

1 Smlouva o dílo

(dále jen Smlouva)

Uzavřená podle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., dle ust. § 2586 až 2630

OBJEDNATEL:

město Mimoň

se sídlem: Mírová 120, 471 24 Mimoň

IČ: 00 260 746

DIČ: CZ00260746

bankovní účet: 27-50126-824/0600

tel: 487 805 001

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech Smlouvy:

František Kaiser, starosta města

tel.: 487 805 041

Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických:

Pavel Soukup, Manažer veřejných zakázek MěÚ Mimoň

tel.: 487 805 026, 725 785 436 fax: 487 805 044

e-mail: soukup@mestomimon.cz

(dále jen Objednatel)

ZHOTOVITEL: „RS MIMOŇ-COLAS+COMPAG“ (SPOLEČNOST)

se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Vedoucí společník (Správce):

COLAS CZ, a.s.

se sídlem: **Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9**

IČ: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

bankovní účet: Komerční banka a.s., Praha 1, č. ú.: 7408201/0100

tel: 286 003 511

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech Smlouvy:

Ing. Pavel Keller, ředitel oblasti Sever a zplnomocněný zástupce společnosti, tel: 733 780 101

Osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických:

Ing. Jan Šilhán, tel.: 733 780 140, e-mail: jan.silhan@colas.cz

Tomáš Dub, tel.: 724 505 865, e-mail: tomas.dub@colas.cz

Společník:

COMPAG CZ, s.r.o.

se sídlem: V Lukách 95, Mimoň IV, 471 24 Mimoň

IČ: 622 41 630

DIČ: CZ62241630

Osoby oprávněné jednat za společníka:

Bc. Ondřej Douša a Radek Lizec, jednatele

RS – Mimoň, Sídliště pod Ralskem – Etapa B

(dále jen Zhotovitel)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést stavbu: „**RS – Mimoň, Sídliště pod Ralskem – Etapa B**“ v souladu s podmínkami a termíny této Smlouvy a v souladu s platnými technickými normami (dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění a nařízení vlády 190/2002 Sb., a 163/2002 Sb.), předpisy a zákony České republiky.
- Zhotovitel provede výše uvedenou stavbu v dobré jakosti tak, aby výsledkem prací byla kompletní a bezpečná stavba.
- 1.2 Stavba zejména zahrnuje:
- Provedení stavebních prací dle realizační projektové dokumentace („Regenerace sídliště Pod Ralskem v Mimoni – Etapa B“) zpracované firmou Atelier LUCIDA s.r.o., ul. Marie Cibulkové 34, 140 00 Praha a
 - Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby „Regenerace sídliště Pod Ralskem v Mimoni – Etapa B“ ve třech vyhotoveních.
 - Součástí dodávky stavebních prací je rovněž vytyčení staveniště, souborné zpracování geodetických prací, souborné zpracování geodetických prací v digitální formě.
 - Zajištění a předání všech potřebných dokladů, revizí, osvědčení, atestů, apod. nutných k vydání kolaudačního souhlasu, včetně jeho zajištění dle příslušných zákonných ustanovení.
- 1.3 Dojde-li k nesouladu mezi oceněnými výkazy výměr (dále jen „rozpočet díla“) a mezi projektovou dokumentací popsané v odst. 1.4 této smlouvy, je pro určení rozsahu díla rozhodující položkový rozpočet díla (viz **příloha** této smlouvy).

2. MÍSTO PLNĚNÍ A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

- 2.1 Název stavby zní: „**RS – Mimoň, Sídliště pod Ralskem – Etapa B**“
- 2.2 Místo stavby: Město Mimoň, v ulicích Sídliště pod Ralskem, Ve Stráni a Luční

3. DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Stavba dle čl. 1 bude dokončena nejpozději do **30. 5. 2017, přičemž do 10. 12. 2016 bude provedena část díla ve finančním objemu minimálně 4.000.000 Kč vč. příslušné sazby DPH.**
- 3.2 Zhotovitel bude organizovat 1 x za dva týdny kontrolní dny stavby.
- 3.3 Zhotovitel odstraní případné vady a nedodělky zjištěné při předání díla nebo jeho ucelených částí a vyklidí staveniště v termínu dohodnutém smluvními stranami v zápise o předání a převzetí díla, nebo jeho ucelených částí, nejpozději však do 14 dnů ode dne předání díla, nebo jeho ucelených částí.
- 3.4 Jestliže na základě požadavku Objednatele dojde ke změně rozsahu předmětu díla (viz. ustanovení čl. 6.1 této Smlouvy), je možné po vzájemné dohodě smluvních stran upravit termín dokončení díla uvedený v čl. 3.1 Smlouvy.

4. CENA

- 4.1 Cena za zhotovení předmětu díla v rozsahu dohodnutém při uzavření Smlouvy, je stanovena dohodou smluvních stran na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 137/2006 Sb. O veřejných zakázkách ve výši:

RS – Mimoň, Sídliště pod Ralskem – Etapa B

Část	Cena bez DPH		DPH 21 %	Cena s DPH	
RS – Mimoň, Sídliště pod Ralskem – Etapa B	8 242 404,16	Kč bez DPH	1 730 904,87 Kč	9 973 309,03	Kč včetně DPH
celkem	8 242 404,16	Kč bez DPH	1 730 904,87 Kč	9 973 309,03	Kč včetně DPH

4.2 Cena díla může být změněna (překročena, nebo snížena) pouze:

4.2.1 Při změně daňových předpisů nebo změně zákonem stanovených poplatků.

4.2.2 Pro vícepráce a změny oproti projektové dokumentaci, které zadá Objednatel a provede Zhotovitel na základě Dodatku ke Smlouvě. V Dodatku bude specifikován rozsah změny, termín provedení, cena změny nebo způsob stanovení ceny a způsob úhrady.

4.3 Veškeré změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatel, včetně jejich ocenění, a to formou dodatku k této Smlouvě. Pokud Zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu Objednatele, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

4.4 Objednatel prohlašuje, že výše uvedený předmět plnění není používán k ekonomické činnosti, ale pro potřeby související výlučně s činností při výkonu veřejné správy, a proto ve smyslu informace GFR a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92e zákona o DPH.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

5.1 Objednatel uhradí cenu díla dle 4. kapitoly Smlouvy Zhotoviteli ve formě měsíčních plateb na základě Zhotovitelem vystavených faktur s náležitostmi daňového dokladu v souladu s § 28 zákona č. 235/2004 Sb., a to podle skutečně provedených prací za sledované období. Přílohou každé faktury bude Objednatel odsouhlasený soupis provedených prací a dodávek. Splatnost těchto faktur je stanovena na 15 dní ode dne doručení Objednateli, vyznačeného podatelnou Objednatele. Datum splatnosti faktury a peněžitý závazek jsou Objednatel splněny v den, kdy banka odepíše příslušnou částku z jeho účtu. Dnem zdanitelného plnění je poslední den v kalendářním měsíci, kdy byly předmětné práce realizovány.

5.2 V případě, že faktura bude vystavena v rozporu se Smlouvou či nebude mít náležitosti podle platné legislativy, má Objednatel právo ji vrátit Zhotoviteli bez proplacení, nejpozději v den její splatnosti. U nové či opravené faktury se počítá nová lhůta splatnosti podle čl. 5.1 Smlouvy.

5.3 Zhotovitel předloží nejpozději k 5. dni následujícího měsíce Objednateli zjišťovací protokol se soupisem provedených prací a dodávek k odsouhlasení. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami při odsouhlasování množství nebo druhu provedených prací a dodávek k dohodě, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Práce a dodávky, u kterých došlo k rozporu, budou fakturovány až dojde mezi Objednatel a Zhotovitelem ke shodě o jejich provedení a množství.

5.4 Adresa pro doručení faktur je: **město Mimoň, Mírová 120, 471 24 Mimoň**

5.5 Objednatel je oprávněn započíst jakékoliv své případné pohledávky vůči Zhotoviteli vzniklé při plnění Smlouvy či v souvislosti s ní (např. smluvní pokuty, náhrady škod apod.) proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli.

6. ZMĚNY

6.1 Zhotovitel je povinen realizovat změny předmětu díla požadované Objednatel pouze na základě Dodatku ke Smlouvě.

- 6.2 V případě, že Zhotovitel provede Dílo odchýlně od dokumentace stavby bez odsouhlasení ze Smlouvy, má Objednatel právo Dílo nepřevzít.

7. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné ČSN, technologické a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, zejména vyhlášku č. 48/1982 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., a zákon č. 183/2006 Sb., v platném znění. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady Zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje použít při provádění díla pouze takové výrobky a materiály, jejichž vlastnosti byly ověřeny ve smyslu § zákona č. 183/2006 Sb., (stavební zákon) v platném znění. Na požádání Objednatele, nejpozději však při předání díla, je Zhotovitel povinen předložit Objednateli doklad o schválení výrobků, certifikát nebo prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., v platném znění.
- 7.2 Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity takové jiné materiály, technologie nebo provedeny takové změny proti projektové dokumentaci, které by znamenaly změnu kvalitativních či konstrukčních parametrů stavby v projektové dokumentaci uvedených. Jiné materiály a technologie mohou být použity a změny proti projektové dokumentaci mohou být Zhotovitelem provedeny po dohodě s Objednatelem. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci 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. Veškeré s tím spojené náklady nese Zhotovitel.
- 7.3 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně 3 dny předem ke kontrole a prověření vybraných prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku. Neučiní-li tak je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 7.4 Zhotovitel zajišťuje vybavení osob ochrannými pomůckami a v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob na pracovišti. Zhotovitel zodpovídá i za bezpečnost a ochranu zdraví dalších osob, které se budou v prostoru staveniště pohybovat, a které by mohly být při provádění prací dotčeny. Zhotovitel zajistí ochranu majetku v prostoru staveniště. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat požární předpisy a hygienické předpisy.
- 7.5 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání povinen doložit Objednateli.
- 7.6 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli jakou část díla hodlá zadat subdodavateli. V případě, že tak neučiní a objednateli vznikne povinnost na sjednání koordinátora bezpečnosti práce je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu nákladů za činnost koordinátora BOZP.
- 7.7 Pokud činností Zhotovitele dojde ke znečištění veřejných komunikací a veřejných prostranství, je Zhotovitel povinen neprodleně tyto uvést do původního stavu. Všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 7.8 Jestliže v souvislosti s prováděním prací bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel vlastním nákladem. Náklady na zřízení a odstranění dočasného dopravního značení jsou zahrnuty v této smlouvě.
- 7.9 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona č. 183/2006 Sb., v platném znění, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak prokázanou škodu finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel nese rovněž odpovědnost za škody od svých subdodavatelů.

8. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 8.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět Smlouvy bude zhotovený v souladu se zněním této Smlouvy o dílo a že během záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté touto Smlouvou o dílo, respektive vlastnosti obvyklé. Zhotovitel poskytuje za dílo v rozsahu dle kap. 1. Smlouvy záruku v délce **60 měsíců**. Tato záruka se nevztahuje na dodávky a zařízení, které mají své záruční listy - zde zhotovitel poskytuje záruku v délce uvedené na záručním listě. Zhotovitel předá Objednateli při předání díla seznam výrobků a zařízení s odlišnou záruční lhůtou. Po tuto dobu odpovídá za vady, které Objednatel zjistil a které včas reklamoval. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla, nebo jeho ucelené části, vyjma vad či nedodělků. Záruční doba u částí díla, u kterých byly zjištěny vady či nedodělky při předání a převzetí díla, začíná běžet dnem předání a převzetí odstranění těchto vad a nedodělků.
- 8.2 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady písemně popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci může Objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit, nebo zda požaduje finanční náhradu. U vad charakteru havárie je možné vady reklamovat faxem nebo telefonicky, vždy ale musí následovat písemná reklamační zpráva.
- 8.3 Oprávněný zástupce Zhotovitele je povinen se nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace dostavit na místo stavby k projednání způsobu a termínu odstranění vady. Způsob a termín odstranění reklamované vady bude dohodnut písemně. Dále je Zhotovitel povinen nejpozději do 7 dnů od doručení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatel uznává. U vad charakteru havárie je Zhotovitel povinen nastoupit k jejich odstranění do 12 hodin od jejich nahlášení a učinit do 24 hodin taková opatření, která zabrání vzniku dalších škod na majetku popřípadě na zdraví osob. Po odstranění reklamované vady bude sepsán zápis.
- 8.4 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.5 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 15 dnů po obdržení reklamace od Objednatel a v případě havárie do 1 dne, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady nebo havárie jinou osobou a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli vzniklé náklady spojené s opravou díla.
- 8.6 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahují záruční lhůty, resp. že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady prokazatelně vzniklé a doložené náklady.

9. PŘEVZETÍ DÍLA OBJEDNATELEM

- 9.1 Dílo popř. jeho část je splněno jeho řádným ukončením a předáním Objednateli. Předání a převzetí díla popř. jeho ucelených částí bude stvrzeno písemně protokolem o předání a převzetí podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.2 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejméně 10 dní předem, kdy bude dílo připraveno k předání Objednateli. Objednatel je pak povinen s ním zahájit převjímací řízení nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem.
- 9.3 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u převjímacího řízení:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedení revizních a provozních zkoušek ve dvou vyhotoveních;
 - originál stavebního deníku;

- projektovou dokumentaci skutečného provedení ve třech vyhotoveních;
- návod obsluhy a údržby dodaných zařízení;
- prohlášení o shodě výrobků dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění;
- seznam dodávek a výrobků a zařízení s odlišnou záruční lhůtou;
- soupis předaných dokladů;
- doklad o likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
- doklad o vytyčení stavby;
- geodetické zaměření skutečného provedení.

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

- 9.4 O průběhu přejímacího řízení pořídí Zhotovitel a 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 do zápisu uvést svoje důvody.
- 9.5 Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací vyplývajících z dohodnutého rozsahu díla, a pokud Zhotovitel předal doklady uvedené v čl. 9.3 Smlouvy. Pokud jsou v této Smlouvě použity termíny předání díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 9.6 Pokud během přejímacího řízení budou zjištěny takové drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla, může Objednatel dílo převzít. V tom případě je Zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla.

10. POJIŠTĚNÍ

- 10.1 Zhotovitel pojistí stavbu v rozsahu stavebně-montážního pojištění na všechna rizika, minimálně v celkové ceně díla včetně DPH, dále odpovědnost za škody vůči třetím osobám minimálně ve výši **5.000.000,- Kč**. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností, včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Doklad o pojištění (pojistnou smlouvu) je Zhotovitel povinen předložit nejpozději do 10 dnů od zahájení prací.
- 10.2 Pojistné se zavazuje uhradit Zhotovitel, náklady na pojištění jsou zahrnuty v ceně díla. Objednatel se zavazuje v případě pojistné události poskytnout pojišťovně potřebnou součinnost vyplývající z pojistné smlouvy a požadavků pojišťovny.
- 10.3 V případě pojistné události je Zhotovitel povinen dílo popřípadě jeho ucelenou část dokončit. Úprava termínu dokončení bude sjednána dohodou smluvních stran formou dodatku ke Smlouvě.

11. UJEDNÁNÍ O PODKLADECH A SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE

- 11.1 Zhotovitel má právo písemně si vyžádat podklady, jejichž potřeba vyplývá v průběhu prací. Tyto podklady se Objednatel zavazuje poskytnout do 7 dnů po obdržení požadavku, pokud jimi disponuje.

12. VLASTNICKÉ PRÁVO A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 12.1 Vlastnické právo k Dílu přechází ze Zhotovitele na Objednatele, okamžikem převzetí dokončeného díla nebo jeho dokončených částí.
- 12.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do úplného splnění a protokolárního předání a převzetí díla dle kap. 9 této Smlouvy. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele dnem převzetí díla.

- 12.3 Zhotovitel nese nebezpečí škody na majetku Objednatele a třetích osob a nebezpečí škody na zdraví, ke kterým došlo v přímé souvislosti s činností Zhotovitele při plnění předmětu díla zaviněním nebo nedbalostí Zhotovitele.

13. POZDNÍ PLNĚNÍ ZHOTOVITELE

- 13.1 Jestliže se během plnění Smlouvy Zhotovitel dostane do okolností, které brání včasnému plnění Smlouvy, musí Zhotovitel bez prodlení písemně oznámit Objednateli tuto skutečnost, její pravděpodobné trvání a příčiny. Toto nemá vliv na nároky Objednatele vyplývající z kap. 15. a 16. Smlouvy.

14. SMLUVNÍ POKUTY

- 14.1 Pokud Zhotovitel nesplní termín dokončení díla uvedený ve 3. kapitole Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **0,5%** z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. Tímto ustanovením není dotčeno právo Objednatele na úhradu veškerých škod (čl.15.1) jemu vzniklých v souvislosti s porušením povinností této Smlouvy ze strany Zhotovitele.
- 14.2 Pokud Zhotovitel nesplní termín odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení uvedený v zápise o předání a převzetí díla, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každou neodstraněnou vadu či nedodělek a den prodlení.
- 14.3 Pokud je Zhotovitel v prodlení s termínem odstranění reklamované vady dle čl. 8.3 této Smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a den prodlení.
- 14.4 Pokud je Zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **1000,- Kč** za každý den prodlení.
- 14.5 V případě, že Objednatel neuhradí ve lhůtě splatnosti vystavenou fakturu, zavazuje se zaplatit Zhotoviteli smluvní úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky za každý den prodlení.

15. NÁHRADA ŠKODY

- 15.1 Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli celkovou náhradu škody, která vznikla zaviněním zhotovitele v souvislosti s plněním Smlouvy. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu díla a vrácení dotací včetně penalizace. Vznikem škody se rozumí rovněž nedodržení termínů a finančního limitu pro rok 2016 dle čl. 3.1.

16. ZMĚNY SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 16.1 Tuto Smlouvu lze změnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným „**Dodatek ke Smlouvě**.“ Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.
- 16.2 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny se bezodkladně informovat a neprodleně vyvolat jednání o dalším postupu osob oprávněných k podpisu Smlouvy.
- 16.3 Odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
- 16.4 V případě, že se nějaké ustanovení Smlouvy stane neplatným či neúčinným, nedotkne se to ostatních ustanovení – ta zůstávají platná a účinná. Do doby nahrazení neplatného nebo neúčinného ustanovení novým platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

- 16.5 Objednatel si vyhrazuje právo zúžit předmět díla, a to **bezplatně a bez dalších nákladů a podmínek**. Důvodem pro odstoupení může být nezískání finančních zdrojů a případy, které se vyskytnou v průběhu smlouvy a zadavatel je nemůže ovlivnit.

17. STAVENIŠTĚ, STAVEBNÍ DENÍK

- 17.1 Objednatel předá Zhotoviteli staveniště v termínu dle čl. 3.1 této Smlouvy. O předání staveniště bude proveden zápis s podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
- 17.2 Zároveň s předáním staveniště předá Objednatel Zhotoviteli:
- stavební povolení, nebo jiné správní rozhodnutí s doložkou právní moci pro část stavby, která je předmětem této Smlouvy, nebo dodatku ke Smlouvě;
 - realizační projektovou dokumentaci v dvou vyhotoveních;
 - prostor pro vybudování zařízení staveniště a umístění kontejnerů;
 - místo pro zhotovení stavby a staveniště (vyklizené) s podmínkami pro jejich užívání (bezplatně);
 - povolení ke vstupu na pozemky, které nejsou ve vlastnictví objednatele a které budou prováděním prací dotčeny (tento vstup bude bezplatný - příp. zpoplatnění není zahrnuto v ceně díla);
 - písemný přehled (zákres do situace stavby) o podzemních inženýrských sítích a podzemních překážkách popř. objektech vyskytujících se v místě stavby, resp. objednatelem vystavené potvrzení, že v místě výkopových prací se žádné podzemní inženýrské sítě sítí a podzemní překážky popř. objekty nenacházejí;
 - místo pro připojení el. instalace a vody pro zařízení staveniště (tyto zhotovitel osadí vlastními měřidly);
 - vyjádření správců sítí a vyjádření všech účastníků územního i stavebního řízení;
 - vjezdy a vstupy na staveniště – bezplatně;
 - všechny podmínky pro provádění díla, které má k dispozici.
- 17.3 Zhotovitel je povinen zřídit staveniště v souladu s požadavky Objednatele (dle zápisu o předání a převzetí staveniště) a na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a odstraňovat veškeré nečistoty a odpady vzniklé v důsledku jeho činnosti při provádění díla. Zhotovitel je povinen po dokončení prací na zhotovení díla a vyklizení staveniště uvést používané plochy a prostory do stavu odpovídajícím projektové dokumentaci nebo do původního stavu.
- 17.4 Zhotovitel dnem převzetí staveniště odpovídá za dodržování předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví, protipožárních předpisů a předpisů o ochraně životního prostředí na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byly dodrženy podmínky výše uvedených zákonných předpisů a správních rozhodnutí. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob.
- 17.5 Ode dne převzetí staveniště je Zhotovitel povinen vést stavební deník. Do deníku je povinen zapisovat všechny práce, které provádí, a všechny skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy. Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí části díla.
- 17.6 Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, dále jsou k provádění záznamů do stavebního deníku oprávněni zástupce Zhotovitele a Objednatele pro věci technické, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušené orgány státní správy.
- 17.7 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil Objednatel, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů - jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 17.8 Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům učiněným Zhotovitelem ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů - jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 17.9 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků Smlouvy.

18. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

- 18.1 Veškeré nároky smluvních stran musí být uplatněny písemnou formou, doporučenou zásilkou nebo písemně potvrzeným osobním předáním.
- 18.2 Sdělení (a jiné dokumenty):
- zaslané e-mailem nebo faxem musí být potvrzeno odesílatelem do 5 dnů po odeslání písemně doporučenou nebo kurýrní poštou. Sdělení zaslané a potvrzené tímto způsobem se považuje za doručené dnem odeslání e-mailu, telegramu nebo faxu;
 - zaslané doručenkou bude považováno za doručené 3 dny po jeho odeslání a prokázání skutečnosti, že obálka se zprávou byla správně adresována, známkována a postoupena poště pro poštovní přepravu;
 - zaslané kurýrní poštou bude považováno za doručené 2 dny po jeho odeslání a prokázání skutečnosti, že obálka byla správně adresována a předána kurýrovi k přepravě;
 - předané osobně bude považováno za předané dnem jeho potvrzeného převzetí oprávněnou osobou druhé strany.
- 18.3 Smluvní strany jsou povinny bezodkladně oznámit druhé straně písemně změnu své adresy nebo čísla telefonu nebo faxu pro příjem takových zpráv.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1 Pro účely této Smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), archeologický průzkum, úkon vlády, ČNB, jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci.
- Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době Smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla tato Smlouva uzavřena, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby Smlouva byla plněna.
- 19.2 O dobu přerušení prací z důvodu vyšší moci se prodlužuje doba plnění, a to aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně Smlouvy. Po dobu trvání vyšší moci není Zhotovitel ani Objednatel v prodlení. Jestliže se plnění stane po vzniku vyšší moci nemožným, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění.

20. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 20.1 Zhotovitel se zavazuje dodržovat podmínky vydané pro stavbu ve stavebním povolení či v jiných povoleních a rozhodnutích. Objednatel je povinen tyto podmínky před zahájením prací zhotoviteli prokazatelně předat.
- 20.2 Smluvní strany se zavazují neprodleně písemně vyrozumět druhou stranu o všech důležitých skutečnostech majících vliv na Smlouvu.
- 20.3 Zhotovitel pověří vedením stavby – stavbyvedoucím kvalifikovaného pracovníka v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění.
- 20.4 Zhotovitel prohlašuje, že má dostatečnou kapacitu prostředků a pracovních sil na zhotovení díla.
- 20.5 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním Smlouvy o dílo.

21. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 21.1 Smlouva byla sepsána ve čtyřech stejnopisech v českém jazyce. Objednatel i Zhotovitel obdrží dvě originální vyhotovení této Smlouvy.
- 21.2 Jakékoliv spory týkající se této Smlouvy a jejich plnění se strany zavazují řešit bez jakéhokoliv odkladu dohodou. Nedojde-li do 30 dnů k dohodě, bude spor řešit příslušný soud, a to na návrh kterékoliv smluvní strany.
- 21.3 Osoby podepisující Smlouvu prohlašují, že jsou plně způsobilé a oprávněné k právním úkonům v rozsahu Smlouvy a že jim nejsou známy žádné překážky bránící jejímu uzavření.
- 21.4 Svým podpisem smluvní strany potvrzují, že se seznámily s celým obsahem Smlouvy a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a že tuto Smlouvu uzavírají na základě své svobodné vůle nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek.
- 21.5 Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny se řídí platným právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., Sb., občanský zákoník, v platném znění.
- 21.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 21.7 Tato Smlouva byla schválena Radou města Mimoň dne 24.10.2016 pod usnesením R16/ 920

22. PŘÍLOHY

- 22.1 Položkový rozpočet díla

Objednatel:

V Mimoně dne: 24.10.2016

Kaiser

František Kaiser
starosta města Mimoň



Zhotovitel:

V Praze dne: 27.10.2016

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9

D'Č: CZ26177005 (6)

tel.: 286003511, Fax: 286003500

Ing. Pavel Keller

ředitel oblasti Sever

a zplnomocněný zástupce COLAS CZ, a.s.
(vedoucí společník společnosti „RS Mimoň-
COLAS+COMPAG“)

Bc. Ondřej Douša

jednatel

COMPAG CZ, s.r.o.

(společník společnosti „RS Mimoň-
COLAS+COMPAG“)

Radek Lizec

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Regenerace sídliště Pod Ralskem v Mimoňi etapa B	CPV	452331160-8
Název objektu		JKSO	823 27
Název části		Město Mimoň	
Objednatel	Město Mimoň, Mírová ulice 120/III, 471 24 Mimoň	IC	DIČ
Projektant	Lucida s.r.o., Marie Cibulkové 34/356, 140 00 Praha 4		
Zhotovitel	dle výběrového řízení		
Zpracoval	zpracoval ing. Josef Stanko		
Rozpočet číslo		Dne	6.10.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v

A				B		Doplňkové		C		Náklady na umístění stavby			
1		celkem	8 242 404,16	8	Práce přesčas			13	Zařízení staveniště				
2		celkem		9	Bez pevné podl.			14	Mimostav. doprava				
3		celkem		10	Kulturní památka			15	Územní vlivy				
4		celkem		11				16	Provozní vlivy				
5		celkem						17	Ostatní				
6		celkem						18	NUS z rozpočtu				
7	ZRN (ř. 1-6)		8 242 404,16	12	DN (ř. 8-11)		0	19	NUS (ř. 13-18)			0,00	
20	HZS			21	Kompl. činnost			22	Ostatní náklady				
								D		Celkem bez DPH 8 242 404,16			
								DPH		%	Základ daně	DPH celkem	
								snížená		15,0	0,00	0,00	
								základní		21,0	8 242 404,16	1 730 904,87	
								Cena s DPH		9 973 309,03			
								E		Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel		0,00			
								Klouzavá doložka		0,00			
								Zvýhodnění		0,00			

SOUHRN OBJEKTŮ - REKAPITULACE

Stavba: Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B

Objekt:

Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

	název objektu	cena celkem
1	2	7

1	SO 020, 040 a 050 Příprava území	600 580,70
2	SO 121, SO 125 Rozšíření oblouku a obnova asfaltového povrchu komunikace v ul. Sídliště pod Ralskem	1 495 582,36
3	SO 123, 124, 126 a 141 Rekonstrukce chodníků v ul. Sídliště pod Ralskem a prostranství před domem 581	1 812 305,80
4	SO 127 Terénní schodiště	689 442,10
5	SO 142 Parkoviště v ulici Sídliště pod Ralskem	687 087,10
6	SO 151 Parkoviště v ulici Luční	383 911,10
7	SO 320, 340 Odvodnění	899 141,98
8	SO 402, 404 a 405 Ochrana kabelů CETIN	99 344,12
9	SO 445, 460, 480 a 490 Ochrana IS ČEZ, METRONET, KT MIMOŇ, VO	735 784,20
10	SO 820, 840 a 850 Mobiliář a zeleň	839 224,70
	celkem	8 242 404,16 Kč

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B

Objekt: SO 020, 040 a 050 Příprava území

Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

11 Příprava území

174 231,00

1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	137,00	55,00	7 535,00
2	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	5,00	1 100,00	5 500,00
3	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm	kus	5,00	880,00	4 400,00
4	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,00	750,00	7 500,00
5	113106121	Rozebírání dlažeb komunikací pro pěší z betonových dlaždic	m2	162,00	22,00	3 564,00
		odečteno z programu AutoCAD				
6	113107241	Odstranění povrchu živичného tl do 50mm, plocha přes 200m2	m2	1 298,00	33,00	42 834,00
		odečteno z programu AutoCAD				
7	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.300 mm, plocha přes 200m2	m2	1 532,00	21,00	32 172,00
		odečteno z programu AutoCAD				
8	113107231	Odstranění krytu z betonu prostého tl 150 mm plocha do 200m2	m2	72,00	135,00	9 720,00
		odečteno z programu AutoCAD				
9	113202111	Vytrhání obručníků stojatých	m	1 298,00	47,00	61 006,00

12 Odkopávky a prokopávky

47 766,60

10	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním do 250 m	m3	758,20	63,00	47 766,60
----	-----------	---------------------------------------	----	--------	-------	-----------

16 Přemístění výkopku

108 165,20

11	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	758,20	6,00	4 549,20
12	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500m, uložení ornice	m3	758,20	28,00	21 229,60
13	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,00	390,00	1 950,00
14	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,00	390,00	1 950,00
15	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,00	600,00	3 000,00
16	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	5,00	600,00	3 000,00
17	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	10,00	480,00	4 800,00
18	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	137,00	35,00	4 795,00
19	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	5,00	20,00	100,00
20	162301905	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	5,00	20,00	100,00
21	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	5,00	20,00	100,00
22	162301915	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	5,00	20,00	100,00
23	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	10,00	20,00	200,00
24	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	758,20	28,00	21 229,60
25	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500m, uložení ornice	m3	758,20	28,00	21 229,60

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B
Objekt: SO 020, 040 a 050 Příprava území
Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
27	171101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	758,20	21,00	15 922,20
26	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	10,00	66,00	660,00
28	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	25,00	120,00	3 000,00
29	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	25,00	10,00	250,00

91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích

41 064,19

30	938909911	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	m2	5 019,790	1,00	5 019,79
31	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	29,40	1 226,00	36 044,40

99 Přesun hmot

216 853,71

32	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1 228,29	12,00	14 739,48
		/1532 x 0,30 x 2 kamenivo/	t	919,20		
		10 x 1,5 + 6 křoviny dřevo	t	21,00		
		/162 x 0,08/ + /72 x 0,15/ + /29,4 + 12,89/ x 2,2 betony	t	145,31		
		/1298 x 0,05 x 2,2 /asfalty	t	142,78		
33	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	1 228,29	17,00	20 880,93
34	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 10x	t	12 282,90	2,00	24 565,80
35	997013811	Poplatek za uložení odpadu z dřeva na skládku	t	21,00	150,00	3 150,00
36	997221815	Poplatek za uložení odpadu z betonu na skládce (skládkovné)	t	145,31	150,00	21 796,50
37	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	142,78	150,00	21 417,00
38	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	919,20	120,00	110 304,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

12 500,00

1	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč. zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
2	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	1 000,00	1 000,00
3	027400001	Vytyčení stávajících sítí	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00
4	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00
5	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	500,00	500,00

celkem

Kč

600 580,70

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B

Objekt: SO 121, SO 125 Rozšíření oblouku a obnova asfaltového povrchu komunikace v ul.Sídliště pod Ralskem

Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

Aktual : 26.9.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

11 Příprava území

145 153,80

1	113107241	Odstranění povrchu živičného tl do 50mm, plocha přes 200m2	m2	1 519,00	32,00	48 608,00
		100% plochy				
2	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl.300 mm, plocha přes 200m2	m2	303,80	21,00	6 379,80
		20%plochy				
3	113107231	Odstranění krytu z betonu prostého tl 150 mm plocha přes 200m2	m2	382,00	135,00	51 570,00
		odečteno z programu AutoCAD				
4	113107242R	Odstranění povrchu živičného tl do 60mm, plocha přes 200m2	m2	759,50	37,00	28 101,50
		50% plochy				
5	119001203	Úprava zemin vápněním tl 400 mm, 5 % hmotnosti zeminy	m2	79,50	75,00	5 962,50
6	585301600	Vápnó bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	t	2,06	2 200,00	4 532,00
		79,5 x 0,4 x 0,05 x 1,3				

12 Odkopávky a prokopávky

2 851,20

7	122202201	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	31,68	85,00	2 692,80
8	122202209	Příplatek za lepivost odkopávky tř 3	m3	31,68	5,00	158,40

16 Přemístění výkopku

8 745,00

9	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,80	6,00	190,80
10	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	31,80	61,00	1 939,80
11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,80	34,00	1 081,20
12	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	31,80	12,00	381,60
13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	57,24	90,00	5 151,60
		31,8 x 1,8				

18 Povrchové úpravy terénu

792,00

14	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	79,20	10,00	792,00
----	-----------	--	----	-------	-------	--------

5a Vozovka z asfaltového betonu tl 460 mm - rozšíření vozovky

50 859,60

15	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	79,20	128,00	10 137,60
		odečteno z programu AutoCAD				
16	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	66,00	210,00	13 860,00
17	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	66,00	12,00	792,00
18	577155122	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	66,00	195,00	12 870,00
19	573211109	Spojovací postřik 0,3 kg/m2	m2	66,00	9,00	594,00
20	577144121	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I),vrstva ohrusná, 50 mm z nemodifikovaného asfaltu, nad 3 m	m2	66,00	191,00	12 606,00

5b Vozovka výměna ohrusné vrstvy tl 50 mm

891 050,20

21	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	303,80	128,00	38 886,40
		20%plochy				

22	565175122	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 3 m	m2	759,50	296,00	224 812,00
23	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	759,50	210,00	159 495,00
24	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	759,90	12,00	9 118,80
25	577155122	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	759,50	195,00	148 102,50
26	573211109	Spojovací postřik 0,3 kg/m2	m2	2 278,50	9,00	20 506,50
		759,5 + 1519				
27	577144121	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva ohrubná, 50 mm z nemodifikovaného asfaltu, nad 3 m	m2	1 519,00	191,00	290 129,00
		odečteno z programu AutoCAD				

5c Vozovka - vysprávky vlivem osazení nové obruby

87 804,00

28	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	162,00	128,00	20 736,00
		odečteno z programu AutoCAD				
29	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	162,00	210,00	34 020,00
30	573211109	Spojovací postřik 0,3 kg/m2	m2	162,00	9,00	1 458,00
31	577155112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	162,00	195,00	31 590,00

8 Trubní vedení

2 472,00

32	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce	kus	4,00	618,00	2 472,00
----	-----------	---	-----	------	--------	----------

91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích

142 745,00

33	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,00	600,00	3 000,00
34	404452250	Sloupek Zn 60 - 350	kus	5,00	525,00	2 625,00
35	404452400	Patka hliníková HP 60	kus	5,00	550,00	2 750,00
36	404452530	Vičko plastové na sloupek 60	kus	5,00	15,00	75,00
37	404452560	Upínací svorka na sloupek US 60	kus	10,00	48,00	480,00
38	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,00	200,00	1 000,00
39	404442120	Značka svislá zákazová AL-NK 700mm	kus	3,00	750,00	2 250,00
40	404442570	Značka svislá reflexní AL-NK 500 x 700 mm	kus	2,00	687,00	1 374,00
41	915111112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní barvou dělicí čáry nepřerušované šířky 125 mm	m	130,00	17,50	2 275,00
42	915111115	Vodorovné dopravní značení retroreflexní barvou dělicí čáry nepřerušované šířky 125 mm žluté	m	16,00	20,00	320,00
43	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	24,00	420,00	10 080,00
44	915611111	Předznačení liniového plošného značení	m	146,00	1,00	146,00
45	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	24,00	10,00	240,00
46	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	369,00	221,00	81 549,00
47	592174600	Obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	375,00	66,00	24 750,00
48	919122111	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	48,00	58,00	2 784,00
49	919735111	Řezání stávajícího živiceho krytu tl. do 5 cm	m	96,00	27,00	2 592,00
50	916006216R	Zpětná montáž zpomalovacího plastového prahu	m	11,00	279,00	3 069,00
51	966006216	Odstranění zpomalovacího plastového prahu prahu	m	11,00	126,00	1 386,00

99 Přesun hmot

110 209,56

52	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	575,64	12,00	6 907,68
		/303,8 x 0,30 x 2 kamenivo/	t	182,28		

		/382 x 0,15 x 2,2 betony/	t	126,06		
		/1519 x 0,05 x 2,2 / + /759,5 x 0,06 x 2,2 /asfalty	t	267,30		
53	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	575,64	17,00	9 785,88
54	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 10x	t	5 756,40	2,00	11 512,80
55	997221815	Poplatek za uložení odpadu z betonu na skládce (skládkovné)	t	126,06	150,00	18 909,00
56	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	267,30	150,00	40 095,00
57	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	182,28	120,00	21 873,60
58	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným automatický výpočet	t	1 125,60	1,00	1 125,60

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

52 900,00

1	952711060	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a příchytok nad 7 dní DIO	ks	1 600,00	14,00	22 400,00
		40 značek x 40dní				
2	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	ks	80,00	50,00	4 000,00
		40 x 2 etapy DIO				
3	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	15 000,00	15 000,00
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
5	027400001	Vytyčení stávajících sítí	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00
6	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00
7	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	500,00	500,00

celkem

Kč

1 495 582,36

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B

Objekt: SO 123,124, 126 a 141 Rekonstrukce chodníků v ul. Sídliště pod Ralskem a prostranství před domem 581

Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

11 Příprava území

						57 204,00
1	119001203	Úprava zemin vápněním tl 400 mm, 5 % hmotnosti zeminy	m2	432,72	75,00	32 454,00
2	585301600	Vápno bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	t	11,25	2 200,00	24 750,00
		432,72 x 0,4 x 0,05 x 1,3				

12 Odkopávky a prokopávky

						32 416,56
3	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	491,16	61,00	29 960,76
4	122202209	Příplatek za lepidlost v h 3	m3	491,16	5,00	2 455,80

16 Přemístění výkopku

						132 122,04
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	491,16	6,00	2 946,96
6	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	491,16	28,00	13 752,48
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	491,16	61,00	29 960,76
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	491,16	12,00	5 893,92
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	884,09	90,00	79 567,92
		491,16 x 1,8				

18 Povrchové úpravy terénu

						24 558,00
10	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	2 455,80	10,00	24 558,00

5 Chodník z asfaltového betonu tl. 250 mm

						309 633,60
11	564831111	Podklad ze šterkodrtě 0-32 ŠD tl 100 mm	m2	903,600	76,00	68 673,60
		odečteno z programu AutoCAD				
12	567122111	Podklad ze SC 8/10 (KZC I) tl 12 cm	m2	753,00	179,00	134 787,00
13	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	753,00	12,00	9 036,00
14	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu včetně 20 mm vyrovnávky podkladu	m2	753,00	129,00	97 137,00

5a Poježděný chodník z asfaltového betonu tl. 410 mm

						331 966,80
15	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	597,60	128,00	76 492,80
		odečteno z programu AutoCAD				
16	567122111	Podklad ze SC 8/10 (KZC I) tl 12 cm	m2	498,00	179,00	89 142,00
17	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	498,00	12,00	5 976,00
18	565145121	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu, přes 3 m	m2	498,00	184,00	91 632,00
19	573211109	Spojovací postřik 0,3 kg/m2	m2	498,00	9,00	4 482,00
20	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu včetně 20 mm vyrovnávky podkladu	m2	498,00	129,00	64 242,00

5b In-line dráha z asfaltového betonu tl. 350mm

						97 382,00
21	564841111	Podklad z ŠD tl 120 mm	m2	175,20	85,00	14 892,00
		odečteno z programu AutoCAD				

22	567122111	Podklad ze SC 8/10 (KZC I) tl 12 cm	m2	146,00	179,00	26 134,00
23	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	146,00	12,00	1 752,00
24	573211109	Spojovací postřik 0,3 kg/m2	m2	146,00	9,00	1 314,00
25	565145121	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	146,00	184,00	26 864,00
26	577331121R	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu včetně 20 mm vyrovnávky podkladu	m2	146,00	181,00	26 426,00

5c Pojížděná in-line dráha z asfaltového betonu tl. 430mm

64 607,00

27	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	90,75	128,00	11 616,00
		odečteno z programu AutoCAD				
28	567122111	Podklad ze SC 8/10 (KZC I) tl 12 cm	m2	75,00	179,00	13 425,00
29	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	75,00	12,00	900,00
30	573211109	Spojovací postřik 0,3 kg/m2	m2	75,00	9,00	675,00
31	565145121	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	75,00	184,00	13 800,00
32	577123111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu včetně 20 mm vyrovnávky podkladu	m2	56,00	129,00	7 224,00
33	577123111R	Červený asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - červený pigment včetně 20 mm vyrovnávky podkladu	m2	19,00	893,00	16 967,00

5d Vjezdy z betonové dlažby tl. 420 mm

25 293,20

34	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	43,20	101,00	4 363,20
		odečteno z programu AutoCAD				
35	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	36,00	210,00	7 560,00
36	596211210	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 50 m2	m2	36,00	174,00	6 264,00
37	592453110R	Dlažba zámková betonová přírodní 20 x 10 x 8 cm červená	m2	38,00	187,00	7 106,00

5e Plochy pro popelnice z betonové dlažby tl. 420mm

71 011,20

38	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	133,20	101,00	13 453,20
		odečteno z programu AutoCAD				
39	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	111,00	210,00	23 310,00
40	596211212	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 300 m2	m2	111,00	174,00	19 314,00
41	592453110	Dlažba zámková betonová přírodní 20 x 10 x 8 cm	m2	114,00	131,00	14 934,00

5f Chodník z "mlatu" tl. 300mm

79 999,20

42	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	295,20	101,00	29 815,20
		odečteno z programu AutoCAD				
43	564952111R	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm se vsypem kameniva 0/16	m2	246,00	184,00	45 264,00
44	571902112	Posyp krytu kamenivem drceným frakce 0-2 mm do 30 kg/m2	m2	246,00	20,00	4 920,00

5g Pojížděný chodník z "mlatu" tl. 400mm

33 242,40

45	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	102,60	154,00	15 800,40
		odečteno z programu AutoCAD				
46	564952111R	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm se vsypem kameniva 0/16	m2	85,50	184,00	15 732,00
47	571902112	Posyp krytu kamenivem drceným frakce 0-2 mm do 30 kg/m2	m2	85,50	20,00	1 710,00

5h Pojížděné plochy zeleně tl. 430mm

69 705,00

48	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	85,50	101,00	8 635,50
----	-----------	----------------------------------	----	-------	--------	----------

		odečteno z programu AutoCAD				
49	564851114	Podklad z ŠD tl 18 cm pozhutnění	m2	102,50	117,00	11 992,50
50	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 100 m2 do drtě tl 40 mm	m2	85,50	174,00	14 877,00
51	562451390	Panel mřížkový vegetační plast 80 x 60 x 6 cm	kus	180,00	190,00	34 200,00

5ch Varovné a signální pásy

22 807,00

52	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	33,00	101,00	3 333,00
		odečteno z programu AutoCAD				
53	596841120	Kladení zámkové betonové dlažby do lože MVC vel 0,09m2 do polochy 50 m2	m2	33,00	273,00	9 009,00
54	592451190	Dlažba zámková červená 20 x 10 x 6 cm slepecká	m2	24,00	299,00	7 176,00
55	592451191	Dlažba zámková slepecká 20 x 10 x 8 cm přírodní, reliefní	m2	11,00	299,00	3 289,00

91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích

391 328,00

56	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	111,50	221,00	24 641,50
57	592174600	Obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	114,00	66,00	7 524,00
58	916331111	Osazení zahradního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 022,00	160,00	163 520,00
59	592173010	Obrubník betonový sadový 50 x 5 x 15 cm	kus	2 050,00	18,00	36 900,00
60	916371211R	Osazení záhonové obruby plastové nebo plechového profilu do betonové lože s opěrkou	m	277,00	160,00	44 320,00
61	130103120R	Ocelový záhonový obrubník výška 250mm, tl 5 mm, délka 1000mm pozinkovaný	kus	280,00	400,00	112 000,00
62	919122111	Těsnění spár záhlívkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm	m	28,50	58,00	1 653,00
63	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm	m	28,50	27,00	769,50

98 Přesun hmot

1 529,80

64	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným automatický výpočet	t	1 529,80	1,00	1 529,80
----	-----------	--	---	----------	------	----------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

67 500,00

1	952711060	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a příchýtek nad 7 dní DIO	ks	2 000,00	14,00	28 000,00
		40 značek x 50dní				
2	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	ks	160,00	50,00	8 000,00
		40 x 4 etapy DIO				
3	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	20 000,00	20 000,00
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
5	027400001	Vytyčení stávajících sítí	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00
6	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00
7	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	500,00	500,00

celkem

Kč

1 812 305,80

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B

Objekt: S0 127 Terénní schodiště

Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
11 Příprava území			13 230,00			
1	962052211	Bourání zdiva z ŽB nadzákladového přes 1 m3	m3	4,20	3 150,00	13 230,00
12 Odkopávky a prokopávky			19 658,80			
2	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	82,60	220,00	18 172,00
3	132101109	Příplatek za lepivost v h.3	m3	82,60	18,00	1 486,80
16 Přemístění výkopku			20 586,40			
4	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	82,60	6,00	495,60
5	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	82,60	28,00	2 312,80
6	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,20	28,00	397,60
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	68,40	61,00	4 172,40
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	68,40	12,00	820,80
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	123,12	90,00	11 080,80
		68,4 x 1,8				
10	175101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	14,20	92,00	1 306,40
18 Povrchové úpravy terénu			310,00			
11	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	31,00	10,00	310,00
2 Zakládání			9 702,00			
12	274313711	Základové pasy z betonu C 20/25	m3	3,00	2 530,00	7 590,00
		podkladní beton pod stupně				
13	274351215	Základové pasy zřízení bednění	m2	8,00	210,00	1 680,00
14	274351216	Základové pasy demontáž bednění	m2	8,00	54,00	432,00
3 Svislé a kompletní konstrukce			131 760,00			
15	311351101	Zřízení bednění stěn jednostranné	m2	186,00	544,00	101 184,00
16	431351122	Demontáž bednění stěn jednostranné	m2	196,00	156,00	30 576,00
4 Vodorovné konstrukce			357 665,00			
17	4303213414	Schodišťové konstrukce a rampy z ŽB C 16/20, XF4	m3	21,10	3 590,00	75 749,00
		opěrné zdi, schodišťová deska, základy				
18	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcíbetonářskou ocelí 10505	t	3,62	36 300,00	131 406,00
19	431351121	Zřízení bednění schodišťových konstrukcí do v 4 m	m2	21,00	574,00	12 054,00
20	431351122	Demontáž bednění schodišťových konstrukcí do v 4	m2	21,00	160,00	3 360,00
21	433351131	Zřízení bednění schodnic přímočarých do v 4 m	m2	31,00	574,00	17 794,00
22	433351132	Demontáž bednění schodnic přímočarých do v 4 m	m2	31,00	160,00	4 960,00
23	771271114	Montáž obkladů stupnice do malty š do 300mm	m2	31,00	1 440,00	44 640,00
24	592283920R	Tvarovka betonová schodišťový prvek 300/282/170	ks	380,00	170,00	64 600,00
25	919735122	Řezání betonových krytů do hl 100 mm tvarovky	m	14,100	220,00	3 102,00
5 Komunikace			20 724,00			

26	564871116R	Podklad z ŠDA tl 500 mm pozhutnění	m2	42,00	420,00	17 640,00
27	596211110	Kladení zámkové dlažby tl 60 mm do drtě 40 mm, plocha do 50 m2	m2	7,00	236,00	1 652,00
28	592453080	Dlažba zámková betonová přírodní 20 x 10 x 6 cm	m2	8,00	179,00	1 432,00

767 Konstrukce zámečnické zábradlí

90 051,80

29	767995114	Montáž zábradlí z profilové oceli do zdí do hmotnosti 60 kg	m	12,00	362,00	4 344,00
30	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí do 50 kg	kg	785,00	62,00	48 670,00
31	130103590	Ocel pásovina	t	0,100	24 500,00	2 450,00
32	132112100	Tyč ocelová kruhová	t	0,485	35 400,00	17 169,00
33	133354280	Jekl různé rozměry ocel S235JR	t	0,100	40 600,00	4 060,00
34	132112100	Ostatní ocelový materiál	t	0,100	35 000,00	3 500,00
35	783121125	Nátěry OK těžkých, barva dražší, 2 x antikorozní, 1 x základ, 2 x email	m2	24,000	382,00	9 168,00
36	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce do 6 m	t	0,785	880,00	690,80

99 Přesun hmot

13 254,10

37	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,40	12,00	100,80
		4,2 x 2,2 betony	t	8,40		
38	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	8,40	17,00	142,80
39	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 10x	t	84,00	2,00	168,00
40	997221815	Poplatek za uložení odpadu z betonu na skládce (skládkovné)	t	8,40	150,00	1 260,00
41	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy z cihel, kamene, a tvárnic do 12 m automatický výpočet	t	52,90	193,00	10 209,70
42	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným automatický výpočet	t	42,90	32,00	1 372,80

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

12 500,00

1	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč. zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
2	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	3 000,00	3 000,00
3	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00
4	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	500,00	500,00

celkem

Kč

689 442,10

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B
 Objekt: SO 142 Parkoviště v ulici Sídliště pod Ralskem
 Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
11 Příprava území						100 710,00
1	119001203	Úprava zemin vápněním tl 400 mm, 5 % hmotnosti zeminy	m2	762,00	75,00	57 150,00
2	585301600	Vápno bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	t	19,80	2 200,00	43 560,00
		762 x 0,4 x 0,05 x 1,3				
12 Odkopávky a prokopávky						18 585,85
3	122202202	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	266,70	61,00	16 268,70
4	122202209	Příplatek za lepivost odkopávky tř 3	m3	266,70	5,00	1 333,50
5	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,15	170,00	875,50
6	132201109	Příplatek za lepivost v h.3	m3	5,15	21,00	108,15
16 Přemístění výkopku						74 758,75
7	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	271,85	6,00	1 631,10
8	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	271,85	34,00	9 242,90
9	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	271,85	61,00	16 582,85
10	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	271,85	12,00	3 262,20
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	489,33	90,00	44 039,70
		271,85 x 1,8				
18 Povrchové úpravy terénu						7 620,00
12	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	762,00	10,00	7 620,00
21 Úprava podloží - drenáže						7 166,00
13	212752212	Trativody z drenážních trubek flexibilních dn 100 mm, včetně lože, otevřený výkop	m	37,00	9,00	333,00
14	457571211	Filtrační vrstvy z kameniva těženého 16/32 mm, trativod	m3	4,44	850,00	3 774,00
15	286112230	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	37,00	35,00	1 295,00
16	211971110	Zřízení opláštění trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	60,00	3,00	180,00
17	693111150	Geotextilie GETEX 300 g/m2 š. 200cm 100% vsakovací rýha	m2	66,00	24,00	1 584,00
5 Komunikace z betonové dlažby tl 420 mm						404 773,00
18	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	762,00	101,00	76 962,00
		odečteno z programu AutoCAD				
19	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	635,00	210,00	133 350,00
20	596211213	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha přes 300 m2	m2	635,00	174,00	110 490,00
21	592453110	Dlažba zámková betonová přírodní 20 x 10 x 8 cm	m2	641,00	131,00	83 971,00
91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích						47 844,00
22	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,00	600,00	1 800,00
23	404452250	Sloupek Zn 60 - 350	kus	3,00	525,00	1 575,00
24	404452400	Patka hliníková HP 60	kus	3,00	550,00	1 650,00
25	404452530	Vičko plastové na sloupek 60	kus	3,00	15,00	45,00

26	404452560	Upínací svorka na sloupek US 60	kus	6,00	48,00	288,00
27	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,00	200,00	600,00
28	404442120	Značka svislá zákazová AL-NK 700mm	kus	2,00	750,00	1 500,00
29	404442570	Značka svislá reflexní AL-NK 500 x700 mm	kus	1,00	687,00	687,00
30	915111112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní barvou dělicí čáry nepřerušovaně šířky 125 mm	m	127,00	18,00	2 286,00
31	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	2,00	420,00	840,00
32	915611111	Předznačení liniového plošného značení	m	127,00	1,00	127,00
33	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	2,00	10,00	20,00
34	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	126,00	221,00	27 846,00
35	592174600	Obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	130,00	66,00	8 580,00

99 Přesun hmot 729,50

36	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným automatický výpočet	t	729,50	1,00	729,50
----	-----------	--	---	--------	------	--------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 24 900,00

1	952711060	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a příchytů nad 7 dní DIO	ks	600,00	14,00	8 400,00
		20značek x 30dní				
2	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	ks	20,00	50,00	1 000,00
		20 x 1 etapy DIO				
3	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	6 000,00	6 000,00
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	3 000,00	3 000,00
5	027400001	Vytyčení stávajících sítí	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00
6	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00
7	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	500,00	500,00

celkem Kč 687 087,10

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B
 Objekt: SO 151 Parkoviště v ulici Luční
 Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
11		Příprava území				
						30 480,00
1	119001203	Úprava zemin vápněním tl 400 mm, 5 % hmotnosti zeminy	m2	230,40	75,00	17 280,00
2	585301600	Vápnó bílé CL 90 (pro stabilizaci) VL	t	6,00	2 200,00	13 200,00
		230,4 x 0,4 x 0,05 x 1,3				
12		Odkopávky a prokopávky				
						4 347,00
3	122202201	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100m3	m3	48,30	85,00	4 105,50
4	122202209	Příplatek za lepivost odkopávky tř 3	m3	48,30	5,00	241,50
16		Přemístění výkopku				
						13 282,50
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	48,30	6,00	289,80
6	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	48,30	34,00	1 642,20
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	48,30	61,00	2 946,30
8	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	48,30	12,00	579,60
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	86,94	90,00	7 824,60
		48,3 x 1,8				
18		Povrchové úpravy terénu				
						2 304,00
10	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	230,40	10,00	2 304,00
5a		Oprava stávající komunikace vlivem osazení obrub				
						38 624,00
11	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	48,00	128,00	6 144,00
		odečteno z programu AutoCAD				
12	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	40,00	210,00	8 400,00
13	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	40,00	12,00	480,00
14	577155122	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,00	195,00	7 800,00
15	573211109	Spojovací postřik 0,3 kg/m2	m2	79,00	9,00	711,00
16	577144121	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva ohrusná, 50 mm z nemodifikovaného asfaltu, nad 3 m	m2	79,00	191,00	15 089,00
5b		Chodník z asfaltového betonu				
						83 781,70
17	564831111	Podklad z ŠDA tl 100 mm pozhutnění	m2	241,20	76,00	18 331,20
18	567123811	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 12 cm	m2	201,00	179,00	35 979,00
19	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	198,00	12,00	2 376,00
20	577123111	Asfaltový beton ACO 8 (ABS I), vrstva ohrusná, 30 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	198,00	129,00	25 542,00
21	596211130R	Kladení zámkové dlažby tl 60 mm do drtě 30 mm, plocha do 50 m2	m2	3,00	169,00	507,00
22	592451190	Dlažba zámková červená 20 x 10 x 6 cm slepecká	m2	3,50	299,00	1 046,50
5c		Parkovací místa z betonové dlažby tl 80mm				
						122 936,40
23	564851111	Podklad z ŠD tl 15 cm pozhutnění	m2	230,40	101,00	23 270,40
		odečteno z programu AutoCAD				
24	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	192,00	210,00	40 320,00

25	596211212	Kladení zámkové dlažby tl 80 mm do drtě 40 mm, plocha do 300 m2	m2	192,00	174,00	33 408,00
26	592453110	Dlažba zámková betonová přírodní 20 x 10 x 8 cm	m2	198,00	131,00	25 938,00

91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích
66 013,00

27	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	3,00	600,00	1 800,00
28	404452250	Sloupek Zn 60 - 350	kus	3,00	525,00	1 575,00
29	404452400	Patka hliníková HP 60	kus	2,00	550,00	1 100,00
30	404452530	Vičko plastové na sloupek 60	kus	2,00	15,00	30,00
31	404452560	Upínací svorka na sloupek US 60	kus	6,00	48,00	288,00
32	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,00	200,00	600,00
33	404442120	Značka svislá zákazová AL-NK 700mm	kus	2,00	750,00	1 500,00
34	404442570	Značka svislá reflexní AL-NK 500 x700 mm	kus	1,00	687,00	687,00
35	915111112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní barvou dělicí čáry nepřerušovaně šířky 125 mm	m	68,00	18,00	1 224,00
36	915231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2	1,00	420,00	420,00
37	915611111	Předznačení liniového plošného značení	m	68,00	1,00	68,00
38	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,00	10,00	10,00
39	916131213	Osazení silničního obrubníku stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	127,00	221,00	28 067,00
40	592174600	Obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	kus	130,00	66,00	8 580,00
41	916331111	Osazení zahradního obrubníku stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	102,00	160,00	16 320,00
42	592173010	Obrubník betonový sadový 50 x 5 x 15 cm	kus	208,00	18,00	3 744,00

99 Přesun hmot
592,50

43	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným automatický výpočet	t	592,50	1,00	592,50
----	-----------	--	---	--------	------	--------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady
21 550,00

1	952711060	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a příchytů nad 7 dní DIO	ks	450,00	14,00	6 300,00
		15 značek x 30dní				
2	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	ks	15,00	50,00	750,00
		15 x 1 etapy DIO				
3	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	3 000,00	3 000,00
5	027400001	Vytyčení stávajících sítí	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00
6	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00
7	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	500,00	500,00

celkem
Kč
383 911,10

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B

Objekt: SO 320, 340 Odvodnění

Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
11 Příprava území						6 579,00
1	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200m2 z kameniva drceného tl.300 mm	m2	51,00	58,00	2 958,00
		odečteno z programu AutoCAD				
2	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200m2 živých tl 100 mm	m2	51,00	71,00	3 621,00
12 Odkopávky a prokopávky						81 839,40
3	122201402	Výkopávky v zemi na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000m3	m3	67,00	34,00	2 278,00
		zemina vhodná do násypu				
4	122011409	Příplatek za lepivost v h 3	m3	67,00	5,00	335,00
5	583312010	Šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	120,60	225,00	27 135,00
6	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	263,00	145,00	38 135,00
7	131201109	Příplatek za lepivost v h.3	m3	263,00	23,00	6 049,00
8	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	41,40	170,00	7 038,00
9	132201109	Příplatek za lepivost v h.3	m3	41,40	21,00	869,40
15 Roubení						24 140,00
10	151101102	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	142,00	100,00	14 200,00
11	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	142,00	70,00	9 940,00
16 Přemístění výkopku						103 522,40
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	304,40	63,00	19 177,20
13	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství přes 100 m3	m3	304,40	28,00	8 523,20
14	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	304,40	61,00	18 568,40
15	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	304,40	12,00	3 652,80
16	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	547,92	90,00	49 312,80
		304,4 x 1,8				
17	175101105	Uložení sypaniny z hornin do násypů hutněných na 103%PS	m3	67,00	64,00	4 288,00
18 Povrchové úpravy terénu						1 436,50
18	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	11,00	12,00	132,00
19	181151113	Úprava zrnitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy do 200mm, h 1-4, do 500m2	m2	11,00	30,00	330,00
20	181301102	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 150mm	m2	11,00	13,00	143,00
21	005724100	Osivo směs travní parková rekreační	kg	0,30	105,00	31,50
22	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	80,00	10,00	800,00
2 Zakládání						2 492,00
23	274313711	Základové pasy z betonu C 20/25	m3	0,50	2 768,00	1 384,00
24	274351215	Základové pasy zřízení bednění	m2	4,00	254,00	1 016,00
25	274351216	Základové pasy demontáž bednění	m2	4,00	23,00	92,00
3 Konstrukce svislé						142 000,00
26	386941113	Montáž odlučovače benzínu a olejů velikosti 2	kus	2,00	18 500,00	37 000,00
27	562415100	Odlučovač ropných látek železobetonový průtok 6 -10l, objem ORL 273l, objem kalové jímky 1000l, poklop DN 400	kus	2,00	52 500,00	105 000,00
4 Vodorovné konstrukce						71 197,70
28	451541111	Lože pod potrubí a objekty otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	51,30	791,00	40 578,30
		potrubí 27,8 + 23,5 zásyp vasku				
29	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	44,80	528,00	23 654,40
		potrubí 13,8 + 31 podklad vsaku				

30	452312131	Sedlové lože pod potrubí z betonu prostého C12/15 otevřený výkop	m3	3,50	1990,00	6 965,00
----	-----------	--	----	------	---------	----------

5 Oprava komunikace tl 460 mm

18 350,00

31	564861111	Podklad z ŠDA tl 200 mm pozhutnění	m2	25,00	128,00	3 200,00
32	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem KZC I SC C 8/10 tl 15 cm	m2	25,00	210,00	5 250,00
33	567123813	Infiltrační postřik 0,7 kg/m2	m2	25,00	12,00	300,00
34	565145111	Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	25,00	184,00	4 600,00
35	573211109	Spojovací postřik 0,3 kg/m2	m2	25,00	9,00	225,00
36	577144111	Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva ohrusná, 50 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m	m2	25,00	191,00	4 775,00

8 Trubní vedení

372 193,50

37	837375121	Výsek a montáž kameninové odbočky DN 300	kus	1,00	786,00	786,00
38	871315521	Potrubí kanalizační z PVC systém KG SN 4 otevřený výkop DN 150	m	46,00	312,00	14 352,00
39	286113630	Koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	2,00	137,00	274,00
40	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	46,00	14,00	644,00
41	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200	kus	1,00	10 225,00	10 225,00
42	592241800	Dno betonové šachtové TZZ-Q 1000/600 DN 150	kus	1,00	10 300,00	10 300,00
43	592241620	Skrůž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	3,00	1 350,00	4 050,00
44	592240560	Dílec betonový kónos TBR - Q 625/600/120	kus	1,00	1 030,00	1 030,00
45	592246460	Přechod betonový konusový TZK -Q - 625/200/120	kus	1,00	1 950,00	1 950,00
46	592257860	Zákrytová deska TBN Q1180/75	kus	1,00	1 950,00	1 950,00
47	89597211R	Zasakovací box z polypropylenu s revizí, vsakovací jednořadá galerie do 50 m3	ks	1,00	283 875,00	283 875,00
		180, 1512 ks spojovacích adaptérů, kamenivo, filtrační geotextílii a geomříž 415 m2, odvětrání komínek DN 100, revize, celkový objem galerie 55 m3				
48	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,00	1 792,00	8 960,00
49	592238520	Dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	5,00	270,00	1 350,00
50	592238540	Skrůž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	5,00	330,00	1 650,00
51	592238570	Skrůž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	5,00	230,00	1 150,00
52	592238640	Prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	5,00	180,00	900,00
53	592238740	Koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	5,00	660,00	3 300,00
54	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 150 kg	kus	5,00	364,00	1 820,00
55	592238780	Mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	6,00	1 500,00	9 000,00
56	592238760	Rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	6,00	1 000,00	6 000,00
57	899623161	Obetonování potrubí betonem prostým C 20/25 XF3 v otevřeném výkopu	m3	3,50	2 465,00	8 627,50

91 Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích

54 034,00

58	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	44,00	68,00	2 992,00
59	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	22,50	324,00	7 290,00
60	935932415	Odvodňovací polymerbetonový žlab pro zatížení D400 s krycím roštem z litiny šíře 150 mm	m	22,50	1 650,00	37 125,00
61	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,00	2 209,00	6 627,00
		vpusti 3 ks				

99 Přesun hmot

6 857,48

62	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	48,42	12,00	581,04
		51 x 0,3 x 2 kamenivo	t	30,60		
		51 x 0,1 x 2,2 asfalty	t	11,22		
		3 x 2,2 betony	t	6,60		
63	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	18,42	17,00	313,14
64	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů, 10x	t	184,20	2,00	368,40
65	997221815	Poplatek za uložení odpadu z betonu na skládce (skládkovné)	t	6,60	150,00	990,00
66	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	11,22	150,00	1 683,00

7	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	30,60	90,00	2 754,00
8	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným automatický výpočet	t	15,90	1,00	15,90
9	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	152,00	1,00	152,00
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady	14 500,00			
	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč. zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	3 000,00	3 000,00
	027400001	Vytyčení stávajících sítí	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00
	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	4 000,00	4 000,00
	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	500,00	500,00
celkem			Kč	899 141,98		

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B
 Objekt: SO 402,404 a 405 Ochrana kabelů CETIN
 Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

46 M Zemní práce při montážích

89 186,12

1	119001421	Dočasné zajištění kabelů 3 volně ložené	m	119,00	92,00	10 948,00
2	181151113	Uprava zrnitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy do 200mm, h 1-4, do 500m2	m2	30,00	49,00	1 470,00
3	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního vedení v zastavěném prostoru	km	0,20	800,00	160,00
4	460150063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	119,00	140,00	16 660,00
5	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	119,00	15,00	1 785,00
6	460490023	Krytí kabelů krycím pasem šířky 30 cm	m	120,00	4,00	480,00
7	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE DN 100 dělená ochrana kabelů	m	120,00	306,00	36 720,00
8	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	120,00	50,00	6 000,00
9	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	17,84	108,00	1 926,72
10	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m, 10x	m3	178,40	8,00	1 427,20
11	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
12	043002001	Asistence a spoluúčast pracovníků spravujících CETIN, hodinová sazba dle ceníku	hod	5,00	550,00	2 750,00
13	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	32,16	120,00	3 859,20

M 21 Elektromontáže ochrana kabelů

357,00

14	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překážky do vzdálenosti do 10 m	m	119,00	3,00	357,00
----	-----------	---	---	--------	------	--------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

9 801,00

1	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	2 200,00	2 200,00
2	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	2 600,00	2 600,00
3	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
4	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	1,00	1,00

celkem

Kč

99 344,12

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B
 Objekt: SO 445,460,480 a 490 Ochrana IS ČEZ, METRONET, KT MIMOŇ, VO
 Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

46 M Zemní práce při montážích

675 883,20

1	119001421	Dočasné zajištění kabelů 3 volně ložené	m	932,00	92,00	85 744,00
2	181151113	Úprava zrnitosti ornice rozpojením balvanů tl vrstvy do 200mm, h 1-4, do 500m2	m2	360,00	49,00	17 640,00
3	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního vedení v zastavěném prostoru	km	1,30	800,00	1 040,00
4	460150063	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	932,00	140,00	130 480,00
5	460421182	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	932,00	15,00	13 980,00
6	460490023	Krytí kabelů krycím pasem šířky 30 cm	m	932,00	4,00	3 728,00
7	388995212	Chránička kabelů z trub HDPE DN 100 dělená ochrana kabelů	m	873,00	306,00	267 138,00
8	388995213	Chránička kabelů z trub HDPE DN 138 dělená ochrana kabelů	m	59,00	606,00	35 754,00
9	460560063	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	932,00	50,00	46 600,00
10	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	163,20	108,00	17 625,60
		81,6 meziskládka + 81,6 skládka				
11	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m, 10x skládka	m3	816,00	8,00	6 528,00
12	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00
13	043002001	Asistence a spoluúčast pracovníků spravujících sítě, hodinová sazba dle ceníku společností	hod	40,00	550,00	22 000,00
14	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	146,88	120,00	17 625,60

M 21 Elektromontáže ochrana kabelů

3 900,00

15	220182072	Přenesení kabelu do hmotnosti 3,5 kg/m přes překazky do vzdalenosti do 10 m	m	1 300,00	3,00	3 900,00
----	-----------	---	---	----------	------	----------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

56 001,00

1	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč. zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	19 000,00	19 000,00
2	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	22 000,00	22 000,00
3	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	15 000,00	15 000,00
4	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	1,00	1,00

celkem

Kč

735 784,20

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Stavba Regenerace sídliště pod Raskem v Mimoňi etapa B
Objekt: SO 820,840 a 850 Mobiliář a zeleň
Cenová soustava URS 2016/I

Datum: 25.8.2016

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7

12 Odkopávky a prokopávky

2 592,00

1	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,10	270,00	2 187,00
2	132201109	Příplatek za lepivost v h.3	m3	8,10	50,00	405,00

16 Přemístění výkopku

3 661,20

3	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	8,10	47,00	380,70
4	167101101	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	8,10	108,00	874,80
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,10	108,00	874,80
6	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	8,10	27,00	218,70
7	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	14,58	90,00	1 312,20
		8,1 x 1,8				

18 Povrchové úpravy terénu

137 470,50

8	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 350,00	23,00	54 050,00
9	181301111	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100mm	m2	2 350,00	12,50	29 375,00
10	103715000	Substrát pro trávníky cena vč dopravy	m3	235,00	50,00	11 750,00
11	005724100	Osivo směs travní parková rekreační	kg	57,75	122,00	7 045,50
12	181951101	Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez zhutněním	m2	2 350,00	15,00	35 250,00

183 Sadovnické úpravy

117 285,00

13	183101113	Hloubení jamek bez výměny půdy do objemu 0,05 m3 v rovině a svahu	kus	912,00	12,00	10 944,00
14	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	13,00	19,00	247,00
15	184004511	Výsadba sazenic keřů do jamky D 250 mm a hl 250 mm v kelímcích	kus	912,00	12,00	10 944,00
16	026504900	<i>Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'</i> - pámelník	kus	430,00	35,00	15 050,00
17	026504001R	<i>Viburnum davidi</i> - kalina Davidova	kus	4,00	60,00	240,00
18	026504002R	<i>Spiraea japonica 'Golden Princess'</i> - tavelník	kus	98,00	35,00	3 430,00
19	026505310	<i>Forsythia x intermedia</i> - zlatice prostřední	kus	30,00	35,00	1 050,00
20	026504003R	<i>Ligustrum vulgare</i> - ptačí zob obecný	kus	150,00	50,00	7 500,00
21	026505350	<i>Rosa 'Heidetraum'</i> - růže - pokryvná	kus	40,00	50,00	2 000,00
22	026504005R	<i>Nepeta cataria</i> - šanta kočičí	kus	120,00	35,00	4 200,00
23	026505350	<i>Rosa 'Heidetraum'</i> - růže - pokryvná	kus	40,00	50,00	2 000,00
24	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky v rovině a svahu do 1:5	kus	13,00	560,00	7 280,00
25	026603340	<i>Pinus banksiana</i> - borovice Banksova výška 2 m	kus	3,00	3 500,00	10 500,00
26	026603350	<i>Pinus sylvestris 'Watereri'</i> - borovice lesní výška 2 m	kus	4,00	3 500,00	14 000,00
27	026504090	<i>Acer platanoides</i> - javor mléčný výška 2m	kus	1,00	1 200,00	1 200,00
28	026603301R	<i>Prunus serrulata 'Kanzan'</i> - višně pilovitá výška 2 m	kus	4,00	1 200,00	4 800,00

29	184202122	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,1 m a délky do 2 m	kus	30,00	290,00	8 700,00
30	052172100	tyč odkomněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm	kus	39,00	150,00	5 850,00
31	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	30,00	200,00	6 000,00
32	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	30,00	45,00	1 350,00

2 Zakládání 35 771,00

33	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	7,29	2 990,00	21 797,10
34	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	61,20	120,00	7 344,00
35	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	61,20	40,00	2 448,00
36	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,81	2 990,00	2 421,90
37	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	11,00	120,00	1 320,00
38	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	11,00	40,00	440,00

9 Ostatní konstrukce 327 070,00

39	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,00	358,00	2 148,00
40	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	6,00	700,00	4 200,00
		2 kus rozcestník + 1 ks informační panel/ 2 sloupy/+ 1plakátovací tabule / 2 sloupy/				
41	404452250	Sloupek Zn 60 - 350	kus	6,00	775,00	4 650,00
42	40445001R	Rozcestník dle specifikace dodávka	kus	2,00	18 906,00	37 812,00
43	40445002R	Informační panel města	kus	1,00	27 800,00	27 800,00
44	40445003R	Plakátovací tabule	kus	1,00	12 000,00	12 000,00
45	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	4,00	350,00	1 400,00
46	749101321	Koš odpadkový kovový se stříškou a nádobou (kotvený)	kus	4,00	4 829,00	19 316,00
47	936124113	Montáž lavičky stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	16,00	450,00	7 200,00
48	749101061	Lavička s opěradlem (kotvená) dl180 cm, konstrukce ocelová, sedák a opěradlo dřevo impregnované	kus	16,00	6 039,00	96 624,00
49	953945242	Kotvy mechanické M 16 dl 180 mm pro těžká kotvení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	128,00	120,00	15 360,00
50	936124100R	Montáž nádoby na tříděný odpad	kus	16,00	20,00	320,00
51	749101061	Nádoby na směsný odpad dodávka	kus	12,00	5 990,00	71 880,00
52	749101061	Nádoby na tříděný odpad dodávka	kus	4,00	6 590,00	26 360,00

767 Zámečnické konstrukce 164 094,00

53	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	2 880,000	2,00	5 760,00
54	553143424	Přístřešek na kontejnery, ocelová nosná konstrukce, opláštění z polykarbonátu, vel 355x190 cm	kus	6,000	26 389,00	158 334,00

783 Dokončovací práce nátěry 8 580,00

55	783221125	Nátěry syntetické KDK barva matný povrch 2x antikorozní, 1x základní, 2x email	m2	66,000	130,00	8 580,00
----	-----------	--	----	--------	--------	----------

99 Přesun hmot 2 300,00

56	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,00	100,00	300,00
57	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovu	t	16,50	100,00	1 650,00
58	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	3,50	100,00	350,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 40 401,00

1	952711060	Nájem dopravní značky přenosné vč sloupů a příchytek nad 7 dní DIO	ks	300,00	15,00	4 500,00
		10 značek x 30dní				
2	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní DIO	ks	10,00	40,00	400,00
		10 x 1 etapy DIO				
3	012303000	Geodetické vytyčení stavby vč zaměření skutečného provedení	Kč	1,00	12 000,00	12 000,00
4	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	13 500,00	13 500,00
5	027400001	Vytyčení stávajících sítí	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
6	030001000	Zařízení staveniště denní úklid stavby, zabezpečení výkopů	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00
7	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	1,00	1,00

celkem

Kč

839 224,70

