

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 536 a následujících obchodního zákoníku

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 1. 10. 2013, která byla na základě výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu vybrána jako nejvýhodnější.

I.

Smluvní strany

1. **Objednatel:** Obec Praskačka
Sídlo: Praskačka 12, 503 33 Praskačka
Zastoupený: Ing. Miroslavou Součkovou, starostkou
IČ: 00269352
DIČ: není plátce DPH
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
č.ú.: 10801772389/0800
Telefon, fax: 495588113, mobil: 602 438 884, fax: 495588492
E-mail: praskacka@iol.cz

(dále jen objednatel)

2. **Zhotovitel:** Stavo & Sachs Kukleny, s.r.o.,
Sídlo: Honkova 272, 500 02 Hradec Králové
Zastoupený: Lubomír Košťálem, jednatelem
IČ: 25918681
DIČ: CZ 25918681
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Hradec Králové
č.ú.: 154214474/0300
Telefon, fax: 495 535 210, 495 535 241
E-mail: stavo.sachs@tiscali.cz

(dále jen zhotovitel)

Zapsán v Obchodním rejstříku, vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 14420 (§ 13a obch. z.).

Smluvní strany se dohodly ve smyslu § 262 Obchodního zákoníku, že jejich smluvní vztah se bude řídit Obchodním zákoníkem, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.

3. Zástupci smluvních stran pro věci technické

Zástupce objednatel pro věci technické: Ing. Součková, Ing. Plodek

Zástupce zhotovitele pro věci technické – stavbyvedoucí: Roman Černý, tel. 495535210 fax: 495535241, e-mail: stavo.sachs@tiscali.cz.

Výše uvedený zástupce zhotovitele pro věci technické (dále jen „stavbyvedoucí“) je odpovědný za odborné vedení provádění stavby ve smyslu § 160 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb, o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) ve znění pozdějších předpisů, a má pro tuto činnost oprávnění dle zákona č. 360/1992 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Výše uvedení zástupci smluvních stran pro věci technické jsou oprávněni jednat ve věcech technických, zejména ve věcech:

- předání a převzetí staveniště,
- řešení technických problémů při provádění díla,
- koordinace případných subdodavatelů,

- kontroly provedených a zakrývaných konstrukcí a prací,
- předběžného projednávání změn a doplňků stavebních částí díla a změn materiálů
- provedení dodatečných zkoušek či ověření,
- pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich zastavení v souladu se smlouvou,
- vyloučení pracovníků zhotovitele a pracovníků subdodavatelů, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná pro realizaci díla,
- odsouhlasení harmonogramu provádění díla a jeho případných změn, které nemají vliv na termín dokončení díla,
- odsouhlasení soupisu provedených prací,
- předání a převzetí dokončeného díla

Zástupce zhotovitele pro věci technické není oprávněn sjednávat změny smlouvy.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo tak, jak je popsáno v této smlouvě a poskytnout mu v této souvislosti další plnění ve smlouvě uvedená a závazek objednatele při provádění díla poskytnout potřebnou součinnost, řádně provedené dílo převzít a za provedené dílo zhotoviteli uhradit cenu za podmínek smlouvou sjednaných. Při realizaci díla bude zhotovitel respektovat podmínky stanovené v Rozhodnutí Odboru stavebního Magistrátu města Hradec Králové.

2. Specifikace předmětu díla

Předmětem díla je provedení stavebních prací včetně poskytnutí dodávek a služeb nezbytných k provedení díla „**Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326 místní část Praskačka**“, dle projektové dokumentace, zpracované firmou VIAPROJEKT s.r.o., PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB, Jižní 870, 500 03 Hradec Králové (dále jen „PD“), včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr (dále jen soupis prací dle přílohy č. 1 této smlouvy), a v souladu s dalšími přílohami této smlouvy, určujícími dílo v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět plnění díla, jeho hmotové, materiálové, stavebně technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a jakost, způsob plnění a dále za splnění všech podmínek stanovených v této smlouvě.

Dílem se rozumí stavební i technologická část stavby provedená dle PD. Jedná se o úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Účelem (cílem) stavebních prací je zajištění bezpečnosti a zlepšení podmínek pro pěší – zřízení dvou nových nasvětlených přechodů pro pěší, doplnění dvou úseků komunikací pro pěší, včetně vjezdů, terénní úpravy, odvodnění těchto zpevněných ploch, související dopravní značení v prostoru křižovatky silnic III/32324 a III/32326.

Jeden přechod bude vybudován před č.p. 37 a čp. 81, druhý přechod před č.p. 58 a čp. 50. U druhého přechodu budou vybudovány dva úseky komunikace pro pěší. Jeden úsek navazuje na stávající komunikaci pro pěší, která je ukončena na hranici pozemku č. 328 (u č.p. 49) a končí na místní nezpevněné komunikaci, podél stávajících podezdívek oplocení u č.p. 51 a čp. 52. V tomto úseku budou vybudovány tři vjezdy. Druhý úsek je od nového přechodu a napojuje se na stávající komunikaci pro pěší před místní hospodou. V tomto úseku budou vybudovány dva vjezdy. Volné plochy budou ohumusovány a osety travním semenem. Dojde k odstranění části živého plotu.

Bude zachován stávající systém dopravy a novou komunikací pro pěší nebude nijak změněn. V prostoru křižovatky bude stávající vodorovné dopravní značení, doplněno o svislé dopravní značení. V místě snížené obruby bude provedena úprava pro nevidomé.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- zajištění vytyčení všech podzemních sítí v okolí stavby a vyrozumění jejich majitelů o započetí a rozsahu zemních prací
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla
- zajištění a provedení veškerých opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla
- zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (příp. jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů)
- zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů, prohlášení o shodě a revizí dle ČSN a jiných právních nebo technických předpisů platných v době realizace díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad
- odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku ze uskladnění v souladu s ustanovením z.č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů
- vybudování zařízení staveniště v nezbytném rozsahu dle PD a soupisu prací
- provedení přípravných prací a následně výstavba nových zpevněných ploch
- vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních, v grafické (tištěné podobě) a v jenom vyhotovení v elektronické podobě se zřetelným zakreslením veškerých změn a odchylek od PD, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou za výkon stavebního dozoru a její souhlasné stanovisko.

Předmět díla je podrobně vymezen projektovou dokumentací, zpracovanou firmou VIAPROJEKT s.r.o., PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB, Jižní 870, 500 03 Hradec Králové.

3. Zajištění části předmětu díla formou subdodávky

Zhotovitel nemá v úmyslu žádnou část předmětu plnění plnit formou subdodávky.

4. Dodatečné stavební práce a méněpráce

- 4.1 Vznikne-li v důsledku **objektivně nepředvídatelných okolností** potřeba dodatečných stavebních prací (vícepráce), které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od původního předmětu díla, je zhotovitel povinen pořídit písemný soupis včetně ceny vícepráce a odůvodnění nezbytnosti těchto víceprací a návrh úpravy termínu dokončení díla o dobu plnění nezbytnou k provedení těchto víceprací a bezodkladně jej předložit objednateli k odsouhlasení. Jednotkové ceny dodatečných prací budou odpovídat cenám v oceněném soupisu prací (Příloha č. 1 této smlouvy) a pokud vznikne potřeba provést vícepráce, jejichž jednotkové ceny nejsou uvedeny v soupise prací, bude cena těchto prací a dodávek odpovídat ceně uvedené v ceníku ÚRS. Výše uvedený soupis je zhotovitel povinen předložit s kvalifikovaným zdůvodněním objednateli k odsouhlasení, včetně aktualizovaného harmonogramu se změnou termínu dokončení díla, a to o dobu nezbytnou pro provedení těchto víceprací. V případě odsouhlasení soupisu víceprací a aktualizovaného harmonogramu objednatel budou tyto změny předmětu díla, ceny a doby plnění předmětem dodatku k této smlouvě.

V případě, že do podpisu dodatku smlouvy nebude možné pokračovat v díle, bude rovněž o tuto dobu upraven termín dokončení díla. Zhotovitel však musí pokračovat v provádění těch částí díla, které nesouvisí s vícepracemi. Teprve po podpisu tohoto dodatku smlouvy o dílo má zhotovitel právo na realizaci předmětných změn a na jejich úhradu.

V případě, že by došlo k přerušení provádění díla, je zhotovitel povinen zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést na své vlastní náklady opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých úřady atp.).

- 4.2 Vznikne-li v důsledku **objektivně nepředvídatelných okolností** potřeba neprovádění některých prací (dále jen „méněpráce“), původně zahrnutých v předmětu díla, je zhotovitel povinen provést písemný soupis těchto méněprací včetně ceny a odůvodnění jejich neprovádění, případně s tím související návrh na úpravu termínu dokončení díla a bezodkladně jej předložit objednateli k odsouhlasení. Výše uvedený soupis je zhotovitel povinen předložit s kvalifikovaným zdůvodněním objednateli k odsouhlasení, včetně aktualizovaného harmonogramu s případnou úpravou termínu pro dokončení díla. Jednotkové ceny méněprací budou odpovídat cenám v oceněném soupisu prací (Příloha č. 1 smlouvy). Méněpráce budou objednatelem schváleny pouze tehdy, pokud jejich neprovedení nebude mít za následek nesplnění cílů a parametrů díla.

V případě odsouhlasení méněprací a zhotovitelem předloženého aktualizovaného harmonogramu objednatelem, budou tyto změny předmětu díla, ceny, doby plnění a termínu dokončení díla upraveny dodatkem ke smlouvě.

- 4.3 Za objektivně nepředvídatelné okolnosti se též považují rozhodnutí či opatření orgánů státního stavebního dohledu, památkové péče, případně jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb, a jiné okolnosti smluvními stranami nepředvídané. Pokud zhotovitel při provádění stavebních prací zjistí nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy, je povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.

- 4.4 Za nepředvídané práce se nepovažují práce a plnění, jejichž provedení (poskytnutí) bylo vyvoláno prodlením zhotovitele s prováděním díla, za které odpovídá, nebo jsou důsledkem jeho vadného plnění, a dále práce a plnění, která jsou v souladu s PD a tuto pouze zpřesňují. Tyto práce jsou zahrnuty v předmětu této smlouvy.

- 4.5 Zhotovitel měl povinnost si ověřit soulad soupisu prací s předloženou projektovou dokumentací a upozornit na případné nesrovnalosti již v průběhu zadávacího řízení v souladu se zadávací dokumentací. Po podání nabídky nebude na tyto nedostatky, či neúplnosti brán zřetel a nebudou odsouhlaseny jako vícepráce.

III.

Místo a doba plnění

1. **Místem plnění** je obec Praskačka, místní část Praskačka v prostoru křižovatky silnic III/323 24 a III/323 26, na katastrálním území Praskačka, okres Hradec Králové.

Místo plnění je zároveň místem staveniště. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací pro stavbu a zařízení staveniště. Prostor staveniště musí být oddělen od ostatních prostor. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci stavby prostor větší než obvod vlastního staveniště v majetku objednatele vymezený v PD, zajistí si jej na vlastní náklady.

2. **Za termín zahájení plnění předmětu díla** je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dále jen „termín zahájení díla“).

Za termín dokončení plnění předmětu díla je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků v souladu s čl. VII této smlouvy o dílo (dále jen „termín dokončení díla“).

Doba plnění předmětu díla je pojem, který zahrnuje počet kalendářních dnů od termínu zahájení díla (včetně) do termínu dokončení díla (včetně). Doba plnění předmětu díla v počtu kalendářních dnů je stanovena zhotovitelem v nabídce, v souladu s podmínkou objednatele že maximální termín dokončení díla je objednatelem stanoven limitně, a to nejpozději **do 13.12. 2013.**

Termín zahájení díla:	29. října 2013
Doba plnění předmětu díla v počtu kalendářních dnů:	46
Termín dokončení díla:	13. prosince 2013

- Dílo bude prováděno v souladu s **Časovým a finančním harmonogramem stavebních prací** vypracovaným zhotovitelem (dále jen „harmonogram“). V harmonogramu je uveden termín zahájení díla a termín dokončení díla (příloha č. 2 této smlouvy).
- Termín zahájení díla a termín dokončení díla, navržený objednatelem, je obsažen v harmonogramu předloženém zhotovitelem jako součást nabídky.
- Změny termínů v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, zejména v souvislosti s potřebou dodatečných stavebních prací či méněprací v souladu s touto smlouvou, které budou mít vliv na změnu termínu dokončení díla, předloží zhotovitel k odsouhlasení objednateli s odůvodněním těchto změn. Po odsouhlasení objednatelem budou tyto změny předmětem dodatku ke smlouvě o dílo.
- Zhotovitel se zavazuje bezodkladně písemně informovat objednatele o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na termín dokončení díla.
- Pokud zhotovitel nezahájí plnění předmětu díla, resp. nepřevezme staveniště ve sjednaném termínu zahájení díla dle čl. III odst. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
- Nezahájí-li zhotovitel plnění předmětu díla, resp. nepřevezme staveniště ani do 20-ti dnů po sjednaném termínu zahájení díla dle této smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- Pokud zhotovitel nedodrží smluvní termín dokončení díla, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
- Pokud je zhotovitel v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů, je toto považováno za podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele, a objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- Pokud zhotovitel **bezdůvodně** přeruší práce na dobu delší než 30 dnů, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody, nebo úhradu nákladů vzniklých objednateli v souvislosti s odstoupením od smlouvy.

IV.

Cena díla

- Cena díla je stanovena na základě nabídkové ceny, kterou zhotovitel předložil ve své nabídce na veřejnou zakázku, zpracované na základě oceněného soupisu prací (příloha č. 2 této smlouvy):

celková cena za předmět díla v Kč bez DPH:	706 564,00 Kč
DPH 21% v Kč:	148 378,40 Kč
celková cena za předmět díla v Kč včetně DPH:	854 942,40 Kč

Slovy: osmsetpadesátčtyřitisícdevětsetčtyřicetdvakurunčeskýchačtyřicethaléřů

2. Zhotovitel se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu díla mimo okolností, které nebyly předvídatelné v době uzavření této smlouvy.
3. Cena díla je cenou nejvýše přípustnou, kterou je možno měnit pouze za podmínek stanovených v této smlouvě, obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k realizaci díla. Jednotkové ceny soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou pevné a jsou uvedeny v Kč bez DPH.
4. Cena díla může být měněna pouze v těchto případech:
 - se změnou daňových předpisů, které budou mít vliv na výši ceny,
 - v případě dodatečných stavebních prací (víceprací nebo méněprací) objednatelům odsouhlasených v souladu s touto smlouvou o dílo.

V.

Platební podmínky

1. Veškeré skutečně provedené, na stavbě zabudované práce, montáže, dodávky, služby a činnosti budou hrazeny průběžně na základě jednotlivých samostatných faktur (daňových dokladů), vystavených zhotovitelem jedenkrát za kalendářní měsíc.
2. Zhotovitel předloží objednateli soupis skutečně provedených prací oceněných jednotkovými cenami dle položek uvedených adresně v soupise prací v členění podle přílohy č. 2 této smlouvy a v souladu s PD. Objednatel odsouhlasí a ověří tento soupis prací do 5 pracovních dnů od jeho předložení zástupcem pro věci technické objednatele, že přejímá dodávku a montáž předmětné části díla. Po odsouhlasení soupisu prací objednatelům vystaví zhotovitel fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být objednatelům ověřený soupis odsouhlasených provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Fakturu předloží zhotovitel objednateli nejpozději do **5 pracovních dnů** po odsouhlasení soupisu prací.
3. Objednatel uhradí fakturu zhotoviteli nejpozději do **21 dnů** po jejím doručení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 21 dnů po jejím doručení, i když po termínu, který je na daňovém dokladu uveden jako den splatnosti.
4. Objednatel neposkytuje jakékoliv formy zálohových plateb.
5. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle platných předpisů, tj. označení faktury a její číslo, firmu (obchodní jméno) a sídlo zhotovitele a objednatele, jejich identifikační čísla, údaj o zápisu v obchodním rejstříku (nebo jiné evidenci, včetně spisové značky) předmět plnění, cenu díla k úhradě a označení předmětu díla. Faktura bude obsahovat cenu bez DPH, vyčíslení DPH a cenu včetně DPH.
6. Nedojde-li mezi stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, nebo bude vystavena v rozporu s touto smlouvou nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování nejpozději do data její splatnosti, aniž by se tímto dostal do prodlení se splatností faktury.
7. Objednatel uhradí zhotoviteli předložené faktury až do výše 90 % celkové sjednané ceny díla. Zbývající část, t.j. 10 % ze sjednané ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelům.
8. Překročí-li zhotovitel ve faktuře výši 90% celkové sjednané ceny vč. DPH, je objednatel oprávněn fakturu vrátit a postupovat v souladu s čl. V. odst. 6 této smlouvy.
9. Zbývající část, tj. 10 % ze sjednané ceny, uhradí objednatel na základě konečné faktury zhotovitele. Konečná faktura musí mimo náležitostí uvedených v čl. V. odst. 5 této smlouvy obsahovat:
 - výslovný název konečné faktury tj. "konečná faktura"

- celkovou sjednanou cenu díla bez DPH a včetně DPH
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH a včetně DPH
- soupis všech zbývajících provedených prací, dodávek, služeb a činností
- částku zbývajících k úhradě bez DPH a včetně DPH

Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná a objednatel je oprávněn ji vrátit.

10. Zhotovitel předloží "konečnou fakturu" po dokončení a řádném převzetí díla podle čl. VII. této smlouvy. Objednatel uhradí "konečnou fakturu" zhotovitele nejpozději do 21 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li "konečnou fakturu" do 21 dnů po jejím obdržení, i když po termínu, který je na "konečné faktuře" uveden jako den splatnosti.
11. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn uplatňovat na objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
12. Faktury se považují za proplacené okamžikem odepsání fakturovaných částek z účtu objednatele ve prospěch zhotovitele.

VI.

Provádění díla a zařízení staveniště

1. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
2. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli projektovou dokumentaci alespoň ve dvou vyhotoveních, a kopie všech správních a obdobných rozhodnutí a podmínek závazných pro předmět díla dle čl. 2 této smlouvy.

3. Staveniště

- 3.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetích osob a zhotovitel ho převezme v termínu podle čl. III této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště, je považován za den zahájení plnění díla. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště nejméně 3 pracovní dny před skutečným předáním staveniště dle této smlouvy. Výzva k převzetí staveniště bude zhotoviteli doručena písemně a zaslána doporučeně na adresu zhotovitele, uvedenou v čl. I této smlouvy. Výzva bude obsahovat určení místa a času předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje v určeném čase a místě se dostavit k převzetí staveniště.
- 3.2 Zhotovitel prohlašuje, že je dobře seznámen se staveništěm i riziky na něm a že je mu znám rozsah prací a dodávek, které jsou předmětem této smlouvy. Objednatel není povinen hradit náklady vzniklé z neznalosti staveniště, nebo z jakéhokoliv omylu ze strany zhotovitele.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy.
- 3.4 Přístup na staveniště bude po celou dobu výstavby umožněn z přilehlé komunikace (silnice III/32324 a silnice III/35326).
- 3.5 Zhotovitel vybuduje v souladu s PD potřebné zařízení staveniště nezbytné pro provedení díla. Po dokončení díla provede jeho likvidaci a veškeré plochy dotčené zařízením staveniště uvede do původního stavu.
- 3.6 Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen bezodkladně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, to znamená každodenní odvoz suti a demontovaného zařízení (a hrubý úklid) a s ním spojeného materiálu, aby nedocházelo k jeho skladování a následnému hromadění v prostorách objednatele včetně poplatků za uložení vybouraných hmot na povolenou skládku (u oprávněných příjemců). Tato povinnost se vztahuje i na přístupové cesty a veřejné komunikace.

- 3.7 Zhotovitel je povinen zabránit vniknutí nepovolaných osob na staveniště a učinit maximum opatření proti krádežím materiálu a poškození již provedených částí díla. Zhotovitel zajistí v případě potřeby na svůj náklad oplocení, osvětlení a jiné vhodné zabezpečení staveniště.
- 3.8 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a při své činnosti je povinen dodržovat požární a hygienické předpisy a předpisy o ochraně životního prostředí. Budou dodrženy dotčené právní předpisy.
- 3.9 Při provádění díla bude zhotovitel plnit podmínky uvedené v Územním rozhodnutí Magistrátu města Hradec Králové, odbor stavební, č.j. MMHK/151647/Vos ze dne 6. 9. 2013.

4. Provádění díla

- 4.1 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, a podmínky uvedené v zadávací dokumentaci a PD. Pokud nedodržením tohoto ustanovení vznikne jakákoliv škoda zaviněním zhotovitele, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
- 4.2 Veškeré odborné práce při provádění díla musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Zhotovitel je povinen zajistit nad realizací díla odborný dohled a postup prací organizovat tak, aby nenastaly překážky v plynulém postupu prací při realizaci díla.
- 4.3 Před zahájením prací budou všechna vedení (stávající i nově uložená) vytyčena jejich správci, pečlivě označena po celou dobu výstavby a jejich přesné vedení trasy bude ověřeno kopanými sondami. Při provádění prací je třeba respektovat ochranná pásma podzemních vedení a podmínky pro provádění prací v jejich blízkosti a podmínky správců vedení a zařízení. Tuto podmínku je nutno dodržet i u vedení nově uložených.
- 4.4 Stavební práce budou realizovány za nepřerušeno provozu objednatele, postup prací bude zhotovitelem prováděn tak, aby bylo minimalizováno omezování provozu, pouze s dopravními omezeními na stávající komunikační síti, po nezbytně nutnou dobu. Bude-li nezbytné v souvislosti se zahájením plnění díla na staveništi umístit nebo přemístit dopravní značení, provede tyto práce na vlastní náklady zhotovitel. Zhotovitel rovněž zajistí projednání změn a úprav dopravního značení s příslušnými veřejnými orgány a dále zajistí průběžné udržování dopravního značení. Bude-li toho třeba k plnění díla, zhotovitel projedná a na své vlastní náklady a nebezpečí zajistí rovněž nezbytné zábory veřejného prostranství.
- 4.5 Stavba bude prováděna takovým způsobem aby nedocházelo k ohrožování a nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby hluchostí, prašností apod.. Zhotovitel zajistí bezpečnost provozu pěších po chodnicích podél stavby po celou dobu výstavby. Bude zachován přístup místních obyvatel ke svým pozemkům a bude zachována možnost příjezdu vozidel v nejnnutnějších případech (vozidla hasičů a záchranné služby apod.)
- 4.6 Stavba nevyžaduje nároky na energie, telekomunikace, napojení na technickou infrastrukturu. Možnosti napojení zařízení staveniště na sítě v případě potřeby:
- elektrická energie – buď bude použit nezávislý zdroj – elektrocentrála, nebo bude provedeno napojení se souhlasem správce vedení a s instalací podružného měření
 - voda - odběr užitkové vody pro potřeby stavby je možné zabezpečit z vodovodního potrubí s instalací podružného měření.

V případě instalace podružného měření spotřebované elektrické energie a vody se výchozí hodnoty těchto měřidel uvedenou v protokole o předání a převzetí staveniště a po dokončení stavebních prací v den předání a převzetí díla se zapíše jejich konečný stav do protokolu o předání a převzetí díla. Ten bude podkladem pro vystavení faktury (daňového dokladu) objednatelem. Zhotovitel uhradí objednateli spotřebovanou el. energii a vodu ve výši jednotkových cen odpovídající aktuální smluvené výši ceny poskytovatelů příslušného období.

- 4.7 Objednatel, resp. jím určený stavební dozor je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k určení způsobu provedení díla. Pokud tak objednatel, resp. technický dozor nebo v rámci vymezené působnosti koordinátor neučiní, zhotovitel při provedení díla postupuje samostatně.
- 4.8 Zhotovitel je povinen zajišťovat si na své náklady veškeré skládky, povolení k užívání veřejných a cizích ploch, vstup na cizí pozemky, povolení překopů atd., veškerá projednání, povolení k překopům a úhradu poplatků v souvislosti s realizací díla. Zhotovitel je srozuměn s tím, že tyto náklady jsou již zahrnuty do sjednané ceny díla.
- 4.9 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod zaviněných pracovníky zhotovitele, a to nejméně ve výši 5 mil. Kč. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů.

Doklady o pojištění a jeho úhradě je povinen na požádání předložit objednateli. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné a doklad o uhrazení pojistného. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy do doby protokolárního předání díla bez vad a nedodělků bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod sjednanou cenu.

Zhotovitel je povinen udržovat platné pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu a povaze prováděného díla. V případě změn prováděného díla je povinen pojišťovatele včas informovat a případně změnit rozsah pojištění tak, aby pojistná smlouva poskytovala po celou dobu provádění díla pojistné krytí požadované touto smlouvou. V případě změny pojistné smlouvy v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen předložit objednateli doklad o změně pojistné smlouvy a o zaplacení pojistného.

- 4.10 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo nesplnění podmínek zhotovitele vyplývajících z platných právních předpisů, jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 4.11 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy, **stavební deník v rozsahu přílohy č. 9 k vyhl. č. 499/2006 Sb., v platném znění o dokumentaci staveb**, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, klimatické podmínky apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČO (případně DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (případně DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (případně DIČ) zpracovatele PD,
- název stavby dle smlouvy o dílo
- místo stavby
- jméno a příjmení osob zabezpečujících odborné vedení provádění stavby
- jméno a příjmení osob vykonávajících stavební dozor stavebníka a autorský dozor projektanta
- seznam nebo odkazy na dokumenty ke stavbě (např. smlouva o dílo, sdělení stavebního úřadu atd.)
- přehled všech provedených zkoušek jakosti,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam konstrukcí a prací podléhajících kontrole (termíny kontroly budou dohodnuty po zahájení stavby, nejméně **5 pracovních dnů** před termínem konání).

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

- 4.12 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze stavební

dozor objednatele, případně jiný objednatelem pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy a příslušné odborné orgány MV. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě, za podmínek stanovených touto smlouvou.

- 4.13 Stavební deník, který vede stavbyvedoucí, musí být uložen na stavbě na přístupném místě, dostupný kontrole v pracovních dnech v době od 7.00 hod. do 18.00 hod. Stavební deník lze odnášet ze stavby pouze po vzájemné dohodě.
- 4.14 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil stavební dozor nebo jiný objednatelem pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do **5-ti pracovních dnů**, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. **O takových provedených zápisech ve stavebním deníku je zhotovitel povinen neprodleně informovat stavební dozor objednatele písemně, e-mailem nebo faxem.**
- 4.15 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do **5-ti pracovních dnů** od data, kdy byl zápis do stavebního deníku proveden. V případě zápisu zhotovitele, ke kterému je třeba stanovisko objednatele, se zhotovitel zavazuje tuto skutečnost bezodkladně oznámit technickému dozoru objednatele písemně, faxem nebo e-mailem, který je povinen vyjádřit se k tomuto zápisu do **5-ti pracovních dnů** ode dne, kdy byl o této skutečnosti zhotovitelem informován.
- 4.16 Objednatel je oprávněn dle svého uvážení svolávat jednání o průběhu prací, tzv. "kontrolní dny stavby", ke kterým přizve dle potřeby zástupce subjektů zainteresovaných na výstavbě (např. projektanta, orgány státní správy, odborné služby objednatele apod.). Jmenný seznam těchto zástupců uvede objednatel v pozvánce zaslané účastníkům jednání nejpozději 3 pracovní dny před termínem jednání. Stavbyvedoucí je povinen se účastnit kontrolních dnů stavby a zaujmout stanovisko k řešeným problémům, případně si přizvat zástupce subdodavatele, bude-li jeho účast nutná. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam.
- 4.17 K odstranění vad zjištěných při kontrolním dnu stanoví objednatel zhotoviteli v rámci nejbližšího kontrolního dne přiměřenou lhůtu, která se запиše do zápisu z kontrolního dne. Jestliže zhotovitel vady neodstraní ve stanovené lhůtě, objednatel je oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení a stanovit další lhůtu pro odstranění vad.
- 4.18 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nejméně **3 pracovní dny** před zakrytím či znepřístupněním písemně, nebo zápisem ve stavebním deníku a o provedeném zápisu telefonicky informovat technický dozor zhotovitele. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Nedostaví-li se zástupce objednatele do 3 pracovních dnů, kdy se o této skutečnosti dozvěděl, nejpozději do termínu oznámeného zakrytí, budou konstrukce zakryty. Zhotovitel je povinen provádět a objednateli poskytnout průběžnou fotodokumentaci všech zakrývaných konstrukcí a prací a tuto souborně předat při předání díla dle čl. VII odst. 2 této smlouvy.
- 4.19 Objednatel a stavební dozor je oprávněn kontrolovat provedení díla, a to kdykoli v průběhu jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které souvisejí s prováděním díla a tak poskytnout možnost prověřit, zda dílo je prováděno řádně. Zhotovitel je dále povinen poskytnout objednateli veškerou součinnost k provedení kontroly, zejména zajistit účast odpovědných zástupců zhotovitele a předložit na vyžádání veškerou dokumentaci a objednatelem požadované doklady.
- 4.20 Objednatel je oprávněn sledovat průběh provedení díla, zejména jsou-li práce a dodávky realizovány podle projektové dokumentace a dalších podkladů, smluvních podmínek, technických norem a dalších předpisů.

VII. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně nebo e-mailem oznámit objednateli nejpozději **5 dnů** předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Přípravenost k odevzdání díla musí být v takovém časovém předstihu, ve kterém zhotovitel odstraní zjištěné vady a nedodělky, předá veškeré doklady dle čl. VII. odst. 2 této smlouvy, **aby mohl být sepsán protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nejpozději v termínu dokončení díla dle čl. III. této smlouvy.** Objednatel je povinen nejpozději do 3 dnů od termínu oznámeného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat. Termín zahájení přejímacího řízení oznámí objednatel zhotoviteli písemně nebo e-mailem, popř. zápisem do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:
 - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách všech použitých surovin, materiálů, výrobků a zařízení (certifikáty, atesty, osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobků a zařízení, v souladu s § 108 a § 156 zákona č. 183/2006 Sb., stavebního zákona a jeho novely 350/2012 Sb., doklady o shodě podle z. č. 22/1997 Sb a NV č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky a zákona č. 190/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ve znění NV č.251/2003 Sb. a NV č. 128/2004 Sb.,
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení,
 - zprávy a protokoly o provedených revizních, provozních zkouškách a měřeních,
 - dokumentaci skutečného provedení díla ve dvou vyhotoveních se zakreslením veškerých změn a odchylek od PD,
 - stavební deník (originál),
 - potvrzené záruční listy, případné návody k obsluze,
 - doklad o uložení vybouraných hmot na předepsanou skládku u oprávněných příjemců,
 - doklady požadované v Územním rozhodnutí Magistrátu města Hradec Králové, odbor stavební, č.j. MMHK/151647/Vos ze dne 6. 9. 2013.
 - případně další doklady vyžádané objednatelem,
 - průběžnou fotodokumentaci (v elektronické podobě na CD),
 - písemný seznam dokladů předávaných při přejímacím řízení objednateli.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

3. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel protokol o předání a převzetí díla. Dílo je považováno za dokončené, pokud jsou řádně dokončené veškeré práce a dodávky pro úplné dokončení stavebních prací, uvedených v čl. II. této smlouvy, bez vad a nedodělků a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. VII. odst. 2 této smlouvy. Dnem podepsání protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci ve věcech technických obou smluvních stran v souladu s čl. I. odst. 3 této smlouvy, je dílo považováno za převzaté objednatelem.
4. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, pokud vykazuje zjevné vady a nedodělky.
5. Nejpozději do 10 dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště, odstranit objekty zařízení staveniště a veškeré plochy dotčené zařízením staveniště uvést do původního stavu. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud je neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- Kč za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne jeho úplného vyklizení.

VIII. Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel, a to od samého počátku. Objednatel má rovněž vlastnické právo ke všem věcem, které předal zhotoviteli k provedení díla nebo které zhotovitel

za tím účelem opatřil a dodal na místo plnění.

2. Nebezpečí škody a zániku prováděného díla, jakož i nebezpečí škody na věcech opatřených k provedení díla nese zhotovitel; tato nebezpečí přecházejí na objednatele předáním a převzetím díla.
3. Zhotovitel se zavazuje provést opatření snižující možnost vzniku škod podle odstavce 2.
4. Odpovědnost za škody na zhotovené věci nese od začátku plnění díla do předání a převzetí díla zhotovitel.

IX.

Záruka za jakost díla a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za jakost a kompletnost provedení díla v rozsahu této smlouvy, za použitý materiál, zařízení, za kvalitu a úplnost montáže, stavebních prací a funkcí díla. Odpovídá za to, že předmět plnění má vlastnosti stanovené projektovou dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti zhotovitele v rámci plnění této smlouvy.
2. Zhotovitel zodpovídá za správnost a úplnost provedení předmětu díla dle č. 2 této smlouvy, podle podmínek této smlouvy a projektové dokumentace.
3. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce minimálně **60 měsíců** ode dne podepsání protokolu o předání a převzetí díla vyjma zařízení a předmětů, u nichž bude záruční doba stanovena výrobcem. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které bez zbytečného odkladu reklamoval.
4. U dodaných strojů, zařízení a jiných předmětů, které jsou součástí provedeného díla, dodaných jejich výrobcí s odpovědností za vady po dobu jimi poskytovaných záručních lhůt, nahrazuje se doba uvedená v předešlém odstavci těmito záručními lhůtami, minimálně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel předá objednateli k těmto strojům, zařízením a jiným předmětům záruční listy potvrzené výrobcí s odpovědností za vady.
5. Záruční doba se u částí díla, které byly předmětem reklamace, prodlužuje o dobu, která uplynula od předložení reklamace do odstranění vady (vad).
6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují, případně požadovaný termín k jejich odstranění. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do **5 dnů** po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad, nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává a vady odstraní v termínu do **14 dnů** od obdržení reklamace, nebo v termínech požadovaných objednatelem v reklamaci. Po odstranění vad, vyzve zhotovitel písemně objednatele k provedení přejímky odstraněných vad.
8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
9. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady bránící užívání do **24 hodin**, k odstranění reklamovaných vad nebránících užívání nejpozději však do **10-ti dnů** po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
10. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do **14 dnů** po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel, přičemž není zbaven sankcí v souladu s čl. IX. odst. 9 této smlouvy do odstranění reklamované vady.

11. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla uživatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.

X.

Další povinnosti zhotovitele související s realizací díla

Zhotovitel je povinen:

- a) podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů,
- b) archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích příloh a dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10-ti let následujících po roce, ve kterém objednatel obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce

XI.

Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu:
 - a) pokud zhotovitel nezahájí plnění předmětu díla, resp. nepřevzme staveniště ve sjednaném termínu zahájení díla dle čl. II odst. 2 této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení
 - b) pokud zhotovitel nedodrží smluvní termín dokončení díla, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení
 - c) pokud zhotovitel neodstraní vady zjištěné při kontrolním dnu stavby ve stanovené lhůtě v souladu s čl. VI odst. 4.18 této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
 - d) pokud zhotovitel nenastoupí k odstranění reklamované vady bránící užívání do **24 hodin** a k odstranění reklamovaných vad nebránících užívání nejpozději do **10-ti dnů** po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu a den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu
 - e) pokud zhotovitel nejpozději do **10 dnů** po předání a převzetí díla nevyklidí staveniště, neodstraní objekty zařízení staveniště a veškeré plochy dotčené zařízením staveniště neuvede do původního stavu, je objednatel oprávněn uplatňovat na zhotoviteli smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- Kč za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne jeho úplného vyklizení.
2. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
3. Zhotovitel je oprávněn uložit smluvní pokutu:
 - dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je zhotovitel oprávněn uplatňovat na objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne jejího uplatnění.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména, pokud zhotovitel:
 - nezahájí plnění díla, resp. nepřevzme staveniště ani do 20 dnů po sjednaném termínu zahájení díla,
 - je v prodlení s dokončením díla po dobu delší než 30 dnů,
 - přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, případně pokyny objednatele
 - **bezdůvodně** přeruší práce na dobu delší než 30 dnů
 - opakovaně nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla

2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
 - probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení nebo byl konkurz zrušen proto, že je majetek zhotovitele zcela nepostačující,
 - v případě zahájení exekučního řízení, nebo daňové exekuce proti zhotoviteli
 - zhotovitel vstoupí do likvidace.

3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud objednatel:
 - je v prodlení s předáním staveniště (místa plnění) po dobu delší než 30 dnů,
 - je v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 90 dnů.

4. V případě odstoupení objednatele od smlouvy ve výše uvedených případech je objednatel oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit, případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami této smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující cenu díla dle této smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla či jeho části do souladu se smlouvou, uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30-ti dnů po obdržení příslušného dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na úhradu výše uvedených nákladů, které zhotovitel účtuje. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu s touto smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelem odstraní dílo nebo jeho část. Jestliže tak ve lhůtě stanovené objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části. Tímto ustanovením nejsou dotčeny ostatní nároky objednatele dané touto smlouvou.

5. V případě odstoupení objednatele od smlouvy z důvodů podstatného porušení smlouvy zhotovitelem vzniká zhotoviteli nárok na úhradu skutečně provedených prací, a to na základě soupisu skutečně provedených prací.

6. V případě odstoupení zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy objednatelem má zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla odpovídající rozsahu provedeného díla.

4. Pokud některá ze smluvních stran bude uplatňovat své právo od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

5. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.

6. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody, která objednateli vznikne v důsledku porušení povinností stanovených touto smlouvou zhotovitelem, zaplacení smluvní pokuty a povinnost zhotovitele o mlčenlivosti.
7. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do **10-ti dnů** po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
8. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou smluvních stran jsou následující:
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do **5-ti dnů** od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení"
9. Po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemně zrušení smlouvy a písemně si potvrdí, že bylo vzájemně vypořádáno poskytnuté plnění. Případným odstoupením od této smlouvy zůstávají zachovány ostatní nároky z ní vyplývající, jako např. nároky na náhradu škody, na zaplacení smluvních pokut, vlastnického práva apod. Zhotoviteli je zachován nárok na úhradu všech účelně vynaložených nákladů.
10. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou stranu **pouze s písemným souhlasem objednatele.**

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání zástupců obou smluvních stran oprávněných k podpisu této smlouvy.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran, popř. je možné po dohodě obou stran provést novaci smlouvy. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva obdrží zhotovitel a dva objednatel.
4. Smlouva je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran a změnu právní subjektivity je smluvní strana povinna oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu.
5. Veškeré písemnosti zhotovitele objednateli, budou zasílány na adresu uvedenou v čl. I této smlouvy.
6. Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o veškerých skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s touto smlouvou a které se týkají činnosti druhé smluvní strany.
7. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned, bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s příslušnými právními předpisy odborně způsobilý k provádění díla a že přezkoumal za účelem vypracování cenové nabídky při zadávacím řízení předanou projektovou dokumentaci a prohlašuje, že tato projektová dokumentace nemá žádné zřejmé vady nebo nedostatky. Zhotovitel není oprávněn později namítat, že mu nebyly známy vady a nedostatky dokumentace, které mohl zjistit z předaných dokladů. Pokud opomenul písemně upozornit objednatele na nedostatky v předkládaných dokladech před podáním své nabídky je odpovědný za všechny s tím spojené následky a ručí za to, že provede všechny smluvní práce a výkony nezbytné pro řádné dokončení a předání díla.

9. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy a že ji uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, na důkaz této skutečnosti připojují své podpisy.

10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1:

Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, včetně výkazu výměr zpracovaná firmou: VIAPROJEKT s.r.o., PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB, Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

V Praskačce dne 15. října 2013

Za objednatele:



Ing. Miroslava Součková
starostka

Obec
PRASKAČKA
503 33

V Hradci Králové dne 15. října 2013

Za zhotovitele:



Lubomír Košťál
jednatel společnosti

STAVO & SACHS
KUKLENY
s.r.o.
HONKOVA 272, 500 02 HRADEC KRÁLOVÉ
IČ: 259 18 681 tel.: 495 535 210
E-mail: stavo.sachs@tiscali.cz www.stavo-sachs.cz

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326, místní část Praskačka	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	Praskačka
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Praskačka	00269352	
Projektant			
Zhotovitel	Stavo & Sachs Kukleny s.r.o.	259 18 681	CZ 259 18 681
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
	<input type="text"/>		<input type="text" value="30.09.2013"/>

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	310 932,33	8	Práce pěstčas	0,00	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	395 632,11	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)		706 564,44	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 706 564,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snižena	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	706 564,00	148 378,40
Cena s DPH			854 942,40

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326, místní část Praskačka	JKSO	
Název objektu	PRA002aa - C.1. Zpevněné plochy + TÚ - oprava 2012	EČO	
		Místo	Praskačka
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Praskačka	00269352	
Projektant			
Zhotovitel	Stavo & Sachs Kukleny s.r.o.	259 18 681	CZ 259 18 681
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
	<input type="text"/>		<input type="text" value="30.09.2013"/>

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	221 921,29	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	277 448,71	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)	499 370,00	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 499 370,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	499 370,00	104 867,70
Cena s DPH			604 237,70

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326, místní část Praskačka

Objekt: PRA002aa - C.1. Zpevněné plochy + TÚ - oprava 2012

JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Praskačka

Zpracoval:

Zhotovitel: Stavo & Sachs Kukleny s.r.o.

Datum: 30.9.2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV						499 370,00	140,790
1	Zemní práce					88 253,66	0,789
1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	3,000	35,00	105,00	0,000
2	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m ²	3,000	25,00	75,00	0,001
3	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	28,700	32,00	918,40	0,000
4	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	6,700	44,00	294,80	0,000
5	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	28,700	62,00	1 779,40	0,000
6	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 400 mm	m ²	13,400	83,00	1 112,20	0,000
7	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živých tl 150 mm	m ²	13,400	102,00	1 366,80	0,000
8	113202111a	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých- kamenný	m	5,000	48,00	240,00	0,000
9	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	1,900	46,00	87,40	0,000
10	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	8,000	29,00	232,00	0,000
11	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	15,000	35,00	525,00	0,000
12	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2	m ³	21,470	79,00	1 696,13	0,000
13	122102201b	Odkopávky a prokopávky nezap.pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 1 a 2 - výkop ÚP	m ³	10,050	79,00	793,95	0,000
14	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	14,320	89,00	1 274,48	0,000
15	122202201a	Odkopávky a prokopávky nezap.pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3- výkop ÚP	m ³	6,700	69,00	462,30	0,000
16	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m ³	2,860	2,00	5,72	0,000
17	122202209b	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hor. tř. 3 za lepivost-výkop ÚP	m ³	1,340	2,00	2,68	0,000
18	130001101c	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení-výkop ÚP	m ³	6,700	186,00	1 246,20	0,000
19	130001101a	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení - sondy	m ³	2,000	186,00	372,00	0,000
20	130001101b	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení -výkop	m ³	14,320	186,00	2 663,52	0,000
21	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m ³	39,860	186,00	7 413,96	0,000
22	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m ³	m ³	42,960	110,00	4 725,60	0,000
23	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100	m ³	2,000	284,00	568,00	0,000
24	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	28,640	200,00	5 728,00	0,000
25	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	5,730	2,00	11,46	0,000
26	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	131,800	56,00	7 380,80	0,262
27	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	131,800	22,00	2 899,60	0,000
28	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	71,600	10,00	716,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
29	162301101a	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4-ornice na meziskládku	m3	4,000	55,00	220,00	0,000
30	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	55,00	220,00	0,000
31	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,000	61,00	671,00	0,000
32	162501102f	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř.1 až 4 -výkop ÚP	m3	16,750	85,00	1 423,75	0,000
33	162501102b	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 -SDZ návrh	m3	0,330	85,00	28,05	0,000
34	162501102a	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4-přebytečný výkop	m3	31,680	85,00	2 692,80	0,000
35	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,100	85,00	1 453,50	0,000
36	167101101a	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3- sejmutá ornice	m3	15,000	50,00	750,00	0,000
37	167101101b	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 -SDZ	m3	0,330	50,00	16,50	0,000
38	167101101c	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3-ornice pro ohumsování	m3	4,000	50,00	200,00	0,000
39	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,680	50,00	1 584,00	0,000
40	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	m3	4,110	52,00	213,72	0,000
41	171201201h	Uložení sypaniny na skládky -výkop ÚP	m3	16,750	14,00	234,50	0,000
42	171201201a	Uložení sypaniny na skládky a meziskládky -sejmutá ornice	m3	15,000	14,00	210,00	0,000
43	171201201b	Uložení sypaniny na skládky-SDZ návrh	m3	0,330	14,00	4,62	0,000
44	171201201c	Uložení sypaniny na skládky-přebytečný výkop	m3	31,680	14,00	443,52	0,000
45	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,100	14,00	239,40	0,000
46	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	54,500	63,00	3 433,50	0,000
47	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,600	14,00	330,40	0,000
48	1804022	travní semeno	kg	1,000	120,00	120,00	0,000
49	181101101	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	23,600	6,00	141,60	0,000
50	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	243,900	10,00	2 439,00	0,000
51	181102	Úprava podloží - štěrkodrtě ŠD fr.16-32 v tl. 150 mm	m2	67,000	120,00	8 040,00	0,000
52	1811021	Úprava podloží - štěrkopísek ŠP v tl. 100 m	m2	67,000	48,00	3 216,00	0,000
53	1811022	Úprava podloží - pokládka geotextilie	m2	67,000	10,00	670,00	0,000
54	1811023	Úprava podloží - tkaná geotextilie s tahovou pevností 15 kn/m	m2	67,000	25,00	1 675,00	0,000
55	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,600	24,00	566,40	0,000
56	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	56,000	180,00	10 080,00	0,526
57	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	56,000	40,00	2 240,00	0,000
4	Vodorovné konstrukce					15 254,50	8,945
58	452233111	Podkladní pilířky nebo bloky z cihel kanalizačních Klinker	m3	0,250	15 000,00	3 750,00	0,551
59	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,720	2 260,00	8 407,20	8,310
60	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	13,180	235,00	3 097,30	0,083
5	Komunikace					117 719,20	83,025
61	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	21,900	212,00	4 642,80	10,638
62	564851111a	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm - chodník 30/30	m2	34,900	108,00	3 769,20	0,000
63	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	105,800	108,00	11 426,40	29,618
64	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,500	137,00	616,50	1,669

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
65	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	50,400	166,00	8 366,40	23,268
66	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	4,500	560,00	2 520,00	0,712
67	5671222	Podklad z cementové stabilizace S II v tl. 130 mm - komunikace	m2	4,500	190,00	855,00	0,000
68	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,500	25,00	112,50	0,027
69	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	4,500	20,00	90,00	0,003
70	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,500	420,00	1 890,00	0,467
71	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	7,800	168,00	1 310,40	0,657
72	596217	betonová reliéfní dlažba pro nevidomé, barva červená-chodník 30/30	m2	8,000	569,00	4 552,00	0,000
73	5962171	betonová dlažba reliéfní pro nevidomé - chodník 30/30 (u vjezdů)	m2	0,500	569,00	284,50	0,000
74	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	105,800	170,00	17 986,00	8,914
75	59622	betonová dlažba 200/100/60, barva přírodní - chodník ZD	m2	101,000	165,00	16 665,00	0,000
76	596221	betonová dlažba reliéfní pro nevidomé 200/100/60, barva červená-chodník ZD	m2	7,000	530,00	3 710,00	0,000
77	596222	betonová dlažba reliéfní pro nevidomé, barva přírodní -chodník ZD (u vjezdů)	m2	2,000	470,00	940,00	0,000
78	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B	m2	7,800	2,00	15,60	0,000
79	596211124b	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení bet.dlažeb tl 60 mm sk. B -chodník ZD	m2	105,800	2,00	211,60	0,000
80	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	50,400	172,00	8 668,80	4,317
81	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B	m2	50,400	2,00	100,80	0,000
82	59621555	betonová dlažba reliéfní pro nevidomé ,200/100/60, barva řírodní-vjezdý	m2	11,000	550,00	6 050,00	0,000
83	59621556	betonová dlažba 200/100/80, barva červená- vjezdý	m2	42,000	285,00	11 970,00	0,000
84	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	27,100	167,00	4 525,70	2,737
85	596812	betonová dlažba 30/30, barva přírodní -chodník 30/30	m2	28,000	230,00	6 440,00	0,000
8	Trubní vedení					125 321,40	28,333
86	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	18,700	16,00	299,20	0,000
87	871316	troubý z PVC DN 110	m	21,000	48,00	1 008,00	0,000
88	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	57,000	20,00	1 140,00	0,000
89	871354	troubý z PVC DN 200 - rezervní chráničky	m	63,000	120,00	7 560,00	0,000
90	871355	Montáž+dodávka kabelového žlabu 20/20	m	18,700	450,00	8 415,00	0,000
91	871356	Odvodňovací štěrbinový žlab montáž + specifikace - délka 34,24m	m	1,000	53 600,00	53 600,00	0,000
92	871357	Montáž+specifikace uliční vpusti včetně přípojky a zemních prací	kus	1,000	6 800,00	6 800,00	0,000
93	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením míře	kus	1,000	969,40	969,40	0,424
94	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	890,00	4 450,00	2,104
95	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	5,000	687,00	3 435,00	1,555

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

96	899623131	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	10,660	2 130,00	22 705,80	24,053
97	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	47,450	220,00	10 439,00	0,197
98	899644	Osazení poklopu na místo mříže s podbetonováním (včetně demontáže mříže a odvozu)	kus	1,000	4 500,00	4 500,00	0,000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 143 706,57 19,698

99	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	8,000	160,00	1 280,00	0,006
100	9141113	objímka na dopravní značku	kus	16,000	65,00	1 040,00	0,000
101	9141131	dopravní značka IP6	kus	4,000	770,00	3 080,00	0,000
102	9141132	dopravní značka A11	kus	2,000	855,00	1 710,00	0,000
103	9141133	dopravní značka B20a	kus	2,000	898,00	1 796,00	0,000
104	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	6,000	650,00	3 900,00	0,658
105	914512	sloupek na dopravní značku	kus	6,000	590,00	3 540,00	0,000
106	9145121	vičko na sloupek na dopravní značku	kus	6,000	14,00	84,00	0,000
107	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	21,000	250,00	5 250,00	0,013
108	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	21,000	10,00	210,00	0,000
109	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	83,000	196,00	16 268,00	10,749
110	9165622	obrubník betonový chodníkový 250/1000/150,120, barva přírodní	kus	85,000	99,00	8 415,00	0,000
111	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	190,00	950,00	0,703
112	9162466	stávající vybouraný a očištěný obrubník kamenný	m	5,000	10,00	50,00	0,000
113	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	60,000	127,00	7 620,00	6,057
114	9163344	obrubník betonový 250/500/80, barva přírodní	kus	123,000	59,00	7 257,00	0,000
115	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	15,000	116,00	1 740,00	1,514
116	9163355	obrubník betonový 200/500/50, barva přírodní	kus	31,000	31,00	961,00	0,000
117	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	66,700	29,00	1 934,30	0,000
118	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	66,700	60,00	4 002,00	0,000
119	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živičného vodou	m2	42,000	10,00	420,00	0,000
120	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	5,000	23,00	115,00	0,000
121	979082213a	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km -suti	t	20,570	37,00	761,09	0,000
122	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km - živice	t	4,240	37,00	156,88	0,000
123	979082219a	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km -suti	t	82,280	10,00	822,80	0,000
124	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km-živice	t	165,360	10,00	1 653,60	0,000
125	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	7,920	160,00	1 267,20	0,000
126	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	20,570	120,00	2 468,40	0,000
127	979087212a	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti - živice	t	4,240	120,00	508,80	0,000
128	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	7,920	140,00	1 108,80	0,000
129	9790873	Poplatek za uložení na skládku - suti	m3	12,870	280,00	3 603,60	0,000
130	97908731	Poplatek za uložení na skládku - živice	m3	2,010	370,00	743,70	0,000
131	97908732	Poplatek za uložení na skládku -vyb hmot	m3	1,730	280,00	484,40	0,000
132	9790883	Vyčištění stávajících uličních vpustí + odvoz+poplatek za uložení na skládku	kus	7,000	950,00	6 650,00	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
133	9790884	Odstranění plastových silničních sloupků+odvoz	kus	1,000	300,00	300,00	0,000
134	9790885	Osazení zahrazovacích sloupků	kus	15,000	550,00	8 250,00	0,000
135	97908851	zahrazovací sloupky	kus	15,000	2 200,00	33 000,00	0,000
136	9790886	Úprava styčné spáry (výplň+ živ.nátěr)	m	63,200	150,00	9 480,00	0,000
137	979089	Prořiznutí spár v cementobetonovém podkladu	m	2,000	80,00	160,00	0,000
138	9790891	Odvodnění vrstvy nad nepropustným podkladem - osazení geotextilie	m2	19,000	10,00	190,00	0,000
139	9790892	Odvodnění vrstvy nad nepropustným podkladem-geotextilie tl. 5-15 mm	m2	19,000	25,00	475,00	0,000
99	Přesun hmot					9 114,67	0,000
140	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	178,719	50,00	8 935,95	0,000
141	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	178,719	1,00	178,72	0,000
Celkem						499 370,00	140,790

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326, místní část Praskačka	JKSO	
Název objektu	PRA002aaaa - C.1. Zpevněné plochy + TÚ - oprava 2012(nový chodník)	EČO	
		Místo	Praskačka
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Praskačka	00269352	
Projektant			
Zhotovitel	Stavo & Sachs Kukleny s.r.o.	259 18 681	CZ 259 18 681
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
	<input type="text"/>		30.09.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	30 494,10	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	43 247,25	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	73 741,35	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 73 741,40

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	73 741,40	15 485,70
Cena s DPH			89 227,10

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Kluzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326, místní část Praskačka

Objekt: PRA002aaaa - C.1. Zpevněné plochy + TÚ - oprava 2012(nový chodník) JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Praskačka

Zpracoval:

Zhotovitel: Stavo & Sachs Kukleny s.r.o.

Datum: 30.9.2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

73 741,35

31,295

1 Zemní práce

15 935,30

0,000

1	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	56,500	32,00	1 808,00	0,000
2	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	11,100	62,00	688,20	0,000
3	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	11,100	140,00	1 554,00	0,000
4	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	56,500	45,00	2 542,50	0,000
5	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	44,500	46,00	2 047,00	0,000
6	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,420	35,00	84,70	0,000
7	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	2,040	79,00	161,16	0,000
8	122102201b	Odkopávky a prokopávky nezap.pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2 - výkop ÚP	m3	2,280	79,00	180,12	0,000
9	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	1,360	89,00	121,04	0,000
10	122202201a	Odkopávky a prokopávky nezap.pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3- výkop ÚP	m3	1,520	69,00	104,88	0,000
11	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	0,270	2,00	0,54	0,000
12	122202209b	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hor. tř. 3 za lepivost-výkop ÚP	m3	0,300	2,00	0,60	0,000
13	130001101c	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení-výkop ÚP	m3	1,520	186,00	282,72	0,000
14	130001101b	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení -výkop	m3	1,360	186,00	252,96	0,000
15	162301101a	Vodorovně přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4-ornice na meziskládku	m3	2,420	55,00	133,10	0,000
16	162301101	Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,400	55,00	132,00	0,000
17	162501102f	Vodorovně přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř.1 až 4 -výkop ÚP	m3	3,800	85,00	323,00	0,000
18	162501102a	Vodorovně přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4-přebytečný výkop	m3	3,400	85,00	289,00	0,000
19	167101101a	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3- sejmutá ornice	m3	2,420	50,00	121,00	0,000
20	167101101b	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 -výkop ÚP	m3	3,800	50,00	190,00	0,000
21	167101101c	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3-ornice pro ohumusování	m3	2,400	50,00	120,00	0,000
22	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,400	50,00	170,00	0,000
23	171201201h	Uložení sypaniny na skládky -výkop ÚP	m3	3,800	14,00	53,20	0,000
24	171201201a	Uložení sypaniny na skládky a meziskládky -sejmutá ornice	m3	2,420	14,00	33,88	0,000
25	171201201c	Uložení sypaniny na skládky-přebytečný výkop	m3	3,400	14,00	47,60	0,000
26	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	16,100	14,00	225,40	0,000
27	1804022	travní semeno	kg	0,600	120,00	72,00	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
28	181101101	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	16,100	6,00	96,60	0,000
29	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	68,900	10,00	689,00	0,000
30	181102	Úprava podloží - šterkodrt' ŠD fr.16-32 v tl. 150 mm	m2	14,900	120,00	1 788,00	0,000
31	1811021	Úprava podloží - šterkopísek ŠP v tl. 100 m	m2	14,900	48,00	715,20	0,000
32	1811022	Úprava podloží - pokládka geotextilie	m2	14,900	10,00	149,00	0,000
33	1811023	Úprava podloží - tkaná geotextilie s tahovou pevností 15 kn/m	m2	14,900	25,00	372,50	0,000
34	181301102	Rozprostření omice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,100	24,00	386,40	0,000
5	Komunikace					34 040,50	27,055
35	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	54,000	108,00	5 832,00	15,117
36	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	13,500	166,00	2 241,00	6,232
37	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	54,000	170,00	9 180,00	4,550
38	59622	betonová dlažba 200/100/60, barva přírodní - chodník ZD	m2	54,100	165,00	8 926,50	0,000
39	596222	betonová dlažba reliéfní pro nevidomé, barva přírodní -chodník ZD (u vjezdů)	m2	1,100	470,00	517,00	0,000
40	596211124b	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení bet.dlažeb tl 60 mm sk. B -chodník ZD	m2	54,000	2,00	108,00	0,000
41	596211221	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2	m2	13,500	172,00	2 322,00	1,156
42	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny B	m2	13,500	2,00	27,00	0,000
43	59621555	betonová dlažba reliéfní pro nevidomé ,200/100/60, barva přírodní-vjezdy	m2	3,600	550,00	1 980,00	0,000
44	59621556	betonová dlažba 200/100/80, barva červená- vjezdy	m2	10,200	285,00	2 907,00	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					21 252,73	4,240
45	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	9,000	127,00	1 143,00	0,909
46	9163344	obrubník betonový 250/500/80, barva přírodní	kus	19,000	59,00	1 121,00	0,000
47	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	33,000	116,00	3 828,00	3,331
48	9163355	obrubník betonový 200/500/50, barva přírodní	kus	67,000	31,00	2 077,00	0,000
49	979082213a	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km -sutí	t	29,090	37,00	1 076,33	0,000
50	979082219a	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí po suchu do 1 km -sutí	t	116,360	10,00	1 163,60	0,000
51	979084216	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 5 km	t	6,450	160,00	1 032,00	0,000
52	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	29,090	120,00	3 490,80	0,000
53	979087213	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	6,450	140,00	903,00	0,000
54	9790873	Poplatek za uložení na skládku - sutí	m3	18,010	280,00	5 042,80	0,000
55	97908732	Poplatek za uložení na skládku -vyb.hmot	m3	1,340	280,00	375,20	0,000
99	Přesun hmot					2 512,82	0,000
56	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	49,271	50,00	2 463,55	0,000
57	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	49,271	1,00	49,27	0,000
	Celkem					73 741,35	31,295

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326, místní část Praskačka	JKSO	
Název objektu	PRA002aaa - C.1. Zpevněné plochy + TÚ - oprava 2012(posun přechodu)	EČO	
		Místo	Praskačka
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Praskačka	00269352	
Projektant			
Zhotovitel	Stavo & Sachs Kukleny s.r.o.	259 18 681	CZ 259 18 681
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
	<input style="width: 80px;" type="text"/>		<input style="width: 80px;" type="text" value="30.09.2013"/>

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	789,64	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	4 254,23	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Mímostav, doprava	0,00
3	PSV Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)	5 043,87	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 5 043,90

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	5 043,90	1 059,20
Cena s DPH			6 103,10

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326, místní část Praskačka

Objekt: PRA002aaa - C.1. Zpevněné plochy + TÚ - oprava 2012(posun přechodu) JKSO:

EČO:

Objednatel: Obec Praskačka

Zpracoval:

Zhotovitel: Stavo & Sachs Kukleny s.r.o.

Datum: 30.9.2013

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

5 043,87

0,475

1	Zemní práce						297,61	0,000
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,570	35,00	19,95	0,000	
2	122102201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	m3	0,120	79,00	9,48	0,000	
3	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	0,080	89,00	7,12	0,000	
4	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	0,050	2,00	0,10	0,000	
5	130001101b	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení -výkop	m3	0,080	186,00	14,88	0,000	
6	162301101a	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4-ornice na meziskládku	m3	0,570	55,00	31,35	0,000	
7	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,330	55,00	18,15	0,000	
8	162501102a	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4-přebytečný výkop	m3	0,200	85,00	17,00	0,000	
9	167101101a	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3- sejmutá ornice	m3	0,570	50,00	28,50	0,000	
10	167101101c	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3-ornice pro ohumusování	m3	0,330	50,00	16,50	0,000	
11	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	0,200	50,00	10,00	0,000	
12	171201201a	Uložení sypaniny na skládky a meziskládky -sejmutá ornice	m3	0,570	14,00	7,98	0,000	
13	171201201c	Uložení sypaniny na skládky-přebytečný výkop	m3	0,200	14,00	2,80	0,000	
14	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2,200	14,00	30,80	0,000	
15	1804022	travní semena	kg	0,100	120,00	12,00	0,000	
16	181101101	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2,200	6,00	13,20	0,000	
17	181101102	Úprava pláně v zářezích v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	0,500	10,00	5,00	0,000	
18	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,200	24,00	52,80	0,000	
5	Komunikace						4 190,25	0,182
19	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	0,500	108,00	54,00	0,140	
20	596211122	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	0,500	170,00	85,00	0,042	
21	59622	betonová dlažba 200/100/60, barva přírodní - chodník ZD	m2	0,550	165,00	90,75	0,000	
22	596221	betonová dlažba reliéfní pro nevidomé 200/100/60, barva červená- chodník ZD	m2	0,350	530,00	185,50	0,000	
23	596211124b	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení bet.dlažeb tl 60 mm sk. B -chodník ZD	m2	0,500	2,00	1,00	0,000	
28	59622	Rozdílné osazení dlažby	m2	22,200	170,00	3 774,00	0,000	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						522,40	0,293
24	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	2,900	116,00	336,40	0,293	
25	9163355	obrubník betonový 200/500/50, barva přírodní	kus	6,000	31,00	186,00	0,000	

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

99		Přesun hmot				33,61	0,000
26	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	0,659	50,00	32,95	0,000
27	998223091	Příplatek k přesuru hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,659	1,00	0,66	0,000
<u>Celkem</u>						<u>5 043,87</u>	<u>0,475</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326, místní část Praskačka	JKSO	
Název objektu	SO 401 - Nasvětlení přechodu pro chodce	EČO	
		Místo	Praskačka
		IČ	DIČ
Objednatel	Obec Praskačka	00269352	
Projektant			
Zhotovitel	Stavo & Sachs Kukuleny s.r.o.	259 18 681	CZ 259 18 681
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="30.09.2013"/>	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby		
1 HSV	Dodávky	57 727,30	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00
2	Montáž	70 681,92	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Místostav. doprava	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu	0,00
7 ZRN (ř.)		128 409,22	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)	0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady	0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel



D Celkem bez DPH 128 409,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	128 409,00	26 965,90

Cena s DPH 155 374,90

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Kiouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Název	Mj	Počet	materiál	mater. celkem	práce	práce celkem	celkem
Elektromontáže							
8025 TRUBKA TUHÁ PVC 1250N délka 2 m barva černá OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR.	m	6,00	112,00	688,00	18,50	111,00	799,00
do 5kg							
do 10kg							
06040 AA TRUBKA HDPE VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC	ks	6,00	150,00	920,00	155,00	930,00	1 850,00
	ks	2,00	300,00	620,00	310,00	620,00	1 240,00
	m	6,00	27,00	174,00	12,00	72,00	246,00
AY 4 mm ² ., zatažení							
KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC	m	6,00	4,10	25,00	2,20	13,20	38,20
CYKY 3x1.5 mm ² , volně	m	32,00	9,90	337,00	9,75	312,00	649,00
CYKY 2x6 mm ² , pevně	m	8,00	31,50	264,00	12,00	96,00	360,00
CYKY 4x10 mm ² , volně	m	70,00	69,00	4 990,00	12,00	840,00	5 830,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH							
Do 2,5 mm ²	ks	24,00		0,00	10,00	240,00	240,00
Do 6 mm ²	ks	8,00		0,00	12,00	96,00	96,00
Do 16 mm ²	ks	32,00		0,00	17,00	544,00	544,00
Pojistková skříň SP 133/SP	ks	1,00		0,00		0,00	0,00
SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODŮ							
STOŽÁROVÉ SVÍTIDLO, IP66							
MACH 1, (Somn) 150W, IP65	ks	4,00	4 120,00	17 490,00	195,00	780,00	18 270,00
Halogenidová výbojka 150W	ks	4,00	660,00	2 760,00	10,00	40,00	2 800,00
Upevňovací prvek pro svítidlo	ks	4,00	895,00	3 690,00	12,00	48,00	3 738,00
STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ							
stožár třístupňový 114/89/76, délka 7,2m, vetknutí 1,0m, žárový zinek (např. STP 6B)	ks	4,00	3 870,00	16 490,00	590,00	2 360,00	18 850,00
VÝLOŽNÍK							
výložník, žárový zinek, 1000mm (např. UD1/1000)	ks	4,00	640,00	2 690,00	114,00	456,00	3 146,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ				0,00		0,00	0,00
Cu st.výz.1xE27/4xM8/35mm2	ks	4,00	389,00	1 690,00	175,00	700,00	2 390,00
Pojistkové vložky							
I5504030-- Pojistka závitová D01/4A	ks	4,00	5,20	22,00	2,00	8,00	30,00
I5504034-- Pojistka závitová D01/16A	ks	2,00	5,20	11,00	2,00	4,00	15,00
Svorčovnice keramická 3x2,5	ks	4,00	37,00	158,00	24,00	96,00	254,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
FeZn-D8 (0,4kg/m), volně	m	30,00	24,50	835,00	17,00	510,00	1 345,00

Kabelové oko na FeZn 8mm	ks	4,00	27,00	108,00	17,00	68,00	176,00
Šroub M10 pozinkovaný	ks	4,00	4,50	18,00	3,00	12,00	30,00
OSTATNÍ MONTÁŽE							
Ochrana větknutí stožáru	ks	4,00	37,00	158,00	35,00	140,00	298,00
Poplatek za recyklaci ze zákona - svičidla	ks	4,00	13,61	65,00		0,00	65,00
Poplatek za recyklaci ze zákona - zdroje	ks	4,00	5,21	24,00		0,00	24,00
Montážní plošina pro montáž stožárů	ks	6,00		0,00	500,00	3 000,00	3 000,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Uprava stávajícího zařízení	hod	6,00		0,00	270,00	1 620,00	1 620,00
Vyhledání pripojovacího místa	hod	4,00		0,00	200,00	800,00	800,00
Napojení na stávající zařízení	hod	6,00		0,00	200,00	1 200,00	1 200,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00		0,00	200,00	800,00	800,00
Zajištění stávajících kabelů, potrubí	hod	6,00		0,00	250,00	1 500,00	1 500,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI							
S ostatními profesemi	hod	4,00		0,00	250,00	1 000,00	1 000,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE ČSN 331500							
Spolupráce s reviz.technikem	hod	2,00		0,00	200,00	400,00	400,00
Revizní technik	hod	8,00		0,00	250,00	2 000,00	2 000,00
Podružný materiál						450,00	
Elektromontáže - celkem				54 227,00		21 866,20	76 093,20
Zemní práce							
VYTÝČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ							
V zastaveném prostoru	km	0,04		0,00	1 230,00	49,20	49,20
VÝKOP SONDY							
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1,00		0,00	690,00	690,00	690,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ							
O OBJEMU DO 2 m3							
Zemina třídy 3,ručně	m3	1,20		0,00	690,00	828,00	828,00
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ. VENK.							
OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU							
D 250x1200 mm	ks	4,00	275,00	1 300,00	170,00	680,00	1 980,00
ZÁHOZ JAMY, UPEČHOVÁNÍ, ÚPRAVA							
POVRCHU							
V zemině třídy 3-4	m3	1,50		0,00	240,00	360,00	360,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	27,00		0,00	114,00	3 078,00	3 078,00

Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1100mm	m	15,00			0,00	199,00	2 985,00	2 985,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	27,00	2,70		102,00	20,00	540,00	642,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Šířka 33cm	m	42,00	2,20		122,00	2,10	88,20	210,20
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm (KD 09110) s obetonováním	m	15,00			0,00	27,00	405,00	405,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	m	27,00			0,00	57,00	1 539,00	1 539,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm, hloubka 1000mm	m	15,00			0,00	95,00	1 425,00	1 425,00
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	1,00			0,00	25,00	25,00	25,00
Za každý další km 2km	m3	2,00			0,00	12,00	24,00	24,00
Odvoz živice do 1km	m3	0,75			0,00	25,00	18,75	18,75
Za každý další km 39km	m3	30,00			0,00	12,00	360,00	360,00
Odvoz živice do 1km	m3	3,80			0,00	25,00	95,00	95,00
Za každý další km 4km	m3	15,20			0,00	12,00	182,40	182,40
Uložení živice	m3	0,75			0,00	250,00	187,50	187,50
Uložení sutě	m3	3,80			0,00	250,00	950,00	950,00
Uložení zeminy bez poplatku								
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	10,00			0,00	20,00	200,00	200,00
919731123								
Zarovnání styčné spáry do 15cm	m	30,00			0,00	80,00	2 400,00	2 400,00
919731123								
Řezání styčné spáry do 15cm	m	30,00			0,00	80,00	2 400,00	2 400,00
113107124								
Odstranění podkladu tl. do 40cm 0,560t/m2	m2	8,00			0,00	395,00	3 160,00	3 160,00
113107143								
Odstanění živice tl. 15cm, 0,316t/m2	m2	8,00			0,00	245,00	1 960,00	1 960,00
572952112								
Vyspravení krytu po překopu asf. betonem, 5-7cm, tl. 15cm (m2x2)	m2	16,00	129,50		2 272,00	195,00	3 120,00	5 392,00
56690111								

Vyspravení podkladu kamenivem, tl.25cm, 1,68670t/m3 566905111	m3	2,00	185,00	380,00	140,00	280,00	660,00
Vyspravení podkladu betonem, tl.10cm ÚPRAVA STYČNÉ SPÁRY	m3	0,80	1 750,00	1 400,00	240,00	192,00	1 592,00
Výplň trvale pružný tmel + živičný nátěr 573211111	m	30,00	95,00	2 960,00	45,00	1 350,00	4 310,00
Spojovací postřik 9,5kg/m2 573111112	m2	8,00	245,00	1 990,00	45,00	360,00	2 350,00
Postřik infiltrační 1,0/m2	m2	8,00	245,00	1 990,00	45,00	360,00	2 350,00
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	6,00		0,00	20,00	120,00	120,00
Provizorní lávka	m	4,00		0,00	250,00	1 000,00	1 000,00
Mapování trasy	km	0,04		0,00	22 000,00	880,00	880,00
Geodet. zaměření skuteč. stavu	km	0,04		0,00	34 500,00	1 380,00	1 380,00

Zemní práce - celkem

12 516,00

33 672,05

46 188,05

PRÍLOHA Č. 2 KE SMLOUVĚ O DILO

ČASOVÝ PLÁN VÝSTAVBY

stavba : Úpravy v místě křižovatky silnic III/32324 a III/32326 místní část Praskačka

Popis	2013									
	týden 42	týden 43	týden 44	týden 45	týden 46	týden 47	týden 48	týden 49	týden 50	
Zemní práce -odkopávky, vodorovné přemístění -hloubení rýh s přemístěním -odstranění podkladu	XXXXXXXXXX XXXXX XXXX	XXXX XXXX	XXXXXXXXXXXX							
Komunikace -podkladní vrstvy -zámková dlažba -asfalt				XXXXXXXXXX XXX	XXXXXXXXXX XXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXX XXXXXX			
Trubní vedení -zřízení uliční vpusti -potrubí PVC				XXXXX XXXXXX						
Ostatní konstrukce a práce -osazení obrubníků -nasvětlení přechodu -montáž dopravního značení -osazení zahrazovacích sloupků -úklid staveniště					XXXXXXXXXXXX	XXXX		XXXXXXXXXX XXXXXX	XXXXX XXXXX	
Celkem bez DPH	706.564,00 Kč									

