



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy v evidenci objednatele:

2020-0322/OMI

číslo smlouvy v evidenci zhotovitele:

Níže uvedené smluvní strany

I. I. Objednatel:

Město Lysá nad Labem

se sídlem: Husovo náměstí 23, 289 22 Lysá nad Labem

zastoupen: Ing. Karlem Otavou, starostou města

IČO: 00239402

DIČ: CZ00239402

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Lysá nad Labem

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen: „Objednatel“)

a

II. Zhotovitel:

SYSTEMATICA s.r.o.

se sídlem: Jindřišská 33, 530 02 Pardubice

IČO: 288 51 587

DIČ: CZ 288 51 587

zastoupen: Ing. Borisem Fukátkem

bankovní spojení: Komerční banka

číslo účtu: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Zástupce zhotovitele ve věcech technických: Ing. Boris Fukátko

e-mail: [REDACTED] **GSM:** [REDACTED]

(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:

„Automatická kolárna Lysá nad Labem“

(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: „Automatická kolárna Lysá nad Labem“ (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 [REDAKCE], zakázka číslo [REDAKCE] z 03/2019 (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). V rámci realizace stavby bude provedena přeložka veřejného vodovodu v místě jeho kolize se stavbou a úprava splaškové kanalizace v místě stavby.

Stavba je dělena do následujících stavebních objektů a technologických zařízení:

SO-01 – Automatická kolárna

SO-02 – Kabelová přípojka NN – VIZ. SO-01

SO-03 – Trasa SEK společnosti CETIN – Přípojka slaboproudu

SO-04 – Přeložka vodovodu

SO-05 – Kanalizace

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 Objednatelů 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:

- zabezpečení vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně zajištění vyjádření, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, spolupráce se správci inženýrských sítí, zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí pokud to bude třeba, veškeré náklady potom plně hradí zhotovitel,
- předání všech dokumentů a podkladů pro vydání kolaudačního rozhodnutí,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zabezpečení a předání geodetického zaměření stavby v písemné a digitální formě (JTSK, B.p.v.), na CD ve formátu DGN a DWG);
- odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně poplatku za uskladnění,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),

- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- v součinnosti s objednatelem projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci,
- 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,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby, součinnost s objednatelem k doložení potřebných dokumentů vyžadovaných příslušným stavebním úřadem,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména:
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti
 - předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování.

2.9. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo cenu v souladu a způsobem dle čl. 5 této Smlouvy.

2.10. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je Zhotovitel povinen za úhradu zajistit na základě vzájemné dohody obou smluvních stran. Pokud by Objednatel požadoval po Zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního Díla dle Projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce Zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká Zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke Smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem.

2.11. V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané zadávací dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové sjednané ceny odpočtena ve výši, ve které je uvedena v položkových rozpočtech Zhotovitele.

2.12. Objednatel je ve zvláště odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to ve formě dodatku smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologické postupy nebo provedeny změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v Projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý ať už pro živé organismy či je nevhodný pro použité nebo stávající konstrukce. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že prováděné práce na realizaci předmětu díla budou odpovídat standardu a kvalitě prací deklarovaných v jeho nabídce.

2.14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou Díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci Díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení Díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době provádění Díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které Zhotovitel prokazoval jako účastník zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy.

2.15. Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní příslušné projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal nejdéle při podpisu této Smlouvy.

- 2.16. Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané příslušné Projektové dokumentace. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části Díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu Díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek Smlouvy v případě, pokud tyto změny mají vliv na předmět či cenu Díla. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost předané Projektové dokumentace.
- 2.17. Je předpoklad, že tato veřejná zakázka-předmět Díla bude v jejím průběhu spolufinancovaná z finančních zdrojů Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (dále: „IROP“) s těmito identifikačními údaji projektu:

Registrační číslo projektu: CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_045/0012161

Identifikace žádosti (Hash): Sj5DDP

Název projektu: Parkoviště B+R - Automatická kolárna Lysá nad Labem

Číslo programu: 06

Název programu: Integrovaný regionální operační program

Číslo a název výzvy: 066/06_16_045/ITI_16_01_014, 20. výzva-ITI-Praha-SC 1.2-Terminály

Viz www stránky: <https://irop.mmr.cz/cs/vyzvy/seznam/20-vyzva-iti-praha-sc-1-2-terminaly>

3. OPRAVNĚNÉ 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: Ing. Karel Otava, starosta města
 - 3.2.2. ve věcech technických, fakturačních a finančních zastupuje objednatele **technický dozor stavebníka**.
- 3.3. Oprávněné osoby Zhotovitele jsou:
- 3.3.1. ve věcech smluvních: pan Ing. Boris Fukátko; kontaktní údaje: mob.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] poštovní adresa: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice;
 - 3.3.2. ve věcech fakturačních a finančních: paní Jarmila Fukátková kontaktní údaje: mob.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] poštovní adresa: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice;
 - 3.3.3. ve věcech technických: hlavní stavbyvedoucí pan Ing. Boris Fukátko; kontaktní údaje: mob.: [REDACTED] e-mail: [REDACTED] poštovní adresa: SYSTEMATICA s.r.o., Jindřišská 33, 530 02 Pardubice;
- 3.4. S výjimkou oprávněné osoby hlavního stavbyvedoucího Zhotovitele dle čl. 3.3.3 této Smlouvy jsou Smluvní strany oprávněny změnit každá své oprávněné osoby; jsou však povinny na takovou změnu alespoň 5 (pět) dnů předem písemně upozornit druhou Smluvní stranu, je-li to objektivně možné, jinak ihned po provedení změny. Pro vyloučení jakýchkoli pochybností se sjednává, že technickým dozorem stavebníka může být pouze osoba určená výlučně Objednatelem a nesmí jí být Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 3.5. Zhotovitel je oprávněn změnit svou oprávněnou osobu ve věcech technických dle čl. 3.3.3 této Smlouvy jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 3.6. Zhotovitel umožní výkon a zajistí podmínky na staveništi v přiměřeném rozsahu pro výkon technického dozoru stavebníka, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

- 3.7. Kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka má i objednatel a osoba vykonávající autorský dozor a osoba vykonávající funkci koordinátora BOZP oprávnění kontrolovat provádění Díla a tyto osoby mají přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění Díla. Zhotovitel je povinen Objednateli a uvedeným osobám dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 3.8. Zhotovitel je povinen zajistit Objednateli či osobám uvedeným v odstavci 3.7 této Smlouvy včetně osoby vykonávající technický dozor stavebníka přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění Díla a poskytnout na staveništi těmto osobám přiměřený prostor a podmínky k výkonu jejich práce. Na požádání je Zhotovitel povinen předložit Objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka veškeré písemné doklady o provádění Díla.

4. MÍSTO, ZPŮSOB A DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Místem provádění stavebně-technických prací jsou pozemky v k. ú. Lysá nad Labem; 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 (dvanácti) týdnů od uzavření této Smlouvy.
- 4.3. Objednatel se zavazuje oznámit Zhotoviteli nejméně 5 (pět) pracovních dnů předem termín předání staveniště k plnění Díla, přičemž k předání staveniště dojde nejpozději do 20ti kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy a v takovém termínu je Objednatel povinen staveniště Zhotoviteli předat a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli k tomuto veškerou součinnost. Neposkytne-li Zhotovitel Objednateli veškerou součinnost k předání staveniště a/nebo nepřevzme-li staveniště, má se za to, že Objednatel předal Zhotoviteli staveniště v termínu oznámeném dle věty první tohoto článku. Pokud k předání staveniště dojde později, než je uvedeno v první větě tohoto odstavce Smlouvy a provádění stavebních prací tímto případně do zimního období, při kterém nelze provádět stavební práce v souladu s Projektovou dokumentací a dle Výkazu výměr, na základě dohody obou Smluvních stran dojde v tomto případě k uzavření dodatku smlouvy s úpravou doby plnění předmětu Díla se zohledněním doby, po kterou nelze provádět příslušné stavební práce.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít a při převzetí 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 28 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 Objednatele. V případě, že Objednatel bude nucen z důvodů nedostatku finančních prostředků tato práva použít, nemá Zhotovitel vůči Objednateli žádné (ani finanční) nároky, plynoucí z posunutí, přerušení, etapizace Díla nebo předčasného ukončení Díla či jeho části. V těchto případech bude uvedené řešeno dodatkem této Smlouvy na základě dohody obou Smluvních stran.

- 4.9. Objednatel si v souvislosti s financováním stavby za případné spoluúčasti finančních prostředků státního rozpočtu ve formě státní dotace, dotace Evropské Unie či jiného poskytovatele dotace současně vyhrazuje právo na případné jednostranné prodloužení termínu dokončení stavby či její ucelené části (v průběhu její realizace), v případě, že se mu nepodaří zajistit tyto finanční prostředky v předpokládaných termínech.

5. CENA PŘEDMĚTU SMLOUVY A PLATBY

- 5.1. Cena předmětu Smlouvy je cena smluvní a je tvořena součtem cen jednotlivých dílčích položek ve Výkazu výměr a ceny servisních služeb po dobu záruky v rozsahu prací a činností dle Přílohy č. 2 této Smlouvy v souladu s nabídkou Zhotovitele a zadávacími podmínkami Zadávacího řízení:

5.1.1. cena dle Výkazu výměr činí 14 713 917,- Kč bez DPH (slovy: čtrnáctmiliónůsedmsettrinácttisícdevětsetšedesátkorunčeských) s tím, že výše DPH činí 3 089 923,- Kč a cena celkem dle Výkazu výměr činí 17 803 840,- Kč včetně DPH (dále jen: „**Cena parkovací věže**“ nebo „**Cena Díla**“).

5.1.2. cena servisních služeb po dobu záruky činí 300 000,- Kč bez DPH (slovy: třístaticítkorunčeských) s tím, že výše DPH činí 63 000,- Kč a cena celkem servisních služeb po dobu záruky činí 363 000,- Kč včetně DPH (dále jen: „**Cena servisních služeb**“).

5.1.3. celková cena předmětu Smlouvy činí 15 013 917,- Kč bez DPH (slovy: patnáctmiliónůtrinácttisícdevětsetšedesátkorunčeských) s tím, že výše DPH činí 3 152 923,- Kč a cena předmětu Smlouvy celkem činí 18 166 840,- Kč včetně DPH (dále jen: „**Celková cena**“).

- 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 staveniště, 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 přijímacího řízení k Dílu a v souladu s příslušnými právními předpisy. Součástí ceny servisních služeb dle odstavce 5.1.2 této Smlouvy jsou veškeré další související náklady s poskytováním této služby 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.

Cena servisních služeb po dobu záruky bude Objednatelem hrazena 1x za 6 měsíců na základě protokolu o provedených činnostech a úkonech Zhotovitele v rámci tohoto servisu za uplynulé fakturační období.

- 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 výsledkem 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.

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 oprávněni zapisovat:
 - 6.8.4.1. orgány státního stavebního dozoru;
 - 6.8.4.2. příslušné orgány státní správy;

- 6.8.4.3. pracovník projektanta pověřený výkonem autorského dozoru;
 - 6.8.4.4. zmocnění zástupci Objednatele a technického dozoru stavebníka;
 - 6.8.4.5. zmocnění zástupci Zhotovitele.
 - 6.8.5. pokud zmocněnec Objednatele nebo Zhotovitele nesouhlasí se zápisem druhé Smluvní strany ve stavebním deníku, je povinen do 3 (tří) pracovních dnů se k zápisu vyjádřit; v opačném případě se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí; to neplatí v případech, kdy je nutno změnit Smlouvu písemnou formou nebo v případě porušení povinnosti Zhotovitele při vedení a umístění stavebního deníku;
 - 6.8.6. zmocněnci Objednatele je předáván originál stavebního deníku, který náleží Objednateli; první průpis náleží technickému 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 sepíše 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.

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**“).
- 7.2. Zhotovitel je oprávněn změnit Poddodavatele a/nebo změnit objem poddodávky jen s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 7.3. V případě provádění Díla Poddodavateli odpovídá za tyto části Díla Zhotovitel tak, jako by Dílo prováděl sám.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje Dílo předat a vyklidit staveniště a Objednatel Dílo převzít za podmíněk stanovených Smlouvou.
- 8.2. Dílo je řádně Zhotovitelem Objednateli předáno a Objednatelem převzato dnem, kdy nastane poslední z níže uvedených událostí (to vše dále a výše jen: „**Akceptace Díla**“), přičemž o splnění všech níže uvedených událostí podepíší Smluvní strany závěrečný protokol (dále jen: „**Akceptační protokol**“):
 - 8.2.1. řádným dokončením Díla s výjimkou ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla či jeho části funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem 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 stanovím, že Dílo je bez vad a nedodělků s výjimkou případných Ojedinělých vad a staveniště je vyklizeno nebo v případě, že zápis o předání a převzetí Díla obsahuje záznam o vadách a nedodělkách s výjimkou případných Ojedinělých vad, tak odstraněním takových vad a nedodělků a vystavením písemného potvrzení Objednatele o tom, že vady a nedodělky s výjimkou případných Ojedinělých vad byly odstraněny a staveniště k Dílu bylo vyklizeno; pro vyloučení pochybností Smluvní strany sjednávají, že Ojedinělé vady se Zhotovitel zavazuje odstranit, a to nejpozději bez zbytečného odkladu po jejich zjištění;
 - 8.2.3. zaškolením obsluhy Parkovacího zařízení dle čl. 2.4.1 této Smlouvy;

- 8.2.4. předáním Objednateli veškeré dokumentace vztahující se k Dílu dle podmínek uvedených v zadávací dokumentaci Zadávacího řízení, zejména výrobní dokumentace Parkovacího zařízení, dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace o veškerých výchozích revizích potřebných pro plně funkční a bezpečný provoz Parkovacího zařízení.
- 8.3. Objednatel není povinen převzít Dílo ani jeho část za předpokladu, že:
- 8.3.1. obsahuje vady a nedodělky s výjimkou 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 popsaných v této Smlouvě vytčeny. Doba poskytnuté záruky se nevztahuje na rychle opotřebující se jednotlivé náhradní díly zejména z plastů či gumy, které přicházejí přímo do styku s uloženými koly nebo jsou součástí příjmového zařízení a jejich životnost je přímo úměrná počtu odbavených kol.
- 10.4. Objednatel je oprávněn uplatnit u Zhotovitele práva z odpovědnosti za vady, na které se vztahuje záruka, kdykoli během trvání záruční doby. 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. 13.2 této Smlouvy.
- 11.8. Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty ani její úhradou dle této Smlouvy není dotčeno ani omezeno právo na náhradu újmy v plné výši způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje smluvní pokuta podle této Smlouvy.

12. Odstoupení od smlouvy

- 12.1. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodů podstatného porušení smluvní povinnosti Zhotovitelem, za což se považuje následující:
 - 12.1.1. prodlení Zhotovitele s předáním výrobní dokumentace Parkovacího zařízení v termínu dle čl. 4.2 této Smlouvy delším než 7 dnů;
 - 12.1.2. prodlení Zhotovitele se zahájením provádění prací na Díle dle čl. 4.4 této Smlouvy delším než 7 pracovních dnů;
 - 12.1.3. prodlení Zhotovitele s dokončením Díla Akceptací Díla dle čl. 8.2 této Smlouvy v termínu dle čl. 4.5 této Smlouvy;
 - 12.1.4. práce nebo použitý materiál v průběhu provádění Díla vykazují opakovaně nedostatky kvality, jakosti či množství nebo odporují Smlouvě; v tomto případě stanoví Objednatel Zhotoviteli lhůtu, do kdy je Zhotovitel povinen nedostatky odstranit a po marném uplynutí této lhůty je Objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy;
 - 12.1.5. přerušení nebo omezení rozsahu provádění Díla Zhotovitelem v rozporu se Smlouvou;
 - 12.1.6. zadání Díla nebo jeho části k provedení Poddodavatelům v rozporu s čl. 7 Smlouvy;
 - 12.1.7. prodlení Zhotovitele s placením svým Poddodavatelům po dobu delší než 30 (třicet) dnů po lhůtě jejich splatnosti.
- 12.2. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě, že vůči Zhotoviteli je zahájeno insolvenční řízení, Zhotovitel je v úpadku, na jeho majetek je prohlášen konkurs nebo pokud Zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 12.3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy z důvodů podstatného porušení smluvních povinností, za což se považuje následující:

- 12.3.1. prodlení Objednatele se zaplacením jednotlivých faktur po dobu delší než 30 (třicet) dnů po lhůtě jejich splatnosti, a to za předpokladu, že na možnost odstoupení od Smlouvy byl Objednatel s předstihem alespoň 10 (deset) dnů písemně upozorněn Zhotovitelem a Objednatel v uvedené lhůtě dlužnou částku neuhradil.
- 12.4. Účinnost odstoupení od Smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení druhé Smluvní straně.
- 12.5. Odstoupením od Smlouvy nezanikají povinnosti Smluvních stran k náhradě újmy a k úhradě smluvních pokut za závazky, které byly porušeny některou ze Smluvních stran před doručením oznámení o odstoupení a dále ty závazky, které mají vzhledem ke své povaze trvat i po skončení Smlouvy.

13. POJIŠTĚNÍ

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje mít sjednané nejpozději ke dni zahájení stavebních prací platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetím osobám s limitem pojistného plnění nejméně 10.000.000,- Kč (slovy: deset milionů korun českých), s územním rozsahem České republiky a se spoluúčastí Zhotovitele maximálně 10 % (slovy: deset procent).
- 13.2 Zhotovitel je povinen kdykoli na žádost Objednatele prokázat Objednateli povinnost uvedenou v čl. 13.1 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, jako povinný subjekt podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen: „**Zákon o registru smluv**“), touto doložkou potvrzuje, že pro platnost a účinnost tohoto právního jednání splní povinnosti uložené uvedeným zákonem, tedy že tuto Smlouvu zveřejní v informačním systému registru smluv (dále jen: „**ISRS**“).
- 15.10. Smluvní strany jsou si vědomy, že Objednatel je povinným subjektem podle Zákona o registru smluv, a tímto vyslovují svůj souhlas se zveřejněním této Smlouvy v ISRS na dobu neurčitou a uvádějí, že výslovně označily údaje, které se neuveřejňují.
- 15.11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu odpovědnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
- 15.12. 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.
- 15.13. Přílohy této Smlouvy tvoří:
 - 15.13.1. Příloha č. 1 – Výkaz výměr (Položkový rozpočet předmětu Díla)
 - 15.13.2. Příloha č. 2– Vymezení rozsahu pravidelného servisu po dobu záruky
- 15.14. Smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické formě.
- 15.15. Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakéhokoliv omezení zveřejněna jak na oficiálních webových stránkách města Lysá nad labem, tak i v registru smluv, 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.
- 15.16. Rada města Lysá nad Labem svým jednáním dne 5. 5. 2020, usnesením č. 267/2020 odsouhlasila uzavření této smlouvy o dílo.

Objednatel: V Lysé nad Labem dne.....

Zhotovitel: V Pardubicích dne

.....
Město Lysá nad Labem
Ing. Karel Otava, starosta města

.....
SYSTEMATICA s.r.o.
Ing. Boris Fukátlo, jednatel společnosti

REKAPITULACE NÁKLADŮ

LYSÁ NAD LABEM - parkovací dům pro kola

Soupis prací, ocenění stavebního dílu

SO 01, SO	Automatická kolárna vč. přípojky NN	12 921 264
SO 03	Přípojka slaboproudu	243 588
SO 04	Přeložka vodovodu	326 069
SO 05	Kanalizace	1 113 997

Vedlejší a ostatní náklady

SO 10 - Vedlejší a ostatní náklady	409 000
------------------------------------	---------

Součet bez DPH	15 013 917
DPH 21%	3 152 923

Celkový součet nákladů vč. DPH	18 166 840
---------------------------------------	-------------------

POZNÁMKY:

Cenová soustava:

Použita je cenová soustava ÚRS PRAHA a.s., software euroCALC 3 – CALLIDA s.r.o. (položky osmi a devítimístné číselníky).

Cenová soustava je doplněna o předběžné ceny - "vlastní kalkulaci" (položky s pokráceným číselným kódem nebo položky s označením X).

Soupis prací a výkaz výměr je vyhotoven na základě projektové dokumentace, vyhotovené firmou Optima spol. s r. o. Vysoké Mýto.

Elektronický výstup soupisu prací a výkazu výměr je proveden do otevřeného formátu *xls.

Poznámka k soupisu prací:

Ceny za měrnou jednotku všech položek použité z cenové soustavy i položek "vlastní kalkulace" budou při ocenění VZ zhotovitelem obsahovat náklady na veškerý potřebný spojovací materiál, nástroje, nářadí, pomocný materiál i stavební přípomocné práce, případně pomocné konstrukce a lešení (pokud není přímo uvedeno položkou).

Veškeré výměry uváděných měrných jednotek dodávky materiálů, případně stavební práce jsou uvedeny bez ztratiného, v čisté výměře - pokud ztratiné není v rozpočtu přímo uvedeno. V případě, že příslušné ztratiné není přímo uvedeno, je nutné jej promítnout při ocenění VZ zhotovitelem do ceny za měrnou jednotku materiálu nebo do stavebních prací.

Výměry jsou počítány dle pokynů v úvodní části katalogů popisů a směrných cen cenové soustavy dle zařazení v soupisu prací. Výměry předběžných cen (X- položek) vychází z charakteru práce a zařazení dle třídění stavebních konstrukcí a prací (TSKP) obdobných stavebních prací.

Podkladem pro vytvoření ceny je projektová dokumentace uvedená výše, případně doplnění o informace, zhotovitelem vyžádané na zadavateli, investorovi, projektantovi při oceňování VZ.

Zhotovitel výkazu výměr upozorňuje, že případní navržené výrobci, případně dodavatelé materiálu jsou specifikováni pouze jako příklad standardu. Zhotovitel má možnost použít výrobky od jakéhokoliv dodavatele se srovnatelnými technickými parametry.

Všechny předepsané položky slepého rozpočtu budou oceněny v zadaném členění a v zadané výši.

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 01, SO 02: ASŘ, přípojka NN							12 921 264
001: Zemní práce							253 046
1.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně chodník ze zám. dlažby (přeložení) - dle výpisu v TZ; 47,0	m2	47,0	79,90	3 755
2.	SP	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živící strojně pl přes 200 m2 dle výkresu situace; $((15,8+22,5)/2)*12,7+(22,1*2,0)$ $(6,0*2,0)+(5,0*3,0)$	m2	314,405	52,70	16 569
3.	SP	113107161	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 pod panel. plochami a pod chodníkem ze zám. dlažby - dle výkresu situace; $((15,8+22,5)/2)*12,7+(22,1*2,0)$ $(6,0*1,85)+(5,0*3,0)$ 47,0	m2	360,505	33,80	12 185
4.	SP	113202111	Vytrhání obrub krainíků obrubníků stojatých obrubníky - dle výkresu situace; $(23,8+22,7)+28,0$	m	74,5	58,30	4 343
5.	SP	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 stávající travnatá část; $((27,0+30,0)/2)*5,5)*0,2$	m3	31,35	154,00	4 828
6.	SP	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 stávající travnatá část; $((27,0+30,0)/2)*5,5)*0,2)/3$	m3	10,45	30,00	314
7.	SP	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výkop pro betonovou kci; $((5,2*5,2)*3,1415)*1,05+(1,0*1,0)*0,1$ rozšíření mimo obrys 12-tí úhelníku (pro základ. pás); $2*4,0$	m3	97,293	277,00	26 950
8.	SP	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 výkop pro betonovou kci; $((5,2*5,2)*3,1415)*1,05+(1,0*1,0)*0,1)/3$ rozšíření mimo obrys 12-tí úhelníku (pro základ. pás); $(2*4,0)/3$	m3	32,431	22,00	713
9.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pod částí desky (podél přeložky kanalizace); $7,2*(0,4*2,7)$	m3	7,776	560,00	4 355
10.	SP	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 pod částí desky (podél přeložky kanalizace); $(7,2*(0,4*2,7))/3$	m3	2,592	175,00	454
11.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m výkop pro betonovou kci; $((5,2*5,2)*3,1415)*1,05+(1,0*1,0)*0,1)/2$ ----- základový pás pod částí desky (podél přeložky kanalizace); $(7,2*(0,4*2,7))/2$	m3	48,535	113,00	5 484
####	SP	162201 101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 zemina pro zpětný obsyp kolem věže - dle pol. č. 174101101 (na meziskládku a zpět); $36,059*2$	m3	72,118	34,70	2 502
####	SP	162701 105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebývající zemina celkem výkopy; $31,35+97,293+7,776$ odpočet - zpětně použitá zemina - dle pol. č. 174101101; $-36,059$ dovoz ornice - dle TZ a výkresu situace; $135,0*0,15$	m3	120,61	259,00	31 238
14.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD	m3	564,55	19,80	11 178

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			dle pol. č. 162701105 - celkem uvažováno 15 km; 112,91*5		564,55		
15.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 ornice - plochy dle TZ a výkresu situace; 135,0*0,15 zpětné obsypy - dle pol. č. 174101101; 36,059	m3	56,309 20,25 36,059	44,60	2 511
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce část z pol. 162701105 celkem výkopy; (31,35+97,293+7,776)*1,7 odpočet - zpětně použitá zemina - dle pol. č. 174101101; -36,059*1,7	t	170,612 - 231,912 - 61,3	450,00	76 775
17.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním obsyp stěn - celý objem jámy po ornici nebo komunikaci; (5,2*5,2)*3,1415)*1,05+2*4,0 odpočet objemu podklad. betonu - dle pol. č. 273313511; -6,428 odpočet objemu "vany" - dle v. č. D.1.2.4; - (12*((2,15*4,0)/2)+2*((1,45*0,4)/2)-(1,05*0,15)/2)*1,05	m3	36,059 97,193 - 6,428 - 54,706	127,00	4 580
18.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 plochy dle TZ a výkresu situace; 210,0	m2	210,0 210,0	50,60	10 626
19.	SP	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 plochy dle TZ a výkresu situace; 210,0	m2	210,0 210,0	18,70	3 927
20.	SP	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného chodník ze zám. dlažby (přeložení) - dle výkresu situace 90% dlaždic (10% uvažováno nových); 47,0*0,9	m2	42,3 42,3	64,60	2 733
21.	H	00572420	osivo směs travní parková okrasná plochy dle TZ a výkresu situace - 33 g / m2; (210,0*0,033)*1,05	kg	7,277 7,277	97,10	707
22.	H	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice dle TZ a výkresu situace; (210,0*0,15)*1,5	t	47,25 47,25	557,00	26 318
002: Základy							315 619
23.	SP	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 podkladní beton - dle výkresu půdorysu (tvaru); 12*((2,3*4,4)/2)*0,1 -- rozšíření desky (základ. pás); 6,42*0,1 základ. pás - odpočet; -(7,15*0,4)*0,1	m3	6,428 6,072 - 0,642 - 0,286	2 610,00	16 777
24.	SP	273322611	Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 základová deska - dle výkresu půdorysu (tvaru); (12*((2,15*4,0)/2)+2*((1,45*0,4)/2)-(1,05*0,15)/2)*0,52 rozšíření mimo obrys 12-ti úhelníku (na základ. pás); 2*((3,575*2,1)/2)*0,52	m3	30,997 27,093 3,904	4 030,00	124 916
25.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek dle výkresu půdorysu (tvaru) podkladní betony; 8*(2,3*0,1)+(2*2,35+7,75)*0,1 základová deska; (6*2,15+2*0,1+2*0,4+3,95)*0,55+(2*2,1+7,15)*0,55	m2	19,145 - 3,085 16,06	385,00	7 371
26.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek jako pol. č. 273351121; 19,145	m2	19,145 19,145	105,00	2 010

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
27.	SP	273353102	Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,01 m ² hl 0,5 m kabelová chránička prům. 63 mm - dle výkresu půdorysu (tvaru); 3	kus	3,0 3,0	196,00	588
28.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari dle výkresu konstrukčního řešení; 1392,8*0,001 rozšíření mimo obrys 12-ti úhelníku (na základ. pás); 374,0*0,001	t	1,767 1,393 0,374	45 000,00	79 506
29.	SP	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20 pod částí desky (podél přeložky kanalizace); (7,2*(0,4*2,8))*1,05	m3	8,467 8,467	2 750,00	23 285
30.	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného pod částí desky (podél přeložky kanalizace); (2*7,2+2*0,4)*0,1	m2	1,52 1,52	305,00	464
31.	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	1,52	59,50	90
32.	SP	274362021	Výztuž základových pasů svařovanými sítěmi Kari pod částí desky (podél přeložky kanalizace); ((7,15*(2*0,35+2*3,2))*3,03*1,1*0,001)*2	t	0,338 0,338	30 000,00	10 152
33.	SP	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30 pro středový čep - dle výkresu půdorysu (tvaru); (1,0*1,0)*0,4	m3	0,4 0,4	3 000,00	1 200
34.	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek pro středový čep - dle výkresu půdorysu (tvaru); (4*1,0)*0,4	m2	1,6 1,6	312,00	499
35.	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	1,6	64,00	102
36.	SP	278311163	Zálivka kotevních otvorů z betonu tř. C 25/30 objemu do 0,50 m ³ pro středový čep - dle výkresu půdorysu (tvaru); (1,0*1,0)*0,3	m3	0,3 0,3	4 160,00	1 248
37.	SP	X00205.05	Bednění kotevních otvorů v základových deskách průřezu do 0,75 m ² hl do 0,5 m pro středový čep - dle výkresu půdorysu (tvaru); 1	kus	1,0 1,0	5 500,00	5 500
38.	SP	X00207.05	Bentonitový těsnící plech - D+M spára mezi základovou deskou a svislou stěnou - dle výkresu půdorysu (tvaru); 10*2,1+2*0,1+2*0,4+3,75	m	25,75 25,75	965,00	24 849
39.	SP	X00207.07	Zálivka kotevního otvoru spec. zálivkovou hmotou - D+M kotevní otvor ve středu věže - dle výkresu půdorysu (tvaru); 1	kus	1,0 1,0	14 500,00	14 500
40.	H	X34505.05	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex, HDPE+LDPE KF 09075 - D+M po obvodu základové desky pro elektroinstalaci; (8,5*3,1415+2,0)*1,05	m	30,138 30,138	85,00	2 562

003: Svislé konstrukce

145 678

41.	SP	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37 bez výztuže dle výkresu půdorysu (tvaru) + konstrukční řešení; (10*2,1+2*0,1)*1,43*0,23+((3,5+2*0,55)*0,53)*0,22	m3	7,509 7,509	4 600,00	34 542
42.	SP	311351121	Zřízení oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí dle výkresu půdorysu (tvaru) vnější obvod; 10*(2,14*1,5)+2*((0,1+0,25)*1,5)+(2*0,4+3,95)*0,6 vnitřní obvod; 10*(2,05*1,5)+2*(0,1*1,5)+(2*0,1+2*0,4+3,51)*0,6	m2	69,756 - 36,0 33,756	983,00	68 570
43.	SP	311351122	Odstranění oboustranného bednění nosných nadzákladových zdí jako pol. č. 311351111; 69,756	m2	69,756 69,756	187,00	13 044
44.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 dle statiky + 10% ztratné; (133,5*1,1)*0,001	t	0,147 0,147	45 000,00	6 608
45.	SP	311362021	Výztuž nosných zdí svařovanými sítěmi Kari dle statiky; 509,2*0,001	t	0,509 0,509	45 000,00	22 914

005: Komunikace

141 236

46.	SP	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí dobetonávky k panelům; 5,0	m3	5,0 5,0	6 140,00	30 700
47.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm chodník ze zám. dlažby (přeložení) - dle výkresu situace; 47,0 -----	m2	227,0 47,0 -	154,00	34 958

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			pod silniční panely - dle TZ + situace; 180,0		180,0		
48.	SP	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	180,0	149,00	26 820
			plocha dle situace a TZ; 180,0		180,0		
49.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	80,0	328,00	26 240
			chodník ze zám. dlažby (přeložení) - dle výkresu situace; 47,0		47,0		
			-----		-		
			chodník před vjezdem do věže - plocha dle TZ; 33,0		33,0		
50.	SP	632481.06X	Fólie proti prorůstání plevele - D+M	m2	18,6	65,00	1 209
			pod okap. chodníček z kačírku - dle výkresu situace; 15,5*1,2		18,6		
51.	SP	637121113	Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	m2	15,5	418,00	6 479
			plocha dle TZ; 15,5		15,5		
52.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,0	251,00	2 510
			dle výkresu situace; 10,0		10,0		
53.	H	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	10,1	174,00	1 757
			dle pol. č. 916331112; 10,0*1,01		10,1		
54.	H	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	38,69	273,00	10 562
			chodník ze zám. dlažby (přeložení) - dle výkresu situace - 10% nové		4,7		
			dlažby; 47,0*0,1		-		
			-----		-		
			chodník před vjezdem do věže - plocha dle TZ; 33,0*1,03		33,99		
006: Úpravy povrchu							29 274
55.	SP	X.00305.05	Uzavírací nátěr dvouvrstvý betonových stěn a základové desky na bázi epoxidových pryskyřic	m2	78,063	375,00	29 274
			dle v. č. D.1.2.4		-		
			vnitřní plochy - stěny;		31,938		
			10*(2,05*1,43)+2*(0,1*1,43)+(2*0,1+2*0,35+3,51)*0,53				
			vnitřní plochy - dno; 12*((2,05*3,75)/2)		46,125		
009: Ostatní konstrukce a práce							46 883
56.	SP	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	57,0	207,00	11 799
			obrubníky - dle výkresu situace; (24,0+23,0)+10,0		57,0		
57.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	60,6	152,00	9 211
			dle výkresu situace; 10*2,5+2*0,3+35,0		60,6		
58.	SP	935932114	Odvodňovací plastový žlab pro zatížení A15 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z nerez oceli	m	6,0	1 980,00	11 880
			u vstupu do věže - dle výkresu situace; 4,0+2*1,0		6,0		
59.	H	59217017	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	m	57,57	141,00	8 117
			obrubníky - dle výkresu situace; ((24,0+23,0)+10,0)*1,01		57,57		
60.	H	59217214	Obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm	kus	122,412	48,00	5 876
			dle pol. č. 916331112; (60,6*2)*1,01		122,412		
098: Přesun sutí a vybouraných hmot							72 407
61.	SP	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	64,682	234,00	15 135
			přebývajících panely; (314,405-180,0)*0,147		19,758		
			vybouraná zám. dlažba a obrubníky; 0,988+7,25		8,238		
			vyhrabané kamenivo; 36,686		36,686		
62.	SP	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	841,316	10,20	8 581

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			dle pol. č. 997013501 - uvažováno celkem 15 km; 60,094*14		841,316		
63.	SP	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového dle dem. hmotností v jednotlivých položkách; 36,686+(0,988+7,25)	t	44,924	710,00	31 896
					44,924		
64.	SP	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového - velké kusy dle dem. hmotností v jednotlivých položkách - přebývajících panely; (314,405-180,0)*0,147	t	19,758	850,00	16 794
					19,758		
099: Přesun hmot HSV							88 121
65.	SP	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	326,373	270,00	88 121
740: Silnoproud							87 000
66.	MP	X74304.03	Přípojka NN	soubo	1,0	61 500,00	61 500
67.	MP	X74305.03	D+M uzemňovací soustavy	soubo	1,0	10 500,00	10 500
68.	MP	X74306.03	D+M elektroměr. rozvaděče vč. propojení s pojistkovou skříní parkovací věže	soubo	1,0	15 000,00	15 000
767: Konstrukce zámečnické							11 729 500
69.	SP	X.76715.05	Kompletní montáž parkovací věže	kus	1,0	1 500 000,00	1 500 000
70.	SP	X.76720.05	Servisní smlouva (bez náhradních dílů a cestovného)	rok	5,0	60 000,00	300 000
71.	SP	X.76720.07	Inkarta	kus	1,0	48 500,00	48 500
72.	SP	X.76720.09	Osvětlení věže	kus	1,0	99 000,00	99 000
73.	SP	X.76720.13	Montážní stojan na opravu kol v terénu s pumpou PCD	kus	1,0	45 000,00	45 000
74.	SP	X.76720.15	Zařízení staveniště pro montáž technologie		1,0	100 000,00	100 000
75.	H	X.76715.06	Dodávka parkovací věže - grafická úprava povrchu OK a vstupního modulu podle zákazníka	kus	1,0	9 637 000,00	9 637 000
799: Ostatní							12 500
76.	SP	X.79905.Z01	Přemístění sloupu VO dle výkresu situace; 1	kus	1,0	10 500,00	10 500
					1,0		
77.	SP	X.79907.PHP01	D+M PHP práškový s hasící schopností 21A - dle zprávy PBR	kus	1,0	2 000,00	2 000

SO 03, přípojka slaboproudu

Pokládka PE chráničky	24.00 m	573,60 Kč
Pokládka žlabů TK1	10.00 m	819,00 Kč
Základna nad rámec výkopu	70.20 m ²	69 813,90 Kč
Výkop v chodníku zámková dlažba 35/50	108.00 m	82 512,00 Kč
Výkop v trávě 35/70	6.00 m	2 422,20 Kč
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	114.00 m	2 131,80 Kč
Zřízení a odstr.přech.lávky	2.00 ks	304,20 Kč
Závěrečné měření	1.00 ks	289,00 Kč
Montáž skříň.rozv.na omítku	1.00 ks	456,30 Kč
Montáž úložných kabelů do 15 XN	124.00 m	3 918,40 Kč
Ukončení kabelu v rozvaděči	1.00 ks	556,90 Kč
Zpracování dok. skut. provedení	1.00 ks	5 265,00 Kč
Geodetické práce	1.00 ks	11 443,80 Kč
Věcná břemena	1.00 ks	46 800,00 Kč
Poplatky	1.00 ks	1,20 Kč
Fólie výstražná 220mm PE oranžová	114.00 m	798,00 Kč
Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	124.00 m	3 087,60 Kč
Kryt ochranný D 40mm/3000mm plastový	1.00 ks	713,70 Kč
Poklop žlabu beton 50x17x4 cm k TK 1	20.00 ks	1 146,00 Kč
Skříň rozvaděče MRK 20-QT 10-20p-na omítku	1.00 ks	903,70 Kč
Svorkovnice LSA zář. rozp. 2/10 60891121-02	1.00 ks	142,70 Kč
Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	1.00 ks	162,00 Kč
Trubka vřapovaná 75/61 s lankem	24.00 m	1 516,80 Kč
Žlab kabelový beton 100x17x14 cm TK 1	10.00 ks	1 960,00 Kč
Podružný materiál	1.00 ks	5 850,00 Kč

Celková cena

243 587,80 Kč

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	------------	-------	----	--------	------------	------

SO_04: Přeložka vodovodu

326 069

001: Zemní práce

211 368

1.	SP	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min	hod	24,0	193,10	4 634
12.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 propojje 2*2*2*2	m3	16,0 - 16,0	335,80	5 373
16.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Jam 2*2*0,6*2 Rýh 1,1*0,6*32	m3	25,92 - 4,8 - 21,12	204,80	5 308
17.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 84,2-25,92-3,52	m3	54,76 54,76	92,40	5 060
18.	H	58337303	Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8 25,92*2	t	51,84 51,84	221,10	11 462
19.	H	58344200	Štěrkodrt' frakce 0-63 třída C 54,1*2	t	108,2 108,2	379,10	41 019
27.	SP	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 36*1,1*2,0	m3	79,2 79,2	196,60	15 571
28.	SP	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 79,2+16	m3	95,2 95,2	87,80	8 359
29.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	95,2	76,10	7 245
30.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	95,2	182,50	17 374
31.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 95,2*5	m3	476,0 476,0	14,00	6 664
32.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,2	20,00	1 904
33.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 95,2*1,9	t	180,88 180,88	450,00	81 396

004: Vodorovné konstrukce

2 368

15.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku 36*0,1*1,1	m3	3,96 3,96	597,90	2 368
			008: Trubní vedení				63 699
2.	SP	877271110	Montáž elektrokolen 30° na potrubí z PE trub d 125	kus	4,0	385,50	1 542
2.	SP	877271101	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 125	kus	1,0	385,50	386
3.	SP	877271101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 125	kus	2,0	385,50	771
4.	SP	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,0	1 081,80	2 164
5.	SP	871261211	Montáž potrubí z PE100 RC otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125 x	m	38,0	165,30	6 281
6.	H	28613117	Potrubí vodovodní PE100 RC PN16 SDR11 6 m, 12 m, 125 x 11,4 mm	m	38,0	373,10	14 178
7.	SUB	X87705	PE 100 SDR 11, DN 125 - ELEKTROKOLENO 30°, PN16	kus	4,0	1 766,70	7 067
7.	SUB	X87706	PE 100 SDR 11, DN125 - ELEKTROKOLENO 45°, PN16	kus	1,0	1 325,40	1 325

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
7.	SUB	X87707	PE 100 SDR 11, INTEGROVANÝ LEMOVÝ NÁKRUŽEK S PŘÍRUBOU DN125, D+M	kus	2,0	901,50	1 803
7.	SUB	X87708	Uzavření vodovodního řadu DN125, opětovné otevření, D+M	kus	1,0	8 775,00	8 775
7.	SUB	X87709	Přeřezání stávající potrubí PE RC 125x14,1, D+M	kus	2,0	3 486,60	6 973
7.	SUB	X87710	Propojení signalizačního vodiče na potrubí, D+M	kus	2,0	175,50	351
7.	SUB	X87711	Signalizační vodič CYY o průřezu 4 mm ² , D+M	m	44,0	20,50	902
7.	SUB	X87712	Signalizační fólie pro vodu, D+M	m	38,0	7,60	289
7.	SUB	X87713	Propoj - Napojení na stávající potrubí PE RC 125x11,4, D+M	kus	1,0	4 329,00	4 329
7.	SUB	X87714	Propoj - Napojení na stávající potrubí - na redukci 125/100, D+M	kus	1,0	6 563,70	6 564

099: Přesun hmot HSV

44 379

20.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,644	5 805,50	44 379
-----	----	-----------	--	---	-------	----------	--------

722: Vnitřní vodovod

4 255

8.	SP	722290237	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 200	m	36,0	76,10	2 740
9.	SP	722290218	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 200	m	36,0	42,10	1 516

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_05: Kanalizace							1 113 997
001: Zemní práce							606 644
12.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Pro osazení RŠ na stávající potrubí 2*(3*3*3,40)	m3	61,2	344,40	21 077
13.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Pažení jam 3*4*4*2 Pažení rýh (30)*4*2	m2	336,0	114,00	38 304
14.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	336,0	57,60	19 354
16.	SP	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsyp RŠ 3*10 oBSYP POTRUBÍ DN150 16*0,6*0,6 DN600 30*1,5*0,9	m3	76,26	210,00	16 015
17.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp DN 150 16*0,6*(2-0,5-0,1) Zásyp DN 600 30*1,5*(3,4-0,9-0,1) Zásyp šachet 35,0	m3	156,44	94,80	14 831
18.	H	58337303	Štěrkopísek (Bratčice) frakce 0-8 76,26*1,9	t	144,894	226,80	32 862
19.	H	58344200	Štěrkodrt frakce 0-63 třída C 156,44*1,9	t	297,236	388,80	115 565
27.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení pro DN 600 30*1,5*3,40 Hloubení pro DN 150 16*0,6*2,0	m3	172,2	201,60	34 716
###	SP	161101 102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 61,2+172,2	m3	233,4	90,00	21 006
29.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	233,4	66,00	15 404
30.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	233,4	187,20	43 692
31.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 233,4*5	m3	1 167,0	14,40	16 805
32.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	233,4	20,50	4 785
33.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 233,4*1,9	t	443,46	450,00	199 557
37.	SP	115101204	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 4000 l/min	hod	64,0	198,00	12 672

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
----------	-----	------------	-------	----	--------	------------	------

004: Vodorovné konstrukce
4 176

15.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	6,81	613,20	4 176
-----	----	-----------	--	----	------	--------	-------

POD RŠ

1,5*1,5*0,2*3

Pod kanalizaci

30*1,5*0,1

16*0,1*0,6

-

1,35

-

4,5

0,96

008: Trubní vedení
390 774

1.	H	59224339	Dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q PERF600-1085	kus	1,0	14 040,00	14 040
2.	H	59224307	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	2,0	3 072,00	6 144
4.	H	59224168	Skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	2,0	3 216,00	6 432
5.	H	59224323	Prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 120/625/120 cm	kus	4,0	308,40	1 234
8.	H	55241011	Poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm TEK bez ventilace	kus	2,0	5 484,00	10 968
9.	SP	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	2,0	838,80	1 678
10.	SUB	X552225	Těsnění pro DN 1000, D+M	kus	3,0	210,00	630
11.	SUB	X89902	Vyřezání stáv. kanalizačního potrubí beton DN600 pro osazení revizní šachty-dna revizní šachty, D+M	kus	1,0	6 720,00	6 720
11.	SUB	X89903	Osazení a sestavení revizní šachty prefa DN 1000 hl do 4,0 m, napojení na stáv DN 600, D+M	kus	1,0	6 240,00	6 240
11.	SUB	X89904	Potrubí kanalizační z PP, korugovaná stěna, pro dešťovou kanalizaci SN10 DN 600, délky 6,0 m - výroba dle normy DIN 16 961. ČSN EN 13 476. D+M	kus	6,0	17 353,20	104 119
11.	SUB	5	Potrubí kanalizační z PP, korugovaná stěna, pro dešťovou kanalizaci SN16 DN 600, odbočka - DN600/160, výroba dle normy DIN 16 961. ČSN EN 13 476. D+M	kus	1,0	7 418,40	7 418
34.	SUB	X89905	Monolitické šachtové dno s podklad. betonem DN 1500 s vyvložkovaným dnem, přechodovou deskou na DN - 1000, včetně přípoje DN 600, kompletní D+M	kus	1,0	41 527,20	41 527
35.	SUB	X89906	monolitické Dno DN 1500 - provizorní obtok DN 300 délky 6,0m - zavakování 1 x DN 1500 při provádění - monolit. dna DN 1500, komplet D+M	kus	1,0	10 800,00	10 800
36.	SUB	X89907	Zavakování stávajícího potrubí DN1500 - z důvodu výměny kanalizace, čerpání vody po - dobu výstavby 30 m PP DN 300, komplet D+M	kus	1,0	6 984,00	6 984
36.	SUB	X899071	Zavakování stávajícího potrubí DN600 dobu výstavby 30 m PP DN 600, komplet D+M	kus	1,0	5 040,00	5 040
38.	SUB	X89908	Laboratorní rozbor vody - pitná voda	kus	1,0	5 040,00	5 040
39.	SUB	X89909	Demontáž stávající revizní šachty na potrubí DN 1500 - odbourání, odvoz na skládku, poplatek - za uložení, D+M	kus	1,0	10 680,00	10 680
40.	SUB	X899106	Dokumentace skutečného provedení, vodovod, kanalizace	kus	1,0	18 000,00	18 000
41.	SUB	X899017	Demontáž, likvidace, poplatek za skládku betonové trouby DN600, D+M	m	30,0	384,00	11 520
41.	SUB	X899018	Demontáž betonových pražců, likvidace, popl. za skládku, D+M	kus	60,0	18,00	1 080
41.	SUB	X899019	Demontáž betonového obsypu, likvidace, popl. za skládku, D+M	m3	60,0	1 908,00	114 480

009: Přesun hmot HSV
101 848

20.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,736	5 436,00	101 848
-----	----	-----------	--	---	--------	----------	---------

721: Vnitřní kanalizace
10 556

22.	SP	721211501	Vpust' sklepní s vodorovným odtokem DN 110 mřížka plast 170x240	kus	2,0	1 843,20	3 686
-----	----	-----------	---	-----	-----	----------	-------

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
23.	SP	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 600 16+30	m	46,0 46,0	27,40	1 260
24.	SP	721290123	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace kouřem do DN 600	m	46,0	32,40	1 490
25.	SP	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	10,0	252,00	2 520
26.	SP	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	6,0	266,40	1 598

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 10: Vedlejší a ostatní náklady						409 000	
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce						77 000	
1.	ON	01150301X	Stavební průzkum - vytyčení stávajících inž. sítí	soubo	1,0	12 000,00	12 000
2.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubo	1,0	15 000,00	15 000
3.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubo	1,0	15 000,00	15 000
4.	ON	013244000	Dokumentace dílenská, výrobní	soubo	1,0	10 000,00	10 000
5.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení	soubo	1,0	25 000,00	25 000
V03: Zařízení staveniště						234 000	
6.	ON	030001000	Zařízení staveniště	soubo	1,0	165 000,00	165 000
7.	ON	034103000	Energie pro zařízení staveniště	soubo	1,0	24 000,00	24 000
8.	ON	034203000	Oplocení staveniště	m	100,0	450,00	45 000
V04: Inženýrská činnost						98 000	
9.	ON	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubo	1,0	98 000,00	98 000

Příloha Smlouvy č. 2

na realizaci veřejné zakázky s názvem:
„Automatická kolárna Lysá nad Labem“

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

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

Elektrická část

Kontrola zařízení x za 6 měsíců

SB01 - Centrální 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 Lysé nad Labem dne

.....
Město Lysá nad Labem
Ing. Karel Otava, starosta města

Zhotovitel:

V Pardubicích dne

.....
SYSTEMATICA s.r.o.
Ing. Boris Fukátko, jednatel společnosti