



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Smlouva o dílo

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, na zhotovení díla:

REVITALIZACE ZELENĚ NA SÍDLIŠTI A DOPLŇKOVÉ VÝSADBY A OŠETŘENÍ STROMŮ V BEZDRUŽICÍCH

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

Město Bezručice

ČSA 196, 349 53 Bezručice

Zastoupené: Mgr. Janem Soulkem, starostou

Telefon: +420 606 891 252

IČ: 002 59 705

DIČ: CZ00259705

Bankovní spojení, číslo účtu: *(bude doplněno před podpisem smlouvy)*

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- | | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| - smluvních: | Mgr. Jan Soulek | Telefon: +420 606 891 252 |
| - technických: | Mgr. Vladimír Ledvína | Telefon: +420 774 499 570 |
| - autorský dozor: | Mgr. Vladimír Ledvína | Telefon: +420 774 499 570 |
- (dále jen „objednatel“)*

2. Zhotovitel:

23/02 ZO ČSOP BERKUT

Klášteř 106, 364 61 Teplá

Zastoupený: Ing. Jiří Šindelářem

Telefon a fax: +420 736 642 792

Email: zocsopberkeut@seznam.cz

IČ: 66364256

DIČ: CZ66364256

Bankovní spojení, číslo účtu: 809093379/0800

23/02 ZO ČSOP BERKUT zapsaný jako pobočný spolek ve spolkovém rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou L 49393. Datum vzniku spolku 6. února 1998, datum zápisu 1. ledna 2014.

Osoby zmocněné jednat ve věcech:

- | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| - smluvních: | Ing. Jiří Šindelář | Mobilní telefon: 736 642 792 |
| - odborných: | Ing. Petr Šindelář | Mobilní telefon: 736 671 114 |
- (dále jen „zhotovitel“)*



Smlouva je uzavřena na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější nabídky v zadávacím řízení, vyhlášeném objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky dne 12. 07. 2017

II. Předmět plnění

1.

Zhotovitel se na základě vítězné nabídky ze dne 26. 7. 2017 zavazuje provést předmět plnění (dále jen „dílo“) v rozsahu dle podrobného souhrnného soupisu prací – rozpočtu (dále jen „výkaz výměr“) ze dne 26. 7. 2017 zpracovaného zhotovitelem, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

Předmětem plnění – **část Revitalizace zeleně na sídlišti v Bezručicích** je posílení tří funkčních celků sídelní zeleně v městě Bezručice. Jedná se o zásahy do sídelní zeleně nacházející se v okolí bytových domů v ulici Na Sídlišti, v okolí školy a v těsné blízkosti zdravotního střediska v ulici Fučíkova. V rámci realizace budou odstraněny neperspektivní a poškozené dřeviny, dojde k výsadbě stromů a keřů a založení travnatých ploch.

Nedílnou součástí této části plnění je rozvojová a udržovací péče o související vegetační plochy v délce trvání 3 roky a zajištění publicity projektu dle Grafického manuálu povinné publicity pro Operační program životní prostředí 2014-2020. V souvislosti s publicitou se jedná o dodání celobarevného plakátu ve formátu min. A3 na základě tiskového podkladu připraveného Státním fondem životního prostředí ČR. Plakát musí být umístěn zadavatelem na vhodné viditelné místo max. do 1 měsíce od zahájení fyzické realizace projektu a bude obsahovat následující informace:

- název projektu,
- hlavní cíl projektu,
- banner OPŽP,
- logo řídicího orgánu (MŽP),
- odkaz na řídicí orgán (MŽP), zprostředkující subjekt (SFŽP ČR nebo AOPK ČR) a odkaz na příjemce dotace.

Předmětem plnění – **část Doplnkové výsadby a ošetření stromů v Bezručicích** jsou 4 zájmové lokality rozmístěné po Bezručicích. 1. a největší zájmová zóna se nachází v okolí bytových domů v jihovýchodní části města, 2. lokalita těsně přiléhá k místnímu hřbitovu umístěnému na severovýchodě Bezručic, 3. a 4. oblast pak tvoří zeleň na náměstí Kryštofa Haranta v blízkosti kostela. Kromě zeleně bude projektem podpořena biodiverzita i prostřednictvím instalace budek pro ptactvo a netopýry. Projekt počítá i s následnou péčí o dotčenou zeleň, a to v délce 3 roky.

2.

Dílo bude plněno na základě této smlouvy o dílo, přičemž dílem se rozumí veškeré činnosti provedené dle projektové dokumentace předložené objednatelem. V rámci řádného zhotovení díla bude zhotovitelem provedeno úplné a bezvadné provedení všech prací včetně dodávek potřebných nezbytných pro řádné dokončení díla.

3.

Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

4.

Zhotovitel je povinen provést dílo s využitím vlastních kapacit a popř. poddodavatelů. Zhotovitel bude veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Změnit poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel



prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem v zadávacím řízení. Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce je možná pouze se souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli.

5.

Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednaném rozsahu a odpovídá za kvalitativní parametry zahradnických prací. Zahradnické práce bude provádět dle osvědčených technologií, v souladu s pokyny uvedenými v této smlouvě, projektové dokumentace a podle platných českých technických norem a v souladu s hygienickými a bezpečnostními předpisy.

III. Čas plnění

1.

Termíny plnění předmětu smlouvy podle článku II. jsou následující:

Termín předání a převzetí místa plnění:	<i>do 7 kalendářních dnů od podpisu Smlouvy o dílo</i>
Termín zahájení prací:	<i>do 14 kalendářních dnů od převzetí místa plnění</i>
Termín dokončení prací:	<i>15 měsíců od data podpisu Smlouvy o dílo</i>
Termín zahájení rozvojové péče:	<i>den následující po dni dokončení prací a předání realizační části díla</i>
Termín ukončení rozvojové péče:	<i>36 měsíců od data zahájení rozvojové péče</i>
Počátek běhu záruční lhůty:	<i>den následující po dni ukončení rozvojové péče</i>

2.

Objednatel předá zhotoviteli místo plnění prosté práv třetích osob, které by bránily provádění díla v termínu dle čl. III, odstavce 1. Předání místa plnění se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. O předání a převzetí místa plnění bude sepsán písemný protokol.

3.

Zhotovitel se zavazuje provést práce specifikované článkem II. této smlouvy a předat dílo objednateli v termínu dle čl. III, odstavce 1.

4.

Příslušná projektová dokumentace související s předmětem díla bude předána zhotoviteli při podpisu smlouvy o dílo v 1 tištěném paré. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

5.

Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat předanou dokumentaci, a to nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a písemně upozornit objednatele na zjištěné zjevné vady a nedostatky, a to bez zbytečného odkladu. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

6.

Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.

7.

Objednatel je povinen dílo převzít na základě protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj cenu



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

dle čl. IV. Za dílo provedené podle této smlouvy, je považováno dílo, které nevykazuje vady a nedodělky. Dřívější předání a převzetí zhotoveného díla není vyloučeno.

IV. Cena za dílo a platební podmínky

1.

Cena za provedené dílo byla ujednána s odkazem na oceněný výkaz výměr, který je součástí smlouvy (Příloha č. 2 této smlouvy) dle § 2620 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a činí:

Položka	Cena v Kč bez DPH	DPH	Cena v Kč vč. DPH
Revitalizace zeleně na sídlišti v Bezdužicích	1 817 426,00	381 659,46	2 199 085,46
Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Bezdužicích	222 265,05	46 675,66	268 940,71
Celkem	2 039 691,05	428 335,12	2 468 026,17

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

2.

Fakturace ceny provedených prací a dodávek bude prováděna měsíčními fakturami doloženými měsíčním soupisem provedených prací a dodávek odsouhlasených objednatelem. Přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Splatnost veškerých faktur je 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Rozvojová péče o výsadby bude fakturována 1x ročně vždy k příslušnému datu souvisejícího kalendářního roku poměrným způsobem tak, aby celková cena za tuto část díla nepřesáhla cenu uvedenou v čl. IV., odstavci 1.

3.

Objednatel neposkytuje zálohy.

4.

Faktura musí obsahovat mimo náležitostí stanovených v této smlouvě také veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a dále na ní bude uvedeno číslo CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_033/0002707 a název projektu „Revitalizace zeleně na sídlišti v Bezdužicích“ nebo číslo 02011732 a název projektu „Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Bezdužicích“. Každá část plnění, tj. „Revitalizace zeleně na sídlišti v Bezdužicích“ a „Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Bezdužicích“, bude fakturována zvlášť. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti v souladu s touto smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová 30 denní lhůta splatnosti začne plynout vždy až dnem doručení opravené nebo oprávněně vystavené faktury objednateli.

5.

Přílohou této smlouvy je výkaz výměr, jehož jednotkové ceny jsou ceny neměnné po celou dobu realizace. Zhotovitel se nemůže domáhat práva na zvýšení sjednané ceny díla z důvodu chyb či nedostatků ve výkazu výměr.

6.



Překročení nabídkové ceny je možné pouze písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, a to v případě změny zákonné sazby DPH. Jiný důvod překročení nabídkové ceny objednatel nepřipouští v souladu s § 2620 občanského zákoníku.

7.

Změna ceny díla je přípustná v následujících případech:

- a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
- b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
- c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatele je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).

Tato změna ceny díla je možná pouze písemným dodatkem ke smlouvě o dílo.

V případě změn u prací, které jsou obsaženy ve výkazu výměr, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v oceněném výkazu výměr. V případě změn u prací, které nejsou ve výkazu výměr uvedeny, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

8.

Sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena zhotovitelem objednateli dle sazeb platných v době vystavení daňového dokladu.

9.

Cena díla zahrnuje veškeré materiály a úkony vedoucí k provedení díla v rozsahu dle článku II. této smlouvy.

10.

Ceny uvedené v oceněném výkazu výměr, který je součástí této smlouvy (Příloha č. 3 a 4 této smlouvy) obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, zařízením místa plnění a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.

V. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

1.

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění. Změnový list poté předloží objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.

2.

Vícepráce budou oceněny na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného objednatelem i zhotovitelem, doplněným zhotovitelem o jednotkové ceny vy vyšší jednotkových cen podle oceněného výkazu výměr. Pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, doplní zhotovitel jednotkové ceny do max. výše dle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny.

3.

Vícepráce budou oceněny vynásobením jednotkových cen a množstvím provedených měrných jednotek.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

4.

Méněpráce budou oceněny vynásobením jednotkových cen a množstvím neprovedených měrných jednotek.

5.

Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou dodatku k této smlouvě.

VI. Způsob a podmínky provedení díla

1.

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací, v souladu s oceněným výkazem výměr, v souladu se zadávacími podmínkami a v souladu s příslušnými normami ČSN.

2.

Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování díla a zavazuje se, že dílo provedené dle projektové dokumentace v rozsahu smlouvy o dílo převezme a zaplatí dle podmínek této smlouvy.

3.

Zhotovitel provede dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.

4.

Zhotovitel je povinen nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích, svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.

5.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla používat pouze bezvadný materiál v první jakostní třídě a odpovídající všem normám, obecně závazným předpisům, které jsou v souladu s projektovou dokumentací.

6.

Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu této smlouvy dodržovat veškeré platné právní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Zhotovitel je povinen zajistit předmět smlouvy v souladu s podmínkami této smlouvy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel a je povinen je objednateli nahradit.

7.

Objednatel je odpovědný za to, že řádný průběh prací zhotovitele nebude rušen zásahy třetích osob.

8.

Objednatel nebo jím pověřená osoba se zavazuje vykonávat technický dozor. Technický dozor nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

9.

Technický dozor nebo objednatel jsou oprávněni písemně nebo záznamem do stavebního deníku uvést informaci o tom, kdy (v jaké fázi díla) je zhotovitel objednatel povinen vyzvat ke kontrole díla dle § 2626 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

10.

Objednatel prohlašuje, že byl proveden řádný průzkum, a podle něj se v místě plnění nenachází žádná jiná vedení, než jsou v projektu a situačním plánu, předaném při předání a převzetí místa plnění. Objednatel odpovídá za škody a nese odpovědnost v případě narušení inženýrských sítí a podzemních



vedení nezakreslených v situaci a neznámých zhotoviteli. Objednatel i zhotovitel je povinen dbát na dodržování pravidel BOZP a PO v místě a okolí místa plnění.

11.

Zhotovitel odpovídá za dodržování pravidel BOZP, PO, apod. svými zaměstnanci a zaměstnanci svých poddodavatelů v místě plnění. 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.

12.

Místo k zázemí pracovníků zhotovitele včetně sociálního zázemí zajistí zhotovitel na své náklady.

13.

Zhotovitel se zavazuje jednou za 14 dní zajistit tzv. kontrolní den, na který pozve zástupce objednatele a kterého se zúčastní i jeho odpovědný zástupce. O kontrolním dnu bude proveden zvláštní zápis, případně zápis ve stavebním deníku.

14.

Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Neučiní-li tak zhotovitel ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by nepochybně vedl k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

15.

Zhotovitel se zavazuje zavázat své poddodavatele k dodržování všech povinností vyplývajících pro zhotovitele z této smlouvy.

16.

Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a pravidelně jej předkládat objednateli.

17.

Objednatel může kdykoliv požádat zhotovitele, aby bezodkladně odvolal poddodavatele, který není způsobilý nebo je nedbalý v řádném plnění svých povinností. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně zajistit nápravu. Odvoláním poddodavatele nebudou změněny lhůty realizace díla ani cena díla.

VII. Odpovědnost zhotovitele za škodu

1.

Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám opomenutím, nedbalostí 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.

2.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.

3.

Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.



VIII. Místo plnění

1.

Místem plnění se rozumí prostor určený projektovou dokumentací. Jedná se o k.ú. Bezručice.

2.

Zhotovitel je povinen zajistit řádné vyznačení a označení místa plnění během provádění předmětu díla, jež by mohlo ohrozit zdraví a majetek (např. při kácení či prořezávání stromů je-li to relevantní v souvislosti s předmětem díla, nezasypaných jámách atd.) a o toto značení řádně pečovat, a to až do doby, kdy toto nebezpečí pomine.

3.

Zařízení místa plnění je povinen zabezpečit zhotovitel a to v souladu s jeho potřebami a požadavky objednatele.

4.

Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí místa plnění s rozmístěním a trasou elektrického vedení, popř. jiných vedení na místě plnění, a tyto chránit, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

5.

Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém místě plnění pořádek a je povinen průběžně odstraňovat každodenní odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

IX. Předání a převzetí díla

1.

Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo okamžikem provedení díla bez vad a nedodělků a jeho předáním v místě plnění objednateli na základě zápisu o převzetí díla.

2.

Zápis o převzetí díla bude obsahovat zhodnocení jakosti díla. Bude-li dílo provedeno bez vad, zápis bude obsahovat prohlášení objednatele, že předávané dílo přijímá. Bude-li dílo provedeno s vadami, bude zápis o převzetí díla obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, popřípadě o slevě z úplaty ceny díla nebo o jiných právech z odpovědnosti za vady a nedošlo-li k dohodě, stanovisko zhotovitele a objednatele. Budou-li při předávání díla na díle zjištěny takové vady, které by bránily řádnému užívání předmětu díla k účelu, ke kterému obvykle slouží, není objednatel povinen dílo převzít do doby odstranění těchto vad.

3.

K převzetí díla vyzve písemně objednatel zhotovitele min. 14 dnů před dokončením díla a současně s výzvou je povinen předat zhotoviteli návrh protokolu o předání a převzetí díla včetně jeho příloh.

4.

Pokud objednatel dílo ve lhůtě navržené zhotovitelem nepřevzme, je objednatel povinen neprodleně písemně sdělit důvody nepřevzetí, resp. specifikuje vady, které převzetí díla bránily. Po odstranění takto specifikovaných vad zhotovitel dílo objednateli předá.

5.

Místem předání díla je místo, kde je dílo prováděno. Při předání a převzetí díla bude účasten zástupce objednatele, zástupce zhotovitele, technický dozor stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně další osoby, o kterých tak stanoví objednatel.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

6.

Zhotovitel odevzdá objednateli nejpozději k termínu odevzdání a převzetí díla nezbytné doklady související s předmětem díla.

7.

Dílo bude předáno na základě protokolu o předání a převzetí prací na místě plnění díla podepsaným oběma stranami.

8.

Zhotovitel nejpozději při předání a převzetí díla předá objednateli Pravidla pro užívání díla v záruční době, kterými je objednatel povinen se řídit.

9.

Objednatel je povinen předmět díla řádně prohlédnout při předání a převzetí díla.

X. Záruční lhůta – Odpovědnost za vady díla

1.

Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě.

2.

Délka záruční doby je 24 měsíců. Tato lhůta začíná běžet od řádného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Případné uhynulé rostliny budou bezplatně vyměněny za stejné, co se týče velikosti a odrůdy.

3.

Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění.

4.

Zhotovitel neodpovídá za vady díla způsobené povětrnostními vlivy (záplavy, extrémní sucha a mrazy, přívalové deště) a za škody způsobené třetí osobou nebo zvířím. Zhotovitel za prováděné dílo neručí v případě, že objednatel, popřípadě jiná osoba provedla zásah do provedeného díla nebo změny, které nebyly schváleny zhotovitelem.

5.

Zhotovitel po dobu trvání záruky je povinen zahájit odstraňování vady do 14 dnů ode dne, kdy mu byla doručena písemná reklamacie od objednatele, pokud nedojde k dohodě o jiné lhůtě nebo pokud tomu nebudou bránit technologické a klimatické podmínky.

6.

Objednatel a zhotovitel se písemně dohodnou na lhůtě, ve které je povinen zhotovitel odstranit vytknuté vady.

XI. Smluvní pokuty

1.

Pokud bude zhotovitel v prodlení se splněním termínu dokončení díla nebo termínu předání díla dle čl. III. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny, a to za každý i započatý den prodlení.

2.

Zhotovitel se zavazuje zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem sjednané lhůty odstranění vad díla. Nesjednají-li strany termín odstranění vad, má se za to, že prodlení nastalo uplynutím 30 dnů ode dne vytknutí vady.



XII. Pojištění

1.

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, 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.

2.

Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u které zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII. 1. a nepředložení pojistné smlouvy dle čl. XII. odst. 2 je důvodem k odstoupení od smlouvy.

3.

Doklad o pojištění je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli či technickému dozoru kdykoli během celé doby realizace díla. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy objednatele či technického dozoru, opravňuje objednatele k odstoupení smlouvy.

XIII. Ostatní ustanovení

1.

Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Zhotovitel se bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele, resp. jeho zástupci pro věci technické, zápisy a dohodami oprávněných pracovníků smluvních stran a rozhodnutími a vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy.

2.

Objednatel se zavazuje poskytnout v souvislosti s prováděním díla zhotoviteli veškerou nezbytnou součinnost, kterou po něm lze spravedlivě požadovat.

3.

Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.

XIV. Vyšší moc

1.

Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují skutečnosti, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani nemohou být ovlivněny smluvními stranami – např. živelné pohromy, požáry, záplavy, stávkové akce, které by podstatně zasáhly do předmětu plnění atd.

2.

Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným do měsíce od zásahu vyšší moci, strana, která se bude odvolávat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravy u smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.



XV. Odstoupení od smlouvy

1.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

2.

Každá smluvní strana této smlouvy je oprávněna od smlouvy odstoupit při jejím podstatném porušení druhou smluvní stranou.

3.

Za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem se kromě případů uvedených v ostatních částech smlouvy považuje taková skutečnost, kdy:

- a) zhotovitel dílo neprovádí standardním způsobem, přičemž postup nebo dosavadní výsledek provádění díla vede nepochybně k vadnému dílu,
- b) zhotovitel nedodrží veškeré stanovené termíny dle této smlouvy.

4.

Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace nebo na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen (popřípadě probíhá) jiné insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.

5.

Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVI. Závěrečná ustanovení

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.

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.

3.

Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

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, objednatele a poskytovatele dotace. Kontrolními orgány se rozumí osoby pověřené ke kontrole Evropskou komisí, Evropským účetním dvorem, Nejvyšším



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

kontrolním úřadem, Ministerstvem financí ČR, Ministerstvem životního prostředí ČR, Státním fondem životního prostředí ČR, jakož i dalšími orgány oprávněnými k výkonu kontroly. Zhotovitel bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit. Zhotovitel je povinen při výkonu auditu spolupůsobit. Zhotovitel se zavazuje archivovat dokumenty související s dílem po dobu 10 let od dokončení díla. Zhotovitel se zavazuje písemně poskytnout na žádost objednatele jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené objednatelem.

5.

Zhotovitel je povinen doložit objednateli seznam poddodavatelů veřejné zakázky, ve kterém budou uvedeni všichni poddodavatelé, kteří se na plnění veřejné zakázky podíleli, a to nejpozději do 80 dnů od splnění této smlouvy o dílo.

6.

Veškeré případné spory vzniklé na základě této smlouvy budou řešeny primárně jednáním objednatele a zhotovitele, v případě přetrvávající neshody pak před soudy České republiky.

7.

Tato smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

8.

Zhotovitel není oprávněn postupovat pohledávky vůči objednateli třetím osobám.

9.

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

XVII. Přílohy k této smlouvě

1.

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace k provedení díla „Revitalizace zeleně na sídlišti v Bezdužicích“
(bude doplněno objednatelem před uzavřením smlouvy)

Příloha č. 2 – Projektová dokumentace k provedení díla „Doplňkové výsadby a ošetření stromů
v Bezdužicích“ (bude doplněno objednatelem před uzavřením smlouvy)

Příloha č. 3 – Oceněný výkaz výměr – „Revitalizace zeleně na sídlišti v Bezdužicích“

Příloha č. 4 – Oceněný výkaz výměr – „Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Bezdužicích“

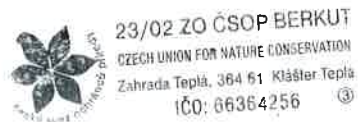
V Bezdužicích dne 21. 8. 2017

Mgr. Jan Soulek, starosta
město Bezdužice
objednatel



V Teplé dne 21. 8. 2017

Ing. Jiří Šindelář
předseda ZO ČSOP BERKUT
zhotovitel



Revitalizace zeleně na sídlišti v Bezručicích

VÝKAZ VÝMĚR

*ZPŮSOBILÉ NÁKLADY				
Položka	Měrná jednotka	Počet měrných jednotek	Cena za m. Jednotku (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
ARBORISTICKÉ PRÁCE				
PRÁCE – kácení				
Odstranění nevhodných dřevin nad 1 m výšky do prům. 10 cm (viz tabulka kalkulace nákladů arb. opatření)	m2	92	125	11 500,00
Volné kácení stromu v rovině, pr. km. na pař. 11-20 cm (strom č. 27,28,38,39,40,41,42)	ks	7	239	1 673,00
Postupné kácení stromu v rovině, pr. km. na pař. 11-20 cm (strom č. 16,17,19,20,21,22)	ks	6	1540	9 240,00
Volné kácení stromu v rovině, pr. km. na pař. 21-30 cm (strom č. 25,35)	ks	2	336	672,00
Postupné kácení stromu v rovině, pr. km. na pař. 21-30 cm (strom č. 9,10,18,30,32)	ks	5	2180	10 900,00
Postupné kácení stromu v rovině, pr. km. na pař. 31-40 cm (strom č. 31,33)	ks	2	3810	7 620,00
Volné kácení stromu v rovině, pr. km. na pař. 41-50 cm (strom č. 36)	ks	1	2020	2 020,00
Postupné kácení stromu v rovině, pr. km. na pař. 51-60 cm (strom č. 11,12)	ks	2	6420	12 840,00
Kácení celkem		18		56 465,00
<i>Poznámky pro položky „Práce - kácení“:</i>				
1. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání a odklizení částí kmene a větví s přesunem hmot na vzdálenost do 20 m se složením na hromady a s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 10 km na předem určené místo.				
2. V cenách je započtena likvidace větví o průměru menším než 6 cm štěpkováním s odvozem do 10km a konečnou likvidací.				
3. Průměr kmene stromů je počítán v místě plochy pařezu.				
4. V cenách kácení nejsou započteny náklady na odstranění pařezů.				
PRÁCE – ošetření stávajících stromů				
Zdravotní řez lezeckou technikou stromu o ploše do 50 m2 (strom č. 2,8,37)	ks	3	1 970	5 910,00
Zdravotní řez lezeckou technikou stromu o ploše 51 – 100 m2 (strom č. 1,24,)	ks	2	2 150	4 300,00
Zdravotní řez lezeckou technikou stromu o ploše 101 – 200 m2 (strom č. 34)	ks	1	2 410	2 410,00
Lokální redukce z důvodu stabilizace stromu o ploše 51 – 100 m2 (doplňkový řez na stromu č. 34)	ks	1	3 240	3 240,00
Výchovný řez stromu výšky do 4 m (strom č. 13, 43)	ks	2	165	330,00
Výchovný řez stromu výšky nad 4 m (strom č. 14)	ks	1	328	328,00
Ošetření stávajících stromů celkem				16 518,00
<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, uložením na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 10 km a se složením.				
3. V cenách je započtena likvidace větví o průměru menším než 6 cm štěpkováním s odvozem do 10km a konečnou likvidací.				
4. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.				
4. Podrobnosti arboristických opatření k jednotlivým stromům jsou uvedeny v PD v tabulce "Dendrologický průzkum – Inventarizace dřevin" a v popisu technologií arboristických opatření.				
ARBORISTICKÉ PRÁCE CELKEM bez DPH:				72 983,00
PPŘÍPRAVA PŮDY PRO SADOVNICKÉ ÚPRAVY				

Chemické odplevelení před založením kultury, vč. herbicidu	m2	7 705	4	30 820,00
<i>Odplevelení záhonů keřů s trvalkami o výměře 160 m2 musí být provedeno zvlášť důkladně, tzn. Postřik na těchto záhonech bude aplikován nejméně 2x v rozmezí 2 – 3 měsíců.</i>				
Rozrušení povrchu, obdělání půdy rotavátorem, frézou, ručně	m2	7 705	3	23 115,00
Doplnění ornice, včetně dodávky ornice, úprava terénu	m2	650	31	20 150,00
Urovnání povrchu ručně	m2	7 705	2	15 410,00
PPŘÍPRAVA PŮDY CELKEM bez DPH:				89 495,00
ZPEVNĚNÍ SVAHU				
Zpevnění svahu geotextilií a rákosovou rohoží, vč. materiálu	m2	3 275	45	147 375,00
ZPEVNĚNÍ SVAHU CELKEM bez DPH:				147 375,00
NOVÉ VÝSADBY				
Rostlinný materiál:				
Alejový strom s balem, obvod kmínku 12-14 cm				
Acer pseudoplatanus 'Atropurpureum'	ks	1	2680	2 680,00
Sorbus aucuparia 'Edulis'	ks	9	2410	21 690,00
Aesculus carnea 'Briotii'	ks	1	3240	3 240,00
Fagus sylvatica 'Riversii'	ks	1	4500	4 500,00
Amelanchier laevis 'Ballerina'	ks	5	3240	16 200,00
Carpinus betulus 'Frans Fontaine' (zavětvěný k zemi)	ks	9	3610	32 490,00
Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'	ks	2	2680	5 360,00
Fraxinus ornus	ks	1	3200	3 200,00
Prunus avium 'Plena'	ks	3	3450	10 350,00
Malus 'Professor Sprenger'	ks	3	3450	10 350,00
Quercus robur	ks	5	2845	14 225,00
Malus 'Rudolph'	ks	2	2680	5 360,00
Quercus robur 'Fastigiata' (zavětvěný k zemi)	ks	1	3400	3 400,00
Crataegus laevigata	ks	3	2680	8 040,00
Tilia cordata	ks	5	2200	11 000,00
Betula pendula	ks	3	2200	6 600,00
Sorbus aria "Magnifica"	ks	2	2410	4 820,00
Sorbus aria "Lutescens"	ks	1	2410	2 410,00
Acer pseudoplatanus	ks	3	2200	6 600,00
Alejové stromy celkem:		60		172 515,00
Jehličnaté stromy s balem, výšky 80 – 100 cm				
Abies nordmaniana	ks	3	520	1 560,00
Pinus cembra	ks	3	740	2 220,00
Abies pinsapo 'Glauca'	ks	1	1240	1 240,00
Abies alba	ks	2	520	1 040,00
Pinus sylvestris	ks	8	740	5 920,00
Pinus sylvestris "Fastigiata"	ks	2	1240	2 480,00
Abies concolor	ks	1	520	520,00
Jehličnaté stromy celkem:		20		14 980,00
Listnaté keře půdopokryvné, 20 - 40 cm				
Berberis thunbergii 'Green Carpet'	ks	80	55	4 400,00
Cotoneaster dammeri	ks	290	22	6 380,00
Cotoneaster salicifolius 'Gnom'	ks	365	22	8 030,00
Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety'	ks	170	22	3 740,00
Euonymus fortunei 'Emerald 'n Gold'	ks	385	22	8 470,00
Genista tinctoria	ks	165	35	5 775,00
Hedera helix	ks	150	18	2 700,00
Hedera helix 'Goldheart'	ks	95	25	2 375,00
Hypericum calycinum	ks	100	18	1 800,00

Vinca minor	ks	145	18	2 610,00
Potentilla fruticosa 'Abotswood'	ks	290	32	9 280,00
Potentilla fruticosa 'Goldfinger'	ks	115	25	2 875,00
Potentilla fruticosa 'Goldteppich'	ks	180	32	5 760,00
Potentilla fruticosa 'Red Ace'	ks	55	32	1 760,00
Rhododendron impeditum "Album"	ks	15	141	2 115,00
Rosa "Hannover Weisse"	ks	540	35	18 900,00
Rosa "Heidefeuer"	ks	250	35	8 750,00
Rosa "The Fairy"	ks	480	35	16 800,00
Spiraea japonica 'Golden Princess'	ks	40	25	1 000,00
Spiraea japonica 'Little Princess'	ks	90	25	2 250,00
Spiraea japonica 'Shirobana' s	ks	90	25	2 250,00
Spiraea x bumalda 'Anthony Waterer'	ks	192	25	4 800,00
Spiraea x bumalda 'Darts Red'	ks	160	25	4 000,00
Spiraea x bumalda 'Goldflame'	ks	20	25	500,00
Stephanandra incissa "Crispa"	ks	675	35	23 625,00
Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'	ks	310	32	9 920,00
Weigela florida 'Piccolo'	ks	55	35	1 925,00
Lonicera nitida 'Maigrun'	ks	30	25	750,00
Rosa "Lili Marlen"	ks	100	45	4 500,00
Caryopteris cladonensis	ks	145	45	6 525,00
Berberis thunbergii 'Athropurpurea Nana'	ks	20	35	700,00
Celkem listnaté keře půdopokryvné, 20 - 40 cm		5797		175 265,00
Listnaté keře skupinové, 40 -60 cm				
Cytisus scoparius	ks	115	45	5 175,00
Deutzia 'Rosea'	ks	87	35	3 045,00
Diervilla lonicera	ks	45	45	2 025,00
Forsythia intermedia 'Maluch'	ks	15	25	375,00
Hydrangea macrophylla	ks	13	68	884,00
Chaenomeles superba 'Pink Lady'	ks	40	35	1 400,00
Symphoricarpos x doorenbosii 'Magic Berry'	ks	18	45	810,00
Syringa microphylla 'Minor'	ks	40	68	2 720,00
Weigela florida 'Alexandra'	ks	30	45	1 350,00
Weigela florida 'Variegata'	ks	7	45	315,00
Philadelphus x lemoinei 'Belle Etoile'	ks	18	45	810,00
Spiraea x cinerea 'Grefsheim'	ks	3	25	75,00
Prunus laurocerasus 'Otto Luyken'	ks	5	120	600,00
Viburnum carlesii 'Aurora'	ks	5	210	1 050,00
Rhododendron russatum	ks	10	210	2 100,00
Celkem listnaté keře skupinové, 40 -60 cm		451		22 734,00
Listnaté keře soliterní a skupinové, 60 -80 cm				
Amelanchier ovalis	ks	5	85	425,00
Azalea 'Carat'	ks	10	85	850,00
Buddleia davidii	ks	9	45	405,00
Cornus alba 'Sibirica'	ks	15	45	675,00
Cornus sanguinea 'Winter Beauty'	ks	34	45	1 530,00
Corylus avellana	ks	3	45	135,00
Hippophae rhamnoides	ks	5	45	225,00
Ligustrum vulgare	ks	6	25	150,00
Rhododendron "Purple Splendour"	ks	6	220	1 320,00
Ribes sanguineum 'King Edward'	ks	15	45	675,00
Rosa canina	ks	25	25	625,00
Rosa rugosa	ks	30	25	750,00
Rosa glauca	ks	5	25	125,00
Syringa vulgaris	ks	11	45	495,00

Viburnum lantana	ks	6	45	270,00
Viburnum x bodnantense 'Dawn'	ks	3	84	252,00
Forsythia intermedia	ks	7	25	175,00
Philadelphus coronarius	ks	1	25	25,00
Pyracantha coccinea	ks	5	25	125,00
Cornus mas	ks	9	35	315,00
Celkem listnaté keře soliterní a skupinové, 60 -80 cm		210		9 547,00
Jehličnaté keře, 20 - 40 cm, 60 - 80 cm				
Tsuga canadensis 'Cole'	ks	35	120	4 200,00
Pinus mugo 'Pumilio'	ks	25	120	3 000,00
Taxus baccata 'Repandens'	ks	55	84	4 620,00
Juniperus communis, vel. 60-80 cm	ks	3	84	252,00
Celkem jehličnaté keře		118		12 072,00
Rostlinný materiál celkem:				407 113,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu alejových stromů:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	18	450	8 100,00
Rákosová rohož š 1,6 m na obalení kmene 0,4 bm /1 strom	m	20	65	1 300,00
Kůl ke stromu frézovaný, 2,5 m, pr. 6-7 cm	ks	180	87	15 660,00
Příčka dřevěná púlená, prům 5 cm délka 50 cm, 3ks/strom	ks	180	15	2 700,00
Úvazek šíře 2,5 cm , 3 m/1strom	m	180	42	7 560,00
Pletivo lesnické š. 160cm, 2 m/1 strom	bm	120	35	4 200,00
Zahradnický substrát	m3	4	680	2 720,00
Ornice na výměnu půdy (0,125 m3 / strom)	m3	6	470	2 820,00
Mulčovací kúra drcená	m3	4,2	650	2 730,00
Voda pro závlivku při výsadbě	m3	6	360	2 160,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu alejových stromů celkem:				49 950,00
Práce - výsadby alejových stromů:				
Hloubení jamek pro alejové stromy s vým. 50%,do 1m3	ks	60	410	24 600,00
Výsadba alejového stromu, s balem do 60 cm	ks	60	340	20 400,00
Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	ks	60	45	2 700,00
Ukotvení stromu 3 kůly délky nad 2 m	ks	60	185	11 100,00
Mulčování kúrou v rovině	m2	60	32	1 920,00
Zhotovení ochrany kmene z pletiva	ks	60	21	1 260,00
Zaliti rostlin při výsadbě (2 x 50 l / strom)	m3	6	360	2 160,00
Komparativní řez stromů (součást výsadby)	ks	60	22	1 320,00
Práce - výsadby alejových stromů celkem:				65 460,00
Práce a pomocný materiál na výsadby alejových stromů celkem:				115 410,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu jehličnatých stromů:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	2	450	900,00
Úvazek šíře 2,5 cm , 3 m/1strom	m	60	21	1 260,00
Kůl ke stromu frézovaný, 2 m, pr. 5-6 cm	ks	60	64	3 840,00
Příčka dřevěná púlená, prům 5 cm délka 50 cm, 3ks/strom	ks	60	15	900,00
Pletivo lesnické š. 120cm, 2 m/1 strom	bm	40	22	880,00
Zahradnický substrát	m3	1	680	680,00
Mulčovací kúra drcená	m3	1,4	650	910,00
Ornice na výměnu půdy (0,125 m3 / strom)	m3	0,4	470	188,00
Voda pro závlivku při výsadbě	m3	2	360	720,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu jehličnatých stromů:				10 278,00
Práce - výsadby jehličnatých stromů:				
Hloubení jamek pro jehličnaté stromy s vým. 50%,do 0,125m3	ks	20	32	640,00
Výsadba jehličnatého stromu, s balem do 50cm	ks	20	41	820,00
Ukotvení stromu 3 kůly délky 2 m	ks	20	111	2 220,00
Zhotovení ochrany kmene z pletiva	ks	20	43	860,00

Mulčování kůrou v rovině	m2	20	32	640,00
Zalítí rostlin při výsadbě (2 x 50 l / strom)	m3	0,4	360	144,00
Práce – výsadby jehličnatých stromů celkem:				5 324,00
Práce a pomocný materiál na výsadby jehličnatých stromů celkem:				15 602,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu keřů:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	65,76	450	29 592,00
NPK hnojivo s postupným uvolňováním, tablety	ks	13044	2	26 088,00
Textilie mulčovací netkaná	m2	1200	24	28 800,00
Zahradnický substrát	m3	13,2	680	8 976,00
Rašelina	m3	2,2	570	1 254,00
Voda pro závlivku při výsadbě	m3	204	360	73 440,00
Mulčovací kůra drcená	m3	200	650	130 000,00
Mulčovací štěrky / kačírky	m3	1,6	720	1 152,00
Mulčovací valouny 64+ mm	m3	0,4	1100	440,00
Pomocný materiál a substráty pro výsadby keřů celkem:				299 742,00
Práce - výsadby keřů:				
Vyměření ploch záhonů keřů	m2	4205	1	4 205,00
Hloubení jamek pro keře s vým. do 50% do 0,02m3	ks	6576	9	59 184,00
Výsadba kontejnerovaného keře	ks	6576	7	46 032,00
Položení textilie v rovině	m2	930	8	7 440,00
Mulčování kůrou v rovině	m2	730	32	23 360,00
Mulčování kůrou ve svahu do 1:2	m2	1800	38	68 400,00
Mulčování štěrky v rovině	m2	160	32	5 120,00
Mulčování valouny v rovině	m2	40	32	1 280,00
Zalítí rostlin při výsadbě (50 l / 1m2)	m3	204	360	73 440,00
Práce – výsadby keřů celkem:				288 461,00
Práce a pomocný materiál na výsadby keřů celkem:				588 203,00
NOVÉ VÝSADBY CELKEM bez DPH:				1 126 328,00
ZALOŽENÍ TRAVNATÝCH PLOCH				
Osivo				
Travní osivo – hřištní směs, 3kg/100 m2	kg	60	115	6 900,00
Osivo – květnatá louka „Česká květnice“ / „Panonie“, 3g/m2	kg	4,5	1100	4 950,00
Osivo celkem:				11 850,00
Práce – travnaté plochy				
Založení trávníku na připravené půdě, vč. první seče	m2	2000	11	22 000,00
Založení květnaté louky na připravené půdě, vč. první seče	m2	1500	18	27 000,00
Práce – travnaté plochy celkem:				49 000,00
Založení travnatých ploch celkem				60 850,00
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY				
Zálivka al. stromů 6x ročně 100 l / strom / 1 rok, včetně dodávky vody	m3	36	360	12 960,00
Výchovný řez stromů 1/rok	ks	60	22	1 320,00
Kontrola a oprava úvazků a kotvení stromů 1/rok	ks	60	18	1 080,00
Odplevelení a úprava výsadbové misky 2x/rok	ks	60	15	900,00
Zálivka 3x ročně 50 l / 1 m2 keřů / 1 rok, včetně dodávky vody	m2	4205	4	16 820,00
Udržovací řez keřů v ploše 1x ročně	m2	4205	3	12 615,00
Odplevelení a úprava záhonů keřů 2x/rok	m2	4205	12	50 460,00
Rozvojová péče po dobu 1 roku celkem				96 155,00
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY PO 3 ROKY CELKEM bez DPH:				288 465,00
Celkové způsobilé náklady na realizaci projektu bez DPH:				1 785 496,00
21 % DPH				374 954,00

Celkové způsobilé náklady na realizaci projektu včetně DPH:	2 160 450,00
--	---------------------

***NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY**

Položka	Měrná jednotka	Počet měrných jednotek	Cena za m. Jednotku (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
** Odstranění pařezů				
Frézování pařezů do hloubky min. 20 cm, plocha do 1 m ² /pařez (celková plocha pařezů – viz tabulka kalkulace arboristických opatření)	m ²	13,1	2100	27 510,00
Odstranění pařezů celkem bez DPH:		13,1		27 510,00
<u>Výsadby trvalek</u>				
Materiál				
Calamagrostis bracytricha	ks	70	22	1 540,00
Deschampsia caespitosa "Goldtau"	ks	60	22	1 320,00
Práce				
Výsadba trvalek	ks	130	12	1 560,00
Výsadby trvalek celkem				4 420,00
Celkové nezpůsobilé náklady na realizaci projektu bez DPH:				31 930,00
21 % DPH				6 705,00
Celkové nezpůsobilé náklady na realizaci projektu včetně DPH:				38 635,00

Celkové náklady na realizaci projektu bez DPH:	1 817 426,00
21 % DPH	381 659,00
Celkové náklady na realizaci projektu včetně DPH:	2 199 085,00

Poznámky:

*** Způsobilé / nezpůsobilé náklady z hlediska podmínek přidělování dotaci z OPŽP 2014-2020, SC 4.4**

Závazný způsob provedení výsadeb stromů je specifikován v technické zprávě.

Cena za výsadby obsahuje všechny pomocné práce a pomocný materiál potřebné k výsadbě stromu v souladu se standardem SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů.

V cenách výsadeb jsou započteny i náklady na povýsadbovou péči o nové rostliny v době od výsadby do předání díla, tj. Zálivka vysazených rostlin, pleť plevelů, ochrana proti škůdcům, atd.

V cenách výsadeb jsou započteny i náklady na přípravu a urovnání terénu, vysbírání odpadu, naložení odpadu na dopravní prostředek a odvoz a uložení na skládku.

„Odpad“ zahrnuje i nepoužitelnou nekvalitní zeminu získanou při kopání jam pro stromy.

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

a náběhové kořeny do hloubky min. 20 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, zhutnění a úpravu terénu, příp. založení trávníku.

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

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



23/02 ZO ČSOP BERKUT
 CZECH UNION FOR NATURE CONSERVATION
 Zanovska Teplá, 384 61 Klášter Teplá
 IČO: 86384256 ©

26.7.2017

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR
Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Brzdružicích

Položka	Měrná jednotka	Počet měrných jednotek	Cena za m. Jednotku (Kč bez DPH)	Cena celkem (Kč bez DPH)
ARBORISTICKÉ PRÁCE				
PRÁCE – ošetření stávajících stromů				
Zdravotní řez lezeckou technikou stromu o ploše 101 – 200 m2	ks	11	2 410	26 510,00
Lokální redukce z důvodu stabilizace stromu o ploše 101 – 200 m2 (doplňkový řez ke zdravotnímu řezu)	ks	1	3 240	3 240,00
Instalace bezpečnostní vazby v koruně stromu vazba dynamická v horní úrovni	ks	8	1 240	9 920,00
Ošetření stávajících stromů celkem				39 670,00
<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.				
3. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.				
4. Podrobnosti arboristických opatření k jednotlivým stromům jsou uvedeny v PD v tabulce „Inventarizace stávajících dřevin“ a v popisu technologií arboristických opatření.				
V cenách je započtena likvidace větví o průměru menším než 7 cm štěpkováním s odvozem do 10km a konečnou likvidací.				
ARBORISTICKÉ PRÁCE CELKEM bez DPH:				39 670,00
PPŘÍPRAVA PŮDY PRO SADOVNICKÉ ÚPRAVY				
Chemické odplevelení před založením kultury, vč. herbicidu <i>Odplevelení záhonu před výsadbou musí být provedeno důkladně, tzn. Postřik bude aplikován nejméně 2x v rozmezí 2 – 3 měsíců.</i>	m2	244	4	976,00
Rozrušení povrchu, obdělání půdy rotavátorem, frézou, ručně	m2	244	3	732,00
Urovnání povrchu ručně	m2	244	2	488,00
PPŘÍPRAVA PŮDY CELKEM bez DPH:		732		2 196,00
NOVÉ VÝSADBY				
Rostlinný materiál:				
Alejový strom s balem, obvod kmínku 12-14 cm				
Sorbus aucuparia 'Edulis'	ks	4	2410	9 640,00
Malus floribunda	ks	1	3450	3 450,00
Alejové stromy celkem:		5		13 090,00
Jehličnaté stromy s balem, výšky 100 – 120 cm				
Pinus leucodermis	ks	1	740	740,00
Pinus cembra	ks	2	740	1 480,00
Jehličnaté stromy celkem:		3		2 220,00
Trvalky (kontejner min. K9) a cibuloviny				
DLE NÁSLEDUJÍCÍHO ROZPISU				
Trvalková směs KVETOUČÍ VLNA, 75 m2, 9ks/m2 ... 675 ks				
Trvalky (min. Vel. Kontejneru K9)				
<i>Helictotrichon sempervirens 'Saphisprudel' - ovsíř stálezelený</i>	50	50	18	900,00
<i>Aster linosyris hvězdnice zlatovlásek</i>	50	50	18	900,00
<i>Aster dumosus 'Terry's Pride' hvězdnice/ astra</i>	50	50	18	900,00
<i>Echinacea angustifolia třapatkovka úzkolistá</i>	45	45	22	990,00
<i>Iris (barbata-media) kosatec</i>	35	35	22	770,00
<i>Platycodon grandiflorum 'Mariesii' boubelík</i>	35	35	22	770,00
<i>Veronica teucrium 'Knallblau' rozrazil ožankovitý</i>	45	45	18	810,00
<i>Leucanthemum vulgare kopretina bílá</i>	35	35	18	630,00
<i>Aquilegia cv. orlíček</i>	50	50	18	900,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR
Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Brzdružicích

<i>Campanula glomerata</i> 'Superba' zvonek klubkatý	50	50	18	900,00
<i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> marulka lékařská	55	55	18	990,00
<i>Geranium renardii</i> kakost	70	70	18	1 260,00
<i>Veronica porphyriana</i> rozrazil	55	55	18	990,00
<i>Sedum spurium</i> 'Fuldaglut' rozchodník pochybný	50	50	18	900,00
Trvalky celkem:	675	675		12 610,00
Cibuloviny:				
<i>Allium aflatunense</i> 'Purple Sensation' česnek	200	200	15	3 000,00
<i>Muscari armeniacum</i> modřenec arménský	200	200	6	1 200,00
<i>Ornithogalum umbellatum</i> snědek chocholičnatý	100	100	8	800,00
<i>Narcissus poeticus</i> narcis	300	300	6	1 800,00
<i>Tulipa linifolia</i> tulipán	100	100	6	600,00
Cibuloviny celkem:	900	900		7 400,00
Trvalková směs PESTRÁ SMĚS – 54 m2, 9ks/m2 ... 486 ks				
Trvalky (min. Vel. Kontejneru K9)				
<i>Yucca filamentosa</i> juka vláknitá	ks	6	22	132,00
<i>Rudbeckia fulgida</i> 'Goldsturm' třapatka zářivá	ks	15	22	330,00
<i>Eremurus</i> 'Cleopatra' liliochvostec	ks	10	22	220,00
<i>Agastache</i> 'Blue Fortune' agastache	ks	10	22	220,00
<i>Panicum virgatum</i> 'Rotstrahlbusch' proso prutnaté	ks	10	22	220,00
<i>Perovskia arbotanoides</i> perovskie	ks	7	22	154,00
<i>Aster novi-belgii</i> 'Profesor Kippenberg' hvězdnice/astra	ks	30	22	660,00
<i>Aster dumosus</i> 'Blue Lagune' hvězdnice/ astra	ks	30	22	660,00
<i>Veronica teucrium</i> 'True Blue' rozrazil ožankovitý	ks	30	22	660,00
<i>Echinacea purpurea</i> 'Alba' třapatkovka nachová	ks	30	22	660,00
<i>Echinacea purpurea</i> 'Rubinstern' třapatkovka nachová	ks	30	22	660,00
<i>Solidago caesia</i> zlatobýl	ks	20	22	440,00
<i>Inula ensifolia</i> 'Compacta' oman mečolistý	ks	20	22	440,00
<i>Deschampsia caespitosa</i> metlice trsnatá	ks	25	22	550,00
<i>Lavandula angustifolia</i> (přesev) levandule úzkolistá	ks	26	22	572,00
<i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> marulka lékařská	ks	30	22	660,00
<i>Anemone sylvestris</i> sasanka lesní	ks	30	22	660,00
<i>Geranium</i> × <i>cantabrigiense</i> 'Karmina' kakost	ks	30	22	660,00
<i>Stachys byzantina</i> 'Silver Carpet' čistic vlnatý	ks	20	22	440,00
<i>Origanum vulgare</i> 'Compactum' dobromysl obecná	ks	47	22	1 034,00
<i>Nepeta</i> × <i>faassenii</i> 'Kit Kat' šanta	ks	30	22	660,00
Trvalky celkem:	ks	486		10 692,00
Cibuloviny:				
<i>Allium aflatunense</i> 'Purple Sensation' česnek	ks	150	15	2 250,00
<i>Allium jesdianum</i> česnek	ks	50	22	1 100,00
<i>Allium sphaerocephalon</i> česnek kulatohlavý	ks	100	10	1 000,00
<i>Allium unifolium</i> česnek	ks	50	22	1 100,00
<i>Crocus ancyrensis</i> šafrán	ks	250	6	1 500,00
<i>Camassia quamash</i> ladoník	ks	150	8	1 200,00
<i>Tulipa clusiana</i> var. <i>chrysantha</i> tulipán	ks	100	8	800,00
Cibuloviny celkem:	ks	850		8 950,00
Trvalková směs „Tanec trav“, 115 m2, 8ks/m2 ... 920 ks				
Trvalky (min. Vel. Kontejneru K9)				
<i>Calamagrostis</i> × <i>acutiflora</i> 'Karl Foerster' třtina	ks	10	22	220,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR
Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Brzdružicích

Calamagrostis brachytricha třtina	ks	15	22	330,00
Panicum virgatum 'Rehbraun' proso prutnaté	ks	15	22	330,00
Achillea 'Coronatoin Gold' řebříček	ks	20	22	440,00
Eremurus stenophylus liliochvostec	ks	10	22	220,00
Phlomis russeliana sápa Russelova	ks	10	22	220,00
Sedum 'Matrona' rozchodník	ks	30	22	660,00
Papaver orientale mák východní	ks	60	22	1 320,00
Iris (barbata - media) kosatec	ks	40	22	880,00
Agastache 'Blue Fortune' agastache	ks	40	22	880,00
Aster dumosus 'Victor' hvězdnice/astra	ks	60	22	1 320,00
Geranium himalayense kakost himalájský	ks	45	22	990,00
Artemisia ludoviciana var. Albula 'Silver Queen' pelyněk	ks	30	22	660,00
Coreopsis verticillata 'Grandiflora' krásnoočko přeslenité	ks	45	22	990,00
Salvia officinalis 'Berggarten' šalvěj lékařská	ks	30	22	660,00
Hemerocallis 'Elegant Candy' denívka	ks	40	22	880,00
Penstemon 'Mystica' dračík	ks	50	22	1 100,00
Centranthus ruber 'Coccineus' mavuň červená	ks	30	22	660,00
Gaura lindheimeri gaura	ks	40	22	880,00
Lychnis coronaria kohoutek věncový	ks	40	22	880,00
Linum usitatissimum len setý	ks	40	22	880,00
Origanum vulgare 'Compactum' dobromysl obecná	ks	50	22	1 100,00
Geranium sanguineum 'Cambridge' kakost krvavý	ks	50	22	1 100,00
Bergenia 'Baby Doll' bergénie	ks	50	22	1 100,00
Anemone sylvestris sasanka lesní	ks	70	22	1 540,00
<i>Trvalky celkem:</i>	<i>ky</i>	<i>920</i>		<i>20 240,00</i>
Cibuloviny:				
Crocus tommasinianus šafrán	ks	400	6	2 400,00
<i>Crocus tommasinianus 'Ruby Giant' šafrán Tommasiniho</i>	<i>ks</i>	<i>150</i>	<i>6</i>	<i>900,00</i>
Crocus chrysanthus 'Dorothy' šafrán	ks	100	6	600,00
Allium sphaerocephalon česnek kulatohlavý	ks	100	6	600,00
Allium jesdianum 'Purple King' česnek	ks	100	22	2 200,00
Tulipa praestans 'Füsilier' tulipán	ks	150	8	1 200,00
<i>Cibuloviny celkem:</i>	<i>ky</i>	<i>1000</i>		<i>7 900,00</i>
Trvalky celkem:	ks	2081		43 542,00
Cibuloviny celkem:	ks	2750		24 250,00
Rostlinný materiál celkem:				67 792,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu alejových stromů:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	1,5	450	675,00
Rákosová rohož š 1,6 m na obalení kmene 0,5 bm /1 strom	m	2,5	45	112,50
Kůl ke stromu frézovaný, 2,5 m, pr. 7-10 cm	ks	15	87	1 305,00
Příčka dřevěná půlená, prům 5 cm délka 50 cm, 3ks/strom	ks	15	15	225,00
Úvazek šíře 2,5 cm , 3 m/1strom	m	15	32	480,00
Pletivo lesnické š. 160cm, 2 m/1 strom	bm	10	42	420,00
Zahradnický substrát	m3	0,4	680	272,00
Ornice na výměnu půdy (0,125 m3 / strom)	m3	0,8	450	360,00
Mulčovací kůra drcená	m3	0,5	650	325,00
Voda pro zálivku při výsadbě	m3	1	360	360,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu alejových stromů celkem:				4 534,50
Práce - výsadby alejových stromů:				
Hloubení jamek pro alejové stromy s vým. 50%,do 1m3	ks	5	450	2 250,00
Výsadba alejového stromu, s balem do 60 cm	ks	5	384	1 920,00
Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	ks	5	45	225,00
Zhotovení ochrany kmene z pletiva	ks	5	71	355,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR
Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Brzdružicích

Ukotvení stromu 3 kůly délky nad 2 m	ks	5	125	625,00
Mulčování kůrou v rovině	m2	5	32	160,00
Komparativní řez stromů (součást výsadby)	ks	5	41	205,00
Zalítí stromu při výsadbě	m3	1	280	280,00
Práce – výsadby alejových stromů celkem:				6 020,00
Práce a pomocný materiál na výsadby alejových stromů celkem:				10 554,50
Pomocný materiál a substráty na výsadbu jehličnatých stromů:				
Půdní hydroabsorpční kondicionér	kg	0,3	450	135,00
Úvazek šíře 2,5 cm , 3 m/1strom	m	9	32	288,00
Kůl ke stromu frézovaný, 2 m, pr. 5-6 cm	ks	9	65	585,00
Příčka dřevěná púlená, prům 5 cm délka 50 cm, 3ks/strom	ks	9	15	135,00
Zahradnický substrát	m3	0,21	680	142,80
Mulčovací kůra drcená	m3	0,3	650	195,00
Ornice na výměnu půdy (0,125 m3 / strom)	m3	0,375	450	168,75
Voda pro zalívku při výsadbě	m3	0,3	360	108,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu jehličnatých stromů:				1 757,55
Práce - výsadby jehličnatých stromů:				
Hloubení jamek pro jehličnaté stromy s vým. 50%, do 0,125m3	ks	3	124	372,00
Výsadba jehličnatého stromu, s balem do 50cm	ks	3	95	285,00
Ukotvení stromu 3 kůly délky 2 m	ks	3	125	375,00
Zalítí stromu při výsadbě	m3	0,3	280	84,00
Práce – výsadby jehličnatých stromů celkem:				1 116,00
Práce a pomocný materiál na výsadby jehličnatých stromů celkem:				2 873,55
ZALOŽENÍ TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ				
Pomocný materiál a substráty na výsadbu trvalek a cibulovin:				
Zahradnický substrát	m3	10	680	6 800,00
Mulčovací štěrk / kačítek světlý frakce 8 – 16 mm	t	48	420	20 160,00
Pomocný materiál a substráty na výsadbu trvalek a cibulovin celkem:				26 960,00
Práce - výsadby trvalek:				
Výsadba trvalek	ks	2081	9	18 729,00
Výsadba cibulovin	ks	2750	5	13 750,00
Mulčování štěrkem v rovině	m2	244	41	10 004,00
Práce – výsadba trvalek a cibulovin:				42 483,00
Založení trvalkových záhonů celkem:				69 443,00
NOVÉ VÝSADBY CELKEM bez DPH:				
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY				
Zalívka alej. stromů 6x ročně 100 l / strom / 1 rok, včetně dodávky vody	m3	4,8	360	1 728,00
Výchovný řez stromů 1/rok	ks	8	41	328,00
Kontrola a oprava úvazků a kotvení stromů 1/rok	ks	8	32	256,00
Odplevelení a úprava výsadbové misky 2x/rok	ks	8	115	920,00
Rozvojová péče po dobu 1 roku celkem				3 232,00
ROZVOJOVÁ PÉČE O VÝSADBY PO 3 ROKY CELKEM bez DPH:				9 696,00
PODPŮRNÁ OPATŘENÍ				
Materiál:				
Dřevěná budka pro ptáky – pěvce	ks	3	480,00	1 440,00
Dřevocementová budka pro netopýry	ks	2	620,00	1 240,00
Práce:				
Instalace budky pro ptáky na stávající stromy	ks	3	410,00	1 230,00

POLOŽKOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Doplňkové výsadby a ošetření stromů v Brzdružicích

Instalace budky pro netopýry na stávající stromy	ks	2	410,00	820,00
Podpůrná opatření celkem:				4 730,00
Celkové náklady na realizaci projektu bez DPH:				222 265,05
21 % DPH				46 675,66
Celkové náklady na realizaci projektu včetně DPH:				268 940,71

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

Během realizace bude dodržena technologie 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. závlhka vysazených rostlin, pleť plevelů, ochrana proti škůdcům, atd.



26.7.2017

23/02 ZO ČSOP BERKUT
 CZECH UNION FOR NATURE CONSERVATION
 Zahradní Teplo, 384 61 Klášter Teplo
 IČO: 66364256 ③