



Městys Lázně Toušeň

a

„Sdružení Lázně Toušeň“

Společnost T.A.Q. s.r.o.

a

STAVOKOMPLET spol. s r.o

SMLOUVA O DÍLO

„REKONSTRUKCE MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ V LÁZNÍCH TOUŠEŇ“

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

1. **Objednatel:** **Městys Lázně Toušeň**
IČ: 00240893
Sídlo: Hlavní 56, 250 89 Lázně Toušeň
E-mail: starosta@laznetousen.cz
Bankovní spojení: Fio banka, a.s. Praha
Číslo účtu: 2900451463/2010
Zastoupen: Ing. Lubošem Valehrachem, starostou
Osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních: Ing. Luboš Valehrach, starosta
technických: Ing. Petr Vild
realizačních: Ing. Petr Vild

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

a

2. **Zhotovitel:** **Sdružení Lázně Toušeň**
Společnost T.A.Q. s.r.o., vedoucí účastník sdružení
IČ: 28868781
DIČ: CZ28868781
Sídlo: Fetrovská 1002/59, 160 00 Praha 6
E-mail: petr.jelinek@taq.cz
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 251401845/0300,
zapsaná v OR: vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 150147
Zastoupen: Petrem Jelínkem, Oldřichem Kášem – jednatelem společnosti
Osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních: Petrem Jelínkem, Oldřichem Kášem
technických: Oldřichem Kášem
realizačních: Oldřichem Kášem
STAVOKOMPLET spol.s r.o, druhý účastník sdružení
IČ: 47052945
DIČ: CZ47052945
Sídlo: Královická 251, 250 01 Zápy
E-mail: burda@stavokomplet.cz
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: **13904201/0100**
zapsaná v OR: vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 14934
Zastoupen: Ing. Martinem Fučíkem, Vladislavem Burdou – jednatelem společnosti
Osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních: Ing. Martinem Fučíkem, Vladislavem Burdou
technických: Vladislavem Burdou
realizačních: Vladislavem Burdou

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

(Objednatel a Zhotovitel společně též jako „smluvní strany“ nebo též jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „*obchodní zákoník*“) tuto:

Smlouvu o dílo:
(dále jen „*smlouva*“)

Článek I.
Obecná ustanovení

Tato smlouva tvoří přílohu č. 2 zadávací dokumentace k podlimitní veřejné zakázce zadané objednatelem, jakožto veřejným zadavatelem ve smyslu ust. § 2 odst. 2 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*ZVZ*“), v otevřeném řízení v souladu s ust. § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 ZVZ, s názvem „**Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušev**“ (dále jen „*veřejná zakázka*“).

Článek II.
Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku III. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.

Článek III.
Předmět díla

1. Předmětem díla se rozumí kompletní rekonstrukce komunikace v ulicích U Sokolovny, Požární, Na Pruhu, Na Zárybničí, V Zátíši a Za Školou, nacházejících se v Lázních Toušev, v celkové délce 1165 metrů, zajištění přímého napojení lokalit s 20 objekty veřejných služeb a objekty s podnikatelskými aktivitami, zkvalitnění napojení na silnice II. třídy č. II/245 a na silnici III. třídy III/2453, zvýšení únosnosti komunikací, odstraněním bodových závad zvýšení bezpečnosti provozu, realizování opatření snižujících dopady provozu na ekosystémy (snížení prašnosti), realizování úpravy frekventovaných komunikací s vazbou na snižování nepříznivých dopadů dopravy na obyvatelstvo (snížení hlukové zátěže obyvatelstva), vybudování zařízení pro zlepšení pohybu osob se sníženou mobilitou, modernizování dopravního značení v lokalitě a využití recyklovaných materiálů při výstavbě (dále jen „*dílo*“). Dílo bude realizováno dle projektové prováděcí dokumentace zpracované CR PROJECT s.r.o., IČ 27086135, se sídlem Mladá Boleslav, Pod Borkem 319, PSČ 293 01, (dále jen „*projektová dokumentace*“), a dále dle zadávací dokumentace tohoto projektu.
2. Součástí předmětu díla je:
 - a. příprava staveniště;
 - b. provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s předmětem díla;
 - c. zajištění vytýčení inž. sítí před zahájením prací, a to na základě vyjádření všech dotčených orgánů/správce sítí;
 - d. zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;
 - e. zkoušky nebo testy související s uváděním díla do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů.

3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „**výchozí dokumenty**“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.
4. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů.
5. Součástí plnění zhotovitele dle této Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je příp. organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
 - a. touto smlouvou,
 - b. podmínkami stanovenými ČSN,
 - c. projektovou dokumentací,
 - d. obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

Článek IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce bez zbytečného odkladu po předání a převzetí staveniště dle čl. X. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejdéle do **210** dnů ode dne předání staveniště (limitní termín).
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
3. Harmonogram výstavby v členění po celých týdnech tvoří jako Příloha č. 2 nedílnou součást této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku IV. odst. 2 této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a terénní úpravy.
5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 374 a násl. obchodního zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
6. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku IV. odst. 2 této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo či kteroukoli jeho část převzít.

7. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
8. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle tohoto článku této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: desettisícikorunčeských), a to za každý i započatý den prodlení.

Článek V. Místo plnění

Místem plnění jsou ulice U Sokolovny, Požární, Na Pruhu, Na Zárybníci, V Zátíší a Za Školou nacházející se v městysu Lázně Toušeň (Středočeský kraj), blíže specifikováno v projektové dokumentaci.

Článek VI. Cena díla a platební podmínky

1. Cena za zhotovení díla je dohodou smluvní stran stanovena na:

Cena bez DPH	14 375 842,75 Kč
21% DPH	3 018 927,- Kč
Cena celkem vč. DPH	17 394 769,75 Kč

(dále jen „cena za provedení díla“)

2. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k příp. kolaudaci. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
3. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
5. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže

zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele. Práce a dodávky u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení, nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Současně si smluvní strany určí nezávislého znalce, přičemž jeho stanovisko budou smluvní strany považovat za závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

6. Daňový doklad 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 zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy. Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.
8. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek: i) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále jen „vícepráce“) a ii) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
9. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
10. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou splňovat definici víceprací dle této smlouvy, budou považovány za dohodnuté ve smyslu ustanovení § 549 obchodního zákoníku a objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací.
11. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena 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.
12. Povinnost objednatele zaplatit cenu díla je vázána na podmínku, že dílo resp. jeho část jsou provedeny řádně tj. bez vad.
13. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,02 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý den prodlení.

Článek VII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Článek VIII.

Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění díla, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny které obdržel od objednatele do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné, než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností dle ustanovení § 551 odst. 3 obchodního zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.
2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - a. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jen „**insolvenční zákon**“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
 - b. vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - c. změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - d. rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - e. omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
 - f. všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
 - g. rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Objednatel je oprávněn:

- a. sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
 - b. sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
 - c. stanovit organizaci kontrolních dnů tak, aby pravidelně sám nebo prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla kontrolně-technický dozor.
4. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená; to neplatí, pokud technický dozor provádí sám zadavatel. Osobou propojenou se rozumí osoba uvedená v ustanovení § 66a zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
 5. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
 6. V případě porušení jakékoliv povinnosti dle tohoto článku této smlouvy se zavazuje smluvní strana, která svou povinnost dle tohoto článku porušila, v každém jednotlivém případě porušení povinnosti dle tohoto článku, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: desettisícokorunčeských).

Článek IX. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek X. této smlouvy) objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „**stavební zákon**“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subzhotovitelů (subdodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu výstavby. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
5. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

6. V případě porušení jakékoliv povinnosti dle tohoto článku této smlouvy se zavazuje smluvní strana, která svou povinnost dle tohoto článku porušila, v každém jednotlivém případě porušení povinnosti dle tohoto článku, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč (slovy: dvacetisickorunčeských).

Článek X.

Staveniště a jeho zařízení

1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy bez zbytečného odkladu po uzavření této smlouvy; zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy převzít. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku V. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude zhotoviteli předána projektová dokumentace dle článku III. odst. 2 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na staveništi pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení zařízení staveniště dle podmínek Vyhlášky ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zároveň zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.

8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
9. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a zařízení staveniště odstraněno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
10. V případě porušení jakékoliv povinnosti dle tohoto článku této smlouvy se zavazuje smluvní strana, která svou povinnost dle tohoto článku porušila, v každém jednotlivém případě porušení povinnosti dle tohoto článku, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: desetisickorunčeských). V případě prodlení zhotovitele se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště nebo upravit všechny plochy v souladu s projektovou dokumentací, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši stanovené v předchozí větě tohoto odstavce a to za každý den prodlení.

Článek XI.

Podmínky provádění díla

1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky **nejvyšší kvality**, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započetením prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednateli. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, a je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
 - a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku V. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

- c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou, autorizovanou v oboru dopravní stavby ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a
 - e. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací.
5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých subdodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení k veřejné zakázce kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelům bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoli narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen:
- a. po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá ze jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XIII. 3 této smlouvy;
 - b. provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dnů; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
8. Za porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci dle článku III. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 80.000,- Kč (slovy: osmdesáttisíckorunčeských), a to za každé porušení.

Článek XII.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedeného díla v délce **60** (slovy: **šedesát**) měsíců ode dne řádného provedení díla zhotovitelem. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí řádně ukončeného díla dle čl. IV odst. 2. této smlouvy.
2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XII. odst. 1 této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu nejpozději do 20 dní ode dne uplatnění reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) objednatel. Záruční lhůta je shodná jako v článku XII. odst. 1 této smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
5. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a. neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XII. odst. 3 této smlouvy; a/nebo
 - b. nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XII. odst. 3 této smlouvy; a/nebo
 - c. oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - d. je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatel přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;

má objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nárok objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle obchodního zákoníku, a dále nároky objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.
6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
7. O reklamačním řízení budou objednatel pořízovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.
8. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč (slovy: patnácttisíckorunčeských) za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.

9. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 15.000,-Kč (slovy: patnácttisíckorunčeských) za každý den a případ prodlení, a to u každé vady zvlášť.

Článek XIII.

Předání a převzetí díla

1. Nejpozději na poslední den kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ustanovení čl. XIII. odst. 7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
4. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku III. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat objednateli při předání díla, a to 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě (na CD/DVD). V případě, že nedoručí k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění díla včetně zhotoveného díla v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
6. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.

7. Prohlídkou převzatého díla dle ustanovení § 562 obchodního zákoníku je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

Článek XIV. Smluvní pokuta

Pro smluvní pokuty sjednané v této smlouvě platí následující pravidla:

- a. smluvní pokuta je splatná na písemnou výzvu, a to do 60 dnů ode dne doručení písemné výzvy; a
- b. smluvní strana, která svou povinnost porušila, se zavazuje v každém jednotlivém případě porušení povinnosti odstranit závadu do 10 pracovních dnů ode dne odeslání oznámení; a
- c. uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody.

Článek XV. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a. jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů;
 - b. jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku III. odst. 5 této smlouvy;
 - c. jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVII. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVII. této smlouvy;
 - d. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele;
 - e. zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - f. zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
 - g. zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XI. této smlouvy;

- h. zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VIII. odst. 2 této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku VIII. odst. 1 této smlouvy.

V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

- 3. Realizace předmětu díla je podmíněna poskytnutím podpory v rámci Regionálního operačního programu Střední Čechy. Neposkytnutí této podpory zadavateli je rozvazovací podmínkou této smlouvy o dílo. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci (podporu) na financování díla dle této smlouvy.

Článek XVI.

Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a. díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - b. plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
 - a. zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - b. pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce); a/nebo
 - c. ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

Článek XVII.

Pojištění a bankovní garance

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
2. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnost za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky činí min. 20,800.000,- Kč (slovy: dvacetmilionů osm set tisíc korun českých). Prostá kopie pojistné smlouvy nebo prostá kopie pojistného certifikátu je Přílohou č. 3 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v přiměřeném rozsahu i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Zavínil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. XVII. odst. 1 a odst. 2 této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
5. Zhotovitel se zavazuje, že do 5 dnů od podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (tj. zejména za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 2,000.000,- Kč (slovy: dvě miliony korun českých). Kopie bankovní záruky bude Přílohou č. 4 této smlouvy. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní předmět smlouvy, nedodrží smluvní podmínky, nesplní termíny provádění díla podle harmonogramu, nepředloží řádně a včas objednateli bankovní záruku za kvalitu díla nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle této smlouvy povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Platnost bankovní záruky za řádné provedení díla: min. 3 měsíce po předpokládaném dokončení předmětu plnění veřejné zakázky. Bankovní záruka bude uvolněna zadavatelem po předložení bankovní záruky za kvalitu díla specifikované v čl. XVII. odst. 6 této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději při předání díla objednateli předloží objednateli originál bankovní záruky za kvalitu díla ve výši 1,000.000,- Kč (slovy: jeden milion korun českých). Kopie bankovní záruky bude Přílohou č. 5 této smlouvy. Právo z bankovní záruky za kvalitu díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neodstraní oznámené záruční vady v souladu se smlouvou nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně smluvní pokutu nebo škodu způsobenou v souvislosti s výskytem záruční vady, nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude podle smlouvy povinen apod. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude v plné výši platná po dobu 6

měsíců po uplynutí běhu záruční doby. Objednatel záruku uvolní po uplynutí její platnosti a na základě písemné žádosti zhotovitele.

7. V případě porušení jakékoliv povinnosti dle tohoto článku této smlouvy se zavazuje smluvní strana, která svou povinnost dle tohoto článku porušila, v každém jednotlivém případě porušení povinnosti dle tohoto článku, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 80.000,- Kč (slovy: osmdesátisíc korun českých).

Článek XVIII. Společná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
2. Smluvní strany se dohodly, že je mezi nimi možné započítávat veškeré pohledávky vzniklé z této Smlouvy, a to i splatné vůči nesplatným.
3. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
4. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na soud. Smluvní strany se dohodly, že v souladu s ust. § 89a o.s.ř. v případě vedení soudního řízení pro pohledávky, závazky, práva či povinnosti vyplývající kterékoliv Smluvní straně z této smlouvy, z jejího porušení či ukončení, nebo vzniklé v souvislosti s právními vztahy založenými touto smlouvou, bude místně příslušným soudem prvního stupně Okresní soud Praha- východ, bude-li dána věcná příslušnost okresního soudu, anebo Krajský soud v Praze, bude-li věcně příslušným krajský soud.
6. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními obchodního zákoníku.

Článek XIX. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

Příloha č. 3: Kopie pojistné smlouvy / pojistného certifikátu

Příloha č. 4: Kopie bankovní záruky za řádné provedení díla

Příloha č. 5: Kopie bankovní záruky za kvalitu díla

5. Smluvní strany tímto prohlašují, že mají plnou, nijak neomezenou způsobilost k právům a povinnostem a právním úkonům, a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
6. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky plynoucí z této Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného objednatele.
7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.

V Lázních Toušeni, dne 2. 4. 2014

Za Objednatele:

V Berouně, dne 2. 4. 2014

Za Zhotovitele:

Městys Lázně Toušeň
Objednatel



Sdružení Lázně Toušeň
Zhotovitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2013-104
Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušeň

KSO:
 Místo: Lázně Toušeň

CC-CZ:
 Datum: 24.10.2013

Zadavatel:
 Městys Lázně Toušeň

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ: 28868781
 DIČ: CZ28868781

Projektant:
 CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
 DIČ: CZ27086135

Poznámka:
 Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nenorhází z Cenové soustavy ÚRS

Cena bez DPH				14 375 842,75
DPH	základní	21,00%	ze	14 375 842,75
	snižovaná	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				17 394 769,75

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2013-104

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušeň

Místo: Lázně Toušeň

Datum:

24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Toušeň

Projektant:

CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 375 842,75	17 394 769,75	
SO.101	SO.101 - Ulice U Sokolovny	2 379 716,98	2 879 457,58	ING
SO.102	SO.102 - Ulice Na Zárybničí	3 294 804,90	3 986 714,00	ING
SO.103	SO.103 - Ulice Požární	1 710 457,54	2 069 653,64	ING
SO.104	SO.104 - Ulice V Zátiší	2 248 774,35	2 721 017,05	ING
SO.105	SO.105 - Ulice Na Pruhu	2 963 638,55	3 586 002,65	ING
SO.106	SO.106 - Ulice Za Školou	1 486 450,43	1 798 605,03	ING
VoN	Vedlejší a ostatní náklady	292 000,00	353 320,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušeh

Objekt: SO.101 - SO.101 - Ulice U Sokolovny

KSO: 822 27
Místo: Lázně Toušeh

CC-CZ:
Datum: 24.10.2013

Zadavatel:
Městys Lázně Toušeh

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ: 28868781
DIČ: CZ28868781

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

2 379 716,98

DPH základní	21,00%	ze	2 379 716,98	499 740,57
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 879 457,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.101 - SO.101 - Ulice U Sokolovny

Místo: Lázně Touševě Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Touševě Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 2 379 716,98

HSV - Práce a dodávky HSV 2 379 716,98

1 - Zemní práce	398 403,14
R10 - Společné zemní práce	222 529,69
R11 - Zemní práce pro komunikace	91 705,96
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	71 561,24
R13 - Odstranění zeleně	3 550,00
R14 - Založení zeleně	9 056,25
2 - Zakládání	102 761,50
R21 - Ochrany sítí	80 284,00
R22 - Izolace objektů	22 477,50
5 - Komunikace	1 180 740,70
R50 - Podkladní vrstvy	479 529,38
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	549 945,00
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba	42 180,24
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	109 086,08
8 - Trubní vedení	260 694,67
R80 - Společné práce pro trubní vedení	9 050,00
R81 - Napojení odvodňovačů	74 392,67
R82 - Uliční vpusti	32 385,00
R83 - Ostatní odvodnění	54 300,00
R84 - Drenážní potrubí	90 567,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	437 116,97
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	17 012,50
R95 - Osazení obruč a linek	111 533,31
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	191 855,00
R97 - Ostatní bourací práce	2 600,00
R99 - Svislé dopravní značení	3 990,00
99 - Přesun hmot	110 126,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.101 - SO.101 - Ulice U Sokolovny

Místo: Lázně Touševě Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Touševě Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 379 716,98

HSV - Práce a dodávky HSV

2 379 716,98

1 - Zemní práce

398 403,14

R10 - Společné zemní práce

222 529,69

1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití 225,000*0,25-10,000	m3	46,250	340,00	15 725,00	
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku 1245,061-7,760 "- pro komunikace" 9,000-3,938 "- Hloubení uličních vpustí" 99,000 "- Drenážní potrubí" 87,150-72,625 "- Napojení uličních vpustí" 14,400-11,520 "- napojení mikrošterbín" 52,200-41,760 "- napojení dešťových svodů" Celkem odvoz na skládku Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití: 10,000 "- ornice" 7,760 "- pro komunikace" 3,938 "- hloubení uličních vpustí" 72,625 "- Napojení uličních vpustí" 11,520 "- napojení mikrošterbín" 41,760 "- napojení dešťových svodů" Celkem zpětný dovoz z mezideponie Součet	m3	1 516,811	20,00	30 336,22	CS ÚRS 2013 02
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Dovoz materiálu na mezideponii: 1245,061 "- pro komunikace" 9,000 "- Hloubení uličních vpustí" 99,000 "- Drenážní potrubí" 87,150 "- Napojení uličních vpustí" 14,400 "- napojení mikrošterbín" 52,200 "- napojení dešťových svodů" Mezisoučet Dovoz materiálu z mezideponie na místo 10,000 "- ornice" 7,760 "- pro komunikace" 3,938 "- hloubení uličních vpustí" 72,625 "- Napojení uličních vpustí" 11,520 "- napojení mikrošterbín" 41,760 "- napojení dešťových svodů" Mezisoučet Součet	m3	1 654,414	20,00	33 088,28	CS ÚRS 2013 02
4	K	162701100	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1245,061-7,760 "- pro komunikace" 9,000-3,938 "- Hloubení uličních vpustí" 99,000 "- Drenážní potrubí" 87,150-72,625 "- Napojení uličních vpustí" 14,400-11,520 "- napojení mikrošterbín" 52,200-41,760 "- napojení dešťových svodů"	m3	1 369,208	30,00	41 076,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		1 369,208			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 1369,208*1,850 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"	t	2 533,035	35,00	88 656,23	CS ÚRS 2013 02
					2 533,035			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Komunikace pro aut. dopravu - plně KS - asfalt: (1080,0+9,0)*1,11 Mezisoučet Komunikace pro pěší - zámk. dlažba: (20,0+14,50)*1,05 "- levá strana po směru (23,50+37,50+36,50+61,50+5,0+100,50+55,50+15,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba: (27,50+7,0+7,50+6,0+6,50+8,0)*1,05 "- levá strana po směru stan." (6,50+5,50+6,50+8,0+8,50+6,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet Součet	m2	1 705,965	8,00	13 647,72	CS ÚRS 2013 02
					1 208,790			
					1 208,790			
					36,225			
					351,750			
					387,975			
					65,625			
					43,575			
					109,200			
					1 705,965			
R11 - Zemní práce pro komunikace							91 705,96	
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 1208,79*0,34+387,975*0,19+109,20*0,29 1208,79*0,50+497,175*0,25 "- pro výměnu podloží" Součet	m3	1 245,061	36,00	44 822,20	CS ÚRS 2013 02
					516,372			
					728,689			
					1 245,061			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost 1245,061 "- viz. položka 122202203 - Odkopávky pro silnice ve tř.3"	m3	1 245,061	12,00	14 940,73	CS ÚRS 2013 02
					1 245,061			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Uvažováno s 15,0% objemu: 1245,061*0,15	m3	186,759	170,00	31 749,03	CS ÚRS 2013 02
					186,759			
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně 387,975*0,02	m3	7,760	25,00	194,00	CS ÚRS 2013 02
					7,760			
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací							71 561,24	
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 5*2,25*0,80 "- 5 kusů UV"	m3	9,000	182,00	1 638,00	CS ÚRS 2013 02
					9,000			
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 9,000 "- Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"	m3	9,000	12,00	108,00	CS ÚRS 2013 02
					9,000			
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 0,55*180,0 "- pro drenážní potrubí"	m3	99,000	168,00	16 632,00	CS ÚRS 2013 02
					99,000			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 99,000 "- Viz. pol. č. 132201102 - Hloubení rýh š. do 600 mm "	m3	99,000	12,00	1 188,00	CS ÚRS 2013 02
					99,000			
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,0*1,20*41,50 "- Napojení uličních vpustí" 0,80*1,50*12,000 "- napojení mikrošterbin" 0,80*1,50*43,500 "- napojení dešťových svodů" Součet	m3	116,400	180,00	20 952,00	CS ÚRS 2013 02
					49,800			
					14,400			
					52,200			
					116,400			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 20,640 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "	m3	20,640	12,00	247,68	CS ÚRS 2013 02
					20,640			
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 1,0*0,90*41,50 "- Napojení uličních vpustí"	m3	37,350	180,00	6 723,00	CS ÚRS 2013 02
					37,350			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 9,000 "- hloubení uličních vpustí" 99,000 "- pro drenážní potrubí" 49,80+37,35 "- Napojení uličních vpustí"	m3	261,750	25,00	6 543,75	CS ÚRS 2013 02
					9,000			
					99,000			
					87,150			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14,400 "- napojení mikroštěrbín"		14,400			
			52,200 "- napojení dešťových svodů"		52,200			
			Součet		261,750			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	125,905	135,00	16 997,18	CS ÚRS 2013 02
			1,0*1,75*41,50 "- Napojení uličních vpustí"		72,625			
			0,80*1,20*12,000 "- napojení mikroštěrbín"		11,520			
			0,80*1,20*43,500 "- napojení dešťových svodů"		41,760			
			Součet		125,905			
20	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	3,938	85,00	334,73	CS ÚRS 2013 02
			5*1,75*0,45 "- 5 kusů UV"		3,938			
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za	m3	3,938	50,00	196,90	CS ÚRS 2013 02
			3,938 "- Viz. pol. č. 175101201 - Obsyp objektů bez prohození"		3,938			
R13 - Odstranění zeleně							3 550,00	
22	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	160,000	20,00	3 200,00	CS ÚRS 2013 02
			1,0*(95,0+65,0) "- Živé ploty"		160,000			
23	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	10,000	35,00	350,00	CS ÚRS 2013 02
			odhadovaná tl. ornice 100 mm					
			Odvaz na mezideponii na staveništi					
			0,10*(16,0+45,0+15,0) "- levá strana po směru stan."		7,600			
			0,10*24,0 "- pravá strana po směru stan."		2,400			
			Součet		10,000			
R14 - Založení zeleně							9 056,25	
24	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	225,000	2,00	450,00	CS ÚRS 2013 02
			15,50+40,0+30,50+43,0+9,0+39,0+32,0 "- levá strana po směru stan."		209,000			
			12,0+4,0 "- pravá strana po směru stan."		16,000			
			Součet		225,000			
25	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m2	225,000	25,00	5 625,00	CS ÚRS 2013 02
			225,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		225,000			
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	225,000	7,00	1 575,00	CS ÚRS 2013 02
			225,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		225,000			
27	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	11,250	125,00	1 406,25	CS ÚRS 2013 02
			Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2					
			0,05*(15,50+40,0+30,50+43,0+9,0+39,0+32,0) "- levá strana po směru stan."		10,450			
			0,05*(12,0+4,0) "- pravá strana po směru stan."		0,800			
			Součet		11,250			
2 - Zakládání							102 761,50	
R21 - Ochrany sítí							80 284,00	
28	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	402,000	45,00	18 090,00	CS ÚRS 2013 02
			3*85,0+2*45,0+3*19,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů"		402,000			
29	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110	m	422,100	140,00	59 094,00	CS ÚRS 2012 02
			3*85,0+2*45,0+3*19,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů"		402,000			
			"Ztrátne 5,0% "- 402,000*0,05		20,100			
			Součet		422,100			
30	K	723150R93	Výšková úprava patcového sloupu VO včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	5,000	620,00	3 100,00	
R22 - Izolace objektů							22 477,50	
31	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky	m2	121,500	45,00	5 467,50	CS ÚRS 2013 02
			Izolace objektů v kontaktu s konstrukcí vozovek a chodníků					
			0,50*(58,0+64,0) "- levá strana po směru stan."		61,000			
			0,50*121,0 "- pravá strana po směru stan."		60,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		121,500			
32	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nepovými ukončené horní provětrávací lištou	m	243,000	70,00	17 010,00	CS ÚRS 2013 02
			58,0+64,0 "- levá strana po směru stan."		122,000			
			121,0 "- pravá strana po směru stan."		121,000			
			Součet		243,000			

5 - Komunikace

1 180 740,70

R50 - Podkladní vrstvy

479 529,38

33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 740,215	80,00	219 217,20	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - plně KS - asfalt - 2 vrstvy:					
			(1080,0+9,0)*1,05+(1080,0+9,0)*1,11		2 352,240			
			Mezisoučet		2 352,240			
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:					
			(20,0+14,50)*1,05 "- levá strana po směru		36,225			
			(23,50+37,50+36,50+61,50+5,0+100,50+55,50+15,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		351,750			
			Mezisoučet		387,975			
			Součet		2 740,215			

34	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	109,200	115,00	12 558,00	CS ÚRS 2013 02
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			(27,50+7,0+7,50+6,0+6,50+8,0)*1,05 "- levá strana po směru stan."		65,625			
			(6,50+5,50+6,50+8,0+8,50+6,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		43,575			
			Součet		109,200			

35	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	2 914,755	85,00	247 754,18	CS ÚRS 2013 02
			Výměna podloží					
			Komunikace pro aut. dopravu - plně KS - asfalt - 2 vrstvy:					
			2*(1080,0+9,0)*1,11		2 417,580			
			Mezisoučet		2 417,580			
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:					
			(20,0+14,50)*1,05 "- levá strana po směru		36,225			
			(23,50+37,50+36,50+61,50+5,0+100,50+55,50+15,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		351,750			
			Mezisoučet		387,975			
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			(27,50+7,0+7,50+6,0+6,50+8,0)*1,05 "- levá strana po směru stan."		65,625			
			(6,50+5,50+6,50+8,0+8,50+6,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		43,575			
			Mezisoučet		109,200			
			Součet		2 914,755			

R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt

549 945,00

36	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného 1080,0+9,0	m2	1 089,000	200,00	217 800,00	CS ÚRS 2013 02
					1 089,000			
37	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 089,000	8,00	8 712,00	CS ÚRS 2013 02
38	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 089,000	280,00	304 920,00	CS ÚRS 2013 02
39	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 089,000	17,00	18 513,00	CS ÚRS 2013 02

R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba

42 180,24

40	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	104,000	160,00	16 640,00	CS ÚRS 2013 01
			27,50+7,0+7,50+6,0+6,50+8,0 "- levá strana po směru stan."		62,500			
			6,50+5,50+6,50+8,0+8,50+6,50 "- pravá strana po směru stan."		41,500			
			Součet		104,000			

41	M	592452292	dlažba zámková tvaru CIHLA 20x10x8 cm, povrch standard, barva černá	m2	82,416	175,00	14 422,80	
			27,50+7,0+7,50+6,0+6,50+8,0 "- levá strana po směru stan."		62,500			
			6,50+5,50+6,50+8,0+8,50+6,50 "- pravá strana po směru stan."		41,500			
			-23,200 "- Odpočet slepecké dlažby"		-23,200			
			Mezisoučet		80,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Ztravné 2,0% -" 80,800*0,02		1,616			
			Součet		82,416			
42	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	23,200	10,00	232,00	CS ÚRS 2013 02
			Slepecká dlažba					
			6,0+2*1,80+1,60+1,70+2,10 "- levá strana po směru stan."		15,000			
			1,20+1,10+1,30+1,60+1,70+1,30 "- pravá strana po směru stan."		8,200			
			Součet		23,200			
43	M	592452290	dlažba zámková tvaru CIHLA slepecká 20x10x8 cm, povrch standard, barva šedá	m2	23,664	460,00	10 885,44	
			6,0+2*1,80+1,60+1,70+2,10 "- levá strana po směru stan."		15,000			
			1,20+1,10+1,30+1,60+1,70+1,30 "- pravá strana po směru stan."		8,200			
			Mezisoučet		23,200			
			"Ztravné 2,0% -" 23,200*0,02		0,464			
			Součet		23,664			
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby							109 086,08	
44	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	369,500	160,00	59 120,00	CS ÚRS 2013 02
			20,0+14,50 "- levá strana po směru stan."		34,500			
			23,50+37,50+36,50+61,50+5,0+100,50+55,50+15,0 "- pravá strana po směru stan."		335,000			
			Součet		369,500			
45	M	592451991	dlažba zámková tvar CIHLA 20x10x6 cm, barva šedá povrch standard	m2	357,918	120,00	42 950,16	
			20,0+14,50 "- levá strana po směru stan."		34,500			
			23,50+37,50+36,50+61,50+5,0+100,50+55,50+15,0 "- pravá strana po směru stan."		335,000			
			-18,600 "- odpočet slepecké dlažby"		-18,600			
			Mezisoučet		350,900			
			"Ztravné 2,0% -" 350,900*0,02		7,018			
			Součet		357,918			
46	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	18,600	10,00	186,00	CS ÚRS 2013 02
			Slepecká dlažba					
			0,30+1,60+1,0 "- levá strana po směru stan."		2,900			
			12*0,30+(1,60+1,0)+(1,50+3,40)+(1,30+3,30) "- pravá strana po směru stan."		15,700			
			Součet		18,600			
47	M	592451998	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x6 cm, barva černá	m2	18,972	360,00	6 829,92	
			0,30+1,60+1,0 "- levá strana po směru stan."		2,900			
			12*0,30+(1,60+1,0)+(1,50+3,40)+(1,30+3,30) "- pravá strana po směru stan."		15,700			
			Mezisoučet		18,600			
			"Ztravné 2,0% -" 18,600*0,02		0,372			
			Součet		18,972			
8 - Trubní vedení							260 694,67	
R80 - Společné práce pro trubní vedení							9 050,00	
48	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 130,00	4 520,00	CS ÚRS 2013 02
49	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	6,000	755,00	4 530,00	CS ÚRS 2013 02
R81 - Napojení odvodňovačů							74 392,67	
50	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	32,140	486,00	15 620,04	CS ÚRS 2013 02
			1,0*0,40*(27,50+3,50+4,50+2,50+3,50) "- napojení UV"		16,600			
			0,80*0,35*(6,0+3,50+2,50) "- napojení mikrošterbín"		3,360			
			0,80*0,35*(11,50+18,0+5,50+8,50) "- napojení dešťových svodů"		12,180			
			Součet		32,140			
51	K	871313128	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 ‰ DN 110	m	55,500	65,00	3 607,50	
			6,0+3,50+2,50 "- napojení mikrošterbín"		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			11,50+18,0+5,50+8,50 "- napojení dešťových svodů"		43,500			
			Součet		55,500			
52	M	286118361	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 110 mm	m	58,275	145,00	8 449,88	
			6,0+3,50+2,50 "- napojení mikroštrbin"		12,000			
			11,50+18,0+5,50+8,50 "- napojení dešťových svodů"		43,500			
			Mezisoučet		55,500			
			"Ztrátě 5,0% -" 55,500*0,05		2,775			
			Součet		58,275			
53	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 100	kus	14,000	85,00	1 190,00	CS ÚRS 2013 02
			3*2 "- napojení mikroštrbin"		6,000			
			4*2 "- napojení dešťových svodů"		8,000			
			Součet		14,000			
54	M	286118740	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 110x45°	kus	14,000	102,00	1 428,00	CS ÚRS 2013 02
55	K	871313122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	41,500	75,00	3 112,50	
			27,50+3,50+4,50+2,50+3,50 "- napojení UV"		41,500			
56	M	286118541	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 160 mm	m	43,575	210,00	9 150,75	
			27,50+3,50+4,50+2,50+3,50 "- napojení UV"		41,500			
			"Prořez 5,0% -" 41,500*0,05		2,075			
			Součet		43,575			
57	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2013 02
			5*2 "- napojení UV"		10,000			
58	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	10,000	141,00	1 410,00	CS ÚRS 2013 02
59	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	88,00	440,00	CS ÚRS 2013 02
			5 "- napojení mikroštrbin a svodů"		5,000			
60	M	286119120	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PPKGEA-160/110/45°	kus	5,000	103,00	515,00	CS ÚRS 2013 02
61	K	837365126	Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500	kus	3,000	3 400,00	10 200,00	
			3 "- Napojení UV do stávající kanalizace"		3,000			
62	M	286115781	sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN500/150 s distančním kroužkem a maticí	kus	3,000	2 100,00	6 300,00	
63	K	894812612	Vyřízení a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	3,000	599,00	1 797,00	CS ÚRS 2013 02
			3 "- Napojení UV do R3"		3,000			
64	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,200	2 410,00	10 122,00	CS ÚRS 2013 02
			5*0,50 "- Obetonování UV"		2,500			
			3*0,30 "- Obetonování napojení mikroštrbin"		0,900			
			4*0,20 "- Obetonování lapačů"		0,800			
			Součet		4,200			

R82 - Uliční vpusti

32 385,00

65	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2013 02
66	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust'	kus	5,000	195,00	975,00	CS ÚRS 2013 02
67	M	592238740	vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	5,000	495,00	2 475,00	CS ÚRS 2013 02
68	M	592238580	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	5,000	510,00	2 550,00	CS ÚRS 2013 02
69	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	5,000	227,00	1 135,00	CS ÚRS 2013 02
70	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	5,000	540,00	2 700,00	CS ÚRS 2013 02
71	M	592238520	skruž betonová pro uliční vpust' výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	5,000	395,00	1 975,00	CS ÚRS 2013 02
72	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	5,000	410,00	2 050,00	CS ÚRS 2013 02
73	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	860,00	4 300,00	CS ÚRS 2013 02
74	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,000	1 895,00	9 475,00	CS ÚRS 2013 02
74	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	5,000			CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
R83 - Ostatní odvodnění							54 300,00	
75	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 02
76	K	935114111	Mikroštěrbínový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem 15,0+4,0+4,0 "- levá strana po směru stan."	m	23,000	2 100,00	48 300,00	CS ÚRS 2013 02
					23,000			
R84 - Drenážní potrubí							90 567,00	
77	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm 0,60*0,20*180,0	m3	21,600	650,00	14 040,00	CS ÚRS 2013 02
					21,600			
78	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	180,000	65,00	11 700,00	CS ÚRS 2013 02
79	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 0,45*180,0	m3	81,000	650,00	52 650,00	CS ÚRS 2013 02
					81,000			
80	K	211971122	Zřízení opláštění žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,05*180,0	m2	369,000	10,00	3 690,00	CS ÚRS 2013 02
					369,000			
81	M	693111461	geotextilie netkaná vpichovaná 300 g/m2 2,05*180,0	m2	424,350	20,00	8 487,00	
					369,000			
					"Ztratné a překryv 15% "- 369,000*0,15	55,350		
					Součet	424,350		
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							437 116,97	
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce							17 012,50	
82	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 13,0+5,0+21,50+13,0 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	52,500	75,00	3 937,50	CS ÚRS 2013 02
					52,500			
83	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm 13,0+5,0+21,50+13,0 "- Napojení na stávající podklady kom. pro aut. dopravu"	m	52,500	75,00	3 937,50	CS ÚRS 2013 02
					52,500			
84	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu 13,0+5,0+21,50+13,0 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	52,500	30,00	1 575,00	CS ÚRS 2013 02
					52,500			
85	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	52,500	105,00	5 512,50	CS ÚRS 2013 02
86	K	938908R11	Uklid stavby po výstavbě zametením ručně a/nebo mechanicky samosběrem po výstavbě	m2	2 562,500	0,80	2 050,00	
					1 089,000 "- Komunikace pro aut. dopravu -	1 089,000		
					104,000 "- Pojižděná kom. pro pěši - zámk. dlažba"	104,000		
					369,500 "- Komunikace pro pěši - žul. mozaika"	369,500		
					2*500,0 "- Ostatní okolní plochy"	1 000,000		
					Součet	2 562,500		
R95 - Osazení obrub a linek							111 533,31	
87	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 89,0+89,0 "- levá strana po směru stan."	m	370,000	170,00	62 900,00	CS ÚRS 2013 02
					181,50+10,50 "- pravá strana po směru stan."	192,000		
					Součet	370,000		
88	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm, povrch standard barva šedá 89,0+89,0 "- levá strana po směru stan."	kus	367,853	85,00	31 267,51	
					181,50+10,50 "- pravá strana po směru stan."	192,000		
					-(2+2+8)*0,78 "- odpočet obloukových obrub"	-9,360		
					Mezisoučet	360,640		
					"Ztratné 2,0% "- 360,640*0,02	7,213		
					Součet	367,853		
89	M	592175061	obrubník obloukový R0,5 vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní 2 "- pravá strana po směru stan."	kus	2,000	270,00	540,00	
					2,000			
90	M	592175071	obrubník obloukový vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní 2 "- pravá strana po směru stan."	kus	2,000	270,00	540,00	
					2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	592175081	obrubník obloukový vnější r=200 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přirodní 2*4 "- levá strana po směru stan."	kus	8,000	270,00	2 160,00	
					8,000			
92	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 2*3,0+3,50+4,0+4,50+3,50+5*2,50+7,50+8,0+8,50 "- vjezdy"	m	58,000	150,00	8 700,00	CS ÚRS 2013 02
					58,000			
93	M	592174R15	krajník sílniční betonový 100x8x25 cm, povrch standard barva šedá 2*3,0+3,50+4,0+4,50+3,50+5*2,50+7,50+8,0+8,50 "- vjezdy" "Ztratné 2,0% "- 58,000*0,02 Součet	kus	59,160	55,00	3 253,80	
					58,000			
					1,160			
					59,160			
94	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou 2,0 "- levá strana po směru stan." 2*5,0 "- pravá strana po směru stan." Součet	m	12,000	130,00	1 560,00	CS ÚRS 2013 02
					2,000			
					10,000			
					12,000			
95	M	592172141	obrubník betonový záhonový 50 x 5 x 25 cm, povrch standard, barva šedá 2,0/0,50 "- levá strana po směru stan." 2*5,0/0,50 "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet "- Ztratné 2,0% "- 24,000*0,02 Součet	kus	24,480	25,00	612,00	
					4,000			
					20,000			
					24,000			
					0,480			
					24,480			
R96 - Bourání konstrukcí vozovek							191 855,00	
96	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm 1083,0+6,0	m2	1 089,000	40,00	43 560,00	CS ÚRS 2013 02
					1 089,000			
97	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm 1089,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"	m2	1 089,000	50,00	54 450,00	CS ÚRS 2013 02
					1 089,000			
98	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 1089,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"	m2	1 089,000	50,00	54 450,00	CS ÚRS 2013 02
					1 089,000			
99	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic 35,50+56,0+13,0 "- levá strana po směru stan." 11,50+34,0+20,50+20,50+3,50+3,50+62,50+15,0+10,0 "- pravá strana" Součet	m2	285,500	20,00	5 710,00	CS ÚRS 2013 02
					104,500			
					181,000			
					285,500			
100	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic 6,0 "- levá strana po směru stan."	m2	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2013 02
					6,000			
101	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva 5,50 "- pravá strana"	m2	5,500	20,00	110,00	CS ÚRS 2013 02
					5,500			
102	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm 97,50+7,50+7,0+10,50 "- levá strana po směru stan." 2,0+13,50+38,50+3,0+8,0+10,0+9,50+100,0 "- pravá strana" Součet	m2	307,000	25,00	7 675,00	CS ÚRS 2013 02
					122,500			
					184,500			
					307,000			
103	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 285,500 "- pod bet. deskami" 6,000 "- pod zámk. dlažbou" 5,500 "- pod drobnou kostkou" 307,000 "- pod betonem" Součet	m2	604,000	35,00	21 140,00	CS ÚRS 2013 02
					285,500			
					6,000			
					5,500			
					307,000			
					604,000			
104	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Betonové chodníkové 89,0+89,50 "- levá strana po směru stan." 170,0+16,0 "- pravá strana" Součet	m	364,500	10,00	3 645,00	CS ÚRS 2013 02
					178,500			
					186,000			
					364,500			
105	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových Betonové sadovky 16,50+9,50+4*2,0 "- levá strana po směru stan." 7,0+16,0+30,0+8,0+4,50 "- pravá strana"	m	99,500	10,00	995,00	CS ÚRS 2013 02
					34,000			
					65,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet					99,500			
R97 - Ostatní bourací práce							2 600,00	
106	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	5,000	500,00	2 500,00	
107	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami 2 "- trvale"	kus	2,000	50,00	100,00	CS ÚRS 2013 02
					2,000			
R99 - Svislé dopravní značení							3 990,00	
108	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 2 "- Pro 1 značku na 1 sloupek"	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2013 02
					2,000			
109	M	404459R00	sloupek k silničním dopravním značkám pozinkovaný D 70 mm Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m (2,5+0,5+0,5)*2 "- Pro 1 značku na 1 sloupek"	m	7,000	170,00	1 190,00	
					7,000			
110	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 2 "- nové"	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
					2,000			
111	M	404440521	značka dopravní svislá P6 FeZn NK 700 mm - reflexní tř. 2	kus	2,000	800,00	1 600,00	
99 - Přesun hmot							110 126,16	
112	K	979082R14	Vodorovná doprava suti na skládku	t	1 690,228	20,00	33 804,56	
113	K	979082R13	Poplatek za skládkovné suti a vybouraných hmot	t	1 690,228	40,00	67 609,12	
114	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	580,832	15,00	8 712,48	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.102 - SO.102 - Ulice Na Zárybníči

KSO: 822 27
Místo: Lázně Touševě

CC-CZ:
Datum: 24.10.2013

Zadavatel:
Městys Lázně Touševě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ: 28868781
DIČ: CZ28868781

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

3 294 804,90

DPH základní	21,00%	ze	3 294 804,90	691 909,03
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 986 713,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.102 - SO.102 - Ulice Na Zárybníči

Místo: Lázně Touševě

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Touševě

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 3 294 804,90

HSV - Práce a dodávky HSV 3 294 804,90

1 - Zemní práce	594 639,08
R10 - Společné zemní práce	351 296,36
R11 - Zemní práce pro komunikace	127 009,86
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	93 287,73
R13 - Odstranění zeleně	8 454,50
R14 - Založení zeleně	14 590,63
2 - Zakládání	158 713,00
R21 - Ochrany sítí	124 488,00
R22 - Izolace objektů	34 225,00
5 - Komunikace	1 368 943,23
R50 - Podkladní vrstvy	716 975,18
R51.A - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba	426 008,70
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba	60 925,75
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	165 033,60
8 - Trubní vedení	440 685,10
R80 - Společné práce pro trubní vedení	19 230,00
R81 - Napojení odvodňovačů	98 761,00
R82 - Uliční vpusti	84 201,00
R84 - Drenážní potrubí	238 493,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	731 824,49
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	23 567,10
R95 - Osazení obrub a linek	198 893,10
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	303 285,00
R97 - Ostatní bourací práce	3 300,00
R99 - Svislé dopravní značení	22 560,00
99 - Přesun hmot	180 219,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušeň

Objekt: SO.102 - SO.102 - Ulice Na Zárybničí

Místo:	Lázně Toušeň	Datum:	24.10.2013
Zadavatel:	Městys Lázně Toušeň	Projektant:	CR Project s.r.o.
Uchazeč:	Společnost T.A.Q. s.r.o.		

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

Náklady soupisu celkem

3 294 804,90

HSV - Práce a dodávky HSV

3 294 804,90

1 - Zemní práce

594 639,08

R10 - Společné zemní práce

351 296,36

1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití 362,500*0,25-16,7000	m3	73,925	340,00	25 134,50
					73,925		

2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 351,516	20,00	47 030,32	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku					
			1945,716-21,530 "- pro komunikace"		1 924,186			
			23,400-10,238 "- Hloubení uličních vpustí"		13,162			
			260,700 "- Drenážní potrubí"		260,700			
			105,000-87,500 "- Napojení uličních vpustí"		17,500			
			Celkem odvoz na skládku		2 215,548			
			Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití:					
			16,700 "- ornice"		16,700			
			21,530 "- pro komunikace"		21,530			
			10,238 "- hloubení uličních vpustí"		10,238			
			87,500 "- Napojení uličních vpustí"		87,500			
			Celkem zpětný dovoz z mezideponie		135,968			
			Součet		2 351,516			

3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 470,784	20,00	49 415,68	CS ÚRS 2013 02
			Dovoz materiálu na mezideponii:					
			1945,716 "- pro komunikace"		1 945,716			
			23,400 "- Hloubení uličních vpustí"		23,400			
			260,700 "- Drenážní potrubí"		260,700			
			105,000 "- Napojení uličních vpustí"		105,000			
			Mezisoučet		2 334,816			
			Dovoz materiálu z mezideponie na místo					
			16,700 "- ornice"		16,700			
			21,530 "- pro komunikace"		21,530			
			10,238 "- hloubení uličních vpustí"		10,238			
			87,500 "- Napojení uličních vpustí"		87,500			
			Mezisoučet		135,968			
			Součet		2 470,784			

4	K	162701100	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 215,548	30,00	66 466,44
			1945,716-21,530 "- pro komunikace"		1 924,186		
			23,400-10,238 "- Hloubení uličních vpustí"		13,162		
			260,700 "- Drenážní potrubí"		260,700		
			105,000-87,500 "- Napojení uličních vpustí"		17,500		
			Součet		2 215,548		

5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 098,764	35,00	143 456,74	CS ÚRS 2013 02
			2215,548*1,850 "- viz. položka č. 162301R02 -		4 098,764			

6	K	181951102	Vodorovné přemístění na skladku						
			Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 474,085	8,00		19 792,68	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba:						
			1431,0*1,11		1 588,410				
			Mezisoučet		1 588,410				
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(32,0+9,0+52,0+28,0+26,0+46,50+54,0+12,0+74,0)*1,05 "- levá strana po směru stan."		350,175			
			(43,50+32,0+17,50+29,50+21,0+49,0+60,50+23,0+17,50+19,50+37,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		367,500			
			Mezisoučet		717,675			
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			(11,50+16,50+13,0+10,50+8,50+10,50)*1,05 "- levá strana po směru stan."		74,025			
			(16,0+10,0+11,0+12,0+9,50+7,50+6,50+9,0+8,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		93,975			
			Mezisoučet		168,000			
			Součet		2 474,085			

R11 - Zemní práce pro komunikace

127 009,86

7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 1588,41*0,43+717,675*0,26+168,0*0,36 1588,41*0,50+885,675*0,25 "- pro výměnu podloží" Součet	m3	1 945,716	36,00	70 045,78	CS ÚRS 2013 02
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost 1945,716 "- viz. položka 122202203 - Odkopávky pro silnice ve tř.3"	m3	1 945,716	12,00	23 348,59	CS ÚRS 2013 02
9	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Uvažováno s 10,0% objemu: 1945,716*0,10	m3	194,572	170,00	33 077,24	CS ÚRS 2013 02
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně 717,675*0,03	m3	21,530	25,00	538,25	CS ÚRS 2013 02

R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací

93 287,73

11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 13*2,25*0,80 "- 13 kusů UV"	m3	23,400	182,00	4 258,80	CS ÚRS 2013 02
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 23,400 "- Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"	m3	23,400	12,00	280,80	CS ÚRS 2013 02
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 0,55*474,0 "- pro drenážní potrubí"	m3	260,700	168,00	43 797,60	CS ÚRS 2013 02
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 260,700 "- Viz. pol. č. 132201102 - Hloubení rýh š. do 600 mm "	m3	260,700	12,00	3 128,40	CS ÚRS 2013 02
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,0*1,20*50,0 "- Napojení uličních vpustí"	m3	60,000	168,00	10 080,00	CS ÚRS 2013 02
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 60,000 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "	m3	60,000	12,00	720,00	CS ÚRS 2013 02
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 1,0*0,90*50,0 "- Napojení uličních vpustí"	m3	45,000	180,00	8 100,00	CS ÚRS 2013 02
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopu z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 23,400 "- hloubení uličních vpustí" 260,700 "- pro drenážní potrubí" 60,0+45,0 "- Napojení uličních vpustí" Součet	m3	389,100	25,00	9 727,50	CS ÚRS 2013 02
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním 1,0*1,75*50,0 "- Napojení uličních vpustí"	m3	87,500	135,00	11 812,50	CS ÚRS 2013 02
20	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu 13*1,75*0,45 "- 13 kusů UV"	m3	10,238	85,00	870,23	CS ÚRS 2013 02
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za 10,238 "- Viz. pol. č. 175101201 - Obsyp objektů bez prohození"	m3	10,238	50,00	511,90	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
R13 - Odstranění zeleně							8 454,50	
22	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ² 1,0*(184,0+145,0) "- živé ploty"	m ²	329,000	20,00	6 580,00	CS ÚRS 2013 02
					329,000			
23	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2013 02
24	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
25	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2013 02
26	K	162201469	Vodorovné přemístění kácených stromů listnatých na skládku D kmene do 300 mm, vč. pollatku za likvidací	kus	3,000	100,00	300,00	
27	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m ³	16,700	35,00	584,50	CS ÚRS 2013 02
			odhadovaná tl. ornice 100 mm					
			Odvoz na mezideponii na staveništi					
			0,10*(31,0+20,0+18,0+20,0) "- levá strana po směru stan."		8,900			
			0,10*(15,0+20,0+19,0+24,0) "- pravá strana po směru stan."		7,800			
			Součet		16,700			
R14 - Založení zeleně							14 590,63	
28	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko ve svahu do 1:2 9,50+9,0+2,50+19,0+15,50+9,50+15,50+23,0+16,0+11,0+3,0+6,0+2*15,0+11,0 "- levá strana po směru stan."	m ²	362,500	2,00	725,00	CS ÚRS 2013 02
			5,0+17,0+17,50+8,0+4,50+10,0+11,0+12,50+15,50+33,50+10,0+3,50+10,50+23,50 "- pravá strana po směru stan."		180,500			
			Součet		182,000			
					362,500			
29	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	m ²	362,500	25,00	9 062,50	CS ÚRS 2013 02
			362,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		362,500			
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	362,500	7,00	2 537,50	CS ÚRS 2013 02
			362,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"		362,500			
31	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	18,125	125,00	2 265,63	CS ÚRS 2013 02
			Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m ²					
			0,05*(9,50+9,0+2,50+19,0+15,50+9,50+15,50+23,0+16,0+11,0+3,0+6,0+2*15,0+11,0) "- levá strana po směru stan."		9,025			
			0,05*(5,0+17,0+17,50+8,0+4,50+10,0+11,0+12,50+15,50+33,50+10,0+3,50+10,50+23,50) "- pravá strana po směru stan."		9,100			
			Součet		18,125			
2 - Zakládání							158 713,00	
R21 - Ochrana sítí							124 488,00	
32	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm 2*50,0+3*38,0+2*105,0+205,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů"	m	629,000	45,00	28 305,00	CS ÚRS 2013 02
					629,000			
33	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110 2*50,0+3*38,0+2*105,0+205,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů"	m	660,450	140,00	92 463,00	CS ÚRS 2012 02
			"Ztratné 5,0% "- 629,000*0,05		629,000			
			Součet		31,450			
					660,450			
34	K	723150R93	Výšková úprava patcového sloupu VO včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	6,000	620,00	3 720,00	
R22 - Izolace objektů							34 225,00	
35	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky izolace objektů v kontaktu s konstrukcí vozovek a chodníků 0,50*(51,0+52,0+87,0) "- levá strana po směru stan."	m ²	185,000	45,00	8 325,00	CS ÚRS 2013 02
			0,50*(139,0+41,0) "- pravá strana po směru stan."		95,000			
			Součet		90,000			
					185,000			
36	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lištou 51,0+52,0+87,0 "- levá strana po směru stan."	m	370,000	70,00	25 900,00	CS ÚRS 2013 02
					190,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			139,0+41,0 "- pravá strana po směru stan."		180,000			
			Součet		370,000			
5 - Komunikace							1 368 943,23	
R50 - Podkladní vrstvy							716 975,18	
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 220,225	80,00	177 618,00	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba:					
			1431,0*1,05		1 502,550			
			Mezisoučet		1 502,550			
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:					
			(32,0+9,0+52,0+28,0+26,0+46,50+54,0+12,0+74,0)*1,05 "- levá strana po směru stan."		350,175			
			(43,50+32,0+17,50+29,50+21,0+49,0+60,50+23,0+17,50+19,50+37,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		367,500			
			Mezisoučet		717,675			
			Součet		2 220,225			
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 588,410	110,00	174 725,10	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba:					
			1431,0*1,11		1 588,410			
39	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	168,000	115,00	19 320,00	CS ÚRS 2013 02
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			(11,50+16,50+13,0+10,50+8,50+10,50)*1,05 "- levá strana po směru stan."		74,025			
			(16,0+10,0+11,0+12,0+9,50+7,50+6,50+9,0+8,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		93,975			
			Součet		168,000			
40	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	4 062,495	85,00	345 312,08	CS ÚRS 2013 02
			Výměna podloží					
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba - 2 vrstvy:					
			2*1431,0*1,11		3 176,820			
			Mezisoučet		3 176,820			
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:					
			(32,0+9,0+52,0+28,0+26,0+46,50+54,0+12,0+74,0)*1,05 "- levá strana po směru stan."		350,175			
			(43,50+32,0+17,50+29,50+21,0+49,0+60,50+23,0+17,50+19,50+37,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		367,500			
			Mezisoučet		717,675			
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			(11,50+16,50+13,0+10,50+8,50+10,50)*1,05 "- levá strana po směru stan."		74,025			
			(16,0+10,0+11,0+12,0+9,50+7,50+6,50+9,0+8,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		93,975			
			Mezisoučet		168,000			
			Součet		4 062,495			
R51.A - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba							426 008,70	
41	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 431,000	160,00	228 960,00	CS ÚRS 2013 02
42	M	592452281	dlažba zámková tvaru IČKO 20x16,5x8 cm, povrch standard, barva šedá	m2	1 459,620	135,00	197 048,70	
			1431,000		1 431,000			
			"Ztratiné 2,0% -" 1431,000*0,02		28,620			
			Součet		1 459,620			
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba							60 925,75	
43	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	160,000	160,00	25 600,00	CS ÚRS 2013 01
			11,50+16,50+13,0+10,50+8,50+10,50 "- levá strana po směru stan."		70,500			
			16,0+10,0+11,0+12,0+9,50+7,50+6,50+9,0+8,0 "- pravá strana po směru stan."		89,500			
			Součet		160,000			
44	M	592452292	dlažba zámková tvaru CIHLA 20x10x8 cm, povrch standard, barva černá	m2	140,250	175,00	24 543,75	
			11,50+16,50+13,0+10,50+8,50+10,50 "- levá strana po směru stan."		70,500			
			16,0+10,0+11,0+12,0+9,50+7,50+6,50+9,0+8,0 "- pravá strana po směru stan."		89,500			
			-22,500 "- Odpočet slepecké dlažby"		-22,500			
			Mezisoučet		137,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Ztratiné 2,0% -" 137,500*0,02		2,750			
			Součet		140,250			
45	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	22,500	10,00	225,00	CS ÚRS 2013 02
			Slepecká dlažba					
			1,60+2,20+1,90+1,50+1,30+1,50 "- levá strana po směru stan."		10,000			
			2,40+1,40+1,60+1,80+1,0+1,0+1,0+1,30+1,0 "- pravá strana po směru stan."		12,500			
			Součet		22,500			
46	M	592452290	dlažba zámková tvaru CIHLA slepecká 20x10x8 cm, povrch standard, barva šedá	m2	22,950	460,00	10 557,00	
			1,60+2,20+1,90+1,50+1,30+1,50 "- levá strana po směru stan."		10,000			
			2,40+1,40+1,60+1,80+1,0+1,0+1,0+1,30+1,0 "- pravá strana po směru stan."		12,500			
			Mezisoučet		22,500			
			"Ztratiné 2,0% -" 22,500*0,02		0,450			
			Součet		22,950			

R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby

165 033,60

47	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	683,500	160,00	109 360,00	CS ÚRS 2013 02
			32,0+9,0+52,0+28,0+26,0+46,50+54,0+12,0+74,0 "- levá strana po směru stan."		333,500			
			43,50+32,0+17,50+29,50+21,0+49,0+60,50+23,0+17,50+19,50+37,0 "- pravá strana po směru		350,000			
			Součet		683,500			
48	M	592451991	dlažba zámková tvar CIHLA 20x10x6 cm, barva šedá povrch standard	m2	335,070	120,00	40 208,40	
			20,0+14,50 "- levá strana po směru stan."		34,500			
			23,50+37,50+36,50+61,50+5,0+100,50+55,50+15,0 "- pravá strana po směru stan."		335,000			
			-41,000 "- odpočet slepecké dlažby"		-41,000			
			Mezisoučet		328,500			
			"Ztratiné 2,0% -" 328,500*0,02		6,570			
			Součet		335,070			
49	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	41,000	10,00	410,00	CS ÚRS 2013 02
			Slepecká dlažba					
			(1,80+0,80)+1,60+0,90+0,60+2,0+0,80+(1,30+1,50)+(1,50+1,30)+2,40+0,60+(0,80+1,70)+0,80+2*0,60 "- levá strana po směru stan."		21,600			
			(1,30+1,60)+3*0,80+0,60+2*0,80+0,60+0,80+(2,40+2,30)+(1,90+1,50)+3*0,80 "- pravá strana po směru stan."		19,400			
			Součet		41,000			
50	M	592451998	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x6 cm, barva černá	m2	41,820	360,00	15 055,20	
			(1,80+0,80)+1,60+0,90+0,60+2,0+0,80+(1,30+1,50)+(1,50+1,30)+2,40+0,60+(0,80+1,70)+0,80+2*0,60 "- levá strana po směru stan."		21,600			
			(1,30+1,60)+3*0,80+0,60+2*0,80+0,60+0,80+(2,40+2,30)+(1,90+1,50)+3*0,80 "- pravá strana po směru stan."		19,400			
			Mezisoučet		41,000			
			"Ztratiné 2,0% -" 41,000*0,02		0,820			
			Součet		41,820			

8 - Trubní vedení

440 685,10

R80 - Společné práce pro trubní vedení

19 230,00

51	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	9,000	1 130,00	10 170,00	CS ÚRS 2013 02
52	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	755,00	9 060,00	CS ÚRS 2013 02

R81 - Napojení odvodňovačů

98 761,00

53	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	20,000	486,00	9 720,00	CS ÚRS 2013 02
			1,0*0,40*(4,50+6,0+5,50+3,50+3,50+5,50+3,50+6,0+3,50+4,0+4,50) "- napojení UV"		20,000			
54	K	871313122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	50,000	75,00	3 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,50+6,0+5,50+3,50+3,50+5,50+3,50+6,0+3,50+4,0+4,50 "- napojení UV"		50,000			
55	M	286118541	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 160 mm	m	52,500	210,00	11 025,00	
			4,50+6,0+5,50+3,50+3,50+5,50+3,50+6,0+3,50+4,0+4,50 "- napojení UV"		50,000			
			"Prořez 5,0% "- 50,000*0,05		2,500			
			Součet		52,500			
56	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	22,000	105,00	2 310,00	CS ÚRS 2013 02
			11*2 "- napojení UV"		22,000			
57	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	22,000	141,00	3 102,00	CS ÚRS 2013 02
58	K	837365126	Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500	kus	10,000	3 400,00	34 000,00	
			10 "- Napojení UV do stávající kanalizace"		10,000			
59	M	286115781	sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN500/150 s distančním kroužkem a maticí	kus	10,000	2 100,00	21 000,00	
60	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	1,000	599,00	599,00	CS ÚRS 2013 02
			1 "- Napojení UV do RŠ"		1,000			
61	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,500	2 410,00	13 255,00	CS ÚRS 2013 02
			11*0,50 "- Obetonování UV"		5,500			

R82 - Uliční vpusti

84 201,00

62	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	13,000	950,00	12 350,00	CS ÚRS 2013 02
			11 "- nové"		11,000			
			2 "- obnova stávajících"		2,000			
			Součet		13,000			
63	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	13,000	195,00	2 535,00	CS ÚRS 2013 02
64	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	13,000	495,00	6 435,00	CS ÚRS 2013 02
65	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	13,000	510,00	6 630,00	CS ÚRS 2013 02
66	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	13,000	227,00	2 951,00	CS ÚRS 2013 02
67	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	13,000	540,00	7 020,00	CS ÚRS 2013 02
68	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	13,000	395,00	5 135,00	CS ÚRS 2013 02
69	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	13,000	410,00	5 330,00	CS ÚRS 2013 02
70	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	13,000	860,00	11 180,00	CS ÚRS 2013 02
71	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	13,000	1 895,00	24 635,00	CS ÚRS 2013 02

R84 - Drenážní potrubí

238 493,10

72	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm 0,60*0,20*(236,0+238,0)	m3	56,880	650,00	36 972,00	CS ÚRS 2013 02
					56,880			
73	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože 236,0+238,0	m	474,000	65,00	30 810,00	CS ÚRS 2013 02
					474,000			
74	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 0,45*(236,0+238,0)	m3	213,300	650,00	138 645,00	CS ÚRS 2013 02
					213,300			
75	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,05*(236,0+238,0)	m2	971,700	10,00	9 717,00	CS ÚRS 2013 02
					971,700			
76	M	693111461	geotextilie netkaná vpichovaná 300 g/m2 2,05*(236,0+238,0)	m2	1 117,455	20,00	22 349,10	
			"Ztratné a překryv 15% "- 971,700*0,15		145,755			
			Součet		1 117,455			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

731 824,49

R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce

23 567,10

77	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 20,50+12,50+15,0+16,0+9,50 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	73,500	75,00	5 512,50	CS ÚRS 2013 02
					73,500			
78	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	73,500	75,00	5 512,50	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			20,50+12,50+15,0+16,0+9,50 "- Napojení na stávající podklady kom. pro aut. dopravu"		73,500			
79	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	73,500	30,00	2 205,00	CS ÚRS 2013 02
			20,50+12,50+15,0+16,0+9,50 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"		73,500			
80	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	73,500	105,00	7 717,50	CS ÚRS 2013 02
81	K	938908R11	Uklid stavby po výstavbě zametením ručně a/nebo mechanicky samosběrem	m2	3 274,500	0,80	2 619,60	
			po výstavbě					
			1431,000 "- Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba"		1 431,000			
			160,000 "- Pojížděná kom. pro pěši - zámk. dlažba"		160,000			
			683,500 "- Komunikace pro pěši - žul. mozaika"		683,500			
			2*500,0 "- Ostatní okolní plochy"		1 000,000			
			Součet		3 274,500			
R95 - Osazení obrub a linek							198 893,10	
82	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	435,000	170,00	73 950,00	CS ÚRS 2013 02
			102,50+53,0+54,50 "- levá strana po směru		210,000			
			170,0+55,0 "- pravá strana po směru stan."		225,000			
			Součet		435,000			
83	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm, povrch standard barva šedá	kus	443,700	85,00	37 714,50	
			102,50+53,0+54,50 "- levá strana po směru		210,000			
			170,0+55,0 "- pravá strana po směru stan."		225,000			
			Mezisoučet		435,000			
			"Ztratné 2,0% "- 435,000*0,02		8,700			
			Součet		443,700			
84	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	86,000	150,00	12 900,00	CS ÚRS 2013 02
			Uzavření vjezdů					
			4,0+5,50+4,50+4,0+3,0+4,0 "- levá strana po směru stan."		25,000			
			6,0+3,50+4,0+4,50+2,50+3,0+2,50+3,0+2,50 "- pravá strana po směru stan."		31,500			
			Mezisoučet		56,500			
			9,50+20,0 "- napojení na sousední komunikace"		29,500			
			Součet		86,000			
85	M	592174R15	krajník silniční betonový 100x8x25 cm, povrch standard barva šedá	kus	87,720	55,00	4 824,60	
			Uzavření vjezdů					
			4,0+5,50+4,50+4,0+3,0+4,0 "- levá strana po směru stan."		25,000			
			6,0+3,50+4,0+4,50+2,50+3,0+2,50+3,0+2,50 "- pravá strana po směru stan."		31,500			
			9,50+20,0 "- napojení na sousední komunikace"		29,500			
			Mezisoučet		86,000			
			"Ztratné 2,0% "- 86,000*0,02		1,720			
			Součet		87,720			
86	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	384,000	130,00	49 920,00	CS ÚRS 2013 02
			3,50+5,50+10,0+4,50+18,0+15,0+11,50+14,50+21,0+16,0+12,0+5,0+7,0+16,0+16,50+14,0 "- levá strana po směru stan."		190,000			
			7,50+18,0+18,50+9,50+6,50+11,50+12,50+13,50+15,0+31,0+11,0+5,50+11,50+22,50 "- pravá strana po směru stan."		194,000			
			Součet		384,000			
87	M	592172141	obrubník betonový záhonový 50 x 5 x 25 cm, povrch standard, barva šedá	kus	783,360	25,00	19 584,00	
			(3,50+5,50+10,0+4,50+18,0+15,0+11,50+14,50+21,0+16,0+12,0+5,0+7,0+16,0+16,50+14,0)/0,50 "- levá strana po směru stan."		380,000			
			(7,50+18,0+18,50+9,50+6,50+11,50+12,50+13,50+15,0+31,0+11,0+5,50+11,50+22,50)/0,50 "- pravá strana po směru stan."		388,000			
			Mezisoučet		768,000			
			"- Ztratné 2,0% "- 768,000*0,02		15,360			
			Součet		783,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
R96 - Bourání konstrukcí vozovek							303 285,00	
88	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	1 808,000	40,00	72 320,00	CS ÚRS 2013 02
89	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm 1808,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"	m2	1 808,000	50,00	90 400,00	CS ÚRS 2013 02
90	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 1808,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"	m2	1 808,000	50,00	90 400,00	CS ÚRS 2013 02
91	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic 17,50+6,0+47,50+21,50+19,50+33,50+24,0+21,0 +92,0 "- levá strana po msěru stan." 7,0+20,50+23,50+13,0+48,0+31,50+40,0+21,50+ 7,0+15,0+34,50 "- pravá strana" Součet	m2	544,000 282,500 261,500 544,000	20,00	10 880,00	CS ÚRS 2013 02
92	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic 4,0 "- levá strana po msěru stan."	m2	4,000	20,00	80,00	CS ÚRS 2013 02
93	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z drobných kostek do lože z kameniva 11,0 "- levá strana po msěru stan."	m2	11,000	20,00	220,00	CS ÚRS 2013 02
94	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm Obrusná vrstva 7,0+9,50+50,0+8,0+8,0+8,0 "- levá strana po msěru stan." 6,50+13,0+8,50+8,0+42,50+6,50+9,50+9,0 "- pravá strana" Součet	m2	194,000 90,500 103,500 194,000	25,00	4 850,00	CS ÚRS 2013 02
95	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 544,000 "- pod bet. deskami" 4,000 "- pod zámk. dlažbou" 11,000 "- pod drobnou kostkou" 194,000 "- pod betonem" Součet	m2	753,000 544,000 4,000 11,000 194,000 753,000	35,00	26 355,00	CS ÚRS 2013 02
96	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Betonové chodníkové 47,50+41,0+33,0+56,50+56,50 "- levá strana po msěru stan." 25,50+17,0+9,50+32,50+61,50+32,50+22,0 "- pravá strana" Součet	m	435,000 234,500 200,500 435,000	10,00	4 350,00	CS ÚRS 2013 02
97	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových Betonové sadovky 8,0+4,50+26,0+10,0+15,50+19,50+12,50+14,50+ 7,50+9,0+5,50+5,50+9,0+13,0 "- levá strana po msěru stan." 6,0+17,0+16,50+9,50+17,0+12,0+26,0+33,0+10, 50+3,50+10,0+22,0 "- pravá strana" Součet	m	343,000 160,000 183,000 343,000	10,00	3 430,00	CS ÚRS 2013 02
R97 - Ostatní bourací práce							3 300,00	
98	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	6,000	500,00	3 000,00	
99	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami 2 "- trvale" 4 "- zpětné osazení" Součet	kus	6,000 2,000 4,000 6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2013 02
R99 - Svislé dopravní značení							22 560,00	
100	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 4*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky" 4 "- zpětné osazení" Součet	kus	12,000 8,000 4,000 12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 02
101	M	404459R00	sloupek k silničním dopravním značkám pozinkovaný D 70 mm Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m (2,5+0,5+0,5)*4*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky"	m	28,000	170,00	4 760,00	
102	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4 "- zpětné osazení"					4,000			
103	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
104	M	404442701	značka dopravní svislá IP25a FeZn 1000 x 1500 mm - reflexní tř.2	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	
105	M	404442702	značka dopravní svislá IP25b FeZn 1000 x 1500 mm - reflexní tř.2	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	
99 - Přesun hmot							180 219,29	
106	K	979082R14	Vodorovná doprava sutí na skládku	t	2 665,800	20,00	53 316,00	
107	K	979082R13	Poplatek za skládkovné sutí a vybouraných hmot	t	2 665,800	40,00	106 632,00	
108	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	1 351,419	15,00	20 271,29	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušev

Objekt: SO.103 - SO.103 - Ulice Požární

KSO: 822 27
Místo: Lázně Toušev

CC-CZ:
Datum: 24.10.2013

Zadavatel:
Městys Lázně Toušev

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ: 28868781
DIČ: CZ28868781

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	1 710 457,54
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 710 457,54	359 196,08
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 069 653,63
-------------------	--------------	---------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušeň

Objekt: SO.103 - SO.103 - Ulice Požární

Místo: Lázně Toušeň

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Toušeň

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 710 457,54

HSV - Práce a dodávky HSV 1 710 457,54

1 - Zemní práce	292 734,41
R10 - Společné zemní práce	176 252,86
R11 - Zemní práce pro komunikace	70 984,75
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	41 912,55
R13 - Odstranění zeleně	2 256,00
R14 - Založení zeleně	1 328,25
2 - Zakládání	98 290,00
R21 - Ochrany sítí	78 310,00
R22 - Izolace objektů	19 980,00
5 - Komunikace	771 376,55
R50 - Podkladní vrstvy	406 251,30
R51.A - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba	262 273,70
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba	17 260,95
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	85 590,60
8 - Trubní vedení	146 602,56
R80 - Společné práce pro trubní vedení	11 690,00
R81 - Napojení odvodňovačů	35 041,50
R82 - Uliční vpusti	25 908,00
R84 - Drenážní potrubí	73 963,06
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	401 454,02
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	22 688,00
R95 - Osazení obrub a linek	112 654,50
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	147 281,00
R97 - Ostatní bourací práce	2 900,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	2 438,00
R99 - Svislé dopravní značení	26 350,00
99 - Přesun hmot	87 142,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(10,50+18,50+45,50+51,50)*1,05 "- levá strana po směru stan."		132,300			
			(4,0+6,50+24,50+30,0+10,50+26,50+16,0+46,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		172,200			
			Mezisoučet		304,500			
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			7,50*1,05 "- levá strana po směru stan."		7,875			
			(5,0+5,50+4,0+3,0+8,50+5,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		33,075			
			Mezisoučet		40,950			
			Součet		1 323,360			

R11 - Zemní práce pro komunikace

70 984,75

7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 089,731	36,00	39 230,32	CS ÚRS 2013 02
			977,91*0,43+304,50*0,26+40,95*0,36		514,413			
			977,91*0,50+345,45*0,25 "- pro výměnu		575,318			
			Součet		1 089,731			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 089,731	12,00	13 076,77	CS ÚRS 2013 02
			1089,731 "- viz. položka 122202203 -		1 089,731			
			Odkopávky pro silnice ve tř.3"					
9	K	120001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	108,973	170,00	18 525,41	CS ÚRS 2013 02
			Uvažováno s 10,0% objemu:					
			1089,731*0,10		108,973			
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně	m3	6,090	25,00	152,25	CS ÚRS 2013 02
			304,50*0,02		6,090			

R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací

41 912,55

11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,200	182,00	1 310,40	CS ÚRS 2013 02
			4*2,25*0,80 "- 4 kusy UV"		7,200			
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	7,200	12,00	86,40	CS ÚRS 2013 02
			7,200 "- Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"		7,200			
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	80,850	168,00	13 582,80	CS ÚRS 2013 02
			0,55*147,0 "- pro drenážní potrubí"		80,850			
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	80,850	12,00	970,20	CS ÚRS 2013 02
			80,850 "- Viz. pol. č. 132201102 - Hloubení rýh š. do 600 mm "		80,850			
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	42,000	168,00	7 056,00	CS ÚRS 2013 02
			1,0*1,20*35,0 "- Napojení uličních vpustí"		42,000			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,000	12,00	504,00	CS ÚRS 2013 02
			42,000 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "		42,000			
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	31,500	180,00	5 670,00	CS ÚRS 2013 02
			1,0*0,90*35,0 "- Napojení uličních vpustí"		31,500			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	161,550	25,00	4 038,75	CS ÚRS 2013 02
			7,2000 "- hloubení uličních vpustí"		7,200			
			80,850 "- pro drenážní potrubí"		80,850			
			42,0+31,50 "- Napojení uličních vpustí"		73,500			
			Součet		161,550			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	61,250	135,00	8 268,75	CS ÚRS 2013 02
			1,0*1,75*35,0 "- Napojení uličních vpustí"		61,250			
20	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	3,150	85,00	267,75	CS ÚRS 2013 02
			4*1,75*0,45 "- 4 kusy UV"		3,150			
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za	m3	3,150	50,00	157,50	CS ÚRS 2013 02
			3,150 "- Viz. pol. č. 175101201 - Obsyp objektů bez prohození"		3,150			

R13 - Odstranění zeleně

2 256,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 1,0*(5,0+62,0) "- živé ploty"	m2	67,000	20,00	1 340,00	CS ÚRS 2013 02
					67,000			
23	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
24	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2013 02
25	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	2,000	30,00	60,00	CS ÚRS 2013 02
26	K	162201469	Vodorovné přemístění kácených stromů listnatých na skládku D kmene do 300 mm, vč. pollatku za likvidací	kus	2,000	100,00	200,00	
27	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m odhadovaná tl. ornice 100 mm Odvoz na mezideponii na staveništi 0,10*(10,0+6,0) "- levá strana po směru stan."	m3	1,600	35,00	56,00	CS ÚRS 2013 02
					1,600			

R14 - Založení zeleně

1 328,25

28	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postríkem na široko ve svahu do 1:2 5,0+10,0+4,50+13,50 "- levá strana po směru stan."	m2	33,000	2,00	66,00	CS ÚRS 2013 02
					33,000			
29	K	182301134	Rozproštění ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm 33,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	33,000	25,00	825,00	CS ÚRS 2013 02
					33,000			
30	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 33,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	33,000	7,00	231,00	CS ÚRS 2013 02
					33,000			
31	M	005724100	osivo směs travní parková Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2 0,05*(5,0+10,0+4,50+13,50) "- levá strana po směru stan."	kg	1,650	125,00	206,25	CS ÚRS 2013 02
					1,650			

2 - Zakládání

98 290,00

R21 - Ochrany sítí

78 310,00

32	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm 2*35,0+2*44,0+125,0+2*51,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů"	m	385,000	45,00	17 325,00	CS ÚRS 2013 02
					385,000			
33	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110 2*35,0+2*44,0+125,0+2*51,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů" "Ztratné 5,0% "- 385,000*0,05 Součet	m	404,250	140,00	56 595,00	CS ÚRS 2012 02
					385,000			
					19,250			
					404,250			
34	K	723150R93	Výšková úprava patkové sloupu VO včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	2,000	620,00	1 240,00	
35	K	723150R94	Zajištění betonového sloupu nadzemního vedení včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	

R22 - Izolace objektů

19 980,00

36	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky Izolace objektů v kontaktu s konstrukcí vozovek a chodníků 0,50*(48,0+23,0+35,0) "- levá strana po směru stan." 0,50*(44,0+66,0) "- pravá strana po směru stan." Součet	m2	108,000	45,00	4 860,00	CS ÚRS 2013 02
					53,000			
					55,000			
					108,000			
37	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nopovými ukončené horní provětrávací lištou 48,0+23,0+35,0 "- levá strana po směru stan." 44,0+66,0 "- pravá strana po směru stan." Součet	m	216,000	70,00	15 120,00	CS ÚRS 2013 02
					106,000			
					110,000			
					216,000			

5 - Komunikace

771 376,55

R50 - Podkladní vrstvy

406 251,30

38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba: (377,0+492,0+2*6,0)*1,05 Mezisoučet Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:	m2	1 229,550	80,00	98 364,00	CS ÚRS 2013 02
					925,050			
					925,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(10,50+18,50+45,50+51,50)*1,05 "- levá strana po směru stan."		132,300			
			(4,0+6,50+24,50+30,0+10,50+26,50+16,0+46,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		172,200			
			Mezisoučet		304,500			
			Součet		1 229,550			
39	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	977,910	110,00	107 570,10	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba:					
			(377,0+492,0+2*6,0)*1,11		977,910			
40	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	40,950	115,00	4 709,25	CS ÚRS 2013 02
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			7,50*1,05 "- levá strana po směru stan."		7,875			
			(5,0+5,50+4,0+3,0+8,50+5,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		33,075			
			Součet		40,950			
41	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	2 301,270	85,00	195 607,95	CS ÚRS 2013 02
			Výměna podloží					
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba - 2 vrstvy:					
			2*(377,0+492,0+2*6,0)*1,11		1 955,820			
			Mezisoučet		1 955,820			
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:					
			(10,50+18,50+45,50+51,50)*1,05 "- levá strana po směru stan."		132,300			
			(4,0+6,50+24,50+30,0+10,50+26,50+16,0+46,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		172,200			
			Mezisoučet		304,500			
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			7,50*1,05 "- levá strana po směru stan."		7,875			
			(5,0+5,50+4,0+3,0+8,50+5,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		33,075			
			Mezisoučet		40,950			
			Součet		2 301,270			
R51.A - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba							262 273,70	
42	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	881,000	160,00	140 960,00	CS ÚRS 2013 02
			377,0+492,0+2*6,0		881,000			
43	M	592452281	dlažba zámková tvaru IČKO 20x16,5x8 cm, povrch standard, barva šedá	m2	898,620	135,00	121 313,70	
			377,0+492,0+2*6,0		881,000			
			"Ztratné 2,0% "- 881,000*0,02		17,620			
			Součet		898,620			
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba							17 260,95	
44	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	39,000	160,00	6 240,00	CS ÚRS 2013 01
			7,50 "- levá strana po směru stan."		7,500			
			5,0+5,50+4,0+3,0+8,50+5,50 "- pravá strana po směru stan."		31,500			
			Součet		39,000			
45	M	592452292	dlažba zámková tvaru CIHLA 20x10x8 cm, povrch standard, barva černá	m2	26,010	175,00	4 551,75	
			7,50 "- levá strana po směru stan."		7,500			
			5,0+5,50+4,0+3,0+8,50+5,50 "- pravá strana po směru stan."		31,500			
			-13,500 "- Odpočet slepecké dlažby"		-13,500			
			Mezisoučet		25,500			
			"Ztratné 2,0% "- 25,500*0,02		0,510			
			Součet		26,010			
46	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	13,500	10,00	135,00	CS ÚRS 2013 02
			Slepecká dlažba					
			4,70 "- levá strana po směru stan."		4,700			
			1,30+1,80+1,0+0,90+2,20+1,60 "- pravá strana po směru stan."		8,800			
			Součet		13,500			
47	M	592452290	dlažba zámková tvaru CIHLA slepecká 20x10x8 cm, povrch standard, barva šedá	m2	13,770	460,00	6 334,20	
			4,70 "- levá strana po směru stan."		4,700			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,30+1,80+1,0+0,90+2,20+1,60 "- pravá strana po směru stan."		8,800			
			Mezisoučet		13,500			
			"Ztratné 2,0% "- 13,500*0,02		0,270			
			Součet		13,770			

R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby

85 590,60

48	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2 10,50+18,50+45,50+51,50 "- levá strana po směru stan." 4,0+6,50+24,50+30,0+10,50+26,50+16,0+46,0 "- pravá strana po směru stan." Součet	m2	290,000	160,00	46 400,00	CS ÚRS 2013 02
					126,000			
					164,000			
					290,000			
49	M	592451991	dlažba zámková tvar CIHLA 20x10x6 cm, barva šedá povrch standard 10,50+18,50+45,50+51,50 "- levá strana po směru stan." 4,0+6,50+24,50+30,0+10,50+26,50+16,0+46,0 "- pravá strana po směru stan." -14,500 "- odpočet slepecké dlažby" Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 275,500*0,02 Součet	m2	281,010	120,00	33 721,20	
					126,000			
					164,000			
					-14,500			
					275,500			
					5,510			
					281,010			

50	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B Slepecká dlažba 2*0,30+(1,60+1,10)+0,60+(1,20+0,90)+(0,90+1,20)+0,60 "- levá strana po směru stan." (6+4)*0,30+(2,20+0,60) "- pravá strana po směru stan." Součet	m2	14,500	10,00	145,00	CS ÚRS 2013 02
					8,700			
					5,800			
					14,500			

51	M	592451998	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x6 cm, barva černá 2*0,30+(1,60+1,10)+0,60+(1,20+0,90)+(0,90+1,20)+0,60 "- levá strana po směru stan." (6+4)*0,30+(2,20+0,60) "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 14,500*0,02 Součet	m2	14,790	360,00	5 324,40	
					8,700			
					5,800			
					14,500			
					0,290			
					14,790			

8 - Trubní vedení

146 602,56

R80 - Společné práce pro trubní vedení

11 690,00

52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 130,00	5 650,00	CS ÚRS 2013 02
53	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	8,000	755,00	6 040,00	CS ÚRS 2013 02

R81 - Napojení odvodňovačů

35 041,50

54	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 1,0*0,40*(19,0+4,0+12,0) "- napojení UV"	m3	14,000	486,00	6 804,00	CS ÚRS 2013 02
					14,000			
55	K	871313122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 19,0+4,0+12,0 "- napojení UV"	m	35,000	75,00	2 625,00	
					35,000			
56	M	286118541	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SNB DN 160 mm 19,0+4,0+12,0 "- napojení UV" "Prořez 5,0% "- 35,000*0,05 Součet	m	36,750	210,00	7 717,50	
					35,000			
					1,750			
					36,750			
57	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousóse DN 150 3*2 "- napojení UV"	kus	6,000	105,00	630,00	CS ÚRS 2013 02
					6,000			
58	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	6,000	141,00	846,00	CS ÚRS 2013 02
59	K	837365126	Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500 2 "- Napojení UV do stávající kanalizace"	kus	2,000	3 400,00	6 800,00	
					2,000			
60	M	286115781	sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN500/150 s distančním kroužkem a maticí	kus	2,000	2 100,00	4 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 1" - Napojení UV do R5"	kus	1,000	599,00	599,00	CS ÚRS 2013 02
					1,000			
62	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop 4*0,50 " - Obetonování UV"	m3	2,000	2 410,00	4 820,00	CS ÚRS 2013 02
					2,000			

R82 - Uliční vpusti

25 908,00

63	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální 3" - nové" 1" - obnova stávajících" Součet	kus	4,000	950,00	3 800,00	CS ÚRS 2013 02
					3,000			
					1,000			
					4,000			
64	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	195,00	780,00	CS ÚRS 2013 02
65	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	4,000	495,00	1 980,00	CS ÚRS 2013 02
66	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	4,000	510,00	2 040,00	CS ÚRS 2013 02
67	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	4,000	227,00	908,00	CS ÚRS 2013 02
68	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	4,000	540,00	2 160,00	CS ÚRS 2013 02
69	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	4,000	395,00	1 580,00	CS ÚRS 2013 02
70	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	4,000	410,00	1 640,00	CS ÚRS 2013 02
71	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	4,000	860,00	3 440,00	CS ÚRS 2013 02
72	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	4,000	1 895,00	7 580,00	CS ÚRS 2013 02

R84 - Drenážní potrubí

73 963,06

73	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm 0,60*0,20*(81,0+66,0)	m3	17,640	650,00	11 466,00	CS ÚRS 2013 02
					17,640			
74	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože 81,0+66,0	m	147,000	65,00	9 555,00	CS ÚRS 2013 02
					147,000			
75	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 0,45*(81,0+66,0)	m3	66,150	650,00	42 997,50	CS ÚRS 2013 02
					66,150			
76	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,05*(81,0+66,0)	m2	301,350	10,00	3 013,50	CS ÚRS 2013 02
					301,350			
77	M	693111461	geotextilie netkaná vpichovaná 300 g/m2 2,05*(81,0+66,0) "Ztratné a překryv 15% -" 301,350*0,15 Součet	m2	346,553	20,00	6 931,06	
					301,350			
					45,203			
					346,553			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

401 454,02

R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce

22 688,00

78	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 11,0+13,0+16,0+15,0+17,0 " - Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	72,000	75,00	5 400,00	CS ÚRS 2013 02
					72,000			
79	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm 11,0+13,0+16,0+15,0+17,0 " - Napojení na stávající podklady kom. pro aut. dopravu"	m	72,000	75,00	5 400,00	CS ÚRS 2013 02
					72,000			
80	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu 11,0+13,0+16,0+15,0+17,0 " - Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	72,000	30,00	2 160,00	CS ÚRS 2013 02
					72,000			
81	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	72,000	105,00	7 560,00	CS ÚRS 2013 02
82	K	938908R11	Uklid stavby po výstavbě zametením ručně a/nebo mechanicky samosběrem po výstavbě 881,000 " - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba" 39,000 " - Pojižděná kom. pro pěší - zámk. 290,000 " - Komunikace pro pěší - žul. mozaika" 3*500,0 " - Ostatní okolní plochy" Součet	m2	2 710,000	0,80	2 168,00	
					881,000			
					39,000			
					290,000			
					1 500,000			
					2 710,000			

R95 - Osazení ohrub a linek

112 654,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	304,000	170,00	51 680,00	CS ÚRS 2013 02
			62,0+86,0 "- levá strana po směru stan."		148,000			
			73,0+83,0 "- pravá strana po směru stan."		156,000			
			Součet		304,000			
84	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm, povrch standard barva šedá	kus	310,080	85,00	26 356,80	
			62,0+86,0 "- levá strana po směru stan."		148,000			
			73,0+83,0 "- pravá strana po směru stan."		156,000			
			Mezisoučet		304,000			
			"Ztratiné 2,0% "- 304,000*0,02		6,080			
			Součet		310,080			
85	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	92,000	150,00	13 800,00	CS ÚRS 2013 02
			Uzavření vjezdů					
			12,0+2*2,50 "- levá strana po směru stan."		17,000			
			3,0+4,50+2,50+2,0+6,0+4,0 "- pravá strana"		22,000			
			Mezisoučet		39,000			
			10,0+12,0+16,0+15,0 "- napojení na sousední komunikace"		53,000			
			Součet		92,000			
86	M	592174R15	krajník silniční betonový 100x8x25 cm, povrch standard barva šedá	kus	93,840	55,00	5 161,20	
			Uzavření vjezdů					
			12,0+2*2,50 "- levá strana po směru stan."		17,000			
			3,0+4,50+2,50+2,0+6,0+4,0 "- pravá strana"		22,000			
			10,0+12,0+16,0+15,0 "- napojení na sousední komunikace"		53,000			
			Mezisoučet		92,000			
			"Ztratiné 2,0% "- 92,000*0,02		1,840			
			Součet		93,840			
87	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	86,500	130,00	11 245,00	CS ÚRS 2013 02
			11,0+18,50+8,50+23,50 "- levá strana po směru stan."		61,500			
			25,0 "- pravá strana po směru stan."		25,000			
			Součet		86,500			
88	M	592172141	obrubník betonový záhonový 50 x 5 x 25 cm, povrch standard, barva šedá	kus	176,460	25,00	4 411,50	
			(11,0+18,50+8,50+23,50)/0,50 "- levá strana po směru stan."		123,000			
			25,0/0,50 "- pravá strana po směru stan."		50,000			
			Mezisoučet		173,000			
			"- Ztratiné 2,0% "- 173,000*0,02		3,460			
			Součet		176,460			
R96 - Bourání konstrukcí vozovek							147 281,00	
89	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 150 mm	m2	824,000	40,00	32 960,00	CS ÚRS 2013 02
			339,0+485,0		824,000			
90	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	824,000	50,00	41 200,00	CS ÚRS 2013 02
			824,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"		824,000			
91	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	824,000	50,00	41 200,00	CS ÚRS 2013 02
			824,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"		824,000			
92	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	229,000	20,00	4 580,00	CS ÚRS 2013 02
			6,0+13,50+25,50+58,50 "- levá strana po směru stan."		103,500			
			15,0+15,0+30,0+14,50+51,0 "- pravá strana"		125,500			
			Součet		229,000			
93	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	118,000	37,00	4 366,00	CS ÚRS 2013 02
			Na komunikacích pro pěší					
			42,0+12,0 "- levá strana po směru stan."		54,000			
			64,0 "- pravá strana"		64,000			
			Součet		118,000			
94	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	186,500	25,00	4 662,50	CS ÚRS 2013 02
			Obrusná vrstva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			21,50+3,50+2,50 "- levá strana po směru stan."		27,500			
			11,0+10,0+20,0 "- pravá strana"		41,000			
			Mezisoučet		68,500			
			Podkladní vrstva kom. pro pěši					
			118,000 "- pod asfaltem"		118,000			
			Součet		186,500			
95	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	415,500	35,00	14 542,50	CS ÚRS 2013 02
			229,000 "- pod bet. deskami"		229,000			
			118,000 "- pod asfaltem kom. pro pěši"		118,000			
			68,500 "- pod betonem"		68,500			
			Součet		415,500			
96	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	277,500	10,00	2 775,00	CS ÚRS 2013 02
			Betonové chodníkové					
			61,0+12,50+20,0+41,0 "- levá strana po směru stan."		134,500			
			69,50+34,50+39,0 "- pravá strana"		143,000			
			Součet		277,500			
97	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	99,500	10,00	995,00	CS ÚRS 2013 02
			Betonové sadovky					
			8,50+15,50+8,0+23,50 "- levá strana po směru stan."		55,500			
			20,50+11,0+12,50 "- pravá strana"		44,000			
			Součet		99,500			
R97 - Ostatní bourací práce							2 900,00	
98	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	5,000	500,00	2 500,00	
99	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	8,000	50,00	400,00	CS ÚRS 2013 02
			4 "- trvale"		4,000			
			4 "- zpětné osazení"		4,000			
			Součet		8,000			
R98 - Vodorovné dopravní značení							2 438,00	
100	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	11,500	200,00	2 300,00	CS ÚRS 2013 02
			11,50 "- levá strana po směru stan."		11,500			
101	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	11,500	12,00	138,00	CS ÚRS 2013 02
R99 - Svislé dopravní značení							26 350,00	
102	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	14,000	500,00	7 000,00	CS ÚRS 2013 02
			2 "- Pro 1 značku na 1 sloupek"		2,000			
			4*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky"		8,000			
			4 "- zpětné osazení"		4,000			
			Součet		14,000			
103	M	404459R00	sloupek k silničním dopravním značkám pozinkovaný D 70 mm	m	35,000	170,00	5 950,00	
			Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m					
			(2,5+0,5+0,5)*2 "- Pro 1 značku na 1 sloupek"		7,000			
			(2,5+0,5+0,5)*4*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky"		28,000			
			Součet		35,000			
104	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
			2 "- nové"		2,000			
			4 "- zpětné osazení"		4,000			
			Součet		6,000			
105	M	404440521	značka dopravní svislá P6 FeZn 700 mm - reflexní tř.2	kus	2,000	800,00	1 600,00	
106	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2013 02
107	M	404442701	značka dopravní svislá IP25a FeZn 1000 x 1500 mm - reflexní tř.2	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	
108	M	404442702	značka dopravní svislá IP25b FeZn 1000 x 1500 mm - reflexní tř.2	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	
99 - Přesun hmot							87 142,52	
109	K	979082R14	Vodorovná doprava sutí na skládku	t	1 282,866	20,00	25 657,32	
110	K	979082R13	Poplatek za skládkovné sutí a vybouraných hmot	t	1 282,866	40,00	51 314,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	678,037	15,00	10 170,56	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.104 - SO.104 - Ulice V Zátíší

KSO: 822 27
Místo: Lázně Touševě

CC-CZ:
Datum: 24.10.2013

Zadavatel:
Městys Lázně Touševě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ: 28868781
DIČ: CZ28868781

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

2 248 774,35

DPH základní	21,00%	ze	2 248 774,35	472 242,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 721 016,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušeh

Objekt: SO.104 - SO.104 - Ulice V Zátíší

Místo: Lázně Toušeh

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Toušeh

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 2 248 774,35

HSV - Práce a dodávky HSV 2 248 774,35

1 - Zemní práce	403 537,27
R10 - Společné zemní práce	243 183,91
R11 - Zemní práce pro komunikace	89 075,35
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	55 868,76
R13 - Odstranění zeleně	4 662,50
R14 - Založení zeleně	10 746,75
2 - Zakládání	124 238,50
R21 - Ochrany sítí	98 986,00
R22 - Izolace objektů	25 252,50
5 - Komunikace	949 204,37
R50 - Podkladní vrstvy	497 115,68
R51.A - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba	323 839,89
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba	56 974,60
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	71 274,20
8 - Trubní vedení	268 683,68
R80 - Společné práce pro trubní vedení	16 215,00
R81 - Napojení odvodňovačů	35 736,05
R82 - Uliční vpusti	32 385,00
R84 - Drenážní potrubí	184 347,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	503 110,53
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	9 376,00
R95 - Osazení obrub a linek	145 634,35
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	193 631,50
R97 - Ostatní bourací práce	2 200,00
R99 - Svislé dopravní značení	35 480,00
99 - Přesun hmot	116 788,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.104 - SO.104 - Ulice V Zátíši

Místo: Lázně Touševě

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Touševě

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 248 774,35

HSV - Práce a dodávky HSV

2 248 774,35

1 - Zemní práce

403 537,27

R10 - Společné zemní práce

243 183,91

1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití 267,00*0,25-5,500	m3	61,250	340,00	20 825,00	
					61,250			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku 1353,067-45,038 "- pro komunikace" 9,000-3,938 "- Hloubení uličních vpustí" 196,900 "- Drenážní potrubí" 40,950-34,125 "- Napojení uličních vpustí" Celkem odvoz na skládku Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití: 5,500 "- ornice" 45,038 "- pro komunikace" 3,938 "- hloubení uličních vpustí" 34,125 "- Napojení uličních vpustí" Celkem zpětný dovoz z mezideponie Součet	m3	1 605,417	20,00	32 108,34	CS ÚRS 2013 02
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Dovoz materiálu na mezideponii: 1353,067 "- pro komunikace" 9,000 "- Hloubení uličních vpustí" 196,900 "- Drenážní potrubí" 40,950 "- Napojení uličních vpustí" Mezisoučet Dovoz materiálu z mezideponie na místo 5,500 "- ornice" 45,038 "- pro komunikace" 3,938 "- hloubení uličních vpustí" 34,125 "- Napojení uličních vpustí" Mezisoučet Součet	m3	1 688,518	20,00	33 770,36	CS ÚRS 2013 02
4	K	162701100	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 1353,067-45,038 "- pro komunikace" 9,000-3,938 "- Hloubení uličních vpustí" 196,900 "- Drenážní potrubí" 40,950-34,125 "- Napojení uličních vpustí" Součet	m3	1 516,816	30,00	45 504,48	
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 1516,816*1,850 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"	t	2 806,110	35,00	98 213,85	CS ÚRS 2013 02
					2 806,110			
6	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba: (1073,0+8,0)*1,11 Mezisoučet Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:	m2	1 595,235	8,00	12 761,88	CS ÚRS 2013 02
					1 199,910			
					1 199,910			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(32,0+9,0+3,50+6,0+29,50+14,0+56,50+17,50+29,50+16,0+11,50)*1,05 "- levá strana po směru stan."		236,250			
			(6,0+2,50+2*2,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		13,125			
			Mezisoučet		249,375			
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			(11,50+9,50+5,50+6,50+4,50+8,0+8,0+9,0+9,50+5,50)*1,05 "- levá strana po směru stan."		81,375			
			(6,0+7,50+5,0+5,50+6,50+7,50+8,0+8,0+7,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		64,575			
			Mezisoučet		145,950			
			Součet		1 595,235			

R11 - Zemní práce pro komunikace

89 075,35

7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 1199,91*0,44+249,375*0,29+145,95*0,37 1199,91*0,50+395,325*0,25 "- pro výměnu podloží" Součet	m3	1 353,067	36,00	48 710,41	CS ÚRS 2013 02
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost 1353,067 "- viz. položka 122202203 - Odkopávky pro silnice ve tř.3"	m3	1 353,067	12,00	16 236,80	CS ÚRS 2013 02
9	K	120001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Uvažováno s 10,0% objemu: 1353,067*0,10	m3	135,307	170,00	23 002,19	CS ÚRS 2013 02
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně 249,375*0,02+267,0*0,15	m3	45,038	25,00	1 125,95	CS ÚRS 2013 02

R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací

55 868,76

11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 5*2,25*0,80 "- 5 kusů UV"	m3	9,000	182,00	1 638,00	CS ÚRS 2013 02
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 9,000 "- Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"	m3	9,000	12,00	108,00	CS ÚRS 2013 02
13	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 0,55*358,0 "- pro drenážní potrubí"	m3	196,900	168,00	33 079,20	CS ÚRS 2013 02
14	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 196,900 "- Viz. pol. č. 132201102 - Hloubení rýh š. do 600 mm "	m3	196,900	12,00	2 362,80	CS ÚRS 2013 02
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,0*1,20*19,50 "- Napojení uličních vpustí"	m3	23,400	168,00	3 931,20	CS ÚRS 2013 02
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 23,400 "- Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení rýh š. do 2000 mm "	m3	23,400	12,00	280,80	CS ÚRS 2013 02
17	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 1,0*0,90*19,50 "- Napojení uličních vpustí"	m3	17,550	180,00	3 159,00	CS ÚRS 2013 02
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 9,000 "- hloubení uličních vpustí" 196,900 "- pro drenážní potrubí" 23,40+17,55 "- Napojení uličních vpustí" Součet	m3	246,850	25,00	6 171,25	CS ÚRS 2013 02
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím 1,0*1,75*19,50 "- Napojení uličních vpustí"	m3	34,125	135,00	4 606,88	CS ÚRS 2013 02
20	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu 5*1,75*0,45 "- 5 kusů UV"	m3	3,938	85,00	334,73	CS ÚRS 2013 02
21	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za 3,938 "- Viz. pol. č. 175101201 - Obsyp objektů bez prohození"	m3	3,938	50,00	196,90	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
R13 - Odstranění zeleně							4 662,50	
22	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 1,0*(104,0+55,0) "- živé plochy"	m2	159,000	20,00	3 180,00	CS ÚRS 2013 02
107	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300	kus	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2013 02
108	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
109	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	3,000	30,00	90,00	CS ÚRS 2013 02
110	K	162201469	Vodorovně přemístění kácených stromů listnatých na skládku D kmene do 300 mm, vč. pollatku za likvidaci	kus	3,000	100,00	300,00	
23	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m odhadovaná tl. ornice 100 mm Odvoz na mezideponii na staveništi 0,10*(31,0+19,0+5,0) "- levá strana po směru stan."	m3	5,500	35,00	192,50	CS ÚRS 2013 02
R14 - Založení zeleně							10 746,75	
24	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 6,50+1,50+0,50+9,0+3,0+17,50+5,0+10,0+3,50+4,0 "- levá strana po směru stan." 21,0+18,0+37,0+14,0+13,0+14,50+7,50+5,50+5,0+13,50+1,50+56,0 "- pravá strana po směru Součet	m2	267,000	2,00	534,00	CS ÚRS 2013 02
25	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm 267,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	267,000	25,00	6 675,00	CS ÚRS 2013 02
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 267,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	267,000	7,00	1 869,00	CS ÚRS 2013 02
27	M	005724100	osivo směs travní parková Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2 0,05*(6,50+1,50+0,50+9,0+3,0+17,50+5,0+10,0+3,50+4,0) "- levá strana po směru stan." 0,05*(21,0+18,0+37,0+14,0+13,0+14,50+7,50+5,50+5,0+13,50+1,50+56,0) "- pravá strana po směru stan." Součet	kg	13,350	125,00	1 668,75	CS ÚRS 2013 02
2 - Zakládání							124 238,50	
R21 - Ochrany sítí							98 986,00	
28	K	460510075	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm 2*105,0+3*34,0+3*29,0+84,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů"	m	483,000	45,00	21 735,00	CS ÚRS 2013 02
29	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110 2*105,0+3*34,0+3*29,0+84,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů" "Ztratné 5,0% "- 483,000*0,05 Součet	m	507,150	140,00	71 001,00	CS ÚRS 2013 02
30	K	723150R93	Výšková úprava patcového sloupu VO včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	5,000	620,00	3 100,00	
106	K	723150R94	Zajištění betonového sloupu nadzemního vedení včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	
R22 - Izolace objektů							25 252,50	
31	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nepovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky Izolace objektů v kontaktu s konstrukcí vozovek a chodníků 0,50*142,0 "- levá strana po směru stan." 0,50*131,0 "- pravá strana po směru stan." Součet	m2	136,500	45,00	6 142,50	CS ÚRS 2013 02
32	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi nepovými ukončené horní provětrávací lištou 142,0 "- levá strana po směru stan." 131,0 "- pravá strana po směru stan." Součet	m	273,000	70,00	19 110,00	CS ÚRS 2013 02

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

5 - Komunikace

949 204,37

R50 - Podkladní vrstvy

497 115,68

33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba: (1073,0+8,0)*1,05 Mezisoučet Komunikace pro pěší - zámk. dlažba: (32,0+9,0+3,50+6,0+29,50+14,0+56,50+17,50+29,50+16,0+11,50)*1,05 "- levá strana po směru stan." (6,0+2,50+2*2,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet Součet	m2	1 384,425	80,00	110 754,00	CS ÚRS 2013 02
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba: (1073,0+8,0)*1,11	m2	1 199,910	110,00	131 990,10	CS ÚRS 2013 02
35	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba: (11,50+9,50+5,50+6,50+4,50+8,0+8,0+9,0+9,50+5,50)*1,05 "- levá strana po směru stan." (6,0+7,50+5,0+5,50+6,50+7,50+8,0+8,0+7,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan." Součet	m2	145,950	115,00	16 784,25	CS ÚRS 2013 02
36	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm Výměna podloží Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba - 2 vrstvy: 2*(1073,0+8,0)*1,11 Mezisoučet Komunikace pro pěší - zámk. dlažba: (32,0+9,0+3,50+6,0+29,50+14,0+56,50+17,50+29,50+16,0+11,50)*1,05 "- levá strana po směru stan." (6,0+2,50+2*2,0)*1,05 "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba: (11,50+9,50+5,50+6,50+4,50+8,0+8,0+9,0+9,50+5,50)*1,05 "- levá strana po směru stan." (6,0+7,50+5,0+5,50+6,50+7,50+8,0+8,0+7,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet Součet	m2	2 795,145	85,00	237 587,33	CS ÚRS 2013 02

R51.A - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba

323 839,89

37	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 1073,0+8,0	m2	1 081,000	160,00	172 960,00	CS ÚRS 2013 02
38	M	592452281	dlažba zámková tvaru IČKO 20x16,5x8 cm, povrch standard, barva šedá 1073,0+8,0 -5,300 "- odpočet slepecké dlažby" Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 1075,700*0,02 Součet	m2	1 097,214	135,00	148 123,89	
105	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm 2,70+2,60 "- slepecká dlažba"	m2	5,300	10,00	53,00	CS ÚRS 2013 02
104	M	592452298	dlažba zámková tvaru CIHLA slepecká 20x10x8 cm, povrch standard, barva černá 2,70+2,60 "Ztratné 2,0% "- 5,300*0,02 Součet	m2	5,406	500,00	2 703,00	

R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba

56 974,60

39	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2 11,50+9,50+5,50+6,50+4,50+8,0+8,0+9,0+9,50+5,50 "- levá strana po směru stan."	m2	139,000	160,00	22 240,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			6,0+7,50+5,0+5,50+6,50+7,50+8,0+8,0+7,50 "- pravá strana po směru stan."		61,500			
			Součet		139,000			
40	M	592452292	dlažba zámková tvaru CIHLA 20x10x8 cm, povrch standard, barva černá	m2	108,120	175,00	18 921,00	
			11,50+9,50+5,50+6,50+4,50+8,0+8,0+9,0+9,50+ 5,50 "- levá strana po směru stan."		77,500			
			6,0+7,50+5,0+5,50+6,50+7,50+8,0+8,0+7,50 "- pravá strana po směru stan."		61,500			
			-33,000 "- Odpočet slepecké dlažby"		-33,000			
			Mezisoučet		106,000			
			"Ztratné 2,0% "- 106,000*0,02		2,120			
			Součet		108,120			
41	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	33,000	10,00	330,00	CS ÚRS 2013 02
			Slepecká dlažba					
			2,20+1,80+1,10+1,30+1,0+1,60+1,50+1,70+1,80 +1,10 "- levá strana po směru stan."		15,100			
			1,90+2,30+1,70+1,90+2,40+2,60+2,90+2,20 "- pravá strana po směru stan."		17,900			
			Součet		33,000			
42	M	592452290	dlažba zámková tvaru CIHLA slepecká 20x10x8 cm, povrch standard, barva šedá	m2	33,660	460,00	15 483,60	
			2,20+1,80+1,10+1,30+1,0+1,60+1,50+1,70+1,80 +1,10 "- levá strana po směru stan."		15,100			
			1,90+2,30+1,70+1,90+2,40+2,60+2,90+2,20 "- pravá strana po směru stan."		17,900			
			Mezisoučet		33,000			
			"Ztratné 2,0% "- 33,000*0,02		0,660			
			Součet		33,660			
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby							71 274,20	
43	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	237,500	160,00	38 000,00	CS ÚRS 2013 02
			32,0+9,0+3,50+6,0+29,50+14,0+56,50+17,50+29 ,50+16,0+11,50 "- levá strana po směru stan."		225,000			
			6,0+2,50+2*2,0 "- pravá strana po směru stan."		12,500			
			Součet		237,500			
44	M	592451991	dlažba zámková tvar CIHLA 20x10x6 cm, barva šedá povrch standard	m2	225,420	120,00	27 050,40	
			32,0+9,0+3,50+6,0+29,50+14,0+56,50+17,50+29 ,50+16,0+11,50 "- levá strana po směru stan."		225,000			
			6,0+2,50+2*2,0 "- pravá strana po směru stan."		12,500			
			-16,500 "- odpočet slepecké dlažby"		-16,500			
			Mezisoučet		221,000			
			"Ztratné 2,0% "- 221,000*0,02		4,420			
			Součet		225,420			
45	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B	m2	16,500	10,00	165,00	CS ÚRS 2013 02
			Slepecká dlažba					
			(1,50+1,60)+0,50+2*0,40+0,70+6*0,40+0,70+0,4 0+0,50+4*0,40+1,10+0,40 "- levá strana po směru stan."		12,200			
			(1,10+1,50)+0,70+2*0,50 "- pravá strana po směru stan."		4,300			
			Součet		16,500			
46	M	592451998	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x6 cm, barva černá	m2	16,830	360,00	6 058,80	
			(1,50+1,60)+0,50+2*0,40+0,70+6*0,40+0,70+0,4 0+0,50+4*0,40+1,10+0,40 "- levá strana po směru stan."		12,200			
			(1,10+1,50)+0,70+2*0,50 "- pravá strana po směru stan."		4,300			
			Mezisoučet		16,500			
			"Ztratné 2,0% "- 16,500*0,02		0,330			
			Součet		16,830			

8 - Trubní vedení

R80 - Společné práce pro trubní vedení

268 683,68

16 215,00

47	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 130,00	7 910,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	755,00	8 305,00	CS ÚRS 2013 02
R81 - Napojení odvodňovačů							35 736,05	
49	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 1,0*0,40*(4,0+2,0+4,50+3,50+5,50) "- napojení UV"	m3	7,800	486,00	3 790,80	CS ÚRS 2013 02
50	K	871313122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 4,0+2,0+4,50+3,50+5,50 "- napojení UV"	m	19,500	75,00	1 462,50	
51	M	286118541	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 160 mm 4,0+2,0+4,50+3,50+5,50 "- napojení UV"	m	20,475	210,00	4 299,75	
			"Prořez 5,0% "- 19,500*0,05		0,975			
			Součet		20,475			
52	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150 5*2 "- napojení UV"	kus	10,000	105,00	1 050,00	CS ÚRS 2013 02
53	M	286118940	kolena kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	10,000	141,00	1 410,00	CS ÚRS 2013 02
54	K	837365126	Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500 3 "- Napojení UV do stávající kanalizace"	kus	3,000	3 400,00	10 200,00	
55	M	286115781	sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN500/150 s distančním kroužkem a maticí	kus	3,000	2 100,00	6 300,00	
56	K	894812612	Výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160 2 "- Napojení UV do RŠ"	kus	2,000	599,00	1 198,00	CS ÚRS 2013 02
57	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop 5*0,50 "- Obetonování UV"	m3	2,500	2 410,00	6 025,00	CS ÚRS 2013 02
R82 - Uliční vpustí							32 385,00	
58	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální 5 "- nové"	kus	5,000	950,00	4 750,00	CS ÚRS 2013 02
59	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	5,000	195,00	975,00	CS ÚRS 2013 02
60	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	5,000	495,00	2 475,00	CS ÚRS 2013 02
61	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	5,000	510,00	2 550,00	CS ÚRS 2013 02
62	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	5,000	227,00	1 135,00	CS ÚRS 2013 02
63	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	5,000	540,00	2 700,00	CS ÚRS 2013 02
64	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kašovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	5,000	395,00	1 975,00	CS ÚRS 2013 02
65	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,000	410,00	2 050,00	CS ÚRS 2013 02
66	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	5,000	860,00	4 300,00	CS ÚRS 2013 02
67	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	5,000	1 895,00	9 475,00	CS ÚRS 2013 02
R84 - Drenážní potrubí							184 347,63	
68	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm 0,60*0,20*(181,0+177,0)	m3	42,960	650,00	27 924,00	CS ÚRS 2013 02
69	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože 181,0+177,0	m	358,000	65,00	23 270,00	CS ÚRS 2013 02
70	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebírek nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 0,45*(181,0+177,0)	m3	161,100	650,00	104 715,00	CS ÚRS 2013 02
71	K	211971122	Zřízení opláštění žebírek nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,05*(181,0+177,0)	m2	733,900	10,00	7 339,00	CS ÚRS 2013 02
72	M	693111461	geotextilie netkaná vpichovaná 300 g/m2 2,05*(181,0+177,0)	m2	843,985	25,00	21 099,63	
			"Ztrátne a překryv 15% "- 733,900*0,15		110,085			
			Součet		843,985			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce							9 376,00	
73	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 13,50+12,50 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	26,000	75,00	1 950,00	CS ÚRS 2013 02
					26,000			
74	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm 13,50+12,50 "- Napojení na stávající podklady kom. pro aut. dopravu"	m	26,000	75,00	1 950,00	CS ÚRS 2013 02
					26,000			
75	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu 13,50+12,50 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	26,000	30,00	780,00	CS ÚRS 2013 02
					26,000			
76	K	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	26,000	105,00	2 730,00	CS ÚRS 2013 02
77	K	938908R11	Uklid stavby po výstavbě zametením ručně a/nebo mechanicky samosběrem po výstavbě 1081,000 "- Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba" 139,000 "- Pojížděná kom. pro pěši - zámk. dlažba" 237,500 "- Komunikace pro pěši - žul. mozaika" 2*500,0 "- Ostatní okolní plochy" Součet	m2	2 457,500	0,80	1 966,00	
					1 081,000			
					139,000			
					237,500			
					1 000,000			
					2 457,500			
R95 - Osazení obrub a linek							145 634,35	
78	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 182,50 "- levá strana po směru stan." 181,0 "- pravá strana po směru stan." Součet	m	363,500	170,00	61 795,00	CS ÚRS 2013 02
					182,500			
					181,000			
					363,500			
79	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm, povrch standard barva šedá 182,50 "- levá strana po směru stan." 181,0 "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 363,500*0,02 Součet	kus	370,770	85,00	31 515,45	
					182,500			
					181,000			
					363,500			
					7,270			
					370,770			
80	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Uzavření vjezdů 5,50+4,50+3,0+3,50+2,50+4,0+3,50+4,50+4,50+ 3,0 "- levá strana po směru stan." 8,0+8,50+5,0+7,50+8,0+9,0+9,0+17,50 "- pravá strana po směru stan." Mezisoučet 11,0+12,0 "- napojení na sousední komunikace" Součet	m	134,000	150,00	20 100,00	CS ÚRS 2013 02
					38,500			
					72,500			
					111,000			
					23,000			
					134,000			
81	M	592174R15	krajník silniční betonový 100x8x25 cm, povrch standard barva šedá Uzavření vjezdů 5,50+4,50+3,0+3,50+2,50+4,0+3,50+4,50+4,50+ 3,0 "- levá strana po směru stan." 8,0+8,50+5,0+7,50+8,0+9,0+9,0+17,50 "- pravá strana po směru stan." 11,0+12,0 "- napojení na sousední komunikace" Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 134,000*0,02 Součet	kus	136,680	55,00	7 517,40	
					38,500			
					72,500			
					23,000			
					134,000			
					2,680			
					136,680			
82	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou 14,50+4,50+2,50+19,50+8,50+34,50+10,0+18,50 +7,0+8,0 "- levá strana po směru stan." 1,50+2,0+4,0+1,50 "- pravá strana po směru stan." Součet	m	136,500	130,00	17 745,00	CS ÚRS 2013 02
					127,500			
					9,000			
					136,500			
83	M	592172141	obrubník betonový záhonový 50 x 5 x 25 cm, povrch standard, barva šedá (14,50+4,50+2,50+19,50+8,50+34,50+10,0+18,50 +7,0+8,0)/0,50 "- levá strana po směru stan." (1,50+2,0+4,0+1,50)/0,50 "- pravá strana po směru stan."	kus	278,460	25,00	6 961,50	
					255,000			
					18,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		273,000			
			"- Ztratné 2,0% -" 273,000*0,02		5,460			
			Součet		278,460			
R96 - Bourání konstrukcí vozovek							193 631,50	
84	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	1 087,000	40,00	43 480,00	CS ÚRS 2013 02
85	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	1 087,000	50,00	54 350,00	CS ÚRS 2013 02
			1087,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"		1 087,000			
86	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 087,000	50,00	54 350,00	CS ÚRS 2013 02
			1087,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"		1 087,000			
87	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	446,500	20,00	8 930,00	CS ÚRS 2013 02
			32,50+13,50+37,50+13,50+15,0+31,0+19,50+31,0+14,50+12,50 "- levá strana po směru stan."		220,500			
			53,50+59,0+12,50+25,0+8,0+12,0+5,0+51,0 "- pravá strana"		226,000			
			Součet		446,500			
88	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	103,000	33,00	3 399,00	CS ÚRS 2013 02
			Na komunikacích pro pěši					
			19,50+6,0+8,0+8,0+10,50+10,50 "- levá strana po směru stan."		62,500			
			8,0+7,50+8,50+3,50+13,0 "- pravá strana"		40,500			
			Součet		103,000			
89	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	150,500	25,00	3 762,50	CS ÚRS 2013 02
			Obrusná vrstva					
			25,0+10,0 "- levá strana po směru stan."		35,000			
			12,50 "- pravá strana"		12,500			
			Mezisoučet		47,500			
			Podkladní vrstva kom. pro pěši					
			103,000 "- pod asfaltem"		103,000			
			Součet		150,500			
90	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	597,000	35,00	20 895,00	CS ÚRS 2013 02
			446,500 "- pod bet. deskami"		446,500			
			47,500 "- pod asfaltem kom. pro pěši"		47,500			
			103,000 "- pod betonem"		103,000			
			Součet		597,000			
91	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	339,000	10,00	3 390,00	CS ÚRS 2013 02
			Betonové chodníkové					
			91,0+81,50 "- levá strana po směru stan."		172,500			
			107,50+59,0 "- pravá strana"		166,500			
			Součet		339,000			
92	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	107,500	10,00	1 075,00	CS ÚRS 2013 02
			Betonové sadovky					
			17,50+3,0+8,50+9,50+15,50+11,0+18,0+8,50+8,0 "- levá strana po směru stan."		99,500			
			8,0 "- pravá strana"		8,000			
			Součet		107,500			
R97 - Ostatní bourací práce							2 200,00	
93	K	113204R11	Odstranění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámu a přípojek	kus	4,000	500,00	2 000,00	
94	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
			2 "- trváte"		2,000			
			2 "- zpětné osazení"		2,000			
			Součet		4,000			
R99 - Svislé dopravní značení							35 480,00	
95	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,000	500,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 02
			2*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky"		4,000			
			2 "- zpětné osazení"		2,000			
			Součet		6,000			
96	M	404459R00	sloupek k sítiním dopravním značkám pozinkovaný D 70 mm	m	14,000	170,00	2 380,00	
			Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m					
			(2,5+0,5+0,5)*2*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky"		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 2 "- zpětné osazení"	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
					2,000			
98	K	914111121	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
99	M	404442701	značka dopravní svíslá IP25a FeZn 1000 x 1500 mm - reflexní tř.2	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
100	M	404442702	značka dopravní svíslá IP25b FeZn 1000 x 1500 mm - reflexní tř.2	kus	1,000	27 000,00	27 000,00	
99 - Přesun hmot							116 788,68	
101	K	979082R14	Vodorovná doprava sutí na skládku	t	1 702,573	20,00	34 051,46	
102	K	979082R13	Poplatek za skládkovné sutí a vybouraných hmot	t	1 702,573	40,00	68 102,92	
103	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	975,620	15,00	14 634,30	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušev

Objekt: SO.105 - SO.105 - Ulice Na Pruhu

KSO: 822 27
Místo: Lázně Toušev

CC-CZ:
Datum: 24.10.2013

Zadavatel:
Městys Lázně Toušev

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ: 28868781
DIČ: CZ28868781

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

2 963 638,55

DPH základní	21,00%	ze	2 963 638,55	622 364,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 586 002,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušeň

Objekt: SO.105 - SO.105 - Ulice Na Pruhu

Místo: Lázně Toušeň

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Toušeň

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 2 963 638,55

HSV - Práce a dodávky HSV 2 963 638,55

1 - Zemní práce	595 477,81
R10 - Společné zemní práce	375 924,38
R11 - Zemní práce pro komunikace	137 423,15
R13 - Odstranění zeleně	10 039,00
R14 - Založení zeleně	59 650,50
R19 - Ochranna zeleně	12 440,78
2 - Zakládání	117 151,00
R21 - Ochrany sítí	86 256,00
R22 - Izolace objektů	30 895,00
5 - Komunikace	1 538 634,98
R50 - Podkladní vrstvy	838 103,71
R51.A - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba	571 052,00
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba	86 507,75
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	42 971,52
8 - Trubní vedení	9 055,00
R80 - Společné práce pro trubní vedení	9 055,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	703 319,76
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	35 453,50
R95 - Osazení obruč a linek	214 168,65
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	273 465,00
R97 - Ostatní bourací práce	300,00
R99 - Svislé dopravní značení	24 140,00
99 - Přesun hmot	155 792,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.105 - SO.105 - Ulice Na Pruhu

Místo: Lázně Touševě

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Touševě

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 963 638,55

HSV - Práce a dodávky HSV

2 963 638,55

1 - Zemní práce

595 477,81

R10 - Společné zemní práce

375 924,38

1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití 1482,000*0,25-167,400	m3	203,100	340,00	69 054,00	
					203,100			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 266,503	20,00	45 330,06	CS ÚRS 2013 02
			Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku					
			2099,103-39,260 "- pro komunikace"		2 059,843			
			Celkem odvoz na skládku		2 059,843			
			Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití:					
			167,400 "- ornice"		167,400			
			39,260 "- pro komunikace"		39,260			
			Celkem zpětný dovoz z mezideponie		206,660			
			Součet		2 266,503			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 305,763	20,00	46 115,26	CS ÚRS 2013 02
			Dovoz materiálu na mezideponii:					
			2099,103 "- pro komunikace"		2 099,103			
			Mezisoučet		2 099,103			
			Dovoz materiálu z mezideponie na místo					
			167,400 "- ornice"		167,400			
			39,260 "- pro komunikace"		39,260			
			Mezisoučet		206,660			
			Součet		2 305,763			
4	K	162701100	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2 059,843	30,00	61 795,29	
			2099,103-39,260 "- pro komunikace"		2 059,843			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	3 810,710	35,00	133 374,85	CS ÚRS 2013 02
			2059,843*1,850 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"		3 810,710			
6	K	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 531,865	8,00	20 254,92	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba:					
			(82,50+889,50+579,50+40,0+263,50)*1,11 "- vozovka"		2 059,050			
			(9,50+39,50)*1,11 "- retardéry"		54,390			
			Mezisoučet		2 113,440			
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba:					
			(6,50+7,50+4,0+10,0+31,0+10,0+48,0+4,50)*1,0		127,575			
			5 "- levá strana po směru stan."					
			(7,50+21,0)*1,05 "- pravá strana po směru		29,925			
			Mezisoučet		157,500			
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			(21,50+13,50+38,50+18,0+8,0+10,50+7,50+35,0		208,425			
			+21,50+24,50)*1,05 "- levá strana po směru					
			(14,50+20,0+15,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		52,500			
			Mezisoučet		260,925			
			Součet		2 531,865			

R11 - Zemní práce pro komunikace

137 423,15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 2113,44*0,37+157,50*0,31+260,925*0,41 2113,44*0,50+418,425*0,25 "- pro výměnu podloží" Součet	m3	2 099,103 937,777 1 161,326 2 099,103	36,00	75 567,71	CS ÚRS 2013 02
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost 2099,103 "- viz. položka 122202203 - Odkopávky pro silnice ve tř.3"	m3	2 099,103 2 099,103	12,00	25 189,24	CS ÚRS 2013 02
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Uvažováno s 10,0% objemu: 2099,103*0,10	m3	209,910 209,910	170,00	35 684,70	CS ÚRS 2013 02
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhuštěných v aktivní zóně 157,50*0,04+412,0*0,08	m3	39,260 39,260	25,00	981,50	CS ÚRS 2013 02

R13 - Odstranění zeleně

10 039,00

11	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 45,0+35,0 "- živé ploty"	m2	80,000 80,000	20,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 02
12	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300	kus	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2013 02
13	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 02
14	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	6,000	30,00	180,00	CS ÚRS 2013 02
15	K	162201469	Vodorovné přemístění kácených stromů listnatých na skládku D kmene do 300 mm, vč. pollatku za likvidací	kus	6,000	100,00	600,00	
16	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m odhadovaná tl. ornice 100 mm Odvoz na mezideponii na staveništi 0,10*(284,0+118,0+195,0+184,0) "- levá strana po směru stan." 0,10*(692,0+100,0+75,0+26,0) "- pravá strana po směru stan." Součet	m3	167,400 78,100 89,300 167,400	35,00	5 859,00	CS ÚRS 2013 02

R14 - Založení zeleně

59 650,50

17	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2 95,50+71,0+59,0+6,0+89,0+23,0+61,0+25,50+9,0+4,0+80,0+9,0+60,0+21,0+41,0+46,50 "- levá strana po směru stan." 306,0+37,50+132,0+93,0+88,50+68,0+31,0+25,50 "- pravá strana po směru stan." Součet	m2	1 482,000 700,500 781,500 1 482,000	2,00	2 964,00	CS ÚRS 2013 02
18	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm 1482,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	1 482,000 1 482,000	25,00	37 050,00	CS ÚRS 2013 02
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 1482,000 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	1 482,000 1 482,000	7,00	10 374,00	CS ÚRS 2013 02
20	M	005724100	osivo směs travní parková Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2 0,05*(95,50+71,0+59,0+6,0+89,0+23,0+61,0+25,50+9,0+4,0+80,0+9,0+60,0+21,0+41,0+46,50) "- levá strana po směru stan." 0,05*(306,0+37,50+132,0+93,0+88,50+68,0+31,0+25,50) "- pravá strana po směru stan." Součet	kg	74,100 35,025 39,075 74,100	125,00	9 262,50	CS ÚRS 2013 02

R19 - Ochranná zeleně

12 440,78

21	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 12*PI*0,6*2,5 "- Od ZÚ po ul. Obr. Miru"	m2	56,549 56,549	180,00	10 178,82	CS ÚRS 2013 02
22	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním 56,549 "- Viz. pol. č. 184807111 - zřízení ochrany stromu bedněním"	m2	56,549 56,549	40,00	2 261,96	CS ÚRS 2013 02

2 - Zakládání

117 151,00

R21 - Ochrany sítí

86 256,00

23	K	460510075	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm	m	408,000	45,00	18 360,00	CS ÚRS 2013 02
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			2*115,0+3*18,0+33,0+91,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů"		408,000			
24	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110	m	428,400	140,00	59 976,00	CS ÚRS 2013 02
			2*115,0+3*18,0+33,0+91,0 "- Ochrana stávajících tras kabelů"		408,000			
			"Ztratné 5,0% "- 408,000*0,05		20,400			
			Součet		428,400			
25	K	723150R93	Výšková úprava patcového sloupu VO včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	6,000	620,00	3 720,00	
26	K	723150R94	Zajištění betonového sloupu nadzemního vedení včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	4,000	1 050,00	4 200,00	
R22 - Izolace objektů							30 895,00	
27	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky izolace objektů v kontaktu s konstrukcí vozovek a chodníků	m2	167,000	45,00	7 515,00	CS ÚRS 2013 02
			0,50*(133,0+58,0) "- levá strana po směru		95,500			
			0,50*143,0 "- pravá strana po směru stan."		71,500			
			Součet		167,000			
28	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi popovými ukončené horní provětrávací lištou izolace objektů v kontaktu s konstrukcí vozovek a chodníků	m	334,000	70,00	23 380,00	CS ÚRS 2013 02
			133,0+58,0 "- levá strana po směru stan."		191,000			
			143,0 "- pravá strana po směru stan."		143,000			
			Součet		334,000			
5 - Komunikace							1 538 634,98	
R50 - Podkladní vrstvy							838 103,71	
29	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2 105,250	80,00	168 420,00	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba: (82,50+889,50+579,50+40,0+263,50)*1,05 "- vozovka"		1 947,750			
			Mezisoučet		1 947,750			
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba: (6,50+7,50+4,0+10,0+31,0+10,0+48,0+4,50)*1,0		127,575			
			5 "- levá strana po směru stan."		29,925			
			(7,50+21,0)*1,05 "- pravá strana po směru		157,500			
			Mezisoučet		2 105,250			
			Součet		2 105,250			
30	K	567122114	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 150 mm	m2	51,450	240,00	12 348,00	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - retardéry - zámk. dlažba: (9,50+39,50)*1,05 "- retardéry"		51,450			
31	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2 113,440	110,00	232 478,40	CS ÚRS 2013 02
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba: (82,50+889,50+579,50+40,0+263,50)*1,11 "- vozovka"		2 059,050			
			(9,50+39,50)*1,11 "- retardéry"		54,390			
			Součet		2 113,440			
32	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	260,925	115,00	30 006,38	CS ÚRS 2013 02
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba: (21,50+13,50+38,50+18,0+8,0+10,50+7,50+35,0		208,425			
			+21,50+24,50)*1,05 "- levá strana po směru		52,500			
			(14,50+20,0+15,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		260,925			
			Součet		260,925			
33	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	4 645,305	85,00	394 850,93	CS ÚRS 2013 02
			Výměna podloží					
			Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba - 2 vrstvy: 2*(82,50+889,50+579,50+40,0+263,50)*1,11 "- vozovka"		4 118,100			
			2*(9,50+39,50)*1,11 "- retardéry"		108,780			
			Mezisoučet		4 226,880			
			Komunikace pro pěší - zámk. dlažba: (6,50+7,50+4,0+10,0+31,0+10,0+48,0+4,50)*1,0		127,575			
			5 "- levá strana po směru stan."					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(7,50+21,0)*1,05 "- pravá strana po směru		29,925			
			Mezisoučet		157,500			
			Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba:					
			(21,50+13,50+38,50+18,0+8,0+10,50+7,50+35,0		208,425			
			+21,50+24,50)*1,05 "- levá strana po směru					
			(14,50+20,0+15,50)*1,05 "- pravá strana po směru stan."		52,500			
			Mezisoučet		260,925			
			Součet		4 645,305			
R51.A - Komunikace pro aut. dopravu - zámk. dlažba							571 052,00	
34	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 904,000	160,00	304 640,00	CS ÚRS 2013 02
			82,50+889,50+579,50+40,0+263,50 "- vozovka"		1 855,000			
			9,50+39,50 "- retardéry"		49,000			
			Součet		1 904,000			
35	M	592452281	dlažba zámková tvaru IČKO 20x16,5x8 cm, povrch standard, barva šedá	m2	1 892,100	135,00	255 433,50	
			82,50+889,50+579,50+40,0+263,50 "- vozovka"		1 855,000			
			"Ztratné 2,0% "- 1855,000*0,02		37,100			
			Součet		1 892,100			
36	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80	m2	49,800	10,00	498,00	CS ÚRS 2013 02
			7,50+37,50 "- retardéry"		45,000			
			2*2,40 "- slepecká dlažba"		4,800			
			Součet		49,800			
37	M	592452282	dlažba zámková tvaru IČKO 20x16,5x8 cm, povrch standard, barva červená	m2	45,900	175,00	8 032,50	
			7,50+37,50 "- retardéry"		45,000			
			"Ztratné 2,0% "- 45,000*0,02		0,900			
			Součet		45,900			
38	M	592452298	dlažba zámková tvaru CIHLA slepecká 20x10x8 cm, povrch standard, barva černá	m2	4,896	500,00	2 448,00	
			2*2,40		4,800			
			"Ztratné 2,0% "- 4,800*0,02		0,096			
			Součet		4,896			
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba							86 507,75	
39	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	248,500	160,00	39 760,00	CS ÚRS 2013 01
			21,50+13,50+38,50+18,0+8,0+10,50+7,50+35,0+		198,500			
			21,50+24,50 "- levá strana po směru stan."					
			14,50+20,0+15,50 "- pravá strana po směru		50,000			
			Součet		248,500			
40	M	592452292	dlažba zámková tvaru CIHLA 20x10x8 cm, povrch standard, barva černá	m2	246,330	175,00	43 107,75	
			21,50+13,50+38,50+18,0+8,0+10,50+7,50+35,0+		198,500			
			21,50+24,50 "- levá strana po směru stan."					
			14,50+20,0+15,50 "- pravá strana po směru		50,000			
			-7,000 "- Odpočet slepecké dlažby"		-7,000			
			Mezisoučet		241,500			
			"Ztratné 2,0% "- 241,500*0,02		4,830			
			Součet		246,330			
41	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	7,000	10,00	70,00	CS ÚRS 2013 02
			Slepecká dlažba					
			2,70+1,60+2,70 "- levá strana po směru stan."		7,000			
42	M	592452290	dlažba zámková tvaru CIHLA slepecká 20x10x8 cm, povrch standard, barva šedá	m2	7,140	500,00	3 570,00	
			2,70+1,60+2,70 "- levá strana po směru stan."		7,000			
			"Ztratné 2,0% "- 7,000*0,02		0,140			
			Součet		7,140			
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby							42 971,52	
43	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2	m2	150,000	160,00	24 000,00	CS ÚRS 2013 02
			6,50+7,50+4,0+10,0+31,0+10,0+48,0+4,50 "-		121,500			
			levá strana po směru stan."					
			7,50+21,0 "- pravá strana po směru stan."		28,500			
			Součet		150,000			
44	M	592451991	dlažba zámková tvar CIHLA 20x10x6 cm, barva šedá povrch standard	m2	150,552	120,00	18 066,24	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,50+7,50+4,0+10,0+31,0+10,0+48,0+4,50 "- levá strana po směru stan."		121,500			
			7,50+21,0 "- pravá strana po směru stan."		28,500			
			-2,400 "- odpočet slepecké dlažby"		-2,400			
			Mezisoučet		147,600			
			"Ztratiné 2,0% "- 147,600*0,02		2,952			
			Součet		150,552			
45	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B Slepecká dlažba	m2	2,400	10,00	24,00	CS ÚRS 2013 02
			2,0+0,40 "- levá strana po směru stan."		2,400			
46	M	592451998	dlažba zámková SLEPECKÁ 20x10x6 cm, barva černá	m2	2,448	360,00	881,28	
			2,0+0,40 "- levá strana po směru stan."		2,400			
			"Ztratiné 2,0% "- 2,400*0,02		0,048			
			Součet		2,448			
8 - Trubní vedení							9 055,00	
R80 - Společné práce pro trubní vedení							9 055,00	
47	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 130,00	2 260,00	CS ÚRS 2013 02
48	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	9,000	755,00	6 795,00	CS ÚRS 2013 02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							703 319,76	
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce							35 453,50	
49	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 23,50+24,50+9,50+60,0 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	117,500	75,00	8 812,50	CS ÚRS 2013 02
					117,500			
50	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm 23,50+24,50+9,50+60,0 "- Napojení na stávající podklady kom. pro aut. dopravu"	m	117,500	75,00	8 812,50	CS ÚRS 2013 02
					117,500			
51	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu 23,50+24,50+9,50+60,0 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"	m	117,500	30,00	3 525,00	CS ÚRS 2013 02
					117,500			
52	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	117,500	105,00	12 337,50	CS ÚRS 2013 02
53	K	938908R11	Uklid stavby po výstavbě zametením ručně a/nebo mechanicky samosběrem po výstavbě	m2	2 457,500	0,80	1 966,00	
			1081,000 "- Komunikace pro aut. dopravu - zámek. dlažba"		1 081,000			
			139,000 "- Pojížděná kom. pro pěší - zámek. dlažba"		139,000			
			237,500 "- Komunikace pro pěší - žul. mozaika"		237,500			
			2*500,0 "- Ostatní okolní plochy"		1 000,000			
			Součet		2 457,500			
R95 - Osazení obrub a linek							214 168,65	
54	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 60,0+12,0+40,50+26,0+15,0+12,0+27,50+17,0+1 3,0+33,50+16,0 "- levá strana po směru stan."	m	508,500	170,00	86 445,00	CS ÚRS 2013 02
			82,50+44,50+46,0+25,50+16,50+21,0 "- pravá strana po směru stan."		236,000			
			Součet		508,500			
55	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm, povrch standard barva šedá 60,0+12,0+40,50+26,0+15,0+12,0+27,50+17,0+1 3,0+33,50+16,0 "- levá strana po směru stan."	kus	467,670	85,00	39 751,95	
			82,50+44,50+46,0+25,50+16,50+21,0 "- pravá strana po směru stan."		236,000			
			-50,000 "- odpočet obloukových obrub"		-50,000			
			Mezisoučet		458,500			
			"Ztratiné 2,0% "- 458,500*0,02		9,170			
			Součet		467,670			
56	M	592175071	obrubník obloukový vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přirodní	kus	50,000	270,00	13 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zoblení ve vjezdech					
			19*2 "- levá strana po směru stan."		38,000			
			6*2 "- pravá strana po směru stan."		12,000			
			Součet		50,000			
57	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	252,000	150,00	37 800,00	CS ÚRS 2013 02
			Uzavření vjezdů					
			4,50+3,0+9,50+4,50+2,50+3,50+2,50+7,0+4,0+6,0 "- levá strana po směru stan."		47,000			
			3,0+3,50+3,0+9,0 "- pravá strana po směru		18,500			
			Mezisoučet		65,500			
			19,50+15,0+14,50+9,0+68,50+60,0 "- napojení na sousední komunikace"		186,500			
			Součet		252,000			
58	M	592174R15	krajník silniční betonový 100x8x25 cm, povrch standard barva šedá	kus	257,040	55,00	14 137,20	
			Uzavření vjezdů					
			4,50+3,0+9,50+4,50+2,50+3,50+2,50+7,0+4,0+6,0 "- levá strana po směru stan."		47,000			
			3,0+3,50+3,0+9,0 "- pravá strana po směru		18,500			
			19,50+15,0+14,50+9,0+68,50+60,0 "- napojení na sousední komunikace"		186,500			
			Mezisoučet		252,000			
			"Ztratné 2,0% "- 252,000*0,02		5,040			
			Součet		257,040			
59	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	124,500	130,00	16 185,00	CS ÚRS 2013 02
			2*4,50+10,0+7,0+7,0+5,0+20,0+6,50+16,0+18,0+2,50 "- levá strana po směru stan."		101,000			
			11,50+2*6,0 "- pravá strana po směru stan."		23,500			
			Součet		124,500			
60	M	592172141	obrubník betonový záhonový 50 x 5 x 25 cm, povrch standard, barva šedá	kus	253,980	25,00	6 349,50	
			(2*4,50+10,0+7,0+7,0+5,0+20,0+6,50+16,0+18,0+2,50)/0,50 "- levá strana po směru stan."		202,000			
			(11,50+2*6,0)/0,50 "- pravá strana po směru stan."		47,000			
			Mezisoučet		249,000			
			"- Ztratné 2,0% "- 249,000*0,02		4,980			
			Součet		253,980			
R96 - Bourání konstrukcí vozovek							273 465,00	
61	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živiničných tl 150 mm	m2	1 846,000	40,00	73 840,00	CS ÚRS 2013 02
62	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	1 846,000	50,00	92 300,00	CS ÚRS 2013 02
			1846,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"		1 846,000			
63	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 846,000	50,00	92 300,00	CS ÚRS 2013 02
			1846,0 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"		1 846,000			
64	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	163,500	20,00	3 270,00	CS ÚRS 2013 02
			4,50+1,50+41,0+74,0 "- levá strana po směru stan."		121,000			
			4,0+23,0+15,50 "- pravá strana"		42,500			
			Součet		163,500			
65	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	48,500	20,00	970,00	CS ÚRS 2013 02
			38,50+8,0 "- levá strana po směru stan."		46,500			
			2,0 "- pravá strana"		2,000			
			Součet		48,500			
66	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	32,500	25,00	812,50	CS ÚRS 2013 02
			Obrusná vrstva					
			3,0+13,50+6,50+5,50 "- levá strana po směru stan."		28,500			
			4,0 "- pravá strana"		4,000			
			Součet		32,500			
67	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	244,500	35,00	8 557,50	CS ÚRS 2013 02
			163,500 "- pod bet. deskami"		163,500			
			48,500 "- pod zámkovou dlažbou"		48,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			32,500 "- pod betonem"		32,500			
			Součet		244,500			
68	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	66,500	10,00	665,00	CS ÚRS 2013 02
			Betonové chodníkové					
			22,0+22,50+17,0+5,0 "- levá strana po měru stan."		66,500			
69	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	75,000	10,00	750,00	CS ÚRS 2013 02
			Betonové sadovky					
			6,50+4,50+2*4,0+20,0+7,0+14,50+14,50 "- levá strana po měru stan."		75,000			
R97 - Ostatní bourací práce							300,00	
70	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2013 02
			6 "- trvale"		6,000			
R99 - Svislé dopravní značení							24 140,00	
71	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	12,000	500,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 02
			(2+4)*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky"		12,000			
72	M	404459R00	sloupek k silničním dopravním značkám pozinkovaný D 70 mm	m	42,000	170,00	7 140,00	
			Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m					
			(2,5+0,5+0,5)*(2+4)*2 "- Pro 1 značku na 2 sloupky"		42,000			
73	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2013 02
74	M	404442741	značka dopravní svislá IP26a FeZn 1000 x 500 mm - reflexní tř.2	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
75	M	404442742	značka dopravní svislá IP26b FeZn 1000 x 500 mm - reflexní tř.2	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	
76	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2013 02
77	M	404442701	značka dopravní svislá IP25a FeZn 1000 x 1500 mm - reflexní tř.2	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
78	M	404442702	značka dopravní svislá IP25b FeZn 1000 x 1500 mm - reflexní tř.2	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	
99 - Přesun hmot							155 792,61	
79	K	979082R14	Vodorovná doprava sutí na skládku	t	2 380,933	20,00	47 618,66	
80	K	979082R13	Poplatek za skládkovné sutí a vybouraných hmot	t	2 380,933	40,00	95 237,32	
81	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitickým	t	862,442	15,00	12 936,63	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.106 - SO.106 - Ulice Za Školou

KSO: 822 27
Místo: Lázně Touševě

CC-CZ:
Datum: 24.10.2013

Zadavatel:
Městys Lázně Touševě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ: 28868781
DIČ: CZ28868781

Projektant:
CR Project s.r.o.

IČ: 27086135
DIČ: CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH 1 486 450,43

DPH základní	21,00%	ze	1 486 450,43	312 154,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 798 605,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.106 - SO.106 - Ulice Za Školou

Místo: Lázně Touševě

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Touševě

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 1 486 450,43

HSV - Práce a dodávky HSV 1 486 450,43

1 - Zemní práce	187 290,33
R10 - Společné zemní práce	103 907,40
R11 - Zemní práce pro komunikace	44 140,91
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací	22 840,31
R13 - Odstranění zeleně	3 686,00
R14 - Založení zeleně	7 909,13
R19 - Ochranna zeleně	4 806,58
2 - Zakládání	55 391,75
R21 - Ochrany sítí	50 628,00
R22 - Izolace objektů	4 763,75
5 - Komunikace	763 532,45
R50 - Podkladní vrstvy	239 961,76
R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt	450 251,00
R53 - Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba	3 915,09
R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby	69 404,60
8 - Trubní vedení	116 687,25
R80 - Společné práce pro trubní vedení	18 100,00
R81 - Napojení odvodňovačů	40 294,25
R82 - Uliční vpusti	58 293,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	363 548,65
R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce	39 004,70
R95 - Osazení obrub a linek	77 125,22
R96 - Bourání konstrukcí vozovek	121 840,00
R97 - Ostatní bourací práce	3 300,00
R98 - Vodorovné dopravní značení	60 750,00
R99 - Svislé dopravní značení	8 835,00
99 - Přesun hmot	52 693,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: SO.106 - SO.106 - Ulice Za Školou

Místo: Lázně Touševě

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Touševě

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 486 450,43

HSV - Práce a dodávky HSV

1 486 450,43

1 - Zemní práce

187 290,33

R10 - Společné zemní práce

103 907,40

1	K	167101R11	Nákup zeminy schopné zúrodnění včetně naložení a dovozu na místo použití 196,500*0,25-7,600	m3	41,525	340,00	14 118,50	
					41,525			
2	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku 595,436-15,057 "- pro komunikace" 16,200-7,088 "- Hloubení uličních vpustí" 57,750-48,125 "- Napojení uličních vpustí" Celkem odvoz na skládku Nakládání pro dovoz z mezideponie na místo použití: 7,600 "- ornice" 15,057 "- pro komunikace" 7,088 "- hloubení uličních vpustí" 48,125 "- Napojení uličních vpustí" Celkem zpětný dovoz z mezideponie Součet	m3	676,986	20,00	13 539,72	CS ÚRS 2013 02
					580,379			
					9,112			
					9,625			
					599,116			
					7,600			
					15,057			
					7,088			
					48,125			
					77,870			
					676,986			
3	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Dovoz materiálu na mezideponii: 595,436 "- pro komunikace" 16,200 "- Hloubení uličních vpustí" 57,750 "- Napojení uličních vpustí" Mezisoučet Dovoz materiálu z mezideponie na místo 7,600 "- ornice" 15,057 "- pro komunikace" 7,088 "- hloubení uličních vpustí" 48,125 "- Napojení uličních vpustí" Mezisoučet Součet	m3	747,256	20,00	14 945,12	CS ÚRS 2013 02
					595,436			
					16,200			
					57,750			
					669,386			
					7,600			
					15,057			
					7,088			
					48,125			
					77,870			
					747,256			
4	K	162701100	Vodorovné přemístění na skládku výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 595,436-15,057 "- pro komunikace" 16,200-7,088 "- Hloubení uličních vpustí" 57,750-48,125 "- Napojení uličních vpustí" Součet	m3	599,116	30,00	17 973,48	
					580,379			
					9,112			
					9,625			
					599,116			
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 599,116*1,850 "- viz. položka č. 162301R02 - Vodorovné přemístění na skládku"	t	1 108,365	35,00	38 792,78	CS ÚRS 2013 02
					1 108,365			
6	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Komunikace pro aut. dopravu - plně KS - asfalt: (162,50+12,50+25,50+24,50+50,0)*1,11 "- plně Komunikace pro pěší - zámk. dlažba: (67,50+159,50+2*3,0+2*3,0)*1,05 Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba: 10,50*1,05 Součet	m2	567,225	8,00	4 537,80	CS ÚRS 2013 02
					305,250			
					250,950			
					11,025			
					567,225			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
R11 - Zemní práce pro komunikace							44 140,91	
7	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 305,25*0,39+250,95*0,28+11,025*0,38 1208,79*0,30+261,975*0,15 " - pro výměnu podloží" Součet	m3	595,436	36,00	21 435,70	CS ÚRS 2013 02
					193,503			
					401,933			
					595,436			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost 595,436 " - viz. položka 122202203 - Odkopávky pro silnice ve tř.3"	m3	595,436	12,00	7 145,23	CS ÚRS 2013 02
					595,436			
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Uvažováno s 15,0% objemu: 595,436*0,15	m3	89,315	170,00	15 183,55	CS ÚRS 2013 02
					89,315			
10	K	171102111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně 250,95*0,06	m3	15,057	25,00	376,43	CS ÚRS 2013 02
					15,057			
R12 - Zemní práce pro odvodnění komunikací							22 840,31	
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 9*2,25*0,80 " - 9 kusů UV"	m3	16,200	182,00	2 948,40	CS ÚRS 2013 02
					16,200			
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 16,200 " - Viz. pol. č. 131201101 - Hloubení jam nezapažených ve tř. 3"	m3	16,200	12,00	194,40	CS ÚRS 2013 02
					16,200			
13	K	132201202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1,0*1,20*27,50 " - Napojení uličních vpustí"	m3	33,000	168,00	5 544,00	CS ÚRS 2013 02
					33,000			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 33,000 " - Viz. pol. č. 132201202 - Hloubení ryh š. do 2000 mm "	m3	33,000	12,00	396,00	CS ÚRS 2013 02
					33,000			
15	K	132301201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 1,0*0,90*27,50 " - Napojení uličních vpustí"	m3	24,750	180,00	4 455,00	CS ÚRS 2013 02
					24,750			
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 16,200 " - hloubení uličních vpustí" 33,0+24,75 " - Napojení uličních vpustí" Součet	m3	73,950	25,00	1 848,75	CS ÚRS 2013 02
					16,200			
					57,750			
					73,950			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím 1,0*1,75*27,50 " - Napojení uličních vpustí"	m3	48,125	135,00	6 496,88	CS ÚRS 2013 02
					48,125			
18	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu 9*1,75*0,45 " - 9 kusů UV"	m3	7,088	85,00	602,48	CS ÚRS 2013 02
					7,088			
19	K	175101209	Příplatek k obsypání objektu sypaninou uloženou do 30 m od kraje objektu za 7,088 " - Viz. pol. č. 175101201 - Obsyp objektů bez prohození"	m3	7,088	50,00	354,40	CS ÚRS 2013 02
					7,088			
R13 - Odstranění zeleně							3 686,00	
20	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	85,000	20,00	1 700,00	CS ÚRS 2013 02
21	K	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300	kus	4,000	100,00	400,00	CS ÚRS 2013 02
22	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2013 02
23	K	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	4,000	30,00	120,00	CS ÚRS 2013 02
24	K	162201469	Vodorovné přemístění kácených stromů listnatých na skládku D kmene do 300 mm, vč. poplatku za likvidaci	kus	4,000	100,00	400,00	
25	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m odhadovaná tl. ornice 100 mm Odvoz na mezideponii na staveništi 0,10*(16,0+45,0+15,0)	m3	7,600	35,00	266,00	CS ÚRS 2013 02
					7,600			
R14 - Založení zeleně							7 909,13	
26	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve vahu do 1:2 28,0+31,0+14,50+15,0+9,0+35,0+(2*15,0+19,0+15,0)	m2	196,500	2,00	393,00	CS ÚRS 2013 02
					196,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	182301134	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm 196,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	196,500	25,00	4 912,50	CS ÚRS 2013 02
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 196,500 "- Viz. pol. č. 184802211 - Chemické odplevelení před založením kultury"	m2	196,500	7,00	1 375,50	CS ÚRS 2013 02
29	M	005724100	osivo směs travní parková Uvažovaná spotřeba 0,05 kg/m2 0,05*(28,0+31,0+14,50+15,0+9,0+35,0+(2*15,0+19,0+15,0))	kg	9,825	125,00	1 228,13	CS ÚRS 2013 02
R19 - Ochranná zeleně							4 806,58	
30	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním 6*PI*0,6*2,5 "- Od ZÚ po ul. Obr. Míru"	m2	28,274	150,00	4 241,10	CS ÚRS 2013 02
31	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním 28,274 "- Viz. pol. č. 184807111 - zřízení ochrany stromu bedněním"	m2	28,274	20,00	565,48	CS ÚRS 2013 02
2 - Zakládání							55 391,75	
R21 - Ochrany sítí							50 628,00	
32	K	460510075	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm 3*68,0+2*25,0 "- Ochrana stávajících tras	m	254,000	45,00	11 430,00	CS ÚRS 2013 02
33	M	345711001	chránička podélně dělená HDPE DN 110 3*68,0+2*25,0 "- Ochrana stávajících tras "Ztratné 5,0% "- 254,000*0,05 Součet	m	266,700	140,00	37 338,00	CS ÚRS 2012 02
34	K	723150R93	Výšková úprava patičového sloupu VO včetně dodání materiálu, a všech prací nutné pro zhotovení	kus	3,000	620,00	1 860,00	
R22 - Izolace objektů							4 763,75	
35	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi popovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky Izolace objektů v kontaktu s konstrukcí vozovky a chodníků 0,50*(25,0+26,50)	m2	25,750	45,00	1 158,75	CS ÚRS 2013 02
36	K	711161382	Izolace proti zemní vlhkosti foliemi popovými ukončené horní provětrávací lištou 25,0+26,50	m	51,500	70,00	3 605,00	CS ÚRS 2013 02
5 - Komunikace							763 532,45	
R50 - Podkladní vrstvy							239 961,76	
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Komunikace pro aut. dopravu - plné KS - asfalt - 2 vrstvy: (162,50+12,50+25,50+24,50+50,0)*1,05+(162,50+12,50+25,50+24,50+50,0)*1,11 "- plné KS" Komunikace pro pěší - zámk. dlažba: (67,50+159,50+2*3,0+2*3,0)*1,05 Součet	m2	844,950	80,00	67 596,00	CS ÚRS 2013 02
38	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba: 10,50*1,05	m2	11,025	115,00	1 267,88	CS ÚRS 2013 02
39	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm Komunikace pro aut. dopravu - plné KS - asfalt - 2 vrstvy: 2*(162,50+12,50+25,50+24,50+50,0)*1,11 "- plné KS" Komunikace pro pěší - zámk. dlažba: (67,50+159,50+2*3,0+2*3,0)*1,05 Pojížděná kom. pro pěší - zámková dlažba: 10,50*1,05 Součet	m2	872,475	85,00	74 160,38	CS ÚRS 2013 02
40	K	919721123	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá dvousósa z PP podélná pevnost v tahu do 40 kN/m Komunikace pro aut. dopravu - plné KS - asfalt: (162,50+12,50+25,50+24,50+50,0)*1,50 "- plné	m2	412,500	235,00	96 937,50	CS ÚRS 2013 02

R51 - Komunikace pro automobilovou dopravu - asfalt

450 251,00

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného 263,50+19,50+467,0+747,0 "- po frézování" 162,50+12,50+25,50+24,50+50,0 "- plně KS" Součet	m2	1 772,000 1 497,000 275,000 1 772,000	200,00	354 400,00	CS ÚRS 2013 02
42	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 772,000	8,00	14 176,00	CS ÚRS 2013 02
43	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m 162,50+12,50+25,50+24,50+50,0 "- plně KS" Součet	m2	275,000 275,000	280,00	77 000,00	CS ÚRS 2013 02
44	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 162,50+12,50+25,50+24,50+50,0 "- plně KS" Součet	m2	275,000 275,000	17,00	4 675,00	CS ÚRS 2013 02

R53 - Pojžděná kom. pro pěší - zámková dlažba

3 915,09

45	K	596211222	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2	m2	10,500	160,00	1 680,00	CS ÚRS 2013 01
46	M	592452292	dlažba zámková tvaru CIHLA 20x10x8 cm, povrch standard, barva černá 10,50 -1,200 "- Odpočet slepecké dlažby" Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 9,300*0,02 Součet	m2	9,486 10,500 -1,200 9,300 0,186 9,486	175,00	1 660,05	
47	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B 1,20 "- Slepecká dlažba" Součet	m2	1,200 1,200	10,00	12,00	CS ÚRS 2013 02
48	M	592452290	dlažba zámková tvaru CIHLA slepecká 20x10x8 cm, povrch standard, barva šedá 1,20 "Ztratné 2,0% "- 1,200*0,02 Součet	m2	1,224 1,200 0,024 1,224	460,00	563,04	

R56 - Komunikace pro pěší ze zámkové dlažby

69 404,60

49	K	596211123	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl přes 300 m2 67,50+159,50+2*3,0+2*3,0 Součet	m2	239,000 239,000	160,00	38 240,00	CS ÚRS 2013 02
50	M	592451991	dlažba zámková tvar CIHLA 20x10x6 cm, barva šedá povrch standard 67,50+159,50+2*3,0+2*3,0 -7,500 "- odpočet slepecké dlažby" Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 231,500*0,02 Součet	m2	236,130 239,000 -7,500 231,500 4,630 236,130	120,00	28 335,60	
51	K	596211124	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B 1,20+2*0,30+1,60+0,90+2*0,80+2*0,80 "- Slepecká dlažba" Součet	m2	7,500 7,500	10,00	75,00	CS ÚRS 2013 02
52	M	592451998	dlažba zámková kostková SLEPECKÁ 20x10x6 cm, barva černá 1,20+2*0,30+1,60+0,90+2*0,80+2*0,80 "Ztratné 2,0% "- 7,500*0,02 Součet	m2	7,650 7,500 0,150 7,650	360,00	2 754,00	

8 - Trubní vedení

116 687,25

R80 - Společné práce pro trubní vedení

18 100,00

53	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	1 130,00	9 040,00	CS ÚRS 2013 02
54	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	12,000	755,00	9 060,00	CS ÚRS 2013 02

R81 - Napojení odvodňovačů

40 294,25

55	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého 1,0*0,40*(3,50+2,0+5,50+5,50+(2,0+2,0+3,0+2,0+2,0)) "- napojení UV" Součet	m3	11,000 11,000	486,00	5 346,00	CS ÚRS 2013 02
56	K	871313122	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 3,50+2,0+5,50+5,50+(2,0+2,0+3,0+2,0+2,0) "- napojení UV" Součet	m	27,500 27,500	75,00	2 062,50	
57	M	286118541	trubka kanalizační plastová PPKGEM-SN8 DN 160 mm	m	28,875	210,00	6 063,75	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			3,50+2,0+5,50+5,50+(2,0+2,0+3,0+2,0+2,0) "- napojení UV"		27,500			
			"Prořez 5,0% "- 27,500*0,05		1,375			
			Součet		28,875			
58	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	18,000	105,00	1 890,00	CS ÚRS 2013 02
			9*2 "- napojení UV"		18,000			
59	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 160x45°	kus	18,000	141,00	2 538,00	CS ÚRS 2013 02
60	K	877313122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	5,000	45,00	225,00	CS ÚRS 2013 02
			5 "- napojení měněných UV"		5,000			
61	M	286119700	přesuvka kanalizace plastové PPKGU DN 160	kus	5,000	205,00	1 025,00	CS ÚRS 2013 02
62	K	837365126	Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500	kus	1,000	3 400,00	3 400,00	
			1 "- Napojení UV do stávající kanalizace"		1,000			
63	M	286115781	sedlová vsazovaná odbočka do otvoru silnostěnné trouby KGEAM DN500/150 s distančním kroužkem a maticí	kus	3,000	2 100,00	6 300,00	
64	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 160	kus	1,000	599,00	599,00	CS ÚRS 2013 02
65	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,500	2 410,00	10 845,00	CS ÚRS 2013 02
			9*0,50 "- Obetonování UV"		4,500			

R82 - Uliční vpusti

58 293,00

66	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	9,000	950,00	8 550,00	CS ÚRS 2013 02
			4 "- nové"		4,000			
			5 "- býměna stávajících"		5,000			
			Součet		9,000			
67	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	9,000	195,00	1 755,00	CS ÚRS 2013 02
68	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	9,000	495,00	4 455,00	CS ÚRS 2013 02
69	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	9,000	510,00	4 590,00	CS ÚRS 2013 02
70	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm	kus	9,000	227,00	2 043,00	CS ÚRS 2013 02
71	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	9,000	540,00	4 860,00	CS ÚRS 2013 02
72	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	9,000	395,00	3 555,00	CS ÚRS 2013 02
73	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	9,000	410,00	3 690,00	CS ÚRS 2013 02
74	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	9,000	860,00	7 740,00	CS ÚRS 2013 02
75	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	9,000	1 895,00	17 055,00	CS ÚRS 2013 02

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

363 548,65

R90 - Společné práce pro bourání a konstrukce

39 004,70

76	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	95,000	35,00	3 325,00	CS ÚRS 2013 02
			57,0+5,50+6,0+26,50 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"		95,000			
77	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	272,500	75,00	20 437,50	CS ÚRS 2013 02
			38,0+15,0+94,50+20,50+54,0+36,50+14,0 "- Napojení na stávající podklady kom. pro aut. dopravu"		272,500			
78	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	95,000	30,00	2 850,00	CS ÚRS 2013 02
			57,0+5,50+6,0+26,50 "- Napojení na stávající povrchy kom. pro aut. dopravu"		95,000			
79	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	95,000	105,00	9 975,00	CS ÚRS 2013 02
80	K	938908R11	Uklád stavby po výstavbě zamezením ručně a/nebo mechanicky samosběrem	m2	3 021,500	0,80	2 417,20	
			po výstavbě					
			1772,000 "- Komunikace pro aut. dopravu -		1 772,000			
			10,500 "- Pojížděná kom. pro pěši - zámk.		10,500			
			239,000 "- Komunikace pro pěši - žul. mozaika"		239,000			
			2*500,0 "- Ostatní okolní plochy"		1 000,000			
			Součet		3 021,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
R95 - Osazení obrub a linek							77 125,22	
81	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 149,0+12,0+13,0+14,0+13,0	m	201,000	170,00	34 170,00	CS ÚRS 2013 02
					201,000			
82	M	592174R00	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm, povrch standard barva šedá 149,0+12,0+13,0+14,0+13,0 -18*0,78 "- odpočet obloukových obrub" Mezisoučet "Ztratné 2,0% "- 186,960*0,02 Součet	kus	190,699	85,00	16 209,42	
					201,000			
					-14,040			
					186,960			
					3,739			
					190,699			
83	M	592175061	obrubník obloukový R0,5 vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní 6*3 "- zaoblení vysazených ploch"	kus	18,000	270,00	4 860,00	
					18,000			
84	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 3,0 "- vjezdy"	m	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2013 02
					3,000			
85	M	592174R15	krajník silniční betonový 100x8x25 cm, povrch standard barva šedá 3,0 "- vjezdy" "Ztratné 2,0% "- 3,000*0,02 Součet	kus	3,060	55,00	168,30	
					3,000			
					0,060			
					3,060			
86	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou 34,50+22,50+11,0+11,0+9,50+9,50+5,50+2,0+1,0+2,0+2,0+2*2,0+2*1,50	m	117,500	130,00	15 275,00	CS ÚRS 2013 02
					117,500			
87	M	592172141	obrubník betonový záhonový 50 x 5 x 25 cm, povrch standard, barva šedá (34,50+22,50+11,0+11,0+9,50+9,50+5,50+2,0+1,0+2,0+2,0+2*2,0+2*1,50)/0,50 "- Ztratné 2,0% "- 235,000*0,02 Součet	kus	239,700	25,00	5 992,50	
					235,000			
					4,700			
					239,700			
R96 - Bourání konstrukcí vozovek							121 840,00	
88	K	113154233	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase 1758,0 "- celá plocha vozovky"	m2	1 758,000	35,00	61 530,00	CS ÚRS 2013 02
					1 758,000			
89	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živčních tl 150 mm 208,0+19,0+35,0+13,0+100,0 "- pro plné KS"	m2	375,000	25,00	9 375,00	CS ÚRS 2013 02
					375,000			
90	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm 375,000 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"	m2	375,000	50,00	18 750,00	CS ÚRS 2013 02
					375,000			
91	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 375,000 "- Podkladní vrstva pod asfaltem"	m2	375,000	50,00	18 750,00	CS ÚRS 2013 02
					375,000			
92	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic 96,0+3,50+3,0	m2	102,500	20,00	2 050,00	CS ÚRS 2013 02
					102,500			
93	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic 20,0+10,50+(2*3,0+2*3,0)	m2	42,500	20,00	850,00	CS ÚRS 2013 02
					42,500			
94	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm 55,0 "- obrusná vrstva"	m2	55,000	25,00	1 375,00	CS ÚRS 2013 02
					55,000			
95	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 102,500 "- pod bet. deskami" 42,500 "- pod zámk. dlažbou" 55,000 "- pod betonem" Součet	m2	200,000	35,00	7 000,00	CS ÚRS 2013 02
					102,500			
					42,500			
					55,000			
					200,000			
96	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Betonové chodníkové 142,50+10,50+12,0+13,50+11,0	m	189,500	10,00	1 895,00	CS ÚRS 2013 02
					189,500			
97	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových Betonové sadovky 8,50+2*3,50+(2,0+1,0+2,0+2,0+2*2,0)	m	26,500	10,00	265,00	CS ÚRS 2013 02
					26,500			
R97 - Ostatní bourací práce							3 300,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	113204R11	Odstanění kompletních uličních vpustí typu TBV - Q450 včetně rámů a přípojek	kus	6,000	500,00	3 000,00	
99	K	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	50,00	300,00	CS ÚRS 2013 02
			2 "- trvale"		2,000			
			4 "- Pro zpětné osazení"		4,000			
			Součet		6,000			
R98 - Vodorovné dopravní značení							60 750,00	
100	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 418,0+370,0	m	788,000	12,00	9 456,00	CS ÚRS 2013 02
					788,000			
101	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm 185,0+98,0+25*2,0+85,0	m	418,000	35,00	14 630,00	CS ÚRS 2013 02
					418,000			
102	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní 2*185,0	m	370,000	70,00	25 900,00	CS ÚRS 2013 02
					370,000			
103	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	34,500	12,00	414,00	CS ÚRS 2013 02
104	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly 2*1,50+6*1,25+2*8*3,0*0,50	m2	34,500	300,00	10 350,00	CS ÚRS 2013 02
					34,500			
R99 - Svislé dopravní značení							8 835,00	
105	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 3 "- Pro 1 značku na 1 sloupek" 4 "- Pro zpětné osazení"	kus	7,000	500,00	3 500,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		7,000			
106	M	404459R00	sloupek k silničním dopravním značkám pozinkovaný D 70 mm Uvažovaná podchodná výška - 2,5 m (2,5+0,5+0,5)*3 "- Pro 1 značku na 1 sloupek"	m	10,500	170,00	1 785,00	
					10,500			
107	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikostí 1 m2 obřímkami na sloupek nebo konzolu 4 "- nové" 4 "- Pro zpětné osazení"	kus	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2013 02
			Součet		8,000			
108	M	404440521	značka dopravní svislá P6 FeZn NK 700 mm - reflexní tř. 2	kus	2,000	800,00	1 600,00	
109	M	404442561	značka dopravní svislá IP12 FeZn 500 x 700 mm - reflexní tř.2	kus	1,000	700,00	700,00	
110	M	404443161	značka dopravní svislá E12 FeZn 500 x 300 mm - reflexní tř.2	kus	1,000	450,00	450,00	
99 - Přesun hmot							52 693,73	
111	K	979082R14	Vodorovná doprava sutí na skládku	t	817,986	20,00	16 359,72	
112	K	979082R13	Poplatek za skládkovné sutí a vybouraných hmot	t	817,986	40,00	32 719,44	
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	240,971	15,00	3 614,57	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušeň

Objekt: VoN - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Lázně Toušeň

CC-CZ:

Datum: 24.10.2013

Zadavatel:

Městys Lázně Toušeň

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Společnost T.A.Q. s.r.o.

IČ:

28868781

DIČ:

CZ28868781

Projektant:

CR Project s.r.o.

IČ:

27086135

DIČ:

CZ27086135

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH

292 000,00

DPH základní	21,00%	ze	292 000,00	61 320,00
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

353 320,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Toušev

Objekt: VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Lázně Toušev

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Toušev

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	292 000,00
OST - Vedlejší a ostatní náklady	292 000,00
002 - Vedlejší náklady	181 000,00
003 - Ostatní náklady	111 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce místních komunikací v Lázních Touševě

Objekt: VoN - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Lázně Touševě

Datum: 24.10.2013

Zadavatel: Městys Lázně Touševě

Projektant: CR Project s.r.o.

Uchazeč: Společnost T.A.Q. s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genova soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

292 000,00

OST - Vedlejší a ostatní náklady

292 000,00

002 - Vedlejší náklady

181 000,00

1	K	VON990001	Zajištění prostoru a vybudování zařízení staveniště včetně potřebných staveništních komunikací	soub or	1,000	2 000,00	2 000,00	
2	K	VON990002	Oplocení stavby a staveniště mobilním oplocením	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	VON990003	Vybudování (zajištění) prostoru pro správce stavby	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	VON990004	Vytýčení hranic pozemků při provádění stavby	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	VON990005	Zhotovení podrobné pasportizace stávajících nemovitostí a staveb, které mohou být výstavbou dotčeny	soub or	1,000	10 000,00	10 000,00	
6	K	VON990007	Zajištění vytýčení podzemních zařízení, a v případě jejich křížení či souběhu v otevřeném výkopu, jejich písemné předání zpět jejich správcům před zásvhem	soub or	1,000	6 000,00	6 000,00	
7	K	VON990009	Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací v souladu s postupem výstavby, včetně správních poplatků a povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (sklárky materiálů, meziodponie atd.)	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	VON990011	Zajištění provozu a funkčnosti stávajících komunikací které budou při realizaci stavby její realizací dotčeny	soub or	1,000	2 000,00	2 000,00	
9	K	VON990012	Zajištění čistoty na staveništi a v jeho okolí, zajištění každodenního čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	VON990013	Fotodokumentace průběhu díla; zhotovitel zajistí a předá objednateli průběžnou fotodokumentaci realizace díla.	soub or	1,000	2 000,00	2 000,00	
11	K	VON990014	Fotodokumentace bude dokladovat průběh díla a bude zejména dokumentovat části stavby a Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění	soub or	1,000	2 000,00	2 000,00	
12	K	VON990015	Příprava a provedení předepsaných zkoušek dle PD - zkoušky pro určení zhutnění plně	kus	18,000	6 000,00	108 000,00	
13	K	VON990018	Inženýrská a kompletační činnost zhotovitele	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
14	K	VON990080	Dopracování a projednání návrhu dočasných dopravních opatření	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	
15	K	VON990081	Dopravné - inženýrské opatření - zřízení	soub	1,000	13 000,00	13 000,00	
16	K	VON990082	Dopravné - inženýrské opatření - údržba (pronájem)	soub or	1,000	2 000,00	2 000,00	
17	K	VON990083	Dopravné - inženýrské opatření - odstranění	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	

003 - Ostatní náklady

111 000,00

18	K	ON990001-A	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - vytýčení stavby	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	
19	K	ON990001-B	Zajištění činnosti odpovědného geodeta zhotovitele - zaměření skutečného provedení stavby	soub or	1,000	5 000,00	5 000,00	
20	K	ON990002-A	Zhotovení realizační dokumentace stavby	soub	1,000	80 000,00	80 000,00	
21	K	ON990002-B	Zhotovení dokumentace skutečného provedení díla	soub or	1,000	15 000,00	15 000,00	
23	K	ON990003	Zajištění označení stavby informačními panely, deskami v rozsahu TS a v souladu s metodikou ROP	soub or	1,000	3 000,00	3 000,00	
24	K	ON990005	Zhotovení a osazení 1 trvalé pamětní desky dle podmínek ROPa TS.	soub or	1,000	3 000,00	3 000,00	

[illegible]



Říčanská 7/2414, 101 00 Praha 10 - Vinohrady, IČO 63 66 79 08
tel. 245 003 200-205, E-mail: bonus@profibonus.cz

Pojišťovací makléř, zapsaný do registru ČNB pod číslem 005854PM
zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 37534

POJISTNÝ CERTIFIKÁT

číslo PB 15/2014

Pojistník a pojištěný: **Společnost T.A.Q. s.r.o.** IČ : 28 86 87 81
Fetovská 1002/59
160 00 Praha 6
zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl C, číslo vložky 150147

Pojistná smlouva č: **2731900776**

Pojistitel: **UNIQA pojišťovna, a.s.** IČ : 49 24 04 80
Evropská 136
160 12 Praha 6
zapsaná do obchodního rejstříku, vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, číslo vložky 2012

Potvrzujeme, že pojištěný uzavřel s pojistitelem pojistnou smlouvu, kterou je v rozsahu pojistných podmínek a smluvních ujednání sjednáno pojištění

ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

Pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou na zdraví či majetku jiné osoby včetně dále uvedených rozšiřujících ujednání.

SJEDNANÝ ROZSAH UZAVŘENÉHO POJISTNÉHO KRYTÍ:

- | | |
|---|----------------|
| 1) Obecná odpovědnost za škodu včetně odpovědnosti za výrobek | |
| - Škoda na zdraví a majetku - max.limit plnění za jednu škodní událost | 60,000.000 Kč |
| - Škoda na zdraví a majetku - max.roční limit plnění za všechny škodní události | 120,000.000 Kč |
| 2) Odpovědnost za škodu rozšířená o čisté finanční škody | |
| - Sublimit plnění za jednu škodní událost | 1.000.000 Kč |
| - Sublimit plnění za všechny škodní události | 2.000.000 Kč |
| 3) Odpovědnost za škodu na věcech užívaných a věcech převzatých | |
| - Sublimit plnění za jednu škodní událost | 500.000 Kč |
| - Sublimit plnění za všechny škodní události | 1.000.000 Kč |

Územní rozsah pojištění: území Evropy pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu včetně odpovědnosti za výrobek; pro ostatní rizika sjednáno pojištění na území České republiky.

Pojištění je sjednáno na období 12 měsíců s účinností od 18.5.2013 včetně ujednání o automatické prolongaci pojištění na další období. Pojistná smlouva je v platnosti i v současné době.



Pojišťovací makléřská společnost
Říčanská 7/2414, 101 00 Praha 10 - Vinohrady
IČO: 63667908, DIČ: CZ63667908

V Praze dne 26.3.2014

Karel Morkes
jednatel společnosti Profi BONUS, spol. s r.o.