



Město Třinec

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

Smlouva o dílo

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

číslo smlouvy objednatele: 2014/02/022/Li

číslo smlouvy zhotovitele: 030222M0034

ODDÍL I. SMLUVNÍ STRANY:

1. OBJEDNATEL:

Město TŘINEC

sídlo: Jablunkovská 160, PSČ 739 61, Třinec
zastoupeno: RNDr. Věra Palkovská, starostka města

IČ: 002 97 313

DIČ: CZ00297313

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s., regionální pobočka Frýdek-Místek,
pobočka Třinec

č. účtu: 1621781/0100

2. ZHOTOVITEL:

EUROVIA CS, a. s.

Sídlo: Národní 10, Praha 1, 113 19
realizující závod a adresa pro písemný styk:
EUROVIA CS, a.s., závod Ostrava, Vratimovská 658/77,
718 00 Ostrava - Kunčičky

zastoupeno: Ing. Tomáš Vítek, ředitel závodu Ostrava, dle plné moci

IČ: 45274924

DIČ: CZ45274924

Zápis do obchod. rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 190580105/0100



Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1.1 ZÁSTUPCI PRO VĚCI TECHNICKÉ

Zástupce objednatele pověřený řešením technických problémů, kontrolou provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla:

Ing. Daniel Fojcik - odbor investic MěÚ Třinec
Bc. Alexandra Lipovská - odbor investic MěÚ Třinec

Uvedení zástupci jsou oprávněni provádět rozhodnutí týkající se např.:

- Provedení dodatečných zkoušek nebo ověření
- Pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich částí
- Odstranění nebo náhrady materiálů a prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy
- Vyloučení pracovníků zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná pro realizaci díla

Zástupce zhotovitele pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla (dále jen stavbyvedoucí):

Ing. Tomáš Vítek, ředitel závodu Ostrava, dle plné moci
- oprávněný jednat o smlouvě
Ing. Jan Klímša - oprávněn jednat o věcech technických
Ing. Miroslav Macek – oprávněn jednat o věcech technických
Ing. Tomáš Neckář – oprávněn jednat o věcech technických

Tito uvedení zástupci jsou oprávněni jednat pouze ve věcech technických a nejsou oprávněni sjednávat jinou změnu smlouvy, než je uvedena výše.

ODDÍL II – PŘEDMĚT DÍLA

II.1

Předmětem této smlouvy je provedení díla – stavby „**Oprava obrub podél silnice II/468, ul. 1. Máje a ul. Jablunkovské v Třinci**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“) dle projektové dokumentace zpracované společností UDI MORAVA s. r. o., dne 1/2013, pod č. 92/2012 (dále je „projektová dokumentace“) a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

II.2

Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplnků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen dle aktuálního ceníku URS, a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou Dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. U prací, které nesnesou prodlení, bude v soupisu uvedeném v deníku víceprací souhlas objednatele k okamžitému provedení prací.



těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrhy ceny díla, a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen dle aktuálního ceníku URS, a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla.

II.4

Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto práce a dodávky za úhradu zajistit pokud takto požadované práce svým finančním objemem nepřekročí 10% celkové ceny (bez DPH) sjednaného díla (v původním termínu realizace). Dále si objednatel vyhrazuje právo ve lhůtě do předání staveniště odstoupit od smlouvy, snížit resp. zvýšit rozsah prací.

II.5

Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.

II.6

Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle oddílu X.

II.7

Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály nebo technologie. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

II.8

Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

ODDÍL III – ČAS PLNĚNÍ

III.1

Zhotovitel zahájí práce na realizaci díla **15.03.2014**. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho týdne po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

III.2

Zhotovitel ukončí práce a připraví dílo k předání objednateli v termínu do **70 dnů** od zahájení prací.

III.3

Zhotovitel předloží objednateli před zahájením stavebních prací harmonogram prací včetně měsíčního finančního objemu.

III.4

Termíny uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební díly jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele k prodloužení v dokončení prací dle harmonogramu delší jak 5 dnů, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.



III.5

Požádá-li zhotovitel o prodloužení termínu dokončení, musí tak učinit písemně minimálně 5 dnů před termínem uvedeným ve smlouvě. Objednatel sdělí písemně do 3 dnů své stanovisko.

III.6

Splněním dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby, tj. bezvadné provedení všech stavebních prací dle uzavřené smlouvy o dílo ve znění případných změn a doplňků, její vyklizení a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, odstranění všech případných vad a nedodělků.

ODDÍL IV – CENA DÍLA

IV.1

Cena díla je určena dohodou stran na základě nabídkové ceny zhotovitele na částku:

3.213.155,00 Kč bez DPH

K ceně bude připočtena DPH v zákonné výši dle platných právních předpisů.

Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a obsahuje veškeré nutné náklady k realizaci předmětu díla včetně nákladů souvisejících (poplatky, vedlejší náklady, předpokládaná rizika s umístěním stavby, provozem apod.), vše v rozsahu položkových rozpočtů zhotovitele zpracovaných oceněním slepých položkových rozpočtů.

IV.2

Podstatné dodací a kvalitativní podmínky cen, jejich obsah, složení a jednotkové ceny jsou součástí této smlouvy, která tvoří přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy.

IV.3

Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

Jako vícepráce uzná objednatel pouze následující:

- a) objednatel si písemně vyžádá vícepráce případně změnu materiálu, jehož cena bude vyšší než cena v nabídce,
- b) na staveništi se vyskytnou překážky, které nemohl projektant, objednatel ani zhotovitel předvídat nebo se na stavbě vyskytnou dodatečné práce a dodávky nezahrnuté v podkladech pro zpracování nabídky

Pokud objednatel v průběhu realizace nebude požadovat realizaci některých prací, jedná se o méněpráce a cena ve smlouvě o dílo bude o tyto práce snížena.

IV.4

Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele, jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha.

IV.5

Objednatel si vyhrazuje právo v případě nekvalitně provedených prací tyto nepřevzít nebo požadovat přiměřené snížení ceny.



ODDÍL V – FAKTURACE, ZÁLOHY

V.1

Způsob fakturace

Fakturace bude prováděna na základě odsouhlasení soupisu skutečně provedených prací pověřeným pracovníkem objednatele 1x měsíčně. Faktura, včetně odsouhlaseného soupisu prací bude objednateli předána ve 2 vyhotoveních. Konečná faktura bude vystavena po ukončení díla a to po jeho protokolárním předání mezi objednatelem a zhotovitelem. Tato faktura bude doložena odsouhlaseným soupisem skutečně provedených prací pověřeným pracovníkem objednatele.

V.2

Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě, při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

V.3

Každá faktura bude vystavena ve dvou vyhotoveních a bude obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, číslo účtu, na který má být platba provedena.

V.4

Každá faktura musí mimo zákonem dané náležitosti obsahovat:

- číslo smlouvy o dílo,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- celkovou výši DPH.

Konečná faktura musí mimo zákonem dané náležitosti obsahovat:

- číslo smlouvy o dílo,
- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- celkovou výši DPH,
- soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH,
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

V.5

Pokud faktura nebude mít náležitosti vyplývající ze zákona, nebo z této smlouvy, anebo pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn ji zhotoviteli vrátit k provedení opravy s odůvodněním jejího vrácení. Dnem odeslání vadné faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.

V.6

Objednatel uhradí faktury zhotovitele nejpozději do **30 dnů** po jejich obdržení.

V.7

Objednatel prohlašuje, že poskytované stavební nebo montážní práce jsou vázané k pozemku, který používá výlučně pro výkon veřejné správy, a proto se na něj nevztahuje

režim přenesené daňové povinnosti podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V.8

Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré faktury do výše 90 % sjednané ceny. Zbývající část tj. 10% ze sjednané ceny uhradí objednatel zhotoviteli do 10 dnů po předání a převzetí díla



v případě že se nevyskytnou žádné vady a nedodělky. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zbývající část do 10 dnů po odstranění posledního z nich.

V.9

Překročí-li zhotovitel v některé faktuře výši 90% sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% a zbývající část této faktury uhradí v souladu s ustanovením v odstavci V.8.

V.10

V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele.

V.11

Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou dnem odepsání z účtu objednatele.

V.12

Zhotoviteli nebude poskytnutá záloha.

ODDÍL VI – STAVEBNÍ DENÍK

VI.1

Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejícím se v přijímacím protokolu.

VI.2

Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:

- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zhotovitele
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) objednatele
- název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele PD
- přehled všech provedených zkoušek jakosti
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
- seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby

VI.3

Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány.

VI.4

Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může

do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

VI.5

Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje



stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

VI.6

Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do 3 pracovních dnů.

VI.7

Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

ODDÍL VII – STAVENIŠTĚ

VII.1

Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosto práv třetí osoby.

VII.2

Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

VII.3

Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

VII.4

Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště podle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů. Škody způsobené živelnými pohromami a třetí osobou nebudou hrazeny.

VII.5

Zhotovitel zajistí udržování přístupových komunikací ke stavbě a zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby a znečišťování komunikací.

VII.6

Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

ODDÍL VIII – PROVÁDĚNÍ DÍLA

VIII.1

Zhotovitel je povinen vyzvat zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými a objednatel do 3 pracovních dnů od zápisu práce převezme nebo se k nim vyjádří. Pokud se objednatel nedostaví ani na telefonickou výzvu a neodpoví na zápis, je zhotovitel oprávněn provést jejich zakrytí a pokračovat v provádění díla. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.



VIII.2

Zhotovitel v plné míře zodpovídá za požární ochranu, bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

VIII.3

Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.

VIII.4

Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

VIII.5

Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádeži.

VIII.6

Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod a pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

VIII.7

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

ODDÍL IX – PŘEDÁNÍ DÍLA

IX.1

Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, zápisem ve stavebním deníku, kdy bude dílo připraveno k odevzdání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

IX.2

Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k odevzdání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.

IX.3

Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení:

- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
- skutečné zaměření stavby
- dokumentaci skutečného provedení
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
- stavební deník

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



IX.4

O průběhu přijímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisů svoje důvody. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

IX.5

Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v oddíle II této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. IX. odst. 4. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.

ODDÍL X – ZÁRUKA

X.1

Zhotovitel poskytuje za dílo uvedené v oddíle II záruku v délce **60** měsíců. Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval.

X.2

Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci uvede popis vady. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. V reklamaci bude uveden termín odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nedohodne termín jiný, bude tento termín brán jako termín závazný, jehož nesplnění podléhá penalizaci 1.000 Kč za každý den překročení této lhůty.

X.3

Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou. Reklamaci zaslat na adresu:

X.4

Zhotovitel je povinen po obdržení reklamace nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 7 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává.

X.5

V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

X.6

Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratší lhůtě, nejdéle však do 7 dnů po nastoupení k odstranění reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Lhůtu uvedenou ve větě dřívější lze prodloužit jen na základě písemného oznámení zhotovitele s odůvodněním, že vadu odstranit v tomto termínu nelze a po následné písemné dohodě obou stran, ve které bude určen termín odstranění reklamované vady.

X.7

Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.



X.8

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

ODDÍL XI – SANKCE

XI.1

Pokud zhotovitel nezačne stavební práce ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý den prodlení.

XI.2

Termíny uvedené v harmonogramu pro jednotlivé stavební části jsou pro zhotovitele závazné. Dojde-li v průběhu prací u zhotovitele k prodlení s dokončením prací na jednotlivých stavebních částech dle harmonogramu, bude objednatel požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

XI.3

Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

XI.4

Nejpozději do 5 dnů po odstranění příp. vad a nedodělků dle přijímacího protokolu je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

XI.5

Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v dohodnutém termínu, sjednávají obě strany smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí později.

XI.6

Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vady v záruční lhůtě ve sjednaném termínu, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý den, o který nastoupí později. Objednatel má i přes sjednanou pokutu nárok na případnou náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

XI.7

Nebude-li reklamovaná vada odstraněna ve lhůtě uvedené v této smlouvě nebo v dohodě o prodloužení termínu k odstranění, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1.000 Kč za každý den, o který se prodlouží termín odstranění, neprokáže-li důvod jeho prodloužení.

ODDÍL XII – ZMĚNA A ZÁNİK SMLOUVY

XII.1

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.



XI.2

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

XII.3

Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících nebo na základě ustanovení zákona, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje (resp. toho ustanovení zákona, na základě kterého od smlouvy odstupuje). Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XII.4

Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XII.5

Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak

- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemně zrušení smlouvy
- strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 3% ze sjednané ceny díla

XII.6

Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na třetí osobu pouze s písemným souhlasem objednatele.

ODDÍL XIII – ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

XIII.1

Obchodně právní vztahy mezi smluvními stranami, neupravené zněním této smlouvy, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

XIII.2

Objednatel si ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje právo zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků, dále skutečnou výši úplaty za plnění veřejné zakázky a seznam subdodavatelů, jimž dodavatel za plnění subdodávky k předmětné veřejné zakázce uhradil více než 10% z ceny této veřejné zakázky.



Město Třinec

Jablunkovská 160, 739 61 Třinec

XIII.3

Oprávnění zástupci stran prohlašují, že smlouvou na důkaz souhlasu s jejím obsahem potvrzují svými vlastnoručními podpisy.

XIII.4

Smlouva byla vyhotovena ve 4 výtiscích, z nichž každá strana obdrží 2 vyhotovení.

XIII.5

Uzavření této smlouvy o dílo bylo schváleno na 113. schůzi Rady města Třince dne 17.03.2014 usnesení číslo 2014/...⁴¹⁶¹ nadpoloviční většinou hlasů všech členů rady města.

17. 03. 2014

V Třinci dne

Za objednatele:

.....
RNDr. Věra Palkovská
starostka města

14. 03. 2014

V Ostravě dne

Za zhotovitele:

.....
Ing. Tomáš Vitek, dle plné moci
ředitel závodu Ostrava

EUROVIA VINCI+
EUROVIA CS, a.s.
pověřený závodní mistr Morava, závod Ostrava
Vřátimovská 698/77
718 00 OSTRAVA 18

Přílohy:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

Rekapitulace nákladů stavby

Stavba: Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. II/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci
Objednatel: Město Třinec

| Dílčí část | Celkem Kč bez DPH | DPH | Částka DPH | Celkem včetně DPH | JKSO |
|-----------------------------|------------------------|-----|----------------------|------------------------|--------|
| Všeobecné položky | 150 000,00 Kč | 21% | 31 500,00 Kč | 181 500,00 Kč | |
| Oprava (rekonstrukce) obrub | | | | | |
| I. úsek | 1 402 249,27 Kč | 21% | 643 254,16 Kč | 3 706 369,19 Kč | 822 59 |
| II. úsek | 1 660 865,76 Kč | | | | 822 59 |
| Rozpočet celkem | 3 213 115,03 Kč | | 674 754,16 Kč | 3 887 869,19 Kč | |

Rekapitulace objektu

Stavba: **Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. II/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci**
Objekt: **Všeobecné položky**
Rozpočet:

| | | Celkem Kč | Hmoty |
|-------------------|------------------|----------------------|---------------|
| VN | Vedlejší náklady | 40 000,00 Kč | 0,0000 |
| ON | Ostatní náklady | 110 000,00 Kč | |
| ZRN celkem | | 150 000,00 Kč | 0,0000 |

Rozpočet celkem bez DPH 150 000,00 Kč

DPH 21% 31 500,00 Kč

Rozpočet celkem včetně DPH 181 500,00 Kč

Položkový rozpočet

Stavba: Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. III/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci
 Objekt: Všeobecné položky
 Rozpočet:

JKSO:
 CÚ:

| Poř. Čís | Cenik KódC | Položka | Zkrácený popis | MJ | Množství | Jedn.cena | Cena celkem | H m o l y | | Vlastník |
|------------------------------|------------|-----------|---|------|----------|-----------|----------------------|----------------------|--------|----------|
| | | | | | | | | Jedn. | Celkem | |
| Oddíl: VN - Vedlejší náklady | | | | | | | | | | |
| 1 | 800-0 | 005121010 | Vybudování zařízení staveniště | SOUB | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 | | | vlastní |
| | | | <i>Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</i> | | | | | | | |
| 2 | 800-0 | 005121020 | Provoz zařízení staveniště | SOUB | 1,00 | 20 000,00 | 20 000,00 | | | vlastní |
| | | | <i>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</i> | | | | | | | |
| 3 | 800-0 | 005121030 | Odstranění zařízení staveniště | SOUB | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 | | | vlastní |
| | | | <i>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 40 000,00 | | |
| Oddíl: ON - Ostatní náklady | | | | | | | | | | |
| 1 | 800-0 | R | Opravy stávajících komunikací | Kč | 1,00 | 1 450,00 | 1 450,00 | | | vlastní |
| | | | <i>opravy škod vzniklých pohybem stavební mechanizace nebo prováděním stavebních prací, položka bude čerpána na základě skutečnosti po odsouhlasení investorem a technickým dozorem, zajistí zhotovitel bude realizováno v případě, že stavba nebude v časovém souběhu s opravou povrchu souběžné komunikace</i> | | | | | | | |
| 2 | 800-0 | R | Pomoc.práce ziz.nebo zajišťující objížďky a přístup.cesty | Kč | 1,00 | 1 550,00 | 1 550,00 | | | vlastní |
| | | | <i>dočasné zásypy z ŠD pro provizorní přístupy pěších a přijezdy vozidel zásobování, zajištění přístupu a přjezdu k nemovitostem, provizorní lávky přes výkopy, vyznačení a osvětlení objízdných tras, zajištění přjezdů vozidel hasičů, záchranné služby a svozu komunálního odpadu; cenu určí zhotovitel, zajistí zhotovitel bude realizováno v případě, že stavba nebude v časovém souběhu s opravou povrchu souběžné komunikace</i> | | | | | | | |
| 3 | 800-0 | 005281010 | Propagace | KUS | 2,00 | 16 000,00 | 32 000,00 | | | vlastní |
| | | | <i>obsah tabule: financování, objednatel, zhotovitel, projektant, cenu určí zhotovitel, zajistí zhotovitel</i> | | | | | | | |
| 4 | 800-0 | 005111020 | Vytyčení stavby | SOUB | 1,00 | 18 000,00 | 18 000,00 | | | vlastní |
| | | | <i>vytyčení stávajících sítí, cenu určí zhotovitel, zajistí zhotovitel</i> | | | | | | | |
| 5 | 800-0 | 005241020 | Geodetické zaměření skutečného provedení | SOUB | 1,00 | 40 000,00 | 40 000,00 | | | vlastní |
| | | | <i>zaměření skutečného provedení celé stavby, cenu určí zhotovitel, zajistí zhotovitel</i> | | | | | | | |
| 6 | 800-0 | 005241010 | Dokumentace skutečného provedení | SOUB | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | | | vlastní |
| 7 | 800-0 | 005211080 | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | SOUB | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 | | | vlastní |
| | | | <i>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení</i> | | | | | | | |
| 8 | 800-0 | R | Ochrana vzrostlé zeleně | SOUB | 1,00 | 15 000,00 | 15 000,00 | | | vlastní |
| | | | <i>Ochrana stávající vzrostlé zeleně bedněním vč zřízení a odstranění včetně VKP stromu</i> | | | | | | | |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 110 000,00 | | |
| Rozpočet celkem | | | | | | | | 150 000,00 Kč | | |

Rekapitulace objektu

Stavba: Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. II/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci

Objekt: I. Úsek

Rozpočet:

| | | Celkem Kč | Hmoty |
|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 10 | Zemní práce | 346 836,31 Kč | 0,4614 |
| 50 | Komunikace | 99 390,88 Kč | 80,6842 |
| 90 | Ostatní práce | 901 291,90 Kč | 314,9907 |
| 99 | Přesun hmot | 54 730,18 Kč | |
| ZRN celkem | | 1 402 249,27 Kč | 396,1362 |

Rozpočet celkem bez DPH **1 402 249,27 Kč**

DPH 21% **294 472,35 Kč**

Rozpočet celkem včetně DPH **1 696 721,62 Kč**

Položkový rozpočet

Stavba: Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. III/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci
 Objekt: I. Úsek
 Rozpočet:

JKSO: 822 59
 CÚ: ÚRS 2013

| Poř. Čís | Ceník KódC | Položka | Zkrácený popis | MJ | Množství | Jedn.cena | Cena celkem | H m o t y | | Vlastník |
|------------------------------|------------|-----------|--|----|----------|-----------|----------------------|-------------------|--------------|----------|
| | | | | | | | | Jedn. | Celkem | |
| Oddíl: 10 Zemní práce | | | | | | | | | | |
| 1 | 822-1 | 113202111 | Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože viz Situace C.2 A a C.2 B demolice obrub "pískovcových" - budou nahrazeny = 239,00 demolice obrub kamenných - pro výškovou úpravu = 1 452,00 | M | 1 691,00 | 33,50 | 56 648,50 | | | ÚRS |
| 2 | 822-1 | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km odvoz k likvidaci pískovcových obrub vč. bet.lože v délce 239 m suť 0,145 t/m, výpočet = 0,145*239 = 34,66 odvoz k likvidaci bet.lože kamenných obrub v délce 956 m suť 0,045 t/m, výpočet = 0,045*1452 = 65,34 | T | 100,00 | 238,37 | 23 837,00 | | | ÚRS |
| 3 | 822-1 | 997221579 | Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1)*68,40 = 1 400,00 | T | 1 400,00 | 8,00 | 11 200,00 | | | ÚRS |
| 4 | 822-1 | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce | T | 100,00 | 105,00 | 10 500,00 | | | ÚRS |
| 5 | 822-1 | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby vč.lože z kam.lěženého viz Situace C.2 A a C.2 B rozebrání dlažby pro předlážďení, bude použito zpět | M2 | 186,00 | 40,00 | 7 440,00 | | | ÚRS |
| 6 | 822-1 | 113107161 | Odstranění podkladu z kam hr drc II.do 10 cm plochy 50-200m2 viz Situace C.2 A a C.2 B odtěžení nevhodné podkladní vrstvy v tl.max 10 cm odhadovaná plocha 80% = 0,80 * 186 m2 = 148,80 | M2 | 148,80 | 18,00 | 2 678,40 | | | ÚRS |
| 7 | 822-1 | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km suť 0,130 t/m2, výpočet = 0,130*337,60 = 19,34 | T | 19,34 | 37,00 | 715,58 | | | URS |
| 8 | 822-1 | 997221559 | Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1)*19,34 = 270,76 | T | 270,76 | 8,00 | 2 166,08 | | | URS |
| 9 | 822-1 | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce | T | 19,34 | 105,00 | 2 030,70 | | | URS |
| 10 | 800-1 | 121101101 | Sejmutí ornice s vod přem na hromady do 50 skryvka ornice v tl. 10 cm v pruhu 0.3 m kolem obrub, uložení na stavbě a znovu použito; délka 1612 m; výpočet = 0,3*1612 = 48,36 | M3 | 48,36 | 32,00 | 1 547,52 | | | URS |
| 11 | 800-1 | 132201101 | Hloubení zap i nezap rýh š. do 600 mm v hor.lř. 3 do 100 m3 viz Vzorový příčný řez C.3 výkop rýhy za stáv.obrubou pro její vybourání, materiál ponechat vedle výkopu na místě; výpočet = 0,25*0,25*1691 = 105,69 | M3 | 105,69 | 387,30 | 40 932,77 | | | URS |
| 12 | 800-1 | 174101101 | Zásyp se zhutněním jam a rýh nebo kolem objektů viz Vzorový příčný řez C.3 zpětný zásyp rýhy po osazení obruby = viz výkop = 105,69 | M3 | 105,69 | 72,50 | 7 662,34 | | | URS |
| 13 | 800-1 | 181951102 | Úprava pláně v hor.1-4 se zhutněním plocha po odtěžení nevhodné stáv.podkladní vrstvy = 150,08 | M2 | 150,08 | 7,69 | 1 154,12 | | | URS |
| 14 | 800-1 | 181301105 | Rozpr ornice v rovině do 1:5 do 500m2 10cm viz Vzorový příčný řez C.3 zatravnění podél obrub, pás 0,3 m z materiálu ponechaného na místě po sejmutí; výpočet = 0,3 *1612 = 483,60 v místech po rozebrání živичné vozovky = 7,00 | M2 | 490,60 | 74,60 | 36 598,76 | | | URS |
| 15 | 823-1 | 180401211 | Založení trávníku luč osetím rovina včetně travního semene; úprava ploch ohumusovaných a manipulačního pruhu podél bourané obruby u zel.pásu = 806,00 | M2 | 1 296,60 | 18,00 | 23 338,80 | 0,00035 | 0,45381 | vlastní |
| 16 | 823-1 | 183403111 | Obděl půdy nakop ním do 0,1 m rovin | M2 | 1 296,60 | 10,00 | 12 966,00 | | | URS |
| 17 | 823-1 | 183403153 | Obděl půdy hrabání v rovině | M2 | 1 296,60 | 2,10 | 2 722,86 | | | URS |
| 18 | 822-1 | 113107142 | Odstranění krytu živичného tl.do 10 cm plochy do 50 m2 | M2 | 7,00 | 74,05 | 518,35 | | | URS |
| 19 | 822-1 | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km suť 0,181 t/m2, výpočet = 0,181*7 = 1,27 | T | 1,27 | 42,10 | 53,47 | | | URS |
| 20 | 822-1 | 997221569 | Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1)*1,27 = 17,78 | T | 17,78 | 8,00 | 142,24 | | | URS |
| 21 | 822-1 | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce | T | 1,27 | 245,00 | 311,15 | | | URS |
| 22 | 822-1 | 113154114 | Frézování živичného krytu pl do 500 m2 š. 0,5 m tl.do 100 mm ponechání pro další použití na zpevnění ploch | M2 | 95,00 | 45,00 | 4 275,00 | 0,00008 | 0,00760 | URS |
| 23 | 822-1 | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km přesun recyklatu na deponii pro další použití | T | 24,32 | 37,10 | 902,27 | | | URS |
| 24 | 800-1 | 132201102 | Hloubení zap i nezap rýh š. do 600 mm v hor.lř. 3 přes 100 m3 výkop rýhy - odkop stáv. Kabelu vč.rozšíření pro rezervu, ponechat vedle výkopu na místě; výpočet = 0,50*0,80*720 = 288,00 | M3 | 288,00 | 156,00 | 44 928,00 | | | URS |
| 25 | 800-1 | 130001101 | Příplatek k cenám hl.vykopávek v blízkosti podz.vedení výpočet = 0,50*0,80*720*0,75 = 216,00 | M3 | 216,00 | 184,60 | 39 873,60 | | | URS |
| 26 | 800-1 | 174101101 | Zásyp se zhutněním jam a rýh nebo kolem objektů zpětný zásyp rýhy s chráničkami zpětný zásyp rýhy po chráničky = viz výkop = 288,00 | M3 | 288,00 | 40,60 | 11 692,80 | | | URS |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 346 836,31 | 0,461 | |
| Oddíl: 50 Komunikace | | | | | | | | | | |
| 1 | 822-1 | 596211112 | Klad zámk dlažby kom pěši II 60 mm sk A pl.100-300 m2 lože kam těž viz Vzorový příčný řez C.3 zpětné uložení rozebrané dlažby chodníku (bez dod.materiálu) = 157,70 reliefní červená dlažba (s dodávkou) = 28,30 nový chodník v místě rušených ostrůvků (s dodávkou) = 93,40 reliefní červená dlažba (s dodávkou) = 1,60 | M2 | 281,00 | 170,00 | 47 770,00 | 0,08425 | 23,67425 | URS |
| 2 | 822-1 | 979054451 | Očištění vybourané zámkové dlažby | M2 | 157,70 | 40,80 | 6 434,16 | | | URS |
| 3 | SPC | 592 | Zámková dlažba reliéfní červená II.60 mm plocha + 3% ztratné = 29,15 | M2 | 29,15 | 220,00 | 6 412,78 | 0,13800 | 4,02256 | vlastní |
| 4 | SPC | 592 | Zámková dlažba šedá II.60 mm plocha + 2% ztratné = 95,27 | M2 | 95,27 | 190,00 | 18 100,92 | 0,13800 | 13,14698 | vlastní |
| 5 | SPC | 592 | Zámková dlažba reliéfní červená II.60 mm plocha + 3% ztratné = 1,65 | M2 | 1,65 | 220,00 | 362,56 | 0,13800 | 0,22742 | vlastní |
| 6 | 822-1 | 564831111 | Podklad ze šterkodrti tl 100 mm po zhutnění viz Vzorový příčný řez C.3 doplnění nové podkladní vrstvy v ploše cca 80% plochy dlažby = 150,08 | M2 | 150,08 | 68,60 | 10 295,49 | 0,18907 | 28,37563 | URS |

Položkový rozpočet

Stavba: Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. II/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci

Objekt: I. Úsek

Rozpočet:

JKSO: 822 59

CÚ: ÚRS 2013

| Poř. Čís | Ceník KódC | Položka | Zkrácený popis | MJ | Množství | Jedn.cena | Cena celkem | H m o l y | | Vlastník |
|--------------------------------|------------|-----------|--|-----|----------|-----------|----------------------|------------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | Jedn. | Celkem | |
| 7 | 822-1 | 564931412 | Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm po ztuhnutí viz TZ, strana 5; zpevnění stávající pěší trasy recyklátem | M2 | 60,00 | 42,30 | 2 538,00 | 0,13200 | 7,92000 | ÚRS |
| 8 | 822-1 | 577134211 | Asf.beton ACO 11 (ABS) tl.40 mm tl. II š.do 3m nemodifik.asf. ACO 11 40 mm; v místě nové konstrukce vozovky | M2 | 5,50 | 255,44 | 1 404,92 | 0,10373 | 0,57052 | ÚRS |
| 9 | 822-1 | 573231111 | Spojovací postřik ze sil.emulze v množství 0,50-0,80 kg/m2 zbytkové množství pojiva 0,20 kg/m2 | M2 | 5,50 | 18,00 | 99,00 | 0,00071 | 0,00391 | ÚRS |
| 10 | 822-1 | 577166111 | Asf.beton ACL 22 (ABVH) tl.70 mm š.do 3m nemodifik.asf. ACL 22 70 mm; v místě nové konstrukce vozovky | M2 | 5,50 | 392,56 | 2 159,08 | 0,18152 | 0,99836 | ÚRS |
| 11 | 822-1 | 573231111 | Spojovací postřik ze sil.emulze v množství 0,50-0,80 kg/m2 zbytkové množství pojiva 0,30 kg/m2 | M2 | 5,50 | 18,00 | 99,00 | 0,00071 | 0,00391 | vlastní |
| 12 | 822-1 | 565176113 | Asf.beton podkladní ACP 22 (OKH) tl. 120mm, š. do 3 m ACP 22; 120 mm; v místě nové konstrukce vozovky | M2 | 5,50 | 675,45 | 3 714,98 | 0,31648 | 1,74064 | ÚRS |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 99 390,88 | 80,6842 | |
| Oddíl: 90 Ostatní práce | | | | | | | | | | |
| 1 | 822-1 | 916231213 | Osazení chod obrub beton stojatého s boční op z bet C 12/15 viz Situace C.2 A a C.2 B a Vzorový příčný řez C.3 nové chodníkové obruby = | M | 6,00 | 169,00 | 1 014,00 | 0,12950 | 0,77700 | ÚRS |
| 2 | SPC | 592 | Obruba betonová chodníková, 100 x 250 mm délka + 1% ztratné = | KUS | 6,06 | 70,00 | 424,20 | 0,05450 | 0,33027 | vlastní |
| 3 | 822-1 | 916241113 | Osazení obrub kamen ležatého s boční op z bet C 12/15 viz Situace C.2 A a C.2 B a Vzorový příčný řez C.3 výměna obrub s dodávkou nových OP 3 = | M | 1 691,00 | 228,00 | 385 548,00 | 0,16849 | 284,91659 | ÚRS |
| 4 | SPC | 553 | Obruba kamenná, OP3 (řezaná, cca 0.25x0.20m) výšková úprava bez dodávky nových obrub = | KUS | 241,39 | 950,00 | 229 320,50 | 0,12000 | 28,96680 | vlastní |
| 5 | 822-1 | 979024442 | Očištění vybouraných obrubníků, krajníků chodníkových obrubníky OP 3 = | M | 1 452,00 | 20,10 | 29 185,20 | | | ÚRS |
| 6 | R | | Půlená chránička DN 110, dodávka, montáž | M | 720,00 | 250,00 | 180 000,00 | | | vlastní |
| 7 | R | | Rezerva HGR DN 110 | M | 720,00 | 60,00 | 43 200,00 | | | vlastní |
| 8 | R | 900000003 | Úprava laviček na zastávkách realizace a čerpání po odsouhlasení investorem | KUS | 3,00 | 1 700,00 | 5 100,00 | | | vlastní |
| 9 | R | 900000002 | Řezy na kořenech stromů vč.ošelšení čerpání dle skutečnosti | KPL | 1,00 | 17 500,00 | 17 500,00 | | | vlastní |
| 10 | R | 900000004 | Rozebrání ostrůvku z plast.obrub s kačírkem (délka obrub 34 m, plocha kačírku 80 m2), přesun na II.úsek | CEL | 1,00 | 10 000,00 | 10 000,00 | | | vlastní |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 901 291,90 | 314,9907 | |
| Oddíl: 99 Přesun hmot | | | | | | | | | | |
| 1 | 827-1 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | T | 396,14 | 138,16 | 54 730,18 | | | ÚRS |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 54 730,18 | | |
| Rozpočet celkem | | | | | | | | 1 402 249,27 Kč | 396,14 | |

Rekapitulace objektu

Stavba: Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. II/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci
 Objekt: II. Úsek
 Rozpočet:

| | | Celkem Kč | Hmoty |
|-------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 10 | Zemní práce | 350 058,52 Kč | 0,3041 |
| 50 | Komunikace | 281 024,69 Kč | 276,6850 |
| 90 | Ostatní práce | 945 122,85 Kč | 335,7766 |
| 99 | Přesun hmot | 84 659,70 Kč | |
| ZRN celkem | | 1 660 865,76 Kč | 612,7656 |

Rozpočet celkem bez DPH **1 660 865,76 Kč**

DPH 21% **348 781,81 Kč**

Rozpočet celkem včetně DPH **2 009 647,57 Kč**

Položkový rozpočet

Stavba: Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. II/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci
 Objekt: II. Úsek
 Rozpočet:

JKSO: 822 59
 CÚ: ÚRS 2013

| Poř. Čís | Cenik KódC | Položka | Zkrácený popis | MJ | Množství | Jedn.cena | Cena celkem | H m o t y | | Vlastník |
|-----------------------|------------|-----------|---|----|----------|-----------|-------------|-----------|---------|----------|
| | | | | | | | | Jedn. | Celkem | |
| Oddíl: 10 Zemní práce | | | | | | | | | | |
| 1 | 822-1 | 113202111 | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože viz Situace C.2 A a C.2 B demolice obrub "pískovcových" - budou nahrazeny = 381,00 demolice obrub kamenných - pro výškovou úpravu = 975,00 | M | 1 356,00 | 33,50 | 45 426,00 | | | ÚRS |
| 2 | 822-1 | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km odvoz k likvidaci pískovcových obrub vč.bet.lože v délce 381 m suť 0,145 t/m, výpočet = 0,145*381 = 55,25 odvoz k likvidaci bet.lože kamenných obrub v délce 956 m suť 0,045 t/m, výpočet = 0,045*975 = 43,88 | T | 99,13 | 238,37 | 23 629,62 | | | ÚRS |
| 3 | 822-1 | 997221579 | Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1)*99,13 = 1 387,82 | T | 1 387,82 | 8,00 | 11 102,56 | | | ÚRS |
| 4 | 822-1 | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce | T | 99,13 | 105,00 | 10 408,65 | | | ÚRS |
| 5 | 822-1 | 113202111 | Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože viz Situace C.2 A a C.2 B demolice obrub betonových = 10% z dl úseku 750 m - oprava = 75,00 | M | 75,00 | 43,50 | 3 262,50 | | | ÚRS |
| 6 | 822-1 | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km odvoz k likvidaci betonových obrub vč.bet.lože v délce 75 m suť 0,145 t/m, výpočet = 0,145*75 = 10,88 | T | 10,88 | 238,37 | 2 593,47 | | | ÚRS |
| 7 | 822-1 | 997221579 | Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1)*10,88 = 152,32 | T | 152,32 | 8,00 | 1 218,56 | | | ÚRS |
| 8 | 822-1 | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce | T | 10,88 | 105,00 | 1 142,40 | | | ÚRS |
| 9 | 822-1 | 113106123 | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby vč.lože z kam.těženého viz Situace C.2 A a C.2 B rozebrání dlažby pro předláždění, bude použito zpět = 58,00 | M2 | 58,00 | 40,00 | 2 320,00 | | | ÚRS |
| 10 | 822-1 | 113106121 | Rozebrání dlažeb z bet nebo kamenin dlaždic viz Situace C.2 A a C.2 B plocha chodníku z velkoformátových dlaždic = 87,00 | M2 | 87,00 | 30,00 | 2 610,00 | | | ÚRS |
| 11 | 822-1 | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km suť 0,255 t/m, výpočet = 0,255*371 = 22,19 | T | 22,19 | 238,37 | 5 289,43 | | | ÚRS |
| 12 | 822-1 | 997221579 | Příplatek zkd km přes 1 km vybourané hmoty uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1)*94,61 = 310,66 | T | 310,66 | 8,00 | 2 485,28 | | | ÚRS |
| 13 | 822-1 | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce | T | 22,19 | 105,00 | 2 329,95 | | | ÚRS |
| 14 | 822-1 | 113107241 | Odstr podkladů a krytů živičných II do 50 mm pl přes 200m2 stáv.plochy chodníků, viz Situace C.2 A a C.2 B; suť=0,098 t/m2 plocha odečtena z výkresu = 411,00 | M2 | 411,00 | 22,50 | 9 247,50 | | | ÚRS |
| 15 | 822-1 | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km výpočet: suť t/m2 x plocha = 0,098 x 411 = 40,28 | T | 40,28 | 42,10 | 1 695,79 | | | ÚRS |
| 16 | 822-1 | 997221569 | Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km výpočet: (15-1) x 40,28 = 563,92 | T | 563,92 | 8,00 | 4 511,36 | | | ÚRS |
| 17 | 822-1 | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asf.povrchů na skládce výpočet: dtto položka 15 = 40,28 | T | 40,28 | 245,00 | 9 868,60 | | | ÚRS |
| 18 | 822-1 | 113107230 | Odstr podkladů a krytů z bet.prostého tl do 100 mm pl přes 200m2 stáv.plochy chodníků, viz Situace C.2 A a C.2 B; suť=0,185 t/m2 plocha odečtena z výkresu = 411,00 | M2 | 411,00 | 78,20 | 32 140,20 | | | ÚRS |
| 19 | 822-1 | 997221561 | Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km výpočet: suť t/m2 x plocha = 0,185 x 411 = 76,04 | T | 76,04 | 42,10 | 3 201,28 | | | ÚRS |
| 20 | 822-1 | 997221569 | Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km výpočet: (15-1) x 76,04 = 1 064,56 | T | 1 064,56 | 8,00 | 8 516,48 | | | ÚRS |
| 21 | 822-1 | 997221815 | Poplatek za uložení odpadu betonového na skládce výpočet: dtto položka 19 = 76,04 | T | 76,04 | 105,00 | 7 984,20 | | | ÚRS |
| 22 | 822-1 | 113107221 | Odstranění podkladu z kam hr drc II.do 10 cm plochy přes 200m2 viz Situace C.2 A a C.2 B odtěžení nevhodné podkladní vrstvy v tl.max 10 cm odhadovaná plocha 80% = 0,80 * 556 m2 = 444,80 | M2 | 444,80 | 18,00 | 8 006,40 | | | ÚRS |
| 23 | 822-1 | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km suť 0,130 t/m2, výpočet = 0,130*444,80 = 57,82 | T | 57,82 | 37,00 | 2 139,34 | | | ÚRS |
| 24 | 822-1 | 997221559 | Příplatek za každý další km uvažována celková vzdálenost 15 km = (15-1)*57,82 = 809,48 | T | 809,48 | 8,00 | 6 475,84 | | | ÚRS |
| 25 | 822-1 | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce | T | 57,82 | 105,00 | 6 071,10 | | | ÚRS |
| 26 | 800-1 | 121101101 | Sejmutí ornice s vod přem na hromady do 50 skrvka ornice v tl. 10 cm v pruhu 0.3 m kolem obrub, uložení na stavbě a znovu použito; délka 1086 m; výpočet = 0,3*1086 = 32,58 | M3 | 32,58 | 32,00 | 1 042,56 | | | ÚRS |
| 27 | 800-1 | 132201101 | Hloubení zap i nezap rýh š. do 600 mm v hor.tř. 3 do 100 m3 viz Vzorový příčný řez C.3 výkop rýhy za stáv.obrubou pro její vybourání, materiál ponechat vedle výkopu na místě; výpočet = 0,25*0,25*(381+975+75) = 89,44 | M3 | 89,44 | 387,30 | 34 639,14 | | | URS |
| 28 | 800-1 | 174101101 | Zásyp se ztuhnutím jam a rýh nebo kolem objektů viz Vzorový příčný řez C.3 zpětný zásyp rýhy po osazení obruby = viz výkop = 89,44 | M3 | 89,44 | 72,50 | 6 484,22 | | | ÚRS |
| 29 | 800-1 | 181951102 | Úprava pláně v hor.1-4 se ztuhnutím plocha po odtěžení nevhodné stáv.podkladní vrstvy = 444,80 | M2 | 444,80 | 7,69 | 3 420,51 | | | ÚRS |
| 30 | 800-1 | 181301105 | Rozpr ornice v rovině do 1:5 do 500m2 10cm viz Vzorový příčný řez C.3 zatravnění podél obrub, pás 0,3 m z materiálu ponechaného na místě po sejmutí; výpočet = 0,3 * 1086 = 325,80 | M2 | 325,80 | 74,60 | 24 304,68 | | | ÚRS |
| 31 | 823-1 | 180401211 | Založení trávníku luč osetím rovina včetně travního semene; úprava ploch ohumusovaných = a manipulačního pruhu podél bourané obruby u zel pásu = 543,00 | M2 | 868,80 | 18,00 | 15 638,40 | 0,00035 | 0,30408 | vlastní |
| 32 | 823-1 | 183403111 | Obděl půdy nakop ním do 0,1 m rovin | M2 | 868,80 | 10,00 | 8 688,00 | | | ÚRS |
| 33 | 823-1 | 183403153 | Obděl půdy hrabání v rovině | M2 | 868,80 | 2,10 | 1 824,48 | | | ÚRS |

Položkový rozpočet

Stavba: Opravy (rekonstrukce) obrub podél sil. II/468, ul. 1.máje a ul. Jablunkovské v Třinci
 Objekt: II. Úsek
 Rozpočet:

JKSO: 822 59
 CÚ: ÚRS 2013

| Poř. Čís. | Cenik KódC | Položka | Zkrácený popis | MJ | Množství | Jedn.cena | Cena celkem | Hmoty | | Vlastník |
|--------------------------------|------------|-----------|---|-----|----------|-----------|------------------------|-------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | Jedn. | Celkem | |
| 34 | 800-1 | 132201102 | Hloubení zap i nezap rýh š. do 600 mm v hor.tř. 3 přes 100 m3 výkop rýhy - odkop stáv. Kabelu vč.rozšíření pro rezervu, ponechat vedle výkopu na místě; výpočet = 0,50*0,80*301 = 120,40 | M3 | 120,40 | 156,00 | 18 782,40 | | | ÚRS |
| 35 | 800-1 | 130001101 | Příplatek k cenám hl.vykopávek v blízkosti podz.vedení výpočet = 0,50*0,80*301*0,75 = 90,30 | M3 | 90,30 | 184,60 | 16 669,38 | | | ÚRS |
| 36 | 800-1 | 174101101 | Zásyp se zhutněním jam a rýh nebo kolem objektů zpětný zásyp rýhy s chráničkami zpětný zásyp rýhy po chráničky = viz výkop = 120,40 | M3 | 120,40 | 40,60 | 4 888,24 | | | ÚRS |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 350 058,52 | 0,304 | |
| Oddíl: 50 Komunikace | | | | | | | | | | |
| 1 | 822-1 | 596211113 | Klad zámk dlažby kom pěší II 60 mm sk A pl.přes 300 m2 lože kam těž viz Vzorový příčný řez C.3 zpětné uložení rozebrané dlažby chodníku (bez dod.materiálu) = 58,00 reliéfní červená dlažba (s dodávkou) = 39,50 nahrazení původních konstrukcí šedou dlažbou (s dodávkou) = 458,50 reliéfní červená dlažba (s dodávkou) = 1,60 | M2 | 556,00 | 170,00 | 94 520,00 | 0,08425 | 46,84300 | ÚRS |
| 2 | 822-1 | 979054451 | Očištění vybourané zámkové dlažby | M2 | 58,00 | 40,80 | 2 366,40 | | | ÚRS |
| 3 | SPC | 592 | Zámková dlažba reliéfní červená II.60 mm plocha + 3% ztratné = 40,69 | M2 | 40,69 | 220,00 | 8 950,70 | 0,13800 | 5,61453 | vlastní |
| 4 | SPC | 592 | Zámková dlažba šedá II.60 mm plocha + 1% ztratné = 463,09 | M2 | 463,09 | 190,00 | 87 986,15 | 0,13800 | 63,90573 | vlastní |
| 5 | SPC | 592 | Zámková dlažba reliéfní červená II.60 mm plocha + 3% ztratné = 1,65 | M2 | 1,65 | 220,00 | 362,56 | 0,13800 | 0,22742 | vlastní |
| 6 | 822-1 | 564831111 | Podklad ze štěrkodrti II 100 mm po zhutnění viz Vzorový příčný řez C.3 doplnění nové podkladní vrstvy v ploše cca 80% plochy dlažby = 444,80 | M2 | 444,80 | 68,60 | 30 513,28 | 0,18907 | 84,09834 | ÚRS |
| 7 | 822-1 | 564811112 | Podklad ze štěrkodrti II 60 mm po zhutnění doplnění kce pod odstraněnou živ.plochou stáv.chodníku = 411,00 | M2 | 411,00 | 45,60 | 18 741,60 | 0,11637 | 47,82807 | ÚRS |
| 8 | 822-1 | 564931412 | Podklad z asfaltového recyklátu II 100 mm po zhutnění viz TZ, strana 5; zpevnění stávající pěší trasy recyklátem | M2 | 40,00 | 42,30 | 1 692,00 | 0,13200 | 5,28000 | ÚRS |
| 9 | 822-1 | 5914 | Kladení štětlové dlažby z valounů do lože z říčního štěrku dlažba z valounů kolem stromu VKP | M2 | 18,00 | 580,00 | 10 440,00 | 0,16700 | 3,00600 | vlastní |
| 10 | SPC | | Dodávka valounů pro dlažbu (doprava, sběr) | M2 | 18,00 | 850,00 | 15 300,00 | 0,28855 | 5,19390 | vlastní |
| 11 | 822-1 | 571908111 | Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačirkem) II.do 200 mm vyplnění plochy nového ostrůvku z plast.obrub, tl. 120 mm bez dodávky nového kačírku, použije se materiál odstraněný z prvního úseku | M2 | 36,00 | 282,00 | 10 152,00 | 0,40800 | 14,68800 | vlastní |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 281 024,69 | 276,6850 | |
| Oddíl: 90 Ostatní práce | | | | | | | | | | |
| 1 | 822-1 | 916231213 | Osazení chod obrub beton stojatého s boční op z bet C 12/15 viz Situace C.2 A a C.2 B a Vzorový příčný řez C.3 nové chodníkové obruby = 208,00 | M | 208,00 | 169,00 | 35 152,00 | 0,12950 | 26,93600 | ÚRS |
| 2 | SPC | 592 | Obruba betonová chodníková, 100 x 250 mm délka + 1% ztratné = 210,08 | KUS | 210,08 | 70,00 | 14 705,60 | 0,05450 | 11,44936 | vlastní |
| 3 | 822-1 | 916241113 | Osazení obrub kamen ležatého s boční op z bet C 12/15 viz Situace C.2 A a C.2 B a Vzorový příčný řez C.3 výměna obrub s dodávkou nových OP 3 = 381,00 výšková úprava bez dodávky nových obrub = 975,00 | M | 1 356,00 | 228,00 | 309 168,00 | 0,16849 | 228,47244 | ÚRS |
| 4 | SPC | 553 | Obruba kamenná, OP3 (řezaná, cca 0.25x0.20m) výměna za nové obruby - délka + 1% ztratné = 381*1,01 = 384,81 | KUS | 384,81 | 950,00 | 365 569,50 | 0,12000 | 46,17720 | vlastní |
| 5 | 822-1 | 979024442 | Očištění vybouraných obrubníků, krajníků chodníkových obrubníky OP 3 = 975,00 | M | 975,00 | 20,10 | 19 597,50 | | | ÚRS |
| 6 | 822-1 | 916231213 | Osazení chod obrub beton stojatého s boční op z bet C 12/15 viz Situace C.2 A a C.2 B a Vzorový příčný řez C.3 nové silniční obruby = 30,00 oprava bet.silniční obruby = 75,00 | M | 105,00 | 169,00 | 17 745,00 | 0,12950 | 13,59750 | ÚRS |
| 7 | SPC | 592 | Obruba betonová 150 x 250 x 1000 délka + 1% ztratné = 106,05 | KUS | 106,05 | 105,00 | 11 135,25 | 0,08600 | 9,12030 | vlastní |
| 8 | R | | Půlená chránička DN 110, dodávka, montáž | M | 301,00 | 250,00 | 75 250,00 | | | vlastní |
| 9 | R | | Rezerva HGR DN 110 | M | 301,00 | 60,00 | 18 060,00 | | | vlastní |
| 10 | R | 900000005 | Zpětná montáž plastového obrubníku (přesun z I.úseku) | M | 25,00 | 320,00 | 8 000,00 | 0,00095 | 0,02375 | vlastní |
| 11 | R | 900000003 | Úprava laviček na zastávkách realizace a čerpání po odsouhlasení investorem | KUS | 1,00 | 1 700,00 | 1 700,00 | | | vlastní |
| 12 | R | 900000002 | Řezy na kofenech stromů vč.ošleření čerpání dle skutečnosti | KPL | 1,00 | 15 500,00 | 15 500,00 | | | vlastní |
| 13 | R | 900000006 | Dendrologický průzkum (2 ks topolů) | CEL | 1,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | | | vlastní |
| 14 | R | 112103129 | Pokácení stromu ve ztlížených podm o pr.kmene přes 900 do 1000 mm vč.likvidace a odvozu větví a kmenů | KUS | 2,00 | 20 400,00 | 40 800,00 | | | vlastní |
| 15 | R | 112201119 | Odstranění pařezu o pr.kmene přes 900 do 1000 mm vč.likvidace a odvozu | KUS | 2,00 | 5 120,00 | 10 240,00 | | | vlastní |
| 16 | R | 900000008 | Náhradní výsadba za pokácené stromy (předběžná stanovená hodnota stromů cca 161.000) Kč bude realizováno na základě výsledku dendrologického průzkumu skladba a místo výsadeb bude specifikováno odborem ŽpaZ | CEL | 1,00 | | | | | vlastní |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 945 122,85 | 335,7766 | |
| Oddíl: 99 Přesun hmot | | | | | | | | | | |
| 1 | 827-1 | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | T | 612,77 | 138,16 | 84 659,70 | | | ÚRS |
| | | | | | | | Oddíl celkem: | 84 659,70 | | |
| Rozpočet celkem | | | | | | | 1 660 865,76 Kč | 612,77 | | |