

SMLOUVA O DÍLO

Název: Městská část Praha – Lysolaje
IČO: 00231207
DIČ: CZ00231207
Sídlo: Kovářenská 8/5, Praha – Lysolaje, 165 00
Zástupce: Ing. Dana Malečková, starostka
(dále jen „Objednatel“)

a

Název: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.
IČO: 09713662
DIČ: CZ09713662
Sídlo: Říčanská 1799, Voděrádky, 251 01 Říčany
Zástupce: Lukáš Novotný, člen správní rady
Zápis v OR, sp.zn.: u Městského soudu v Praze, spis.značka B 25864
(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto

smlouvu o dílo

(dále jen „Smlouva“)

1. Obecná ustanovení

- 1.1. Zhotovitel prohlašuje, že je držitelem příslušných oprávnění nezbytných k řádnému plnění této Smlouvy a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl Dílo (jak je definováno níže) dle této Smlouvy a je tak způsobilý jej splnit.
- 1.2. Smluvní strany konstatují, že nabídku Zhotovitele podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), na zadání veřejné zakázky „Park – krajinářské úpravy“, vybral Objednatel jako nabídku nejvýhodnější obdobně dle ust. § 122 ZZVZ.
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný Dílo (jak je definováno níže) dle této Smlouvy provést v souladu s touto Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení Díla (jak je definováno níže) ve sjednané době plnění, za sjednanou cenu a způsobilé k účelu sjednanému touto Smlouvou.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, ke sjednanému účelu, na svůj náklad a na své nebezpečí dílo spočívající v realizaci krajinářských úprav



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

parku dle dokumentace zpracované Ateliérem Artmio s.r.o., která tvoří přílohu této Smlouvy, a vytvoření automatického závlahového systému dle dokumentace zpracované společností Meandr AZS, s.r.o., která tvoří přílohu této Smlouvy (dále jen „**Dílo**“). Dílo zahrnuje terénní úpravy, založení povrchů a instalace souvisejících prvků, mobiliáře a automatického závlahového systému dle zpracované dokumentace Ateliérem Artmio s.r.o. a Meandr AZS, s.r.o. (dále jen „**Dokumentace**“). Součástí Díla jsou i veškeré další dodávky a služby, jak jsou popsány v Dokumentaci. Součástí dodávky mobiliáře a dalších prvků je rovněž dodání veškeré související dokumentace pro jejich řádné užívání Objednatelem. Objednatel uhradí Zhotoviteli cenu Díla ve výši dle čl. 5 této Smlouvy, v souladu s rozpočtem, který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.

- 2.2. Zhotovitel prohlašuje, že se s obsahem přílohy č. 1 a přílohy č. 2 zevrubně seznámil a prozkoumal je s odbornou péčí. Zhotovitel prohlašuje, že je odborníkem ve smyslu ustanovení § 2950 občanského zákoníku. Zhotovitel se současně zavazuje, v souladu s ustanovením § 2594 občanského zákoníku, upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal, a zavazuje se provést Dílo tak, aby po jeho provedení řádně plnilo účel dle této Smlouvy.
- 2.3. Zhotovitel bere na vědomí, že rozsah Díla se může změnit s ohledem na reálný stav místa plnění a požadavky Objednatele. Zhotovitel se zavazuje provést za dodatečně sjednaných podmínek takové práce, které vyplynou z individuálních požadavků Objednatele v průběhu realizace Díla.
- 2.4. V ceně Díla, která je uvedena v čl. 5 této Smlouvy, jsou zahrnuty i veškeré související náklady spojené se zhotovením Díla, zejména:
 - 2.4.1. úklid dotčeného okolí provádění Díla;
 - 2.4.2. náklady na zařízení místa provádění Díla, zajištění zamezení vstupu nepovolaných osob na místo provádění Díla, a to podle potřeby na řádné provedení Díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;
 - 2.4.3. likvidace případného odpadu v souladu s platnými a účinnými právními předpisy;
- 2.5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění Díla dle této Smlouvy, budou pro realizaci Díla považovat obě smluvní strany za závazné v plném rozsahu.
- 2.6. Zhotovitel splní závazek založený touto Smlouvou tím, že řádně a včas provede Dílo a splní ostatní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
- 2.7. Objednatel se zavazuje, že provedené Dílo převezme poté, co bude dokončeno v souladu s touto Smlouvou a že zaplatí smluvně dohodnutou cenu.
- 2.8. Vlastníkem Díla je od počátku Objednatel.



3. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje Dílo provést nejpozději do 30. 9. 2023.
- 3.2. Zhotovitel zahájí plnění Díla na základě písemné výzvy Objednatele. Součástí výzvy k zahájení plnění Díla bude i výzva k předání a převzetí místo provádění Díla. O předání a převzetí místa realizace sepíše smluvní strany zápis. Objednatel odešle výzvu k zahájení plnění Díla dle předchozí věty nejpozději do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 3.3. Dílo je řádně provedeno, je-li dokončeno bez zjevných nedodělků a protokolárně předáno Objednateli.
- 3.4. Nebezpečí škody na věci přechází na Objednatele okamžikem protokolárního předání Díla. Pokud bylo Dílo protokolárně předáno a převzato s vadami a nedodělkami, nese Zhotovitel nebezpečí škody na zhotoveném Díle až do doby odstranění poslední vady a nedodělky.

4. Místo provádění Díla a předání Díla

- 4.1. Místem plnění je parc. č. 491/7, k.ú. Lysolaje, blíže viz Dokumentace.
- 4.2. Zhotovitel bere na vědomí, že po dobu provádění Díla budou na dotčených a sousedních pozemcích místa provádění Díla realizovány jiné stavby případnými dalšími dodavateli Objednatele, nebo třetích osob (dále jen „**dodavatelé**“).
- 4.3. Zhotovitel není oprávněn jakkoli zasahovat nebo omezovat dodavatele na dotčených a sousedních pozemcích. Současně se Zhotovitel zavazuje poskytnout Objednateli nezbytnou součinnost při zajištění koordinace dodavatelů a Zhotovitele.
- 4.4. Veškeré incidenty s dodavateli je Zhotovitel povinen bezodkladně oznámit Objednateli.
- 4.5. Smluvní strany si sjednávají, že Zhotovitel předá Objednateli Dílo nejpozději v termínu dle odst. 3.1. této Smlouvy. Nejpozději na poslední den, kdy má Zhotovitel dle této Smlouvy Dílo dokončit a předat Objednateli, svolá přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň 5 pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí 5. pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 4.6. K předání Díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu vyhotoveného Zhotovitelem (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dle dohody smluvních stran je Objednatel oprávněn odmítnout převzetí Díla i pro ojedinělé drobné vady definované v ust. § 2628 občanského zákoníku. V průběhu přejímacího řízení Zhotovitel předvede Objednateli způsobilost Díla sloužit svému účelu a prokáže tak, že Dílo je dokončeno, jako celek, a je způsobilé k převzetí Objednatelem.



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

- 4.7. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku Díla, místo provedení Díla a zhodnocení jakosti Díla. Protokol bude rovněž obsahovat vyjádření Objednatele, zda je Dílo způsobilé sloužit svému účelu a zda Dílo přejímá či nikoliv a z jakého důvodu Dílo nepřejímá.
- 4.8. Pokud budou zjištěny vady nebránící užívání a provozování Díla, a Objednatel s těmito vadami Dílo převezme, bude protokol obsahovat soupis těchto zjištěných vad Díla a lhůty pro odstranění těchto vad. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a jeden Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 4.9. Ke dni zahájení přejímacího řízení Díla musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění Díla, včetně provedeného Díla v souladu s touto Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se Dílo, jako celek, za řádně ukončené a Objednatel není povinen Dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění Díla do předchozího stavu.
- 4.10. Spolu s Dílem předá Zhotovitel Objednateli veškerou dokumentaci k Dílu, zejména záruční listiny, technické listy, popis postupu při péči o zeleň, která tvoří součást Díla.
- 4.11. V případě oprávněného odmítnutí převzetí Díla Objednatelem veškeré náklady související s opakovanou přejímkou jdou k tíži Zhotovitele.

5. Cena za Dílo a platební podmínky

- 5.1. Objednatel se za zhotovení Díla zavazuje uhradit Zhotoviteli cenu ve výši

Cena za část Díla dle rozpočtu pro krajinářské úpravy činí:

5.1.1. Cena za bez DPH ve výši [4554696,39] Kč,

5.1.2. DPH ve výši [956486,24] Kč,

5.1.3. Cena včetně DPH ve výši [5511182,63] Kč

Cena za část Díla dle rozpočtu pro automatický závlahový systém činí:

5.1.4. Cena bez DPH ve výši [589198,55] Kč,

5.1.5. DPH ve výši [123731,70] Kč,

5.1.6. Cena včetně DPH ve výši [712930,25] Kč

Celková cena Díla:

5.1.7. Cena za Dílo bez DPH ve výši [5143894,94] Kč,

5.1.8. DPH ceny za Dílo ve výši [1080217,94] Kč,

5.1.9. Cena za Dílo včetně DPH ve výši [6224112,88] Kč



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

(dále jen „Cena“). Celková Cena je stanovena součtem ceny dle (i) rozpočtu pro krajinářské úpravy a (ii) rozpočtu pro automatický závlahový systém, které tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.

- 5.2. K Ceně bude připočteno DPH v souladu s právními předpisy.
- 5.3. Cena je stanovena dle rozpočtu (rozpočet pro krajinářské úpravy a rozpočet pro automatický závlahový systém), který tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy.
- 5.4. Cena se může změnit při změně rozsahu plnění oproti článku 2 této Smlouvy o plnění požadované Objednatel, které nejsou předmětem zadání, nebo budou-li při realizaci Díla vynuceny změny, doplňky, omezení nebo rozšíření předmětu Díla.
- 5.5. Způsob ocenění dodatečných prací a víceprací: Zhotovitel ocení tyto práce jednotkovými cenami uvedenými v rozpočtu původní nabídky Zhotovitele. Na takovou změnu bude vždy uzavřen dodatek k této Smlouvě.
- 5.6. V každém měsíci zhotovování Díla předá Zhotovitel Objednateli dílčí daňový doklad (fakturu), který vystaví na základě Objednatel odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací, a to k pátému dni příslušného měsíce. Soupis je nedílnou součástí daňového dokladu.
- 5.7. Daňový doklad bude vždy obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, případně vystavit nový daňový doklad, lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.
- 5.8. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňového dokladu smluvními stranami dohodnuta na 30 kalendářních dnů ode dne řádného předání daňového dokladu Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatel odepsána z účtu ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví této Smlouvy.
- 5.9. Úhrada dílčích daňových dokladů bude prováděna až do výše 90 % celkové Ceny. Zbývajících 10 % Ceny slouží jako zádržné. Zádržné bude uhrazeno Objednatel Zhotoviteli po úspěšném protokolárním předání a převzetí Díla. Pokud Objednatel převezme Dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění. Podmínkou pro výplatu zádržného je odstranění všech závad.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje po dobu plnění této Smlouvy řádně a včas platit svým poddodavatelům, kteří se podílejí na plnění této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že si sjedná a bude dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelnými s podmínkami sjednanými v této Smlouvě.



6. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci Díla dle podmínek stanovených touto Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této Smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji, a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění Díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

7. Práva a povinnosti smluvních stran

- 7.1. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu s pokyny Objednatele či osoby, kterou Objednatel za účelem plnění této Smlouvy určí.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:
 - 7.2.1. jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**insolvenční zákon**“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
 - 7.2.2. vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
 - 7.2.3. změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
 - 7.2.4. rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
 - 7.2.5. omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této Smlouvy; a/nebo
 - 7.2.6. všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících z této Smlouvy či s touto Smlouvou souvisejících; a/nebo



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

- 7.2.7. rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.
- 7.3. V případě porušení některé z povinností dle odst. 7.2. Smlouvy je Objednatel oprávněn od této Smlouvy bez dalšího odstoupit.
- 7.4. Objednatel je oprávněn:
- 7.4.1. sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění Díla. Zhotovitel je povinen vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
 - 7.4.2. sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění Díla kontrolně-technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle technických norem a jiných právních předpisů; nejméně jednou za měsíc je Objednatel oprávněn pořádat kontrolní den za účelem kontroly plnění Smlouvy za účasti zástupců Objednatele a pořizovat zápisy z kontrolních dnů;
 - 7.4.3. v případě, že Zhotovitel porušuje svou povinnost, požadovat, aby Zhotovitel zajistil nápravu a prováděl Dílo řádným způsobem. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené době, může Objednatel odstoupit od Smlouvy, vedl-li by postup Zhotovitele nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy. Případně je Objednatel oprávněn zajistit nápravu sám na náklady Zhotovitele;
 - 7.4.4. dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení Díla, je-li ohrožena bezpečnost Díla, život nebo zdraví osob pracujících na Díle při provádění Díla či třetích osob.
- 7.5. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vůči Objednateli třetím osobám bez písemného souhlasu Objednatele.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje po dobu plnění této Smlouvy platit svým poddodavatelům, kteří se na ní podílejí. V případě, že se na plnění této Smlouvy podílí poddodavatel Zhotovitele, Zhotovitel se zavazuje, že:
- 7.6.1. si sjedná a bude dodržovat smluvní podmínky se svými poddodavateli srovnatelnými s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby. Uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se Smlouvou;
 - 7.6.2. bude řádně a včas plnit finanční závazky svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá za plnění této Smlouvy (nebo jeho části), a to vždy do 15 dnů od obdržení platby ze strany Zhotovitele za konkrétní plnění.

8. Podmínky a způsob provádění Díla

- 8.1. Zhotovitel postupuje při provádění Díla samostatně, Objednatel má však právo dávat Zhotoviteli příkazy ohledně provádění Díla, kterými je Zhotovitel vázán.



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

- 8.2. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění Díla veškeré účinné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Práce budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 8.3. Zhotovitel je povinen seznámit se s rozmístěným inženýrských sítí a zajistit, aby nedošlo k jejich poškození.
- 8.4. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsané ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí.
- 8.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně odpovědnost v plném rozsahu dle této Smlouvy, a to včetně odpovědnosti za náhradu škody způsobené poddodavatelem třetí osobě.
- 8.6. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním Díla žádného dalšího poddodavatele než ty, které jsou uvedeni v příloze č. 3 této Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Porušení této povinnosti Zhotovitele je podstatným porušením Smlouvy.
- 8.7. Zajištění bezpečnosti práce a bezpečnosti uživatelů přilehlých komunikací a způsob její kontroly se řídí obecně závaznými předpisy. V případě, že v souvislosti se zahájením prací na místě provádění Díla bude zapotřebí umístit nebo přemístit dopravní značky podle příslušných právních předpisů, zabezpečí tyto úkony na své náklady Zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za správné umístění, přemísťování a údržbu dopravních značek v průběhu provádění Díla.
- 8.8. Objednatel požaduje, aby nejpozději k datu předání Díla Zhotovitel provedl a předal veškeré potřebné zkoušky, včetně dokladů.

9. Odpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na provedené Dílo záruku v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí Díla bez vad.
- 9.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednávají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady na základě návrhu Objednatele, není-li dále stanoveno jinak.
- 9.3. Zhotovitel je povinen reklamované vady bezplatně odstranit, a to ve lhůtě 14 dnů od uplatnění reklamace nebo ve lhůtě, která bude pro tento účel sjednána.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že:



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

- 9.4.1. neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady Díla či jeho části v ujednané lhůtě; a/nebo
- 9.4.2. nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad Díla v ujednaných termínech; a/nebo
- 9.4.3. oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad Díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- 9.4.4. je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky Díla, či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelům přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků Díla neodstraní;

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení odstranění vady třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady Díla a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

- 9.5. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.
- 9.6. O reklamačním řízení budou Objednatelům pořizovány písemné zápisy ve dvojnásobném vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

10. Úrok z prodlení, smluvní pokuta

- 10.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností si smluvní strany dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou Zhotovitele na zaplacení Ceny, a to i v případě, že Cena není splatná.
- 10.2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení Díla (nebo jeho části) v termínu dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo Dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 250 Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 10.4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy nebo stanovenou Objednatelům je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 500 Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

- 10.5. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany této Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 10.6. Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností uvedených odst. 5.8. a odst. 7.6. této Smlouvy.
- 10.7. Smluvní strany mohou v odůvodněných případech po dohodě od výše uvedených smluvních pokut ustoupit.
- 10.8. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

11. Odstoupení od Smlouvy

- 11.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání týkajících se volby práva, záruk, řešení sporů mezi smluvními stranami. Smluvní strany této Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména, kdy:
 - 11.1.1. Zhotovitel nezačne provádění Díla, nepokračuje s prováděním Díla, nebo přerušuje provádění Díla před jeho dokončením na dobu delší než 30 dnů a důvody tohoto stavu nejsou na straně Objednatele;
 - 11.1.2. Zhotovitel je v prodlení s dokončením Díla, a to natolik, že podle odůvodněného názoru Objednatele nebude Dílo dokončeno ve smluvním termínu, nebo tento stav brání v postupu prací Objednatele nebo jeho jiných zhotovitelů;
 - 11.1.3. Zhotovitel provádí Dílo v zásadním rozporu se Smlouvou, pokyny Objednatele, technickými normami, nebo obecně závaznými předpisy, a nezjedná i po písemné výzvě Objednatele nápravu;
 - 11.1.4. Zhotovitel závažným způsobem nebo opakovaně nedodržuje některou ze svých povinností podle této Smlouvy;
 - 11.1.5. Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 12 této Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 12 této Smlouvy;
 - 11.1.6. bude zahájeno insolvenční řízení dle insolvenčního zákona, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele;
 - 11.1.7. Zhotovitel vstoupil do likvidace;



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

- 11.1.8. Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této Smlouvy na třetí osobu.
- 11.2. V případě odstoupení od této Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran je Zhotovitel povinen do 4 pracovních dnů vyklidit místo provádění Díla a předat Objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním Díla.
- 11.3. V případě odstoupení od této Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení částky plnění, které Zhotovitel v souladu se Smlouvou provedl, a to v cenách dle této Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle oceněného rozpočtu, uvedeného v příloze č. 2 této Smlouvy. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedenou částku, včetně případných příslušenství, nejpozději do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě. Objednatel je oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli náklady a škody, které mu vzniknou nesplněním povinnosti Zhotovitele.

12. Pojištění

- 12.1. Zhotovitel se zavazuje, že předloží Objednateli při uzavření Smlouvy pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě ve výši min. 3.000.000 Kč. Veškeré náklady spojené se zřízením pojistné smlouvy musí být zahrnuty do nabídkové ceny Zhotovitele, její dodatečné navýšení z titulu požadovaného pojištění Díla není přípustné.
- 12.2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z pojistné smlouvy pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 12.1 této Smlouvy po celou dobu plnění Díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii Objednateli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání Díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

13. Doručování a osoby oprávněné jednat

- 13.1. Veškeré písemnosti, oznámení či další sdělení (dále jen „**sdělení**“) doručují strany následujícím způsobem:

Poštou prostřednictvím poštovního doručovatele na následující adresy:

13.1.1. korespondenční adresa Objednatele: Kovářenská 8/5, Praha – Lysolaje, 165 00

13.1.2. korespondenční adresa Zhotovitele: Říčanská 1799, Voděrádka, 251 01, Říčany



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

E-mailem na následující e-mailové adresy stran:

13.1.3. e-mailová adresa Objednatele: umc@praha-lysolaje.cz

13.1.4. e-mailová adresa Zhotovitele: obchod@environmentalbuilding.cz

13.2. Každá smluvní strana je oprávněna jednostranně změnit svou korespondenční a/nebo e-mailovou adresu, a to doručením sdělení obsahujícím novou adresu. Taková změna je účinná 1 den po doručení sdělení druhé straně.

13.3. Sdělení se považuje za doručené okamžikem potvrzení doručení ze strany adresáta. Bez takového potvrzení se považuje sdělení za doručené též:

13.3.1. v případě odeslání sdělení prostřednictvím provozovatele poštovní služby na korespondenční adresu strany dle této Smlouvy 3. dnem ode dne jeho prokazatelného odeslání, přičemž sdělení se v případě nezastižení adresáta uloží na poště;

13.3.2. v případě odeslání na e-mailovou adresu strany dle této Smlouvy 1. dnem po jeho prokazatelném odeslání;

Doručení se považuje za účinné, i když se o něm adresát nedozvěděl. Je-li sdělení odesláno z e-mailové adresy dle této Smlouvy se zaručeným elektronickým podpisem nebo ve formě PDF s podpisem smluvní strany, je takové sdělení považováno za písemné, nestanoví-li v konkrétním případě jinak donucující ustanovení právního předpisu.

13.4. Smluvní strany si určují zástupce, kteří jsou oprávněni jednat v rozsahu, jak je popsáno níže:
za Objednatele

13.4.1. zástupci Objednatele:

13.4.1.1. Ing. Dana Malečková, email: dana.maleckova@praha-lysolaje.cz, tel: +420 734 715 508,

přičemž jmenovaní jsou oprávněni jednat v následujícím rozsahu:

13.4.1.2. kontrolou provádění Díla a vydáváním pokynů k jeho provádění,

13.4.1.3. potvrzováním soupisů provedených prací, kontrolou faktur,

13.4.1.4. projednávání cenových změn, změn předmětu Díla, termínových změn,

13.4.1.5. jednáním se Zhotovitelem stran plnění této Smlouvy (věci technické i obchodní),

13.4.1.6. předání místa provádění Díla, převzetí Díla.

13.4.2. Technický dozor Objednatele, který je oprávněn zastupovat Objednatele v následujícím rozsahu (konkrétní osoba bude Objednatelem oznámena Zhotoviteli před předáním místa provádění Díla, či nejpozději k tomuto dni):

13.4.2.1. kontrolou provádění Díla a vydáváním pokynů k jeho provádění,



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

13.4.2.2. potvrzováním soupisů provedených prací, kontrolou faktur,

13.4.2.3. projednávání cenových změn, změn předmětu Díla, termínových změn (nikoliv však uzavření potřebné dohody).

za Zhotovitele

13.4.3. Zástupci Zhotovitele:

13.4.3.1. Lukáš Novotný, člen správní rady email: obchod@environmentalbuilding.cz,
tel: 731 503 620

přičemž jmenovaní jsou oprávněni jednat ve všech záležitostech týkající se této Smlouvy a plnění Díla. Zhotovitel prohlašuje, že nevymění svého zástupce bez vědomí a se zjevným nesouhlasem Objednatele a bez závažného důvodu (např. dlouhodobá nemoc, ukončení pracovního poměru).

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Zhotovitel bere na vědomí povinnost Objednatele ve smyslu ust. § 219 ZZVZ a souhlasí s uveřejněním této Smlouvy včetně jejích příloh na profilu zadavatele – Objednatele.
- 14.2. Zhotovitel bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a zavazuje se plnit veškeré povinnosti z uvedeného vyplývající. Současně se Zhotovitel zavazuje v obdobném rozsahu smluvně zavázat také své poddodavatele.
- 14.3. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a souhlasí s tím, aby veškeré informace obsažené v této Smlouvě byly bez výjimky poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.
- 14.4. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen 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, uveřejnit tuto Smlouvu v registru smluv, který je veden Ministerstvem vnitra, a s jejím uveřejněním podpisem této Smlouvy vyslovují souhlas.
- 14.5. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra České republiky.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Díla, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy, a to podobu danou právními předpisy České republiky k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), nejméně však do konce roku 2032 a/nebo 10 let ode dne předání a úplného zaplacení Díla (v závislosti na tom, která skutečnost nastane později) a po tuto dobu doklady související s plněním této Smlouvy archivovat.



**Veřejná zakázka
„Park – krajinářské úpravy“
Smlouva o dílo**

- 14.7. Přílohy Smlouvy jsou následující:
- 14.7.1. Příloha č. 1: Dokumentace (není součástí smlouvy)
 - 14.7.2. Příloha č. 2: Rozpočet (rozpočet pro krajinářské úpravy a rozpočet pro automatický závlahový systém)
 - 14.7.3. Příloha č. 3: Seznam poddodavatelů.
- 14.8. Nestanoví-li tato Smlouva pro konkrétní případ výslovně jinak, lze ji měnit jen písemným dodatkem, uzavřeným mezi smluvními stranami.
- 14.9. Smluvní strany sjednávají, že právní vztah založený touto Smlouvou se řídí právem České republiky s vyloučením jeho kolizních norem.
- 14.10. Tato Smlouva je sepsána ve 2 stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží 1 stejnopis.
- 14.11. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny k právnímu jednání, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jsou seznámeny s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich vážné a svobodné vůle, dobrovolně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svými podpisy.

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Objednatel:

Městská část Praha - Lysolaje
Ing. Dana Malečková, starostka

Zhotovitel:

ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.
Lukáš Novotný, člen správní rady

DOLINA - MĚSTO JINAK: SO 504.1, PARK, D.4 KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY

VEŠKERÝ MATERIÁL A PRACOVNÍ OPERACE JEŽ JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ STAVEBNÍHO OBJEKTU DLE PD AVŠAK V ROZPOČTU NEJSOU EXPLICITNĚ UVEDENY MUSÍ BÝT NACENĚNY V OSTATNÍCH POLOŽKÁCH PRO DANÝ STAVEBNÍ OBJEKT

	Č.	KÓD POLOŽKY	NÁZEV POLOŽKY	MJ	POČET JEDNOTEK			POPIS	CENOVÁ SOUSTAVA
SO1	TERÉNNÍ ÚPRAVY								
K	1	181 35-1116	rozprostření ornice do 400mm sklon do 1:5 přes 500 m2	m2	4506	34,54	155 637 Kč		CS ÚRS 01
			<i>keře: 665</i>						
			<i>trvalky: 358+269</i>						
			<i>travnaté plochy: 2113+707+119</i>						
			<i>travnatá plocha hřiště: 275</i>						
			<i>665+358+269+2113+707+119+275</i>					<i>(výměra dle výkresu č.3 a č.7 až č. 11)</i>	
	2	181 95-1111	Úprava pláňe bez zhutnění v hornině 1 až 3 na rovině nebo svahu do 1:5 (modelace vegetační vrstvy do požadovaných ČTU)	m2	4506	17,9	80 657 Kč		CS ÚRS 01
			<i>keře: 665</i>						
			<i>trvalky: 358+269</i>						
			<i>travnaté plochy: 2113+707+119</i>						
			<i>travnatá plocha hřiště: 275</i>						
			<i>665+358+269+2113+707+119+275</i>					<i>(výměra dle výkresu č.3 a č.7 až č. 11)</i>	
K	3	183 40-2131	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2	m2	4749	15,85	75 272 Kč		CS ÚRS 01
			<i>keře: 665+243</i>						
			<i>trvalky: 358+269</i>						
			<i>travnaté plochy: 2113+707+119</i>						
			<i>travnatá plocha hřiště: 275</i>						
			<i>665+243+358+269+2113+707+119+275</i>					<i>(výměra dle výkresu č.3 a č.7 až č. 11)</i>	
K	4	183 40 -3153	Obdělání půdy hrabáním do 1:5	m2	4749	4,796	22 776 Kč		CS ÚRS 01
			<i>665+243+358+269+2113+707+119+275</i>					<i>(výměra dle výkresu č.3 a č.7 až č. 11)</i>	
K	5	181 15-1321	Plošná úprava terénu tř.1-4 plochy přes 500m2 do 150mm v rovině nebo svahu do 1:5 bez doplnění ornice	m2	4782	29,37	140 447 Kč		CS ÚRS 01
			<i>keře: 665+243</i>					<i>(výměra dle výkresu č.3 a č.7 až č. 11)</i>	
			<i>trvalky: 358+269</i>						
			<i>travnaté plochy: 2113+707+119</i>						
			<i>plocha pod stromy: 33</i>						
			<i>travnatá plocha hřiště: 275</i>						

K	6	111 15-1431	Odstranění rostlinného materiálu po vzklíčení, mechanicky s odvozem shrabků na rovině nebo svahu do 1:5 přes 500 m2	m2	4782	5,269	25 196 Kč		CS ÚRS 01
			keře: 665+243					(výměra dle výkresu č.3 a č.7 až č. 11)	
			trvalky: 358+269						
			travnaté plochy: 2113+707+119						
			plocha pod stromy: 33						
			travnatá plocha hřiště: 275						
K	7		odvoz odpadu, přebytečné zeminy a rostlinného materiálu včetně naložení na dopravní prostředek a uložení na skládce	m3	40	320	12 800 Kč		CS ÚRS 01
			40						
							CELKEM:	512 786 Kč	

SO2	KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY								
SO2.1	ZALOŽENÍ ZELENĚ								
K	8		Výsadba stromů				122 609 Kč		
	8.1		Vytyčení stromů	ks	24,0	95	2280		
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.2	183 10- 1215	Hloubení jamek pro výsadbu alejových stromů s výměnou půdy 50% v rovině nebo do svahu 1:5 do 0,4m3	ks	23,0	1140	26220		CS ÚRS 01
			23					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.3	183 10- 1222	Hloubení jamek pro výsadbu alejových stromů s výměnou půdy 50% v rovině nebo do svahu 1:5 do 2m3	ks	1,0	2750	2750		CS ÚRS 01
			1					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.4	184 10 2114	výsadba s balem do jamek se zalitím do D 500mm do svahu 1:5	ks	23,0	495	11385		CS ÚRS 01
			23					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.5	184 10 2117	výsadba s balem do jamek se zalitím do D 1m do svahu 1:5	ks	1,0	1280	1280		CS ÚRS 01
			1					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.6		specializovaná manipulace se stromy	ks	24,0	550	13200		
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.7	184 50-1121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě do svahu 1:5 (2 m2 na strom)	m2	48,0	112,2	5386		CS ÚRS 01
			24*2					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.8	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině a svahu do 1:5 po výsadbě (odplevelení, nakypření, vypleti, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením)	ks	24,0	180	4320		CS ÚRS 01
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.9	185 80-4312	Zálití rostlin vodou plochy přes 20m2, 150l/ks	m3	3,60	156,2	562		CS ÚRS 01
			pro stromy: 24						
			24*150/1000					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.10	184 91-1431	Mulčování vysazených rostlin v rovině, 15 cm do svahu 1:5	m2	24,0	75	1800		CS ÚRS 01
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.11	184 21-5411	zhotovení závlahové mísy u alejových dřevin do 500 mm do svahu 1:5	ks	24,0	129	3096		CS ÚRS 01
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	

	8.12	184 21-5132	Ukotvení dřeviny 3 kůly s ochranou poškození kmene v místě zapření při průměru kůly do 100mm a délce kůlů 2m	ks	24,0	279	6696		CS ÚRS 01
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.13	185 80-2114	Aplikace podpůrné látky a hnojení půdy hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám do svahu 1:5	ks	24,0	26,4	634		CS ÚRS 01
			Terracottem, Symbivit, Silvamix-tablety						
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	8.14	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	15,0	1200	18000		CS ÚRS 01
			30						
	8.15		dovoz a odvoz materiálu	kpl	1,0	25000	25000		
			1					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
K	9		Výsadba keřů				586 654 Kč		
	9.1		Vytyčení keřů a keřových skupin	m2	908,0	19	17252		
			665*243					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.2	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury do svahu 1:5 na široko v rovině 2x	m2	908,0	3,3	2996		CS ÚRS 01
			malé keře, střední keře						
			908					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.3	183 10- 1213	Hloubení jamek pro výsadbu malých keřů s výměnou půdy 50% v rovině nebo do svahu 1:5 do 0,05m3	ks	1726,0	64	110464	2ks/m2	CS ÚRS 01
			1726					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.4	183 10- 2213	Hloubení jamek pro výsadbu malých keřů s výměnou půdy 50% do svahu přes 1:5 do 1:2 do 0,05m3	ks	663,0	71,5	47405		
			663					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.5	183 10- 1214	Hloubení jamek pro výsadbu středních keřů s výměnou půdy 50% v rovině nebo do svahu 1:5 do 0,125m3	ks	6,0	121	726		CS ÚRS 01
			6					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.6	184 10 2111	výsadba do jamek se zalitím od 100 do 200mm v rovině nebo do svahu 1:5	ks	1726,0	61,6	106322		CS ÚRS 01
			1726					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.7	184 10 2121	výsadba do jamek se zalitím od 100 do 200mm na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	663,0	93,5	61991		CS ÚRS 01
			663					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.8	184 10 2112	výsadba do jamek se zalitím od 200 do 300mm v rovině nebo do svahu 1:5	ks	6,0	104,5	627		CS ÚRS 01
			6					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.9	184 80-1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo do svahu 1:5 po výsadbě (odplevelení, nakypření, vypleťj, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením)	m2	908,0	59,07	53636		CS ÚRS 01
			908					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.10	185 80-4312	Zálití rostlin vodou plochy přes 20m2, 30l/m2	m3	27,2	156,2	4255		CS ÚRS 01
			pro keře: 908						
			(908)*30/1000					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	9.11	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin do svahu 1:5, 10 cm	m2	665,0	55	36575		CS ÚRS 01
			keře: 665					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	

	9.12	184 91-1422	Mulčování vysazených rostlin ve svahu přes 1:5 do 1:2, 10 cm keře: 243	m2	243,0	85,58	20796	(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	CS ÚRS 01
	9.13	185 80-2114	Aplikace podpůrné látky a hnojení půdy hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám do svahu 1:5 Terracottem, Symbivit, Silvamix-tablety	ks	1726,0	26,4	45566	(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	CS ÚRS 01
	9.14	185 80-2124	Aplikace podpůrné látky a hnojení půdy hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám ve svahu přes 1:5 do 1:2 Terracottem, Symbivit, Silvamix-tablety	ks	663,0	24,2	16045	(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	CS ÚRS 01
	9.15	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	25,0	1200	30000	(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	CS ÚRS 01
	9.16		dovoz a odvoz materiálu	kpl	1,0	32000	32000	(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
K	10		Výsadba trvalek, travin a cibulovin				418 673 Kč		
	10.1	183 20-5113	založení záhonu pro výsadbu rostlin 358+269	m2	627,0	36	22572	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.2	183 11-1111	hloubení jamek pro výsadbu květin v rovině nebo svahu do 1:5 do 0,002 m3 2012+667+1496+698	ks	4873	9,9	48243	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.3	183 21-1322	výsadba trvalek se zalitím 2012+667+1496+698	ks	4873	17,6	85765	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.4	183 21-1313	výsadba cibulovin 1998+1536	ks	3534,0	13,2	46649	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.5	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury do svahu 1:5 na široko v rovině 2x 627	m2	627,0	3,3	2069	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.6	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin do svahu 1:5, 10 cm trvalky, traviny: 358+269	m2	627,0	55	34485	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.7	185 80-4312	Zálití rostlin vodou plochy přes 20m2 (15l/m2) 627*15/1000	m3	9,4	156,2	1469	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.8	185 80-4111	Ošetření vysazených rostlin v rovině a svahu do 1:5 627	m2	627,0	48,4	30347	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.9		Příprava hnízda pro výsadbu cibulovin včetně promísení podsypového materiálu 3534/6	ks	589,0	132	77748	6 ks/hnízdo	
	10.10	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	15,0	1870	28050	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.11	185 80-2113	Podpůrné látky a hnojení půdy hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Terracottem	m2	627,0	13,2	8276	(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	CS ÚRS 01
	10.12		dovoz a odvoz materiálu	kpl	1,0	33000,0	33000		
K	11		Travnaté plochy				114 568 Kč		

11.1	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury do svahu 1:5 na široko v rovině 2x	m2	3214,0	3,3	10606		CS ÚRS 01
		travnaté plochy: 2113+707+275+119					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
11.2	185 80-4312	Zálití rostlin vodou plochy přes 20m2 (35l/m2)	m3	112,5	156,2	17571		CS ÚRS 01
		travnaté plochy: 2113+707+275+119						
		(2113+707+275+119)*35/1000					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
11.3	181 45-1131	Založení trávníku parkového na půdě předem připravené výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 přes 1000 m2	m2	2113,0	17,16	36259		CS ÚRS 01
		2.1 Intenzivní trávník parkový: 2113					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
11.4	181 41-1121	Založení trávníku kvetoucího na půdě předem připravené výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 do 1000 m2	m2	707,0	6,809	4814		CS ÚRS 01
		Spec. směs kvetoucí trávník: 707					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
11.5	181 41-1131	Založení trávníku užitkového na půdě předem připravené výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 do 1000 m2	m2	275,0	23,65	6504		CS ÚRS 01
		2.3 Intenzivní trávník užitkový: 275					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
11.6	181 41-1131	Založení trávníku zátěžového na půdě předem připravené výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 do 1000 m2	m2	119,0	23,65	2814		CS ÚRS 01
		5.1 Zátěžový trávník: 119					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
11.7	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy	t	15,0	1200	18000		CS ÚRS 01
		30					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
11.8		dovoz a odvoz materiálu	kpl	1,0	18000,0	18000		
		1						
						CELKEM:	1 242 504 Kč	

SO2.2 ROSTLINNÝ MATERIÁL								
12	MAT	stromy				302 059 Kč	(výměra dle výkresu č.12)	
		<i>Amelanchier arborea</i> 'Robin Hill'	ks	1	11450	11450	AA, (14-16)	
		<i>Acer x freemanii</i>	ks	3	8600	25800	AF, (14-16)	
		<i>Aesculus glabra</i> 'October Red'	ks	3	18233	54699	AG, (14-16)	
		<i>Amelanchier lamarckii</i> - vyvětvený vícekmenný	ks	6	17200	103200	AL, (250-300), mat. od VDB (nebo rovnocenný)	
		<i>Acer opalus</i>	ks	1	9780	9780	AO, (14-16)	
		<i>Catalpa bignonioides</i>	ks	1	6300	6300	CB, (14-16)	
		<i>Corylus colurna</i>	ks	1	5230	5230	CC, (14-16)	
		<i>Castanea sativa</i>	ks	1	6300	6300	CS, (14-16)	
		<i>Ginkgo biloba</i>	ks	1	6500	6500	GB, (14-16)	
		<i>Liriodendron tulipifera</i>	ks	1	7300	7300	LT, (14-16)	
		<i>Magnolia x soulangiana</i> 'Galaxy'	ks	1	11300	11300	MS, (14-16)	
		<i>Malus</i> 'Mokum' - vyvětvený vícekmenný	ks	3	4960	14880	MR, (250-300), mat. od VDB (nebo rovnocenný)	
		<i>Platanus x acerifolia</i>	ks	1	39320	39320	PA, (35-40), mat. od VDB (nebo rovnocenný)	
13	MAT	keře				287 815 Kč	(výměra dle výkresu č.12)	
		<i>Berberis candidula</i> 'Jytte'	ks	58	135,4	7853	BC, (30-40)	
		<i>Buddleia davidii</i> (3 růžovo-fialové barevné sorty)	ks	6	59,4	356	BD, (30-40)	
		<i>Berberis x frikartii</i> 'Amstelveen'	ks	92	145,2	13358	BF, (30-40)	
		<i>Buddleia</i> 'Summer Bird Compact Purple'	ks	30	107,8	3234	BS, (30-40)	
		<i>Cotoneaster conspicuus</i> 'Decorus'	ks	97	79,2	7682	CC, (30-40)	

			<i>Caryopteris clandonensis</i> 'Blue Empire'	ks	60	59,4	3564	CE, (30-40)	
			<i>Cotoneaster franchetii</i>	ks	5	79,2	396	CF, (30-40)	
			<i>Cornus sericea</i> 'Kelsey'	ks	57	83,6	4765	CK, (30-40)	
			<i>Cotoneaster lacteus</i>	ks	169	85,6	14466	CL, (30-40)	
			<i>Cotoneaster microphyllus</i>	ks	49	42,9	2102	CM, (30-40)	
			<i>Cytisus praecox</i> 'Albus'	ks	23	95,7	2201	CPA, (30-40)	
			<i>Cytisus x praecox</i> 'Boskoop Ruby'	ks	41	95,7	3924	CPB, (30-40)	
			<i>Cornus sanguinea</i> 'Midwinter fire'	ks	106	222,3	23564	CW, (30-40)	
			<i>Forsythia intermedia</i> 'Paulina'	ks	49	59,4	2911	FI, (30-40)	
			<i>Forsythia intermedia</i> 'Maluch'	ks	41	59,4	2435	FM, (30-40)	
			<i>Hypericum calycinum</i>	ks	244	38	9272	HC, (30-40)	
			<i>Chaenomeles x superba</i> 'Crimson and Gold'	ks	56	95,7	5359	CHS, (30-40)	
			<i>Perovskia</i> 'Blue Spire'	ks	58	59,4	3445	PA, (30-40)	
			<i>Potentilla fruticosa</i> 'Mango Tango'	ks	67	38	2546	PF, (30-40)	
			<i>Potentilla fruticosa</i> 'McKay's White'	ks	74	38	2812	PFA, (30-40)	
			<i>Potentilla fruticosa</i> 'Minjaro01'Double Punch* Peach	ks	11	38	418	PFM, (30-40)	
			<i>Prunus laurocerasus</i> 'Otto Luyken'	ks	108	239	25812	PL, (30-40)	
			<i>Philadelphus x lemoinei</i> 'Silberregen'	ks	24	95,7	2297	PLS, (30-40)	
			<i>Rosa Bienenweide</i> ® Rot	ks	65	225,3	14645	R, (30-40)	
			<i>Rosa</i> 'Sommerabend'	ks	73	225,3	16447	RB, (30-40)	
			<i>Syringa meyeri</i> 'Anny200810' Flowerfesta white	ks	19	272,8	5183	SM, (30-40)	
			<i>Syringa vulgaris</i> 'Prince Wolkonosky'	ks	3	242	726	SV, (40-60)	
			<i>Syringa vulgaris</i> 'Madame Lemoine'	ks	1	181,5	182	SVM, (40-60)	
			<i>Syringa vulgaris</i> 'Sensation'	ks	2	181,5	363	SVS, (40-60)	
			<i>Taxus baccata</i> 'Repandens'	ks	316	119,7	37825	TB, (30-40)	
			<i>Viburnum davidii</i>	ks	165	249,6	41184	VD, (30-40)	
			<i>Viburnum opulus</i> 'Eskimo'	ks	57	107,8	6145	VO, (30-40)	
			<i>Weigela florida</i> 'All Summer Red'	ks	163	124,8	20342	WF, (30-40)	
K	14		Výsadba stromů				29 005 Kč		
	14.1	MAT	3 dřevěné kůly frézované do velikosti 200 cm, průměr 8 cm	ks	24,0	311	7464		
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.2	MAT	3 dřevěné příčky a vázací materiál a juta pro jednu dřevinu	ks	24,0	90,2	2165		
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.3	MAT	prohumusovaný substrát pro stromy (50% výměna) včetně dovozu a složení	m3	2,4	1650	3960		
			24*0,2*0,5					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.4	MAT	herbicid 5l/ha	l	0,012	611,6	7		
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.5	MAT	mulčovací štěpka pro stromy, tl. 0,15m	m3	3,6	1089		POLOŽKA NENÍ SOUČÁSTÍ ROZPOČTU, MATERIÁL BUDE ZAJIŠTĚN OBJEDNATELEM	
			24*0,15					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.6	MAT	Terracottem	ks	24,0	341	8184		
			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.7	MAT	Symbivit	ks	24,0	45,3	1087		

			24					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.8	MAT	Hnojivo Silvamix-tablety	ks	120,0	3,3	396	stromy 5 tablet/ks	
			24*5					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.9	MAT	Ochranný obal kmenů z juty 2 m2/strom	m	48,0	82,5	3960		
			24*2					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
	14.10	MAT	Voda pro závlivku stromů	m3	3,6	495	1782		
			24*150/1000					(výměra dle výkresu č.3 a č.12)	
K	15		Výsadba keřů				140 669 Kč		
	15.1	MAT	prohumusovaný substrát pro keře (50% výměna) včetně dovozu a složení	m3	36,1	1650	59524		
			0,08*6*0,5+0,03*(1726+663)*0,5					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	15.2	MAT	herbicide 5l/ha	l	0,5	611,6	278		
			908					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	15.3	MAT	štěpka pro mulčování keřů, tl:0,1m	m3	90,8			POLOŽKA NENÍ SOUČÁSTÍ ROZPOČTU, MATERIÁL BUDE ZAJIŠTĚN OBJEDNATELEM	
			0,1*(908)					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	15.4	MAT	Terracottem	ks	2395	5,06	12119		
			1726+663+6					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	15.5	MAT	Symbivit	ks	2395	13,2	31614		
			1726+663+6					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
	15.6	MAT	Hnojivo Silvamix-tablety	ks	7167,0	3,3	23651	keře 3 tablety/ks	
			(1726+663)*3						
	15.7	MAT	Voda pro závlivku keřů	m3	27,2	495	13484		
			(908)*30/1000					(výměra dle výkresu č.3, č.4 a č.12)	
K	16	MAT	Výsadba trvalek, trav a cibulovin				423 715 Kč		
			<i>Calamagrostis acutiflora</i> 'Karl Foerster'	ks	362	59	21503	K9	
			<i>Calamagrostis brachytricha</i> 'Summer Fountain'	ks	407	59	24176	K9	
			<i>Miscanthus sinensis</i> 'Kleine Fontane'	ks	200	59	11880	K9	
			<i>Miscanthus sinensis</i> 'Adagio'	ks	154	59	9148	K9	
			<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	ks	276	59	16394	K9	
			<i>Panicum virgatum</i> 'Shenandoah'	ks	135	59	8019	K9	
			<i>Pennisetum villosum</i> 'Nemira'	ks	235	59	13959	K9	
			<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Biokovo'	ks	118	59	7009	K9	
			<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Karmina'	ks	125	59	7425	K9	
			<i>Agastache</i> 'Blue Fortune'	ks	13	59	772	K9	
			<i>Aster lateriflorus</i> 'Lady in Blank'	ks	20	59	1188	K9	
			<i>Echinacea purpurea</i> 'Magnus'	ks	26	59	1544	K9	
			<i>Liatis spicata</i>	ks	26	59	1544	K9	
			<i>Panicum virgatum</i> 'Rotstrahlbusch'	ks	13	59	772	K9	
			<i>Aster dumosus</i> 'Jenny'	ks	34	59	2020	K9	
			<i>Euphorbia polychroma</i>	ks	34	59	2020	K9	
			<i>Levandula angustifolia</i> 'Munstead'	ks	34	59	2020	K9	
			<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Hameln'	ks	26	59	1544	K9	
			<i>Penstemon</i> 'Mystica'	ks	26	59	1544	K9	
			<i>Salvia officinalis</i> 'Berggarten'	ks	26	59	1544	K9	

		směs S1	<i>Salvia verticillata</i> 'Purple Rain'	ks	20	59	1188	K9	
			<i>Sedum</i> 'Matrona'	ks	40	59	2376	K9	
			<i>Veronica spicata</i>	ks	34	59	2020	K9	
			<i>Veronica teucrium</i> 'Knallblau'	ks	26	59	1544	K9	
			<i>Campanula poscharskyana</i> 'Glandore'	ks	26	59	1544	K9	
			<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Biokovo'	ks	54	59	3208	K9	
			<i>Gypsophila</i> 'Rosenschleier'	ks	34	59	2020	K9	
			<i>Stachys byzantina</i> 'Silver Carpet'	ks	20	59	1188	K9	
			<i>Teucrium chamaedrys</i> 'Nanum'	ks	34	59	2020	K9	
			<i>Thymus pulegioides</i>	ks	54	59	3208	K9	
			<i>Gaura lindheimeri</i>	ks	13	59	772	K9	
			<i>Lychnis chalcidonica</i> 'Alba'	ks	34	59	2020	K9	
			<i>Allium aflatunense</i> 'Purple Sensation'	ks	148	15	2279	cibuloviny	
			<i>Crocus chrysanthus</i> 'Blue Pearl'	ks	370	8	2849	cibuloviny	
			<i>Muscari armeniacum</i> 'Valerie Finnis'	ks	666	8	5128	cibuloviny	
			<i>Narcissus cyclamineus</i> 'Jetfire'	ks	296	19	5535	cibuloviny	
		<i>Tulipa batalinii</i> 'Bright Gem'	ks	296	19	5535	cibuloviny		
		<i>Tulipa linifolia</i>	ks	222	19	4151	cibuloviny		
		směs S2	<i>Sedum telephium</i> 'Herbstfreude'	ks	136	59	8078	K9	
			<i>Salvia nemorosa</i> 'Caradonna'	ks	170	59	10098	K9	
			<i>Nepeta x faassenii</i> 'Senior'	ks	170	59	10098	K9	
			<i>Hemerocalis</i> 'Gentle Shepherd'	ks	102	59	6059	K9	
			<i>Pennisetum orientale</i> 'Karley Rose'	ks	102	59	6059	K9	
			<i>Achillea ptarmica</i> 'Nana Compacta'	ks	136	59	8078	K9	
			<i>Artemisia schmidtiana</i> 'Nana'	ks	136	59	8078	K9	
			<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Bevan's Variety'	ks	136	59	8078	K9	
			<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Biokovo'	ks	136	59	8078	K9	
			<i>Geranium x cantabrigiense</i> 'Karmina'	ks	136	59	8078	K9	
		<i>Origanum vulgare</i> 'Compactum'	ks	136	59	8078	K9		
		směs S3	<i>Gillenia trifoliata</i>	ks	25	59	1485	K9	
			<i>Centranthus ruber</i> 'Coccineus'	ks	25	59	1485	K9	
			<i>Pennisetum alopecuroides</i> 'Little Bunny'	ks	25	59	1485	K9	
			<i>Echinacea purpurea</i> 'Alba'	ks	33	59	1960	K9	
			<i>Hemerocallis x cultorum</i> 'Arctic Snow'	ks	25	59	1485	K9	
			<i>Papaver orientale</i> 'Marcus Perry'	ks	66	59	3920	K9	
			<i>Bistorta amplexicaulis</i> 'Blackfield'	ks	17	59	1010	K9	
			<i>Echinacea purpurea</i> JS® 'Pica Bella'	ks	25	59	1485	K9	
			<i>Euphorbia amygdaloides</i> 'Purpurea'	ks	17	59	1010	K9	
			<i>Festuca valesiaca</i> 'Glaucantha'	ks	42	59	2495	K9	
			<i>Hemerocallis x cultorum</i> 'Chicago Apache'	ks	26	59	1544	K9	
			<i>Anaphalis triplinervis</i> 'Somerschnee'	ks	50	59	2970	K9	
			<i>Aster ericoides</i> 'Snow Flurry'	ks	66	59	3920	K9	
			<i>Artemisia schmidtiana</i> 'Nana'	ks	74	59	4396	K9	
		<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Spessart'	ks	58	59	3445	K9		
		<i>Geranium sanguineum</i> 'Album'	ks	74	59	4396	K9		

			<i>Helianthemum x cultorum 'Eisbär'</i>	ks	50	59	2970	K9	
			<i>Allium Sphaerocephalon</i>	ks	166	6	913	cibuloviny	
			<i>Allium atropurpureum</i>	ks	125	11	1375	cibuloviny	
			<i>Anemone blanda 'White Splendour'</i>	ks	249	9	2191	cibuloviny	
			<i>Crocus tommasinianus 'Jeanne d' Arc's'</i>	ks	415	8	3196	cibuloviny	
			<i>Muscari aucheri 'White Magic'</i>	ks	415	8	3196	cibuloviny	
			<i>Tulipa praestans 'Fusilier'</i>	ks	83	19	1552	cibuloviny	
			<i>Tulipa turkestanica</i>	ks	83	19	1552	cibuloviny	
	16.1	MAT	herbicide 5l/ha	l	0,3	611,6	192		
			(627)/10000*5					(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	
	16.2	MAT	Terracottem	m2	627,0	34,1	21381		
			627					(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	
	16.3	MAT	mulčovací kůra pro trvalky (mulč pro růže)	m3	62,7	1089	68280	tl:0,1m	
			627*0,1					(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	
	16.4	MAT	množství písku pro výsadbu cibulovin (do hnízd)	m3	0,6	506	298		
			0,001*589					(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	
	16.5	MAT	Voda pro závlivu rostlin 15l/m2	m3	9,4	495	4655		
			(627)*15/1000					(výměra dle výkresu č.3, č.4, č.12, č.15 až č.17)	
K	17		Travnaté plochy				77 822 Kč		
	17.1	MAT	RSM 2.1 - Intenzivní trávník parkový (pobytový trávník)	kg	74,0	170,5	12609		
			73,955					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
	17.2	MAT	RSM 2.3 - Intenzivní trávník užitkový (hřišťový)	kg	6,9	170,5	1172		
			6,875					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
	17.3	MAT	spec. Směs - Kvetoucí trávník (možno s příměsí letniček)	kg	10,6	598,2	6344		
			10,605					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
	17.4	MAT	RSM 5.1 - Zátěžový trávník	kg	4,2	247,5	1031		
			4,165					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
	17.5	MAT	herbicide 5l/ha	l	1,6	611,6	983		
			travnaté plochy: 2113+707+275+119						
			(2113+707+275+119)/10000*5					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
	17.6	MAT	Voda pro závlivu 35l/m2	m3	112,5	495	55683		
			(2113+707+275+119)*35/1000					(výměra dle výkresu č.3 a č.14)	
							CELKEM:	1 261 085 Kč	

SO3 ZALOŽENÍ POVRCHŮ									
K	18		mlatové cesty a plochy + lem				1 012 369 Kč	Před objednáním materiálu bude proveden zkušební úsek, bude ověřena skladba a zpracovatelnost a případně upravena technologie	
	18.1	MAT	kostka dlažební žulová 8/10	t	10,3	4290,0	44324		
			0,028*369					(výměra dle výkresu č.5 a č.6)	
	18.2	MAT	beton základový prostý C 16/20	m3	11,1	3960,0	43837		
			0,03*369					(výměra dle výkresu č.5 a č.6)	

	18.3	916 11-1123	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	369,0	439	161991		CS ÚRS 01
			369					(výměra dle výkresu č.5 a č.6)	
	18.4	D + M	svodnice z kostky žulové 8/10, 3 řadě uspořádání do lože z betonu prostého C16/20, šikmé uložení	m	5,0	1845,8	9229		
			5					(výměra dle výkresu č.5 a č.6)	
	18.5	564 86-1114	podklad ze štěrkodrti ŠD,A 0-32 tl.230mm se zhutněním, vrstva s požadovanou vodopropustností min 360l/m2/h	m2	520,0	314,6	163592	včetně potřebné receptury pro zajištění požadovaných vlastností, více v TZ	CS ÚRS 01
	18.6	564 83-1111	podklad ze štěrkodrti ŠD,A 0-22 tl.100mm se zhutněním, vrstva s požadovanou vodopropustností min 360l/m2/h	m2	425,0	232,1	98643	včetně potřebné receptury pro zajištění požadovaných vlastností, více v TZ	CS ÚRS 01
	18.7	564 81-1112	podklad ze štěrkodrti ŠD,A 0-16 tl.60mm se zhutněním, vrstva s požadovanou vodopropustností min 36l/m2/h	m2	425,0	182,6	77605	včetně potřebné receptury pro zajištění požadovaných vlastností, více v TZ	CS ÚRS 01
	18.8	D + M	plocha vrchní pochozí "mlatová"; hlinitopísčítá lom. prosívka Chvaletice (nebo rovnocenná), frakce 0-4, v celkové tl:40mm, barva okrová, včetně požadavků na vodopropustnost , před objednáním materiálu bude proveden zkušební úsek, bude ověřena skladba a zpracovatelnost a případně upravena technologie	m2	425,0	408,1	173443	včetně potřebné receptury pro zajištění požadovaných vlastností, více v TZ	
			425					(výměra dle výkresu č.5 a č.6)	
	18.9		příplatek ke konstrukční vrstvě štěrkodrti ŠD se zhutněním (při spádování a stabilizaci okraje konstrukční vrstvy)	m	369,0	93,5	34502	navýšení pracnosti konstrukční vrstvy s ohledem na obtížnější realizaci na volné pláni HTÚ	
			369					(výměra dle výkresu č.5 a č.6)	
	18.10	998 22-5111	přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	345,2	159,5	55059		CS ÚRS 01
			425*0,1*2+520*0,23*2+10+11					(výměra dle výkresu č.5 a č.6)	
	18.11		dovoz a odvoz materiálu materiálu	kpl	1,0	52360,0	52360		
			1						
	18.12	919 72-6122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná 300 g/m2 přesah 0,3 m	m2	565,8	93,5	52905	bude aplikována při nedostatečné únosnosti podloží na základě naměřených hodnot a po schválení TDI	CS ÚRS 01
			450+351*1,1*0,3					(výměra dle výkresu č.5 a č.6)	
	18.13	D + M	Vsakovací jámy z hrubého kameniva Š fr.32-64, propojení na konstrukční vrstvu cesty	m3	12,0	3740,0	44880	včetně geotextilie 300 g/m2 pro ochranu kamenné vrstvy proti zanášením zeminou, výkopových prací, odvozu a uložení výkopku, montáže, podrobnější specifikace v TZ	
			6						
K	19	D + M	ochrana výsadby v mlatové ploše				55 418 Kč		
	19.1	MAT	Okrasná mříž pro výsadbu stromů v mlatových plochách rozměr 1500/500 až 1500/700 material corten, včetně osazovacího rámu	ks	1	52998	52998	podrobnější specifikace v TZ	
	19.2		Upevnění osazovacího rámu v ploše	ks	1	2420	2420		
			1					(výměra dle výkresu č.5)	
							CELKEM:	1 067 787 Kč	

SO4	PRVKY A MOBILIÁŘ								
K	20	D + M	betonový stupeň				37 650 Kč	podrobnější specifikace v TZ	
	20.1	MAT	betonový stupeň, přímý (150/35/15), přírodní, hladký, bílý	ks	8,0	2530	20240		
	20.2		Osazení betonového stupně do štěrkového lože na sucho	ks	8,0	1230	9840		

			8					(výměra dle výkresu č.19)	
20.3	564 83-1011		podklad ze štěrkodrti ŠD 4-8 tl.100mm se zhutněním 0,35*1,5*8	m2	4,2	155,76	654		CS ÚRS 01
								(výměra dle výkresu č.19)	
20.4	122 25-1101		odkopávky a prokopávky v zemině tř.3 do 20m3 0,35*1,5*8*0,25	m3	1,1	300,96	316		CS ÚRS 01
								(výměra dle výkresu č.19)	
20.5			dovoz a odvoz materiálu	kpl	1,0	6600,0	6600		
			1						
21	D + M		betonový blok				137 153 Kč	podrobnější specifikace v TZ	
21.1	MAT		betonový blok na sezení (200/50/40), bílý, hladký	ks	3,0	36290	108870		
21.2			Osazení betonového bloku na sezení	ks	3,0	3575	10725		
			3					(výměra dle výkresu č.19)	
21.3	MAT		betonový blok proti výšlapu (200/35/15), bílý, hladký, atypický rozměr	ks	1,0	8470	8470		
21.4			Osazení betonového bloku proti výšlapu	ks	1,0	2046	2046		
			1					(výměra dle výkresu č.19)	
21.5	564 81-1011		podklad ze štěrkodrti L 4-8 tl.50mm 0,5*2*1	m2	0,9	121	109		CS ÚRS 01
								(výměra dle výkresu č.19)	
21.6	564 83-1011		podklad ze štěrkodrti ŠD 8-16 tl.100mm se zhutněním 0,5*2*1	m2	1,0	137,5	138		CS ÚRS 01
								(výměra dle výkresu č.19)	
21.7	564 83-1011		podklad ze štěrkodrti ŠD 4-8 tl.100mm se zhutněním 0,35*2*1	m2	0,7	155,76	109		CS ÚRS 01
								(výměra dle výkresu č.19)	
21.8	122 25-1101		odkopávky a prokopávky v zemině tř.3 do 20m3 0,35*2*1*0,25+0,4*1,9*0,15	m3	0,3	300,96	87		CS ÚRS 01
								(výměra dle výkresu č.19)	
21.9			dovoz a odvoz materiálu	kpl	1,0	6600,0	6600		
			1						
22	D + M		Odpadkový koš, 55l, ocelové tělo 430/260/985	ks	3,0	17006	51 018 Kč	bez víka, RAL 7022, se zhašičem cigaret, včetně základové patky a montáže dle pokynů výrobce, podrobnější specifikace v TZ	
			3					(výměra dle výkresu č.19)	
23	D + M		Speciální odpadkový koš, 32l, pro psí exkrementy, ocelové tělo 260/260/985	ks	1,0	14850	14 850 Kč	víko, RAL 7022, integrovaný prostor pro sáčky, včetně základové patky a montáže dle pokynů výrobce, podrobnější specifikace v TZ	
			1					(výměra dle výkresu č.19)	
24	D + M		umělá hnízda pro čmeláky	ks	2,0	3850	7 700 Kč	velikost 0,2x0,3x0,25 až 0,4x0,4x0,3m, včetně klapky, vybavení, podestýlky a hnízda s královnou (min 50 dělnic), podrobnější specifikace v TZ	
			2					(výměra dle výkresu č.19)	
25	D + M		suchá zídka pro živočichy výšky do 400 mm, přírodní kámen nepravidelné tvary (andezit nebo kamenivo místně příslušné) objednatel vybere na základě předložených vzorků	m	16,0	2452	39 232 Kč	délka: 16m, šířka: 0,3-0,5m, výška: 0,4m včetně souvisejících terénních úprav a materiálu potřebného pro realizaci, podrobnější specifikace v TZ	
			16					(výměra dle výkresu č.19)	

	26	D + M	Dětské hřiště - prvky				172 040 Kč	<i>podrobnější specifikace v TZ</i>	
	26.1		kolotoč	ks	1,0	96789	96789	<i>včetně základové patky a montáže</i>	
			1						
	26.2		houpačka - skupinová	ks	1,0	60995	60995	<i>včetně základové patky a montáže</i>	
			1						
	26.3		lezecí kůly tl.15-20 cm, délky 2,8-3m	ks	8,0	1782	14256	<i>včetně základové patky a montáže</i>	
			8						
	27		barevné kůly tl.10-15 cm, délky 1,8-2m	ks	10	1089	10 890 Kč	<i>podrobnější specifikace v TZ</i>	
			10						
						CELKEM:	470 534 Kč		

CELKOVÉ NÁKLADY SPOJENÉ S REALIZACÍ PROJEKTU	CELKEM: 4 554 696 Kč	
--	-----------------------------	--

REKAPITULACE POLOŽEK ROZPOČTU:			
SO1	TERÉNNÍ ÚPRAVY		512 786 Kč
SO2	KRAJINÁŘSKÉ ÚPRAVY		2 503 589 Kč
SO2.1	ZALOŽENÍ ZELENĚ	1 242 504 Kč	
SO2.2	ROSTLINNÝ MATERIÁL	1 261 085 Kč	
SO3	ZALOŽENÍ POVRCHŮ		1 067 787 Kč
SO4	PRVKY A MOBILIÁŘ		470 534 Kč
Celkové náklady bez DPH			4 554 696 Kč

KALKULACE PROJEKTANTA - AUTOMATICKÝ ZÁVLAHOVÝ SYSTÉM

AKCE : Dolina – město jinak, ETAPA III – park

uvedené ceny jsou bez DPH

	MATERIÁL	počet		celkem
		[ks]	[m]	
POSTŘIKOVAČE, TRYSKY, ODBOČKY K POSTŘIKOVAČŮM				
1	Výsuvný postřikovač 1/2", výsuvník 10 cm, proplachová zátká	55	109,25	6 008,75
2	Zpětný ventil do výsuvného postřikovače	55	34,50	1 897,50
3	Tryska do výsuvného postřikovače č. 8 – nastavitelná výšeč	4	43,70	174,80
4	Tryska do výsuvného postřikovače č. 10 – nastavitelná výšeč	24	43,70	1 048,80
5	Tryska do výsuvného postřikovače č. 12 – nastavitelná výšeč	22	43,70	961,40
6	Tryska do výsuvného postřikovače č. 15 – nastavitelná výšeč	5	43,70	218,50
7	Výsuvný rotační postřikovač 1/2", výsuvník 10 cm, zpětný ventil, sada trysek - zpětný ventil, sada trysek	14	494,50	6 923,00
8	Výsuvný rotační postřikovač 3/4", výsuvník 12,5 cm, zpětný ventil, sada trysek - zpětný ventil, sada trysek	39	552,00	21 528,00
9	Připojovací koleno k postřikovači 20 x 1/2"	69	23,00	1 587,00
10	Připojovací koleno k postřikovači 20 x 3/4"	39	23,00	897,00
11	Přímá spojka 32 x 3/4 F	25	57,50	1 437,50
12	Přímá spojka 20 x 3/4"	82	20,70	1 697,40
13	Závitový T kus 20 x 3/4"	10	37,95	379,50
14	Koleno 20	7	29,90	209,30
15	Navrtávací sedlo 32 x 3/4"	52	46,00	2 392,00
16	Navrtávací sedlo 40 x 3/4"	15	69,00	1 035,00
17	Pružné připojovací potrubí	300	14,95	4 485,00
POTRUBNÍ VEDENÍ A TVAROVKY				
18	Potrubní vedení 50 PE PN 8	200	58,65	11 730,00
19	Potrubní vedení 40 PE PN 8	200	39,10	7 820,00
20	Potrubní vedení 32 PE PN 8	300	28,75	8 625,00
21	Potrubní vedení 32 PE PN 6	1100	27,60	30 360,00
22	Koleno 50	15	224,25	3 363,75
23	Koleno 40	16	161,00	2 576,00
24	Koleno 32	47	86,25	4 053,75
25	T kus 50	4	322,00	1 288,00
26	T kus 40	13	230,00	2 990,00
27	Přímý přechod 40 x 5/4" M	2	92,00	184,00
28	Závitový T kus 32 x 5/4" F x 32	2	109,25	218,50
29	T kus 32	27	131,10	3 539,70
30	Spojka 50	3	218,50	655,50
31	Spojka 40	2	149,50	299,00
32	Spojka 32	11	80,50	885,50
33	Spojka redukovaná 50 x 40	1	184,00	184,00
34	Rezerva – spojky	kpl	6 785,00	6 785,00
MIKROZÁVLAHA				
35	Kapkovací potrubí 16 mm, spon 33 cm, 2l/H	3500	16,10	56 350,00
36	Zemní úchyt	3500	7,48	26 162,50
37	Přímý přechod 32 x 1" M	21	46,00	966,00
38	Čtyřcestný rozdělovač pro kapkovací potrubí 1" x (4 x 16mm)	21	36,80	772,80
39	Přímý přechod 32 x 3/4" F	8	57,50	460,00
40	Dvoucestný rozdělovač pro kapkovací potrubí 3/4" x (2x 16mm)	8	12,65	101,20
41	Spojka 16	50	5,75	287,50
42	T kus 16	400	6,90	2 760,00
43	Koleno 16	400	6,90	2 760,00
44	Svěrná objímka	1600	5,75	9 200,00
ELEKTROVENTILY, ŠACHTY, ROZDĚLOVAČE				
45	Elektromagnetický ventil 1", MM, 24VAC, regulace průtoku	18	713,00	12 834,00
46	Rozdělovač třicestný	2	258,75	517,50
47	Rozdělovač čtyřcestný	3	345,00	1 035,00
48	Víčko 1" s O kroužkem	5	29,90	149,50
49	Přímý přechod 50 x 6/4" F	5	149,50	747,50
50	Vsuvka redukovaná 6/4 x 1"	5	34,50	172,50
51	Přímý přechod 40 x 1" F	13	109,25	1 420,25
52	Přímý přechod 32 x 1" F	5	63,25	316,25
53	Ventilová šachta STANDARD	5	644,00	3 220,00
54	Štěrkový podsyp	5	51,75	258,75
55	Vodotěsný konektor pro dva vodiče	18	39,10	703,80
56	Vodotěsný konektor pro více vodičů	5	44,85	224,25

TLAKOVÝ ROZVOD				
57	Ventilová šachta MINI	5	155,25	776,25
58	Rychlospojný ventil 3/4" M – plast	5	155,25	776,25
59	Koleno 32 x 3/4" F	5	71,30	356,50
60	Klíč K rychlospojnému ventilu	5	80,50	402,50
61	Hadicový adaptér 3/4"	5	27,60	138,00
OVLÁDACÍ JEDNOTKA, ČIDLO				
61	Modulární ovládací jednotka (max. 21 sekcí), 3 sekce v základu	1	9 200,00	9 200,00
62	Rozšiřující modul 6 sekce	3	2 875,00	8 625,00
63	Dešťové čidlo	1	1 081,00	1 081,00
64	Vodotěsný konektor pro dva vodiče	2	39,10	78,20
ELEKTROINSTALACE				
65	Kabely CYKY 2 x 1,5mm ²	50	16,10	805,00
66	Kabely CYKY 4 x 1,5mm ²	200	29,90	5 980,00
67	Kabely CYKY 5 x 1,5mm ²	200	34,50	6 900,00
68	Krabice rozvaděče – 22 pozic	1	1 472,00	1 472,00
69	Vývodka PG 13,5 s protimatkou	8	14,95	119,60
70	Vývodka PG 11 s protimatkou	8	12,65	101,20
71	DIN lišta	2	67,85	135,70
72	Nulový můstek DIN	4	19,55	78,20
73	Zemnicí můstek DIN	4	19,55	78,20
74	Jistič 1 fáze 6B/1	1	184,00	184,00
75	Vodotěsná kabelová spojka – sada	2	529,00	1 058,00
76	Elektroměr na DIN lištu	1	1 782,50	1 782,50
77	Elektroinstalační materiál – rezerva	1	1 380,00	1 380,00
STAVEBNÍ PŘIPRAVENOST A PROPOJENÍ S ETAPOU II*				
			0	
78	Potrubní vedení 50 PE PN 8	0	0,00	0,00
79	Potrubní vedení 32 PE PN 8	0	0,00	0,00
80	Chráníčka korugovaná s právěkem 40mm	0	0,00	0,00
81	Kabely CYKY 2 x 1,5mm ²	0	0,00	0,00
82	Kabely CYKY 3 x 1,5mm ²	0	0,00	0,00
83	Chráníčka 110 mm	0	0,00	0,00
OSTATNÍ MATERIÁL				
136	Vytyčovací materiál	kpl	368,00	368,00
137	Těsnící materiál	kpl	1 150,00	1 150,00
138	Kotvicí a upevňovací materiál	kpl	1 380,00	1 380,00
MATERIÁL CELKEM bez DPH				304 263,55
INSTALACE SYSTÉMU (podle běžných cen instalačních firem)				
		počet	cena / ks	celkem
		[ks]	[Kč]	[Kč]
139	Příprava zakázky	1	2 070,00	2 070,00
140	Vytyčení postřikovačů a výkopů	1	4 025,00	4 025,00
145	Výkopové práce	1	89 700,00	89 700,00
147	Montáž systému	1	101 000,00	101 000,00
148	Zasypání a hutnění	1	50 600,00	50 600,00
149	Otryskávání postřikovačů	1	8 280,00	8 280,00
150	Zapojení jednotky, naprogramování, spuštění systému	1	3 910,00	3 910,00
152	Elektroinstalace	1	13 500,00	13 500,00
153	Zaškolení obsluhy	1	1 500,00	1 500,00
154	Doprava materiálu a osob	1	10 350,00	10 350,00
INSTALACE SYSTÉMU BEZ DPH				284 935,00
REKAPITULACE CEN			cena celkem	
			[Kč]	
Materiál bez DPH			304 263,55	
Instalace bez DPH			284 935,00	
CELKEM BEZ DPH			589 198,55	
DPH 21%			123 731,70	
CELKEM S DPH			712 930,25	

* - označené položky musí být připraveny před dokončením komunikací, chodníků, obrubníků, atd. dodání a instalaci zajistí jiný dodavatel stavby, položky nejsou započítány v kalkulaci