

SMLOUVA O DÍLO na akci „Opravy a rekonstrukce vybraných SSO“

Dnešního dne, měsíce a roku, dle svého prohlášení plně svéprávní, a to

Statutární město Brno,

se sídlem Brno, Dominikánské náměstí 196/1, 602 00

zastoupeno: JUDr. Markétou Vaňkovou, primátorkou

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Olbrachtova 1929/62, 140 00 Praha 4

Číslo účtu: 111 211 222/0800

Jednáním jsou pověřeni:

Ve věcech smluvních: Ing. Martin Vaněček, vedoucí Odboru životního prostředí Magistrátu města Brna

Ve věcech technických, kontaktní osoba: Ing. Josef Černý, vedoucí oddělení odpadového hospodářství a hydrogeologie Odboru životního prostředí Magistrátu města Brna, tel. č. ■■■ ■■■ ■■■

e-mail: ■■■■■■■■

ID datové schránky: a7kbrnn

jako objednatel (dále jen „objednatel“)

SAKO Brno, a.s.,

se sídlem Brno, Jedovnická 4247/2, Židenice, 628 00

zastoupeno: Mgr. Filipem Lederem, předsedou představenstva

Ing. Pavlem Loutockým, místopředsedou představenstva

IČO: 60713470

DIČ: CZ60713470

Bankovní spojení KB Brno-město, číslo účtu: 79033621/0100

zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1371

Kontaktní osoby: ■■■ ■■■■ tel. č. ■■ ■■ ■■ e-mail: ■■■■■■■■

■■■ ■■■■ tel. č. ■■ ■■ ■■ e-mail: ■■■■■■■■

jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen o.z.) a se současným použitím § 2430 a násl. o.z. pro čl. V. smlouvy (Příkaz),
tuto **smlouvu o dílo na akci „Oprava a rekonstrukce vybraných SSO“** následujícího znění:

I. Předmět smlouvy

1. Objednatel prohlašuje, že je vlastníkem následujících sběrných středisek odpadů (dále též jen jako „SSO“), a to:
 - a) **SSO Josefy Faimonové**, nacházejícího se na pozemku p. č. 4445/17, k.ú. Líšeň, ve vlastnictví objednatele;
 - b) **SSO Hapalova**, nacházejícího se na pozemcích: parc. č. 5184/22, k.ú. Řečkovice, ve vlastnictví objednatele, parc. č. 5184/23,24,25,26,27, k.ú. Řečkovice, ve vlastnictví České republiky, příslušnost hospodařit s majetkem státu Ředitelství silnic a dálnic ČR;
 - c) **SSO Oblá**, nacházejícího se na pozemku p. č. 2074/2, k.ú. Nový Lískovec, ve vlastnictví objednatele;
 - d) **SSO U zoologické zahrady**, nacházející se na pozemku p.č. 1578/1, k.ú. Bystrc, ve vlastnictví objednatele;
 - e) **SSO Dusíkova**, nacházející se na pozemku p.č. 910/51, k.ú. Lesná, ve vlastnictví objednatele;

- f) **SSO Ukrajinská**, nacházející se na pozemku p.č. 1197/98, k.ú. Bohunice, ve vlastnictví objednatele;
- g) **SSO Pastviny**, nacházející se na pozemcích p.č. 2518 v k.ú. Komín, ve vlastnictví objednatele a p.č. 2517 a 2515/1 v k.ú. Komín ve vlastnictví Petra Žáka, Veslařská 102/1261, Brno.
2. Smluvní strany prohlašují, že na základě smlouvy o dílo č. 51049046 – zajištění provozu systému shromažďování, sběru, přepravy, třídění, využívání a odstraňování komunálního odpadu na území statutárního města Brna ze dne ve znění pozdějších dodatků uzavřené mezi nimi dne 30.9.2004, zhotovitel zajišťuje obsluhu a provoz SSO, uvedených v čl. I. odst. 1. této dohody, pročež mu nebude na základě této smlouvy předáváno staveniště.
 3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že pro objednatele zhotoví na svůj náklad a nebezpečí dílo, které spočívá ve stavebních pracích na jednotlivých SSO, která jsou blíže popsána v čl. I. odst. 1. této smlouvy, přičemž přesný popis je popsán v příloze č. 1 této smlouvy (dále též jen jako „**dílo**“).
 4. Objednatel se zavazuje, že řádně a včas dokončené dílo dle této smlouvy převezme a zaplatí za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení sjednanou v čl. VI. této smlouvy.

II.

Způsob provedení díla a předmět díla, provoz SSO během zhotovování díla

1. Dílo dle této smlouvy spočívá v opravě či rekonstrukci části vybraných SSO, přičemž je rozděleno dle jednotlivých SSO na sedm (7) částí, s následujícími parametry:

Část	SSO	
1	SSO Josefy Faimonové	Rekonstrukce - rozšíření zpevněné plochy, oprava stávajících zpevněných ploch ,včetně nového oplocení
2	SSO Hapalova	Oprava oplocení
3	SSO Oblá	Oprava oplocení a vjezdové brány
4	SSO U zoologické zahrady	Oprava oplocení a vjezdové brány
5	SSO Dusíkova	Rekonstrukce – demontáž přístřešku, přeložka inženýrských sítí a osazení nové buňky obsluhy
6	SSO Ukrajinská	Oprava sloupu osvětlení
7	SSO Pastviny	Oprava oplocení, vjezdové brány a zpevněné plochy

2. Výkazy výměr všech částí jsou uvedeny příloze č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje oznámit Městské části statutárního města Brna, na jejímž územní se dané SSO nachází, plánované zahájení stavebních prací na daném SSO alespoň 14 dnů předem. Součástí oznámení bude
 - a) označení SSO,
 - b) plánované datum zahájení oprav a rekonstrukcí,
 - c) plánované datum ukončení oprav a rekonstrukcí,
 - d) údaj o tom, zda bude SSO během úprav uzavřeno, či bude provoz jen omezen, v případě omezení dále i údaje o podstatě a rozsahu omezení,
 - e) v případě uzavření kontakt na nejbližší SSO (adresa, otevírací doba, telefon),

- f) kontakt na odpovědnou osobu za provádění prací na SSO, kde bude možné řešit dotazy a podněty ohledně SSO po dobu oprav,
 - g) stručný popis oprav.
4. Zhotovitel se zavazuje ke vstupu do daného SSO na viditelném místě umístit údaje dle čl. II., odst. 3 této smlouvy ve lhůtě tam uvedené v čitelné podobě pro občany navštěvující dané SSO a toto ve stejném stavu udržovat po celou dobu provádění oprav dané SSO.
 5. V případě, že po oznámení dle čl. II., odst. 3 obdrží zhotovitel nesouhlasné stanovisko Městské části s prováděním oprav příslušného SSO, vyrozumí o tom objednatele a bude se dále řídit jeho pokyny.
 6. Součástí závazku zhotovitele je pořízení případné dokumentace nezbytné pro provádění díla, případně zajištění vydání potřebných rozhodnutí příslušného správního orgánu dle zákona č. 183/2006 Sb. pro realizaci díla dle této smlouvy včetně zajištění veškerých inženýrských činností souvisejících s realizací díla (projednání povolení, TDS, koordinátor BOZP, kolaudační řízení).
 7. Zhotovitel je oprávněn plochu daných SSO využívat po dobu provádění díla jako staveniště i k ukládání materiálu, parkování vozidel a ke všem činnostem souvisejícím prováděním díla.
 8. Zhotovitel se zavazuje oznámit Městské části uvedené v čl. II., odst. 3 této smlouvy vhodným způsobem ukončení provádění díla na daném SSO a datum jeho zpřístupnění veřejnosti.

III.

Termín a místo provedení díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo, tj. zhotovit dílo v celém rozsahu a předat dílo objednateli vč. veškeré dokumentace k dílu, nejpozději do dvanácti (12) měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy. Dřívější plnění je možné.
2. Místem provedení díla smluvní strany sjednávají jednotlivá SSO dle čl. I. odst. 1. této smlouvy, a to vždy příslušném rozsahu provádění díla vztahujícímu se ke každému jednotlivému SSO.
3. Zhotovitel je povinen předem vyzvat objednatele ke kontrole provedených prací, které mají být zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně dva (2) pracovní dny předem, prostřednictvím kontaktní osoby uvedené v záhlaví této smlouvy.

IV.

Způsob předání a převzetí díla

1. Za dokončené dílo je smluvními stranami považováno takové dílo, které je bez jakýchkoliv vad a nedodělků a svým rozsahem a kvalitou plně odpovídá popisu díla obsaženému v čl. II. této smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují o předání a převzetí díla sepsat předávací protokol, který bude obsahovat údaj o datu předání díla a současně veškeré případné vady a nedodělky díla, které bude objednatel ke dni předání případně vytýkat. Předání a převzetí díla, vč. sepisu a podpisu předávacího protokolu a případného vytknutí vad a nedodělků, jsou oprávněny za smluvní strany sepsat a podepsat kontaktní osoby, uvedené v záhlaví této smlouvy.
3. Objednatel není povinen dílo převzít, pokud bude vykazovat ke dni předání vady a nedodělky, které brání jeho provozu, v takovém případě bude stranami sepsán záznam o vadách a nedodělcích a sjednána lhůta k jejich odstranění a nové datum předání díla.
4. Smluvní strany se dohodly, že je možné předat a převzít pouze část díla vymezenou příslušným SSO, přičemž se ustanovení tohoto článku se v takovém případě použijí obdobně.
5. O odstranění vad a nedodělků, které nebrání provozu, bude zhotovitel informovat objednatele obratem po jejich odstranění a smluvní strany ohledně kontroly odstranění vad a nedodělků budou postupovat obdobně jako v čl. IV., odst. 2 této smlouvy.

V.

Správní řízení

1. Objednatel je stavebníkem díla ve smyslu stavebních předpisů. Objednatel na základě této smlouvy a za podmínek v ní uvedených zmocňuje zhotovitele ke všem úkonům v řízení o vydání potřebných rozhodnutí příslušného správního orgánu dle zákona č. 183/2006 Sb. pro realizaci díla dle této smlouvy, zejména k sepsu a podpisu potřebných žádostí, zajištění závazných stanovisek, stanovisek, rozhodnutí a vyjádření dotčených orgánů, posudků, studií a dalších podkladů nezbytných pro řádné provádění díla jako stavby v souladu se stavebními předpisy (dále též jen „podklady“), a dále ke všem úkonům spojeným s právy a povinnostmi, plynoucími z rozhodnutí orgánů veřejné moci, podkladů, ze zákona či s nimi souvisejícími.
2. Zhotovitel se zavazuje vykonávat všechny úkony dle čl. V odst. 1. jménem objednatele a na jeho účet.
3. Objednatel se zavazuje zhotoviteli na jeho žádost udělit samostatnou písemnou plnou moc pro potřeby zmocnění dle čl. V. odst. 1. této smlouvy, která bude splňovat všechny náležitosti požadované příslušnými právními předpisy, a to zejména správním řádem, pro zastupování v předmětných správních řízeních, a to nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne žádosti zhotovitele. O případné prodloužení objednávky s udělením řádné plné moci dle tohoto odstavce se automaticky prodlužuje lhůta k provedení dle čl. III. odst. 1. této smlouvy. K udělení plné moci za objednatele je oprávněn vedoucí Odboru životního prostředí MMB či osoba jím určená.
4. Zhotovitel zmocnění dle čl. V. odst. 1. této smlouvy v celém rozsahu přijímá a zavazuje se vykonat pro objednatele úkony spojené se splněním všech povinností stavebníka dle stavebních předpisů v souvislosti s prováděním díla jako stavby, získáním potřebných rozhodnutí v rámci dle čl. V. odst. 1. této dohody a dalšími povinnostmi, plynoucími z těchto rozhodnutí, ze zákona či s nimi související.
5. Zmocnění dle této smlouvy končí okamžikem kolaudace poslední ze staveb dle této smlouvy, nebude-li dílo předmětem kolaudace pak okamžikem vzniku práva užívat poslední ze staveb dle této smlouvy, ne však dříve než provedením poslední části díla a odstraněním poslední případné vady či nedodělku, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
6. Zhotovitel není oprávněn za objednatele činit jakékoliv hmotněprávní úkony.
7. Zhotovitel se zavazuje poskytovat na vyžádání objednateli informace o všech úkonech vykonávaných jeho jménem v rozsahu zmocnění dle čl. V. odst. 1. této smlouvy a o stavu plnění závazků z této smlouvy.
8. Ustanovení tohoto článku se řídí v otázkách výslovně neupravených § 2430 a násl. o.z.
9. V případě, že nebude možné získat potřebná rozhodnutí příslušného správního orgánu dle zákona č. 183/2006 Sb. pro realizaci díla či jeho části dle této smlouvy, je objednatel oprávněn od části této smlouvy (týká-li se odstupní důvod dle tohoto odstavce pouze některého ze SSO) či od smlouvy jako celku (pouze týká-li se odstupní důvod dle tohoto odstavce všech SSO) odstoupit s účinky do budoucna. Odstoupení objednatele musí být učiněno písemně a musí být doručeno zhotoviteli na adresu jeho sídla nebo prostřednictvím datové schránky dle zákona č. 300/2008 Sb. Záloha, či její poměrná část (v případě, že bude odstoupeno jen ve vztahu k některým SSO), bude v těchto případech vrácena objednateli na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví, a to do třiceti (30) dnů od doručení odstoupení zhotoviteli.

VI.

Cena za dílo a způsob zaplacení díla

1. Smluvní strany se dohodly tak, že odměna za provedení celého díla této smlouvy činí částku celkem ve výši **3.715.000,- Kč (slovy: tři miliony sedm set patnáct tisíc korun českých) bez DPH** (dále též jen jako „Cena díla“), kdy cena jednotlivých částí díla je SSO Josefy Faimonové celkem 2.100.000,- Kč bez DPH, SSO Hapalova celkem 400.000,- Kč bez DPH, SSO Oblá celkem 360.000,- Kč bez DPH, SSO U zoologické zahrady celkem 150.000,- Kč bez DPH, SSO Dusíkova celkem 500.000,- Kč bez DPH, SSO Ukrajinská celkem 40.000,- Kč bez DPH a SSO Pastviny celkem 165.000,- Kč bez DPH. Cena díla je nejvýše přípustnou cenou díla, přičemž ji nelze zvýšit ani pod vlivem změny ceny vstupů

nebo jiných vnějších podmínek. K navýšení ceny díla může dojít pouze postupem dle čl. VI. odst. 2. a 7. této smlouvy, tj. přijetím dodatku této smlouvy.

2. Cena za činnosti sjednané v čl. V. této smlouvy je zcela vypořádána v Ceně díla, včetně všech předvídatelných obvyklých nutných nákladů pro provedení díla obvyklým způsobem. Náhrada jakýchkoliv nákladů nad Cenu díla musí být mezi smluvními stranami sjednána samostatně formou dodatku této smlouvy.
3. Zhotovitel je plátcem DPH, pročež je oprávněn zvýšit Cenu díla o zákonnou sazbu DPH.
4. Před zahájením zhotovování díla se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli zálohu ve výši Ceny díla, a to na základě zálohového daňového dokladu (zálohové faktury), kterou se zhotovitel zavazuje zaslat objednateli do pěti (5) pracovních dnů ode dne účinnosti této smlouvy.
5. Po provedení díla se zhotovitel zavazuje provést vyúčtování provedených prací, případě vynaložených nákladů dle čl. VI. odst. 2. této smlouvy, a vyhotovit daňový doklad, který bude obsahovat přesný popis účtovaných položek a konečnou cenu. V daňovém dokladu je zhotovitel povinen zohlednit zálohovou fakturu dle čl. VI. odst. 4. této smlouvy. Pokud bude poskytnutá záloha vyšší než cena uvedená v konečném vyúčtování provedených prací, případě vynaložených nákladů dle čl. VI. odst. 2. této smlouvy, tak je zhotovitel povinen vrátit rozdíl objednateli do třiceti (30) dnů od vyhotovení tohoto vyúčtování.
6. Veškeré platby ze strany objednatele dle této smlouvy budou placeny proti vystavení řádných daňových dokladů (faktur), tj. daňových dokladů, které obsahují veškeré náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, přičemž předmět díla podléhá přenesené daňové povinnosti. Na fakturách musí být uvedené číslo smlouvy. Lhůta splatnosti daňového dokladu dle této smlouvy musí činit minimálně 30 dnů. Objednatel souhlasí s elektronickou podobou faktur. Zhotovitel zašle faktury do datové schránky statutárního města Brna (viz záhlaví smlouvy). Pokud nebude objednateli řádný daňový doklad předložen, nevznikne mu povinnost ničeho platit. Případné vady daňového dokladu se objednatel zavazuje písemně vytknout zhotoviteli ve lhůtě splatnosti daňového dokladu. Marným uplynutím lhůty dle předchozí věty se daňový doklad považuje pro účely této smlouvy za řádný.
7. Pokud vznikne potřeba víceprací, v jejichž důsledku by došlo k navýšení Ceny díla, pak veškeré takové změny musejí být promítnuty do dodatku této smlouvy, tj. v případě nutnosti jakýchkoliv víceprací bude na takové vícepráce ze strany zhotovitele vypracován závazný cenový rozpočet, který bude podkladem pro sjednání případného dodatku této smlouvy. Pokud nastane potřeba víceprací u některé z částí díla, a zároveň bude rozsah některé jiné části díla či prací ke zhotovení jiné části díla nižší, než jak bylo ve smlouvě původně sjednáno, je možné po písemně potvrzené dohodě smluvních stran tuto plnění vzájemně započíst, s tím že pokud výsledné celkové vyúčtování plnění bude nižší, než je Cena stanovená v této smlouvě, tak rozdíl bude vrácen objednateli bez nutnosti přijetí dodatku přiměřeným postupem podle čl. VI. odst. 5 této smlouvy. Pokud by započtením mělo dojít k celkovému navýšení Ceny díla nad výši sjednanou v této smlouvě, je nutné uzavření dodatku.
8. Pokud bude celkový rozsah díla či prací ke zhotovení díla nižší, než jak byl ve smlouvě původně sjednán, o takový případný rozdíl bude zhotovitelem poměrně snížena Cena díla či jeho části ve vyúčtování dle čl. VI. odst. 5. této dohody.

VII.

Další ujednání

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že v rámci komunikace a korespondence probíhající mezi stranami bude preferován elektronický způsob, a to zejména s přihlédnutím k aktuálním technickým možnostem obou smluvních stran. Případnou změnu kontaktních osob smluvních stran, uvedených v této smlouvě, je ta smluvní strana, u které ke změně dochází, povinna písemně oznámit druhé smluvní straně.
2. Zhotovitel se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy s odbornou péčí a zavazuje se dodržovat právní a technické předpisy a ostatní podmínky uložené mu smlouvou nebo veřejnoprávními orgány.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatel bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu pokynů mu daných objednatelem k provedení díla, jestliže mohl a měl nevhodnost těchto zjistit při vynaložení odborné a potřebné péče.

4. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této smlouvy průběžně a zhotovitel je povinen poskytnout objednateli po předchozí žádosti potřebnou součinnost.
5. Bude-li při provádění zjištěny skryté překážky znemožňující provedení díla, je zhotovitel povinen bezodkladně tuto skutečnost oznámit objednateli, provádění díla přerušit v nezbytném rozsahu a vyčkat dohody smluvních stran o změně zadání díla či jeho části.
6. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provádění díla sjednat a udržovat po celou dobu trvání této smlouvy pojištění jeho odpovědnosti za škodu vzniklou na majetku objednatele či třetích osob a za újmu vzniklou na zdraví osob činností, kterou bude vykonávat na základě této smlouvy. Na žádost objednatel je zhotovitel povinen prokázat existenci pojištění dle tohoto odstavce.
7. Zhotovitel se zavazuje zajistit řádnou likvidaci odpadů, vzniklých při provádění díla, přičemž odpovídá objednateli za škodu vzniklou porušením takové povinnosti. Původcem odpadů vzniklých při zhotovení díla je zhotovitel.
8. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci osob, které budou provádět dílo dle této smlouvy, a zavazuje se tyto osoby vybavit vhodnými ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti na úseku Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve smyslu zák. č. 262/2006 Sb., zák. č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády 591/2006 Sb.
9. V případě, že by prováděním díla byly dotčeny inženýrské sítě ve vlastnictví třetích osob, je zhotovitel povinen takový zásah s těmito osobami předem projednat. O takové skutečnosti je povinen informovat objednatele a odsouhlasit s ním další postup.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že ve věcech a záležitostech touto smlouvou přímo neupravených, se jejich vzájemné vztahy řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
2. Smluvní strany si vyhradily, že není-li v této smlouvě uvedeno jinak, pak veškeré změny či doplňky této smlouvy budou provedeny pouze písemně, a to ve formě vzestupně číselovaných dodatků s podpisy oprávněných zástupců smluvních stran umístěnými společně na jedné listině.
3. Smlouva se vyhotovuje ve **čtyřech (4) stejnopisech** s platností originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
5. Strany se dohodly, že tuto smlouvu uveřejnění v registru smluv objednatel.
6. Smluvní strany prohlašují, že veškeré skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb. a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
7. Smluvní strany jsou povinnými subjekty dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s poskytnutím obsahu (kopie) této smlouvy jakoukoliv ze smluvních stran kterékoliv osobě postupem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že je na základě 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.
9. Objednatel jako správce osobních údajů plní prostřednictvím tohoto ustanovení informační povinnost vůči subjektu údajů ve smyslu čl. 13 obecného nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES, a souvisejících právních předpisů (dále jen „GDPR“) a informuje subjekt údajů, že na webových stránkách (<https://www.brno.cz/GDPR> v sekci Ochrana osobních údajů) jsou

uveřejněny informace o právech subjektů údajů dle GDPR. Právním titulem zpracování osobních údajů je čl. 6 odst. 1 písm. b) a e) GDPR.

10. K uzavření této smlouvy byla na základě usnesení Rady Brna na schůzi č. R8/186 konané dne 8.12.2021, udělena výjimka z Metodiky objednatele o zadávání veřejných zakázek malého rozsahu (ve smyslu části IV. předmětné metodiky).
11. Pokud některé z ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným či neúčinným, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost této smlouvy jako celku ani jiných jejích ustanovení, pokud je takovéto neplatné či neúčinné ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se zavazují neplatné či neúčinné ustanovení nahradit novým platným či účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejdříve odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení smlouvy.
12. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumějí, smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu s výše uvedeným textem připojují své podpisy.

Doložka

podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecním zřízení), v platném znění
Tato smlouva byla ve výše uvedeném znění schválena Radou města Brna na R8/186. schůzi, konané dne 8.12.2021.

Příloha smlouvy: Výkazy výměr sedmi (7) částí díla

V Brně dne 13.12.2021

V Brně dne 10.12.2021

za Statutární město Brno
Ing. Martin Vaněček
vedoucí Odboru životního prostředí
pověřený R8/186 dne 8.12.2021

za SAKO Brno, a.s.
Mgr. Filip Leder
předseda představenstva

V Brně dne 10.12.2021

za SAKO Brno, a.s.
Ing. Pavel Loutocký
místopředseda představenstva

Příloha: Výkazy výměr sedmi (7) částí díla

1. SSO Josefy Faimonové

Stavba :		SSO Josefy Faimonové		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
Díl: 1		Zemní práce		
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 476*(0,4+0,6)/2*0,5	m3	119,00 119,00
2	122301102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 119	m3	119,00 119,00
3	133210012R00	Hloubení šachet zem.vrtákem hor.3-4;D 20cm,hl.50cm 55 18	kus	73,00 55,00 18,00
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 238 2,55 0-16,1	m3	224,45 238,00 2,55 -16,10
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 224,45*9	m3	2 020,05 2 020,05
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 238 2,55 0-16,1	m3	224,45 238,00 2,55 -16,10
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 238 2,55 0-16,1	m3	224,45 238,00 2,55 -16,10
8	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním 16,1	m3	16,10 16,10
9	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 476	m2	476,00 476,00
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 224,45	m3	224,45 224,45
11	047151001500	Pěch vibrační 2,2 kW 330x285 mm Zhutnit dke oředpisu PD: 20	Sh	20,00 20,00
Celkem za		1 Zemní práce		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce		
12	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm 49,6	m2	49,60 49,60
13	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	49,60

		49,6		49,60
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání		
14	275311126U00	Základ patka prostý beton C20/25	m3	2,55
		Malé monožství betonáže na 1 otvor:		
		Cena stanovena individuální kalkulací:		
		2,55		2,55
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce		
15	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet. C 25/30	kus	55,00
		55		55,00
16	338171123RBB	Osazení ocelových pozinkovaných vzpěr	kus	18,00
		18		18,00
17	55346444BBB	Ocelové pozinkované sloupky ZN 2600/48/1,5mm	kus	55,00
		55		55,00
18	55346463BBB	Ocelové pozinkované vzpěry ZN 2600/38/1,25mm	kus	18,00
		18		18,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce		
Díl: 5		Komunikace		
19	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	362,50
		362,5		362,50
20	565141111RT2	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 6 cm plochy 201-1000 m2	m2	362,50
		362,5		362,50
21	567122114R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.15 cm	m2	362,50
		362,50		362,50
22	572243111RBB	Vysprav výtluč před vjezdovou branou technologický postup dle popisu	m2	6,00
		6		6,00
23	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	362,50
		362,5		362,50
24	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.40mm	m2	362,50
		362,5		362,50
	Celkem za	5 Komunikace		
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější		
25	627991016RBB	Modifikovaná aslatová záливka	m	109,50
		Spára mezi stávající a novou plochou a obrubníky:		
		109,5		109,50
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci		
26	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	136,80
		136,8		136,80
27	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	2,74
		136,8*0,2*0,1		2,74
28	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	109,50
		109,5		109,50

29	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	109,50
		109,5		109,50
30	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý	kus	137,00
		137		137,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci		
Díl: 96		Bourání konstrukcí		
31	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,80
		40*0,5*0,3*0,3		1,80
32	966067111R00	Rozebrání plotu tyč. lať. prken. drátěného, plech.	m	100,70
		100,7		100,70
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		
33	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	470,97
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot		
Díl: 767		Konstrukce zámečnické		
34	767914130R00	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m	m	136,80
		136,8		136,80
35	13337660	Tyč ocelová T jakost S235 40x40x5 mm žárově zinkované	kg	870,00
		272*2,96*1,080585		870,00
36	31390029.A	Síť svařovaná d 8,0 oka 100/100 KY81 žárově zinkované	m2	274,00
		274		274,00
37	55349990BBC	Repase stávc ocelové brány 2,0 x 5,0m přebroušení 2x ná barvou Hostagrun	kus	1,00
		1		1,00
38	55399993.A	Ocelový prvek, zhotoví rámového oplocení	kg	3 062,00
		Zhotovení prvku rámového oplocení, dílenská výroba:		
		Navaření podélného profilu L 4-50/50 mm, délka 272m:		
		Na podélné profily L bude přivařena KARI síť:		
		2192		2 192,00
		870		870,00
39	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	
	Celkem za	767 Konstrukce zámečnické		
Díl: M21		Elektromontáže		
40	210100101RTB	M+D elektroinstalace	soubor	1,00
		Dle rozpočtu specialistů:		
		1		1,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže		
Díl: SO920		VRN - přírážky		
41	9209001001RT	Vedlejší rozpočtové níklady, zařízení staveniště	soubor	1,00
		1		1,00
	Celkem za	SO920 VRN - přírážky		
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot		
42	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	10,91
		10,912		10,91
43	979999999R00	Poplatek za skládku 10 % příměsí - DUFONEV Brno	t	20,98

		31,887-10,912		20,98
44	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	31,89
45	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	605,85
46	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	31,89
47	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m	t	255,10
48	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	31,89
	Celkem za	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot		

Elektromontáže			
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>			
CYKY-J 3x1.5 mm ² pevně	m		15,00
CYKY-J 5x10 mm ² pevně	m		55,00
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>			
FeZn-D10 (0,62kg/m) pevně	m		6,00
Nátěr svodového vodiče	m		3,00
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>			
FeZn30x4 (1.0 kg/m) kruh 50m	m		55,00
Nátěr zemnicího pásku	m		6,00
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>			
SR02 pro pasek 30x4mm	ks		4,00
SR03 spoj.kruh.a pask.vod.	ks		4,00
<i>UKONČENÍ KABELU SMRŠŤOVACÍ ZÁKLOPKOU</i>			
5x10 mm ²	ks		2,00
<i>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</i>			
Do 2,5 mm ²	ks		9,00
Do 16 mm ²	ks		15,00
<i>OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR STÁVAJÍCÍ VČ. VÝLOŽNÍKU</i>			
demontáž a montáž	ks		1,00
<i>STOŽÁROVÁ ROZVODNICE PRO STÁVAJÍCÍ OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR</i>			
1x pojistka 6A (vč. dodávky pojistky)	ks		2,00
<i>SVÍTIDLO VENKOVNÍ LEDDIODOVÉ 100W, 3000K, IP66, EOS, VOC</i>			
JIPOL typ Guida S, typ: GSH-12H, 100W	ks		3,00
<i>HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY</i>			
Demontáž stávajícího zařízení	hod		6,00
Vyhledání připojovacího místa	hod		1,00

Úprava stávajícího zařízení	hod	3,00
Napojení na stávající zařízení	hod	2,00
Zabezpečení pracoviště	hod	4,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUŠEK		
<i>DLE ČSN 33 1500 vč. revizní zprávy</i>		
Revizní technik	hod	10,00
Spolupráce s revizním technikem	hod	1,00
Podružný materiál		
Elektromontáže celkem		
Zemní práce		
VYTYČENÍ TRATI KABEL. VEDENÍ		
V zastavěném prostoru	km	0,06
POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.		
OSVĚTL. MIMO OSU TRASY KABELU		
VČETNĚ BETONU		
850x850x1600mm	ks	1,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
V ZEMINĚ TŘÍDY 3		
Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	30,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY		
V ZEMINĚ TŘÍDY 4		
Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	20,00
ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ. 3		
Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	30,00
ZÁHOZ KABEL. RÝHY-ZEMINA TŘ. 4		
Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	20,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU		
V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ		
Zemina třídy 3	m2	11,00
Zemina třídy 4	m2	7,00
FÓLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC		
Sírka 33cm	m	50,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY		
OHEBNÁ - KOPOFLEX		
63 mm	m	55,00
OBSYPÁNÍ CHRÁNIČEK VRSTVOU		
JEMNOZRNNÉHO PÍSKU tl. 2x10cm V CELÉ TRASE (mimo OBETONOVANÉ CHRÁNIČKY)		

velikost zrn 0,063 – 2mm, vč. dovozu na stavbu	m3	5,00
ODVOZ ZEMINY		
Do vzdalenosti 1 km	m3	5,00
Za kazdy dalsi km	m3	5,00
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ		
kabelů	ks	1,00

2. SSO Hapalova

Stavba :	SSO Hapalova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

HSV Práce a dodávky HSV

3 Svislé a kompletní konstrukce

1	348401320	Rozvinutí, montáž a napnutí ostnatého drátu	m	85,320
		předpoklad do 30%		
		" podélné strany " (58,5+60,2)*2*0,3		71,220
		" příčná strana bez brány " 23,5*2*0,3		14,100
		Součet		85,320
2	31478001	drát ostnatý D 2mm	m	93,850
		85,32 * 1,1		93,850

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

3	966071832	Rozebrání ostnatého drátu výšky přes 2,0 m	m	85,320
4	966072820	Rozebrání oplocení z vlnitého nebo profilového plechu hmotnosti do 30 kg	m	31,500
		náhrada poškozených polí		
		" podélná strana k ulici Kronova " 4*3,5		14,000
		" příčná vjezdová strana " 3,5		3,500
		" podélná strana k ulici Gromešova " 4*3,5		14,000
		Součet		31,500
5	966072820R	Rozebrání oplocení z vlnitého plechu pro zpětné použití včetně uložení a přesunů	m	94,500
		pro vyrovnání stávajících sloupků		
		" podélná strana k ulici Kronova " 12*3,5		42,000
		" příčná vjezdová strana " 5*3,5		17,500
		" podélná strana k ulici Gromešova " 10*3,5		35,000
		Součet		94,500

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konstrukce zámečnické				
6	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	11,000
		" výplň na bráně " 4,4*2,5		11,000
7	31316008R	síť výztužná svařovaná KARI 100x100mm drát D 8mm, rozměr 3,0 x 2,0 m	kus	3,000
8	767122112R	Povrchová úprava výplní z drátěné sítě zinkováním včetně dopravních nákladů	kg	142,200
		" KARI 100/100/8 mm, hm. 47,40 kg/kus " 3*47,4		142,200
9	767131111	Montáž stěn plechových šroubovaných	m2	252,000
		náhrada poškozených polí		
		" podélná strana k ulici Kronova " 4*3,5*2,0		28,000
		" příčná vjezdová strana " 3,5*2,0		7,000
		" podélná strana k ulici Gromešova " 4*3,5*2,0		28,000
		Mezisoučet		63,000
		" zpětná montáž stávajících při opravách sloupků " 94,5*2,0		189,000
		Součet		252,000
10	13838730	plech vlnitý Pz tl 0,80x800x200 mm tabule	kus	43,320
		" výměna poškozených jednotlivých kusů plechu " 63,0/2,0/0,8		39,380
11	767135835	Demontáž kovového sloupku DN do 100 mm odřezáním	kus	30,000
		pro vyrovnání stávajících sloupků		
		" podélná strana k ulici Kronova " 12		12,000
		" příčná vjezdová strana " 5		5,000
		" podélná strana k ulici Gromešova " 10		10,000
		Mezisoučet		27,000
		" neopravitelné sloupky, předpoklad " 3		3,000
		Součet		30,000
12	767658918	Oprava brány - srovnání konstrukce, oprava pantů, nátěr včetně dmtž a zpětné mtž	kpl	1,000
13	767658925	Ukotvení sloupků na stávající betonové patky	kus	27,000
		" vyrovnání stávajících sloupků nebo oprava uhnílé části navařením " 27		27,000
14	767995112	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	kg	212,940
		" výměna spodních L-45/45/5 mm rámu, hm. 3,38 kg/m u nahrazovaných polí " 31,5*2*3,38		212,940
15	13010418	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 45x45x5mm	t	0,220
		212,94*0,001		0,210
16	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	58,580
		" nosné sloupky DN 76/4 mm, dl. 2,75 m 10 ks, 7,1 kg/m - výměna poškozených, neopravitelných (předpoklad 3 ks)" 2,75*3*7,1		58,580
17	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76,0x4,0mm	m	12,000
		2*6,0		12,000
18	767996701	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg	kg	212,940
		" výměna spodních L-45/45/5 mm rámu, hm. 3,38 kg/m " 212,94		212,940
19	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	
783 Dokončovací práce - nátěry				

20	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	73,190
		" stávající horní L-45/45/5 mm rámu, plocha 0,18 m2/m "		51,190
		142,2*0,18*2		
		" stávající brána " 4,4*2,5*2		22,000
		Součet		73,190
21	783314201	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	73,190
22	783315101	Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	73,190
23	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	73,190
24	783601353	Bezoplachové odrezivění trub DN do 100 mm	m	112,750
		" sloupky " 2,75*(17*2+7)		112,750
25	783614601	Základní antikoroziční jednonásobný syntetický nátěr trub DN do 100 mm	m	112,750
26	783617501	Krycí jednonásobný syntetický nátěr trub DN do 100 mm	m	112,750

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3		Zařízení staveniště		
27	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	2,000
28	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	40,000
29	034103000	Oplocení - provizorní uzavírání objektu při výměně, průběžná montáž a demontáž	kpl	1,000

3. SSO Oblá

Stavba :	SSO Oblá
----------	-----------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemní práce		
1	131313101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	2,520
		" základové patky sloupků " 28*0,3*0,3*1,0		2,520
2	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	2,520
		" přesun do kontejneru na odvoz " 2,52		2,520
3	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2,520
4	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,200
		2,52 * 10		25,200

5	167111102	Nakládání výkopku z horní třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně	m3	2,520
6	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,040
				2,52 * 2
				5,040
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,520

2 Zakládání

8	275313611R	Základové patky z betonové směsi ručně přemíchávané na stavbě	m3	2,600
				" základové patky sloupků " 28*0,3*0,3*1,0
				2,520

PSV Práce a dodávky PSV

762 Konstrukce tesařské

9	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	114,840
				" čelní strana " (23,8-4,5)*2,2
				42,460
				" boční strana k Brnu " 14,2*2,2
				31,240
				" boční strana k Bosonohám " (6,7+5,0+7,0)*2,2
				41,140
				Součet
				114,840
10	762111811R	Rozřezání plotových polí z desek a naložení do kontejneru	m2	114,840
11	762111812R	Demontáž, uložení a zpětná montáž informačních cedulí	kpl	1,000
				" cedule umístěné na stávajícím ohrazení " 1
				1,000

767 Konstrukce zámečnické

12	762111812R	Odvoz suti z dřevěných polí do spalovny včetně poplatku za likvidaci	kontejner	2,000
13	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	114,840
14	31316008R	sít' výztužná svařovaná KARI 100x100mm drát D 8mm, rozměr 3,0 x 2,0 m	kus	28,000
				" KARI 100/100/8 mm, 3,0x2,0 m " 9
				9,000
				" čelní strana " (23,8-4,5)/3,0
				6,430
				" boční strana k Brnu " 14,2/3,0
				4,730
				" boční strana k Bosonohám " (6,7+5,0+7,0)/3,0
				6,230
				" prořez " 1,61
				1,610
				Součet
				28,000
15	767135835	Demontáž kovového sloupku DN do 100 mm odřezáním	kus	21,000
				" čelní strana " 8
				8,000
				" boční strana k Brnu " 4
				4,000
				" boční strana k Bosonohám " 9
				9,000
				Součet
				21,000
16	767658918	Oprava brány - úprava zavírání s krytím zámku	kpl	1,000
17	767658920	Vyrovnaní a oprava stávajících sloupků	kpl	2,000
				" sloupky bány " 2
				2,000
18	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg jednotlivě	kg	137,810
				příčné nosné profily 30/20/2 mm, 2 kusy na 1m , hm. 1,32 kg/m
				" čelní strana " (23,8-4,5)*2*1,32
				50,950
				" boční strana k Brnu " 14,2*2*1,32
				37,490
				" boční strana k Bosonohám " (6,7+5,0+7,0)*2*1,32
				49,370
				Součet
				137,810

19	145501160	profil ocelový obdélníkový svařovaný 30x20x3mm	m	168,000
" příčné nosné profily 30/20/3 mm, dl. 3,0 m " 28*2*3,0				168,000
20	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	372,750
" nosné sloupky DN 76/4 mm, dl. 2,5 m 21 ks, 7,1 kg/m " 2,5*21*7,1				372,750
21	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76,0x4,0mm	m	52,500
21*2,5				52,500
22	767122112R	Povrchová úprava kovových výrobků zinkováním včetně dopravních nákladů	kg	1 097,700
" KARI 100/100/8 mm, hm. 32,4 kg/kus " 28*32,4				907,200
" příčné profily 30/20 " 138,0				138,000
" sloupky 76 mm " 52,5				52,500
Součet				1 097,700
23	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3		Zařízení staveniště		
24	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000
25	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	10,000
26	034103000	Oplocení - provizorní uzavírání objektu při výměně, průběžná montáž a demontáž	kpl	1,000

4. SSO U zoologické zahrady

Stavba :	SSO U zoologické zahrady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

PSV Práce a dodávky PSV

762		Konstrukce tesařské		
1	762111811	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	m2	50,730
" výplň oplocení, přední strana "				
(3,2+3,5*2+2,7+2,8+3,0)*2,2				41,140
" výplň na bráně " 4,36*2,2				9,590
Součet				50,730
2	762111811R	Rozřezání plotových polí z desek a naložení do kontejneru	m2	50,730
3	762111812R	Odvoz suti z dřevěných polí do spalovny včetně poplatku za likvidaci	kontejner	1,000
" cedule umístěné na stávajícím ohrazení " 1				1,000
4	762111815R	Demontáž, uložení a zpětná montáž informačních cedulí	kpl	1,000

" cedule umístěné na stávajícím ohrazení " 1 1,000

767		Konstrukce zámečnické		
5	767122112	Montáž stěn s výplní z drátěné sítě, svařované	m2	50,730
		" výplň oplocení, přední strana " (3,2+3,5*2+2,7+2,8+3,0)*2,2		41,140
		" výplň na bráně " 4,36*2,2		9,590
		Součet		50,730
6	31316008R	sít' výztužná svařovaná KARI 100x100mm drát D 8mm, rozměr 3,0 x 2,0 m	kus	9,000
7	767135835	Demontáž kovového sloupku DN do 100 mm odřezáním	kus	8,000
		" oplocení přední strany " 6		6,000
		" sloupky brány " 2		2,000
		Součet		8,000
8	767658918	Oprava brány - srovnání konstrukce, oprava pantů, nátěr včetně dmtž a zpětné mtž	kpl	1,000
9	767658925	Ukotvení sloupků na stávající betonové patky	kus	8,000
10	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg jednotlivě	kg	60,720
		" příčné nosné profily 30/20/2 mm, 23,0*2 , hm. 1,32 kg/m " 23,0*2*1,32		60,720
11	145501160	profil ocelový obdélníkový svařovaný 30x20x3mm	kg	53,760
		" příčné nosné profily 30/20/3 mm, dl. 3,0 m 2*8 ks, hm 1,12 kg/m " 16*3,0*1,12		53,760
12	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	113,600
		" nosné sloupky DN 76/4 mm, dl. 2,0 m 8 ks, 7,1 kg/m " 2,0*8*7,1		113,600
13	55283911	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 76,0x4,0mm	m	16,000
		" stávající demontované " 8*2,0		16,000
14	767122112R	Povrchová úprava výplní z drátěné sítě zinkováním včetně dopravních nákladů	kg	593,960
		" KARI 100/100/8 mm, hm. 47,40 kg/kus " 9*47,4		426,600
		" nosné sloupky DN 76/4 mm, dl. 2,0 m 8 ks, 7,1 kg/m " 2,0*8*7,1		113,600
		" příčné nosné profily 30/20/3 mm, dl. 3,0 m 2*8 ks, hm 1,12 kg/m " 16*3,0*1,12		53,760
		Součet		593,960
15	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce	%	

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3		Zařízení staveniště		
16	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000
17	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	5,000
18	034103000	Oplocení - provizorní uzavírání objektu při výměně, průběžná montáž a demontáž	kpl	1,000

5. SSO Dusíkova

Stavba :	SSO Dusíkova

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

HSV Práce a dodávky HSV

1		Zemní práce		
1	113107136	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl do 150 mm ručně	m2	31,250
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*1,5		29,250
		" pro přeložky ZTI a elektro v rohu areálu " 2,0		2,000
		Součet		31,250
2	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	36,300
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*1,5*(0,6+1,8)/2		35,100
		" pro přeložky ZTI a elektro v rohu areálu " 2,0*0,6		1,200
		Součet		36,300
3	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,800
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*(0,6+1,8)/2*2		46,800
4	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,800
5	151401601	Přepažování vzepření při pažení příložném hl do 4 m	m2	35,100
6	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	9,380
		" výkopek nahrazený štěrkopískem, přesun do kontejneru " 9,38		9,380
7	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,380
8	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	93,800
		9,38 * 10		93,800
9	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ručně	m3	9,380
10	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,760
		9,38 * 2		18,760
11	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,380
12	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	26,920
		" zpětné dosypání výkopů " 36,3-9,38		26,920
13	174111109	Příplatek k zásypu za ruční prohození sypaniny sítím	m3	26,920

14	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	9,380
		" přeložka kanalizace " 19,5*1,5*0,3		8,780
		" přeložky ZTI a elektro v rohu areálu " 2,0*0,3		0,600
		Součet		9,380
15	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	18,760
		9,38 * 2		18,760
5 Komunikace pozemní				
16	581121115	Kryt cementobetonový vozovek skupiny tl 150 mm	m2	31,250
		doplnění betonové plochy		
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*1,5		29,250
		" pro přeložky ZTI a elektro v rohu areálu " 2,0		2,000
		Součet		31,250
8 Trubní vedení				
17	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	20,000
		" přeložka kanalizace " 20,0		20,000
18	877270310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	2,000
19	PPL.KGB10045	Koleno 45° kanalizační Pipelife KG DN 100 PVC	kus	2,000
20	877270320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 125	kus	1,000
21	28611908	odbočka kanalizační plastová PP s hrdlem KG 110/110/45°	kus	1,000
22	877270500R	Úprava napojení do stávající kanalizace včetně vývrtu a obetonování	kpl	1,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				
23	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	39,000
		" rýha pro přeložku kanalizace " 19,5*2		39,000
24	941311111	Montáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	79,200
		pro demontáž přístřešku		
		" kolem přístřešku " 6,0*4*3,0		72,000
		" pod přístřeškem " 3,0*1,2*2		7,200
		Součet		79,200
25	941311211	Příplatek k lešení řadovému modulovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	396,000
		79,2 * 5		396,000
26	941311811	Demontáž lešení řadového modulového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	79,200
41	95331R2	Manipulace s buňkami jeřábem včetně vyrovnání podkladu betonovými dlaždicemi	kus	1,000
		" naložení stávající buňky na dopravní prostředek, vyložení a usazení nové buňky " 1		1,000
42	95331R3	Doprava buňek	kus	1,000
		" odvozí stávající buňky, doprava nové buňky " 1		1,000
43	583100R	sociální buňka, předběžná cena dle velikosti a vybavení	kus	1,000
28	966071111	Demontáž ocelových kcí hmotnosti do 5 t z profilů hmotnosti do 13 kg/m	t	1,150
		ocelová konstrukce přístřešku		
		" sloupky 150/150/5, hm. 32,9 kg/m " 3,5*32,9*4*0,001		0,460

" krokve I-200, hm. 26,3 kg/m " 2,5*26,3*4*0,001	0,260
" vaznice I-160, hm. 21,9 kg/m " 4,5*21,9*4*0,001	0,390
" zavětrování " 0,04	0,040
Součet	1,150

29	966071300	Demontáž drobných konstrukcí na ocelovém přístřešku	kpl	1,000
" rozhlas a PVC odpady " 1				1,000

30	966073121	Demontáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m	m2	20,250
" krytina přístřešku " 4,5*4,5				20,250

997	Přesun sutě
------------	--------------------

31	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ručně	t	10,310
32	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	10,310
33	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	206,200
34	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 170 904	t	10,310

PSV Práce a dodávky PSV

722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod
------------	---

35	722.1	Nové připojení přeložené buňky dl. do 5m	kpl	1,000
----	-------	--	-----	-------

741	Elektroinstalace - silnoproud
------------	--------------------------------------

36	741.1	Nové připojení přeložené buňky dl. do 5m včetně revize	kpl	1,000
----	-------	--	-----	-------

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3	Zařízení staveniště
-------------	----------------------------

37	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000
38	032803010	Ostatní vybavení staveniště - zabezpečení výkopů	kpl	1,000
39	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	3,000

6. SSO Ukrajinská

Osazení nového sloupu osvětlení výšky 8m do místa demontovaného sloupu osvětlení.

7. SSO Pastviny

Stavba :	SSO Pastviny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství
------	---------------	---------------	----	----------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce				
1	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 200 mm ručně	m2	29,750
				8,5*3,5
				29,750
2	131312531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	1,220
				" pro nové sloupky " 0,3*0,3*0,9*9 + " nové vzpěry " 0,3*0,3*0,9*4 + " sloupky branky " 0,3*0,3*0,9*2
				1,220
3	162211321	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m	m3	1,220
4	162211329	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	1,220
5	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1,220
6	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	12,200
				1,22 * 10
				12,200
7	167111102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ručně	m3	1,220
8	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2,440
				1,22 * 2
				2,440
9	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,220
10	17410110R	Zásyp rýh sypaninou ruční se zhutněním	m3	1,380
				" zpětné dosypání kolem nově osazených panelů " (3,0+8,0+0,5)*2*0,3*0,2
				1,380
2 Zakládání				
11	275313611R	Základové patky z betonové směsi ručně přemíchávané na stavbě	m3	1,260
				" patky pro nové sloupky " 0,3*0,3*0,9*9 + " patky pro nové vzpěry " 0,3*0,3*0,9*4 + " sloupky branky " 0,3*0,3*0,9*2
				1,220
3 Svislé a kompletní konstrukce				
12	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v do 2,60 m se zabetonováním	kus	13,000
				" nové sloupky " 9 + " nové vzpěry " 4
				13,000
13	55342255.1	Plotový sloupek plastovaný 2500 mm, kruhový profil O 48 mm, zelený	kus	9,000
14	55342255.2	Plotová vzpěra poplastovaná 3000 mm, kruhový profil O 38 mm, zelená	kus	4,000
15	348101210	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,000
16	55342320.1	Jednokřídlá branka poplastovaná 1000/2000 mm, zelená, výplň čtyřhranné pletivo, oko 55 × 55 mm, drát 2,7 včetně 2 ks sloupků	kus	1,000
17	348401130	Montáž oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m	m	22,000
18	31324768.1	Pletivo poplastované v. 2000 mm, zelené, bez zapleteného napínacího drátu, oko 55 × 55 mm, drát 2,5 mm	m	25,000

19	348401350	Rozvinutí, montáž a napnutí napínacího drátu na oplocení	m	44,000
22*2				44,000
20	15619100.1	Napínací drát poplastovaný, zelený, drát 3,5 mm	m	50,000
21	15619100.2	Plotový napínák poplastovaný, zelený	kus	4,000
22	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení	m	44,000
23	15615300.1	Vázací drát poplastovaný, zelený, drát 2,0 mm	m	50,000
5 Komunikace pozemní				
24	564730111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100-150 mm včetně uhuštění	m2	29,750
25	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva	m2	24,000
" vytvoření stání pro kontejner 4 ks 3,0x2,0 m " 4*3,0*2,0				24,000
26	59381007	panel silniční 3,00x2,00x0,18m	kus	4,000
27	599441115	Vyplnění spár mezi silničními dílci betonovou směsí	m	17,000
" mezi nově usazenými panely " 3,0*3+8,0				17,000
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání				
28	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	9,000
29	966071822	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	22,000
997 Přesun sutě				
30	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ručně	t	9,570
31	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	9,570
32	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	191,400
33	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	9,570
998 Přesun hmot				
34	998229112	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem dlážděným na vzdálenost do 50 m	t	16,780
35	998232110	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 3 m	t	5,310

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN3 Zařízení staveniště				
36	032803000	Ostatní náklady - mobilní WC po dobu opravy	měsíc	1,000
37	032903000	Pronájem a provoz elektrocentrály	den	10,000