

Smlouva o dílo č. KT/8813/16

na realizaci stavby

„REKONSTRUKCE OPĚRNÝCH STĚN U CITADELY, LITVÍNOV“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“**)

I.

Smluvní strany

- 1.1 Objednatel : **Město Litvínov**
Zastoupený : Bc. Kamilou Bláhou, starostkou města
Sídlo : Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ : 002 66 027
DIČ : CZ 00266027
Bankovní spojení : KB a.s.Litvínov
č.ú. : 0000921491 / 0100
datová schránka : 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)
- 1.2 Zhotovitel : **R – test s.r.o.**
Sídlo : Mezibořská 764, 436 01 Litvínov
IČ : 28705734
DIČ : CZ28705734
bankovní spojení : ČSOB Litvínov
č. účtu : 230968797/0300
osoba oprávněná jednat za uchazeče: Josef Růžička
kontaktní osoba : Josef Růžička
datová schránka : bpcjb9s
kontaktní tel : 774620266
kontaktní e-mail : ruzacop@seznam.cz
(dále jen **zhotovitel**)
- 1.3 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za objednatele (technický dozor objednatele): Ing. Pavel Andrt, vedoucí odboru investic a reg.rozvoje, Jana Jünglingová, Iveta Dunovská, Zdeněk Porcal, Ing. Eva Rambousková, referenti odboru investic a regionálního rozvoje
- 1.4 Zástupce pověřený jednáním ve věcech technických za zhotovitele:
Ing. Vlastimil Brabec
Stavbyvedoucí: Ing. Vlastimil Brabec, č. autorizace ČKAIT 0402239
- 1.5 Smluvní strany se dohodly, že změnu osob, uvedených v bodu 1.3 a 1.4 této smlouvy, lze provést po zahájení stavby zápisem do stavebního deníku.

II.

Výchozí podklady a údaje

- 2.1 Výchozí údaje
Název díla: **REKONSTRUKCE OPĚRNÝCH STĚN U CITADELY, LITVÍNOV**
Místo stavby: Litvínov, u č.p. 1720
Vlastník: Město Litvínov
Provozovatel: Město Litvínov

III.

Předmět plnění

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje objednateli dodat a zajistit realizaci díla "REKONSTRUKCE OPĚRNÝCH STĚN U CITADELY, LITVÍNOV" v rozsahu zadávací dokumentace této veřejné zakázky, jejích příloh a čestných prohlášení, projektové dokumentace od DOPAC, spol. s.r.o. z 02/2016, č. zakázky 1574/16 zpracované Ing. Pavlem Dolanským (Stavební úpravy opěrné stěny u Citadely v Litvínově) a také projektové dokumentace od S4A s.r.o. z 08/2015 zpracovanou Ing. Lucíí Dvořákovou (Sanace

opěrných stěn u Citadely, Litvínov), dle obecně závazných platných právních předpisů a dle platných českých technických norem a současných uživatelských standardů.

Rozsah díla:

Jedná se o sanaci 3 opěrných stěn, výměnu stávající dlažby a výstavbu dělicí zídky u objektu Citadely v Litvínově, realizovaných na pozemcích p.č. 1877/1, 1877/8 a 1877/16 v k.ú. Horní Litvínov. Opěrné stěny č.1, 2 budou sanovány dle PD DOPAC s.r.o. (ostatní práce se provedou dle PD S4A dle dodatku technické zprávy). Zhlaví těchto zdí, nové dělicí zídky u schodiště do Ponorky i stávajících přílehlých zídek u vchodu do Citadely se osadí žulovými deskami a doplní se nerezovým zábradlím v rozsahu dle PD. Materiál zábradlí i žulové desky pořízené objednatelem dopraví zhotovitel na stavbu a osadí. Opěrná stěna č.3 u vjezdu za restaurací bude sanována a zakryta novými betonovými deskami.

- 3.2 Zhotovitel se zavazuje provést dílo popsané v čl. 3.1 svým jménem, na svůj náklad a nebezpečí.
- 3.3 Zhotovitel v rámci předmětu plnění a sjednané ceny zabezpečí veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu smlouvy zejména:
- Označení a oplocení stavby, vytyčení staveniště
 - Vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí
 - Zařízení staveniště, úhrada provozu zařízení staveniště včetně vyklizení a uvedení ploch do původního stavu, včetně ploch podél obrubníků
 - Veškeré poplatky, zvláštní užívání komunikací, skládkovné a úhrady potřebných energií
 - Hutní zkoušky
 - Dokumentaci skutečného provedení stavby
- 3.4 Objednatel se zavazuje ukončený předmět Smlouvy (dílo) převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v bodě 5.1 této smlouvy, postupem dle odstavce VI. této smlouvy.

IV. Doba plnění

- 4.1 Doba plnění díla v rozsahu článku III. :
- Lhůta – termín provedení stavby je 8 týdnů** od zahájení běhu lhůty díla. Předání místa díla (staveniště) proběhne ve lhůtě realizace stavby dle předchozí věty.
- Zahájení běhu lhůty ke zhotovení díla se počítá od konkrétního dne, stanoveného ve výzvě k zahájení díla nebo, pokud toto není ve výzvě konkretizováno, ode dne doručení výzvy k zahájení zhotovení díla. Doba plnění zahrnuje i potřebnou technologickou přestávku na vytvrnutí betonu před osazením žulových desek a zábradlí.
- Poslední den dohodnuté lhůty ke zhotovení díla je zároveň nejzazším termínem pro předání a převzetí díla.
- 4.2 Dílo bude realizováno za vhodných klimatických podmínek, avšak klimatické podmínky nemají a nemohou mít vliv na lhůtu stanovenou pro plnění veřejné zakázky.
- 4.3 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným provedením a předáním díla objednateli (technickému dozoru objednatele). Ukončeným dílem pro účely této smlouvy se rozumí dílo, které nebude vykazovat žádné vady a nedodělky bránící provozu a které bude schopné řádného provozování. Pro účely této smlouvy bude objednatel tím, kdo rozhodne o tom, zda konkrétní vady a nedodělky brání či nebrání provozu nebo dílo je či není schopné provozu. Technický dozor objednatele rovněž nepřevzme dílo, pokud by souhrnná hodnota vad a nedodělků mohla přesáhnout 10% z celkové ceny díla a to buď dle ocenění dle rozpočtu z této smlouvy nebo dle objednatelova ocenění nákladů na odstranění těchto vad a nedodělků. Volba postupu je na straně objednatele.
- 4.4 Zhotovitel se zavazuje řádně zhotovené dílo předat objednateli (technickému dozoru objednatele) do 5-ti pracovních dní od jeho provedení a objednatel (technický dozor objednatele) se zavazuje do 5-ti pracovních dní od doručení písemného oznámení zhotovitele o tom, že dílo je řádně provedeno, budou-li splněny další náležitosti této smlouvy, dílo převzít, s tím, že případné vady a nedodělky nebránící řádnému provozování budou zhotovitelem odstraněny v písemně předem dohodnutém termínu.

- 4.5 Nezahájí-li zhotovitel dílo výkonem prací na staveništi do 10-ti dnů od zahájení běhu lhůty pro provedení díla dle č. 4.1 této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.6 V případě zvýšení o více jak 10 % a snížení o více jak 10 % celkové ceny díla (prací) požadovaného objednatelem nebo stavu vyplývajícího z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, bude zhotovitel oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli, k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.7 Zhotovitel je oprávněn podat zdůvodněný návrh objednateli k prodloužení (zkrácení) smluvní doby plnění, z důvodů vyplývajících z okolností, které nezpůsobilo zanedbání ani úkon ze strany zhotovitele, nepočítají se však v to okolnosti způsobené dodavatelsko-odběratelskými podmínkami a okolnostmi na straně zhotovitele. Objednatel si vyhrazuje tento nárok neakceptovat nebo akceptovat pouze částečně.
- 4.8 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním díla zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.
- 4.9 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.
- 4.10 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle bodu 4.1 více než o 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně písemně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.
- 4.11 Výpovědní lhůta činí 10 dnů a počíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně (zhotoviteli).

V. Cena

- 5.1 Celková cena předmětu díla specifikovaného v čl. III. bodě 3.1 této smlouvy se sjednává jako pevná (dle § 2620 Občanského zákoníku) a nejvýše přípustná a skládá se z **595 000,- Kč bez DPH** a DPH, které bude účtováno dle zákonné výše a dle platných zákonných pravidel.
- 5.2 Cena předmětu díla bez DPH specifikovaného v bodě 5.1 této smlouvy je platná, pokud bude dílo na základě výzvy objednatele k zahájení díla zahájeno ve lhůtě, která je stanovena délkou vázanosti nabídkou dle dokumentace této veřejné zakázky. V případě zahájení díla (na základě výzvy objednatele k zahájení díla) po tomto dohodnutém termínu bude cena stavebního díla bez DPH na návrh zhotovitele přepočtena s využitím „Indexů změn cen“ vydávaných ÚRS Praha podle příslušné KSO - klasifikace stavebních objektů předmětu stavebního díla.
- 5.3 Objednatel prohlašuje, že výše uvedené dílo není používáno k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92a zákona č.235/2004 Sb., o DPH.
- 5.4 Sjednaná cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění předmětu díla vč. nákladů na práce dle bodu 3.3 této Smlouvy. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací, služeb a dodávek nad rámec této smlouvy a to postupem podle bodů 5.6 až 5.10.
- 5.5 Položkový rozpočet byl zpracován na sjednanou nejvýše přípustnou cenu předmětu díla a je nedílnou součástí této smlouvy. Na základě tohoto položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrdovat soupisy provedených prací a dodávek (zjišťovací protokoly). Soupisy prací a dodávek (zjišťovací protokoly) budou objednateli předány po jednotlivých částech (např. stavebních objektech podle pokynů objednatele a podle členění smlouvy o dílo). Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno takto:
- Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady jsou vyjádřeny pevnou cenou z nabídky za celé dílo, tato cena je pevně stanovena a zhotovitel do ní zahrnul všechny související náklady stavby, které nejsou zahrnuty do cen položkového rozpočtu. Tyto budou placeny v této pevné částce bez ohledu na množství práce zhotovitelem odvedené.
 - Tam kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedených prací a dodávek pro patřičnou položku.
 - Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokoly) poslouží jako podklad

pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů za okolností uvedených v bodě 5.10 této smlouvy.

- Platby za skládkovné a doprava na skládku mohou být fakturovány pouze po předání kopii vážních lístků objednateli.
- 5.6 Práce, dodávky nebo služby nad rámec této smlouvy (neobsažené v položkovém rozpočtu, případně v zadávací dokumentaci nebo projektové dokumentaci) budou posuzovány jako dodatečné práce, dodávky nebo služby. Práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny, budou posuzovány jako méněpráce.
- 5.7 Veškeré dodatečné práce, dodávky nebo služby, změny nebo doplňky nad rámec zadávací dokumentace, projektové dokumentace nebo položkového rozpočtu musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a to zápisem, zaslaným do datové schránky dodavatele, nebo zápisem do deníku díla (do stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě) nebo odsouhlaseny dodatkem ke smlouvě o dílo. O způsobu rozhodne podle svých vnitřních předpisů objednatel.
- 5.8 Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce, dodávky nebo služby provést, objednatel dodatečné práce, dodávky a služby uhradí.
- 5.9 Případné dodatečné práce, dodávky nebo služby vyžádané objednatelem budou oceněny dále uvedeným způsobem:

a) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny beze změn v jejich výši.

b) Dodatečné práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v rozpočtu, budou oceněny takto:

- Stavební a montážní práce se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrnice stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací a to takto: Jednotková cena z ceníku ÚRS bude vynásobena podílem ceny dle bodu 5.1 této smlouvy bez DPH k ceně z rozpočtu projektové dokumentace bez DPH a bez vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů, uvedené v zadávací dokumentaci (předpokládaná cena).
- Specifikace a materiály budou oceněny dle aktualizovaných ceníků ÚRS, platných v době provádění dodatečných stavebních prací. Na vyžádání objednatele budou specifikace a materiály oceněny dle skutečné ceny pořízení a budou doloženy doklady o pořízení.
- Náklady na pořízení materiálů (dopravné) budou oceněny dle aktualizovaného Sazebníku přírážek pořizovacích nákladů ÚRS.
- Pro ocenění zednických výpomocí, podílu přidružených výkonů, mimostaveništní dopravy a přesunů budou použity sazby uvedené v Pravidlech „M“ pro užití katalogů směrných cen montážních prací, vydaných ÚRS.
- Pro nestandardní (atypické) stavební a montážní práce a výrobky ve specifikacích může objednatel po zhotoviteli požadovat předložení cenové nabídky dvou a více v úvahu přicházejících firem. Výběr firmy pro nestandardní práce a výrobky provede objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek.
- V případě nutnosti ocenit některé práce nespécifikované směrnými cenami ÚRS, ocení se tyto práce hodinovou základní sazbou (HZS) bez DPH.
 - stavební práce 180,- Kč/hod.
 - pro montážní práce 210,- Kč/hod.
 - pro revize a zkoušky 260,- Kč/hod.

*Poznámka: Při změně ceníků ÚRS se datem aktualizace rozumí datum zveřejnění aktualizovaných cen.

K cenám dodatečných prací, dodávek nebo služeb již nebudou rozpočtovány žádné Vedlejší rozpočtové náklady (VRN) a Ostatní náklady.

- 5.10 Na základě požadavku objednatele je zhotovitel povinen provést ocenění požadovaných dodatečných prací, dodávek nebo služeb (víceprací) před jejich realizací formou Změnového listu (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Toto ocenění bude dále schváleno dle bodu 5.7 této smlouvy. O takto oceněné vícepráce bude zvýšena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.
- 5.11 Na práce, dodávky nebo služby obsažené v této smlouvě, které nebudou po dohodě zhotovitele a objednatele provedeny (méněpráce), nebo budou provedeny v menším množství měrných jednotek bude zhotovitelem zpracován „Změnový list“ (viz. vzor v této smlouvě o dílo). Méněpráce budou

oceněny podle položkového rozpočtu, který je nedílnou součástí této smlouvy. O takto oceněné méněpráce bude snížena nejvýše přípustná cena díla uvedená v čl. V. bod 5.1 této smlouvy a to dodatkem ke smlouvě.

VI. Platební podmínky

- 6.1 Zhotovitel předloží zástupci objednatele pověřenému k jednání na stavbě po ukončení každého ukončeného kalendářního měsíce soupis skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení. Zástupce objednatele pověřený k jednání na stavbě je povinen nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol, jej schválit případně písemnou formou vrátit s řádným zdůvodněním vrácení.
- 6.2 Podkladem pro placení je faktura. Provedené práce budou fakturovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací a zabudovaných dodávek a zjišťovacích protokolů, který bude nedílnou součástí faktury. Bez tohoto soupisu, potvrzeného technickým dozorem objednatele, nebude faktura proplacena.
- 6.3 Splatnost faktury bude do 21 dnů ode dne doručení objednateli. Platba se považuje z hlediska její včasnosti za provedenou dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu objednatele.
- 6.4 Konečná faktura může být objednateli zaslána až po řádném předání a převzetí díla dle této smlouvy. Zjišťovací protokol (případně položkový rozpočet provedených prací, dodávek a služeb) a předávací protokol budou nedílnou součástí faktury. Faktura musí dále obsahovat tyto náležitosti :
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ
 - označení díla
 - číslo smlouvy objednatele
 - číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti
 - celkovou sjednanou cenu, bez DPH, DPH v zákonné výši, celkovou sjednanou cenu s DPH
 - případně vyčíslení 10 % pozastávky z fakturované částky včetně DPH a částku k úhradě (částku poníženu o pozastávku) dle bodu 6.4 této smlouvy
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit účtovaná suma
 - razítko a podpis oprávněné osoby
 - kopii protokolu o předání a převzetí díla
- 6.5 Objednatel je oprávněn dále pozastavit úhradu konečné faktury až do výše 10 % vč. DPH z ceny díla v případě, že při předání díla budou v zápise o předání a převzetí díla uvedeny jakékoli vady a nedodělky. Objednatel je povinen uhradit pozastavenou částku do 30 dnů ode dne, kdy zástupce objednatele písemně potvrdí odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení na základě žádosti zhotovitele.
- 6.6 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout od svého počátku dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 6.7 Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

VII. Záruční doba

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy (dílo) je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě. Na předaný předmět smlouvy poskytuje zhotovitel objednateli záruku na jakost díla. Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **60 měsíců** a běh lhůty záruční doby je stanoven od předání a

převzetí celého díla bez vad a nedodělků.

- 7.2 Záruční doba (běh lhůty záruční doby) začíná plynout ode dne převzetí řádně provedeného díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků.
- 7.3 V odůvodněných případech lze dohodnout dílčí předání a převzetí díla (například věcně a místně nesouvisející stavby – stavebního objektu, požadavek objednatele na předběžné užívání apod.) Pokud by před konečným předáním a převzetím díla bylo toto dohodnuto mezi zhotovitelem a objednatelem, může být, po vzájemné dohodě, zahájení běhu lhůty záruční doby na tuto dílčí část díla stanoveno zvláštním ujednáním zhotovitele a objednatele a to dodatkem ke smlouvě.
- 7.4 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli.
- 7.5 Drobné vady a nedodělky, nebránící provozu, budou sepsány v zápise o předání a převzetí díla a bude technickým dozorem objednatele stanoven přiměřený termín k jejich odstranění. Pokud zhotovitel tento termín nedodrží, je zhotovitel povinen zaplatit příslušné smluvní pokuty dle článku IX. této smlouvy.
- 7.6 Strany sjednávají záruku za jakost díla. Zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po záruční dobu bezvadně způsobilé pro jeho obvyklé užívání, bude mít po záruční dobu obvyklé vlastnosti a bude po záruční dobu vyhovovat všem právním předpisům včetně ČSN, které se na dílo vztahují ke dni započetí běhu záruční doby.
- 7.7 Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel je povinen zahájit do 5-ti dnů po tomto oznámení řízení o odstranění těchto vad a vady odstranit ve sjednané lhůtě. Nedojde-li k dohodě dle předchozí věty, je zhotovitel povinen vady odstranit nejpozději do 15-ti kalendářních dnů od doručení reklamace.
- 7.8 V případě, že zhotovitel včas nezahájí odstranění vad dle bodu 7.8 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nezjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.
- 7.9 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VIII.

Dodací a kvalitativní podmínky

- 8.1 Do 2 dnů od zahájení běhu lhůty díla předá technický dozor objednatele zhotoviteli místo díla (staveniště) určené k uskutečnění díla. Zároveň technický dozor objednatele předá a zhotovitel převezme 2 paré příslušné projektové dokumentace díla.
- 8.2 Zhotovitel má povinnost zjistit před započatím provádění díla případné překážky, které by mohly znemožnit provedení díla dle záměru objednatele (vyjádřeného příslušnou zadávací dokumentací - projektem). Po obdržení projektové dokumentace je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu prověřit, zda projektová dokumentace nemá zřejmé nedostatky. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele včas upozornit.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje minimálně 1x týdně konzultovat s technickým dozorem objednatele postup prací. Smluvní strany se dohodly, že porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, oborových norem a předpisů a schváleného projektu. Pokud by zhotovitel nedodržoval a nerespektoval platné předpisy a normy i přes upozornění objednatele, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.5 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele). Jeho výlučná zodpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena.
V případě, že podíl subdodávky přesáhne 10% z celkové ceny díla, musí být subdodavatel uveden v Seznamu subdodavatelů dle závazné přílohy této veřejné zakázky. Zhotovitel je oprávněn zažádat o doplnění, případně o změnu subdodavatelů v Seznamu subdodavatelů. Porušení této povinnosti je podstatným porušením této smlouvy.

- 8.6 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn kontrolovat provádění díla a zajišťovat v místě díla občasný technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda práce jsou prováděny podle předané zadávací dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. Za tím účelem má přístup na místo díla (staveniště). Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní neprodleně zápisem do deníku díla (stavebního deníku, montážního deníku) a požádá o odstranění vad a určí termín na odstranění vad. Jestliže zhotovitel díla takovéto vady neodstraní v určené době, bude toto jednání dle dohody smluvních stran považováno za podstatné porušení této smlouvy.
- 8.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svého pracovníka, pověřeného za zhotovitele jednáním v technických záležitostech, nebo stavbyvedoucího na prověřování svých dodávek a prací technickým dozorem objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.
- 8.8 Zhotovitel je povinen vždy přizvat technický dozor objednatele k prováděným zkouškám a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva k prověření těchto prací bude zapsána v deníku díla (stavebním deníku, jednoduchý záznam o stavbě) a zároveň zaslána elektronicky na adresu příslušného technického dozoru objednatele nejméně tři pracovní dny předem. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele tyto práce odkrýt na svůj náklad. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.
Technický dozor objednatele je povinen se prováděných zkoušek a prověrky zakrývaných prací v požadovaném termínu zúčastnit. Neúčast technického dozoru objednatele, při splnění sjednaných podmínek, nebrání zhotoviteli v provedení zkoušky a pokračování v realizaci díla.
- 8.9 Tam kde smlouva zahrnuje bourací (demoliční) práce, budou materiály a předměty z nich, pokud právo státu nestanoví jinak, majetkem zhotovitele kromě předmětů a materiálů, které si objednatel hodlá ponechat ve svém vlastnictví. Tyto předměty a materiály označí technický dozor objednatele zhotoviteli před zahájením díla (stavby), v případě většího rozsahu díla (stavby) budou tyto předměty a materiály označovány postupně podle průběhu bouracích prací. S těmito materiály naloží zhotovitel v souladu s požadavky jejich provozovatelů nebo vlastníků. Jedná se především o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd.
- 8.10 Likvidaci a úklid místa díla (staveniště) ukončí zhotovitel do 5 kalendářních dnů ode dne předání řádně provedeného díla a protokolárně je předá technickému dozoru objednatele.
- 8.11 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší, okolí díla a veřejných komunikací. Zhotovitel na svůj náklad neprodleně vyčistí zasažené prostory.
- 8.12 Žádnou činností zhotovitele nesmí dojít ke škodám na cizím majetku. Jakékoliv případné škody je zhotovitel povinen odstranit na své náklady nebo je uhradit po dohodě s poškozeným.
- 8.13 Zhotovitel je povinen při realizaci díla dle této smlouvy dodržovat platné obecně závazné právní předpisy upravující bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.
- 8.14 Zhotovitel zodpovídá za čistotu a pořádek v místě díla (na staveništi). Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti do 3 dnů v průběhu provádění díla.
- 8.15 Stavba bude řízena stavbyvedoucím, uvedeným v bodě 1.4. Smlouvy a vykonávajícím svou činnost v souladu s §153 zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu. Objednatel požaduje po zhotoviteli, aby osoba stavbyvedoucího přímo řídila stavební práce, kontrolovala stav a zajištění staveniště včetně bezpečnosti práce včetně bezpečnosti práce ve vztahu ke třetím osobám, pokud k tomuto nemá zhotovitel zřízený zvláštní útvar, aby se jím jmenovaná odpovědná osoba (stavbyvedoucí) účastnila pravidelných kontrolních dnů stavby stanovených objednatelem, na vyzvání objednatele s ním koordinovala a konzultovala stavební práce při mimořádných kontrolních dnech stavby, účastnila se předávání zakrývaných konstrukcí, vedla stavební deník, účastnila se předávání stavby a případně na vyzvání se účastnila kontrolních prohlídek stavby, prováděných stavebním úřadem. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

IX.

Smluvní pokuty

- 9.1 Smluvní pokuty nemají vliv na případný nárok objednatele na náhradu škody v jednání, které nejsou

upravena v tomto článku, a právo na ně vzniká bez ohledu na zavinění zhotovitele.

- 9.2 Smluvní pokuta za prodlení oproti dohodnutému termínu z přejímacího řízení na odstranění případných vad a nedodělků činí 1 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a každý započatý kalendářní den prodlení s jejím odstraněním.
- 9.3 Smluvní pokuta za každou reklamaci činí 1 000,- Kč za každou vadu či nedodělek a kalendářní den jejího trvání ode dne následujícího od převzetí reklamace. Smluvní pokutu však zhotovitel neplatí, jestliže vadu nebo nedodělek odstraní do 15-ti dnů od obdržení reklamace, případně do lhůty dohodnuté na jednání.
- 9.4 Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele pozvat technický dozor objednatele ke kontrole zakrývaných prací (konstrukcí) činí 10 000,- Kč za každý případ.
- 9.5 Smluvní pokuta za nedodržení termínu provedení díla se sjednává ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu plnění. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.6 Pokud zaviněním zhotovitele dojde k nemožnosti dokončit stavbu ve lhůtě pro provedení díla za vhodných klimatických podmínek a stavba bude muset být z důvodů nevhodných klimatických podmínek přerušena, počítají se tyto dny přerušení do prodlení s termínem provedení díla a objednatel je oprávněn si za tyto dny nárokovat smluvní pokutu. Dále v tomto případě zhotovitel provede zajištění stavby na své náklady.
- 9.7 Smluvní pokuta za včasné nevyklizení místa díla (staveniště) činí 1 000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.8 Za včasné nezaplacení faktury zaplatí objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení a to ve lhůtě prvních čtrnácti dnů nedodržení termínu platby. Po této lhůtě se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý započatý kalendářní den prodlení s platbou faktury.
- 9.9 Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od ní, na základě své vůle a s přihlédnutím k dalším skutečnostem, ustoupit.
- 9.10 Jestliže zhotovitel přes konkrétní písemné zdůvodnění a včasné upozornění objednatelem, že dílo není řádně dokončeno, trvá na zahájení přejímacího řízení a při přejímacím řízení se zjistí, že stavební dílo skutečně nebylo dokončeno, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč.
- 9.11 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby poruší závazné podmínky provádění stavby dle bodu 4.3 této Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
- 9.12 Jestliže zhotovitel v průběhu stavby nadměrně znečistí okolí díla (stavby) a veřejné komunikace a nezajistí vycištění těchto zasažených prostor v dohodnutém termínu zaplatí objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 9.13 Jestliže zhotovitel neposkytne objednateli (technickému dozoru objednatele) aktuální informace o subdodavatelích dle bodu 8.5 této Smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každého neoznamovaného subdodavatele.
- 9.14 Splatnost smluvních pokut se sjednává na 7 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování, pro případ nebude-li smluvní pokuta realizována vzájemným zápočtem dle bodu 12.1 této smlouvy. Je věcí objednatele, který způsob zvolí.
- 9.15 Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné na základě čl. IX. odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
- 9.16 V případě, že zhotovitel neposkytne součinnost koordinátorovi BOZP dle bodu 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 včetně této smlouvy, zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.17 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody způsobené svou činností s Českou pojišťovnou a s., č. smlouvy 2415562511 na hodnotu škody ve výši 1,5 mil. Kč a

tato bude doložena před podpisem smlouvy o dílo objednateli a musí být platná po celou dobu plnění Smlouvy o dílo. Smluvní strany se dohodly, že porušení těchto povinností je podstatným porušením této smlouvy.

- 9 18 Pokud objednatel (či jeho organizační složky) budou nuceny vrátit dotaci nebo grant, vázané na předmětné dílo, nebo zaplatit finanční postih z důvodů porušení smluvních povinností zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši tohoto finančního postihu.

X.

Spolupůsobení objednatele a zhotovitele

- 10.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí místa díla (staveniště) o pracích, které provádí, deník díla (stavební deník, jednoduchý záznam o stavbě) dle přílohy č.9 vyhl. č. 499/2006 Sb., O dokumentaci staveb, v platném znění. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti důležité pro plnění smlouvy, zejména předání a převzetí místa díla (staveniště), dále údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy.
- 10.2 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn sledovat obsah deníku díla a k zápisům připojovat své stanovisko. Během pracovní doby musí být deník díla trvale přístupný a uložený v místě díla (na staveništi). Povinnost vést deník díla končí odstraněním případných vad a nedodělků.
- 10.3 Objednatel (technický dozor objednatele) je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné hospodářské škody. Osoba, pověřená za objednatele technickým jednáním či jednáním na stavbě, však není oprávněna zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 10.4 Po vzájemné dohodě je objednatel (technický dozor objednatele) oprávněn dát zhotoviteli pokyn přerušit práci z důvodů administrativního řešení víceprací, méněprací, žádosti změny lhůty provádění díla apod. na straně objednatele. Technický dozor objednatele zapíše rozsah a důvod přerušeni práce na díle do deníku díla (stavebního deníku, jednoduchého záznamu o stavbě).
- 10.5 Objednatel (technický dozor objednatele) si vyhrazuje právo nepřevzít dílo nebo části díla, které nejsou prováděny dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, neodpovídají ČSN, ostatním platným předpisům a kvalitě v současné době běžně požadované. Zhotovitel provede opravu konkrétních nekvalitních částí díla na svůj náklad.
- 10.6 Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména:
- ustanovení zák. č. 183/ 2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu
 - ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby
 - ustanovení vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
 - ustanovení vyhlášky č. 104/ 1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů
 - technických kvalitativních podmínek staveb pozemních komunikací Ministerstva dopravy
 - ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
 - ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce
 - ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
 - ustanovení nařízení vlády č.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky
 - požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány
- 10.7 Zhotovitel je povinen upozornit objednatele (technický dozor objednatele) bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelk k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

- 10.8 Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v bodě 10.7 odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelům nebo pokynů daných objednatelům.
- 10.9 Objednatel zavazuje zhotovitele stavby (předmětu díla) dle této Smlouvy k součinnosti s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi po celou dobu přípravy a realizace stavby dle podmínek zákona 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
Objednatel zavazuje zhotovitele stavby, aby tuto povinnost dále přenesl i na jím smluvené subzhotovitele (subdodavatele) předmětu díla dle této Smlouvy.
- 10.10 Zhotovitel se zavazuje, že prokazatelně předá koordinátorovi BOZP veškeré aktualizované podklady potřebné pro plnění služby koordinátora BOZP v rozsahu stavby dle této smlouvy o dílo, v opačném případě objednatel není odpovědný za důsledky vyplývající z neposkytnutí těchto informací. Způsob předání dokladů je zpravidla osobně na MěÚ Litvínov, případně elektronicky (datová schránka).
- 10.11 Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny koordinátora BOZP a neprodleně (tj. v termínu určeném koordinátorem BOZP) odstraňovat koordinátorem BOZP zjištěné závady a nedostatky. Pokud tak zhotovitel neučiní, je koordinátor BOZP oprávněn prostřednictvím objednatele (technického dozoru objednatele) zastavit stavbu a to až do odstranění zjištěných závad a nedostatků. Dny zastavení stavby z důvodů dle tohoto odstavce se započítávají do celkové lhůty pro provedení díla.
- 10.12 Zhotovitel se zavazuje vydat koordinátorovi BOZP písemné oprávnění ke vstupu na staveniště, a to i bez určeného doprovodu. Písemné oprávnění provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.

XI.

Předání a převzetí

- 11.1 O předání a převzetí díla bude vždy sepsán písemný protokol, který pořizuje zhotovitel ve spolupráci s objednatelům (technickým dozorem objednatele).
- 11.2 Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména a případně:
- a)
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy výchozí, revizní zprávu
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - deníky díla (stavební deníky, jednoduchý záznam o stavbě)
 - zkušební, záruční listy a dodací listy
 - prohlášení o vlastnostech (*o shodě*) na použité stavební výrobky a materiály podle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v aktuálním znění a nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, o stavebních výrobcích.
 - doklad o uložení odpadu
- b)
- 2x dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou (dle vyhl. 499/2006 Sb ve znění vyhl. č. 62/2013 Sb. - přílohy 7 – PD skutečného provedení stavby, Rozsah dokumentace bude upřesněn podle pokynů objednatele.

Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel (technický dozor objednatele) povinen dílo převzít, objednatel však může zahájit přejímku díla nebo částečné převzetí díla. Do doby předání výše uvedených dokladů se dílo považuje za nepředané bez vad a nedodělků.

- 11.3 Objednatel (technický dozor objednatele) má právo vyžádat si kopie výše uvedených dokladů dle bodu 11.2.a) kdykoliv v průběhu stavby. Objednatel (technický dozor objednatele) si předložením těchto dokladů může podmínit proplacení faktur.

XII.

Ostatní ujednání

- 12.1 Smluvní strany se dohodly, že lze započítat vzájemné pohledávky.
- 12.2 Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Nebezpečí škody na díle až do jeho řádného provedení a předání objednateli bez vad a nedodělků nese zhotovitel.
- 12.3 Vznikne-li zhotoviteli nárok na náhradu škody, uhradí se škoda skutečná bez ušlého zisku.

- 12.4 Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření.
- 12.5 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě a jejích dodatcích nepovažují za obchodní tajemství. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu včetně zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.
- 12.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavbu dle § 152 odst.3 (b,c) zák. 183/2006 Sb., O územním plánování a stavebním řádu, případně dle požadavků objednatele, tj. na viditelném místě umístit tabuli s údaji ze štítku o povolení stavby a dále s uvedením:
- označení stavby a stavebníka
 - způsob provádění stavby
 - kdo stavbu provádí
 - který orgán a kdy stavbu povolil
 - termín zahájení a dokončení stavby
- a dále vhodně spolupracovat s objednatelem na plnění dalších povinností, uvedených v odstavci 3 § 152 zák. 183/2006 Sb.
- 12.7 Objednatel je dále případně povinen označit staveniště v souladu s § 15, odst. b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, s uvedením potřebných údajů.

XIII.

Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn jednostranně odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel podstatně poruší své povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 13.2 Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně s uvedením jeho důvodu.
- 13.3 Odstoupení od smlouvy je platné a účinné doručením oznámení o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinnost odstoupení nastala po marném uplynutí lhůty pro uložení, přičemž úložní lhůta, dle dohody obou smluvních stran, činí 3 dny po uložení.
- 13.4 Pro účely doručování dle této smlouvy, vyjma doručení oznámení o odstoupení od smlouvy, se rozumí, že doručení nastalo dnem uložení.
- 13.5 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou platné, jestliže budou řádně potvrzené a podepsané oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.6 Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 13.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva se stává účinnou dnem, kdy bude zhotoviteli na adresu jeho sídla doručena výzva objednatele, kterou deklaruje vůli k zahájení plnění závazků z této smlouvy. Jestliže tato výzva nebude zhotoviteli doručena ani do 25.7.2016 smlouva se rozvazuje a v celém rozsahu zaniká bez nároku smluvních stran na náhradu škody.
- 13.8 Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V Litvínově dne 23 -05- 2016

V Litvínově dne 16 -05- 2016

Za objednatele :

Bc. Kamila Bláhová
starostka města



Za zhotovitele

Josef Růžicka
jednatel

stavební a obchodní společnost
IČ: 26105734
DIČ: CZ26705734

Rekapitulace

Stavba: **Rekonstrukce opěrných zdí u Citadely, Litvínov**

Objednatel: město Litvínov

Zhotovitel: R - test s.r.o.

Objekt - popis	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena vč. DPH
KD Citadela Litvínov,č.p.1720,ul.PKH	385 000,00 Kč	80 850,00 Kč	465 850,00 Kč
Sanace opěrných stěn u Citadely, Litvínov	210 000,00 Kč	44 100,00 Kč	254 100,00 Kč
Cena celkem	595 000,00 Kč	124 950,00 Kč	719 950,00 Kč

Datum: 22.4.2016

Za zhotovitele: J. Růžička

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 1574-15 - KD Citadela Litvínov, č.p. 1720, ul. PKH

Místo:

Datum: 22.4.2016

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
R - test s.r.o.

IČ: 28705734
DIČ: CZ28705734

Projektant:
DOPAC spol.s.r.o.

IČ: 64048578
DIČ: CZ64048578

Poznámka:

Cena bez DPH			385 000,00	
DPH základní	21,00%	ze	385 000,00	80 850,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH			v CZK	465 850,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 1574-15 - KD Citadela Litvínov,č.p.1720,ul.PKH

Místo:

Datum:

##

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

DOPAC spol.s.r.o.

Uchazeč: R - test s.r.o.

Kod	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		385 000,00	465 850,00	
1574-15	KD Citadela Litvínov,č.p.1720,ul.PKH	385 000,00	465 850,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 1574-15 - KD Citadela Litvínov, č.p. 1720, ul. PKH

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

R - test s.r.o.

Projektant:

DOPAC spol.s.r.o.

Poznámka:

Datum: 22.04.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 28705734

DIČ: CZ28705734

IČ: 64048578

DIČ: CZ64048578

Cena bez DPH

385 000,00

DPH základní	21,00%	ze	385 000,00	80 850,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

465 850,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1574-15 - KD Citadela Litvínov, č.p. 1720, ul. PKH

Místo:

Datum:

22.04.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

Projektant:

DOPAC spol.s.r.o.

Uchazeč:

R - test s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

385 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

186 718,00

1 - Zemní práce

7 570,00

2 - Zakládání

93 950,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 386,00

5 - Komunikace

2 700,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

58 112,00

PSV - Práce a dodávky PSV

198 282,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

198 282,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 1574-15 - KD Citadela Litvínov, č.p. 1720, ul. PKH

Místo: Datum: 22.04.2016
 Zadavatel: Město Litvínov Projektant: DOPAC spol.s.r.o.
 Uchazeč: R - test s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

385 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

186 718,00

1 - Zemní práce

7 570,00

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m ²	10,000	45,00	450,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěši, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami -7130, -7131, -7132, -7170, -7171, -7172, -7230, -7231 a -7232 Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého; pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. U komunikací pro pěši a u vozovek a ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční rozebrání, u vozovek a ploch větších než 50 m² pro rozebrání strojní.
4. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01 tohoto ceníku,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01 tohoto ceníku.
5. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 21-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 200 mm	m ²	10,000	80,00	800,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	-------	--------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.
2. U ploch menších než 50 m² jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m² pro odstranění strojní.
3. Ceny
 - a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,
 - b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,
 - c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.
4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.
5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.
6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.
7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.
8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	10,000	360,00	3 600,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	----------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m³

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m ³	3,000	140,00	420,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Ceny jsou určeny pro rýhy:</p> <p>a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p>								
10,000*0,3				3,000				
5	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,000	60,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-... Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>								
10*2				20,000				
6	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,000	70,00	700,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžiště druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>								
10*141				15,000				
7	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	m3	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2013 01
<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m</p>								

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro sypaniny odebrané z hald, pro hlúšinu apod.
- Cena 20-1101 lze použít i pro:
 - rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - uložení výkopku do násypů pod vodou.
- Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubni terénu.
- Cena 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění.
- Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
- Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
 - pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti l(d),
 - pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
- Ceny nelze použít:
 - pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 - pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
- Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhazení z výkopišť na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady - podél výkopu.
- Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
- Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
- Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
- Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
- Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li

8	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
- Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
- Úrovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
- Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
- Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

2 - Zakládání

93 950,00

9	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	20,000	2 450,00	49 000,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30

Poznámka k souboru cen:

- V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

10	M	R20000000	expanzní přísada do betonu	kg	140,000	50,00	7 000,00	
----	---	-----------	----------------------------	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k položce:

např. Mapecure SRA

11	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	110,000	280,00	30 800,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení

12	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	110,000	65,00	7 150,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 386,00

13	K	31736111R	Doplnění výztuže	t	1,188	20 526,94	24 386,00	
----	---	-----------	------------------	---	-------	-----------	-----------	--

Doplnění výztuže

1,08+0,108

1,188

5 - Komunikace

2 700,00

14	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01

Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby pro obloukových tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňují ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m2 ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m2 ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

58 112,00

16	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížením do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	100,000	45,00	4 500,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Montáž lešení řadového trubkového tenkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tr. š do 200 kg/m2 šířky tr. 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
- Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.
- Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

17	K	941111211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	3 000,000	1,10	3 300,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tr. š do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111

Poznámka k souboru cen:

- V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
- Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.
- Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

100,000*30 3 000,000

18	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	100,000	35,00	3 500,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Demontáž lešení řadového trubkového tenkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tr. š do 200 kg/m2 šířky tr. 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m

Poznámka k souboru cen:

- Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

19	K	95396111R	Kotvení výztuže chemicky (např. tmel HIT-HY200 720	kus	720,000	20,00	14 400,00	
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------	--

20	M	R10000000	tmel	kaze	44,000	120,00	5 280,00	
----	---	-----------	------	------	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:
např. HIT-HY 200

21	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	10,000	25,00	250,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
- Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

22	K	985111213	Odsekání betonu stěn tl do 150 mm	m2	120,000	145,00	17 400,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Otlučení nebo odsekání vrstev betonu stěn, tloušťka odsekané vrstvy přes 100 do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

- Množství měrných jednotek se určuje v m2 odsekané nebo otlučené plochy.
- V cenách -1111 až -1131 jsou započteny i náklady na:
 - a) otlučení staré malty ze zdiva a vyčištění spár,
 - b) odstranění zbytků malty z líce zdiva ocelovým kartáčem.
- V cenách -1211 až -1233 jsou započteny i náklady na odsekání vrstvy rozrušeného betonu.
- V cenách nejsou započteny náklady na tryskání pokladu pískem, očištění pokladu stlačeným vzduchem nebo tlakovou vodou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 985 13- Očištění ploch.

23	K	985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	m2	120,000	60,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem přes 300 do 1 250 barů

Cena soustavy 25 2013 Kč

Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
24 K R10000000	Zbroušení přechodu betonu v etapách	m2	16,300	140,00	2 282,00	

PSV - Práce a dodávky PSV

198 282,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

198 282,00

25 K 78384317R	Nátěry výztuže	m2	90,500	60,00	5 430,00	
	Nátěry betonových povrchů					
	90,5		90,500			
26 K 78384318R	Nátěry betonu	m2	132,000	45,00	5 940,00	
	Nátěry betonových povrchů					
	132		132,000			
27 M 246231650	nátěr antikorozní pro výztužné oceli	kg	1 080,700	160,00	172 912,00	
)					
	Poznámka k položce:					
	např. MAPEFER (bal. 2kg)					
	1070,0		1 070,000			
	1070*1,01 Přepočtené koeficientem množství		1 080,700			
28 K 78389121R	Nátěry betonových povrchů	m2	240,000	20,00	4 800,00	
	Akrylátový nátěr betonových povrchů					
29 M 245515150	nátěr bet.povrchů	kg	40,000	80,00	3 200,00	
	Poznámka k položce:					
	např. Colorite Beton					
30 K 78390381R	Odmaštění povrchů saponáty vč. očištění	m2	240,000	25,00	6 000,00	
	Odmaštění povrchů saponáty vč. očištění					
	240		240,000			

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 262

Stavba: Sanace opěrných stěn u Citadely, Litvínov

KSO: 815 41
Místo: Litvínov

CC-CZ: 24205
Datum: 22.4.2016
CZ-CPA: 42.99

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
R test s. r. o.

IČ: 28705734
DIČ: CZ28705734

Projektant:
Ing. Lucie Dvořáková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dalkové k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisů prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS. Ceny položek byly upraveny dle aktuálního indexu nárůstu cen dle ČSU. Dalším zdrojem byly internetové stránky několika výrobců. Podrobný popis jednotlivých prvků je uveden v projektové dokumentaci.

Cena bez DPH

210 000,00

DPH základní 21,00%
Sazba daně
snížená 15,00%

Základ daně 210 000,00
Výše daně 44 100,00
0,00

Cena s DPH

254 100,00

v CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 262

Stavba: Sanace operních stěn u Citadely, Litvínov

Místo: Litvínov

Datum:

22.04.2016

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Uchazeč: R test s.r.o.

Kód Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK]

Cena s DPH [CZK]

Typ

Náklady stavby celkem

26.1	Sanace	210 000,00	254 100,00	STA
26.2	VRN	185 000,00	223 850,00	VON
		25 000,00	30 250,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace opěrných stěn u Citadely, Litvínov

Objekt:

26.1 - Sanace

KSO:

815 49

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

R test s. r. o.

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.04.2016

IČ:

DIČ:

IČ: 28705734

DIČ: CZ28705734

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

185 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
185 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
38 850,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

223 850,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace opěrných stěn u Citadely, Litvínov

Objekt:

26.1 - Sanace

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

R test s.r.o.

Datum: 22.04.2016

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

185 000,00

1 - Zemní práce

185 000,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

37 576,50

5 - Komunikace

17 950,90

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

65 272,17

99 - Přesun hmot

60 737,23

998 - Přesun hmot

17 826,93

3 463,20

SOUHRN PRACÍ

Stavba:

Sanace opěrných stěn u Citadely, Litvínov

Objekt:

26.1 - Sanace

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

R test s.r.o.

Datum: 22.04.2016

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

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

Náklady soupisu celkem

185 000,00

D HSV Práce a dodávky HSV

185 000,00

D 1 Zemní práce

37 576,50

1	K	113107023	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z kamenná drčeného tl. 300 mm při překopech niž sítí	m ²	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kamenná hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

2	K	113107032	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² z betonu prostého tl. 300 mm při překopech inž sítí	m ²	4,200	330,00	1 386,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytí při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm

3	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živých tl. 100 mm při překopech inž sítí	m ²	1,500	150,00	225,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

PP Odstranění podkladu nebo krytí při překopech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m² s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,500	45,00	202,50	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PP Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých

4.5 Součet 4,500

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

5	K	114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu se zatížitými spárami	m3	3,120	750,00	2 340,00	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu se zatížitými spárami cementovou maltou					
WV			0,04*78					

6	K	120001101R00	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	180,00	180,00	
---	---	--------------	---	----	-------	--------	--------	--

PP			Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení v horninách jakékoliv třídy					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

P
WV
WV
1
1

Poznámka k položce:
cena zahrnuje ruční práce

7	K	121101101	Součet		1,000			
PP			Sejmuti zeminy s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,700	850,00	595,00	CS ÚRS 2013 01

WV			14*0,5*0,1					
----	--	--	------------	--	--	--	--	--

8	K	122202201R	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	24,300	240,00	5 832,00	
---	---	------------	--	----	--------	--------	----------	--

PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

WV			(81)*0,3					
WV			Součet		24,300			

9	K	1222022091	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	24,300	45,00	1 093,50	
---	---	------------	--	----	--------	-------	----------	--

PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

WV			24,3					
----	--	--	------	--	--	--	--	--

10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	24,300	80,00	1 944,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
----	--	--	--	--	--	--	--	--

P			Poznámka k položce: pomocí jeřábu					
WV			24,3					

11	K	62701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku, sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	25,000	110,00	2 750,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
----	--	--	---	--	--	--	--	--

P
WV
WV
1

Poznámka k položce:
granulát

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

	VV		81*0,3					
	VV		0,7					
12	K	162701109R00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD přes 10000 m za každých 1000 m (11km)	m3	25,000	60,00	1 500,00	

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m

	P		Poznámka k položce:					
	VV		Přemístění na skládku CELIO, která je vzdálená 11 km		25,000			
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		25,000			

13	K	17120121R001	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	45,000	140,00	6 300,00	
----	---	--------------	---	---	--------	--------	----------	--

poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové) nebo kompostu

	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poplatek si musí každý dodavatel zjistit u firmy Celio.		45,000			
	VV		25*1,8		45,000			
	VV		Součet		45,000			

14	M	231182303114R00	Zahradní substrát A s dodáním do 20km	m3	0,700	1 200,00	840,00	
----	---	-----------------	---------------------------------------	----	-------	----------	--------	--

substrát s dodání do 20km

	VV		14*0,1*0,5		0,700			
15	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl. vrstvy do 100 mm	m2	7,000	40,00	280,00	CS ÚRS 2013 01

	PP		Rozproštění a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2.					
	VV		14*0,5		7,000			
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,350	110,00	38,50	CS ÚRS 2013 01

	PP		osivo směs travní parková		0,350			
	VV		7/20		0,350			
	VV		Součet		0,350			

17	K	18141131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,000	10,00	70,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	----------	--	----	-------	-------	-------	----------------

	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5					
	VV		14*0,5		7,000			

18	K	197905121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kamenna těženého při překopech ing stří	m2	78,000	25,00	1 950,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Očištění vyzpouzaných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očistěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem

	PP		Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kamenna těženého při překopech ing stří					
	VV		78		78,000			

19	K	R06	Výstavba nové betonové dělící zdičky cca 0.7 x 5,82 výšky do 0.3 m	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	
----	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

Výstavba nové betonové dělící zdičky cca 0.7 x 5,82 výšky do 0.3 m

	VV		78		78,000			
--	----	--	----	--	--------	--	--	--

PČ Typ Kód

Popis

MJ Množství

J.cena [CZK]

Cena celkem [CZK]

Genová soustava

PP Vystavba zahrnuje (vybudování bednění, napenetrování podkladu, vyvrtání děr v jedné řadě (20 cm od travnaté plochy) hloubky 15 cm s rozstupem 20 cm, kam se vloží armovací vyztuž průměru 12 mm a délky 30 cm. Vyztuž bude zalepena chemickou maltou. Vytvoří se betonová zídka, která bude šířky 70 cm a délky 5,82 m a bude navazovat na stávající opěrnou stěnu č. 2. Použije se beton C 20/25, XF4. Do požadovaného tvaru bude provedena pomocí bednění, které bude po cca 5 dnech odstraněno. Po celou dobu tuhnutí betonu je zapotřebí, aby byl beton řádně ošetřován vodou).

P Poznámka k položce:
VV konkrétní informace jsou uvedeny v projektové dokumentaci

1,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

20 K R 941112231 Příplatek k lešení řádového trubkovému lehkému za první a ZKD den použití

m2 1 500,000 1,50 2 250,00

17 950,90

PP Montáž lešení řádového trubkového lehkého pracovního podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2

100*15
Součet

1 500,000
1 500,000

21 K 978015391 Otlučení vnějších omítek MV nebo MVC průřeli v rozsahu do 100 %

m2 13,300 40,00 532,00

PP Otlučení omítek vápených nebo vápenocementových stěn, stropů vnějších, s vyškraábáním spár, s očištěním zdíva, v rozsahu do 100 % s naložením na dopravní prostředek

13.3
stěna 3

13,300

22 K 985131R očištění tlakovou vodou

m2 33,110 40,00 1 324,40

7,31
25,8

23 K 985141111 Vychišťování trhlín a dutin ve zdívu š. do 30 mm hl do 150 mm

m 5,000 60,00 300,00

PP Vychišťování trhlín nebo dutin ve zdívu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm

5

24 K 985141211 Vychišťování trhlín a dutin ve zdívu š. do 50 mm hl do 150 mm

m 5,000 70,00 350,00

PP Vychišťování trhlín nebo dutin ve zdívu šířky přes 30 do 50 mm, hloubky do 150 mm

5

25 K 6204 R1 Správková malta k opravě betonu a ke spárování

m2 33,300 165,00 5 494,50

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

PP vypracit a vyrovnat reprofilaci matou. Jedná se o mnohostrannou rychlo správkovou matku k opravě betonu. Pevnost v tlaku 15-20MPa. Pevnost v ohybu 2,5MPa, třída R2. Kompletní cena vč. materiálu, dopravy a práce

P *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Betofix R2 nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 1,3kg/m2l 1mm.

WV schodiště, stěna 3 a d.z.
13.3+10+10

26	K	6204 R01	Postřik penetrací z vodoodpudivých sloučenin kyseliny křemíčitě s nízkým obsahem alkálií	m2	10,000	35,00	350,00	
----	---	----------	--	----	--------	-------	--------	--

PP Postřik penetrací z vodoodpudivých sloučenin kyseliny křemíčitě s nízkým obsahem alkálií. Prostředek zpevnění podklad a zvýší odolnosti proti agresivní vodě a chemikáliím na základe mineralizace podkladu. Kompletní cena vč. materiálu, dopravy a práce

P *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Kiesel Standard nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Ředit 1:1 s vodou. Spotřeba 0,15 l/m2 neztědění.

WV na stěnu d.z.
10

27	K	6204 R00	Impregnační základ pro pevné minerální omítky	m2	7,500	60,00	450,00	
----	---	----------	---	----	-------	-------	--------	--

PP Jako impregnační základ pro pevné minerální omítky. Provedení prací pomocí roztoku siloxanu pro voděodpudivou impregnaci. Kompletní cena vč. materiálu, dopravy a práce

P *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Impregniergrund nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 0,2l/m2.

WV opěrná stěna č.3
7.5

28	K	6204 R2	Vodě odpudivý nátěr	m2	7,500	120,00	900,00	
----	---	---------	---------------------	----	-------	--------	--------	--

PP Vodě odpudivý nátěr brzdící difúzi CO2. Nátěr zajistí odpar vlhkosti z konstrukce a zároveň zamezí pronikání vody do konstrukce. (Disperze kopolymeru esteru kyseliny metakrylátové a akrylové s plnivy a pigmenty, bez znečkovadel). Kompletní cena vč. materiálu, dopravy a práce

P *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Betonkryl nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 0,2l/m2

29	K	6204 R3	Izolační stěrka pro izolaci staveb	m2	10,000	120,00	1 200,00	
----	---	---------	------------------------------------	----	--------	--------	----------	--

PP Jedná se o vysoce jakostní sítanum odolnou izolaci stěrku pro izolaci staveb proti vodě a adhezni mřístek. Kompletní cena vč. materiálu, dopravy a práce

PČ Typ
Kč

12

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

P *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Multi-Baudicht 2K nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností).
(Spotřeba 3 kg/m²).

WV opěrná stěna d.z.
 10

30	K	6204 R4	Sanační podlahoz sanační podlahoz, který slouží jako kotvící vrstva pro následně vrstvy omítek dle směrnice WTA. Jedná se o suchou maltovou směs odpovídající ČSN EN 998-1. Je potřeba podklad dostatečně navlhčit. Kompletní cena vč. materiálu, doprav a práce	m ²	6,000	160,00	960,00	
----	---	---------	---	----------------	-------	--------	--------	--

PP *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Sanierspritz nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). (Spotřeba 4 kg/m²)

WV opěrná stěna d.z.
 6

31	K	6204 R5	Sanační omítka	m ²	6,000	320,00	1 920,00	
----	---	---------	----------------	----------------	-------	--------	----------	--

PP *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Sanierterp nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 16 kg/m².
 opěrná stěna d.z.

WV opěrná stěna d.z.
 6

32	K	6204 R6	Minerální štuková omítka	m ²	6,000	180,00	1 080,00	
----	---	---------	--------------------------	----------------	-------	--------	----------	--

PP *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Sanierfein nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 2,5 kg/m²/2mm.
 opěrná stěna d.z.

WV opěrná stěna d.z.
 6

33	K	6204 R7	Ysoce jakostní silikonová barva na vnější plochy s ochranným filmem proti tvorbě plísní	m ²	6,000	140,00	840,00	
----	---	---------	---	----------------	-------	--------	--------	--

PP *Poznámka k položce:*
(Doporučuji výrobek Sanierfein nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 2,5 kg/m²/2mm.
 opěrná stěna d.z.

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

P Poznámka k položce:
(Doporučuji výrobek sliktkonfarbe SF nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností).
Spotřeba 0,4 kg/m² na 2 nátěry.

WV			opěrná stěna dz		6,000			
----	--	--	-----------------	--	-------	--	--	--

D 5 **Komunikace** 65 272,17

34	M	592453060	dlážba BEST-KARO 20x20x6 cm přírodní	m ²	22,883	190,00	4 347,77	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	--------------------------------------	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP dláždice betonové dlážba zámková (CSN EN 1338) dlážba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarové jednoduchá dlážba MOZAIK 10 x 10 x 6

WV			(81)*1,13*1/4		22,883			
----	--	--	---------------	--	--------	--	--	--

35	M	592453060r	dlážba BEST-Terosová 60x30x5 cm s vymývaným povrchem	m ²	72,900	520,00	37 908,00	
----	---	------------	--	----------------	--------	--------	-----------	--

PP dláždice betonové (CSN EN 1338) dlážba vibrolisovaná, XF4, barva VANITO.

P **Poznámka k položce:**
Je možné, že se pod stávající dlážbou nachází betonová deska. Hloubka uložení betonové desky není známa.

WV			(81)*1,2*3/4		72,900			
----	--	--	--------------	--	--------	--	--	--

36	K	564851111	Podklad ze štěrkoдрě ŠD tl 150 mm	m ²	81,000	120,00	9 720,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----------------	--------	--------	----------	----------------

PP Podklad ze štěrkoдрě ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm

WV			81		81,000			
----	--	--	----	--	--------	--	--	--

37	K	56714131	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C 20/25) tl 120 mm	m ²	2,000	260,00	520,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	----------	--	----------------	-------	--------	--------	----------------

PP Podklad z podkladového betonu PB tř. PB I (C 20/25) tl. 120 mm

38	K	581151115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 300 mm	m ²	1,160	540,00	626,40	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----------------	-------	--------	--------	----------------

PP Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 300 mm

WV			1,16		1,160			
----	--	--	------	--	-------	--	--	--

39	K	596811221	Kladení betonové dlážby komunikací pro pěší / pojezd do lože z kameniva vel do 0,25 m ² plochy do 100 m ²	m ²	81,000	150,00	12 150,00	CS ÚRS 2013 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

PP Kladení dlážby z betonových nebo kameninových dláždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se směřením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dláždic přes 0,09 m² do 0,25 m², pro plochy přes 50 do 100 m²

P **Poznámka k položce:**
včetně řezání dlážby.
Způsob pokládky dlážby bude upřesněn až po provedení sondách a zvolené dlážbě.
WV 81 81,000

D 9 **Ostatní konstrukce a práce-bourání** 60 737,23

40	K	781731810R02	Demontáž a zpětná montáž mříží kovového do 5 m ²	ks	2,000	450,00	900,00	
----	---	--------------	---	----	-------	--------	--------	--

PČ Typ

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

PP Demontáž mříží a zpětná montáž - ventrací šachta
Cena zahrnuje také materiál na přitlacení.

VV					2,000			
41	K	2100R00	odrezivění a obrus krytu	m2	10,000	40,00	400,00	
PP			odrezivění stávajícího nátěru, s očištěním odrezovačem a odmaštěním včetně rámu.					

VV 5*2

42	K	2100R01	nátěr antikorozní barvou	m2	10,000	125,00	1 250,00	
PP			nátěr včetně rámu					

VV 5*2

43	K	781731810R01	Oprava rámu a mříže	ks	2,000	750,00	1 500,00	
PP			odstranění zrezlé kotvy rámu a přivaření nové. Rozměr cca 10x10 cm a síle 4-5 mm oceli s protikorozní úpravou Cena za případné další drobné opravy.					

VV 2

44	K	78173R	Kladení keramického soklu 30x8 cm	m2	1,590	80,00	127,20	
PP			Kladení keramického soklu. Lepidlo a spárování Na horní hranu se nanese univerzální lepidlo pro exteriér pro obkládání stěn a podlah pro krytovou žulovou a betonovou desku. Vodotěsný, mrazuvzdorný a teplozně odolný Včetně lepidla a spárování Cena je kompletní vč. dodávky, materiálu a prací					

P Poznámka k položce:
(Doporučuji výrobek Multikleber nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 3 kg/m2.
Na spáry - (Doporučuji výrobek Betofix R2 nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 1,3kg/m2/ 1mm.

VV 0.95+0.64
PP 45 M 597613120 sokl keramický (barvený) 30 x 8 x 0,8 cm l. j.
VV 30+38 obkládáčky a dlaždice keramické doplňky k barvě podlahy sokl 30 x 8 x 0,8 barvená

45	M	597613120	sokl keramický (barvený) 30 x 8 x 0,8 cm l. j.	kus	68,000	60,00	4 080,00	CS ÚRS 2013 01
PP			obkládáčky a dlaždice keramické doplňky k barvě podlahy sokl 30 x 8 x 0,8 barvená					

PP 46 K 781731810R Demontáž zákrytových železobetonových desek

PP Demontáž krytových desek kladených do malty s naložením na dopravní prostředek

47	K	781741124	Montáž a řezání zákrytových desek kladených do univerzálního lepidla	m2	7,500	60,00	450,00	
VV			7.5		7,500			

PP 47 K 781741124 Montáž zákrytových desek včetně řezání.
Na horní hranu se nanese univerzální lepidlo pro exteriér pro obkládání stěn a podlah pro krytovou betonovou desku. Vodotěsný, mrazuvzdorný a teplozně odolný
Včetně lepení a spárování
Cena je kompletní vč. dodávky, materiálu a prací

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

Poznámka k položce:

(Doporučuji výrobek Multikleber nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 3 kg/m².

Na páry (Doporučuji výrobek Betofix R2 nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 1,3kg/m²/1mm.

VV							
3							
48	M	R01	Deska zákrytová betonová vybrošovaná	ks	17,000	120,00	2 040,00
PP							
potřebný rozměr 5x30x(35) . Desky jiných rozměrů je nutné řezat do požadované velikosti.							
VV							
17							
49	K	R01	Montáž desek kladených do univerzálního lepidla	m ²	42,270	180,00	7 608,60

Montáž zákrytových desek včetně řezání.

Na horní hranu se nanese univerzální lepidlo pro exteriér pro obkládání stěn a podlah pro krytovou žulovou a betonovou desku. Vodotěsný, mrazuvzdorný a teploizně odolný

Cena je kompletní vč. dodávky, materiálu a práci s vyplněním spár

Poznámka k položce:

(Doporučuji výrobek Multikleber nebo jiný výrobek obdobných nebo lepších vlastností). Spotřeba 3 kg/m².

Žulové desky dodá investor. Žulové desky jsou nařezány do požadovaného tvaru.

VV							
4.5+22.67+15.1							
50	K	911111111R	Montáž zábradlí nerez stavebnicového vč. kování	m	33,000	420,00	13 860,00

Montáž zábradlí výšky cca 1,1 m nerezového do betonové zdičky. Cena zahrnuje také provedení vrstů do žulové desky 2x12 mm do hloubky 12 cm a betonu pro řádné uchycení a smontování zábradlí.

Provedení na chemickou kotvu. Navážení 2 oček pro řetěz

Poznámka k položce:

Zábradlí dodá investor. Zábradlí je v demontu.

P							
33							
51	K	338171113	Osazování sloupků nerezových v 1.2 m se zabetonováním	kus	1,000	480,00	480,00
PP							
Osazování sloupků nerezových trubkových nebo profilovaných dle použitého zábradlí, výšky 1,200 m se zabetonováním (tr. C 25/30) do 0,08 m ³ včetně přípravy jamky v betonu na osazení.							
P							
Poznámka k položce:							
cena obsahuje i zavěšení řetězu							
VV							
3							
52	M	553422500	sloupek nerezový	kus	1,000	2 800,00	2 800,00
PP							
sloupek nerezový, 5 2 očky na řetěz. Sloupek ve stylu zábradlí.							
53	M	R01. 1	řetěz nerezový dlouhočlánekový svařovaný 5 mm nerezový dlouhočlánekový	m	7,200	360,00	2 592,00

Poznámka k položce:

Cena obsahuje i rozdělení řetězu na 2 ks.

3.6*2

7,200

PČ Typ

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojátého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,500	150,00	675,00	CS ÚRS 2013 01
PP Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojátého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky								
4,5								
55	M	592174640R00	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný XF4 50x8x25 cm	kus	9,000	60,00	540,00	
PP obrubníky betonové a železobetonové obrubník chodníkový 50 x 8 x 25								
9								
VW Součet								
56	K	919731114	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 250 mm	m	21,000	30,00	630,00	CS ÚRS 2013 01
PP Zarovnáni styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy z betonu prostého tl. přes 150 do 250 mm								
21								
57	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	5,000	45,00	225,00	CS ÚRS 2013 01
PP Zarovnáni styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 50 do 100 mm								
5								
58	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2013 01
PP Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm								
5								
59	K	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	21,000	80,00	1 680,00	CS ÚRS 2013 01
PP Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm								
10+11								
VW								
60	K	938908411	Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného vodou	m2	6,000	30,00	180,00	CS ÚRS 2013 01
PP Očištění povrchu krytu nebo podkladu živичného vodou								
6								
61	K	938909311	Odstranění nátosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného a ze spár	m2	0,750	150,00	112,50	CS ÚRS 2013 01
PP Odstranění nátosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového s odvezením na skládku								
0,75								
VW								
D 99 Přesun hmot								
62	K	100R00	doprava autojeřábu tam a zpět	km	60,000	60,00	3 600,00	
PP Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m autojeřáb přeprava								
17 826,93								
63	K	997221111	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů nošením do 50 m	t	1,457	120,00	174,84	CS ÚRS 2013 01
PP Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením za sypkých materiálů, na vzdálenost do 50 m								

Př Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		0.4+0.277+0.785					
64	K	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů nošením do 50 m	t	9,263	420,00	3 890,46	CS ÚRS 2013 01
PP		Vodorovná doprava suti nošením s naložením a se složením z kusových materiálů, na vzdálenost do 50 m					
VV		2.1+0.923+6.24					
65	K	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,457	110,00	160,27	CS ÚRS 2013 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		1.457					
66	K	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	13,113	10,00	131,13	CS ÚRS 2013 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV		1.457*9					
67	K	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	9,263	120,00	1 111,56	CS ÚRS 2013 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
VV		9.263					
68	K	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	83,367	9,01	750,77	CS ÚRS 2013 01
PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
VV		9.263*9					
69	K	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	10,048	280,00	2 813,44	
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) Betonového					
VV		9.263*0.785					
70	K	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,996	280,00	278,88	CS ÚRS 2013 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
VV		0.996					
71	K	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,400	180,00	72,00	CS ÚRS 2013 01
PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
VV		0.4					
72	K	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živiče na vzdálenost do 50 m	t	3,809	140,00	533,26	
PP		Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živiče na vzdálenost do 50 m, s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným. Může být provedeno i za pomoci jeřábu					
P		Pozdninka k položce: zahrnuje i svistý přesun.					
VV		3.299*0.438+0.024+0.048					

Př Typ

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	460600041					
PP		svislá doprava suti a vybouraných hmot	t	53,879	80,00	4 310,32	CS ÚRS 2013 01
Přemístění horniny, suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot							
Poznámka k položce:							
Cena zahrnuje přesun za pomoci jeřábu s naložením na jeřáb a se složením materiálu							
1.457+9,263+23,484+19,675							
P							
WV							

53,879

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998	Přesun hmot					
74	K	998225111					
PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,680	420,00	1 965,60	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným							
dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
Poznámka k položce:							
Cena zahrnuje manipulaci se žulovými deskami a dopravou (paletový vozík, auto s rukou, zabezpečení nákladu na paletách na korbě)							
P							
WV							

3 463,20

4,680

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	K	998225194					
PP		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	18,720	80,00	1 497,60	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenná, monolitickým betonovým nebo živičným							
Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m							
WV							

18,720

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Sanace opěrných stěn u Citadely, Litvínov

Objekt:

26.2 - VRN

KSO:

Litvínov

CC-CZ:
Datum:

22.04.2016

Zadavatel:

Město Litvínov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

R test s. r. o.

IČ:
DIČ:

28705734
CZ28705734

Projektant:

Ing. Lucie Dvořáková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

25 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
25 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
5 250,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

30 250,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace opěrných stěn u Citadely, Litvínov

Objekt:

26.2 - VRN

Místo:

Litvínov

Zadavatel:

Město Litvínov

Uchazeč:

R test s.r.o.

Kód dílu - Popis

Datum: 22.04.2016

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace opěrných stěn u Citadelly, Litvínov

Objekt:

26.2 - VRN

Místo:

Litvínov

Datum: 22.04.2016

Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: R test s.r.o.

Projektant: Ing. Lucie Dvořáková

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

Náklady soupisu celkem





25 000,00

Vedlejší rozpočtové náklady

25 000,00

D	VRN							
1	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
	P		Poznámka k položce: hutní zkouška					
2	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Příprava staveniště					
	P		Poznámka k položce: odstranění lavíček a stolů					
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Cena obsahuje také zajištění přechodného dopravního značení či vedení trasy pro chodce					
4	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Územní vlivy					
	P		Poznámka k položce: Obsahuje třeba zajištění materiálů na mezideponii. Čerpání vody ze staveniště, špatné klimatické podmínky a jiné vlivy. Práce pod úrovní terénu. Zvýšené množství přesunutí hmot ve stíněném prostoru a zvýšené množství ručních prací.					
5	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2013 01
	PP		Provozní vlivy					

Smlouva o dílo „Rekonstrukce opěrných stěn u Citadely, Litvínov“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	12. 5. 2016	Iveta Dunovská	referent OIRR	
Schválil:	12. 5. 2016	Ing. Pavel Andrt	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	12. 5. 2016	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	12. 05. 2016	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:		Číslo usnesení:		
ZM:	-----	Číslo usnesení:	-----	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		