

OBECNÍ ÚŘAD CEBIV		Číslo dopor.
Došlo:	07 -10- 2020	Zpracovatel <i>Nač</i>
Č.j.:	<i>Cebiv 1223/20</i>	Ukl. znak <i>56</i>
Počet listů:	<i>1</i>	Počet příl.:

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ustanovení § 2586 a následujících zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

„Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa“

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název: Obec Cebiv
 Se sídlem: Cebiv 64, PSČ 349 52
 IČ: 00259748
 DIČ: CZ00259748
 Zastoupená: Zdeňkem Kovářem, starostou
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
 Číslo účtu: 9023401/0100
 Telefon: 374625318
 e-mail: obec@cebiv.cz
 Osoby zmocněné jednat ve věcech:
 - smluvních: Zdeněk Kovář
 - technických: Zdeněk Kovář
 Ing. Zdeněk Teplý

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Obchodní jméno: Zahradní a parková spol. s r.o.
 Se sídlem: Plzeňská 608/17, 353 01 Mariánské Lázně
 IČ: 25205978
 DIČ: CZ25205978
 Zastoupený: panem Miroslavem Gabrielem, jednatelem
 Bankovní spojení: ČESKOSLOVENSKÁ OBCHODNÍ BANKA, A.S.
 Číslo účtu: 263432980/0300
 Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném KS v Plzni, odd. C, vložka 8100
 Osoby zmocněné jednat ve věcech:
 - smluvních: Miroslav Garbiel
 - technických: Michael Vlček

(dále jen „zhotovitel“)

2. Úvodní ustanovení

Účelem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zajištění revitalizace vybraných lokalit v obci Cebiv v rámci veřejné zakázky s názvem „Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa“.

Veřejná zakázka je realizována v souladu s § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dále v souladu se směrnicí zadavatele pro zadávání veřejných zakázek a v souladu se Závaznými pravidly pro žadatele a příjemce podpory z OPŽP pro období 2014 - 2020 v platném znění.

3. Předmět smlouvy

- 3.1. Předmětem této smlouvy je realizace veřejné zakázky s názvem „Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa“ (dále jen „dílo“), a to v rozsahu vymezeném projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem ze dne 21.8.2020, předloženém zhotovitelem na základě výzvy k předložení cenové nabídky k výše uvedené veřejné zakázce. Položkový rozpočet tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy o dílo.
- 3.2. Práce a dodávky spojené s revitalizací veřejné zeleně budou provedeny v obci Cebiv v těchto lokalitách o celkové ploše 0,85 ha:
- a) lokalita č. 1 - dětský areál (parčík) u OÚ a sídelní zeleň u místní komunikace před OÚ,
 - b) lokalita č. 2 - náves - po obou stranách průtahové silnice III. třídy č. 20156.
- 3.3. Revitalizace bude spočívat v odstranění neperspektivních a poškozených dřevin, ošetření perspektivních stávajících stromů, výsadbě stromů a keřů odpovídající místním ekologickým podmínkám a současným potřebám daného veřejného prostranství, založení travnatých ploch a založení trvalkových záhonů. Součástí plnění je rovněž zajištění rozvojové péče o výsadby dřevin po dobu 1 roku. Podrobný popis předmětu smlouvy je určen:
- a) výzvou k předložení cenové nabídky k realizaci veřejné zakázky s názvem „Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa“,
 - b) realizační projektovou dokumentací s názvem „Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa“, zpracované v květnu 2019 Mgr. Vladimírem Ledvinou, firma Zahrada, krajina se sídlem Bojanovice 51, 342 01 Rabí (revize listopad 2019, únor 2020), která byla součástí výzvy k podání cenových nabídek,
 - c) oceněným soupisem prací, dodávek a služeb, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele – viz příloha č. 1 této smlouvy.
- 3.4. Součástí díla jsou veškeré práce a dodávky, činnosti a úkony nutné k řádnému a včasnému provedení díla tak, jak je popsáno v podkladech dle čl. 3.3 písm. a) až c) a veškerá organizační a technologická opatření potřebná pro řádné dokončení díla.
- 3.5. Projekt je spolufinancovaný z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci programu 11531 - Operační program životní prostředí 2014-2020.
- 3.6. Zhotovitel je povinen splnit všechny požadované parametry uvedené v projektové dokumentaci.
- 3.7. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

4. Cena díla a platební podmínky

- 4.1. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 21.8.2020 a podmínek objednatele stanovených ve výzvě pro podání cenových nabídek, projektové dokumentaci a v položkovém rozpočtu.

4.2. Celková cena díla je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla. Cena díla činí:

Název položky	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč včetně DPH
Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa	690 600,10	145 026,02	835 626,12

4.3. Zhotovitel výslovně přebírá odpovědnost za nebezpečí změny okolností, které by jinak podle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, mohly být důvodem pro zvýšení ceny.

4.4. Cena díla zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu díla včetně všech rizik a vlivů během jeho provádění. Cena díla zahrnuje náklady na všechny činnosti nutné k realizaci díla popsané v této smlouvě, v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu.

4.5. DPH je vyčíslena ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude dopočtena a účtována způsobem dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.

4.6. Celkovou cenu díla je možné změnit pouze v případě změny rozsahu nebo kvality realizovaných prací oproti rozsahu a kvalitě stanoveným v položkovém rozpočtu a projektové dokumentaci a za podmínek stanovených v čl. 2.13 Pokynů pro zadávání veřejných zakázek v OPŽP 2014 - 2020.

4.7. Cena díla nebude měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

4.8. Platby budou prováděny průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jedenkrát měsíčně na základě soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlaseného pověřenou osobou zadavatele. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

4.9. Veškeré faktury - daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Na daňovém dokladu bude uveden název díla „Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa“. Dále musí obsahovat číslo smlouvy o dílo, popis provedeného plnění, cenu bez DPH, DPH a cenu celkem vč. DPH. Součástí daňového dokladu bude i rekapitulační list a soupis prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

4.10. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

4.11. Objednatel neposkytuje zálohy.

5. Doba a místo plnění

5.1. Termín zahájení prací

předpoklad 01.03.2021

5.2. Termín dokončení díla

30.4.2021

5.3. Místo plnění:

Obec Cebiv, KÚ Cebiv:

- a) lokalita č. 1 - dětský areál (parčík) u OÚ a SZ místní komunikace před OÚ,
- b) lokalita č. 2 - náves - po obou stranách průtahové silnice III. třídy č. 20156.

Konkrétní čísla pozemkových parcel, kde bude revitalizace probíhat, jsou uvedena v projektové dokumentaci.

6. Způsob a podmínky provedení díla

6.1. Dílo bude provedeno v souladu:

- a) s projektovou dokumentací,
- b) s oceněným položkovým rozpočtem,
- c) s podmínkami uvedenými ve výzvě k podání cenové nabídky pro předmětnou veřejnou zakázku,
- d) s příslušnými technickými normami (např. ČSN 83 9061) a platnými právními předpisy,
- e) s požadavky místních orgánů,
- f) s pokyny zadavatele.

6.2. Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.

6.3. Odborné arboristické práce v rámci plnění předmětu díla budou provedeny osobami s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí k této činnosti s certifikátem (ČCA, ETW, absolvent bakalářského studia Arboristika).

6.4. Řezy budou provedeny v souladu se Standardy péče o přírodu a krajinu – Řez stromů – SPPK A02 002:2012.

6.5. Výsadba stromů bude provedena v souladu s oborovým standardem SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů (tematická řada A standardů péče o přírodu a krajinu).

6.6. Během všech prací zhotovitel zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti práce a v případě potřeby také znepřístupnění dotčené plochy po dobu realizace zdraví nebezpečných prací.

6.7. Zhotovitel je povinen si sám zajistit pracovníky nezbytné pro efektivní realizaci díla ve lhůtách a kvalitě požadované touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci dodržovali všechny příslušné právní předpisy včetně těch, které se týkají bezpečnosti práce. Pracovníci zhotovitele budou řádně kvalifikováni, kompetentní a ve svých příslušných oborech a profesích zkušení.

6.8. Zhotovitel poskytuje záruční dobu na celé dílo v délce 60 měsíců ode dne jeho protokolárního předání objednateli.

6.9. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k projednání reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 7 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou). Termín pro odstranění reklamačních vad je 15 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli, pokud nebude s ohledem na



charakter vady se zástupcem objednatele dohodnuta lhůta delší a pokud to klimatické podmínky dovolí.

- 6.10. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek údržby a provozování dle obecně platných předpisů.
- 6.11. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zaslaná e-mailem na adresu gabriel@zahradaml.cz
- 6.12. Zhotovitel odpovídá za dodržování pravidel BOZP, PO, apod. svými zaměstnanci a zaměstnanci svých poddodavatelů v místě staveniště. Zhotovitel odpovídá za škody, které porušením těchto povinností z viny výše uvedených pracovníků vzniknou. Objednatel i zhotovitel jsou povinni koordinovat postupy prací především s ohledem na oblasti ochrany BOZP a PO.
- 6.13. Zhotovitel se zavazuje jednou za 14 dní zajistit kontrolní den, na který pozve oprávněného zástupce objednatele a kterého se zúčastní i odpovědný zástupce zhotovitele. O kontrolním dnu bude proveden zvláštní zápis, který bude obsahovat přehled provedených prací a další skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo okamžikem dokončení díla bez vad a nedodělků a jeho předáním v místě plnění objednateli na základě zápisu o převzetí díla.
- 7.2. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla min. 5 dnů předem. Objednatel se dostaví k převzetí díla v nejbližším možném termínu, nejpozději do 10 dnů od výzvy zhotovitele.
- 7.3. O průběhu a výsledku předání a převzetí vyhotoví zhotovitel protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením díla a případně budou sepsány zjištěné nedodělky a stanoveny termíny pro jejich dokončení nebo odstranění.
- 7.4. Za řádně provedené se považuje pouze dílo provedené bez nedodělků, převzetí díla s drobnými nedodělkami je právo, nikoliv povinnost objednatele.
- 7.5. Datem podpisu předávacího protokolu počíná běžet záruční lhůta.

8. Smluvní pokuty

- 8.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla dle čl. 5 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.2. V případě prodlení objednatele s úhradou dlužné částky zhotoviteli, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.3. Za prodlení se splněním povinnosti odstranit vady a nedodělky z předávacího protokolu ve sjednané lhůtě má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.

- 8.4. Za nedodržení termínu pro odstranění vad v záruce má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a započatý den.
- 8.5. Zaplacením smluvních pokut nezaniká právo objednatele na náhradu škody.
- 8.6. Splatnost smluvních pokut a úroků z prodlení je 30 kalendářních dnů od doručení faktury.

9. Povinnosti zhotovitele

- 9.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo kvalifikovaně a odborně a zajistit pro jeho provedení veškeré technické, provozní, personální a organizační podmínky.
- 9.2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn plnit předmět smlouvy a disponuje všemi potřebnými oprávněními a povoleními v souladu s platnými právními předpisy.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku 3. této smlouvy o dílo. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu s projektovou dokumentací, s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy.
- 9.4. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních prohlídek za účasti zástupce objednatele a včas projednávat s objednatelem veškeré změny v postupech či v množství prací při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v projektové dokumentaci a položkovém rozpočtu.
- 9.5. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.
- 9.6. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 9.7. Zhotovitel je oprávněn plnit část zakázky za pomoci svých poddodavatelů, přičemž významné poddodavatele oznámí zhotovitel objednateli nejpozději před zahájením plnění příslušným poddodavatelem.
- 9.8. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této Smlouvy i ze strany poddodavatelů.
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění díla zajistit i veškeré další činnosti související s realizací díla, a to především:
- a) vytýčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky,
 - b) případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací,
 - c) případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky;
 - d) zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obsluhy, parkování,
 - e) zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele,
 - f) odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy.

- 9.10. Zhotovitel se zavazuje poskytnout v souladu s § 2, písmeno e) zákona č. 302/2001 Sb. o finanční kontrole subjektům provádějícím audit a kontrolu všechny nezbytné informace týkající se dodavatelských činností spojených s předmětem této smlouvy. Za tímto účelem se zhotovitel zavazuje archivovat tuto smlouvu a daňové doklady včetně příloh nejméně po dobu 10 let od podpisu této smlouvy.

10. Odpovědnost za škody a pojištění

- 10.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 10.2. Zhotovitel je povinen před podpisem smlouvy o dílo předložit objednateli pojistnou smlouvu, ve které bude prokazatelně sjednáno pojištění zhotovitele proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby a jejímu okolí, minimálně však ve výši předpokládané hodnoty této zakázky, a to po celou dobu plnění díla. Zhotovitel musí mít pojištění platné po celou dobu realizace díla až do jeho předání objednateli bez vad a nedodělků.
- 10.3. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u které zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XIII. 1. a nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XIII. odst. 2 je důvodem k odstoupení od smlouvy.

11. Ostatní ujednání

- 11.1. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo byl zjištěn úpadek druhé smluvní strany nebo bylo vůči ní zahájeno insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.
- 11.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud:
- a) zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících ze smlouvy a nenapravil takové porušení v přiměřené lhůtě určené objednatelem v písemné výzvě k nápravě,
 - b) zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy,
 - c) zhotovitel uvedl v nabídce učiněné v rámci zadávacího řízení k předmětné veřejné zakázce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - d) je zhotovitel v prodlení s termíny dohodnutými v časovém harmonogramu, který bude přílohou smlouvy, o více než 30 dní,
 - e) objednateli nebudou poskytnuty prostředky z OPŽP,
 - f) tak stanoví ostatní ustanovení této smlouvy či v případech stanovených platnými právními předpisy.
- 11.3. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva odpovídá jejich pravé vůli a že souhlasí s celým jejím zněním a na důkaz tohoto tuto smlouvu vlastnoručně podepisují.
- 12.2. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které budou číslovány, a budou platné jen, budou-li řádně podepsané oběma smluvními stranami. Jiná forma změn a doplnění této smlouvy je vyloučena.
- 12.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je tato strana povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 12.4. Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace a umožnit vstup do svého sídla a jakýchkoliv dalších prostor a na pozemky související s projektem nebo jeho realizací. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na výzvu své účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem. Zhotovitel se dále zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán a objednatele. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně 10 let. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu, a to ve lhůtě stanovené objednatelem.
- 12.5. Veškeré případné spory vzniklé na základě této smlouvy budou řešeny primárně jednáním objednatele a zhotovitele, v případě přetrvávající neshody pak před soudy České republiky.
- 12.6. Tato smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž dvě si ponechá objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.
- 12.7. Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky za objednatelem třetím osobám.

13. Přílohy k této smlouvě

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet

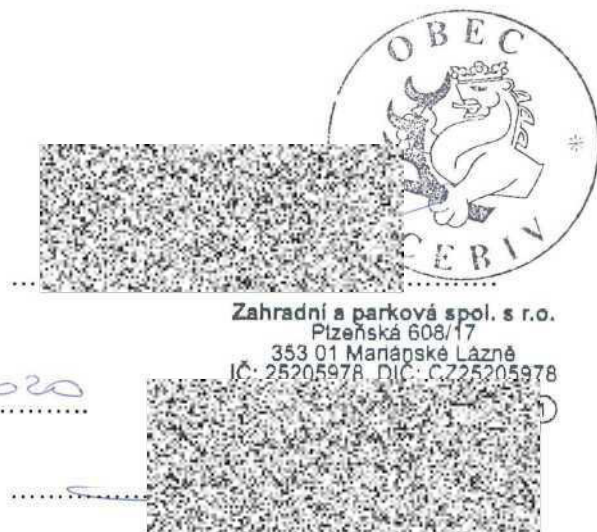
za objednatele:

V C.E.B.I.V.I. dne 4.10.2020
Zdeněk Kovář, starosta Obec Cebiv

za zhotovitele:

V Mariánských Lázních dne 6.10.2020

Miroslav Gabriel, jednatel



POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR
Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa

Položka	Měrná jednotka	Počet měrných jednotek	Cena za m. Jednotku (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
UZNATELNÉ NÁKLADY:				
ARBORISTICKÉ PRÁCE				
PRÁCE – ošetření stávajících stromů				
Podrobná kalkulace viz Tabulka č. 2 Kalkulace arboristických opatření				
Kácení stávajících stromů celkem				24 500,00
Odborný řez stávajících stromů hlavní celkem				50 875,00
Odborný řez stávajících stromů doplňkový celkem				38 862,50
Instalace bezpečnostních vazeb v koruně stromů celkem				9 000,00
<i>Poznámky k položkám „Práce – ošetření stávajících stromů“:</i>				
1. V cenách jsou započteny i náklady na zabezpečující opatření před padajícími větvemi.				
2. V cenách jsou započteny i náklady spojené s rozřezáním na metry, přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, uložení na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 10 km a se složením.				
V cenách je započtena likvidace větví o průměru menším než 7 cm štěpkováním s odvozem do 10km a složením na depon.				
3. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom a u vazeb jedno rameno.				
4. Podrobnosti arboristických opatření k jednotlivým stromům jsou uvedeny v PD v tabulce				
„Inventarizace stávajících dřevin“ a v popisu technologií arboristických opatření.				
ARBORISTICKÉ PRÁCE CELKEM bez DPH:				123 237,50
NOVÉ VÝSADBY				
Materiál na výsadby:				
Alejořv strom s balem, obvod kmínku 14-16 cm				
Acer campestre 'Nanum'	ks	18	7 525,50 Kč	135 459,00
Crataegus laevigata 'Paul s Scarlet'	ks	4	4 625,50 Kč	18 502,00
Crataegus lavallei 'Carierii'	ks	2	5 785,50 Kč	11 571,00
Alejořv stromy celkem:		24		165 532,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu alejořv stromů:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	7,2	280,00 Kč	2 016,00
Rákosová rohoř š 1,6 m na obalení kmene 0,5 bm /1 strom	m	12	45,00 Kč	540,00
Kůl ke stromu frézovaný, 2,5 m, pr. 7-10 cm	ks	72	75,00 Kč	5 400,00
Přička dřevěná půlená, prům 5 cm délka 50 cm, 3ks/strom	ks	72	15,00 Kč	1 080,00
Úvazek šíře 2,5 cm , 3 m/1strom	m	72	15,00 Kč	1 080,00
Zahradnický substrát	m3	1,2	950,00 Kč	1 140,00
Mulčovací kůra drcená	m3	2,4	850,00 Kč	2 040,00
ornice na výměnu zeminy v jámě	m3	19,2	750,00 Kč	14 400,00
Voda pro zálivku stromů při výsadbě, 100 l/strom	m3	2,4	40,00 Kč	96,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu alejořv stromů celkem:				27 792,00
Materiál na alejořv stromy celkem:	/ks			193 324,00
Ovocné stromy vysokokmeny rozvětvené (nasazení koruny min. Ve 170cm):				
Malus domestica – tradiční ovocné odrůdy	ks	2	1 435,50 Kč	2 871,00
(odrůdy: Sudetská reneta, Chodské, Panenské české, Veljímek červený)				
Prunus domestica – tradiční ovocné odrůdy	ks	2	1 290,50 Kč	2 581,00
(odrůdy: Augustinka, Durancie, Švestka domácí velkoplodá)				
Ovocné stromy celkem:		4		5 452,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu ovocných stromů:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	0,8	280,00 Kč	224,00
Úvazek šíře 2,5 cm , 3 m/1strom	m	12	15,00 Kč	180,00
Kůl ke stromu frézovaný, 2 m, pr. 5-6 cm (3ks/strom)	ks	12	70,00 Kč	840,00
Přička dřevěná půlená, prům 5 cm délka 50 cm, 3ks/strom	ks	12	15,00 Kč	180,00
Mulčovací kůra drcená	m3	0,4	850,00 Kč	340,00
ornice na výměnu zeminy v jámě	m3	1,6	750,00 Kč	1 200,00
Voda pro zálivku stromů při výsadbě, 100 l/strom	m3	0,2	40,00 Kč	8,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu ovocných stromů celkem:				2 972,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa

Materiál na ovocné stromy celkem:	/ks			8 424,00
Listnaté keře, 20 - 40 cm				
Cotoneaster dammerii	ks	40	30,45 Kč	3 770,00
Buxus sempervirens	ks	200	94,25 Kč	6 090,00
Euonymus fortunei 'Emeraldn Gold'	ks	55	30,45 Kč	1 435,50
Hedera helix	ks	40	26,10 Kč	6 960,00
Rosa x 'Herzugin Christiana'	ks	42	174,00 Kč	7 308,00
Rosa x 'Orangerie'	ks	28	123,25 Kč	3 451,00
Rosa x 'Black Forest Rose'	ks	70	123,25 Kč	8 627,50
Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'	ks	50	37,70 Kč	1 885,00
Vinca minor	ks	40	34,80 Kč	1 392,00
Celkem listnaté keře, 20 - 40 cm		565		40 919,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu listnatých keřů 20-40 cm:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	5,7	280,00 Kč	1 596,00
NPK hnojivo s postupným uvolňováním, tablety	ks	1130	4,50 Kč	5 085,00
Textilie mulčovací netkaná (plocha keřů x 1,3)	m2	160	7,09 Kč	1 134,48
Zahradnický substrát	m3	0,565	950,00 Kč	536,75
Mulčovací kůra drcená	m3	21	850,00 Kč	17 850,00
Pomocný materiál a substráty pro výsadby listnatých keřů 20-40 cm celkem:				26 202,23
Materiál na listnaté keře 20-40 cm celkem:	/ks			67 121,23
Listnaté keře kontejnerované, vel. 40 – 60 cm				
Rhododendron luteum	ks	3	326,25 Kč	978,75
Rhododendron caucasicum	ks	4	572,75 Kč	2 291,00
Celkem listnaté keře kontejnerované, 40-60 cm		7		3 269,75
Pomocný materiál a substráty na výsadbu listnatých kont keřů 40 – 60 cm:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	0,1	280,00 Kč	28,00
Textilie mulčovací netkaná (plocha keřů x 1,4)	m2	25	7,09 Kč	177,26
Rašelina zahradní	m3	0,4	1 540,00 Kč	616,00
Mulčovací kůra drcená	m3	2,5	850,00 Kč	2 125,00
Pomocný materiál a substráty pro výsadby list kont keřů 40-60 cm celkem:				2 946,26
Materiál na listnaté keře 40-60 cm celkem:	/ks			6 216,01
Listnaté keře kontejnerované, vel. 60 – 80 cm				
Cornus mas	ks	3	572,75 Kč	1 718,25
Philadelphus coronarius	ks	3	288,55 Kč	865,65
Viburnum opulus	ks	1	123,25 Kč	123,25
Celkem listnaté keře 60 – 80 cm		7		2 707,15
Pomocný materiál a substráty na výsadbu keřů 60 – 80 cm:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	0,1	280,00 Kč	28,00
NPK hnojivo s postupným uvolňováním, tablety	ks	14	4,50 Kč	63,00
Textilie mulčovací netkaná (plocha keřů x 1,4)	m2	15	7,09 Kč	106,36
Zahradnický substrát	m3	0,02	950,00 Kč	19,00
Mulčovací kůra drcená	m3	1	850,00 Kč	850,00
Pomocný materiál a substráty pro výsadby keřů 60-80 cm celkem:				1 066,36
Materiál na listnaté keře 60-80 cm celkem:	/ks			3 773,51
Materiál na trvalkové záhony:				
Trvalky (kontejner min. K9)				
dle specifikace v PD	ks	700	45,00 Kč	31 500,00
Trvalky celkem:		700		31 500,00
Cibuloviny				
dle specifikace v PD	ks	700	51,80 Kč	36 260,00
Cibuloviny celkem:		700		36 260,00
Pomocný materiál na založení trvalkových záhonů				
Kačírek světlý frakce 8 – 16 mm	t	11	720,00 Kč	7 920,00
Pomocný materiál na založení trvalkových záhonů celkem:				7 920,00
Materiál natrvalky a cibuloviny ke stromům celkem:	/m2			75 680,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR
Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa

Materiál na založení travnaté plochy:				
Dodávka směsi ornice a trávnikového substrátu (vrstva 5cm)	m3	57	750,00 Kč	42 750,00
Travní osivo – luční směs 3 kg/1 m2	kg	34,5	131,47 Kč	4 535,85
Materiál na založení travnaté plochy celkem:	/m2			47 285,85
Materiál na výsadby celkem:				401 824,60
Práce – výsadby:				
Práce - výsadby alejových stromů 14-16 cm OK:				
Vytýčení sítí technické infrastruktury	soubor	1	5 000,00 Kč	5 000,00
Hloubení jamek pro alejové stromy s vým. 100%, do 2m3	ks	24	1 040,00 Kč	24 960,00
Výsadba alejového stromu, s balem do 60 cm	ks	24	450,00 Kč	10 800,00
Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	ks	24	35,00 Kč	840,00
Ukotvení stromu 3 kůly délky nad 2 m	ks	24	260,00 Kč	6 240,00
Mulčování kůrou v rovině	m2	24	25,00 Kč	600,00
Komparativní řez stromů (součást výsadby)	ks	24	25,00 Kč	600,00
Zálivka stromu při výsadbě 100 l/strom	m3	2,4	350,00 Kč	840,00
Práce – výsadby alejových stromů celkem:	/ks			49 880,00
Práce - výsadby ovocných stromů:				
Hloubení jamek pro ovocné stromy s vým. 100%, do 0,125m3	ks	4	120,00 Kč	480,00
Výsadba ovocného stromu, s balem do 50cm	ks	4	85,00 Kč	340,00
Ukotvení stromu 3 kůly délky 2 m	ks	4	260,00 Kč	1 040,00
Mulčování kůrou v rovině	m2	4	25,00 Kč	100,00
Práce – výsadby ovocných stromů celkem:				1 960,00
Práce - výsadby listnatých kont keřů 20-40 cm:				
Odplevelení herbicidem postřikem naširoko, vč. dodávky herbicidu	m2	213	1,00 Kč	213,00
Vyměření a obrytí ploch záhonů keřů	m2	213	25,00 Kč	5 325,00
Obdělání plochy rotavátorem nebo ručně	m2	113	3,50 Kč	395,50
Hloubení jamek pro keře s vým. do 50% do 0,02m3	ks	565	13,00 Kč	7 345,00
Výsadba kontejnerovaného keře	ks	565	13,00 Kč	7 345,00
Položení textilie	m2	113	25,00 Kč	2 825,00
Mulčování kůrou	m2	213	25,00 Kč	5 325,00
Práce - výsadby listnatých kont keřů 20-40 cm celkem:	/ks			28 773,50
Práce - výsadby listnatých kont keřů 40-60 cm:				
Odplevelení herbicidem postřikem naširoko, vč. dodávky herbicidu	m2	18	1,00 Kč	18,00
Vyměření ploch záhonů keřů	m2	18	25,00 Kč	450,00
Obdělání plochy rotavátorem nebo ručně	m2	18	3,50 Kč	63,00
Hloubení jamek pro keře s vým. do 50% do 0,02m3	ks	7	13,00 Kč	91,00
Výsadba kontejnerovaného keře	ks	7	13,00 Kč	91,00
Položení textilie v rovině	m2	18	25,00 Kč	450,00
Mulčování kůrou v rovině	m2	18	25,00 Kč	450,00
Práce - výsadby listnatých kont keřů 40-60 cm celkem:	/ks			1 613,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR
Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa

Práce - výsadby keřů 60 – 80 cm:				
Odplevelení herbicidem postřikem naširoko, vč. dodávky herbicidu	m2	12	1,00 Kč	12,00
Vyměření ploch záhonů keřů	m2	12	12,00 Kč	144,00
Obdělání plochy rotavátorem nebo ručně	m2	12	3,50 Kč	42,00
Hloubení jamek pro keře do 0,02m3	ks	7	25,00 Kč	175,00
Výsadba kontejnerovaného keře	ks	7	25,00 Kč	175,00
Položení textilie v rovině	m2	12	25,00 Kč	300,00
Mulčování kůrou v rovině	m2	12	25,00 Kč	300,00
Práce – výsadby keřů celkem:				1 148,00
Práce – založení trvalkových záhonů:				
Vyměření ploch záhonů	m2	65	12,00 Kč	780,00
Odplevelení herbicidem postřikem naširoko, vč. dodávky herbicidu	m2	130	1,00 Kč	130,00
Obdělání plochy rotavátorem nebo ručně	m2	65	3,50 Kč	227,50
Výsadba trvalek	ks	700	7,50 Kč	5 250,00
Výsadba cibulovin	ks	700	4,50 Kč	3 150,00
Mulčování kačirkem v rovině	m2	65	45,00 Kč	2 925,00
Práce – založení trvalkových záhonů celkem:				11 325,00
Práce – založení travnaté plochy				
Založení trávníku s modelací terénu, včetně 1. seče	m2	1150	17,50 Kč	20 125,00
Práce – založení travnaté plochy celkem:				20 125,00
Práce – výsadby celkem:				114 824,50
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY DŘEVIN				
Zálivka stromů 6x ročně 100 l / strom / 1 rok, včetně dodávky vody	m3	16,8	450,00 Kč	7 560,00
Výchovný řez stromů 1/rok	ks	28	25,00 Kč	700,00
Kontrola a oprava úvazků a kotvení stromů 1/rok	ks	28	25,00 Kč	700,00
Odplevelení a úprava výsadbové misky 2x/rok	ks	28	25,00 Kč	700,00
Celkem rozvojová péče o stromy – 1 rok:				9 660,00
Zálivka 3x ročně 50 l / 1 m2 keřů / 1 rok, včetně dodávky vody	m2	243	67,00 Kč	16 281,00
Udržovací řez keřů v ploše 1x ročně	m2	243	10,00 Kč	2 430,00
Ochrana před okusem zvěří postřikem	m2	243	10,00 Kč	2 430,00
Odplevelení a úprava záhonů keřů 2x/rok	m2	243	25,00 Kč	6 075,00
Celkem rozvojová péče o skupiny keřů:				27 216,00
Rozvojová péče po dobu 1 roku celkem				36 876,00
Celkové uznatelné náklady na realizaci projektu bez DPH:				676 762,60
21 % DPH				142 120,15
Celkové uznatelné náklady na realizaci projektu včetně DPH:				818 882,75

NEUZNATELNÉ NÁKLADY:
PRÁCE – Odstranění pařezů

Podrobná kalkulace viz Tabulka č. 2 Kalkulace arboristických opatření

Odstranění pařezů do hloubky min. 25 cm	m2	14,5	954,31 Kč	13 837,50
---	----	------	-----------	-----------

ODSTRAŇUJÍ SE PÁŘEZY VČETNĚ NÁBĚHOVÝCH KOŘENŮ!

Odstranění pařezů celkem bez DPH:				13 837,50
--	--	--	--	------------------

Odstranění pařezů může být provedeno i jinou technologií než frézováním za předpokladu, že bude odstraněn celý pařez

a náběhové kořeny do hloubky min. 25 cm tak, aby na místě bývalého pařezu bylo možné vysadit nový strom.

Cena za odstranění pařezu zahrnuje také odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m,

jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek a odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.

V cenách jsou započteny i náklady na zasypání jámy, doplnění zeminy, zhuštění a úpravu terénu, příp. založení trávníku.

V cenách jsou započteny i náklady na dodání zeminy na zasypání jam po pařezích.

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa

Celkové neuznatelné náklady na realizaci projektu bez DPH:	13 837,50
21 % DPH	2 905,88
Celkové neuznatelné náklady na realizaci projektu včetně DPH:	16 743,38

Celkové náklady na realizaci projektu bez DPH:	690 600,10
21 % DPH	145 026,02
Celkové náklady na realizaci projektu včetně DPH:	835 626,12

V cenách jsou započteny i náklady na dopravu materiálu a osob, zařízení staveniště, zajištění bezpečnosti provozu a bezpečnosti práce a ostatní režijní náklady.

V cenách výsadeb je zahrnuta také cena závlivky a dodání vody pro závlivku během realizace výsadeb dle specifikace v textové části PD. V cenách jsou započteny i náklady na povýsadbovou péči o nové rostliny v době od výsadby do předání díla, tj. závlivka vysazených rostlin, pletí plevelů, ochrana proti škůdcům, atd.

Datum: 21.8.2020

Za dodavatele vypracoval: Michael Vlček, technický ředitel

podpis

Výkaz výměr arboristických prací

Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa

Evidenční číslo	Taxon Lat.	Typ habitu (Strom / Keř)	Výška stromu (m)	Průměr koruny (m)	Průměr kmene ve 130 cm (cm)	Průměr kmene na pazuří	Obvod kmene ve 130 cm (cm)	Výška nasazení koruny (m)	Plocha koruny	Návrh opatření – kácení	CENA - KÁČENÍ	PLOCHA ODSTRANĚNÍ PÁŘEZU (m ²)	CENA - ODSTRANĚNÍ PÁŘEZU	Návrh opatření – ŘEZ I.	CENA - ŘEZ I.	Návrh opatření – ŘEZ II.	CENA - ŘEZ II.	Návrh opatření - BEZPEČNOSTNÍ VAZBA	CENA - VAZBY
1	<i>Tilia cordata</i>	S	15	10	53	66	166	2	150					RZ	2 625,00 Kč				
2	<i>Tilia cordata</i>	S	16	10	48	60	151	2	160					RZ	2 750,00 Kč				
3	<i>Tilia cordata</i>	S	15	10	43	54	135	2	150					RZ	2 625,00 Kč				
4	<i>Tilia cordata</i>	S	16	12	61	76	192	2	192					RZ	3 375,00 Kč	RL-LR	4 000,00 Kč	VDH 1x	1 500,00 Kč
5	<i>Tilia cordata</i>	S	15	10	42	53	132	2	150					RZ	2 625,00 Kč	RL-LR	3 125,00 Kč		
6	<i>Tilia cordata</i>	S	16	12	60	75	188	2	192					RZ	3 375,00 Kč	RL-LR	4 000,00 Kč	VDH 1x	1 500,00 Kč
7	<i>Tilia cordata</i>	S	17	12	56	70	176	2	204					RZ	3 500,00 Kč	RL-LR	4 375,00 Kč		
8	<i>Tilia cordata</i>	S	15	10	44	55	138	2	150					RZ	2 625,00 Kč				
9	<i>Tilia cordata</i>	S	17	12	52	65	163	2	204					RZ	3 500,00 Kč	RL-LR	4 375,00 Kč	VDH 3x	4 500,00 Kč
10	<i>Pyrus communis</i>	S	7	5	30	38	94	2	35										
11	<i>Pinus nigra</i>	S	16	8	37	46	116	5	128	KPP	3 125,00 Kč	1	1 250,00 Kč						
12	<i>Picea pungens</i>	S	17	7	35	44	110	4	119	KPP	3 125,00 Kč	1	1 250,00 Kč						
13	<i>Picea pungens</i>	S	17	7	23	29	72	3	119	KPP	3 125,00 Kč	0,5	687,50 Kč						
	dvojkmen																		
14	<i>Pinus nigra</i>	S	18	14	60	75	188	2	252					RZ	4 375,00 Kč	RO	5 875,00 Kč		
15	<i>Pinus nigra</i>	S	18	7	45	56	141	4	126	KPP	3 125,00 Kč	1	1 250,00 Kč						
16	<i>Pinus nigra</i>	S	18	8	52	65	163	3	144					RZ	2 500,00 Kč	RL-LR	3 050,00 Kč		
17	<i>Pinus nigra</i>	S	12	8	54	68	170	2	96					RZ	1 625,00 Kč				
18	<i>Pinus nigra</i>	S	11	8	51	64	160	2	88					RZ	1 625,00 Kč	RL-LR	1 875,00 Kč	VDH 1x	1 500,00 Kč
19	<i>Thuja occidentalis</i>	S	7	2	14	18	44	1	14										
20	<i>Carpinus betulus</i>	ŽP	2	1	6	8	19	0	100					RT	375,00 Kč				
21	<i>Juniperus chinensis</i>	K	1,5	2	-	19	-	1	3	KV	375,00 Kč	0,5	500,00 Kč						
22	<i>Juniperus communis</i>	K	3	1	-	16	-	1	3	KV	375,00 Kč	0,5	437,50 Kč						
23	<i>Rhododendron</i>	K	1	2	-	-	-	0	2										
24	<i>Rhododendron</i>	K	1	2	-	-	-	0	2										
25	<i>Juniperus communis</i>	K	6	1	-	24	-	1	6	KV	625,00 Kč	0,5	650,00 Kč						
26	<i>Juniperus communis</i>	K	8	1	-	30	-	0	8										

Výkaz výměr arboristických prací

Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa

Evidenční číslo	Taxon Lat.	Typ habitu (Strom / Keř)	Výška stromu (m)	Průměr koruny (m)	Průměr kmene ve 130 cm (cm)	Průměr kmene na pařezu	Obvod kmene ve 130 cm (cm)	Výška nasazení koruny (m)	Plocha koruny	Návrh opatření – kácení	CENA - KÁCENÍ	PLOCHA ODSTRANĚNÍ PAŘEZU (m ²)	CENA - ODSTRANĚNÍ PAŘEZU	Návrh opatření – ŘEZ I.	CENA - ŘEZ I.	Návrh opatření – ŘEZ II.	CENA - ŘEZ II.	Návrh opatření - BEZPEČNOSTNÍ VAZBA	CENA - VAZBY
27	<i>Picea glauca</i> var. <i>Conica</i>	S	2	2	-	25	-	1	4	KV	375,00 Kč	0,5	687,50 Kč						
28	<i>Thuja occidentalis</i>	S	5	1	20	25	63	1	5	KV	625,00 Kč	0,5	687,50 Kč						
29	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	4	1,5	10	13	31	2	6					OKT	375,00 Kč				
30	<i>Tilia cordata</i>	S	15	10	45	56	141	3	150					RZ	2 625,00 Kč	RL-LR	3 125,00 Kč		
31	<i>Forsythia x intermedia</i>	K	3	2	-	40	-	0	6										
32	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	9	11	28	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	312,50 Kč						
33	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	9	11	28	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	312,50 Kč						
34	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	9	11	28	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	312,50 Kč						
35	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	11	14	35	2	8					RT	375,00 Kč				
36	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	14	18	44	2	8					RT	375,00 Kč				
37	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	8	10	25	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	275,00 Kč						
38	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	12	15	38	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	412,50 Kč						
39	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	14	18	44	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	437,50 Kč						
40	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	14	18	44	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	437,50 Kč						
41	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	13	16	41	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	437,50 Kč						
42	<i>Crataegus laevigata</i>	S	3	1	5	6	16	2	3	KV	375,00 Kč	0,5	187,50 Kč						
43	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	4	2	14	18	44	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	437,50 Kč						
44	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	4	2	16	20	50	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	562,50 Kč						
45	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	4	2	14	18	44	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	500,00 Kč						
46	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	4	2	13	16	41	2	8	KV	625,00 Kč	0,5	437,50 Kč						
47	<i>Crataegus laevigata</i>	K	3	2	10	13	31	1	6					RT	375,00 Kč				
48	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	12	15	38	2	8					RT	375,00 Kč	OKT	375,00 Kč		
49	<i>Tilia cordata</i>	S	16	16	66	83	207	6	256					RZ	4 375,00 Kč				
50	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	3	1	6	8	19	2	3	KV	375,00 Kč	0,5	250,00 Kč						
51	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	3	1	10	13	31	2	3	KV	375,00 Kč	0,5	375,00 Kč						

Výkaz výměr arboristických prací

Revitalizace zeleně v obci Cebiv - 1. etapa

Evidenční číslo	Taxon Lat.	Typ habitu (Strom / Keř)	Výška stromu (m)	Průměr koruny (m)	Průměr kmene ve 130 cm (cm)	Průměr kmene na pateru	Obvod kmene ve 130 cm (cm)	Výška nasazení koruny (m)	Plocha koruny	Návrh opatření – kácení	CENA - KÁCENÍ	PLOCHA ODSTRANĚNÍ PŘEŽU (m ²)	CENA - ODSTRANĚNÍ PŘEŽU	Návrh opatření – ŘEZ I.	CENA - ŘEZ I.	Návrh opatření – ŘEZ II.	CENA - ŘEZ II.	Návrh opatření - BEZPEČNOSTNÍ VAZBA	CENA - VAZBY
52	<i>Spiraea sp.</i>	K	1	1	-	-	-	0	1										
53	<i>Tilia tomentosa</i>	S	12	12	70	88	220	2	144					RZ	2 500,00 Kč	RL-LR	3 125,00 Kč		
54	<i>Tilia cordata</i>	S	9	8	44	55	138	2	72					RZ		RL-LR	1 562,50 Kč		
55	<i>Tilia cordata</i>	S	8	7	25	31	79	2	56					RZ	1 000,00 Kč				
56	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	4	1	13	16	41	2	4										
57	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	4	1	13	16	41	2	4	KV	625,00 Kč	0,5	437,50 Kč						
58	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	3	1	8	11	25	2	3	KV	375,00 Kč	0,5	312,50 Kč						
59	<i>Prunus fruticosa</i> 'Globosa'	S	4	2	13	16	41	2	8										
60	<i>Crataegus laevigata</i>	S	3	1	7	9	22	2	3					OKT	375,00 Kč				
61	<i>Crataegus laevigata</i>	S	4	2	12	15	38	2	8										
66	<i>Juniperus sabina</i>	K	2	2	-	-	-	0	4										
67	<i>Ligustrum vulgare</i>	K	2	2	-	-	-	1	4										
68	<i>Rosa canina</i>	K	2	2	-	-	-	1	4										
69	<i>Symphoricarpos albus</i>	ŽP	2	1	-	-	-	1	2										
70	<i>Tilia cordata</i>	S	4	1	3	4	9	2	4					RV	625,00 Kč				
71	<i>Spiraea x vanhouttei</i>	K	1	1	-	-	-	1	1										
72	<i>Forsythia x intermedia</i>	ŽP	2	1	-	-	-	0	2										
73	<i>Forsythia x intermedia</i>	ŽP	2	1	-	-	-	0	2										
74	<i>Buxus sempervirens</i>	ŽP	1	1	-	-	-	0	1										
75	<i>Buxus sempervirens</i>	ŽP	1	1	-	-	-	0	1										
76	<i>Buxus sempervirens</i>	ŽP	1	1	-	-	-	0	1										
77	<i>Buxus sempervirens</i>	ŽP	1	1	-	-	-	0	1										
78	<i>Buxus sempervirens</i>	ŽP	1	1	-	-	-	0	1										
79	<i>Buxus sempervirens</i>	ŽP	1	1	-	-	-	0	1										
Cena arboristických opatření											24 500,00 Kč		13 837,50 Kč		50 875,00 Kč		38 862,50 Kč		9 000,00 Kč
CENA CELKEM											137 075,00 Kč								