

Statutární město Karlovy Vary

a

COLAS CZ, a.s.

SMLOUVA O DÍLO

KARLOVY VARY 2015

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Statutární Město Karlovy Vary

Moskevská 2035/21, Karlovy Vary, PSČ: 361 20

IČO: 00 25 46 57

bankovní spojení: č.ú.: 27-800424389/0800, vedený u České spořitelny a.s.

zastoupené ve věcech smluvních: Ing. Petrem Kulhánkem, primátorem města

zastoupené ve věcech technických: Ing. Danielem Riedlem, vedoucím odboru rozvoje a investic

Ing. Jitkou Sakařovou, technikem odboru rozvoje a investic

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

bankovní spojení č.ú.: Raiffeisenbank a.s., 5030013729/5500

zastoupená ve věcech smluvních: Lukáš Jára, ředitel oblasti Západ, na základě plné moci

zastoupená ve věcech technických: Petr Balák, stavbyvedoucí, tel. 724 922 653

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

PREAMBULE

Vzhledem k tomu, že:

- (A) Zhotovitel je držitelem živnostenského oprávnění k **„Provádění staveb, jejich změn a odstraňování“** (příloha č. 1 smlouvy) a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy; a
- (B) Zhotovitel je vybraným uchazečem veřejné zakázky malého rozsahu **„Karlovy Vary – Obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli – nové stavební práce dle Změnových listů č.8, č.9, č.10, č.11, č.12, č.13“**; a
- (C) Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést ve stanovené době a ve sjednané kvalitě, a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě stanovených touto smlouvou; a
- (D) Rada města Karlovy Vary schválila uzavření této Smlouvy o dílo na svém jednání konaném dne 18.11.2015 pod bodem č. RM/1888/11/15 jednání,

dohodly se smluvní strany na uzavření této

SMLOUVY O DÍLO

(dále jen „smlouva“)

dle § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

II. Specifikace díla

1. Dílo dle této smlouvy spočívá v provedení stavby, označené jako „**Karlovy Vary – Obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli – nové stavební práce dle Změnových listů č.8, č.9, č.10, č.11, č.12, č.13**“. Podkladem pro uzavření této smlouvy jsou **Změnové listy č.8, č.9, č.10, č.11, č.12, č.13** (příloha č.2 smlouvy).
2. Dílo je blíže specifikováno:
 - a) projektovou dokumentací pro provádění stavby (PDPS) označenou jako:
 - „Karlovy Vary – Obnova ulic a chodníků ve Staré Roli“ zpracovaná společností Pragoprojekt a.s., 07/2014, číslo zakázky 14-208-2-000
 - „Obnova ulic a chodníků ve Staré Roli – ulice Nad Dvorem, Rohová, Hornická kolonie“ zpracovaná společností Pragoprojekt a.s., 07/2014, číslo zakázky 14-263-2-000
 - „Karlovy Vary, Stará Role, Vnitroblok ulice Třešňová“ zpracovaná společností Woring s.r.o., 05/2014, číslo zakázky 14W22 011,
 - včetně případných změn, dodatků a doplňků; a
 - b) Změnovými listy č.8, č.9, č.10, č.11, č.12, č.13.

III. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést ve lhůtě **nejpozději do 27. listopadu 2015.**
2. **Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na díle ihned po podpisu této smlouvy o dílo.**
3. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek, a to v následujících termínech:
Zahájení díla – ihned po podpisu smlouvy o dílo
Ukončení díla – 27. listopadu 2015

Kompletním provedením díla se rozumí i úplné, řádné a včasné dokončení díla specifikovaném v článku II. této smlouvy, včetně vyklizení staveniště a včetně všech náležitostí, zejména dokladů dle této smlouvy a včetně potvrzení těchto skutečností objednatelem v předávacím protokolu.

IV. Místo provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo na stavbě „**Karlovy Vary – Obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli**“, která se nachází v Karlových Varech, v městské části Stará Role.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se dostatečně seznámil s faktickým stavem a technickou dokumentací stavu místa provádění díla a staveniště a že nezjistil, ani podle stanovisek jím přizvaných odborně způsobilých osob, žádné překážky, které by zhotoviteli bránily v uzavření této smlouvy a/ nebo které by vedly k nemožnosti provedení díla dle této smlouvy.

V. Cena a způsob plnění

1. Smluvní strany se dohodly na ceně, tzn. ceně maximální, za provedení díla, ve výši **3.641.154,12 Kč bez DPH** (dále jen „Cena za provedení díla“). Tato cena je cenou nejvýše přípustnou po celou dobu výstavby s tím, že tuto cenu je možno překročit jen za podmínek stanovených v této smlouvě. Podrobná kalkulace celkové ceny díla včetně jednotkových cen (oceněný soupis prací) je uvedena v příloze č.2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
2. V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy vynaloží.

3. Objednatel nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Do 15 (patnácti) kalendářních dnů po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura.
4. Splatnost konečné faktury je smluvními stranami dohodnuta na 21 (dvacetjedna) kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury zhotovitelem objednateli. Objednatel je povinen konečnou fakturu uhradit zhotoviteli ve lhůtě splatnosti konečné faktury nebo ve lhůtě 14 (čtrnáct) kalendářních dní ode dne odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání díla, a to toho dne určeného k plnění, který nastane později. Podkladem a podmínkou pro vystavení řádné konečné faktury bude:
 - (a) písemný, odsouhlasený a zástupcem objednatele jednajícím ve věcech technických a technickým dozorem investora řádně podepsaný zjišťovací protokol provedených prací a dodávek ke dni vystavení faktury zpracovaný podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů (výkazu výměr); a současně
 - (b) vážní lístky dokládající likvidaci odpadu v rámci plnění této smlouvy, pokud bude v daném období ukládán dále nevyužitelný materiál (odpad) na skládku.

Objednatel podepsaný zjišťovací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné provedení díla jako celku bez vad a nedodělků.

5. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že daň z přidané hodnoty bude zhotovitelem účtována v sazbách dle právních předpisů platných v době uskutečnitelného zdanitelného plnění pro to které účtované dílní plnění dle předchozího odstavce.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu plnění díla. V tomto případě bude Cena za provedení díla úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
7. Cena za provedení díla je považována za uhrazenou včas a řádně, pokud ke dni splatnosti Ceny díla či její splátky budou peněžní prostředky odpovídající Ceně za provedení díla nebo její splátce odepsány z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.
8. Daňový doklad dle tohoto článku smlouvy bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit. Úhrada daňového dokladu bude provedena pouze na účet, který je zveřejněn na portálu finanční správy, v opačném případě, bude zhotoviteli uhrazena pouze částka bez DPH a DPH odvede příjemce plnění.

VI. Prohlášení, práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla zachovávat platné bezpečnostní, hygienické a protipožární a jiné obecně závazné předpisy, ČSN a rozhodnutí orgánů veřejné správy, zejména pak souhlas s provedením ohlášené stavby, doby provádění stavebních prací apod..
2. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem této smlouvy řádně překontroloval předané materiální podklady a dokumentaci a řádně prověřil místní podmínky na staveništi a všechny nejasné podmínky pro realizaci díla či jeho části si vyjasnil s objednatelem a/nebo místním šetřením.

3. Zhotovitel se zavazuje písemně upozornit objednatele na nevhodnost, případně nepřipustnost podkladových materiálů, pokynů a věcí, které mu byly předány objednatelem a/nebo objednatelem požadovaných změn, ať již z hlediska důsledků pro jakost a provedení díla či rozporu s podklady pro uzavření této smlouvy, ustanoveními nebo rozhodnutími orgánů veřejné správy či obecně závaznými právními předpisy, ČSN či jinými normami. V případě, že objednatel bude, i přes upozornění zhotovitele trvat na užití podkladových materiálů, pokynů a věcí, které byly zhotoviteli předány objednatelem, je zhotovitel oprávněn odmítnout jejich plnění pouze tehdy, pokud by se jejich splněním mohl vystavit správnímu či trestnímu postihu. Svá upozornění zapíše zhotovitel do stavebního deníku.
4. Vyvstane-li v průběhu provádění díla nutnost upřesnění způsobu jeho provedení (včetně používaných stavebních materiálů), zavazuje se zhotovitel neprodleně si vyžádat předchozí písemný souhlas či pokyn objednatele.
5. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do deseti dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné správy v souvislosti s porušením povinností zhotovitele stanovených touto smlouvou či obecně závaznými právními předpisy, při provádění díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele uvedený v písemné výzvě.
6. Zhotovitel je povinen postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí; zavazuje se při plnění díla postupovat poctivě, pečlivě a s odbornou péčí, jak je vymezena v § 5 odst. 1 občanského zákoníku, s použitím každého prostředku, kterého vyžaduje povaha předmětu díla, podle pokynů objednatele a v souladu s jeho zájmy, které jsou zhotoviteli známy nebo je musí znát či předpokládat.

VII. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že veškeré dodávky budou souhlasit se specifikací uvedenou v této Smlouvě, včetně jejích příloh, zodpovídá za kvalitu použitého materiálu, který musí odpovídat příslušným technicko-dodacím předpisům a zabezpečí kontrolu dodávek materiálu tak, aby nemohlo dojít k záměnám. Veškerý materiál vystavený namáhání musí mít příslušné osvědčení o jakosti a způsobilosti, resp. atest. Nebudou-li tyto doklady předány zhotovitelem v originálu, musí být jejich kopie opatřeny razítkem zhotovitele a podpisem osoby zhotovitele zodpovědné za odbornou úroveň realizace díla. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci.
2. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

VIII. Záruka za jakost a zkoušky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle obecně závazných technických norem a této smlouvy.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla, a to v délce 60 (slovy: šedesát) měsíců ode dne řádného provedení díla a protokolárního předání díla objednateli zhotovitelem.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést a protokolárně předat dílo objednateli nejpozději do **27. listopadu 2015**. O předání díla zhotovitelem objednateli bude sepsán písemný protokol.

2. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese ojedinělé drobné vady a/nebo nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují, je objednatel povinen předávané dílo převzít. Zjištěné vady a/nebo nedodělky, které nebrání užívání stavby, ani jej podstatným způsobem neomezují, budou uvedeny v soupisu vad a nedodělků s termínem jejich odstranění, který bude přílohou předávacího protokolu. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady bránící či podstatně omezující užívání stavby, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Tato skutečnost bude uvedena v předávacím protokole. Po odstranění vad díla či jeho části, pro které objednatel odmítl od zhotovitele dílo převzít, se opakuje přejímací řízení analogicky dle tohoto článku smlouvy. V takovém případě bude k původnímu předávacímu protokolu sepsán dodatek, ve kterém bude uvedeno převzetí díla. Dodatek obsahuje veškeré náležitosti stanovené pro předávací protokol v tomto článku smlouvy.

X. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení čl. III. odst. 1 až 3. této smlouvy zhotovitelem, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: jedna desetina procenta) z Ceny za provedení díla, a to za každý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě porušení ustanovení čl. VI odst. 1. a/nebo odst. 5. této smlouvy zhotovitelem, je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každé porušení povinnosti zhotovitele zvlášť.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení se splněním povinností stanovených v článku V. odst. 4. této smlouvy objednatelem je zhotovitel oprávněn uplatnit ve smyslu ustanovení § 2048 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smluvní pokutu ve výši 0,1 % (slovy: Jednadesetina procenta) z dlužné částky, a to za každý započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do třiceti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

XI. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení zhotoviteli. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy objednatelem ruší.
2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména: jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů.
3. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na úhradu prokázaných vícenákladů (tj. nákladů vynaložených objednatelem nad cenu za provedení díla) vynaložených na dokončení díla a na úhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu dokončení díla. Nárok objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu tím nezaniká.

XII. Adresy pro doručování

1. Smluvní strany této smlouvy se dohodly následujícím způsobem na adrese pro doručování písemné korespondence:

- a) adresa pro doručování objednateli je: **Magistrát města Karlovy Vary**
Moskevská 21, 361 20 Karlovy Vary
odbor rozvoje a investic
- b) adresa pro doručování zhotoviteli je: **COLAS CZ, a.s.**
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
2. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny sídla či místa podnikání, a tím i adresy pro doručování, budou písemně informovat o této skutečnosti bez zbytečného odkladu druhou smluvní stranu.

XIII. Doručování

1. Veškerá podání a jiná oznámení, která se doručují smluvním stranám, je třeba doručit osobně, nebo doporučenou listovní zásilkou s doručenkou.
2. Aniž by tím byly dotčeny další prostředky, kterými lze prokázat doručení, má se za to, že oznámení bylo řádně doručeno:
- (i) při doručování osobně:
- dnem faktického přijetí oznámení příjemcem; nebo
 - dnem, v němž bylo doručeno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek; nebo
 - dnem, kdy bylo doručováno osobě na příjemcově adrese určené k přebírání listovních zásilek, a tato osoba odmítla listovní zásilku převzít; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku XII., odst. 1, písm. a), b) této smlouvy.
- (ii) při doručování prostřednictvím držitele poštovní licence:
- dnem předání listovní zásilky příjemci; nebo
 - dnem, kdy příjemce při prvním pokusu o doručení zásilku z jakýchkoli důvodů nepřevzal či odmítl zásilku převzít, a to i přesto, že se v místě doručení nezdržuje, pokud byla na zásilce uvedena adresa pro doručování dle článku XII., odst. 1, písm. a), b) této smlouvy.
- (iii) při doručování do datové schránky
dle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů.

XIV. Zajištění závazků zhotovitele při plnění veřejné zakázky

Finanční zajištění odpovědnosti za záruku

1. K zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky dle článku VIII. této smlouvy a vyplývajících ze závazků k úhradě smluvních pokut vážících se k zajištění závazků z poskytnuté záruky, jakož i k zajištění nároků na náhradu škody vzniklé v důsledku porušení závazků z poskytnuté záruky, se zhotovitel zavazuje složit na účet objednatele č. 1003064856/5500 vedený u Raiffeisenbank a.s., pobočka Karlovy Vary, variabilní symbol: 3526177005, částku ve výši 5 % (slovy: pět procent) z celkové ceny díla (fakturovaná konečná částka) včetně daně z přidané hodnoty a bude sloužit jako finanční záruka (jistota) za řádné a včasné plnění pohledávek objednatele za zhotovitelem specifikovaných v tomto odstavci smlouvy, a to nejpozději do dne splatnosti konečné faktury, viz článek V. této smlouvy. O dobu prodlžení zhotovitele se splněním závazku ke složení „jistoty“ se prodlžuje termín splatnosti konečné faktury.

2. Objednatel je oprávněn užit peněžní prostředky uložené jako finanční záruka dle čl. XIV., odst.1. této smlouvy na účtu objednatele č. 1003064856/5500 vedený u Raiffeisenbank a.s., pobočka Karlovy Vary, k úhradě svých splatných pohledávek za zhotovitelem specifikovaných v předchozím odstavci smlouvy. O užití předmětných peněžních prostředků z tohoto účtu je objednatel povinen písemně informovat zhotovitele do 14 (čtrnácti) pracovních dnů ode dne užití těchto peněžních prostředků. Objednatel neodpovídá za škody (zejména škody v důsledku ztráty na úrocích) způsobené čerpáním peněžních prostředků z účtu objednatele č. 1003064856/5500 vedený u Raiffeisenbank, a.s., pobočka Karlovy Vary, v souladu s tímto článkem smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu dle této smlouvy a uplynutí záruční doby dle článku VIII. smlouvy, je objednatel povinen převést finanční zůstatek z takto poskytnutých peněžních prostředků (finanční záruky), včetně úroků ve výši, jíž jsou úročeny běžné účty podnikatelských subjektů u Raiffeisenbank, a.s., po provedení případných úhrad pohledávek za zhotovitelem dle tohoto článku smlouvy a po snížení o částku připadající na daně, bankovní poplatky či další náklady objednatele spojené s vedením účtu či dalších náklady objednatele spojené s udržováním jistoty, na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne zániku právního vztahu dle této smlouvy a uplynutí záruční doby dle článku VIII. smlouvy.

Bankovní záruka za záruku

4. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že závazek zhotovitele k poskytnutí finanční záruky (jistoty) ve smyslu článku XIV. odst.1. této smlouvy, tedy jistota ve výši odpovídající 5% z celkové ceny díla, včetně daně z přidané hodnoty, jak je tato definována v čl. XIV. odst.1. této smlouvy, může být nahrazen tím, že zhotovitel nejpozději do dne splatnosti jistoty dle čl. XIV. odst.1. předá objednateli bankovní záruku, resp. záruční listinu vystavenou bankou ve smyslu a za podmínek upravených touto smlouvou (dále jen „**Bankovní záruka za záruku**“).
5. V případě, že zhotovitel předloží objednateli záruční listinu, která bude vystavena ve smyslu a za podmínek stanovených smlouvou článku XIV. odst. 4. a 6. této smlouvy, tedy Bankovní záruku za záruku, poté, kdy již zhotovitel složil jistotu, zavazuje se objednatel převést finanční zůstatek z takto poskytnutých peněžních prostředků (finanční záruky) včetně úroků ve výši, jíž jsou úročeny běžné účty podnikatelských subjektů u Raiffeisenbank, a.s., po provedení případných úhrad pohledávek za zhotovitelem dle tohoto článku smlouvy a po snížení o částku daní, bankovních poplatků či dalších nákladů objednatele spojených s vedením účtu či dalších nákladů objednatele spojených s udržováním kauce, na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to nejpozději do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne předložení řádně, v souladu s touto smlouvou vystavené záruční listiny (Bankovní záruky za záruku).
6. Bankovní záruka za záruku musí být vystavena bankou s udělenou licencí ČNB nebo bankou využívající prostřednictvím své pobočky na území ČR výhod jednotné licence dle § 4 až § 7a zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a to výlučně k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky dle článku VIII. této smlouvy, včetně úhrady smluvních pokut a dalších pohledávek objednatele vázících se podle této smlouvy k nárokům objednatele z odpovědnosti za vady díla, jakož i případné nároky, které vzniknou objednateli v souvislosti s odstoupením od smlouvy o dílo. Bankovní záruka za záruku bude vystavena ve prospěch objednatele, a to na částku odpovídající výši jistoty sjednané dle článku XIV. odst.1. této smlouvy. Bankovní záruka za záruku musí být vystavena nejméně na dobu do uplynutí záruční doby dle článku VIII. této smlouvy. Bankovní záruka za záruku podle článku XIV. odst. 4 a 5. této smlouvy musí být vystavena jako bezpodmínečná a splatná na první výzvu objednatele a bez námitek, které by mohla uplatnit banka, která vystavila záruční listinu vůči objednateli.

7. Zhotovitel potvrzuje a ujistuje objednatele, že veškeré náklady, které vynaložil a/nebo v budoucnu vynaloží na Bankovní záruku za záruku, jakož i za prodloužení její platnosti nebo za vystavení nové (další) záruční listiny, jsou již zahrnuty v nabídkové ceně zhotovitelem předložené v rámci zadávacího řízení. Jakékoli zvýšení ceny za dílo není v kontextu takto vynaložených nákladů a/nebo nákladů, které zhotovitel ještě vynaloží, přípustné.

XV. Závěrečná ustanovení

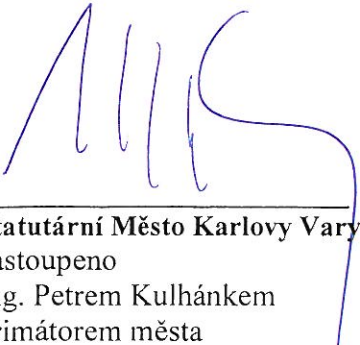
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
2. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
3. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky. Tato smlouva se řídí úpravou občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. Veškeré údaje a informace, které si strany sdělily při uzavírání této smlouvy, jsou považovány za důvěrné, přičemž žádná ze stran je nesmí zpřístupnit či sdělit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro potřeby vlastní. Poruší-li některá strana tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.
4. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
5. Statutární město Karlovy Vary ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb. – o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených v této smlouvě byly splněny ze strany Statutárního města Karlovy Vary veškeré zákonem č. 128/2000 Sb. – o obcích, ve znění pozdějších předpisů, či jinými obecně závaznými právními předpisy stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení či odsouhlasení, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání.
6. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu (včetně Příloh) přečetly, s jejím obsahem (včetně Příloh) souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

Příloha č. 1 : Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

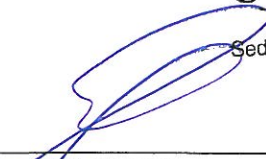
Příloha č. 2 : Změnové listy č.8, č.9, č.10, č.11, č.12, č.13

Příloha č. 3 : Výpis z usnesení RM Karlovy Vary

V Karlových Varech, dne 19.11.2015


Statutární Město Karlovy Vary
zastoupeno
Ing. Petrem Kulhánkem
primátorem města




COLAS CZ, a.s.
oblast Zápád
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (1)
COLAS CZ, a.s.
zastoupena
Lukáš Jára
ředitel oblasti Zápád



Usnesení č. RM/1888/11/15
z 33. jednání Rady města Karlovy Vary, které se konalo dne 18.11.2015

Věc: Veřejná zakázka „Karlovy Vary - Obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli“

Rada města Karlovy Vary

schválila na základě zdůvodnění společnosti Pragoprojekt a.s. ze dne 11.11.2015 uzavření smlouvy o dílo mezi Statutárním městem Karlovy Vary a společností COLAS CZ, a.s., IČ: 26177005, Praha, jejímž předmětem je realizace veřejné zakázky malého rozsahu „Karlovy Vary – Obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli – nové stavební práce dle Změnových listů č.8, č.9, č.10, č.11, č.12, č.13“ za cenu ve výši 3.641.154,12 Kč bez DPH, v předloženém znění.



.....
Ing. Daniel Riedl
vedoucí odboru rozvoje a investic

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů vygenerovaný informačním systémem o veřejných zakázkách

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

vedeného podle § 125 a násled. zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Údaje o dodavateli zapsané v seznamu k 03.08.2015

1. Identifikační údaje o dodavateli

1.1. Obchodní firma/Název

COLAS CZ, a.s.

1.2. Právní forma

Akciová společnost

1.3. Sídlo

Ke Klíčovu 9
19000 Praha
Česká republika

1.4. IČO

26177005

1.5. Statutární orgán

Jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů	Funkce ve statutárním orgánu
Éric Biguet	předseda představenstva
Patrick Pujalta	místopředseda představenstva
Benoit Clément de Givry	člen představenstva

Způsob a rozsah jednání

Jménem společnosti jedná představenstvo. Za představenstvo jednají vždy alespoň dva členové představenstva společně.

2. Základní kvalifikační předpoklady, jejichž splnění dodavatel prokázal

Dodavatel prokázal ministerstvu pro místní rozvoj v souladu s ustanovením § 53 odst. 3 zákona, že:

- § 53 odst. 1 písm. a)

nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- § 53 odst. 1 písm. b)

nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním

orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- § 53 odst. 1 písm. c)
v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- § 53 odst. 1 písm. d)
vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- § 53 odst. 1 písm. e)
není v likvidaci,
- § 53 odst. 1 písm. f)
nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- § 53 odst. 1 písm. g)
nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- § 53 odst. 1 písm. h)
nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- § 53 odst. 1 písm. i)
nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- § 53 odst. 1 písm. j)
není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.
- § 53 odst. 1 písm. k)
nebyla mu v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

3. Profesionální kvalifikační předpoklady, jejichž splnění dodavatel prokázal

3.1 Profesionální kvalifikační předpoklady dle ustanovení § 54 písm. a) dodavatel prokázal:

Výpisem z obchodního rejstříku

3.2 Oprávnění k podnikání dle ustanovení § 54 písm. b) dodavatel prokázal:

Název dokladu	Vystavil	Předmět podnikání	Obory činnosti	Datum vystavení	Datum platnosti
Oprávnění č.j. 2798/03	OBÚ Kladno	Oprávnění k hornické činnosti a k činnosti prováděné hornickým způsobem		03.11.2003	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence		05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Klempířství a oprava karoserií		05.05.2010	

Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Kovoobráběčství		05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městská část Praha 9	Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení		10.09.2014	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Opravy ostatních dopravních prostředků a pracovních strojů		05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Opravy silničních vozidel		05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Projektová činnost ve výstavbě		05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Provádění staveb, jejich změn a odstraňování		05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Viz poznámka 1 za tabulkou		05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Výkon zeměměřických činností		05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Městská část Praha 9	Viz poznámka 2 za tabulkou		10.09.2014	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona	Viz. poznámka 3 za tabulkou	05.05.2010	
Výpis z živnostenského rejstříku	Magistrát města Hradec Králové	Zámečnictví, nástrojářství		05.05.2010	

Pozn. 1

Silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidla o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidla o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidla o největší povolené hmotnosti do 3,5 tuny včetně, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidla o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny

Pozn. 2

Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

Pozn. 3

Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)

Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků

Poskytování služeb pro zemědělství, zahradnictví, rybníkářství, lesnictví a myslivost

Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály

Poskytování technických služeb

Pronájem a půjčování věcí movitých

Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce

Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti

Skladování, balení zboží, manipulace s nákladem a technické činnosti v dopravě

Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy

Testování, měření, analýzy a kontroly

Velkoobchod a maloobchod

Výroba stavebních hmot, porcelánových, keramických a sádrových výrobků

Výroba, obchod a služby jinde nezařazené

Zprostředkování obchodu a služeb

3.3 Odbornou způsobilost dle ustanovení § 54 písm. d) dodavatel prokázal:

Název dokladu	Obsah dokladu	Vystavil	Datum vystavení	Datum platnosti
Osvědčení o autorizaci 19109	Miroslav Tomaščík je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	05.05.2000	
Osvědčení o autorizaci 17866	Ing. Miloš Kašpárek je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	05.09.1997	
Osvědčení o autorizaci 30539	Ing. Petr Kubiček je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	04.12.2007	
Osvědčení o autorizaci 24287	Jan Zeman je autorizovaným stavitelem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	27.11.2003	
Osvědčení o autorizaci 19101	Ing. Pavel Armutidis je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	05.05.2000	
Osvědčení o autorizaci 33118	Ing. Jaroslav Hruška je autorizovaným inženýrem v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	ČKAIT	11.11.2009	
Osvědčení o autorizaci 1779	Ing. Miloslav Tauchman je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	01.11.1993	
Osvědčení o autorizaci 18102	Ing. Miloš Kašpárek je autorizovaným technikem v oboru mosty a inženýrské konstrukce	ČKAIT	12.11.1997	
Osvědčení o autorizaci 29918	Michaela Pomahačová je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	12.06.2009	
Osvědčení o autorizaci 28698	Ing. Vít Weselý je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	07.04.2006	
Osvědčení o autorizaci 29921	Luboš Bullček je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	12.06.2008	
Osvědčení o autorizaci 28438	Petr Buk je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	01.07.2005	
Osvědčení o autorizaci 26843	Josef Gärtner je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	01.11.2005	
Osvědčení o autorizaci 30568	Michal Krysl je autorizovaným technikem v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství specializace stavby hydrotechnické	ČKAIT	04.12.2007	
Osvědčení o autorizaci 24286	Ing. Pavel Keller je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	27.11.2003	
Osvědčení o autorizaci 19107	Ing. Jaroslav Maršák je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	05.05.2000	
Osvědčení o autorizaci 30555	Ing. Jiří Tuček je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	04.12.2007	
Osvědčení o autorizaci 29134	Rostislav Široký je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	29.06.2007	
Osvědčení o autorizaci 30165	Marek Štefl, DiS je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	26.06.2007	
Osvědčení o autorizaci 29922	Petr Malějčík je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	12.06.2009	
Osvědčení o autorizaci 25430	Ing. Jan Hevera je autorizovaným inženýrem v oboru pozemní stavby	ČKAIT	02.07.2004	
Osvědčení o autorizaci 30796	Ing. Štěpán Dvořák je autorizovaným inženýrem v oboru mosty a inženýrské konstrukce	ČKAIT	13.02.2008	
Osvědčení o autorizaci 26875	Ing. Štěpán Dvořák je autorizovaným inženýrem v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství	ČKAIT	01.11.2005	
Osvědčení o autorizaci 35788	Ing. Peter Bobáň je autorizovaným inženýrem v oboru mosty a inženýrské konstrukce	ČKAIT	17.05.2012	
Osvědčení o autorizaci 31567	Ing. Tomáš Hlaváček, Ph.D. je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	05.03.2009	
Osvědčení o autorizaci 35879	Oldřich Jakl je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	26.06.2012	
Osvědčení o autorizaci 34204	Ing. Petr Jeleček je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	22.06.2012	
Osvědčení o autorizaci 33389	Ing. Pavel Pelikán je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	18.06.2010	
Osvědčení o	Ing. Milan Štáva je autorizovaným technikem v oboru	ČKAIT	07.12.2012	

autorizaci 34321	dopravní stavby, specializace nekolejová doprava			
Osvědčení o autorizaci 35473	Karel Zoubek je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	10.11.2011	
Osvědčení o autorizaci 33725	Borek Růžek je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	01.04.2014	
Osvědčení o autorizaci 35178	Jiří Kava je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	12.05.2011	
Osvědčení o autorizaci 29445	Ing. Jaroslav Hruška je autorizovaným inženýrem v oboru dopravní stavby	ČKAIT	12.03.2008	
Osvědčení o autorizaci 29142	Bedřich Kratochvíl je autorizovaným technikem v oboru dopravní stavby, specializace nekolejová doprava	ČKAIT	29.06.2007	
Úřední oprávnění č.j. 6292/1995-12	Ing. Miloš Pelant je úředně oprávněn pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst. 1 zákona č. 200/1994 Sb. o zeměměřičství, pro ověřování a), b), c)	Český úřad zeměměřický a katastrální	01.04.2010	

4. Datum podání žádosti o zápis do seznamu a jiné důležité informace

Dodavatel podal žádost o zápis do seznamu dne 09.06.2004. Rozhodnutí o zápisu dodavatele do seznamu nabylo právní moci dne 26.07.2004.

Poslední aktualizace zápisu v seznamu byla provedena dne 19.03.2015.

Správnost tohoto výpisu se potvrzuje
Česká republika - Ministerstvo pro místní rozvoj

Datum: 03.08.2015

Evidenční číslo: CP2015006639

Seznam kvalifikovaných dodavatelů

Ověřuji pod pořadovým číslem P09 048236/2015, že tato listina, která vznikla převedením výstupu z informačního systému veřejné správy z elektronické podoby do podoby listinné, skládající se z 5 listů, se doslovně shoduje s obsahem výstupu z informačního systému veřejné správy v elektronické podobě.

Ověřující osoba: Holanová Miloslava

Vystavil: Městská část Praha 9 dne 03.08. 2015

Podpis



Dane účinná

3280/157
12.08.2015
Máček



NAŠE ZNAČKA: KV/Fj/Ba/239/15
VYŘIZUJE: Ing.Froněk – 353 303 240
DATUM: 11.11.2015

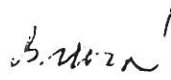

Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 2035/21
361 20 Karlovy Vary

Věc: Obnova ulic a chodníků ve Staré Roli Vyjádření projektanta

Z hlediska víceprací bylo řešeno:

- Vybourání betonových desek v podloží stávajících zpevněných ploch a s tím související položky (vyvolané sanace podloží a vrstvy konstrukce vozovky, které nebyly uvažovány). Byly provedeny kopané sondy, které tyto skutečnosti nepostihly v takové míře, že by byly zahrnuty do projektu v odpovídajícím rozsahu, tloušťka desek byla někdy nad očekávání a zvyklostí silná (byla doložena fotodokumentace).
- Konstrukce vozovky byla změněna (zesílena) v souvislosti se zjištěním únosnosti podloží po provedení zfrézování a odstranění vrstev krytu vozovky. Původně byla navržena obrusná vrstva z asfaltového betonu ACO tl. 5 cm a ložná z R- materiálu tl. 6 cm, v souvislosti s novými skutečnostmi byly navrženy dvě vrstvy z asfaltu ACO tl. 5cm a ACL tl. 6 cm a v místech , kde byla naměřena nedostatečná únosnost, byly navrženy sanace podloží ze šterkodrti. V některých případech byla pro zlepšení fyzikálních vlastností vozovky použita geomříž, která výrazně zvýší tahovou uhost, omezí deformace asfaltových vrstev a sníží riziko tvorby trhlin.
- Řezání obrubníků v ul. Školní – oblouky vyskládané z původních kamenných obrubníků nevypadaly pohledově dobře a tak se přistoupilo na jejich řezání pro lepší možnost vyskládání oblouků na nárožích. Kvůli stížnostem občanů (zvýšená hladina hluku a prašnosti) bylo nutno řezání provést jinde než na místě samém, což vedlo ke zvýšeným finančním nárokům (doprava odsud a sem).
- Náhrada zfrézovaného R-materiálu za asfaltový koberec ACL v tl. 6 cm – po odfrézování stávajícího asfaltového koberce bylo zjištěno, že materiál není použitelný (degradace, příliš velká zrna a obtížná hutitelnost) a zároveň byly patrné poruchy v podloží (praskliny a trhliny, které staveništní doprava ještě umocnila), na základě těchto skutečností bylo rozhodnuto o náhradě R-materiálu za asfaltový beton ACL v tl. 6 cm.

Veškeré práce realizoval hlavní zhotovitel stavby, a to proto, že s touto stavbou bezprostředně souvisí a přebírá odpovědnost za otázky BOZP, postup stavby, navazující činnosti při výstavbě, přístupy na staveniště a v neposlední řadě odpovědnost za záruky po předání díla.


Ing. Miriam Brxová
Ing. Petr Hejl


PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.1434



Colas CZ

REKAPITULACE PŘÍPOČTŮ :

Stará Role - komunikace

SO 101 OKRUŽNÍ ULICE	432 137,50
SO 104 TRUHLÁŘSKÁ, DVOŘÁKOVA	440 255,05
SO 105 ZÁVODU MÍRU	335 857,84
SO 106 ŠKOLNÍ A KLADENSKÁ	1 138 140,49
SO 107 TUHNICKÁ A DVOŘÁKOVA	791 762,59
SO 109 NAD DVOREM, ROHOVÁ, HOR. KOLONIE	503 000,65
celkem bez DPH:	3 641 154,12

Statutární město
KARLOVY VARY
(1E)

COLAS CZ, a.s.
oblast Zápád
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668 16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, v.l.1434

Požadavek zhotovitele na změnu č.8
Projekt: „ Karlovy Vary, obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli “

Adresa objednatele:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku:

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

SO 101 Chodník podél ulice Okružní
Přípočty v provedených pracích

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

Viz odsouhlasená projektová dokumentace

Nové řešení:

- V některých místech stavby byly zjištěny mocnější asfaltové vrstvy než předpokládala PD, musí být vybourány
- Po odstranění asfaltové vrstvy chodníků byly v některých místech odkryty betonové vrstvy o různých mocnostech, které nemohly být ponechány. Důvodem je jiná skladební tloušťka konstrukčních vrstev betonové dlažby a návaznost na okolní stávající terén. Musí dojít k jejich vybourání.

Zdůvodnění změny:

Technické důvody.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

není

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Práce nebudou mít vliv na termín dokončení díla.

Dojde k navýšení ceny díla

Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum:

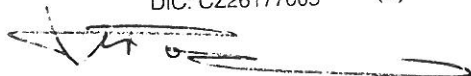
Podpis:

COLAS CZ, a.s.

oblast Zápád

Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary

DIČ: CZ26177005 (2)



Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

a) navržena změna je v souladu s původním konceptem projektu

b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla

c) měněná položka/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazovaná položka/položky v původním projektu

d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položka/položky v původním projektu

e) k předložené změně nemáme další připomínky.

Datum:

Podpis:

PRAGOPROJEKT, a.s.

K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

IČO: 452 72 387, zapsán v OR

Měst. soudu v Praze odd. B. vl. 1434

Filip

Vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí bez připomínek.

Datum:

Podpis:

Statutární město

KARLOVY VARY

(15)



Položkový rozpočet víceprací

Stavba :	STARÁ ROLE
Objekt :	SO 101 OKRUŽNÍ ULICE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM, s uložením na skládku	M3	60,16	695,90	41 865,34
2	123734	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM, s uložením na mezideponii	M3	7,26	149,80	1 087,19
3	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, štěrky fr. 16/32 mm	M3	7,26	458,20	3 325,43
4	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	80,64	234,20	18 885,89
5	291111110-R	PODKLAD PRO ZPEVNĚNÉ PLOCHY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	60,16	991,30	59 636,61
6	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-MATERIÁL	M3	72,70	629,50	45 767,17
7	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárných pozemních komunikací II. 80 mm do 50 m2	M2	19,20	244,95	4 703,04
8	113358	ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	157,14	1 634,60	256 866,83
Celkem za práce						432 137,50

Statutární město
KARLOVY VARY
(15)

COLAS CZ, a.s.
oblast Západ
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668 16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, v1.1434

Požadavek zhotovitele na změnu č.9
Projekt: „ Karlovy Vary, obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli “

Adresa objednatele:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku:

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

SO 104 Truhlářská a Dvořákova ulice
Přípočty v provedených pracích

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

Viz odsouhlasená projektová dokumentace

Nové řešení:

- Po odstranění asfaltové vrstvy chodníků i komunikací byly v některých místech odkryty betonové vrstvy o různých mocnostech, které nemohly být ponechány. V některých místech byl beton silně porušený a po jeho odstranění muselo dojít k sanaci těchto míst.
- Na základě požadavku občanů byly vybudovány místa pro kontejnery na komunální odpad
- Byly osazeny stávající kamenné obrubníky, které byly z technických a estetických důvodů zařezávány. Na základě požadavku občanů byla tato činnost prováděna mimo zastavěné území. Z tohoto důvodu bylo nutné zakalkulovat i jejich dopravu a manipulaci.

Zdůvodnění změny:

Technické důvody.
Požadavky občanů.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

není

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

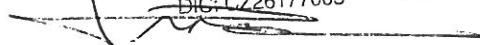
Práce nebudou mít vliv na termín dokončení díla.
Dojde k navýšení ceny díla

Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum:
Podpis:

COLAS CZ, a.s.
oblast Zápád
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)



Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněná položka/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazovaná položka/položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položka/položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky.


Datum:
Podpis:

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, v.l.1434

Vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí bez připomínek.

Datum:
Podpis:

Statutární město
KARLOVY VARY
(15)



SOUPIS PRACÍ

Objekt: 104 Truhlářská a Dvořákova ulice
 Rozpočet: 104 Truhlářská a Dvořákova ulice

Objednavatel: MĚSTO KARLOVY VARY

Cena celková: 440 255,05 Kč

I		Zemní práce					
113358		ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU ODVOZ DO 20KM	M3	18.330	1 634 60	29 962 22	
		s uložením na skládku us č 1 + us č 2 + us č 5 odstranění betonu v komunikaci (37,6+12,3)*0,1+89*0,15=18,330 [A] Celkem: A=18,330					
123734		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1 ODVOZ DO 5KM	M3	2 880	149 80	431 42	
		us č 5 - popelnice 2*2*3*0,24=2,880 [A] Celkem: A=2,880 [A]					
17310		ZEMNI KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	14 20	137 80	1956 76	
		usek č 2 + usek č 4 + usek č 5 dosypávka krajnic 4,2+5,1+4,9=14,200 [A]					
S		Komunikace					
561452	N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR II TL DO 250MM	M2	504 46	398 00	200775 08	
		KSC II us č 2,4,5, a 6 - betónaz krajnic 231=231,000 [A] us č 2 - plocha před školou 273 464=273 464 [B]					
574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL 40MM	M2	186 100	209 70	39 025,17	
		asf chodník v us č 2 + us č 3 326,5+(81,5-36,6)=371,400 [A] us č 2 - výškové dorovnání (197+25,7)=222,7 [B] odpočet původ množství -408=- 408,000 [C] Celkem: A+B+C=186,1 [D]					
574A45a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL 45MM	M2	120 000	212 70	25 524 00	
		us č 4 - obrus na odřez ploše 469,5=469,500 [A] us č 2 - výškové dorovnání vjezdu 120,0=120,000 [B] odpočet původ množství -469,5=- 469,500 [C] Celkem: A+B+C=120,000 [D]					
582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,000	313 60	3 763 20	
		popelnice v us č 5 6*2=12,000 [B] Celkem: A=12,000 [D]					
89921		VÝŠKOVA UPRAVA POKLOPŮ	KUS	3 000	1 789 60	5 368 80	
		us č 3, stav šachty 13=13,000 [A] uprava čtvercových poklopů stav šachty us č 2 + us č 3 5+2=7,000 [B] odpočet původ množství -17=-17,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]					
91742a	N	CHODNIKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ (bez dodávky nových)	M	195 100	258 00	50 335 80	
		osazení vybouraných obrub včetně naložení a dovozu obrub na doplnění ze sklady MMKV us č 2+č 3 - žul obruby 124,6+70,5=195,100 [A]					
919735100.R		Řezání stávajících žulových obrub hl do 200 mm všechny žulové obruby na žádost MMKV	M	195 100	426 00	83 112 60	
Celkem:							

PRAGOPROJEKT, a.s.

K Rýšance 1668/16, 147 54 Praha 4
 IČO: 452 72 387, zapsán v OR
 Měst. soudu v Praze odd. B, vli.434

440 255,05

COLAS CZ, a.s.
 oblast Západ
 Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
 DIČ: CZ26177005 (2)

Požadavek zhotovitele na změnu č.10
Projekt: „ Karlovy Vary, obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Rolí “

Adresa objednatele:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku:

Název částí stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

SO 105 Ulice Závodu míru od Borové k Fibichově
Přípočty v provedených pracích

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace: Viz odsouhlasená projektová dokumentace
Nové řešení: <ul style="list-style-type: none">- V některých místech stavby byly zjištěny mocnější asfaltové vrstvy než předpokládala PD, musí být vybourány- Prodloužení autobus.zastávek (požadavek DI Policie)- Přeložka veřejného osvětlení (požadavek TO MM)- Vybourání nadzemních částí anglických dvorů a jejich nadbetonování (špatný stávající stav)- Odvodnění komunikace (trativody)- Napojení na okolní objekty (Fresh studio)- Rozšíření chodníku u Fresh studia (požadavek občanů), signální pásy v chodnicích
Zdůvodnění změny: Technické důvody. Požadavky občanů.
Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla: není
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla: Práce nebudou mít vliv na termín dokončení díla. Dojde k navýšení ceny díla.

Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: **COLAS CZ, a.s.**
Podpis: **o b l a s t Z á p a d**
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)

Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněná položka/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazovaná položka/položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položka/položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky.

Datum: **PRAGOPROJEKT, a.s.**
Podpis: **K Ryšánci 1568/16, 147 54 Praha 4**
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, v.l.1434

Vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí bez připomínek.

Datum:
Podpis:

Statutární město
KARLOVY VARY
1131

Položkový rozpočet

Stavba Objekt	STARÁ ROLE SO 105 ZÁVODU MÍRU
------------------	----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Větší mocnost asfaltu - chodník PS + část komunikace				
113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM. ODVOZ DO 20KM. s uložením na skládku pův. množství dle PD $770 \cdot 9 \cdot (0,03 + 0,02) = 38 \cdot 545 \text{ m}^3 \text{ (A)}$ skutečné množství 203 275 m ³ (B) Vypočet rozdílu B-A = 203 275,38 545 = 164 73 m ³	M3	154,73	695,90	114 634,74
014102a		POPLATKY ZA SKLADKU m ³ z pol. 113138 $164,73 \cdot 2,4 = 395,352 \text{ m}^3$	T	359,35	80,00	28 748,16
113514		Prodloužení zastávek BUS ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ODVOZ DO 5KM, s uložením na mezideponii rozebrání již hotových obrubníků dle PD, před změnou délky nástupišť zastávky BUS směr St. Role	M	16,25	64,70	1 051,38
12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. s ponecháním na místě pro násyp a dosypavky	M3	2,70	161,00	434,70
17481		odkop pro založení nových bezbariérových obrubníků ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, štěr. fr. 16/32 mm	M3	2,70	584,90	1 579,23
91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, obrubníky 250/50 nové výškové osazení záhonových obrub po prodloužení zastávky směr St. Role	M	16,25	228,10	3 706,63
91722a		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, bezbariérové obrubníky ve naběhových k zastávkám a nástupišť do betonového lože zastávka směr St. Role zastávka směr KV	M	10,00 6,00 4,00	2 468,20	24 682,00
919112		Doplnění chybějícího signálního pásu š. 0,4 m ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM skutečná délka $3,6 + 3,9 = 7,5 \text{ m}$	M	7,50	76,10	570,75
113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM. ODVOZ DO 20KM. s uložením na skládku $(3,6 + 3,9) \cdot 0,4 \cdot 0,04 = 0,096$	M3	0,22	695,90	155,88
58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM, dlažba pro nevidomé $(3,6 + 3,9) \cdot 0,6 = 4,5$	M2	4,50	454,30	2 044,35
132411R		PŘELOŽKA VEDENÍ VO - pravý chodník před Realisticem Hloubení nezapažených ryh ručně šířky 35 cm hloubky 40 cm hornina třídy 4	m	116,00	240,00	27 840,00
174311R		Zásyp ryh ručně šířky 35 cm hloubky 40 cm hornina třídy 3	m	116,00	85,00	9 860,00
961043111		Anglické dvorky - pravý chodník Bourání základů z betonu proloženého kamenem - ANGLICKÉ DVORKY, vč. odvozu na skládku $(0,8 + 0,65 + 1,16) \cdot 0,2 \cdot 0,25 = 0,37$ $(0,8 + 0,52 + 1,15) \cdot 0,2 \cdot 0,25 = 0,34$ $(0,8 + 0,55 + 1,2) \cdot 0,2 \cdot 0,25 = 0,64$	m3	1,35 0,37 0,34 0,64	1 895,00	2 560,15
91722		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, obrubníky 250/150 $(0,65 + 0,65 + 1,1) \cdot 6 = 13,80$ $(0,52 + 0,52 + 1,1) \cdot 5 = 10,70$ $(0,55 + 0,55 + 1,2) \cdot 5 = 11,50$	M	36,00 13,80 10,70 11,50	284,70	10 249,20
89921		VÝŠKOVÁ UPRAVA POKLOPŮ gaiger - obyč. Dům PS poklop - obyč. Domy PS poklop BUS zastávka směr KV	KUS	7,00 2,00 4,00 1,00	1 789,60	12 527,20
132212102		Záhonové obrubníky před kadeřnictvím a Fresh studiem Hloubení ryh š. do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 ruční odkop pro osazení obrubníku u fasády kadeřnictví a Fresh studia = $(15 + 23,5) \cdot 0,3 \cdot 0,2$	M3	2,31 2,31	667,00	1 540,77
91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, obrubníky 250/50 - KADEŘNICTVÍ	M	39,38	228,10	8 981,44
17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ, štěr. fr. 16/32 mm kačírky před objektem Blex	M3	3,13	584,90	1 827,81
132212102		Změna tratě Hloubení ryh š. do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3 ruční vykop sond pro zjištění stav. IS - 3ks Navýšení výměr asfaltových vrstev - parkovací stání u Realisticu	M3	1,88	667,00	1 250,63
919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	127,50	76,10	9 702,75
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI, ŠDb 0/32 Ge	M3	36,81	616,60	22 693,96
572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2, PS-E 0,35 kg/m ²	M2	170,48	9,80	1 670,66
574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL 60MM	M2	170,48	278,90	47 545,48
		Celkem za práce				335 857,84

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánci 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, vl. 144

COLAS CZ, a.s.
oblast Zápád

Sedlečká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)

Stavba SO 105 ZÁVODU MÍRU
KARLOVY VARY
12.12.2014
KL

12.12.2014
KL

Požadavek zhotovitele na změnu č.11
Projekt: „ Karlovy Vary, obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli “

Adresa objednatele:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku:

Název částí stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

SO 106 Školní a Kladenská ulice
přípočty v provedených pracích

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

Viz odsouhlasená projektová dokumentace

Nové řešení:

- Po odstranění asfaltové vrstvy chodníků a komunikací byly odkryty betonové vrstvy o různých mocnostech, které nemohly být ponechány. Důvodem je jiná skladební tloušťka konstrukčních vrstev betonové dlažby a návaznost na okolní stávající terén. Musí dojít k jejich vybourání.
- Vybourání beton. vrstev při osazování UV a jejich napojování.
- Byly osazeny stávající kamenné obrubníky, které byly z technických z estetických důvodů zařezávány. Na základě požadavku občanů musela být tato činnost prováděna mimo zastavěné území. Z tohoto důvodu bylo nutné zakalkulovat i jejich dopravu a manipulaci.
- V některých místech muselo být upraveno napojení chodníku na stávající vchody do objektů
- Rozšíření rozsahu opravy až k ulici Závodu míru

Zdůvodnění změny:

Technické důvody.
Požadavky občanů.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

není

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Práce nebudou mít vliv na termín dokončení díla.
Dojde k úspoře z ceny díla

Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum:

Podpis:

COLAS CZ, a.s.

oblast Zápád

Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary

DIČ: CZ26177005 (2)

Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněná položka/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazovaná položka/položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položka/položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky.

Datum:

Podpis:

PRAGOPROJEKT, a.s.

K Ryšánci 1668 16, 147 54 Praha 4

IČO: 452 72 387, zapsán v OR

Měst. soudu v Praze odd.B, vl.1434

Vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí bez připomínek.

Datum:

Podpis:

Statutární město
KARLOVY VARY

(15)

Stavba: Stara Role - komunikace a chodniky
 Objekt: SO106 - Školní a Kladenská ulice

Stavba: Stara Role - komunikace a chodniky
 Objekt: SO106 - Školní a Kladenská ulice

PC	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Naklady z rozpočtu

1 138 140,49

HSV - Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

K	113107022-R		Zřízení vykopávek v oblasti inž. sítí	m2	112 000	118 50	13 272 00
	Poznámka		1. etapa odkop komunikace				
K	115201502		Montáž odpadního potrubí DN 200	m	12 000	378 40	4 540 80
	Poznámka		2. etapa dešťová kanalizace Z5				
K	122202201		Odkop pro spod. stavbu silnic a železnic třídy I (Odkop pro KSC)	m3	7 000	111 30	779 10
	Poznámka		2. etapa: 7m*5m*0,2m+7m3 (před zdřav. Střediskem)				
K	122202201-R		Odkop pro spod. stavbu silnic a železnic třídy I	m3	34 000	111 30	3 784 20
	Poznámka		1. etapa: sanace podkladu komunikace lokální místa				
K	130901121		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdřava z betonu prostého ručně (1. etapa oplacení)	m3	11 500	6 762 00	77 763 00
	Poznámka		1. etapa: ŽB deska oplacení 27*2*0,13 = 7,02m3				
			1. etapa: bourání betonu ve výkopu pro drenáž = 4,5m3				
K	130901121-a		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdřava z betonu prostého ručně	m3	1 500	6 762 00	10 143 00
	Poznámka		3. etapa - uliční vpust č. 19 a 20 - bourání betonové desky				
K	130901121-b		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdřava z betonu prostého ručně	m3	1 000	6 762 00	6 762 00
	Poznámka		2. a 3. etapa - podél stavající zdi kamenné a LD pravá strana				
K	130901121-c		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdřava z betonu prostého ručně	m3	0 500	6 762 00	3 381 00
	Poznámka		3. etapa - oprava žulových obrub - trafostanice				
K	130901121-R		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdřava z betonu prostého ručně	m3	3 000	6 762 00	20 286 00
	Poznámka		2. etapa: anglické dvorky				
K	130901123		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdřava ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	7 200	12 765 00	91 809 00
	Poznámka		3. etapa: armovaná deska svázaná s plotem - ryha pro obruby 70*0,3*0,3+6,3m3				
			Kladenská ulice 30*0,3*0,1-0,9m3				
K	130901123-R		Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdřava ze ŽB nebo předpjatého ručně	m3	0 500	12 765 00	6 382 50
	Poznámka		1. etapa - uliční vpust Školní/Hlavkova				
K	17180		Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů - materiál vhodný pro AZ	m3	34 000	388 60	13 212 40
	Poznámka		1. etapa: sanace podkladu komunikace lokální místa (viz pol. č. 10)				

5 Komunikace

K	56330		Vozovkové vrstvy ze šterkodritu, ŠDb 0/32 Ge	m3	22 000	616 60	13 565 20
	Poznámka		1. etapa - 9*7,5*0,03+22m3 oprava komunikace				
K	56330-R		Vozovkové vrstvy ze šterkodritu, ŠDb 0/32 Ge	m3	15 000	616 60	9 249 00
	Poznámka		2. etapa - chodník - výšková úprava obrub 50*2*0,15+15m3				
K	564851100-R		Provizorní přístupová cesta - invalida	m2	76 000	144 90	11 012 40
	Poznámka		1. etapa: přístupová komunikace na žádost MMRV				
K	567133825		Podklad ze směsi stmelené cementem na dálnici SC C 5/0 (KSC II) tl. 200 mm	m2	35 000	437 00	15 295 00
	Poznámka		2. etapa: 7m*5m*0,2m+7m3 (před zdřav. Střediskem)				

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

K	91742a-R		Chodnikové obruby z kamenných obrubníků	m	13 000	1 232 40	16 021 20
	Poznámka		3. etapa - předělání žulových obrub - trafostanice				
K	919735100-R		Řezání síťových žulových obrub hl do 200 mm	m	426 000	426 00	181 476 00
	Poznámka		všechny žulové obruby na žádost MMRV				
K	919735122		Řezání stavajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	17 000	165 60	2 815 20
	Poznámka		2. etapa: anglické dvorky				
K	919735122-R		Řezání stavajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	16 000	165 60	2 649 60
	Poznámka		3. etapa: rampa trafostanice				
K	951044111		Bourání základů z betonu prostého	m3	223 800	2 599 00	581 656 20
	Poznámka		1., 2. a 3. etapa: 746*2*0,15+223,8m3 = chodníky				
K	951044111-R		Bourání základů z betonu prostého	m3	3 369	2 599 00	8 756 28
	Poznámka		2. etapa: oplacení žks na žádost MMRV (před lekárnou)				
K	951044112-R		Bourání základů z betonu prostého	m3	7 000	2 599 00	18 193 00
	Poznámka		Kladenská ulice - ryha pro pokladku obrub				

998 Přesun hmot

K	998223010-R		Přesun žulových obrubníků pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	8 200	1 265 00	10 373 00
	Poznámka		skladka MMRV				
K	998223011-R		Přesun žulových obrubníků pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	5 200	1 265 00	6 578 00
	Poznámka		Okružní ul.				
K	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene - monolitickým betonovým nebo živčným	t	138 200	60 84	8 266 41

1 138 140,49

COLAS CZ, a.s.
 oblast Západ
 Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
 DIČ: CZ26177005 (2)

PRAGOPROJEKT, a.s.
 K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4
 IČO: 452 72 387, zapsán v OR
 Měst. souda v Praze odd.B, vl.1-134

Požadavek zhotovitele na změnu č.12
Projekt: „ Karlovy Vary, obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli “

Adresa objednatele:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku:

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

SO 107 Ulice Tuhnická a Dvořákova
přípočty v provedených pracích

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

Viz odsouhlasená projektová dokumentace

Nové řešení:

- Po odstranění asfaltových vrstev chodníků bylo zjištěno, že chodníky nemají předepsané konstrukční vrstvy a jsou vybudovány téměř na hliněném povrchu. Muselo dojít k odtěžení neúnosných vrstev, jejich sanaci a položení nových konstrukčních vrstev takové mocnosti, aby vyhovovaly požadavkům na únosnost pro komunikace (chodníky byly rušeny a jsou součástí komunikace – obytná zóna).
- Stejným způsobem bylo nutné řešit i část komunikace.
- 2 UV a jejich napojení
- Obrubníky podél rozpadlých plotových zidek a ohrádky kolem stromů

Zdůvodnění změny:

Technické důvody.
Požadavky občanů.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla:

není

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla:

Práce nebudou mít vliv na termín dokončení díla.
Dojde k navýšení ceny díla

Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: **COLAS CZ, a.s.**

Podpis:

o b l a s t Z á p a d
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)

Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněná položka/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazovaná položka/položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položka/položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky.

Datum:

Podpis:

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B. vl.1434

Vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí bez připomínek.

Datum:

Podpis:

Statutární město
KARLOVY VARY
(15)

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-273-5 STARÁ ROLE - AD
 Objekt: 107 Ulice Tuhnická a Dvořákova
 Rozpočet: 107 Ulice Tuhnická a Dvořákova

Objednavatel: MĚSTO KARLOVY VARY

Cena: 791 762,59 Kč

0		Všeobecné konstrukce a práce					
014102a		POPLÁTKY ZA SKLÁDKU	T	27.840	80,00		2 227 20
		asfalt z chodníků					
		asfalt z chodníků a komunikace m ³ z pol 113138 123,056*2,4=295,334 [A] asfalt z chodníků a komunikace, m ³ z pol 113138 134,656*2,4=323,174 [A] odpočet původního množství -295,334=-295,334 [B] Celkem A+B=27,840 [C]					
113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM ODVOZ DO 20KM	M3	134.656	695,90		93 707,11
		s uležením na skládku					
		původní množství 123,056=123,056 [A] připočet - odstranění narušených míst okolo vodicích obrub ((12*0,5)+(15*0,4))*0,03=0,960 [B] - odstranění nesoudržné vrstvy po odříznutí komunikace za točnou 38*4*0,07=10,640 [C] Celkem A+B+C=134,656 [D]					
12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1	M3	117.680	161,00		18 946 48
		s ponecháním na místě pro násyp a dosypávky					
		odkop, Dvořákova + Tuhnická 1,3+1,5=2,800 [A] prohloubení odkopu v místě pův. chodníků (P+L) ((144*2,1*0,2)-(143*2,0*0,2))=117,680 [B] odpočet původ. množství -2,8=-2,800 [C] Celkem A+B-C=117,680 [D]					
18110		UPRAVA PLÁNĚ SE ZHŮTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1	M2	588.400	11,90		7 001 96
		Dvořákova + Tuhnická 319,1+303,3=622,400 [A] Dvořákova + Tuhnická 319,1+303,3=622,400 [A] kraje ul. Tuhnické pod K.S.C. 144*2,1+143*2,0=588,400 [B] odpočet původ. množství -622,4=-622,400 [C] Celkem A+B+C=588,400 [D]					
5		Komunikace					
561441	N	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR 1 TL DO 200MM	M2	588.400	338,00		198 879 20
		K.S.C. 1 pod bývalými chodníky v ul. Tuhnická 144*2,1+143*2=588,400 [A]					
56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ŽE ŠTĚRKODRTI	M3	23.988	616,60		14 791 00
		SDb 0/32 Ge					
		nová asf. voz. Tuhnická 45*0,22=9,900 [A] asf. chodník, Dvořákova + Tuhnická (319,1+80,7)*0,17=67,966 [B] dlaž. chodník, Tuhnická 177,6*0,17=30,192 [C] asf. chodník, Dvořákova + Tuhnická (místo R-mat) (319,1+80,7)*0,06=23,988 [D] odpočet původ. množství -108,058=-108,058 [E] Celkem A+B+C+D+E=23,988 [G]					
574E56	N	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM	M2	1.262.200	270,00		340 794 00
		ACP 16+ 50/70 oprava povrchu voz. (točka), Dvořákova + Tuhnická 598,3+663,9=1 262,200 [A]					
8		Potrubí					
87433a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	9.500	386,90		3 675 55
		vě. nutných zemních prací: podkladní vrstvy, potrubí, obsypu, napojení do stávk, ul. dešťové kanalizace					
		připojka nové UV, ul. Tuhnická 2,6=2,600 [A]					

přípojka nové ÚV, ul. Tuhnická 2,6=2,600 [A]
zrušení 2 ÚV a posunutí nad přejezdny prah v ul. Tuhnická 9,5=9,500 [B]
odpočet původ. množství -2,6=-2,600 [C]

Celkem A+B+C=9,500 [D]

89712 VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KUS 2,000 6 986,90 13 973,80

nová ÚV v ul. Tuhnická 1=1,000 [A]
nové ÚV v ul. Tuhnická 3=3,000 [A]
odpočet původ. množství -1=-1,000 [B]

Celkem A+B=2,000 [C]

9 Ostatní konstrukce a práce

914131 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ KUS 1,000 1 000,00 1 000,00

B2 - 1ks
nové DZ 9=9,000 [A]
demont. a zpětná montáž stav. značky STOP na vjezdu z ul. Dvořákova 1=1,000 [B]

Celkem A+B+C=1,000 [D]

91721 ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ M 42,000 228,10 9 580,20

obrubníky 250/50
Dvořákova + Tuhnická + olemování stáv. plot. zádek v ul. Dvořákova a Tuhnická
21,6+117,2=42=180,800 [A]
odpočet původ. množství
-138,8=-138,800 [B]

Celkem A+B=42,000 [C]

91721 N ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ M 327,000 219,00 71 613,00

betonový parkový obrubník 1000/80/200
obruby kolem stáv. stromů 40=40,000 [A]
vytvoření užití v ul. Tuhnická 144+143=287,000 [B]

Celkem A+B=327,000 [C]

91722 CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ M 54,700 284,70 15 573,09

obrubníky 250/150
Dvořákova + Tuhnická 162,6+286,8=449,400 [A]
odpočet původ. množství -400,7=-400,700 [B]
Nové obruby na křižovatce Dvořákova a Svobodova 2*3=6,000 [C]

Celkem:

791 762,59

Statutární město
KARLOVY VARY

(15)

COLAS CZ, a.s.
oblast Zápád
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánci 1668 16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, vl. 1434

Flu

Požadavek zhotovitele na změnu č.13
Projekt: „ Karlovy Vary, obnova povrchů ulic a chodníků ve Staré Roli “

Adresa objednatele:
Statutární město Karlovy Vary
Moskevská 21
361 20 Karlovy Vary

Datum vydání požadavku:

Název části stavby dotčené změnou
(včetně čísla SO):

SO 109 Ulice Nad Dvorem, Rohová, Hornická kolonie - přípočiv v provedených pracích

Popis změny, technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace: Viz odsouhlasená projektová dokumentace
Nové řešení: <ul style="list-style-type: none">- Ulice Hornická kolonie neměla žádné konstrukční vrstvy a asfaltový povrch byl proveden přímo na nezpevněné podložce (hlínu). Bylo nutné provést nové konstrukční vrstvy, část ulice musela být sanována (jílovité podložce).- Napojení vjezdů a vchodů do objektů- Položení geomříže v části ulice Nad Dvorem (zjištěné trhliny po odfrézování obrusné vrstvy)
Zdůvodnění změny: Technické důvody. Požadavky občanů.
Vliv změny na výkresovou dokumentaci díla: není
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, resp. cenu díla: Práce nebudou mít vliv na termín dokončení díla. Dojde k navýšení ceny díla

Vyjádření zhotovitele:

Změnu navrhuje zhotovitel, který zároveň prohlašuje, že změna nemá negativní vliv na kvalitu prací a termín dokončení.

Datum: **COLAS CZ, a.s.**
 oblast Zápád
Podpis: Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
 DIČ: CZ26177005 (2)



Vyjádření generálního projektanta (autorský dozor):

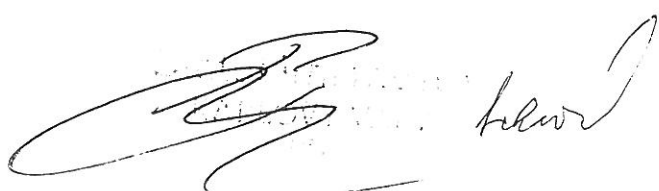
- a) navržená změna je v souladu s původním konceptem projektu
- b) změna nebude mít negativní dopad na žádnou další složku díla
- c) měněná položka/položky jsou z technického hlediska podobné, nebo lepší než nahrazovaná položka/položky v původním projektu
- d) projektovaná životnost majetku je podobná jako u nahrazované položka/položky v původním projektu
- e) k předložené změně nemáme další připomínky.

Datum: **PRAGOPROJEKT, a.s.**
Podpis: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
 IČO: 452 72 387, zapsán v OR
 Měst. soudu v Praze odě.B, v.l.1434



Vyjádření objednatele: Objednatel souhlasí bez připomínek.

Datum:
Podpis:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 15-273-5 STARÁ ROLE - AD

Objekt: 109 Ul. Nad dvorem, Rohová, Hornická kolonie

Rozpočet: 109 Ul. Nad dvorem, Rohová, Hornická kolonie

Objednavatel: MĚSTO KARLOVY VARY

Cena: 503 000,65 Kč

Všeobecné konstrukce a práce						
014101	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z us 4, dla pol 123736 61,83=61,830 [A]	M3	61,830	110,00	6 801,30
014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU m3 z pol 113138 86,121*2,4=206,690 [A] odpočet původního množství -6,413=-6,413 [B] Celkem A+B=200,277 [C]	T	200,277	80,00	16 022,16
014102b		POPLATKY ZA SKLÁDKU m3 z pol 113358 5,625*2,2=12,375 [A] odpočet původního množství 5,28=5,280 [B] Celkem A+B=7,095 [C]	T	7,095	125,00	886,88
Zemní práce						
113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM ODVOZ DO 20KM stav asf chodník, us 1 + us 3 (37,3+13)*0,04=2,012 [A] podkl. vrstva v místě nové přípojky, us 3 11*0,06=0,660 [B] stav asf povrch ul. Hor. kolonie, usek 4 687*0,1=68,700 [C] pro osazení nových obrubníků (218,6+13+129+5+198,1+17)*0,3*0,1=17,421 [D] odpočet původního množství -2,672=-2,672 [E] Celkem A+B+C+D+E=86,121 [F]	M3	86,121	695,90	59 931,60
113324		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 5KM podklad stav. asf chodníku, us 1 + us 3 (37,3+13)*0,21=10,563 [A] odstranění štěrku plochy v us 1 150,2*0,05=7,510 [B] stav nestmel. podklad, us 4 687*0,1=68,700 [C] Celkem A+B+C=86,773 [D] odpočet původního množství 18,073=18,073 [E] Celkem D-E=68,700 [F]	M3	68,700	295,10	20 273,37
113358		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHOD. Z BETONU. ODVOZ DO 20KM beton v chodníku + vybourání vjezdů do garáží, v us 3 (16+12,5)*0,15=4,275 [A] odstranění stav. vjezdů do garáží, v us 4 (3+3)*1*0,15=1,350 [B] odpočet původního množství -2,4=-2,400 [C] Celkem A+B-C=3,225 [D]	M3	3,225	1 634,60	5 271,59
113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM stav kamen obrubník, us 1+2+3 122-134+215,1=471,100 [A] výšková úprava sil. obrubníků, levá strana, us 4 12=12,000 [B] odpočet původního množství -471,1=-471,100 [C] Celkem A+B-C=12,000 [D]	M	12,000	64,70	776,40
123736	N	ODKOP PRO SPOD STAVBŮ SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM pro lokální sanaci us 4 (30% plochy useku) 687*0,3*0,3=61,830 [A]	M3	61,830	250,00	15 457,50
18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I usek 1 + 3 187,5+40=227,500 [A] usek 4 ul. Hornická kolonie 687+1,4=688,400 [B] odpočet původního množství -228,9=-228,900 [C] Celkem A+B-C=687,000 [D]	M2	687,000	11,90	8 175,30

Komunikace

56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SDa 0/32 Ge	M3	164 880	616,60	101 665,01
		nový asf chodník v ús 1 36,3*0,17=6,171 [A] pojízdená zámk dlažba v ús 1 150,2*0,22=33,044 [B] varovný pás v ús 1+4 (1+1,4)*0,15=0,360 [C] nová asf voz v ús 3 11*0,22=2,420 [D] nový chodník z dlaždic v ús 3 29*0,17=4,930 [E] voz ul Her kolonie, us 4 687*0,15=103,050 [F] lokál sanace ul Her kolonie (30% plochy), us 4 687*0,3*0,3=61,830 [G] odpočet původ množství -46,925=-46,925 [H] Celkem A+B+C+D+E+F+G+H=164 880 [I]				
56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R. mat tl 60 mm	M3	27 480	424,80	11 673,50
		nová k-ce voz po odřez v ús 1 až 4 (209,2+81+142,3+687)*0,05=55,975 [A] nová k-ce asf chodníku v ús 1 36,3*0,06=2,178 [B] plná nová k-ce voz v ús 3 11*0,06=0,660 [C] odpočet původ množství -31,333=-31,333 [D] Celkem A+B+C+D=27,480 [E]				
572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI 0,6 kg/m2	M2	549 600	10,90	5 990,64
		nová k-ce po odřez v ús 1 až 4 209,2+81+142,3+687=1 119,500 [A] nový asf chodník v ús 1 36,3=36,300 [B] plná nová k-ce voz v ús 3 11=11,000 [C] odpočet původ množství -617,2=-617,200 [D] Celkem A+B+C+D=549,600 [E]				
572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,35 kg/m2	M2	600 000	9,80	5 880,00
		nová k-ce voz po odřezování v ús 1 až 4 1046+405+(102,3+600)+687=2 840,300 [A] nová k-ce asf chodníku v ús 1 36,3=36,300 [B] plná k-ce voz v ús 3 11,0=11,000 [C] odpočet původ množství -2287,6=-2 287,600 [D] Celkem A+B+C+D=600,000 [E]				
57475 01	N	VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY tuhá dvoosá z PP, podélná pevnost v tahu do 40 kN/m2 včetně spočtebního materiálu přípevnění nástřelem (pařony 16 ks/m2) geomříž 297=297,000 [A]	M2	297 000	217,00	64 449,00
574A43	N	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 50MM ACO 11	M2	687 000	225,00	154 575,00
		nová k-ce voz v useku 4 687=687,000 [A]				
		Potrubí				
87433a		PŮTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM včetně zemních prací, podkladní vrstvy, potrubí, obsypu, napojení do stávající dešťové kanalizace	M	22 000	386,90	8 511,80
		přípojky v useku 3+4 (4,3+10)+12=26,300 [A] odpočet původ množství -4,3=-4,300 [B] Celkem A+B=22,000 [C]				
		Ostatní konstrukce a práce				
91722		CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ obrubníky 250/150	M	24 000	284,70	6 832,80
		přírme v ús 1 až 4 218,6+129+198,1+131,5=677,200 [A] naběhové v ús 1 až 3 13,5+17=30,500 [B] prodloužení k nové UV v ús 4 12=12,000 [C] nové výšk osazení demont v ús 4 12=12,000 [D] odpočet původ množství -712,2=-712,200 [E] Celkem A+B+C+D+E=24,000 [F]				
919112		RÉZANI ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM.	M	114 000	86,20	9 826,80
		v useku 1 až 3 47,8+12+27=86,800 [A] v useku 4 193+61=254,000 [B] odpočet původ množství -226,8=-226,800 [C] Celkem A+B-C=114 000 [D]				
Celkem:						503 000,65

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánci 1668/16, 145 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd. B, M. 143

COLAS CZ, a.s.
oblast Západ
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary
DIČ: CZ26177005 (2)