



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele:

neexistuje se

číslo smlouvy v evidenci zhotovitele:

Níže uvedené smluvní strany

I. I. Objednatel:

Město Milovice

se sídlem: náměstí 30. června 508, 289 23 Milovice **zastoupen:**

Lukášem Pilcem, starostou města **IČO:** 00239453

DIČ: CZ00239453

číslo účtu: 19-600220584/0600

Zástupce objednatele ve věcech technických: Ing. Alexandr Černý, vedoucí Oddělení investic a rozvoje MěÚ Milovice

tel.: 325 517 180, e-mail: alexandr.cerny@mesto-milovice.cz, GSM: XXXXXXXXXXXXX

(dále jen: „Objednatel“)

a

II. Zhotovitel:

SYSTEMATICA s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zastoupen:

číslo účtu:

Jindřišská 33, Pardubice, PSČ: 530 02 28851587

CZ28851587

ing. Borisem Fukátkem, Rudolfem Bernartem - jednatele

115-1782340257/0100

602 434 952,777 675 677

telefon: e-mail:

info@systematica.cz

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Boris Fukátko, tel.: 602 434 952, e-mail:

boris.fukatko@systematica.cz, Rudolf Bernart, tel.: 777 675 677, e-mail:

rudolf.bernart@systematica.cz

(dále jen: „Zhotovitel“)

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVA O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích“

(dále: „Smlouva“ či „smlouva o dílo“)

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Úvodní ustanovení a pojmy

- 1.1. Tato smlouva o dílo (dále: „**Smlouva**“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou účastníka v zadávacím řízení vedeném v režimu zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů (dále: „zákon“) k plnění předmětu této veřejné zakázky, jež předcházelo uzavření této Smlouvy s názvem veřejné zakázky: „Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích“ (dále: „**Zadávací řízení**“). Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro Objednatel díla po uzavření této Smlouvy. Účastník je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či Zhotovitele díla po uzavření této Smlouvy. Položkovým rozpočtem (Výkazem výměr) je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou

zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství. Příslušnou projektovou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.). Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu předmět Smlouvy po uzavření této Smlouvy. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu Smlouvy. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu Smlouvy.

- 1.2. Účelem Smlouvy je dohodnout právní podmínky provedení veřejné zakázky na stavební práce spočívající v provedení stavebních prací a provedení všech dalších souvisejících činností nutných k úplnému řádnému dokončení díla ze strany Zhotovitele pro Objednatele.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem Smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na svůj náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo za podmínek a v rozsahu stanovených Smlouvou (výše a dále jen: „**Dílo**“) a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za Dílo dohodnutou cenu. Předmětem Smlouvy je i závazek Zhotovitele provádět pro Objednatele následné/periodické revize a servis předmětu Díla po dobu záruky na Dílo a závazek Objednatele zaplatit Zhotoviteli za tyto služby dohodnutou cenu.
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo dle specifikace uvedené v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr oceněným Zhotovitelem v jeho nabídce v Zadávacím řízení (dále jen: „**Výkaz výměr**“) dle dokumentace pro provádění stavby zpracované společností OPTIMA, spol. s r.o. Žižkova 738/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČ:15030709, zodpovědný projektant Ing. Jan Shejbal, autorizovaný inženýr ČKAIT - 0701429, zakázka číslo 4473-19-3 z 08/2019 (dále jen: „**Projektová dokumentace**“) a dle dalšího obsahu této Smlouvy včetně všech jejích příloh. Projektová dokumentace je zpracována v elektronické a listinné podobě s tím, že podpisem této Smlouvy Zhotovitel potvrzuje, že převzal od Objednatele jedno pare Projektové dokumentace. Smluvní strany sjednávají, že při rozporu mezi dokumentací provedení stavby v Projektové dokumentaci a Výkazem výměr má přednost a platí Výkaz výměr. Smluvní strany dále sjednávají, že při vzájemném rozporu mezi částmi Projektové dokumentace má přednost textová část (texty vč. tabulek) před výkresy.

Standard provedení Díla je dán výše uvedenou Projektovou dokumentací. Dílo je dále specifikováno zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou Zhotovitele, kterou tvoří také položkový rozpočet stavby v členění položek a s výměrami dle zadávací dokumentace stavby. Přesné vymezení objemu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní specifikací je obsaženo ve „Výkazu výměr (Položkovém rozpočtu díla)“, který je součástí této smlouvy jako její PŘÍLOHA č. 1. Tento položkový rozpočet díla byl sestaven účastníkem-Zhotovitelem na základě ocenění výkazu výměr obsaženého v PD a byl součástí nabídky účastníka v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy. Součástí předmětu Díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v Projektové dokumentaci.

- 2.3. Součástí Díla je závazek Zhotovitele vybudovat a dodat plně funkční automatické parkovací zařízení pro jízdní kola (dále jen: „**Parkovací zařízení**“).

Součástí stavby-předmětu díla je napojení objektu na síť technické infrastruktury - vedení elektro NN a vedení společnosti CETIN (přípojka slaboproudu) a výměna dvou oken v provozní budově ČD.

Stavba je dělena do následujících stavebních objektů a technologických zařízení:

- SO-01 - Automatická kolárna
- SO-02 - Kabelová přípojka NN
- SO-03 - Trasa SEK společnosti CETIN - Přípojka slaboproudu
- PS-01 - Automatická kolárna (provozní soubor)

- 2.4. Zhotovitel se rovněž zavazuje zajistit v souladu s Projektovou dokumentací, Výkazem výměr a dalším obsahem této Smlouvy včetně jejích příloh k tomu dle platných právních předpisů oprávněnou osobou výrobní dokumentaci Parkovacího zařízení a dokumentaci skutečného provedení stavby dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení.

- 2.5. Součástí dodávky a výstavby Parkovacího zařízení je též závazek Zhotovitele vůči Objednateli:
- 2.5.1. poskytnout kompletní návod k obsluze Parkovacího zařízení a zaškolit osoby určené Objednatelem k provozu a základní údržbě Parkovacího zařízení, a to v rozsahu nejméně 8 hodin v místě určeném a k tomuto účelu zajištěném Objednatelem, to vše v českém jazyce dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení;
 - 2.5.2. provést zkušební provoz Parkovacího zařízení, kterým se ověří funkčnost systému automatického parkovacího zařízení včetně dálkového připojení, napojení na pult centrální ochrany, CCTV a dalších technologií dle Projektové dokumentace, a to v rozsahu nejméně 14 kalendářních dnů;
 - 2.5.3. zajistit veškeré výchozí revize potřebné pro plně funkční a bezpečný provoz Parkovacího zařízení.
- 2.6. Součástí Díla je dále závazek Zhotovitele zajistit a předat Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby a veškerou potřebnou dokumentaci k Dílu a/nebo jeho části v souladu s platnými právními předpisy vč. dokumentace k výchozím revizím Parkovacího zařízení dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení.
- 2.7. Zhotovitel se zavazuje provádět pro Objednatele následné/periodické revize a servis Parkovacího zařízení za podmínek dle čl. 10 této Smlouvy dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení v rozsahu poskytovaných služeb a činností uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy.
- 2.8. Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu Díla dále zejména:
- a) zabezpečení vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně zajištění vyjádření, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, spolupráce se správci inženýrských sítí, zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí pokud to bude třeba, veškeré náklady potom plně hradí zhotovitel,
 - b) předání všech dokumentů a podkladů pro vydání kolaudačního rozhodnutí,
 - c) provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
 - d) zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), na CD ve formátu DGN a DWG);
 - e) odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně poplatku za uskladnění,
 - f) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - g) ostražba stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) v součinnosti s objednatelům projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - i) zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
 - j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,
 - k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla,
 - l) účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
 - m) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - n) zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
 - o) koordinační a kompletační činnost celé stavby, součinnost s objednatelům k doložení potřebných dokumentů vyžadovaných příslušným stavebním úřadem,
 - p) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
 - q) respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti
 - předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování.
- 2.9. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo cenu v souladu a způsobem dle čl. 5 této Smlouvy.
- 2.10. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je Zhotovitel povinen za úhradu zajistit na základě vzájemné dohody obou smluvních stran. Pokud by Objednatel požadoval po Zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního Díla dle Projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto

prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká Zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke Smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem.

- 2.11. V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané zadávací dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové sjednané ceny odpočtena ve výši, ve které je uvedena v položkových rozpočtech Zhotovitele.
- 2.12. Objednatel je ve zvláště odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran, a to ve formě dodatku smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.
- 2.13. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v Projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo stávající konstrukce. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací deklarovaných v jeho nabídce.
- 2.14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době provádění Díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které Zhotovitel prokazoval jako účastník zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy.
- 2.15. Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní příslušné projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal nejdéle při podpisu této Smlouvy.
- 2.16. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné Projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části Díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu Díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek Smlouvy v případě, pokud tyto změny mají vliv na předmět či cenu Díla. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.
- 2.17. Je předpoklad, že tato veřejná zakázka-předmět Díla bude v jejím průběhu spolufinancovaná z finančních zdrojů Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále: „IROP“) s těmito identifikačními údaji projektu:

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.13/0.0/0.0/16_045/0013251

Identifikace žádosti (Hash): Zpp32P

Název projektu: Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Číslo programu: 06

Název programu: Integrovaný regionální operační program

Číslo a název výzvy: 078/06_16_045/ITI_16_01_014, 25. výzva-ITI-Praha-SC 1.2-terminály Viz www stránky: <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/25-vyzva-iti-praha-sc-1-2-terminaly>

- 2.18. Zhotovitel je v případě naplnění skutečnosti dle předchozího odstavce povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace.
- 2.19. Zhotovitel je dále v souvislosti s předchozími odstavci 2.17 a 2.18 této smlouvy v případě poskytnutí dotace povinen dodržet a postupovat dle zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při

výkonu jejich kontrolních oprávnění. Zhotovitel je povinen minimálně do 31. 12. 2028 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy).

- 2.20. Zhotovitel je dále povinen postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nebyly porušeny podmínky a pravidla poskytnutí dotace obsažené v Zásadách nebo Pokynech pro žadatele či příjemce dotace, rozhodnutí o přidělení či ustanovení smlouvy nebo dohody o poskytnutí dotace a dalších navazujících a souvisejících dokumentů. Zhotovitel je povinen poskytnout dle pokynů objednatele takovou součinnost, aby objednatel jakožto příjemce dotace mohl splnit pro něho plynoucí povinnost na uchování veškeré dokumentace (tj. doklady a dokumenty) související s předmětem smlouvy o poskytnutí dotace, včetně účetnictví, po dobu určenou právními předpisy ČR nebo EU, způsobem daným Pravidly příslušného programu a relevantními právními předpisy ČR a EU, zejména zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do 31. 12. 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít. Každá faktura musí být označena číslem projektu.
- 2.21. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření -Pravidel publicity IROP. Zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální účetní doklad obsahoval informaci, že se jedná o projekt IROP a byl na něm výrazně a průkazně vyznačen název a identifikační - registrační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace. K tomu předá objednatel zhotoviteli potřebné podklady či odkazy na www stránky ke stažení patřičných údajů a log dle pravidel publicity v IROP v dostatečném předstihu tak, aby zhotovitel mohl výše uvedené povinnosti řádně splnit.
- 2.22. Zhotovitel odpovídá za škody, které objednateli vzniknou nesplněním jeho povinností shora. Za škody se považuje vrácení dotace, penále a veškeré sankce, která budou objednateli v důsledku nesplnění povinností zhotovitelem vyměřeny.

3. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 3.1. Každá ze Smluvních stran jmenovala oprávněné osoby, které budou zastupovat Smluvní stranu v technických, fakturačních a ostatních záležitostech souvisejících s plněním Smlouvy.
- 3.2. Oprávněné osoby Objednatele jsou:
- 3.2.1. ve věcech smluvních: Lukáš Pilc, starosta města
 - 3.2.2. ve věcech technických, fakturačních a finančních níže uvedená osoba (výše a dále jen: „**technický dozor stavebníka**“):
 - 3.2.2.1. hlavní oprávněná osoba Objednatele - Ing. Alexandr Černý, vedoucí Oddělení investic a rozvoje MěÚ Milovice
tel.: 325 517 180, e-mail: alexandr.cerny@mesto-milovice.cz, GSM: 797 974 678;
poštovní adresa: Městský úřad Milovice, nám. 30. června 508, 289 23 Milovice - Mladá
- 3.3. Oprávněné osoby Zhotovitele jsou:
- 3.3.1. ve věcech smluvních: ing. Boris Fukátko; kontaktní údaje: tel.: 602 434 952, mob.: 602 434 952; e-mail: boris.fukatko@systematica.cz; poštovní adresa: Jindřišská 33, Pardubice 530 02;
 - 3.3.2. ve věcech fakturačních a finančních: ing. Boris Fukátko; kontaktní údaje: tel.: 602 434 952, mob.: 602 434 952; e-mail: boris.fukatko@systematica.cz; poštovní adresa: Jindřišská 33, Pardubice 530 02;
 - 3.3.3. ve věcech technických: hlavní stavbyvedoucí pan Roman Kraus; kontaktní údaje: tel.: 777 777 254, mob.: 777 777 254; e-mail: kraus.roman@post.cz; poštovní adresa: Jindřišská 33, Pardubice 530 02.
- 3.4. S výjimkou oprávněné osoby hlavního stavbyvedoucího Zhotovitele dle čl. 3.3.3 této Smlouvy

jsou Smluvní strany oprávněny změnit každá své oprávněné osoby; jsou však povinny na takovou změnu alespoň 5 (pět) dnů předem písemně upozornit druhou Smluvní stranu, je-li to objektivně možné, jinak ihned po provedení změny. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se sjednává, že technickým dozorem stavebníka může být pouze osoba určená výlučně Objednatelem a nesmí jí být Zhotovitel ani osoba s ním propojená.

- 3.5. Zhotovitel je oprávněn změnit svou oprávněnou osobu ve věcech technických dle čl. 3.3.3 této Smlouvy jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 3.6. Zhotovitel umožní výkon a zajistí podmínky na staveništi v přiměřeném rozsahu pro výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.
- 3.7. Kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka má i objednatel a osoba vykonávající autorský dozor a osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP oprávnění kontrolovat provádění Díla a tyto osoby mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění Díla. Zhotovitel je povinen Objednateli a uvedeným osobám dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 3.8. Zhotovitel je povinen zajistit Objednateli či osobám uvedeným v odstavci 3.7 této Smlouvy včetně osoby vykonávající technický dozor stavebníka přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění Díla a poskytnout na staveništi těmto osobám přiměřený prostor a podmínky k výkonu jejich práce. Na požádání je Zhotovitel povinen předložit Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka veškeré písemné doklady o provádění Díla.

4. MÍSTO, ZPŮSOB A DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Místem provádění stavebně-technických prací jsou pozemky v k. ú. Milovice; všechny dotčené pozemky a konkrétní situační plány jsou vymezeny v Projektové dokumentaci.
- 4.2. Zhotovitel se zavazuje předat Objednateli výrobní dokumentaci Parkovacího zařízení do 12 týdnů od uzavření této Smlouvy.
- 4.3. Objednatel se zavazuje oznámit Zhotoviteli nejméně 5 (pět) pracovních dnů předem termín předání staveniště k plnění Díla, přičemž k předání staveniště dojde nejpozději do 20ti kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy a v takovém termínu je Objednatel povinen staveniště Zhotoviteli předat a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli k tomuto veškerou součinnost. Neposkytne-li Zhotovitel Objednateli veškerou součinnost k předání staveniště a/nebo nepřevzme-li staveniště, má se za to, že Objednatel předal Zhotoviteli staveniště v termínu oznámeném dle věty první tohoto článku. Pokud k předání staveniště dojde později, než je uvedeno v první větě tohoto odstavce Smlouvy a provádění stavebních prací tímto případně do zimního období, při kterém nelze provádět stavební práce v souladu s Projektovou dokumentací a dle Výkazu výměr, na základě dohody obou Smluvních stran dojde v tomto případě k uzavření dodatku smlouvy s úpravou doby plnění předmětu Díla se zohledněním doby, po kterou nelze provádět příslušné stavební práce.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít a při převjímcem s odbornou péčí prověřit, zda staveniště nemá zjevné překážky nebo vady bránící zahájení nebo řádnému provedení Díla; o předání a převzetí bude pořízen písemný zápis. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od převzetí staveniště dle čl. 4.3 této Smlouvy. Zhotovitel není oprávněn zahájit provádění Díla, s výjimkou zpracování a předání výrobní dokumentace Parkovacího zařízení dle čl. 4.2 Smlouvy, před předáním staveniště dle čl. 4.3 této Smlouvy.
- 4.5. Zhotovitel se zavazuje řádně provést a dokončit Dílo Akceptací Díla ve smyslu čl. 8.2 této Smlouvy nejpozději **do 22 týdnů** ode dne předání staveniště dle čl. 4.3 této Smlouvy.
- 4.6. Ve vazbě na Akceptaci Díla ve smyslu čl. 8.2 Smlouvy se Zhotovitel zavazuje provádět pro Objednatele následné/periodické revize a servis Parkovacího zařízení za podmínek dle čl. 10 této Smlouvy.
- 4.7. V případě, že se Objednateli nepodaří zajistit potřebné finanční prostředky na realizaci Díla či jeho části hrazené z dotace, má Objednatel právo jednostranně odstoupit od Smlouvy. Objednatel uhradí Zhotoviteli doposud prokazatelně vynaložené náklady dle skutečně provedených prací a dodávek

Zhotovitele na prováděném díle uvedených v Soupisu provedených stavebních prací a dodávek. Úhrada bude objednatelem provedena na základě souhlasu zástupce objednatele s předloženým Soupisem provedených stavebních prací a dodávek Zhotovitelem.

- 4.8. Objednatel je oprávněn z důvodů nedostatku finančních prostředků realizaci Díla přerušit nebo zcela ukončit před jeho dokončením či postupovat při realizaci předmětu Díla v postupných etapách dle finančních možností Objednatele. V případě, že Objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, přerušení, etapizace Díla nebo předčasného ukončení Díla či jeho části. V těchto případech bude uvedené řešeno dodatkem této Smlouvy na základě dohody obou Smluvních stran.
- 4.9. Objednatel si v souvislosti s financováním stavby za případné spoluúčasti finančních prostředků státního rozpočtu ve formě státní dotace, dotace Evropské Unie či jiného poskytovatele dotace současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení stavby či její ucelené části (v průběhu její realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit tyto finanční prostředky v předpokládaných termínech.

5. CENA PŘEDMĚTU SMLOUVY A PLATBY

- 5.1. Cena předmětu Smlouvy je cena smluvní a je tvořena součtem cen jednotlivých dílčích položek ve Výkazu výměr a ceny servisních služeb po dobu záruky v rozsahu prací a činností dle Přílohy č. 2 této Smlouvy v souladu s nabídkou Zhotovitele a zadávacími podmínkami Zadávacího řízení: celková cena předmětu Smlouvy činí 14 398 227,-- Kč bez DPH (slovy: čtrnáctmilionůtřístadevadesátosmtisícdvěstědvacetšedem korun českých) s tím, že výše DPH činí 3 023 627,70 Kč a cena předmětu Smlouvy celkem činí 17 421 854,70 Kč včetně DPH (dále jen: „**Celková cena**“). Celková cena zahrnuje i cenu za provádění servisních služeb po dobu záruky dle Přílohy č.2 této smlouvy ve výši 100 000,- Kč bez DPH (slovy: jednošesticet tisíc korun českých), DPH činí 21 000,-- Kč a cena servisních služeb činí 121 000,-- Kč včetně DPH.
- 5.2. Celková cena zahrnuje veškeré náklady a výdaje spojené s prováděním Díla včetně následných/periodických revizí a servisu Parkovacího zařízení za podmínek dle čl. 10 této Smlouvy, zejména náklady na pracovní sílu, materiály, stroje, zboží, dopravní značení, zařízení stavenišť, dodávku elektřiny, vodné stočné, odvoz a likvidaci odpadů, používání strojů a služeb, zajištění a přepravu veškerých věcí, zařízení, materiálu a dodávek, poplatky a zajištění veškerých dokladů a podkladů, které je Zhotovitel povinen zajistit pro úspěšný průběh přejímacího řízení k Dílu a v souladu s příslušnými právními předpisy. Součástí ceny jsou veškeré další související náklady s poskytováním servisních služeb po dobu záruky a to zejména: náklady na mzdové a související náklady, stravování či ubytování pracovníků provádějících servis či telekomunikační služby a podobně.
- 5.3. Smluvní strany sjednávají, že Zhotovitel nemá právo na zálohové platby. Úhrada za provedené práce a dodávky bude provedena na základě měsíčního vyúčtování na základě soupisu provedených prací.
- 5.4. Nezbytnou součástí faktury je Soupis skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseným technickým dozorem stavebníka či jinou pověřenou osobou Objednatele. Bez tohoto Soupisu není faktura úplná.
- 5.5. Faktura musí být doručena Objednateli a musí obsahovat veškeré povinné zákonné náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Faktura dále musí mít též tyto náležitosti:
- 5.5.1. Faktura musí být vystavena s náležitostmi stanovenými podmínkami IROP, zejména musí být označena registračním číslem projektu, a to i) v textu faktury nebo ii) nalepením samolepky na fakturu nebo iii) razítkem na fakturu;
- 5.5.2. V případě kontroly faktury je třeba z nich na první pohled poznat, co je jejich předmětem, tzn. je třeba podrobně rozepsat jednotlivé fakturované položky včetně jejich množství a ceny. Není akceptovatelné pouhé uvedení například - stavební práce ve výši 1.000.000,- Kč;

- 5.5.3. Na faktuře, případně v příloze faktury, musí být uvedena informace o ceně za měrnou jednotku a vyjádřeno množství. V případě, že na faktuře bude uvedena nekonkrétní či sdružená měrná jednotka (např. komplet, soubor, R - položka), ze které není jednoznačně poznat, co je konkrétně fakturováno, musí být příslušná položka s touto měrnou jednotkou dále specifikována;
- 5.5.4. Ve faktuře musí být účtována odděleně ta plnění, u nichž platí přenesená daňová povinnost.
- 5.6. Nebude-li mít faktura zákonné či smluvní náležitosti a/nebo přílohy dle čl. 5.5 Smlouvy anebo nebude-li řádně vystavena, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit; v takovém případě nebude v prodlení s jejím zaplacením. Zhotovitel následně vystaví novou řádnou fakturu, u které začne běžet nová lhůta splatnosti ode dne, kdy bude doručena Objednateli.
- 5.7. Faktura je splatná do 30 (třiceti) dnů ode dne jejího doručení Objednateli, a to na účet Zhotovitele uvedený na faktuře. Faktura je uhrazena dnem odeslání příslušné částky z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.
- 5.8. Cenu předmětu Smlouvy lze měnit pouze za podmínek uvedených ve smlouvě.
- 5.9. Změna Ceny díla je možná po uzavření příslušného dodatku Smlouvy i při vzniku následujících okolností:
- a) víceprací - Zhotovitel provede práce, dodávky nebo služby, které nejsou zahrnuté v předmětu Díla dle Smlouvy a které Objednatel nepředvídal a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich provedení (vyvolané vícepráce),
 - b) méněprací - Zhotovitel neprovede práce, dodávky nebo služby, které jsou zahrnuté v předmětu Díla a ve sjednané ceně a Objednatel jejich vyjmutí z předmětu Díla požaduje, aniž by byl ohrožen výsledek sjednaných zkoušek a kompletnost Díla,
 - c) při realizaci Díla zjistí Zhotovitel postupem dle odstavce 2.15 Smlouvy vady nebo nevhodnost či neúplnost Projektové dokumentace, které mají vliv na Cenu díla.
- 5.10. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu Díla musí být odsouhlaseny pracovníkem objednatelů oprávněným jednat ve věcech převzetí prací- tedy osobou vykonávající technický dozor, pokud Objednatel nestanoví jinak. Cena bude stanovena v souladu s touto Smlouvou, zejména dle odstavce 2.9 Smlouvy.
- 5.11. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení Ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v oceněném Výkazu výměr-položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně Výkazu výměr Zhotovitelem.
- 5.12. V případě, že Objednatel obdrží státní dotaci či jinou finanční podporu na tuto veřejnou zakázku, bude způsob plateb případně upraven dle podmínek poskytnutí státní dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory vždy však na základě dohody obou smluvních stran ve formě dodatku smlouvy. Část předmětu Díla, jež bude spolufinancován dotací jako uznatelné náklady, musí být Zhotovitelem účtovány Objednateli odděleně samostatnými účetními doklady od ostatní části předmětu Díla, které jsou neuznatelnými náklady z pohledu poskytovatele dotace a projektu definovaného dle odstavce 2.16. této Smlouvy. K tomuto předá Objednatel Zhotoviteli potřebné údaje a podklady v dostatečném předstihu před vystavením daňového dokladu-faktury tak, aby Zhotovitel mohl shora uvedené rozdělení účtované částky rozdělit na uznatelné a neuznatelné náklady dle výše uvedených požadavků Objednatele.
- 5.13. Pokud nastane případ dle předchozího odstavce, zhotovitel je povinen zajistit, aby každý originální daňový doklad obsahoval název projektu a identifikační -registrační číslo projektu dle vydaného rozhodnutí o poskytnutí dotace. K tomuto poskytne objednatel zhotoviteli potřebné údaje v dostatečném předstihu před vystavením prvního daňového dokladu, pokud tak bude dle podmínek poskytovatele dotace třeba. Zhotovitel předloží současně s listinnou formou faktury i elektronickou verzi faktury ve formátu *.pdf a současně i v elektronicky editovatelném formátu a to včetně jejich příloh. Pokud bude součástí faktury jako její příloha položkový rozpočet, tento musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru.
- 5.14. Pokud v průběhu stavebních prací dojde ke změně závazku ze smlouvy dle ustanovení § 222 zákona č.134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozd. předpisů, vyžadující řešení této změny závazku uzavření dodatku této smlouvy na základě dohody obou smluvních stran, zhotovitel v tomto případě je povinen objednateli před uzavřením tohoto dodatku smlouvy minimálně v

elektronické formě v editovatelném formátu předložit:

- návrh dodatku smlouvy,
- sumarizaci plánovaných změn a závazků ze smlouvy (dále jen: „změna“) s jejich cenami,
- odůvodnění proč ke změně dochází z pohledu realizace stavebních prací a srozumitelný popis změny včetně specifikace použitých materiálů nebo technologií,
- ocenění změn v rozpočtu stavebních prací - podrobný položkový rozpočet změny vypracovaný ve shodné struktuře a formátu jako byl předložen položkový rozpočet stavby před uzavřením smlouvy vybraným dodavatelem- zhotovitelem. Ocenění jednotlivých položek rozpočtu změny musí být provedeno v souladu se způsobem uvedeným ve smlouvě. Položkový rozpočet změny musí být předložen ve formátu *.pdf a dále v elektronické podobě ve formátu *.esoupis, *.unixml, *.xc4, Excel VZ nebo obdobném výstupu z rozpočtového softwaru

Dále, pokud bude relevantní, bude zhotovitelem předloženo:

- projektová dokumentace ke změnám v provádění stavebních prací,
- případná další dokumentace, prokazující oprávněnost přímého zadání zhotoviteli a
- fotodokumentace k předkládanému požadavku na změny v provádění stavebních prací.

5.15. Objednatel jakožto zadavatel veřejné zakázky-předmětu díla si v průvodní textové části zadávací dokumentace zadávacího řízení uvedeného v úvodních ustanoveních této smlouvy v souladu s ustanoveními § 100 zákona vyhradil změny závazku.

5.15.1. Při změně zhotovitele v průběhu trvání předmětu veřejné zakázky-předmětu díla se postup změny zhotovitele řídí dle všech odstavců části 2.11.2 uvedené průvodní textové části zadávací dokumentace. Zhotovitel dle této smlouvy musí poskytnout potřebnou součinnost objednateli při změně zhotovitele dle předchozích ustanovení tohoto odstavce a to včetně předávání již rozpracovaného předmětu díla zhotovitelem objednateli.

5.15.2. Podmínkou pro úhradu ceny zhotovitelem rozpracovaného předmětu díla je poskytnutí nezbytné součinnosti zhotovitele objednateli při předávání rozpracovaného předmětu díla se všemi nezbytnými doklady a dokumenty vztahujícími se k rozpracovanému předmětu díla, PD skutečného provedení již provedené části předmětu díla, rozpočtem doposud provedených prací a dodávek nedokončeného předmětu díla v souladu vymezení obsahu a ceny položek dle Přílohy č. 1 této smlouvy a předávacím protokolem s příslušnou fotodokumentací, který jasně a zřetelně vymezi doposud provedené práce a dodávky zhotovitelem.

5.15.3. Pokud zhotovitel neposkytne objednateli řádnou součinnost dle předchozího odstavce této smlouvy, bude cena rozpracovaného předmětu díla stanovena na základě znaleckého posudku znalce stanoveného objednatel.

6. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

6.1. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v souladu s podmínkami Smlouvy a pokyny technického dozoru stavebníka.

6.2. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla veškeré podmínky rozhodnutí vydaných veřejnoprávními orgány. Zhotovitel odpovídá za to, že při realizaci Díla budou dodrženy závazné právní předpisy (zejména veškeré nezbytné bezpečnostní předpisy), platné i doporučující technické normy a předepsané technologické postupy.

6.3. Zhotovitel je povinen předložit technickému dozoru stavebníka technologické postupy jednotlivých prací, a to nejpozději 3 (tři) pracovní dny před zahájením jednotlivých stavebních prací. Zhotovitel není oprávněn změnit tyto technologické postupy bez předchozího písemného souhlasu technického dozoru stavebníka; Zhotovitel odpovídá za veškerou svou dokumentaci, pomocné práce a zajištění každé položky technologických zařízení a materiálů tak, aby dané položky byly v souladu se Smlouvou.

6.4. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění Díla Zhotovitelem prostřednictvím technického dozoru stavebníka a pověřenými pracovníky Objednatele s tím, že mají kdykoliv

- přístup na stavenišť.
- 6.5. Objednatel (jeho zástupce nebo technický dozor stavebníka) je oprávněn při zjištění závad prováděných prací požadovat, aby Zhotovitel takové závady neprodleně odstraní a Dílo prováděl řádným způsobem. Pokud Zhotovitel závady ve stanovené lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn dát je odstranit na své náklady, které se Zhotovitel zavazuje Objednateli uhradit do 30 dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
 - 6.6. Zhotovitel je povinen zajistit nepřetržitou přítomnost svého odpovědného hlavního stavbyvedoucího na staveništi a výkon dozoru tímto hlavním stavbyvedoucím s odbornou péčí nad veškerými stavebními pracemi na staveništi, a to i po dobu, kdy stavební práce budou provádět poddodavatelé.
 - 6.7. Veškeré věci a materiály dodávané Zhotovitelem v rámci Díla musí být nové, nepoužité a bez faktických a právních vad, prosté jakýchkoliv práv třetích osob, zejména zástavních práv, předkupních práv, apod.
 - 6.8. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o průběhu prací na staveništi, který musí být během pracovní doby trvale přístupný, přičemž:
 - 6.8.1. denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí popř. jeho zástupce, a to zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu; v deníku nesmí být vynechána prázdná místa;
 - 6.8.2. povinnost vést deník začíná dnem předání staveniště Zhotoviteli a končí dnem podpisu zápisu o předání a převzetí Díla podepsaného oběma Smluvními stranami nebo dnem vystavení písemného potvrzení Objednatele o tom, že veškeré vady a nedodělky dle zápisu o předání a převzetí Díla (popř. dle kolaudačního souhlasu či jiného obdobného rozhodnutí) byly odstraněny a stavení ště bylo vyklizeno;
 - 6.8.3. do stavebního deníku se zapisují veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění Smlouvy; jde zejména o údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od dokumentace apod.;
 - 6.8.4. do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího oprávněni zapisovat:
 - 6.8.4.1. orgány státního stavebního dozoru;
 - 6.8.4.2. příslušné orgány státní správy;
 - 6.8.4.3. pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru;
 - 6.8.4.4. zmocnění zástupci Objednatele a technického dozoru stavebníka;
 - 6.8.4.5. zmocnění zástupci Zhotovitele.
 - 6.8.5. pokud zmocněnec Objednatele nebo Zhotovitele nesouhlasí se zápisem druhé Smluvní strany ve stavebním deníku, je povinen do 3 (tří) pracovních dnů se k zápisu vyjádřit; v opačném případě se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí; to neplatí v případech, kdy je nutno změnit Smlouvu písemnou formou nebo v případě porušení povinnosti Zhotovitele při vedení a umístění stavebního deníku;
 - 6.8.6. zmocněnci Objednatele je předáván originál stavebního deníku, který náleží Objednateli; první průpis náleží technickému dozorci stavebníka; druhý průpis náleží Zhotoviteli Díla;
 - 6.8.7. dohody nebo změny zapsané ve stavebním deníku nelze považovat za změny nebo dodatky Smlouvy.
 - 6.9. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele (nebo jeho zástupce) ke kontrole prací, které mají být v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Takovou výzvu učiní nejpozději 3 (tři) pracovní dny před plánovaným prováděním prací, a to formou zápisu ve stavebním deníku a zasláním e-mailu všem osobám tvořícím technický dozor stavebníka. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele (nebo jeho zástupce) včas nebo vyzve-li jej ve zřejmě nevhodné době, je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli dodatečnou kontrolu a hradí náklady s tím spojené. Neumožní-li Zhotovitel Objednateli dodatečnou kontrolu dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn zajistit odkrytí konstrukcí sám nebo prostřednictvím třetí osoby; v takovém případě se Zhotovitel zavazuje uhradit Objednateli náklady spojené s odkrytím konstrukcí do 21 dnů od doručení jejich vyúčtování. Ke kontrole zakrývaných prací předloží Zhotovitel veškeré výsledky o provedených

zkouškách prací, o jakosti použitých materiálů, certifikáty a atesty. Pokud se Objednatel (nebo jeho zástupce) bez předchozí omluvy nedostaví ke kontrole ani v náhradním termínu, který bude stanoven zápisem ve stavebním deníku nejdříve 48 hodin od prvního stanoveného termínu, je Zhotovitel oprávněn tyto konstrukce zakrýt. Zhotovitel však není zbaven odpovědnosti za případné vady takových zakrytých konstrukcí a před jejich zakrytím je povinen učinit veškerá opatření vyžadovaná technickými normami. Bude-li Objednatel požadovat dodatečné odkrytí, zavazuje se Zhotovitel takové odkrytí provést do 5 (pěti) dnů od výzvy Objednatele; zjistí-li se, že Zhotovitel nedodržel své povinnosti a zakryté konstrukce vykazují vady, je Zhotovitel povinen zjištěné vady bezodkladně odstranit a hradí náklady s tím spojené. Neprovede-li Zhotovitel dodatečné odkrytí dle předchozí věty, je Objednatel oprávněn zajistit dodatečné odkrytí sám nebo prostřednictvím třetí osoby. V případě, že po odkrytí zakryté konstrukce vykazují vady, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím Zhotovitel a vynaložil-li dle předchozí věty Objednatel náklady na dodatečné odkrytí, zavazuje se tyto Zhotovitel uhradit Objednateli do 30 dnů od doručení jejich vyúčtování. V případě, že po dodatečném odkrytí zakryté konstrukce nevykazují vady, hradí náklady spojené s jejich odkrytím Objednatel.

- 6.10. Zhotovitel se zavazuje v rámci a po celou dobu plnění Smlouvy na své náklady dále zejména:
- 6.10.1. dbát na bezpečnost a zdraví všech osob, které mají právo být na staveništi;
 - 6.10.2. vynakládat veškeré úsilí k tomu, aby na staveništi nebyly zbytečné překážky a tak se zabránilo ohrožení bezpečnosti, zdraví a majetku všech osob; v opačném případě se Zhotovitel zavazuje odškodnit Objednatele nebo jiné oprávněné osoby;
 - 6.10.3. zajistit oplocení, osvětlení, ochranu a hlídání staveniště, je-li to potřebné k zajištění bezpečnosti staveniště;
 - 6.10.4. zajišťovat veškeré pomocné práce, které mohou být nezbytné pro realizaci Díla, ochranu a užívání vlastníků a nájemců přilehlých pozemků;
 - 6.10.5. zajistit, aby veškerí pracovníci pracující na staveništi používali potřebné ochranné pomůcky (přilby, ochrannou obuv, oděv apod.);
 - 6.10.6. zabezpečit veškeré nutné značení a směrovky na přístupových cestách v souladu s příslušnými dopravními předpisy a získat veškerá povolení, která mohou být vyžadována příslušnými úřady k tomu, aby mohl používat silnic, značek a směrovek;
 - 6.10.7. zajistit řádné vytyčení staveniště;
 - 6.10.8. zajistit pravidelnou údržbu a čištění přístupových cest;
 - 6.10.9. dbát na ochranu životního prostředí a učinit veškeré kroky pro zamezení újmy a obtěžování osob a majetku způsobeného znečištěním, hlukem a dalšími důsledky jeho činnosti; zajistit, aby emise a povrchová znečištění nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými předpisy.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje při plnění Díla zavést systém zajištění jakosti, který bude zabezpečovat jakostní požadavky na provedení Díla. Zhotovitel je povinen předat Objednateli před zahájením provádění Díla písemnou detailní zprávu o tomto systému, přičemž Objednatel (technický dozor stavebníka) je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt tohoto systému; tím není dotčena odpovědnost Zhotovitele za vady Díla.
- 6.12. Zhotovitel odpovídá za přepravu (balení, naložení), dodávku, vyložení, skladování a ochranu veškerého vybavení a dalších věcí potřebných pro plnění Smlouvy.
- 6.13. Zhotovitel prohlašuje, že před podpisem Smlouvy měl možnost se řádně seznámit s veškerými prostory a stavem staveniště a přístupovými cestami.
- 6.14. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit na své náklady přívod el. energie, vody a dalších služeb, které bude v rámci plnění Díla potřebovat. Zhotovitel je oprávněn používat pro účely plnění Díla tyto zdroje el. energie, vody a dalších služeb, které jsou k dispozici na staveništi, přičemž se zavazuje na své náklady a rizika zajistit veškeré přístroje nutné k využívání těchto služeb a měření spotřebovaného množství. Spotřebované množství a úhrady za tyto služby budou mezi Zhotovitelem a dodavatelem těchto komodit vypořádány na základě samostatně uzavřených smluv. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli za tímto účelem veškerou potřebnou součinnost.
- 6.15. Zhotovitel se zavazuje písemně informovat Objednatele o zkušebním provozu Parkovacího zařízení dle čl. 2.4.2 této Smlouvy nejpozději 7 (sedm) pracovních dnů předem a umožnit Objednateli a jeho zástupcům účast na tomto zkušebním provozu. O zkušebním provozu

- Parkovacího zařízení sepiší strany písemný protokol včetně vyznačení případných nedostatků ve funkčnosti systému a jiných zjištěných vad.
- 6.16. Zhotovitel se zavazuje na své náklady zajistit a provést veškeré předepsané a potřebné zkoušky včetně zabezpečení revizí a atestů ve smyslu technických norem, přičemž:
- 6.16.1. Zhotovitel je povinen písemně minimálně 3 (tři) pracovní dny předem informovat technický dozor stavebníka o provedení předpokládaných zkoušek; Zhotovitel a technický dozor stavebníka se dohodnou na termínu provedení předmětné zkoušky; v případě že se nedohodnou, je oprávněn termín určit technický dozor stavebníka;
- 6.16.2. Technický dozor stavebníka je povinen Zhotoviteli oznámit nejméně 24 (dvacet čtyři) hodin předem o svém úmyslu zúčastnit se zkoušek; v případě že se technický dozor stavebníka nedostaví, je Zhotovitel oprávněn přistoupit ke zkouškám bez účasti Technického dozoru stavebníka;
- 6.16.3. pokud Zhotovitel provede zkoušku bez přítomnosti technického dozoru stavebníka a technický dozor stavebníka neoznámí Zhotoviteli, že se předmětné zkoušky nezúčastní, považuje se zkouška za neprovedenou a Zhotovitel je povinen provést novou zkoušku za přítomnosti technického dozoru stavebníka;
- 6.16.4. Zhotovitel se zavazuje přizvat ke zkouškám zástupce správců sítí, vyžadují-li to příslušné předpisy, kteří do protokolu o zkouškách potvrdí souhlas s výsledkem zkoušek.
- 6.17. Zhotovitel se dále zavazuje na vlastní náklady oznámit písemně dostatečně předem příslušným správcům inženýrských sítí zahájení stavebních prací a zajistit veškerá jejich vyjádření vyžadovaná příslušnými právními předpisy.
- 6.18. Zhotovitel se zavazuje umožnit vstup na staveniště a strpět činnost dalších osob, které provádí stavební, revizní či jiné práce na inženýrských sítích v prostoru staveniště (zejména havárie).
- 6.19. Pro vyloučení pochybností se výslovně sjednává, že odsouhlasení jakýchkoli plnění a dokumentů (např. výrobní projektové dokumentace k Parkovacímu zařízení či projektové dokumentace skutečného provedení stavby) Objednatelem a/nebo technickým dozorem stavebníka v průběhu plnění předmětu této Smlouvy před okamžikem Akceptace Díla dle čl. 8.2 této Smlouvy se provádí výlučně za účelem uplatňování práv Objednatele, tedy nikoli pro účely Akceptace Díla či jeho části, a že ani takové odsouhlasení neznamená předání a převzetí Díla či jeho části, převzetí Díla či jeho části do úschovy Objednatele ani začátek běhu záruční doby atp.
- 6.20. Zhotovitel se zavazuje komunikovat s Objednatelem v písemném i ústním styku včetně provádění zápisů ve stavebním deníku, zprávách, protokolech atp. výhradně v českém případně slovenském jazyce.
- 6.21. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 1x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění Díla za účasti oprávněného zástupce Zhotovitele, Objednatele a osoby vykonávající technický dozor stavebníka. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je Zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnušího kontrolního dne.
- 6.22. ZODPOVĚNÉ ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY
- 6.22.1. Zhotovitel se zavazuje, že součástí zařízení staveniště zajistí a budou i prostory zabezpečující důstojné pracovní podmínky pracovníků a to například zejména: prostory pro převlečení, umytí (minimálně rukou pracovníků) a svačinu pracovníků, WC včetně dostateku mycích prostředků a tekoucí vody k umytí rukou, zajištění úkrytu pracovníků před nepříznivými vlivy počasí znemožňující stavební práce.
- Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu stavebních prací bude průběžně dle potřeby vybavovat pracovníky provádějícími stavební práce potřebnými pracovními a ochrannými pomůckami proti hluku a prachu, pracovními rukavicemi, obuví, ochrany hlavy, zraku a pracovními oděvy pro letní či zimní sezonu dle charakteru pracovníky prováděnými pracemi.

Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali veškeré pracovněprávní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.

- 6.22.2. V souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení se zhotovitel zavazuje, že v průběhu realizace díla po dobu minimálně 40 pracovních dnů zaměstná při realizaci díla minimálně 1 osobu znevýhodněnou na trhu práce (dále: „znevýhodněná osoba“), kterou uvedl jako vybraný dodavatel v předložených dokladech zadavateli před uzavřením smlouvy.

Na písemnou žádost zadavatele či zástupce TDS je zhotovitel v průběhu trvání realizace díla- stavby prokázat, že tato znevýhodněná osoba se podílí na realizaci předmětu této zakázky a to předložením kopií příslušných pracovněprávních smluv (s anonymizací osobních údajů, jméno a příjmení osoby však musí být čitelné) s uvedením zastávané pracovní pozice znevýhodněné osoby při plnění této zakázky.

Změny při plnění tohoto závazku zhotovitelem jsou možné pouze po předchozím souhlasu objednatele, vždy však musí být splněny podmínky stanovené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy vztahující se k tomuto závazku zhotovitele. Při změně znevýhodněných osob musí být zhotovitelem k odsouhlasení objednatele předloženy nové doklady, jež byly účastníkem-vybraným dodavatelem předloženy v průběhu zadávacího řízení k prokázání splnění těchto podmínek.

Pokud zhotovitel nepředloží objednateli v průběhu realizace díla požadované údaje o zaměstnání znevýhodněných osob ani po opakované výzvě do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele zhotoviteli, či svůj závazek nesplní v požadovaném obsahu a rozsahu ani po opakované písemné výzvě objednatele k nápravě, či dojde ke změně tohoto závazku zhotovitele aniž byla předem odsouhlasena objednatelem, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní sankci za nedodržení tohoto závazku ve výši 30 000 Kč za každý takovýto případ.

7. PODDODAVATELÉ

- 7.1. Zhotovitel je oprávněn plnit část Díla prostřednictvím třetích osob (poddodavatelů), a to výhradně osobami a v takovém rozsahu, jak je uvedeno v zadávacích podmínkách (dále jen: „**Poddodavatelé**“). Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o všech změnách poddodavatelů, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast poddodavatele na realizaci díla.
- 7.2. Zhotovitel je oprávněn změnit Poddodavatele a/nebo změnit objem poddodávky jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.3. V případě provádění Díla Poddodavatelé odpovídá za tyto části Díla Zhotovitel tak, jako by Dílo prováděl sám.
- 7.4. Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů a to za podmínek sjednaných ve smlouvě s poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu (včetně případných aplikovatelných odpočtů a zádržného) a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavateli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Neprovede-li zhotovitel tuto úhradu nejpozději do 7 dnů od doručení výzvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % dlužné částky za každý den prodlení. Tato přímá platba objednatelem poddodavateli nemá vliv na příslušná ustanovení smlouvy,

týkajících se smluvních pokut.

- 7.5. Zhotovitel se zavazuje, že nebude vůči svým poddodavatelům uplatňovat dobu splatnosti faktur vyšší, než je doba splatnosti faktur sjednaná v této smlouvě, pokud to nebude z jiných objektivních příčin znemožněno.
- 7.6. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci poddodavatelů, jimiž zhotovitel v nabídce prokazoval kvalifikaci, je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti či kvalifikace, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za poddodavatele s příslušnou kvalifikací a tyto nechat odsouhlasit objednatelem v souladu s požadovanou úrovní kvalifikace vymezenou v zadávacích podmínkách. Pokud tak zhotovitel ani dodatečně ve stanovené přiměřené lhůtě objednatelem neučiní, může být toto považováno za důvod k jednostrannému odstoupení objednatele od smlouvy.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje Dílo předat a vyklidit staveniště a Objednatel Dílo převzít za podmínek stanovených Smlouvou.
- 8.2. Dílo je řádně Zhotovitelem Objednateli předáno a Objednatelem převzato dnem, kdy nastane poslední z níže uvedených událostí (to vše dále a výše jen: „**Akceptace Díla**“), přičemž o splnění všech níže uvedených událostí podepíší Smluvní strany závěrečný protokol (dále jen: „**Akceptační protokol**“):
 - 8.2.1. řádným dokončením Díla s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla či jeho části funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuji (dále jen: „**Ojedinělé vady**“) a kterým ještě neuplynula lhůta pro jejich odstranění a vyklizením staveniště;
 - 8.2.2. podpisem zápisu o předání a převzetí Díla oběma Smluvními stranami stanovím, že Dílo je bez vad a nedodělků s výjimkou případných Ojedinělých vad a staveniště je vyklizeno nebo v případě, že zápis o předání a převzetí Díla obsahuje záznam o vadách a nedodělkách s výjimkou případných Ojedinělých vad, tak odstraněním takových vad a nedodělků a vystavením písemného potvrzení Objednatele o tom, že vady a nedodělky s výjimkou případných Ojedinělých vad byly odstraněny a staveniště k Dílu bylo vyklizeno; pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že Ojedinělé vady se Zhotovitel zavazuje odstranit, a to nejpozději bez zbytečného odkladu po jejich zjištění;
 - 8.2.3. zaškolením obsluhy Parkovacího zařízení dle čl. 2.4.1 této Smlouvy;
 - 8.2.4. předáním Objednateli veškeré dokumentace vztahující se k Dílu dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení, zejména výrobní dokumentace Parkovacího zařízení, dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace o veškerých výchozích revizích potřebných pro plně funkční a bezpečný provoz Parkovacího zařízení.
- 8.3. Objednatel není povinen převzít Dílo ani jeho část za předpokladu, že:
 - 8.3.1. obsahuje vady a nedodělky s výjimkou Ojedinělých vad;
 - 8.3.2. nebyly provedeny veškeré potřebné inspekce a zkoušky;
 - 8.3.3. nebyl proveden zkušební provoz Parkovacího zařízení dle čl. 2.4.2 a 6.15 této Smlouvy;
 - 8.3.4. nemá vlastnosti stanovené Smlouvou, příslušnými právními předpisy, technickými normami (i doporučujícími) nebo obchodními zvyklostmi;
 - 8.3.5. Zhotovitel nepředá Objednateli veškerou dokumentaci vztahující se k Dílu;
 - 8.3.6. Zhotovitel nepředá Objednateli veškerá potřebná oznámení, úřední povolení, inspekce či rozhodnutí stanovené Smlouvou a příslušnými právními předpisy a normami;
- 8.4. Dílo se považuje za provedené, je-li řádně předáno a převzato dle čl. 8.2 této Smlouvy a řádně ukončeno včetně odstranění Ojedinělých vad. Termín o vyklizení staveniště bude uveden ve Stavebním deníku či Akceptačním protokolu. Předání Díla se na základě pozvání Objednatele zúčastní kromě zástupců Objednatele a Zhotovitele i osoby vykonávající technický dozor stavebníka, autorský dozor projektanta a případně i osoba vykonávající koordinátora BOZP.

- 8.5. Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle i jeho jednotlivých částech od převzetí staveniště až do Akceptace Díla Objednatelem dle čl. 8.2 Smlouvy.
- 8.6. Vlastnické právo přechází na Objednatele dnem zpracování Díla. Pro vyloučení případných pochybností se sjednává, že vlastnické právo k Dílu jako celku i jeho jednotlivým částem nabývá Objednatel nejpozději současně s předáním a převzetím Díla ve smyslu čl. 8.2.2 Smlouvy.

9. PŘERUŠENÍ PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 9.1. Zhotovitel je povinen přerušit nebo omezit provádění Díla na základě rozhodnutí Objednatele a dále je tak oprávněn učinit pouze pokud:
- 9.1.1. vzniknou na straně Objednatele překážky znemožňující provedení Díla dohodnutým způsobem;
 - 9.1.2. nastanou skryté překážky, které Zhotovitel nemohl předem zjistit ani při vynaložení odborné péče, zejména mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Zhotovitele; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové překážky a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se ji nemohou dovolávat;
 - 9.1.3. v případě mimořádně nepříznivých klimatických podmínek nedovolujících dodržení stavebně technologických postupů provádění Díla.
- 9.2. Vzniklo-li Zhotoviteli právo na přerušeni nebo omezení provádění Díla, je Zhotovitel oprávněn práce přerušit či omezit pouze na nezbytně nutnou dobu a za podmínek dále uvedených. Za překážku se v žádném případě nepovažuje překážka vzniklá z osobních, zejména hospodářských poměrů Zhotovitele (zejména se za překážku nepovažuje stávka zaměstnanců Zhotovitele a/nebo jeho poddodavatelů a/nebo nepříznivá finanční situace Zhotovitele), ani překážka vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním své povinnosti dle této Smlouvy či na jejím základě v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel podle této Smlouvy povinen překonat. Zhotovitel je povinen přerušit nebo omezit provádění Díla v co nejmenším rozsahu a je povinen pokračovat v provádění prací v jiných částech Díla, kde je to možné; to neplatí, došlo-li k přerušeni či omezení Díla na základě rozhodnutí Objednatele.

10. ODPOVĚDNOST ZA VADY; ZÁRUKA ZA JAKOST A SERVIS

- 10.1. Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude mít vlastnosti stanovené v právních předpisech, Smlouvě včetně veškerých jejích příloh a technických normách i doporučujících, jinak vlastnosti a jakost obvyklou.
- 10.2. Zhotovitel je vždy povinen ve stanovené lhůtě bezplatně odstranit vady a nedodělky uvedené v zápise o předání a převzetí Díla a případné vady a nedodělky stanovené v rozhodnutí či jiné listině správního orgánu vydané v rámci stavebního řízení; v případě, že Zhotovitel tyto vady a nedodělky ve stanovené lhůtě neodstraní, je Objednatel oprávněn pověřit jejich odstraněním třetí osobu na náklady Zhotovitele, které je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli do 30 dnů ode dne jejich vyúčtování.
- 10.3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost na Dílo i jeho jednotlivé části v délce 5 (pět) let; pokud je pro dodané věci tvořící součást Díla jejich výrobcem stanovena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba poskytnutá výrobcem věci. Záruční doba počíná běžet prvním dnem následujícím po Akceptaci Díla dle čl. 8.2 Smlouvy. Odpovědnost Zhotovitele za vady Díla dle tohoto článku 10 není jakkoli dotčena podpisem jakýchkoliv protokolů, vyslovením jakéhokoliv souhlasu či skutečností, že některé vady nebyly Objednatelem v rámci procesů popsaných v této Smlouvě vytčeny. Doba poskytnuté záruky se nevztahuje na rychle opotřebující se jednotlivé náhradní díly zejména z plastů či gumy, které přicházejí přímo do styku s uloženými koly nebo jsou součástí příjmového zařízení a jejich životnost je přímo úměrná počtu odbavených kol.
- 10.4. Objednatel je oprávněn uplatnit u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady, na které se vztahuje záruka, kdykoli během trvání záruční doby. Nezhájí-li Zhotovitel odstraňování reklamované vady ve lhůtě dle čl. 10.6 této Smlouvy a/nebo neodstraní-li Zhotovitel vadu ve stanovené lhůtě, má Objednatel právo dle své volby po Zhotoviteli žádat (i) přiměřené snížení Ceny Díla, (ii) nechat vady odstranit třetí osobou na náklady Zhotovitele; (iii) odstoupit od Smlouvy či části Smlouvy,

- nebo (iv) vůči Zhotoviteli uplatnit veškeré další zákonné nároky.
- 10.5. Záruční doba na reklamovanou část Díla se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do dne odstranění vady včetně doručení písemného potvrzení Zhotovitele o odstranění vady Objednateli.
- 10.6. V případě, že Objednatel uplatní právo na opravu, zavazuje se Zhotovitel zahájit práce na odstraňování vady v dohodnuté lhůtě, nejpozději však do 3 (tří) pracovních dnů ode dne obdržení reklamace, a dokončit je v dohodnuté lhůtě, jinak v objektivně nejkratší technologicky možné lhůtě od termínu pro zahájení jejich odstraňování. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vady bránící řádnému provozu Parkovacího zařízení, tj. zejména bránící příjmu a výdeji jízdních kol, nejpozději do 8 hodin od nahlášení, pokud lze takovou vadu odstranit dálkově.
- 10.7. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady a/nebo pokud Zhotovitel odmítne reklamovanou vadu odstranit, má Objednatel právo dát takovou vadu odstranit třetí osobě a Zhotovitel je povinen Objednateli uhradit náklady s tím spojené do 21 (dvaceti jednoho) dne ode dne jejich vyúčtování Objednatel; tím nejsou žádným způsobem dotčena nebo omezena práva Objednatele vyplývající z předmětné záruky.
- 10.8. Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni vydání potvrzení o odstranění vad odstranit z místa plnění Díla veškeré své zbývající vybavení, materiál apod.
- 10.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu trvání záruky za jakost servis a pravidelné revize Parkovacího zařízení a předat Objednateli dokumentaci o servisu a revizích, a to vše minimálně jedenkrát za každých šest (6) měsíců. Rozsah a obsah prací a činností Zhotovitele při pravidelném servisu po dobu záruky je obsažen v Příloze č. 2 této Smlouvy.

11. SMLUVNÍ POKUTY

- 11.1. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z Ceny Díla bez DPH za každý započatý den prodlení, a to v každém z těchto případů prodlení Zhotovitele s:
- 11.1.1. předáním Objednateli výrobní dokumentace Parkovacího zařízení v termínu dle čl. 4.2 této Smlouvy;
 - 11.1.2. zahájením provádění Díla dle čl. 4.4 této Smlouvy;
 - 11.1.3. dokončením Díla Akceptací Díla dle čl. 8.2 této Smlouvy v termínu dle čl. 4.5 této Smlouvy.
- 11.2. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla bez DPH za každé nesplnění povinnosti přizvat Objednatele (nebo jeho zástupce) k části Díla, která má být zakryta nebo se stane nepřístupnou v souladu s čl. 6.9 této Smlouvy.
- 11.3. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny Díla bez DPH za každé nesplnění povinnosti provést servis a pravidelnou revizi Parkovacího zařízení vč. předání Objednateli dokumentace o servisu a revizích v souladu s čl. 10.9 této Smlouvy.
- 11.4. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny Díla bez DPH za každý den porušení povinnosti zhotovovat Dílo sám a/nebo prostřednictvím poddodavatelů dle čl. 7 této Smlouvy.
- 11.5. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny Díla bez DPH za každý den prodlení s odstraněním každé záruční vady mající charakter drobné vady a ve výši 0,2 % z Ceny Díla za každý den prodlení s odstraněním každé jiné záruční vady; za drobnou vadu se považuje vada, která sama o sobě nebrání užívání Díla či jeho části (zejm. Parkovací věže) funkčně nebo esteticky, ani užívání Díla či jeho části podstatným způsobem neomezuje.
- 11.6. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny Díla bez DPH za každé jednotlivé porušení jakékoli z těchto povinností:
- 11.6.1. vést stavební deník v souladu s čl. 6.8 této Smlouvy;
 - 11.6.2. porušení bezpečnostních předpisů v souladu s čl. 6.2 této Smlouvy;
- 11.7. Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny Díla bez DPH za každý den prodlení s jakoukoli z těchto povinností:
- 11.7.1. předložit doklady k pojištění Objednateli v souladu s čl. 13.1 této Smlouvy.
- 11.8. Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty ani její úhradou dle této Smlouvy není dotčeno ani

omezeno právo na náhradu újmy v plné výši způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta podle této Smlouvy.

12. Odstoupení od Smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodů podstatného porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, za což se považuje následující:
- 12.1.1. prodlení Zhotovitele s předáním výrobní dokumentace Parkovacího zařízení v termínu dle čl. 4.2 této Smlouvy delším než 7 dnů;
 - 12.1.2. prodlení Zhotovitele se zahájením provádění prací na Díle dle čl. 4.4 této Smlouvy delším než 7 pracovních dnů;
 - 12.1.3. prodlení Zhotovitele s dokončením Díla Akceptací Díla dle čl. 8.2 této Smlouvy v termínu dle čl. 4.5 této Smlouvy;
 - 12.1.4. práce nebo použitý materiál v průběhu provádění Díla vykazují opakovaně nedostatky kvality, jakosti či množství nebo odporují Smlouvě; v tomto případě stanoví Objednatel Zhotoviteli lhůtu, do kdy je Zhotovitel povinen nedostatky odstranit a po marném uplynutí této lhůty je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy;
 - 12.1.5. přerušení nebo omezení rozsahu provádění Díla Zhotovitelem v rozporu se Smlouvou;
 - 12.1.6. zadání Díla nebo jeho části k provedení Poddodavatelům v rozporu s čl. 7 Smlouvy;
 - 12.1.7. prodlení Zhotovitele s placením svým Poddodavatelům po dobu delší než 30 (třicet) dnů po lhůtě jejich splatnosti.
- 12.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že vůči Zhotoviteli je zahájeno insolvenční řízení, Zhotovitel je v úpadku, na jeho majetek je prohlášen konkurs nebo pokud Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 12.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodů podstatného porušení smluvních povinností, za což se považuje následující:
- 12.3.1. prodlení Objednatele se zaplacením jednotlivých faktur po dobu delší než 30 (třicet) dnů po lhůtě jejich splatnosti, a to za předpokladu, že na možnost odstoupení od Smlouvy byl Objednatel s předstihem alespoň 10 (deset) dnů písemně upozorněn Zhotovitelem a Objednatel v uvedené lhůtě dlužnou částku neuhradil.
- 12.4. Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé Smluvní straně.
- 12.5. Odstoupením od Smlouvy nezanikají povinnosti Smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze Smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení Smlouvy.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1 Nejpozději v den zahájení stavebních prací musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu proti veškerým újmám, které může zhotovitel způsobit objednateli či třetím osobám v souvislosti s prováděním díla, platnou minimálně po celou dobu výstavby díla a uzavřenou s pojistným limitem minimálně 10 milionů Kč na jednu pojistnou událost s fixní spoluúčastí max. 10%. Toto pojištění kryje újmy na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí).
- 13.2 Zhotovitel je povinen kdykoli na žádost Objednatele prokázat Objednateli povinnost uvedenou v čl. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů** . této Smlouvy, a to předložením dokladů k pojištění, zejména potvrzení pojišťovny či pojišťovacího makléře, pojistné smlouvy včetně pojistných podmínek a dokladu o zaplacení pojistného.

14. DORUČOVÁNÍ

- 14.1. Smluvní strany spolu budou komunikovat buď písemně na adresy uvedené v záhlaví Smlouvy, datovou schránkou, e-mailem nebo prostřednictvím Oprávněných osob dle čl. 3 Smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou Smluvní stranu písemně informovat nejpozději do 3 (tří) dnů od změny.
- 14.3. Obě Smluvní strany se dohodly, že za den doručení zásilky je považován i den, v němž adresát odmítl zásilku převzít, nebo den, kdy se jejímu odesílateli vrátí nedoručená zásilka, která byla adresátovi řádně odeslána na jeho adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy nebo později písemně oznámenou druhé Smluvní straně, s vyznačením, že adresát nebyl zastižen nebo adresát si zásilku nevyzvedl.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Práva a povinnosti Smluvních stran vzniklé na základě Smlouvy nebo v souvislosti se Smlouvou se řídí právním řádem České republiky.
- 15.2. Pokud se jakékoliv ustanovení Smlouvy stane neplatným, právně neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, zůstanou zbývající ustanovení v plné platnosti a účinnosti. Smluvní strany se dohodly nahradit neplatné, právně neúčinné, zdánlivé a nevymahatelné ustanovení takovými platnými, právně účinnými a vymahatelnými ustanoveními, jež se svým významem co nejvíce přiblíží smyslu a účelu dotčených ustanovení.
- 15.3. Smlouvu je možné měnit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran. Smluvní strany tímto dle § 564

ObčZ vylučují možnost změnit obsah této Smlouvy jinou než písemnou formou a dále vylučují, aby osoby uvedené v ust. § 166 a § 430 ObčZ sjednávaly změny obsahu této Smlouvy jinak než na základě písemného zmocnění statutárního orgánu či prokuristy příslušné Smluvní strany.

- 15.4. Zhotovitel je oprávněn postoupit pohledávky vyplývající ze Smlouvy třetím osobám pouze po předchozím písemném souhlasu Objednatele.
- 15.5. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele souhlasí Zhotovitel se zveřejněním veškerých údajů týkajících se či souvisejících s plněním této Smlouvy podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.6. Zhotovitel je povinen uchovávat doklady, které souvisejí s realizací projektu a jeho financováním (dle zákona č. 563/1991 Sb.), minimálně do konce roku 2028 nestanoví-li platný právní předpis lhůtu delší.
- 15.7. Zhotovitel je povinen umožnit Objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 15.8. Zhotovitel je povinen k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, s nimiž byl seznámen.
- 15.9. Objednatel není povinný subjekt podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 15.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu odpovědnými osobami smluvních stran.
- 15.11. Smluvní strany tímto v rozsahu přípustném dle příslušných právních předpisů dále sjednávají, že ustanovení § 1748, §§ 1765 až 1766, §§ 1798 - 1800, § 1936, § 1957, §§ 1977 až 1979, §§ 2002 až 2004, § 2112, § 2591, §§ 2594 - 2595, § 2611, § 2614 ObčZ se pro účely této Smlouvy neuplatní, a to ani analogicky.
- 15.12. Přílohy této Smlouvy tvoří:
 - 15.12.1. Příloha č. 1 - Výkaz výměr (Položkový rozpočet předmětu Díla)
 - 15.12.2. Příloha č. 2- Vymezení rozsahu pravidelného servisu po dobu záruky
- 15.13. Smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické formě.
- 15.14. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách **města Milovice**, a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.
- 15.15. Rada města Milovice svým jednáním dne 29. 4. 2021, usnesením č. 261/2021 odsouhlasila uzavření této smlouvy o dílo.

Objednatel: V Milovicích dne **Zhotovitel:** V Pardubicích dne

Město Milovice
Lukáš Pilc, starosta města

SYSTEMATICA s.r.o.
Jindřišská 33, Pardubice 530 02
Ing. Boris Fukátko, jednatel

Příloha Smlouvy č. 2

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích“

Vymezení rozsahu pravidelného servisu po dobu záruky

Mechanická část

Kontrola zařízení 1x za 6 měsíců, výměna olejů dle provozu

Kontrola napnutí řemenů pojezdu vozíku pravá strana
Kontrola napnutí řemenů pojezdu vozíku levá strana
Kontrola přitažení excentrických kladek zdvihu vozíku
Kontrola předpružení výklopných kladek vozíku
Kontrola povrchu vodičích kladek
Kontrola dotažení pevných vodičích kladek vozíku
Kontrola vůle vedení vozíku pravá strana
Kontrola vůle vedení vozíku levá strana
Kontrola pogumování pravé klapky
Kontrola pogumování levé klapky
Očištění pogumování pravé klapky
Očištění pogumování levé klapky
Kontrola napnutí řemenů zdvihu pravá strana
Kontrola napnutí řemenů zdvihu levá strana
Kontrola vůle vedení tyče klapek
Kontrola vůle kluzných pouzder ramen klapek pravá strana
Kontrola vůle kluzných pouzder ramen klapek levá strana
Kontrola vůle pouzder spojovacích členů
Kontrola pružiny klapky pravá strana
Kontrola pružiny klapky levá strana
Kontrola vůle pouzder klapky dveří pravá strana
Kontrola vůle pouzder klapky dveří levá strana
Kontrola nastavení pružiny klapky dveří pravá strana
Kontrola nastavení pružiny klapky dveří pravá strana
Kontrola nastavení pružiny klapky dveří levá strana
Kontrola gumového těsnění klapky dveří pravá strana
Kontrola gumového těsnění klapky dveří levá strana
Kontrola kluzných desek otočného energetického řetězu
Kontrola kuličkového vedení pohonu dveří pravá strana
Kontrola kuličkového vedení pohonu dveří levá strana
Kontrola ložisek vratné řemenice pohonu dveří
Kontrola napnutí řemenu pohonu dveří
Kontrola spodního vedení dveří pravá strana
Kontrola spodního vedení dveří levá strana
Kontrola gumového profilu držení kola ve dveřích pravá strana
Kontrola gumového profilu držení kola ve dveřích levá strana
Kontrola náplní ložiskových domečků pohonu vozíku
Kontrola náplní ložiskových domečků hřídele zdvihu
Kontrola namazání ozubeného kola
Kontrola náplně vedení tyče ovládání klapek
Kontrola náplně kuličkového vedení pohonu dveří pravá strana
Kontrola náplně kuličkového vedení pohonu dveří levá strana
Kontrola náplně převodovky zdvih
Kontrola náplně převodovky otoč
Kontrola náplně převodovky vozík
Kontrola náplně převodovky pohon dveří
Výměna oleje v převodovce zdvih

Výměna oleje v převodovce otoč Výměna oleje v převodovce vozík Výměna oleje v převodovce pohon dveří
 Kontrola náplně aktuátoru upínání kola Kontrola tlumičů dojezdu vozíku Kontrola vůle čepu spínacího pedálu kola
 Kontrola chodu spínacího pedálu kola Kontrola šroubových spojů Kontrola povrchové úpravy, nátěrů Kontrola
 zasklení, obkladů

Elektrická část

Kontrola zařízení 1x za 6 měsíců

SB01 - Centrál stop
SQ1.1, SQ1.2 - Světelná závora vnitřní
SQ2 - Bezpečnostní lišta nad vchodem
SQ3, SQ4 - Bezpečnostní podložky
SQ1.1, SQ1.2 - Světelná závora vnější
SQ6 - Čidlo dveře zavřeny
SQ7 - Čidlo dveře otevřeny
SQ8 - Čidlo poloha věže 0°
SQ9 - Čidlo poloha věže 180°
SQ10 - Čidlo poloha věže -160°
SQ11 - Čidlo zdviž dole
SQ12 - Čidlo zdviž nahore
SQ13 - Čidlo klapky L/P otevřeny
SQ14 - Čidlo klapka levá sevřena
SQ15 - Čidlo klapka pravá sevřena
SQ16 - Čidlo přední kolo v pozici
SQ17 - Čidlo vozík vzadu
SQ18 - Čidlo vozík vpředu
M20 - Pohon dveře
M21 - Pohon výtah
M22 - Pohon otáčení věže
M23 - Pohon výsuvu kola
M24 - Pohon svírání kola
MX1 - Svorková skříň vozík
Kabelové trasy a kabely
RUPS - Kontrola přístrojového vybavení rozvaděč UPS
RUPS - Kontrola větrání a topení rozvaděče UPS, čištění filtrů
RUPS - Kontrola svorkových spojů vodičů spojů rozvaděč UPS
R-MON - Kontrola větrání a topení rozvaděče skříň monitoru, čištění filtrů
R-MON - Kontrola přístrojového vybavení skříň monitoru
RM - Kontrola přístrojového vybavení rozvaděč technologie
RM - Kontrola funkčnosti větrání a topení rozvaděče technologie, čištění filtrů
RM- PC - Instalace aktualizací Windows
RM- PC - Čištění systému Windows (místo na disku, video záznamy)
RM- PC - Zálohování na externí zařízení bitové zálohy Windows
RM - PC - Upgrade SW PC (v případě nových verzí vizualizace)
RM - PLC - Upgrade SW řídicího systému BT
RM - OP - Upgrade software OP
RM - OP - Kontrola a oprava obsazenosti pozic
CAM1 - IP kamera vchod
CAM2 - IP kamera vozík
RUPS - Kontrola UPS, měření, seřízení
RUPS - Kontrola stavu baterií, měření

Pokladna

Kontrola zařízení 1x za 6 měsíců

R-CASH - vyčištění všech vnějších krytů zařízení, vyčištění vany pro odběr mincí a účtenek
R-CASH - vyčištění vnitřku zařízení
R-CASH - kontrola a vyčištění tiskáren karet a účtenek
R-CASH - kontrola funkce případně vyčištění validátoru bankovek a mincí
R-CASH - kontrola funkčnosti displeje
R-CASH - kontrola funkčnosti ovládacích tlačítek a signalizačních prvků
R-CASH - kontrola, seřízení labyrintů a spadů mincí
R-CASH - měření a nastavení pracovních napětí
R-CASH - kontrola funkce vyhřívání
R-CASH - kontrola a seřízení zámků automatické pokladny včetně nouzového otevření
R-CASH - Kontrola integrity databáze
R-CASH - Záloha databáze

Ocelové konstrukce Kontrola zařízení 1x za 5 let

Objednatel: V Milovicích dne **Zhotovitel:** V Pardubicích dne.....

Digitálně podepsal

Ing. Boris

Digitálně podepsal Ing. Boris

07:41:17+02'00'

Fukátko

Datum: 2021.05.17 20:29:39

kkkkk..

I R-Kontrola zařízení

Město Milovice
Lukáš Pile, starosta města

SYSTEMATICA s.r.o.
Jindřišská 33, Pardubice 530 02
Ing. Boris Fukátko, jednatel

REKAPITULACE STAVBY*TříMta. c. /*

Kód: 4473-19-3
Stavba: Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

KSO:
Místo: Milovice

CC-CZ:
Datum: 08.04.2021

Zadavatel:
Město Milovice

IČ: 00283355

DIČ:

Uchazeč:
SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

IČ: 28851587

DIČ: CZ28851587

Projektant:
OPTIMA, spol. s r. o.

IČ: 15030709

DIČ: CZ15030709

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na <https://podminky.urs.cz>.

Je-li v soupisu prací nebo v dokumentaci definován konkrétní výrobek (výrobky) nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.

Cena bez DPH			14 298 227,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPHzákladní	21,00%	14 298 227,00	3 002 627,67
snížená	15,00%	0,00	0,00
:Cena s DPH	v	CZK	17 300 854,67

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 4473-19-3

Stavba: Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Místo: **Milovice** Datum: 08.04.2021

Zadavatel: Město Milovice Projektant:

OPTIMA, spol. s r. o.

Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 298 227,00	17 300 854,67	
PS 01	Automatická kolárna - provozní soubor technologie	12 332 000,05	14 921 720,06	PRO
SO 01	Automatická kolárna - stavební část	1 406 879,02	1 702 323,61	STA
SO 01.a	Automatická kolárna - spodní stavba	1 228 649,55	1 486 665,96	Soupis
SO 01.b	Automatická kolárna - elektroinstalace	12 339,18	14 930,41	Soupis
SO 01.c	Výměna oken v provozní budově ČD	165 890,29	200 727,25	Soupis
SO 02	Kabelová přípojka NN	58 213,56	70 438,41	ING
SO 03	Přípojka slaboproudu	51 134,37	61 872,59	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	450 000,00	544 500,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Objekt:

PS 01 - Automatická kolárna - provozní soubor technologie

KSO:

Místo: Milovice

Zadavatel:

Město Milovice

Uchazeč:

SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Projektant:

OPTIMA, spol. s r. o.

Žpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2021

IČ: 00283355

DIČ:

IČ: 28851587

DIČ: CZ28851587

IČ: 15030709

DIČ: CZ15030709

IČ:

DIČ:

12 332 000,05

Cena bez DPH

^{DPH}základní
snižená

Základ daně

12 332 000,05
0,00

Sazba daně Výše daně

21,00% 2 589 720,01
15,00% 0,00

Cena s DPH

v CZK

14 921 720,06

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích
Objekt: **PS 01 - Automatická kolárna - provozní soubor technologie**

Místo: Milovice Datum:

08.04.2021

Zadavatel: Město Milovice Projektant:
Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice Zpracovatel:

OPTIMA, spol. s r.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

12 332 000,05

PS - Provozní soubor

12 332 000,05

PS-01 - Dodávka a montáž technologie automatické kolárny

12 332 000,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Objekt:

PS 01 - Automatická kolárna - provozní soubor technologie

Místo: Milovice

Datum: 08.04.2021

Zadavatel: Město Milovice

Projektant: OPTIMA, spol. s r.

Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

12 332 000,05

D PS	Provozní soubor						12 332 000,05	
D PS-01	Dodávka a montáž technologie automatické kolárny						12 332 000,05	
K PS01	15.05 Kompletní montáž parkovací věže		kus	1,000	1 620 000,00	1 620 000,00 R		položka
M PS01	15.06 Dodávka parkovací věže vč. 5 let garance (mimo vyjmenovaných dílů)		kus	1,000	10 080 000,00	10 080 000,00 R		položka
K PS01	-20.07 HW a SW Inkarta		kus	1,000	103 000,00	103 000,00 R		položka
K PS01	-20.09 Osvětlení věže (dekorativní)		kus			99 000,00 R		položka
K PS01	-20.13 Montážní stojan na opravu kol v terénu s pumpou PCD -20.14		kus			55 000,00 R		položka
K PS01	Zařízení staveniště pro montáž technologie		kpl			100 000,00 R		položka
K PS01	-20.15 Koordinace montáží technologie a stavby		kpl	1,000	100 000,00	100 000,00 R		položka
K PS01	-20.16 Ostatní náklady - pojištění, bankovní záruky		kpl	1,000	175 000,05	175 000,05 R		položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

SO 01 - Automatická kolárna - stavební část Soupis:

SO 01.a - Automatická kolárna - spodní stavba

KSO:

Místo: Milovice

Zadavatel:

Město Milovice

Uchazeč:

SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Projektant:

OPTIMA, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2021

IČ: 00283355

DIČ:

IČ: 28851587

DIČ: CZ28851587

IČ: 15030709

DIČ: CZ15030709

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

1 228 649,55

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

1 228 649,55

Výše daně

258 016,41

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 486 665,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

Místo: Milovice
Zadavatel: Město Milovice
Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Datum: 08.04.2021
Projektant: OPTIMA, spol. s r.
Zpracovatel:

SO 01 - Automatická kolárna - stavební část Soupis:

SO 01.a - Automatická kolárna - spodní stavba

Náklady stavby celkem **1 228 649,55**
HSV - Práce a dodávky HSV 1 198 600,06

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
1 - Zemní práce	362 194,11
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	25 923,46
18.1 - Terénní úpravy a výsadba zeleně	54 089,91
2 - Zakládání	110 607,71
3 - Svislé a kompletní konstrukce	350 752,81
4 - Vodorovné konstrukce	577,80
5 - Komunikace	108 004,51
6 - Úpravy povrchu	2 740,96
8 - Trubní vedení	9 348,00
9 - Ostatní konstrukce a práce	69 874,61
997 - Přesun sutě	31 476,88
998 - Přesun hmot	73 009,30
PSV - Práce a dodávky PSV	30 049,49
721 - Vnitřní kanalizace	4 283,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	25 765,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Objekt:

SO 01 - Automatická kolárna - stavební část Soupis:

SO 01.a - Automatická kolárna - spodní stavba

Místo:	Milovice	Datum:	08.04.2021 OPTIMA, spol. s r.
Zadavatel:	Město Milovice	Projektant:	
Uchazeč:	SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice	Zpracovatel:	
PČ	Typ	Kód	Množství J.cena [CZK]
			Cena celkem [CZK]
			Cenová soustava [^]

Náklady soupisu celkem

1 228 649,55

D	HSV	Práce a dodávky HSV	MJ				
							1 198 600,06
- 1		Ze mní práce					362 194,11
i 1	K122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do Stávající travnatá část v místě cyklověže, nových zpevněných ploch a upravovaných ploch zeleně - celá plocha "měřeno CAD"	m3	38,090	177,00		6 741,93 :CS ÚRS 2021
	WV	184,7*0,1				18,470	
	WV	Prohloubení v místě nové dlažby mimo výkop jámy "měřeno CAD" 98,1*0,2					
		Součet				38,090	
2	K132151103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu m3 ?v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	123,658j	282,00		34 871,56 (CS ÚRS 2021 01 TM)
	WV	výkop pro betonovou kci věže					
	WV	(5,2*5,2)*Pi*1,2				101,938	
	WV	prohloubení základu v podkl. betonu pod obvodovou stěnou					
	WV	((4,8*4,8*Pi)-(3,0*3,0*Pi))*0,37 zasakovací retenční objekt				16,320	
	WV	3*1,5*1,2				5,400	
		Součet				123,658	
3	K132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu m3 ?a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,440j		891,00	1 283,04 CS ÚRS 2021 01
	WV	Hloubení pro dešťovou kanalizaci					
	WV	(1+2*0,5)*0,6*1,2				1,440	
		Součet				1,440	
		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	55,233	40,50		2 236,94 CS ÚRS 2021 01 j
	WV	manipulace s materiálem na staveništi "ornice pro terénní úpravy v travnaté ploše" 2,7 "materiál na záস্যы - viz pol. 174101101" 48,433 "materiál na obsyp potrubí - viz. pol. 174111101" 4,1				2,700	
	WV					48,433	
	WV					4,100	
		Součet				55,233	
5	K162751117	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	167,588	256,00		42 902,53 CS ÚRS 2021 01 TM)
	WV	vytěžená zemina - odvoz na skládku					
	WV	"celkem výkopy" 38,09+123,658+1,44				163,188	
	WV	"dovoz ornice na terénní úpravy" 4,4				4,400	
		Součet				167,588	
6	K167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 manipulace s materiálem na staveništi	m3	55,233	140,00		7 732,62 :CS ÚRS 2021 01 [^] J
	WV	"ornice pro terénní úpravy v travnaté ploše" 2,7 "materiál na záস্যы - viz pol. 174101101" 48,433				2,700	
	WV	"materiál na obsyp potrubí - viz. pol. 174111101" 4,1				48,433	
	WV					4,100	
		Součet				55,233	
7	K171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	163,188	18,50		3 018,98:CS ÚRS 2021 01
	WV	vytěžená zemina - uložení na skládku					
	WV	"celkem výkopy" (38,09+123,658+1,44)				163,188	
8	K171201221	f Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zemina a kamení zatříděného (do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 vytěžená zemina - odvoz na skládku	m3	310,057	657,00		203 707,45 :CS ÚRS 2021 01 j
	WV	"celkem výkopy" (38,09+1_23,658+1,44)*1_9				310,057	
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, j šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	48,433	133,00		6 441,59 :CS ÚRS 2021 01 [^] J
	WV	Obsyp stěn cyklověže					
	WV	Celý objem výkopu jámy od pláně pod zpevněné plochy a terénní úpravy výkop pro betonovou kci věže (5,2*5,2)*Pi*1,2					
	WV	prohloubení podkl. betonu pod obvodovou stěnou ((4,8*4,8*Pi)-(3,0*3,0*Pi))*0,37					
	WV					101,938	
	WV					16,320	
	WV	Mezisoučet - celkový objem výkopu				118,258	
	WV	odpočet objemu podklad. betonu - dle pol. č. 273313511; -				-23,818	
	WV	23,818					
	WV	odpočet objemu polštáře - dle pol. 213311142				-2,734	
	WV	-2,734					
	WV	odpočet objemu desky a věže - dle v. č. D.1.2.3;				-28,791	
	WV	"deska" -				-17,302	
	WV	(10*(2,25*4,21/2)+(4,35*3,77/2)+(4,35*0,44))*0,5 "věž" -					
	WV	(12*(2,148*4,01/2)+2*(1,975*0,38/2))*0,33					
	WV	Mezisoučet odpočet vytlačeného objemu všech konstrukcí				-72,645	
	WV	Obsyp stěn cyklověže				45,613	
	WV	Zásyp zasakovacího retenčního objektu					

PC Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava^J
VV		"zásyp rýhy nad zasakovacím objektem" 3*1*(1,2-0,5)		2,100			
VV		Zásyp zasakovacího objektu		2,100			
VV		Zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci (1+2*0,5)*0,6*(1,2-0,6)		0,720			
VV		Zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci		0,720			
VV		Zásypy celkem		0,720			
VV		45,613+2,1+0,72		0,720			
VV	11	113 Přesazení stromu směrově v celku s 'odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 : kus		48,433		25 923,46	
VV	10	113 Přesazení stromu směrově v celku s 'odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 : kus		92,023		36 441,11	CS ÚRS 2021 01
VV	15	112: "stávající stromy v místě stavby" 2		2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
VV	16	113 "Podstřanění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezů na fezně ploše přes 300 do • kus		292,023		5 400,00	JCS ÚRS 2021 01^J
VV	11	Kvv 175111101 "obslužba potrubí ručně sypanou z vhodných hmotin třídy těžitelnosti I a II; skupiny 1 a z 4	m3	2,700	517,00	1 395,90	CS ÚRS 2021 01
VV	17	KVM3106123 "Podstřanění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv dopravu" 1 kus		55,000		4 609,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"Přeložení stávajících ploch a chodníků ze zámkové dlažby "přeložka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" 43		1,050			
VV		"od odvodňovacích žlabků do drenáží		1,050			
VV		"přeložka stáv. zám. dlažby na severní straně výkopu jámy" 12		1,050			
VV		(2+1,5)*0,6*0,5		0,600			
VV		od drenáží do vsakovacího objektu		0,600			
VV		2*0,6*0,5		0,600			
VV		Součet		2,700			
VV	13	113 "Podstřanění podkladů nebo krytí strojné plochy jednotlivé do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv dopravu" 1 kus		4,130	316,00	1 621,08	CS ÚRS 2021 01
VV		"obslužba potrubí" 7*1,9		5,130			
VV	18	181951112 "Přeložení stávajících ploch a chodníků ze zámkové dlažby "přeložka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" 43		220 155^	21 80	4 799 38^	CS ÚRS 2021 01
VV		"od odvodňovacích žlabků do drenáží		67,055			
VV		"přeložka stáv. zám. dlažby na severní straně výkopu jámy" 12		348,100		4 092,00	CS ÚRS 2021 01
VV		(2+1,5)*0,6*0,5		43,000			
VV		od drenáží do vsakovacího objektu		12,000			
VV		2*0,6*0,5		12,000			
VV	20	Kj113204111 "odřezání stáv. obrubníků při výkopu jámy "přeložka obrubníků plochy ze zám. dlažby na severní straně výkopu jámy"		25,800		1 099,08	CS ÚRS 2021 01
VV	14	181999101.R "Zřízení nové nebo oprava stávajícího chodníku "dle výkresu situace C3" 14,8	• kus :	2,000	4 500,00:	9 000,00:	R - položka
VV		"pod desku" 1		1,000			
VV		"pod chodníky" 1		1,000			
VV	20	162201402 Součet		2,000			
VV		Součet		25 800			
VV	22	Kj162201412 "Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			
VV		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m : kus kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm		2,000	872,00	1 744,00	CS ÚRS 2021 01
VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			
VV	23	K 162201422 "Lpařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,700	327,00	654,00	CS ÚRS 2021 01^J
VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			
VV	24	K 162301932 cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	28,000	5,40	151,20	CS ÚRS 2021 01
VV		"stávající stromy v místě stavby" 2*14		28,000			
VV	25	K 162301952 "Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o	kus	28,000	11,80	330,40	CS ÚRS 2021 01^J
VV		"stávající stromy v místě stavby" 2*14		28,000			
VV	26	K 162301972 "Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300	kus	28,000	6,80	190,40	CS ÚRS 2021 01
VV		"stávající stromy v místě stavby" 2*14		28,000			
VV	27	Kj171201211.R "Uložení zlikvidovaných stromů a keřů na skládku, vč. poplatku	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	R - položka
VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			

D 18.1 Terénní úpravy a výsadba zeleně

54 089,91

PC Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Plášťová úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky					
2*	K18111111	„Jdomíle plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 60 do 100 mm v rovině nebo na svahu“ „terénní úpravy v travnaté ploše viz situace“ 44	m2	44,000	27,70	1 218,80	CS ÚRS 2021 01^J
29	K181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg 15 ks	m3	1,100	353,00	388,30	CS ÚRS 2021 01
30	K181111121	Plášťová úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omíčky		44,000	38,80	1 707,20	CS ÚRS 2021 01
30	M10364101	„terénní úpravy v travnaté ploše viz situace“ 44		44,000			
30	M10364101	zemina pro terénní úpravy - omíčka	t	6,600	548,00	3 616,80	CS ÚRS 2021 01
32	K181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení	m2	44,000	19,500	858,00	CS ÚRS 2021 01
33	M00572420	„terénní úpravy v travnaté ploše viz situace“ 44		44,000			
33	M00572420	„terénní úpravy v travnaté ploše - 35 g / m2“ (44*0,035)*1,05		1,617	12,00	194,04	CS ÚRS 2021 01
34	K183101221	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4			1 340,00	5 360,00	CS ÚRS 2021 01
35	K183403153	„terénní úpravy v travnaté ploše viz situace“ 44		44,000	4,00	176,00	CS ÚRS 2021 01
36	K183403161	„terénní úpravy v travnaté ploše viz situace“ 44		44,000			
36	K183403161	Výsadba dřeviny s baletem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do j 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	m2	44,000	0,40	17,60	CS ÚRS 2021 02J
37	K184102116	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4					
38	M18499101	R Stromy - náhradní výsadba - Červenolistý javor mléčný (Acer platanoides Crimson King), OK 14-1 kus	kus	4,009	1 120,00	4 488,00	CS ÚRS 2021 01
39	K184215133	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4		4,000			
39	K184215133	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4		4,000	7 600,00	30 400,00	CS ÚRS 2021 01
40	M1257	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4		4,000			
40	M1257	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4		4,000	278,00	1 112,00	CS ÚRS 2021 01
40	M1257	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4		4,000			
40	M1257	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4		4,000	1 511,00	1 812,00	CS ÚRS 2021 01
40	M1257	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4		4,000			
40	M1257	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4		4,000	75,30	301,20	CS ÚRS 2021 01
42	K184501121	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4*Pi*0,7*0,7	m2	4,000	79,10	316,40	CS ÚRS 2021 01
43	K184911311			6,158	35,20	216,76	CS ÚRS 2021 02^A
44	M69311081	„geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2“	m2	6,774	19,90	134,80	CS ÚRS 2021 01
45	M184911431	„mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu“ „Jrio. 1:5“	m2	6,158	58,90	362,71	CS ÚRS 2021
46	M10391100	„náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí“ 4*Pi*0,7*0,7	m3	0,9701	1 290,00	1 251,30	CS ÚRS 2021 01
47	K185804311	„Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2“	m3	0,400^A	415,00	166,00	CS ÚRS 2021 01
48	K211531111	Zakládání Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm "zasakovací retenční objekt" 3*1*0,5	m3	1,500	982,00	1 473,00	CS ÚRS 2021 07^A
49	K211571121	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným těženým drenáž po obvodu cyklověže (Pi*9,3)*0,4*0,4	m3	4,675	935,00	4 371,13	CS ÚRS 2021 01^J
50	K211971121	„Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebírek nebo trativodů v rýze nebo zářezu Jse stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m drenáž po obvodu cyklověže (Pi*9,3)*(4*0,5+0,5)“	m2	86,542	39,40	3 408,75	CS ÚRS 2021
51	M69311070	„geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2“	m2	90,344	34,70	3 134,94	CS ÚRS 2021 01
52	K212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného drenáž po obvodu cyklověže (Pi*9,3)*0,4*0,1	m3	1,169	1 190,00	1 391,11	CS ÚRS 2021 01
53	K212751106	„Zřízení šterkové lože pod trubky a s jejich obšypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní“ „JVUCU SN 4 celoperforovaná 360° DN 160“				10 547,34	CS ÚRS 2021
54	K213311142	„Poštáče zhutněné pod základy ze šterkopísku netříděného“	m3	2,34		2 274,69	CS ÚRS 2021 02J
55	K273313511	„Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15“	m3	23,818	2 640,00	62 879,52	CS ÚRS 2021

PC Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	U
		odpočet základu pod středový čep -1*1*0,2				-0,200		
56	Kj 275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30				23,818	1 216,00:CS ÚRS 2021 01.....	J
		pro středový čep - dle výkresu půdorysu (tvaru) (1,0*1,0)*0,4				0,400		
57	Kj275351121	Bednění základů patek zařízení pro středový čep - dle výkresu půdorysu (tvaru); (4*1,0)*0,4	m2	1,6005	326,00:		521,60 í CS ÚRS 2021 01 j	
59	K 278311213	Zálivka kotevnic otvorů z cementové zálivkové malty do 0,25 m3 *středový čep montážní prohlubeň* 0,4*0,4*0,2	m2		65,90		105,44-CS ÚRS 2021 01 í 1 360,00 j CS ÚRS 2021 077	
60	K 278383113	Tzálivka pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu do 1 m2, tloušťka vrstvy přes 25 do 50 m2 mm				3,940	4 130,00	16 272,20 CS ÚRS 2021 01
		Zálivka pod patle sloupů OK uvnitř věže 36*0,25*0,25				2,250		
		Středový čep pod rám nad deskou 1,3*1,3				1,690		
		Součet				3,940		
61	J K 27999101.R	D + M trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09075				30,018^	55,00 í	1 650,99: R - položka
		po obvodu základové desky pro elektroinstalaci (P*9,1)*1,05				30,018		
62	K 380326332	Svislé a kompletní konstrukce Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	7,509	4 690,00		350 752,81	35 217,21
		obvodové stěny šíře 0,23 m, výška 1,43 m ((10*2,1+2*0,1)*1,43)*0,23				6,973		
		obvodové stěny snížené, výška 0,53 m ((3,5+2*0,55)*0,53)*0,22				0,536		
		Součet				7,509		
63	K 380326333	Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového jbez výztuže a bednění pro konstrukce bílých van tř. C 25/30, tl. přes 300 mm	m3	30,841	4 460,00		137 550,86 :CS ÚRS 2021 01*1	J
		Deska cyklověže prům. výšky 0,52 m, obrys rozšířen o 20 cm přes stěny *deska"J10*(2,255*4,21/2)+<4.,35*3,77/2)+(4,35*0,44))*0,52*1,03				30,841		
64	E K* 380356211	kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí í omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	15,619	506,00		7 903,21 :CS ÚRS 2021 01 j	
		Deska cyklověže (10*2,255+4,35+2*0,44)*0,55				15,279		
		prohlubeň pro středový čep 3*0,4*0,15+0,4*0,4				0,340		
		Součet				15,619		
65	K 380356212	ní kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí Bných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	15,619	120,00		1 874,28	CS ÚRS 2021 01
66	Kj380356231	ní kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí í taných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zařízení	m2	65,827	1 010,00		66 485,27	CS ÚRS 2021 01
		obvodové stěny základní, výška 1,43 m (10*2,15+4*0,1+2*0,23+10*2,03)*1,43 obvodové stěny snížené, výška 0,53 m (3,95+3,51+2*0,38+2*0,33+2*0,11)*0,53				61,074		
		Součet				4,823		
67	K 380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění Výztuž kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 68 K 380361006	m2	65,827	192,00		12 638,78	CS ÚRS 2021 01
		(R) nebo B.St. 5.0.0				2,138	41 400,00	88 513,20 CS ÚRS 2021 01
		výztuž dle statiky						
		"základová deska" 1392,8/1000				1,393		
		"stěny" (509,2+133,5)/1000				0,643		
		Mezisoučet				2,036		
		"dist. podložky, prořez - 5%" 2,036*0,05				0,102		
		Součet				2,138		
68	Kj38*99101.R	[D+M7]rubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09075 vv "prostupy základem pro elektroinstalaci" 3*2				6,000	95,00	570,00- R - položka
D 4		Vod orovnné ko nst rukce						577,80
70	CKE451573111	žezepod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm : m3				0,540P	1 070,00 =	577,80 :CS ÚRS 2021
		Pod dešťovou kanalizaci						
		Od podlahových vpustí do drenáží 2*1,75*0,6*0,1				0,210		
		Od odvodňovacích žlábků do drenáží (2+1,5)*0,6*0,1				0,210		
		Od drenáží do vsakovacího objektu 2*0,6*0,1				0,120		
		Součet				0,540		
71	J K 1564851111	Komunikace : Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním tl. 150 mm Podklad přeložek stávající zámkové dlažby *celkem 75% z rozbrané plochy dlažby viz pol. 113106123* 55*0,75 Podklad nové zámkové dlažby včetně rozšíření pod obrubníky "měřeno CAD" 98,1	m2	139,350	162,00		108 004,51	22 574,70 :CS ÚRS 2021 01 í
		Součet				139,350		
72	K E571908111	: Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm "po odstranění stávající živičné plochy na západní straně věže" 6,2*5,5	m2	34,000			12 651,10:CS ÚRS 2021 01	

PC P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava ^U
73	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kamenná těženého nebo drceného 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 m ² přeložení stávajících ploch a chodníků ze zámkové dlažby "přelozka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" 43 "přelozka stáv. zám. dlažby na severní straně výkopu jámy" 12	m ²	135,000	339,00	45,765,00	CS ÚRS 2021 01 J
	W					43,000		
	W					12,000		
	W					55,000		
	W					80,000		
	W					80,000		
	W					135,000		
	W					93,730	285,00	26 718,05 CS ÚRS 2021 01
	W					8,858		
	W					2,472		
	W					11,330		
	W					82,400		
	W					82,400		
	W					93,730		
	W					0,21	417,00	3 300,66 CS ÚRS 2021 01
	W					0,70		
	W					46,615	58,80	2 740,96 CS ÚRS 2021 01 J
	W					46 615		
	W							9 348,00
	W							1 197,00 CS ÚRS 2021 01 J
	W					7,000	171,00	
	W					3,500		
	W					3,500		
	W					7,000		
	W					2,000	351,00	7 040,00 CS ÚRS 2021 01
	W					2,000		
	W					6,000	190,00	1 140,00 CS ÚRS 2021 01
	W					2,000	123,00	246,00 CS ÚRS 2021 01
	W					4,000	133,00	532,00 CS ÚRS 2021 01
	W					1,000	226,00	226,00 CS ÚRS 2021 01
	W					1,000	246,00	246,00 CS ÚRS 2021 01
	W					5,000	379,00	1 895,00 CS ÚRS 2021 01
	W					4,000		
	W					4,000		2 488,00 CS ÚRS 2021 01
	W					2,000		
	W					2,000		
	W					4,000		
	W					1,000	676,00	676,00 CS ÚRS 2021 01
	W					1,000		
	W							69 674,61
	W					48,600	155,00	7 533,00 CS ÚRS 2021
	W					11,000		
	W					37,600		
	W					48,600		
	W					102,060	92,10	9 399,73 CS ÚRS 2021 01
	W					102,060		
	W					11,000	2 290,00	25 190,00 CS ÚRS 2021 01
	W					6,000		
	W					5,000		
	W					11,000		
	W					25,750	655,00	14 289,25 CS ÚRS 2021 01
	W					25,750		
	W					29,613	202,00	5 981,83 CS ÚRS 2021
	W					29,613		3 987,65 CS ÚRS 2021
	W					29,613		
	W					44,000	67,70	2 978,80 CS ÚRS 2021 07 J
	W					34,400		
	W					9,600		
	W					44,000		

PČ Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava ^A
93	K J999.PHP01.R jD+M PHP práškový s hasící schopností 21A - dle zprávy PŘŘ			1,000		4 500,00:	4 500,00:R položka
D 997 Přesun sutě							31 476,88
94	K 997013501	*Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	238,679	10,20		6 205,02 -CS ÚRS 2021 01
	VV	*rozebraná poškozená zám. dlažba 20%" 14,3*0,2		2,860			
	VV	"obrubníky" 1,032		1,032			
	VV	"odstraněné kamenivo" 11,963		11,963			
	VV	"živice" 10,776		10,776			
	VV						
	VV						
	Součet			26,631			
95	K 997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	238,679	10,20		2 444,73 :CS ÚRS 2021 01 ^A
	VV	"dle pol. č. 997013501 - uvažováno celkem 10 km" 26,631*9		238,679			
96	K 997013601	*Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	3,892	717,00		2 790,56 (CS ÚRS 2021 01)
	VV	"rozebraná poškozená zám. dlažba 20%" 14,3*0,2		2,860			
	VV	"obrubníky" 1,032		1,032			
	VV						
	VV						
	Součet			3,892			
97	K 997221645	IPoplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,776	1 130,00		12 176,88 :CS ÚRS 2021 01
	VV	"vybouraná živice" 10,776		10,776			
98	K 997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,963	657,00		7 859,69 :CS ÚRS 2021 01 ^A
	VV	"odstraněné kamenivo" 11,963		11,963			
	VV						
D 998 Přesun hmot							73 009,30
99	K 998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdvaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	280,805	260,00		73 009,30 CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV							30 049,49
D 72J Vnitřní kanalizace							4 283,70
100	K 721194109	Jvyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110		4,000:	124,00:		496,00:CS ÚRS 2021 01
	VV	"podlahové vpusti" 2		2,000			
	VV	"žláby" 2		2,000			
	VV						
	Součet			4,000			
101	K 1211501	: Podlahové vpusti sklepní vpusti s vodorovným odtokem DN 110 mřížka plast 170x240		2,	780,00:		3 560,00 :CS ÚRS 2021 01 i
	VV	"Do desky cyklověže" 2		2,000			
102	K 721290111	:Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125		7,	00:		165,90 :CS ÚRS 2021 01
	VV	Od podlahových vpustí do drenáží					
	VV	2*1,75					
	VV	Od odvodňovacích žlábků do drenáží					
	VV	2*1,5					
	VV						
	Součet			7,000			
103	K 721290112	:Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200		2,000 ^A TM	30,90 i		61,80 :CS ÚRS 2021 01**3
	VV	Od drenáží do vsakovacího objektu					
	VV	2					
	Součet			2,000			
D 783 Dokončovací							25 765,79
104	K 783801201	i Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušených vnitřních plochy - stěny;	m2	31,938	17,80		568,50 :CS ÚRS 2021 01
	VV	10*(2,05*1,43)+2*(0,1*1,43)+(2*0,1+2*0,35+3,51)*0,53					
	VV	{Příprava "p"oakla"du"omítek- "před" provedením nátěru "omýtí s "odmaštěním d" námětím		31,938			1 670,38 :CS ÚRS 2021 01
105	K 783801505	vnitřní plochy - stěny;	m2	31,938	52,30		1 670,38 :CS ÚRS 2021 01
	VV	10*(2,05*1,43)+2*(0,1*1,43)+(2*0,1+2*0,35+3,51)*0,53					
106	K 783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	31,938	66,10		2 111,10 :CS ÚRS 2021 01 ^A
	VV	"vnitřní stěny" 31,938					
	VV	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z dřevotřískových desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) syntetický		31,938			5 333,65 :CS ÚRS 2021 01 ^A
107	K 783817401	"vnitřní stěny" 31,938	m2	31,938	167,00		5 333,65 :CS ÚRS 2021 01 ^A
	VV	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.)		31,938			6 018,34 :CS ÚRS 2021 01
108	K 783933151	epoxidový vnitřní plochy - dno;	m2	46,615	129,00		6 018,34 :CS ÚRS 2021 01
	VV	10*2,03*3,8/2+3,95*3,4/2+3,5*0,38		46,615			
109	VJ783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný vnitřní plochy - dno;	m2	46,615	216,00:		10 068,84:CS ÚRS 2021 01
	VV	10*2,03*3,8/2+3,95*3,4/2+3,5*0,38		46,615			
	VV	8					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

SO 01 - Automatická kolárna - stavební část Soupis:

SO 01.b - Automatická kolárna - elektroinstalace

KSO:

Místo: Milovice

Zadavatel:

Město Milovice

Uchazeč:

SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Projektant:

OPTIMA, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2021

IČ:

00283355

DIČ:

IČ:

28851587

DIČ:

CZ28851587

IČ:

15030709

DIČ:

CZ15030709

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snižená

Základ daně
12 339,18
0,00

Sazba daně
21,00%

12 339,18
Vyše daně
2 591,23
15,00% 0,00

Cena s DPH

v CZK

14 930,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:
SO 01 - Automatická kolárna - stavební část

Soupis:

SO 01.b - Automatická kolárna - elektroinstalace

Místo: Milovice
Zadavatel: Město Milovice
Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Datum: 08.04.2021
Projektant: OPTIMA, spol. s r.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	12 339,18
PSV - Práce a dodávky PSV	12 339,18
741 - Elektroinstalace - silnoproud	12 339,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

SO 01 - Automatická kolárna - stavební část Soupis:

SO 01.b - Automatická kolárna - elektroinstalace

Místo: Milovice
 Zadavatel: Město Milovice
 Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Datum: 08.04.2021 OPTIMA, spol. s r.

Projektant:
 Zpracovatel:

Množství J.cena [CZK]

Typ PČ Kód	Popis	MJ	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava [^]
---------------	-------	----	-------------------	------------------------------

Náklady soupisu celkem

12 339,18

D PSV Práce a dodávky PSV		12 339,18		
D 741	Elektroinstalace - silnoproud			12 339,18
K 741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku	m	43,932	116,00
VV	průřezu do 120 mm ² P ¹ 8,7+2*8,3		43,932	5 096,11
2 : M 35442062	i pás zemnicí 30x4mm FeZn 43,932*1*1,05 svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	m	46,129	34,10
VV	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu		46,129	1 573,00
M 35441986		kus	10,000	15,90
K 741410003	drátu nebo lana 0 do 10 mm		15,000	67,80
VV	5*3		15,000	1 017,00
^^35441073	drát D 10mm FeZn	kg	9,765	34,10
VV	"		9,765	332,99
M 35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	5,000	27,50
M 35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	15,000	9,70
K 741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	3 640,00
	silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná			
	; dopravní vz.d.áleno.st. d.o. 50. m .v. o.bje.kte.ch .výš.k.y .do .6. m	t	0,064	3 720,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

SO 01 - Automatická kolárna - stavební část Soupis:

SO 01.c - Výměna oken v provozní budově ČD

KSO:

Místo: Milovice

Zadavatel:

Město Milovice

Uchazeč:

SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Projektant:

OPTIMA, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2021

IČ: 00283355

DIČ:

IČ: 28851587

DIČ: CZ28851587

IČ: 15030709

DIČ: CZ15030709

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

165 890,29

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

165 890,29

Výše daně

34 836,96

0,00

Cena s DPH

v CZK

200 727,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

SO 01 - Automatická kolárna - stavební část Soupis:

SO 01.c - Výměna oken v provozní budově ČD

Místo: Milovice
Zadavatel: Město Milovice
Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Datum: 08.04.2021
Projektant: OPTIMA, spol. s r.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	165 890,29
HSV - Práce a dodávky HSV	23 744,40
61 - Úprava povrchů vnitřní	11 697,68
62 - Úprava povrchů vnějších	1 963,80
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	528,96
94 - Lešení a stavební výtahy	1 195,20
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	3 808,00
96 - Bourání konstrukcí	4 382,04
998 - Přesun hmot	168,72
PSV - Práce a dodávky PSV	142 145,89
764 - Konstrukce klempířské	3 539,95
766 - Konstrukce truhlářské	133 737,59
781 - Dokončovací práce - obklady	1 325,39
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 875,60
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	1 667,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Objekt:

SO 01 - Automatická kolárna - stavební část Soupis:

SO 01.c - Výměna oken v provozní budově ČD

Místo:	Milovice	Datum:	08.04.2021 OPTIMA, spol. s r.
Zadavatel:	Město Milovice	Projektant:	
Uchazeč:	SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice	Zpracovatel:	
PČ	Ty	Kód	
		Popis	MJ
			Množství J.cena [CZK]
			Cena celkem [CZK]
			Cenová soustava ^A

Náklady soupisu celkem

165 890,29

o HSV Práce a dodávky HSV

23 744,40

D 61	Úprava povrchů vnitřní i Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve střepech Oprava vysekávaných rýh po bourání a osazování oken "nadpraží oken" 4*1,2*0,2 i Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omytých ploch cementový postřik nanášený ručně i.celonoš.nš.stěn	m ²	0,960	439,00	421,44	CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
1 5	611135101	Omlítka a nadpraží oken "okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*0,9)*0,25	m ²	0,960		224,90 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
2	K 612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omytých ploch penetrače akrylát-silikonová nanášená	m ²	3,000	74,30		
3	K 612131121	Penetrace stávajících omlítok ostění oken s přesahem o 20 cm na stěny "okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*1,3)*0,2+4*(2*1,2+2*0,9)*0,25	m ²	3,000			
4	7	612135101 i Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách Oprava vysekávaných rýh po bourání a osazování oken "špalety oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,2	m ²	8,200	59,30	486,26 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
PJT	****	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružících, na plněm podkladu skvoláknitým jvtačením do tmelu stěn ostění a nadpraží oken s přesahem o 20 cm na stěny "okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*1,3)*0,2+4*(1,2+2*0,9)*0,25	m ²	2,400	379,00	530,90 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
6	K 612325301	Jyánoocementová omlítka ostění nebo nadpraží hladká Omlítka špalet a nadpraží oken "okna 1200/900" 4*(1,2+2*0,9)*0,25	m ²	2,400			
7	K 619991001	vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólii přilepenou lepicí páskou	m ²	7,000	206,00	1442,00 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
8	K 619991021	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámu oken a dveří, keramický sokl obložen malířskou páskou "rámy oken" 4*(2*1,2+2*0,9)	m ²	3,000	667,00	2 001,00 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
9	K 619991041	Jzačištění omlítok (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod. Napojení oprav omlítok na stávající "okna 1200/900" 4*(1,2+2*1,3)*2	m ²	3,000			
11	K 622143004	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením samostatných konstrukcí a prvků "podlaha v místě výměny oken" 9*2,5	m ²	22,500	20,70	465,75 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
11	K 622143004	podkladní vrstvy nebo přibitím začističových samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem "apu lišty k okenním ráům" 4*(1,2+2*0,9)	m	16,800	5,30	88,04 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
19	K 619991001	profil začističový PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS 12*1,05 Přepočtené koeficientem množství Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplň otvorů a svislých ploch fólii přilepenou lepicí páskou "okna" 4*1,2*0,9	m	20,000	173,00	3 460,00 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
10	K 61999145	podlaha v místě výměny oken "okna" 4*1,2*0,9	m ²	22,500	56,10	1 262,25 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
12	K 619991476	podlaha v místě výměny oken "okna" 4*1,2*0,9	m ²	22,500			
13	K 629991011	podlaha v místě výměny oken "okna" 4*1,2*0,9	m ²	4,320	34,00	146,88 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
D 62	Úprava povrchů vnějších					1 963,80	
14	7	621335203	Oprava cementové škrábané (břizolitové) omlítok vnějších ploch podhledů, v rozsahu opěvňované plochy přes 30 do 50% "Nadpraží venkovní" 4*1,2*0,25	m ²	1,200	556,00	667,20 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771
15	K 622335203	Oprava cementové škrábané (břizolitové) omlítok vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované "špalety venkovní" 4*(2*0,9)*0,25	m ²	1,800	511,00	919,80 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
KJ	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm "venkovní parapety" 4*1,2	m	4,800	78,50	376,80 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
D 63	Podlahy a podlahové konstrukce					528,96	
63	2450124	Podlahy z cementové vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 "vnitřní parapety" 4*1,2*0,2	m ²	0,960	551,00	528,96 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
D 94	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce jlešeňové podlahy do 1,9 m pro výměnu oken 2*(8*1,5)	m ²	24,000	49,80		1 195,20 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
18	K 949101111	Rů zn é.dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb "Vycištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské jvstavby, světlé výšky podlaží do 4 m "úklid po výměně oken" 8,5*4	m ²	34,000	112,00	3 808,00 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
D 96	Bourání konstrukcí					4 382,04	
20	K 968062355	Vybourání dřevěných rámu oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů rámu oken s křídly dvojitých, plochy do 2 m2 "stávající okna" 4*1,2*0,9	m ²	4,320	200,00	864,00 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
21	CKI924749135	Vysekáání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 200 mm "stávající vnitřní parapety" 4*1,2	m	4,800	412,00	1 977,60 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	
22	K 978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omlítok vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes	m ²	0,960	108,00	103,68 :CS ÚRS 2021 01 ^A 771	

:PČ	TY	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava^A
23	K	978013191	"nadpraží pro výměnu stávajících oken" 4*1,2*0,2 Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškraabáním spar, s očišťením zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1,440	84,90	122,26	:CS ÚRS 2021 01
24	Ě	j 978059511	"špalety vnitřní pro výměnu oken" 4*2*0,9*0,2 {Odekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo s obkládaček vnitřních, z. m.2 jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2 "stávající vnitřní parapety" 4*1,2*0,2	m2	0,960	157,00	166,72	:CS ÚRS 2021 01
25	K	997013111	Vnitřnostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíse s použitím	t	0,553	517,00	285,90	:CS ÚRS 2021 01
26	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za	t	2,412	10,20	24,60	:CS ÚRS 2021 01
27	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,553	333,00	184,15	:CS ÚRS 2021 01
28	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,553	1 210,00	669,13	:CS ÚRS 2021 01
D 998 Přesun hmot								168,72
29	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tváric nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro J.buidov.y. výšky. .do. fi.m. ..	m	0,592	285,00	168,72	:CS ÚRS 2021 01
o PSV Práce a dodávky PSV								142 145,89
D 764 Konstrukce klempířské								3 539,95
30	Ě	K ^764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	mí	4,800	88,90	426,72	:CS ÚRS 2021 01
764216645	VV		"stávající parapety" 4*1,2 Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně 31 K Jlepené, bez rohů rs 400 mm "Nové venkovní parapety" 4*1,2 "Vnitřnostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svíse s použitím (mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	m	4,800	636,00	3 052,80	:CS ÚRS 2021 01
32	K	997013111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	0,008	517,00	4,14	:CS ÚRS 2021 01
33	K	997013509	1 "doprava do 10 km" 9*0,008 "Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na	t	0,072	10,20	0,73	:CS ÚRS 2021 01
34	K	997013511	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná j dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,072	333,00	2,66	:CS ÚRS 2021 01
35	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná j dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	34,803	1,52	52,90	:CS ÚRS 2021 01
D 766 Konstrukce truhláraké								133 737,59
36	K	6114	D+M jednokřídle okno z hliníkových profilů 1200x900mm, stavební hloubka 80mm, pevné, 0011.1R L izolací dvojsklo, izolač. dvojsklo, sklo matné - (matované nástřikem kyseliny), požární odolnost EI 15 DP1 í barva - vnitřní/vnější: dub bahenní (tmavě hnědá - RAL 8017/8022)	kus	2,000	35 000,00	70 000,00	R - položka
37	K	61140011.2R	sklopné, izolač. dvojsklo, sklo matné - (matované nástřikem kyseliny), bez PO, pákové J.....J.o.v.lá.d.ání, barva - vnitřní/vnější: dub bahenní (tmavě hnědá - RAL 8017/8022)	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	R - položka
766629214	VV		"nová okna 1200/900 bez PO" 2 Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při 38 K írovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska "obvodová spára oken" 4*(2*1,2+2*0,9)	m	16,800	164,00	2 755,20	:CS ÚRS 2021 01
39	K	998766201	"TPřesun hmot pro konstrukce truhláraké stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná j dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 327,552	0,74	982,39	:CS ÚRS 2021 01
D 78 Do končovací práce 7 obklad								1 875,60
40	K	781674113	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm "vnitřní parapety" 4*1,2	m	4,800^	114,00:	547,20	:CS ÚRS 2021 01
41	M	59761011	[dlažba keramická sliutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	1,742	426,00^	742,09	:CS ÚRS 2021 01
42	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná j dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	12,893	2,80:	36,10	:CS ÚRS 2021 01
D... 783 Dokončovací práce 7 natěry								1 875,60
43	K	783701201	"špalety a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25 "venkovní špalety a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25	m2	3,000	17,80	53,40	:CS ÚRS 2021 01
44	K	783801505	příprava podkladu amiteirpřea provedením. HÁVěru 'omyti .s 'odmaštěním. a masTeany..... "venkovní špalety a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25	m2	3,000	52,30	156,90	:CS ÚRS 2021 01
45	K	78382121	"venkovní špalety a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25 "Tmelení omítek před provedením natěru tmelem disperzním akrylátovým nebo latexovým, prasklin šířky přes 5 do 15 mm "spára mezi rámem oken a stávající omítkou špalet fasády" 4*(1,2+2*0,9)	m2	12,000	67,90	814,80	:CS ÚRS 2021 01
46	K	783827523	"venkovní špalety a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25 "Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, m2 j ryhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikátových	m2	3,000	198,00	594,00	:CS ÚRS 2021 01
47	K	78383153	"venkovní špalety a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25 "Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, ryhovaných ítenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) silikátových	m2	3,000	61,00	183,00	:CS ÚRS 2021 01
48	K	783897615	"venkovní špalety a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25 "sytém dvojnásobného "venkovní špalety a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25	m2	3,000	24,50	73,50	:CS ÚRS 2021 01
D 784 Dokončovací								1 667,36
49	K	78411031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m ostění a nadpraží oken s přesahem o 40 cm na stěny "okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*1,7)*0,2+4*(1,2+2*0,9)*0,25	m2	7,40	270,46	2 012,82	:CS ÚRS 2021 01
50	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m ostění a nadpraží oken s přesahem o 40 cm na stěny "okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*1,7)*0,2+4*(1,2+2*0,9)*0,25	m2	7,40	237,60	1 745,42	:CS ÚRS 2021 01
51	K	784181121	Malba z malířských směsí oteřuvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha oteřuvzdorné "okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*1,3)*0,2+4*(1,2+2*0,9)*0,25	m2	7,000	19,90:	139,30	:CS ÚRS 2021 01
52	K	784221101	Malby z malířských směsí oteřuvzdorných za sucha dvojnásobně, bílé za sucha oteřuvzdorné	m2	25,500	36,90	940,95	:CS ÚRS 2021 01

PC P	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava^J
	WV		Nová malba stěny s výměnou oken 8,5*3				25,500	
53	WV		Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha. Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za malbu provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	25,500	3,10	79,05	CS ÚRS 2021 07
	WV		Nová malba stěny s výměnou oken				25,500	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

SO 02 - Kabelová přípojka NN

KSO:

Místo: Milovice

Zadavatel:

Město Milovice

Uchazeč:

SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Projektant:

OPTIMA, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2021

IČ: 00283355

DIČ:

IČ: 28851587

DIČ: CZ28851587

IČ: 15030709

DIČ: CZ15030709

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

^{DPH}základní
snižovaná

Základ daně

58 213,56

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

58 213,56

Výše daně

12 224,85

0,00

Cena s DPH

v CZK

70 438,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Objekt:

SO 02 - Kabelová přípojka NN

Místo: Milovice

Datum: 08.04.2021

Zadavatel: Město Milovice

Projektant: OPTIMA, spol. s r.

Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	58 213,56
KPN - Kabelová přípojka NN	58 213,56
741 - Elektroinstalace - silnoproud	25 548,80
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	21 209,38
OST - Ostatní	11 455,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt: SO 02 - Kabelová přípojka NN

Místo: Milovice
 Zadavatel: Město Milovice
 Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Datum: 08.04.2021
 Projektant: OPTIMA, spol. s r.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 58 213,56

D KPN Kabelová přípojka NN								58 213,56
741 Elektroinstalace - silnoproud								58 213,56
1 K 741122133 (Montáž kabelů měděných t								25 548,80
1be.z.h.alogenových (např. CYKY) počtu a								
12+10+8								
VV								
2 M >34111076 kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ² C...2								
Poznámka k položce: CYKY								
3 K 741130005 (Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu								
1žjy...dn...10...mm2								
4 K 741130024 Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a								
úzavřením krytu, průřezu žily do 10 mm2								
5 K 741210101 Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy								
přmotnosil.dol.SCLka								
6 M 35711672 rozváděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/PKP7P 1x jednosazbový								
^35713852 ^rozvodnice elektroměrové s jedním 3 fázovým místem bez požární úpravy								
8 K 741320002 Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 33 do 60 A								
7 M 35713852 M 35825230 pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3,60W, provedení normální, charakteristika gG								
M 35825230								
10 K 741320111 Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 63 A bez krytu								
11 M 35822404 jistič 3pólový-charakteristika B 32A								
Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní								
12 K 741810001 zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč								
13 K 741811011 Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti								
D 46-M Ukončení zapojení v rozváděčích kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku								21 209,38
15 K 460161163 do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v								
14 K 460010025 Vytváření trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru								
VV								
16 K 460421101 pro kabely vn a vvn bez izakrytu, šířky přes 50 do 65 cm								
^Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie -šířky .								
17 K 460490014 do. 40. cm								
18 K 460520173 Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru								
1...ptes. 50 .do .9.0 .mm								
VV								
1^ M 34571359 } trubka elektroinstalaci ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE								
20 K 460431173 kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení ku ve vrstvách								
včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídění Jnosti .II. skupiny. 4.....								
ovně přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a stření								
jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m								
22 K 171201221 ek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného								
VV								
24 K 469981111 Jdo Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
2,1*1,85								
jVodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření								
jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m								
23 K 460600031 2,1*9 *Přepočtené koeficientem množství								
Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 4-000 m								
VV								
24 K 469981111								
D OST								
Ostatní								
25 K OST99901.NN Koordinace postupu prací s ostatními profesemi								11 455,38
26 K OST99902.NN Příplatek za dopravu								2 800,00 R - položka
27 K OST99905.NN Dodavatelská dokumentace								5 155,38 R - položka
								3 500,00 R - položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

SO 03 - Přípojka slaboproudu

KSO:

Místo: Milovice

Zadavatel:

Město Milovice

Uchazeč:

SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Projektant:

OPTIMA, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2021

IČ: 00283355

DIČ:

IČ: 28851587

DIČ: CZ28851587

IČ: 15030709

DIČ: CZ15030709

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

^{DPH} základní
snižená

Základ daně

51 134,37

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

51 134,37

Výše daně

10 738,22

0,00

Cena s DPH

v CZK

61 872,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

SO 03 - Přípojka slaboproudu

Místo: Milovice
Zadavatel: Město Milovice
Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Datum: 08.04.2021
Projektant: OPTIMA, spol. s r.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	51 134,37
KPS - Kabelová přípojka slaboproudu	51 134,37
1 - Elektromontážní materiál	7 949,32
2 - Elektromontáže	17 304,00
3 - Zemní práce	8 811,91
4 - Ostatní	17 069,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Objekt: **SO 03 - Přípojka slaboproudu**

Místo: Milovice
 Zadavatel: Město Milovice
 Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

datum: 08.04.2021
 Projektant: OPTIMA, spol. s r.
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

51 134,37

d KPS Kabelová přípojka slaboproudu

51 134,37

D			Elektromontážní materiál				7 949,32	
K 1.X99901			Skříň rozváděče MRK 20-QT 10-20p	ks			2 600,00	R - položka
K 1.X99902			Souprava odbočovacích BOKT-5S-43/8-75/15	ks			650,00	R - položka
K 1.X99903			Svorkovnice zářezová rozp. SID-C 79103-53400	ks	1,000	525,50	525,50	R - položka
K 1.X99904			Modul konektor 9700-1 0P	ks		135,50	2 710,00	R - položka
K 1.X99905			Kabel TCEPKPFL 5x4x0,6				590,00	R - položka
K 1.X99908			Podružný materiál			12,35	873,82	R - položka
D2			Elektromontáže				17 304,00	
			Měření stejnosměrné během stavby - první čtyřka	ks	1,000	350,00	350,00	R - položka
K 2.X99902			Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	4,000	275,00	1 100,00	R - položka
K 2.X99903			Měření střídavé během stavby - první čtyřka	ks	1,000	350,00	350,00	R - položka
10 K 2.X99904			Měření střídavé během stavby - další čtyřka	ks	4,000	275,00	1 100,00	R - položka
11 K 2.X99905			Montáž jedné čtyřky s oboustranným číslováním	ks	20,000	420,00	8 400,00	R - položka
12 K 2.X99906			Montáž rozváděče do 50 čtyřek	ks	1,000	4 565,00	4 565,00	R - položka
13 K 2.X99907			Montáž úložných kabelů do 15 x N		10,000	143,90	1 439,00	R - položka
D3			Zemní práce				8 811,91	
14			Výtyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,008	1 630,00	13,04	CS ÚRS 2021 01AJ
			Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 70 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vrřba vvn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie m šířky , do. 40. cm	m	8,000	4 000,00	3 840,00	CS ÚRS 2021 01
15 K 460161163			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru	m	8,000	1160,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
16 K 460421101				m	8,000	16,80	134,40	CS ÚRS 2021 01
17 K 460490014				m	9,000	39,70	357,30	CS ÚRS 2021 01
18 K 460520173			Tržba elektroinstalace ohebné dvouplášťové korugovaná (chránička) D=52/63mm, HDPE+LDPE	m	9,000	43,20	388,80	CS ÚRS 2021 01
19 M 34571352			Tzásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny	m	8,000	85,10	680,80	CS ÚRS 2021 01
20 K 460431173			Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozproštění jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m ³	1,400	100,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
21 K 460600023			Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozproštění jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších 1000 m	m ³	12,600	21,90	275,94	CS ÚRS 2021 01
22								
			1,4*9 'Přepočtené koeficientem množství			12 600		
23= K ^171201221			1 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného : do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2,590	657,00 =	1 701,63	CS ÚRS 2021 01
						2,590		
d 4			Ostatní				17 069,14	
24 K OST99901.SL			Návrh technický	kpl			6 000,00	R - položka
K OST99902.SL			Příplatek za dopravu				4 569,14	R - položka
25 K OST99904.SL			Uzavření smlouvy o umístění zařízení	%			3 000,00	R - položka
26 K OST99905.SL			dodavatelská dokumentace	kpl			3 500,00	R - položka
27				ks	1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Milovice

Zadavatel:

Město Milovice

Uchazeč:

SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Projektant:

OPTIMA, spol. s r. o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.04.2021

IČ: 00283355

DIČ:

IČ: 28851587

DIČ: CZ28851587

IČ: 15030709

DIČ: CZ15030709

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

^{DPH}základní
snížená

Základ daně

450 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

450 000,00

Výše daně

94 500,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

544 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Milovice

Datum: 08.04.2021 OPTIMA, spol. s

Zadavatel: Město Milovice

r.

Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	450 000,00
VON - Vedlejší a ostatní náklady	450 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	95 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	210 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	50 000,00
VRN6 - Územní vlivy	75 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Milovice

Datum: 08.04.2021

Zadavatel: Město Milovice

Projektant: OPTIMA, spol. s r.

Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

450 000,00

D VON Vedlejší a ostatní náklady							450 000,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							95 000,00	
1 K 01150301X			Stavební průzkum - vytyčení stávajících inž. sítí	soubo		15 000,00	R - položka	
2 K 012103000			Geodetické práce před výstavbou			10 000,00	CS ÚRS 2021 01	
3 K 012203000			Geodetické práce při provádění stavby	sou'bo	1,000	20 000,00	20 000,00 CS ÚRS 2021 01	
4 K 012303000			Geodetické práce po výstavbě			15 000,00	CS ÚRS 2021 01	
5 K 013244000			Dokumentace pro provádění stavby			10 000,00	CS ÚRS 2021 01	
6 K 013254000			Dokumentace skutečného provedení stavby	sou'bo			25 000,00 CS ÚRS 2021 01	
D VRN3 Zařízení staveniště							210 000,00	
1000			í staveniště	soubo		000,00	100 000,00 CS ÚRS 2021 01	
8 K 033103000			Připojení energií	sou'bo	1,000	10 000,00	10 000,00 CS ÚRS 2021 01	
9 K 034103000			Oplocení staveniště		1,000	55 000,00	55 000,00 CS ÚRS 2021 01	
10 K 034203000			Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	sou'bo	1,000	15 000,00	15 000,00 CS ÚRS 2021 01	
11 K 034303000			Dopravní značení na staveništi		1,000	20 000,00	20 000,00 CS ÚRS 2021 01	
12 K 034503000			Informační tabule na staveništi	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
D VRN4 Inženýrská činnost							50 000,00	
13: K:045002000			j Kompletační a koordinační činnost	: souboj	1,000j	50 000,00:	50 000,00 :CS ÚRS 2021 01	
D VRN6 Územní vlivy							75 000,00	
: 14 kjo62002000			-iZižóné dopravní podmínky	soubo			45 000,00 i CS ÚRS 2021 07"-j	
: 1**065002000			Mimostaveništní doprava materiálů	sou'bo			30 000,00 i CS ÚRS 2021 01	
D VRN7 Provozní vlivy							20 000,00	
: 16 kP371002000			*Provoz investora, třetích osob	soubo	1	20 000,00	20 000,00-CS ÚRS 2021 01*	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství J.cena	Množství v měrné jednotce Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat: Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli - pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
P	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

