

SMLOUVA O DÍLO

„Náhradní výsadba stromů ul. Mikulášská a ČSA, Krnov

uzavřená ve smyslu ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

1. Město Krnov

se sídlem Městský úřad Krnov, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov

IČO: 002 96 139

DIČ: CZ 002 96 139

Oprávněná osoba: E

Kontaktní osoby: I 234

E 225

I **osobní údaje** 88

F

I 239

Bankovní spojení: F

Číslo účtu: 7

Profil zadavatele: <https://zakazky.krnov>

na straně objednatele

a

2. Sadové úpravy s.r.o.

se sídlem Úvalno 87, 793 91, Úvalno

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 30630

IČO: 27822001

DIČ: CZ27822001

Jednající: R

Bankovní spojení: K

Číslo účtu: 4 **osobní údaje**

Kontaktní osoba: R

Telefon, e-mail: + om

na straně zhotovitele

I. Úvodní ustanovení

- Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 23.10.2023 na zhotovení díla nazvaného „Náhradní výsadba stromů ul. Mikulášská a ČSA, Krnov“. Jedná se provedení výsadby stromů za pokácené lípy na ulici Mikulášská v Krnově.

Zhotovitel potvrzuje, že si s náležitou odbornou péčí prostudoval a detailně se seznámil s veškerými požadavky objednatele uvedenými v **Rozhodnutí o povolení kácení dřevin**, které je přílohou č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 1.000.000,00 Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení,

a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

II. Předmět smlouvy a místo plnění

- II.1. Předmětem smlouvy je zhotovení díla: „Náhradní výsadba stromů ul. Mikulášská a ČSA, Krnov“ v počtu 12 kusů dřevin podle zadávacích podmínek, zadávací dokumentace a všech ostatních dokumentů obsahujících vymezení díla jako předmětu veřejné zakázky v čl. 2. smlouvy.
- II.2. Zhotovení díla zahrnuje zejména:
Výsadbu listnatých dřevin v počtu **5 ks Tilia platyphyllos 'Rubra'** o velikosti výsadbového materiálu 18/20 cm (tj. obvod kmínku v 1 m – čl. 1.1 ČSN 46 4902) na pozemku parc. č. 2636 v k. ú. Krnov – Horní Předměstí
Výsadbu listnatých dřevin v počtu **7 ks Tilia cordata (lípa srdčitá)** o velikosti při výsadbě 18/20 cm (tj. obvod kmínku v 1 m – čl. 1.1 ČSN 46 4902) na pozemku parc. č. 2365 v k. ú. Opavské Předměstí
- II.3. Následnou péči o vysazené dřeviny po dobu 5 let. Tato péče zahrnuje zejména zajištění kmene stromu proti mechanickému poškození (ochrana paty kmene chráničkou, bandáž kmene...), zálivku, odplevelování a sečení, výchovný řez, opravu úvazů, případnou výměnu kůlů (a jejich včasné odstranění), sledování zdravotního stavu dřevin a ošetřování mechanických poškození, ale také případnou výměnu uhynulých jedinců v nejbližším vhodném období.
- II.4. Veškeré činnosti budou prováděny dle následujících předpisů:
- Arboristický standard „Výsadba stromů“ – SPPK A02 001:2013,
 - Arboristický standard „Řez stromů“ – SPPK A02 002:2013,
 - Sazenice stromů budou splňovat ukazatele jakosti ČSN 46 4902.

II. Doba plnění díla

- II.5. Předpokládaný termín zahájení díla je: **do 15 dnů od podpisu smlouvy o dílo**
- II.6. Termín dokončení díla je: **nejpozději do 21. 12. 2028**
- II.7. Harmonogram realizace předmětu díla:
- | | |
|---|-----------------|
| Příprava území a realizace náhradní výsadby | do 21. 12. 2023 |
| Následná péče rok 1. | do 21. 12. 2024 |
| Následná péče rok 2. | do 21. 12. 2025 |
| Následná péče rok 3. | do 21. 12. 2026 |
| Následná péče rok 4. | do 21. 12. 2027 |
| Následná péče rok 5. | do 21. 11. 2028 |

III. Cena díla, platební podmínky a fakturační podmínky

- III.1. Celková cena za zhotovení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako cena smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 23.10.2023. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí 244 105,30Kč,

Celková cena včetně DPH činí 295 367,41 Kč.

Z toho:

Příprava území a realizace náhradní výsadby činí celkově 199 355,30 Kč bez DPH, tj. 241 219,91 Kč včetně DPH.

Následná péče rok 1.	8 950,00 Kč bez DPH, tj. 10 829,50 Kč včetně DPH
Následná péče rok 2.	8 950,00 Kč bez DPH, tj. 10 829,50 Kč včetně DPH
Následná péče rok 3.	8 950,00 Kč bez DPH, tj. 10 829,50 Kč včetně DPH
Následná péče rok 4.	8 950,00 Kč bez DPH, tj. 10 829,50 Kč včetně DPH
Následná péče rok 5.	8 950,00 Kč bez DPH, tj. 10 829,50 Kč včetně DPH

Viz Příloha č. 2 Oceněný položkový rozpočet.

III.2. Smluvní strany se dohodly na fakturaci za provedené činnosti v rámci akce „**Náhradní výsadba stromů ul. Mikulášská a ČSA, Krnov**“ následovně:

- faktura bude zhotovitelem vystavena po úplném dokončení činností spojených s výsadbou. Tyto činnosti jsou uvedeny v soupisu prací a dodávek – oceněném položkovém rozpočtu (Příloha č. 2). Přílohou daňového dokladu bude i protokol o provedené výsadbě, který bude potvrzen zástupcem zhotovitele a objednatele.

III.3. Smluvní strany se dohodly na fakturaci za provedené činnosti v rámci akce „**Náhradní výsadba stromů ul. Mikulášská a ČSA, Krnov**“ následovně:

- dílčí faktury budou zhotovitelem vystavovány vždy po úplném dokončení jednotlivých činností spojených s následnou péčí a soupisu prací pro každý jednotlivý rok následné péče,
- faktury za jednotlivé roky následné péče budou vystavovány k 30. 11. příslušného daného roku. Přílohou daňových dokladů bude i protokol o provedené následné péči v daném roce, který bude potvrzen zástupcem zhotovitele a objednatele.
- splatnost řádné faktury se sjednává na dobu 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli. Režim přenesení daňové povinnosti dle § 92 zákona o dani z přidané hodnoty. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je zhotovitel povinen uvést ve faktuře i tyto údaje:
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy),
 - obchodní firmu nebo název, sídlo nebo místo podnikání, IČO a DIČ zhotovitele,
 - název, sídlo, IČO a DIČ objednatele, označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor veřejných zakázek),
 - číslo a datum vystavení faktury,
 - lhůtu splatnosti faktury,
 - přesný název projektu,
 - přílohou faktury musí být soupis skutečně provedených prací podepsaný objednatelem nebo technickým dozorem stavby, včetně měsíčního zjišťovacího protokolu označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno, nebo předávací protokol díla,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.

IV. Listiny tvořící součást obsahu smlouvy o dílo

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a rozhodnutím o povolení kácení dřevin vydané Městským úřadem Krnov, odborem výstavby a životního prostředí ve věci povolení kácení dřevin a povinnosti provedení náhradní výsadby č. j. KRNOOVZP-173790/2023 ze dne 9.10.2023.

V. Zvláštní ustanovení

- IV.2. Smluvní strany dohodly, že jakost dodávaných dřevin musí odpovídat ukazatelům jakosti dle ČSN 464902–1 a bude doložena dokladem o původu sadebního materiálu při kontrolních prohlídkách či při předání a převzetí díla, resp. jeho části realizace náhradní výsadby.

VI. Předání a převzetí díla

- IV.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli v místě provádění díla a v termínu pro provedení díla.
- IV.4. O předání díla nebo jeho části bude sepsán protokol, který sepsá zhotovitel a bude obsahovat:
- označení díla,
 - označení objednatele a zhotovitele díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - datum zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo nepřejímá s odůvodněním,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části,
 - termín vyklizení staveniště,
 - datum ukončení záruky na dílo.

VII. Záruka za dílo, odpovědnost za vady

- IV.5. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.
- IV.6. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu realizace. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
- IV.7. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené dílo 60 měsíců, tzn. během doby následné péče.
- IV.8. Záruční doba začíná plynout po předání díla, tzn. po předání vysazené zeleně, bez vad a nedodělků.

VIII. Závěrečná ustanovení

- IV.9. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
- v této smlouvě,
 - v nabídce vítězného uchazeče
 - v rozhodnutí

Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.

- IV.10. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy.
- IV.11. Tato smlouva je vypracována ve dvou tiskopisech stejné platnosti, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení.
- IV.12. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, nulitní či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn. Smluvní strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné.
- IV.13. Tato smlouva je projevem svobodné a vážné vůle smluvních stran, což stvrzují svými podpisy.
- IV.14. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Přílohy:

Příloha č. 1 Rozhodnutí o povolení kácení dřevin č. j. KRNOOVZP-173790/2023

ze dne 9. 10. 2023

Příloha č. 2 Oceněný položkový rozpočet

Za objednatele:

V Krnově dne 20. 11. 2023

Za zhotovitele:

V Úvalně dne 11. 11. 2023

.....
osobní údaje

Bc.

vedoucí oddělení komunálních služeb

osobní údaje

jednatel společnosti


Sadova úpravy s.r.o.
Úvalno 87, PSČ 793 91
IČO 27822001, DIČ CZ27822001
www.sadoveupravy.com



MĚSTSKÝ ÚŘAD KRNOV
ODBOR VÝSTAVBY A ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ
HLAVNÍ NÁMĚSTÍ 96/1
794 01 KRNOV



krnovp23v01ex4

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše čj.: KRNOOVZP-137790/2023 frnk

Naše sp. zn.: OVZP-43012022-frnk

246.8 S/5

Vyřizuje: l /á

Telefon: osobní údaje

E-mail: z .cz

Město Krnov

Odbor investic a správy majetku

Oddělení investic

I osobní údaj šk

Hlavní náměstí 1

794 01 Krnov

Datum: 09.10.2023

ROZHODNUTÍ O POVOLENÍ KÁCENÍ DŘEVIN

výroková část

Městský úřad Krnov, odbor výstavby a životního prostředí, jako orgán ochrany přírody (dále jen „městský úřad“), věcně příslušný podle ustanovení § 76 odst. 1, písmeno a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) a místně příslušný podle § 11 odst. 1, písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě provedeného správního řízení podle správního řádu, **rozhodl takto:**

žadateli právnické osobě Městu Krnov, IČ: 296139, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov (dále jen „žadatel“).

I.

POVOLUJE podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona, pokácení 5ks dřevin druh lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), o obvodu kmenů 210 cm, 275 cm, 197 cm, 179 cm, 124 cm, (měřených ve výšce 1,3 m nad zemí), rostoucích na pozemku p.č. 2636 v k.ú. Krnov-Horní Předměstí (jedná se o dřeviny označené č. 44, č. 114, č. 119, č. 134, a č. 148 viz situační zákres dřevin v Plánu asanací dřevin, který je přílohou č.1 a č.2 tohoto rozhodnutí), a to v období vegetačního klidu tj. od 1.11.- 31.3.

II.

UKLÁDÁ podle ustanovení § 9 zákona, za vzniklou ekologickou újmu, náhradní výsadbu 12 ks dřevin (počet, druh a velikost viz níže), umístěnou na pozemcích p.č. 2636 v k.ú. Krnov Horní Předměstí a p.č. 2365 v k.ú. Opavské Předměstí.

Na pozemku p.č. 2636 v k.ú. Krnov Horní Předměstí, bude vysazeno 5 ks dřevin druh lípa srdčitá (*Tilia cordata*), o velikosti výsadbového materiálu 18/20 cm, a to v místě kácených dřevin s posunem max. do 3 m, v případě kolize např. s rozhledovými poměry v křižovatkách bude náhradní výsadba umístěna na jiném místě na p.č. 2636 v k.ú. Krnov Horní Předměstí a na pozemku p.č. 2365 v k.ú. Opavské Předměstí, bude vysazeno 7 ks dřevin druh lípa srdčitá (*Tilia cordata*), o velikosti výsadbového materiálu 18/20 cm. Výsadbový materiál musí být první jakosti dle ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin s dobře zapěstovanou korunou typickou pro daný druh, nesmí být poškozený, případně

deformovaný, nesmí trpět chorobami a škůdci. Velikost a větvení musí odpovídat druhu dřeviny, jeho stáří a pěstitelskému tvaru. Listnaté stromy budou po výsadbě ukotveny minimálně 3 kůly a úvazkem ve výšce 170 cm nad zemí. **Náhradní výsadba bude provedena do dvou let od pokácení dřevin. O provedení náhradní výsadby bude městský úřad neprodleně písemně informován.**

III.

UKLÁDÁ podle ustanovení § 9 zákona, **následná péče o vysazené dřeviny na dobu 5 let**, která začíná běžet dnem, kdy byly dřeviny vysazeny. Tato péče zahrnuje např. zálivku, odplevelování a sečení, výchovný řez, sledování zdravotního stavu dřevin, ošetřování mechanických poškození a případnou výměnu uhynulých jedinců v nejbližším možném termínu, která bude provedena dle ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy.

Účastníkem správního řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu je:
- Město Krnov, IČ: 296139, Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov

Odůvodnění

Městský úřad obdržel dne 13.04.2022, žádost žadatele o povolení kácení 7 ks dřevin rostoucích mimo les dle § 8 odst. 1 zákona, rod lípa o obvodu kmenů 137 cm, 149 cm, 184 cm, 173 cm, 194 cm, 182 cm a 156 cm měřeném ve výšce 1,3m nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 2636 v k.ú. Krnov-Horní Předměstí (dále jen „žádost“). Jako důvod žádosti žadatel uvádí (citace): „Rozsáhlé centrální dutiny, bílá hniloba, ztrouchnivělé hlavy, prasklý kmen, brání v rozhledu silničnímu provozu, kolize se sloupy VO, kolize s přechodem“. K žádosti byl přiložen situační zakres dřevin. Dřeviny jsou v předloženém situačním zakresu vyznačeny č. 1, č. 44, č. 114, č. 119, č. 134, č.138 a č. 148. Městskému úřadu byla dále předložena plná moc k zastupování žadatele. Součástí spisu je informace o pozemku p.č. 2636 v k.ú. Krnov-Horní Předměstí, pořízená městským úřadem z náhledu do KN.

Na základě předložených podkladů bylo zjištěno, že předmětné dřeviny nejsou součástí významného krajinného prvku ve smyslu ust. § 3 odst. 1 písm. b) zákona. Nejedná se o dřeviny chráněné dle ust. § 46 odst. 1 zákona.

Dnem podání žádosti bylo zahájeno řízení o povolení kácení dřevin dle § 8 odst. 1 zákona. Přípisem KRNOOVZP-36663/2022 frnk, ze dne 20.04.2022, bylo oznámeno zahájení řízení a nařízeno ústní jednání.

Vymezení okruhu účastníků řízení

Jako účastník správního řízení ve smyslu § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu (v řízení o žádosti žadatel a další dotčené osoby, na které se pro společenství práv nebo povinností s žadatelem musí vztahovat rozhodnutí správního orgánu), byl vymezen žadatel, jakožto jediný vlastník pozemků p.č. 2636 v k.ú. Krnov - Horní Předměstí.

Spolky nebo jejich organizační jednotky, jejichž hlavním posláním podle stanov je ochrana přírody a krajiny, byly o zahájení řízení o kácení podle § 8 odst. 1 zákona informovány přípisem č.j. KRNOOVZP-36716/2022 frnk, zde dne 21.04.2022, zveřejněným na úřední desce Městského úřadu Krnov, způsobem umožňujícím dálkový přístup. K účasti ve správním řízení se v zákonné lhůtě osmi dnů dle § 70 odst. 3 zákona, žádný spolek nepřihlásil.

Usnesením č.j. KRNOOVZP-44323/2022 frnk, ze dne 12.05.2022, městský úřad uložil žadateli ohledání předmětných dřevin. Ohledání bylo uloženo z důvodu možnosti ověření příslušnosti dřevin k danému pozemku, jejich polohy, určení druhu, velikosti, posouzení zdravotního stavu, funkčního a estetického významu a ověření důvodů ke kácení uvedených žadatelem.

Ústní jednání a ohledání dřevin proběhlo dne 17.05.2022 za přítomnosti zástupce žadatele. Ústní jednání a ohledání bylo nezbytné k naplnění účelu řízení (rozhodnutí o důvodnosti kácení, posouzení závažnosti důvodů pro jejich pokácení, posouzení veřejného zájmu na pokácení dřevin a projednání případného uložení náhradní výsadby podle § 9 odst. 1 zákona). Při ústním jednání a ohledání bylo upřesněno zařazení dřevin do druhu, byl změřen obvod kmene, bylo upřesněno situování dřevin na pozemku, dále byly upřesněny důvody ke kácení. V případě dřevin označených č. 001, č. 044 a č. 148, je uvedeným důvodem ke kácení kolize s akci s názvem „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská“ (u dřevin č. 044 a č. 148 kolize se sloupy veřejného osvětlení dle schválené PD, z důvodu vedení NN je nutno lampy posunout, sloup veřejného osvětlení bude zasahovat do koruny dřevin; u dřeviny č. 001 kolize se schválenou stavbou přechodu pro chodce a navazujícím chodníkem, kdy skutečný stav na místě je odlišný od zákresu ve schválené PD). V případě dřeviny č. 138 jsou uvedeným důvodem ke kácení rozhledové poměry při vyjíždění na Mikulášskou ul. z blízké postranní ulice, využívané pro zásobování MŠ na ul. Karla Čapka. U dřevin č. 134 a 114 je důvodem ke kácení špatný zdravotní stav dřevin. Na ústním jednání bylo dohodnuto doplnění PD ke stavbě „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská“ a dále doplnění výkresu s rozhledovým trojúhelníkem na křižovatce ulic Mikulášská a postranní ulice. Předmětné dřeviny byly posouzeny vizuálně, do protokolu č.j. KRNOOVZP-45205/2022 frnk, byl zaznamenán aktuální stav dřevin s pozorností věnovanou také jejich provozní bezpečnosti, na místě byla pořízena fotodokumentace aktuálního stavu dřevin.

Dne 18.05.2022 a 25.05.2022 byla městskému úřadu předložena projektová dokumentace k záměru s názvem „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská“. Po posouzení předložených podkladů, bylo zjištěno, že umístění sloupů veřejného osvětlení v blízkosti dřevin neodpovídá schválené projektové dokumentaci (PD k územnímu souhlasu sp.zn. OV-15710/2018-voja, z 10/2018, zak.č.13092) a navržený přechod a chodník v blízkosti dřeviny č.001 neodpovídá PD ověřené ve stavebním řízení (stavební povolení č.j. KRMODE-25136/2016). V rámci stavebního povolení byl proveden audit bezpečnosti pozemních komunikací, v době vydání stavebního povolení dřevina č. 138 rozhledovým poměrům nebránila. Vzhledem k výše uvedenému měl městský úřad pochybnosti o důvodech požadovaného kácení uvedených žadatelem. **Vzhledem k nedostatečnosti podkladů pro posouzení žádosti, byl žadatel vyzván přípisem č.j. KRNOOVZP-50249/2022 frnk, ze dne 02.06.2022, k předložení podkladů, na základě kterých bude možné žádost posoudit a to o: 1) doplnění podkladu prokazujícím schválení umístění sloupů veřejného osvětlení v blízkosti dvou lip s označením č. 044 a 148; 2) doplnění podkladu prokazujícím schválení umístění přechodu pro chodce v blízkosti lípy s označením č. 001; 3) doplnění podkladu prokazujícím zásah lípy s označením č. 138, do rozhledového trojúhelníku v místě výjezdu na ul. Mikulášskou z blízké postranní ulice využívané pro zásobování MŠ na ul. Karla Čapka např. předložením stanoviska příslušného silničního správního úřadu.**

Část požadovaných podkladů byla doplněna dne 14.09.2023. Na ústním jednání konaném dne 20.09.2023, bylo zástupcem žadatele sděleno, že v případě dřevin s označením č. 001 a č. 138 odpadly důvody ke kácení. Přechod pro chodce v blízkosti dřeviny č.001, byl postaven bez zásahu do dřeviny. Dřevina č. 138 byla v nedávné době ořezána na hlavu, po provedeném

ořezu odpadl důvod ke kácení. Podklady požadované k doplnění na základě výzvy č.j. KRNOOVZP-50249/2022 frnk, ze dne 02.06.2022, týkající se dřevin č.001 a č.138, proto nebyly městskému úřadu předloženy. Na ústním jednání ze dne 20.09.2023 byl zástupcem žadatele zúžen předmět žádosti o kácení. Řízení o kácení bylo proto dále vedeno pro 5ks dřevin, druh lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), o obvodu kmenů 210 cm, 275 cm, 197 cm, 179 cm, 124 cm, (měřených ve výšce 1,3 m nad zemí), rostoucích na pozemku p.č. 2636 v k.ú. Krnov-Horní Předměstí, jedná se o dřeviny označené č. 44, č. 114, č. 119, č. 134, a č. 148 v situačním zákresu, který je přílohou žádosti. V průběhu ústního jednání, které se konalo dne 20.09.2023, bylo zástupci žadatele ve smyslu ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu, umožněno nahlédnout do spisu a seznámit se s jeho podklady. Zástupce žadatele byl seznámen s tím, že ve správním řízení již byly shromážděny všechny potřebné podklady pro vydání rozhodnutí a byla mu dána možnost vyjádřit se k podkladům před vydáním rozhodnutí, tohoto práva zástupce žadatele nevyužil.

Základní hodnocení a popis dřevin byl proveden podle Standardu SPPK A01 001 Hodnocení stavu stromů, vydaném odbornou institucí v oboru ochrany přírody a krajiny a to Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR. Dále bylo vycházeno z odborné publikace Péče o dřeviny rostoucí mimo les I. a II., autorů Kolařík a spol. (2003, 2010), kterou již v minulosti Krajský úřad Moravskoslezského kraje, čj. MSK 37207/2012, ze dne 10.5.2012, uznal jako adekvátní a možnou při posuzování a hodnocení stromů a dále z odborného článku „Posuzování žádostí o pokácení stromů“ (Mračanská E. 2011). Byl hodnocen aktuální stav stromu (vitalita, zdravotní stav) s pozorností věnovanou provozní bezpečnosti.

Popis a posouzením stavu dřevin požadovaných ke kácení na základě zjištěných skutečností při ohledání

Dřeviny jsou součástí stromořadí, které lemuje ul. Mikulášskou. Rostou v úzkém travnatém pásu o šířce cca 2m, kořeny dřevin jsou omezeny ze dvou až tří stran. V kořenové zóně dřevin byla v roce 2022 provedena rekonstrukce chodníků a komunikace na ul. Mikulášská v rámci stavby nazvané „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská a okolí, Krnov“, pro kterou byla stanovena opatření na ochranu dřevin (výkop pneumatický rýčem, obnažení kořenů, podmínky pro přetnutí kořenů). Při stavbě došlo k zásahu do kořenů dřevin ze dvou až tří stran. V roce 2022 byl na dřevinách proveden hlavový řez.

č. dřeviny	Druh + označení v terénu	Obvod (cm)	Výška celková (m)	Výška nasazení koruny (m)	Průměr koruny	Zjištěný stav dřeviny	Fyziologické stáří	Fyziologická vitalita	Zdravotní stav	Stabilita	Perspektiva
1	Lípa velkolistá ozn. č.44	240	11	4	11	Ořez koruny „na hlavu“. Růstové defekty nezjištěny; drobné dutiny v místě odstraněných větví v koruně; dutina v kosterním větvení; rozsáhlá trhlina na kosterní větvi; významné obrůstání výmladky v kořenové zóně u paty kmene dřeviny.	senescentní jedinec	zřetelně snížená	výrazně zhoršený	výrazně zhoršená	krátkodobě perspektivní

2	Lípa velkolistá ozn. č.114	275	11	4	7	Ořez koruny „na hlavu“, náklon kmene směrem ke komunikaci na ul. Mikulášská, rakovinné útvary do výšky 1,5m kmene; dutiny v místě odstraněných větví v koruně; tlakové větvení kosterních větví; obrůstání kmene a báze výmladky; zásah do kořenů ze třech stran při rekonstrukci ul.Mikulášská	senescentní jedinec	zřetelně snižená	výrazně zhoršený	výrazně zhoršená	krátkodobě perspektivní
3	Lípa velkolistá ozn. č.119	197	10	3	6	Ořez koruny „na hlavu“, tlakové větvení kosterních větví; obrůstání kmene a báze výmladky; zásah do kořenů ze třech stran při rekonstrukci ul.Mikulášská.	senescentní jedinec	zřetelně snižená	výborný až dobrý	zhoršená	perspektivní
4	Lípa velkolistá ozn. č.134	179	10	3	5	Ořez koruny „na hlavu“, vyhnílá rána v místě kosterního větvení; obrůstání kmene výmladky v místě starých ran; poškození na bázi kmene, otevřená rána o velikosti 1m x 20cm. hniloba u paty kmene; zásah do kořenů ze třech stran při rekonstrukci ul.Mikulášská.	senescentní jedinec	zřetelně snižená	výrazně zhoršený	silně narušená	neperspektivní
5	Lípa velkolistá ozn. č.148	124	8	4	5	Ořez koruny „na hlavu“, obrůstání výmladky u paty kmene; drobná rána na kmenu (kalusována)	senescentní jedinec	mírně snižená	dobrý	zhoršená	perspektivní

Obecný popis druhu lípa velkolistá (Tilia platyphyllos): je statný strom dosahující výšky přes 25 m, barva chmýří v úhlech žilek bělavá, s válcovitým a ve stáří často mohutným a vykotlaným kmenem. Borka zůstává dlouho hladká a šedá, ve stáří pak podélně prská. Pupeny jsou vejcovité, tupé a 3–7 mm dlouhé. Střídavé listy mají řapík 2–5 cm dlouhý, lysý nebo častěji pýřitý, čepel je 6–11 cm dlouhá a 6–10 cm široká, na bázi asymetrická, srdčitá nebo i téměř uťatá, okraje listů jsou převislé, pilovité, zuby jsou trojúhelníkovité, se špičkami 0,4–1 mm dlouhými, na líci je čepel matně zelená, krabatá, lysá nebo na žilkách řídce chlupatá, na rubu také zelená, lysá nebo alespoň na žilkách řídce až hustě chlupatá, někdy však i na ploše odstále pýřitá a v paždí žilek s chomáčky běložlutých, na podzim pak až okrových chloupků, se 6–9 páry vedlejších žilek. Květenství je krátce stopkaté, převislé, světle žluté květy vyrůstají po 3–5(–7). Kališní lístky jsou 5–7 mm dlouhé, tyčinky jsou delší než korunní lístky. Vlnaté až plstnaté plody jsou široce elipsoidní, obvejčité až kulovité a žebernaté, jsou 6–10 mm dlouhé a tvrdé. (zdroj: Botany.cz).

Údaje o aleji získané z PD k akci „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská“, - sadové úpravy.

Charakteristika aleje dle průvodní zprávy „Téměř jeden kilometr dlouhá ulice Mikulášská vznikla jako spojnice mezi hlavním vchodem do vlakového nádraží a středem města s kostelem sv. Martina. Dominantním prvkem celé ulice je více než stoletá lipová alej po celé její délce. Charakter ulice je primárně obytný. Nacházejí se zde i významné stavby z pohledu společenského a kulturního života jako jsou divadlo, evangelický kostel výstavní palác Silesia a školy. Architektonické pojetí vil a obytných domů, které lemují lipovou alej, její reprezentativnost jen podtrhují. Některé původní lípy byly nahrazeny novými, tudíž ulice již

nepůsobí kompaktním dojmem. V rámci celkové rekonstrukce ulice dojde i na dosadby aleje. Téměř u všech původních lip je prováděn řez „na hlavu“. Některé i zcela nově dosazené lípy mají špatný zdravotní stav, tudíž bude vhodné je v rámci celkové obnovy ulice nahradit. I stávající parkoviště ve východní části řešeného území projde celkovou rekonstrukcí, tudíž stávající stromy v těchto místech budou muset ustoupit novému řešení. Jejich zdravotní stav je ovšem značně zhoršený.“

Vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin

Dřeviny jsou součástí stromořadí ul. Mikulášská. Městský úřad je názoru, že linie dřevin dospělého věku, tvořící vzrostlé stromořadí, má v místě dominantní postavení. Barevností, tvarem, strukturou a hustotou vegetace zvelebují urbanizované prostředí ulice, esteticky působí na své okolí jakožto celek. V rámci rekonstrukce ulice již došlo k vykácení 64 ks dřevin z celkového počtu 161 ks dřevin a k výsadbě nových dřevin (viz „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská“). Městský úřad se proto shoduje s popisem stromořadí uvedeným v sadových úpravách akce „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská“, viz výše, stromořadí již nepůsobí kompaktním dojmem. Odstraněním dalších jedinců ze stromořadí, bude pozitivní estetický vliv aleje snížen částečně. Po zvážení zjištěného současného stavu (vitalita, zdravotní stav) došel městský úřad k názoru, že dřeviny v místě svého výskytu plní také pozitivní zdravotně hygienické, biologické a ekologické funkce. Zdravotně hygienické funkce spočívají v ovlivnění mikroklimatu v zastavěné části města (zvlhčování a ochlazování vzduchu, ovlivnění proudění vzduchu), ve snižování prašnosti a snižování hluku. Princip snižování teploty a navýšení relativní vzdušné vlhkosti spočívá v odrazu části slunečního záření vegetačním povrchem zpět do atmosféry, ve spotřebě části energie fotosyntézou, ve spotřebě energie pro transpiraci, intercepci a výparu vody z vegetačního povrchu. Snižování prašnosti spočívá v zachycování prachu na asimilačních orgánech. Nezanedbatelný je také vliv stínění korun stromů, kdy se snižuje množství slunečního záření dopadajícího na okolní zpevněné plochy a snížení hluku z přilehlé komunikace. Míra vlivu výše uvedených funkcí závisí na velikosti plochy koruny, velikosti a kvalitě asimilačních orgánů. Dřeviny ovlivňují také větrnou sílu proudění vzduchu. Ekologická funkce dřevin spočívá v produkci kyslíku a ve vazbě CO₂, v biologické funkci jakožto refugiu (útočiště) pro drobné živočichy (hmyz, savce, ptáky). Na dřevinách č. 44, 114, a 134, byla zjištěna přítomnost dutin a mrtvého dřeva. Jedná se tedy o dřeviny se zvýšeným významem jakožto biotopem pro jiné živočišné druhy. Vzhledem ke svému vzrůstu a velikosti koruny mají dřeviny význam pro tvorbu životního prostředí navazujícího zastavěného prostředí a pro poskytování stínu a pohody při průchodu a průjezdu po blízké komunikaci.

Vyhodnocení závažnosti důvodu k pokácení dřevin

Ochrana přírody a krajiny, tedy i ochrana dřevin rostoucích mimo les, je podle § 58 odst. 1 zákona veřejným zájmem. Každý je povinen při užívání přírody a krajiny strpět omezení vyplývající z tohoto zákona. Podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona, povolení ke kácení dřevin může být vydáno jen ze závažných důvodů po vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin.

V případě dřevin č.148, č.119 a č.44, je důvodem pro kácení kolize dřevin s veřejným osvětlením, zásah koruny dřevin do lamp veřejného osvětlení. Veřejné osvětlení je umístěno v souladu s rozhodnutím stavebního úřadu Městského úřadu Krnov, pro stavbu nazvanou: „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská, Krnov - SO 401 veřejné osvětlení“, ze dne 08.09.2023, č.j. KRNOOVZP – 125712/2023/zmud, sp.zn. OVZP/16550/2023/zmud. Podle katastrální mapy k záměru jsou stožáry veřejného osvětlení umístěny v těsné blízkosti

dřevin č. 148, č. 119 a č. 44. Jedná se o úseky ulice, kde stožáry osvětlují vstupy chodníků na komunikaci. Městský úřad vyhodnotil snížení viditelnosti, způsobenou zástinem koruny dřevin, jako závažný důvod ke kácení, převyšující zájem na ochranu dřevin. V případě dřevin č. 114 a 134, je důvodem ke kácení zdravotní stav dřevin. Po posouzení zdravotního stavu dřevin a bezpečnosti, které městský úřad učinil na základě skutečností jištěných při ohledání dřevin, došel městský úřad k názoru, že se jedná o dřeviny se sníženou vitalitou (zřetelně snížená), ve zhoršeném zdravotním stavu (výrazně zhoršený), se zvýšeným rizikem narušení stability. U dřeviny č.134 jsou přítomny rozsáhlé defekty na bázi kmene včetně začínající hniloby. Podle odborných publikací (Kolařík a spol., Péče o dřeviny rostoucí mimo les II. (2010) na str. 198, 254 a 269; odborného článku (Mračanská E. 2011 na str. 10), jsou rozsáhlá poranění v místech, kde dochází ke sbíhání sil a vodivých cest (tedy v místech hlavního větvení a na bázi kmene) považována z hlediska stability za riziková. Při realizaci rekonstrukce ulice Mikulášská došlo k mechanickému narušení kořenů (přerušeni v souladu s opatřeními navrženými v PD). Po posouzení výše uvedeného došel městský úřad k názoru, že vzhledem k poranění kmene s přítomností hniloby a k zásahu do kořenů dřeviny č.134, je zachování dřeviny do budoucna spojeno s rizikem rozšíření hniloby na bázi včetně jejího rozšíření do kořenů. U dřeviny č. 114 byl zjištěn souběh několika vyvinutých staticky významných defektů (náklon dřeviny a významný zásah do kořenů). Vzhledem ke zjištěné snížené vitalitě dřevin č. 114 a 134 a rozsahu poškození nelze garantovat, že v případě provedení stabilizačního zásahu nedojde k jejich selhání. Dřeviny rostou na frekventovaných místech (v blízkosti frekventovaných cest a chodníků), v případě selhání dřevin hrozí újma na zdraví. Vzhledem ke zjištěnému stavu dřevin č. 114 a 134 městský úřad vyhodnotil tento stav jako závažný důvod, pro který lze povolení ke kácení takových dřevin vydat. Městský úřad zvážil estetický a funkční význam dřevin na straně jedné a závažnost důvodů pro kácení na straně druhé. Dřeviny v místě plní řadu zdravotně hygienických funkcí, jako součást stromořadí se podílí na jeho estetickém vnímání. Vzhledem k výše uvedenému stavu dřevin č. 114 a 134 a zásahu koruny dřevin č. 148, č. 119 a č. 44 do veřejného osvětlení, městský úřad vyhodnotil riziko pádu dřevin spojené s ublížením na zdraví a škodě na majetku a dále snížení viditelnosti v místech určených pro vstup chodců do vozovky, jako závažný důvod, pro který lze povolení ke kácení dřevin vydat. Ztráta společenských funkcí dřevin bude kompenzována náhradní výsadbou umístěnou v místě kácených dřevin viz níže. Městský úřad došel k názoru, že důvody pro pokácení dřevin, které jsou uvedené v žádosti, jsou oprávněné. Vzhledem k tomu, že se jedná o dřeviny rostoucí ve veřejně přístupném a významně navštěvovaném prostoru, došel městský úřad k názoru, že zájem na ochranu zdraví a majetku převyšuje zájem na ochranu dřevin (viz výše). **Z výše uvedených důvodů bylo městským úřadem pro kácení 5ks dřevin druh lípa velkolistá (*Tilia platyphyllos*), o obvodu kmenů 210 cm, 275 cm, 197 cm, 179 cm, 124 cm, (měřených ve výšce 1,3 m nad zemí), rostoucích na pozemku p.č. 2636 v k.ú. Krnov-Horní Předměstí, ve smyslu ustanovení § 8 odst. 1 zákona, rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výrokové části I. toho rozhodnutí.**

Nedílnou součástí toho rozhodnutí jsou přílohy č. 1 a č. 2, se zákresem dřevin, na které bylo vydáno povolení kácení. Zákres byl proveden do Plánu asanací dřevin část A a B stavby „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská a okolí, Krnov – sadové úpravy“.

Stanovení kompenzace za ekologickou újmu za kácení dřevin

Jak vyplývá z údajů uvedených výše, dřeviny požadované ke kácení plní v místě svého výskytu řadu společenských funkcí. Kácením dřevin dojde ke ztrátě výše uvedených pozitivní vlivů na okolní prostředí a to ke ztrátě zdravotně-hygienických funkcí a ke snížení estetického působení stromořadí, jehož je součástí. Pokácením dřevin tak dojde k ekologické újmě.

Podle ustanovení § 9 odst. 1 až 3 zákona může orgán ochrany přírody ve svém rozhodnutí o povolení kácení dřevin uložit žadateli přiměřenou náhradní výsadbu ke kompenzaci ekologické újmy vzniklé pokácením dřevin. Současně může uložit následnou péči o dřeviny po nezbytně nutnou dobu, nejvýše však na dobu pěti let. Náhradní výsadbu podle odstavce 1 lze uložit na pozemcích, které nejsou ve vlastnictví žadatele o kácení, jen s předchozím souhlasem jejich vlastníka. Obce vedou přehled pozemků vhodných pro náhradní výsadbu ve svém územním obvodu po předběžném projednání s jejich vlastníkem. Pokud orgán ochrany přírody neuloží provedení náhradní výsadby podle odstavce 1, je ten, kdo kácí dřeviny z důvodů výstavby a s povolením orgánu ochrany přírody povinen zaplatit odvod do rozpočtu obce, která jej použije na zlepšení životního prostředí. Výši odvodů, podmínky pro jejich ukládání i případné prominutí stanoví zvláštní zákon. Vzhledem k tomu, že zvláštní zákon pro stanovení výše odvodů a podmínek pro jejich ukládání i případné prominutí, nebyl doposud vydán, je náhradní výsadba jedinou možností kompenzace ekologické újmy za pokácení dřevin.

Při ústních jednáních ve dnech 17.05.2022 a 20.09.2023, bylo s žadatelem projednáno uložení náhradní výsadby podle § 9 odst. 1 zákona, v hodnotě dřevin požadovaných ke kácení, a to zpět na pozemku p.č. 2636 v k.ú. Kmov Horní Předměstí, v místě kácených dřevin s posunem max. do 3 m, v případě kolize např. s rozhledovými poměry v křižovatkách bude náhradní výsadba umístěna na jiném místě na p.č. 2636 příp. na pozemku p.č. 2365 v k.ú. Opavské Předměstí. Umístění části náhradní výsadby v místě kácených dřevin, bylo zahrnuto do ve výrokové části II. tohoto rozhodnutí. Dále byl se zástupcem žadatele pojednán způsob výpočtu hodnoty dřeviny dle aktuální metodiky AOPK.

Pro výpočet hodnoty dřevin včetně jejich ekologické hodnoty a pro výpočet ekologické újmy za kácení městský úřad použil aktuální verzi softwarové aplikace Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, tzv. internetovou kalkulačku Oceňování dřevin Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, která vychází z metodiky Oceňování dřevin rostoucích mimo les (verze 2022) a je k tomuto účelu k dispozici na stránkách Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR je odbornou organizací v oblasti ochrany přírody zajišťující informační a osvětovou činnost (dle ustanovení § 78 odst. 5 zákona). Z toho důvodu městský úřad zvolil použití výše uvedené aplikace a metodiky. Internetová kalkulačka Oceňování dřevin Agentury ochrany přírody a krajiny ČR byla městským úřadem použita také pro stanovení kompenzace za vzniklou ekologickou ztrátu, do které byl zahrnut rozsah náhradní výsadby dřevin tj. počet, velikost jedinců, taxon a délka povýsadbové péče.

Výpočet ekologické hodnoty dřeviny a rozsahu kompenzace za ekologickou újmu náhradní výsadbou dle internetové kalkulačky Oceňování dřevin Agentury ochrany přírody a krajiny ČR

Celková hodnota dřevin byla vypočítána na 341 710 Kč. Kompenzace za ekologickou újmu byla vypočítána náhradní výsadbou 12 ks vzrostlých dřevin, druh lípa srdčitá (*Tilia cordata*) o velikosti výsadbového materiálu 18/20cm. Účastník řízení byl s celkovou hodnotou dřevin a rozsahem náhradní výsadby seznámen při ústním jednání ze dne 20.9.2023.

Umístěním náhradní výsadby zpět na p.č. 2636, v místě kácených dřevin, dojde k obnově a zachování současné estetické hodnoty stromořadí a zdravotně hygienické funkce dřevin na ulici Mikulášská. Náhradní výsadbou, jejíž rozsah je přiměřený ekologické hodnotě dřevin, bude kompenzována ekologická újma vzniklá kácením. Druh náhradní výsadby a velikost

výsadbového materiálu byl zvolen totožně s dřevinami, které byly na ulici Mikulášská vysázeny v rámci sadových úprav stavby „Rekonstrukce veřejného prostranství ulice Mikulášská a okolí, Krnov“, z důvodu zachování kompozice a estetické hodnoty stromořadí na ul. Mikulášská. **Z výše uvedeného důvodu byla uložena náhradní výsadba dřevin v rozsahu a umístění tak, jak je uvedeno ve výrokové části II. tohoto rozhodnutí.**

Kvalita výsadbového materiálu, následná 5 -ti letá péče o náhradní výsadbu a stanovení rozsahu následné péče, byla ve výrokové části II. a III. uložena z důvodu zajištění optimálních podmínek pro růst a zdravý vývoj nově vysazených jedinců do doby než bude náhradní výsadba samostatně životaschopná a z důvodu zajištění maximální efektivity náhradní výsadby. Z výše uvedených důvodů bylo také uloženo provedení ošetření a péče o náhradní výsadbu v souladu s odbornou normou ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy, zabývající se péčí o výsadby. Umístění kůlu u stromových výsadeb bylo uloženo z důvodu stabilizace výsadeb a jejich ochrany před mechanickým poškozením, vzhledem k tomu, že dřeviny budou vysazeny ve frekventovaném městském prostředí. Z důvodu kontroly plnění uložené náhradní výsadby byla k jejímu uskutečnění stanovena lhůta do dvou let od pokácení dřevin vč. zaslání písemné informace městskému úřadu.

Z výše uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Upozornění:

Podle ustanovení § 3 vyhlášky 189/2013 Sb. o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, kácení dřevin, které byly vysazeny jako náhradní výsadba ve smyslu § 9 zákona, vyžaduje vydání povolení ke kácení podle § 8 odst. 1 zákona vždy (povolení ke kácení je nutné také pro dřeviny s obvodem kmene menším než 80cm ve výšce 1,3 m nad zemí).

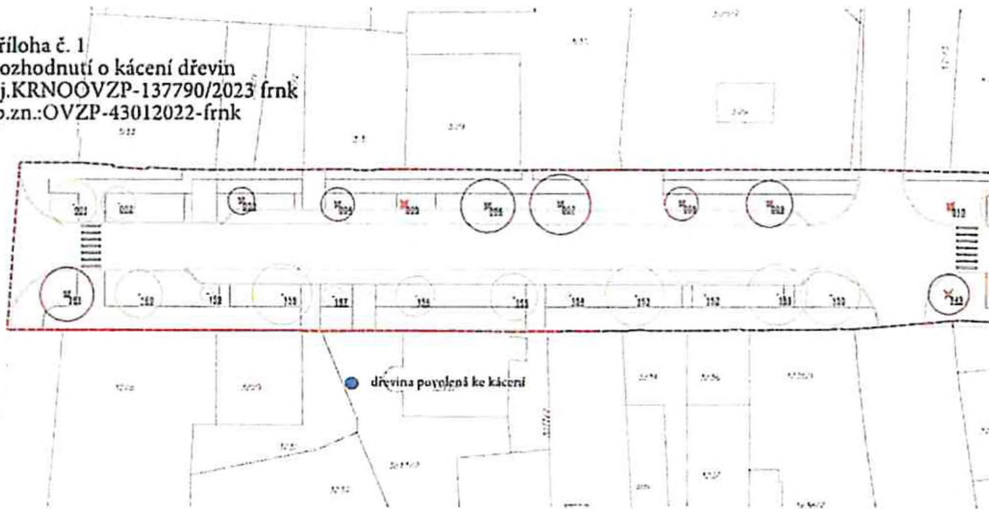
Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se lze v souladu s § 81 odst. 1 správního řádu odvolat ke Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, podáním učiněným u městského úřadu, ve lhůtě do 15 dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí (§ 83 odst. 1 správního řádu). Odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu a musí obsahovat údaje o tom, v jakém rozsahu rozhodnutí napadá a v čem je spatřován rozpor správními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné. K novým skutečnostem a k návrhům na provedení nových důkazů, uvedeným v odvolání, se přihlédne jen tehdy, jde-li o takové skutečnosti nebo důkazy, které nemohly být uplatněny dříve. Odvolání se podává v potřebném počtu stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

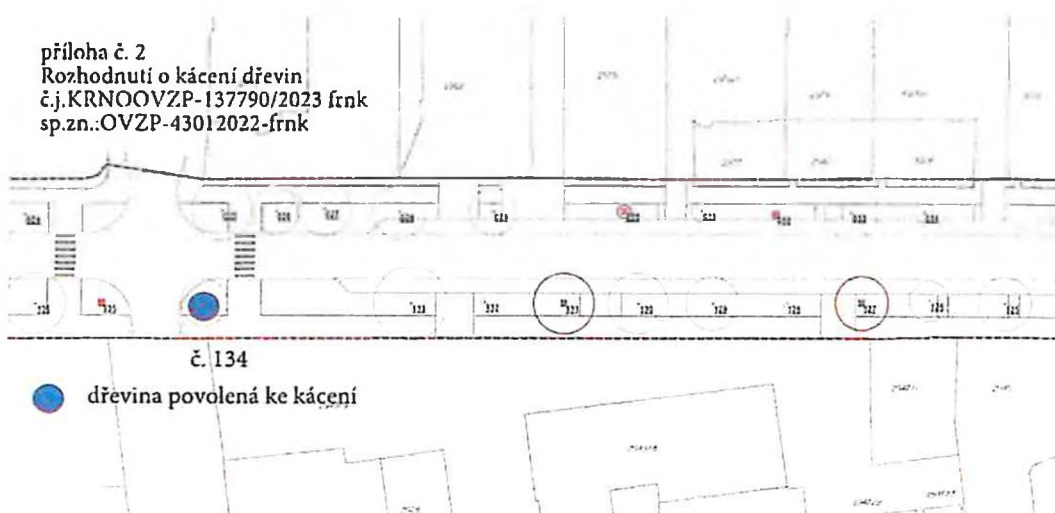


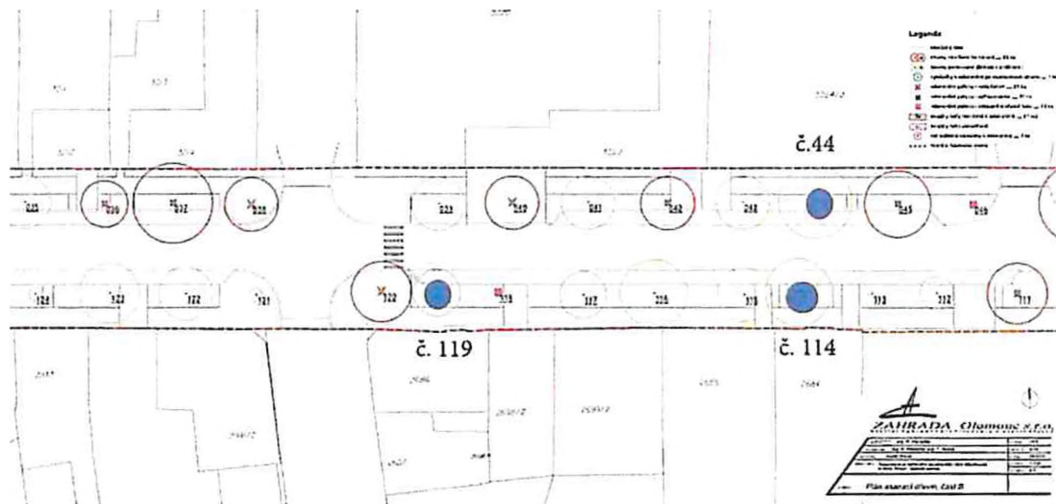
Mgr.
referec **osobní údaj**
oprávněná úřední osoba, sl. č. 0166

příloha č. 1
Rozhodnutí o kácení dřevin
č.j.KRNOOVZP-137790/2023 frnk
sp.zn.:OVZP-43012022-frnk



příloha č. 2
Rozhodnutí o kácení dřevin
č.j. KRNOOVZP-137790/2023 frnk
sp.zn.:OVZP-43012022-frnk





Cenová nabídka

Údržba a související péče o náhradní výsadbu 12ks lípy ul. Mikulášská a ČSA

Objednatel: Město Krnov

Zhotovitel: Sadové úpravy s.r.o., Úvalno 87, 793 91 Úvalno

popis	MJ	počet MJ	Kč/MJ	Kč celkem
-------	----	----------	-------	-----------

Následná péče po dobu 5-ti let

Zálivka, 5x ročně	soubor	5		č
Odplevelení výsadbové mísy 2x ročně	soubor	5	obchodní tajemství	č
Kontrola kotvení	soubor	5		č
celkem			8950,00	44 750,00 Kč

Celková cena

44 750,00 Kč

21% DPH

9 397,50 Kč

Celková cena včetně DPH

54 147,50 Kč

V Úvalně 25.10.2023

Roman Šťastný

Nabídka náhradní výsadby stromů

1. lokalita ul. Mikulášská, 5ks Tilia platyphyllos Rubra

2. lokalita ul. ČSA, 7ks Tilia cordata

		2		Příprava stanoviště pro výsadbu stromů - STRUKTURNÍ SUBSTRÁT					
32				Výkopové práce v podobě jam pro strukturální substrát nejsou součástí této PD					
33	K			Promíchání všech složek strukturálního substrátu strojní vě. dopravy	m3	20,00			promíchání všech složek strukturálního substrátu v podílu: (drvené kamenivo fr. 32/63 - 50%, zahradní zemina - 30%, biohumus - 10%, zeolit - 10%), 1 strom = 7m ³ * 69
34	M			Drvené kamenivo fr. 32/64	m3	10,00			0 podíl 50% (483 * 0.5)
35	M			Zahradní zemina	m3	6,00			0 podíl 30% (483 * 0.3)
36	M			Biohumus	m3	2,00			0 podíl 10% (483 * 0.1)
37	M			Zeolit	m3	2,00			0 podíl 10% (483 * 0.1)
38	K	183106613		Ochrana stromu protikorenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 1000 mm	m	20,00			1 strom 8bm * 69
39	M			Protikorenová fólie	brn	20,00			1 strom 8bm * 69
40	K	460300001		Zásyp jam nebo rýh strojně v zástavbě	m3	20,00			1 strom = 7m ³ * 69
41	K	171111111		Hutnění strukturálního substrátu (Za)	m2	20,00			první hutnění bude po nasypání 50cm strukturálního substrátu v hloubce 1m, druhé hutnění bude po nasypání dalších 50cm strukturálního substrátu v hloubce 0,5m (plocha jamy = 4 * 2 * 69)
						celkem (bez DPH)	52 700,00		
		4		Výsadba stromů					
46	K	183101121		Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 1 m ³ v rovině a svahu do 1:5 (stromy ČSA)	ks	7			0 počet stromů, viz. plán výsadeb
46	K	183101121		Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 4 m ³ v rovině a svahu do 1:5 (stromy Mikulášská)	ks	5			0 počet stromů, viz. plán výsadeb
47	K	184102115		Výsadba dřeviny s ballem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	12			0 počet stromů, viz. plán výsadeb
48	K	185802114		Hnojení půdy uničným hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 (4 tablety = 40g / strom) (stromy s ballem)		0,012000			0 počet stromů (viz. plán výsadeb) x 40g
49	M	R009		Tablety hnojiva (4 ks/strom) (vaha tablety 10g)	ks	48			0 počet stromů (viz. plán výsadeb) x 4ks tablety
50	K	184501141		Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5	m2	6,46			0 počet stromů ve svahu 1:5 (viz. plán výsadeb) * 1,8 * 0,3m
51	M			Rákosová rohož vysoký 1,8m (0,3m/strom)	brn	3,60			0 počet stromů (viz. plán výsadeb) * 0,3bm
52	K	184215133		Ukolyení kmene dřeviny třemi kuli D do 0,1 m dušky do 3 m	ks	12			0 počet stromů (viz. plán výsadeb)

obchodní tajemství

obchodní tajemství

CS ÚRS 2020

CS ÚRS 2020

CS ÚRS 2020

CS ÚRS 2020

CS ÚRS 2020

CS ÚRS 2020

CS ÚRS 2020

CS ÚRS 2020

CS ÚRS 2020

53	M	60591255	Kul vyřizovací dřevěny impregnovány D 3cm dī. 2,5m (3ks / strom) (vč. dopravy a manipulace)	ks	36		0 počet stromu (viz. plán výsadby) * 3ks	CS ÚRS 2020
54	M	RC04	Přetky (3ks / strom) (vč. dopravy a manipulace)	ks	36		0 počet stromu (viz. plán výsadby) * 3ks	průzkum trhu
55	M	RC05	Popruhy (1,5 bm/strom)	bm	36,00		0 počet stromu (viz. plán výsadby) * 1,5bm / strom	průzkum trhu
56	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině s svahů do 1,5	m2	12,00		0 všechny stromy (viz. plán výsadby) * 1m2	CS ÚRS 2020
57	M	10351133	Kura mulčovací (osa 0,15m3/strom)	m3	1,50		0 všechny stromy (viz. plán výsadby) * 0,15m3	CS ÚRS 2020
58	K		Dovoz mulčovací kury vč. manipulace (1 auto = 10m3, jedna cesta = 25km)	km	8		0 počet aut * 25km * 2 cesty	průzkum trhu
59	K	184215412	Zholování závěšovou mříží dřevní D do 1,0 m v rovině nebo na svahu do 1,5	ks	12		0 všechny stromy (viz. plán výsadby)	CS ÚRS 2020
60	K	185851121	Dovoz vody pro zalivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (50l/strom) (stromy s balen)	m3	0,60		0 počet stromu s balen (viz. plán výsadby) * 50l/strom	CS ÚRS 2020
61	K	185851129	Připísteček k dovozu vody pro zalivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	0,60		0 počet stromu s balen * 0,05m3 * 25km * 2 cesty	CS ÚRS 2020
62	K	185804311	Zalíjí rostlin vodou plocha do 20 m2 (50l/strom) (stromy s balen)	m3	0,60		0 počet stromu s balen (viz. plán výsadby) * 0,05m3	CS ÚRS 2020
63	M	R002	Voda pro zalivku (50l/strom) (stromy s balen)	m3	0,60		0 počet stromu s balen (viz. plán výsadby) * 0,05m3	průzkum trhu
64	K	184805111	Rez stromu neřetěných průklesem D koruny do 2 m (pouze lisináč)	ks	12		0 počet stromů (viz. plán výsadby)	CS ÚRS 2020
65	K		Odvaz kontejneru s odjezdem z ořezu stromu po výsadbě na skládku (jedna cesta = 20km)	km	40,00		0 1 kontejner * 20km * 2 cesty	průzkum trhu
66	K		Skladková (1 kontejner = 0,5t) z ořezu stromu	t	0,50		0 1 kontejner * 0,5t	průzkum trhu
67			Rostliny maliná:					
68			stromy listnaté vč. 18:20		12			
69	M	R401	Tráva pláštěný/ba Rutka	ks	5		0 průzkum trhu	
69	M	R401	Tráva cordoba	ks	7		0 průzkum trhu	
70	K		Dovoz rostlin + manipulace (25% z ceny každé rostliny)				0 průzkum trhu - cena dopravy = 25% z ceny každé rostliny	
71	K		Zálivka po výsadbě	ks	1,0		0 odhad času pro vyřízení	

celkem (bez DPH)

146 655,30

Celková cena
21% DPH
Celková cena včetně DPH

199 355,30 Kč
41 854,61 Kč
241 219,91 Kč

V Úvalně dne 24.10.2023

Sadové úpravy s.r.o.
Roman Šťastný