

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Smluvní strany

Objednatel

Město Červený Kostelec

se sídlem Náměstí T.G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

Zastoupený: Ing. Rostislav Petrák, starosta

IČ: 00272566

DIČ: CZ00272566

Bankovní spojení, číslo účtu:

9005 – 1428551/0100 Komerční banka, a.s.

2911338319/0800 Česká spořitelna, a.s.

K technickému jednání je oprávněn:

Jiří Prouza, vedoucí odboru rozvoje města

Valerie Pánková, ref. odboru rozvoje města

Zhotovitel:

Se sídlem:

REPARE TRUTNOV s.r.o.

Mladobucká 105, 541 02 Trutnov

Zastoupený:

Miroslavem Udatným a Jiřím Melicharem - jednatelem

IČ:

64824781

Bankovní spojení:

ČSOB Trutnov

Číslo účtu:

156608872/0300

Ke smluvnímu jednání je oprávněn:

Miroslav Udatný a Jiří Melichar - jednatele

K technickému jednání je oprávněn:

Jiří Melichar, 737 807 373

E-mail:

info@repare.cz

II. Základní ujednání

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit a předat objednateli funkční dílo, jež je předmětem jeho plnění dle článku 3. této smlouvy. Objednatel se zavazuje dohodnutým způsobem spolupůsobit a zaplatit sjednanou cenu dle článku 4. této smlouvy.
- 2.2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 2.3. Veškeré změny a dodatky v rozsahu plnění, termínech a ceně musí být sjednány předem (před vlastní změnou plnění) v písemné formě s uvedením, že se jedná o dodatek k této smlouvě. Dodatky musí být číslovány vzestupnou řadou, přičemž pro jejich platnost a účinnost platí obdobně ujednání pod bodem 2.2. této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy je provedení díla „**Rekonstrukce opěrné zdi v ulici Lánská, Červený Kostelec**“.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle dokumentace „Rekonstrukce opěrné zdi v ulici Lánská, Červený Kostelec“ vypracované firmou PROKONSULT s.r.o., IČ: 25956400 v prosinci 2016 pod archivním číslem 1607 a soupisem dodávek a prací.
Předmětem zakázky je kompletní rekonstrukce opěrné zdi a výstavba parkoviště pro osobní vozidla v Lánské ulici v Červeném Kostelci. Stávající konstrukce opěrné zdi je vlivem provozu na komunikaci nad ní a vzhledem k nevhodné konstrukční skladbě v havarijním stavu a je nutné zahájit opravu.

Nová konstrukce opěrné zdi je navržena jako gabionová, resp. kovové koše do nichž je vkládán lomový kámen. Nad touto konstrukcí bude nově vybudován pletivový plot a opraven okraj komunikace.

Konstrukce zdi je lomená a celková délka činí 36,47 m, výška zdi je proměnná vzhledem ke stoupajícímu terénu od 1,65 do 2,65 m. Nová plocha parkoviště je navržena z betonové dlažby a bude ohraničena betonovými palisádami. Parkoviště bude obsahovat 4 parkovací místa pro osobní automobily do 3,5t.

Součástí zakázky je také přeložka vedení CETIN a zajištění DIO.

- Komplettní geodetické práce, tj. (geodetické vytýčení stavby, dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skutečného provedení)
- Zajištění vytyčení inženýrských sítí
- Zajištění měření odběru vody a elektřiny
- Zajištění oplocení po dobu výstavby pro zajištění bezpečnosti a provozu
- Zajištění vytyčení a požadavků správců sítí a zajištění jejich souhlasů s kolaudací stavby
- Nakládání s odpady (výkopek, stavební suti a provozní odpady) dle zákona č. 185/2001 Sb.
- zajištění měření odběru vody
- zajištění dopravního značení

Stavba bude provedena v souladu s Rozhodnutím o umístění stavby a stavebním povolením.

Součástí plnění zhotovitele není geologický a archeologický průzkum staveniště.

Součástí plnění zhotovitele je dodání všech dokladů, tj. průkazů o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb. a souvisejících nařízení vlády ČR a dále záručních listů, dokladů o provedení zkoušek a dalších dokladů nutných k provozování díla dle platných českých právních a technických norem, které smluvní strany budou tímto považovat za závazné, např. provozní řády sorpčních vpustí. V případě rozporu mezi zněním výše uvedených dokumentů a zněním této smlouvy platí ustanovení této smlouvy. Zhotovitel provede funkční dílo ve vysoké kvalitě odpovídající všem standardům a technickým parametrům dle platných českých právních a technických norem.

- 3.3. Veškeré změny předmětu plnění vyplývající z dodatečných požadavků objednatele musí být obsaženy v písemném dodatku k této smlouvě za podmínek dle bodu 2.3. této smlouvy, jinak nemá zhotovitel právo na zaplacení rozdílu v ceně plnění.
- 3.4. Místem plnění je: k. ú. Červený Kostelec.
- 3.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu, poddodavatele odsouhlasí objednatel.
- 3.6. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou díla, že jsou mu 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.
- 3.7. Předmět plnění bude proveden s náležitou odbornou péčí v rozsahu stanoveném touto smlouvou o dílo. Zhotovitel je povinen dodržet příslušné technické a technologické normy a předpisy, vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno tak, aby nemělo nedostatky, které by snižovaly jeho funkčnost nebo by bránily v užívání díla k účelu, k němuž je dílo určeno.

IV. Cena díla

- 4.1. Cena díla v rozsahu článku 3. této smlouvy se sjednává jako nejvýše přípustná v Kč takto:

Cena díla bez DPH	1.156.450,02 Kč
Cena díla vč. DPH	1.399.304,52 Kč

K této částce bude připočtena DPH dle právních předpisů.

Nabídkovou cenu lze překročit pouze za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této smlouvy.

- 4.2. Objednané stavební práce nespádají do režimu přenesení daňové povinnosti dle §92e zákona 235/2004 Sb. v platném znění.

V. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy. Objednatel uhradí zhotoviteli smluvní cenu díla na základě daňových dokladů (faktur), které vystaví zhotovitel. Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být objednatel nebo technickým dozorem objednatele odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek, který vypracuje zhotovitel vždy k poslednímu kalendářnímu dni příslušného měsíce. Objednatel se písemně vyjádří k soupisu provedených prací, výkonů a dodávek do 5 pracovních dnů ode dne, kdy bude zhotovitelem vyzván k jeho odsouhlasení. Veškeré náležitosti daňového dokladu musí být v souladu s platnou právní úpravou. Přílohou daňového dokladu bude odsouhlasený soupis provedených prací, výkonů a dodávek, na jehož základě bude vystaven. Objednatel uhradí zhotoviteli daňové doklady na základě měsíčních fakturací do výše 90 % z celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících 10 % z celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí díla a po odstranění všech případných vad a nedodělků, uvedených v předávacím protokolu, na základě vystavené faktury ve výši 10 % z celkové ceny za dílo bez DPH.
- 5.2. Daňové doklady/faktury jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. V pochybnostech stran doručení se má za to, že faktura byla doručena třetí den po jejím odeslání. Peněžitý závazek objednatele je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platby budou probíhat v českých korunách.
- 5.3. Nemá-li daňový doklad některou z náležitostí stanovených zákonem, popř. nebyly-li připojeny sjednané přílohy či trpí-li jinou vadou, je objednatel oprávněn daňový doklad ve lhůtě splatnosti vrátit zhotoviteli k opravě s uvedením důvodu jeho vrácení. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opraveného daňového dokladu objednateli.

VI. Termín zhotovení díla

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle článku 3. této smlouvy ve lhůtě
Termín zahájení stavebních prací: 2.4.2018
Dokončení stavebních prací: 31.7.2018

Zhotovitel je povinen provést kompletní dílo v souladu s podmínkami této smlouvy v dílčích termínech dle oboustranně odsouhlaseného harmonogramu, který je jako příloha č. 2 nedílnou součástí této smlouvy o dílo. Časový a finanční harmonogram předloží zhotovitel při podpisu smlouvy k odsouhlasení objednateli.

- 6.2. Lhůta plnění se prodlužuje o dobu prodloužení objednatele s předáním staveniště a dále též o dobu přerušení prací z důvodů na straně objednatele, za něž se považují též opatření příslušných orgánů např. nařizující přerušení prací v důsledku archeologického průzkumu staveniště.
- 6.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli v dohodnutém místě a termínu. O předání díla, popř. jeho části se sepiše protokol o předání a převzetí. Objednatel se zavazuje převzít dílo i v případě, že toto vykazuje drobné vady a nedodělky, které však nebrání jeho užívání k účelu, ke kterému je určeno.

VII. Záruka za jakost díla

- 7.1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v trvání 60 měsíců. To neplatí u komponentů a výrobků, u nichž se délka záruční doby řídí záručními podmínkami vyznačenými v záručních listech výrobců nebo výhradních dodavatelů, předaných objednateli při podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

VIII. Odstraňování vad

- 8.1. Zhotovitel je povinen odstranit vady, které budou se zhotovitelem vzájemně schváleny, na něž se vztahuje záruka bezplatnou opravou, jde-li o vady opravitelné a tuto zahájit do 15 dnů od jejího písemného oznámení. V případě tzv. havarijní vady, jejíž odstranění nesnese odkladu, je zhotovitel povinen v téže lhůtě po oznámení učinit všechna nezbytná opatření k zamezení vzniku škody nebo omezení jejího rozsahu.
- 8.2. Vady bránící neomezenému užívání díla vč. tzv. havarijních vad je zhotovitel povinen odstranit do 3 pracovních dnů od jejich oznámení. Vady nebránící užívání díla je zhotovitel povinen odstranit do 30 dnů od jejich oznámení. Je-li odstranění vady podmíněno výměnou součástí díla nebo závislé na povětrnostních podmínkách nebo nemůže-li být lhůta dodržena s ohledem na technologické postupy, je zhotovitel povinen tuto skutečnost objednateli prokázat a současně mu sdělit závazný termín, v němž budou vady odstraněny, a to e-mailem nebo doporučeným dopisem ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne oznámení vad.
- 8.3. Neodstraní-li zhotovitel vadu ani v náhradním termínu, který mu objednatel poskytl, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám popř. prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady zhotovitele.

IX. Porušení smluvních povinností

- 9.1. Nesplní-li zhotovitel svůj závazek provést dílo v termínu sjednaném v čl. 6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 9.2. Je-li objednatel v prodlení se zaplacením peněžitého závazku, je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 9.3. Neodstraní-li zhotovitel vady a nedodělky plnění v termínech specifikovaných v předávacím protokolu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 9.4. Neodstraní-li zhotovitel tzv. reklamační vady ve lhůtě dle bodu 8.2. této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý případ a den prodlení.
- 9.5. Okolnosti vylučující odpovědnost nemají vliv na povinnost platit smluvní pokutu.

X. Spolupůsobení objednatele

- 10.1. Objednatel je povinen zajistit stavební připravenost pro zahájení prací zhotovitelem ve sjednaném termínu, tj. zejména předat zhotoviteli staveniště prosté faktických a právních vad.
O předání a převzetí staveniště sepíší smluvní strany protokol.

XI. Způsob provádění díla

- 11.1. V průběhu prací musí být na pracovišti trvale přítomen zaměstnanec zhotovitele oprávněný jednat ve věcech provádění prací nebo osoba jím pověřená.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a po skončení realizace díla provést úklid staveniště. Zhotovitel je dále povinen odstranit na vlastní náklady veškeré

- odpady a obaly, které vzniknou jeho provozní činnosti při plnění závazků ke splnění díla a objednateli doložit provedení likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění.
- 11.3. Do doby předání díla nese nebezpečí škody na zhotovované věci a je jejím vlastníkem zhotovitel.
- 11.4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně (doporučeným dopisem, e-mailem, faxem) k převzetí díla alespoň 2 dny předem. O předání a převzetí díla smluvní strany sepiší a podepíší zápis, v němž zejména uvedou zjištěné vady, popř. nedodělky plnění a uvedou lhůty k jejich odstranění.
- 11.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací až do dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků stavební deník, a to minimálně v rozsahu stanoveném zák.183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro splnění závazků z této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů. Zápisy ve stavebním deníku zhotovitele se nepovažují za změnu smlouvy, jsou však podkladem pro vypracování dodatku ke smlouvě. Stavební deník musí být po celou dobu provádění díla oběma smluvními stranám trvale přístupný a jeho listy musí být očíslovány.
- 11.6. Zhotovitel umožní zaměstnancům dozoru objednatele provádět ve dnech prací na staveništi dozor.
- 11.7. Zhotovitel bude veškeré dokumenty, informace a skutečnosti, které mu předá objednatel za účelem realizace předmětu smlouvy, považovat za přísně důvěrné, bude respektovat, že jsou vlastnictvím objednatele a bez písemného souhlasu objednatele je neposkytne třetím osobám, ani je sám nepoužije a zcela vyloučí jejich použití k jiným účelům než k řádném splnění jeho závazků podle této smlouvy.
- 11.8. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění proti všem škodám, jejichž vznik je možné předpokládat v době realizace předmětu plnění, a to na pojistné plnění až do výše sjednané ceny díla. Toto pojištění je povinen zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu realizace díla. Na požádání je zhotovitel povinen tuto skutečnost objednateli prokázat stejnopisem pojistné smlouvy. Bez ohledu na splnění této povinnosti nese zhotovitel všechna rizika za škody jím způsobené v době realizace předmětu této smlouvy.
- 11.9. Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném touto smlouvou, přitom je povinen dodržet příslušné technické a technologické normy vztahující se k realizaci prováděného díla. Pro předmětné dílo budou zhotovitelem použity materiály a výrobky v 1. jakostní třídě.
- 11.10. Stavba musí splnit příslušné normy, bezpečnostní hygienické a požární předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky související s prováděnými pracemi a činnostmi včetně BOZP. Zhotovitel musí zabezpečit na vlastní náklady staveniště, zejména provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby. Dále zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých pracovníků a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 11.11. V případě zjištění horniny vyššího stupně těžitelnosti, než je uveden v rozpočtu (projektu), bude zemina odborně posouzena a následně dohodnut dodatek SOD v souladu s článkem 2.3.

XII. Odpovědnost za škody

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za škody vč. ekologických, které způsobí objednateli nebo třetí osobě porušením povinnosti ze závazkového vztahu založeného touto smlouvou sám nebo osoby, které použil k provádění díla (podzhotovitelé).

XIII. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě vyšší moci, jejíž důsledky trvají déle než 30 dnů.
- 13.2. V případě odstoupení objednatele dle bodu 13.1. této smlouvy, náleží zhotoviteli cena již provedených prací, jakož i nezabudovaných materiálů, strojů a zařízení, uložených na staveništi, které nemůže zhotovitel použít jinak.
- 13.3. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel oprávněn provést komplexní vyúčtování ceny rozpracovaného díla, jakož i vícenákladů, které mu vznikly odstoupením od smlouvy.

XIV. Ostatní ujednání

- 14.1. Nedílnou součástí této smlouvy je dále tento dokument:
- Cenová nabídka zhotovitele ze dne 1.12.2017.
- 14.2. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy nebo v souvislosti s ní a nebudou vyřešeny dohodou smluvních stran, budou s vyloučením pravomoci obecných soudů rozhodovány s konečnou platností v rozhodčím řízení před senátem složeným ze tří rozhodců zapsaných v seznamu rozhodců Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky, jmenovanými předsedou tohoto soudu v souladu s Řádem a Pravidly tohoto soudu. Místem konání ústního jednání je sídlo tohoto rozhodčího soudu. Náhrada nákladů rozhodčího řízení včetně vlastních výloh smluvních stran bude rozhodčím senátem přiznána podle zásady úspěchu ve sporu. Výše nákladů právního zastoupení bude určena obdobně podle vyhl. č. 484/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XV. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každá smluvní strana.
- 15.2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnou formou. Případné změny v osobách jednajících jménem smluvních stran budou uvedeny v dodatku k této smlouvě, účinné jsou však již v okamžiku, kdy tato skutečnost byla prokázána.
- 15.3. Není-li ujednáno jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 15.4. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města dne 13.12.2017 usnesením číslo R-2017/24/23 nadpoloviční většinou hlasů členů Rady města.

V Červeném Kostelci dne 22.1.2018


Ing. Rostislav Petrák
starosta



REPARE TRUTNOV s.r.o.
opravy komunikací -2-
M. Adorbečská ul. 105, 541 02 Trutnov 4
tel./fax: 499 732 903, 499 843 602
IČO: 640 24 721 DIČ: CZ64824781


Miroslav Udatný a Jiří Melichar
jednatelé

Přílohy: 1/ položkový rozpočet z nabídky zhotovitele ze dne 1.12.2017.
2/ časový a finanční harmonogram

Příloha č. 1

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objekt: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objednatel: Město Červený Kostelec

Zhotovitel: REPARE TRUTNOV s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Jiří Melichar

Datum: 1. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV		Práce a dodávky HSV					896 952,02
1		Zemní práce					160 216,00
1 R	111201101a		Odstranění a likvidace křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 v rámci obce	m2	152 000	37,00	5 624,00
			"náletové dřeviny a tůje" 152,0		152 000		
			Součet		152 000		
2 R	112101102		Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4 000	250,00	1 000,00
3 R	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	4 000	520,00	2 080,00
4 R	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	25 000	329,00	8 225,00
5 R	131201102		Hloubení zářezů nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	187 000	149,00	27 863,00
			"výkopy pro opěrnou zeď a parkovací plochu včetně ornice" 187,0		187 000		
			Součet		187 000		
6 R	131201109		Příplatek za lepicost u hloubení zářezů nezapažených v hornině tř. 3	m3	187 000	19,00	3 553,00
7 R	162301412a		Vodorovné přemístění a likvidace kmenů, větví a pařezů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm v rámci obce	kus	4 000	769,00	3 076,00
8 R	162401102		Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	222 000	89,00	19 758,00
9 R	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	154 000	139,00	21 406,00
			"odvoz přebytečného výkopku na dohodnuté místo v obci" 152,0		152 000		
			"odvoz přebytečné ornice na dohodnuté místo v obci" 2,0		2 000		
			Součet		154 000		
10 R	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	37 000	159,00	5 883,00
			"naložení ornice na meziskládce zpět na terénní úpravy" 10,0		10 000		
			"naložení přebytečné ornice na meziskládce" 2,0		2 000		
			"naložení kvalitního výkopku na meziskládce pro zásypy" 25,0		25 000		
			Součet		37 000		
11 R	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	152 000	49,00	7 448,00
			"naložení přebytečného výkopku na meziskládce" 152,0		152 000		
			Součet		152 000		
12 R	174101103		Zásyp zářezů se šikrnými stěnami kolem objektů zřízených v těchto zářezích stávající sypaninou se zhutněním	m3	100 000	59,00	5 900,00
13 583	583335790		kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	150 000	259,00	38 850,00
			"pro zásypy - nový štěr 16/32 mm" 75,0*2,0		150 000		
			Součet		150 000		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objekt: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objednatel: Město Červený Kostelec

Zhotovitel: REPARE TRUTNOV s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Jiří Melichar

Datum: 1. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
14 R	181411121		Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	10,00	1 000,00
15 005	005724800		osivo směs jetelotrávní	kg	5,000	150,00	750,00
			100/20		5,000		
			Součet		5,000		
16 R	182101101		Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	100,000	39,00	3 900,00
17 R	182301121		Rozprostření ornice pl. do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 100 mm	m2	100,000	39,00	3 900,00
	21		Zakládání - úprava podloží a základové spáry, zlepšování vlastností hornin				18 375,97
18 R	213311113		Polštáře zhuštěné pod základy z kameniva drceného frakce 32 mm	m3	18,000	850,00	15 300,00
			"šterkový polštář pod opěrnou zeď" 18,0		18,000		
			Součet		18,000		
19 R	215901101		Zhuštění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	256,331	12,00	3 075,97
	27		Zakládání - základy				6 777,54
20 R	275313811		Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,134	2 790,00	3 163,86
			"patky pro zábradlí" 0,3*0,3*0,6*21		1,134		
			Součet		1,134		
21 R	275351215		Zřízení bednění stěn základových patek	m2	15,120	190,00	2 872,80
22 R	275351216		Odstranění bednění stěn základových patek	m2	15,120	49,00	740,88
	31		Zdi podpěrné a volné				12 903,59
23 R	327323128		Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,950	3 250,00	3 087,50
			"opěrná zeď kolem elektrického sloupu - viz nový stav opěrná zeď" 0,95		0,950		
			Součet		0,950		
24 R	327351211		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	9,688	490,00	4 747,12
25 R	327351221		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	9,688	249,00	2 412,31
26 R	327361040		Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,100	26 566,55	2 656,66
			"sítí Kari 8/100x8/100 mm" 0,1		0,100		
			Součet		0,100		
	32		Konstrukce opěrné zdi				283 264,00
27 R	326214111		Zdivo z lomového kamene do drátěných košů gabionů s urovnáním hran - kompletní provedení	m3	65,000	4 190,00	272 350,00
28 R	451971111		Položení podkladní vrstvy z geotextilie 300 g/m2 s uchycením sponami	m2	102,000	107,00	10 914,00
			"nový stav opěrná zeď" 100,0*1,02		102,000		
			Součet		102,000		
	33		Sloupy a pilíře, rámové konstrukce				72 234,44
29 R	338171123a		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2.60 m do trubky KGEM DN 150, dl. 600 mm a se zabetonováním betonovou směsí C16/20	kus	23,000	239,00	5 497,00

at

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objekt: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objednatel: Město Červený Kostelec

Zhotovitel: REPARE TRUTNOV s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Jiří Melichar

Datum: 1. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
30	553	553422630	sloupek plotový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1.5 mm	kus	23,000	229,00	5 267,00
31	R	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	45,500	120,00	5 460,00
32	313	313275030	pletivo drátěné plastifikované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 175 cm	m	46,410	79,00	3 666,39
33	R	339921112	Osazování betonových palisád do betonového základu jednotlivé výšky prvku přes 0,5 do 1 m	kus	186,250	149,00	27 751,25
			"Iemování spodní části parkoviště" 29,8/0,16		186,250		
			Součet		186,250		
34	592	592284090	PALISÁDA betonová přírodní 16X16X60 cm	kus	188,113	131,00	24 642,80
		45	Podkladní konstrukce				179,40
35	R	451315115	Podkladní vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	0,600	299,00	179,40
			"pod novou žb stěnu" 0,6		0,600		
			Součet		0,600		
		56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				81 056,20
36	R	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	98,650	139,00	13 712,35
37	R	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	53,150	220,00	11 693,00
			parkoviště				
			"skl. S1 - prům. tl. 200 mm" 53,15		53,150		
			Součet		53,150		
38	R	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	45,500	590,00	26 845,00
39	R	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 140 mm	m2	45,500	249,00	11 329,50
			"vyspravená komunikace - skl. S2" 45,5		45,500		
			Součet		45,500		
40	R	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	53,150	329,00	17 486,35
		57	Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				16 607,50
41	R	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACC 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	45,500	365,00	16 607,50
			"vyspravená komunikace - skl. S2" 45,5		45,500		
			Součet		45,500		
		59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených				23 165,07
42	R	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	53,150	219,00	11 639,85
43	R	596211214	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm	m2	53,150	19,00	1 009,85
			parkoviště				
			"skl. S1" 53,15		53,150		
			Součet		53,150		
44	592	592452990	dlažba se zámkem tl. 8 cm přírodní 200x100x80 mm	m2	54,085	190,00	10 276,15
45	592	592452820	dlažba se zámkem tl. 8 cm červená 200x100x80 mm	m2	0,659	363,00	239,22

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objekt: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objednatel: Město Červený Kostelec

Zhotovitel: REPARE TRUTNOV s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Jiří Melichar

Datum: 1. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			parkoviště				
			"skl. S1 - proužky" 32*0,2*0,1*1,03		0,659		
			Součet		0,659		
	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				91 945,40
46 R	915491212		Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 500 mm	m	76,000	175,00	13 300,00
47 592	592185610		krajník silniční betonový 50x25x8 cm	kus	153,520	49,00	7 522,48
			76/0,5*1,01		153,520		
			Součet		153,520		
48 R	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	78,000	215,00	16 770,00
49 592	592174910		obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	48,480	99,00	4 799,52
			"stojaté obrubníky" 48*1,01		48,480		
			Součet		48,480		
50 592	592174690		obrubník betonový silniční přechodový L 100x15x15-25 cm	kus	1,010	295,00	297,95
51 592	592175100		obrubník betonový silniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	29,290	105,00	3 075,45
			"nájezdové obrubníky" 29*1,01		29,290		
			Součet		29,290		
52 R	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky, palisády z betonu	m3	14,000	2 490,00	34 860,00
53 R	91-902		Provizorní dopravní značení - zřízení před zahájením stavby a následně odstranění po dokončení prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
54 R	919121112a		Těsnění spár elastickou závloukou - řezaná spára	m	79,000	80,00	6 320,00
			0,5+30,0+3,0+6,48+0,3+8,92+0,4+16,415+11,135+1,25+0,6		79,000		
			Součet		79,000		
	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				9 000,00
55 R	93-9001		Ochrana elektrického sloupu během realizace stavby - nutno zajistit dřevěnými vzpěrami	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
56 R	93-9002		Ochrana stávaj. zděného pilíře během realizace stavby - nutno zajistit dřevěnými vzpěrami	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
57 R	93-9003		Vytvoření propustě š. 200 mm pro odvodnění + odvodňovací betonový žlab z tvarovek 280x210x100 mm v terénu s osazením do betonového lože	kpl	2,000	3 000,00	6 000,00
	96		Bourání konstrukcí				55 691,05
58 R	113107142		Odstranění krytu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	50,000	149,00	7 450,00
59 R	113107122		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	50,000	220,00	11 000,00
60 R	919735112		Řezání stávajícího živého krytu h do 100 mm	m	79,000	79,00	6 241,00
61 R	962022391		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	30,600	590,00	18 054,00
			"stávající opěrná zeď včetně základu" 30,6		30,600		
			Součet		30,600		
62 R	963023611		Vybourání schodišťových stupňů ze zdi kamenné jednostranné	m	12,000	390,00	4 680,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objekt: Rekonstrukce opěrné zdi v ul. Lánská

Objednatel: Město Červený Kostelec

Zhotovitel: REPARE TRUTNOV s.r.o.

Místo:

Zpracoval: Jiří Melichar

Datum: 1. 12. 2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
63 R		966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	34 000	156,00	5 304,00
64 R		966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	75 950	39,00	2 962,05
997 Přesun sutě							32 930,66
65 R		997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	103 740	139,00	14 419,86
			"odvoz sutí na skládku Rtyň v P." 103,74		103 740		
			Součet		103 740		
66 R		997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	518,700	4,00	2 074,80
67 R		997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	94,690	150,00	14 203,50
			103,74-9,05		94,690		
			Součet		94,690		
68 R		997013822	Poplatek za uložení stavebního odpadu s oleji nebo ropnými látkami na skládce (skládkovné)	t	9,050	250,00	2 262,50
998 Přesun hmot							32 515,20
69 R		998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 20 m	t	433 536	75,00	32 515,20
PSV Práce a dodávky PSV							251 498,00
767 Konstrukce zámečnické							121 498,00
70 R		767-001	D+M, ocelové zábradlí trubkové, žárově zinkováno, nátěr RAL 6007 - zelená	kg	467,300	260,00	121 496,00
			"viz výkr. nový stav zábradlí" 467,3		467,300		
			Součet		467,300		
794 Inženýrské sítě a přípojky							130 000,00
71 R		794-001	Přeložka vedení CETIN	kpl	1,000	130 000,00	130 000,00
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							8 000,00
72 R		032002000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
73 R		810-001	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
74 R		810-002	Zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
VP Vícepráce							0,00
Celkem							1 156 450,02

BEZ DPH

Název akce: „Rekonstrukce opěrné zdi v ulici Lánská, Červený Kostelec“

HARMONOGRAM POSTUPU VÝSTAVBY

Objekt	Činnost	2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		březen					duben					květen					červen					červenec					srpen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Termín zahájení stavby dle SOD:
 Termín dokončení stavebních prací dle SOD:
 Termín zahájení stavby - předpoklad:
 Termín dokončení stavebních prací - předpoklad:

2.4.2018
 31.7.2018
 2.5.2018
 29.6.2018

Příloha č. 2

REPARE TRUTNOV S.R.O.
 opravy komunikací -1-
 Náměstí Svobody 4102, Trutnov 4
 506 002

	Jméno	Datum	Podpis
Předložil	Franta	11.12.17	Franta
FIN	VDATNA	11.12.17	Uřel
Kontroloval	Franta	11.12.17	Franta