



STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



MMOPP00K4JER

SMLOUVA O PROVEDENÍ VÝSADBY DŘEVIN

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: **statutární město Opava**
se sídlem: Opava, Město, Horní náměstí 382/69, PSČ: 746 01
IČ, DIČ: 00300535, CZ00300535
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: [redacted]
zastoupen: [redacted] primátorem
kontaktní osoby:
- ve věcech technických: [redacted]
- ve věcech smluvních: [redacted]
ID datové schránky: 5eabx4t

Zhotovitel: **Technické služby Opava s. r. o.**
se sídlem: Opava, Předměstí, Těšínská 2057/71, PSČ: 746 01
IČ, DIČ: 64618188, CZ 64618188
zapsán: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14177
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. účtu: [redacted]
zastoupen: [redacted]
kontaktní osoby:
- ve věcech technických: [redacted]
- ve věcech smluvních: [redacted]
ID datové schránky: 2nr6jkm

Článek II. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou o provedení výsadby dřevin (dále také jen „**smlouva**“) a případnými dalšími pokyny objednatele provést pro objednatele výsadbu určených dřevin v níže uvedených lokalitách (dále také jen „**výsadba dřevin**“) a v letech 2020-2023 provádět níže specifikovanou následnou péči o vysazené dřeviny (dále také jen „**následná péče**“) a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedenou výsadbu dřevin a za řádně provedenou následnou péči sjednanou úplatou.
2. Účelem této smlouvy je zajištění výsadby nových kvalitně zapěstovaných dřevin, které dlouhodobě zlepší životní prostředí města Opavy ve stanovených lokalitách, a následné péče o vysazené dřeviny, aby se tyto dřeviny ujaly a mohly plnit svůj účel.

3. Dřeviny, které je zhotovitel povinen vysadit, jsou (co do druhu, počtu, požadovaného obvodu kmene apod.) specifikovány v Technické zprávě, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její **Příloha č. 1** (dále také jen „**dřeviny**“).
4. Zhotovitel je povinen zasadit příslušné druhy dřevin v lokalitách uvedených v Technické zprávě.
5. Zhotovitel je povinen příslušné dřeviny zasadit v místech, která jsou přesně stanovena v mapě přístupné na elektronické adrese <http://www.opava-city.cz/cs/nahradni-vysadba>. V případě pochybností je přesné místo výsadby dřevin v terénu oprávněn určit objednatel.
6. Zhotovitel je povinen v rámci výsadby dřevin provést práce a použít materiály uvedené v **Příloze č. 2**, která je nedílnou součástí této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen použít jen zdravé, pečlivě zapěstované a nepoškozené dřeviny odpovídající požadavkům uvedeným v této smlouvě, které jsou způsobilé se ujmout.
8. Zhotovitel se zavazuje výsadbu dřevin včetně všech úkonů a opatření s ní souvisejících řádně provést a vysazené dřeviny předat objednateli nejpozději dne 30.05.2020.
9. Zhotovitel se dále zavazuje v letech 2020-2023 provádět o vysazené dřeviny podle potřeby následnou péči, která zahrnuje následná opatření specifikovaná v **Příloze č. 2** této smlouvy. Následnou péči se zhotovitel zavazuje provádět dle harmonogramu, který je zhotovitel povinen pro daný rok zpracovat a předložit objednateli ke schválení; objednatel schválený harmonogram je pro zhotovitele závazný.
10. O převzetí vysazených dřevin objednatel se smluvní strany zavazují sepsat předávací protokol, jehož obsahem musí být alespoň seznam vysazených dřevin, soupis provedených prací, prohlášení objednatele o převzetí, či nepřevzetí vysazených dřevin, datum a podpisy smluvních stran. K převzetí vysazených dřevin je zhotovitel povinen vyzvat objednatele alespoň 5 dnů předem. Byla-li výsadba dřevin provedena řádně, zavazuje se objednatel vysazené dřeviny převzít a převzetí potvrdit prohlášením v předávacím protokole; jinak v předávacím protokole prohlásí, že vysazené dřeviny nepřebírá, a své stanovisko odůvodní.
11. O provedení následné péče v daném roce se smluvní strany zavazují sepsat protokol, jehož obsahem musí být alespoň soupis provedených opatření, potvrzení objednatele, že daná opatření byla řádně provedena, datum a podpisy smluvních stran. Byla-li následná péče provedena řádně, zavazuje se objednatel její řádné provedení potvrdit v protokole; jinak v protokole prohlásí, že následná péče nebyla provedena řádně, a své stanovisko odůvodní.
12. Zhotovitel prohlašuje, že je na základě své odbornosti a svých znalostí a zkušeností schopen výsadbu dřevin v předpokládaném rozsahu a kvalitě řádně a včas provést.
13. Za objednatele jsou ve věcech souvisejících s plněním této smlouvy oprávněny rozhodovat a jednat kontaktní osoby objednatele ve věcech technických uvedené v článku I. této smlouvy.

Článek III.

Úplata za provedení výsadby dřevin a úplata za provedení následné péče a jejich splatnost

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně provedenou výsadbu dřevin úplatu ve výši **290.536,00 Kč** (slovy: dvě sta devadesát tisíc pět set třicet šest korun českých) bez DPH, tj. **351.548,56 Kč včetně DPH v sazbě 21 %** (dále také jen „**úplata za výsadbu dřevin**“).
2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za následnou péči řádně provedenou v letech 2020-2023 v rozsahu uvedeném v **Příloze č. 2** této smlouvy úplatu ve výši **60.850,00 Kč** (slovy: šedesát tisíc osm set padesát korun českých) bez DPH, tj. **73.628,50 Kč včetně DPH v sazbě 21 %** (dále také jen „**úplata za následnou péči**“).
3. Úplata za výsadbu dřevin i úplata za následnou péči (dále také jen „**úplata**“) byly sjednány na základě Seznamu materiálu a prací, následná opatření v letech 2020-2023 – položkový rozpočet (dále také jen „**Položkový rozpočet**“), který je nedílnou součástí této smlouvy jako její **Příloha č. 2**. Neprovede-li zhotovitel některé práce či nepoužije-li některý materiál, jak je předpokládáno v Položkovém rozpočtu, zejména proto, že to nebude pro řádné provedení výsadby dřevin nebo následné péče třeba, úplata se adekvátně snižuje.
4. Úplata zahrnuje rovněž veškeré náklady zhotovitele související s plněním jeho povinností dle této smlouvy.
5. Úplatu za výsadbu dřevin je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli poté, co objednatel podpisem předávacího protokolu vysazené dřeviny převezme.
6. Úplatu za následnou péči je zhotovitel oprávněn vyúčtovat objednateli postupně v letech 2020-2023 poté, co objednatel v daném roce podpisem protokolu potvrdí, že následná péče byla v daném roce řádně provedena. To znamená, že bude-li následná péče řádně provedena v plném rozsahu dle **Přílohy č. 2** této smlouvy, bude zhotovitel oprávněn úplatu za následnou péči vyúčtovat objednateli takto:

- a) v roce 2021 část úplaty za následnou péči (tj. za řádně provedenou záливku vysazených dřevin) ve výši 18.300,00 Kč bez DPH, tj. 22.143,00 Kč včetně DPH v sazbě 21 %,
 - b) v roce 2022 část úplaty za následnou péči (tj. za řádně provedenou záливku vysazených dřevin, výchovný řez a úpravu kotvení vysazených dřevin) ve výši 23.050,00 Kč bez DPH, tj. 27.890,50 Kč včetně DPH v sazbě 21 %,
 - c) v roce 2023 část úplaty za následnou péči (tj. za řádně provedenou záливku vysazených dřevin a úpravu závlahové mísy vysazených dřevin) ve výši 19.500,00 Kč bez DPH, tj. 23.595,00 Kč včetně DPH v sazbě 21 %.
7. Vyúčtování úplaty je zhotovitel povinen provést vystavením faktury (stanoví-li tak příslušný právní předpis, musí mít faktura povahu a náležitosti daňového dokladu, příp. účetního dokladu), jejíž přílohou musí být kopie předávacího protokolu o řádně provedené výsadbě dřevin nebo protokolu o řádně provedené následné péči.
8. Faktura je splatná do třiceti dnů ode dne jejího doručení objednateli.
9. Faktura musí obsahovat mj. následující údaje:
- a) přesné označení objednatele a zhotovitele, jejich sídlo, IČ a DIČ,
 - b) číslo faktury,
 - c) den vystavení faktury, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - d) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel platit,
 - e) odkaz na tuto smlouvu, na jejímž základě zhotovitel fakturuje úplatu (číslo a datum podpisu smlouvy),
 - f) seznam vysazených dřevin a soupis provedených prací, seznam provedených následných opatření,
 - g) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň a celkovou částku včetně daně z přidané hodnoty,
 - e) identifikaci odboru životního prostředí Magistrátu města Opavy jako konečného příjemce,
 - f) razítko zhotovitele a podpis oprávněné osoby,
- a musí být doručena na adresu: statutární město Opava, odbor finanční a rozpočtový, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava.
10. Nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti a přílohy nebo bude úplata chybně vyúčtována, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zpět zhotoviteli k doplnění či úpravě, přičemž ve vadné faktuře či v průvodním dopise uvede důvod vrácení. V takovém případě se ruší doba splatnosti stanovená vadnou fakturou a nová lhůta splatnosti započne běžet doručením opravené a bezvadné faktury objednateli.
11. Zhotovitel jako poskytovatel zdanitelného plnění prohlašuje, že ke dni podpisu smlouvy není označen správcem daně jako „nespolehlivý plátcem“ ve smyslu § 106a a § 109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, a zavazuje se, že pokud se stane nespolehlivým plátcem v době ode dne podpisu této smlouvy do uskutečnění zdanitelného plnění, ihned (nejpozději do 5 pracovních dnů) od zveřejnění skutečnosti, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, tuto skutečnost písemně oznámí objednateli. Smluvní strany se v této souvislosti výslovně dohodly, že pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění nebo poskytnutí úplaty správcem daně zveřejněna skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem, objednatel je oprávněn část úplaty odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., přičemž toto plnění se považuje za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli. Smluvní strany se dále výslovně dohodly, že pokud číslo účtu zhotovitele, na který bude objednatel povinen uhradit úplatu, nebude zveřejněno způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, je objednatel oprávněn část úplaty odpovídající dani z přidané hodnoty zaplatit přímo na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Taková úhrada bude považována za řádné splnění dluhu objednatele vůči zhotoviteli.

Článek IV.

Některé další povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen při výsadbě dřevin dodržet normu ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba a při plnění této smlouvy postupovat v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými normami, příp. rozhodnutími kompetentních orgánů.
2. Zhotovitel je zejména povinen předmětné dřeviny zasadit do dostatečně velké výsadbové jámy opatřené vhodným substrátem a příslušným hnojivem, vysazené dřeviny pevně ukotvit za účelem znemožnění jejich vychýlení a v případě potřeby i mechanicky ochránit, jakož i provést

- dostatečnou záливku vysazené dřeviny. Dále je povinností zhotovitele u vysazených dřevin provádět následnou péči specifikovanou v Příloze č. 2 této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje výsadbu dřevin a následnou péči provádět na svůj náklad a na své nebezpečí. V případě, že zhotovitel pověří provedením výsadby dřevin a následné péče jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by výsadbu dřevin provedl sám.
 4. Zhotovitel se zavazuje provádět výsadbu dřevin a následnou péči tak, aby nedošlo k ohrožení, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí a ke znečišťování komunikací a chodníků. Zhotovitel je povinen citlivě jednat zvláště při zásazích do soukromého majetku.
 5. Zjistí-li zhotovitel při provádění výsadby dřevin a následné péče skryté překážky bránící řádnému provedení výsadby dřevin a následné péče, je povinen toto bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
 6. Při provádění výsadby dřevin a následné péče nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případně vzniklé škody hradí zhotovitel.
 7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru prováděných činností souvisejících s prováděním výsadby dřevin a následné péče, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů a za dodržování bezpečnosti silničního provozu v tomto prostoru.
 8. Zhotovitel se zavazuje, že práce vyžadující zvláštní odbornou způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů bude realizovat pouze osobami, které příslušné podmínky splňují.
 9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění výsadby dřevin a následné péče. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí výsadbu dřevin nebo následnou péči v rozporu se svými povinnostmi či nekvalitně, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady či nedostatky spojené s vadným prováděním výsadby dřevin nebo následné péče a prováděl je řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit; odstoupením se smlouva od počátku ruší.

Článek V.

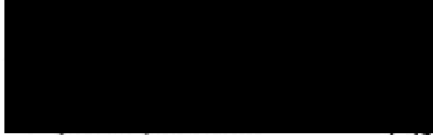
Závěrečná ustanovení

1. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem a dalšími příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu lze pouze písemnou formou.
3. Objednatel může od této smlouvy odstoupit vedle případů, které stanoví zákon, rovněž v případě, že zhotovitel se dostane do prodlení s provedením výsadby dřevin a předáním zasazených dřevin objednateli delšího než jeden měsíc, nebo nerespektuje-li zhotovitel při provádění výsadby dřevin pokyny objednatele. Odstoupením se smlouva od počátku ruší.
4. Zhotovitel nesmí bez souhlasu objednatele postoupit svá práva plynoucí z této smlouvy na třetí osobu.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technická zprava
 - Příloha č. 2 – Seznam materiálu a prací, následná opatření v letech 2020-2023 - položkový rozpočet
7. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva je uzavřena dnem, kdy ji podepíše poslední ze smluvních stran.
8. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva – ať už je povinně uveřejňovanou smlouvou dle zákona o registru smluv, či nikoli – bude natrvalo uveřejněna v registru smluv, a to v celém rozsahu včetně příslušných metadat, s výjimkou údajů o fyzických osobách, které nejsou smluvními stranami, a kontaktních či doplňujících údajů (číslo účtu, telefonní číslo, e-mailová adresa apod.). Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí bez zbytečného odkladu po jejím uzavření statutární město Opava. Nezajistí-li však uveřejnění této smlouvy v registru smluv v souladu se zákonem statutární město Opava nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření, je uveřejnění povinná nejpozději do 30 dnů od uzavření této smlouvy v souladu se zákonem zajistit druhá smluvní strana. Strana uveřejňující smlouvu se zavazuje splnit podmínky pro to, aby správce registru smluv zaslal potvrzení o uveřejnění smlouvy také druhé smluvní straně.

9. Tato smlouva byla schválena Radou statutárního města Opavy dne 13.11.2019 usnesením číslo 1181/28/RM/19.

V Opavě dne 20. 11. 2019

Za obecního hejtatele:



primátor



V Opavě dne 14. 11. 2019

Za zhotovitele:



OPAVA
s.r.o.
TEŠÍNSKÁ č. 71
746 01 OPAVA

[Handwritten mark]

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA

„Výsadby dřevin pro rok 2019“



Technická zpráva

„Výsadby dřevin pro rok 2019“

Zpracoval:

odbor životního prostředí Magistrátu města Opavy

Technologický postup II.

Provedení nových výsadeb dřevin na jednotlivých lokalitách v Opavě

Na podzim roku 2019 bude provedena výsadba dřevin v níže určených lokalitách dle Seznamu lokalit. Dojde k obměně již nefunkční zeleně za výsadbu nových kvalitně zapěstovaných dřevin. Dojde k výsadbám v lokalitách v pasportu města. Jde především o městské sady, dále doplnění sídlištní a parkové zeleně.

Jednotlivé stromy budou zapěstovány dle normy ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Výsadby jednotlivých stromů se musí řídit normou ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba

Použitý ostatní materiál a provedení práce v rámci výsadby dřevin bude v souladu se Seznamem materiálu a prací, následná opatření v letech 2020 - 2023 (Příloha č.3).

U vysazovaných dřevin budou dodrženy obvody kmenů a výšky dřevin:
- alejové stromy ve městě a extravilánu + 12 cm – 14 cm; 14 cm – 16 cm
- stromy jehličnaté + výška 100 cm

Stromy budou se zemním balem. Po provedené výsadbě budou stromy kotveny 3 kůly a 3 příčky.

Seznam lokalit:

- Lokalita: ulice **Městské sady**

Počet a druh náhradní výsadby: Quercus palustris/2 ks, Tilia cordata/2 ks, Quercus cerris/ 1 ks, Tilia cordata/1, Quercus robur/1 ks, Corylus colurna/2 ks, Ulmus glabra/1ks

Obvod kmene stromů: 12 cm – 14 cm + zemní bal, 14 cm – 16 cm + zemní bal

Pozemek parc.č.: 2031/1, parc.č.2042

Katastrální území: Opava-Předměstí

- Lokalita: ulice **Purkyňova 11**

Počet a druh náhradní výsadby: Koelreuteria paniculata/1 ks

Obvod kmene stromů: 12 cm – 14 cm + zemní bal,

Pozemek parc.č.: 2344/1

Katastrální území: Opava-Předměstí

- Lokalita: ulice **park Komenda**

Počet a druh náhradní výsadby: Aesculus carnea/ 3 ks

Obvod kmene stromů: 14 cm – 16 cm + zemní bal

Pozemek parc.č.: 2530/239

Katastrální území: Opava-Předměstí

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



„Výsadby dřevin pro rok 2019“

- Lokalita: ulice **Elišky Krásnohorské 6, 15, 3**

Počet a druh náhradní výsadby: Koelreuteria paniculata/1 ks, Gleditsia triacanthos/2 ks, Fagus sylvatica/ 1 ks, Fraxinus excelsior/ 2 ks

Obvod kmene stromů: 12 cm – 14 cm + zemní bal, 14 cm – 16 cm + zemní bal

Pozemek parc.č.: 2530/220, parc.č.2530/252

Katastrální území: Opava – Předměstí

- Lokalita: **Útulek pro psy**

Počet a druh náhradní výsadby: Liriodendron tulipifera/2 ks, Quercus palustris/ 2 ks, Ulmus glabra/ 2 ks, Fagus sylvatica/ 1 ks, Quercus robur/ 1 ks, Quercus palustris/ 2 ks

Obvody kmenů stromů: 12 cm – 14 cm + zemní bal, 14 cm – 16 cm + zemní bal

Pozemek parc.č.: 2047/1, parc.č.2043/2

Katastrální území: Opava-Předměstí

- Lokalita: **Edvarda Beneše 22**

Počet a druh náhradní výsadby: Betula pendula 'Laciniata'/ 2 ks

Obvod kmene stromů: 12 cm – 14 cm + zemní bal

Pozemek parc.č.: 2469

Katastrální území: Kateřinky u Opavy

- Lokalita: ulice **Rolnická 3**

Počet a druh náhradní výsadby: Gingo biloba/ 1 ks

Obvod kmene stromu: 14 cm – 16 cm + zemní bal

Pozemek parc.č.: 205/29

Katastrální území: Kateřinky u Opavy

- Lokalita: ulice **Fugnerova**

Počet a druh náhradní výsadby: Fagus sylvatica 'Asplenifolia'/ 1 ks, Quercus robur 'Fastigiata'/1ks

Obvod kmene stromu: 14 cm – 16 cm + zemní bal

Pozemek parc.č.: 2452, parc.č.3228

Katastrální území: Kateřinky u Opavy

- Lokalita: **Bílovecká**

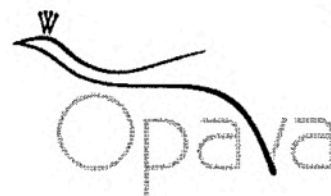
Počet a druh náhradní výsadby: Fraxinus excelsior 'Jaspidea'/ 4 ks, Acer campestre 'Red Shine'/ 1 ks

Obvod kmene stromu: 14 cm – 16 cm

Pozemek parc.č.: 2709/5, parc.č.3113/1

Katastrální území: Opava – Předměstí

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



„Výsadby dřevin pro rok 2019“

- Lokalita: ulice **17. listopadu**
Počet a druh náhradní výsadby: Prunus sargentii/ 1 ks

Obvod kmene stromů: 12 cm – 14 cm + zemní bal
Pozemek parc.č.: 875/155
Katastrální území: Kylešovice
- Lokalita: ulice **17. listopadu**
Počet a druh náhradní výsadby: Cedrus libani/ 1 ks

Obvod kmene stromů: výška 100 cm + zemní bal
Pozemek parc.č.: 875/60
Katastrální území: Kylešovice
- Lokalita: ulice **Městský náhon**
Počet a druh náhradní výsadby: Quercus robur / 1 ks

Obvod kmene stromu: 12 cm – 14 cm + zemní bal
Pozemek parc.č. 2131/1
Katastrální území: Opava-Předměstí
- Lokalita: ulice **Nerudova 50**
Počet a druh náhradní výsadby: Prunus sargentii/ 3 ks

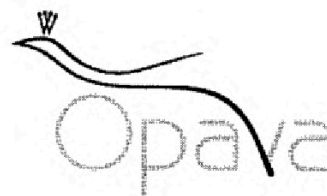
Obvod kmene stromu: 12 cm – 14 cm + zemní bal
Pozemek parc.č.: 2530/9
Katastrální území: Opava-Předměstí
- Lokalita: ulice **Jaktař - kostel**
Počet a druh náhradní výsadby: Carpinus betulus/ 1 ks

Obvod kmene stromu: 14 cm – 16 cm + zemní bal
Pozemek parc.č.: 20
Katastrální území: Jaktař
- Lokalita: ulice **Holasická 20**
Počet a druh náhradní výsadby: Celtis occidentalis/ 2 ks

Obvod kmene stromu: 12 cm – 14 cm + zemní bal
Pozemek parc.č.: 2610/1
Katastrální území: Kateřinky u Opavy
- Lokalita: ulice **Purkyňova**
Počet a druh náhradní výsadby: Pinus strobus/ 2 ks, Larix decidua/ 1 ks, Aesculus hippocastanum/ 1 ks, Aronia melanocarpa/ 1 ks

Výška, Obvod kmene stromů: min. 100 cm, 12 cm – 14 cm + zemní bal,
Pozemek parc.č.: 2530/573
Katastrální území: Opava-Předměstí

STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA



„Výsadby dřevin pro rok 2019“

- Lokalita: ulice **Vodní 47**

Počet a druh náhradní výsadby: Pseudotsuga mensiesii/ 1 ks Liriodendron tupipifera/ 1 ks

Výška, Obvod kmene stromu: 12 cm – 14 cm + zemní bal

Pozemek parc.č. 1405/1

Katastrální území: Opava-Předměstí

- Lokalita: ulice **Na Valech**

Počet a druh náhradní výsadby: Liquidamar styraciflua/ 2 ks

Obvod kmene stromu: 14 cm – 16 cm + zemní bal

Pozemek parc.č. 122/3

Katastrální území: Opava-Město

- Lokalita: ulice **Holasická 8**

Počet a druh náhradní výsadby: Prunus subhirtela 'Fukubana'/ 1 ks

Obvod kmene stromu: 12 cm – 14 cm + zemní bal

Pozemek parc.č. 2673/1

Katastrální území: Kateřinky u Opavy

- Lokalita: ulice **Holasická 8**

Počet a druh náhradní výsadby: Pinus nigra/ 1 ks

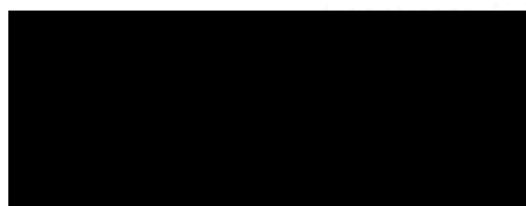
Výška stromu: výška 100 cm

Pozemek parc.č. 2636

Katastrální území: Kateřinky u Opavy

Celkový počet stromů: 60 ks

V *OPAVĚ* dne *14.11.2019*

 **NA**

Podpis oprávněné osoby*

*) oprávněnou osobou se rozumí osoba, která je oprávněná jednat jménem (např. dle zápisu v obchodním rejstříku) nebo za dodavatele (např. na základě udělené plné moci)

[Handwritten mark]

Seznam materiálu a prací, následná opatření v letech 2020 – 2023 – položkový rozpočet

| Rostlinný materiál | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------|---------------|------------|--------------|------------------|----------------|--|
| Značka | Taxon | Velikost v cm | Počet (ks) | Cena (Kč)/ks | Cena celkem (Kč) | Poznámka | |
| QP | Quercus palustris | 12 cm - 14 cm | 2 | 3 340 | 6 680 | 2031/1 Opapr | |
| TC | Tilia cordata | 12 cm - 14 cm | 2 | 2 100 | 4 200 | 2031/1 Opapr | |
| KP | Koelreuteria paniculata | 12 cm - 14 cm | 1 | 3 914 | 3 914 | 2344/1 Opapr | |
| AC | Aesculus carnea | 14 cm – 16 cm | 3 | 1 992 | 5 976 | 2530/239 Opapr | |
| KP | Koelreuteria paniculata | 12 cm - 14 cm | 1 | 3 914 | 3 914 | 2530/220 Opapr | |
| GT | Gleditsia tricanthos | 14 cm – 16 cm | 2 | 3 449 | 6 898 | 2530/252 Opapr | |
| LT | Liriodendron tulipifera | 12 cm -14 cm | 2 | 3 449 | 6 898 | 2047/1 Opapr | |
| BPL | Betula pendula 'Laciniata' | 12 cm – 14 cm | 2 | 1 900 | 3 800 | 2469 Kat | |
| QC | Quercus cerris | 14 cm – 16 cm | 1 | 3 449 | 3 449 | 2031/1 Opapr | |
| GB | Gingo biloba | 14 cm – 16 cm | 1 | 4 157 | 4 157 | 205/29 Kat | |
| FSA | Fagus sylvatica 'Asplenifolia' | 14 cm – 16 cm | 1 | 2 843 | 2 843 | 2452 Kat | |
| FEJ | Fraxinus excelsior 'Jaspidea' | 14 cm – 16 cm | 4 | 1 150 | 4 600 | 2709/5 Opapr | |
| ACRS | Acer campestre 'Red Shine' | 14 cm – 16 cm | 1 | 4 340 | 4 340 | 3113/1 Opapr | |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---------------|---|-------|--------|----------------|
| PS | Prunus sargentii | 12 cm - 14 cm | 1 | 3 449 | 3 449 | 875/155 KyI |
| QR | Quercus robur | 12 cm - 14 cm | 1 | 3 449 | 3 449 | 2131/1 Opapr |
| PS | Prunus sargentii | 12 cm - 14 cm | 3 | 3 449 | 10.347 | 2530/9 Opapr |
| CB | Carpinus betulus | 14 cm - 16 cm | 1 | 4 050 | 4 050 | 20 Jak |
| CO | Celtis occidentalis | 12 cm - 14 cm | 2 | 2 480 | 4 960 | 2610/1 Kat |
| FS | Fagus sylvatica | 12 cm - 14 cm | 1 | 3 449 | 3 449 | 2530/252 Opapr |
| FE | Fraxinus excelsior | 12 cm - 14 cm | 2 | 2 350 | 4 700 | 2530/252 Opapr |
| AH | Aesculus hippocastanum | 12 cm - 14 cm | 1 | 2 102 | 2 102 | 2530/573 Opapr |
| PS | Pinus strobus | Výška 100 cm | 2 | 1 395 | 2 779 | 2530/573 Opapr |
| LD | Larix decidua | Výška 100 cm | 1 | 460 | 460 | 2530/573 Opapr |
| AM | Aronia melanocarpa | 12 cm - 14 cm | 1 | 3 945 | 3 945 | 2530/573 Opapr |
| LT | Liriodendron tulipifera | 12 cm - 14 cm | 1 | 4 449 | 4 449 | 1405/1 Opapr |
| PM | Pseudotsuga mensiesii | Výška 100 cm | 1 | 990 | 90 | 1405/1 Opapr |
| QP | Quercus palustris | 14 cm - 16 cm | 2 | 3 340 | 6 680 | 2047/1 Opapr |
| UG | Ulmus glabra | 14 cm - 16 cm | 2 | 2 937 | 5 874 | 2047/1 Opapr |
| QP | Quercus palustris | 12 cm - 14 cm | 2 | 3 340 | 6 680 | 2043/2 Opapr |
| FS | Fagus sylvatica | 12 cm - 14 cm | 1 | 2 449 | 2 449 | 2047/1 Opapr |

| | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|-------|-------------------|--------------|
| QR | Quercus robur | 12 cm - 14 cm | 1 | 2 449 | 2 449 | 2047/1 Opapr |
| TC | Tilia cordata | 12 cm - 14 cm | 1 | 2 100 | 2 100 | 2042 Opapr |
| QRF | Quercus robur 'Fastigiata' | 14 cm - 16 cm | 1 | 3 700 | 3 700 | 3228 Kat |
| QR | Quercus robur | 12 cm - 14 cm | 1 | 2 449 | 2 449 | 2031/1 Opapr |
| CC | Corylu colurna | 12 cm - 14 cm | 2 | 1 134 | 2 268 | 2031/1 Opapr |
| UG | Ulmus glabra | 12 cm - 14 cm | 1 | 2 150 | 2 150 | 2031/1 Opapr |
| LS | Liquidambar styraciflua | 14 cm - 16 cm | 2 | 5 100 | 10 200 | 122/3 Opame |
| PSF | Prunus subhirtela 'Fukubana | 12 cm - 14 cm | 1 | 2 250 | 2 250 | 2673/1 Kat |
| PN | Pinus nigra | Výška 100 cm | 1 | 1 355 | 1 355 | 2636 Kat |
| CL | Cedrus libanii | Výška 100 cm | 1 | 1 250 | 1 250 | 875/60 Kyl |
| CELKEM STROMŮ | | | 60 | | | |
| CELKEM bez DPH | | | | | 164.346,00 | |
| CELKEM včetně DPH | | | | | 198.858,66 | |

| Ostatní materiál | | | |
|--------------------------|---|----------|------------------|
| Poř.č. | Položka | Množství | Cena celkem (Kč) |
| | 3x kůly frézované 250 cm, průměr 70 mm, bez impregnace | | |
| 1 | impregnace | 180 | 20 700 |
| 2 | příčka 50 cm z púlené frézované kulatiny 3 ks | 180 | 3 240 |
| 3 | úvazek 20/2 mm - 2 bm/1 ks stromu | 120 | 960 |
| 4 | Tabletové hnojivo Silvamix 10 tablet pro 1 ks stromu | 600 | 1 800 |
| 5 | Substrát zahradnický 70 l (pytlovaný) | 40 ks | 2 200 |
| 6 | fyzikální púdní kondicionér Terracotem 0,5 kg/ 1ks stromu | 30 | 14 010 |
| 7 | mulčovací kúra 70 l (pytlovaná) | 30 ks | 1 680 |
| 8 | spojovací materiál, mechanická ochrana kmene | 60 | 5 400 |
| Celkem bez DPH | | | 49.990,00 |
| Celkem včetně DPH | | | 60.487,90 |

| Práce | | | |
|--------------------------|---|----------|------------------|
| Poř.č. | Položka | Množství | Cena celkem (Kč) |
| 1 | hloubení jam o prům. 600 mm, příprava stromu | 60 | 19 680 |
| 2 | výsadba stromu s balem | 60 | 33 960 |
| 3 | hnojení substrátem, Silvamixem (pouze stromy) | 60 | 1 200 |
| 4 | ukotvení stromu 3 kúly | 60 | 11 880 |
| 5 | instalace ochrany kmene | 60 | 2 400 |
| 6 | mulčování / ks | 60 | 2 280 |
| 7 | zálivka 100 l 3x | 60 | 4 800 |
| Celkem bez DPH | | | 76.200,00 |
| Celkem včetně DPH | | | 92.202,00 |

**Následná opatření po provedené
výsadbě
(v letech 2020 – 2023)**

| Poř.č. | Položka | Množství | Cena (Kč) / j | Cena celkem (Kč) |
|--------------------------|--|----------|---------------|------------------|
| 1 | Provedení zálivky (1. rok po výsadbě) 100 l /strom – četnost 5x | 60 | 3 660 | 18 300 |
| 2 | Provedení zálivky (2. rok po výsadbě) 100 l /strom – četnost 5x | 60 | 3 660 | 18 300 |
| 3 | Provedení zálivky (3. rok po výsadbě) 100 l /strom - četnost 5x | 60 | 3 660 | 18 300 |
| 4 | Úprava závlahové mísy | 60 | 1 200 | 1 200 |
| 5 | Úprava kotvení stromu | 60 | 1 200 | 1 200 |
| 6 | Provedení výchovného řezu, 2. rok po výsadbě | 60 | 3 550 | 3 550 |
| Celkem bez DPH | | | | 60.850,00 |
| Celkem včetně DPH | | | | 73.628,50 |

V dne 14.11.2019

Y OPAVA

71
AVA

Podpis oprávněné osoby*

*) oprávněnou osobou se rozumí osoba, která je oprávněná jednat jménem (např. dle zápisu v obchodním rejstříku) nebo za dodavatele (např. na základě udělené plné moci)