: MACÁKSTAV s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 102 948.38
HSV - Práce a dodávky HSV	1 102 948.38
1 - Zemní práce	336 315.11
2 - Zakládání	14 820.00
5 - Komunikace	369 495.20
8 - Trubní vedení	9 725.00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	372 593.07
99 - Přesun hmot	139 298.48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava komunikace II/101
 Objekt: 1301 - Úprava komunikace II/101
 Soutpis: 1301_d - Úprava komunikace II/101 - dotační část

Místo: Vrapice Datum: 08.09.2016
 Zadavatel: Statutární město Klášno Projektant: Ing. Josef Širc
 Uchazeč: MACÁKSTAV s.r.o.

P.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
------	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 1 102 948.38

D HSV Práce a dodávky HSV 1 102 948.38

D	1		Zemní práce			336 315.11		
1	K	11130111	Sejmutí drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	240.000	49.20	11 808.00	CS ÚRS 2013
PP			Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoli ploše					
WV			XZEL		240.000			
3	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	20.400	275.00	5 610.00	CS ÚRS 2013
PP			Odstranění podkladu 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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
WV			xch		20.400			
4	K	113154111	Frézování živичného krytu tl 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	477.600	175.00	83 580.00	CS ÚRS 2013
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy do 30 mm					
WV			597*0.8		477.600			
5	K	113154113	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	119.400	228.00	27 223.20	CS ÚRS 2013
PP			Frézování živичného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
WV			597*0.2		119.400			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	11320114	Frezování zvládnutého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 100 mm překážek v trase	m ²	70.000	291.00	20 370.00	CS ÚRS 2013
	PP							
	VV				70.000			
7	K	11320211	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vyrubání 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	12.813	70.00	896.91	CS ÚRS 2013
	PP							
	VV				12.813			
8	K	12112011	Sejmutí ornice tl. vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m ³	24.000	715.00	17 160.00	CS ÚRS 2013
	PP							
	P		Poznámka k položce: předpoklad tl. 10cm					
	VV				24.000			
9	K	12301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m ³ Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	210.880	345.00	72 753.60	CS ÚRS 2013
	PP							
	VV				74.580			
	VV		konstrukce					
	VV		226*0.45-0.15)*1.1					
	VV		drenáž					
	VV		60*0.4*0.5					
	VV		výměna aktivní zóny					
	VV		226*0.5*1.1					
	VV		Součet					
10	K	12301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m ³	210.880	32.50	6 853.60	CS ÚRS 2013
	PP							
	VV				210.880			
10	K	16260102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m ³	298.600	195.00	58 227.00	CS ÚRS 2013
	PP							
	VV				298.600			
11	K	17410103	Zásyp zářezů pro podzemní vedení sypáním se ztuhnutím Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezech	m ³	12.000	137.00	1 644.00	CS ÚRS 2013
	PP							
	VV				12.000			
	VV		60*0.4*0.5					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	181411133	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:1	m ²	128.000	39.10	5 004.80	CS ÚRS 2013
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výševem včetně utážení parkového na svahu přes 1:2 do 1:1					
	VV		zel		128.000			
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3.200	138.00	441.60	CS ÚRS 2013
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		zel		128.000			
	VV		128*0,025 Přepočtené koeficientem množství		3.200			
62	K	181951102	Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	226.000	19.00	4 294.00	CS ÚRS 2013
	PP		Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
63	K	182201101	Svahování násypů	m ²	138.000	57.00	7 866.00	CS ÚRS 2013
	PP		Svahování násypů					
14	K	1823011225	Rozprostření ornice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm včetně získání ornice	m ²	128.000	98.30	12 582.40	
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		zel		128.000			
	D	2	Zakládání				14 820.00	
15	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	60.000	247.00	14 820.00	CS ÚRS 2013
	PP		Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm					
	D	5	Komunikace				369 495.20	
16	K	564851111	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl. 150 mm	m ²	542.400	165.00	89 496.00	CS ÚRS 2013
	PP		Podklad ze štěrku tř. ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		226*2*1,2		542.400			
17	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m ²	226.000	349.00	78 874.00	CS ÚRS 2013
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
18	K	565171111	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl do 100 mm	m ²	1.000	499.00	499.00	CS ÚRS 2013
	PP		Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. přes 50 do 100 mm					
19	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	2 406.000	19.70	47 398.20	CS ÚRS 2013
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m ²					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	802-3			2 406,000			
20	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	226,000	329,00	74 354,00	CS ÚRS 2013,01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm					
21	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	226,000	349,00	78 874,00	CS ÚRS 2013,01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozproštěním a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm					
	D	8	Trubní vedení				9 725,00	
25	K	89594131x	Zrušení uliční vpusti, zastěpení kalizačního vedení v místě napojení	ks	1,000	5 750,00	5 750,00	
	PP		Zrušení uliční vpusti, zastěpení kalizačního vedení v místě napojení					
26	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	1,000	1 975,00	1 975,00	CS ÚRS 2013
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže					
27	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				372 593,07	
28	K	912211235	Montáž balísety šroubováním	ks	17,000	934,00	15 878,00	
	PP		Montáž balísety šroubováním					
29	M	40445155	Sloupek plastový pro oddělení jízdních pruhů s retrorreflexní fólií, D200	ks	17,000	1 750,00	29 750,00	
	PP		Sloupek plastový pro oddělení jízdních pruhů s retrorreflexní fólií, D200					
	P		Poznamka k položce: barva zelená					
30	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000	325,00	325,00	CS ÚRS 2013,01
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
31	M	404452560	Upínací svorka na sloupek US 60	kus	4,000	75,00	300,00	CS ÚRS 2013
	PP		výrobky a tabule orientační pro návěští a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 60					
32	K	91411111D	Demontáž svíslé dopravní značky	kus	1,000	415,00	415,00	
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
33	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2013
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem					
34	K	91451111D	Demontáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	

TY PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová scustava
PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
35	K:91521112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	140.000	51.00	7 140.00	CS ÚRS 2013 01
PP		Vodorovné dopravní značení střikáným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
36	K:91521112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	200.000	92.00	18 400.00	CS ÚRS 2013 01
PP		Vodorovné dopravní značení střikáným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
VV		154+46		200.000			
37	K:91523112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m ²	12.000	467.00	5 604.00	CS ÚRS 2013 01
PP		Vodorovné dopravní značení střikáným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
38	K:91561111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	340.000	7.50	2 550.00	CS ÚRS 2013 01
PP		Předznačení pro vodorovné značení střikáné barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
VV		154+46+140		340.000			
39	K:91562111	Předznačení vodorovného plošného značení	m ²	12.000	29.10	349.20	CS ÚRS 2013 01
PP		Předznačení pro vodorovné značení střikáné barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot plošné šípky, symboly, nápisy					
40	K:916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	77.500	315.00	24 412.50	CS ÚRS 2013 01
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					
41	M:592174700	obrubník betonový silniční vnější oblý R 0,5 Standard 78x15x25 cm	kus	4.000	379.00	1 516.00	CS ÚRS 2013 01
PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční oblý - vnější Standard R 0,5 78 x 15 x 25					
42	M:592175050R	obrubník BEST-RONDA, přírodní 30x30/22x50/75 cm skladba dle PD	kus	21.000	395.00	8 295.00	
PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (d x s x v) RONDA, přírodní 30x30/22x50/75 cm skladba dle PD					
43	M:592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	43.000	167.00	7 181.00	CS ÚRS 2013 01
PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25					
44	M:592174690	obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm	kus	5.000	395.00	1 975.00	CS ÚRS 2013 01
PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční přechodový L + P Standard 100 x 15 x 15-25					
45	M:592174670	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 50x15x15 cm	kus	10.500	129.00	1 354.50	CS ÚRS 2013 01

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 50 x 15 x 15					
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	36.000	315.00	11 340.00	CS ÚRS 2013
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
P			Poznámka k položce: v oblouku					
VV	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	36.000	175.00	6 300.00	CS ÚRS 2013
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25					
VV	K	919122113	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	24.000	70.00	1 680.00	CS ÚRS 2013
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
49	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	24.000	65.00	1 560.00	CS ÚRS 2013
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
50	K	919721281	Geomítěž pro vyztužení stávajícího asfaltového povrchu z PP	m ²	153.000	432.00	66 096.00	CS ÚRS 2013
	PP		Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomítěží z polypropylénu					
VV			102*1.5		153.000			
51	K	919731123	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	96.000	59.00	5 664.00	CS ÚRS 2013
	PP		Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
VV			96		96.000			
52	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	39.000	150.00	5 850.00	CS ÚRS 2013
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubníky BEST provedení: přírodní (š x v x d) RONDA, přírodní 30x30/22x50/75 cm skladba dle PD					
VV			12+20+7		39.000			
53	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m ²	597.000	7.36	4 393.92	CS ÚRS 2013
	PP		Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného, betonového nebo dlaždeného vodou					
54	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	597.000	1.51	901.47	CS ÚRS 2013
	PP		Odstranění bláta, prachu nebo hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m betonového nebo živičného					
55	K	938909612	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm	m ²	45.000	49.20	2 214.00	CS ÚRS 2013

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) na krajnicích naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení, průměrné tl. přes 100 do 200 mm					
WV		90*0.5			45.000		139 298.48	
D	99		Přesun hmot					
56	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	82.703	176.00	14 555.73	CS ÚRS 2013
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením, na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
57	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	330.812	19.30	6 384.67	CS ÚRS 2013
PP			Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
WV			82.703*4 Přepočtené koeficientem množství		330.812			
58	K	997006551	Hrubé urovňání suti na skládce bez zhuštění	t	82.703	19.00	1 571.36	CS ÚRS 2013
PP			Hrubé urovňání suti na skládce bez zhuštění					
66	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	7.931	198.00	1 570.34	CS ÚRS 2013
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového odpadu					
64	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce	t	69.978	1 590.00	111 265.02	CS ÚRS 2013
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
65	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	4.794	145.00	695.13	CS ÚRS 2013
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
59	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	12.244	182.00	2 228.41	CS ÚRS 2013
PP			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
60	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	14.216	72.30	1 027.82	CS ÚRS 2013
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Úprava komunikace II/101
Objekt: 1301 - Úprava komunikace II/101
Soupis: 1301 - Úprava komunikace II/101

1301_dd - Úprava komunikace II/101 - doplňující náklady

KSO: 822 26 CC-CZ: Datum: 08.09.2016
Místo: Vrapice
Zadavatel: Statutární město Kladno IČ: 28944194
Uchazeč: MACÁKSTAV s.r.o. DIČ: CZ 28944194
Projektant: Ing. Josef Šírc IČ: DIČ:
Poznámká: IČ: DIČ:

Cena bez DPH	373 391.80	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	373 391.80	78 412.28
	0.00	0.00
Cena s DPH	451 804.08	
	V CZK	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Úprava komunikace II/101

Objekt:

1301 - Úprava komunikace II/101

Soupis:

1301_dd - Úprava komunikace II/101 - doplňující náklady

Místo:

Vrapice

Datum: 08.09.2016

Zadavatel:

Statutární město Kladno

Projektant Ing. Josef Šírc

Uchazeč:

MACÁKSTAV s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

373 391.80

5 - Komunikace pozemní

324 641.80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

302 443.20

PSV - Práce a dodávky PSV

22 198.60

743 - Elektromontáže - hrubá montáž

48 750.00

48 750.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava komunikace II/101
 Objekt: 1301 - Úprava komunikace II/101
 Soutpis: 1301_dd - Úprava komunikace II/101 - doplňující náklady

Datum: 08.09.2016
 Projektant Ing. Josef Širc

Místo: Vrapice
 Zadavatel: Statutární město Kladno
 Uchazeč: MACÁKSTAV s.r.o.

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

373 391.80

D HSV Práce a dodávky HSV

324 641.80

D	5		Komunikace pozemní				302 443.20	
15	K	5611211s	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 250 mm (vč.získání materiálu a dovozu zeminy)	m2	497.200	91.00	45 245.20	

Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez příčání pojiva nebo vylepšovачého materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm, cena zahrnuje získání vhodné zeminy a dovoz zeminy

Poznámka k položce:
 výměna aktivní zóny

VV			(226*1.1)*2		497.200			
4	K	56485111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	27.600	165.00	4 554.00	CS ÚRS 2016
			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
16	K	56513511	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	180.000	329.00	59 220.00	CS ÚRS 2016

Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm

VV			3*60		180.000			
5	K	57713411	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	576.000	329.00	189 504.00	CS ÚRS 2016

Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		802-226		576.000			
17	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl.80 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	8.000	271.00	2 168.00	CS ÚRS 2016
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kamenná těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrátorem a se zmetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m ²					
18	M	59245000s3	Dlažba betonová zámková 20x10x8 (přírodní barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem	m ²	8.000	219.00	1 752.00	
	PP		Dlažba betonová zámková 20x10x8 (přírodní barva) vibrolisovaná tvarově jednoduchá se standardním povrchem					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				22 198.60	
10	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4.000	350.00	1 400.00	CS ÚRS 2016
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu					
11	M	404441030	značka svíslá reflexní zákazová B AL- NK 500 mm	kus	2.000	2 430.00	4 860.00	CS ÚRS 2016
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 kruhové značky B1-934, P7, C1 - C14, U4b rozměr 500 mm AL- NK reflexní tř.1					
	P		Poznámka k položce: C4a					
12	M	404442810	značka svíslá reflexní AL- NK 1100 (1350) x 330 mm	kus	2.000	2 370.00	4 740.00	CS ÚRS 2016
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé FeZn plech FeZn AL plech Al NK, 3M povrchová úprava reflexní fólií tř.1 obdélníkové značky IS 1a, 1c, 2a, 2c, 3a, 3c, 4a, 4c, 5, 11,b, 11d, 24b 1100 (1350) x 330 mm AL- NK reflexní tř.1					
	P		Poznámka k položce: Z4b					
6	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2.000	374.00	748.00	CS ÚRS 2016
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
7	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2.000	750.00	1 500.00	CS ÚRS 2016
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé sloupky Zn 60 - 350					
8	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	2.000	19.80	39.60	CS ÚRS 2016
9	M	404452560	upínací svarka na sloupek US 60	kus	10.000	72.70	727.00	CS ÚRS 2016
	PP		Výrobky a zabezpečovací prvky pro zařízení silniční značky dopravní svíslé upínací svorky na sloupek US 60					

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	D			m	24.000	249.00	5 976.00	CS ÚRS 2016
13	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého					101

Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky

PP				KUS	48.000	46.00	2 208.00	CS ÚRS 2016
14	M	592172140	obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm					

Obrubníky betonové a železobetonové obrubník záhonový šedý (přírodní) 50 x 5 x 25

48.000

24*2 Přepočtené koeficientem množství

48 750.00

Práce a dodávky PSV

D	743		Elektromontáže - hrubá montáž				48 750.00	
2	K	7435511sr	Kabelové chráničky dvouvrstvá PEHD+PELD DN110, do pískového lože s obsypem, včetně zemních prací (vč. lože) a dodávky a zásypu se	m	25.000	1 950.00	48 750.00	

Montáž žlabů bez stojny a výložníků plastových, typ Vartex, šířky do 100 mm
Kabelové chráničky dvouvrstvá PEHD+PELD DN110, do pískového lože s obsypem, včetně zemních prací (vč. lože) a dodávky a zásypu se zruťněním

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Úprava komunikace II/101
Objekt: 1301 - Úprava komunikace II/101
Soupis: 1301 - Úprava komunikace II/101

1301_n - Úprava komunikace II/101 - neuznatelné náklady

KSO: 822 26
Místo: Vrapice
Zadavatel: Statutární město Kladno
Uchazeč: MACÁKSTAV s.r.o.
Projektant: Ing. Josef Širc
Poznámka:

CC-CZ: 08.09.2016
Datum:
IČ: 28944194
DIČ: CZ 28944194
IČ: 28944194
DIČ: CZ 28944194
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 20 041,40

DPH základní snížená	Základ daně 20 041,40	Sazba daně 21,00%	Výše daně 4 208,69
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 24 250,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava komunikace II/101

Objekt:

1301 - Úprava komunikace II/101

Soupis:

1301_n - Úprava komunikace II/101 - neuznatelné náklady

Místo:

Vrapice

Datum: 08.09.2016

Zadavatel:

Statutární město Kladno

Projektant Ing. Josef Šírc

Úchazeč:

MACÁKSTAV s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

20 041,40

HSV - Práce a dodávky HSV

20 041,40

1 - Zemní práce

1 530,00

5 - Komunikace

17 845,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

666,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Úprava komunikace II/101
 Objekt: 1301 - Úprava komunikace II/101
 Soupis:

1301_n - Úprava komunikace II/101 - neuznatelné náklady

Místo: Vrapice Datum: 08.09.2016
 Zadavatel: Statutární město Kladno Projektant Ing. Josef Širc
 Uchazeč: MACÁKSTAV s.r.o.

Číslo řádku	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

Náklady soupisu celkem 20 041,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV	20 041,40
D 1	Zemní práce	1 530,00	
Z K 113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2 20,400	75,00
PP	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kamenná nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby		
VV	xch	20,400	

D 5	Komunikace	17 845,40	
Z K 1596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2 27,600	254,00
PP	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenná těžkého 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	15.2+12.4	27,600	
Z K 1592453080	dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2 16,000	236,00
PP	dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6		
VV		3 776,00	

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
24	M	1592453090r	dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm hnědá profilovaná	m2	13,000	543,00	7 059,00	
	PP		dlaždice betonové dlažba zámiková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6					

D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání	m		666,00		
40	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,500	315,00	472,50	CS ÚRS 2013
	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					

45	M	592174670	obrubník betonový silniční nájezdový Standard 50x15x15 cm	kus	1,500	129,00	193,50	CS ÚRS 2013
	PP		obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 50 x 15 x 15					