

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku,
v souladu se zněním pozdějších novel

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Číslo veřejné zakázky: ...

1. Smluvní strany

Objednatel: Pohřební ústav města České Budějovice, p. o.
Pražská tř. 2275/108, 370 10 České Budějovice
Zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích
spisová značka Pr 10
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:
Osoba oprávněná ve věcech technických:
Kontaktní údaje: tel:
e-mail: info@krematoriumcb.cz
IČ : 70890412
DIČ : CZ 70890412
Bankovní spojení :
Č. účtu:0

Zhotovitel: WISTERIA s.r.o.
JEREMIAŠOVA 21
370 01 Č. BUDĚJOVICE
zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Č. Budějovicích
oddíl C, vložka 10840

Zastoupený:
jednatel společnosti

Osoby oprávněné jednat

- ve věcech smluvních :

- ve věcech technických :

Kontaktní údaje: tel: e-mail: wisteria@wisteria.cz

IČ : 26042517

DIČ : CZ 26042517

Bankovní spojení :

Č. účtu:

2. Všeobecné smluvní podmínky

- 2.1. Nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou zadávací dokumentace-projekt sanace dřevin na hřbitově sv. Otýlie v Českých Budějovicích (dále jen „ZD“) a nabídka zhotovitele. V pochybnostech o obsahu smluvního vztahu se použije nejprve znění této smlouvy, potom nabídka zhotovitele, nedohodnou-li se smluvní strany o některých věcech výslovně a písemně jinak. Soubor všech dokumentů tvořících součást smlouvy spolu s dokumenty, na které se smlouva odvolává, je nadále označován též jako „smluvní dokumenty“.
- 2.2. Zhotovitel se důkladně seznámil s projektovou dokumentací a prohlašuje, že ZD obsahuje veškeré náležitosti potřebné pro bezvadné zhotovení díla. Cena za dílo je tímto konečná.
- 2.3. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny podmínkami zadání, nabídkou zhotovitele nebo smlouvou, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 2.4. Zhotovitel zakázku nepředá dále jinému subjektu jako celek a to pod smluvní pokutou ve výši 25% z ceny veřejné zakázky. Zhotovitel provede minimálně 70% rozsahu díla vlastními silami, 30% rozsahu díla může provádět s pomocí subdodavatelů. Jako příloha smlouvy o dílo je přiložen závazný seznam subdodavatelů včetně předpokládaného rozsahu a finančního ocenění.

3. Předmět plnění

Předmětem plnění je zhotovení akce :

„ Hřbitov sv. Otýlie České Budějovice – provedení sanace a péče o dřeviny“

v rozsahu vymezeném ZD zpracovanou firmou Wisteria s.r.o.- zahradnictví, České Budějovice a předané cenové nabídky včetně oceněných rozpočtů. Jedná se o práce, jejímž předmětem je provádění údržby a kácení dřevin, odstraňování pařezů a ostatních dřevin, nová výsadba apod. na území hřbitova sv. Otýlie

- 3.1. Součástí předmětu plnění je též provedení či obstarání veškerých prací a zhotovení děl, která jsou zapotřebí k úplnému provedení díla dle předchozího odstavce, pokud se k jejich provedení, obstarání či zhotovení nezavazuje objednatel. Součástí díla jsou veškeré náklady zhotovitele (související s plněním této smlouvy), zejména dopravu, uložení odpadového materiálu vzniklého při provádění jednotlivých dílčích plnění smlouvy o dílo, náklady na energie, náklady za použití speciálních strojů, plošin, fréz a jiných mechanismů, dodávky nebo zhotovení veškerých pomocných, a dočasných konstrukcí, oplocení proti vstupu nepovolaných osob v době kácení, o kterých zhotovitel při své odbornosti měl či mohl vědět, že nastanou v průběhu provádění díla, apod.
- 3.2. Součástí předmětu plnění je rovněž úklid a likvidace veškerých odpadů vzniklých při provádění díla činností zhotovitele včetně evidence odpadů pro případnou kontrolu a to včetně předání jednoho paré evidence objednateli..
- 3.3. Součástí předmětu plnění je rovněž projednání a zajištění případného zvláštního užívání vnitrohřbitovních komunikací a veřejných ploch a to po předběžném projednání se správou hřbitova, dále zajištění případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- 3.4. Součástí předmětu díla jsou i veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a návštěvníků hřbitova, provozních vozidel PÚ a vozidel kamenických firem a nemovitostí –hrobového příslušenství třetích osob v místech dotčených prováděním díla), když ceny za tato plnění jsou již obsaženy v jednotlivých úkonech ceníku prací předloženého zhotovitelem. Cena za dopravu a předání vytěžené dřevní hmoty, s níž nebude nakládáno jako s odpady, ke skladování na místo nacházející se na území statutárního města České Budějovice, určené objednateltem je zohledněna v položkách ceníku.

- 3.5. Veškeré náklady na práce a materiály potřebné pro splnění podmínek uvedených v čl. 8.8. této smlouvy má zhotovitel zahrnutý do ceny díla.
- 3.6. Obě smluvní strany se ve všech věcech, které nejsou upraveny touto smlouvou o dílo, řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

4. Lhůty provádění díla

- 4.1. Lhůty plnění se řídí potřebami objednatele dle časového harmonogramu prací (konzultovaného a odsouhlaseného oběma stranami) aktualizovaného podle skutečného termínu zahájení prací v souladu s podmínkami smlouvy, nebo termíny, které určil objednatel uplatněním svého práva na úpravu harmonogramu. Aktualizaci uvedenou v předchozí větě provede zhotovitel díla a to nejpozději do jednoho týdne od data skutečného předání staveniště-hřbitov sv. Otýlie. Takto aktualizovaný harmonogram podléhá schválení objednatele.
- 4.2. Objednatel předá plochu vždy v etapách nejpozději do 3 dnů před zahájením prací na konkrétní etapě.

- 4.3. Zahájení provádění prací: [REDACTED]

Předání dokončeného díla bez vad a nedodělků: [REDACTED]

Postup prací pro konkrétní rok tj. etapizace se řídí vždy ZD

5. Cenové podmínky

- 5.1. Cena díla se pro každé dílčí plnění sjednává jako cena pevná a paušální, přičemž její výše je stanovena rozpočtem ve smyslu § 547 obchodního zákoníku. Pevnou cenou se přitom rozumí cena, která je neměnná po celou dobu trvání smlouvy, není-li přitom splněna některá z podmínek, které dle smlouvy zakládají možnost či povinnost její změny.

Cena celkem s DPH

Výše DPH bude stanovena podle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění platném v době provádění prací.

- 5.2. Cena pokrývá všechny náklady spojené s provedením díla nebo vykonáním činností podle čl. 3 smlouvy. Není-li příslušný náklad v kalkulaci nabídkové ceny jednoznačně přiřazen konkrétnímu dílčímu plnění nebo není v této kalkulaci uveden, má se za to, že je zahrnut do ceny jednotlivých dílčích plnění úměrně jejich podílu na celkové ceně, není-li z povahy nákladu zřejmé něco jiného. Obdobně se posuzuje přiřazení takových nákladů jednotlivým položkám kalkulace.
- 5.3. Dojde-li při rozšíření nebo omezení rozsahu předmětu plnění ke změně fyzického rozsahu trvalého díla oproti rozsahu předpokládanému ve smluvních dokumentech, upraví se cena změnou dotčeného dílčího plnění o rozdíl stanovený postupem shodným se způsobem kalkulace nabídkové ceny, není-li pro některé případy dohodnut odlišný postup.
- 5.4. Pro stanovení změny ceny při změně rozsahu předmětu plnění se vždy použijí jednotkové ceny uvedené v kalkulaci nabídkové ceny. Jedná-li se o práce, které nebyly dosud smlouveny co do druhu, použije se cenová úroveň, kterou položky v kalkulaci obsažené definují. Cena takovýchto prací bude zhotovitelem zpracována dle odpovídajících ceníků platných pro cenovou úroveň odpovídající době podání nabídky. Kalkulace zpracované zhotovitelem pro stanovení změny ceny při změně rozsahu plnění podléhají odsouhlasení pověřeného zástupce objednatele před tím, než jim odpovídající práce budou zhotovitelem provedeny.

- 5.5. Při stanovení změny ceny se přihlédne k případným dalším podrobnostem postupu, které jsou obsaženy ve smluvních dokumentech.
- 5.6. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které nebyly součástí zadávací dokumentace, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez toho, že by jejich rozsah a ocenění předem předložil k odsouhlasení objednateli, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 5.7. Zhotovitel není v prodlení splněním dílčího plnění z důvodů, které neleží na straně zhotovitele, za což se považují nevhodné klimatické podmínky pro provedení některých technologií. V takovém případě bude o stejný počet dní, po které nebude možné provádět dílo, posunut i termín jeho dokončení, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak. O takové skutečnosti je však zhotovitel povinen, ihned po obdržení pokynu k provedení dílčího plnění, vyrozumět objednatele, jinak se má za to, že zde nejsou důvody znemožňující provedení díla.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla dle čl. 5 této smlouvy na základě konečné faktury. Konečná faktura (daňový doklad) bude vystavena nejdříve po protokolárním předání předmětu plnění veřejné zakázky bez vad a nedodělků a to do 30 dnů. Podkladem pro zaplacení je řádně vystavená faktura objednateli. Součástí vystavené faktury pak musí být i protokol o převzetí zhotoveného díla či zápis z deníku prováděných prací opatřený, za každé fakturované dílčí plnění, podpisem odpovědného pracovníka objednatele, kterému bude přiložena doložka, potvrzující, že vykazované práce byly provedeny. Dílčí fakturace bude prováděna měsíčně.
- 6.2. Zhotovitel je povinen spolu s dílčí fakturou předložit objednateli ke každé takto vystavené faktuře krycí list dodávky ve formě specifikace místa, druhu a času provedených prací dle ceníku rozsahu prací (zápis deníku prací).
- 6.3. Dílčí faktura musí obsahovat všechny náležitosti předepsané pro daňový doklad, označení dílčích plnění, k nimž se vztahuje, a odkaz na příslušný protokol; kopie protokolu se k faktuře přikládá. DPH se ve faktuře uplatní v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 6.4. Fakturovanou částku, tj. cenu díla uhradí objednatel do 30 dnů po jejím doručení bezhotovostně č. vedený u
- 6.5. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat všechny náležitosti, odešle ji objednatel zpět zhotoviteli k přepracování nejpozději do uplynutí doby k její úhradě. Splatnost následně vystavené faktury je opět 30 dnů po jejím doručení.

Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

7. Podmínky provádění díla

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje, že jednotlivá dílčí plnění bude provádět s řádnou a odbornou péčí, v souladu s právním řádem ČR, správními akty vztahujícími se k předmětu díla, jakož i ostatními platnými normami (především zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny), předpisy a technologickými postupy doporučenými arboristy.
- 7.2. Použije-li zhotovitel k provedení některých částí díla subdodavatele, je povinen je seznámit se všemi podmínkami provádění díla plynoucími z této smlouvy o dílo. Přenesení jakýchkoli závazků plynoucích ze smlouvy o dílo na subdodavatele je vůči objednateli právně neúčinné.

- 7.3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat při provádění díla veškeré podmínky vyplývající z platných povolení vztahujících se k předmětu plnění. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 7.4. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí, hrobových zařízení nebo jiným třetím osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen počínat si tak, aby škodám pokud možno předcházel. Je-li již z povahy prováděného díla zřejmé, že ke škodám na vlastnictví nebo k poškození zájmů může dojít, je zhotovitel povinen s dotčenými osobami předem projednat přiměřenou náhradu. Zproštění odpovědnosti za škodu je možné pouze průkazem, že ke škodě nedošlo. Zhotovitel odpovídá za zcizení věci u vytěžené dřevní hmoty nemající povahu odpadu a to od okamžiku jejího odtěžení či odebrání z přírody do okamžiku předání na místo určené objednatelem jako deponie.
- 7.5. Zhotovitel je povinen vést průběžný deník prací po celou dobu trvání této smlouvy, který je přístupný ke kontrole a pořízení kopií objednateli a osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první je povinen předat objednateli.
- 7.6. Objednatel má právo nezasahovat přejímací řízení díla v případě, není-li na místě provádění díla pořádek, nebo není-li odstraněn odpad vzniklý při provádění díla, proveden úklid, uvedení ploch do původního stavu apod.
- 7.7. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění této smlouvy zajistí řádné odborné vedení osob, provádějících plnění této smlouvy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, že odborné prořezávky stromů a keřů dle této smlouvy budou prováděny výhradně prostřednictvím osob s příslušným odborným vzděláním. Zhotovitel zajistí přítomnost odpovědné osoby odpovídající za odborné plnění předmětu této smlouvy, či jeho zástupce, po celou dobu provádění jakéhokoli plnění této smlouvy.

8. Kontrola provádění díla

- 8.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění díla (dále jen technický a odborný dozor). Dojde-li v průběhu provádění díla ke změně technického dozoru, je vůči zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsaného osobou oprávněnou jednat za objednatele nebo zápisem do stavebního deníku.
- 8.2. Pověření pracovníci Pohřebního ústavu města České Budějovice – správa hřbitovů, kteří jsou oprávněni kontrolovat provádění díla (dále jen technický dozor), budou provádět kontrolu provedených prací. Za účelem provedení kontroly jsou tyto pracovníci oprávněni požadovat předložení dokladů totožnosti osob provádějících plnění této smlouvy a dalších dokumentů potřebných k řádnému provedení kontroly.
- 8.3. Pověření pracovníci města jsou oprávněni kontrolovat dodržování ustanovení čl. 7.1., 7.2., čl. 7.3., čl. 7.4 a čl. 7.7., stejně jako dodržování kvalifikace zaměstnanců zhotovitele a jiných osob podílejících se na plnění dle této smlouvy (např. zaměstnanců subdodavatelů).
- 8.4. Zhotovitel se zavazuje, poskytnout veškerou potřebnou součinnost pověřeným pracovníkům Pohřebního ústavu města České Budějovice tak, aby bylo možno kontroly dle čl. 8 řádně provést a zjistit skutečný stav věci. Odpovědná osoba, ve smyslu čl. 7. 7., při kontrole prováděnou pověřenými pracovníky Pohřebního ústavu města České Budějovice doloží na místě, nebo do 3 dnů od kontroly elektronicky na pracovníkem sdělenou emailovou adresu, že osoby provádějící odborné prořezávky mají příslušné odborné vzdělání.

9. Splnění povinnosti provést dílo

- 9.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo úplným zhotovením všech částí předmětu díla a provedením všech prací, které se k předmětu díla váží a které tvoří předmět smlouvy, v kvalitě odpovídající dohodnutým podmínkám, bez vad a nedodělků; povinnost provést dílo není splněna, není-li tato skutečnost výslovně konstatována v závěrečném protokolu o předání předmětu díla.
- 9.2. K převzetí předmětu díla vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo jím pověřeného zástupce nejméně 5 dní před požadovaným termínem předání.
- 9.3. Definitivní převzetí díla je možné pouze po odstranění veškerých vad a nedodělků a splnění ostatních přetrvávajících závazků, nedohodnou-li se smluvní strany jinak; objednatel se zhotovitelem o tom sepiší závěrečný protokol, ve kterém konstatují splnění povinnosti provést dílo a definitivní předání předmětu díla dle projektové dokumentace.
- 9.4. Dohodnou-li se tak smluvní strany, použije se postup definitivního převzetí přiměřeně též na přebírání dílčích plnění.

10. Záruka, odpovědnost za škody a sankce

- 10.1. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele.
- 10.2. Zhotovitel ručí za to, že provedené dílo v rámci jednotlivých dílčích plnění bude provedeno dle požadavku objednatele. Vady, které zjistí objednatel či orgán ochrany přírody je povinen zhotovitel bez zbytečného prodlení, podle povahy věci, nejdéle však do 10 kalendářních dnů po obdržení výzvy objednatele na svůj náklad odstranit. Záruka se nevztahuje na vady, které vznikly konáním třetí osoby.

11. Sankční ujednání

- 11.1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s prováděním díla, tj. s včasným a řádným dokončením každé etapy i s včasným a řádným dokončením celého díla dle článku 4 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši [REDACTED] za každý započatý den prodlení.
- 11.2. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se splněním lhůty pro odstranění oprávněně uplatněných práv z vad díla dle článku 10.2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši [REDACTED] za každý započatý den prodlení.
- 11.3. V případě prodlení zhotovitele s plněním povinnosti vést řádně deník prací dle čl. 7.6. této smlouvy či pro případ, že bude v prodlení s povinností předložit deník prací ke kontrole objednateli, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši [REDACTED] za každý měsíc, ve kterém je v prodlení alespoň po pět pracovních.
- 11.4. V případě porušení povinností stanovených v čl. 7.1, čl. 7.2., čl. 7.3., čl. 7.7. a čl. 8 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu [REDACTED] a to za každé jednotlivé porušení povinností stanovené těmito články.
- 11.5. V případě prodlení objednatele s placením ceny za dílo dle této smlouvy, je oprávněn zhotovitel uplatnit vůči objednateli smluvní úrok z prodlení ve výši [REDACTED] z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 11.6. Smluvní pokuty dle tohoto článku a smluvní úrok z prodlení jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení smluvní straně, které jsou určeny. Pro účely této smlouvy se má za to, že výzva k zaplacení se má za doručenou třetím dnem následujícím po dni, ve kterém došlo k prvnímu neúspěšnému pokusu o doručení příslušnému adresátovi,

nedojde-li k doručení dříve.

- 11.7. Povinnost zaplatit smluvní pokutu nemá vliv na povinnost k náhradě škody způsobené porušením povinností smluvní pokutou zajištěné, kdy obě smluvní strany mají právo domáhat se náhrady škody přesahující výši sjednané pokuty. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

12. Zánik smlouvy

- 12.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, ode dne účinnosti této smlouvy do uplynutí 36 kalendářních měsíců.
- 12.2. Tato smlouva zaniká
- dnem uplynutí doby, na kterou byla uzavřena
 - dnem vyčerpání maximální celkové hodnoty provedených prací ve výši..... (bez DPH)
 - dnem uvedeným v písemné dohodě smluvních stran, kterou ukončují platnost a účinnost této smlouvy.
- 12.3. Od této smlouvy lze odstoupit v případě podstatného porušení smluvních povinností v případě, že toto porušení je za podstatné označené touto smlouvou nebo zákonem. Odstoupení musí být písemné a je účinné dnem doručení tohoto odstoupení smluvní straně, které je určeno. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty nebo na náhradu škody vzniklé porušením smluvních povinností.
- 12.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy způsobem pro nepodstatné porušení smlouvy, v případě,
- že zhotovitel při provádění této smlouvy resp. některých dílčích plnění, opakovaně způsobí trvalé poškození dřeviny neodborným zásahem či v případě opakovaného (min. 2x) uložení sankce objednateli orgány ochrany přírody za nevhodnou péči o dřeviny.
 - že zhotovitel při provádění této smlouvy bude v prodlení s včasným a řádným dokončením každé etapy po dobu více než 30 dnů
 - opakovaně zjištěných pochybení dle čl. 8.

13. Nebezpečí škody

- 13.1. Zhotovitel prohlašuje, že je a bude po celou dobu trvání této smlouvy pojištěn pro případ způsobení škody třetím osobám či objednateli v souvislosti s jeho podnikáním a prováděním této smlouvy a to na min. pojistnou částku Porušení tohoto závazku zhotovitele či neprokázání jeho splnění zhotovitelem objednateli kdykoliv v době provádění této smlouvy se pro účely této smlouvy považuje za její podstatné porušení.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech výtiscích s platností originálu, z toho objednatel obdrží dvě a zhotovitel dvě vyhotovení.
- 14.2. Zhotovitel bere na vědomí, že na tuto smlouvu se vztahují povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany si tímto ujednávají, že uveřejnění dle tohoto zákona zajistí objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. O provedeném uveřejnění objednatel zhotovitele informuje poté, co obdrží ze strany správce registru smluv potvrzení o provedeném uveřejnění. Smluvní strany po dohodě souhlasí rovněž s tím, že úplné znění této smlouvy včetně všech jejích příloh a dalších součástí může být bez omezení zveřejněno i na oficiálních webových stránkách města České Budějovice

[illegible]

KRYCÍ LIST NABÍDKY

1. Veřejná zakázka malého rozsahu			
Název:		Hřbitov sv. Otýlie – sanace a péče o dřeviny	
2. Základní identifikační údaje			
2.1. Zadavatel			
název	Pohřební ústav města České Budějovice, příspěvková organizace		
Sídlo	Pražská tř. 2275/108, 370 10 České Budějovice		
IČO:	70890412		
Osoba oprávněná jednat jménem či za zadavatele:	Kateřina Vrbová, ředitelka organizace		
Kontaktní osoba:	Kateřina Vrbová, ředitelka organizace		
Tel.:	[REDACTED]		
E-mail:	vrbovak@krematoriumcb.cz		
2.2. Uchazeč			
Obchodní firma nebo název / obchodní firma nebo jméno a příjmení:	WISTERIA s.r.o.		
Sídlo / místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	VEREJNÁ 21 370 01 Č. BUDĚJOVICE		
IČ:	26042517		
Osoba oprávněná jednat jménem či za uchazeče:	VLADISLAV SKOUMAL [REDACTED]		
Spisová značka v obchodním rejstříku či jiné evidenci, je-li uchazeč v ní zapsán	C 10840		
Kontaktní osoba:	JITKA SKOUMALOVÁ, ING.		
Tel./fax:	[REDACTED]		
E-mail:	wisteria@wisteria.cz		
3. Nabídková cena			
Nabídková cena bez DPH	756 060,-		
Nabídková cena s DPH	914 833,-		
Nabídková cena neplátce DPH			
Nabídková cena souhlasí s cenou uvedenou v návrhu smlouvy, který je součástí nabídky			
4. Měna, ve které je nabídková cena v bodu 3. uvedena			
Česká koruna (CZK)			
5. Velikost podniku			
Mikro podnik	Malý podnik	Střední podnik	Velký podnik
6. Oprávněná osoba za uchazeče jednat			
Podpis oprávněné osoby	[REDACTED]		
Titul, jméno, příjmení	VLADISLAV SKOUMAL		
Funkce	VEDNATEL		

Legenda – vymezení obsahu pojmů

příloha č. 2

POŘADOVÉ ČÍSLO JEDINCE – NEBOLI INVENTARIZAČNÍ ČÍSLO

Toto číslo je shodné s číslováním ve výkrese.

NÁZEV DŘEVINY – NEBOLI DRUH

Používáno je latinské názvosloví

OBVOD KMENE

Obvod kmene je uváděn v centimetrech a je měřen ve 130 cm.

Pokud je nasazení koruny níže, je obvod měřen pod zduřenou částí nasazení koruny

VÝŠKA

Výška je uváděna v metrech a u většiny jedinců byla měřena pomocí výškoměru.

PRŮMĚR KORUNY

Uváděn je v metrech a to u stromů a soliterních keřů.

Měřen byl pomocí dálkoměru.

NASAZENÍ KORUNY (BÁZE KORUNY)

Nasazení koruny je měřeno v metrech. Je jím vzdálenost od země k neblíže se zemi nacházejícímu normálnímu výhonu nebo větvi se živými listy (nikoli výmladky).

PRŮMĚR PÁŘEZU

Je uváděn pouze u stromů, se kterými je počítáno k odstranění.

PLOCHA KORUNY

Plocha koruny je součinem ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti obrysu koruny od kmene. Tato hodnota je důležitá při ošetření dřevin řezem.

VĚKOVÉ STÁDIUM

Pětibodovou stupnicí je vyjádřen charakteristický soubor znaků, mající vliv při konečném vyhodnocování dendrologického potenciálu celého objektu.

Věkové Stádium	Označení	Charakteristické znaky
1	Nová výsadba	Převládají znaky a projevy ujímání
2	Odrostlá výsadba	Ujatá výsadba, doposud nestabilizovaná, znaky intenzivní péče nebo její absence, zakládání architektury koruny
3	Stabilizovaný, Dospívající jedinec	Dotváření typických charakteristik pro daný taxon, výrazný prodlužovací růst, často začátek plodnosti
4	Dospělý jedinec	Vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu
5	Starý strom	Rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených patogenů)

VITALITA

STUPEŇ VITALITY – CELKOVÝ (Kolařík, 2005)

Charakterizuje strom z hlediska jeho fyziologické aktivity. Vitalita (životaschopnost) je důležitým atributem pro posouzení určité vývojové tendence jedince – schopnost reagovat na vlivy prostředí a bránit se napadení patogenními organismy. Jedná se o soubor hodnot fyziologické a biomechanické vitality.

Stupeň	Vitalita	Charakteristika
0	Výborná - Stromy plně vitální	
1	Mírně narušená - Stromy s mírně sníženou vitalitou	Projevy snížení vitality mohou být dočasné
2	Zřetelně narušená - Stromy se středně sníženou vitalitou	(stagnace růstu, prosychání na periferních oblastech koruny). Při omezení vnějších negativních vlivů lze očekávat dílčí zlepšení
3	Výrazně snížená - Stromy se silně sníženou vitalitou	(začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny). Nelze z pravidla očekávat dílčí zlepšení
4	Zbytková vitalita	(větší část koruny odumřelá)
5	Odumřelý strom - Stromy bez projevů vitality	

OSTATNÍ PARAMETRY

PORANĚNÍ KOŘENOVÝCH NÁBĚHŮ

Jedná se o poranění nejrůznějšího původu (např. stržení kůry), která způsobí, že příslušné partie lýka a dřeva ztratí svou vodivou funkci, mající základní význam pro fyziologickou vitalitu dřevin.

Pozn.: bezprostřední vztah mezi těmito stupni poškození a stejnými stupni vitality pravděpodobně neexistuje.

Stupeň poranění	Poranění kořenových náběhů v %
0	Bez poškození
1	Poškození do 15 % obvodu kmene
2	Poškození do 30 % obvodu kmene
3	Poškození do 45 % obvodu kmene
4	Poškození nad 50 % obvodu kmene

PORANĚNÍ KMENE

Jedná se o mechanické poškození kmene zasahující do kambia nebo případně do hlubších vrstev dřeva.

Stupeň poranění	Charakteristické znaky
0	Bez poškození
1	Oděrky nebo drobné, již zahojené poranění, nezahojené jizvy po odstraněných větvích.
2	Větší poranění, pravděpodobně se zahojí, nebo větší množství menších ran.
3	Poškození velkého rozsahu, včetně velkých ran např. po odstranění dvojáku, terminálu apod.

ZDRAVOTNÍ STAV – NEBOLI BIOMECHANICKÁ VITALITA

CHYBNÉ VĚTVENÍ

Druh větvení	Charakteristické znaky
0	Normální větvení
U	Vidlicovité větvení kmene, případně kosterních větví v koruně ve tvaru písmene U (tzv. tahové vidlice). Typ větvení s větší stabilitou, který je považován za bezpečný.
V	Vidlicovité větvení kmene, případně kosterních větví v koruně ve tvaru písmene V (tzv. tlakové vidlice s případně srostlou kůrou), koruna s tímto větvením je náchylná k rozlomení. Nebezpečí rozlomení narůstá s věkem dřeviny a s postupným nárůstem hmoty větví.

STATICKÁ STABILITA – NEBOLI PROVOZNÍ BEZPEČNOST

Při hodnocení statické stability bylo posuzováno její celkové snížení. Se zohledněním taxonu a věkového stádia se hodnotí tato komplexní charakteristika:

- naklonění (posunutí těžiště nad bázi kmene) a chybné větvení ve vztahu k možnému rozlomení, popř. nevhodné postavení kosterních větví
- vliv hnilob a dutin, jejich rozsah a umístění

Stupeň	Statická stabilita	Charakteristika
0	Optimální	těžiště koruny je přibližně ve středu koruny nad bází kmene a dřevina nemá mechanické poškození snižující jeho mechanickou odolnost zejména vůči povětrnostním vlivům.
1	Mírně snížená	v důsledku mírně nakloněného kmene, nevyrovnaného rozložení kosterních větví v koruně v důsledku světelných poměrů, odlomených větví, s menší dutinou atd.
2	Středně snížená	dřeviny s nakloněným kmenem, otevřenou dutinou nebo špatným rozložením větví v koruně atd.
3	Silně snížená	dřeviny s narušeným kmenem, špatným rozložením větví v koruně, špatným větvením atd., bez ošetření hrozí ohrožení bezpečnosti.
4	Žádná, resp. velmi silně snížená	značně nakloněný kmen, špatné rozložení větví v koruně, značně narušený kmen a kosterní větve, nebo je dřevina napadena dřevokaznou houbou atd. Je ohrožena celková statika stromu a veškerá opatření pozbývají smyslu. Dřevina přímo ohrožuje bezpečnost.

ESTETICKÁ HODNOTA

Estetická hodnota byla posuzována podle estetického působení dřeviny. Bez ohledu na její zdravotní stav a umístění v celkové kompozici řešeného prostoru.

Stupeň	Estetická hodnota	Charakteristika
1	Esteticky hodnotná dřevina	Dřevina, která svým charakteristickým tvarem, malebností, bizarností či jinou vlastností prostor, v němž se nachází, obohacuje. Přitom není brán ohled na její zdravotní stav. Pokud je to možné (např. neohrožuje-li bezpečnost provozu) měla by být vždy zachována.
2	Esteticky průměrná dřevina	Esteticky průměrně působící dřeviny.
3	Esteticky podprůměrná dřevina	Dřevina, která daný prostor nebohacuje, je nevzhledná, poškozená atd.

KOMPOZIČNÍ HODNOTA

Kompoziční hodnota byla posuzována podle důležitosti dané dřeviny na konkrétním místě z hlediska celkové kompozice.

Stupeň	Kompoziční hodnota	Charakteristika
1	Kompozičně důležitá dřevina	Tvoří základ kompozice a je zcela nepostradatelná. Pokud není výrazně zdravotně nebo esteticky poškozená, měla by být zachována. V případě rozsáhlejšího poškození je nutné její ošetření, nebo pokud není jiné východisko, ji co nejdříve vyměnit za novou vzrostlou dřevinu.
2	Dřevina doplňující kompozici	Přestože je dřevina součástí kompozice, její kompoziční hodnota je průměrná (není tak výrazná).
3	Dřevina narušující kompozici	Většinou je nutné přistoupit k jejímu odstranění.

SADOVNICKÁ HODNOTA (Pejchal, 1994 ; Šimek, 1994)

Sadovnická hodnota vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské tvorby a vyjadřuje v podstatě biologický aspekt dendrologického potenciálu jedince. Tato celková hodnota zohledňuje taxon, vývojové stádium, estetickou hodnotu, vitalitu a zdravotní stav.

Naopak nezahrnuje aspekty jako kompoziční a sbírkový význam, význam pro ochranu přírody a stejně tak dřeviny lišící se svým charakterem od ideálního stavu v důsledku stanoviště, kde se nachází např. uprostřed uceleného porostu.

Stupnice je vytvořena tak, že nejkvalitnější dřeviny mají jedničku a nejméně hodnotné pětku. Průměrnou sadovnickou hodnotou (3), jsou označeny jak dřeviny mladšího věku, tak i dřeviny s průměrným hodnocením estetického či zdravotního poškození.

Stupeň	Sadovnická hodnota	Charakteristika
1	Nejhodnotnější dřevina	Dřevina zdravá a nepoškozená, tvarem i celkovým habitem odpovídající druhu, bez pozorovatelných poškození, zavětvená až k zemi, velikostně plně rozvinutá, avšak ještě v plném růstu a vývoji. Do této kategorie patří dřeviny, u nichž je vzhledem k předpokládané délce dosahovaného stáří předpoklad, že mohou sadovnicko – krajinářskou funkci plnit ještě řadu desetiletí. Při řešení prostoru, na němž se taková dřevina nachází, je třeba vycházet ze zásady, že je třeba ji zachovat v maximální míře i za cenu přehodnocení a přetvoření sadovnického prostoru, přeřešení plánované zástavby apod. Tato dřevina by měla být zachována prakticky ve všech případech.
2	Velmi hodnotná dřevina	Dřevina zdravá, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru v celkovém habitu nanejvýš jen nepatrně narušená nebo poškozená, např. bez větví nejspodnějšího patra, mírně zahnutá nebo s menšími volnými prostory v koruně apod. Stejně jako v předchozí kategorii musí mít předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí, při udržování dosažené kvality. Rovněž tyto dřeviny je nutno v maximální míře chránit i za cenu přetváření kompozice v níž se nacházejí. K její odstranění lze přistoupit až po vyčerpání všech dostupných řešení, a jen ve zcela výjimečných případech.
3	Dřevina průměrné hodnoty	Dřevina zdravá či jen nepatrně proschlá, bez chorob a škůdců, kteří by se mohli rozšiřovat. Dřevina této kategorie se může tvarově lišit i velmi podstatně od původního typu např. dřevina vysoko vyvětvená s předpokladem obrůstání, případně taková, jenž si zachovala estetickou a funkční hodnotu i při silném vyvětvení, dřevina s jednostrannou, ale stabilní korunou atd. Patří sem rovněž dřeviny mladšího věku, tvarově i vzhledově typické s předpokladem dalšího vývoje. Tato dřevina se ponechává k dalšímu vývoji, případně se odstraní tam, kde to vyžaduje sadovnický záměr.
4	Dřevina podprůměrné hodnoty	Dřevina značně poškozená, vysoko vyvětvená bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, dřevina stará a málo vitální, výrazně prosychající, dutá či jinak poškozená. Další vývoj těchto dřevin je značně omezen jak v čase, tak v kvalitě, bez předpokladu zlepšení. Nesmí to být dřevina ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů. Při sadových úpravách se počítá s jejich postupným odstraněním. Výjimku tvoří dřevina mimořádné dendrologické hodnoty, dřevina, k níž se váží památné události, chráněný strom, případně torzo velmi malebně působící, které se ponechává na dožití.
5	Dřevina nevyhovující	Dřevina velmi silně poškozená, nemocná, napadená škůdci, zvláště takovými u kterých hrozí nebezpečí jejich šíření na ostatní porosty, dřevina odumírající a zcela suchá, dřevina ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů, případně jinak ohrožující řešený prostor a jeho vývoj, dřevina bez perspektivy další existence. U těchto dřevin se počítá s jejich brzkým odstraněním.

Pěstební stav

Vyjadřuje nakolik se vlastnosti jedince, nebo vegetačního prvku, které jsou ovlivněné pěstebními opatřeními, blíží pěstebnímu cíli. Pěstební stav je tedy souhrnnou charakteristikou, která dosahuje v práci dosažených hodnot.

Bodové hodnocení	charakteristika
0 .. optimální	bez zásahu
1.. uspokojivý	zásah žádoucí, není bezprostředně nutný
2.. zanedbaný	chybně provedený řez, bez ošetření, potřebný zásah
3.. neuspokojivý	strom bezprostředně ohrožuje okolí, nebo je ohrožena existence jedince díky zanedbané údržbě

Patogen

Sleduje výskyt patogenů, může mít vliv na statiku stromu. Stromům s patogenem je třeba věnovat při ošetření zvýšenou pozornost a péči.

Ne . Znamená, že se patogen v době hodnocení nijak neprojevoval – plodnice apod. Výskyt nezaznamenán. Pokud by měl být patogen vyloučen je nutné provést fytopatologický průzkum nejméně třikrát za rok, případně kultivaci.

Ano – patrný výskyt patogenu v době hodnocení stromu.

Řez zdravotní (RZ) ZŘ

Cílem zdravotního řezu je zabezpečení dlouhodobé funkce a perspektivy stromu s udržení jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. Snažíme se o zachování architektury koruny žádoucí pro daný taxon. RZ neřeší aktuální statické poměry celého jedince (jako například riziko vývratu, zlomu kmene, rozpadu koruny apod.).

Odstraňované případně redukováné jsou větve a výhony:

- strukturálně nevhodné (kodominantní výhony apod.),
- s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením,
- nevhodně postavené (sekundární výhony vrůstající do koruny, křížící se větve apod.),
- mechanicky poškozené, zlomené, se sníženou stabilitou,
- napadené chorobami či škůdci,
- usychající a suché.

Při RZ nedochází k patrnému narušení habitu ošetřovaného stromu.

Ponechávání drobných suchých větví v koruně není považováno za chybu při provádění RZ.

V opodstatněných případech je možné ponechat na kmeni nebo kosterních větvích stabilní pahýl, jestliže jeho průměr přesahuje 100 mm.

Při RZ nesmí dojít k odstranění více než 20% objemu asimilačního aparátu.

RZ je optimální provádět v období plné vegetace. Nedodržení optimální ho termínu není technologickou chybou.

U stromů napadených karanténními chorobami a škůdci je nutné provést řez dle pokynů příslušného orgánu ochrany přírody a Státní rostlinolékařská správa. Provedení řezu se v tomto případě může lišit od výše uvedené definice RZ.

Řez bezpečnostní (RB) BŘ

Jedná se o řez zaměřený pouze na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu, neřeší však komplexní statické poměry celého jedince, jako například možnost vývratu, zlomu kmene, rozpad koruny apod.

Při RB jsou odstraňovány, případně redukovány větve či výhony:

- tlusté suché, narušující provozní bezpečnost,
- zlomené či nalomené, se sníženou stabilitou,
- mechanicky poškozené,
- sekundární (přerostlé staticky rizikové výhony pocházející z adventivních či spících pupenů),
- s defektním větvením,
- volněvisící.

RB je možné provádět kdykoli během roku.

Řez

Legenda

OV – odstranění výmladků – kmenové výmladky především na bázi kmene, výmladky v koruně stromu vrůstající do koruny a výmladky nežádoucí z hlediska pěstebního zásahu.

OZ -OP – odstranění zlomů a pahýlů – zabránění dalšího poškození jedince odstraněním zbytků poškozených větví, Je součástí zdravotního řezu.

OŘ – OR – opravný řez, úprava pěstebního tvaru a opravné zásahy po předchozích nevydařených zásazích. /odstranění věšáků, drobná konzervační ošetření po starých zásazích, Nesprávným provedením může dojít k nevratnému poškození stromu. Je součástí zdravotního řezu.

ODL - OK – odlehčení koruny – odstranění části koruny pro posílení statiky stromu, nebo jeho části při zachování habitu stromu, neměly by být odstraňovány větve nad 10 cm průměru pokud nejde o odumřelé dřevo.

KO - konzervační ošetření – vyčištění dutiny, odvětrání, napuštění zbytkových stěn fungicidním přípravkem. Konzervace plošných poranění.

RK – RŘ – řez komparativní /srovnávací/

OS – odstranění suchých větví – minimální varianta BŘ , případně uveden tam kde se klade důraz na odstranění suchých větví...

VŘ - Výchovný řez – redukuje větve v koruně a optimalizuje habitus stromu

RZK – řez zapěstování koruny.

ŘEZY STABILIZAČNÍ

RL-SP – lokální redukce směrem k překážce

RL-LR – lokální redukce z důvodu stabilizace

RL-PV – úprava průjezdního a průchozího profilu

RS,SE - SESAZOVACÍ - řez kdy musí být odstraněna koruna, nebo její část z bezpečnostních důvodů

RO – redukce obvodová

SSK – stabilizace sekundární koruny

ŘEZY TVAROVACÍ

RT-HL – řez na hlavu

RT-CP řez na čípek

RT-ZP – řez živých plotů a stěn

PK – prosvětlení koruny

ODS – odstranění jedince

Stříška – konzervační ošetření zabraňující zatékání vody do dutiny stromu. Při instalaci nesmí být poškozena borka a kambium stromu. Nevhodná je měď a železo...

BZ - bez zásahu

VÁZ – vázání patří do konzervačních ošetření, zabraňuje rozlomení, nebo pádu části stromu.

Dynamické vazby – zaplétané lano. Statická vazba popruh aj.

Výsadba – s navrženým zásahem – již vysázený strom

Výsadba - s uvedením taxonu a velikostí stromu např. Tilia cordata 12 - 14 - navržený strom k vysazení

POZNÁMKA – upřesňuje zásah, nebo upozorňuje na některé skutečnosti.

Uvedená čísla 1-2, 2-3 – předpoklad rychle se horšícího stavu dřeviny.

Pokud je u ZŘ specifikace OV, OS znamená to upozornění na výskyt výmladků a suchých větví.

KATEGORIE ŘEZU I - III. - podle obtížnosti zásahu I nejjednodušší III - nejsložitější

Rozpočet

Rozpočet vyjadřuje údaj – náklady na ošetření v době prohlídky stromu rozdělený na ošetření + výsadby a vazby.

PLU (H) 8.3 : ZAVAZNY SEZNAM ERBODATEN:

[REDACTED]

ROOVEDE MAX. 30% ROESHU KILA,

[REDACTED]

[REDACTED]