



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele:	neeviduje 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: 797 974 678

(dále jen: „Objednatel“)

a

II. Zhotovitel:

SYSTEMATICA s.r.o.

se sídlem: Jindřišská 33, Pardubice, PSČ: 530 02

IČO: 28851587

DIČ: CZ28851587

zastoupen: ing. Borisem Fukátkem, Rudolfem Bernartem - jednatele

číslo účtu: 115-1782340257/0100

telefon: 602 434 952, 777 675 677

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 Objednatele 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 jejich 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 Objednatelům k provozu a základní údržbě Parkovacího zařízení, a to v rozsahu nejméně 8 hodin v místě určeném a k tomuto účelu zajištěném Objednatelům, 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 správcem inženýrských sítí, zabezpečení podmínek stanovených správcem 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 (JTISK, 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) ostraha 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 objednatelem 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 nejpозději před zahájením prací na příslušné části Díla a upozornit zástupce

objednatel 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 Objednatel 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 objednatel 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 poskytnuté 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 objednatel 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 objednatel 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 Objednatelům 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 nepřeveze-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 objednatel provedena na základě souhlasu zástupce objednatel 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 Objednatel. 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 poskytovatel 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: čtrnáctmilionůtřicetdevadesátosmtisícdevětšestset sedm 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: jednostaticí 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 jejích 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 závazků ze smlouvy (dále jen: „změn“) s jejich cenami,

- odůvodnění proč ke změně dochází z pohledu realizace stavebních prací a srozumitelný popis změny vč. 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 vymezí 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 staveniště.
- 6.5. Objednatel (jeho zástupce nebo technický dozor stavebníka) je oprávněn při zjištění závad prováděných prací požadovat, aby Zhotovitel takové závady neprodleně odstranil 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 staveniště 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 oprávnění 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 dozoru 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 ty 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 proběhnuvšího 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 dostatku 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 objednatelům poddodavatelů 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 objednatelům v souladu s požadovanou úrovní kvalifikace vymezenou v zadávacích podmínkách. Pokud tak zhotovitel ani dodatečně ve stanovené přiměřené lhůtě objednatelům 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 Objednatelům 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 částí funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují (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 stanovícím, 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 Objednatelů 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 Ojedinelých 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 Ojedinelých 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 popsanych 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. Nezahájí-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 jízdnic 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 Objednatelem; 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 povinnosti, 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 pohřešováním) 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 přitnutí excentrických kladek zdvihu vozíku
Kontrola předpružení výklopných kladek vozíku
Kontrola povrchu vodících kladek
Kontrola dotažení pevných vodících 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 nahoře
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 skříně monitoru, čištění filtrů
R-MON - Kontrola přístrojového vybavení skříně 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

R-Kontrola zařízení

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 4473-19-3

Stavba: Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích

Příloha č. 1

KSO:
Místo: Milovice

CC-CZ:
Datum: 08.04.2021

Zadavatel:
Město Milovice

IČ: 00283355
DIČ:

Uchazeč:
SYSTEMATICA s.r.o., Jindřichská 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 vymezující 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
DPH základní	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 technoloaie	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.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 08.04.2021

IČ:
DIČ: 00283355

IČ:
DIČ: 28851587
CZ28851587

IČ:
DIČ: 15030709
CZ15030709

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		12 332 000,05	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 332 000,05	21,00%	2 589 720,01
snížená	0,00	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

Zadavatel: Město Milovice

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

Datum: 08.04.2021

Projektant: UPMIMA, spol. s r. o.

Zpracovatel: ^

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

Datum: 08.04.2021
Projektant: ÚP HIMA, spol. s r.
Zpracovatel: ^

PČ	Typ	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	
1	K	PS01-15.05	Kompletní montáž parkovací věže	kus	1,000	1 620 000,00	1 620 000,00	R - položka
2	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
3	K	PS01-20.07	HW a SW Inkarta	kus	1,000	103 000,00	103 000,00	R - položka
4	K	PS01-20.09	Osvětlení věže (dekorativní)	kus	1,000	99 000,00	99 000,00	R - položka
5	K	PS01-20.13	Montážní stojan na opravu kol v terénu s pumpou PCD	kus	1,000	55 000,00	55 000,00	R - položka
6	K	PS01-20.14	Zařízení staveniště pro montáž technologie	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	R - položka
7	K	PS01-20.15	Koordinace montáží technologie a stavby	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	R - položka
8	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		1 228 649,55	
		Základ daně	Výše daně
DPH základní	1 228 649,55	21,00%	258 016,41
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 1 486 665,96	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ 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

Místo:

Milovice

Datum:

08.04.2021

Zadavatel:

Město Milovice

Projektant:

UP IIMA, spol. s r.

Uchazeč:

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

Zpracovatel:

~

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 228 649,55

HSV - Práce a dodávky HSV

1 198 600,06

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

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

Náklady soupisu celkem 1 228 649,55

o HSV Práce a dodávky HSV 1 198 600,06

D 1 Zemní práce 362 194,11

1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	38,090	177,00	6 741,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		Stávající travnatá část v místě cyklověže, nových zpevněných ploch a upravovaných ploch zeleně - celá plocha					
	VV		*měřeno CAD" 184,7*0,1		18,470			
	VV		Prohloubení v místě nové dlažby mimo výkop jámy					
	VV		*měřeno CAD" 98,1*0,2		19,620			
	VV		-----					
	VV		Součet		38,090			
2	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	123,658	282,00	34 871,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkop pro betonovou kci věže					
	VV		(5,2*5,2)*Pi*1,2		101,938			
	VV		prohloubení základu v podkl. betonu pod obvodovou stěnou					
	VV		((4,8*4,8*Pi)-(3,0*3,0*Pi))*0,37		16,320			
	VV		zasakovací retenční objekt					
	VV		3*1,5*1,2		5,400			
	VV		-----					
	VV		Součet		123,658			
3	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,440	891,00	1 283,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		Hloubení pro dešťovou kanalizaci					
	VV		(1+2*0,5)*0,6*1,2		1,440			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí 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
	VV		manipulace s materiálem na staveništi					
	VV		*ornice pro terénní úpravy v travnaté ploše" 2,7		2,700			
	VV		*materiál na zásypy - viz pol. 174101101" 48,433		48,433			
	VV		*materiál na obsyp potrubí - viz. pol. 174111101" 4,1		4,100			
	VV		-----					
	VV		Součet		55,233			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí 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
	VV		vytěžená zemina - odvoz na skládku					
	VV		*celkem výkopy" 38,09+123,658+1,44		163,188			
	VV		*dovoz ornice na terénní úpravy" 4,4		4,400			
	VV		-----					
	VV		Součet		167,588			
6	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	55,233	140,00	7 732,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		manipulace s materiálem na staveništi					
	VV		*ornice pro terénní úpravy v travnaté ploše" 2,7		2,700			
	VV		*materiál na zásypy - viz pol. 174101101" 48,433		48,433			
	VV		*materiál na obsyp potrubí - viz. pol. 174111101" 4,1		4,100			
	VV		-----					
	VV		Součet		55,233			
7	K	171251201	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
	VV		vytěžená zemina - uložení na skládku					
	VV		*celkem výkopy" (38,09+123,658+1,44)		163,188			
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	310,057	657,00	203 707,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		vytěžená zemina - odvoz na skládku					
	VV		*celkem výkopy" (38,09+123,658+1,44)*1,9		310,057			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	48,433	133,00	6 441,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obsyp stěn cyklověže					
	VV		Celý objem výkopu jámy od pláně pod zpevněné plochy a terénní úpravy					
	VV		výkop pro betonovou kci věže					
	VV		(5,2*5,2)*Pi*1,2		101,938			
	VV		prohloubení podkl. betonu pod obvodovou stěnou					
	VV		((4,8*4,8*Pi)-(3,0*3,0*Pi))*0,37		16,320			
	VV		-----					
	VV		Mezisoučet - celkový objem výkopu		118,258			
	VV		odpočet objemu podklad. betonu - dle pol. č. 273313511;					
	VV		-23,818		-23,818			
	VV		odpočet objemu polštáře - dle pol. 213311142					
	VV		-2,734		-2,734			
	VV		odpočet objemu desky a věže - dle v. č. D.1.2.3;					
	VV		"deska" -(10*(2,255*4,21/2)+(4,35*3,77/2)+(4,35*0,44))*0,5		-28,791			
	VV		*věž" -(12*(2,148*4,01/2)+2*(1,975*0,38/2))*0,33		-17,302			
	VV		-----					
	VV		Mezisoučet odpočet vytlačeného objemu všech konstrukcí		-72,645			
	VV		-----					
	VV		Obsyp stěn cyklověže		45,613			
	VV		Zásyp zasakovacího retenčního objektu					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zásyp rýhy nad zasakovacím objektem" 3*1*(1,2-0,5)		2,100			
	VV		-----					
	VV		Zásyp zasakovacího objektu		2,100			
	VV		Zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci					
	VV		(1+2*0,5)*0,6*(1,2-0,6)		0,720			
	VV		-----					
	VV		Zásyp rýh pro dešťovou kanalizaci		0,720			
	VV		Zásypy celkem					
	VV		45,613+2,1+0,72		48,433			
	VV		-----					
	VV		Součet		48,433			
10	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	92,023	396,00	36 441,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		materiál na zásypy - šterkodrt 0/63					
	VV		48,433*1,9		92,023			
11	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	2,700	517,00	1 395,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		Od podlahových vpustí do drenáží					
	VV		2*1,75*0,6*0,5		1,050			
	VV		Od odvodňovacích žlábků do drenáží					
	VV		(2+1,5)*0,6*0,5		1,050			
	VV		Od drenáží do vsakovacího objektu					
	VV		2*0,6*0,5		0,600			
	VV		-----					
	VV		Součet		2,700			
12	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	5,130	316,00	1 621,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		"obsyp potrubí" 2,7*1,9		5,130			
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	220,155	21,80	4 799,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		"pod základovou desku věže" (4,62*4,62)*Pi		67,055			
	VV		"pod novou zámkovou dlažbu a obrubníky" 98,1		98,100			
	VV		"přelozka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" 43		43,000			
	VV		"přelozka stáv. zám. dlažby na severní straně výkopu jámy" 12		12,000			
	VV		-----					
	VV		Součet		220,155			
14	K	181999101.R	Zkouška ztuhnutí pod desku	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	R - položka
	VV		"pod desku" 1		1,000			
	VV		"pod chodníky" 1		1,000			
	VV		-----					
	VV		Součet		2,000			
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce					25 923,46			
15	K	112151113	Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 mm	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			
16	K	112201113	Odstranění pařezů v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezně ploše přes 300 do 400 mm	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			
17	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	55,000	83,80	4 609,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přeložení stávajících ploch a chodníků ze zámkové dlažby					
	VV		"přelozka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" 43		43,000			
	VV		"přelozka stáv. zám. dlažby na severní straně výkopu jámy" 12		12,000			
	VV		-----					
	VV		Součet		55,000			
18	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	41,250	61,90	2 553,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přelozka stávající zámkové dlažby					
	VV		"celkem 75% z rozebrané plochy dlažby viz pol. 113106123" 55*0,75		41,250			
19	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	34,100	120,00	4 092,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		34,100			
20	K	113204111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	25,800	42,60	1 099,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		Odstranění stáv. obrubníků při výkopu jámy					
	VV		"přelozka obrubníků plochy ze zám. dlažby na severní straně výkopu jámy" 11		11,000			
	VV		Napojení nové dlažby na stávající chodník					
	VV		"dle výkresu situace C3" 14,8		14,800			
	VV		-----					
	VV		Součet		25,800			
21	K	162201402	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			
22	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	872,00	1 744,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			
23	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	327,00	654,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			
24	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k 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			
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 průměru přes 300 do 500 mm	kus	28,000	11,80	330,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající stromy v místě stavby" 2*14		28,000			
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 do 500 mm	kus	28,000	6,80	190,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající stromy v místě stavby" 2*14		28,000			
27	K	171201211.R	Uložení zlikvidovaných stromů a keře na skládku vč. poplatku	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	R - položka
	VV		"stávající stromy v místě stavby" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,000	27,70	1 218,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"terénní úpravy v travnaté ploše viz situace" 44		44,000			
29	K	181114711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	1,100	353,00	388,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		"terénní úpravy v travnaté ploše viz situace" 44		1,100			
30	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,000	38,80	1 707,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"terénní úpravy v travnaté ploše viz situace" 44		44,000			
31	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	6,600	548,00	3 616,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		nákup ornice					
	VV		(44*0,1)*1,5		6,600			
32	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,000	19,50	858,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"terénní úpravy v travnaté ploše viz situace" 44		44,000			
33	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,617	120,00	194,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		"terénní úpravy v travnaté ploše - 35 g / m2" (44*0,035)*1,05		1,617			
34	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	kus	4,000	1 340,00	5 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4		4,000			
35	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,000	4,00	176,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"terénní úpravy v travnaté ploše viz situace" 44		44,000			
36	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,000	0,40	17,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"terénní úpravy v travnaté ploše viz situace" 44		44,000			
37	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	4,000	1 120,00	4 480,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4		4,000			
38	M	184999101.R	Stromy - náhradní výsadba - Červenolistý javor mléčný (Acer platanoides Crimson King), OK 14-16 cm	kus	4,000	7 600,00	30 400,00	R - položka
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4		4,000			
39	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	4,000	278,00	1 112,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4		4,000			
40	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	12,000	151,00	1 812,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4*3		12,000			
41	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	4,000	75,30	301,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4		4,000			
42	K	184501121	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromů z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,000	79,10	316,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4		4,000			
43	K	184911311	Položení mulčovací textilie proti prorůstání plevelů kolem vysázených rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,158	35,20	216,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4*Pi*0,7*0,7		6,158			
44	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	6,774	19,90	134,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,158*1,1		6,774			
45	K	184911431	Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,158	58,90	362,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4*Pi*0,7*0,7		6,158			
46	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,970	1 290,00	1 251,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhradní výsadba stromů dle požadavků odboru životního prostředí" 4*Pi*0,7*0,7*0,15*1,05		0,970			
47	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,400	415,00	166,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Prvotní zalití stromků při výsadbě					
	VV		"voda uvažovaná dodávkou investora" (4*100,0)/1000		0,400			
D 2			Zakládání				110 607,71	
48	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým frakce 16 až 63 mm	m3	1,500	982,00	1 473,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zasakovací retenční objekt" 3*1*0,5		1,500			
49	K	211571121	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem drobným třezem	m3	4,675	935,00	4 371,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		drenáž po obvodu cyklověže					
	VV		(Pi*9,3)*0,4*0,4		4,675			
50	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	86,542	39,40	3 409,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		drenáž po obvodu cyklověže					
	VV		(Pi*9,3)*(4*0,5+0,5)		73,042			
	VV		zasakovací retenční objekt					
	VV		3*3,5+2*1*1,5		13,500			
	VV		-----					
	VV		Součet		86,542			
51	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	90,344	34,70	3 134,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		drenáž po obvodu cyklověže					
	VV		(Pi*9,3)*(4*0,5+0,5)*1,05		76,694			
	VV		zasakovací retenční objekt					
	VV		3*3,5+2*1*1,5*1,05		13,650			
	VV		-----					
	VV		Součet		90,344			
52	K	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného	m3	1,169	1 190,00	1 391,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		drenáž po obvodu cyklověže					
	VV		(Pi*9,3)*0,4*0,1		1,169			
53	K	212751106	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 160	m	29,217	361,00	10 547,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		drenáž po obvodu cyklověže					
	VV		Pi*9,3		29,217			
54	K	213311142	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisků netříděného	m3	2,734	832,00	2 274,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		Násep pod podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		(Pi*2,95*2,95)*0,1		2,734			
55	K	273313511	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 01
	VV		Podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		(Pi*4,95*4,95)*0,1		7,698			
	VV		prohloubení základu v podkl. betonu pod obvodovou stěnou					
	VV		((4,8*4,8*Pi)-(3,0*3,0*Pi))*0,37		16,320			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odpočet základu pod středový čep					
	VV		-1*1*0,2		-0,200			
	VV		-----					
	VV		Součet		23,818			
56	K	275313811	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30	m3	0,400	3 040,00	1 216,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		pro středový čep - dle výkresu půdorysu (tvaru)					
	VV		(1,0*1,0)*0,4		0,400			
57	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,600	326,00	521,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		pro středový čep - dle výkresu půdorysu (tvaru);					
	VV		(4*1,0)*0,4		1,600			
58	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,600	65,90	105,44	CS ÚRS 2021 01
59	K	278311213	Zálivka kotevnic otvorů z cementové zálivkové malty do 0,25 m3	m3	0,032	42 500,00	1 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"středový čep montážní prohlubeň" 0,4*0,4*0,2		0,032			
60	K	278383113	Zálivka 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 mm	m2	3,940	4 130,00	16 272,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		Zálivka pod platě sloupů OK uvnitř věže					
	VV		36*0,25*0,25		2,250			
	VV		Středový čep pod rám nad deskou					
	VV		1,3*1,3		1,690			
	VV		-----					
	VV		Součet		3,940			
61	K	279999101.R	D + M trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09075	m	30,018	55,00	1 650,99	R - položka
	VV		po obvodu základové desky pro elektroinstalaci					
	VV		(Pi*9,1)*1,05		30,018			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				350 752,81	
62	K	380326332	Kompletní konstrukce čistíren 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	35 217,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		obvodové stěny šíře 0,23 m, výška 1,43 m					
	VV		((10*2,1+2*0,1)*1,43)*0,23		6,973			
	VV		obvodové stěny snížené, výška 0,53 m					
	VV		((3,5+2*0,55)*0,53)*0,22		0,536			
	VV		-----					
	VV		Součet		7,509			
63	K	380326333	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez 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
	VV		Deska cyklověže prům. výšky 0,52 m, obrys rozšířen o 20 cm přes stěny					
	VV		"deska" (10*(2,255*4,21/2)+(4,35*3,77/2)+(4,35*0,44))*0,52*1,03		30,841			
64	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	15,619	506,00	7 903,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		Deska cyklověže					
	VV		(10*2,255+4,35+2*0,44)*0,55		15,279			
	VV		prohlubeň pro středový čep					
	VV		3*0,4*0,15+0,4*0,4		0,340			
	VV		-----					
	VV		Součet		15,619			
65	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	15,619	120,00	1 874,28	CS ÚRS 2021 01
66	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	65,827	1 010,00	66 485,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		obvodové stěny základní, výška 1,43 m					
	VV		(10*2,15+4*0,1+2*0,23+10*2,03)*1,43		61,004			
	VV		obvodové stěny snížené, výška 0,53 m					
	VV		(3,95+3,51+2*0,38+2*0,33+2*0,11)*0,53		4,823			
	VV		-----					
	VV		Součet		65,827			
67	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	65,827	192,00	12 638,78	CS ÚRS 2021 01
68	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,138	41 400,00	88 513,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		výztuž dle statiky					
	VV		"základová deska" 1392,8/1000		1,393			
	VV		"stěny" (509,2+133,5)/1000		0,643			
	VV		Mezisoučet		2,036			
	VV		"dist. podlažky, prořez - 5%" 2,036*0,05		0,102			
	VV		-----					
	VV		Součet		2,138			
69	K	389999101.R	D+M trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09075	m	6,000	95,00	570,00	R - položka
	VV		"prostupy základem pro elektroinstalaci" 3*2		6,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				577,80	
70	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,540	1 070,00	577,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		Pod dešťovou kanalizací					
	VV		Od podlahových vpustí do drenáží					
	VV		2*1,75*0,6*0,1		0,210			
	VV		Od odvodňovacích žlábků do drenáží					
	VV		(2+1,5)*0,6*0,1		0,210			
	VV		Od drenáží do vsakovacího objektu					
	VV		2*0,6*0,1		0,120			
	VV		-----					
	VV		Součet		0,540			
D 5			Komunikace				108 004,51	
71	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	139,350	162,00	22 574,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		Podklad přeložek stávající zámkové dlažby					
	VV		"celkem 75% z rozebrané plochy dlažby viz pol. 113106123" 55*0,75		41,250			
	VV		Podklad nové zámkové dlažby včetně rozšíření pod obrubníky					
	VV		"měřeno CAD" 98,1		98,100			
	VV		-----					
	VV		Součet		139,350			
72	K	571908111	Kryt vymývaným dekoracním kamenivem (kačírkem) tl. 200 mm	m2	34,100	371,00	12 651,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"po odstranění stávající živé plochy na západní straně věže" 6,2*5,5		34,100			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	135,000	339,00	45 765,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přeložení stávajících ploch a chodníků ze zámkové dlažby					
	VV		"přelozka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" 43		43,000			
	VV		"přelozka stáv. zámk. dlažby na severní straně výkopu jámy" 12		12,000			
	VV		-----					
	VV		Mezisoučet přeložení stáv. dlažby		55,000			
	VV		Nová zámková dlažba					
	VV		"nová zámková dlažba viz výkr. situace C3" 80		80,000			
	VV		Mezisoučet nová dlažba		80,000			
	VV		-----					
	VV		Součet		135,000			
74	M	59245016	dlažba tvar čtverec betonová 100x100x60mm přírodní	m2	93,730	285,00	26 713,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přeložení stávajících ploch a chodníků ze zámkové dlažby - předpoklad výměny z 20%					
	VV		"přelozka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" 43*0,2*1,03		8,858			
	VV		"přelozka stáv. zámk. dlažby na severní straně výkopu jámy" 12*0,2*1,03		2,472			
	VV		-----					
	VV		Mezisoučet přeložení stáv. dlažby		11,330			
	VV		Nová zámková dlažba					
	VV		"nová zámková dlažba viz výkr. situace C3" 80*1,03		82,400			
	VV		Mezisoučet nová dlažba		82,400			
	VV		-----					
	VV		Součet		93,730			
75	M	59245019	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm přírodní	m2	0,721	417,00	300,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přeložení stávajících ploch a chodníků ze zámkové dlažby - předpoklad výměny z 20%					
	VV		"přelozka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" (2+1,5)*0,2*1,03		0,721			
	D	6	Úpravy povrchu				2 740,96	
76	K	633811111	Broušení betonových podlah nerovností do 2 mm (stržení šlemu)	m2	46,615	58,80	2 740,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obroušení povrchu desky po betonáži					
	VV		vnitřní plochy - dno;					
	VV		10*2,03*3,8/2+3,95*3,4/2+3,5*0,38		46,615			
	D	8	Trubní vedení				9 348,00	
77	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110	m	7,000	171,00	1 197,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Od podlahových vpustí do drenáží					
	VV		2*1,75		3,500			
	VV		Od odvodňovacích žlábků do drenáží					
	VV		2*1,5		3,500			
	VV		-----					
	VV		Součet		7,000			
78	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 160	m	2,000	351,00	702,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"kanalizace od drenáží do vsakovacího objektu" 2		2,000			
79	K	877260310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 100	kus	6,000	190,00	1 140,00	CS ÚRS 2021 01
80	M	28617180	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 100	kus	2,000	123,00	246,00	CS ÚRS 2021 01
81	M	28617190	koleno kanalizační PP SN16 87° DN 100	kus	4,000	133,00	532,00	CS ÚRS 2021 01
82	K	877310310	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 150	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2021 01
83	M	28617182	koleno kanalizační PP SN16 45° DN 150	kus	1,000	246,00	246,00	CS ÚRS 2021 01
84	K	877310320	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 150	kus	5,000	379,00	1 895,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"napojení kanalizace na drenážní potrubí" 5		5,000			
85	M	28617203	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/100	kus	4,000	622,00	2 488,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"napojení kanalizace od odtokového žlábků na drenážní potrubí" 2		2,000			
	VV		"napojení vpustí na drenážní potrubí" 2		2,000			
	VV		-----					
	VV		Součet		4,000			
86	M	28617205	odbočka kanalizační PP SN16 45° DN 150/150	kus	1,000	676,00	676,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"napojení drenáží na kanalizaci do vsaku" 1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce				69 874,61	
87	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	48,600	155,00	7 533,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Obnova odstraněných obrubníků při výkopu jámy					
	VV		"přelozka obrubníků plochy ze zámk. dlažby na severní straně výkopu jámy" 11		11,000			
	VV		Obrubníky nových ploch ze zámkové dlažby					
	VV		"viz výkres situace C3" 27*10,6		37,600			
	VV		-----					
	VV		Součet		48,600			
88	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	102,060	92,10	9 399,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle pol. č. 916331112" (48,6*2)*1,05		102,060			
89	K	935932415	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem	m	11,000	2 290,00	25 190,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"u vstupu do věže - dle výkresu situace" 4,0*2*1,0		6,000			
	VV		"napojení nové dlažby na stávající chodník" 5		5,000			
	VV		-----					
	VV		Součet		11,000			
90	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	25,750	555,00	14 291,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		spára mezi základovou deskou a svislou stěnou - dle výkresu půdorysu (tvaru);					
	VV		10*2,1+2*0,1+2*0,4+3,75		25,750			
91	M	56284699	plech těsnící s nožičkou a oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí š. 160mm	m	29,613	202,00	5 981,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		Utěsnění pracovní spáry mezi deskou a stěnami					
	VV		25,75*1,15		29,613			
92	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	44,000	67,70	2 978,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		Přeložení stávajících ploch a chodníků ze zámkové dlažby - 80% dlaždic (20% uvažováno nových);					
	VV		"přelozka zám. dlažby chodníku podél ulice Nádražní" 43*0,8		34,400			
	VV		"přelozka stáv. zámk. dlažby na severní straně výkopu jámy" 12*0,8		9,600			
	VV		-----					
	VV		Součet		44,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	999.PHP01.R	D+M PHP práškový s hasicí schopností 21A - dle zprávy PBR	kus	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	26,631	233,00	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 zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	239,679	10,20	2 444,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		"dle pol. č. 997013501 - uvažováno celkem 10 km" 26,631*9		239,679			
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	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu 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) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,963	657,00	7 859,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		"odstraněné kamenivo" 11,963		11,963			
D 998			Přesun hmot	73 009,30				
99	K	998012021	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vvislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýmkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívávaného 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 721			Vnitřní kanalizace	4 283,70				
100	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	4,000	124,00	496,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podlahové vpusti" 2		2,000			
	VV		"žlabky" 2		2,000			
	VV		-----					
	VV		Součet		4,000			
101	K	721211501	Podlahové vpusti sklepní vpusti s vodorovným odtokem DN 110 mřížka plast 170x240	kus	2,000	1 780,00	3 560,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Do desky cyklověže" 2		2,000			
102	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	7,000	23,70	165,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		Od podlahových vpustí do drenáží					
	VV		2*1,75		3,500			
	VV		Od odvodňovacích žlábků do drenáží					
	VV		2*1,5		3,500			
	VV		-----					
	VV		Součet		7,000			
103	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	2,000	30,90	61,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		Od drenáží do vsakovacího objektu					
	VV		2		2,000			
D 783			Dokončovací práce - nátěry	25 765,79				
104	K	783801201	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení	m2	31,938	17,80	568,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		vnitřní plochy - stěny;					
	VV		10*(2,05*1,43)+2*(0,1*1,43)+(2*0,1+2*0,35+3,51)*0,53		31,938			
105	K	783801505	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omítek s odmaštěním a hasledy	m2	31,938	52,30	1 670,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		vnitřní plochy - stěny;					
	VV		10*(2,05*1,43)+2*(0,1*1,43)+(2*0,1+2*0,35+3,51)*0,53		31,938			
106	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	31,938	66,10	2 111,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vnitřní stěny" 31,938		31,938			
107	K	783817401	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) syntetický	m2	31,938	167,00	5 333,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vnitřní stěny" 31,938		31,938			
108	K	783933151	Penetrační nátěr betonových podlah hladkých (z pohledového nebo gletovaného betonu, stěrky apod.) epoxidový	m2	46,615	129,00	6 013,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		vnitřní plochy - dno;					
	VV		10*2,03*3,82+3,95*3,4/2+3,5*0,38		46,615			
109	K	783937161	Krycí (uzavírací) nátěr betonových podlah dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný	m2	46,615	216,00	10 068,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		vnitřní plochy - dno;					
	VV		10*2,03*3,82+3,95*3,4/2+3,5*0,38		46,615			

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		12 339,18	
		Základ daně	Výše daně
DPH základní snížená	12 339,18	21,00%	2 591,23
	0,00	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: ÚP HIMA, 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
Projektant: UPMIMA, spol. s r.
Zpracovatel: ~

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

Náklady soupisu celkem 12 339,18

PSV Práce a dodávky PSV 12 339,18

741 Elektroinstalace - silnoproud 12 339,18

1	K	741410001	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu pásku průřezu do 120 mm2	m	43,932	116,00	5 096,11	CS ÚRS 2021 01
VV					43,932			
2	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	46,129	34,10	1 573,00	CS ÚRS 2021 01
VV					46,129			
3	M	35441986	svorka odbočovací a spojovací pro pásek 30x4 mm, FeZn	kus	10,000	15,90	159,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	741410003	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek na povrchu drátu nebo lana Ø do 10 mm	m	15,000	67,80	1 017,00	CS ÚRS 2021 01
VV					15,000			
5	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	9,765	34,10	332,99	CS ÚRS 2021 01
VV					9,765			
6	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	5,000	27,50	137,50	CS ÚRS 2021 01
7	M	35441895	svorka připojovací k připojení kovových částí	kus	15,000	9,70	145,50	CS ÚRS 2021 01
8	K	741820011	Měření zemních odporů zemnicí sítě délky pásku do 100 m	kus	1,000	3 640,00	3 640,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	998741101	Přesun hmot pro silnoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,064	3 720,00	238,08	CS ÚRS 2021 01

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		165 890,29	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	165 890,29 0,00	21,00% 15,00%	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

Datum:

08.04.2021

Zadavatel:

Město Milovice

Projektant:

UPHIMA, spol. s r.

Uchazeč:

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

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

Datum: 08.04.2021
Projektant: UPIIMA, spol. s r.
Zpracovatel: ^

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

Náklady soupisu celkem 165 890,29

D HSV Práce a dodávky HSV 23 744,40

D 61 Úprava povrchů vnitřní 11 697,68

1	K	611135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve strozech	m2	0,960	439,00	421,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		oprava vysekávaných rýh po bourání a osazování oken "nadpraží oken" 4*1,2*0,2		0,960			
2	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stěn	m2	3,000	74,30	222,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		Omítka špalet a nadpraží oken "okna 1200/900" 4*(1,2+2*0,9)*0,25		3,000			
3	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	8,200	59,30	486,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		Penetrace stávajících omítek 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		8,200			
4	K	612135101	Hrubá výplň rýh maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách	m2	2,400	379,00	909,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		oprava vysekávaných rýh po bourání a osazování oken "špalety oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,2		2,400			
5	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	7,000	206,00	1 442,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		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		7,000			
6	K	612325301	Vápenocementová omítka ostění nebo nadpraží hladká	m2	3,000	667,00	2 001,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Omítka špalet a nadpraží oken "okna 1200/900" 4*(1,2+2*0,9)*0,25		3,000			
7	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	22,500	20,70	465,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podlaha v místě výměny oken" 9*2,5		22,500			
8	K	619991021	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí rámu oken a dveří, keramických soklů obklepením malířskou páskou	m	16,800	5,30	89,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		"rámy oken" 4*(2*1,2+2*0,9)		16,800			
9	K	619995001	Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.	m	20,000	173,00	3 460,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Napojení oprav omítek na stávající "okna 1200/900" 4*(1,2+2*1,3)*2		20,000			
10	K	619996145	Ochrana stavebních konstrukcí a samostatných prvků včetně pozdějšího odstranění obalením geotextilií samostatných konstrukcí a prvků	m2	22,500	56,10	1 262,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		"podlaha v místě výměny oken" 9*2,5		22,500			
11	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových, pozinkovaných nebo dřevěných upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začistiřových samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	12,000	34,80	417,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"apu listy k okenním ráům" 4*(1,2+2*0,9)		12,000			
12	M	59051476	profil začistiřovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	12,600	29,60	372,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		12*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		12,600			
13	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	4,320	34,00	146,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		"okna" 4*1,2*0,9		4,320			

D 62 Úprava povrchů vnějších 1 963,80

14	K	621335203	Oprava cementové škrábané (břizolitové) omítky vnějších ploch podhledů, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	1,200	556,00	667,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Nadpraží venkovní" 4*1,2*0,25		1,200			
15	K	622335203	Oprava cementové škrábané (břizolitové) omítky vnějších ploch stěn, v rozsahu opravované plochy přes 30 do 50%	m2	1,800	511,00	919,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"špalety venkovní" 4*(2*0,9)*0,25		1,800			
16	K	629135102	Vyrovnávací vrstva z cementové malty pod klempířskými prvky šířky přes 150 do 300 mm	m	4,800	78,50	376,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"venkovní parapety" 4*1,2		4,800			

D 63 Podlahy a podlahové konstrukce 528,96

17	K	632450124	Potěr cementový vyrovnávací ze suchých směsí v pásu o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	0,960	551,00	528,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vnitřní parapety" 4*1,2*0,2		0,960			

D 94 Lešení a stavební výtahy 1 195,20

18	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	24,000	49,80	1 195,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		pro výměnu oken					
	VV		2*(8*1,5)		24,000			

D 95 Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb 3 808,00

19	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	34,000	112,00	3 808,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"uklid po výměně oken" 8,5*4		34,000			

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 dvojítych, plochy do 2 m2	m2	4,320	200,00	864,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající okna" 4*1,2*0,9		4,320			
21	K	974049135	Vysekání rýh v betonových zdech do hl. 50 mm a šířky do 200 mm	m	4,800	412,00	1 977,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající vnitřní parapety" 4*1,2		4,800			
22	K	978011191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stropů, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	0,960	108,00	103,68	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nadpraží pro výměnu stávajících oken" 4*1,2*0,2		0,960			
23	K	978013191	Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	1,440	84,90	122,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		"špalaty vnitřní pro výměnu oken" 4*2*0,9*0,2		1,440			
24	K	978059511	Odsekání obkladů stěn včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo z obkládaček vnitřních, z jakýchkoliv materiálů, plochy do 1 m2	m2	0,960	157,00	150,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající vnitřní parapety" 4*1,2*0,2		0,960			
25	K	997013111	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	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 každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,412	10,20	24,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		"doprava do 10 km" 9*0,268		2,412			
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 (skládkovné) směsného stavebního a demolčního zaříděného 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 výstavy, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy x.výšky do 6 m	t	0,592	285,00	168,72	CS ÚRS 2021 01
D PSV Práce a dodávky PSV							142 145,89	
	D	764	Konstrukce klempířské				3 539,95	
30	K	764002851	Demontáž klempířských konstrukcí oplechování parapetů do suti	m	4,800	88,90	426,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		"stávající parapety" 4*1,2		4,800			
31	K	764216645	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů rš 400 mm	m	4,800	636,00	3 052,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"Nové venkovní parapety" 4*1,2		4,800			
32	K	997013111	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m	t	0,008	517,00	4,14	CS ÚRS 2021 01
33	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,072	10,20	0,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		"doprava do 10 km" 9*0,008		0,072			
34	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,008	333,00	2,66	CS ÚRS 2021 01
35	K	998764201	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	34,803	1,52	52,90	CS ÚRS 2021 01
	D	766	Konstrukce truhlářské				133 737,59	
36	K	61140011.1R	D+M jednokřídlé okno z hliníkových profilů 1200x900mm, stavební hloubka 80mm, pevné, izolační dvojsklo, sklo matné – (matované nástřikem kyseliny), požární odolnost EI 15 DP1, barva – vnitřní/vnější: dub bahenní (tmavě hnědá - RAL 8017/8022)	kus	2,000	35 000,00	70 000,00	R - položka
	VV		"nová okna 1200/900 s PO" 2		2,000			
37	K	61140011.2R	D+M jednokřídlé okno z hliníkových profilů 1200x900mm, stavební hloubka 80mm, otvíravé + sklopné, izolač. dvojsklo, sklo matné – (matované nástřikem kyseliny), bez PO, pákové ovládání, barva – vnitřní/vnější: dub bahenní (tmavě hnědá - RAL 8017/8022)	kus	2,000	30 000,00	60 000,00	R - položka
	VV		"nová okna 1200/900 bez PO" 2		2,000			
38	K	766629214	Montáž oken dřevěných Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna při rovném ostění, připojovací spára tl. do 15 mm, páska	m	16,800	164,00	2 755,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"obvodová spára oken" 4*(2*1,2+2*0,9)		16,800			
39	K	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1 327,552	0,74	982,39	CS ÚRS 2021 01
	D	781	Dokončovací práce - obklady				1 325,39	
40	K	781674113	Montáž obkladů parapetů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem, šířky parapetu přes 150 do 200 mm	m	4,800	114,00	547,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vnitřní parapety" 4*1,2		4,800			
41	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	1,742	426,00	742,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		"vnitřní parapety" 4*(1,2*0,3)*1,1		1,584			
	VV		1,584*1,1 Přepočtené koeficientem množství		1,742			
42	K	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná 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 - nátěry				1 875,60	
43	K	783801201	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obroušení	m2	3,000	17,80	53,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		"venkovní špaláty a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25		3,000			
44	K	783801505	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru omytí s omeštěním a nasazením omítkových pásů	m2	3,000	52,30	156,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		"venkovní špaláty a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25		3,000			
45	K	783822121	Tmelení omítek před provedením nátěru tmelem disperzním akrylátovým nebo latexovým, prasklin šířky přes 5 do 15 mm	m	12,000	67,90	814,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		"spára mezi rámem oken a stávající omítkou špalát fasády" 4*(1,2+2*0,9)		12,000			
46	K	783827523	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, ryhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (bílizolitových) silikátový	m2	3,000	198,00	594,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"venkovní špaláty a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25		3,000			
47	K	783833153	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, ryhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (bílizolitových) silikátový	m2	3,000	61,00	183,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"venkovní špaláty a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25		3,000			
48	K	783897615	Krycí (ochranný) nátěr omítek Příplatek k cenám za provádění barevného nátěru v odstínu systém dvojnásobného	m2	3,000	24,50	73,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		"venkovní špaláty a nadpraží oken" 4*(1,2+2*0,9)*0,25		3,000			
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				1 667,36	
49	K	784111031	Omytí podkladu omytí v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7,640	35,40	270,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		ostění a nadpraží oken s přesahem o 40 cm na stěny					
	VV		"okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*1,7)*0,2+4*(1,2+2*0,9)*0,25		7,640			
50	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7,640	31,10	237,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		ostění a nadpraží oken s přesahem o 40 cm na stěny					
	VV		"okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*1,7)*0,2+4*(1,2+2*0,9)*0,25		7,640			
51	K	784181121	Penetrace podkladu jednohásobná nebo dvojitá akrylátová bezbarvá v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7,000	19,90	139,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		ostění a nadpraží oken s přesahem o 20 cm na stěny					
	VV		"okna 1200/900" 4*(2*1,2+2*1,3)*0,2+4*(1,2+2*0,9)*0,25		7,000			
52	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	25,500	36,90	940,95	CS ÚRS 2021 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Nová malba stěny s výměnou oken					
	VV		8,5*3		25,500			
53	K	784221141	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb za provádění barevné malby tónované tónovacími přípravky	m2	25,500	3,10	79,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		Nová malba stěny s výměnou oken					
	VV		8,5*3		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:
DIČ: 00283355

IČ:
DIČ: 28851587
CZ28851587

IČ:
DIČ: 15030709
CZ15030709

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		58 213,56	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 213,56	21,00%	12 224,85
snížená	0,00	15,00%	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
Zadavatel: Město Milovice
Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

Datum: 08.04.2021
Projektant: UPMIMA, spol. s r.
Zpracovatel: ^

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	58 213,56
KPN - Kabelová přípojka NN	58 213,56
741 - Elektroinstalace - silnopr	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: ÚP TIMA, spol. s r.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 58 213,56

o KPN Kabelová přípojka NN 58 213,56

D 741 Elektroinstalace - silnoproud 25 548,80

1	K	741122133	Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených v trubkách zatažených plných kulatých nebo bezhalogenových (např. CYKY) počtu a průřezu žil 4x10 mm2	m	30,000	52,20	1 566,00	CS ÚRS 2021 01
VV					12+10+8	30,000		
2	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm2	m	30,000	94,40	2 832,00	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k položce: CYKY								
3	K	741130005	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, průřezu žil v do 10 mm2	kus	16,000	38,70	619,20	CS ÚRS 2021 01
4	K	741130024	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu, průřezu žil do 10 mm2	kus	16,000	41,60	665,60	CS ÚRS 2021 01
5	K	741210101	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových bez zapojení vodičů sestavy hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	911,00	911,00	CS ÚRS 2021 01
6	M	35711672	rozváděč elektroměrový kompaktní pilíř ER112/PKP7P 1x jednosazbový	kus	1,000	7 930,00	7 930,00	CS ÚRS 2021 01
7	M	35713852	rozvodnice elektroměrové s jedním 3 fázovým místem bez požární úpravy	kus	1,000	2 570,00	2 570,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	741320002	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních E 33 do 60 A	kus	3,000	128,00	384,00	CS ÚRS 2021 01
9	M	35825230	pojistka nožová 40A nízkoztrátová 3,60W, provedení normální, charakteristika gG	kus	3,000	124,00	372,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	741320111	Montáž jističů se zapojením vodičů jednopólových nn do 63 A bez krytu	kus	1,000	110,00	110,00	CS ÚRS 2021 01
11	M	35822404	jistič 3pólový-charakteristika B 32A	kus	1,000	259,00	259,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	741810001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tis. Kč	kus	1,000	5 950,00	5 950,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	741811011	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení kontrola rozváděčů nn, (1 pole) silových, hmotnosti do 200 kg	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	CS ÚRS 2021 01

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 21 209,38

14	K	460010025	Vytýčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,020	1 630,00	32,60	CS ÚRS 2021 01
VV					20+1000	0,020		
15	K	460161163	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	m	20,000	480,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	460421101	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	m	20,000	160,00	3 200,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	460490014	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm	m	20,000	16,80	336,00	CS ÚRS 2021 01
18	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	20,000	39,70	794,00	CS ÚRS 2021 01
VV					12+8	20,000		
19	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	20,000	43,20	864,00	CS ÚRS 2021 01
20	K	460431173	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 70 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	20,000	85,10	1 702,00	CS ÚRS 2021 01
21	K	460600023	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	2,100	100,00	210,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,885	657,00	2 552,45	CS ÚRS 2021 01
VV					21+1,85	3,885		
23	K	460600031	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Připlatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	18,900	21,90	413,91	CS ÚRS 2021 01
VV					21*9 'Přepočtené koeficientem množství	18,900		
24	K	469981111	Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	7,030	214,00	1 504,42	CS ÚRS 2021 01

D OST Ostatní 11 455,38

25	K	OST99901.NN	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	kpl	1,000	2 800,00	2 800,00	R - položka
26	K	OST99902.NN	Připlatek za dopravu	%	515,538	10,00	5 155,38	R - položka
27	K	OST99905.NN	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	R - položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Automatické parkovací zařízení pro kola v Milovicích
Objekt:
SO 03 - Připojka 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:
DIČ: 00283355

IČ:
DIČ: 28851587
CZ28851587

IČ:
DIČ: 15030709
CZ15030709

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		51 134,37	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	51 134,37	21,00%	10 738,22
snížená	0,00	15,00%	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: UPMIMA, spol. s r.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena 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: UPTIMA, spol. s r.
Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							51 134,37	
o KPS Kabelová přípojka slaboproudu							51 134,37	
D 1 Elektromontážní materiál							7 949,32	
1	K	1.X99901	Skříň rozváděče MRK 20-QT 10-20p	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	R - položka
2	K	1.X99902	Souprava odbočovací BOKT-5S-43/8-75/15	ks	1,000	650,00	650,00	R - položka
3	K	1.X99903	Svorkovnice zářezová rozp. SID-C 79103-53400	ks	1,000	525,50	525,50	R - položka
4	K	1.X99904	Modul konektor 9700-10P	ks	20,000	135,50	2 710,00	R - položka
5	K	1.X99905	Kabel TCEPKPFLE 5x4x0,6	m	10,000	59,00	590,00	R - položka
6	K	1.X99908	Podružný materiál	%	70,755	12,35	873,82	R - položka
D 2 Elektromontáže							17 304,00	
7	K	2.X99901	Měření stejnosměrné během stavby - první čtyřka	ks	1,000	350,00	350,00	R - položka
8	K	2.X99902	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	ks	4,000	275,00	1 100,00	R - položka
9	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 rozvaděče 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	m	10,000	143,90	1 439,00	R - položka
D 3 Zemní práce							8 811,91	
14	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,008	1 630,00	13,04	CS ÚRS 2021 01
VV						0,008		
15	K	460161163	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	m	8,000	480,00	3 840,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	460421101	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn bez zakrytí, šířky přes 50 do 65 cm	m	8,000	160,00	1 280,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	460490014	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie	m	8,000	16,80	134,40	CS ÚRS 2021 01
18	K	460520173	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm	m	9,000	39,70	357,30	CS ÚRS 2021 01
VV						9,000		
19	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	9,000	43,20	388,80	CS ÚRS 2021 01
20	K	460431173	Žasyp 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 třídy těžitelnosti II skupiny 4	m	8,000	85,10	680,80	CS ÚRS 2021 01
21	K	460600023	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	1,400	100,00	140,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	460600031	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i	m3	12,600	21,90	275,94	CS ÚRS 2021 01
VV						12,600		
23	K	171201221	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
VV						2,590		
D 4 Ostatní							17 069,14	
24	K	OST99901.SL	Návrh technický	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	R - položka
25	K	OST99902.SL	Příplatek za dopravu	%	456,914	10,00	4 569,14	R - položka
26	K	OST99904.SL	Uzavření smlouvy o umístění zařízení	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	R - položka
27	K	OST99905.SL	Dodavatelská dokumentace	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	R - položka

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:
DIČ: 00283355

IČ:
DIČ: 28851587
CZ28851587

IČ:
DIČ: 15030709
CZ15030709

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		450 000,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	450 000,00	21,00%	94 500,00
snížená	0,00	15,00%	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
Zadavatel: Město Milovice
Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

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

Kód dílu - PopisCena 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
Zadavatel: Město Milovice
Uchazeč: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřichská 33, 530 02 Pardubice

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

PC	Typ	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 - výtčení stávajících inž. sítí	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	R - položka
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN3 Zařízení staveniště							210 000,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2021 01
8	K	033103000	Připojení energií	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000	55 000,00	55 000,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništěm	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2021 01
11	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	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	CS ÚRS 2021 01
D VRN4 Inženýrská činnost							50 000,00	
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN6 Územní vlivy							75 000,00	
14	K	062002000	Zřízení dopravní podmínky	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
D VRN7 Provozní vlivy							20 000,00	
16	K	071002000	Provoz investora, třetích osob	soubor	1,000	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, informací 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	Množství v měrné jednotce
J.cena	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 řádce 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 stavebních 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 stavebních 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