

SMLOUVA O DÍLO

Číslo 0917/2024

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. SMLUVNÍ STRANY

- 1.1 **Objednatel:** **Město Ústí nad Orlicí**
zastoupený: Petrem Hájkem, starostou města
sídlo: Sychrova 16, 562 24 Ústí nad Orlicí
IČ: 00279676 DIČ: CZ00279676
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 9005-527611/0100
zastoupený ve věcech technických:
Mgr. Tomášem Kopeckým, vedoucím odboru živ. prostředí města
telefon: +420 465 514 240 e-mail: kopecky@muuo.cz
- 1.2 **Zhotovitel:** **Tomáš Macháček**
zastoupený:
sídlo:
IČ: 662 79 003 DIČ: CZ6707091028
bankovní spojení:
číslo účtu:
zastoupený ve věcech technických:
telefon:
Společnost je zapsána v živnostenském rejstříku u

II. VÝCHOZÍ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 29. 10. 2024 na zhotovení akce „**Běžná údržba stromů na hřbitovech Ústí nad Orlicí, Hylváty a Kerhartice**“ a přijmutí této nabídky objednatelem.
- 2.2 Výchozí údaje:
- 2.2.1 Název: **Běžná údržba stromů na hřbitovech Ústí nad Orlicí, Hylváty a Kerhartice**
- 2.2.2 Místo: prostory hřbitova v Ústí nad Orlicí p.č. 584/1, 614 v k.ú. Ústí nad Orlicí, hřbitova v Hylvátech p.č. 701/2, 138 v k.ú. Hylváty a hřbitova v Kerharticích p.č. 224/4 v k.ú. Kerhartice nad Orlicí.
- 2.2.3 Investor: Město Ústí nad Orlicí

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1 **Předmětem této smlouvy je provedení akce „Běžná údržba stromů na hřbitovech Ústí nad Orlicí, Hylváty a Kerhartice“.** Jedná se o provádění výřezu suchých větví, výchovné a bezpečnostní řezy, úklid větví spadlých z důvodu povětrnostních vlivů (silný vítr, tíha sněhu, kroupy, déšť, námraza apod.), nebo vandalismu, kontrola vazeb, instalace vazeb, kácení, vše v četnosti dle výkazu výměr

v příloze smlouvy č. 1. Výkaz výměr vychází z posouzení stromů terénních šetření z dubna 2024 sumarizovaných ve zprávě „Projekt péče o stromy 2024 – SAFE TREES. s.r.o.“, která je jako podklad v elektronické podobě zhotoviteli předána.

3.1.1. Stromy určené ke kácení dle návrhu projektu:

- Na základě povolení od orgánu ochrany přírody a krajiny a v souladu s navrženými stromy z projektu, bude káceno včetně úklidu dřevní hmoty v období platnosti smlouvy: Hřbitov Ústí nad Orlicí 13 ks stromů, hřbitov Hylváty 2 ks stromů. Přesný přehled je v příloze smlouvy č. 1.

3.1.2. Instalace, revize bezpečnostních vazeb, přístrojové testy na stromech dle návrhů projektu:

- V průběhu platnosti smlouvy budou na stromech dle projektu instalovány nové, či budou revidovány stávající bezpečnostní vazby a budou provedeny tyto přístrojové testy: Revize bezpečnostních vazeb – Hřbitov Ústí nad Orlicí 6x, hřbitov Kerhartice 2x, instalace dynamických bezpečnostních vazeb - Hřbitov Ústí nad Orlicí 5x, hřbitov Kerhartice 1x, hřbitov Hylváty 1x, instalace vrtané bezpečnostní vazby – Hřbitov Ústí nad Orlicí 1x, provedení tahové zkoušky – Hřbitov Kerhartice 1x. Přesný přehled je v příloze smlouvy č. 1.

3.1.3. Cílené ošetření stromů dle návrhu projektu:

- V průběhu platnosti smlouvy budou dle projektu ošetřeny stromy: Hřbitov Ústí nad Orlicí 30x, hřbitov Kerhartice 1x. Přesný přehled je v příloze smlouvy č. 1.

3.1.4. Ošetření stromů obvyklá péče:

- V průběhu platnosti smlouvy budou na stromech ošetřovány zlomy po přírodních událostech, nebo vandalismu, prováděn úklid vyvrácených stromů, zajišťována podchozí výška vše s četností 1x za 5 let z celkového počtu stromů. Součástí budou i obhlídky stavu dřevin po událostech typu vichr (na základě výstrahy CHMÚ) a dvě obhlídky k zjištění zdravotního stavu stromů zhotovitelem v termínech jaro, podzim se stručnou zprávou (emailem zástupci objednatele) o problematických jedincích.

3.1.5. Zhotovitel se zavazuje provádět ekologický stavební dozor a kontrolu dodržování technologických postupů, dodržování norem a zásadách do zeleně, to je postupovat dle standardů AOPK ČR - SPPK A01 001: 2018, SPPK A02 002: 2015, SPPK A02 004: 2019, SPPK A02 005: 2018, SPPK A02 009: 2019.

IV. DOBA PLNĚNÍ

4.1 Termín plnění předmětu smlouvy podle čl. III. této smlouvy je následující:

4.1.1 Zahájení prací od: **1. 1. 2025**

4.1.2 Ukončení prací do: **31. 12. 2026**

4.2 Zhotovitel je povinen neprodleně informovat objednatele o výskytu okolností při zhotovování předmětu této smlouvy, které by mohly ovlivnit nedodržení termínu ukončení prací.

4.3 Jestliže zhotovitel připraví předmět této smlouvy k odevzdání před dohodnutým termínem, zavazuje se objednatel předmět této smlouvy převzít i v dřívějším termínu.

4.4 Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět této smlouvy bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za něj dohodnutou cenu.

V. CENA

5.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu bodu 3.1 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a je totožná s předloženou cenovou nabídkou ze dne 29. 10. 2024 a činí dle rekapitulace:

467 800 Kč bez daně z přidané hodnoty za celé smluvní období

566 038 Kč s daní z přidané hodnoty za celé smluvní období

(slovy za celé smluvní období s DPH: pět set šedesát šest tisíc třicet osm korun českých)

233 900 Kč bez daně z přidané hodnoty v kalendářním roce 2025

233 900 Kč bez daně z přidané hodnoty v kalendářním roce 2026

- 5.2 Dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně výše DPH, bude předmět této smlouvy nebo jeho část fakturována s DPH v aktuální zákonné výši.
- 5.3 Cena dřeva kácených stromů bude oceněna zhotovitelem a po odsouhlasení zástupcem objednatele ve věcech technických, bude odečtena z fakturované ceny díla.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1 Cenu za zhotovení předmětu této smlouvy uhradí objednatel na základě faktur, které zhotovitel vystaví a odešle objednateli. Zhotovitel je oprávněn vystavit příslušnou fakturu na základě skutečně provedených prací v kalendářním roce až po jejich předání bez vad a nedodělků objednateli – o tomto předání bude mezi smluvními stranami sepsán zápis o předání a převzetí díla.
- 6.2 Faktura bude formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty. Jednotlivé faktury budou obsahovat tyto údaje:
- označení povinné a oprávněné osoby, adresa, sídlo, DIČ
 - označení díla, předmět fakturace, číslo smlouvy a číslo faktury
 - den odeslání a den splatnosti faktury
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu
 - fakturovanou sumu (včetně DPH)
 - razítko a podpis oprávněné osoby
- 6.3 Lhůta splatnosti faktur je **30 dní** ode dne doručení objednateli.
- 6.4 V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, není objednatel povinen ji uhradit. Tuto skutečnost je objednatel, bez zbytečného odkladu, povinen zhotoviteli písemně sdělit. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury.

VII. ZÁRUČNÍ DOBA - ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 7.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět této smlouvy v čase odevzdání objednateli a za vady, které se projevily po odevzdání předmětu této smlouvy. Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost vady odstranit.
- 7.2 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a právními předpisy.
- 7.3 Zhotovitel poskytuje na předmět této smlouvy záruku v délce 24 měsíců. Záruka začíná plynout ode dne předání a převzetí předmětu této smlouvy bez vad a nedodělků objednateli nebo až po jejich případném odstranění. Doba záruky se prodlužuje v případě reklamace o počet dní, které uplynou od jejího nahlášení do odstranění vady. Záruční doba se nevztahuje na přírodní vlivy (katastrofy - vichřice, extrémní sucho, povodně atd., vandalismus a poškození jinou činností (např. při provádění výkopových prací, provozem na komunikacích apod.).
- 7.4 Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy bude zhotovený podle podmínek této smlouvy, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a že po dobu záruční doby bude mít vlastnosti

dohodnuté v této smlouvě.

- 7.5 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Pokud zjistí vady díla způsobené prací zhotovitele, je oprávněn žádat na zhotoviteli jejich odstranění a žádat o provádění prací řádným způsobem.
- 7.6 Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady předmětu této smlouvy uplatní bezodkladně po jejím zjištění písemnou formou.
- 7.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 7.8 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen odstranit vady díla neprodleně, nejpozději do 7 dnů ode dne jejich oznámení objednatelem, nedohodnou-li smluvní strany jiný termín.
- 7.9 Jestliže zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v předchozím odstavci, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného prohlášení o odstoupení zhotoviteli.

VIII. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 8.1 Objednatel se zavazuje, že se vyjádří ke každé problematice, která se podstatně dotýká předmětu této smlouvy, a to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne doručení výzvy.
- 8.2 Objednatel se zavazuje, že na vyžádání zhotovitele se zúčastní všech jednání, kde je jeho účast nevyhnutelná (informace o termínu jednání musí být podána nejméně 5 pracovních dní předem).
- 8.3 Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy.
- 8.4 Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci všech osob v prostoru realizace a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a další právní předpisy související s realizací díla.
- 8.5 Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek v místě realizace. Zhotovitel odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
- 8.6 Objednatel se zavazuje provádět technický dozor. **Technickým dozorem objednatele je pověřen Mgr. Tomáš Kopecký**, vedoucí odboru životního prostředí města MěÚ Ústí nad Orlicí.
- 8.7 Zhotovitel se zavazuje, že veškeré odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů, kteří mají k provádění těchto odborných prací příslušnou kvalifikaci.
- 8.8 Zápis o předání a převzetí díla sepíše smluvní strany do 10 dnů od písemné výzvy zhotovitele. Za objednatele je oprávněn podepsat zápis o předání a převzetí technický dozor objednatele. Předáním díla bez vad a nedodělků objednateli vzniká zhotoviteli nárok na zaplacení ceny za dílo a začíná běžet smluvená záruční lhůta.
- 8.9 Zhotovitel se zavazuje vyklidit místo realizace bezodkladně po ukončení jednotlivých dílčích prací.
- 8.10 Zhotovitel se zavazuje uzavřít do 1 měsíce od podpisu této smlouvy standardní pojištění podnikatelských rizik.
- 8.11 Zhotovitel se zavazuje provést předmět této smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1 Jestliže zhotovitel neodstraní vady díla ve lhůtě uvedené v bodu 7.8 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.

- 9.2 Nezaplatí-li objednatel vystavené faktury v termínu splatnosti dle bodu 6.3 této smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5% z neuhrazené částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 9.3 Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Právní vztahy touto smlouvou neupravené se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.
- 10.2 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství (§ 504 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).
- 10.3 Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy s tím, že se prodávající podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona.
- 10.4 Prodávající bere na vědomí zveřejnění této smlouvy na profilu kupujícího (zadavatele). Případné osobní údaje v této smlouvě obsažené budou před zveřejněním anonymizovány.
- 10.5 Prodávající bere na vědomí, že smlouva bude zveřejněna v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) městem Ústí nad Orlicí, Sychrova 16, PSČ 562 24 Ústí nad Orlicí, IČ:00279676.
- 10.6 Měnit nebo doplňovat text této smlouvy je možné jen formou písemných dodatků, které budou schváleny příslušnými orgány objednatele a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.7 Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, s výpovědní lhůtou 3 měsíce.
- 10.8 Platnost smlouvy končí písemnou dohodou smluvních stran, nebo písemnou výpovědí danou kteroukoli ze smluvních stran, přičemž výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po doručení výpovědi.
- 10.9 Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, ze kterých si dvě ponechá objednatel a dvě zhotovitel.
- 10.10 Tato smlouva byla schválena Radou města Ústí nad Orlicí dne 25. 11. 2024 pod číslem usnesení 1718/68/RM/2024

V Ústí nad Orlicí, dne

V Ústí nad Orlicí dne

.....
Objednatel:

.....
Zhotovitel:

MĚSTO Ústí nad Orlicí
Petr Hájek
starosta města

Příloha č. 1 – výkaz výměr

1) Stromy určené ke kácení včetně úklidu dřevní hmoty dle „Projekt péče o stromy 2024 – SAFE TREES. s.r.o“, níže. Pozn.: položky „Hřbitov“ sloupce „Plocha“ tabulky = Hřbitov Ústí nad Orlicí

Umístění	Druh, velikost	Počet	Cena Kč bez DPH
Hřbitov Ústí nad Orlicí	Obvod větší než 80 cm ve 130 cm nad zemí, druh a rozměr viz číslo v databázi dřevin (www.stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce „1-Naléhavý zásah“: č. 83, 159, 216, 218, 264, 278, 392, 398, 631, 650.	10	85 754
Hřbitov Ústí nad Orlicí	Obvod menší než 80 cm ve 130 cm nad zemí, druh a rozměr viz číslo v databázi dřevin (www.stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce „1-Naléhavý zásah“: č. 88, 89, 185.	3	10 129
Hřbitov Hylváty	Obvod větší než 80 cm ve 130 cm nad zemí, druh a rozměr viz číslo v databázi dřevin (www.stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce „1-Naléhavý zásah“: č. 2, 4.	2	6 752
Cena celkem Kč bez DPH			102 635

1 - Naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Stromy	Hřbitov	83	Chamaecyparis pisifera 'Plumosa'	77,0	23,0	Infekce kmene. Infekce větví. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Poškozuje hrob.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	88	Thuja occidentalis	24,0	7,0	Z větší části odumřelý.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	89	Thuja occidentalis	20,0	8,0	Dvojkmen od báze. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	159	Thuja occidentalis	39,0	16,0	Dvojkmen od báze s tlakovou vidlicí.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	185	Picea pungens 'Glaucá'	24,0	14,0	Vrůstá do koruny břízy (za zdi). Zcela odumřelý.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	216	Thuja occidentalis	44,0	13,0	Infekce kosterního větvení. Část tlakové vidlice vylomena.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	218	Thuja occidentalis	33,0	12,0	Defektní větvení.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	264	Thuja occidentalis	38,0	11,0	Poškozuje hrob. Defektní větvení. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	278	Thuja occidentalis	60,0	19,0	Poškozuje hrob. Část tlakové vidlice vylomena. Podezření na infekci kořenů. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	392	Thuja occidentalis	45,0	21,0	Dvojkmen od báze s tlakovou vidlicí. Trhliny.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	398	Thuja occidentalis	51,0	18,0	Tlaková vidlice s trhlinou.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše

Stromy	Hřbitov	631	Thuja occidentalis	29,0	9,0	Tlaková vidlice s trhlinou.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov	650	Picea pungens 'Glaucá'	55,0	26,0	Podezření na infekci kořenů. Infekce báze kmene. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov Hylváty	2	Fraxinus excelsior 'Pendula'	36,0	9,0	Dutina ve kmeni. Dutina v kosterní větvi. Dynamicky prosychá.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Stromy	Hřbitov Hylváty	4	Chamaecyparis pisifera 'Plumosa'	26,0	13,0	Tlaková vidlice.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše

2) Seznam stromů s navrženou instalací či revizí bezpečnostní vazby, nebo s doporučením přístrojových testů dle „Projekt péče o stromy 2024 – SAFE TREES. s.r.o“, níže. Pozn.: položky „Hřbitov“ sloupce „Plocha“ tabulky = Hřbitov Ústí nad Orlicí

Umístění	Druh zásahu	Počet	Cena Kč bez DPH
Hřbitov Ústí nad Orlicí	Revize instalované vazby v koruně stromu pomocí lezecké techniky, druh a rozměr stromu viz číslo v databázi dřevin (www. stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce: č. 230, 402, 526, 42, 168, 142.	6	7 563
Hřbitov Kerhartice	Revize instalované vazby v koruně stromu pomocí lezecké techniky, druh a rozměr stromu viz číslo v databázi dřevin (www. stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce: č. 36, 37.	2	2 161
Hřbitov Ústí nad Orlicí	Instalace dynamické vazby pomocí lezecké techniky, druh a rozměr stromu viz číslo v databázi dřevin (www. stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce: č. 379 (1 lano), 459 (3 lano), 259 (1 lano).	5	16 206
Hřbitov Hylváty	Instalace dynamické vazby pomocí lezecké techniky, druh a rozměr stromu viz číslo v databázi dřevin (www. stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce: č. 23 (1 lano).	1	3 376
Hřbitov Kerhartice	Instalace dynamické vazby pomocí lezecké techniky, druh a rozměr stromu viz číslo v databázi dřevin (www. stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce: č. 11 (1 lano).	1	3 376
Hřbitov Ústí nad Orlicí	Instalace statické vrtané vazby, druh a rozměr stromu viz číslo v databázi dřevin (www. stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce: č. 588.	1	6 752
Hřbitov Kerhartice	Tahová zkouška, druh a rozměr stromu viz číslo v databázi dřevin (www. stromypodkontrolou.cz), bližší specifikace níže v tabulce: č. 6.	1	14 855
Cena celkem Kč bez DPH			54 289

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie	Naléhavost	Poznámka k ošetření
Stromy	Hřbitov	230	Tilia cordata	Strom porostlý silně výmladky. Na kmeni výrazná podélná lžista od hlavního větvení k bázi. V koruně již instalována bezpečnostní vazba - zřejmě napnutá.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	1	
Stromy	Hřbitov	379	Thuja occidentalis	Tlaková vidlice cca 1,5m vysoko. Poškozuje hrob. Sledovat.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	1 lano
Stromy	Hřbitov	402	Tilia cordata	Kmen je s velkou pravděpodobností dutý. Koruna byla v minulosti sesazena a je nyní tvořena sekundárními výhony. Na kmeni probíhá prasklina od báze s délkou cca 10 m. Pravděpodobně je strom infikován dřevokaznými houbami. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	1	
Stromy	Hřbitov	459	Fagus sylvatica	Dvojkmen se vznikající tlakovou vidlicí. Doporučuji založit bezpečnostní vazbu.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	Tři lana.
Stromy	Hřbitov	526	Picea pungens	Dvojkmen s tlakovou vidlicí u báze. V koruně již instalována bezpečnostní vazba. Poškozuje chodník. Poškození kořenů.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	1	
Stromy	Hřbitov	588	Chamaecyparis pisifera 'Plumosa'	Tlaková vidlice. Sledovat.	Instalace statické vazby v dolní úrovni	1	Vrtaná.
Stromy	Hřbitov Kerhartice	6	Thuja occidentalis	Nakloněný kmen.	Přístrojový test stromu	1	Tahové zkoušky.
Stromy	Hřbitov Kerhartice	11	Thuja occidentalis	Tlaková vidlice ve výšce cca 2 metry. Sledovat.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1	Jedno lano.
Stromy	Hřbitov	42	Tilia cordata	V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2	
Stromy	Hřbitov	168	Tilia cordata	Koruna v minulosti byla sesazena. Na kmeni jsou velké nádory po odstraňování výmladků. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2	
Stromy	Hřbitov	259	Thuja plicata 'Zebrina'	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	Jedno lano.
Stromy	Hřbitov Hylváty	23	Chamaecyparis pisifera 'Plumosa'	Defektní větvení.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	Jedno lano.
Stromy	Hřbitov Kerhartice	36	Acer platanoides cv.	V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2	
Stromy	Hřbitov Kerhartice	37	Acer platanoides cv.	Tlaková vidlice v kosterním větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2	
Stromy	Hřbitov	142	Fagus sylvatica f. purpurea	Památný strom. V koruně již instalována bezpečnostní vazba. Infekce kmene.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	3	

3) Ošetření stromů s úklidem dřevní hmoty dle „Projekt péče o stromy 2024 – SAFE TREES. s.r.o“, níže.

Pozn.: položky „Hřbitov“ sloupce „Plocha“ tabulky = Hřbitov Ústí nad Orlicí

Umístění	Druh zásahu	Počet	Cena Kč bez DPH
Hřbitov Ústí nad Orlicí	Viz tabulka níže.	30	89 941
Hřbitov Kerhartice	Viz tabulka níže.	1	405
Cena celkem Kč bez DPH			90 346

Vysvětlivky ke zkratkám použitým ve sloupci technologie v tabulce

Technologie ošetření

Navrhovaná technologie ošetření stromu.

Řez stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-RZK	Řez zapěstování koruny	
S-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
S-RV	Řez výchovný	
S-RZ	Řez zdravotní	
S-RB	Řez bezpečnostní	
S-RLSP	Lokální redukce směrem k překážce	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu	
S-OV	Odstranění výmladků	
S-RO	Redukce obvodová	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-SSK	Stabilizace sekundární koruny	Vhodné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RS	Řez sesazovací	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RTHL	Řez na hlavu	
S-RTPP	Řez popouštěcí	
S-RTZP	Řez živých plotů a stěn	

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Stromy	Hřbitov	36	Thuja occidentalis	Odkácený dvojkmen. Infekce báze kmene. Asymetrická koruna.	S-RLLR
Stromy	Hřbitov	86	Thuja occidentalis	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.	S-RLLR
Stromy	Hřbitov	217	Thuja occidentalis	Dvojkmen od báze.	S-RLLR
Stromy	Hřbitov	221	Thuja occidentalis	Část tlakové vidlice vylomena.	S-RLLR
Stromy	Hřbitov	357	Thuja occidentalis	Mnohokmen od báze.	S-RLSP
Stromy	Hřbitov	357	Thuja occidentalis	Mnohokmen od báze.	S-RLPV
Stromy	Hřbitov	381	Thuja occidentalis	Poškozuje hrob. Asymetrická koruna. Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RLLR
Stromy	Hřbitov	402	Tilia cordata	Kmen je s velkou pravděpodobností dutý. Koruna byla v minulosti sesazena a je nyní tvořena sekundárními výhony. Na kmeni probíhá prasklina od báze s délkou cca 10 m. Pravděpodobně je strom infikován dřevokaznými houbami. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RO
Stromy	Hřbitov	402	Tilia cordata	Kmen je s velkou pravděpodobností dutý. Koruna byla v minulosti sesazena a je nyní tvořena sekundárními výhony. Na kmeni probíhá prasklina od báze s délkou cca 10 m. Pravděpodobně je strom infikován dřevokaznými houbami. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RB
Stromy	Hřbitov	405	Tilia x vulgaris		S-RB
Stromy	Hřbitov	415	Tilia cordata	Defektní větvení. Infekce kmene. Infekce větví.	S-RB
Stromy	Hřbitov	415	Tilia cordata	Defektní větvení. Infekce kmene. Infekce větví.	S-RO
Stromy	Hřbitov	419	Tilia platyphyllos		S-RB
Stromy	Hřbitov	424	Thuja occidentalis	Tlaková vidlice od báze.	S-RLLR
Stromy	Hřbitov	434	Pinus strobus	Asymetrická koruna.	S-RB
Stromy	Hřbitov	434	Pinus strobus	Asymetrická koruna.	S-RLLR
Stromy	Hřbitov	434	Pinus strobus	Asymetrická koruna.	S-TVL

Stromy	Hřbitov	459	Fagus sylvatica	Dvojkmen se vznikající tlakovou vidlicí. Doporučuji založit bezpečnostní vazbu.	S-RZ
Stromy	Hřbitov	500	Thuja occidentalis	Tlaková vidlice v kosterním větvení.	S-RLLR
Stromy	Hřbitov	526	Picea pungens	Dvojkmen s tlakovou vidlicí u báze. V koruně již instalována bezpečnostní vazba. Poškozuje chodník. Poškození kořenů.	S-RB
Stromy	Hřbitov	693	Tilia cordata	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Stromy	Hřbitov	726	Tilia cordata		S-RLSP
Stromy	Hřbitov	726	Tilia cordata		S-RZ
Stromy	Hřbitov	726	Tilia cordata		S-RLPV
Stromy	Hřbitov	729	Tilia cordata	Tlaková vidlice v koruně.	S-RZ
Stromy	Hřbitov	737	Tilia cordata	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Stromy	Hřbitov	738	Tilia cordata	Nakloněný kmen. Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Stromy	Hřbitov	738	Tilia cordata	Nakloněný kmen. Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RLPV
Stromy	Hřbitov	785	Tilia cordata		S-RZ
Stromy	Hřbitov	785	Tilia cordata		S-OKT
Stromy	Hřbitov Kerhartice	48	Carpinus betulus		S-RV

- 4) Ošetření stromů obvyklá péče: ošetření zlomů po přírodních událostech, nebo vandalismu, úklid vyvrácených stromů, zajištění podchozí výšky vše s četností 1x za 5 let z celkového počtu stromů. Součástí jsou i obhlídky stavu dřevin po událostech typu víchr (na základě výstrahy CHMÚ) a dvě obhlídky k zjištění zdravotního stavu stromů zhotovitelem v termínech jaro, podzim se stručnou zprávou (emailem zástupci objednatele) u problematických jedinců.

Umístění	Druh zásahu	Celkový počet stromů	Počet s četností 1x/5 let	Cena Kč bez DPH
Hřbitov Ústí nad Orlicí	Ošetření zlomů, úklid vyvrácených stromů, obhlídky stavu stromů	289	58	140 988
Hřbitov Ústí nad Orlicí	Zajištění podchozí výšky	289	58	39 163
Hřbitov Kerhartice	Ošetření zlomů, úklid vyvrácených stromů, obhlídky stavu stromů	42	8	19 447
Hřbitov Kerhartice	Zajištění podchozí výšky	42	8	5 402
Hřbitov Hylváty	Ošetření zlomů, úklid vyvrácených stromů, obhlídky stavu stromů	27	5	12 154
Hřbitov Hylváty	Zajištění podchozí výšky	27	5	3 376
Cena celkem Kč bez DPH				220 530

CELKOVÝ SOUČET TABULEK 1-4

Cena celkem Kč bez DPH	467 800
Cena celkem Kč s DPH	566 038