

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ust. § 2586 a násl.
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy objednatele: SML/0512/2024

Číslo smlouvy zhotovitele: ---


I.

Smluvní strany

1. Statutární město Přerov

Se sídlem: Bratrská 709/34, Přerov I-Město, 750 02 Přerov 2
Zastoupené: Ing. Miloslavem Dohnalem, náměstkem primátora, na základě
pověření dle bodu 5. usnesení Rady města Přerova
č. 942/29/6/2023 ze dne 23. října 2023
IČ: 00301825
DIČ: CZ00301825
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo transparentního účtu: 27-1884482379/0800

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:

 Odbor správy majetku a komunálních služeb, referent oddělení
správy ostatního majetku a komunálních služeb

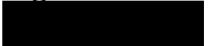
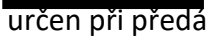
tel: 

email: 

(dále jen „objednatel“)

a

2. KAVYL, spol. s r.o.

Se sídlem: č.p. 563, 675 75 Mohelno
Zastoupena: Ing. Romanou Rousovou, jednatelkou
ve věcech smlouvy 
ve věcech technických 
ve věcech stavby určen při předání staveniště
IČ: 49975358
DIČ: CZ49975358
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 86-3602390257/0100
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 13954

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických a realizace stavby:



(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Zhotovitel potvrzuje, že si prostudoval a detailně se seznámil se zadávacími podmínkami a s projektovou dokumentací a tímto zároveň prověřil, že závazné podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a dílo je takto možno realizovat za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se detailně 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 nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v článku V odst. 1 této smlouvy.
6. Tato veřejná zakázka bude spolufinancována ze Státního fondu životního prostředí ČR, z programu „Životní prostředí, ekosystémy a změna klimatu“ podporovaného z Norských fondů 2014 – 2021 (dle „Výzvy z Norských fondů č. 4B „Stavanger““).
7. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s hlavními předpisy, metodickými pokyny a příslušnými pravidly Finančního mechanismu Norska 2014 - 2021, národními legislativními pravidly a dalšími dokumenty souvisejícími s výše uvedenou výzvou, a zavazuje se plnit ustanovení v nich uvedená, která se vztahují k dodavatelům, a to v průběhu zadávacího řízení, při a po uzavření smlouvy, po dobu realizace předmětu plnění a dobu udržitelnosti projektu.

III.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavbu „Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská“, v rozsahu dle:
 - dokumentace pro provedení stavby „Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská“, č. č. 127/2023, zpracovatel: Atregia s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno, IČ: 02017342, datum zpracování 8/2023,
 - soupisu dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr, a
 - předpisů upravujících provádění stavebních děl a souvisejících služeb a ustanovení této smlouvy (dále jen „dílo“).
2. Součástí díla je také:
 - a) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,

- b) zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými správními orgány, bude-li potřebné,
- c) osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, včetně uvedení do původního stavu a vrácení jejich správci, bude-li potřebné,
- d) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“),
- e) zajištění vytyčení obvodu staveniště,
- f) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby, bude-li potřebné,
- g) zajištění vytyčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,
- h) likvidace veškerého odpadu a demontovaného materiálu, jeho odvoz a uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad,
- i) dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodu a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy, bude-li potřebné,
- j) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
- k) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
- l) udržování stavbou dotčených ploch, veřejných komunikací, zeleně a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- m) zajištění ochrany proti šíření nadměrného hluku,
- n) zajištění opatření pro omezení prašných emisí ze stavební činnosti,
- o) zajištění pravidelného úklidu společných prostor objektu v případě znečištění,
- p) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla, bude-li potřebné,
- q) zajištění zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 62/2013 Sb., v tištěné a elektronické podobě.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Olomouckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM.

Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.“

- r) provádění kácení i ochrany stromů na staveništi dle dokumentace pro provedení stavby „Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská“,
 - s) provádění následné péče po dobu 3 let.
3. Zhotovitel je povinen při provádění díla plnit požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby.
 4. Objednatel poskytnutá projektová dokumentace nenahrazuje realizační a výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování realizační a výrobní dokumentace, zajistí je zhotovitel na své náklady.
 5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN. Zhotovitel je dále povinen naplňovat ekologické požadavky a požadavky na trvale udržitelný rozvoj, a to zejména prostřednictvím využívání materiálů, technických a ostatních prostředků a výrobních technologií s žádnou nebo nízkou mírou dopadů na životní prostředí. V případě použití obalů pak používat obaly vyrobené ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů, nebo se musí jednat o obalový systém pro opakované použití.
 6. Zhotovitel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.
 7. Zhotovitel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s prováděním díla, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
 8. Objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit za ně zhotoviteli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. V této smlouvy. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují.
 9. Případné změny smlouvy budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky k této smlouvě o dílo a budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku ke smlouvě je administrace změny závazku v souladu s vnitřním předpisem objednatele č. 16/2016 ve znění vnitřního předpisu č. 5/2018, č. 13/2019 a 7/2023, nebo se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění.
 10. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Zhotovitel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi, a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou. Objednatel prohlašuje, že byla vydána příslušná stavebně právní povolení nezbytná k zahájení a realizaci díla.
 11. Zhotovitel se v souvislosti s plněním díla zavazuje dodržovat zásadu „významně nepoškozovat“ environmentální cíle (Do no significant harm, DNSH) dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2020/852, a to v souladu s požadavky poskytovatele dotace. Zhotovitel se dále zavazuje poskytnout objednateli součinnost v rámci vyplnění Zprávy o plnění zásady DNSH.
 12. Smluvní strany prohlašují, že se v rámci právního vztahu vzniklého na základě této smlouvy budou řídit platnou legislativou České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“).

IV.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo ve lhůtě

Zahájení realizace díla: dnem protokolárního předání a převzetí staveniště
Ukončení realizace díla: do 105 kalendářních dní ode dne zahájení realizace díla

a nejpozději první pracovní den následující po dni ukončení realizace díla vyzvat objednatele k jeho převzetí.

Termín dokončení prací: 30. 4. 2024

Termín kácení ul. Sokolská: 1. 11. 2023 – 31. 3. 2024

Termín kácení ul. Na Hrázi: 15. 3. – 31. 3. 2024

Termín provádění následné péče: 1. 5. 2024 – 30. 11. 2026

2. Místem plnění je k.ú. Přerov, ul. Na Hrázi a Sokolská.
3. V případě, že osoba vykonávající za objednatele inženýrsko-investorskou činnost na stavbě (dále jen „osoba vykonávající technický dozor stavebníka“), objednatel nebo jiná k tomu oprávněná osoba (např. oblastní inspektorát práce) přeruší práce na staveništi z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, toto přerušení nebude mít vliv na lhůtu plnění díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.
4. K posunu termínu dokončení realizace díla dle této smlouvy může dojít v případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle dle harmonogramu postupu stavebních prací (příloha č. 2 této smlouvy) a znemožňují dodržení technologických postupů. O existenci těchto nepříznivých klimatických podmínek učiní zhotovitel zápis ve stavebním deníku a osoba vykonávající technický dozor stavebníka posoudí objektivní charakter důvodu přerušení prací a zápisem ve stavebním deníku uvede, zda s neprováděním díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě odsouhlasení přerušení prací se objednatel se zhotovitelem dohodnou na aktualizaci harmonogramu realizace prací a zároveň zhotovitel doloží odůvodnění vlivu nepříznivých klimatických podmínek na konkrétní technický úkon v dané technologii postupu a harmonogramu prací. V předmětné dohodě oba účastníci smlouvy prohlásí, že nedochází k posunu lhůty ukončení realizace díla stanovené v odst. 1 tohoto článku.
5. V případě, že dojde vlivem nepředvídatelných okolností k posunu termínu lhůty ukončení realizace díla uvedeného v odst. 1 tohoto článku, požádá zhotovitel o prodloužení termínu lhůty ukončení realizace díla a na základě této žádosti bude mezi stranami uzavřen dodatek ke smlouvě, kterým se termín lhůty realizace ukončení díla podle odst. 1 tohoto článku smlouvy posouvá o nezbytně nutnou dobu, po kterou zhotovitel objektivně nemohl práce na díle provádět, přičemž stanovený termín dokončení prací 30.4.2024 musí být dodržen.
6. Dojde-li při postupu podle stavebních prací podle této smlouvy nebo v souvislosti s ním k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit. Pokud z tohoto důvodu dojde k přerušení stavebních prací, neocitá se zhotovitel v prodlení s plněním díla.
7. Zhotovitel dále není v prodlení s plněním díla v případě přerušení prací, které nastane

z důvodů uvedených v čl. III odst. 9 nebo v čl. X odst. 3 této smlouvy.

V.

Cena za dílo

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí celkem:

Cena bez DPH	4 691 084,30 Kč
Sazba DPH	21 %
Výše DPH	985 127,70 Kč
Celková cena včetně DPH	5 676 212,00 Kč

Poskytnuté zdanitelné plnění odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 – 43, tj. patří do kategorie stavebních a montážních prací podle § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V daném případě souvisí výlučně s činností příjemce při výkonu veřejné správy, při níž se příjemce (tj. objednatel) nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH), a proto nebude ze strany poskytovatele (tj. zhotovitele) uplatněn režim přenesení daně podle § 92a citovaného zákona. Poskytovateli plnění vzniká v tomto případě standardní povinnost odvést daň. Příjemce plnění na vyžádání poskytne poskytovateli čestné prohlášení o účelu použití.

Smluvní strany se dohodly na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona o DPH, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.

2. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky, náklady zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
3. Cena za dílo uvedená v odst. 1 tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu díla bude možné měnit pouze postupem dle ustanovení čl. III odst. 9 této smlouvy, a to:
 - a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky (dále jen „položkový

rozpočet“). Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.

- b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil v souladu se zákonem o veřejných zakázkách formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Pokud budou vícepráce tvořit položky, které nebyly uvedeny v položkovém rozpočtu, tak jejich jednotkové ceny budou stanoveny cenovou soustavou URS nebo RTS. Jednotkové ceny těchto položek nepřevýší maximální ceny v soustavě URS nebo RTS.

VI.

Platební podmínky

1. Zálohy na platby nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH a náležitosti stanovené § 435 odst. 1 občanského zákoníku (dále jen „faktura“).
3. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že splatnost faktur je **30 dnů** od doručení faktury objednateli. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je v souladu s ustanovením § 21 odst. 4 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH den převzetí díla nebo jeho dílčí části.

Provedení následné péče a zhotovení a instalace budek pro ptáky i netopýry bude dodavatel fakturovat zvlášť, protože jsou to z hlediska projektu nezpůsobitelné výdaje. Faktury za provedení následné péče bude zhotovitel vystavovat jednou ročně a fakturu za zhotovení a instalaci budek po dokončení prací. Přílohou faktur bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 3 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez výhrad, nebo s výhradami.

4. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČ objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text stavební práce na zakázce „Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská“
 - c) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je zhotovitel povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 1 této smlouvy informovat objednatele),
 - d) zhotovitel se zavazuje použít na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - e) v případě, že bude akce financovaná v rámci dotačního programu, pak informaci o projektu. Každá faktura musí být označena registračním číslem projektu; pokud je faktura hrazena z více zdrojů, budou na faktuře uvedena všechna čísla projektů. Z účetních dokladů musí být jasně patrné, že se vztahují k Norským fondům 2014 – 2021 (např. uvedením informace v textu účetního dokladu nebo označením tištěného dokumentu razítkem nebo textem „Financováno z Norských fondů 2014 – 2021 – program CZ-ENVIRONMENT“ nebo uvedením označení účetního střediska či jiného jasně identifikovatelného kódu Fondů EHP/Norska na účetním dokladu apod.),
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního

telefonu,

- h) soupis provedených prací schválený objednatelem,
- i) přílohou faktury bude protokol o předání a převzetí díla dle čl. XII odst. 2 a 3 této smlouvy, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez výhrad, nebo s výhradami.

5. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90 % z celkové sjednané ceny dle čl. V odst. 1 této smlouvy. Překročí-li zhotovitel některou fakturou hodnotu 90 % ze sjednané ceny, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90 % ze sjednané ceny. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90 % ze sjednané ceny nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.

Zádržné (pozastávka):

- a) Částka rovnající se 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po protokolárním předání a převzetí díla.
- b) Pokud Objednatel převezme dílo s výhradami podle čl. XII odst. 3 této smlouvy, bude zádržné uhrazeno až po odstranění všech vad.
- c) Zádržné bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o „Konečnou fakturu“.

Výše uvedené ustanovení platí pro stavební část díla a provádění následné péče shodně.

- 6. Fakturované částky nebudou na daňových dokladech zaokrouhlovány a budou uváděny s přesností na haléře.
- 7. Po splnění díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy) zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem a v členění dle položek platné Rozpočtové skladby pro obce, města, dobrovolné svazky obcí a kraje a v souladu s pokynem Ministerstva financí č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- 8. Doručení faktur se, v případě, že dodavatel nebude fakturovat prostřednictvím elektronické faktury odpovídající evropskému standardu elektronické faktury, provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby objednatele nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb.
- 9. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za část díla,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.

10. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

11. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší

práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele.

12. Za nesprávně vystavené daňové doklady a tím i nutnost případného podání dodatečného přiznání a pozdní úhrady daně bude na zhotoviteli uplatněna sankce ve výši repo sazba + 15 % bodu za každý den prodlení s úhradou daně podle § 252 z. č. 280/2009 Sb. daňový řád.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran, splnění díla, vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Při podpisu této smlouvy je objednatel povinen protokolárně předat zhotoviteli jedno vyhotovení projektové dokumentace dle čl. III odst. 1 smlouvy. Stavební povolení, popř. jiná rozhodnutí, opatření nebo vyjádření dotčených orgánů vztahující se ke stavbě podle této smlouvy budou zhotoviteli předány nejpozději v den předání staveniště podle čl. IX této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen umožnit vstup na stavbu a staveniště osobě vykonávající technický dozor stavebníka, případně dalším pověřeným osobám.
3. Zhotovitel je povinen objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka písemně sdělit veškeré údaje, které jsou předmětem oznámení o zahájení prací minimálně v rozsahu „Přílohy č. 4 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a to zejména odstavců č. 4, 5, 9, 10 a 11.

Současně je zhotovitel povinen ve stejném termínu osobě vykonávající technický dozor stavebníka písemně sdělit veškeré údaje, které jsou potřebné pro zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „BOZP“). Zhotovitel je dále povinen předat před zahájením prací na staveništi písemně informaci o fyzických osobách, které se mohou zdržovat na staveništi, a to včetně zaměstnanců subdodavatelů zhotovitele.

Zhotovitel je povinen během realizace stavby bezodkladně nahlásit písemně změnu všech výše uvedených údajů osobě vykonávající technický dozor stavebníka pro provedení aktualizace plánu BOZP.

4. Dílo je provedeno, je-li ukončeno a protokolárně předáno. Objednatel převezme dílo bez výhrad, nebo s výhradami poté, co se s dílem řádně seznámil. Pokud je to k řádnému provedení díla třeba, je dílo dokončeno až úspěšným provedením dohodnutých zkoušek a předáním zápisu o jejich provedení.
5. Předání a převzetí díla bude provedeno v místě plnění dle čl. IV odst. 2, této smlouvy, a to způsobem uvedeným v čl. XII této smlouvy.
6. Vlastníkem díla (věcí, které jsou předmětem stavebních úprav i věcí v rámci díla nově zhotovených) je objednatel. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel. Nebezpečí škody přechází na objednatele dnem převzetí díla objednatelem podle odst. 4 tohoto článku smlouvy. Pokud bylo dílo objednatelem převzato s výhradami, přechází nebezpečí škody na díle až odstraněním poslední z takto vyhrazených vad.

VIII.

Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost,

udržovatelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci, zadání veřejné zakázky a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů.

2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla.
3. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

IX.

Staveniště

1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění díla bude předáno na základě písemné výzvy zasláné objednatelem. Za písemnou výzvu se považuje také výzva zasláná e-mailem na adresu [REDACTED] faxem na číslo ---, či datovou schránkou (xd6fc6e).
2. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště v termínu uvedeném ve výzvě s tím, že výzva musí být zhotoviteli doručena v přiměřené lhůtě před termínem předání staveniště. O předání a převzetí staveniště bude mezi objednatelem a zhotovitelem vždy sepsán zápis.
3. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
4. Určení základních vytyčovacích prvků bude provedeno při předání staveniště objednatelem.
5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.
6. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně za dílo.
7. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 14 dnů od splnění díla (viz čl. VII odst. 4 této smlouvy). Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.
8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.
10. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.

X. Provádění díla

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli nápravu v přiměřené lhůtě. Pokud zhotovitel tento požadavek nesplní, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit podle čl. XVI odst. 2 písm. b) smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen:
 - a) provést dílo řádně, včas a v odpovídající jakosti za použití postupů, které odpovídají právním předpisům ČR, při realizaci předmětu díla dodržet platné technické normy a ekologické požadavky, a pokud to bude možné, použít obaly vyrobené ze snadno recyklovatelného materiálu nebo materiálu z obnovitelných zdrojů nebo obalový systém pro opakované použití,
 - b) dodržovat při provádění díla ujednání této smlouvy, řídit se podklady a pokyny objednatele a poskytnout mu požadovanou dokumentaci a informace,
 - c) provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí,
 - d) účastnit se na základě pozvánky objednatele všech jednání týkajících se předmětného díla,
 - e) před zahájením díla zpracovat a objednateli předat aktualizovaný harmonogram výstavby. Zhotovitel je povinen harmonogram výstavby průběžně aktualizovat a aktualizace neprodleně předkládat objednateli. Harmonogram a jeho případné aktualizace musí být vždy předem odsouhlaseny objednatелеm.
3. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:
 - a) zjistí-li při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla. Zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
 - b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
 - c) zjistí-li v projektové dokumentaci stavby dle čl. III odst. 1 této smlouvy vady. Objednatel se na základě informace zhotovitele vyjádří, zda budou vady odstraněny, či na provedení díla dle vadné projektové dokumentace trvá. Pokud se objednatel rozhodne vady odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel na dalším postupu do doby odstranění vady.
4. Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací, osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci.
5. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, k omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, ke znečištění komunikací apod. Zhotovitel v maximální míře omezí hluchnost a prašnost a zajistí čištění stavbou případně znečištěných stávajících zpevněných ploch.
6. Zhotovitel se zavazuje, že při frézování, broušení a řezání betonových výrobků bude používat výhradně bezprašné technologie, a to např. lámačku dlažby, rozbrušovací pilu na betonové výrobky s vodní lázní apod.

7. Zhotovitel oznámí 21 pracovních dní předem objednateli termín zvláštního užívání komunikací, bude-li toto potřebné a předá objednateli úplnou kopii předmětného souhlasu (rozhodnutí) dle čl. III odst. 2, této smlouvy, včetně případných příloh (podmínek).
8. Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění stavby dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a výše uvedené doklady musí být na staveništi přístupné kdykoliv v průběhu práce.
9. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.
10. Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby a odborného provádění prací oprávněnými osobami, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu a jiných technických předpisů, za vypracování další prováděcí dokumentace (technologický postup, plán kontrolní a zkušební činnosti apod.).
11. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
12. Zhotovitel nejméně 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a osobě vykonávající technický dozor stavebníka práci v ochranném pásmu či křížení těchto sítí ke kontrole průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem.
13. Zhotovitel je srozuměn s tím, že uhradí jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucí ze, hotovitelem zaviněným poškozením inženýrské sítě. Zhotovitel si je rovněž vědom toho, že nese veškerá rizika a náhrady škod z toho plynoucí.
14. Zhotovitel vyzve osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty.
V případě, že se na tuto výzvu osoba vykonávající technický dozor stavebníka bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele a předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
15. Zhotovitel písemně vyzve kromě osoby vykonávající technický dozor stavebníka i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí a zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí na své náklady geodetická zaměření, která nejpozději před dokončením díla nebo jeho části předá objednateli.
16. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu realizace stavby aktivně spolupracovat s projektantem a osobou vykonávající činnost autorského dozoru projektanta při realizaci stavby.
17. V případě zjištění rozporu platné projektové dokumentace se skutečností na stavbě je zhotovitel povinen zjištěné rozpory řešit ve spolupráci s projektantem, a to bezodkladně.

18. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě ponese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
19. Bourací práce (hluk, prach) budou realizovány pouze po předchozím oznámení objednateli.
20. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré povinnosti, které mu ukládá zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb.“), zejména povinnost dodržování plánu BOZP na staveništi.
21. Přehled částí veřejné zakázky, které zhotovitel hodlá plnit prostřednictvím poddodavatelů vč. jejich identifikačních údajů, případně prohlášení zhotovitele o tom, že k plnění veřejné zakázky poddodavatele využít nehodlá, tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
22. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, splnění části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby, musí tato plnit část předmětu plnění v rozsahu, v jakém jiná osoba kvalifikaci za zhotovitele prokázala.
23. Zhotovitel je povinen předložit objednateli identifikační údaje poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění veřejné zakázky, kteří nebyli identifikováni před podpisem smlouvy, a kteří se do plnění veřejné zakázky zapojí následně. Tito poddodavatelé musí být písemně identifikováni před zahájením plnění veřejné zakázky poddodavatelem. Jakákoli změna poddodavatele je možná pouze z vážných důvodů a po předchozím písemném schválení objednatelem. V případě, že dojde ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokázal v zadávacím řízení, na jehož základě byla tato smlouva uzavřena, splnění části kvalifikace, musí písemná identifikace nového poddodavatele obsahovat doložení splnění příslušné části kvalifikace nového poddodavatele ve stejném či větším rozsahu, v jakém kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel.
24. V případě využití poddodavatelů zajistí zhotovitel řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá poddodavatelem k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Objednatel je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi zhotovitelem a poddodavatelem.
25. Zhotovitel se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Zhotovitel je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů.
26. Nesplnění povinností dle odst. 24 a 25 tohoto čl. smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatele od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení

od smlouvy druhé smluvní straně.

27. V případě dotovaných akcí, jejichž dotační pravidla to vyžadují, je zhotovitel povinen zohlednit požadavek na doložení „Výkazu produkce odpadu vzniklého při realizaci akce“. Původci odpadu (v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů) jsou povinni při odstraňování stavby, provádění stavby nebo údržbě stavby dodržet postup pro nakládání s vybouranými stavebními materiály určenými pro opětovné použití, vedlejšími produkty a stavebními a demoličními odpady tak, aby byla zajištěna míra 70 % hmotnosti jejich opětovného použití (nebo přípravy k opětovnému použití) a recyklace s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v Katalogu odpadů pod katalogovým číslem 17 05 04 (zemina a kamení) a nebezpečných odpadů.
28. Po celou dobu stavby bude na této působit odborně způsobilá osoba – biologický dozor (držitel autorizace k provádění biologického hodnocení ve smyslu § 67 podle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů), která bude hájit zájmy ochrany přírody, zejména bude operativně přijímat opatření pro odvrácení nebezpečí zranění nebo usmrcení zvláště chráněných druhů živočichů (zejména netopýrů a strakapouda). Dodavatel je povinen biologický dozor zajistit a po celou dobu realizace předmětu plnění je povinen poskytovat mu maximální potřebnou součinnost a předmět plnění realizovat dle jeho pokynů a v souladu s dotčenými právními předpisy.
29. Před začátkem kácení na ul. Na Hrázi je dodavatel povinen biologický dozor v dostatečném předstihu před datem 15. 3. 2024 kontaktovat pro odsouhlasení a schválení způsobu kácení a řezu stromů. Toto datum je dotčeným správním úřadem nařízeno jako začátek kácení – viz „Rozhodnutí KÚ Olomouckého kraje“ uvedené v příloze zadávací dokumentace.
30. Provádění následné péče bude vycházet z dokumentace pro provedení stavby „Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská“, kde je podrobně rozepsáno, které činnosti je potřeba provádět, jak, kdy a v jaké míře. Sečení ploch trávníků bude v péči zadavatele. Dodavatel zajistí: zálivku dřevin a ploch trvalek, péči o výsadbu dřevin, výchovný řez stromů dle arboristického standardu SPPK A02 002:2015 Řez stromů a péči o trvalkové záhony.

XI.

Stavební deník, deník víceprací a méněprací

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a objednatel jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající autorský dozor projektanta.
3. Zhotovitel umožní vyjmout osobě vykonávající technický dozor stavebníka prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
4. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od osoby vykonávající technický dozor stavebníka je stavbyvedoucí zhotovitele povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem

záznamu souhlasí.

DENÍK VÍCEPRACÍ A MÉNĚPRACÍ

5. Zhotovitel povede mimo vlastního stavebního deníku i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací a neprovedení méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem a objednatelem.
6. Režim tohoto deníku se přiměřeně řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku.

XII.

Předání díla

1. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele první pracovní den následující po dni ukončení realizace díla podle čl. IV odst. 1 této smlouvy k jeho převzetí v místě provádění díla.
2. Dílo bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení stran v protokolu o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
 - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - d) termín vyklizení staveniště,
 - e) datum ukončení záruky na dílo,
 - f) soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
 - g) termín zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - h) seznam převzaté dokumentace,
 - i) prohlášení objednatele, že dílo přijímá bez výhrad, nebo s výhradami zjevných vad,
 - j) datum a místo sepsání protokolu,
 - k) seznam případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují,
 - l) lhůtu pro odstranění drobných vad podle písm. k) tohoto odstavce,
 - m) jména a podpisy zástupců objednatele, osoby vykonávající technický dozor stavebníka a zhotovitele.
3. Provedení následné péče bude zhotovitelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení stran v samostatném protokolu o předání a převzetí díla.
4. Pokud objednatel dílo převezme s výhradou zjevných vad, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat. Pro odstranění těchto vad platí ustanovení čl. XIII této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je nezbytné pro řádné provedení díla.
6. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k užívání díla zhotovitel předá objednateli při předání díla. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nepřevzme.

Předáním díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

XIII.

Záruční podmínky a vady díla

1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně jeho porušení povinností.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené práce a dodávky záruku za jakost v délce **60 měsíců**.
4. Záruční doba běží ode dne předání díla podle čl. VII odst. 4 této smlouvy.
5. Veškeré vady díla bude objednatel povinen uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (za písemné oznámení se považuje i oznámení faxem nebo e-mailem), obsahujícího co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Objednatel bude vady díla oznamovat na: faxové číslo: ---, e-mail [REDACTED] nebo adresu: č.p. 563, 675 75 Mohelno.

Jakmile objednatel odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

6. Zhotovitel započne s odstraněním vady nejpozději do **7 dnů** ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. Nezapočne-li zhotovitel s odstraněním vady ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku za jakost ve stejné délce dle odstavce 3 tohoto článku smlouvy.

XIV.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
2. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem minimálně **5 000 000 Kč**. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

XV. Sankční ujednání

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,2 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla podle čl. IV odst. 1 této smlouvy.
2. V případě porušení povinnosti použití účtu zveřejněného v registru plátců dle čl. VI. odst. 4 písm. d) této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **3 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
4. V případě porušení předpisů týkajících se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 3 000,00 Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ.
5. V případě nedodržení stanoveného termínu k odstranění vady nebo termínu pro započetí prací s odstraněním vady podle čl. XIII odst. 6 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu **ve výši 2 000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.
6. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 6 této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta **ve výši 5 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
7. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník případně projektová dokumentace a doklady dle čl. X odst. 8 této smlouvy nejsou přístupné kdykoliv v průběhu práce, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta **ve výši 3 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
8. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v čl. X odst. 11 této smlouvy, bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta **ve výši 3 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
9. V případě, že zhotovitel poruší povinnost uvedenou v čl. X odst. 22 této smlouvy a objednatel zjistí, že předmětnou část plnění provádí jiný poddodavatel, než kterým zhotovitel prokazoval splnění části kvalifikace, nebo ji zhotovitel provádí sám, případně zhotovitel neplní objednatelům určenou významnou činnost sám, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 50 000,00 Kč** za každý zjištěný případ.
10. Při nesplnění povinnosti podle čl. X odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 50 000,00 Kč** za každý jednotlivě zjištěný případ.
11. V případě, že zhotovitel neodstraní drobné vady ve lhůtě uvedené v čl. XII odst. 2 písm. l) této smlouvy, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,05 %** z ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
12. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
13. Zánik závazku pozdním splněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
14. Smluvní pokuta je splatná do 10 kalendářních dnů od jejího vyúčtování zhotoviteli. Pokud

byl v této lhůtě podán návrh na zahájení insolvenčního řízení, stává se smluvní pokuta splatnou okamžikem účinnosti rozhodnutí o zahájení insolvenčního řízení.

15. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.

XVI.

Zánik smlouvy

1. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) neprovedení díla v době plnění dle čl. IV odst. 1 této smlouvy,
 - b) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - c) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - d) neuhrazení ceny za dílo objednatelem po druhé výzvě zhotovitele k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
3. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ uvedeným v ustanovení § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14 dnů“.
4. V případě zániku závazku před řádným splněním díla z důvodu odstoupení jedné ze smluvních stran nebo na základě vzájemné dohody, jsou smluvní strany povinny vypořádat svá vzájemná práva a povinnosti takto:
 - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla; tento soupis předloží objednateli k odsouhlasení;
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení všech provedených dodávek, služeb a stavebních prací, přičemž ocenění bude provedeno dle nabídkového rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy, a předloží objednateli k odsouhlasení konečnou dílčí fakturu;
 - c) zhotovitel je povinen provést zabezpečení díla na dobu přerušení prací a předat ve stanovené lhůtě nedokončené dílo objednateli na základě oběma stranami odsouhlaseného předávacího protokolu.

XVII.

Závěrečná ujednání

1. Změnit nebo doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že tato smlouva o dílo a právní vztahy s ní související se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem. Veškeré spory vzniklé z této smlouvy budou smluvními stranami řešeny především smířčí cestou. Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí místně a věcně příslušnému soudu České republiky.
3. Tato smlouva je v případě i) vyhotovení v elektronickém formátu podepsána

elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran, ii) listinného vyhotovení vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.

4. Přílohou č. 1 smlouvy jsou oceněné soupisy dodávek, služeb a stavebních prací s výkazem výměr

Přílohou č. 2 smlouvy je harmonogram postupu stavebních prací

Přílohou č. 3 smlouvy je poddodavatelské schéma

5. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje obsažené a touto smlouvou neupravené v:

- zadávacích podkladech pro zadávací řízení
- nabídky zhotovitele
- schválené projektové dokumentaci, ve které jsou uvedena příslušná parcelní čísla a vytyčovací body stavby
- zápisu o předání a převzetí staveniště

jimiž jsou smluvní strany této smlouvy povinny se řídit, a kterými jsou zejména při plnění této smlouvy vázány.

6. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
7. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu vč. účetních dokladů min. do roku 2034 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších podkladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
9. V případě financování akce za využití dotační finanční podpory podléhá použití poskytnutého příspěvku kontrole ze strany poskytovatele dotace. Tím není dotčeno právo výkonu kontroly jinými orgány. Zhotovitel je povinen vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany poskytovatele dotace vč. zajištění možnosti provedení kontroly u osob se smluvními závazky vůči zhotoviteli v případech, kde k financování těchto smluvních závazků jsou použity dotační finanční prostředky. Zhotovitel a osoby se smluvními závazky vůči zhotoviteli jsou povinni respektovat právo poskytovatele dotace na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutým příspěvkem.

Zhotovitel je povinen min. do roku 2034 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centra, MMR, MF, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Zhotovitel je současně povinen dodržet všechny podmínky vyplývající ze závazných dokumentů poskytovatele dotace a poskytnout objednateli potřebnou součinnost v této věci, a to zejména podmínky pro uchovávání dokumentace související s realizací projektu, označení faktur či umožnění provedení kontroly pověřeným orgánům a jejich

zaměstnancům atd.

10. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen v poddodavatelské smlouvě zajistit, aby byl poddodavatel jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly zavázán k povinnosti podle odstavce 7, 8 a 9 tohoto článku smlouvy.
11. Příprava, realizace a financování akce se bude provádět podle vyhlášky č. 560/2006 Sb., o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku ve znění vyhlášky č. 11/2010 Sb.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že obsah této smlouvy včetně jejích příloh není obchodním tajemstvím ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí se zveřejněním jejího textu za účelem plnění zákonných povinností, které smluvním stranám vyplývají z právních předpisů o svobodném přístupu k informacím (zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran, nebo osobami jimi zmocněnými či pověřenými a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
14. V případě, že některé z ustanovení této smlouvy se ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nedotýká se to platnosti, účinnosti nebo vymahatelnosti ostatních ustanovení. Smluvní strany se zavazují, že v takovém případě nahradí neplatné ustanovení ustanovením novým, které se bude v nejvyšší možné míře přibližovat smyslu a účelu ustanovení neúčinného, neplatného nebo nevymahatelného.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada sjednané ceny díla bude objednatelem zaplacená prostřednictvím transparentního účtu, tzn., že veřejnosti budou dostupné informace, v jaké výši, komu a za jakým účelem byly finanční prostředky z rozpočtu města uhrazeny.
16. Objednatel informuje ve smyslu čl. 13 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen „GDPR“) zhotovitele, že bude v souvislosti s plněním této smlouvy zpracovávat jeho osobní údaje, jeho statutárních orgánů a kontaktních osob a dále třetích osob, u nichž je zpracování nezbytné pro poskytování plnění na základě této smlouvy. Zpracování osobních údajů bude objednatelem prováděno pouze v rozsahu nezbytném pro plnění této smlouvy a po dobu nezbytnou pro plnění této smlouvy. Podrobné informace o zpracování osobních údajů objednatelem včetně zásad tohoto zpracování jsou k dispozici na webových stránkách objednatele dostupných z: <https://www.prerov.eu/cs/magistrat/o-magistratu/povinne-informace-dle-zakonu-gdpr/ochrana-osobnich-udaju-gdpr/>.
17. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
18. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Přerova na její 39. schůzi konané dne 22. února 2024, usnesením č. 1229/39/3.7/2024 (doložka podle ust. § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů).

V Přerově

Za objednatele:

.....
Ing. Miloslav Dohnal, náměstek primátora

V Mohelně

Za zhotovitele:

.....
Ing. Romana Rousová, jednatelka

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/127

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

KSO:
Místo: k.ú. Přerov

CC-CZ:
Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel:
Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KAVYL, spol. s r.o.

IČ: 49975358
DIČ: CZ49975358

Projektant:
Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 691 084,30

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 691 084,30	985 127,70
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

5 676 212,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023/127

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Místo: k.ú. Přerov

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Projektant: Atregia, s.r.o., Vážného
99/10, 621 00 Brno

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

SO 01	Příprava území	1 011 638,17	1 224 082,19
SO 02	Přípojka na vodu	223 856,04	270 865,81
SO 03	Dešťová zahrada	189 724,35	229 566,46
SO 04	Silnoproudá elektroinstalace	193 000,00	233 530,00
SO 05	Vodní prvky	1 274 889,91	1 542 616,79
SO 06	Zpevněné plochy a mobiliář	629 562,88	761 771,08
SO 07	Sadové úpravy	1 040 612,95	1 259 141,67
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	127 800,00	154 638,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 01 - Příprava území

KSO:

Místo: k.ú. Přerov

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

IČ:

49975358

DIČ:

CZ49975358

Projektant:

Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 011 638,17

DPH základní
snížená

Základ daně
1 011 638,17
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
212 444,02
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 224 082,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **SO 01 - Příprava území**

Místo: k.ú. Přerov

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Datum: 31. 8. 2023

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 011 638,17

HSV - Práce a dodávky HSV

1 011 638,17

1 - Zemní práce

19 200,00

N01 - Kácení dřevin

626 525,95

N02 - Ošetření dřevin

361 314,22

N030 - Přesazení stromu

4 598,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 01 - Příprava území

Místo:

k.ú. Přerov

Datum:

31. 8. 2023

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Projektant:

Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 011 638,17

D HSV Práce a dodávky HSV

1 011 638,17

D 1 Zemní práce

19 200,00

1	K	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	9,000	1 200,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	1 300,00	5 200,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	184818239	Ochrana kmene průměru přes 1100 mm průměru kmene při výšce bednění do 2 m	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02

D N01 Kácení dřevin

626 525,95

5	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m ² v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5 - negativní probírka	m ²	18,000	70,00	1 260,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"negativní probírka 30% z č.346,359"pl_NPROB*0,3		18,000			
6	K	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,1 do 0,2 m	kus	4,000	490,00	1 960,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Hráz - dle inv.tab č.176-4x"4		4,000			
7	K	112151352	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	3,000	1 480,00	4 440,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Hráz - dle inv.tab č.75,134,160"3		3,000			
8	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	4,000	3 200,00	12 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Hráz - dle inv.tab č.1,54,113,145"4		4,000			
9	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	12,000	4 450,00	53 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Hráz - dle inv.tab č.61-2x,68,84,85,88-2x,147,176"9		9,000			
	VV		"Sokol - dle inv.tab č.225,340,392"3		3,000			
	VV		Součet		12,000			
10	K	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	9,000	4 350,00	39 150,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Hráz - dle inv.tab č.61,68,112,135,137,143,171"7		7,000			
	VV		"Sokol - dle inv.tab č.364,401"2		2,000			
	VV		Součet		9,000			
11	K	112151356	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,7 m	kus	14,000	5 950,00	83 300,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Hráz - dle inv.tab č.12,34,36,78,81,90,93,107-2x,109,122,133"12		12,000			
	VV		"Sokol - dle inv.tab č.400-2x"2		2,000			
	VV		Součet		14,000			
12	K	112151357	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,8 m	kus	8,000	6 120,00	48 960,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Hráz - dle inv.tab č.3,12,34,62,83,99,119,164"8		8,000			
13	K	112151358	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,9 m	kus	8,000	6 980,00	55 840,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"Hráz - dle inv.tab č.39,79,82,124,130"5		5,000			
	VV		"Sokol - dle inv.tab č.360,398,402"3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		8,000			
14	K	112151359	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 1,0 m	kus	8,000	7 280,00	58 240,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.48,74,76,96,117,145"6		6,000			
	vv		"Sokol - dle inv.tab č.399,401"2		2,000			
	vv		Součet		8,000			
15	K	112151364	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D přes 1,4 do 1,6 m	kus	1,000	1 020,00	1 020,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.33"1		1,000			
16	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,2 do 0,3 m	kus	4,000	2 420,00	9 680,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.57,102,165"3		3,000			
	vv		"Sokol - dle inv.tab č.366"1		1,000			
	vv		Součet		4,000			
17	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,3 do 0,4 m	kus	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.37"1		1,000			
18	K	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,4 do 0,5 m	kus	4,000	2 780,00	11 120,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.8,101,102"3		3,000			
	vv		"Sokol - dle inv.tab č.331"1		1,000			
	vv		Součet		4,000			
19	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,5 do 0,6 m	kus	2,000	3 080,00	6 160,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.97"1		1,000			
	vv		"Sokol - dle inv.tab č.365"1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
20	K	112151317	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,7 do 0,8 m	kus	1,000	4 450,00	4 450,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.16"1		1,000			
21	K	112151318	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,8 do 0,9 m	kus	4,000	6 780,00	27 120,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.19,47,49"3		3,000			
	vv		"Sokol - dle inv.tab č.306"1		1,000			
	vv		Součet		4,000			
22	K	112151321	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 1,1 do 1,2 m	kus	1,000	7 350,00	7 350,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.178"1		1,000			
23	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.67"1		1,000			
24	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 300 do 400 mm	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Sokol - dle inv.tab č.211"1		1,000			
25	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 100 do 200 mm	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Hráz - dle inv.tab č.179"1		1,000			
	vv		"Sokol - dle inv.tab č.264"1		1,000			
	vv		Součet		2,000			
26	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus	2,000	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"Sokol - dle inv.tab č.307,314"2		2,000			
27	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	790,00	1 580,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"dle inv.tab"2		2,000			
28	K	112201112	Odstranění pařezů D přes 0,2 do 0,3 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	5,000	890,00	4 450,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"dle inv.tab"5		5,000			
29	K	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000	1 130,00	4 520,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"dle inv.tab"4		4,000			
30	K	112201114	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	11,000	1 350,00	14 850,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"dle inv.tab"8+3		11,000			
31	K	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	9,000	1 550,00	13 950,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"dle inv.tab"8+1		9,000			
32	K	112201116	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	17,000	1 620,00	27 540,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"dle inv.tab"9+1		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stávající pařezy"7				7,000	
	VV		Součet				17,000	
33	K	112201117	Odstranění pařezů D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	9,000	1 720,00	15 480,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"9				9,000	
34	K	112201118	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	11,000	1 850,00	20 350,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"8+3				11,000	
35	K	112201119	Odstranění pařezů D do 1,0 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	8,000	1 950,00	15 600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"6+2				8,000	
36	K	112201121	Odstranění pařezů D přes 1,1 do 1,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	2 050,00	2 050,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"1				1,000	
37	K	112201124	Odstranění pařezů D přes 1,4 do 1,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	2 120,00	2 120,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"1				1,000	
38	M	R-1012	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	6,000	490,00	2 940,00	vlastní položka
	VV	zemina_pařez	"objem pařezů dle tab"obsah_pařez*0,5				3,000	
	VV		"převod na tuny"zemina_pařez*2000/1000				6,000	
39	K	162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm	kus	21,000	150,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"17+4				21,000	
40	K	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	170,00	170,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"1				1,000	
41	K	162201412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm	kus	33,000	195,00	6 435,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"25+8				33,000	
42	K	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	31,000	220,00	6 820,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"24+7				31,000	
43	K	162201414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 900 mm	kus	7,000	280,00	1 960,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"7				7,000	
44	K	162201511	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab"1				1,000	
45	K	112155215	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene do 300 mm s naložením	kus	22,000	350,00	7 700,00	CS ÚRS 2023 02
46	K	112155221	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 300 do 500 mm s naložením	kus	33,000	400,00	13 200,00	CS ÚRS 2023 02
47	K	112155225	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 500 do 700 mm s naložením	kus	31,000	450,00	13 950,00	CS ÚRS 2023 02
48	K	R-112155225	Štěpkování solitérních stromků a větví průměru kmene přes 700 do 1300 mm s naložením	kus	8,000	500,00	4 000,00	vlastní položka
49	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	28,105	390,00	10 960,95	CS ÚRS 2023 02
	VV	biodpad_kaceni	"objem větví a drtě z pařezů, přepočteno na 1prms"kácení_objem_korun*0,35				51,100	
	VV		"převod z m3 na kg a tuny kácení dřevin"biodpad_kaceni*550/1000				28,105	
	D	N02	Ošetření dřevin				361 314,22	
50	K	184852135	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 60 do 90 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	2 700,00	8 100,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.230,301,313"3				3,000	
51	K	184852136	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 90 do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.229,311"2				2,000	
52	K	184852137	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 120 do 150 m2 lezeckou technikou	kus	5,000	4 500,00	22 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.17,105,141,174,363"5				5,000	
53	K	184852138	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 150 do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	3 100,00	3 100,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.172"1				1,000	
54	K	184852139	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 180 do 210 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	6 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.310,330,362"3				3,000	
55	K	184852141	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 210 do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	9 800,00	9 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.326"1				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
56	K	184852142	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 240 do 270 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	5 900,00	11 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.11,27"2		2,000			
57	K	184852143	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 270 do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	3 800,00	3 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.10"1		1,000			
58	K	184852145	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny přes 330 do 360 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	11 300,00	11 300,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.13"1		1,000			
59	K	184852234	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 30 do 60 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.59,158,324"3		3,000			
60	K	184852235	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 60 do 90 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.217"1		1,000			
61	K	184852236	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 90 do 120 m2 lezeckou technikou	kus	3,000	2 900,00	8 700,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.108,136,214"3		3,000			
62	K	184852237	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 120 do 150 m2 lezeckou technikou	kus	6,000	5 400,00	32 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.14,50,65,95,114,152"6		6,000			
63	K	184852238	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 150 do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.126"1		1,000			
64	K	184852239	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 180 do 210 m2 lezeckou technikou	kus	4,000	6 300,00	25 200,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.23,111,142,330"4		4,000			
65	K	184852241	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 210 do 240 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	11 500,00	23 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.156,326"2		2,000			
66	K	184852242	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 240 do 270 m2 lezeckou technikou	kus	4,000	5 100,00	20 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.2,22,120,139"4		4,000			
67	K	184852245	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 330 do 360 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	14 300,00	28 600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.13,181"2		2,000			
68	K	184852247	Řez stromu zdravotní o ploše koruny přes 390 do 420 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.7"1		1,000			
69	K	184852437	Řez stromu redukční o ploše koruny přes 120 do 150 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.65"1		1,000			
70	K	184852441	Řez stromu sesazovací o ploše koruny přes 210 do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.283"1		1,000			
71	K	184852442	Řez stromu sesazovací o ploše koruny přes 240 do 270 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	7 400,00	7 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.269"1		1,000			
72	K	184852215-R	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab č.14,274"2		2,000			
73	K	184852241-R	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab č.328"1		1,000			
74	K	184852221-R	Řez stromu redukční lokální z důvodu stabilizace o ploše koruny do 300 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	4 900,00	4 900,00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab č.69"1		1,000			
75	K	184852211/R	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	310,00	310,00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab č.92"1		1,000			
76	K	184852234/R	Řez stromu redukční lokální z důvodu úpravy průjezdního (průchozího) profilu o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	vlastní položka
	VV		"dle inv.tab č.249,253"2		2,000			
77	K	184813151	Odstranění výmladků stromu mechanicky na bázi v do 2 m průměru kmene do 0,2 m	kus	2,000	790,00	1 580,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.343,348"2		2,000			
78	K	184852322	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	24,000	320,00	7 680,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.71,73,91,92,116,132,245,256,258,266,275,276,277,279,291,292,294,302,317,319,320,321,322,343"24		24,000			
79	K	184818312	Instalace dynamické vazby pro zajištění koruny stromu přes 1 do 3 lan	kus	3,000	3 300,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"dle inv.tab č.13,326,330"3		3,000			
80	M	67543205	vazba stromu bezpečnostní dynamická nosnost lana 8t	sada	3,000	13 000,00	39 000,00	CS ÚRS 2023 02
81	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dle inv.tab č.258,266,276,277"4		4,000			
82	K	R-111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	36,200	180,00	6 516,00	vlastní položka
	VV		řezy objem korun		36,200			
83	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	6,969	380,00	2 648,22	CS ÚRS 2023 02
	VV	bioodpad	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"řezy_objem_korun*0,35		12,670			
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad*550/1000		6,969			
	D	N030	Přesazení stromu				4 598,00	
84	K	184852433	Řez stromu redukční o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		1,000			
85	K	184401111	Příprava dřeviny k přesazení bez výměny půdy s vyhnojením s balem D přes 0,6 do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2023 02
86	K	184502113	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2023 02
87	K	R-167103101	Nakládání dřeviny k přesazení na dopravní prostředek	m3	1,000	150,00	150,00	vlastní položka
88	K	R-162202111	Vodorovné přemístění dřeviny k přesazení bez naložení se složením do 50 m	m2	1,000	180,00	180,00	vlastní položka
89	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	120,00	120,00	CS ÚRS 2023 02
90	K	183101221	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy skupiny 1 až 4 obj přes 0,4 do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2023 02
91	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,500	1 200,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		0,500			
92	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2023 02
93	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	50 000,00	50,00	vlastní položka
	VV		1*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,001			
94	M	251911550-R	Půdní kondicionér vicesložkový, vč. dovozu, ztrátové 3% v ceně	kg	1,000	350,00	350,00	vlastní položka
	VV		"množství 1kg/ks*1*stromy		1,000			
95	K	184911111-R	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	1,000	40,00	40,00	vlastní položka
96	K	184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	1,000	260,00	260,00	CS ÚRS 2023 02
97	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"počet stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy		3,000			
98	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm, ztrátové 1%	kus	9,000	20,00	180,00	vlastní položka
	VV		"počet stromů*9ks příčky ke každému"9*stromy		9,000			
99	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	2,000	20,00	40,00	vlastní položka
	VV		"2m úvazku/1ks stromu"2*stromy		2,000			
100	K	184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu přes 180 do 250 mm	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		1,000			
101	M	100	Ochranný nátěr na kmeny proti korní spále způsobené teplotními vlivy	kus	1,000	100,00	100,00	vlastní položka
102	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2023 02
103	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		1,000			
104	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,100	880,00	88,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		1*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,100			
105	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,100	250,00	25,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy		0,100			
106	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,100	350,00	35,00	CS ÚRS 2023 02
107	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlahu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,100	50,00	5,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
108	M	082113210.2	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,100	50,00	5,00	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 02 - Přípojka na vodu

KSO:

Místo: Přerov

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

IČ:

00301825

DIČ:

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

IČ:

49975358

DIČ:

CZ49975358

Projektant:

Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČ:

DIČ:

Zp

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

223 856,04

DPH základní
snížená

Základ daně
223 856,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
47 009,77
0,00

Cena s DPH

v CZK

270 865,81

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **SO 02 - Přípojka na vodu**

Místo: Přerov

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Datum: 31. 8. 2023

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

223 856,04

HSV - Práce a dodávky HSV

223 856,04

1 - Zemní práce

113 748,07

4 - Vodorovné konstrukce

5 838,00

5 - Komunikace pozemní

4 125,00

8 - Trubní vedení

80 338,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 020,00

997 - Přesun sutě

10 539,72

998 - Přesun hmot

6 246,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 02 - Přípojka na vodu

Místo: Přerov

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

223 856,04

D HSV Práce a dodávky HSV

223 856,04

D 1 Zemní práce

113 748,07

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopecích komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	7,500	170,00	1 275,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	113107121	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm ručně	m2	7,500	220,00	1 650,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	3,000	160,00	480,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	27,324	550,00	15 028,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta (HxDxŠ)"					
	VV	výkop_s	2,3*3,3*3,6		27,324			
5	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,504	1 400,00	13 305,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"rýha, š. 1,1 m"					
	VV	výkop_r	(1,7+3,7)*1,6*1,1		9,504			
6	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	16,896	630,00	10 644,48	CS ÚRS 2023 02
	VV		"rýha, š. 1,1 m"					
	VV	výkop_ss	9,6*1,6*1,1		16,896			
7	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,504	40,00	380,16	CS ÚRS 2023 02
	VV		"rýha, š. 1,1 m"					
	VV		(1,7+3,7)*1,6*1,1		9,504			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	46,400	70,00	3 248,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"rýha š. 1,1m"					
	VV		14,5*1,6 * 2		46,400			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	46,400	50,00	2 320,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"rýha š. 1,1m"					
	VV		14,5*1,6 * 2		46,400			
10	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	31,740	70,00	2 221,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta (HxD+Š)"					
	VV		2,3*(3,3+3,6)*2		31,740			
11	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	31,740	50,00	1 587,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta (HxD+Š)"					
	VV		2,3*(3,3+3,6)*2		31,740			
12	K	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,324	70,00	1 912,68	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta (HxD+Š)"					
	VV		2,3*3,3*3,6		27,324			
13	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	27,324	50,00	1 366,20	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"vodoměrná šachta (HxD+Š)"					
	VV		2,3*3,3*3,6		27,324			
14	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,041	95,00	9 218,90	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		výkop_r+výkop_s+výkop_ss		53,724			
	VV		"odvoz na zásypy"					
	VV		zásyp_1+zásyp_3		43,317			
	VV		Součet		97,041			
15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,407	290,00	3 018,03	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přebytečná zemina"					
	VV		výkop_s-zásyp_1 + zásyp_2		10,407			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	53,724	150,00	8 058,60	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz na zásypy"					
	VV		zásyp_1+zásyp_3		43,317			
	VV		"přebytečná zemina"					
	VV		výkop_s-zásyp_1 + zásyp_2		10,407			
	VV		Součet		53,724			
17	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	43,317	198,00	8 576,77	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta (HxDxŠ)"					
	VV	zásyp_1	2,3*3,3*3,6 - 1,6*1,6*1,3		23,996			
	VV		"rýha, š. 1,1"					
	VV	zásyp_3	(výkop_r+výkop_ss) - zásyp_2		19,321			
	VV		Součet		43,317			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,079	750,00	5 309,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		"obsyp"					
	VV		14,3*1,1*0,35		5,506			
	VV		"lože"					
	VV		14,3*1,1*0,1		1,573			
	VV	zásyp_2	Součet		7,079			
19	M	58337303	šěrkopísek frakce 0/8	t	14,158	820,00	11 609,56	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,079*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,158			
20	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	20,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
21	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,000	160,00	480,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		150*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
22	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhuťněním ručně	m2	11,880	68,00	807,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta"					
	VV		3,3*3,6		11,880			
23	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhuťnění strojně	m2	150,000	55,00	8 250,00	CS ÚRS 2023 02
D 4			Vodorovné konstrukce				5 838,00	
24	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,270	9 800,00	2 646,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta"					
	VV		1,8*1,5*0,1		0,270			
25	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,660	2 000,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta"					
	VV		(1,8+1,5)*2*0,1		0,660			
26	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,024	78 000,00	1 872,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vodoměrná šachta"					
	VV		1,8*1,6*0,007*1,2		0,024			
D 5			Komunikace pozemní				4 125,00	
27	K	596211210/R	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2, bez dodávky materiálu	m2	7,500	550,00	4 125,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 8			Trubní vedení						80 338,85
28	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	14,300	150,00	2 145,00	CS ÚRS 2023 02	
29	M	28613110	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	14,515	90,00	1 306,35	CS ÚRS 2023 02	
VV			14,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství						14,515
30	K	891171324	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 32	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2023 02	
31	M	42221558	šoupátko domovní přípojky litinové ISO hrdlo PN16 32x32	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02	
32	M	42291054/R	souprava zemní teleskopická pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,2-1,8m	kus	1,000	1 600,00	1 600,00		
33	K	891182211/R	D+M Vodoměrná souprava	kpl	1,000	3 750,00	3 750,00		
34	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2023 02	
35	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 02	
36	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	14,300	45,00	643,50	CS ÚRS 2023 02	
37	K	893420101	Osazení vodoměrné šachty z betonových dílců pojižděné pl do 2,5 m2 šachtové dno	kus	1,000	18 800,00	18 800,00	CS ÚRS 2023 02	
38	M	59224454	dno vodoměrné šachty 144x114x201cm pojižděné D400	kus	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2023 02	
39	K	899121101	Osazení poklopů plastových ventilových	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2023 02	
40	M	56230630	poklop uliční plastový PA ventilkový	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2023 02	
41	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2023 02	
42	M	55241020/R	poklop šachtový třída D400, čtvercový rám 850, vstup 600mm, bez ventilace, uzamykatelný	kus	1,000	6 000,00	6 000,00		
43	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	14,300	40,00	572,00	CS ÚRS 2023 02	
44	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	14,300	40,00	572,00	CS ÚRS 2023 02	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						3 020,00
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	3,000	370,00	1 110,00	CS ÚRS 2023 02	
46	M	59217007	obrubník betonový parkový 500x80x200mm	m	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2023 02	
VV			0,980392156862745*1,02 'Přepočtené koeficientem množství						1,000
47	M	59217008	obrubník betonový parkový 1000x80x200mm	m	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2023 02	
VV			1,96078431372549*1,02 'Přepočtené koeficientem množství						2,000
48	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	7,500	120,00	900,00	CS ÚRS 2023 02	
D 997			Přesun sutě						10 539,72
49	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	3,840	380,00	1 459,20	CS ÚRS 2023 02	
50	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,814	380,00	7 909,32	CS ÚRS 2023 02	
VV			"přebytečná zemina"						
VV			(výkop_s-zásyp_1 + zásyp_2) *2,0						20,814
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	3,840	170,00	652,80	CS ÚRS 2023 02	
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	34,560	15,00	518,40	CS ÚRS 2023 02	
VV			3,84*9 'Přepočtené koeficientem množství						34,560
D 998			Přesun hmot						6 246,40
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,520	320,00	6 246,40	CS ÚRS 2023 02	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 03 - Dešťová zahrada

KSO:

Místo: Přerov

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

IČ:

00301825

DIČ:

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

IČ:

49975358

DIČ:

CZ49975358

Projektant:

Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

189 724,35

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	189 724,35	21,00%	39 842,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

229 566,46

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **SO 03 - Dešťová zahrada**

Místo: Přerov

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Datum: 31. 8. 2023

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

189 724,35

HSV - Práce a dodávky HSV

189 724,35

1 - Zemní práce

105 619,73

2 - Zakládání

4 900,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 484,00

5 - Komunikace pozemní

50 856,00

8 - Trubní vedení

11 360,00

997 - Přesun sutě

6 634,42

998 - Přesun hmot

7 870,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 03 - Dešťová zahrada

Místo: Přerov

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

189 724,35

D HSV Práce a dodávky HSV

189 724,35

D 1 Zemní práce

105 619,73

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dešťová zahrada a přítok, tl. 0,2 m"					
	VV	ornice	5,0*9,0*0,2+15,0*1,0*0,2		12,000			
2	K	131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	73,650	590,00	43 453,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dešťová zahrada a přítok"					
	VV		5,0*9,0*0,9 + 15,0*1,0*0,2		43,500			
	VV		"jáma pro skruže, sklon svahů 1:1"					
	VV		($\text{Pi}^2, 1/3*(3,1*3,1+3,1*1+1*1)$)		30,150			
	VV	výkop	Součet		73,650			
3	K	162206111	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	24,000	100,00	2 400,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz na mezideponii a zpět"					
	VV		ornice*2		24,000			
4	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	73,650	100,00	7 365,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		výkop		73,650			
5	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,459	290,00	5 063,11	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přebytečná zemina"					
	VV		výkop - zásyp		17,459			
6	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		ornice		12,000			
7	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	73,650	100,00	7 365,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		výkop		73,650			
8	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	12,000	80,00	960,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"zpětné uložení"					
	VV		ornice		12,000			
9	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	71,850	190,00	13 651,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		"lože deřové zahrady, substrát, tl. 0,4 m"					
	VV		2,5*7,0*0,4		7,000			
	VV		"lože deřové zahrady tl. 0,1 m"					
	VV		2,5*7,0*0,1		1,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"lože deťové zahrady tl. 0,3 m"					
	VV		2,5*7,0*0,3		5,250			
	VV		"výplň skruže"					
	VV		0,79*2,1		1,659			
	VV	zásyp_I	Mezisoučet		15,659			
	VV		"zpečtný zásyp"					
	VV	zásyp	výkop - zásyp_I - dlažba*0,2		56,191			
	VV		Součet		71,850			
10	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	13,818	590,00	8 152,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		"lože deťové zahrady tl. 0,3 m"					
	VV		2,5*7,0*0,3 * 2,0		10,500			
	VV		"výplň skruže"					
	VV		0,79*2,1 * 2,0		3,318			
	VV		Součet		13,818			
11	M	58337308	šterkopísek frakce 0/2	t	10,500	658,00	6 909,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"lože deťové zahrady tl. 0,1 m"					
	VV		2,5*7,0*0,1 * 2,0		3,500			
	VV		"lože deťové zahrady, substrát, objem 50%"					
	VV		2,5*7,0*0,4/2 * 2,0		7,000			
	VV		Součet		10,500			
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	50,000	30,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,000	160,00	160,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		50*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		1,000			
14	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	50,000	30,00	1 500,00	CS ÚRS 2023 02
15	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	30,000	150,00	4 500,00	CS ÚRS 2023 02
	D	2	Zakládání				4 900,00	
16	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	35,000	80,00	2 800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"dešťová zahrada, 2 vrstvy"					
	VV		2,5*7,0 *2		35,000			
17	M	69311226	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 150g/m2	m2	42,000	50,00	2 100,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		35*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		42,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 484,00	
18	K	465511428	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 400 mm	m2	0,720	3 450,00	2 484,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přítok"					
	VV		1,2*0,6		0,720			
	D	5	Komunikace pozemní				50 856,00	
19	K	764548423/R	D+M Úprava dešťového svodu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
20	K	591241111/R	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 100 mm	m2	9,000	1 210,00	10 890,00	
	VV		"korýtka"					
	VV	dlažba	15,0*0,6		9,000			
21	M	58381015	kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	m2	9,180	3 700,00	33 966,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		9*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		9,180			
	D	8	Trubní vedení				11 360,00	
22	K	894410213	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1000 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	2,000	2 180,00	4 360,00	CS ÚRS 2023 02
23	M	59224002	dílec betonový pro vstupní šachty 100x100x9cm	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 02
	D	997	Přesun sutě				6 634,42	
24	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,459	380,00	6 634,42	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"přebytečná zemina"					
	VV		výkop - zásyp		17,459			
	D	998	Přesun hmot				7 870,20	
25	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažďeným	t	30,270	260,00	7 870,20	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 04 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

Projektant:

Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2023

IČ:

DIČ:

IČ:

49975358

DIČ:

CZ49975358

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

193 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	193 000,00	21,00%	40 530,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

233 530,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **SO 04 - Silnoproudá elektroinstalace**

Místo:

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Datum: 31. 8. 2023

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

193 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV	193 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	127 034,00
741 - Elektroinstalace - silnoproud	66 459,00
N30 - Uzemnění	9 080,00
1 - Zemní práce	5 930,00
N021 - Specifikace dodávky RF1	45 565,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	65 966,00
VRN5 - Finanční náklady	28 580,00
VRN4 - Inženýrská činnost	23 386,00
VRN2 - Příprava staveniště	9 000,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 04 - Silnoproudá elektroinstalace

Místo:

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

193 000,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					193 000,00	
D	PSV	Práce a dodávky PSV					127 034,00	
D	741	Elektroinstalace - silnoproud					66 459,00	

1	K	184215133	Jističe do 63 A (10 kA) - Jističe 1-pólové - Charakteristika B - LTN-25B-1 Jistič MCB	kus	1,000	7 800,00	7 800,00	vlastní položka
2	M	R-1004-3	<i>Jističe do 63 A (10 kA) - Jističe 1-pólové - Charakteristika B - LTN-25B-1 Jistič MCB</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>9 800,00</i>	<i>9 800,00</i>	<i>vlastní položka</i>
3	K	184215133.1	ZÁSUVKA NN NA POVRCH - 5519N-C02510 B Zásuvka jednonásobná IP 54, d. Variant+; b. bílá	kus	6,000	250,00	1 500,00	vlastní položka
4	M	R-1004-3.1	<i>ZÁSUVKA NN NA POVRCH - 5519N-C02510 B Zásuvka jednonásobná IP 54, d. Variant+; b. bílá</i>	<i>kus</i>	<i>6,000</i>	<i>180,00</i>	<i>1 080,00</i>	<i>vlastní položka</i>
5	K	184215133.2	VODIČ JEDNOŽILOVÝ - CY(ŽŽ) 6 mm ² , pevně	m	25,000	90,00	2 250,00	vlastní položka
6	M	R-1004-3.2	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ - CY(ŽŽ) 6 mm², pevně</i>	<i>m</i>	<i>25,000</i>	<i>80,00</i>	<i>2 000,00</i>	<i>vlastní položka</i>
7	K	184215133.3	VODIČ JEDNOŽILOVÝ - D05V-K 0,75/3,2	m	90,000	20,00	1 800,00	vlastní položka
8	M	R-1004-3.3	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ - D05V-K 0,75/3,2</i>	<i>m</i>	<i>90,000</i>	<i>110,00</i>	<i>9 900,00</i>	<i>vlastní položka</i>
9	K	184215133.4	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY 3(J)x1.5 mm ² , pevně	m	70,000	25,00	1 750,00	vlastní položka
10	M	R-1004-3.4	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY 3(J)x1.5 mm², pevně</i>	<i>m</i>	<i>70,000</i>	<i>20,00</i>	<i>1 400,00</i>	<i>vlastní položka</i>
11	K	184215133.5	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY 3(J)x2.5 mm ² , pevně	m	20,000	40,00	800,00	vlastní položka
12	M	R-1004-3.5	<i>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC - CYKY 3(J)x2.5 mm², pevně</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>	<i>40,00</i>	<i>800,00</i>	<i>vlastní položka</i>
13	K	184215133.6	PK 110X70 D_HD PARAPETNÍ KANÁL (2m v kartonu)	m	12,000	280,00	3 360,00	vlastní položka
14	M	R-1004-3.6	<i>PK 110X70 D_HD PARAPETNÍ KANÁL (2m v kartonu)</i>	<i>m</i>	<i>12,000</i>	<i>250,00</i>	<i>3 000,00</i>	<i>vlastní položka</i>
15	K	184215133.7	8025 TRUBKA TUHÁ PVC délka 3 m barva černá	m	12,000	220,00	2 640,00	vlastní položka
16	M	R-1004-3.7	<i>8025 TRUBKA TUHÁ PVC délka 3 m barva černá</i>	<i>m</i>	<i>12,000</i>	<i>210,00</i>	<i>2 520,00</i>	<i>vlastní položka</i>
17	K	184215133.8	5325 PŘÍCHYTKY TRUBEK 8025	kus	24,000	20,00	480,00	vlastní položka
18	M	R-1004-3.8	<i>5325 PŘÍCHYTKY TRUBEK 8025</i>	<i>kus</i>	<i>24,000</i>	<i>15,00</i>	<i>360,00</i>	<i>vlastní položka</i>
19	K	184215133.9	KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 50	m	20,000	32,00	640,00	vlastní položka
20	M	R-1004-3.9	<i>KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 50</i>	<i>m</i>	<i>20,000</i>	<i>35,00</i>	<i>700,00</i>	<i>vlastní položka</i>
21	K	184215133.10	PRO KŘÍŽENÍ KABELU A PLYNOVÉHO POTRUBÍ - Betonový kabelový žlab ZK3	kus	5,000	200,00	1 000,00	vlastní položka
22	M	R-1004-3.10	<i>PRO KŘÍŽENÍ KABELU A PLYNOVÉHO POTRUBÍ - Betonový kabelový žlab ZK3</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>350,00</i>	<i>1 750,00</i>	<i>vlastní položka</i>
23	K	184215133.11	PRO KŘÍŽENÍ KABELU A PLYNOVÉHO POTRUBÍ - Krycí deska DK3, betonová	kus	5,000	100,00	500,00	vlastní položka
24	M	R-1004-3.11	<i>PRO KŘÍŽENÍ KABELU A PLYNOVÉHO POTRUBÍ - Krycí deska DK3, betonová</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>320,00</i>	<i>1 600,00</i>	<i>vlastní položka</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
25	K	184215133.12	PRO KŘÍŽENÍ KABELU A PLYNOVÉHO POTRUBÍ - Betonová dlaždice zahradní 50 x 50 x 5 cm	kus	2,000	102,00	204,00	vlastní položka
26	M	R-1004-3.12	PRO KŘÍŽENÍ KABELU A PLYNOVÉHO POTRUBÍ - Betonová dlaždice zahradní 50 x 50 x 5 cm	kus	2,000	100,00	200,00	vlastní položka
27	K	184215133.13	OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚ - Pásová, profilová	kg	20,000	90,00	1 800,00	vlastní položka
28	M	R-1004-3.13	OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚ - Pásová, profilová	kg	20,000	70,00	1 400,00	vlastní položka
29	M	R-1004-3.14	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH A V MOTORECH - Do 2,5 mm ²	kus	33,000	25,00	825,00	vlastní položka
30	M	R-1004-3.15	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH A V MOTORECH - Do 6 mm ²	kus	16,000	50,00	800,00	vlastní položka
31	M	R-1004-3.16	Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových běžných, hmotnosti - přes 20 do 50 kg	kus	1,000	1 800,00	1 800,00	vlastní položka
D N30 Uzemnění							9 080,00	
32	K	184215133.17	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	50,000	100,00	5 000,00	vlastní položka
33	M	R-1004-3.17	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ - FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	50,000	75,00	3 750,00	vlastní položka
34	K	184215133.18	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ - SU univerzální	kus	6,000	30,00	180,00	vlastní položka
35	M	R-1004-3.18	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ - SU univerzální	kus	6,000	25,00	150,00	vlastní položka
D 1 Zemní práce							5 930,00	
36	K	184215133.19	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 2, šíře 350mm, hloubka 600mm	m	40,000	32,00	1 280,00	vlastní položka
37	K	184215133.20	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE - Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	80,000	15,00	1 200,00	vlastní položka
38	K	184215133.21	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC - Do šířky 20cm	m	80,000	15,00	1 200,00	vlastní položka
39	K	184215133.22	ODVOZ ZEMINY - Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m ³	3,000	150,00	450,00	vlastní položka
40	K	184215133.23	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY - Zemina třídy 2, šíře 350mm, hloubka 400mm	m	40,000	15,00	600,00	vlastní položka
41	K	184215133.24	HLOUBENÍ RÝHY PRO UZEMŇENÍ - Zemina třídy 2, šíře 350mm, hloubka 650mm	m	10,000	80,00	800,00	vlastní položka
42	K	184215133.25	ZÁHOZ RÝHY PRO UZEMŇENÍ - Zemina třídy 2, šíře 350mm, hloubka 650mm	kus	10,000	40,00	400,00	vlastní položka
D N021 Specifikace dodávky RF1							45 565,00	
43	K	R-1004-3	Rozváděč - Skříň 3978 AcquaCOMBI	kus	1,000	4 200,00	4 200,00	vlastní položka
44	K	184215133.26	Záslepka 3901 - pro AcquaCOMBI	kus	4,000	80,00	320,00	vlastní položka
45	M	R-1004-3.27	Záslepka 3901 - pro AcquaCOMBI	kus	4,000	80,00	320,00	vlastní položka
46	K	184215133.27	Záslepka 3922 se zásuvkou - 230V/16A IP54 s kolíkem	kus	2,000	160,00	320,00	vlastní položka
47	M	R-1004-3.28	Záslepka 3922 se zásuvkou - 230V/16A IP54 s kolíkem	kus	2,000	130,00	260,00	vlastní položka
48	K	184215133.28	Páčkové výkonové spínače - Do 80 A - MSO-32-1 Páčkový spínač	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní položka
49	M	R-1004-3.29	Páčkové výkonové spínače - Do 80 A - MSO-32-1 Páčkový spínač	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	vlastní položka
50	K	184215133.29	Jističe do 63 A (10 kA) - Jističe 1-pólové - Charakteristika B - LTN-16B-1 Jistič MCB	kus	2,000	120,00	240,00	vlastní položka
51	M	R-1004-3.30	Jističe do 63 A (10 kA) - Jističe 1-pólové - Charakteristika B - LTN-16B-1 Jistič MCB	kus	2,000	350,00	700,00	vlastní položka
52	K	184215133.30	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) - Typ AC - Charakteristika B - OLI-10B-N1-030AC	kus	5,000	700,00	3 500,00	vlastní položka
53	M	R-1004-3.31	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) - Typ AC - Charakteristika B - OLI-10B-N1-030AC	kus	5,000	1 800,00	9 000,00	vlastní položka
54	K	184215133.31	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) - Typ AC - Charakteristika B - OLI-16B-N1-030AC	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní položka
55	M	R-1004-3.32	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou (10 kA) - Typ AC - Charakteristika B - OLI-16B-N1-030AC	kus	1,000	1 950,00	1 950,00	vlastní položka
56	K	184215133.32	Proudové chrániče (10 kA) - Typ AC - Proudové chrániče 2-pólové - LFN-40-2-030AC Proudový chránič	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní položka
57	M	R-1004-3.33	Proudové chrániče (10 kA) - Typ AC - Proudové chrániče 2-pólové - LFN-40-2-030AC Proudový chránič	kus	1,000	2 100,00	2 100,00	vlastní položka
58	K	184215133.33	HLADINOVÉ RELÉ - Univerzální hladinový spínač pro monitorování 1 až 6 hladin	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	vlastní položka
59	M	R-1004-3.34	HLADINOVÉ RELÉ - Univerzální hladinový spínač pro monitorování 1 až 6 hladin	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	184215133.34	SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ - SHR-3 hladinová sonda - nerezová elektroda	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	vlastní položka
61	M	R-1004-3.35	SONDY k HLADINOVÉMU RELÉ - SHR-3 hladinová sonda - nerezová elektroda	kus	5,000	1 800,00	9 000,00	vlastní položka
62	K	184215133.35	VÝVODKY S POJISTNOU MATICÍ - MG-20	kus	13,000	55,00	715,00	vlastní položka
63	M	R-1004-3.36	VÝVODKY S POJISTNOU MATICÍ - MG-20	kus	13,000	80,00	1 040,00	vlastní položka
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				65 966,00	
D VRN5			Finanční náklady				28 580,00	
64	K	012103000	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY - Připojení zařízení jiných profesí	kpl	10,000	800,00	8 000,00	vlastní položka
65	K	012103000.1	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK - DLE CSN 331500 - Revizni technik	kpl	27,000	380,00	10 260,00	vlastní položka
66	K	012303000	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK - DLE CSN 331500 - Spoluprace s reviz.technikem	kpl	14,000	380,00	5 320,00	vlastní položka
67	K	013254000	Podružný materiál	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	vlastní položka
D VRN4			Inženýrská činnost				23 386,00	
68	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	kpl	1,000	6 386,00	6 386,00	CS ÚRS 2023 02
69	K	051303000	Pojištění a rizika	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
70	K	054002000	Záruka, reklamace	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02
D VRN2			Příprava staveniště				9 000,00	
71	K	033103000	Připojení energií	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2023 02
72	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2023 02
73	K	070001000	Provozní vlivy	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2023 02
D VRN8			Přesun stavebních kapacit				5 000,00	
74	K	081103000	Doprava a přesun	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 05 - Vodní prvky

KSO:

Místo: Přerov

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

IČ:

00301825

DIČ:

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

IČ:

49975358

DIČ:

CZ49975358

Projektant:

Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 274 889,91

DPH základní
snížená

Základ daně
1 274 889,91
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
267 726,88
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 542 616,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **SO 05 - Vodní prvky**

Místo: Přerov

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Datum: 31. 8. 2023

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 274 889,91

HSV - Práce a dodávky HSV

1 274 889,91

1 - Zemní práce

147 331,48

4 - Vodorovné konstrukce

24 363,00

8 - Trubní vedení

8 059,80

997 - Přesun sutě

19 328,49

998 - Přesun hmot

10 807,14

OST - Ostatní - Vodní prvky

1 065 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 05 - Vodní prvky

Místo: Přerov

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

1 274 889,91

D HSV Práce a dodávky HSV

1 274 889,91

D 1 Zemní práce

147 331,48

1	K	132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	25,168	580,00	14 597,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		"mřížtko"25,168		25,168			
2	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,400	80,00	3 712,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"rýha š. 1,1m"					
	VV		14,5*1,6 * 2		46,400			
	VV		"mřížtko"46,4		46,400			
3	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	46,400	50,00	2 320,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"mřížtko"46,4		46,400			
4	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,079	780,00	5 521,62	CS ÚRS 2023 02
5	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	14,158	890,00	12 600,62	CS ÚRS 2023 02
	VV		7,079*2 'Přepočtené koeficientem množství		14,158			
6	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	20,000	99,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stavební jáma a okolí"					
	VV	ornice	100*0,2		20,000			
7	K	131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	50,000	650,00	32 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stavební jáma"					
	VV	výkop	5,0*4,0*2,5		50,000			
8	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	45,000	70,00	3 150,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stavební jáma"					
	VV		(5,0+4,0)*2*2,5		45,000			
9	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stavební jáma"					
	VV		5,0*4,0*2,5		50,000			
10	K	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	50,000	70,00	3 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stavební jáma"					
	VV		5,0*4,0*2,5		50,000			
11	K	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stavební jáma"					
	VV		5,0*4,0*2,5		50,000			
12	K	162206111	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	40,000	90,00	3 600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz na mezideponii a zpět"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		ornice*2		40,000			
13	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,168	90,00	6 765,12	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz na mezideponii"					
	VV		výkop		50,000			
	VV		"mlžítka"25,168		25,168			
	VV		Součet		75,168			
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,088	295,00	9 760,96	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přebytečná zemina"					
	VV		výkop - zásyp		15,000			
	VV		"mlžítka"18,088		18,088			
	VV		Součet		33,088			
15	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	45,168	160,00	7 226,88	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		ornice		20,000			
	VV		"mlžítka"25,168		25,168			
	VV		Součet		45,168			
16	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	50,000	160,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"odvoz z mezideponie"					
	VV		výkop		50,000			
17	K	171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"zpětné uložení"					
	VV		ornice		20,000			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,088	180,00	9 555,84	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stavební jáma"					
	VV	zásyp	výkop - 3,0*2,5*2,0		35,000			
	VV		"mlžítka"18,088		18,088			
	VV		Součet		53,088			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	250,000	20,00	5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		100+150		250,000			
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,000	160,00	800,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		250*0,02 *Přepočtené koeficientem množství		5,000			
21	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	31,880	75,00	2 391,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stavební jáma"					
	VV		5,0*4,0		20,000			
	VV		"mlžítka"11,88		11,880			
	VV		Součet		31,880			
22	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	250,000	35,00	8 750,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		100+150		250,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							24 363,00	
23	K	452321131	Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,450	6 900,00	10 005,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"akumulační nádrž"					
	VV		1,2*1,2*0,1		0,144			
	VV		"sběrná nádrž"					
	VV		1,6*1,6*0,1		0,256			
	VV		"technologická šachta-strojovna"					
	VV		3,5*3,0*0,1		1,050			
	VV		Součet		1,450			
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,420	1 900,00	4 598,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"akumulační nádrž"					
	VV		(1,2+1,2)*2*0,1		0,480			
	VV		"sběrná nádrž"					
	VV		(1,6+1,6)*2*0,1		0,640			
	VV		"technologická šachta-strojovna"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,5+3,0)*2*0,1				1,300	
	VV		Součet				2,420	
25	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,122	80 000,00	9 760,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"akumulační nádrž"				0,012	
	VV		1,2*1,2*0,007*1,2					
	VV		"sběrná nádrž"				0,022	
	VV		1,6*1,6*0,007*1,2					
	VV		"technologická šachta-strojovna"				0,088	
	VV		3,5*3,0*0,007*1,2				0,122	
	VV		Součet					
D	8		Trubní vedení				8 059,80	
26	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	14,300	160,00	2 288,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"mlžítka"14,3				14,300	
27	M	28613110	trubka vodovodní PE100 RC PN 16 SDR11 32x3,0mm	m	14,515	120,00	1 741,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		14,3*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				14,515	
28	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	14,300	50,00	715,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"mlžítka"14,3				14,300	
29	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	14,300	50,00	715,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"mlžítka"14,3				14,300	
30	K	892241111/R	Tlaková zkouška vodou trubních rozvodů	kpl	2,000	1 300,00	2 600,00	
D	997		Přesun sutě				19 328,49	
31	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,088	380,00	18 273,44	CS ÚRS 2023 02
	VV		"přebytečná zemina"				30,000	
	VV		(výkop - zásyp)*2,0				18,088	
	VV		"mlžítka"18,088				48,088	
	VV		Součet					
32	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,270	240,00	544,80	CS ÚRS 2023 02
33	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	20,410	25,00	510,25	CS ÚRS 2023 02
D	998		Přesun hmot				10 807,14	
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	37,266	290,00	10 807,14	CS ÚRS 2023 02
	VV		17,746+19,52				37,266	
D	OST		Ostatní - Vodní prvky				1 065 000,00	
35	K	VP/1	D+M Soustava dřevěných žlabů s nerezovými vanami včetně prvků	kpl	1,000	235 000,00	235 000,00	
36	K	VP/2	D+M Ruční pumpa	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	
37	K	VP/3	D+M Akumulační nádrž o objemu 1m3 včetně přívodního potrubí	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	
38	K	VP/4	D+M Sběrná nádrž o objemu 1,5m3	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00	
39	K	VP/5	D+M Šachta PPR - strojovna	kpl	1,000	197 000,00	197 000,00	
40	K	VP/6	D+M Technologie strojovny	kpl	1,000	435 000,00	435 000,00	
41	K	VP/7	Nerezová mlžící sprcha s tlačným ventilem	kpl	1,000	39 000,00	39 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 06 - Zpevněné plochy a mobiliář

KSO:

Místo: k.ú. Přerov

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

IČ:

49975358

DIČ:

CZ49975358

Projektant:

Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

629 562,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	629 562,88	21,00%	132 208,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

761 771,08

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **SO 06 - Zpevněné plochy a mobiliář**

Místo: k.ú. Přerov

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Datum: 31. 8. 2023

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

	629 562,88
HSV - Práce a dodávky HSV	629 562,88
1 - Zemní práce	99 010,25
5 - Komunikace pozemní	376 016,08
998 - Přesun hmot	19 236,55
N14 - Mobiliář	135 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **SO 06 - Zpevněné plochy a mobiliář**

Místo: k.ú. Přerov

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

629 562,88

D HSV Práce a dodávky HSV

629 562,88

D 1 Zemní práce

99 010,25

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,350	215,00	20 715,25	CS ÚRS 2023 02
	VV		pl_beton*0,35		29,750			
	VV		pl_obláčky*0,3		63,000			
	VV		pl_šlapák*0,24		3,600			
	VV	odvoz_výkop	Součet		96,350			
2	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	96,350	195,00	18 788,25	CS ÚRS 2023 02
3	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	96,350	315,00	30 350,25	CS ÚRS 2023 02
4	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	96,350	40,00	3 854,00	CS ÚRS 2023 02
5	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	192,700	75,00	14 452,50	CS ÚRS 2023 02
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"odvoz_výkop*2000/1000		192,700			
6	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	310,000	35,00	10 850,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		pl_beton+pl_obláčky+pl_šlapák		310,000			
	D	5	Komunikace pozemní				376 016,08	
7	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	15,000	650,00	9 750,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		pl_šlapák		15,000			
8	M	59245620-R	dlažba velkoformátová betonová 800x400x62mm, barva šedá přírodní, se zkosenými hranami	m2	15,000	1 900,00	28 500,00	vlastní položka
9	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 30 mm	m2	15,000	70,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 02
10	K	564851111	Podklad ze štěrkořtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	15,000	150,00	2 250,00	CS ÚRS 2023 02
11	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	120,000	175,00	21 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"obruba beton. plochy"120		120,000			
12	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	132,000	80,00	10 560,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		120*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		132,000			
13	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	55,000	230,00	12 650,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"jednořádek kostky"55		55,000			
14	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	0,550	2 900,00	1 595,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		55*0,01 *Přepočtené koeficientem množství		0,550			
15	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5	m2	210,000	35,00	7 350,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		pl_obláčky		210,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
16	M	69334310	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní 100g/m2	m2	248,745	35,00	8 706,08	CS ÚRS 2023 02
		vv	210*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		248,745			
17	K	571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 300 mm	m2	210,000	795,00	166 950,00	CS ÚRS 2023 02
		vv	pl oblázky		210,000			
18	K	R-581124115	Kryt z vsakovacího (drenážního) betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm, vč. ošetření plochy po pokládce	m2	85,000	945,00	80 325,00	vlastní položka
		vv	pl beton		85,000			
19	K	564760001	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	85,000	298,00	25 330,00	CS ÚRS 2023 02
		vv	pl_beton		85,000			
D 998 Přesun hmot							19 236,55	
20	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	3,312	550,00	1 821,60	CS ÚRS 2023 02
21	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	3,312	550,00	1 821,60	CS ÚRS 2023 02
22	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	3,312	550,00	1 821,60	CS ÚRS 2023 02
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	208,663	50,00	10 433,15	CS ÚRS 2023 02
24	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	208,663	8,00	1 669,30	CS ÚRS 2023 02
25	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	208,663	8,00	1 669,30	CS ÚRS 2023 02
D N14 Mobiliář							135 300,00	
26	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	1 900,00	1 900,00	CS ÚRS 2023 02
27	M	749101320/R1.1	Odpadkový koš se stříškou, ocelová nosná konstrukce, opláštění dřevěné lamely, vel. 400x400mm, výška 940mm, objem 50 l, kotvený do beton. patky, včetně dopravy	kus	1,000	19 200,00	19 200,00	vlastní položka
28	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	3,000	1 900,00	5 700,00	CS ÚRS 2023 02
29	M	749101000-R2.1	Lavička s opěradlem bez područek, konstrukce hliníková slitina, sedák a opěradlo z dřev.lamel, rozměr 1850x650x810mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	3,000	23 400,00	70 200,00	vlastní položka
30	K	936174312	Montáž stojanu na kola, kotven do bet.patek	kus	3,000	1 900,00	5 700,00	CS ÚRS 2023 02
31	M	74910152	stojan na kola oboustranný, zinkovaná ocelová konstrukce, rozměr 1220x50x885mm	kus	3,000	8 800,00	26 400,00	vlastní položka
32	K	998231311R	Přesun hmot pro mobiliář dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,000	1 900,00	3 800,00	vlastní položka
33	K	998231411R	Ruční přesun hmot pro mobiliář do100 m	t	2,000	1 200,00	2 400,00	vlastní položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 07 - Sadové úpravy

KSO:

Místo: k.ú. Přerov

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

IČ:

49975358

DIČ:

CZ49975358

Projektant:

Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 040 612,95

DPH základní
snížená

Základ daně
1 040 612,95
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
218 528,72
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 259 141,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **SO 07 - Sadové úpravy**

Místo: k.ú. Přerov

Zadavatel: Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Datum: 31. 8. 2023

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 040 612,95

HSV - Práce a dodávky HSV

1 040 612,95

N03 - Sadové úpravy

742 884,15

N05 - Výsadba dřevin

186 549,00

N06 - Materiál pro výsadbu

290 800,00

N07 - Stromy

241 900,00

N30 - Materiál jiný

48 900,00

N09 - Založení trvalkového záhonu

214 761,40

N10 - Výsadba trvalek

152 381,40

N11 - Trvalky materiál

62 380,00

N12 - Založení trávníku

12 273,75

998 - Přesun hmot

38 500,00

OSTO - Následná péče po dobu 3 let

297 728,80

OST5 - Následná péče v 1.roce

101 773,60

OST2 - Následná péče v 2.roce

89 884,00

OST3 - Následná péče v 3.roce

106 071,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

SO 07 - Sadové úpravy

Místo:

k.ú. Přerov

Datum:

31. 8. 2023

Zadavatel:

Magistrát města Přerov, Bratrská 34, 750 02 Přerov

Projektant:

Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel:

[REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

1 040 612,95

D HSV Práce a dodávky HSV

1 040 612,95

D N03 Sadové úpravy

742 884,15

D N05 Výsadba dřevin

186 549,00

1	K	183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	66,000	420,00	27 720,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		66,000			
2	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	66,000	420,00	27 720,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		66,000			
3	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,033	45 000,00	1 485,00	vlastní položka
	VV		33*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,033			
4	M	251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	33,000	350,00	11 550,00	vlastní položka
	VV		"vzrostlé stromy - množství 0,5kg/ks*0,5*stromy		33,000			
5	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	66,000	290,00	19 140,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		66,000			
6	M	R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak impregnací	kus	198,000	160,00	31 680,00	vlastní položka
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému*3*stromy		198,000			
7	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm	kus	594,000	25,00	14 850,00	vlastní položka
	VV		"počet stromů*9ks příčky ke každému*9*stromy		594,000			
8	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	132,000	25,00	3 300,00	vlastní položka
	VV		"2m úvazku/1ks stromu*2*stromy		132,000			
9	K	184911111-R	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	66,000	40,00	2 640,00	vlastní položka
	VV		stromy		66,000			
10	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	66,000	55,00	3 630,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		66,000			
11	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	66,000	55,00	3 630,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		66,000			
12	M	1039110001	Kůra mulčovací VL	m3	6,600	880,00	5 808,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		66*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		6,600			
13	K	184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu přes 180 do 250 mm	kus	66,000	150,00	9 900,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		66,000			
14	M	100	Ochranný nátěr na kmeny proti korní spále způsobené teplotními vlivy	kus	66,000	300,00	19 800,00	vlastní položka
15	K	185804312.1	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,280	250,00	1 320,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV					"stromy - převod na m3*počet stromů"/(80/1000)*stromy		5,280	
16	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	5,280	350,00	1 848,00	CS ÚRS 2023 02
17	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	5,280	50,00	264,00	CS ÚRS 2023 02
18	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	5,280	50,00	264,00	CS ÚRS 2023 02
D N06 Materiál pro výsadbu							290 800,00	
D N07 Stromy							241 900,00	
19	M	R_2001200.1.3	Acer platanoides, ok 12-14 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	7,000	3 200,00	22 400,00	vlastní položka
20	M	R_2001201.4	Acer platanoides 'Emerald Queen', obvod kmene 12-14 cm, s balem, ztratiné 3%v ceně	kus	10,000	3 500,00	35 000,00	vlastní položka
21	M	R_200332	Amelanchier arborea 'Robin Hill', obvod kmene 12-14, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1,000	7 300,00	7 300,00	vlastní položka
22	M	R_300009	Carpinus betulus, ok 12-14, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	vlastní položka
23	M	R_200222.1.1	Fraxinus angustifolia 'Raywood', obvod kmene 12-14, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	vlastní položka
24	M	R_2000498.1.3.2	Prunus avium 'Plena', ok 12-14 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	8,000	3 300,00	26 400,00	vlastní položka
25	M	R_20004981	Prunus avium 'Accolade', ok 12-14 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1,000	3 600,00	3 600,00	vlastní položka
26	M	R_200067.1	Prunus padus, ok 12-14 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	12,000	3 800,00	45 600,00	vlastní položka
27	M	R_20006711	Prunus padus 'Watereri', ok 12-14 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	vlastní položka
28	M	R_200084.2.3	Quercus robur, ok 12-14, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	vlastní položka
29	M	R_200259.1	Tilia cordata 'Greenspire', ok 12-14 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	7,000	3 900,00	27 300,00	vlastní položka
30	M	R_200228.1.2	Tilia platyphyllos, ok 12-14, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	vlastní položka
31	M	R_2002401	Ulmus 'Lobel', ok 12-14, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	3,000	4 400,00	13 200,00	vlastní položka
D N30 Materiál jiný							48 900,00	
32	M	R_1111.1.1	Ptačí budka dřevěná pro netopýry - specifikace dle obrázků TZ	kus	20,000	900,00	18 000,00	vlastní položka
33	M	R_1111.1.2	Ptačí budka materiál dřevobeton/překližka pro netopýry - specifikace dle obrázků TZ	kus	10,000	1 990,00	19 900,00	vlastní položka
34	M	R_1111.1.3	Ptačí budka dřevěná pro strakapouda, vel.23,5x23,5x38cm, masivní dřevo, vletový otvor 5,5cm - specifikace dle TZ	kus	10,000	1 100,00	11 000,00	vlastní položka
D N09 Založení trvalkového záhonu							214 761,40	
D N10 Výsadba trvalek							152 381,40	
35	K	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	13,000	335,00	4 355,00	CS ÚRS 2023 02
VV					pl_trvalky_šterk*0,2		13,000	
36	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	13,000	250,00	3 250,00	CS ÚRS 2023 02
37	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	13,000	70,00	910,00	CS ÚRS 2023 02
38	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	200,000	3,00	600,00	CS ÚRS 2023 02
VV					(pl_trvalky_šterk+pl_trvalky_dešt)*2		200,000	
39	M	25234001.1	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,100	350,00	35,00	CS ÚRS 2023 02
VV					200*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,100	
40	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	65,000	5,00	325,00	CS ÚRS 2023 02
VV					pl_trvalky_šterk		65,000	
41	K	564201011	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 20 mm	m2	8,450	100,00	845,00	CS ÚRS 2023 02
VV					pl_trvalky_šterk*0,13		8,450	
42	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	13,520	920,00	12 438,40	CS ÚRS 2023 02
VV					"80% objemu, tl. 13 cm, převod na tuny"pl_trvalky_šterk*0,8*0,13*2000/1000		13,520	
43	K	183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	4,00	400,00	CS ÚRS 2023 02
VV					pl_trvalky_šterk+pl_trvalky_dešt		100,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	4,00	400,00	CS ÚRS 2023 02
45	K	R-185802113	Aplikace půdního kondicionéru na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	50 000,00	200,00	vlastní položka
	vv		3,5*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,004			
46	M	251911550-R	<i>Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratiné 3% v ceně</i>	kg	3,500	350,00	1 225,00	vlastní položka
	vv		"záhon v dešťové zahradě - množství 100g/m2"0,1*pl_trvalky_dešť		3,500			
47	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť		100,000			
48	M	58343872	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</i>	t	9,100	920,00	8 372,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"tl. 7 cm, převod na tuny"pl_trvalky_štěrk*0,07*2000/1000		9,100			
49	K	916371214-R1	Instalace samofixační obruby z ocelové pásoviny; 3/200/2000 mm	m	60,000	170,00	10 200,00	vlastní položka
	vv		obrubník_ocel		60,000			
50	K	R-1018.1	Ocelová samofixační obruba, pozink.plech 2000x200x3mm, bez vrchního lemu, 10% ztratiné	m	66,000	290,00	19 140,00	vlastní položka
	vv		60*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		66,000			
51	K	9361241121-R	Montáž dřevěného kůlu s lanem	kus	58,000	90,00	5 220,00	vlastní položka
	vv		"počet kůlů u štěrku záhonu"60/1,5		40,000			
	vv		"počet kůlů u dešťového záhonu"27/1,5		18,000			
	vv		Součet		58,000			
52	M	60591251	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m, ztratiné 10%</i>	kus	63,800	130,00	8 294,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		58*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		63,800			
53	K	9361241122-R	Provléknutí a natažení lana sloupky	m	170,000	30,00	5 100,00	vlastní položka
	vv		"délka trvalkových záhonů, lano ve dvou řadách"(60+25)*2		170,000			
54	M	67543131-R	<i>přírodní jutové lano - čtyřpramenné stáčené, průměr 8mm, ztratiné 10%</i>	m	187,000	28,00	5 236,00	vlastní položka
	vv		170*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		187,000			
55	K	183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3 438,000	11,00	37 818,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		trvalky+cibuloviny		3 438,000			
56	K	183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	948,000	11,00	10 428,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		trvalky		948,000			
57	K	183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 490,000	3,00	7 470,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		cibuloviny		2 490,000			
58	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,000	2 200,00	2 200,00	CS ÚRS 2023 02
	vv		"trvalkové záhony - převod na m3*m2"(10/1000)*(pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť)		1,000			
59	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	2 300,00	2 300,00	CS ÚRS 2023 02
60	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2023 02
61	M	082113210	<i>voda pitná pro ostatní odběratele</i>	m3	1,000	60,00	60,00	CS ÚRS 2023 02
							62 380,00	
	D	N11	Trvalky materiál					
62	M	R_447	<i>Agastache 'Blue Fortune (alt.: 'Black Adder'), K9, ztratiné 3%v ceně</i>	kus	13,000	45,00	585,00	vlastní položka
63	M	R_4581	<i>Aster lateriflorus 'Lady in Black', K 9, ztratiné 3%v ceně</i>	kus	19,000	45,00	855,00	vlastní položka
64	M	R_400020.2	<i>Echinacea purpurea 'Magnus', K9, ztratiné 3%v ceně</i>	kus	25,000	45,00	1 125,00	vlastní položka
65	M	R_425	<i>Liatris spicata, ztratiné 3%v ceně</i>	kus	25,000	45,00	1 125,00	vlastní položka
66	M	R_448	<i>Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch', K9, ztratiné 3%v ceně</i>	kus	13,000	45,00	585,00	vlastní položka
67	M	R_459	<i>Aster dumosus 'Jenny', K 9, ztratiné 3%v ceně</i>	kus	32,000	45,00	1 440,00	vlastní položka
68	M	R_400084	<i>Euphorbia polychroma, K9, ztratiné 3% v ceně</i>	kus	32,000	45,00	1 440,00	vlastní položka
69	M	040SLT03760.1	<i>Lavandula angustifolia 'Munstead', K9, ztratiné 3%v ceně</i>	kus	32,000	45,00	1 440,00	vlastní položka
70	M	R_400094	<i>Pennisetum alopecuroides 'Hameln', K9, ztratiné 3% v ceně</i>	kus	25,000	45,00	1 125,00	vlastní položka
71	M	R_4311	<i>Penstemon digitalis 'Mystica', K9, ztratiné 3%v ceně</i>	kus	25,000	45,00	1 125,00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	R_400101	<i>Salvia officinalis</i> 'Berggartner', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	25,000	45,00	1 125,00	vlastní položka
73	M	R_4001011	<i>Salvia verticillata</i> 'Purple Rain', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	19,000	45,00	855,00	vlastní položka
74	M	R_4681	<i>Sedum telephium</i> 'Matrona', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	38,000	45,00	1 710,00	vlastní položka
75	M	R_4001031	<i>Veronica spicata</i> , K9, ztratiné 3%v ceně	kus	32,000	45,00	1 440,00	vlastní položka
76	M	R_400102.1	<i>Veronica teucrium</i> 'Knallblau', K9*9*10, ztratiné 3%v ceně	kus	25,000	45,00	1 125,00	vlastní položka
77	M	R_4001021	<i>Campanula poscharskyana</i> 'Glandore', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	25,000	45,00	1 125,00	vlastní položka
78	M	R_400027.3	<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Biokovo', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	50,000	45,00	2 250,00	vlastní položka
79	M	R_500009/11	<i>Gypsophila</i> 'Rosenschleier', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	32,000	45,00	1 440,00	vlastní položka
80	M	R_4000731	<i>Stachys byzantina</i> 'Silvercarpet', K9, ztratiné 3 %v ceně	kus	19,000	45,00	855,00	vlastní položka
81	M	R_4000732	<i>Teucrium chamaedrys</i> 'Nanum', K9, ztratiné 3 %v ceně	kus	32,000	45,00	1 440,00	vlastní položka
82	M	R_400092111	<i>Thymus pulegioides</i> , K9, ztratiné 3% v ceně	kus	50,000	45,00	2 250,00	vlastní položka
83	M	R_4000042	<i>Gaura lindheimeri</i> , K9, ztratiné 3 %v ceně	kus	13,000	45,00	585,00	vlastní položka
84	M	R_41611.11	<i>Lychnis chalcidonica</i> 'Alba', ztratiné 3%v ceně	kus	32,000	40,00	1 280,00	vlastní položka
85	M	R_4000051.4	<i>Allium aflatanense</i> 'Purple Sensation', ztratiné 3%v ceně	kus	140,000	12,00	1 680,00	vlastní položka
86	M	R_400003	<i>Crocus chrysanthus</i> "Blue Pearl", ztratiné 3%v ceně	kus	350,000	7,00	2 450,00	vlastní položka
87	M	R_400007.1.31	<i>Muscari armeniacum</i> 'Valerie Finnis', ztratiné 3%v ceně	kus	630,000	6,00	3 780,00	vlastní položka
88	M	R_495	<i>Narcissus cyclamineus</i> 'Jetfire', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	280,000	9,50	2 660,00	vlastní položka
89	M	R_4451	<i>Tulipa batalinii</i> 'Bright Gem', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	280,000	6,00	1 680,00	vlastní položka
90	M	R_400008.1.1	<i>Tulipa linifolia</i> , ztratiné 3%v ceně	kus	210,000	7,00	1 470,00	vlastní položka
91	M	R_40000711	<i>Anemone tomentosa</i> 'Robutissima', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	9,000	50,00	450,00	vlastní položka
	vv		6+3		9,000			
92	M	R_500006/1.1	<i>Gaura lindheimeri</i> , K9, ztratiné 3%v ceně	kus	8,000	50,00	400,00	vlastní položka
93	M	R_4000222.2	<i>Molinia caerulea</i> 'Edith Dudsus', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	13,000	65,00	845,00	vlastní položka
	vv		10+3		13,000			
94	M	R_40731	<i>Lysimachia punctata</i> , K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	8,000	40,00	320,00	vlastní položka
95	M	R_40272	<i>Deschampsia cespitosa</i> 'Palava', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	18,000	50,00	900,00	vlastní položka
96	M	R_5000191	<i>Rudbeckia fulgida</i> , K9, ztratiné 3%v ceně	kus	21,000	50,00	1 050,00	vlastní položka
	vv		12+9		21,000			
97	M	R_400084.1	<i>Euphorbia polychroma</i> , K9, ztratiné 3% v ceně	kus	12,000	50,00	600,00	vlastní položka
98	M	R_50001912	<i>Eutrochium purpureum</i> 'Baby Joe', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	8,000	65,00	520,00	vlastní položka
99	M	R_400030112	<i>Hemerocallis</i> 'Purple de Oro', K13, ztratiné 3%v ceně	kus	14,000	65,00	910,00	vlastní položka
	vv		8+6		14,000			
100	M	R_400004	<i>Alchemilla mollis</i> 'Thriller', K9, ztratiné 3 %v ceně	kus	45,000	50,00	2 250,00	vlastní položka
	vv		30+15		45,000			
101	M	R_40002411	<i>Geranium</i> 'Rozanne', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	30,000	11,00	330,00	vlastní položka
102	M	R_400024112	<i>Geranium x oxonianum</i> 'Claridge Druce', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	30,000	12,00	360,00	vlastní položka
103	M	R_400007.121	<i>Hyacinthoides hispanica</i> , ztratiné 3% v ceně	kus	225,000	11,00	2 475,00	vlastní položka
	vv		150+75		225,000			
104	M	R_421	<i>Narcissus poeticus</i> var. <i>recurvus</i> , ztratiné 3%v ceně	kus	150,000	12,00	1 800,00	vlastní položka
105	M	R_4231.1	<i>Tulipa praestans</i> 'Fusilier', ztratiné 3%v ceně	kus	150,000	11,00	1 650,00	vlastní položka
106	M	R_4073	<i>Lythrum salicaria</i> , K 11, ztratiné 3%v ceně	kus	3,000	50,00	150,00	vlastní položka
107	M	R_5000142	<i>Aster macrophyllus</i> 'Twilight', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	15,000	50,00	750,00	vlastní položka
108	M	R_5000171	<i>Iris sibirica</i> , K9, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	60,00	360,00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
109	M	R_425.2	<i>Liatris pycnostachya</i> , K9, ztratiné 3%v ceně	kus	9,000	50,00	450,00	vlastní položka
110	M	R_407312	<i>Lysimachia clethroides</i> , K9, ztratiné 3% v ceně	kus	9,000	45,00	405,00	vlastní položka
111	M	R_402712	<i>Carex grayi</i> , K9, ztratiné 3% v ceně	kus	9,000	45,00	405,00	vlastní položka
112	M	R_400011.1	<i>Brunnera macrophylla</i> , K9, ztratiné 3% v ceně	kus	9,000	45,00	405,00	vlastní položka
113	M	R_400027.3.2	<i>Geranium x pratense</i> 'Mrs. Kendall Clark', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	24,000	50,00	1 200,00	vlastní položka
114	M	R_485	<i>Luzula nivea</i> , K9, ztratiné 3%v ceně	kus	15,000	45,00	675,00	vlastní položka
115	M	R_4851	<i>Leucojum aestivum</i> , K9, ztratiné 3% v ceně	kus	75,000	9,00	675,00	vlastní položka
D N12 Založení trávníku							12 273,75	
116	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	310,000	4,00	1 240,00	CS ÚRS 2023 02
VV trávník					310,000			
117	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,155	350,00	54,25	CS ÚRS 2023 02
VV 310*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství					0,155			
118	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,006	50 000,00	300,00	CS ÚRS 2023 02
VV 6,2*0,001 *Přepočtené koeficientem množství					0,006			
119	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	6,200	60,00	372,00	CS ÚRS 2023 02
VV *2 kg/100m2*trávník*0,02					6,200			
120	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	310,000	4,00	1 240,00	CS ÚRS 2023 02
VV trávník					310,000			
121	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	310,000	4,00	1 240,00	CS ÚRS 2023 02
122	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	310,000	3,00	930,00	CS ÚRS 2023 02
123	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	310,000	14,00	4 340,00	CS ÚRS 2023 02
VV trávník					310,000			
124	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	7,750	170,00	1 317,50	CS ÚRS 2023 02
VV 310*0,025 *Přepočtené koeficientem množství					7,750			
125	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	310,000	4,00	1 240,00	CS ÚRS 2023 02
VV trávník					310,000			
D 998 Přesun hmot							38 500,00	
126	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	55,000	350,00	19 250,00	CS ÚRS 2023 02
127	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	55,000	350,00	19 250,00	CS ÚRS 2023 02
D OSTO Následná péče po dobu 3 let							297 728,80	
D OST5 Následná péče v 1.roce							101 773,60	
128	K	185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	132,000	70,00	9 240,00	CS ÚRS 2023 02
VV "vzrostlé stromy - počet pletí v letech"*stromy*2					132,000			
129	K	185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
VV "trvalkové záhony - počet pletí v letech"(pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešt)*3					300,000			
130	K	185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
VV "údržba 1x ročně"pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešt					100,000			
131	K	R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000	40,00	12 000,00	vlastní položka
VV (pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešt)*3					300,000			
132	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	66,360	280,00	18 580,80	CS ÚRS 2023 02
VV "stromy - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(80/1000)*stromy*12					63,360			
VV "trvalkové záhony - převod na m3*m2"(10/1000)*(pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešt)*3					3,000			
VV Součet					66,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
133	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	66,360	380,00	25 216,80	CS ÚRS 2023 02
134	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	66,360	50,00	3 318,00	CS ÚRS 2023 02
135	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	66,360	50,00	3 318,00	CS ÚRS 2023 02
136	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků u stromů, včetně opravy	kus	132,000	50,00	6 600,00	vlastní položka
	VV		"kontrola 2x ročně"stromy*2		132,000			
	D	OST2	Následná péče v 2.roce				89 884,00	
137	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	132,000	70,00	9 240,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vzrostlé stromy - počet pleť v letech"stromy*2		132,000			
138	K	185804211	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"trvalkové záhony - počet pleť v letech"(pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť)*3		300,000			
139	K	185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"údržba 1x ročně"pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť		100,000			
140	K	R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000	40,00	12 000,00	vlastní položka
	VV		(pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť)*3		300,000			
141	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	42,240	320,00	13 516,80	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(80/1000)*stromy*8		42,240			
142	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	42,240	410,00	17 318,40	CS ÚRS 2023 02
143	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	42,240	60,00	2 534,40	CS ÚRS 2023 02
144	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	42,240	60,00	2 534,40	CS ÚRS 2023 02
145	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků u stromů, včetně opravy	kus	132,000	70,00	9 240,00	vlastní položka
	VV		"kontrola 2x ročně"stromy*2		132,000			
	D	OST3	Následná péče v 3.roce				106 071,20	
146	K	185804213	Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	132,000	70,00	9 240,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"vzrostlé stromy - počet pleť v letech"stromy*2		132,000			
147	K	185804211	Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000	60,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"trvalkové záhony - počet pleť v letech"(pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť)*3		300,000			
148	K	185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"údržba 1x ročně"pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť		100,000			
149	K	R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000	40,00	12 000,00	vlastní položka
	VV		(pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť)*3		300,000			
150	K	184911161	Mulčování záhonů kačírskem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	55,00	5 500,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		pl_trvalky_štěrk+pl_trvalky_dešť		100,000			
151	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	2,100	950,00	1 995,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"tl. 3 cm, převod na tuny"pl_trvalky_dešť*0,03*2000/1000		2,100			
152	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	3,900	990,00	3 861,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		"tl. 3 cm, převod na tuny"pl_trvalky_štěrk*0,03*2000/1000		3,900			
153	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	42,240	280,00	11 827,20	CS ÚRS 2023 02
	VV		"stromy - převod na m3*počet stromů*počet zálivek"(80/1000)*stromy*8		42,240			
154	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	42,240	350,00	14 784,00	CS ÚRS 2023 02
155	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	42,240	50,00	2 112,00	CS ÚRS 2023 02
156	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	42,240	50,00	2 112,00	CS ÚRS 2023 02
157	K	R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků u stromů, včetně opravy	kus	132,000	60,00	7 920,00	vlastní položka
	VV		"kontrola 2x ročně"stromy*2		132,000			
158	K	184215173	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	66,000	50,00	3 300,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stromy		66,000			
159	K	184852322.1	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	66,000	120,00	7 920,00	CS ÚRS 2023 02
	VV		stromy		66,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Přerov

Zadavatel:

Statutární město Přerov

Uchazeč:

KAVYL, spol. s r.o.

Projektant:

Atregia, s.r.o., Vážného 99/10, 621 00 Brno

Zpracovatel:



Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 8. 2023

IČ:

00301825

DIČ:

IČ:

49975358

DIČ:

CZ49975358

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

127 800,00

DPH základní
snížená

Základ daně
127 800,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
26 838,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

154 638,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo: Přerov

Zadavatel: Statutární město Přerov

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Datum: 31. 8. 2023

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

127 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

127 800,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

64 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

19 800,00

VRN7 - Provozní vlivy

9 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

4 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Přerov

Datum: 31. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Přerov

Projektant: Atregia, s.r.o.,
Vážného 99/10, 621
00 Brno

Uchazeč: KAVYL, spol. s r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

127 800,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

127 800,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

64 000,00

1	K	012103000.1	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2023 02
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00	CS ÚRS 2023 02
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 02
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2023 02

D VRN3 Zařízení staveniště

30 500,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	CS ÚRS 2023 02
6	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2023 02
7	K	039203000/R	Obnova zpevněných ploch a uvedení terénu do původního stavu včetně čištění příjezdové komunikace	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00	

D VRN4 Inženýrská činnost

19 800,00

8	K	041903000	Dozor - geolog/geotechnik	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2023 02
9	K	041903000.1	Dozor jiné osoby - biologický dozor při kácení stromů	hod	24,000	450,00	10 800,00	CS ÚRS 2023 02

D VRN7 Provozní vlivy

9 000,00

10	K	075603000/R	Ochranná pásma inženýrských sítí	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00	
----	---	-------------	----------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

D VRN9 Ostatní náklady

4 500,00

11	K	091003000/R	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	
----	---	-------------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/127

Stavba: Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov

Datum: 31. 8. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
2023/127	Zlepšení mikroklimatických funkcí v lokalitách ul. Na Hrázi a Sokolská, Přerov		
biodpad		m3	10,570
biodpad	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"řezy_objem_korun*0,35		10,570
biodpad_kaceni		m3	44,625
biodpad_kaceni	"objem větví a drtě z pařezů, přepočteno na 1prms"kácení_objem_korun*0,35		44,625
kácení_objem_korun	výpočet objemu větví kácených stromů	m3	127,500
	"objem korun dle tab - kácení"25500		25 500,000
	"ponizeno o 1/200"25500/200		127,500
obsah_pařez	plocha frézovaných pařezů	m2	23,000
	23		23,000
řezy_objem_korun	výpočet objemu větví ošetřených stromů	m3	30,200
	"objem korun dle tab - řezy"15100		15 100,000
	"ponizeno o 1/100"15100/100/5		30,200
stromy	navržené stromy	ks	44,000
	44		44,000
stromy_1	navržené stromy	ks	4,000
	4		4,000
zemina_pařez	zemina potřebná k zasypání pařezů	m3	11,500
zemina_pařez	"objem pařezů dle tab"obsah_pařez*0,5		11,500
SO 01	Příprava území		
biodpad		m3	12,670
biodpad	"objem nadrcených korun, přepočteno na 1prms"řezy_objem_korun*0,35		12,670
Použití figury:			
997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	6,969
biodpad_kaceni		m3	51,100
biodpad_kaceni	"objem větví a drtě z pařezů, přepočteno na 1prms"kácení_objem_korun*0,35		51,100
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	28,105
kácení_objem_korun	výpočet objemu větví kácených stromů	m3	146,000
	"objem korun dle tab - kácení"25500+3700		29 200,000
	"ponizeno o 1/200"29200/200		146,000
Použití figury:			
997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	28,105
obsah_pařez	plocha frézovaných pařezů	m2	6,000
	6		6,000
Použití figury:			
R-1012	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	6,000
pl_NPROB	plocha keřů k negativní probírce	m2	60,000
	60		60,000
Použití figury:			
111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5 - negativní probírka	m2	18,000
řezy_objem_korun	výpočet objemu větví ošetřených stromů	m3	36,200
	"objem korun dle tab - řezy"15100+3000		18 100,000
	"ponizeno o 1/100"18100/100/5		36,200
Použití figury:			
997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	6,969
R-111251111	Drcení ořezaných větví D do 100 mm s odvozem do 20 km	m3	36,200
stromy	navržené stromy	ks	1,000
	1		1,000
Použití figury:			
184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu přes 180 do 250 mm	kus	1,000
184852433	Řez stromu redukční o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou	kus	1,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,100
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	1,000
60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	3,000
R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm, ztratné 1%	kus	9,000
R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	2,000
zemina_pařez	zemina potřebná k zasypání pařezů	m3	3,000
zemina_pařez	"objem pařezů dle tab"obsah_pařez*0,5		3,000

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

R-1012	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	6,000
--------	--	---	-------

SO 02 Přípojka na vodu

výkop_r	výkop ručně	m3	9,504
---------	-------------	----	-------

výkop_r	"rýha, š. 1,1 m"		0,000
výkop_r	(1,7+3,7)*1,6*1,1		9,504

Použití figury:

132212222	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	9,504
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,041
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,317

výkop_s	výkop strojně	m3	27,324
---------	---------------	----	--------

výkop_s	"vodoměrná šachta (HxDxŠ)"		0,000
výkop_s	2,3*3,3*3,6		27,324

Použití figury:

131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	27,324
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,041
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,407
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	53,724
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,814

výkop_ss	výkop strojně	m3	16,896
----------	---------------	----	--------

výkop_ss	"rýha, š. 1,1 m"		0,000
výkop_ss	9,6*1,6*1,1		16,896

Použití figury:

132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3	m3	16,896
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,041
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,317

zásyp_1	zásyp	m3	23,996
---------	-------	----	--------

zásyp_1	"vodoměrná šachta (HxDxŠ)"		0,000
zásyp_1	2,3*3,3*3,6 - 1,6*1,6*1,3		23,996

Použití figury:

174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,317
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,041
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,407
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	53,724
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,814

Kód	Popis	MJ	Výměra
zásyp_2	zásyp	m3	7,079
	"obsyp"		0,000
	14,3*1,1*0,35		5,506
	"lože"		0,000
	14,3*1,1*0,1		1,573
zásyp_2	Součet		7,079
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	7,079
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,407
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	53,724
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,317
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	20,814
zásyp_3	zásyp rýhy	m3	19,321
	"rýha, š. 1,1"		0,000
zásyp_3	(výkop_r+výkop_ss) - zásyp_2		19,321
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,317
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	97,041
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	53,724
SO 03 Dešťová zahrada			
dlažba	dlažba - kostky	m2	9,000
	"korýtko"		0,000
dlažba	15,0*0,6		9,000
Použití figury:			
591241111/R	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 100 mm	m2	9,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,850
ornice	ornice	m3	12,000
	"dešťová zahrada a přítok, tl. 0,2 m"		0,000
ornice	5,0*9,0*0,2+15,0*1,0*0,2		12,000
Použití figury:			
121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	12,000
162206111	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	24,000
167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	12,000
171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	12,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
výkop	výkop - zemina	m3	73,650
	"dešťová zahrada a přítok"		0,000
	5,0*9,0*0,9 + 15,0*1,0*0,2		43,500
	"jáma pro skruže, sklon svahů 1:1"		0,000
	($\pi \cdot 2,1/3 \cdot (3,1 \cdot 3,1 + 3,1 \cdot 1 + 1 \cdot 1)$)		30,150
výkop	Součet		73,650
Použití figury:			
131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	73,650
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	73,650
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,459
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	73,650
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,850
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,459
zásyp	zásyp	m3	56,191
	"zpětný zásyp"		0,000
zásyp	výkop - zásyp_I - dlažba*0,2		56,191
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,850
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,459
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,459
zásyp_I	zásyp - lože	m3	15,659
	"lože deťové zahrady, substrát, tl. 0,4 m"		0,000
	2,5*7,0*0,4		7,000
	"lože deťové zahrady tl. 0,1 m"		0,000
	2,5*7,0*0,1		1,750
	"lože deťové zahrady tl. 0,3 m"		0,000
	2,5*7,0*0,3		5,250
	"výplň skruže"		0,000
	0,79*2,1		1,659
zásyp_I	Mezisoučet		15,659
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,850
SO 05	Vodní prvky		
ornice	ornice	m3	20,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"stavební jáma a okolí"		0,000
ornice	100*0,2		20,000
Použití figury:			
121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	20,000
162206111	Vodorovné přemístění do 20 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	40,000
167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	45,168
171206111	Uložení zemin schopných zúrodnění nebo výsypek do násypů	m3	20,000
výkop	výkop	m3	50,000
	"stavební jáma"		0,000
výkop	5,0*4,0*2,5		50,000
Použití figury:			
131151202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	50,000
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	75,168
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,088
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	50,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,088
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,088
výkop_r	výkop ručně	m3	9,504
výkop_s	výkop strojně	m3	27,324
výkop_ss	výkop strojně	m3	16,896
zásyp	zásyp	m3	35,000
	"stavební jáma"		0,000
zásyp	výkop - 3,0*2,5*2,0		35,000
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,088
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	33,088
997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	48,088
zásyp_1	zásyp	m3	23,996
	"vodoměrná šachta (HxDxŠ)"		0,000
zásyp_1	2,3*3,3*3,6 - 1,6*1,6*1,3		23,996
zásyp_2	zásyp	m3	7,079
	"obsyp"		0,000
	14,3*1,1*0,35		5,506
	"lože"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	14,3*1,1*0,1		1,573
zásyp_2	Součet		7,079
zásyp_3	zásyp rýhy	m3	19,321
	"rýha, š. 1,1"		0,000
zásyp_3	(výkop_r+výkop_ss) - zásyp_2		19,321

SO 06 Zpevněné plochy a mobiliář

odvoz_výkop	objem zeminy při výkopu ploch	m3	96,350
	pl_beton*0,35		29,750
	pl_oblázk*0,3		63,000
	pl_šlapák*0,24		3,600
odvoz_výkop	Součet		96,350

Použití figury:

122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,350
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	192,700

pl_beton	plocha drenážního betonu	m2	85,000
	85		85,000

Použití figury:

122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,350
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	310,000
564760001	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 8-16 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	85,000
R-581124115	Kryt z vsakovacího (drenážního) betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm, vč. ošetření plochy po pokládce	m2	85,000

pl_oblázk	plocha z kačírku	m2	210,000
	210		210,000

Použití figury:

122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,350
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	310,000
213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5	m2	210,000
571908112	Kryt vymývaným dekoračním kamenivem (kačírkem) tl 300 mm	m2	210,000

pl_šlapák	plocha šlapákového chodníčku	m2	15,000
	15		15,000

Použití figury:

122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	96,350
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	310,000
596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	15,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 07	Sadové úpravy		
cibuloviny	počet vysazených cibulovin	ks	2 490,000
	1890+450+150		2 490,000
Použití figury:			
183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3 438,000
183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 490,000
kosení		m2	2 480,000
kosení	trávník*8		2 480,000
obrubník_ocel	délky ocelových obrubníků u záhonů	m	60,000
	35+25		60,000
Použití figury:			
916371214-R1	Instalace samofixační obruby z ocelové pásoviny; 3/200/2000 mm	m	60,000
odvoz_kosení		m3	74,400
odvoz_kosení	"množství pokosené trávy v m3"kosení*0,3*0,1		74,400
pl_trvalky_dešt	plocha trvalkových záhonů v dešťové zahradě	m2	35,000
	35		35,000
Použití figury:			
183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	200,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000
185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000
185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000
185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000
185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000
185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000
185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	66,360
R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000
R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000
R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000
251911550-R	Půdní kondicionér vicesložkový, vč. dovozu, ztrathé 3% v ceně	kg	3,500
58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	2,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
pl_trvalky_štěrk	plocha trvalkových záhonů mulčovaných štěrkem	m2	65,000
	65		65,000
Použití figury:			
122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	13,000
183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000
183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	65,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	200,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000
185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000
185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000
185804211	Vypleť záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	300,000
185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000
185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000
185804252.1	Odstranění odkvetlých a odumřelých částí trvalek s odklizením odpadu do 20 km, včetně ručního dočištění nůžkami	m2	100,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	66,360
564201011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 20 mm	m2	8,450
R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000
R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000
R-938908411	Odklizení odpadků a psích exkrementů z plochy záhonu, vč. ekologické likvidace	m2	300,000
58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	13,520
58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	3,900
58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	9,100
stromy	navržené stromy	ks	66,000
	44+22		66,000
Použití figury:			
183101115	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	66,000
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	66,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	66,000
184215173	Odstranění ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	66,000
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	66,000
184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu přes 180 do 250 mm	kus	66,000
184852322.1	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 4 do 6 m	kus	66,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
184911111-R	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	66,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	66,000
185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	132,000
185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	132,000
185804213	Vypleť záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	132,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	42,240
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	66,360
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	42,240
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	5,280
R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků u stromů, včetně opravy	kus	132,000
R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků u stromů, včetně opravy	kus	132,000
R-1009	Kontrola kotvení kůlů a úvazků u stromů, včetně opravy	kus	132,000
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	33,000
R-1004-3	Kůl dřevěný vyvazovací, rozměry 250/6 cm, s tlak. impregnací	kus	198,000
R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 100 cm	kus	594,000
R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	132,000
trávník	plocha navrženého trávníku	m2	310,000
	310		310,000
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	310,000
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	310,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	310,000
185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	310,000
25191155	hnojivo průmyslové	kg	6,200
trvalky	počet navržených trvalek	m2	948,000
	633+180+135		948,000
Použití figury:			
183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	3 438,000
183211312	Výsadba trvalek prostokofenných	kus	948,000

Seznam poddodavatelů

Identifikace subdodavatele (Název, sídlo, IČ)	Předmět plnění, na kterém se bude subdodavatel podílet	Finanční a procentuální rozsah poskytnutého plnění ze strany subdodavatele
Mat.PIS, s.r.o., Drážní 66, 675 73 Rapotice IČ:03974162	Odborný dozor dle oprávnění autoriz. inženýra v oboru pozemní stavby	50 000,- 1 %
Dratel, s.r.o., Masarykova 54, 664 11 Zbyšov IČ:29377218	Elektrikářské práce	500 000,- 11 %
Commodum, spol. s r.o., 756 27 Valašská Bystřice č.p. 225 IČ:46577238	Zemní práce	400 000,- 10 %
Lentus agilis, spol. s r.o., 691 10 Kobylí 809 IC: 26955016	Vodní prvek	700 000,- 15%