

Společně pro zelenou Evropu Norway grants Podpořeno Norskem prostřednictvím Norských fondů

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

(dále jen „smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

městská část Praha 12

Sídlo: Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4 - Modřany

V zastoupení: Ing. Vojtěch Kos MBA, starosta

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Radek Pašek, technik oddělení investic, odboru
OIM

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: Ing. Radek Pašek, technik oddělení
investic, odboru OIM

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických týkající se zeleně: Ing. Petr Hurbant, ved. oddělení
veřejné zeleně OŽP

IČ: 00231151

Telefon: +420 244 028 111

E-mail: podatelna@praha12.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 80039-2000762389/0800

Webové stránky: <https://www.praha12.cz/>

Datová schránka: ktcbbxd

(dále jen „objednatel“)

a

ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Sídlo: Říčanská 1799, Voděrádky, 251 01 Říčany

V zastoupení: Lukáš Novotný, statutární ředitel

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Lukáš Novotný

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: Lukáš Novotný

IČ: 09713662

Telefon: +420 731 503 620

E-mail: obchod@environmentalbuilding.cz

Bankovní spojení: Fio Banka a.s.

Číslo účtu: 2901902254/2010

Webové stránky: www.environmentalbuilding.cz

Datová schránka: e4pt4ys

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „smluvní strany“ či každý jednotlivě „smluvní strana“)

1. Preambule

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky na stavební práce vedené pod názvem „*Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12*“, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ustanovení § 53 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“).
- 1.2. Tato akce bude spolufinancována z „Fondů EHP a Norska 2014-2021“, číslo výzvy: Call-4B - 3.4.2.2, výzva: Stavanger - Oblast č. 4 - adaptace na změnu klimatu, registrační číslo projektu: 3214200007
- 1.3. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, znamenají odkazy na článek příslušné části smlouvy jak číslo uvedené v názvu jednotlivých článků, tak očíslování jednotlivých odstavců v rámci daného článku – např. čl. 2, čl. 2.3., čl. 2.3.1. apod.
- 1.4. Vymezení některých pojmů:
 - 1.4.1. Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - 1.4.2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - 1.4.3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - 1.4.4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - 1.4.5. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
 - 1.4.6. Předáním a převzetím staveniště se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště v termínu dle této smlouvy.
 - 1.4.7. Zahájením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele se započítáním stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
 - 1.4.8. Dokončením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele s dokončením stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
 - 1.4.9. Předáním a převzetím stavby se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které zhotovitel předá a objednatel převezme stavbu (dílo) v termínu dle této smlouvy.
 - 1.4.10. Počátkem běhu záruční doby se rozumí den, od kterého začíná běžet záruka za jakost v délce dle této smlouvy.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované níže v dalších odstavcích tohoto článku „2. Předmět smlouvy“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle článku „3. Cena za dílo“ této smlouvy.
- 2.2. Předmětem této smlouvy jsou stavební a zahradní práce spočívající v revitalizaci pěti vybraných lokalit v rámci sídliště v MČ Praha 12. Hlavním cílem v těchto lokalitách je náhrada stávajících nepropustných povrchů za propustné a vytvoření relaxačních a sportovních zón pro trávení volného času místních obyvatel ve veřejném prostoru. Součástí řešení je odstranění stávajících zpevněných ploch (ve většině případů asfaltových), jejich náhrada za povrchy mlatové, realizace nových sadových úprav. Ostatní plochy budou nově zatravněny (dále jen „**stavba**“ nebo „**dílo**“). Součástí díla je i náhrada a doplnění stávajícího mobiliáře a herních prvků. Dílo zahrnuje rovněž i zajištění povinné publicity dle pravidel poskytovatele dotace (dočasný billboard po dobu stavby a stálá pamětní deska umístěná na objektu do 3 měsíců po dokončení díla) a dále veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k jeho řádnému zhotovení.

- 2.3. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:
- 2.3.1. nabídkou zhotovitele na zhotovení díla ze dne **18.10.2023**, která je jako Příloha č. 01 volnou přílohou této smlouvy (dále jen „**nabídka zhotovitele**“),
 - 2.3.2. oceněným položkovým rozpočtem, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele a je jako Příloha č. 02 nedílnou součástí této smlouvy (dále také jako „**rozpočet**“),
 - 2.3.3. zadávací dokumentací ze dne **20.09.2023**, vč. vysvětlení či doplnění zadávací dokumentace, poskytované v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku (dále jen „**zadávací dokumentace**“ či zkráceně „**ZD**“), která je jako Příloha č. 03 volnou přílohou této smlouvy,
 - 2.3.4. projektovou dokumentací pro provádění stavby „Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12“, kterou zpracovala Ing. Barbora Májková – autorizovaný architekt ČKA 03 999 a Ing. Eva Fridrichová – autorizovaný architekt ČKA 04 328, která je jako Příloha č. 04 volnou přílohou této smlouvy.
 - 2.3.5. platnými ČSN, případné jinými normami vztahující se k dílu,
 - 2.3.6. podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.
- 2.4. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
- 2.5. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 2.6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, požadavky dotčených orgánů státní správy, s nimiž se zhotovitel pečlivě seznámil před uzavřením této smlouvy, zadávací dokumentací (ZD) a dokumentací pro provádění stavby (DPS), obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP.
- 2.7. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou při plnění této smlouvy řídit jednak ustanoveními této smlouvy a dále též i veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

3. Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Cena za dílo je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a DPS. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 02.
- 3.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla:

Cena díla bez DPH	7 216 530,61 Kč
DPH	1 515 471,43 Kč
Cena díla včetně DPH	8 732 002,04 Kč

- 3.3. Dle shora uvedených údajů celková cena díla činí: 7 216 530,61 Kč bez DPH (slovy: sedmmilionůdvěstěšestnácttisícpěttřicetkorunšedesátjedenhaléř českých); (dále jen „**cena za dílo**“).
- 3.4. DPH je vyčíslena ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.
- 3.5. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla v souladu se shora v čl. 2.4. této smlouvy uvedeným prohlášením, a to zejména, nikoliv však výlučně také:
 - 3.5.1. náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,
 - 3.5.2. náklady na bezpečnostní a hygienické opatření,
 - 3.5.3. náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla,
 - 3.5.4. náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,
 - 3.5.5. náklady na pojištění odpovědnosti za škody, daně, cla, poplatky,
 - 3.5.6. náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí,
 - 3.5.7. náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla (BOZP, aj.),
 - 3.5.8. jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla,
 - 3.5.9. zajištění dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 3.5.10. zajištění nezbytných dopravních opatření či poplatky spojené s nutným záborem veřejného prostranství,
 - 3.5.11. zajištění povinné publicity dle pravidel poskytovatele dotace.
- 3.6. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu za dílo, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zahrnul zhotovitel do sjednané ceny za dílo a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy. Sjednaná cena za dílo obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 3.7. Smluvní strany prohlašují, že cena díla je stanovena podle rozpočtu jako úplná. Práce a náklady do rozpočtu nezahrnuté nejsou předmětem plnění této smlouvy.
- 3.8. Cenu za dílo je možné změnit tzv. vícepracemi pouze v případech definovaných v ustanovení § 222 zákona za splnění podmínek uvedených v ustanovení § 222 zákona. Méněpráce budou oceněny na základě písemného soupisu méněprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami tak, že zhotovitel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací. Změna ceny za dílo musí být sjednána písemným dodatkem k této smlouvě. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny za dílo, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny za dílo a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel není oprávněn cenu za dílo zvýšit jednostranně.
- 3.9. Cena za dílo může být změněna, jestliže se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu za dílo a dále jestliže při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelům (neodpovídající geologické údaje apod.). Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že budou v těchto případech postupovat dle čl. 3.8. této smlouvy.

- 3.10. Smluvní strany jsou si vědomy, že zhotovitel stanovil jednotkové ceny prací, dodávek a veškerých dalších položek, které jsou součástí díla. Tyto jednotkové ceny jsou závazné i pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Oceňování případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen soupisu prací, se provede dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., ve výši **100 %** aktuální cenové úrovně. Nebude-li obsažena jednotková cena v katalozích ÚRS Praha, a.s., stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle oborového kalkulačního vzorce, používaného v ÚRS Praha, a.s. s tím, že přímé náklady budou zcela zdokladovány (hmoty, mzdy, stroje). O zdokladování přímých nákladů rozhodne Objednatel. Nepřímé náklady (režie výrobní, režie správní a procento zisku) bude převzato z metodiky ÚRS Praha - tzv. SPON v posledním znění pro daný obor stavebních prací.
- 3.11. Změna ceny za dílo je možná pouze za podmínek stanovenými touto smlouvou za současného dodržení podmínek vymezených zákonem.
- 3.12. Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, pak úhrada sjednané ceny za dílo bude prováděna průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem **jedenkrát měsíčně** dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených TDS a pověřenou osobou objednatele, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Sjednaná cena za dílo bude uhrazena objednatelem až do výše 95 % z celkové ceny za dílo. Zbýlých 5 % (zádržné) bude splatných po předání a převzetí celého díla, odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude objednatelem uhrazeno bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů po předání a převzetí díla, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
- 3.13. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 3.14. Veškeré faktury – daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden i název projektu („Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12“) a opatřeno větou „Financováno z fondů EHP a Norska 2014-2021“ program CZ-ENVIRONMENT, číslo výzvy: Call-4B - 3.4.2.2, výzva: Stavanger - Oblast č. 4 - adaptace na změnu klimatu, registrační číslo projektu: 3214200007
- 3.15. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude včetně všech jejich příloh zaslána elektronicky na podatelnu objednatele podatelna@praha12.cz a rovněž bude předána na adresu podatelny: Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4, a to v podobě 2 tištěných originálů.
- 3.16. Zálohy sjednané ceny za dílo objednatel neposkytuje.
- 3.17. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele a TDS se stanovuje do **30 dnů** od data jejich listinného doručení na adresu objednatele: Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha 4 - Modřany.

4. Doba plnění a provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel je povinen dodržet níže uvedené termíny plnění:

- 4.1.1. termín předání a převzetí staveniště: do 5 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Uzavření smlouvy je podmíněno řádným ukončením zadávacího řízení;
 - 4.1.2. termín zahájení stavebních prací: v den předání staveniště zhotoviteli;
 - 4.1.3. Zhotovitel se zavazuje dodržet následující dílčí mezní termíny realizace díla:
 - 4.1.3.1. stavební a bourací budovy zhotoveny nejpozději do 2 měsíců od okamžiku předání a převzetí staveniště;
 - 4.1.3.2. sadové úpravy budou realizovány ve vhodných klimatických podmínkách dle projektové dokumentace
 - 4.1.4. termín dokončení prací (díla): nejpozději do **4 měsíců od okamžiku předání a převzetí staveniště**. Dokončením díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené stavby bez vad a nedodělků;
 - 4.1.5. termín předání a převzetí stavby (díla): nejpozději v den dokončení prací dle čl. 4.1.3. této Smlouvy;
 - 4.1.6. termín předání vyklizeného staveniště: do 14 kalendářních dnů od předání díla dle této Smlouvy.
- 4.2. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i 2 výtisky projektové dokumentace pro provádění stavby v tištěné podobě a 1 komplet projektové dokumentace pro provádění stavby v elektronické podobě na CD/DVD ve verzi DOC, XLS, PDF, DWG; dále všechna povolení, doklady, aktuální vyjádření správců inženýrských sítí, aktuální vyjádření příslušných správních úřadů a jiné ve smlouvě uvedené či zhotovitelem vyžádané písemnosti nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel se zavazuje současně s převzetím staveniště odevzdat objednateli doklady a dokumenty dle čl. 4.15., 8.9. a 10.2. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam.
 - 4.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit vytyčení tras všech druhů inženýrských sítí a je odpovědný za neporušení inženýrských sítí vedoucích staveništěm dle objednatelově předané dokumentace o inženýrských sítích vedoucích staveništěm. Současně s odevzdáním staveniště objednatel vymezení přesně prostor staveniště. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit staveniště dle plánu BOZP. O těchto skutečnostech se provede zápis ve stavebním deníku. V případě, že objednatel nepředá zhotoviteli staveniště ve shora sjednaném termínu a pokud nebude dohodnuto jinak, prodlužuje se termín plnění dle čl. 4.1.3. této smlouvy o stejný počet dní, po které trvalo prodlení objednatele s předáním staveniště zhotoviteli.
 - 4.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.
 - 4.5. Zhotovitel zabezpečuje zařízení staveniště za účelem provedení díla a v souladu s požadavky objednatele.
 - 4.6. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět po sjednanou dobu plnění v pracovních dnech a v sobotu výhradně v denních hodinách, a to v rozmezí od 6:00 hodin ráno do 20:00 hodin večer a hlučné práce výhradně jen od 08:00 hodin ráno do 18:00 hodin večer.
 - 4.7. Zhotovitel určil jako osobou pověřenou odborným vedením provádění stavby dle § 158 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); (dále jen „SZ“) stavbyvedoucího **Ing. Tomáš Limberský**, (nar. **12.2.1979**, bytem **Vrchlabí**); (dále jen „stavbyvedoucí“) Objednatel pak obdobně pověřil výkonem funkce technického dozoru stavebníka své zaměstnanec: **Ing. Radek Pašek, technik oddělení investic, odboru OIM** a Ing. Petr Hurbant, ved. oddělení veřejné zeleně OŽP (dále jen „**technický dozor stavebníka**“ nebo

těž zkráceně „TDS“). TDS je oprávněn jménem objednatele kontrolovat provádění díla a v souvislosti s touto jeho kontrolou činit i jménem objednatele veškeré úkony vedoucí k řádnému plnění díla zhotovitelem.

- 4.8. Objednatel a zhotovitel se vzájemně dohodli na pravidelné týdenní kontrole provádění díla, když ta bude probíhat po celou dobu provádění díla a to, nebude-li stavbyvedoucím a TDS ve stavebním deníku písemně dohodnuto jinak v místě provádění díla. Termín kontroly bude stanoven po dohodě mezi objednavatelem a zhotovitelem.
- 4.9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně v dostatečném předstihu ke kontrole výsledku prací podléhajícího zakrytí, zabudování, nebo který se stane nepřístupný, nejméně však tři pracovní dny před termínem zakrytí, a objednatel je povinen se ke kontrole dostavit. Nedostaví-li se objednatel bez oznámení v uvedeném termínu i přes to, že mu výzva byla prokazatelně doručena, může zhotovitel v práci pokračovat. Bude-li pak objednatel požadovat odkrytí těchto výsledků prací za účelem dodatečné kontroly, je zhotovitel povinen mu v dohodnutém termínu vyhovět; nedohodnou-li se na termínu, pak je povinen vyhovět na vyzvání objednatele. Náklady takto vzniklé ponese objednatel, jen pokud se ukáže, že práce byly provedeny řádně, jinak nese náklady na dodatečnou kontrolu zhotovitel. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole výsledku těchto prací, je povinen jej na písemnou žádost objednatele odkrýt a po kontrole znovu zakrýt na své náklady, a to i v případě, že se ukáže, že příslušné práce byly provedeny řádně.
- 4.10. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 4.11. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů a projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby,
- 4.12. Termín dokončení díla může být, po dohodě obou smluvních stran, prodloužen, a to v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací nebo bude-li přerušení prací způsobeno vyšší mocí. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou vždy zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku, avšak k prodloužení termínu dokončení díla sjednaného dle čl. 4.1.3. této Smlouvy, může dojít pouze v případě nepřetržitého trvání podmínek pro přerušení provádění díla v délce po sobě bezprostředně jdoucích 7 kalendářních dnů. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že si je plně vědom sjednané doby pro provedení díla a běžných klimatických podmínek, které právě v tomto období v místě plnění panují.
- 4.13. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, bude po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.
- 4.14. Dodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
- 4.15. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy s objednatelem projednat a náležitě zpracovat časový a finanční harmonogram plnění díla, když tento dokument bude součástí stavebního deníku. Časový a finanční harmonogram prací

je v průběhu plnění díla možné, po dohodě smluvních stran a v souladu s touto smlouvou, upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky.

- 4.16. Smluvní strany sjednávají, že v případě víceprací nepřesahujících 20% ceny za dílo nebude prodloužen termín dokončení díla, s výjimkou případů, kdy by to bylo s ohledem na povahu víceprací v rozporu s technickými postupy a normami, nebo nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami sjednáno jinak. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, přesahujících 20% ceny plnění, bude vždy po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn. Pro účely výpočtu ceny víceprací ve smyslu tohoto článku Smlouvy se aplikuje ustanovení § 222 odst. 9 zákona.
- 4.17. Termíny provedení díla je možno prodloužit také o dobu nutného přerušeni prací při působení vyšší moci nebo o dobu nutného přerušeni prací při překážkách na straně objednatele – například při nutných změnách projektovaného řešení nebo při archeologických či památkových nálezech, atp. Termíny provedení prací z těchto důvodů se posouvají pouze v případech, kdy zhotovitel na přerušeni prací z těchto důvodů objednatele zápisem do stavebního deníku upozornil.

5. Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění.
- 5.2. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených kontrolních orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
- 5.3. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech či dotačních pravidlech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
- 5.4. Smluvní strany sjednávají, že příslušná dokumentace bude objednatelem předána a zhotovitelem převzata k okamžiku předání a převzetí staveniště, nebyla-li již poskytnuta objednatelem dříve. O tomto bude proveden písemný zápis.
- 5.5. Objednatel je povinen, vyplývá-li to ze zvláštních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tato povinnost nemůže být žádnou formou přenesena na zhotovitele.
- 5.6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru a autorského dozoru projektanta, případně výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud tak stanoví jiný právní předpis.
- 5.7. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení dotačních podmínek a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace, které byly zhotoviteli předloženy. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou. O předání relevantních dokumentů bude sepsán písemný záznam.
- 5.8. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodrženi podmínek pro

poskytnutí podpory z dotačního programu, je Zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i v průběhu realizace díla nebo i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši 50.000,- Kč, jejíž výše je, s ohledem na předpokládanou výši dotace, oběma smluvními stranami považována za přiměřenou.

- 5.9. Zhotovitel není odpovědný za správnost a úplnost objednatelům předané příslušné dokumentace a za zahrnutí případných vad dokumentace do ceny za dílo. Zhotovitel nese odpovědnost za správnost a úplnost dokumentace, k jejímuž zhotovení je dle této smlouvy povinen.
- 5.10. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.
- 5.11. Zhotovitel bude pravidelně 1x týdně provádět fotodokumentaci prováděného díla a dále vždy před jakýmkoliv zakrytím části díla.
- 5.12. Zhotovitel je povinen pro účely realizace díla zajistit na vlastní náklady povolení záboru veřejného prostranství, dopravní značení, uzavření smluv o výpůjčce komunikace, popř. jiných obdobných smluv či povolení, jsou-li při realizaci díla potřeba.
- 5.13. Zhotovitel je povinen zajistit zabezpečení stavby před vstupem neoprávněných třetích osob.

6. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 6.1. Zhotovitel poskytuje komplexní záruku na celé dílo v délce **60 měsíců** ode dne jeho protokolárního předání objednateli bez vad a nedodělků. Na stroje a zařízení poskytuje zhotovitel záruku v délce, kterou poskytují výrobci, nejméně však 24 měsíců ode dne protokolárního předání díla objednateli bez vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené stavební práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a DPS.
- 6.2. Objednateli však nebude takto sjednané právo ze skryté vady stavby přiznáno, pokud takovou skrytou vadu písemně neuplatní u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 6.3. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou, živelnými událostmi, nedodržením provádění pravidelné údržby díla ze strany objednatele či nevhodným používáním díla.
- 6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelům a zhotovitel ani při vynaložení potřebné péči nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatele a ten na jejich použití trval.
- 6.5. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatelům zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou nebo datovou schránkou). Termín pro odstranění reklamačních

vad je 30 dnů od doručení takové písemné výzvy objednatelem zhotoviteli, pokud nebude, s ohledem na charakter vady, s objednatelem dohodnuta lhůta delší. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie“ (např. propadlá komunikace apod., která ohrožuje uživatele díla), pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin od jejího oznámení objednatelem.

- 6.6. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 6.7. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeučtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15 dnů ode dne písemné výzvy a zhotovitel s tímto souhlasí.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel musí vyzvat objednatele k předání díla minimálně 7 kalendářních dnů předem, a to písemně elektronickou poštou. Zhotovitel připraví k předání dokončeného díla všechny doklady, které jsou nezbytné k dokončení kompletního díla, tj. atesty, prohlášení o shodě, revize, certifikáty o likvidaci odpadu a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z DPS, z příslušných právních předpisů a technických norem, a další doklady, související s předmětem plnění. Součástí předání bude i dokumentace skutečného provedení stavby, která bude obdobně jako DPS předána elektronicky na USB disku ve formátu, PDF, DWG, XLS, DOC spolu s 1 vyhotovením dokumentace v tištěné podobě. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby budou i souhlasná stanoviska dotčených orgánů, reflektující provedené změny, které zajistí na své náklady zhotovitel.
- 7.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel předávací protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné vady či nedodělky a stanoveny termíny pro jejich odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení čl. 6.6. této smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude i dokumentace dle čl. 4.11. a 7.1. této smlouvy.
- 7.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez vad a nedodělků. Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
- 7.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 7.5. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo i před sjednanou dobou dle čl. 4.1.3. této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, že ve lhůtě dle čl. 4.1.6. této smlouvy vyklidí staveniště a odstraní veškeré zařízení staveniště a provede závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné, když pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu.

8. Povinnosti zhotovitele, bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit dílo, které je specifikováno v článku 2. této smlouvy. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZD a DPS, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními

předpisy. Jakost dodávaných materiálů, výrobků, zařízení a konstrukcí bude dokladována předepsanými zkouškami, atesty a revizními zprávami, a to při předání a převzetí díla.

- 8.2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební deník s denními záznamy, v souladu s § 157 SZ, zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, údaje o klimatických podmínkách, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje potřebné k posouzení prací příslušnými správními úřady či další údaje stanovené právními předpisy. Stavební deník bude umístěn a k dispozici na stavbě po celou dobu provádění díla. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zejména TDS a za zhotovitele pak zejména stavbyvedoucí. Stavební deník bude součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v DPS a položkovém rozpočtu.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti objednatele.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho pracovníci či jeho podzhotovitelé, kteří se budou podílet na provádění díla, budou ve svých příslušných oborech a profesích řádně kvalifikováni, kompetentní a zkušení a odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci, mající příslušnou kvalifikaci. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen kdykoliv na vyžádání objednateli prokázat příslušnými doklady – viz též čl. 8.8.1. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím odborně způsobilých osob, a to zejména osobami, kterými v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace (realizační tým), a to:
 - 8.6.1. Stavbyvedoucí: Ing. Tomáš Limberský
 - 8.6.2. Zástupce stavbyvedoucího: Ing. Josef Amderle
 - 8.6.3. Zahradník: Bc. Andrea Stodolová

Změna člena realizačního týmu je v průběhu provádění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele, a to jen ve výjimečných případech. Nový člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového člena realizačního týmu předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým členem realizačního týmu.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 8.8. Objednatel může po zhotoviteli požadovat, aby odvolal nebo zajistil odvolání či vykázání jakékoliv osoby pracující na díle, která dle názoru objednatele
 - 8.8.1. nemá příslušnou kvalifikaci pro provádění odborné práce a zhotovitel tuto kvalifikaci objednateli neprokázal podle čl. 8.6. této smlouvy.
 - 8.8.2. si trvale či opakovaně počíná nekompetentně nebo
 - 8.8.3. plní své povinnosti nedostatečně či nedbale nebo
 - 8.8.4. neplní některá ustanovení smlouvy anebo

- 8.8.5. trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje objednateli předložit nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy seznam podzhotovitelů, definovaných v užším pojetí § 2589 OZ, za pomoci kterých bude dílo provádět a ve kterém uvede podzhotovitele, jimž za plnění poddodávky uhradí více než 10 % z celkové ceny za dílo a podzhotovitele, prostřednictvím kterých prokazoval určitou část kvalifikace v zadávacím řízení na zakázku, která je předmětem této smlouvy. Tento seznam podzhotovitelů tvoří nedílnou přílohu stavebního deníku. Tímto není dotčena povinnost vybraného dodavatele podle § 105 odst. 3 zákona, předložit zadavateli identifikační údaje podzhotovitelů nejpozději 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známy.
- 8.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle § 219 odst. 1 zákona.
- 8.11. Bude-li část předmětu této smlouvy realizována prostřednictvím podzhotovitele, který za zhotovitele prokázal určitou část technické kvalifikace, musí se podzhotovitel podílet na plnění této smlouvy, a to alespoň v rozsahu, v jakém se k tomu písemně zavázal zhotoviteli (ve smlouvě se zhotovitelem) a v jakém prokázal kvalifikaci za zhotovitele.
- 8.12. Změna podzhotovitele, který je uveden v předmětném seznamu podzhotovitelů dle čl. 8.9. této smlouvy, je v průběhu provádění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového podzhotovitele předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým podzhotovitelem.
- 8.13. Změnu podzhotovitele, uvedeného v seznamu podzhotovitelů dle čl. 8.9. této smlouvy, jehož prostřednictvím zhotovitel neprokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, zhotovitel nahlásí objednateli zápisem do stavebního deníku nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým podzhotovitelem spolu s identifikačními údaji nového podzhotovitele. Objednatel takové změny podzhotovitelů odsouhlasí zápisem do stavebního deníku nejpozději do 5 pracovních dnů od předložení dokladů či od nahlášení nového podzhotovitele. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany podzhotovitelů. V případě, kdy objednatel udělení písemného souhlasu se změnou podzhotovitele odepře, potom je povinen takové své rozhodnutí řádně zhotoviteli písemně zdůvodnit.
- 8.14. Zhotovitel je povinen a zavazuje se na vyžádání poskytnout, v souladu s § 2 písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit či kontrolu objednatele, všechny nezbytné informace a doklady týkající se činností zhotovitele spojených s prováděním díla dle této smlouvy. Zhotovitel se současně zavazuje řádně uchovávat originál této smlouvy, včetně jejích dodatků a příloh, jakož i veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se plnění předmětu smlouvy, a to po dobu nejméně dle čl. 5.2. této smlouvy.
- 8.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že při plnění této smlouvy použije pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.
- 8.16. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými prováděcími předpisy tohoto zákona. Pokud to vyplývá ze

zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.

- 8.17. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.18. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., stejně jako v případech, kdy zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Za plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci lze považovat, v případě vykonávání prací a činností stanovených v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., technologický postup splňující požadavek § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.
- 8.19. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.20. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 8.21. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.22. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.23. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 8.24. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.25. Zhotovitel se podpisem této Smlouvy zavazuje:
 - 8.25.1. platit závazky za poskytnuté a řádně vyfakturované plnění svým poddodavatelům nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení platby od objednatele;
 - 8.25.2. zajistit dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy;
 - 8.25.3. že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR;

9. Vlastnictví díla a odpovědnost za škody

- 9.1. Vlastnické právo k dílu nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 9.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

- 9.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem, a to bez vad a nedodělků.
- 9.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak ji uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.5. Zhotovitel odpovídá objednateli i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí jako podzhotovitelé.
- 9.6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10. Pojištění zhotovitele a součinnost při vzniku pojistné události

- 10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednané pojištění obecné odpovědnosti podnikatele za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti (dále jen „**pojištění odpovědnosti**“), kryjící škody na věcech a na zdraví způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši alespoň 10.000.000,- Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat nepřetržitě po celou dobu plnění díla.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje, že příslušné doklady prokazující existenci pojištění dle čl. 10.1. předloží objednateli nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy. O této skutečnosti se provede zápis ve stavebním deníku.
- 10.3. Veškeré náklady na výše, v tomto čl. 10, uvedené pojištění nese výhradně zhotovitel v rámci sjednané celkové ceny za dílo.
- 10.4. Při vzniku pojistné události v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel po dohodě s objednatelem. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Objednatel se zavazuje poskytnout při likvidaci takové případné pojistné události náležitou součinnost.

11. Bankovní záruky/zádržné

- 11.1. Zádržné, popř. bankovní záruka jsou upraveny v čl. 3.12. a násl. této smlouvy.
- 11.2. Vystavení neodvolatelné bankovní záruky, bude-li nahrazovat zádržné, doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve prospěch objednatele jako jediného oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. O předložení bankovní záruky se provede zápis v předávacím protokolu.

12. Sankce

- 12.1. Dodržení lhůty pro řádné provedení a dokončení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost obou smluvních stran.
- 12.2. V případě, že se objednatel ocitne v prodlení s předáním staveniště zhotoviteli dle čl. 4.1.1. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s řádným předáním staveniště zhotoviteli.

- 12.3. V případě, že objednatel bezdůvodně nepřevzme dílo a ocitne se v prodlení s převzetím díla, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s převzetím díla podle čl. 7.1. této smlouvy.
- 12.4. Ocitne-li se objednatel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch zhotovitele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového objednatelova peněžitého prodlení.
- 12.5. Obdobně ocitne-li se zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch objednatele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového zhotovitelova peněžitého prodlení.
- 12.6. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením dokladů prokazujících existenci pojištění dle čl. 10.2. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů.
- 12.7. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s plněním v termínu dle čl. 4.1.3. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s plněním.
- 12.8. V případě porušení povinnosti neodstranění vad uvedených v protokolu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (při převzetí díla včetně vad) sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a dále současně smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení za každou vadu.
- 12.9. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě a za podmínek dle čl. 6.5. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s nástupem k odstranění reklamačních vad.
- 12.10. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu:
- 12.10.1. v případě vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním,
- 12.10.2. v případě jiné vady se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 12.11. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti vyklidit staveniště ve lhůtě a za podmínek dle čl. 7.6. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý i započatý den zhotovitelova prodlení s vyklizením staveniště.
- 12.12. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek uvedených v kompletní zadávací dokumentaci (PD, výkaz výměr) zjištěných opakovaně objednatelem v průběhu provádění stavby a řádně zaznamenaných ve stavebním deníku nebo zápisu z kontrolního dne s poznámkou „OPAKOVANÉ NEDODRŽENÍ KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ“, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo za každý jednotlivý případ takového porušení zhotovitelem. Zaplacením

smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti případné závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.

- 12.13. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. 8.25.1. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 12.14. V případě porušení povinností zhotovitele dle čl. 8.25.2. a čl. 8.25.3. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 12.15. Smluvní strany sjednávají, že v případě neposkytnutí dotace objednateli či krácení výše dotace z důvodů přičítajících straně zhotovitele tzn., v případě porušení jakýchkoliv povinností zhotovitele dle této smlouvy, zejména pak co do technických požadavků na kvalitu díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající krácené či nepřiznané výši dotace.
- 12.16. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené jí porušením povinností druhé smluvní strany, na niž se sankce vztahuje, a to v plné výši. Sjednané smluvní úroky z prodlení lze požadovat i u řádně uplatněné a neuhrazené smluvní pokuty.
- 12.17. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Obdobně zhotovitel si taktéž vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce objednatele vůči zhotoviteli.
- 12.18. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné sankční peněžitě pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Kromě obecných možností odstoupení od smlouvy, které upravuje OZ, mohou smluvní strany odstoupit od této smlouvy v případě, byl-li pravomocně zjištěn úpadek druhé smluvní strany v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo bylo-li rozhodnuto o zrušení druhé smluvní strany s likvidací.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění ve prospěch zhotovitele, kdy dlužná částka přesáhne 10 % z celkové ceny díla a současně prodlení objednatele s její splatností bude delší, než 30 kalendářních dnů.
- 13.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
 - 13.3.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravit takové své její porušení v přiměřené lhůtě k tomu určené objednatelem v jeho písemné výzvě k nápravě, když objednatelem stanovená přiměřená lhůta k nápravě nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů; nebo
 - 13.3.2. je zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti termínům uvedeným v časovém a finančním harmonogramu specifikovaném shora v čl. 4.15. této smlouvy, a to o více jak 14 kalendářních dnů; nebo
 - 13.3.3. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy; nebo
 - 13.3.4. zhotovitel uvedl ve své, shora v čl. 2.3.1. této smlouvy specifikované, nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy.

- 13.4. Objednatel prohlašuje a potvrzuje, že v případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran má pro něj plnění již případně do té doby zhotovitelem poskytnuté hospodářský význam.
- 13.5. Důsledky odstoupení od Smlouvy; Odstoupí-li některá ze stran od této Smlouvy na základě ujednání z této Smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 13.5.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- 13.5.2. Soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce objednatele (technický dozor).
- 13.5.3. Na základě objednatel odsouhlaseného soupisu provedených prací zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut.
- 13.5.4. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 13.5.5. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

14. Ukončení Smlouvy dohodou smluvních stran

- 14.1. Smlouvu lze ukončit ve stádiu rozpracovanosti stavby vzájemnou dohodou Smluvních stran.
- 14.2. Předmětem takové dohody by byla specifikace objektivních důvodů pro ukončení Smlouvy ve stádiu rozpracovanosti stavby, stanovení podmínek ukončení stavby, stanovení vzájemných práv a povinností z toho vyplývajících a způsobu jejich vypořádání. čl. 13.5. této smlouvy se použije obdobně.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí na téže stavbě provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že by tato podmínka měla být porušena, je povinen objednatele na tuto skutečnost v daném smyslu upozornit.
- 15.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 15.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 15.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními OZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy.
- 15.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, zveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel je povinen zaslat tuto smlouvu ministerstvu vnitra k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 15.7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

- 15.8. Zhotovitel, jakožto zpracovatel osobních údajů, které na základě této Smlouvy obdržel či obdrží, se zavazuje, že bude veškeré osobní údaje zpracovávat za účelem naplnění této smlouvy, po dobu její platnosti, v souladu s právními předpisy, zejména s čl. 28. odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 za dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „nařízení“).
- 15.9. Osobní údaje bude zhotovitel zpracovávat po dobu platnosti této Smlouvy a po jejím skončení s nimi bude naloženo dle platné právní úpravy, zejm. zákona, zákona č. 499/2004 Sb. (zákon o archivní a spisové službě a o změně některých zákonů) a v souladu s nařízením.
- 15.10. Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a platného nařízení (EU) 2016/679 (GDPR), tímto informuje zhotovitele, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Zhotovitel si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.11. Přílohami této smlouvy jsou:
01. Příloha č. 01 – Nabídka zhotovitele na zhotovení díla ze dne **18.10.2023** předložená v zadávacím řízení – v elektronické podobě
 02. Příloha č. 02 – Oceněný nabídkový rozpočet zhotovitele předložený v zadávacím řízení – v listinné podobě [BUDE VLOŽENO DO NABÍDKY]
 03. Příloha č. 03 – Zadávací dokumentace ze dne 20.09.2023 – v elektronické podobě na CD/DVD [NEBUDE VLOŽENO DO NABÍDKY]
 04. Příloha č. 04 – Projektová dokumentace pro provádění stavby – v elektronické podobě na CD/DVD [NEBUDE VLOŽEN DO NABÍDKY]

Objednatel

V Praze dne _____

.....
městská část Praha 12
Ing. Vojtěch Kos, MBA
starosta

Zhotovitel

V _____ dne _____

.....
ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.
Lukáš Novotný
statutární ředitel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/131/lok_5

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Rakovského

KSO:
Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:
Datum: 22. 8. 2023

Zadavatel:
MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ: 09713662
DIČ: CZ09713662

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Lenka Požárová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 681 857,74**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 681 857,74	353 190,13
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 035 047,87
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 2023/131/lok_5

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Rakovského

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 22. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady z rozpočtů

1 681 857,74 **2 035 047,87**

2023/131/I **Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ**
ok_5 **Praha 12 - Rakovského**

1 681 857,74 2 035 047,87

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Rakovského

KSO:

Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:

Datum: 22. 8. 2023

Zadavatel:

MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ:

09713662

DIČ:

CZ09713662

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lenka Požárová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 681 857,74

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 681 857,74	21,00%	353 190,13
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 035 047,87

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:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Rakovského

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 22. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 681 857,74

HSV - Práce a dodávky HSV

1 681 857,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	129 987,99
997 - Přesun sutě	87 458,97
5 - Komunikace pozemní	212 152,95
1 - Zemní práce	163 281,67
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	43 872,20
998 - Přesun hmot	4 999,08
N04 - Sadové úpravy	290 147,09
N08 - Výsadba dřevin	13 025,64
N05 - Materiál pro výsadbu	17 732,00
N037 - Založení trvalkového záhonu	149 137,49
N011 - Výsadba trvalek	108 369,89
N06 - Trvalky materiál	40 767,60
N09 - Založení trávníku	60 072,26
998 - Přesun hmot	50 179,70
N14 - Mobiliář	1 049 569,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Rakovského

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 22. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady soupisu celkem

1 681 857,74

D HSV Práce a dodávky HSV

1 681 857,74

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

129 987,99

1	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	255,000	47,50	12 112,87	CS ÚRS 2023 01
2	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	255,000	27,45	6 999,92	CS ÚRS 2023 01
3	K	113107336	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,000	275,11	13 755,45	CS ÚRS 2023 01
4	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	85,000	113,66	9 660,78	CS ÚRS 2023 01
	VV		"délka obrubníku"85		85,000			

D 997 Přesun sutě

87 458,97

5	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	135,500	186,85	25 318,21	CS ÚRS 2023 01
6	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	43,350	46,84	2 030,37	CS ÚRS 2023 01
7	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	43,350	11,89	515,49	CS ÚRS 2023 01
8	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	92,150	52,78	4 863,60	CS ÚRS 2023 01
9	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	92,150	15,18	1 398,80	CS ÚRS 2023 01
10	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	56,100	550,00	30 855,00	CS ÚRS 2023 01
11	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	19,550	300,00	5 865,00	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	16,500	350,00	5 775,00	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	43,350	250,00	10 837,50	CS ÚRS 2023 01

D 5 Komunikace pozemní

212 152,95

D 1 Zemní práce

163 281,67

14	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	26,750	242,70	6 492,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkop dráha dle řezů"18		18,000			
	VV		"výkop mlát - část"35*0,25		8,750			
	VV		Součet		26,750			
15	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	26,750	47,16	1 261,40	CS ÚRS 2023 01
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	26,750	22,75	608,45	CS ÚRS 2023 01
17	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	170,000	8,46	1 438,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha dráhy"170		170,000			
18	K	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 50 mm	m2	170,000	75,13	12 772,33	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
19	K	122151402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	10,000	100,03	1 000,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina k vytvoření dráhy"10		10,000			
20	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,000	87,54	875,42	CS ÚRS 2023 01
21	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných strojně	m3	10,000	163,17	1 631,67	CS ÚRS 2023 01
22	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	7,500	561,20	4 209,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"30% objemu dráhy, převod na tuny"3*2500/1000		7,500			
23	K	116951213	Zemina promísená s vápnum na deponii v množství přes 1,5 do 2 % vápna z objemové hmotnosti zeminy	m3	8,500	365,11	3 103,47	CS ÚRS 2023 01
	VV		170*0,05		8,500			
24	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	100,000	89,77	8 977,36	CS ÚRS 2023 01
	VV		"oboustranné svahy na dráze"100		100,000			
25	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	100,000	48,78	4 877,99	CS ÚRS 2023 01
26	K	R-589116112	Kryt ploch pro dráhu jednovrstvový z hmot hlinitopísčitých tl přes 20 do 40 mm	m2	150,000	350,00	52 500,00	vlastní položka
	VV		"plocha dráhy jezdící pruh"100*1,5		150,000			
27	K	122151402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	10,000	100,03	1 000,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina k vyrovnání terénu po výkopech"10		10,000			
28	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,000	344,03	3 440,27	CS ÚRS 2023 01
29	K	181351004	Rozprostření zeminy tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	250,000	120,43	30 108,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha po odstranění asfaltu"250		250,000			
30	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	20,000	318,55	6 371,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina na srovnání terénu, převod na tuny"10*2000/1000		20,000			
31	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	5,000	238,61	1 193,05	CS ÚRS 2023 01
32	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	45,000	25,73	1 157,94	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl šlapák+pl mlát		45,000			
33	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	142,000	66,27	9 409,64	CS ÚRS 2023 01
	VV		"část trvalkového záhonu a trávníku"24+118		142,000			
34	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	142,000	61,43	8 723,24	CS ÚRS 2023 01
35	K	R-171201201.2	Uložení bioodpadu na skládky	m3	14,200	150,00	2 130,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	bioodpad_dm	"odstranění drnu tl.10cm"142*0,1		14,200			
	D	59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				43 872,20	
36	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	174,63	10 477,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"jednořádek kostky"60		60,000			
37	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	0,780	969,45	756,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		60*0,013 *Přepočtené koeficientem množství		0,780			
38	K	589116112	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl přes 20 do 50 mm	m2	40,000	278,90	11 155,88	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_mlát		40,000			
39	K	564811112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	40,000	87,71	3 508,44	CS ÚRS 2023 01
40	K	564811113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	40,000	99,70	3 988,04	CS ÚRS 2023 01
41	K	564821111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	40,000	111,40	4 456,13	CS ÚRS 2023 01
42	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	5,000	495,66	2 478,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_šlapák		5,000			
43	M	59245620-R	dlažba velkoformátová betonová 800x400x62mm, barva šedá přírodní, se zkosenými hranami	m2	5,500	1 040,00	5 720,00	vlastní položka
	VV		5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		5,500			
44	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 30 mm	m2	5,000	51,98	259,89	CS ÚRS 2023 01
45	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	5,000	214,36	1 071,80	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	998		Přesun hmot				4 999,08	
46	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1,170	203,91	238,57	CS ÚRS 2023 01
47	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	1,170	32,80	38,38	CS ÚRS 2023 01
48	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	1,170	27,77	32,50	CS ÚRS 2023 01
49	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,135	68,44	2 267,92	CS ÚRS 2023 01
50	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	33,135	37,32	1 236,70	CS ÚRS 2023 01
51	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	33,135	35,76	1 185,01	CS ÚRS 2023 01
D	N04		Sadové úpravy				290 147,09	
D	N08		Výsadba dřevin				13 025,64	
52	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	4,000	1 161,91	4 647,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		4,000			
53	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	4,000	316,08	1 264,34	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		4,000			
54	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	35 000,00	140,00	vlastní položka
	VV		4*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,004			
55	M	251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	4,000	390,00	1 560,00	vlastní položka
	VV		"množství 1,0kg/ks"1*stromy		4,000			
56	K	184911111-R	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	4,000	15,00	60,00	vlastní položka
	VV		stromy		4,000			
57	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	4,000	291,96	1 167,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		4,000			
58	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	12,000	120,75	1 449,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"počet stromů*3ks kůlů ke každému"3*stromy		12,000			
59	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratné 1%	kus	36,000	13,00	468,00	vlastní položka
	VV		"počet stromů*9ks příčky ke každému"9*stromy		36,000			
60	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	8,000	6,50	52,00	vlastní položka
	VV		"2m úvazku/1ks stromu"2*stromy		8,000			
61	K	184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu přes 180 do 250 mm	kus	4,000	150,00	600,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		4,000			
62	M	100	Ochranný nátěr na kmeny proti korní spále způsobené teplotními vlivy	kus	4,000	99,00	396,00	vlastní položka
63	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4,000	76,65	306,61	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		4,000			
64	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000	39,57	158,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		4,000			
65	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	0,400	1 115,50	446,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		4*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		0,400			
66	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,400	338,98	135,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		"převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy		0,400			
67	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,400	361,76	144,70	CS ÚRS 2023 01
68	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,400	21,90	8,76	CS ÚRS 2023 01
69	M	082113210.2	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,400	51,75	20,70	CS ÚRS 2023 01

D N05 Materiál pro výsadbu

17 732,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
70	M	R_20018211	<i>Carpinus betulus 'Lucas', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně</i>	kus	3,000	4 829,00	14 487,00	vlastní položka
71	M	R_2003401	<i>Prunus avium 'Plena', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně</i>	kus	1,000	3 245,00	3 245,00	vlastní položka
D N037 Založení trvalkového záhonu							149 137,49	
D N011 Výsadba trvalek							108 369,89	
72	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	8,000	163,13	1 305,03	CS ÚRS 2023 01
vv pl_trvalky_šterk*0,2					8,000			
73	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	8,000	47,16	377,24	CS ÚRS 2023 01
74	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	8,000	22,75	181,97	CS ÚRS 2023 01
75	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	160,000	2,90	463,82	CS ÚRS 2023 01
vv (pl_trvalky_šterk+pl_záhon_trav)*2					160,000			
76	M	25234001.1	<i>herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 I (5l/ha)</i>	litr	0,080	515,20	41,22	CS ÚRS 2023 01
vv 160*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství					0,080			
77	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000	46,79	3 743,20	CS ÚRS 2023 01
vv pl_trvalky_šterk+pl_záhon_trav					80,000			
78	K	R-564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl do 20 mm	m2	5,200	31,07	161,55	vlastní položka
vv pl_trvalky_šterk*0,13					5,200			
79	M	58337302	<i>šterkopísek frakce 8/16</i>	t	8,320	393,30	3 272,26	CS ÚRS 2023 01
vv "80% objemu, tl. 13 cm, převod na tuny"pl_trvalky_šterk*0,8*0,13*2000/1000					8,320			
80	K	183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	1,12	44,67	CS ÚRS 2023 01
vv pl_trvalky_šterk					40,000			
81	K	183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000	4,00	320,11	CS ÚRS 2023 01
vv pl_trvalky_šterk+pl_záhon_trav					80,000			
82	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	40,000	92,18	3 687,37	CS ÚRS 2023 01
vv pl_záhon_trav					40,000			
83	M	R-1012.1.1.1	<i>Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně</i>	t	8,000	901,00	7 208,00	vlastní položka
vv "převod na tuny ohumus"pl_záhon_trav*0,1*2000/1000					8,000			
84	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	74 200,00	296,80	vlastní položka
vv 4*0,001 *Přepočtené koeficientem množství					0,004			
85	M	251911550-R	<i>Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratiné 3% v ceně</i>	kg	4,000	413,40	1 653,60	vlastní položka
vv "záhon trav - množství 100g/m2*0,1*pl_záhon_trav					4,000			
86	K	916371214-R1	Instalace samofixační obruby z ocelové pásoviny; 3/200/2000 mm	m	65,000	159,00	10 335,00	vlastní položka
vv "roxory ve vzdál. 1m, včetně jejich přivaření a bet. patky"obrubník_ocel					65,000			
87	K	R-1018.1	Ocelová samofixační obruba, pozink.plech 2000x200x3mm, bez vrchního lemu	m	71,500	210,94	15 082,21	vlastní položka
vv "10% ztratiné"obrubník_ocel*1,1					71,500			
88	K	R-1018.2	Kotvící roxor, pr. 16mm, délka 200mm	ks	71,500	15,90	1 136,85	vlastní položka
vv "délka obrubníku*1 ks/bm*10% ztratiné"obrubník_ocel*1*1,1					71,500			
89	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	82,07	3 282,92	CS ÚRS 2023 01
vv pl_trvalky_šterk					40,000			
90	M	58343872	<i>kamenivo drcené hrubé frakce 8/16</i>	t	5,600	732,55	4 102,28	CS ÚRS 2023 01
vv "tl. 7 cm, převod na tuny"pl_trvalky_šterk*0,07*2000/1000					5,600			
91	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	39,57	1 582,63	CS ÚRS 2023 01
vv pl_záhon_trav					40,000			
92	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	4,000	1 115,50	4 462,00	CS ÚRS 2023 01
vv 40*0,1 *Přepočtené koeficientem množství					4,000			
93	K	9361241121-R	Montáž dřevěného kůlu s lanem	kus	18,000	236,84	4 263,13	vlastní položka
vv "počet kůlů na jednotlivé záhony"18					18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m, ztratiné 10%	kus	19,800	107,07	2 119,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		18*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		19,800			
95	K	9361241122-R	Provléknutí a natažení lana sloupky	m	50,000	47,70	2 385,00	vlastní položka
	VV		"délka trvalkových záhonů, lano ve dvou řadách"25*2		50,000			
96	M	67543131-R	přírodní jutové lano - čtyřpramenné stáčené, průměr 8mm	m	55,000	9,54	524,70	vlastní položka
	VV		50*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		55,000			
97	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	2 045,000	8,24	16 857,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		trvalky+cibuloviny		2 045,000			
98	K	183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	535,000	14,14	7 562,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		trvalky		535,000			
99	K	183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 510,000	7,48	11 291,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		cibuloviny		1 510,000			
100	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,800	338,98	271,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"trvalkové záhony - převod na m3*m2"(10/1000)*(pl_trvalky_šterk+pl_záhon_trav)		0,800			
101	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,800	361,76	289,41	CS ÚRS 2023 01
102	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,800	21,90	17,52	CS ÚRS 2023 01
103	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,800	57,50	46,00	CS ÚRS 2023 01
	D	N06	Trvalky materiál				40 767,60	
104	M	R_5000111	Agastache 'Blue Fortune', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	7,000	58,30	408,10	vlastní položka
105	M	R_4000171	Achillea filipendulina 'Coronation Gold', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	4,000	47,70	190,80	vlastní položka
106	M	R_40009811	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	4,000	79,50	318,00	vlastní položka
107	M	R_403.1	Calamagrostis brachytricha, K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	7,000	58,30	408,10	vlastní položka
108	M	R_50001811	Eremurus stenophyllus, ztratiné 3% v ceně	kus	7,000	84,80	593,60	vlastní položka
109	M	R_4481	Panicum virgatum 'Rotbraun', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	4,000	47,70	190,80	vlastní položka
110	M	R_424	Artemisia ludoviciana var. Albula 'Valerie Finnis', ztratiné 3%v ceně	kus	7,000	148,40	1 038,80	vlastní položka
111	M	R_4591	Aster dumosus 'Victor', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	25,000	53,00	1 325,00	vlastní položka
112	M	R_40001721	Coreopsis verticillata 'Grandiflora', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	11,000	58,30	641,30	vlastní položka
113	M	R_40002512	Geranium x magnificum, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	22,000	53,00	1 166,00	vlastní položka
114	M	R_40003011	Hemerocallis 'Corky', K13, ztratiné 3%v ceně	kus	22,000	47,70	1 049,40	vlastní položka
115	M	R_5000171	Iris x barbata (střední, žlutá), K11x11, ztratiné 3% v ceně	kus	13,000	47,70	620,10	vlastní položka
116	M	R_40000811	Papaver orientale 'Allegro', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	11,000	47,70	524,70	vlastní položka
117	M	R_4311	Penstemon digitalis 'Mystica', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	18,000	47,70	858,60	vlastní položka
118	M	R_481	Phlomis russeliana, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	22,000	58,30	1 282,60	vlastní položka
119	M	R_4001012	Salvia officinalis 'Berggarten', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	7,000	47,70	333,90	vlastní položka
120	M	R_4681	Sedum telephium 'Matrona', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	25,000	47,70	1 192,50	vlastní položka
121	M	R_4000071.2	Anemone sylvestris, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	22,000	37,10	816,20	vlastní položka
122	M	R_40141	Bergenia 'Winterglut', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	18,000	47,70	858,60	vlastní položka
123	M	R_4000271	Geranium x cantabrigiense 'Cambridge', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	36,000	58,30	2 098,80	vlastní položka
124	M	R_400024121	Geranium wlassovianum, K 9, ztratiné 3% v ceně	kus	29,000	42,40	1 229,60	vlastní položka
125	M	R_4000851	Origanum vulgare 'Aureum', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	18,000	47,70	858,60	vlastní položka
126	M	R_4000852	Catananche caerulea, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	7,000	47,70	333,90	vlastní položka
127	M	R_400121.1	Centranthus ruber 'Coccineus', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	7,000	42,40	296,80	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	M	R_500006/1	Gaura lindheimeri, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	7,000	58,30	408,10	vlastní položka
129	M	R_40000511	Allium jesdianum 'Purple King', ztratiné 3%v ceně	kus	120,000	21,20	2 544,00	vlastní položka
130	M	R_400005111	Allium sphaerocephalon, ztratiné 3%v ceně	kus	200,000	2,12	424,00	vlastní položka
131	M	R_4000031	Crocus chrysanthus 'Dorothy', ztratiné 3%v ceně	kus	200,000	8,48	1 696,00	vlastní položka
132	M	R_400007.11.12	Crocus tommasinianus 'Ruby Giant', ztratiné 3%v ceně	kus	120,000	3,71	445,20	vlastní položka
133	M	R_4231	Tulipa praestans 'Fusilier', ztratiné 3%v ceně	kus	240,000	5,30	1 272,00	vlastní položka
134	M	R_4000081.1	Tulipa tarda, ztratiné 3%v ceně	kus	200,000	5,30	1 060,00	vlastní položka
135	M	R_40009811.1	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	55,000	79,50	4 372,50	vlastní položka
136	M	R_40272	Deschampsia cespitosa 'Palava', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	120,000	58,30	6 996,00	vlastní položka
137	M	R_4000051.4	Allium aflatanense 'Purple Sensation', ztratiné 3%v ceně	kus	120,000	10,60	1 272,00	vlastní položka
138	M	R_421	Narcissus poeticus var. recurvus, ztratiné 3%v ceně	kus	310,000	5,30	1 643,00	vlastní položka

D N09 Založení trávníku 60 072,26

139	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	330,000	2,90	956,63	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník		330,000			
140	M	25234001.1	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,165	515,20	85,01	CS ÚRS 2023 01
	vv		330*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,165			
141	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	330,000	1,12	368,55	CS ÚRS 2023 01
142	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	330,000	4,00	1 320,43	CS ÚRS 2023 01
143	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,007	6 794,23	47,56	CS ÚRS 2023 01
	vv		6,6*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
144	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	6,600	37,03	244,40	CS ÚRS 2023 01
	vv		"2 kg/100m2"trávník*0,02		6,600			
145	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	330,000	61,78	20 385,99	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník		330,000			
146	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	33,000	850,00	28 050,00	vlastní položka
	vv		"převod na tuny ohumus keře"trávník*0,05*2000/1000		33,000			
147	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	330,000	0,48	159,20	CS ÚRS 2023 01
148	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	330,000	20,48	6 758,77	CS ÚRS 2023 01
149	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	9,900	144,90	1 434,51	CS ÚRS 2023 01
	vv		330*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,900			
150	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	330,000	0,79	261,21	CS ÚRS 2023 01

D 998 Přesun hmot 50 179,70

151	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	25,000	961,44	24 036,00	CS ÚRS 2023 01
152	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	25,000	1 045,75	26 143,70	CS ÚRS 2023 01

D N14 Mobiliář 1 049 569,71

153	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	391,14	782,27	CS ÚRS 2023 01
154	M	749101320/R1	Odpadkový koš se stříškou, ocelová nosná konstrukce s práškovým vypal. lakem RAL 7035, kužel pr. 550mm, výška 1015mm, objem 80 l, kotvený do beton. patky	kus	2,000	28 990,00	57 980,00	vlastní položka
155	K	936124112	Montáž lavičky a sedacích prvků, včetně štěrkového lože nebo ukotvení do bet. patky	kus	10,000	1 331,62	13 316,24	CS ÚRS 2023 01
156	M	749101000-R7	Lavička s opěradlem a integrovaným stojanem na kola, konstrukce noh ocelová, sedák a opěradlo z trop. dřeva, rozměr 3000x290x790mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	1,000	54 060,00	54 060,00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	M	749101000-R8	Lehátko s opěradlem bez područek, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák a opěradlo z trop. dřeva, rozměr 1630x600x930mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	2,000	18 355,00	36 710,00	vlastní položka
158	M	7491010701/R5	Sedací dřevěný hranol - kvádrová lavice, materiál dub, rovné provedení, rozměr 2000x400x440m, včetně montáže a dopravy	kus	1,000	27 500,00	27 500,00	vlastní položka
159	M	7491010701/R7	Sedací dřevěné krychle, materiál dub, rozměr 400x400x440m, včetně montáže a dopravy	kus	6,000	6 875,00	41 250,00	vlastní položka
160	K	R-936174311	Montáž informační tabule k dráze	kus	1,000	850,00	850,00	vlastní položka
161	M	R26.5	Informační tabule, výška 1,8m, tabule 400x600mm, včetně grafického návrhu, vč. ukotvení a dopravy	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní položka
162	K	R2-936174311	Montáž prvků skill zóny k dráze pro kola	kus	4,000	5 040,00	20 160,00	vlastní položka
163	M	R26.51	Balanční vahadlová houpačka, konstrukce zinková ocelová, dřevo akát, rozměr: 5000x500x250mm	kus	1,000	89 200,00	89 200,00	vlastní položka
164	M	R26.52	Zúžený mostek, konstrukce zinková ocelová, dřevo akát, rozměr: 5300x220x500-200mm	kus	1,000	239 200,00	239 200,00	vlastní položka
165	M	R26.53	Kopec, konstrukce zinková ocelová, dřevo akát, rozměr: 3900x750x500mm	kus	1,000	199 200,00	199 200,00	vlastní položka
166	M	R26.54	Zatáčka 180 klopená, konstrukce zinková ocelová, dřevo akát, rozměr: 2400x4200mm, výška 390mm, šířka 750-1300mm	kus	1,000	249 200,00	249 200,00	vlastní položka
167	K	998231311R	Přesun hmot pro mobiliář dopravní vzdálenost do 5000 m	t	7,000	1 003,24	7 022,69	vlastní položka
168	K	998231411R	Ruční přesun hmot pro mobiliář do 100 m	t	7,000	1 091,22	7 638,51	vlastní položka

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/131/lok 5
Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Rakovského

Datum: 22. 8. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
2023/131/lok_5	Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Rakovského		
bloodpad_drn		m3	14,200
bloodpad_drn	"odstranění drnu tl.10cm"142*0,1		14,200
cibuloviny	počet vysazených cibulovin	ks	1 510,000
	1080+430		1 510,000
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	2 045,000
183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 510,000
obrubiční_ocel	délky ocelových obrubičků u záhonů	m	65,000
	65		65,000
Použití figury:			
916371214-R1	Instalace samofixační obruby z ocelové pásoviny; 3/200/2000 mm	m	65,000
R-1018.1	Ocelová samofixační obruba, pozink.plech 2000x200x3mm, bez vrchního lemu	m	71,500
R-1018.2	Kotvící roxor, pr. 16mm, délka 200mm	ks	71,500
pl_mlat	plocha mlatového povrchu	m2	40,000
	40		40,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	45,000
564811112	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 60 mm	m2	40,000
564811113	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 70 mm	m2	40,000
564821111	Podklad ze štěrku tř. ŠD tl 80 mm	m2	40,000
589116112	Kryt ploch pro tělovýchovu jedno a dvouvrstvý z hmot hlinitopísčitých tl přes 20 do 50 mm	m2	40,000
pl_šlapák	plocha šlapákového chodníčku	m2	5,000
	5		5,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	45,000
596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	5,000
pl_trvalky_štěrk	plocha trvalkových záhonů mulčovaných štěrkem	m2	40,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
40			40,000
Použití figury:			
122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	8,000
183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000
183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000
183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	160,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,800
R-564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl do 20 mm	m2	5,200
58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	8,320
58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	5,600
pl_záhon_trav	plocha navrženého záhonu trav a cibulovin	m2	40,000
40			40,000
Použití figury:			
181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	40,000
183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000
183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	80,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	160,000
184911421	Mulčování rostlin kúrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,800
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	4,000
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	8,000
stromy	navržené stromy	ks	4,000
4			4,000
Použití figury:			
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	4,000
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	4,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	4,000
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	4,000
184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu přes 180 do 250 mm	kus	4,000
184911111-R	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	4,000
184911421	Mulčování rostlin kúrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	4,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,400

Kód	Popis	MJ	Výměra
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	4,000
60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	12,000
R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratné 1%	kus	36,000
R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	8,000
trávník	plocha navrženého trávníku	m2	330,000
	300+30		330,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	330,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	330,000
25191155	hnojivo průmyslové	kg	6,600
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	33,000
trvalky	počet navržených trvalek	m2	535,000
	360+175		535,000
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	2 045,000
183211312	Výsadba trvalek prostokofenných	kus	535,000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/131/lok_2

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Botevova

KSO:
Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:
Datum: 11. 8. 2023

Zadavatel:
MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ: 09713662
DIČ: CZ09713662

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Lenka Požárová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			962 281,36
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	962 281,36	202 079,09
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 164 360,45
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 2023/131/lok_2

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Botevova

Místo: **k.ú. Modřany**

Datum: 11. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady z rozpočtů

2023/131/lok_2 Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Botevova

962 281,36

1 164 360,45

962 281,36

1 164 360,45

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Botevova

KSO:

Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:

Datum: 11. 8. 2023

Zadavatel:

MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ:

09713662

DIČ:

CZ09713662

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lenka Požárová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

962 281,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	962 281,36	21,00%	202 079,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 164 360,45

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:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Botevova

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 11. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

962 281,36

HSV - Práce a dodávky HSV

962 281,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	304 446,95
997 - Přesun sutě	197 524,53
5 - Komunikace pozemní	276 810,68
1 - Zemní práce	107 862,29
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	150 487,81
998 - Přesun hmot	18 460,58
N04 - Sadové úpravy	240 848,16
N03 - Příprava půdy	1 105,40
N08 - Výsadba dřevin	33 444,72
N05 - Materiál pro výsadbu	38 962,00
N037 - Založení trvalkového záhonu	123 813,55
N011 - Výsadba trvalek	110 867,05
N06 - Trvalky materiál	12 946,50
N09 - Založení trávníku	10 011,17
998 - Přesun hmot	33 511,32
N14 - Mobiliář	140 175,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Botevova

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 11. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady soupisu celkem

962 281,36

D HSV Práce a dodávky HSV

962 281,36

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

304 446,95

1	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,000	47,50	10 925,34	CS ÚRS 2023 01
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,000	139,92	32 182,12	CS ÚRS 2023 01
3	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,000	27,45	6 313,65	CS ÚRS 2023 01
4	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	230,000	24,44	5 620,69	CS ÚRS 2023 01
5	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	24,000	23,64	567,32	CS ÚRS 2023 01
6	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	3,840	3 958,19	15 199,45	CS ÚRS 2023 01
	vv		"základy zdi"9,6*0,4*1			3,840		
7	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	0,422	3 209,12	1 354,25	CS ÚRS 2023 01
	vv		"základy zdi"9,6*0,2*0,22			0,422		
8	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	1,000	642,59	642,59	CS ÚRS 2023 01
9	K	R-966001112	Odstranění basketbalového koše	kus	1,000	1 847,43	1 847,43	vlastní položka
10	K	R-966001112/1	Odstranění sestavy sušáků na prádlo	kus	6,000	642,59	3 855,51	vlastní položka
11	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	250,000	113,66	28 414,07	CS ÚRS 2023 01
	vv		"délka obrubníku"250			250,000		

D 997 Přesun sutě

197 524,53

12	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	307,299	194,97	59 915,36	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	108,100	48,87	5 283,17	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	108,100	12,41	1 341,34	CS ÚRS 2023 01
15	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	199,199	55,07	10 970,67	CS ÚRS 2023 01
16	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	199,199	15,84	3 155,22	CS ÚRS 2023 01
17	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,502	590,57	887,04	CS ÚRS 2023 01
18	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,502	667,07	1 001,94	CS ÚRS 2023 01
19	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	1,502	21,12	31,72	CS ÚRS 2023 01
20	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	50,600	632,50	32 004,50	CS ÚRS 2023 01
21	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	138,370	345,00	47 737,65	CS ÚRS 2023 01
22	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	10,229	402,50	4 117,17	CS ÚRS 2023 01
23	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	108,100	287,50	31 078,75	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace pozemní				276 810,68	
D	1		Zemní práce				107 862,29	
24	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	7,000	242,70	1 698,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkop mlát - čas mimo schodiště"15*0,25		3,750			
	VV		"výkop mlát - čas ve schodišti"4*0,25		1,000			
	VV		"výkop schodiště"5*0,45		2,250			
	VV		Součet		7,000			
25	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4,600	47,16	216,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkop mlát - čas mimo schodiště"15*0,15		2,250			
	VV		"výkop mlát - čas ve schodišti"4*0,15		0,600			
	VV		"výkop schodiště"5*0,35		1,750			
	VV		Součet		4,600			
26	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4,600	22,75	104,63	CS ÚRS 2023 01
27	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	2,400	61,43	147,43	CS ÚRS 2023 01
	VV		"rozdíl"7-4,6		2,400			
28	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	0,132	731,40	96,54	CS ÚRS 2023 01
	VV	biood_drn	"odstranění drnu tl.10cm"2,4*0,1		0,240			
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"biood_drn*550/1000		0,132			
29	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	160,000	25,73	4 117,12	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_mlát+pl_schodiště		160,000			
30	K	122151402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	65,000	100,03	6 501,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina k vyrovnání terénu po výkopech"65		65,000			
31	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	65,000	344,03	22 361,78	CS ÚRS 2023 01
32	K	181351004	Rozprostření zeminy tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	250,000	120,43	30 108,22	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha po odstranění asfaltu"250		250,000			
33	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	130,000	318,55	41 411,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina na srovnání terénu, převod na tuny"65*2000/1000		130,000			
34	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	4,600	238,61	1 097,61	CS ÚRS 2023 01
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				150 487,81	
35	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	3,600	410,57	1 478,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"základy pod schody"4*1,5*0,3*2		3,600			
36	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	3,600	63,73	229,42	CS ÚRS 2023 01
37	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,720	3 896,90	2 805,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		"základy pod schody"4*1,5*0,3*0,4		0,720			
38	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	5,000	458,59	2 292,96	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_schodiště		5,000			
39	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	5,000	239,13	1 195,63	CS ÚRS 2023 01
40	K	R-434313113	Schody z pohledového betonu s celoplošně tryskaným povrchem se zřízením podkladních stupňů z betonu C 16/20	m	18,000	2 005,00	36 090,00	vlastní položka
	VV		"počet schodů*délka"1,5*(7+5)		18,000			
41	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	90,000	174,63	15 716,32	CS ÚRS 2023 01
	VV		"jednořádek kostky"90		90,000			
42	M	58381007	kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,170	969,45	1 134,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		90*0,013 *Přepočtené koeficientem množství		1,170			
43	K	589116112	Kryt ploch jednovrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním vápencový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	155,000	278,90	43 229,04	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		pl_mlat		155,000			
44	K	564811112	Podklad ze štěrku ŠD tl 60 mm	m2	155,000	87,71	13 595,22	CS ÚRS 2023 01
45	K	564811113	Podklad ze štěrku ŠD tl 70 mm	m2	155,000	99,70	15 453,64	CS ÚRS 2023 01
46	K	564821111	Podklad ze štěrku ŠD tl 80 mm	m2	155,000	111,40	17 267,51	CS ÚRS 2023 01
	D	998	Přesun hmot				18 460,58	
47	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	125,000	71,42	8 927,59	CS ÚRS 2023 01
48	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	125,000	38,95	4 868,24	CS ÚRS 2023 01
49	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	125,000	37,32	4 664,75	CS ÚRS 2023 01
	D	N04	Sadové úpravy				240 848,16	
	D	N03	Příprava půdy				1 105,40	
50	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	3,000	66,27	198,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_kefe_skup		3,000			
51	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	3,000	61,43	184,29	CS ÚRS 2023 01
52	K	R-171201201.2	Uložení bioodpadu na skládky	m3	0,300	150,00	45,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		bioodpad_dm "odstranění drnu tl.10cm"pl_kefe_skup*0,1		0,300			
53	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	0,165	731,40	120,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_dm*550/1000		0,165			
54	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	3,000	2,90	8,70	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_kefe_skup		3,000			
55	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,002	515,20	1,03	CS ÚRS 2023 01
	VV		3*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,002			
56	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3,000	92,18	276,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_kefe_skup		3,000			
57	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0,300	850,00	255,00	vlastní položka
	VV		"převod na tuny ohumus kefe"pl_kefe_skup*0,05*2000/1000		0,300			
58	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	1,12	3,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_kefe_skup		3,000			
59	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	3,000	4,00	12,00	CS ÚRS 2023 01
	D	N08	Výsadba dřevin				33 444,72	
60	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	10,000	1 161,91	11 619,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		10,000			
61	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	12,000	23,15	277,74	CS ÚRS 2023 01
	VV		kefe		12,000			
62	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	10,000	316,08	3 160,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		10,000			
63	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	12,000	52,39	628,67	CS ÚRS 2023 01
	VV		kefe		12,000			
64	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,010	35 000,00	350,00	vlastní položka
	VV		10,3*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,010			
65	M	251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	10,300	390,00	4 017,00	vlastní položka
	VV		"stromy - množství 1,0kg/ks"1*stromy		10,000			
	VV		"kefe - množství 100g/m2"0,1*pl_kefe_skup		0,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet				10,300	
66	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	10,000	291,96	2 919,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy				10,000	
67	K	R-184911111.1	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	10,000	15,00	150,00	vlastní položka
	VV		stromy				10,000	
68	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	30,000	120,75	3 622,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"počet stromů*3ks kůlů ke každému*3*stromy				30,000	
69	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztravné 1%	kus	90,000	13,00	1 170,00	vlastní položka
	VV		"počet stromů*9ks příčky ke každému*9*stromy				90,000	
70	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	20,000	6,50	130,00	vlastní položka
	VV		"2m úvazku/1ks stromu*2*stromy				20,000	
71	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	10,000	58,71	587,13	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy				10,000	
72	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,000	39,57	514,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy+pl keře skup				13,000	
73	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,300	1 115,50	1 450,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		13*0,1 'Přepočtené koeficientem množství				1,300	
74	K	184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 2 m obvodu do 180 mm	kus	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy				10,000	
75	M	100	Ochranný nátěr na kmeny proti korní spále způsobené teplotními vlivy	kus	10,000	85,00	850,00	vlastní položka
76	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,030	338,98	349,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy				1,000	
	VV		"převod na m3*plocha keřů"(10/1000)*pl_keře_skup				0,030	
	VV		Součet				1,030	
77	K	185851121	Dovoz vody pro závlahu rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,030	361,76	372,61	CS ÚRS 2023 01
78	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlahu rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,030	21,90	22,56	CS ÚRS 2023 01
79	M	082113210.2	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,030	51,75	53,30	CS ÚRS 2023 01
	D	N05	Materiál pro výsadbu				38 962,00	
80	M	R_200251.4	Acer platanoides, obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztravné 3% v ceně	kus	1,000	3 245,00	3 245,00	vlastní položka
81	M	R_200208	Gleditsia triacanthos 'Sunburst', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztravné 3% v ceně	kus	1,000	5 753,00	5 753,00	vlastní položka
82	M	R_2003310	Prunus serulata 'Sunset Boulevard', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztravné 3% v ceně	kus	8,000	3 663,00	29 304,00	vlastní položka
83	M	R_300027	Hypericum 'Hidcote', vel. 40-60 cm, ko 2l, ztravné 3% v ceně	kus	12,000	55,00	660,00	vlastní položka
	D	N037	Založení trvalkového záhonu				123 813,55	
	D	N011	Výsadba trvalek				110 867,05	
84	K	183403131	Obdělení půdy rytím v zemině skupiny 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000	25,36	558,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_trvalky_šterk				22,000	
85	M	605911280-R	Dřevěný vyvýšený záhon, z dubových hranolů 10x10cm, bez povrchové úpravy, vel. záhonů 3 ks: 1x3m, 4 ks: 3x3x1m	kus	7,000	9 345,00	65 415,00	vlastní položka
86	K	183901114	Příprava nádob pro vysazování rostlin v nádoby do 700 mm a plocha do 2 m2 s naplněním podkladních vrstev a zeminou, včetně nopové folie po obvodu	kus	7,000	3 052,51	21 367,59	CS ÚRS 2023 01
87	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,200	892,50	1 963,50	CS ÚRS 2023 01
	VV		"objem zeminy do záhonů, tl. 10cm*pl_trvalky_šterk*0,1				2,200	
88	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	4,400	393,30	1 730,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		"tl. 10 cm, převod na tuny*pl_trvalky_šterk*0,1*2000/1000				4,400	
89	M	58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	4,400	828,00	3 643,20	CS ÚRS 2023 01
	VV		"tl. 10 cm, převod na tuny*pl_trvalky_šterk*0,1*2000/1000				4,400	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
90	K	183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000	1,12	24,57	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		22,000			
91	K	183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000	4,00	88,03	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		22,000			
92	K	184911161	Mulčování záhonů kačírskem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000	82,07	1 805,61	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		22,000			
93	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,080	732,55	2 256,25	CS ÚRS 2023 01
	vv		"tl. 7 cm, převod na tuny"pl_trvalky_štěrk*0,07*2000/1000		3,080			
94	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	672,000	8,24	5 539,63	CS ÚRS 2023 01
	vv		trvalky+cibuloviny		672,000			
95	K	183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	192,000	14,14	2 714,13	CS ÚRS 2023 01
	vv		trvalky		192,000			
96	K	183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	480,000	7,48	3 589,37	CS ÚRS 2023 01
	vv		cibuloviny		480,000			
97	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,220	338,98	74,57	CS ÚRS 2023 01
	vv		"trvalkové záhony - převod na m3*m2"(10/1000)*pl_trvalky_štěrk		0,220			
98	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,220	361,76	79,59	CS ÚRS 2023 01
99	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,220	21,90	4,82	CS ÚRS 2023 01
100	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,220	57,50	12,65	CS ÚRS 2023 01
	D	N06	Trvalky materiál				12 946,50	
101	M	R_400114	Allium schoenoprasum, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	43,000	31,50	1 354,50	vlastní položka
	vv		3+40		43,000			
102	M	R_424.2	Artemisia drancunculus, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	1,000	47,25	47,25	vlastní položka
103	M	R_300262	Hyssopus officinalis, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	1,000	57,75	57,75	vlastní položka
104	M	R_400043	Lavandula angustifolia 'Dwarf Blue', K 9, ztratiné 3% v ceně	kus	3,000	47,25	141,75	vlastní položka
105	M	R_400105	Melissa officinalis, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	1,000	47,25	47,25	vlastní položka
106	M	R_40010621	Mentha piperita, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	1,000	47,25	47,25	vlastní položka
107	M	R_500018/1.1	Origanum vulgare 'Compactum', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	3,000	47,25	141,75	vlastní položka
108	M	R_464.21	Rosmarinus officinalis 'Maresme', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	1,000	47,25	47,25	vlastní položka
109	M	R_40010121	Salvia officinalis 'Culinaris', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	1,000	47,25	47,25	vlastní položka
110	M	R_4000921	Thymus vulgaris 'Fredo', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	3,000	52,50	157,50	vlastní položka
111	M	R_426	Molinia caerulea, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	10,000	57,75	577,50	vlastní položka
112	M	R_427	Echinacea tenesseeensis 'Rocky Top Hybrids', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
113	M	R_428	Echinacea purpurea 'Baby Swan White', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	10,000	47,25	472,50	vlastní položka
114	M	R_431	Penstemon strictus, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	10,000	47,25	472,50	vlastní položka
115	M	R_432	Pulsatilla patens, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	31,50	189,00	vlastní položka
116	M	R_433	Aster ptarmicoides (syn. Oligoneuron album), K9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
117	M	R_435	Oenothera macrocarpa (subsp. incana), K9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	57,75	346,50	vlastní položka
118	M	R_436	Geum triflorum, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	10,000	47,25	472,50	vlastní položka
119	M	R_437	Ruellia humilis, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
120	M	R_40000512	Allium unifolium, ztratiné 3%v ceně	kus	40,000	3,15	126,00	vlastní položka
121	M	R_441	Allium sphaerocephalon, ztratiné 3%v ceně	kus	40,000	2,10	84,00	vlastní položka
122	M	R_443	Crocus chrysanthus 'Cream Beauty', ztratiné 3%v ceně	kus	50,000	8,40	420,00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	M	R_444	Muscari armeniacum, ztratiné 3%v ceně	kus	60,000	2,10	126,00	vlastní položka
124	M	R_445	Tulipa batalinii 'Bronze Charm', ztratiné 3%v ceně	kus	40,000	4,20	168,00	vlastní položka
125	M	R_5000111	Agastache 'Blue Fortune', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	4,000	57,75	231,00	vlastní položka
126	M	R_4000172	Achillea filipendulina 'Hella Glashoff', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	4,000	47,25	189,00	vlastní položka
127	M	R_4591	Aster dumosus 'Apollo', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
128	M	R_41721	Dianthus pontederiae, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	4,000	47,25	189,00	vlastní položka
129	M	R_400022	Echinacea paradoxa, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	4,000	47,25	189,00	vlastní položka
130	M	R_4001051	Melica transsilvanica, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
131	M	R_43111	Penstemon digitalis 'Husker Red', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	4,000	47,25	189,00	vlastní položka
132	M	R_400101211	Salvia officinalis 'Wurzburg', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	4,000	47,25	189,00	vlastní položka
133	M	R_400109	Satureja montana, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
134	M	R_4000841	Euphorbia cyparissias 'Clarice Howard', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
135	M	R_400027.3	Geranium x cantabrigiense 'Biokovo', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	10,000	52,50	525,00	vlastní položka
136	M	R_40005811	Nepeta racemosa 'Superba', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	52,50	315,00	vlastní položka
137	M	R_400005121	Allium nigrum, ztratiné 3%v ceně	kus	20,000	26,25	525,00	vlastní položka
138	M	R_5000171	Iris reticulata 'Joyce', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	40,000	5,25	210,00	vlastní položka
139	M	R_473	Narcissus triandrus 'Hawera', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	30,000	3,15	94,50	vlastní položka
140	M	R_45912	Aster dumosus 'Starlight', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	4,000	47,25	189,00	vlastní položka
141	M	R_4000251.2.1	Calamintha nepeta 'Triumphator', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	57,75	346,50	vlastní položka
142	M	R_30026411	Lavandula angustifolia 'Aromatico Blue', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
143	M	R_5000181	Origanum vulgare 'Ingoldstadt', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	4,000	47,25	189,00	vlastní položka
144	M	R_400122121	Santolina etrusca, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	4,000	42,00	168,00	vlastní položka
145	M	R_46811	Sedum 'Matrona', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
146	M	R_400058112	Nepeta racemosa 'Grog', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	4,000	52,50	210,00	vlastní položka
147	M	R_400092111	Thymus pulegioides, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
148	M	R_421	Narcissus poeticus var. recurvus, ztratiné 3%v ceně	kus	20,000	5,25	105,00	vlastní položka
149	M	R_400007.1111	Muscari latifolium, ztratiné 3%v ceně	kus	40,000	3,15	126,00	vlastní položka
150	M	R_4001142	Allium christophii, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	10,000	21,00	210,00	vlastní položka
151	M	R_400007.71	Tulipa 'Queen of Night', ztratiné 3% v ceně	kus	20,000	4,20	84,00	vlastní položka
152	M	R_445.11	Tulipa fosteriana 'Yellow Purissima', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	30,000	3,15	94,50	vlastní položka

D N09 Založení trávníku

10 011,17

153	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	55,000	2,90	159,44	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník				55,000	
154	M	25234001.1	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,028	515,20	14,43	CS ÚRS 2023 01
	vv		55*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství				0,028	
155	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	55,000	1,12	61,43	CS ÚRS 2023 01
156	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	55,000	4,00	220,07	CS ÚRS 2023 01
157	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,001	6 794,23	6,79	CS ÚRS 2023 01
	vv		1,1*0,001 'Přepočtené koeficientem množství				0,001	
158	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,100	37,03	40,73	CS ÚRS 2023 01
	vv		"2 kg/100m2"trávník*0,02				1,100	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
159	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	55,000	61,78	3 397,67	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník		55,000			
160	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	5,500	850,00	4 675,00	vlastní položka
	vv		"převod na tuny ohumus keře"trávník*0,05*2000/1000		5,500			
161	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	55,000	0,48	26,53	CS ÚRS 2023 01
162	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	55,000	20,48	1 126,46	CS ÚRS 2023 01
163	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,650	144,90	239,09	CS ÚRS 2023 01
	vv		55*0,03 *Přepočtené koeficientem množství		1,650			
164	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	55,000	0,79	43,53	CS ÚRS 2023 01
D	998		Přesun hmot				33 511,32	
165	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	16,000	1 003,24	16 051,87	CS ÚRS 2023 01
166	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	16,000	1 091,22	17 459,45	CS ÚRS 2023 01
D	N14		Mobiliář				140 175,57	
167	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	391,14	782,27	CS ÚRS 2023 01
168	M	749101320/R1	Odpadkový koš se stříškou, ocelová nosná konstrukce s práškovým vypal. lakem RAL 7035, kužel pr. 550mm, výška 1015mm, objem 80 l, kotvený do beton. patky	kus	2,000	28 990,00	57 980,00	vlastní položka
169	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	1,000	1 331,62	1 331,62	CS ÚRS 2023 01
170	M	749101000-R3	Lavička s opěradlem a područkami, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7022, sedák a opěradlo z akát. dřeva, rozměr 1800x627x784mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	1,000	11 330,00	11 330,00	vlastní položka
171	K	R-936124112	Montáž lavičky čtvercové stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	1,000	6 000,00	6 000,00	vlastní položka
172	M	749101000-R4	Lavička čtvercová, bez opěradla a područek, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7022, sedák z akát. dřeva, délka strany 1400mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	1,000	53 610,00	53 610,00	vlastní položka
173	K	R2-936174311	Umístění jmenovek k bylinkám v záhoně	kus	10,000	150,00	1 500,00	vlastní položka
174	M	R26.51	Jmenovka (informační cedulka) k bylinkám kovová, popis český a latinský název, výška nad zemí do 30cm, vel. tabulky 120x80mm, vč. ukotvení	kus	10,000	450,00	4 500,00	vlastní položka
175	K	998231311R	Přesun hmot pro mobiliář dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,500	1 003,24	1 504,86	vlastní položka
176	K	998231411R	Ruční přesun hmot pro mobiliář do 100 m	t	1,500	1 091,22	1 636,82	vlastní položka

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/131/lok 2
 Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Botevova

Datum: 11. 8. 2023

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

2023/131/lok_2 Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Botevova

biood_drn		m3	0,240
------------------	--	-----------	--------------

biood_drn "odstranění drnu tl.10cm"2,4*0,1 0,240

Použití figury:

997221658 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03 t 0,132

bioodpad_drn		m3	0,300
---------------------	--	-----------	--------------

bioodpad_drn "odstranění drnu tl.10cm"pl_keře_skup*0,1 0,300

Použití figury:

R-171201201.2 Uložení bioodpadu na skládky m3 0,300

997221658 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03 t 0,165

cibuloviny	počet vysazených cibulovin	ks	480,000
-------------------	-----------------------------------	-----------	----------------

230+130+120 480,000

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 672,000

183211313.1 Výsadba cibulí nebo hlíz kus 480,000

keře	počet navržených keřů	ks	12,000
-------------	------------------------------	-----------	---------------

12 12,000

Použití figury:

183111113 Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 kus 12,000

184102111 Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu kus 12,000

pl_drn		m2	65,000
---------------	--	-----------	---------------

pl_keře_skup	plocha navržených keřů ve skupině	m2	3,000
---------------------	------------------------------------------	-----------	--------------

3 3,000

Použití figury:

111301111 Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek m2 3,000

181351003 Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně m2 3,000

183403114 Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 m2 3,000

184853511 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně m2 3,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,030
R-171201201.2	Uložení bioodpadu na skládky	m3	0,300
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	10,300
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	0,300
pl_mlat	plocha mlatového povrchu	m2	155,000
	155		155,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	160,000
564811112	Podklad ze štěrku tl. 60 mm	m2	155,000
564811113	Podklad ze štěrku tl. 70 mm	m2	155,000
564821111	Podklad ze štěrku tl. 80 mm	m2	155,000
589116112	Kryt ploch jednovrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním vápencový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	155,000
pl_schodiště	plocha schodiště - 2 různých	m2	5,000
	5		5,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	160,000
564871016	Podklad ze štěrku tl. 300 mm	m2	5,000
pl_trvalky_štěrk	plocha vyvýšených trvalkových záhonů mulčovaných štěrkem	m2	22,000
	22		22,000
Použití figury:			
183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000
183403131	Obdělání půdy rytím v zemině skupiny 1 a 2 v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000
183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	22,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,220
103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,200
58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	4,400
58343810	kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	t	4,400
58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,080
stromy	navržené stromy	ks	10,000
	10		10,000
Použití figury:			
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	10,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	10,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	10,000
184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	10,000
184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 2 m obvodu do 180 mm	kus	10,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	13,000
185804312.1	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,030
R-184911111.1	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	10,000
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	10,300
60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	30,000
R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratné 1%	kus	90,000
R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	20,000
trávník	plocha navrženého trávníku	m2	55,000
	55		55,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	55,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	55,000
25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,100
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	5,500
trvalky	počet navržených trvalek	m2	192,000
	18+70+64+40		192,000
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	672,000
183211312	Výsadba trvalek prostokofenných	kus	192,000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/131/lok_1

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Hausmannova

KSO:
Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:
MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ: 09713662
DIČ: CZ09713662

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Lenka Požárová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 339 125,01**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 339 125,01	281 216,25
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 620 341,26
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 2023/131/lok_1

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Hausmannova

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 339 125,01	1 620 341,26
2023/131/I ok_1	Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Hausmannova	1 339 125,01	1 620 341,26

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Hausmannova

KSO:

Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ:

09713662

DIČ:

CZ09713662

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lenka Požárová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 339 125,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 339 125,01	21,00%	281 216,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 620 341,26

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:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Hausmannova

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 339 125,01

HSV - Práce a dodávky HSV

1 339 125,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	235 089,51
997 - Přesun sutě	152 245,82
5 - Komunikace pozemní	306 806,48
1 - Zemní práce	83 080,19
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	207 255,92
998 - Přesun hmot	16 470,37
N04 - Sadové úpravy	321 149,20
N03 - Příprava půdy	4 057,13
N08 - Výsadba dřevin	17 153,36
N05 - Materiál pro výsadbu	26 183,00
N037 - Založení trvalkového záhonu	151 657,00
N011 - Výsadba trvalek	112 240,00
N06 - Trvalky materiál	39 417,00
N09 - Založení trávníku	16 383,96
N039 - Revitalizace stávajících trávníků	15 391,29
998 - Přesun hmot	90 323,46
N14 - Mobiliář	476 079,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Hausmannova

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady soupisu celkem

1 339 125,01

D HSV Práce a dodávky HSV

1 339 125,01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

235 089,51

1	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,000	32,94	9 223,72	CS ÚRS 2023 01
2	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,000	24,44	6 842,58	CS ÚRS 2023 01
3	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,000	60,32	16 888,25	CS ÚRS 2023 01
4	K	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	12,000	23,64	283,66	CS ÚRS 2023 01
5	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	1,000	642,59	642,59	CS ÚRS 2023 01
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	70,000	113,66	7 955,94	CS ÚRS 2023 01
	vv		"délka obrubníku"70		70,000			
7	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,600	3 958,19	22 165,87	CS ÚRS 2023 01
	vv		"základy zdi"14*0,4*1		5,600			
8	K	962052211	Bourání zdva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	5,600	3 209,12	17 971,07	CS ÚRS 2023 01
	vv		"rozměry zdi"14*0,2*2		5,600			
9	K	966071821	Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky v do 1,6 m	m	14,000	62,14	870,01	CS ÚRS 2023 01
	vv		"délka"14		14,000			

D 997 Přesun sutě

152 245,82

10	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	280,680	186,85	52 445,12	CS ÚRS 2023 01
11	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	207,200	46,84	9 704,55	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	207,200	11,89	2 463,87	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	73,480	52,78	3 878,21	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	73,480	15,18	1 115,39	CS ÚRS 2023 01
15	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,482	565,96	272,79	CS ÚRS 2023 01
16	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,482	639,27	308,13	CS ÚRS 2023 01
17	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,482	20,24	9,76	CS ÚRS 2023 01
18	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	27,440	550,00	15 092,00	CS ÚRS 2023 01
19	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	19,160	300,00	5 748,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	26,880	350,00	9 408,00	CS ÚRS 2023 01
21	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	207,200	250,00	51 800,00	CS ÚRS 2023 01

D 5 Komunikace pozemní

306 806,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 1			Zemní práce						83 080,19
22	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,750	242,70	910,12	CS ÚRS 2023 01	
VV		"výkop šlapáky - část"15*0,25			3,750				
23	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2,250	47,16	106,10	CS ÚRS 2023 01	
VV		"výkop šlapáky - část"15*0,15			2,250				
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	2,250	22,75	51,18	CS ÚRS 2023 01	
25	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	1,500	61,43	92,15	CS ÚRS 2023 01	
VV		"rozdíl"3,75-2,25			1,500				
26	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	0,083	731,40	60,71	CS ÚRS 2023 01	
VV		biod_drn "odstranění drnu tl.10cm"1,5*0,1			0,150				
VV		"převod z m3 na kg a tuny"biod_drn*550/1000			0,083				
27	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	160,000	25,73	4 117,12	CS ÚRS 2023 01	
VV		pl_šlapák+pl_mlat			160,000				
28	K	122151402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	40,000	100,03	4 001,02	CS ÚRS 2023 01	
VV		"zemina k vyrovnaní terénu po výkopech"40			40,000				
29	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,000	344,03	13 761,09	CS ÚRS 2023 01	
30	K	181351004	Rozprostření zeminy tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	280,000	120,43	33 721,21	CS ÚRS 2023 01	
VV		"plocha po odstranění asfaltu"280			280,000				
31	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	80,000	318,55	25 484,00	CS ÚRS 2023 01	
VV		"zemina na srovnání terénu, převod na tuny"40*2000/1000			80,000				
32	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3,250	238,61	775,49	CS ÚRS 2023 01	
D 59			Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné						207 255,92
33	K	R_1000	Instalace dřevěné kulatiny z odkorněného akátového dřeva průměru 10-15 cm	m	15,000	345,00	5 175,00	vlastní položka	
34	M	R_1001	Dřevěná kulatina z odkorněného akátového dřeva průměru 10-15 cm	m	15,000	450,00	6 750,00	vlastní položka	
35	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	135,000	174,63	23 574,48	CS ÚRS 2023 01	
VV		"jednořádek kostky"135			135,000				
36	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	1,755	969,45	1 701,38	CS ÚRS 2023 01	
VV		135*0,013 'Přepočtené koeficientem množství			1,755				
37	K	589116112	Kryt ploch jednovrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním vápencový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	150,000	278,90	41 834,55	CS ÚRS 2023 01	
VV		pl_mlat			150,000				
38	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	150,000	87,71	13 156,67	CS ÚRS 2023 01	
39	K	564811113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	150,000	99,70	14 955,14	CS ÚRS 2023 01	
40	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	150,000	111,40	16 710,49	CS ÚRS 2023 01	
41	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	10,000	495,66	4 956,61	CS ÚRS 2023 01	
VV		pl_šlapák			10,000				
42	M	59245620-R	dlažba velkoformátová betonová 800x400x62mm, barva šedá přírodní, se zkosenými hranami	m2	11,000	1 040,00	11 440,00	vlastní položka	
VV		10*1,1 'Přepočtené koeficientem množství			11,000				
43	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 30 mm	m2	10,000	51,98	519,79	CS ÚRS 2023 01	
44	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	10,000	214,36	2 143,61	CS ÚRS 2023 01	
45	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	40,000	120,48	4 819,28	CS ÚRS 2023 01	
VV		"rozměry"(4,8*2*2)+(0,2*2*2)			20,000				
VV		"2 zdi"20*2			40,000				
46	K	622131321	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	40,000	48,55	1 942,03	CS ÚRS 2023 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	622324511	Sanační podkladní omítka vnějších stěn nanášená strojně	m2	40,000	245,33	9 813,00	CS ÚRS 2023 01
48	K	622326321	Sanační jednovrstvá omítka vnějších stěn nanášená strojně	m2	40,000	544,10	21 763,89	CS ÚRS 2023 01
49	K	R_5000	Graffiti/malba lícového zdiva	m2	40,000	650,00	26 000,00	vlastní položka
	vv		"plocha určená ke graffiti"40		40,000			
	D	998	Přesun hmot				16 470,37	
50	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	2,340	203,91	477,14	CS ÚRS 2023 01
51	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	2,340	32,80	76,76	CS ÚRS 2023 01
52	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	2,340	27,77	64,99	CS ÚRS 2023 01
53	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	112,000	68,44	7 665,82	CS ÚRS 2023 01
54	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	112,000	37,32	4 180,19	CS ÚRS 2023 01
55	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	112,000	35,76	4 005,47	CS ÚRS 2023 01
	D	N04	Sadové úpravy				321 149,20	
	D	N03	Příprava půdy				4 057,13	
56	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	15,000	2,90	43,48	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl keře skup		15,000			
57	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0,008	515,20	4,12	CS ÚRS 2023 01
	vv		15*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,008			
58	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,000	92,18	1 382,76	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl keře skup		15,000			
59	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	3,000	850,00	2 550,00	vlastní položka
	vv		"převod na tuny ohumus keře"pl_keře_skup*0,1*2000/1000		3,000			
60	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	1,12	16,75	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl keře skup		15,000			
61	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000	4,00	60,02	CS ÚRS 2023 01
	D	N08	Výsadba dřevin				17 153,36	
62	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	3,000	1 161,91	3 485,74	CS ÚRS 2023 01
	vv		stromy		3,000			
63	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	60,000	23,15	1 388,71	CS ÚRS 2023 01
	vv		keře		60,000			
64	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	3,000	316,08	948,25	CS ÚRS 2023 01
	vv		stromy		3,000			
65	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	60,000	52,39	3 143,33	CS ÚRS 2023 01
	vv		keře		60,000			
66	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,005	35 000,00	175,00	vlastní položka
	vv		4,5*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,005			
67	M	251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratiné 3% v ceně	kg	4,500	390,00	1 755,00	vlastní položka
	vv		"stromy - množství 1,0kg/ks*1*stromy		3,000			
	vv		"keře - množství 100g/m2*0,1*pl_keře_skup		1,500			
	vv		Součet		4,500			
68	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000	291,96	875,88	CS ÚRS 2023 01
	vv		stromy		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	R-184911111.1	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	3,000	15,00	45,00	vlastní položka
	vv		stromy		3,000			
70	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	9,000	120,75	1 086,75	CS ÚRS 2023 01
	vv		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému*3*stromy		9,000			
71	M	R-1005	Příčka z pùlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratné 1%	kus	27,000	13,00	351,00	vlastní položka
	vv		"počet stromů*9ks příčky ke každému*9*stromy		27,000			
72	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	6,000	6,50	39,00	vlastní položka
	vv		"2m úvazku/1ks stromu*2*stromy		6,000			
73	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,000	58,71	176,14	CS ÚRS 2023 01
	vv		stromy		3,000			
74	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	18,000	39,57	712,18	CS ÚRS 2023 01
	vv		stromy+pl keře skup		18,000			
75	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	1,800	1 115,50	2 007,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		18*0,1 Přepočtené koeficientem množství		1,800			
76	K	184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 2 m obvodu do 180 mm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		stromy		3,000			
77	M	100	Ochranný nátěr na kmeny proti korní spále způsobené teplotními vlivy	kus	3,000	85,00	255,00	vlastní položka
78	K	185804312.1	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,450	338,98	152,54	CS ÚRS 2023 01
	vv		"převod na m3*počet stromů*(100/1000)*stromy		0,300			
	vv		"převod na m3*plocha keřů*(10/1000)*pl_keře_skup		0,150			
	vv		Součet		0,450			
79	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,450	361,76	162,79	CS ÚRS 2023 01
80	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,450	21,90	9,86	CS ÚRS 2023 01
81	M	082113210.2	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,450	51,75	23,29	CS ÚRS 2023 01
	D	N05	Materiál pro výsadbu				26 183,00	
82	M	R_2000041.5	Acer campestre 'Elsrijk', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1,000	8 369,00	8 369,00	vlastní položka
83	M	R_200030	Catalpa bignonioides, obv. kmene 16-18, s balem, ztratné 3% v ceně	ks	2,000	7 257,00	14 514,00	vlastní položka
84	M	R_3000580	Ribes alpinum 'Schmidt', v 40-60, K 1,5, ztratné 2%	ks	60,000	55,00	3 300,00	vlastní položka
	D	N037	Založení trvalkového záhonu				151 657,00	
	D	N011	Výsadba trvalek				112 240,00	
85	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	1,000	163,13	163,13	CS ÚRS 2023 01
	vv		"plocha trvalek - část*5*0,2		1,000			
86	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1,000	47,16	47,16	CS ÚRS 2023 01
87	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,000	22,75	22,75	CS ÚRS 2023 01
88	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	150,000	2,90	434,83	CS ÚRS 2023 01
	vv		(pl_trvalky_šterk+pl_záhon_smiš)*2		150,000			
89	M	25234001.1	herbicid totální systémový neselektivní, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0,075	515,20	38,64	CS ÚRS 2023 01
	vv		150*0,0005 Přepočtené koeficientem množství		0,075			
90	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	46,79	2 339,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_šterk		50,000			
91	K	R-564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl do 20 mm	m2	6,500	31,07	201,94	vlastní položka
	vv		pl_trvalky_šterk*0,13		6,500			
92	M	58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	10,400	393,30	4 090,32	CS ÚRS 2023 01
	vv		"80% objemu, tl. 13 cm, převod na tuny"pl_trvalky_šterk*0,8*0,13*2000/1000		10,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
93	K	183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000	1,12	83,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. trvalky štěrk+pl. záhon smíš		75,000			
94	K	183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000	4,00	300,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. trvalky štěrk+pl. záhon smíš		75,000			
95	K	181351003	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl. do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000	92,18	2 304,60	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. záhon smíš		25,000			
96	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	5,000	892,50	4 462,50	vlastní položka
	VV		"převod na tuny ohumus"pl. záhon smíš*0,1*2000/1000		5,000			
97	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,003	73 500,00	220,50	vlastní položka
	VV		2,5*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
98	M	251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	2,500	409,50	1 023,75	vlastní položka
	VV		"záhon smíšený - množství 100g/m2*0,1*pl. záhon smíš		2,500			
99	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000	39,57	989,14	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. záhon smíš		25,000			
100	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	25,000	1 115,50	27 887,50	CS ÚRS 2023 01
101	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	82,07	4 103,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. trvalky štěrk		50,000			
102	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,000	732,55	5 127,85	CS ÚRS 2023 01
	VV		"tl. 7 cm, převod na tuny"pl. trvalky štěrk*0,07*2000/1000		7,000			
103	K	9361241121-R	Montáž dřevěného kůlu s lanem	kus	42,000	236,84	9 947,31	vlastní položka
	VV		"počet kůlů na jednotlivé záhony"63/1,5		42,000			
104	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m, ztratné 10%	kus	46,200	107,07	4 946,40	CS ÚRS 2023 01
	VV		42*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		46,200			
105	K	9361241122-R	Provléknutí a natažení lana sloupky	m	126,000	47,25	5 953,50	vlastní položka
	VV		"délka trvalkových záhonů, lano ve dvou řadách"63*2		126,000			
106	M	67543131-R	přírodní jutové lano - čtyřpramenné stáčené, průměr 8mm	m	138,600	9,45	1 309,77	vlastní položka
	VV		126*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		138,600			
107	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	80,000	23,15	1 851,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		pokryv keře		80,000			
108	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	80,000	52,39	4 191,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		pokryv keře		80,000			
109	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	1 663,000	8,24	13 708,95	CS ÚRS 2023 01
	VV		trvalky+cibuloviny		1 663,000			
110	K	183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	521,000	14,14	7 364,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		trvalky		521,000			
111	K	183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 142,000	7,48	8 539,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		cibuloviny		1 142,000			
112	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,750	338,98	254,23	CS ÚRS 2023 01
	VV		"trvalkové záhony - převod na m3*m2"(10/1000)*(pl. trvalky štěrk+pl. záhon smíš)		0,750			
113	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,750	361,76	271,32	CS ÚRS 2023 01
114	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,750	21,90	16,43	CS ÚRS 2023 01
115	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,750	57,50	43,13	CS ÚRS 2023 01
	D	N06	Trvalky materiál				39 417,00	
116	M	R_403.1	Calamagrostis brachytricha, K 9, ztratné 3%v ceně	kus	24,000	57,75	1 386,00	vlastní položka
117	M	R_403.2	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foester', ztratné 3% v ceně	kus	14,000	78,75	1 102,50	vlastní položka
118	M	R_404	Filipendula vulgaris 'Plena', K 9, ztratné 3%v ceně	kus	16,000	57,75	924,00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
119	M	R_406	Aster novae-angliae 'Purple Dome', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	19,000	52,50	997,50	vlastní položka
120	M	R_407	Iris x barbata, skupina Nana, K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	19,000	47,25	897,75	vlastní položka
121	M	R_408	Linum flavum, K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	16,000	52,50	840,00	vlastní položka
122	M	R_40010111	Salvia nemorosa 'Mainacht', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	32,000	47,25	1 512,00	vlastní položka
	vv		16+16		32,000			
123	M	R_50001911	Rudbeckia fulgida 'Goldsturm', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	43,000	52,50	2 257,50	vlastní položka
	vv		27+16		43,000			
124	M	R_400068	Sedum telephium 'Herbstfreude', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	51,000	57,75	2 945,25	vlastní položka
	vv		31+20		51,000			
125	M	R_500019	Veronica teucrium 'Königsblau', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	24,000	52,50	1 260,00	vlastní položka
126	M	R_412	Artemisia schmidtiana 'Nana', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	27,000	47,25	1 275,75	vlastní položka
127	M	R_500018/1.1	Origanum vulgare 'Compactum', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	19,000	47,25	897,75	vlastní položka
128	M	R_413	Geranium x cantabrigiense 'Saint Ola', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	61,000	47,25	2 882,25	vlastní položka
	vv		31+30		61,000			
129	M	R_400024.1	Geranium renardii, K 9x9x10, ztratiné 3%v ceně	kus	24,000	47,25	1 134,00	vlastní položka
130	M	R_500009/1	Gypsophila repens 'Rosea', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	16,000	52,50	840,00	vlastní položka
131	M	R_439	Linum perenne, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	13,000	47,25	614,25	vlastní položka
132	M	R_500006/1	Gaura lindheimeri, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	16,000	57,75	924,00	vlastní položka
133	M	R_4000051.4	Allium aflatumense 'Purple Sensation', ztratiné 3%v ceně	kus	74,000	10,50	777,00	vlastní položka
134	M	R_420	Narcissus jonquilla 'Baby Moon', ztratiné 3%v ceně	kus	333,000	5,25	1 748,25	vlastní položka
135	M	R_421	Narcissus poeticus var. recurvus, ztratiné 3%v ceně	kus	265,000	5,25	1 391,25	vlastní položka
	vv		185+80		265,000			
136	M	R_400010	Crocus chrysanthus "Gypsy Girl", ztratiné 3%v ceně	kus	235,000	8,40	1 974,00	vlastní položka
	vv		185+50		235,000			
137	M	R_423	Tulipa praestans 'Unicum', ztratiné 3%v ceně	kus	235,000	3,15	740,25	vlastní položka
	vv		185+50		235,000			
138	M	R_500	Bergenia 'Winterglut', ztratiné 3% v ceně	kus	27,000	47,25	1 275,75	vlastní položka
139	M	R_501	Epimedium x perralchicum 'Frohnleiten', ztratiné 3% v ceně	kus	35,000	94,50	3 307,50	vlastní položka
140	M	R_502	Geranium magnificum, ztratiné 3% v ceně	kus	25,000	52,50	1 312,50	vlastní položka
141	M	R_503	Euonymus fortunei 'Coloratus', v 30-40, h 9x9x10, ztratiné 3% v ceně	kus	15,000	73,50	1 102,50	vlastní položka
142	M	R_504	Hypericum calycinum, výška 20-30 cm, ko 1l, ztratiné 3% v ceně	kus	45,000	52,50	2 362,50	vlastní položka
143	M	R_505	Vinca minor 'Gertrude Jekyll', v 10-15, h 10x11, ztratiné 3% v ceně	kus	20,000	36,75	735,00	vlastní položka
	D	N09	Založení trávníku				16 383,96	
144	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	90,000	2,90	260,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník		90,000			
145	M	25234001.1	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,045	515,20	23,18	CS ÚRS 2023 01
	vv		90*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,045			
146	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	1,12	100,51	CS ÚRS 2023 01
147	K	183403153	Obdělání půdy hrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	4,00	360,12	CS ÚRS 2023 01
148	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,002	6 794,23	13,59	CS ÚRS 2023 01
	vv		1,8*0,001 *Přepočtené koeficientem množství		0,002			
149	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,800	37,03	66,65	CS ÚRS 2023 01
	vv		"2 kg/100m2"trávník*0,02		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
150	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	90,000	61,78	5 559,82	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník		90,000			
151	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	9,000	850,00	7 650,00	vlastní položka
	vv		"převod na tuny ohumus keře"trávník*0,05*2000/1000		9,000			
152	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	90,000	0,48	43,42	CS ÚRS 2023 01
153	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	90,000	20,48	1 843,30	CS ÚRS 2023 01
154	M	00572410	osivo směs travní pro rekreační trávníky	kg	2,700	144,90	391,23	CS ÚRS 2023 01
	vv		90*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		2,700			
155	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	90,000	0,79	71,24	CS ÚRS 2023 01
	D	N039	Revitalizace stávajících trávníků				15 391,29	
156	K	183451431	Prořezání trávníku s přísevem pl do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	275,000	7,49	2 059,39	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník_revital		275,000			
157	M	00572100-R	osivo směs pro renovaci rekreačních trávníků	kg	5,500	136,50	750,75	CS ÚRS 2023 01
	vv		275*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,500			
158	K	183451515	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy přes 1000 m2	m2	275,000	6,32	1 738,93	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník_revital		275,000			
159	M	58337308-R	štěrkopísek frakce 0,25-2 mm	t	2,750	534,75	1 470,56	vlastní položka
	vv		"5l/m2 - převod na tuny"0,005*trávník_revital*2000/1000		2,750			
160	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	275,000	17,76	4 884,61	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník_revital		275,000			
161	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,750	1 552,50	4 269,38	CS ÚRS 2023 01
	vv		"přepočtené na m3 - 10l/m2"trávník_revital*0,01		2,750			
162	K	185803211.1	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	275,000	0,79	217,67	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník_revital		275,000			
	D	998	Přesun hmot				90 323,46	
163	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	45,000	961,44	43 264,80	CS ÚRS 2023 01
164	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	45,000	1 045,75	47 058,66	CS ÚRS 2023 01
	D	N14	Mobiliář				476 079,82	
165	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	1,000	391,14	391,14	CS ÚRS 2023 01
166	M	749101320/R1	Odpadkový koš se stříškou, ocelová nosná konstrukce s práškovým vypal. lakem RAL 7035, kužel pr. 550mm, výška 1015mm, objem 80 l, kotvený do beton. patky	kus	1,000	28 990,00	28 990,00	vlastní položka
167	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	8,000	1 149,32	9 194,53	CS ÚRS 2023 01
168	M	749101000-R3	Lavička oblouková s opěradlem bez područek (5 stavebnicových dílů), konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák a opěradlo z akát. dřeva, poloměr 2000mm, rozměr dílu 1918x1147x580mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	1,000	96 670,00	96 670,00	vlastní položka
169	M	749101000-R6	Lavička oblouková s opěradlem bez područek (3 stavebnicové díly), konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák a opěradlo z akát. dřeva, poloměr 2000mm, rozměr dílu 1918x1147x580mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	1,000	58 000,00	58 000,00	vlastní položka
170	K	R2-936174311	Montáž informační tabule k hřišti na pétanque	kus	1,000	850,00	850,00	vlastní položka
171	M	R26.5	Informační tabule, výška 1,8m, tabule 400x600mm, včetně grafického návrhu, vč. ukotvení a dopravy	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní položka
172	K	93610421R	Osazení herních prvků, vč. dopravy	kus	17,000	936,38	15 918,42	vlastní položka
173	M	R10000061	Měřidlo doskoku, masivní smrkový hranol 320 x 40 cm, ilustrace a délka skoku zvířat	kus	1,000	43 832,25	43 832,25	vlastní položka
174	M	R100000211	Velkoformátová kreslicí tabule 300x100 cm	kus	1,000	20 433,20	20 433,20	vlastní položka
175	M	R1000001	Kruhová tabule ve tvaru květiny 100x80 cm	kus	5,000	7 080,55	35 402,75	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
176	M	R10000065	Dřevěné krmítko - polička pro odkládání křídý	kus	4,000	341,55	1 366,20	vlastní položka
177	M	R100000651	Interaktivní dřevěný herní panel 100x100 cm (kuličková dráha, pexeso, bludiště, motorické závody, kreslicí tabule na hru piškvorky, skládačka obrázků z otočných dílků)	kus	6,000	24 139,65	144 837,90	vlastní položka
178	K	998231311R	Přesun hmot pro mobiliář dopravní vzdálenost do 5000 m	t	6,000	1 173,02	7 038,13	vlastní položka
179	K	998231411R	Ruční přesun hmot pro mobiliář do 100 m	t	6,000	1 275,88	7 655,30	vlastní položka

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/131/lok 1
 Stavba: **Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Hausmannova**

Datum: 21. 8. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
2023/131/lok_1 Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Hausmannova			
biood_drn		m3	0,150
biood_drn	"odstranění drnu tl.10cm"1,5*0,1		0,150
Použití figury:			
997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	0,083
cibuloviny	počet vysazených cibulovin	ks	1 142,000
	962+180		1 142,000
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	1 663,000
183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 142,000
keře	počet navržených keřů	ks	60,000
	60		60,000
Použití figury:			
183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	60,000
184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	60,000
obrubník_ocel	délky ocelových obrubníků u záhonů	m	45,000
	45		45,000
pl_keře_skup	plocha navržených keřů ve skupině	m2	15,000
	15		15,000
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	15,000
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	15,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	18,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,450
251911550-R	Půdní kondicionér vicesložkový, vč. dovozu, ztratiné 3% v ceně	kg	4,500
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	3,000
pl_mlat	plocha mlatového povrchu	m2	150,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	150		150,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	160,000
564811112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	150,000
564811113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	150,000
564821111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	150,000
589116112	Kryt ploch jednovrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním vápencový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	150,000
pl_šlapák	plocha šlapákového chodníčku	m2	10,000
	10		10,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	160,000
596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	10,000
pl_trvalky_šterk	plocha trvalkových záhonů mulčovaných šterkem	m2	50,000
	50		50,000
Použití figury:			
183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000
183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	150,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,750
R-564201111	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl do 20 mm	m2	6,500
58337302	šterkopísek frakce 8/16	t	10,400
58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,000
pl_záhon_smiš	plocha smíšeného záhonu	m2	25,000
	25		25,000
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	25,000
183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000
183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	75,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	150,000
184911421	Mulčování rostlin kúrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	25,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,750
251911550-R	Půdní kondicionér vicesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	2,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	5,000
pokryv_keře	počet navržených pokryvných keřů	ks	80,000
	80		80,000
Použití figury:			
183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	80,000
184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	80,000
stromy	navržené stromy	ks	3,000
	3		3,000
Použití figury:			
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	3,000
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	3,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	3,000
184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	3,000
184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 2 m obvodu do 180 mm	kus	3,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	18,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,450
R-184911111.1	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	3,000
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	4,500
60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	9,000
R-1005	Příčka z pūlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratné 1%	kus	27,000
R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	6,000
trávník	plocha navrženého trávníku	m2	90,000
	90		90,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	90,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	90,000
25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,800
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratné 3% v ceně	t	9,000
trávník_revital	plocha revitalizovaného trávníku stávajícího	m2	275,000
	275		275,000
Použití figury:			
181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	275,000
183451431	Prořezání trávníku s přisevem pl do 1000 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	275,000
183451515	Zapískování travnatých ploch vrstvou tl. do 20 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 plochy přes 1000 m2	m2	275,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
185803211.1	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	275,000
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,750
58337308-R	štěrkopísek frakce 0,25-2 mm	t	2,750
trvalky	počet navržených trvalek	m2	521,000
	87+338+78+18		521,000
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	1 663,000
183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	521,000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/131/lok_3

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Pejevové

KSO:
Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:
Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel:
MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ: 09713662
DIČ: CZ09713662

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Lenka Požárová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			962 147,66
---------------------	--	--	-------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	962 147,66	202 051,01
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 164 198,67
-------------------	----------	------------	---------------------

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: 2023/131/lok_3

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Pejevové

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady z rozpočtů

962 147,66 **1 164 198,67**

2023/131/ **Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ**
ok 3 **Praha 12 - Pejevové**

962 147,66 1 164 198,67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Pejevové

KSO:

Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel:

MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ:

09713662

DIČ:

CZ09713662

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lenka Požárová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

962 147,66

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	962 147,66	21,00%	202 051,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 164 198,67

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:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Pejevové

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

962 147,66

HSV - Práce a dodávky HSV	962 147,66
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	265 794,23
997 - Přesun sutě	167 954,41
5 - Komunikace pozemní	306 526,42
1 - Zemní práce	85 814,11
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	207 788,92
998 - Přesun hmot	12 923,39
N04 - Sadové úpravy	282 540,96
N08 - Výsadba dřevin	29 822,54
N05 - Materiál pro výsadbu	28 330,50
N037 - Založení trvalkového záhonu	107 694,62
N011 - Výsadba trvalek	78 765,02
N06 - Trvalky materiál	28 929,60
N09 - Založení trávníku	36 405,78
998 - Přesun hmot	80 287,52
N14 - Mobiliář	107 286,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Pejevové

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady soupisu celkem

962 147,66

D HSV Práce a dodávky HSV

962 147,66

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

265 794,23

1	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	240,000	47,50	11 400,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha 1"130		130,000			
	VV		"plocha 2"110		110,000			
	VV		Součet		240,000			
2	K	113107232	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	240,000	245,30	58 872,90	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha 1"130		130,000			
	VV		"plocha 2"110		110,000			
	VV		Součet		240,000			
3	K	113107221	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	130,000	27,45	3 568,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha 1"130		130,000			
4	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	110,000	24,44	2 688,16	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha 2"110		110,000			
5	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	2,000	642,59	1 285,17	CS ÚRS 2023 01
6	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	105,000	113,66	11 933,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"délka obrubníku"105		105,000			
7	K	R-936009112	Bezpečnostní dopadová plocha venkovní na dětském hřišti z písku - úprava plochy do kruhového tvaru, včetně vybudování lemu z kulatiny délky 12m, přesun písku do 3m	m2	11,000	650,00	7 150,00	vlastní položka
8	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5, včetně dopravy	m2	4,000	235,19	940,75	CS ÚRS 2023 01

D 997 Přesun sutě

167 954,41

9	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	282,050	186,85	52 701,11	CS ÚRS 2023 01
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	55,100	46,84	2 580,70	CS ÚRS 2023 01
11	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	55,100	11,89	655,21	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	226,950	52,78	11 978,23	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	226,950	15,18	3 445,00	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,964	565,96	545,59	CS ÚRS 2023 01
15	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,964	639,27	616,26	CS ÚRS 2023 01
16	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	0,964	20,24	19,51	CS ÚRS 2023 01
17	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	52,800	550,00	29 040,00	CS ÚRS 2023 01
18	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	175,114	300,00	52 534,20	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	55,100	250,00	13 775,00	CS ÚRS 2023 01
20	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	0,100	636,00	63,60	CS ÚRS 2023 01
D	5		Komunikace pozemní				306 526,42	
D	1		Zemní práce				85 814,11	
21	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	12,250	242,70	2 973,05	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkop šlapáky - část"33*0,25		8,250			
	VV		"výkop mlát - část"2*0,25		0,500			
	VV		"výkop hmatový chodník"pl_hmat*0,1		3,500			
	VV		Součet		12,250			
22	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	5,250	47,16	247,56	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkop šlapáky - část"33*0,15		4,950			
	VV		"výkop mlát - část"2*0,15		0,300			
	VV		Součet		5,250			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	5,250	22,75	119,42	CS ÚRS 2023 01
24	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	50,000	61,43	3 071,56	CS ÚRS 2023 01
	VV	pl_drn	"plocha pro ods drnu"50		50,000			
25	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	2,750	731,40	2 011,35	CS ÚRS 2023 01
	VV	biodod_drn	"odstranění drnu tl.10cm"pl_drn*0,1		5,000			
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"biodod_drn*550/1000		2,750			
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	155,000	25,73	3 988,46	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_šlapák+pl_hmat+pl_mlát		155,000			
27	K	122151402	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	40,000	100,03	4 001,02	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina k vyrovnání terénu po výkopech"40		40,000			
28	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,000	344,03	13 761,09	CS ÚRS 2023 01
29	K	181351004	Rozprostření zeminy tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	240,000	120,43	28 903,89	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha po odstranění asfaltu"240		240,000			
30	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	80,000	318,55	25 484,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina na srovnání terénu, převod na tuny"40*2000/1000		80,000			
31	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	5,250	238,61	1 252,71	CS ÚRS 2023 01
D	59		Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné				207 788,92	
32	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	174,63	10 477,55	CS ÚRS 2023 01
	VV		"jednořádek kostky"60		60,000			
33	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	0,780	969,45	756,17	CS ÚRS 2023 01
	VV		60*0,013 *Přepočtené koeficientem množství		0,780			
34	K	589116112	Kryt ploch jednovrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním vápencový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	80,000	278,90	22 311,76	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_mlát		80,000			
35	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	80,000	87,71	7 016,89	CS ÚRS 2023 01
36	K	564811113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	80,000	99,70	7 976,07	CS ÚRS 2023 01
37	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	80,000	111,40	8 912,26	CS ÚRS 2023 01
38	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	40,000	495,66	19 826,44	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_šlapák		40,000			
39	M	59245620-R	dlažba velkoformátová betonová 800x400x62mm, barva šedá přírodní, se zkosenými hranami	m2	44,000	1 040,00	45 760,00	vlastní položka
	VV		40*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		44,000			
40	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 30 mm	m2	40,000	51,98	2 079,15	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	40,000	214,36	8 574,43	CS ÚRS 2023 01
42	K	R/183205111.1	Založení stezky s obrubou z kulatiny (akát), šířky 120 cm, délky 23 m	m	23,000	3 100,00	71 300,00	vlastní položka
43	K	184911311	Položení mulčovací textilie v rovině a svahu do 1:5	m2	2,760	36,21	99,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha stezky"23*0,12		2,760			
44	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	3,036	34,04	103,35	CS ÚRS 2023 01
	VV		2,76*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		3,036			
45	K	R/181301102	Rozprostření vrstev pro stezku pro bosé nohy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 - výplň různými druhy materiálu - specifikace dle TZ	m2	2,760	385,00	1 062,60	vlastní položka
46	K	R-622111111	Vyspravení betonové obruby pískoviště z lícové strany - očištění, penetrování a sanace povrchu betonové zídky	m2	5,000	306,46	1 532,32	vlastní položka
	VV		"obruba pískoviště lícová strana výška*délka"0,25*20		5,000			
D	998	Přesun hmot					12 923,39	
47	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	9,360	203,91	1 908,56	CS ÚRS 2023 01
48	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	9,360	32,80	307,04	CS ÚRS 2023 01
49	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	9,360	27,77	259,96	CS ÚRS 2023 01
50	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	73,820	68,44	5 052,60	CS ÚRS 2023 01
51	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	73,820	37,32	2 755,20	CS ÚRS 2023 01
52	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	73,820	35,76	2 640,03	CS ÚRS 2023 01
D	N04	Sadové úpravy					282 540,96	
D	N08	Výsadba dřevin					29 822,54	
53	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	7,000	1 161,91	8 133,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		7,000			
54	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	7,000	316,08	2 212,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		7,000			
55	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,007	35 000,00	245,00	vlastní položka
	VV		7*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,007			
56	M	251911550-R	Půdní kondicionér vicesložkový, vč. dovozu, ztrátne 3% v ceně	kg	7,000	390,00	2 730,00	vlastní položka
	VV		"množství 1,0kg/ks"1*stromy		7,000			
57	K	184911111-R	Uvázání dřeviny ke kúlům	kus	7,000	15,00	105,00	vlastní položka
	VV		stromy		7,000			
58	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kúly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	7,000	291,96	2 043,71	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		7,000			
59	M	60591255	kúl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	21,000	120,75	2 535,75	CS ÚRS 2023 01
	VV		"počet stromů*3ks kúlů ke každému"3*stromy		21,000			
60	M	R-1005	Příčka z půlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztrátne 1%	kus	63,000	13,00	819,00	vlastní položka
	VV		"počet stromů*9ks příčky ke každému"9*stromy		63,000			
61	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	14,000	6,50	91,00	vlastní položka
	VV		"2m úvazku/1ks stromu"2*stromy		14,000			
62	K	184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu přes 180 do 250 mm	kus	7,000	150,00	1 050,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		7,000			
63	M	100	Ochranný nátěr na kmene proti korní spále způsobené teplotními vlivy	kus	7,000	99,00	693,00	vlastní položka
64	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	7,000	76,65	536,57	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
65	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	7,000	39,57	276,96	CS ÚRS 2023 01
	vv		stromy		7,000			
66	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	7,000	1 115,50	7 808,50	CS ÚRS 2023 01
67	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,700	338,98	237,28	CS ÚRS 2023 01
	vv		"převod na m3*počet stromů"/(100/1000)*stromy		0,700			
68	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,700	361,76	253,23	CS ÚRS 2023 01
69	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,700	21,90	15,33	CS ÚRS 2023 01
70	M	082113210.2	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,700	51,75	36,23	CS ÚRS 2023 01
D N05 Materiál pro výsadbu							28 330,50	
71	M	R_200167	Acer ginnala, obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	3,000	3 949,00	11 847,00	vlastní položka
72	M	R_200023	Aesculus x carnea 'Briotii', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1,000	5 494,50	5 494,50	vlastní položka
73	M	R_200340	Prunus serrulata 'Kanzan', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	2,000	3 762,00	7 524,00	vlastní položka
74	M	R_200193	Tilia cordata 'Greenspire', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratné 3% v ceně	kus	1,000	3 465,00	3 465,00	vlastní položka
D N037 Založení trvalkového záhonu							107 694,62	
D N011 Výsadba trvalek							78 765,02	
75	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	6,000	163,13	978,78	CS ÚRS 2023 01
	vv		"výkop trvalky - část"30*0,2		6,000			
76	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	m3	6,000	47,16	282,93	CS ÚRS 2023 01
77	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,000	22,75	136,47	CS ÚRS 2023 01
78	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	90,000	2,90	260,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk*2		90,000			
79	M	25234001.1	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,045	515,20	23,18	CS ÚRS 2023 01
	vv		90*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,045			
80	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	46,79	2 105,55	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		45,000			
81	K	R-564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl do 20 mm	m2	5,850	31,07	181,75	vlastní položka
	vv		pl_trvalky_štěrk*0,13		5,850			
82	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	9,360	393,30	3 681,29	CS ÚRS 2023 01
	vv		"80% objemu, tl. 13 cm, převod na tuny"pl_trvalky_štěrk*0,8*0,13*2000/1000		9,360			
83	K	183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	1,12	50,26	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		45,000			
84	K	183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	4,00	180,06	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		45,000			
85	K	184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000	82,07	3 693,29	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		45,000			
86	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	6,300	732,55	4 615,07	CS ÚRS 2023 01
	vv		"tl. 7 cm, převod na tuny"pl_trvalky_štěrk*0,07*2000/1000		6,300			
87	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	174,63	10 477,55	CS ÚRS 2023 01
	vv		"jednořádek kostky"60		60,000			
88	M	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	m2	0,780	969,45	756,17	CS ÚRS 2023 01
	vv		60*0,013 *Přepočtené koeficientem množství		0,780			
89	K	9361241121-R	Montáž dřevěného kůlu s lanem	kus	45,000	236,84	10 657,83	vlastní položka
	vv		"počet kůlů na jednotlivé záhony"30+15		45,000			
90	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m, ztratné 10%	kus	49,500	107,07	5 299,72	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	45*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		49,500			
91	K	9361241122-R	Provléknutí a natažení lana sloupky	m	130,000	47,25	6 142,50	vlastní položka
		VV	"délka trvalkových záhonů, lano ve dvou řadách"(45+20)*2		130,000			
92	M	67543131-R	přírodní jutové lano - čtyřpramenné stáčené, průměr 8mm	m	143,000	9,45	1 351,35	vlastní položka
		VV	130*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		143,000			
93	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	1 584,000	8,24	13 057,71	CS ÚRS 2023 01
		VV	trvalky+cibuloviny		1 584,000			
94	K	183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	396,000	14,14	5 597,89	CS ÚRS 2023 01
		VV	trvalky		396,000			
95	K	183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	1 188,000	7,48	8 883,70	CS ÚRS 2023 01
		VV	cibuloviny		1 188,000			
96	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,450	338,98	152,54	CS ÚRS 2023 01
		VV	"trvalkové záhony - převod na m3*m2"(10/1000)*pl trvalky štěrk		0,450			
97	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,450	361,76	162,79	CS ÚRS 2023 01
98	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,450	21,90	9,86	CS ÚRS 2023 01
99	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,450	57,50	25,88	CS ÚRS 2023 01
		D N06	Trvalky materiál				28 929,60	
100	M	R_5000111	Agastache 'Blue Fortune', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	9,000	57,75	519,75	vlastní položka
101	M	R_4000171	Achillea filipendulina 'Coronation Gold', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	3,000	47,25	141,75	vlastní položka
102	M	R_40009811	Calamagrostis x acutiflora 'Karl Foerster', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	3,000	78,75	236,25	vlastní položka
103	M	R_403.1	Calamagrostis brachytricha, K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	9,000	57,75	519,75	vlastní položka
104	M	R_50001811	Eremurus stenophyllus, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	84,00	504,00	vlastní položka
105	M	R_4481	Panicum virgatum 'Rotbraun', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	6,000	47,25	283,50	vlastní položka
106	M	R_424	Artemisia ludoviciana var. Albula 'Valerie Finnis', ztratiné 3%v ceně	kus	9,000	147,00	1 323,00	vlastní položka
107	M	R_4591	Aster dumosus 'Victor', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	28,000	52,50	1 470,00	vlastní položka
108	M	R_40001721	Coreopsis verticillata 'Grandiflora', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	12,000	57,75	693,00	vlastní položka
109	M	R_40002512	Geranium x magnificum, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	23,000	52,50	1 207,50	vlastní položka
110	M	R_40003011	Hemerocallis 'Corky', K13, ztratiné 3%v ceně	kus	23,000	47,25	1 086,75	vlastní položka
111	M	R_5000171	Iris x barbata (střední, žlutá), K11x11, ztratiné 3% v ceně	kus	17,000	47,25	803,25	vlastní položka
112	M	R_40000811	Papaver orientale 'Allegro', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	12,000	47,25	567,00	vlastní položka
113	M	R_4311	Penstemon digitalis 'Mystica', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	19,000	47,25	897,75	vlastní položka
114	M	R_481	Phlomis russeliana, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	23,000	57,75	1 328,25	vlastní položka
115	M	R_4001012	Salvia officinalis 'Berggarten', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	9,000	47,25	425,25	vlastní položka
116	M	R_4681	Sedum telephium 'Matrona', K9, ztratiné 3%v ceně	kus	28,000	47,25	1 323,00	vlastní položka
117	M	R_4000071.2	Anemone sylvestris, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	23,000	36,75	845,25	vlastní položka
118	M	R_40141	Bergenia 'Winterglut', K 9, ztratiné 3%v ceně	kus	19,000	47,25	897,75	vlastní položka
119	M	R_4000271	Geranium x cantabrigiense 'Cambridge', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	40,000	57,75	2 310,00	vlastní položka
120	M	R_400024121	Geranium wlassovianum, K 9, ztratiné 3% v ceně	kus	32,000	42,00	1 344,00	vlastní položka
121	M	R_4000851	Origanum vulgare 'Aureum', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	19,000	47,25	897,75	vlastní položka
122	M	R_4000852	Catananche caerulea, K9, ztratiné 3% v ceně	kus	9,000	47,25	425,25	vlastní položka
123	M	R_400121.1	Centranthus ruber 'Coccineus', K9, ztratiné 3% v ceně	kus	6,000	42,00	252,00	vlastní položka
124	M	R_500006/1	Gaura lindheimeri, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	9,000	57,75	519,75	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
125	M	R_40000511	Allium jesdianum 'Purple King', ztratiné 3%v ceně	kus	132,000	21,00	2 772,00	vlastní položka
126	M	R_400005111	Allium sphaerocephalon, ztratiné 3%v ceně	kus	220,000	2,10	462,00	vlastní položka
127	M	R_4000031	Crocus chrysanthus 'Dorothy', ztratiné 3%v ceně	kus	220,000	8,40	1 848,00	vlastní položka
128	M	R_400007.11.12	Crocus tommasinianus 'Ruby Giant', ztratiné 3%v ceně	kus	132,000	3,68	485,10	vlastní položka
129	M	R_4231	Tulipa praestans 'Fusilier', ztratiné 3%v ceně	kus	264,000	5,25	1 386,00	vlastní položka
130	M	R_4000081.1	Tulipa tarda, ztratiné 3%v ceně	kus	220,000	5,25	1 155,00	vlastní položka
D N09 Založení trávníku							36 405,78	
131	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	200,000	2,90	579,77	CS ÚRS 2023 01
VV trávník					200,000			
132	M	25234001.1	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,100	515,20	51,52	CS ÚRS 2023 01
VV 200*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství					0,100			
133	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	1,12	223,37	CS ÚRS 2023 01
134	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	4,00	800,26	CS ÚRS 2023 01
135	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	6 794,23	27,18	CS ÚRS 2023 01
VV 4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství					0,004			
136	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	4,000	37,03	148,12	CS ÚRS 2023 01
VV "2 kg/100m2"trávník*0,02					4,000			
137	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	200,000	61,78	12 355,15	CS ÚRS 2023 01
VV trávník					200,000			
138	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	20,000	850,00	17 000,00	vlastní položka
VV "převod na tuny ohumus keře"trávník*0,05*2000/1000					20,000			
139	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	0,48	96,48	CS ÚRS 2023 01
140	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,000	20,48	4 096,22	CS ÚRS 2023 01
141	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,000	144,90	869,40	CS ÚRS 2023 01
VV 200*0,03 'Přepočtené koeficientem množství					6,000			
142	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	200,000	0,79	158,31	CS ÚRS 2023 01
D 998 Přesun hmot							80 287,52	
143	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	40,000	961,44	38 457,60	CS ÚRS 2023 01
144	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do100 m	t	40,000	1 045,75	41 829,92	CS ÚRS 2023 01
D N14 Mobiliář							107 286,05	
145	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	2,000	391,14	782,27	CS ÚRS 2023 01
146	M	749101320/R1	Odpadkový koš se stříškou, ocelová nosná konstrukce s práškovým vypal. lakem RAL 7035, kužel pr. 550mm, výška 1015mm, objem 80 l, kotvený do beton. patky	kus	2,000	28 990,00	57 980,00	vlastní položka
147	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	3,000	1 331,62	3 994,87	CS ÚRS 2023 01
148	M	749101000-R2	Lavička s opěradlem a područkami, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák a opěradlo z trop. dřeva, rozměr 1800x600x820mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	3,000	11 330,00	33 990,00	vlastní položka
149	K	R-936174311	Montáž informační tabule k bosonohé stezce	kus	1,000	850,00	850,00	vlastní položka
150	M	R26.5	Informační tabule, výška 1,8m, tabule 400x600mm, včetně grafického návrhu, vč. ukotvení a dopravy	kus	1,000	5 500,00	5 500,00	vlastní položka
151	K	998231311R	Přesun hmot pro mobiliář dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,000	1 003,24	2 006,48	vlastní položka
152	K	998231411R	Ruční přesun hmot pro mobiliář do100 m	t	2,000	1 091,22	2 182,43	vlastní položka

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/131/lok 3
 Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Pejevové

Datum: 10. 8. 2023

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

2023/131/lok_3 Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Pejevové

biood_drn		m3	5,000
------------------	--	-----------	--------------

biood_drn "odstranění drnu tl.10cm"pl_drn*0,1 5,000

Použití figury:

997221658 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03 t 2,750

cibuloviny	počet vysazených cibulovin	ks	1 188,000
-------------------	-----------------------------------	-----------	------------------

864+324 1 188,000

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 1 584,000

183211313.1 Výsadba cibulí nebo hlíz kus 1 188,000

pl_drn		m2	50,000
---------------	--	-----------	---------------

pl_drn "plocha pro ods drnu"50 50,000

Použití figury:

162702111 Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m m2 50,000

997221658 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03 t 2,750

pl_hmat	plocha hmatového chodníku	m2	35,000
----------------	----------------------------------	-----------	---------------

35 35,000

Použití figury:

122251101 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně m3 12,250

181951112 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním m2 155,000

pl_mlat	plocha mlatového povrchu	m2	80,000
----------------	---------------------------------	-----------	---------------

80 80,000

Použití figury:

181951112 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním m2 155,000

564811112 Podklad ze štěrku ŠD tl 60 mm m2 80,000

564811113 Podklad ze štěrku ŠD tl 70 mm m2 80,000

564821111 Podklad ze štěrku ŠD tl 80 mm m2 80,000

589116112 Kryt ploch jednovrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním vápencový, o tl. přes 20 do 50 mm m2 80,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
pl_šlapák	plocha šlapákového chodníčku	m2	40,000
	40		40,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	155,000
596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	40,000
pl_trvalky_štěrk	plocha trvalkových záhonů mulčovaných štěrkem	m2	45,000
	45		45,000
Použití figury:			
183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000
183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000
183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	90,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	45,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,450
R-564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl do 20 mm	m2	5,850
58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	9,360
58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	6,300
stromy	navržené stromy	ks	7,000
	7		7,000
Použití figury:			
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	7,000
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	7,000
184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	7,000
184215412	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	7,000
184813162	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 1 m obvodu přes 180 do 250 mm	kus	7,000
184911111-R	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	7,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	7,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,700
251911550-R	Půdní kondicionér vicesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	7,000
60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	21,000
R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratné 1%	kus	63,000
R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	14,000
trávník	plocha navrženého trávníku	m2	200,000
	200		200,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	200,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	200,000
25191155	hnojivo průmyslové	kg	4,000
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	20,000
trvalky	počet navržených trvalek	m2	396,000
	289+107		396,000
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	1 584,000
183211312	Výsadba trvalek prostokofenných	kus	396,000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/131/lok_4

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Plevenská

KSO:
Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:
Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:
MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ: 09713662
DIČ: CZ09713662

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

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Lenka Požárová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 271 118,75

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 271 118,75	476 934,94
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 748 053,69

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: 2023/131/lok_4

Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Plevenská

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady z rozpočtů

2 271 118,75

2 748 053,69

**2023/131/I Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ
ok 4 Praha 12 - Plevenská**

2 271 118,75

2 748 053,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Plevenská

KSO:

Místo: k.ú. Modřany

CC-CZ:

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel:

MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

IČ:

09713662

DIČ:

CZ09713662

Projektant:

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

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Lenka Požárová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 271 118,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 271 118,75	21,00%	476 934,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 748 053,69

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:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Plevenská

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 271 118,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 271 118,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	418 961,65
997 - Přesun sutě	271 339,38
5 - Komunikace pozemní	493 458,73
1 - Zemní práce	113 829,57
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné	337 516,56
998 - Přesun hmot	42 112,60
N04 - Sadové úpravy	396 926,18
N03 - Příprava půdy	48 705,43
N08 - Výsadba dřevin	71 028,65
N05 - Materiál pro výsadbu	70 038,25
N07 - Stromy	52 393,00
N06 - Keře	17 645,25
N037 - Založení trvalkového záhonu	115 996,02
N011 - Výsadba trvalek	78 923,14
N06 - Keře	37 072,88
N09 - Založení trávníku	30 942,19
998 - Přesun hmot	60 215,64
N14 - Mobiliiář	961 772,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Plevenská

Místo: k.ú. Modřany

Datum: 21. 8. 2023

Zadavatel: MČ Praha 12, Generála Šišky 2375/6, 143 00 Praha

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

Uchazeč: ENVIRONMENTAL BUILDING a.s.

Zpracovatel: Ing. Lenka Požárová

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

Náklady soupisu celkem

2 271 118,75

D HSV Práce a dodávky HSV

2 271 118,75

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

418 961,65

1	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	585,000	30,20	17 665,06	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha 1"188		188,000			
	VV		"plocha 2"144		144,000			
	VV		"plocha 3"110		110,000			
	VV		"plocha 4"143		143,000			
	VV		Součet		585,000			
2	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	585,000	128,26	75 033,32	CS ÚRS 2023 01
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	585,000	36,78	21 516,10	CS ÚRS 2023 01
4	K	963054949	Bourání ŽB schodnic jakékoli délky	m	2,000	301,09	602,18	CS ÚRS 2023 01
	VV		"délka schodiště"2		2,000			
5	K	113107337	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl přes 150 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,700	423,35	1 143,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha schodiště"1,5*1,8		2,700			
6	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	2,700	63,20	170,64	CS ÚRS 2023 01
7	K	966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované	kus	9,000	589,04	5 301,33	CS ÚRS 2023 01
8	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	210,000	104,18	21 878,83	CS ÚRS 2023 01
	VV		"délka obrubníku"210		210,000			
9	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 v přes 1 m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu do 1:5, včetně dopravy	m2	20,000	215,59	4 311,77	CS ÚRS 2023 01
	VV		"1x sol. keř, část ŽP, 1x keř. skupina"20		20,000			
	D	997	Přesun sutě				271 339,38	
10	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	468,177	186,85	87 478,98	CS ÚRS 2023 01
11	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	170,433	46,84	7 982,51	CS ÚRS 2023 01
12	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	170,433	11,89	2 026,67	CS ÚRS 2023 01
13	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	297,744	52,78	15 714,68	CS ÚRS 2023 01
14	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	297,744	15,18	4 519,62	CS ÚRS 2023 01
15	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	4,338	565,96	2 455,15	CS ÚRS 2023 01
16	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	4,338	639,27	2 773,17	CS ÚRS 2023 01
17	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4,338	20,24	87,80	CS ÚRS 2023 01
18	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asphaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	57,330	550,00	31 531,50	CS ÚRS 2023 01
19	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	242,763	300,00	72 828,90	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,989	350,00	696,15	CS ÚRS 2023 01
21	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	170,433	250,00	42 608,25	CS ÚRS 2023 01
22	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	1,000	636,00	636,00	CS ÚRS 2023 01
D 5 Komunikace pozemní							493 458,73	
D 1 Zemní práce							113 829,57	
23	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,750	242,70	2 609,01	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkop šlapáky"pl_šlapák*0,25		6,250			
	VV		"výkop mlát - část"18*0,25		4,500			
	VV		Součet		10,750			
24	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,450	47,16	304,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"výkop šlapáky"pl_šlapák*0,15		3,750			
	VV		"výkop mlát - část"18*0,15		2,700			
	VV		Součet		6,450			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,450	22,75	146,71	CS ÚRS 2023 01
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	419,000	25,73	10 781,72	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_šlapák+pl_mlat+pl_schodiště		419,000			
27	K	122151402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	45,000	100,03	4 501,15	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina k vyrovnání terénu po výkopech"45		45,000			
28	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	45,000	344,03	15 481,23	CS ÚRS 2023 01
29	K	181351004	Rozprostření zeminy tl vrstvy přes 200 do 250 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	380,000	120,43	45 764,49	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha po odstranění asfaltu"380		380,000			
30	M	10364100	<i>zemina pro terénní úpravy - tříděná</i>	t	100,000	318,55	31 855,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		"zemina na srovnání terénu, převod na tuny"50*2000/1000		100,000			
31	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	10,000	238,61	2 386,11	CS ÚRS 2023 01
D 59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné							337 516,56	
32	K	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostěho	m	212,000	174,63	37 020,66	CS ÚRS 2023 01
	VV		"jednořádek kostky"212		212,000			
33	M	58381007	<i>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</i>	m2	2,756	969,45	2 671,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		212*0,013 'Přepočtené koeficientem množství		2,756			
34	K	589116112	Kryt ploch jednovrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním vápencový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	390,000	278,90	108 769,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_mlat		390,000			
35	K	564811112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 60 mm	m2	390,000	87,71	34 207,34	CS ÚRS 2023 01
36	K	564811113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 70 mm	m2	390,000	99,70	38 883,36	CS ÚRS 2023 01
37	K	564821111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 80 mm	m2	390,000	111,40	43 447,28	CS ÚRS 2023 01
38	K	596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	25,000	495,66	12 391,52	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl_šlapák		25,000			
39	M	59245620-R	<i>dlažba velkoformátová betonová 800x400x62mm, barva šedá přírodní, se zkosenými hranami</i>	m2	27,500	1 040,00	28 600,00	vlastní položka
	VV		25*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		27,500			
40	K	564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 30 mm	m2	25,000	51,98	1 299,47	CS ÚRS 2023 01
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	25,000	214,36	5 359,02	CS ÚRS 2023 01
42	K	R-622111111	Vyspravení betonové obruby pískoviště z lícové strany - očištění, penetrování a sanace povrchu betonové zídky	m2	1,700	306,46	520,99	vlastní položka
	VV		"obruha pískoviště lícová strana výška*délka"0,10*17		1,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
43	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	1,200	410,57	492,68	CS ÚRS 2023 01
	VV		"základy pod schody"2*0,3*2		1,200			
44	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	1,200	63,73	76,47	CS ÚRS 2023 01
45	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	0,240	3 896,90	935,26	CS ÚRS 2023 01
	VV		"základy pod schody"2*0,3*0,4		0,240			
46	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	4,000	458,59	1 834,37	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. schodiště		4,000			
47	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	4,000	239,13	956,50	CS ÚRS 2023 01
48	K	R-434313113	Schody z pohledového betonu s celoplošně tryskaným povrchem se zřízením podkladních stupňů z betonu C 16/20	m	10,000	2 005,00	20 050,00	vlastní položka
	VV		"počet schodů*délka"2*5		10,000			
D	998		Přesun hmot				42 112,60	
49	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	5,850	203,91	1 192,85	CS ÚRS 2023 01
50	K	998223094	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 5000 m	t	5,850	32,80	191,90	CS ÚRS 2023 01
51	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	5,850	27,77	162,48	CS ÚRS 2023 01
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	286,618	68,44	19 617,53	CS ÚRS 2023 01
53	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	286,618	37,32	10 697,49	CS ÚRS 2023 01
54	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	286,618	35,76	10 250,35	CS ÚRS 2023 01
D	N04		Sadové úpravy				396 926,18	
D	N03		Příprava půdy				48 705,43	
55	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	60,000	66,27	3 975,91	CS ÚRS 2023 01
	VV		"plocha keřů+plocha cibulovin"57+3		60,000			
56	K	162702111	Vodorovné přemístění drnu bez naložení se složením do 6000 m	m2	60,000	61,43	3 685,87	CS ÚRS 2023 01
57	K	R-171201201.2	Uložení bioodpadu na skládky	m3	6,000	150,00	900,00	CS ÚRS 2023 01
	VV	bioodpad_dm	"odstranění drnu tl.10cm"60*0,1		6,000			
58	K	997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	3,300	731,40	2 413,62	CS ÚRS 2023 01
	VV		"převod z m3 na kg a tuny"bioodpad_dm*550/1000		3,300			
59	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	75,000	2,90	217,42	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. keře_skup		75,000			
60	M	25234001	herbicid totální systémový neselektivní, bal. 1 l (5l/ha)	litr	0,038	515,20	19,58	CS ÚRS 2023 01
	VV		75*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,038			
61	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	75,000	92,18	6 913,81	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. keře_skup		75,000			
62	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	15,000	850,00	12 750,00	vlastní položka
	VV		"převod na tuny ohumus keře"pl. keře_skup*0,1*2000/1000		15,000			
63	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	1,12	106,10	CS ÚRS 2023 01
	VV		pl. keře_skup+pl. cibuloviny		95,000			
64	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000	4,00	380,12	CS ÚRS 2023 01
65	K	916371214-R1	Instalace samofixační obruby z ocelové pásoviny; 3/200/2000 mm	m	45,000	150,00	6 750,00	vlastní položka
	VV		"roxory ve vzdál. 1m, včetně jejich přivaření a bet. patky"obrubník_ocel		45,000			
66	K	R-1018.1	Ocelová samofixační obruba, pozink.plech 2000x200x3mm, bez vrchního lemu	m	49,500	199,00	9 850,50	vlastní položka
	VV		"10% ztratiné"obrubník_ocel*1,1		49,500			
67	K	R-1018.2	Kotvící roxor, pr. 16mm, délka 200mm	ks	49,500	15,00	742,50	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		"délka obrubníku*1 ks/bm*10% ztratné"obrubník_ocel*1*1,1		49,500			
	D	N08	Výsadba dřevin				71 028,65	
68	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	11,000	1 161,91	12 781,04	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		11,000			
69	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	285,000	23,15	6 596,39	CS ÚRS 2023 01
	VV		keře		285,000			
70	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	11,000	316,08	3 476,93	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		11,000			
71	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	285,000	52,39	14 930,80	CS ÚRS 2023 01
	VV		keře		285,000			
72	K	R-185802114	Aplikace půdního kondicionéru k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,019	35 000,00	665,00	vlastní položka
	VV		18,5*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,019			
73	M	251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztratné 3% v ceně	kg	18,500	390,00	7 215,00	vlastní položka
	VV		"stromy - množství 1,0kg/ks*1*stromy		11,000			
	VV		"keře - množství 100g/m2*0,1*pl_keře_skup		7,500			
	VV		Součet		18,500			
74	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	10,000	291,96	2 919,59	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy-1"amelanchier"		10,000			
75	K	184215113	Ukotvení kmene dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 jedním kulem D do 0,1 m dl přes 2 do 3 m	kus	1,000	98,24	98,24	CS ÚRS 2023 01
	VV		"amelanchier"1		1,000			
76	K	R-184911111.1	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	11,000	15,00	165,00	vlastní položka
	VV		stromy		11,000			
77	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	31,000	120,75	3 743,25	CS ÚRS 2023 01
	VV		"počet listnatých stromů*3ks kůlů ke každému"3*(stromy-1)		30,000			
	VV		"počet amelanchier*1ks kůlů ke každému"1*1		1,000			
	VV		Součet		31,000			
78	M	R-1005	Příčka z púlené frézované kulatiny prům. 8 cm, délka 60 cm, ztratné 1%	kus	90,000	13,00	1 170,00	vlastní položka
	VV		"počet stromů-amelanchier*9ks příčky ke každému"9*10		90,000			
79	M	R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	22,000	6,50	143,00	vlastní položka
	VV		"2m úvazku/1ks stromu"2*stromy		22,000			
80	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	11,000	58,71	645,84	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy		11,000			
81	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	86,000	39,57	3 402,65	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy+pl_keře_skup		86,000			
82	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	8,600	1 115,50	9 593,30	CS ÚRS 2023 01
	VV		86*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		8,600			
83	K	184813161	Zřízení ochranného náteru kmene stromu do výšky 2 m obvodu do 180 mm	kus	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2023 01
	VV		stromy-1"amelanchier"		10,000			
84	M	100	Ochranný nátěr na kmene proti korní spále způsobené teplotními vlivy	kus	10,000	85,00	850,00	vlastní položka
85	K	185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,850	338,98	627,11	CS ÚRS 2023 01
	VV		"převod na m3*počet stromů"(100/1000)*stromy		1,100			
	VV		"převod na m3*plocha keřů"(10/1000)*pl_keře_skup		0,750			
	VV		Součet		1,850			
86	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,850	361,76	669,25	CS ÚRS 2023 01
87	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	1,850	21,90	40,52	CS ÚRS 2023 01
88	M	082113210.2	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	1,850	51,75	95,74	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	N05		Materiál pro výsadbu				70 038,25	
D	N07		Stromy				52 393,00	
89	M	R_2000041.5	Acer campestre 'Elsrijk', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2,000	6 369,00	12 738,00	vlastní položka
90	M	R_200023	Aesculus x carnea 'Briotii', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2,000	5 494,50	10 989,00	vlastní položka
91	M	SLL0213	Amelanchier lamarckii, v 300-350cm, vícekmenn, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1,000	4 950,00	4 950,00	vlastní položka
92	M	R_200182.3.1	Carpinus betulus 'Fastigiata', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	2,000	3 949,00	7 898,00	vlastní položka
93	M	R_2001821	Liquidambar styraciflua 'Worplesdon', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	1,000	4 829,00	4 829,00	vlastní položka
94	M	R_2003310	Prunus serrulata 'Sunset Boulevard', obvod kmene 14-16 cm, s balem, ztratiné 3% v ceně	kus	3,000	3 663,00	10 989,00	vlastní položka
D	N06		Keře				17 645,25	
95	M	R_300019.1	Deutzia gracilis 'Nikko', výška 20-30 cm, ko 2,5l, ztratiné 3% v ceně	kus	20,000	99,75	1 995,00	vlastní položka
96	M	010SLL0624.1	Euonymus fortunei 'Coloratus', v 30-40, h 9x9x10, ztratiné 3% v ceně	kus	40,000	73,50	2 940,00	vlastní položka
97	M	R_300023	Forsythia x intermedia 'Minigold', vel. 40-60 cm, ko 1,5l, ztratiné 3% v ceně	kus	20,000	57,75	1 155,00	vlastní položka
98	M	R_300027	Hypericum calycinum, výška 20-30 cm, ko 1l, ztratiné 3% v ceně	kus	55,000	52,50	2 887,50	vlastní položka
99	M	R_300126	Lonicera pileata, v 20-30 cm, ko 2l, ztratiné 3% v ceně	ks	65,000	52,50	3 412,50	vlastní položka
100	M	R_300218	Potentilla fruticosa 'Goldstar', vel. 30-40 cm, ko 1l, ztratiné 3% v ceně	kus	25,000	57,75	1 443,75	vlastní položka
101	M	010SLL12750.2	Rosa 'The Fairy', výška 20-30 cm, ko 1,5l, ztratiné 3% v ceně	kus	30,000	48,30	1 449,00	vlastní položka
102	M	R_300184	Symphoricarpos chenaultii, vel. 40-60 cm, ko 2l, ztratiné 3% v ceně	kus	25,000	63,00	1 575,00	vlastní položka
103	M	010SLL1427.1	Syringa meyeri 'Palibin', vel. 40-60 cm, ko 2l, ztratiné 3% v ceně	kus	5,000	157,50	787,50	vlastní položka
D	N037		Založení trvalkového záhonu				115 996,02	
D	N011		Výsadba trvalek				78 923,14	
104	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000	163,13	1 631,29	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk*0,2		10,000			
105	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,000	47,16	471,55	CS ÚRS 2023 01
106	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,000	22,75	227,46	CS ÚRS 2023 01
107	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	100,000	2,90	289,89	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk*2		100,000			
108	M	25234001.1	herbicidej totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,050	515,20	25,76	CS ÚRS 2023 01
	vv		100*0,0005 *Přepočtené koeficientem množství		0,050			
109	K	183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	46,79	2 339,50	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		50,000			
110	K	R-564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl do 20 mm	m2	6,500	31,07	201,94	vlastní položka
	vv		pl_trvalky_štěrk*0,13		6,500			
111	M	58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	10,400	393,30	4 090,32	CS ÚRS 2023 01
	vv		"80% objemu, tl. 13 cm, převod na tuny"pl_trvalky_štěrk*0,8*0,13*2000/1000		10,400			
112	K	183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	1,12	55,84	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		50,000			
113	K	183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	4,00	200,07	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		50,000			
114	K	184911161	Mulčování záhonů kačírkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000	82,07	4 103,65	CS ÚRS 2023 01
	vv		pl_trvalky_štěrk		50,000			
115	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,000	732,55	5 127,85	CS ÚRS 2023 01
	vv		"tl. 7 cm, převod na tuny"pl_trvalky_štěrk*0,07*2000/1000		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
116	K	9361241121-R	Montáž dřevěného kůlu s lanem	kus	20,000	236,84	4 736,81	vlastní položka
	vv		"počet kůlů na jednotlivé záhony"30/1,5		20,000			
117	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m, ztravné 10%	kus	22,000	107,07	2 355,43	CS ÚRS 2023 01
	vv		20*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		22,000			
118	K	9361241122-R	Provléknutí a natažení lana sloupky	m	60,000	47,25	2 835,00	vlastní položka
	vv		"délka trvalkových záhonů, lano ve dvou řadách"30*2		60,000			
119	M	67543131-R	přírodní jutové lano - čtyřpramenné stáčené, průměr 8mm	m	66,000	9,45	623,70	vlastní položka
	vv		60*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		66,000			
120	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	2 940,000	8,24	24 235,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		trvalky+cibuloviny		2 940,000			
121	K	183211312	Výsadba trvalek prostokořenných	kus	450,000	14,14	6 361,23	CS ÚRS 2023 01
	vv		trvalky		450,000			
122	K	183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 490,000	7,48	18 619,88	CS ÚRS 2023 01
	vv		cibuloviny		2 490,000			
123	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,500	338,98	169,49	CS ÚRS 2023 01
	vv		"trvalkové záhony - převod na m3*m2"(10/1000)*pl_trvalky_šterk		0,500			
124	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,500	361,76	180,88	CS ÚRS 2023 01
125	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,500	21,90	10,95	CS ÚRS 2023 01
126	M	082113210	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	0,500	57,50	28,75	CS ÚRS 2023 01

D		N06	Keře	37 072,88				
127	M	R_403.1	Calamagrostis brachytricha, K 9, ztravné 3%v ceně	kus	9,000	57,75	519,75	vlastní položka
128	M	R_405	Echinops ritro 'Veitch's Blue', K 9, ztravné 3%v ceně	kus	5,000	57,75	288,75	vlastní položka
129	M	R_404	Filipendula vulgaris 'Plena', K 9, ztravné 3%v ceně	kus	13,000	47,25	614,25	vlastní položka
130	M	R_500010/1.1	Helictotrichon sempervirens "Saphirsprudel", K9, ztravné 3%v ceně	kus	9,000	47,25	425,25	vlastní položka
131	M	R_481	Phlomis russeliana, K9, ztravné 3%v ceně	kus	9,000	57,75	519,75	vlastní položka
132	M	R_406	Aster novae-angliae 'Purple Dome', K 9, ztravné 3%v ceně	kus	23,000	52,50	1 207,50	vlastní položka
133	M	R_407	Iris x barbata, skupina Nana, K 9, ztravné 3%v ceně	kus	23,000	47,25	1 086,75	vlastní položka
134	M	R_408	Linum flavum, K 9, ztravné 3%v ceně	kus	23,000	52,50	1 207,50	vlastní položka
135	M	R_40010111	Salvia nemorosa 'Mainacht', K9, ztravné 3%v ceně	kus	23,000	47,25	1 086,75	vlastní položka
136	M	R_409	Paeonia tenuifolia, K 9, ztravné 3%v ceně	kus	18,000	157,50	2 835,00	vlastní položka
137	M	R_50001911	Rudbeckia fulgida 'Goldsturm', K9, ztravné 3%v ceně	kus	31,000	52,50	1 627,50	vlastní položka
138	M	R_400068	Sedum telephium 'Herbstfreude', K9, ztravné 3%v ceně	kus	36,000	57,75	2 079,00	vlastní položka
139	M	R_500019	Veronica teucrium 'Königsblau', K9, ztravné 3% v ceně	kus	31,000	52,50	1 627,50	vlastní položka
140	M	R_412	Artemisia schmidtiana 'Nana', K9, ztravné 3%v ceně	kus	31,000	47,25	1 464,75	vlastní položka
141	M	R_413	Geranium x cantabrigiense 'Saint Ola', K9, ztravné 3% v ceně	kus	40,000	47,25	1 890,00	vlastní položka
142	M	R_400024.1	Geranium renardii, K 9x9x10, ztravné 3%v ceně	kus	27,000	47,25	1 275,75	vlastní položka
143	M	R_500009/1	Gypsophila repens 'Rosea', K9, ztravné 3%v ceně	kus	18,000	52,50	945,00	vlastní položka
144	M	R_500018/1.1	Origanum vulgare 'Compactum', K9, ztravné 3%v ceně	kus	23,000	47,25	1 086,75	vlastní položka
145	M	R_414	Potentilla neumanniana, K9, ztravné 3% v ceně	kus	18,000	47,25	850,50	vlastní položka
146	M	R_500006/1	Gaura lindheimeri, K9, ztravné 3%v ceně	kus	9,000	57,75	519,75	vlastní položka
147	M	R_419	Knautia macedonica 'Mars Midget', ztravné 3%v ceně	kus	5,000	42,00	210,00	vlastní položka
148	M	R_439	Linum perenne, K9, ztravné 3%v ceně	kus	13,000	47,25	614,25	vlastní položka
149	M	R_416	Lychnis coronaria, ztravné 3%v ceně	kus	13,000	47,25	614,25	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
150	M	R_4000051.4	Allium afflatunense 'Purple Sensation', ztratiné 3%v ceně	kus	100,000	10,50	1 050,00	vlastní položka
151	M	R_400010	Crocus chrysanthus "Gypsy Girl", ztratiné 3%v ceně	kus	250,000	8,40	2 100,00	vlastní položka
152	M	R_420	Narcissus jonquilla 'Baby Moon', ztratiné 3%v ceně	kus	450,000	5,25	2 362,50	vlastní položka
153	M	R_421	Narcissus poeticus var. recurvus, ztratiné 3%v ceně	kus	250,000	5,25	1 312,50	vlastní položka
154	M	R_423	Tulipa praestans 'Unicum', ztratiné 3%v ceně	kus	250,000	3,15	787,50	vlastní položka
155	M	R_400007.11.12	Crocus tommasinianus 'Ruby Giant', ztratiné 3%v ceně	kus	255,000	3,68	937,13	vlastní položka
156	M	R_40000411	Crocus vernus 'Jeanne d'Arc', ztratiné 3%v ceně	kus	170,000	5,25	892,50	vlastní položka
157	M	R_4000071	Muscari latifolium, ztratiné 3%v ceně	kus	255,000	3,15	803,25	vlastní položka
158	M	R_42111	Narcissus 'Topolino', ztratiné 3% v ceně	kus	170,000	5,25	892,50	vlastní položka
159	M	R_496	Puschkinia libanotica, K9, ztratiné 3%v ceně	kus	170,000	2,63	446,25	vlastní položka
160	M	R_400009.1.2	Tulipa clusiana 'Lady Lane', ztratiné 3% v ceně	kus	170,000	5,25	892,50	vlastní položka

D N09 Založení trávníku 30 942,19

161	K	184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	170,000	2,90	492,81	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník		170,000			
162	M	25234001.1	herbicid totální systémový neselektivní, bal.1 l (5l/ha)	litr	0,085	515,20	43,79	CS ÚRS 2023 01
	vv		170*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,085			
163	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	170,000	1,12	189,86	CS ÚRS 2023 01
164	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	170,000	4,00	680,22	CS ÚRS 2023 01
165	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,003	6 794,23	20,38	CS ÚRS 2023 01
	vv		3,4*0,001 'Přepočtené koeficientem množství		0,003			
166	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	3,400	37,03	125,90	CS ÚRS 2023 01
	vv		"2 kg/100m2"trávník*0,02		3,400			
167	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	170,000	61,78	10 501,88	CS ÚRS 2023 01
	vv		trávník		170,000			
168	M	R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztratiné 3% v ceně	t	17,000	850,00	14 450,00	vlastní položka
	vv		"převod na tuny ohumus keře"trávník*0,05*2000/1000		17,000			
169	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	170,000	0,48	82,01	CS ÚRS 2023 01
170	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	170,000	20,48	3 481,79	CS ÚRS 2023 01
171	M	00572410	osivo směs travní pro rekreační trávníky	kg	5,100	144,90	738,99	CS ÚRS 2023 01
	vv		170*0,03 'Přepočtené koeficientem množství		5,100			
172	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu	m2	170,000	0,79	134,56	CS ÚRS 2023 01

D 998 Přesun hmot 60 215,64

173	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	30,000	961,44	28 843,20	CS ÚRS 2023 01
174	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 100 m	t	30,000	1 045,75	31 372,44	CS ÚRS 2023 01

D N14 Mobiliář 961 772,19

175	K	936104211	Montáž odpadkového koše do betonové patky	kus	3,000	391,14	1 173,41	CS ÚRS 2023 01
176	M	749101320/R1	Odpadkový koš se stříškou, ocelová nosná konstrukce s práškovým vypal. lakem RAL 7035, kužel pr. 550mm, výška 1015mm, objem 80 l, kotvený do beton. patky	kus	3,000	28 990,00	86 970,00	vlastní položka
177	K	936124112	Montáž lavičky stabilní parkové se zabetonováním noh	kus	10,000	1 331,62	13 316,24	CS ÚRS 2023 01
178	M	749101000-R2	Lavička s opěradlem a područkami, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák a opěradlo z trop. dřeva, rozměr 1800x600x820mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	5,000	11 330,00	56 650,00	vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
179	M	749101000-R3	Lavička oblouková s opěradlem bez područek, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák a opěradlo z trop. dřeva, poloměr 10000mm, rozměr 2990x400x440mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	2,000	128 313,00	256 626,00	vlastní položka
180	M	749101000-R6	Lavička oblouková bez opěradla a područek, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák a opěradlo z trop. dřeva, poloměr 10000mm, rozměr 3000x965x1510mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	3,000	52 175,00	156 525,00	vlastní položka
181	K	R-936124112	Montáž piknikového setu - 2 ks lavičky a 1 ks stolu	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	vlastní položka
182	M	749101000-R4	Lavička bez opěradla a područek, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák z trop. dřeva, rozměr 1820x500x450mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	2,000	16 497,00	32 994,00	vlastní položka
183	M	749101000-R7	Piknikový stůl, konstrukce zinková ocelová, s práškovým vypalovacím lakem RAL 7016, sedák z trop. dřeva, rozměr 1820x710x720mm, kotveno do bet. patky, včetně dopravy	kus	1,000	40 282,00	40 282,00	vlastní položka
184	K	R2-936174311	Montáž informační tabule k hřišti a kuličkám	kus	2,000	850,00	1 700,00	vlastní položka
185	M	R26.5	Informační tabule, výška 1,8m, tabule 400x600mm, včetně grafického návrhu, vč. ukotvení a dopravy	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	vlastní položka
186	K	93610421R	Osazení herních a ostatních cvičebních prvků, vč. dopravy	kus	4,000	29 260,00	117 040,00	vlastní položka
187	M	R10000061	Balanční sestava ve tvaru krokodýla - balanční lavice, kůly, schůdky, pérák a můstek, ukotveno dle výrobce	kus	1,000	64 735,00	64 735,00	vlastní položka
188	M	R100000211	Houpačka závěsná typ 'hnízdo', kúlová konstrukce, ukotveno do bet. patky	kus	1,000	36 136,10	36 136,10	vlastní položka
189	M	R1000001	Pružinové houpadlo, 2x sedák s madlem, ukotven do beton.patky	kus	1,000	15 445,10	15 445,10	vlastní položka
190	M	R10000065	Pingpongový stůl s ocelovou sítkou, rozměr: 274x152,5x76 cm, ukotveno do bet. základu	kus	1,000	54 420,30	54 420,30	vlastní položka
191	M	R100000651	Důlek pro kuličky, plastová trubka pr. 10cm, hloubka 7cm, uloženo do bet. mazaniny	kus	2,000	346,15	692,30	vlastní položka
192	K	998231311R	Přesun hmot pro mobiliář dopravní vzdálenost do 5000 m	t	6,000	1 003,24	6 019,45	vlastní položka
193	K	998231411R	Ruční přesun hmot pro mobiliář do 100 m	t	6,000	1 091,22	6 547,29	vlastní položka

SEZNAM FIGUR

Kód: 2023/131/lok 4
Stavba: Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Plevenská

Datum: 21. 8. 2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
2023/131/lok_4	Adaptační opatření na sídlištních plochách v MČ Praha 12 - Plevenská		
bloodpad_drn		m3	6,000
bloodpad_drn	"odstranění drnu tl.10cm"60*0,1		6,000
Použití figury:			
R-171201201.2	Uložení bioodpadu na skládky	m3	6,000
997221658	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) z rostlinných pletiv kód odpadu 02 01 03	t	3,300
cibuloviny	počet vysazených cibulovin	ks	2 490,000
	1300+1190		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	2 940,000
183211313.1	Výsadba cibulí nebo hlíz	kus	2 490,000
keře	počet navržených keřů	ks	285,000
	285		285,000
Použití figury:			
183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	285,000
184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	285,000
obrubník_ocel	délky ocelových obrubníků u záhonů	m	45,000
	45		45,000
Použití figury:			
916371214-R1	Instalace samofixační obruby z ocelové pásoviny; 3/200/2000 mm	m	45,000
R-1018.1	Ocelová samofixační obruba, pozink.plech 2000x200x3mm, bez vrchního lemu	m	49,500
R-1018.2	Kotvící roxor, pr. 16mm, délka 200mm	ks	49,500
pl_cibuloviny	plocha pro výsadbu cibulovin	m2	20,000
	20		20,000
Použití figury:			
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000
pl_drn		m2	60,000
pl_keře_skup	plocha navržených keřů ve skupině	m2	75,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
75			75,000
Použití figury:			
181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	75,000
183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	95,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	75,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	86,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,850
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztravné 3% v ceně	kg	18,500
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztravné 3% v ceně	t	15,000
pl_mlat	plocha mlatového povrchu	m2	390,000
390			390,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	419,000
564811112	Podklad ze štěrku tl. 60 mm	m2	390,000
564811113	Podklad ze štěrku tl. 70 mm	m2	390,000
564821111	Podklad ze štěrku tl. 80 mm	m2	390,000
589116112	Kryt ploch jednovrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a zhutněním vápencový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	390,000
pl_schodiště	plocha schodiště - 2 různých	m2	4,000
4			4,000
Použití figury:			
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	419,000
564871016	Podklad ze štěrku tl. 100 mm do 300 mm	m2	4,000
pl_šlapák	plocha šlapákového chodníčku	m2	25,000
25			25,000
Použití figury:			
122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	10,750
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6,450
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	419,000
596811311	Kladení velkoformátové betonové dlažby tl do 100 mm velikosti do 0,5 m2 pl do 300 m2	m2	25,000
pl_trvalky_štěrk	plocha trvalkových záhonů mulčovaných štěrkem	m2	50,000
50			50,000
Použití figury:			
122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	10,000
183403114.1	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
183403132	Obdělání půdy rytím zemina tř 3 v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
183403153.1.1	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	100,000
184911161	Mulčování záhonů kačirkem tl. vrstvy do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	50,000
185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,500
R-564201111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl do 20 mm	m2	6,500
58337302	štěrkopísek frakce 8/16	t	10,400
58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	7,000
stromy	navržené stromy	ks	11,000
	11		11,000
Použití figury:			
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	11,000
184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5, vč. komparativního řezu	kus	11,000
184215133	Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	kus	10,000
184215411	Zhotovení závlahové mísy dřeviny D do 0,5 m v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	11,000
184813161	Zřízení ochranného nátěru kmene stromu do výšky 2 m obvodu do 180 mm	kus	10,000
184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	86,000
185804312.1	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	1,850
R-184911111.1	Uvázání dřeviny ke kůlům	kus	11,000
251911550-R	Půdní kondicionér vícesložkový, vč. dovozu, ztravné 3% v ceně	kg	18,500
60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	31,000
R-1008	Úvazek pro kotvení, bavlněný, šířka 30 mm	m	22,000
stromy_1	navržené stromy	ks	10,000
	10		10,000
trávník	plocha navrženého trávníku	m2	170,000
	170		170,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	170,000
184853511	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 strojně	m2	170,000
251911155	hnojivo průmyslové	kg	3,400
R-1012.1.1.1	Zemina tříděná zahradní vč. dopravy, ztravné 3% v ceně	t	17,000
trvalky	počet navržených trvalek	m2	450,000
	450		450,000

Použití figury:

Kód	Popis	MJ	Výměra
183111111	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	2 940,000
183211312	Výsadba trvalek prostokofenných	kus	450,000