171/ 2017

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník")

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Město Zruč nad Sázavou
zastoupené starostou města, panem Mgr. Martinem Hujerem
se sídlem: Zámek 1, 285 22 Zruč nad Sázavou
IČ: 00236667
DIČ: CZ00236667
datová schránka ID: v3qb2au
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Zruč nad Sázavou
číslo účtu: 0443549369/0800
telefon: 327 531 579
mobil: 725 021 532
fax: 327 532 856
e-mail: starosta@mesto-zruc.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

Ing. Ludmila Plášilová, vedoucí Technických služeb Města Zruč nad Sázavou
e-mail: plasilova@mesto-zruc.cz, telefon: 604 871 065

I.2 Zhotovitel:

SILMEX s.r.o.
se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
spisová značka: C18337 vedená Krajským soudem v Českých Budějovicích
IČ: 489 51 081
DIČ: CZ48951081
datová schránka ID: tpm2cyk
zastoupený:
Ing. Milanem Štěrbou, ředitelem společnosti, na základě plné moci
bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.
číslo účtu: 513709584/0600
telefon: 321 712 832 fax: ---
e-mail: info@silmex.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:
Ing. Milan Štěrba, ředitel společnosti – na základě plné moci ve věcech smluvních

(tel. 321 712 832, 606 610 248)
Ing. Milan Štěrba ve věcech technických (tel.: 606 610 248)
Ing. Petr Ungrád ve věcech technických (tel. 702 208 114)

za objednatele:

Mgr. Martin Hujer – ve věcech smluvních
Ing. Ludmila Plášilová - technický dozor investora (TDI)

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Rozšíření parkovišť Zruč nad Sázavou a asfaltování komunikace v Želivci"

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace stavby
  „Zruč nad Sázavou - Rozšíření parkoviště u DPS"
  „Zruč nad Sázavou – Nový hřbitov – rozšíření parkoviště"
  Ing. Miroslav ONDRÁK, dopravní projektování
  Nádražní 437, 284 01 Kutná Hora, tel: 327 523 226, 605 424 070,
  fax: 327 525 344, e-mail: ondrak.kh@seznam.cz

- **„Želivec – komunikace u rybníka"** - výkaz výměr

- zadávací podmínky zakázky malého rozsahu ze dne 27.4.2017

a dle nabídky zhotovitele ze dne 15. 5. 2017.

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.

II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou.

II.5 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplyne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo.

III.2 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány

ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

IV. Doba plnění

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **červen 2017**
- dokončení stavebních prací: **4 měsíce od data podpisu smlouvy o dílo**
- vyklizení staveniště: do 15 dnů po předání a převzetí díla

Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

IV.2 Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

IV.3 Objednatel předá zhotoviteli staveniště do 7 dnů před zahájením stavby.

IV.4 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

V.1 Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

a. Zruč nad Sázavou - Rozšíření parkoviště u DPS

Celkem bez DPH	**145 099,32 Kč**
DPH	**30 470,86 Kč**
Celkem včetně DPH	**175 570,18 Kč**

b. Zruč nad Sázavou – Nový hřbitov – rozšíření parkoviště

Celkem bez DPH	**259 904,84 Kč**
DPH	**54 580,02 Kč**
Celkem včetně DPH	**314 484,86 Kč**

Želivec – komunikace u rybníka

Celkem bez DPH	**143 989,58 Kč**
DPH	**30 237,81 Kč**
Celkem včetně DPH	**174 227,39 Kč**

Cena DÍLA CELKEM bez DPH	**548 993,74 Kč**
DPH	**115 288,69 Kč**
CENA DÍLA CELKEM včetně DPH	**664 282,43 Kč**

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.

VI. Fakturace a plnění

VI.1 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně, nejpozději do 5 dnů po ukončení zdaňovacího období, faktura bude opatřena písemným podpisem technického dozoru investora vyjadřujícím souhlas s provedenými pracemi. Splatnost daňových dokladů (faktur) je určena nejméně na 30 kalendářních dnů od data doručení objednateli. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

VI.2 Zálohy (zálohové faktury) nebudou poskytovány.

VI.3 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:

- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
- číslo faktury
- bankovní spojení objednatele i zhotovitele
- název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
- datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,
- výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.

VI.4 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení par. 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět. Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlené se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.

VI.5 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.

VI.6 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

VI.7 Z konečné faktury bude pozastaveno 10% z fakturované částky (bez DPH). Pozastavená částka ve výši 10% z fakturované částky (bez DPH) bude objednatelem uhrazena až po předání a převzetí díla, resp. po odstranění vad a nedodělků.

VI.8 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.

VI.9 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

VI.10 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.

VI.11 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

VII. Provádění díla

VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.

VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.

VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.

VII.6 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.

VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.

VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7, má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.

VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.

VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.

VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).

VII.14 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.

VII.15 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – poddodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou poddodavatelů nese zhotovitel.

VII.16 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně subdodavatele (týká se i poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci), musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného.

VII.17 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.

Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:

a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,

b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,

c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,

d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,

e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,

f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

VII.18 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu **1 mil. Kč**. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy byla součástí nabídky zhotovitele.

VII.19 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.

VII.20 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 7 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.

VII.21 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.

VII.22 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.

VII.23 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

VII.24 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

VIII. Dodání díla a přejímka

VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku

přejímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.

VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.

VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.

VIII.4 Při přejímce je zhotovitel povinen předat objednateli atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k závěrečné kontrolní prohlídce stavby, uvedené pod bodem II.2 této smlouvy. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíší do předávacího protokolu.

VIII.5 Při přejímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.10 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

IX.2 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.3 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.

IX.4 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.

IX.5 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.6 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo

- datum uplatnění a číslo jednací reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.7 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.

IX.8 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.

IX.9 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.10 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) **do 24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.

IX.11 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.

X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.

X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.

X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.

X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.

X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.

X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.

X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).

XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, přičemž za podstatné prodlení se považuje doba delší než 20 kalendářních dnů oproti předpokládanému postupu díla
- zhotovitel nedbá pokynů objednatele pro provádění díla ani přes upozornění
- bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení.

XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

XI.4 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem).

XI.5 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

XI.6 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.

XI.7 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.

XII. Závěrečná ustanovení

XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.

XII.2 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

XII.5 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísni nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet
Příloha č. 2 – Harmonogram prací

Ve Zruči nad Sázavou dne 5. 6. 2017

V Kolíně dne - 8. 06. 2017

Za objednatele:

Mgr. Martin Hujer
starosta města

Za zhotovitele: **SILMEX s.r.o.**

SILMEX s.r.o.
Pražská tř. 495/58
370 01 České Budějovice
IČO: 48451081, DIČ: CZ48451081

Ing. Milan Štěrba
ředitel společnosti
na základě plné moci

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

„Rozšíření parkovišť Zruč nad Sázavou a asfaltování komunikace v Želivci“

Nabídková cena:			
	Cena v Kč bez DPH	DPH 21%	Cena v Kč včetně DPH
Rozšíření parkoviště u DPS	145 099,32	30 470,86	175 570,18
Nový hřbitov – rozšíření parkoviště	259 904,84	54 580,02	314 484,86
Želivec – komunikace u rybníka	143 989,58	30 237,81	174 227,39
Celkem	**548 993,74**	**115 288,69**	**664 282,43**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZrucParkDPS
Stavba: **Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS**

KSO: CC-CZ:
Místo: Zruč nad Sázavou Datum: 22.12.2016

Zadavatel: IČ:
Město Zruč nad Sázavou DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**145 099,32**
		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	145 099,32	30 470,86
	snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	**175 570,18**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZrucParkDPS
Stavba: **Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS**

Místo: Zruč nad Sázavou Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Město Zruč nad Sázavou Projektant:
Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**145 099,32**	**175 570,18**	
ZrucParkDPS	Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS	145 099,32	175 570,18	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS

KSO:

Místo: Zruč nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Město Zruč nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**145 099,32**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	145 099,32	21,00%	30 470,86
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK		**175 570,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS

Místo: Zruč nad Sázavou

Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Město Zruč nad Sázavou

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**145 099,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	129 080,29
1 - Zemní práce	9 669,78
5 - Komunikace pozemní	91 982,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 304,02
997 - Přesun sutě	11 650,54
998 - Přesun hmot	473,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 019,03
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 401,83
VRN9 - Ostatní náklady	3 617,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS

Místo: Zruč nad Sázavou

Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Město Zruč nad Sázavou

Uchazeč:

Projektant:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**145 099,32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				129 080,29	
	D	1	Zemní práce				9 669,78	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	60,600	41,24	2 499,14	CS ÚRS 2016 01
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	33,400	37,37	1 248,16	CS ÚRS 2016 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,460	24,91	61,28	CS ÚRS 2016 01
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	28,390	96,24	2 732,25	CS ÚRS 2016 01
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	28,390	20,75	589,09	CS ÚRS 2016 01
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	28,390	12,78	362,82	CS ÚRS 2016 01
7	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	24,600	17,67	434,68	CS ÚRS 2016 01
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,600	25,53	628,04	CS ÚRS 2016 01
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,600	12,37	304,30	CS ÚRS 2016 01
10	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*1,230*	*112,65*	*138,56*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		82*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,230			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	89,290	7,52	671,46	CS ÚRS 2016 01
	D	5	Komunikace pozemní				91 982,67	
12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	80,720	103,59	8 361,78	CS ÚRS 2016 01
13	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	67,290	116,70	7 852,74	CS ÚRS 2016 01
14	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	58,720	556,93	32 702,93	CS ÚRS 2016 01
15	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	58,720	17,47	1 025,84	CS ÚRS 2016 01
16	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	58,720	513,66	30 162,12	CS ÚRS 2016 01
17	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,000	211,04	4 642,88	CS ÚRS 2016 01
18	K	599141111	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	24,700	292,89	7 234,38	CS ÚRS 2016 01

	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 304,02	
19	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělící čáry souvislé šířky 125 mm	m	45,000	44,44	1 999,80	CS ÚRS 2016 01
20	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	45,000	3,38	152,10	CS ÚRS 2016 01
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,600	199,39	6 101,33	CS ÚRS 2016 01
22	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*26,570*	*73,38*	*1 949,71*	*CS ÚRS 2016 01*
23	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm*	*kus*	*2,000*	*236,67*	*473,34*	*CS ÚRS 2016 01*
24	*M*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm*	*kus*	*3,470*	*77,51*	*268,96*	*CS ÚRS 2016 01*
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,530	1 901,07	2 908,64	CS ÚRS 2016 01
26	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	24,700	58,71	1 450,14	CS ÚRS 2016 01
	D	997	Přesun sutě				11 650,54	
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	90,303	38,62	3 487,50	CS ÚRS 2016 01
28	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	636,999	8,90	5 669,29	CS ÚRS 2016 01
29	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,303	129,19	2 493,75	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				473,28	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,685	37,31	473,28	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				16 019,03	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 401,83	
31	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	7 234,40	7 234,40	CS ÚRS 2016 01
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 167,43	5 167,43	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN9	Ostatní náklady				3 617,20	
33	K	090001000	Ostatní náklady - vytýčení sítí	...	1,000	3 617,20	3 617,20	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS

KSO:

Místo: Zruč nad Sázavou

CC-CZ:

Datum: 22.12.2016

Zadavatel:

Město Zruč nad Sázavou

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**145 099,32**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	145 099,32	21,00%	30 470,86
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v **CZK**	**175 570,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS

Místo:	Zruč nad Sázavou	Datum:	22.12.2016
Zadavatel:	Město Zruč nad Sázavou	Projektant:	
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**145 099,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	129 080,29
1 - Zemní práce	9 669,78
5 - Komunikace pozemní	91 982,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 304,02
997 - Přesun sutě	11 650,54
998 - Přesun hmot	473,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 019,03
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 401,83
VRN9 - Ostatní náklady	3 617,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS

Místo:	Zruč nad Sázavou	Datum:	22.12.2016
Zadavatel:	Město Zruč nad Sázavou	Projektant:	
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**145 099,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	129 080,29
1 - Zemní práce	9 669,78
5 - Komunikace pozemní	91 982,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 304,02
997 - Přesun sutě	11 650,54
998 - Přesun hmot	473,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 019,03
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 401,83
VRN9 - Ostatní náklady	3 617,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., rozšíření parkoviště u DPS

Místo: Zruč nad Sázavou

Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Město Zruč nad Sázavou

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**145 099,32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				129 080,29	
	D	1	Zemní práce				9 669,78	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	60,600	41,24	2 499,14	CS ÚRS 2016 01
2	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	33,400	37,37	1 248,16	CS ÚRS 2016 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,460	24,91	61,28	CS ÚRS 2016 01
4	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	28,390	96,24	2 732,25	CS ÚRS 2016 01
5	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	28,390	20,75	589,09	CS ÚRS 2016 01
6	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	28,390	12,78	362,82	CS ÚRS 2016 01
7	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	24,600	17,67	434,68	CS ÚRS 2016 01
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,600	25,53	628,04	CS ÚRS 2016 01
9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	24,600	12,37	304,30	CS ÚRS 2016 01
10	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*1,230*	*112,65*	*138,56*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		82*0,015 Přepočtené koeficientem množství		1,230			
11	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	89,290	7,52	671,46	CS ÚRS 2016 01
	D	5	Komunikace pozemní				91 982,67	
12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	80,720	103,59	8 361,78	CS ÚRS 2016 01
13	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	67,290	116,70	7 852,74	CS ÚRS 2016 01
14	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	58,720	556,93	32 702,93	CS ÚRS 2016 01
15	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	58,720	17,47	1 025,84	CS ÚRS 2016 01
16	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	58,720	513,66	30 162,12	CS ÚRS 2016 01
17	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	22,000	211,04	4 642,88	CS ÚRS 2016 01
18	K	599141111	Vyplnění spár živičnou zálivkou	m	24,700	292,89	7 234,38	CS ÚRS 2016 01

	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 304,02	
19	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm	m	45,000	44,44	1 999,80	CS ÚRS 2016 01
20	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	45,000	3,38	152,10	CS ÚRS 2016 01
21	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,600	199,39	6 101,33	CS ÚRS 2016 01
22	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm*	*kus*	*26,570*	*73,38*	*1 949,71*	*CS ÚRS 2016 01*
23	*M*	*592174690*	*obrubník betonový silniční přechodový L + P Standard 100x15x15-25 cm*	*kus*	*2,000*	*236,67*	*473,34*	*CS ÚRS 2016 01*
24	*M*	*592174680*	*obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm*	*kus*	*3,470*	*77,51*	*268,96*	*CS ÚRS 2016 01*
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,530	1 901,07	2 908,64	CS ÚRS 2016 01
26	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	24,700	58,71	1 450,14	CS ÚRS 2016 01
	D	997	Přesun sutě				11 650,54	
27	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	90,303	38,62	3 487,50	CS ÚRS 2016 01
28	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	636,999	8,90	5 669,29	CS ÚRS 2016 01
29	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,303	129,19	2 493,75	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				473,28	
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,685	37,31	473,28	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				16 019,03	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				12 401,83	
31	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	7 234,40	7 234,40	CS ÚRS 2016 01
32	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	5 167,43	5 167,43	CS ÚRS 2016 01
	D	VRN9	Ostatní náklady				3 617,20	
33	K	090001000	Ostatní náklady - vytýčení sítí	...	1,000	3 617,20	3 617,20	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zruč n.S., Nový Hřbitov - rozšíření parkoviště

KSO: CC-CZ:

Místo: Zruč nad Sázavou Datum: 22.12.2016

Zadavatel: IČ:

Město Zruč nad Sázavou DIČ:

Uchazeč: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**259 904,84**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	259 904,84	21,00%	54 580,02
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v **CZK**	**314 484,86**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., Nový Hřbitov - rozšíření parkoviště

Místo: Zruč nad Sázavou

Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Město Zruč nad Sázavou

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**259 904,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	243 885,81
1 - Zemní práce	23 776,60
5 - Komunikace pozemní	135 064,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 255,46
997 - Přesun sutě	6 317,76
998 - Přesun hmot	1 471,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 019,03
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 401,83
VRN9 - Ostatní náklady	3 617,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., Nový Hřbitov - rozšíření parkoviště

Místo: Zruč nad Sázavou

Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Město Zruč nad Sázavou

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**259 904,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				243 885,81	
	D	1	Zemní práce				23 776,60	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	31,000	34,46	1 068,26	CS ÚRS 2016 01
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	31,000	24,68	765,08	CS ÚRS 2016 01
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	24,500	115,71	2 834,90	CS ÚRS 2016 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	34,500	37,37	1 289,27	CS ÚRS 2016 01
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,820	24,91	244,62	CS ÚRS 2016 01
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	64,200	96,24	6 178,61	CS ÚRS 2016 01
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	64,200	20,75	1 332,15	CS ÚRS 2016 01
8	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	64,200	49,43	3 173,41	CS ÚRS 2016 01
9	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	98,200	17,67	1 735,19	CS ÚRS 2016 01
10	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	98,200	25,53	2 507,05	CS ÚRS 2016 01
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	98,200	12,37	1 214,73	CS ÚRS 2016 01
12	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*4,910*	*112,65*	*553,11*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		327,333333333333*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,910			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	117,050	7,52	880,22	CS ÚRS 2016 01
	D	5	Komunikace pozemní				135 064,74	
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	98,200	103,59	10 172,54	CS ÚRS 2016 01
15	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	98,200	116,70	11 459,94	CS ÚRS 2016 01
16	K	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	8,600	150,06	1 290,52	CS ÚRS 2016 01
17	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	98,200	556,93	54 690,53	CS ÚRS 2016 01
18	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	98,200	17,47	1 715,55	CS ÚRS 2016 01

19	K	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	98,200	513,66	50 441,41	CS ÚRS 2016 01
20	K	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,600	615,61	5 294,25	CS ÚRS 2016 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 255,46	
21	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	7,000	167,42	1 171,94	CS ÚRS 2016 01
22	M	404440040	*značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm*	kus	1,000	1 219,51	1 219,51	CS ÚRS 2016 01
23	M	404441040	*značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 500 mm*	kus	2,000	1 219,51	2 439,02	CS ÚRS 2016 01
24	M	404442580	*značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm*	kus	3,000	1 219,51	3 658,53	CS ÚRS 2016 01
25	M	404442320	*značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm*	kus	1,000	981,81	981,81	CS ÚRS 2016 01
26	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	5,000	984,39	4 921,95	CS ÚRS 2016 01
27	M	404452400	*patka hliníková HP 60*	kus	5,000	568,42	2 842,10	CS ÚRS 2016 01
28	M	404452530	*víčko plastové na sloupek 60*	kus	5,000	31,00	155,00	CS ÚRS 2016 01
29	M	404452560	*upínací svorka na sloupek US 60*	kus	14,000	113,68	1 591,52	CS ÚRS 2016 01
30	K	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělící čáry souvislé šířky 125 mm	m	190,800	44,44	8 479,15	CS ÚRS 2016 01
31	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	3,000	361,72	1 085,16	CS ÚRS 2016 01
32	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	190,800	3,38	644,90	CS ÚRS 2016 01
33	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	82,700	199,39	16 489,55	CS ÚRS 2016 01
34	M	592174600	*obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm*	kus	86,840	73,38	6 372,32	CS ÚRS 2016 01
35	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	4,400	119,16	524,30	CS ÚRS 2016 01
36	M	592172120	*obrubník betonový zahradní ABO 020-19 šedý 100 x 5 x 20 cm*	kus	4,620	45,47	210,07	CS ÚRS 2016 01
37	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	7,920	1 901,07	15 056,47	CS ÚRS 2016 01
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	41,600	58,71	2 442,34	CS ÚRS 2016 01
39	K	R4	Uložení kabelů do chrániček (odkopání, půlená chránička, zásyp štěrkopískem, folie)	m	6,500	1 072,28	6 969,82	
	D	997	Přesun sutě				6 317,76	
40	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	11,507	38,62	444,40	CS ÚRS 2016 01
41	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	379,731	8,90	3 379,61	CS ÚRS 2016 01
42	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	19,303	129,19	2 493,75	CS ÚRS 2016 01
	D	998	Přesun hmot				1 471,25	
43	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	39,433	37,31	1 471,25	CS ÚRS 2016 01

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., Nový Hřbitov - rozšíření parkoviště

Místo: Zruč nad Sázavou

Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Město Zruč nad Sázavou

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**259 904,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				243 885,81	
	D	1	Zemní práce				23 776,60	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	31,000	34,46	1 068,26	CS ÚRS 2016 01
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	31,000	24,68	765,08	CS ÚRS 2016 01
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	24,500	115,71	2 834,90	CS ÚRS 2016 01
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	34,500	37,37	1 289,27	CS ÚRS 2016 01
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,820	24,91	244,62	CS ÚRS 2016 01
6	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	64,200	96,24	6 178,61	CS ÚRS 2016 01
7	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	64,200	20,75	1 332,15	CS ÚRS 2016 01
8	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	64,200	49,43	3 173,41	CS ÚRS 2016 01
9	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	98,200	17,67	1 735,19	CS ÚRS 2016 01
10	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	98,200	25,53	2 507,05	CS ÚRS 2016 01
11	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	98,200	12,37	1 214,73	CS ÚRS 2016 01
12	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*4,910*	*112,65*	*553,11*	*CS ÚRS 2016 01*
	VV		327,333333333333*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,910			
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	117,050	7,52	880,22	CS ÚRS 2016 01
	D	5	Komunikace pozemní				135 064,74	
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	98,200	103,59	10 172,54	CS ÚRS 2016 01
15	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	98,200	116,70	11 459,94	CS ÚRS 2016 01
16	K	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm	m2	8,600	150,06	1 290,52	CS ÚRS 2016 01
17	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	98,200	556,93	54 690,53	CS ÚRS 2016 01
18	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	98,200	17,47	1 715,55	CS ÚRS 2016 01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zruč n.S., Nový Hřbitov - rozšíření parkoviště

Místo: Zruč nad Sázavou

Datum: 22.12.2016

Zadavatel: Město Zruč nad Sázavou

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**259 904,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	243 885,81
1 - Zemní práce	23 776,60
5 - Komunikace pozemní	135 064,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 255,46
997 - Přesun sutě	6 317,76
998 - Přesun hmot	1 471,25
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	16 019,03
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	12 401,83
VRN9 - Ostatní náklady	3 617,20

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zruč n.S., Nový Hřbitov - rozšíření parkoviště

KSO: CC-CZ:

Místo: Zruč nad Sázavou Datum: 22.12.2016

Zadavatel: IČ:

Město Zruč nad Sázavou DIČ:

Uchazeč: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				**259 904,84**
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH	základní	259 904,84	21,00%	54 580,02
	snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v **CZK**	**314 484,86**

Položkový výkaz výměr

Poř.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
1	113150001	Odstranění živičného krytu frézováním plocha do 350m2 - celodenní nájem Wirtgen 500/600	0,5	Kč/den	46 506,82	23 253,41
2	572753111	Vyrovnání povrchů dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO 11 (A 50/70)	16,6	t	2 202,53	36 562,00
3	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze modifikované v množství do 0,5 kg/m2	205	m2	17,47	3 581,35
4	577144211	Asfaltový beton ACO 11 tl. 5cm - (A 50/70) šířka do 3m	205	m2	309,50	63 447,50
5	91972212	PROŘEZ SPÁR SE ZALITÍM ASF.	26	m	278,25	7 234,50
6	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosu z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného vodou	205	m2	35,29	7 234,45
7	979081111	Odvoz suti na skládku do 1km	4,7	t	38,62	181,51
8	979087112	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	4,7	t	306,74	1 441,68
9	979081121	Odvoz suti na skládku ZKD 1km	47	t	8,90	418,30
10	979093111	Uložení suti na skládku	4,7	t	5,89	27,68
11	O10000004	Poplatek za skládku - vybouraný materiál	4,7	t	129,19	607,19
Celkem stavba						**143 989,58**

--S-I-L-M-E-X--

ČASOVÝ HARMONOGRAM

Stavba: „Rozšíření parkovišť Zruč nad Sázavou a asfaltování komunikace v Želivci“

Rok	2017																													
Den	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Rozšíření parkoviště u DPS																														
Instalace DIO, vytyčení sítí																														
Zemní a bourací práce																														
Komunikace - podkladní vrstvy																														
Osazení obrub																														
Pokládka živičných vrstev																														
Dokončující práce - konečné úpravy terénu, trvalé dopravní značení																														
ul. Na Úvoze																														
Instalace DIO, vytyčení sítí																														
Zemní a bourací práce																														
Komunikace - podkladní vrstvy																														
Osazení obrub																														
Pokládka živičných vrstev																														
Dokončující práce - konečné úpravy terénu, trvalé dopravní značení																														
Oprava komunikace v Želivci																														
Instalace DIO, vytyčení sítí																														
Frézování živičného krytu																														
Pokládka živičných vrstev																														