

SMLOUVA O DÍLO

č. s. Objednatele: 2143/2023/SS

Město Mělník

se sídlem Mělník, náměstí Míru 1, 276 01

IČO: 00237051

DIČ: CZ00237051

zastoupeno Ing. Tomášem Martincem, Ph.D., starostou

na straně jedné jako objednatel (dále jen „**Objednatel**“)

a

Martin Hnilica s.r.o.

se sídlem: Želízy 0152, Liběchov 277 21

IČO: 28970381

DIČ: CZ 28970381

zastoupena Martinem Hnilicou, jednatelem

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 156771

na straně druhé jako poskytovatel (dále jen „**Zhotovitel**“)

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

smlouvu o dílo

(dále jen „**Smlouva**“)

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Účelem této Smlouvy je upravit práva a povinnosti smluvních stran při realizaci předmětu nadlimitní veřejné zakázky zadávané v souladu s ust. § 56 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s názvem „**Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník – 1. etapa, výsadba zeleně**“.
- 1.2. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že údaje jím uvedené v záhlaví této Smlouvy jsou pravdivé a že disponuje k okamžiku uzavření této Smlouvy oprávněním k podnikání potřebným k řádnému plnění této Smlouvy.
- 1.3. V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy jsou bez zbytečného odkladu smluvní strany povinny se vzájemně o takových změnách informovat.
- 1.4. Každá ze smluvních stran výslovně prohlašuje, že je oprávněna tuto Smlouvu podepsat a řádně a včas plnit povinnosti z ní vyplývající.

2. Předmět Smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo „Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník – 1. etapa, výsadba zeleně“, které spočívá v realizaci 13 prvků izolační a ochranné zeleně ve městě Mělník. Součástí díla je také příprava lokalit (odstranění stávajících dřevin, úprava terénu apod.), dodání a instalace opěrných kůlů, dodání a instalace truhlíků, ochrana proti okusu zvěří, zavlažovací opatření, následná údržba, a to vše v rozsahu a souladu s projektovou dokumentací s názvem „Ovocné stromořadí Mělník, Blata – Velký Borek“, zpracovanou [redacted] se sídlem Klidná 2474/12, 276 01 Mělník, IČ: 07507194 a s osazovacími plány zpracovanými společností MARTIN HNILICA s.r.o., se sídlem Želízy 0152, 277 21 Liběchov, IČ: 28970381 (dále jen Projektová studie), dále v souladu s nabídkou Zhotovitele, jejíž nedílnou součástí je i *Oceněný výkaz výměr*, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Zhotovitel se též důkladně seznámil s místními poměry v místě realizace Díla.
- 2.2. Objednatel se zavazuje řádně realizované Dílo převzít a za podmínek dle této Smlouvy zaplatit Zhotoviteli cenu sjednanou dle této Smlouvy.
- 2.3. Realizace projektu je financována z Fondů EHP a Norska 2014-2021 v rámci projektu „Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník – 1. etapa“, číslo projektu: 3214200009.

3. Cena a platební podmínky

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za Dílo:
- 3.1.1. Cena bez DPH 5 971 887,- Kč (slovy: pět miliónů devět set sedmdesát jedna tisíc osm set osmdesát sedm korun českých)
- 3.1.2. DPH ve výši 1 254 096,27,- Kč (slovy: jeden milión dvě stě padesát čtyři tisíc devadesát šest korun českých dvacet haléřů)
- 3.1.3. Cena včetně DPH ve výši 7 225 983,27,- Kč (slovy: sedm milionů dvě stě dvacet pět tisíc devět set osmdesát tři korun českých dvacet sedm haléřů)

(dále též „Cena“). Cena je stanovena dle soupisu prací včetně výkazu výměr, který je uveden v příloze č. 1 Smlouvy.

- 3.2. Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele nutné k provádění Díla dle této Smlouvy, včetně nákladů na veškerou pracovní a manipulační techniku. Jednotkové ceny byly stanoveny též jako nejvýše přípustné.
- 3.3. Objednatel hradí Zhotoviteli Cenu na základě Zhotovitelem v souladu se Smlouvou vystavených faktur, a to bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený na příslušné faktuře. Fakturační období činí 1 kalendářní měsíc s výjimkou poslední faktury, viz čl. 3.4. této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze řádně realizované a dodané části Díla v daném měsíci, jejichž provedení je odsouhlaseno oprávněným zástupcem Objednatele, ledaže je dohodnuto jinak.

- 3.4. Splatnost každé faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Objednateli. Zhotovitel je oprávněn fakturu vystavit nejdříve první den kalendářního měsíce následujícího po příslušném fakturačním období, vyjma poslední faktury, jenž bude Zhotovitelem vystavena nejpozději následující pracovní den po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků dle čl. 4.2.4. této Smlouvy.
- 3.5. Faktura musí obsahovat: „Práce byly provedeny v rámci projektu: Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, č. projektu: 3214200009.“ a dále „Financováno z Fondů EHP a Norska 2014–2021 – program CZ-ENVIRONMENT.“
- 3.6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle příslušných právních předpisů. Nebude-li faktura obsahovat příslušnými právními předpisy stanovené náležitosti, případně náležitosti a doklady vyžadované touto Smlouvou (včetně příloh), je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli k přepracování, aniž by se tím dostal do prodlení. V tomto případě neplatí původní doba splatnosti, ale celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury.
- 3.7. Úhrada ceny díla bude prováděna na základě daňových dokladů – faktur, jejichž přílohou bude vždy odsouhlasený přehled prací, potvrzený oprávněným zástupcem Objednatele. Na každé faktuře bude uvedena celková cena dle přehledu prací bez DPH a příslušná sazba DPH.
- 3.8. Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy.
- 3.9. Změna Ceny je možná v případě, že v průběhu realizace Díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 3.10. Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s ustanoveními této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací Objednatelem výslovně vyžádány, (resp. Objednatelem písemně odsouhlaseny, formou dodatku k této Smlouvě) včetně jejich ocenění. Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu Objednatele, má Objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 3.11. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla (vícepracím či méně pracím) na základě požadavku Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn, který Zhotovitel ocení. Případné změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla budou realizovány v souladu s § 222 ZZVZ.
- 3.12. Dále je v případě změn uvedených v čl. 3.11. této Smlouvy nutné zhotovit změnový list a dokumentaci skutečného osázení a úprav, která bude Objednateli předána v tištěné podobě a elektronické podobě na CD.
- 3.13. Pro ocenění změn díla se využijí jednotkové ceny dle Oceněného výkazu výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy, v případě jejich neexistence se využijí aktuální jednotkové ceny dle URS.

4. Doba a místo plnění

- 4.1. Kompletní dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této Smlouvy.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly na následujících dílčích termínech pro zhotovení díla:

- 4.2.1. **termín zahájení realizace:** do 10 kalendářních dnů od podpisu této Smlouvy, předpokladem je listopad 2023;
- 4.2.2. **konec realizace výsadby:** do 120 kalendářních dnů od zahájení realizace, nejdéle však do 15. 4. 2024;
- 4.2.3. následná péče začíná bezprostředně po vysazení jednotlivých druhů rostlin (rozsah následné péče je vymezen v příloze č. 1_Oceněný výkaz výměr);
- 4.2.4. **převzetí díla bez vad a nedodělků:** 25. 4. 2024.
- 4.3. Jednotlivé termíny uvedené v bodech 4.2. se mohou posunout výhradně v případě, že realizaci předmětu plnění Smlouvy ve smluveném termínu brání nepředvídatelné klimatické, provozní a další zcela mimořádné vlivy, jenž zabraňují dodržení technologického postupu nebo by ohrožovaly pracovníky na zdraví či životě, a to pouze o dobu, po kterou takové extrémní vlivy trvají. Tyto překážky musejí být bezodkladně oznámeny technickému dozoru Objednatele (jenž bude ustanoven před zahájením realizace) a Objednateli, kteří posoudí tyto překážky a rozhodnou, zda se o výše uvedené „nepředvídatelné vlivy“ jedná, či nikoliv a po jakou dobu trvají. Veškeré úkony a rozhodnutí budou zaznamenány do deníku, viz čl. 6.4. této Smlouvy.
- 4.4. Dílo bude prováděno na území města Mělník a obce Střednice, v k. ú. Mělník a k. ú. Střednice:
 - 4.4.1. výsadba liniové ochranné zeleně bude probíhat v ulicích Kokořínská, Na Průhoně, Chloumecká, Pod Vrchem, Na Ráji, Smetanova, K Mostu, podél polní cesty směrem do obce Velký Borek;
 - 4.4.2. instalace ochranné zeleně do truhlíků bude probíhat v ulicích Pražská, Fibichova;
 - 4.4.3. výsadba zelených ploch bude probíhat v parku, který se nachází v lokalitě Brabčov, v sadu, jenž leží v blízkosti lokality Na Ráji;
 - 4.4.4. realizace ochranného liniového lesního pásu bude probíhat v blízkosti lokality Chloumek.

Konkrétní místa plnění vymezuje Projektová studie.

5. Specifikace pro výsadbu

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje, že dodané druhy rostlin budou shodné s druhy specifikovanými v Oceněném výkazu výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy (budou v požadovaných parametrech).
- 5.2. Zhotovitel se zavazuje, že dodávané rostliny budou v dobré kvalitě (dobré kondici), nebudou vykazovat známky přeschnutí, jakéhokoli poškození, včetně poškození související s běžnými pěstitelskými zásahy, a nebudou napadeny žádnými chorobami nebo škůdci. Objednatel je oprávněn kvalitu dodaného materiálu kontrolovat a v případě zjištění nedostatků či pochybnosti o kvalitě požadovat okamžitou nápravu (výměnu za jiný kvalitní materiál v dobrém stavu).
- 5.3. Akceptovatelné jsou rostliny se zemním balem, v kontejnerech, nebo v alternativních obalech primárně určených pro pěstování rostlin. Velikost zemního balu musí být přiměřená k celkové výšce rostliny, nebo obvodu kmene ve výšce 1 m nad kořenovým krčkem. Prostokořenné sazenice (u ovocných dřevin) jsou

specifikovány v příloze Oceněném výkazu výměr, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

- 5.4. Kmeny stromů nesmí vykazovat jakékoliv nezahojené poškození související s běžnými péstitelskými zásahy, nebo vlivy počasí. Stejně tak nepřipustné jsou rány v jakémkoliv stádiu zacelování způsobené špatným nebo pozdním péstitelským zásahem. Nepřipustná jsou jakákoliv jiná čerstvá poškození kmene a kosterních větví.
- 5.5. Koruna stromů musí tvarem a charakterem větvení odpovídat deklarované odrůdě, stáří a velikosti stromu.
- 5.6. Zhotovitel má povinnost označit rostliny etiketou identifikující celý název rostliny včetně latinského názvu.
- 5.7. Před výsadbou dřevin je povinností Zhotovitele vyzvat zástupce Objednatele ke kontrole výsadbového materiálu.

6. Práva a povinnosti Zhotovitele

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti podle této Smlouvy s odbornou péčí a v souladu s právními předpisy a technickými, bezpečnostními, požárními a hygienickými normami, s maximálním ohledem na ochranu životního prostředí.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje nakládat se vzniklou dřevní hmotou dle přílohy č. 1_Oceněný výkaz výměr, tedy palivové dřevo předat zástupci Objednatele. Kontaktní osobou pro předání vzniklého palivového dřeva je Ing. Željko Filipovič – správce veřejné zeleně, [redacted]
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě vzniku dopravního omezení zajistí dopravní značení a jeho následné odstranění.
- 6.4. Zhotovitel má povinnost vést deník obdobný stavebnímu deníku dle zákona 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, a zapisovat do něj veškeré záznamy o zahájení prací, postupu, o ukončení prací a dalších skutečnostech rozhodných pro plnění podmínek této Smlouvy, a to po dobu zahájení realizace do převzetí díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel do deníku zaznamená výše zmíněné skutečnosti nejdéle druhý den od jejich realizace. Deník bude vést a uchovávat po dobu realizace Zhotovitel. Zhotovitel je povinen mít u sebe deník v době vykonávání pracovní činnosti v místě plnění v rozsahu předmětu plnění dle této Smlouvy. V této době je povinen deník poskytnout Objednateli k nahlédnutí a provedení zápisu. V ostatní dny je Zhotovitel povinen jej Objednateli na výzvu předložit nejpozději do druhého pracovního dne. Originál deníku předá Zhotovitel při přejímacím řízení Objednateli.
- 6.5. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění smlouvy plnění povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění smlouvy podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů.
- 6.6. Zhotovitel bude upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění této Smlouvy nezbytné. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod, současně včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo sníží.

- 6.7. Zhotovitel se zavazuje, že Dílo bude prováděno osobami odborně způsobilými k realizaci Díla, přičemž těmito osobami mohou být i odborně způsobilí poddodavatelé ve smyslu zákona – jejich seznam uvádí Zhotovitel v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí Smlouvy. Zhotovitel je plně odpovědný za výběr poddodavatele a odpovídá společně a nerozdílně za případnou škodu poddodavatelem způsobenou.
- 6.8. Zhotovitel není oprávněn pověřit prováděním Díla žádného dalšího poddodavatele než ty, kteří jsou uvedeni v příloze této Smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. Porušení této povinnosti Zhotovitele je podstatným porušením Smlouvy.
- 6.9. Dochází-li ke změně poddodavatele, jehož prostřednictvím prokazoval Zhotovitel kvalifikační předpoklady, které požadoval Objednatel v zadávací dokumentaci, je Zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze takovým novým subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikačních předpokladů.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu provádění Díla podle čl. 4 odst. 2 této Smlouvy bude udržovat pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti vůči třetím stranám – toto pojištění bude zajišťovat odškodnění za veškerá tělesná zranění nebo smrt, utrpené třetími stranami a ztráty nebo škody na jejich majetku, které mohou vzniknout ve spojení s prováděním díla v čase realizace díla, včetně záruční doby. Limit pojištění odpovědnosti Zhotovitele vůči třetím stranám je minimálně 30 000 000,- Kč.
- 6.11. Zhotovitel se zavazuje nahradit Objednateli škodu způsobenou při plnění této Smlouvy. Za tuto škodu Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu, bez jakýchkoli omezení.
- 6.12. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu plnění této Smlouvy postupovat ve vztahu ke všem osobám podílejícím se na plnění předmětu Smlouvy v souladu s právními předpisy upravujícími pracovněprávní vztahy, zejména pak v souladu se zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci). Plnění povinnosti dle předchozí věty se poskytovatel zavazuje vyžadovat u všech svých poddodavatelů a spolupracovníků, kteří se podílejí na plnění této Smlouvy.
- 6.13. Zhotovitel je povinen zajistit, že všichni zaměstnanci Zhotovitele, kteří jsou cizinci a budou provádět jakoukoliv činnost na díle, mají povolení k pobytu na území České republiky a povolení k zaměstnání pro místo provádění prací (popř. zelenou nebo modrou kartu), je-li to právními předpisy vyžadováno. Objednatel má právo vyžádat si předložení kopií příslušných dokladů kdykoliv v průběhu realizace díla, a to až do doby předání a převzetí díla (popř. do doby ukončení prací na odstraňování vad díla) a Zhotovitel je povinen této žádosti bez zbytečného odkladu vyhovět.
- 6.14. Zhotovitel je zavázán, že neumožní výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, ani nepověřit provedením díla subdodavatele, který takové jednání umožňuje.

- 6.15. Zhotovitel se zavazuje umožnit Objednateli a technickému dozoru kontrolu provádění Díla, a to kdykoliv dle jejich požadavku. Zhotovitel je přitom povinen při kontrole poskytnout potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 6.16. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu případné kontroly prováděné u Objednatele podle obecně závazných předpisů, přitom se zejména zavazuje poskytnout nezbytné informace a veškeré doklady související s plněním podle této Smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, dokladovat svoji činnost a umožnit kontrolu dokladů pověřeným osobám, a to po dobu 10 let od předání díla bez vad a nedodělků. Těmito kontrolními orgány jsou především SFŽP, ministerstvo financí ČR, Velvyslanectví Norského království v Praze a Norské environmentální agentury. Případně Nejvyšší kontrolní úřad, Kancelář finančních mechanismů v Bruselu, Výbor pro finanční mechanismy, Rada auditorů ESVO, Úřad generálního auditora Norska a Norského ministerstva zahraničních věcí nebo zmocněnci pověřeni SFŽP ČR případně další subjekty pověřené výše uvedenými institucemi.
- 6.17. Zhotovitel se zavazuje, že po dokončení realizace díla uvede všechny povrchy dotčené pracemi do původního stavu, tímto jsou myšleny zejména komunikace, vegetační plochy atd.). Tím není dotčena povinnost Zhotovitele jednat zodpovědně a zajistit odklizení veškerých zásahů své činnosti průběžně.
- 6.18. Zhotovitel se zavazuje, že umožní exkurze vč. výkladu na stavbě díla žákům základních škol s cílem podpořit zájem o studium/práci v technických oborech, maximální možný počet je omezen na dvě exkurze za dobu trvání díla v domluvených termínech, počet žáků max. 15. Exkurze budou pořádány v případě zájmu Objednatele, za dodržení všech bezpečnostních podmínek daných předmětem smlouvy a po dohodě obou smluvních stran.

7. Předání a převzetí Díla

- 7.1. Nejpozději na poslední den, kdy má Zhotovitel dle této Smlouvy Dílo nebo jeho část, viz článek 4.2. této Smlouvy, předat Objednateli, svolá přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň pět (5) pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého (5) pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, nedohodnou-li se strany jinak.
- 7.2. K předání Díla nebo jeho části, viz článek 4.2. této Smlouvy, Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu vyhotoveného Zhotovitelem, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V rámci přejímacího řízení je Zhotovitel povinen předvést a prokázat Objednateli funkčnost Díla v souladu s touto Smlouvou.

8. Záruka za Dílo

- 8.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za to, že celé dílo bude prosto jakýchkoliv vad věcných i právních. Dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému v této Smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto Smlouvou vč. jejích příloh, Projektovou studií nebo obecně platnými předpisy.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla uvedené v článku 8.1. této Smlouvy, které budou zjištěny v záruční době, která je stanovena v délce 60 měsíců od předání díla bez vad a nedodělků, viz článek 4.2. této Smlouvy. Za vadu se považuje i úhyn rostlin v dané době, ledaže bude prokázáno, že byl způsoben pouze okolnostmi mimo zavinění Zhotovitele.
- 8.3. V případě odstranění vady Díla, či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční doba, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční doba je shodná jako v odst. 8.2. této Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady Díla, nebo jeho části, Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady Díla, nebo jeho části, Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční doby bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, že pokud během následné péče budou realizovány dosadby, musí sortiment rostlin odpovídat původní kvalitě dle Projektové studie.
- 8.5. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle předchozího odstavce této Smlouvy vady Díla, nebo jeho částí, u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada Díla, nebo jeho částí, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje a určen nárok Objednatele z vady Díla, nebo jeho částí, případně požadavek na způsob odstranění vad Díla, nebo jeho částí, a to včetně termínu pro odstranění vad Díla, nebo jeho částí Zhotovitelem.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje dostavit k projednání reklamace do tří (3) pracovních dnů, nebude-li stanoven jiný termín. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do čtyřiceti osmi (48) hodin, bude-li to v daném případě technicky možné a nebudou tomu bránit jiné důvody (např. nevhodné povětrnostní podmínky, což bude potvrzeno Objednatelem), od okamžiku oznámení vady Díla, či jeho částí zahájit odstraňování vady Díla, či jeho částí, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly. Zhotovitel je povinen vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejpozději však do patnácti (15) dnů ode dne nahlášení vady, nedohodnou-li se strany jinak (opět za předpokladu, že tomu nebrání dle dohody Stran povětrnostní podmínky). V případě prodloužení Zhotovitele s odstraněním vad (např. náhradou za uhynulé rostliny), je oprávněn nápravu zajistit Objednatel sám, a to po předchozí výzvě na Zhotovitele s dodatečnou lhůtou pro plnění alespoň 7 dnů, a to na náklady Zhotovitele. Jestliže Objednatel v daném případě místo odstranění vady požaduje přiměřenou slevu z ceny Díla, je povinen Zhotovitel toto akceptovat a přiměřenou slevu poskytnout.
- 8.7. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany (toto neplatí v případě, kdy pro prodloužení Zhotovitele vady odstraňuje Objednatel). V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno datum uplatnění reklamace, popis a rozsah reklamované vady a popis jejího odstranění.

9. Smluvní pokuty

- 9.1. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení Díla v termínu dle této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč bez DPH a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo Dílo převzato v termínech dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1 000,- Kč bez DPH za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
- 9.3. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany této Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky bez DPH, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. V případě porušení povinnosti Zhotovitele mít po celou dobu platnosti této Smlouvy sjednáno pojištění v souladu s čl. 6.10. této Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč bez DPH za každý den prodlení.
- 9.5. Splatnost smluvní pokuty a/nebo úroku z prodlení je 10 dnů od doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě druhé Smluvní straně, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné Smluvní strany. Jednostranné započtení pohledávek na úhradu smluvní pokuty proti pohledávkám druhé Smluvní strany z této Smlouvy se připouští.
- 9.6. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo poškozené Smluvní strany domáhat se náhrady škody, která jí vznikla porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká, v plné výši, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu.

10. Odstoupení od Smlouvy

- 10.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví tato Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání týkajících se volby práva, záruk, řešení sporů mezi smluvními stranami. Smluvní strany této Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy Zhotovitelem se rozumí zejména případy, kdy:
 - 10.1.1. Zhotovitel nezahájí provádění Díla, nepokračuje s prováděním Díla, nebo přeruší provádění Díla před jeho dokončením na dobu delší než třiceti (30) dnů a důvody tohoto stavu nejsou na straně Objednatele;
Zhotovitel je v prodlení s dokončením Díla a termínům natolik, že podle odůvodněného názoru Objednatele nebude Dílo dokončeno ve smluvním termínu, nebo tento stav brání v postupu prací Objednatele nebo jeho jiných zhotovitelů;

Zhotovitel závažným způsobem nebo opakovaně nedodržuje některé ze svých povinností podle této Smlouvy;

- 10.1.2. bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele;
 - 10.1.3. Zhotovitel vstoupil do likvidace;
 - 10.1.4. Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této Smlouvy na třetí osobu.
- 10.2. V případě odstoupení od této Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran je Zhotovitel povinen do čtyř (4) pracovních dnů vyklidit místo realizace a předat Objednateli veškerou dokumentaci související s prováděním Díla.
- 10.3. V případě odstoupení od této Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do čtrnácti (14) dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení Díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele (Objednatel je akceptoval), a to v cenách dle této Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle Oceněného výkazu výměr, uvedeného v příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž daná částka bude ponížena o 25 % s ohledem na neexistenci záruky dle této Smlouvy. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedenou částku, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti (30) dnů ode dne doručení písemné výzvy k úhradě. Objednatel je oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli náklady, smluvní pokuty a škody, které mu vzniknou nesplněním povinnosti Zhotovitele a nutností uzavřít novou smlouvu, a danou částku je oprávněn jednostranně započíst proti pohledávce Zhotovitele na úhradu jeho plnění.

11. Kontaktní osoby

- 11.1. Kontaktními osobami Zhotovitele jsou:
 - Martin Hnilica, [redacted]
- 11.2. Kontaktní osoby Objednatele jsou:
 - Ing. Jan Gabriel, [redacted]
- 11.3. V případě změny v kontaktních osobách oznámí příslušná smluvní strana takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně druhé Smluvní straně.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv. Zveřejnění zajistí Objednatel.
- 12.2. Změna a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemného dodatku po dohodě obou smluvních stran.

- 12.3. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.
- 12.4. Smluvní strany sjednávají, že právní vztah založený touto Smlouvou se řídí právem České republiky.
- 12.5. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny k právnímu jednání dle této Smlouvy, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a jsou seznámeny s jejím obsahem, že byla uzavřena po vzájemné dohodě, podle jejich vážné a svobodné vůle, dobrovolně, určitě a srozumitelně, což stvrzují svými podpisy.
- 12.6. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením města Mělník číslo 781/2023/R ze dne 30. 10. 2023.
- 12.7. Tato Smlouva obsahuje následující přílohy, které jsou její nedílnou součástí:
- 12.7.1. Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
- 12.7.2. Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů

V Mělníce dne 20. 11. 2023

V Liběchově dne 20. 11. 2023

Objednatel:



Ing. Tomáš Martinec Ph.D.
starosta

Zhotovitel:

MARTIN HNILICA s.r.o.
Želízy 0152, 277 21 Liběchov
IČ: 289 70 381, DIČ: CZ28970381



Martin Hnilica
jednatel

Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník
- 1. etapa, výsadba zeleně

číslo v mapě	Název projektu	počet stromů dle projektu	počet keřů	cena bez DPH včetně následné péče do 30.4.2024
	ulice - doprovodná zeleň			
1	Kokořínská	11	0	77 129,25 Kč
2	Na Průhoně	73	0	411 262,75 Kč
3	Chloumecká	24	0	151 782,00 Kč
4	Pod Vrchem	18	0	149 451,50 Kč
5	Na Ráji	14	0	77 361,50 Kč
6	Blata-Velký Borek	80	0	391 840,00 Kč
7	Smetanova ul.	50	0	395 562,50 Kč
8	K mostu	12	0	97 086,00 Kč
	truhlíky			
9	ul. Pražská (od křižovatky s ul. Jiráskova po ul. Macharova)	7	35	288 330,00 Kč
10	ul Krombholcova (před soudem) a Fibichova ul.	7	35	288 330,00 Kč
	plochy			
11	Park Brabčov	80	0	438 430,00 Kč
12	ovocný sad Na Ráji	84	103	731 171,50 Kč
	městský les - izolační zeleň - liniová výsadba			
14	Chloumek	240	1 840	2 474 150,00 Kč
	celkem stromů / keřů	700	2 013	

celková cena

5 971 887,00 Kč

celková cena vč. DPH

7 225 983,27 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

	Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně				
	Lokalita : Mělník, ul. Kokořinská				
	Datum :				
	Objednavatel : Město Mělník				
	Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.				
	Název položky - popis	množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
	Přípravné práce				
1	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (10 m2 / 1 strom)	110	m2	60,00 Kč	6 600,00 Kč
2	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	44	m2	55,00 Kč	2 420,00 Kč
3	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	11	ks	40,00 Kč	440,00 Kč
4	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Název položky - popis				
	Výsadba alejového stromu s balem				
5	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	11	ks	200,00 Kč	2 200,00 Kč
6	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	11	ks	300,00 Kč	3 300,00 Kč
7	Dovoz vody pro zalivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	1,1	m3	350,00 Kč	385,00 Kč
8	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	4,4	m3	180,00 Kč	792,00 Kč
9	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	4,4	m3	400,00 Kč	1 760,00 Kč
10	Půdní biovakuína pro podporu sazenic v jejich ujetí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	11	ks	30,00 Kč	330,00 Kč
11	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	11	ks	30,00 Kč	330,00 Kč
12	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	11	ks	6,00 Kč	66,00 Kč
13	Průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	2,75	kg	45,00 Kč	123,75 Kč
14	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	11	ks	150,00 Kč	1 650,00 Kč
15	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	33	ks	120,00 Kč	3 960,00 Kč
16	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	33	ks	55,00 Kč	1 815,00 Kč
17	Úvazky (tři k jedné dřevině)	33	ks	10,00 Kč	330,00 Kč
18	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	11	m2	55,00 Kč	605,00 Kč
19	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	2,75	m3	350,00 Kč	962,50 Kč

20	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5 pletivem, výšky do 2 m (2 bm na 1 strom)	11	ks	190,00 Kč	2 090,00 Kč
21	Lesnické pletivo výšky 1,6m, včetně dovozu materiálu (2 bm na 1 strom)	22	bm	45,00 Kč	990,00 Kč
22	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	11	ks	250,00 Kč	2 750,00 Kč
23	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	22	bm	200,00 Kč	4 400,00 Kč
24	Bioodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	5	m3	350,00 Kč	1 750,00 Kč
25	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	2	t	250,00 Kč	500,00 Kč
	Rostlinný materiál				
26	Tilia platyphyllos - standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	11	ks	2 450,00 Kč	26 950,00 Kč
27	Náklady na dopravu	1	ks	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)				
28	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	5,5	m3	200,00 Kč	1 100,00 Kč
29	Dovoz vody pro závlivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	5,5	m3	250,00 Kč	1 375,00 Kč
30	Vypleť v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	11	m2	25,00 Kč	275,00 Kč
31	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	11	ks	80,00 Kč	880,00 Kč
32	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				77 129,25 Kč
	DPH 21 %				16 197,14 Kč
	Cena vč. DPH				93 326,39 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, ul. Na Průhoně					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
	Název položky - popis	množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (10 m2 / 1 strom)	730	m2	60,00 Kč	43 800,00 Kč
2	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	73	m2	55,00 Kč	4 015,00 Kč
3	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	73	ks	40,00 Kč	2 920,00 Kč
4	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Název položky - popis					
Výsadba alejového stromu s balem					
5	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	73	ks	200,00 Kč	14 600,00 Kč
6	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	73	ks	250,00 Kč	18 250,00 Kč
7	Dovoz vody pro závlivu rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	7,3	m3	350,00 Kč	2 555,00 Kč
8	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	29,2	m3	180,00 Kč	5 256,00 Kč
9	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	29,2	m3	400,00 Kč	11 680,00 Kč
10	Půdní biovakcína pro podporu sazenic v jejich ujmutí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	73	ks	30,00 Kč	2 190,00 Kč
11	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	73	ks	30,00 Kč	2 190,00 Kč
12	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	73	ks	6,00 Kč	438,00 Kč
13	průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	18,25	kg	45,00 Kč	821,25 Kč
14	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	73	ks	150,00 Kč	10 950,00 Kč
15	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	219	ks	120,00 Kč	26 280,00 Kč
16	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	219	ks	55,00 Kč	12 045,00 Kč
17	Úvazky (tři k jedné dřevině)	219	ks	10,00 Kč	2 190,00 Kč
18	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	73	m2	55,00 Kč	4 015,00 Kč
19	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	2,75	m3	350,00 Kč	962,50 Kč
20	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5 pletivem, výšky do 2 m (2 bm na 1 strom)	73	ks	190,00 Kč	13 870,00 Kč

21	Lesnické pletivo výšky 1,6m, včetně dovozu materiálu (2 bm na 1 strom)	146	bm	45,00 Kč	6 570,00 Kč
22	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	73	ks	250,00 Kč	18 250,00 Kč
23	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	146	bm	200,00 Kč	29 200,00 Kč
24	Bioodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	30	m3	350,00 Kč	10 500,00 Kč
25	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	8	t	250,00 Kč	2 000,00 Kč
	Rostlinný materiál				
26	Juglans regia cv (S1-S11, S14-S24, S27-S36, S38-S70) - standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 8-10 cm	66	ks	1 800,00 Kč	118 800,00 Kč
27	Pyrus communis cv (S13, S25-S26, S37) - standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	4	ks	2 100,00 Kč	8 400,00 Kč
28	Castanea sativa cv (S71-S73) - standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	3	ks	1 900,00 Kč	5 700,00 Kč
29	Náklady na dopravu	1	ks	6 000,00 Kč	6 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)				
30	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	37	m3	200,00 Kč	7 400,00 Kč
31	Dovoz vody pro závlivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	37	m3	250,00 Kč	9 250,00 Kč
32	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	73	m2	25,00 Kč	1 825,00 Kč
33	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	73	ks	80,00 Kč	5 840,00 Kč
34	Náklady na dopravu	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				411 262,75 Kč
	DPH 21 %				86 365,18 Kč
	Cena vč. DPH				497 627,93 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, ul. Chloumecká					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
	Název položky - popis	množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (10 m2 / 1 strom)	240	m2	40,00 Kč	9 600,00 Kč
2	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	24	m2	55,00 Kč	1 320,00 Kč
3	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	24	ks	40,00 Kč	960,00 Kč
4	Náklady na dopravu	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Název položky - popis					
Výsadba alejového stromu s balem					
5	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	24	ks	250,00 Kč	6 000,00 Kč
6	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	24	ks	250,00 Kč	6 000,00 Kč
7	Dovoz vody pro závluku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	2,4	m3	400,00 Kč	960,00 Kč
8	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	9,6	m3	180,00 Kč	1 728,00 Kč
9	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	9,6	m3	550,00 Kč	5 280,00 Kč
10	Půdní biovakcína pro podporu sazenic v jejich ujetí a následném růstu na bázi symbiotických mykorrhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	24	ks	30,00 Kč	720,00 Kč
11	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	24	ks	30,00 Kč	720,00 Kč
12	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	24	ks	6,00 Kč	144,00 Kč
13	Průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	6	kg	45,00 Kč	270,00 Kč
14	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	24	ks	150,00 Kč	3 600,00 Kč
15	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	72	ks	120,00 Kč	8 640,00 Kč
16	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	72	ks	55,00 Kč	3 960,00 Kč
17	Úvazky (tři k jedné dřevině)	72	ks	10,00 Kč	720,00 Kč
18	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	24	m2	55,00 Kč	1 320,00 Kč
19	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	6	m3	350,00 Kč	2 100,00 Kč
20	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5 pletivem, výšky do 2 m (2 bm na 1 strom)	24	ks	190,00 Kč	4 560,00 Kč

21	Lesnické pletivo výšky 1,6m, včetně dovozu materiálu (2 bm na 1 strom)	48	bm	45,00 Kč	2 160,00 Kč
22	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	24	ks	250,00 Kč	6 000,00 Kč
23	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	48	bm	200,00 Kč	9 600,00 Kč
24	Bioodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	10	m3	350,00 Kč	3 500,00 Kč
25	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	2	t	250,00 Kč	500,00 Kč
	Rostlinný materiál				
26	Prunus mahaleb - standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	24	ks	2 500,00 Kč	60 000,00 Kč
27	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)				
28	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	12	m3	200,00 Kč	2 400,00 Kč
29	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	12	m3	250,00 Kč	3 000,00 Kč
30	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	24	m2	25,00 Kč	600,00 Kč
31	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	24	ks	80,00 Kč	1 920,00 Kč
32	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				151 782,00 Kč
	DPH				31 874,22 Kč
	Cena vč. DPH				183 656,22 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, ul. Pod Vrchem					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
Název položky - popis		množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Pokácení stromu jehličnatého ve svahu 1:2 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 100-200 mm	2	ks	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč
2	Pokácení stromu jehličnatého ve svahu 1:2 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 200-300 mm	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
3	Pokácení stromu listnatého ve svahu 1:2 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 200-300 mm	1	ks	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
4	Pokácení stromu jehličnatého ve svahu 1:2 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 300-400 mm	9	ks	2 000,00 Kč	18 000,00 Kč
5	Pokácení stromu jehličnatého ve svahu 1:2 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 400-500 mm	1	ks	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč
6	Pokácení stromu jehličnatého ve svahu 1:2 postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 500-600 mm	1	ks	11 600,00 Kč	11 600,00 Kč
7	Odstranění pařezu v na svahu 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše 100-200 mm	2	ks	550,00 Kč	1 100,00 Kč
8	Odstranění pařezu v na svahu 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše 200-300 mm	2	ks	700,00 Kč	1 400,00 Kč
9	Odstranění pařezu v na svahu 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše 300-400 mm	9	ks	700,00 Kč	6 300,00 Kč
10	Odstranění pařezu v na svahu 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše 400-500 mm	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
11	Odstranění pařezu v na svahu 1:2 o průměru pařezu na řezné ploše 500-600 mm	1	ks	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
12	Rozřezání kmenů a větví o průměru nad 70 mm pokácených stromů na metrové kusy (palivové dřevo)	20	prm	100,00 Kč	2 000,00 Kč
13	Dodávka tříděné zeminy bonity I. včetně dopravy	3,75	m3	400,00 Kč	1 500,00 Kč
14	Drcení ořezaných větví strojně	6	m3	100,00 Kč	600,00 Kč
15	Naložení a odvoz bioodpadu na skládku	6	m3	70,00 Kč	420,00 Kč
16	Bioodpad - poplatek na skládce	6	m3	350,00 Kč	2 100,00 Kč
17	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (2 m2 / 1 strom)	36	m2	60,00 Kč	2 160,00 Kč
18	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	18	m2	55,00 Kč	990,00 Kč
19	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	18	ks	40,00 Kč	720,00 Kč
20	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč

	Název položky - popis				
	Výsadba keřů s balem				
21	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	18	ks	250,00 Kč	4 500,00 Kč
22	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	18	ks	300,00 Kč	5 400,00 Kč
23	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	1,8	m3	400,00 Kč	720,00 Kč
24	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	7,2	m3	180,00 Kč	1 296,00 Kč
25	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	7,2	m3	550,00 Kč	3 960,00 Kč
26	Půdní biovakcína pro podporu sazenic v jejich ujmoutí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	18	ks	30,00 Kč	540,00 Kč
27	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	18	ks	30,00 Kč	540,00 Kč
28	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	18	ks	6,00 Kč	108,00 Kč
29	průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	4,5	kg	45,00 Kč	202,50 Kč
30	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	18	ks	150,00 Kč	2 700,00 Kč
31	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	54	ks	120,00 Kč	6 480,00 Kč
32	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	54	ks	55,00 Kč	2 970,00 Kč
33	Úvazky (tři k jedné dřevině)	54	ks	10,00 Kč	540,00 Kč
34	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	18	m2	55,00 Kč	990,00 Kč
35	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	4,5	m3	350,00 Kč	1 575,00 Kč
36	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	18	ks	250,00 Kč	4 500,00 Kč
37	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	36	bm	200,00 Kč	7 200,00 Kč
38	Bioodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	6	m3	350,00 Kč	2 100,00 Kč
39	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	2	t	250,00 Kč	500,00 Kč
	Rostlinný materiál				
40	Syringa vulgaris vel. 100-120 cm	18	ks	1 100,00 Kč	19 800,00 Kč
41	Náklady na dopravu	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)				
42	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	9	m3	200,00 Kč	1 800,00 Kč
43	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	9	m3	250,00 Kč	2 250,00 Kč
44	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	18	m2	25,00 Kč	450,00 Kč
45	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	18	ks	80,00 Kč	1 440,00 Kč
46	Náklady na dopravu	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				149 451,50 Kč
	DPH				31 384,82 Kč
	Cena vč. DPH				180 836,32 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, ul. Na Ráji					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
Název položky - popis		množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (2 m2 / 1 strom)	36	m2	40,00 Kč	1 440,00 Kč
2	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	18	m2	30,00 Kč	540,00 Kč
3	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	18	ks	40,00 Kč	720,00 Kč
4	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Název položky - popis					
Výsadba alejového stromu s balem					
5	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	18	ks	250,00 Kč	4 500,00 Kč
6	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	18	ks	250,00 Kč	4 500,00 Kč
7	Dovoz vody pro závlaku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	1,8	m3	400,00 Kč	720,00 Kč
8	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	7,2	m3	180,00 Kč	1 296,00 Kč
9	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	7,2	m3	550,00 Kč	3 960,00 Kč
10	Půdní biovakcína pro podporu sazenic v jejich ujetí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	18	ks	30,00 Kč	540,00 Kč
11	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	18	ks	30,00 Kč	540,00 Kč
12	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	18	ks	6,00 Kč	108,00 Kč
13	Průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	4,5	kg	45,00 Kč	202,50 Kč
14	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	18	ks	150,00 Kč	2 700,00 Kč
15	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	54	ks	120,00 Kč	6 480,00 Kč
16	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	54	ks	55,00 Kč	2 970,00 Kč
17	Úvazky (tři k jedné dřevině)	54	ks	10,00 Kč	540,00 Kč
18	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	18	m2	55,00 Kč	990,00 Kč
19	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	4,5	m3	350,00 Kč	1 575,00 Kč
20	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	18	ks	190,00 Kč	3 420,00 Kč

21	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	36	bm	250,00 Kč	9 000,00 Kč
22	Bloodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	2	m3	300,00 Kč	600,00 Kč
23	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	4	t	350,00 Kč	1 400,00 Kč
	Rostlinný materiál				
24	Cornus mas, zapěstovaný alejový strom - standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	14	ks	1 500,00 Kč	21 000,00 Kč
25	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
					0,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bloodpadu)				
26	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	7	m3	200,00 Kč	1 400,00 Kč
27	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	7	m3	250,00 Kč	1 750,00 Kč
28	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	14	m2	25,00 Kč	350,00 Kč
29	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	14	ks	80,00 Kč	1 120,00 Kč
30	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				77 361,50 Kč
	DPH				16 245,92 Kč
	Cena vč. DPH				93 607,42 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, Blata - Velký Borek					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
	Název položky - popis	množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (10 m2 / 1 strom)	800	m2	40,00 Kč	32 000,00 Kč
2	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	80	m2	55,00 Kč	4 400,00 Kč
3	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	80	ks	40,00 Kč	3 200,00 Kč
4	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
Název položky - popis					
Výsadba alejového ovocného stromu					
5	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	80	ks	200,00 Kč	16 000,00 Kč
6	Výsadba dřeviny prostokořenné do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	80	ks	200,00 Kč	16 000,00 Kč
7	Dovoz vody pro závluku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	7,3	m3	400,00 Kč	2 920,00 Kč
8	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	8	m3	180,00 Kč	1 440,00 Kč
9	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	32	m3	550,00 Kč	17 600,00 Kč
10	Půdní biovakcína pro podporu sazenic v jejich ujetí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	80	ks	30,00 Kč	2 400,00 Kč
11	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	80	ks	30,00 Kč	2 400,00 Kč
12	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	80	ks	6,00 Kč	480,00 Kč
13	průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	20	kg	45,00 Kč	900,00 Kč
14	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	240	ks	150,00 Kč	36 000,00 Kč
15	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	240	ks	120,00 Kč	28 800,00 Kč
16	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	240	ks	55,00 Kč	13 200,00 Kč
17	Úvazky (tři k jedné dřevině)	240	ks	10,00 Kč	2 400,00 Kč
18	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	80	m2	55,00 Kč	4 400,00 Kč
19	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	20	m3	350,00 Kč	7 000,00 Kč
20	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5 pletivem, výšky do 2 m (2 bm na 1 strom)	80	ks	190,00 Kč	15 200,00 Kč

21	Lesnické pletivo výšky 1,6m, včetně dovozu materiálu (2 bm na 1 strom)	160	bm	45,00 Kč	7 200,00 Kč
22	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	80	ks	250,00 Kč	20 000,00 Kč
23	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	160	bm	200,00 Kč	32 000,00 Kč
24	Bioodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	40	m3	250,00 Kč	10 000,00 Kč
25	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	10	t	250,00 Kč	2 500,00 Kč
	Rostlinný materiál				
26	Malus domestica - standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	48	ks	1 000,00 Kč	48 000,00 Kč
27	Prunus avium - standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	12	ks	1 000,00 Kč	12 000,00 Kč
28	Prunus cerasus - standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	6	ks	1 000,00 Kč	6 000,00 Kč
29	Prunus domestica - standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	6	ks	1 000,00 Kč	6 000,00 Kč
30	Pyrus communis - standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	6	ks	1 000,00 Kč	6 000,00 Kč
31	Sorbus domestica - standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	2	ks	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
32	Náklady na dopravu	1	ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)				
33	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	40	m3	200,00 Kč	8 000,00 Kč
34	Dovoz vody pro závlivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	40	m3	250,00 Kč	10 000,00 Kč
35	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	80	m2	25,00 Kč	2 000,00 Kč
36	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	80	ks	80,00 Kč	6 400,00 Kč
37	Náklady na dopravu	1	ks	3 000,00 Kč	3 000,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				391 840,00 Kč
	DPH				82 286,40 Kč
	Cena vč. DPH				474 126,40 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, Smetanova ul.					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
Název položky - popis		množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Pokácení stromu listnatého postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 80-140 mm a výšce stromu 2-4 m	25	ks	2 100,00 Kč	52 500,00 Kč
2	Pokácení stromu jehličnatého postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 80-140 mm a výšce stromu 2-4 m	1	ks	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč
3	Pokácení stromu listnatého postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 200-300 mm	1	ks	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
4	Pokácení stromu jehličnatého postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 200-300 mm	1	ks	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
5	Pokácení stromu listnatého postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 300-400 mm	2	ks	3 500,00 Kč	7 000,00 Kč
6	Pokácení stromu listnatého postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu 500-600 mm	1	ks	14 000,00 Kč	14 000,00 Kč
7	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše 80-140 mm	26	ks	1 000,00 Kč	26 000,00 Kč
8	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše 200-300 mm	2	ks	2 100,00 Kč	4 200,00 Kč
9	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše 300-400 mm	2	ks	900,00 Kč	1 800,00 Kč
10	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše 500-600 mm	1	ks	4 900,00 Kč	4 900,00 Kč
11	Rozřezání kmenů a větví o průměru nad 70 mm pokácených stromů na metrové kusy (palivové dřevo)	5	prm	90,00 Kč	450,00 Kč
12	Dodávka tříděné zeminy bonity I. včetně dopravy	8	m3	500,00 Kč	4 000,00 Kč
13	Drcení ořezaných větví strojně	6	m3	150,00 Kč	900,00 Kč
14	Naložení a odvoz bioodpadu na skládku	6	m3	25,00 Kč	150,00 Kč
15	Bioodpad - poplatek na skládce	6	m3	350,00 Kč	2 100,00 Kč
16	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (2 m2 / 1 strom)	100	m2	90,00 Kč	9 000,00 Kč
17	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	50	m2	55,00 Kč	2 750,00 Kč
18	Vytyčení výsadby s rozmístěním soliterních rostlin	50	ks	40,00 Kč	2 000,00 Kč
19	Náklady na dopravu	1	ks	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč

	Název položky - popis				
	Výsadba alejového stromu s balem				
20	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	50	ks	300,00 Kč	15 000,00 Kč
21	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	50	ks	360,00 Kč	18 000,00 Kč
22	Dovoz vody pro závluku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	5	m3	400,00 Kč	2 000,00 Kč
23	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	20	m3	180,00 Kč	3 600,00 Kč
24	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	20	m3	550,00 Kč	11 000,00 Kč
25	Půdní biovakuína pro podporu sazenic v jejich ujmutí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	50	ks	30,00 Kč	1 500,00 Kč
26	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	50	ks	30,00 Kč	1 500,00 Kč
27	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	50	ks	6,00 Kč	300,00 Kč
28	průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	12,5	kg	45,00 Kč	562,50 Kč
29	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	50	ks	150,00 Kč	7 500,00 Kč
30	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	150	ks	120,00 Kč	18 000,00 Kč
31	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	150	ks	55,00 Kč	8 250,00 Kč
32	Úvazky (tři k jedné dřevině)	150	ks	10,00 Kč	1 500,00 Kč
33	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	50	m2	55,00 Kč	2 750,00 Kč
34	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	12,5	m3	350,00 Kč	4 375,00 Kč
35	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	50	ks	250,00 Kč	12 500,00 Kč
36	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	100	bm	200,00 Kč	20 000,00 Kč
37	Bioodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	8	m3	350,00 Kč	2 800,00 Kč
38	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	2,5	t	350,00 Kč	875,00 Kč
	Rostlinný materiál				
39	Betula pendula - standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	50	ks	1 900,00 Kč	95 000,00 Kč
40	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)				
41	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	25	m3	200,00 Kč	5 000,00 Kč
42	Dovoz vody pro závluku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	25	m3	250,00 Kč	6 250,00 Kč
43	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	50	m2	25,00 Kč	1 250,00 Kč
44	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	50	ks	80,00 Kč	4 000,00 Kč
45	Náklady na dopravu	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				395 562,50 Kč
	DPH				83 068,13 Kč
	Cena vč. DPH				478 630,63 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, ul. K Mostu					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
	Název položky - popis	množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (2 m2 / 1 strom)	24	m2	90,00 Kč	2 160,00 Kč
2	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	12	m2	55,00 Kč	660,00 Kč
3	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	12	ks	40,00 Kč	480,00 Kč
4	Náklady na dopravu	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
Název položky - popis					
Výsadba alejového stromu					
5	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	12	ks	300,00 Kč	3 600,00 Kč
6	Výsadba dřeviny prostokořenné do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	12	ks	360,00 Kč	4 320,00 Kč
7	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	1,2	m3	400,00 Kč	480,00 Kč
8	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	4,8	m3	180,00 Kč	864,00 Kč
9	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	4,8	m3	550,00 Kč	2 640,00 Kč
10	Půdní biovakcína pro podporu sazenic v jejich ujetí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	12	ks	30,00 Kč	360,00 Kč
11	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	12	ks	30,00 Kč	360,00 Kč
12	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	12	ks	6,00 Kč	72,00 Kč
13	Průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	3	kg	45,00 Kč	135,00 Kč
14	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	12	ks	150,00 Kč	1 800,00 Kč
15	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	36	ks	120,00 Kč	4 320,00 Kč
16	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	36	ks	55,00 Kč	1 980,00 Kč
17	Úvazky (tři k jedné dřevině)	36	ks	10,00 Kč	360,00 Kč
18	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	12	m2	55,00 Kč	660,00 Kč
19	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	3	m3	350,00 Kč	1 050,00 Kč
20	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	12	ks	250,00 Kč	3 000,00 Kč

21	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	24	bm	200,00 Kč	4 800,00 Kč
22	Bloodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	2,5	m3	350,00 Kč	875,00 Kč
23	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	1	t	250,00 Kč	250,00 Kč
	Rostlinný materiál				
24	Mandloň Prunus amygdalus, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 8-10 cm	12	ks	4 200,00 Kč	50 400,00 Kč
25	Náklady na dopravu	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bloodpadu)				
26	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	6	m3	200,00 Kč	1 200,00 Kč
27	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	6	m3	250,00 Kč	1 500,00 Kč
28	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	12	m2	25,00 Kč	300,00 Kč
29	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	12	ks	80,00 Kč	960,00 Kč
30	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				97 086,00 Kč
	DPH				20 388,06 Kč
	Cena vč. DPH				117 474,06 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

	Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně			
	Lokalita : Mělník, ul. Pražská			
	Datum :			
	Objednavatel : Město Mělník			
	Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.			
	Název položky - popis	množství	jednotka	jednotková cena
	Instalace truhlíků			
1	truhlík - KVĚTINÁČ SILAOS 800x800x600mm s vyjímatelnou polyesterovou vložkou, barva antracitová (tmavě šedá)	7	ks	36 000,00 Kč
2	doprava truhlíků (7 ks)	1	ks	2 000,00 Kč
3	substrát do truhlíků	7	m3	700,00 Kč
4	Dovoz substrátu pro truhlíky	7	m3	400,00 Kč
5	Půdní biovaccína pro podporu sazenic v jejich ujmoutí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	7	ks	30,00 Kč
6	Namíchání substrátu s biovaccínou	7	ks	10,00 Kč
7	Příprava nádob pro vysazování rostlin plocha půdorysu nádoby přes 0,60 do 1 m2	7	ks	200,00 Kč
8	Výsadba rostlin do připraveného substrátu s biovaccínou se zalitím	42	ks	110,00 Kč
9	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 truhlík) včetně vody	0,7	m3	450,00 Kč
10	Aplikace pomalu rozpustného hnojiva na 12 měsíců včetně hnojiva	7	ks	45,00 Kč
11	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	7	ks	30,00 Kč
	Rostlinný materiál			
12	Ruj Cotinus coggygia 'Young Lady'	7	ks	900,00 Kč
13	Rosa 'The Fairy'	35	ks	120,00 Kč
14	Náklady na dopravu	1	ks	5 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)			
15	Následné zalití truhlíků vodou (do 4/2024, 5 x) 50 l / 1 truhlík	1,8	m3	550,00 Kč
16	Dovoz vody pro zálivku rostlin (50 l / 1 truhlík) včetně vody	1,8	m3	1 000,00 Kč
17	Vypleť truhlíků (1 x)	7	ks	100,00 Kč
18	Náklady na dopravu	1	ks	500,00 Kč
	Cena celkem bez DPH			288 330,00 Kč
	DPH			60 549,30 Kč
	Cena vč. DPH			348 879,30 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, ul. Krombholcova					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
	Název položky - popis	množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Instalace truhlíků					
1	truhlík - KVĚTINÁČ SILAOS 800x800x600mm s vyjímatelnou polyesterovou vložkou, barva antracitová (tmavě šedá)	7	ks	36 000,00 Kč	252 000,00 Kč
2	doprava truhlíků (7 ks)	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
3	substrát do truhlíků	7	m3	700,00 Kč	4 900,00 Kč
4	Dovoz substrátu pro truhlíky	7	m3	400,00 Kč	2 800,00 Kč
5	Půdní biovakuína pro podporu sazenic v jejich ujetí a následném růstu na bázi symbiotických mykorrhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	7	ks	30,00 Kč	210,00 Kč
6	Namíchání substrátu s biovakuínou	7	ks	10,00 Kč	70,00 Kč
7	Příprava nádob pro vysazování rostlin plocha půdorysu nádoby přes 0,60 do 1 m2	7	ks	200,00 Kč	1 400,00 Kč
8	Výsadba rostlin do připraveného substrátu s biovakuínou se zalitím	42	ks	110,00 Kč	4 620,00 Kč
9	Dovoz vody pro závlivu rostlin (100 l / 1 truhlík) včetně vody	0,7	m3	450,00 Kč	315,00 Kč
10	Aplikace pomalu rozpustného hnojiva na 12 měsíců včetně hnojiva	7	ks	45,00 Kč	315,00 Kč
11	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	7	ks	30,00 Kč	210,00 Kč
Rostlinný materiál					
12	Ruj Cotinus coggygia 'Young Lady'	7	ks	900,00 Kč	6 300,00 Kč
13	Rosa 'The Fairy'	35	ks	120,00 Kč	4 200,00 Kč
14	Náklady na dopravu	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)					
15	Následné zalití truhlíků vodou (do 4/2024, 5 x) 50 l / 1 truhlík	1,8	m3	550,00 Kč	990,00 Kč
16	Dovoz vody pro závlivu rostlin (50 l / 1 truhlík) včetně vody	1,8	m3	1 000,00 Kč	1 800,00 Kč
17	Vypletí truhlíků (1 x)	7	ks	100,00 Kč	700,00 Kč
18	Náklady na dopravu	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
Cena celkem bez DPH					288 330,00 Kč
DPH					60 549,30 Kč
Cena vč. DPH					348 879,30 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, Park Brabčov					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILIC s.r.o.					
Název položky - popis		množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku (10 m2 / 1 strom)	800	m2	10,00 Kč	8 000,00 Kč
2	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	80	m2	5,00 Kč	400,00 Kč
3	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	80	ks	40,00 Kč	3 200,00 Kč
4	Náklady na dopravu	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Název položky - popis					
Výsadba alejových a ovocných stromů					
5	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	49	ks	250,00 Kč	12 250,00 Kč
6	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	31	ks	200,00 Kč	6 200,00 Kč
7	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	49	ks	250,00 Kč	12 250,00 Kč
8	Výsadba dřeviny prostokořenné do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene do 1,8 m	31	ks	200,00 Kč	6 200,00 Kč
9	Dovoz vody pro závlaku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	8	m3	400,00 Kč	3 200,00 Kč
10	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	32	m3	180,00 Kč	5 760,00 Kč
11	Pěstební substrát 0,4 m3/ ks	32	m3	550,00 Kč	17 600,00 Kč
12	Půdní biovakcína pro podporu sazenic v jejich ujmoutí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	80	ks	30,00 Kč	2 400,00 Kč
13	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	80	ks	30,00 Kč	2 400,00 Kč
14	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	80	ks	6,00 Kč	480,00 Kč
15	Průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	20	kg	45,00 Kč	900,00 Kč
16	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	80	ks	150,00 Kč	12 000,00 Kč
17	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	240	ks	120,00 Kč	28 800,00 Kč
18	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	240	ks	55,00 Kč	13 200,00 Kč
19	Úvazky (tři k jedné dřevině)	240	ks	10,00 Kč	2 400,00 Kč

20	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 250 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks)	80	m2	55,00 Kč	4 400,00 Kč
21	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	20	m3	350,00 Kč	7 000,00 Kč
22	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5 pletivem, výšky do 2 m (2 bm na 1 strom)	80	ks	190,00 Kč	15 200,00 Kč
23	Lesnické pletivo výšky 1,6m, včetně dovozu materiálu (2 bm na 1 strom)	160	bm	45,00 Kč	7 200,00 Kč
24	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	80	ks	300,00 Kč	24 000,00 Kč
25	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	160	bm	250,00 Kč	40 000,00 Kč
26	Biodopad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	25	m3	200,00 Kč	5 000,00 Kč
27	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	8,8	t	300,00 Kč	2 640,00 Kč
	Rostlinný materiál				
28	Bříza Betula pendula, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	16	ks	2 000,00 Kč	32 000,00 Kč
29	Dub Quercus robur, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	16	ks	2 000,00 Kč	32 000,00 Kč
30	Jabloň Malus sylvestris, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	4	ks	2 450,00 Kč	9 800,00 Kč
31	Třešeň Prunus avium, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	5	ks	3 200,00 Kč	16 000,00 Kč
32	Lípa Tilia x europea, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	5	ks	2 450,00 Kč	12 250,00 Kč
33	Dřín Cornus mas, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	3	ks	3 200,00 Kč	9 600,00 Kč
34	Hrušeň sp., standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	6	ks	1 500,00 Kč	9 000,00 Kč
35	Jabloň domácí sp., standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	8	ks	1 500,00 Kč	12 000,00 Kč
36	Jeřáb Sorbus domestica, standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	1	ks	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
37	Kdolouň Cydonia oblonga, standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	1	ks	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
38	Meruňka sorty, standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	4	ks	1 500,00 Kč	6 000,00 Kč
39	Mišpule Mespilus germanicus, standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	1	ks	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
40	Švestka odrůdy, standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	5	ks	1 500,00 Kč	7 500,00 Kč
41	Třešeň plodící, odrůdy, standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	3	ks	1 500,00 Kč	4 500,00 Kč
42	Víšeň sorty, standardní školkařský materiál o obvodu kmínku min. 8-10 cm	2	ks	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
43	Náklady na dopravu	1	ks	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení biodopadu)				
44	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom	40	m3	200,00 Kč	8 000,00 Kč
45	Dovoz vody pro závlivku rostlin (100 l / 1 strom) včetně vody	40	m3	250,00 Kč	10 000,00 Kč
46	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1 x)	80	m2	25,00 Kč	2 000,00 Kč
47	Řez výchovný dle potřeby (1 x)	80	ks	80,00 Kč	6 400,00 Kč
48	Náklady na dopravu	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč

	Cena celkem bez DPH				438 430,00 Kč
	DPH				92 070,30 Kč
	Cena vč. DPH				530 500,30 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, Ovocný sad Na Ráji					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
Název položky - popis		množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
Přípravné práce					
1	Pokácení stromu listnatého o průměru na řezné ploše pařezu 300-400 mm	40	ks	900,00 Kč	36 000,00 Kč
2	Odstranění pařezu o průměru pařezu na řezné ploše 300-400 mm	40	ks	900,00 Kč	36 000,00 Kč
3	Rozřezání kmenů a větví o průměru nad 70 mm pokácených stromů na metrové kusy (palivové dřevo)	20	prm	70,00 Kč	1 400,00 Kč
4	Dodávka tříděné zeminy bonity I. včetně dopravy	8	m3	500,00 Kč	4 000,00 Kč
5	Drcení ořezaných větví strojně	20	m3	100,00 Kč	2 000,00 Kč
6	Naložení a odvoz bioodpadu na skládku	100	m3	60,00 Kč	6 000,00 Kč
7	Bioodpad - poplatek na skládce	100	m3	150,00 Kč	15 000,00 Kč
8	Skládka odpadu - poplatek za uložení na skládce	5	t	300,00 Kč	1 500,00 Kč
9	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku	800	m2	60,00 Kč	48 000,00 Kč
10	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	84	m2	55,00 Kč	4 620,00 Kč
11	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	187	ks	40,00 Kč	7 480,00 Kč
12	Náklady na dopravu	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
Název položky - popis					
Výsadba stromů a keřů					
13	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	6	ks	250,00 Kč	1 500,00 Kč
14	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	78	ks	360,00 Kč	28 080,00 Kč
15	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	103	ks	200,00 Kč	20 600,00 Kč
16	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	6	ks	360,00 Kč	2 160,00 Kč
17	Výsadba dřeviny prostokořenné do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5	78	ks	250,00 Kč	19 500,00 Kč
18	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	103	ks	200,00 Kč	20 600,00 Kč
19	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom, 20 l na 1 keř) včetně vody	10,5	m3	300,00 Kč	3 150,00 Kč

20	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	33,6	m3	180,00 Kč	6 048,00 Kč
21	Pěstební substrát 0,4 m3/ strom	33,6	m3	400,00 Kč	13 440,00 Kč
22	Půdní biovakuína pro podporu sazenic v jejich ujetí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	187	ks	30,00 Kč	5 610,00 Kč
23	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	187	ks	30,00 Kč	5 610,00 Kč
24	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici stromu, keře 0,036 kg / ks	187	ks	6,00 Kč	1 122,00 Kč
25	průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	24,7	kg	45,00 Kč	1 111,50 Kč
26	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	252	ks	150,00 Kč	37 800,00 Kč
27	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	252	ks	120,00 Kč	30 240,00 Kč
28	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	252	ks	55,00 Kč	13 860,00 Kč
29	Úvazky (tři k jedné dřevině)	252	ks	10,00 Kč	2 520,00 Kč
30	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks stromu, 0,25 m2 na 1 ks keře)	110	m2	55,00 Kč	6 050,00 Kč
31	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom, 0,375 m3 na 1 keř)	25	m3	300,00 Kč	7 500,00 Kč
32	Lesnické pletivo výšky 1,6m, včetně dovozu materiálu (2 bm na 1 strom)	168	bm	45,00 Kč	7 560,00 Kč
33	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5 pletivem, výšky do 2 m (2 bm na 1 strom)	84	ks	190,00 Kč	15 960,00 Kč
34	Lesnické pletivo výšky 1,6m, včetně dovozu materiálu (2 bm na 1 strom)	168	bm	45,00 Kč	7 560,00 Kč
35	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	168	bm	300,00 Kč	50 400,00 Kč
36	Biodopad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	30	m3	350,00 Kč	10 500,00 Kč
37	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	10	t	300,00 Kč	3 000,00 Kč
	Rostlinný materiál				
38	Castanea sativa, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	6	ks	2 300,00 Kč	13 800,00 Kč
39	Prunus domestica sub. Syriaca, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	2	ks	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč
40	Zelená renkloda Prunus domestica sub. Italica, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	3	ks	1 400,00 Kč	4 200,00 Kč
41	Pološvestka ssp, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	3	ks	1 400,00 Kč	4 200,00 Kč
42	Švestka ssp, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	3	ks	1 400,00 Kč	4 200,00 Kč
43	Víšeň ssp., standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	5	ks	1 400,00 Kč	7 000,00 Kč
44	Třešeň ssp., standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	5	ks	1 400,00 Kč	7 000,00 Kč
45	Jabloň letní ssp, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	4	ks	1 400,00 Kč	5 600,00 Kč
46	Oskeruše - Sorbus domestica, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	3	ks	4 400,00 Kč	13 200,00 Kč
47	Hrušeň Pyrus communis ssp., standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	8	ks	1 400,00 Kč	11 200,00 Kč

48	Moruše Morus ssp., standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	2	ks	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč
49	Mandloň Prunus amygdalus, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	2	ks	1 400,00 Kč	2 800,00 Kč
50	Jeřabina Sorbus aucuparia, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	38	ks	3 100,00 Kč	117 800,00 Kč
51	Corylus avellana ssp., standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	18	ks	120,00 Kč	2 160,00 Kč
52	Rosa gallica, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	41	ks	150,00 Kč	6 150,00 Kč
53	Prunus domestica sub. Syriaca, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	2	ks	85,00 Kč	170,00 Kč
54	Dřín Cornus mas, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	29	ks	85,00 Kč	2 465,00 Kč
55	Trnka Prunus spinosa, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	15	ks	55,00 Kč	825,00 Kč
56	Náklady na dopravu	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)				
57	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom, 20l/keř	53	m3	200,00 Kč	10 600,00 Kč
58	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom, 20 l/keř) včetně vody	53	m3	250,00 Kč	13 250,00 Kč
59	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1x)	110	m2	25,00 Kč	2 750,00 Kč
60	Řez výchovný dle potřeby (1x)	84	ks	80,00 Kč	6 720,00 Kč
61	Náklady na dopravu	1	ks	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				731 171,50 Kč
	DPH				348,18 Kč
	Cena vč. DPH				731 519,68 Kč

Nabídkový rozpočet - soupis prací a materiálů

Název projektu : Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník 1. etapa, výsadba zeleně					
Lokalita : Mělník, Ochanné pásy lesa Mělník - Chloumek					
Datum :					
Objednavatel : Město Mělník					
Zhotovitel : MARTIN HNILICA s.r.o.					
Rozpočet rozepsán na 1 ks ochranného pásu, celkem 10 ks ochranných pásů lesa					
	Název položky - popis	množství	jednotka	jednotková cena	celková cena
	Přípravné práce				
1	Příprava pozemku - vyčištění od náletů, plevelů, apod., vyklizení pozemku	700	m2	10,00 Kč	7 000,00 Kč
2	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	700	m2	10,00 Kč	7 000,00 Kč
3	Vytyčení výsadeb s rozmístěním soliterních rostlin	208	ks	40,00 Kč	8 320,00 Kč
4	Náklady na dopravu	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
	Název položky - popis				
	Výsadba stromů a keřů				
5	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1 m3	5	ks	100,00 Kč	500,00 Kč
6	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 40% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	19	ks	100,00 Kč	1 900,00 Kč
7	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	184	ks	80,00 Kč	14 720,00 Kč
8	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	5	ks	150,00 Kč	750,00 Kč
9	Výsadba dřeviny prostokořenné do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5	19	ks	50,00 Kč	950,00 Kč
10	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm	184	ks	100,00 Kč	18 400,00 Kč
11	Dovoz vody pro závlivku rostlin (100 l / 1 strom, 20 l na 1 keř) včetně vody	39,2	m3	200,00 Kč	7 840,00 Kč
12	Dovoz substrátu pro výměnu půdy (0,4 m3 na 1 strom)	9,6	m3	50,00 Kč	480,00 Kč
13	Pěstební substrát 0,4 m3/ strom	9,6	m3	400,00 Kč	3 840,00 Kč
14	Půdní biovakuína pro podporu sazenic v jejich ujmoutí a následném růstu na bázi symbiotických mykorhizních hub, půdních bakterií, biocharu, zeolitu a organického hnojiva, které mají pro rostliny rozhodující význam v příjmu živin a vody, včetně aplikace materiálu	208	ks	30,00 Kč	6 240,00 Kč
15	Aplikace hydrogelu, včetně materiálu	208	ks	30,00 Kč	6 240,00 Kč
16	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici stromu, keře 0,036 kg / ks	208	ks	6,00 Kč	1 248,00 Kč

17	průmyslové hnojivo (0,25 kg na 1 strom)	12,6	kg	45,00 Kč	567,00 Kč
18	Ukotvení dřeviny třemi kůly, délky přes 1 do 2 m průměru do 100 mm	72	ks	100,00 Kč	7 200,00 Kč
19	Kůl délky 2 m, průměru 70 mm (tři kusy k jedné dřevině), včetně ceny dopravy materiálu	72	ks	120,00 Kč	8 640,00 Kč
20	Příčník délky 500 mm, průměru 70 mm (tři k jedné dřevině), včetně ceny dopravy	72	ks	55,00 Kč	3 960,00 Kč
21	Úvazky (tři k jedné dřevině)	72	ks	10,00 Kč	720,00 Kč
22	Mulčování vysazených dřevin štěpkou tl. 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 (1 m2 na 1 ks stromu, 0,25 m2 na 1 ks keře)	70	m2	55,00 Kč	3 850,00 Kč
23	Štěpka, včetně dovozu materiálu (0,25 m3 na 1 strom)	12,9	m3	300,00 Kč	3 870,00 Kč
24	Instalace zavlažovacího pásu Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	24	ks	200,00 Kč	4 800,00 Kč
25	Zavlažovací pás Aquamax o průměru mísy 65 cm (délka pásu 2 m na 1 strom)	48	bm	300,00 Kč	14 400,00 Kč
26	Oplocení založeného pásu proti okusu	128	bm	190,00 Kč	24 320,00 Kč
27	Akáťový kůl pro oplocení délky 250 cm	60	ks	300,00 Kč	18 000,00 Kč
28	Lesnické pletivo výšky 1,6m, vodící dráty, napínáky, včetně dovozu materiálu	128	bm	50,00 Kč	6 400,00 Kč
29	Vytyčení oplocenky proti okusu	1	ks	100,00 Kč	100,00 Kč
30	Bioodpad včetně naložení, odvozu a poplatku na skládce	15	m3	150,00 Kč	2 250,00 Kč
31	Odpad z výkopu apod. - naložení, odvoz, poplatek za uložení na skládce	2	t	300,00 Kč	600,00 Kč
	Rostlinný materiál				
32	Cb Carpinus betulus, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	2	ks	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
33	Qp Quercus petraea, standardní školkařský materiál s balem o obvodu kmínku min. 10-12 cm	3	ks	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
34	Ms Malus sylvestris, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	4	ks	1 000,00 Kč	4 000,00 Kč
35	Pa Prunus avium, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	2	ks	1 000,00 Kč	2 000,00 Kč
36	Pf Prunus fruticosa, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	3	ks	1 000,00 Kč	3 000,00 Kč
37	Pm Prunus mahaleb, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	5	ks	1 000,00 Kč	5 000,00 Kč
38	Sa Sorbus aucuparia, standardní školkařský materiál prostokořenný o obvodu kmínku 8-10 cm	5	ks	2 000,00 Kč	10 000,00 Kč
39	CM Cornus mas, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	8	ks	65,00 Kč	520,00 Kč
40	Cs Cornus sanguinea, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	13	ks	65,00 Kč	845,00 Kč
41	EV Euonymus verrucosus, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	15	ks	65,00 Kč	975,00 Kč
42	Lv Ligustrum vulgare, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	38	ks	65,00 Kč	2 470,00 Kč
43	LX Lonicera xylosteum, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	29	ks	65,00 Kč	1 885,00 Kč
44	PS Prunus spinosa, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	15	ks	65,00 Kč	975,00 Kč
45	Ra Ribes alpinum, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	15	ks	65,00 Kč	975,00 Kč
46	RC Rosa canina, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	6	ks	65,00 Kč	390,00 Kč

47	Rp Rosa pimpinelifolia, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	8	ks	65,00 Kč	520,00 Kč
48	Vo Viburnum opulus, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	24	ks	65,00 Kč	1 560,00 Kč
49	Ru Ribes uva-crispa, standardní školkařský materiál s balem, vel. 30-40 cm	13	ks	65,00 Kč	845,00 Kč
50	Náklady na dopravu	1	ks	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
	Následná péče do 4/2024, (včetně odvozu a uložení bioodpadu)				
51	Následné zalití rostlin vodou (do 4/2024, 5x) 100 l / 1 strom, 20l/keř	196	m3	30,00 Kč	5 880,00 Kč
52	Dovoz vody pro zálivku rostlin (100 l / 1 strom, 20 l/keř) včetně vody	196	m3	50,00 Kč	9 800,00 Kč
53	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních (1x)	70	m2	25,00 Kč	1 750,00 Kč
54	Řez výchovný dle potřeby (1x)	24	ks	80,00 Kč	1 920,00 Kč
55	Náklady na dopravu	1	ks	500,00 Kč	500,00 Kč
	Cena celkem bez DPH				247 415,00 Kč
	DPH				51 957,15 Kč
	Cena vč. DPH (za 1 pás)				299 372,15 Kč
	Počet ochranných pásů lesa 10 ks				
	Cena celkem bez DPH				2 474 150,00 Kč
	DPH				519 571,50 Kč
	Cena vč. DPH (za 10 pásů)				2 993 721,50 Kč

Seznam poddodavatelů

Obchodní firma nebo název: Martin Hnilica s.r.o
Adresa sídla: Želízy 0152, Liběchov 277 21
IČ:289 70 381
Osoba oprávněná za uchazeče jednat: Martin Hnilica

Poddodavatel (název, adresa, IČO)	Věcná specifikace při plnění	
	Materiálové a technologické řešení	Finanční objem
Mělnická zeleň s.r.o, Čertovská 1128/10, 276 01 Mělník, IČO 26210134	Příprava terénu, výsadby	1 200 000 Kč bez DPH

Realizace projektu je financována z Fondů EHP a Norska 2014-2021 v rámci projektu „Realizace zelených opatření na ochranu kvality ovzduší města Mělník – 1. etapa“, číslo projektu: 3214200009.