

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi

Základní škola a mateřská škola Rokytno, okres Pardubice

se sídlem: 53304 Rokytno 73

IČ: 60157747

zastoupená: Mgr. Olgou Brousilovou, ředitelkou

(dále jen „objednatel“)

Číslo účtu: 1205506309/0800

odpovědná osoba ve věcech smluvních: Mgr. Olga Brousilová

odpovědná osoba ve věcech technických: Mgr. Olga Brousilová

a

název/jméno:

Ekogreen, s.r.o.

se sídlem:

Lány na Důlku 10

zapsaný v:

OR vedeném KS v Hradci Králové, oddíl C,
vložka12463

IČ:

25279211

DIČ:

CZ25279211

zastoupený/jednající prostřednictvím:

Ing. Martin Panchartek

bankovní spojení:

KB Pardubice

číslo účtu:

19-237 55 90 237 /0100

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále také společně jen jako „smluvní strany“)

odpovědná osoba ve věcech smluvních: Ing. Martin Panchartek

odpovědná osoba ve věcech technických: Ing. Martin Panchartek

hlavní stavbyvedoucí: Ing. Martin Panchartek

Shora uvedené smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) ve znění pozdějších předpisů, dohodly na uzavření následující

smlouvy o dílo

(dále jen „smlouva“)

I.

Předmět plnění

1. Předmětem plnění je realizace projektu „Regenerace zahrady MŠ Rokytno“. Předmět plnění je podrobně vymezen pro zhotovitele v závazné projektové dokumentaci s názvem „Regenerace zahrady MŠ Rokytno“ vypracovanou Ing. HLADÍKOVOU LENKOU, IČ: 66789486, se sídlem:



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

2. Pokácená nakrácená dřevní hmota vzniklá v rámci realizace díla bude uložena na úložiště stanovené objednatelem.
3. Veškeré větve vzniklé kácením a řezem dřevin v průběhu realizace díla budou v souladu s projektovou dokumentací seštěpkovány a vzniklá štěpka bude zhotovitelem zlikvidována, pařezy budou v souladu s projektovou dokumentací vyfrézovány a zbytky po frézování budou zhotovitelem zlikvidovány.
4. Před započítáním výsadeb budou přesná místa nově vysazovaných stromů vytyčena za přítomnosti technického dozoru, objednatele a zhotovitele. Objednatel a technický dozor budou zhotovitelem písemně mailem pozváni na kontrolu vyhloubených jamek pro vysazování dřevin, včetně připraveného substrátu pro výměnu zeminy, a k příjemce rostlinného materiálu před zahájením výsadeb.
5. Zhotovitel si je vědom toho, že pracuje s živými organismy a je možné, že od doby zpracování projektu do doby realizace mohlo dojít ke změně biometrických parametrů a zahrnul tuto skutečnost do své nabídky.
6. Dílo je realizováno v rámci projektu Regenerace zahrady MŠ Rokytno (dále jen „**projekt**“) spolufinancovaného Operačním programem životní prostředí (dále jen „**OPŽP**“), číslo projektu CZ.1.02/7.1.00/14.23006, dle pravidel Operačního programu Životní prostředí (Implementační dokument, Závazné pokyny pro žadatele a příjemce dotace, Směrnice MŽP, vše v platném znění).
7. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí a na svůj náklad.
8. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky jejich provádění a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení služeb nezbytné. Výslovně prohlašuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny objednatele, které obdržel do dne uzavření této smlouvy i pokyny, které jsou ve smlouvě obsaženy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a doba provedení služeb obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel, jako subjekt odborně způsobilý k provádění takových služeb měl nebo mohl předvídat. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí, podkladů a pokynů splní závazek založený smlouvou včas, řádně a za sjednanou cenu, aniž by vyžadoval od objednatele jiné, než dohodnuté spolupůsobení. Jakákoliv změna smlouvy z důvodu opomenutí zhotovitele není možná.

1. Místem plnění je katastrální území Rokytno, dále pak je definováno v souladu s projektovou dokumentací,
2. Termín plnění:
začátek: 01.11.2014
ukončení: 30.09.2015
3. V případě, že zhotovitel nezahájí práci na realizaci díla do 1 měsíce po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy.

Pro vodu,
vzduch a přírodu

4. Prodlení zhotovitele s dokončením díla se považuje za podstatné porušení této smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně objednatele.
5. Pokud zhotovitel splní řádně dílo před sjednaným termínem ukončení prací, je objednatel oprávněn převzít dílo i v tomto zkráceném termínu.
 - a. Zhotovitel bere na vědomí, že čas plnění, zejména termín dokončení je limitní z hlediska dodržení podmínek pro poskytnutí dotace objednateli z OPŽP.
 - b. Nedílnou součástí této smlouvy je harmonogram realizace díla v měsících (Příloha č. 2), který předložil zhotovitel jako součást nabídky. Termíny plnění závazných milníků vyznačených v harmonogramu, které zhotovitel předložil jako součást nabídky a termín splnění závazku založeného touto smlouvou jsou závazné a nemohou být pouhou aktualizací harmonogramu dotčeny.
 - c. Termínem splnění díla se rozumí den, kdy dojde k předání a převzetí hotového díla bez vad a nedodělků nebo den, do kdy budou odstraněny poslední vady a nedodělky uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, a současné splnění všech dalších činností, které jsou součástí předmětu plnění. Objednatel připouští s jeho souhlasem i dřívější předání a převzetí díla.
 - d. V případě, že objednatel nařídí přerušení prací z důvodů daných na jeho straně, je zhotovitel povinen práce přerušit a řádně zabezpečit předmět díla tak, aby nedošlo ke škodě. Zhotovitel má odpovědnost za škodu v případě porušení této povinnosti; stejnou povinnost a odpovědnost za škodu má zhotovitel i v případě přerušení prací z jiných objektivních důvodů. Objednatel je v případě, že nastanou takové důvody na jeho straně dle věty první, povinen písemně a v dostatečném časovém předstihu zhotoviteli sdělit, že práce bude nutno přerušit, a to minimálně 14 dní předem. Před přerušením díla sepiší smluvní strany zápis, ve kterém bude zaznamenán skutečný stav plnění prací na předmětu díla. Objednatel je povinen při přerušení díla zhotoviteli uhradit jím provedené práce v souladu s ustanoveními této smlouvy.

III.

Provádění díla

1. Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat veškeré příslušné právní předpisy, Standardy AOPK ČR pro řez stromů a výsadby dřevin, technické normy, ujednání této smlouvy a bude se řídit dohodami smluvních stran uzavřenými oprávněnými osobami smluvních stran v průběhu provádění díla. Dále je zhotovitel povinen řídit se případnými vyjádřeními veřejnoprávních orgánů a organizací a pokyny řídicího orgánu OPŽP vztahujícími se k projektu.
2. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění díla proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení místa plnění bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
3. Zhotovitel stanovuje zástupce ve věcech technických Ing. Martin Panchartek, tel: 602 483 193, email: ekogreen@ekogreen.cz (dále jen „stavbyvedoucí“). Tento zástupce je povinen účastnit se kontrolních dnů.
4. Zhotovitel je povinen průběžně konzultovat průběh prací se zástupcem objednatele pro věci technické. Zástupce objednatele pro věci technické bude oznámen při podpisu smlouvy o dílo s dodavatelem.
5. Veškeré rozpočtové podklady a výstupy veškerých prací a dodávek budou provedeny v jednotné formě.
6. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí díla deník prováděných prací a služeb (dodávek) (dále jen „deník“), do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění předmětné smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a o klimatických podmínkách. Povinnost vést deník končí dnem odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla. Deník bude předložen objednateli na každém kontrolním dnu.

7. Do deníku může provádět potřebné záznamy technický dozor objednatele, orgány státní správy a objednatel.
8. Do deníku je zhotovitel povinen kromě údajů uvedených v odst. 6 zapisovat dále min. tyto náležitosti:
 - počet pracovníků pracujících na realizaci projektu,
 - popis a množství provedených prací a jejich časový postup,
 - dodávky materiálů a rostlin pro realizaci projektu,
 - nasazení mechanizačních prostředků pro realizaci projektu.
9. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do deníku).
10. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu podkladů nebo pokynů objednatele, které překážejí v řádném provádění díla.
11. Zhotovitel, který nesplnil povinnost uvedenou v odst. 9, odpovídá za vady díla způsobené použitím nevhodných podkladů nebo pokynů daných mu objednatelem.
12. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou realizací díla dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací na své náklady do původního stavu. Zhotovitel bude používat takovou techniku potřebnou ke kácení a odvozu materiálu, případně k dalším pracím, aby nedošlo k poškození cest a trávnických ploch. V případě že k jejich poškození dojde, uvede zhotovitel tyto plochy na vlastní náklad do původního stavu.
13. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem místa plnění, projektovou dokumentací, s rozsahem a povahou díla a je si vědom skutečnosti, že v průběhu realizace díla nemůže uplatňovat nároky na změnu a úpravu smluvních podmínek z důvodů, které mohl nebo měl zjistit již při seznámení se s takovými podklady a se stavem místa plnění.
14. Dále zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
15. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu způsobenou opomenutím, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných obecně závazných norem nebo této Smlouvy při provádění díla.
16. Zhotovitel v plné míře odpovídá za ochranu zdraví osob provádějící práce na díle a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
17. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci danou souvisejícími právními předpisy. Doklad o příslušné kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
18. Jestliže v souvislosti s činností zhotovitele bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky, obstará tyto práce zhotovitel na svůj náklad. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění a udržování dočasného dopravního značení v souvislosti s průběhem prováděných prací.
19. Zhotovitel je povinen informovat majitele dotčených a přilehlých objektů a pozemků nejpozději pět pracovních dnů před zahájením příslušné práce o způsobu jejího provádění, případných uzavírkách a omezeních, zvláště pak s ohledem na jejich provoz.
20. Zhotovitel je povinen na místě plnění udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat na svůj náklad odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Je povinen zabezpečit místo plnění tak, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.



21. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré platné ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré obecně závazné předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.
22. Zhotovitel musí realizovat dílo v souladu s danými standardy (příloha č. 3 této smlouvy).
23. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 0,5 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruční doby bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
24. Na staveništi budou pořádány kontrolní dny. Termíny kontrolních dnů stanoví po domluvě s objednatelem technický dozor v závislosti na probíhajících pracích. Kontrolní dny budou probíhat minimálně jednou měsíčně. Kontrolní dny svolává objednatel. Jednání kontrolních dnů řídí objednatel, který zároveň pořizuje zápis. Pokud bude nutné některý z uvedených kontrolních dnů opakovat z důvodu pochybení na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli odměnu technického dozoru za jeho účast na opakovaném kontrolním dnu.
25. Zápisy z kontrolních dnů budou archivovány a jsou pro smluvní strany závazné.
26. Kontrolní dny představují základní formu komunikace smluvních stran a komunikace mezi hlavním stavbyvedoucím a objednatelem v průběhu provádění díla a slouží pro sdělování většiny rozhodujících skutečností týkajících se díla a plnění smlouvy o dílo. Funkce kontrolních dnů nemůže být nahrazována zápisy ve stavebním deníku.
27. Účastníkem jednání kontrolního dne musí být vždy hlavní stavbyvedoucí zhotovitele, kterým je Ing. Martin Panchartek, tel: 602 483 193, email: ekogreen@ekogreen.cz. Právo účasti na kontrolním dnu náleží zástupcům objednatele, investora, a dále též autorskému dozoru a orgánům státní správy, pokud o účast požádají. Dalšími účastníky kontrolního dne mohou být osoby přizvané objednatelem. Účast dalších osob je možná pouze se souhlasem objednatele.
28. Pokud objednatel nedostane od účastníků kontrolního dne do tří dnů od odeslání zápisu z kontrolního dne zaslaného mailem žádné námítky, platí zápis z kontrolního dne za schválený a úkoly v něm uvedené za závazné. Pro úkoly uvedené v zápisu s termínem provedení kratší než připomínkovácí lhůta zápisu kontrolního dne platí, že připomínky musí být sděleny minimálně 24 hod před konečným termínem splnění. V případě zpracování zápisu v rámci kontrolního dne, který zúčastněné strany na tomto kontrolním dnu podepíší, platí zápis po podpisu všemi stranami a není možné jej připomínkovat ani podávat námítky.
29. Sdělení, pokyny, připomínky, žádosti, návrhy, výzvy a upozornění sdělená při jednání kontrolního dne a uvedená v zápisu z kontrolního dne se považují za doručená účastníkům kontrolního dne dnem jeho konání.

IV.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
2. Objednatel se zavazuje zajistit a předat zhotoviteli projektové dokumentace díla, a to nejpozději před podpisem smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení smluvní ceny za podmínek dále uvedených.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla svými pověřenými zástupci. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se smlouvou, je zhotovitel povinen na písemnou žádost objednatele v přiměřené lhůtě odstranit všechny nedostatky.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

V.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena za zhotovení díla v rozsahu čl. II. vzešla ze zadávacího řízení a souhlasí s vítěznou nabídkou, kterou předložil zhotovitel, se kterým je tato smlouva o dílo uzavírána a činí:

Cena celkem bez DPH 953 247,30

výše DPH 200 181,93

Celková celkem vč. DPH 1 153 429,23

2. Výše uvedená cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je platná po celou dobu provádění díla až do řádného splnění díla. Obsahuje veškeré náklady na zhotovení sjednaného předmětu díla v rozsahu čl. I. a III smlouvy.
3. Změna celkové ceny za dílo je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu díla dojde ke změnám sazeb DPH. V takovém případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
4. Cena díla se stanoví na základě skutečného rozsahu prací pomocí jednotkových cen uvedených v nabídkovém položkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy o dílo jako jeho nedílná **Příloha č. 1**. Cena díla však nesmí přesáhnout celkovou cenu díla uvedenou v odst. 1 tohoto článku.
5. Zálohové platby nejsou v rámci této smlouvy sjednány.
6. Úhrada provedených prací a dodávek bude objednatelem provedena dílčími fakturami – daňovými doklady za každé jednotlivé kalendářní čtvrtletí. Faktura za poslední kalendářní čtvrtletí bude vystavena nejpozději 5 dnů před ukončením příjmu žádostí o platbu v rámci financování faktur tohoto projektu Státním fondem životního prostředí. O nejzazším možném termínu fakturace za poslední kalendářní čtvrtletí informuje objednatel zhotovitele emailem, a to nejpozději tři dny po stanovení tohoto data Státním fondem životního prostředí.
7. Každá jednotlivá dílčí faktura bude zhotovitelem vystavena po odsouhlasení soupisu provedených prací na kontrolním dnu. Splatnost faktur začíná běžet dnem doručení objednateli.
8. Faktura bude vyhotovena ve třech stejnopisech a bude obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu a označení projektu názvem a číslem projektu.
9. Součástí faktury bude soupis provedených prací odsouhlasených objednatelem.
10. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
11. Splatnost faktur se stanovuje na 45 dnů ode dne doručení objednateli. Důvodem 45 denní splatnosti, je, že odsouhlasení faktur a jejich proplacení závisí na mechanismech uvolňování finančních prostředků v rámci programu OPŽP.
12. Uvolňování plateb poskytovaných z OPŽP není v režii objednatele. Dostane-li se tedy objednatel do prodlení s úhradou faktury z důvodu pozdního uvolnění platby Státním fondem životního prostředí, není zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli úrok z prodlení ani jinou smluvní pokutu či sankci.
13. Platba bude uskutečněna na účet uvedený zhotovitelem na účetním dokladu s tím, že za den úhrady je považován den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
14. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli veškeré poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady z důvodu nedodržení podmínek případných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy, popřípadě provede z toho vyplývající dodatečné práce na své náklady a svou odpovědnost.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

15. Objednatel je oprávněn pozastavit či jednostranně započíst proti pohledávkám zhotovitele platbu z důvodu neopravených vad a nedodělků zjištěných v průběhu provádění díla, oprávněných nároků vznesených třetími stranami v souvislosti s neplněním povinností zhotovitelem, nezaplacení ze strany zhotovitele za práci a materiál subdodavatelům, škody způsobené objednateli nebo jinému zhotoviteli či subdodavateli, zřejmosti, že dílo nebude dokončeno ve stanovené lhůtě a že nezaplacená částka je přiměřená k pokrytí škod vzniklých v důsledku zpoždění/prodlení s dokončením díla, opakovaného neplnění ze strany zhotovitele a nepostupování v souladu s prováděcími dokumenty, nebo v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků objednatele vůči zhotoviteli.

VI.

Předání a převzetí díla, záruční podmínky

1. Splněním díla se rozumí současné splnění všech níže uvedených podmínek:
 - a. Řádné dokončení a předání kompletního díla objednateli v rozsahu dle čl. I, v termínu dle čl. II a sjednané kvalitě dle této smlouvy, tj. zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě odpovídající předmětu smlouvy, právním předpisům a závazným technickým normám;
 - b. Předání kompletního díla protokolem o předání a převzetí díla s podpisy oprávněných osob objednatele a zhotovitele;
 - c. Vykližení místa plnění předmětu díla a provedení případných úprav okolí dotčených činností zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 kalendářních dnů předem termín, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
3. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem podle předchozí věty zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis – protokol, ve kterém budou dokumentovány a uvedeny veškeré nezbytné údaje. Pokud objednatel dílo odmítá převzít, je povinen uvést do protokolu svoje důvody včetně uvedení konkrétních vad a nedodělků, pro něž odmítá dílo převzít.
5. Objednatel může případně převzít i dílo, které vykazuje pouze ty drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
6. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na dílo v délce 24 měsíců ode dne ukončení realizace.
7. Zhotovitel je povinen garantovat smlouvenou kvalitu a jakost provedeného díla po celou dobu záruky. Oprávněné vady odstraní bezplatně do 30 dnů od doručení reklamace zhotovitelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
8. Zhotovitel je povinen odpovědět do 15 dnů po obdržení reklamace o uznání reklamace z titulu vady, kvality a jakosti díla. V případě, že zhotovitel neuzná reklamaci a objednatel nemá dostatečné odborné znalosti, aby neuznání reklamace posoudil, objednatel zadá vypracování soudně znaleckého posudku. Úhrada posudku bude požadována po straně, která důvody k reklamaci zapříčinila.
9. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty. Reklamace odeslaná objednatelem prostřednictvím držitele poštovní licence v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
10. V případě sporu, zda dílo vykazuje vady a nedodělky, se má za to, že tomu tak je, a to až do doby, než se prokáže opak. Důkazní břemeno nese v takovém případě zhotovitel.
11. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným oprávněnými zástupci smluvních stran.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

VII.

Sankce

1. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vést deník dle výše uvedených ujednání či nebude deník přístupný v pracovní době na staveništi je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ a za každý den prodlení s plněním povinnosti řádného vedení deníku či jeho přítomnosti na stavbě. Stavební deník bude uložen u stavbyvedoucího zhotovitele.
2. Za každý případ porušení povinnosti zhotovitele účastnit se prostřednictvím stavbyvedoucího kontrolního dne je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
3. V případě prodlení se zahájením díla v termínu dle čl. II odst. 2 je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě odstoupení objednatele z důvodu porušení povinnosti zhotoviteli zahájit plnění díla dle čl. II odst. 2 a dále z důvodu uvedených v čl. VIII odst. 1 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli pokutu ve výši 1.000,- Kč.
5. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktur zhotovitele, je zhotovitel oprávněn požadovat a objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,01 % denně z dlužné částky, maximálně však do 15% celkové ceny díla. Pokud objednatel ve lhůtě splatnosti faktur neobdrží podíl podpory ze strany Státního fondu životního prostředí ČR, a z tohoto důvodu nedodrží termín splatnosti podílu podpory z Operačního programu Životní prostředí na fakturované částce, není zhotovitel oprávněn požadovat smluvní pokutu podle předchozí věty za tu část fakturované částky, která odpovídá podílu podpory z Operačního programu Životní prostředí.
6. V případě prodlení s dokončením a předáním díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Prodlení zhotovitele s předáním díla oproti termínu předání sjednaným ve smlouvě se považuje za podstatné porušení smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel neodpoví do 15 dnů od obdržení reklamace o uznání reklamace z titulu vady, kvality a jakosti díla nebo v případě, že neodstraní reklamované vady ve lhůtě 30 kalendářních dnů, případně do data, které vzejde z dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
9. Jestliže zhotovitel neodstraní vady v termínu sjednaném v této smlouvě, může objednatel zajistit odstranění vad třetími osobami. Zhotovitel je v tom případě povinen objednateli nahradit náklady spojené s odstraněním vad do 15 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli. Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu tím není dotčena. Odstraněním vad prostřednictvím této třetí osoby nezaniká odpovědnost zhotovitele za škody způsobené v souvislosti s vadou.
10. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, odůvodnění sankce a způsob výpočtu celkové výše sankce. Strana povinná je povinna uhradit sankci nejpozději do 20 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování. Dnem uhrazení se rozumí den odeslání peněžních prostředků z peněžního ústavu na účet druhé smluvní strany.
11. Nárokem na sankci dle této smlouvy není dotčen nárok na náhradu škody způsobené porušením zajišťovaných povinností, a to náhradu škody v plném rozsahu.

VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než **30 dnů** nebo je bude provádět v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

2. V případě plnění zhotovitele v rozporu se svými povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo pokyny objednatele, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a prováděl plnění řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je od této smlouvy o dílo oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude objednateli poskytnuta podpora v rámci projektu.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
 - b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - prodlení s řádným zhotovením díla,
 - prodlení s řádným protokolárním předáním díla
 - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě 15 dnů,
 - v jiném touto smlouvou výslovně upraveném případě.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno 5. den (pátý den) od jeho odeslání v poštovní zásilce doporučeně s dodejkou.
7. V případě odstoupení je zhotovitel povinen opustit místo plnění předmětu díla a vyklidit jej nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené služby a dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
8. Strany se dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.

IX.

Změna Smlouvy

1. Právní vztahy touto Smlouvou výslovně neupravené se řídí zákonem č. 82/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů. Jakákoliv změna této Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za smluvní strany.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

2. Změnit nebo doplnit tuto Smlouvy mohou obě smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadávacího řízení veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

X.

Další ujednání

1. Objednatel si vyhrazuje právo průběžné kontroly prováděných prací. Zastavení prací mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávněni podepisovat smlouvu. Důsledky zastavení prací se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Objednatel si vyhrazuje právo zveřejnit obsah této Smlouvy.
3. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory budou řešit především vzájemným společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

XI.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
Přílohou č. 1 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen.
2. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje obsažené a touto smlouvou neupravené v:
 - zadávacím řízení pro výběrové řízení ze dne 04.09.2014
 - nabídce zhotovitele ze dne 18.9.2004
 - schválené projektové dokumentaci.
3. Pokud nějaká lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této smlouvy budou prohlášeny nějakým soudem za neplatné, nulové, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení nahradí jiným smluvním ujednáním ve smyslu této smlouvy, které bude platné, účinné a vymahatelné
4. Veškeré práce, které nejsou předmětem položkového rozpočtu (položkou či výměrou), který je součástí této smlouvy jako Příloha č. 1, jsou dodatečné práce.
5. O jakékoli dodatečné práci musí být mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek ke smlouvě o dílo) s dohodnutím ceny. Zadání dodatečné práce musí být řešeno v souladu se zákonem o veřejných zakázkách. V případě, že o dodatečné práci nebude mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva s dohodnutím ceny, nemá zhotovitel právo na úhradu jím případné požadované ceny za dodatečné práce, a to ani v případě, že se jedná o nezbytné dodatečné práce.
6. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se vztahy jí upravované občanským zákoníkem, v platném znění a souvisejícími právními předpisy.
7. Změny nebo doplňky této smlouvy lze provést na základě dohody obou smluvních stran, musí být stanoveny písemně při dodržení formy základní smlouvy a označeny jako "dodatek ke smlouvě" s pořadovým číslem, jinak jsou neplatné.
8. Tuto smlouvu lze ukončit dohodou obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou s tím, že platnost předmětné smlouvy končí dnem uvedeným v této dohodě. Dohodnou-li se strany na ukončení smlouvy, bude součástí dohody o ukončení smlouvy i dohoda o vypořádání vzájemných závazků.



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

9. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy také v případě, že mu nebude poskytnuta finanční podpora z Operačního programu životního prostředí. V tomto případě se strany dohodly, že zhotovitel nebude požadovat žádnou úhradu po objednateli.
10. Tato smlouva se sepisuje v šesti vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel dva oboustranně potvrzené výtisky.

Přílohy:

1. Naceněný výkaz výměr
2. Harmonogram prací
3. Standardy v oboru řez stromů a výsadba stromů - v elektronické podobě
4. Projektová dokumentace v elektronické podobě

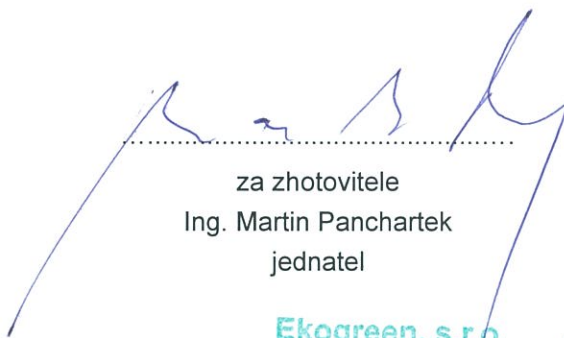
V Rokytně dne 30. 9. 2014

V Pardubicích dne 30. 9. 2014



za objednatele
Mgr. Olga Brousilová
ředitelka

Základní škola
a mateřská škola Rokytno
okres Pardubice



za zhotovitele
Ing. Martin Panchartek
jednatel

Ekogreen, s.r.o. ①
Lány na Důlku 10, 533 31 Pardubice
IČ: 25 27 92 11, DIČ: CZ 25 27 92 11
zaps. v OR KS Hradec Králové
oddíl C, vložka 12463
tel./fax: 460 871 053



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Sumarizace

příloha č.1 k SOD na zakázku „Regenerace zahrady MŠ Rokytno“.

Rozpočet sumarizace

Popis	Cena celkem
Likvidace a demolice	27 700,00
Herní prvky	773 467,50
Sadové úpravy	111 679,80
Pěstební opatření	11 170,00
Nářadí a pomůcky na zahradu	29 230,00
Celkem bez DPH	953 247,30
DPH 21 %	200 181,93
CELKEM ZA SADOVÉ ÚPRAVY Kč	1 153 429,23

V Pardubicích dne 18.9.2014

Zpracoval: Ing. Martin Panchartek, Ekogreen, s.r.o., Lány na Důlku 10, 530 02 Pardubice

Ekogreen, s.r.o. ①
Lány na Důlku 10, 530 02 Pardubice
IČ: 25 27 92 11, DIČ: CZ 25 27 92 11
zaps. v OR KS Hradec Králové
oddíl C, vložka 12483
tel./fax: 400 571 059

Rozpočet

Část Odstranění prvků a povrchů

Všechny ceny obsahují veškeré nezbytné náklady k provedení díla, včetně dopravy a uložení likvidovaného materiálu na skládce

č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	ODSTRANĚNÍ HERNÍCH PRVKŮ				
1	Odstranění a likvidace bazénu, cca 21m2	suma	1	10 500,00	8 000,00
2	Odstranění a likvidace oplocení okolo bazénu	suma	1	1 000,00	2 500,00
3	Přemístění pingpongového stolu na vhodné místo	suma	1	1 000,00	1 000,00
	ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ				
4	Odstranění a likvidace dlažby v zadní části zahrady vč.odstranění betonových obručníků (cca 129m2 dlažby a 92bm betonových obručníků)	suma	1	10 000,00	15 000,00
5	Odstranění a likvidace plastového povrchu pod stolem, cca 26m2	suma	1	500,00	1 200,00
	Celkem bez DPH				27 700,00

Rozpočet

Část Herní prvky

Všechny ceny obsahují veškeré nezbytné náklady k provedení díla, materiál i práci, dopravu i ostatní náklady všechny navržené herní prvky budou certifikované dle příslušných norem, budou dřevěné, bez plastových doplňků

č. položky	ALTÁN	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
1		Dodávka a montáž zahradního altánu se sedlovou střechou - sklon do 5°, rozměr 6x4m, dřevo, konstrukce dimenzovaná na extenzivní střešní zahradu	ks	1	110 000,00	110 000,00
2		Dodávka a montáž střešní zahrady - lehká zelená střecha vč. ochranných vrstev (ochranná a vodoakumulační textilie, lehký substrát), váha do 50kg/m2, výška souvrství cca 5cm, vrch - kotvený vegetační koberec) /včetně všech vrstev, materiálů, rostlin, práce a dopravy/	suma	1	47 000,00	47 000,00
		VODNÍ PRVEK				
3		Dodávka a montáž Vodního hřiště (dřevěné žlaby a stolky), popis viz TZ	suma	1	125 000,00	125 000,00
4		Dodávka a montáž štěrkového podloží pod vodní hřiště, štěrkový povrch tl. 200mm, jemný a práný štěrk frakce 2-8mm	m2	50	290,00	14 500,00
5		Dodávka a montáž sadových obrubníků okolo štěrkového povrchu, uloženy do betonového lože, šedé	bm	25	155,00	3 875,00
6		Dodávka a montáž nádrže pro žáby (plastové jezírko o rozměru 80x80cm, hloubka 45cm s kovovou konstrukcí, obložení dřevem vč. sítě proti pádu), popis viz TZ	suma	1	15 000,00	15 000,00
7		Dodávka a montáž rozvodu vody k vodnímu hřišti, odhad	suma	1	17 000,00	17 000,00
		HERNÍ PRVKY				
8		Dodávka a montáž prvku Stezka ze špalků, pr.40-50cm, výška 20-30cm - vč. dopravy, popis viz TZ	ks	6	1 200,00	7 200,00
9		Dodávka a montáž prvku Stezka z klád, délka cca 3m - vč. dopravy, popis viz TZ	ks	1	2 400,00	2 400,00

Herní prvky

č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
10	Dodávka a montáž herního prvku - tunely dřevěné, vydlabané kmemy, délka 1m - vč.dopravy, popis viz TZ	ks	3	4 500,00	13 500,00
11	Dodávka a montáž lezeckého totemu, délka 3m se zářezy - vč.dopravy, popis viz TZ	ks	1	16 000,00	16 000,00
12	Dodávka a montáž prvku Lana mezi stromy, délka 2x 4,5bm - vč.dopravy, popis viz TZ	ks	2	4 000,00	8 000,00
13	Dodávka a montáž Zemljanky (prolézací nora zasypaná zvnějšku zeminou, šíře nory 0,8m vč.terénních prací a zeminy) - vč.dopravy, popis viz TZ	suma	1	60 000,00	60 000,00
14	Dodávka a montáž prvku Vrbové iglů - průměr 3,5bm - vč.dopravy, popis viz TZ	suma	1	20 000,00	20 000,00
15	Dodávka a montáž prvku Pohyblivá lávka (velikost 3,3 x 1,2m, max.výška pádu 50cm) - vč.dopravy, popis viz TZ	ks	1	54 000,00	54 000,00
16	Dodávka a montáž divadla (vyzděnění zídky do výšky 50cm v délce 3,5bm, zídks v délce 1,2m je vyzděna do výšky 70cm ze ztraceného bednění, celková šířka 60cm, navrchu zakončena dřevěnou deskou + sloupek s oponou) - vč.dopravy, popis viz TZ	suma	1	55 000,00	55 000,00
17	Dodávka a nakreslení skákacího panáka - vč.dopravy, popis viz TZ	suma	1	11 500,00	11 500,00
18	Dodávka a namalování herního plánu Člověče nezlob se, velikost 4,4x4,4m - vč.dopravy, popis viz TZ	suma	1	20 000,00	20 000,00
19	sklad materiálu - dodávka dřeva - větve délky 1-2m, průměr cca 5cm - vč.dopravy, cca 1m3, popis viz TZ	ks	20	30,00	600,00
20	sklad materiálu - dodávka děrovaných cihel - vč.dopravy , popis viz TZ	ks	50	30,00	1 500,00
21	sklad materiálu - vlhkuvzorné OSB desky tl. 12mm, nařezané na různé rozměry - vč.dopravy, popis viz TZ	m2	2	165,00	330,00
22	sklad materiálu - dřevěných špalků - vč.dopravy, popis viz TZ	ks	20	90,00	1 800,00
	MOBILIÁŘ				
23	Dodávka mobiliáře Piknikový stůl, rozměr 200x160cm /set laviče a stůl/ - vč.dopravy, popis viz TZ	ks	2	11 500,00	23 000,00
24	Dodávka mobiliáře Piknikový stůl /set laviče a stůl/, velikost pro děti - vč.dopravy, popis viz TZ	ks	2	9 000,00	18 000,00

č. položky	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
25	Dodávka mobiliáře, lavička bez opěradla délka 1,8m, vč. dopravy, popis viz TZ	ks	4	3 500,00	14 000,00
	BYLINKOVÁ ZAHRÁDKA				
26	Dodávka a instalace slunečních hodin, popis viz TZ	ks	1	6 000,00	6 000,00
27	Dodávka a vyzdění sloupku pod sluneční hodiny - lícové cihly, velikost 45x45cm, výška 70cm vč. základů, dopravy a montáže	suma	1	1 450,00	1 450,00
	DOMĚČKY PRO ZVÍŘÁTKA				
28	Dodávka - Ptáci budka - vč. dopravy a montáže	ks	1	750,00	750,00
29	Dodávka - Krmítko pro veverky - vč. dopravy a montáže	ks	1	750,00	750,00
30	Dodávka a upevnění na dřevěný stojan - Hmyzí hotel - vč. dopravy a kůlu, ukotvení kůlu a montáže	ks	1	5 000,00	5 000,00
31	Dodávka a upevnění na dřevěný stojan - Motýlí domeček - vč. dopravy a kůlu, ukotvení kůlu a montáže	ks	1	1 500,00	1 500,00
32	Dodávka - Domek pro ježka - vč. dopravy a montáže	ks	2	1 500,00	3 000,00
	DLAŽBY				
33	Dodávka a montáž betonové dlažby (rozměr 200x100x60mm, barva přírodní, vč. obrubníků v přírodní barvě do betonového lože) - vč. vyhloubení lože a dopravy, 24m ² pod altánem+18m ² pod jevištěm	m ²	42	1 220,00	51 240,00
34	Dodávka a montáž mlatového chodníku, včetně lože, materiálu a dopravy, 23m ² chodník+20m ² hlediště	m ²	43	600,00	25 800,00
35	Dodávka a montáž sadových obrubníků okolo mlatového povrchu, uloženy do betonového lože, šedé, včetně dopravy	bm	43,5	135,00	5 872,50
	PLOT				
36	Drátěný plot, poplastované pletivo, výšky 150cm, velikost ok 50x5000, barva temně zelená, s napínacím drátem, sloupky po 2,5m, poplastované, PVC, průměr sloupku 38mm, výška 200cm, z čehož 50cm zabetonováno v betonové patce, včetně nutných bočních vzpěr, cena včetně dodávky a veškeré montáže včetně betonových patek	bm	12	650,00	7 800,00
37	Branka k oplocení viz výše, stejný typ, šířka 1,5m, cena včetně dodávky a montáže	ks	1	5 100,00	5 100,00
	Celkem bez DPH				773 467,50

Rozpočet

Část Sadové úpravy

Všechny ceny obsahují veškeré nezbytné náklady k provedení díla, materiál i práci, dopravu i ostatní náklady
Ceny jsou stanoveny dle NOO nebo URS 85%

Poř. číslo	Druh	Počet ks celkem	Velikost	Cena/ks	Cena celkem
Poř. číslo		Počet ks celkem			
	SPECIFIKACE 1/1				
	Listnaté stromy				
1	Aesculus carnea Briotii	1	ok 14-16cm, bal	3 950,00	3 950,00
2	Carpinus betulus	2	ok 14-16cm, bal	2 600,00	5 200,00
3	Sorbus thuringiaca Fastigiata	1	ok 14-16cm, bal	2 100,00	2 100,00
4	Tilia cordata Rancho	1	ok 14-16cm, bal	2 100,00	2 100,00
	Listnaté keře				
5	Buddleia davidii temně fialová	2	60/80cm, K5l	52,00	104,00
6	Forzythia Maluch	6	20/30cm, K1l	32,00	192,00
7	Philadelphus Belle Etoile	4	40/50cm, K3l	32,00	128,00
8	Potentilla fruticosa Abbotswood	4	20/30cm, K1l	27,50	110,00
9	Rosa My Fairy	2	20/30cm, K1l	45,00	90,00
10	Rosa sadová růžová	1	60/80cm, K5l	120,00	120,00
11	Spiraea cinerea Grefsheim	4	40/50cm, K3l	27,50	110,00
12	Staphylea pinnata	2	40/50cm, K3l	90,00	180,00
13	Swida alba Variegata	2	40/50cm, K3l	32,00	64,00
14	Viburnum carlesii	1	40/50cm, K3l	300,00	300,00
	Vřesovištní keře				
15	Vaccinium corymbosum pozdně zrající Jersey	6	30/40cm, K2l	220,00	1 320,00
	Trvalky				
16	Achillea filipendulina	2	K8*8*9	34,00	68,00

17	Aster amellus Rudolf Goethe	2	K8*8*9	34,00	68,00
18	Echinacea purpurea	4	K8*8*9	60,00	240,00
19	Echinops ritro	2	K8*8*9	34,00	68,00
20	Geranium macrorrhizum Spessart	10	K8*8*9	34,00	340,00
21	Hosta Royal Standard	5	K8*8*9	60,00	300,00
22	Lavandula angustifolia	4	K8*8*9	34,00	136,00
23	Melissa officinalis	3	K8*8*9	34,00	102,00
24	Mentha piperita	10	K8*8*9	34,00	340,00
25	Nepeta fassenii	4	K8*8*9	34,00	136,00
26	Oreganum vulgare Compactum	6	K8*8*9	34,00	204,00
27	Phlox paniculata temně růžový do 80 cm	2	K8*8*9	34,00	68,00
28	Phlox paniculata bílý s okem do 70 cm	2	K8*8*9	34,00	68,00
29	Salvia officinalis Purpurascens	3	K8*8*9	60,00	180,00
30	Thymus serpyllum	10	K8*8*9	34,00	340,00
	Mezisočet				18 726,00
	Ztratné	5%			936,30
	CELKEM SPECIFIKACE 1/1				19 662,30

č. položky	Specifikace 1/2	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
	PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ					
1	Ornice, odhad celkem cca 40m3 /částečně využita ornice z výkopů pro herní povrchy/ - nově cca 30m3		m3	30	450,00	13 500,00
2	Herbucid před výsadbou - Roundup, 0,0005l/m2 (1000m2*2*0,0005)		l	1	280,00	280,00
3	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU					
	Minerální hnojivo pro trávnik, 10g/m2 (10*900/1000)		kg	9	28,00	252,00
4	Travní semeno, hřišťová travní směs, 15g/m2 (900m2*15/1000)		kg	13,5	105,00	1 417,50
5	Zálivka trávniku, 40l/m2 (opakování 2x) (900m2*40l*2)		l	72000	0,065	4 680,00
	VÝSADBA VZROSTLÉHO STROMU					
6	Zahradnický substrát pod stromy, 0,16m3/ks (0,16m3*5)		m3	0,8	1 450,00	1 160,00

Sadové úpravy

7	Tabletové hnojivo ke vzrostlým stromům - Silvamix, 40g/ks (40g*5/1000)	kg	0,2	80,00	16,00
8	Kůly tl. 6cm, 3 ks/listnáč, délka 2-3m (5*3)	ks	15	90,00	1 350,00
9	Dřevěné příčky půlené - délka 50 cm, 3ks /listnáč (5x3)	ks	15	24,00	360,00
10	Úvazek 1,8 m á 1 strom (1,8*5)	bm	9	14,00	126,00
11	Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3 (0,08m3*5)	m3	0,4	800,00	320,00
12	Rákosová rohož výšky 1,8m	ks	5	55,00	275,00
13	Zálivka vzrostlých stromů 100 l/ks (opakování v průměru 2x) (100l*5*2)	l	1000	0,065	65,00
	VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN				
14	Hnojivo ke keřovému výsadbám - NPK, 50g NPK/m2 (50g*100m2/1000)	kg	5	25,00	125,00
15	Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná) (100m2*0,08)	m3	8	800,00	6 400,00
16	Zálivka keřových porostů, 40l/m2 (opakování v průměru 2x) (40l*2*100)	l	8000	0,065	520,00
	VÝSADBY VŘESOVISTNÍCH KEŘŮ				
17	Rašelina pod vřesovištní keře, 80l/ks (6x80l)	l	480	1,80	864,00
	mezisoučet				31 710,50
	SPECIFIKACE HSV 1/2				31 710,50
	Celkem specifikace 1/1 a 1/2 Kč				51 372,80

č. položky	Montáž	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
C 823-1						
	PŘÍPRAVA STANOVISTĚ					
18230-3111		Doplnění ornice na travnatých plochách tloušťky do 50 mm, s přemístěním na vzdálenost do 3 m vodorovně, v rovině nebo na svahu do 1:5, kalkulováno cca 60% ploch	m2	600	12,00	7 200,00
18480-2111		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku, zpevněných ploch v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na šířko, opakování 2x	m2	2000	1,80	3 600,00
18340-3114		Obdělání půdy rotavátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1000	3,00	3 000,00
18340-3153		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5, opakování 2x	m2	2000	1,20	2 400,00
18340-3161		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5, opakování 2x	m2	2000	1,20	2 400,00
		Rozměření výsadeb	hod	5	295,00	1 475,00
	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU					
18580-2113		Hnojení trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na šířko	†	0,009	15 000,00	135,00
18040-2111		Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, hřišťového výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	900	15,00	13 500,00
18580-4312		Zalití rostlin vodou	m3	72	65,00	4 680,00
R		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	72	150,00	10 800,00
	VÝSADBA VZROSTLÉHO STROMU					
18310-1221		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,4 do 1 m3	ks	5	280,00	1 400,00
18410-2115		Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 500 do 600 mm	ks	5	220,00	1 100,00
18580-2114		Hnojení půdy nebo trávníku s rozproštěním nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	†	0,0002	15 000,00	3,00

Sadové úpravy

18420-2112	Ukötvení dřevin třemi a více kůly při průměru kůlů do 100 mm o délce kůlů přes 2 do 3 m	ks	5	145,00	725,00
18450-1111	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	ks	5	20,00	100,00
184 80-5312	Výchovný řez alejových stromů	ks	5	75,00	375,00
18492-1093	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výsadbová mísa	m2	5	24,00	120,00
18580-4312	Zalití rostlin vodou	m3	1	65,00	65,00
R	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1	150,00	150,00
	VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN				
18310-1112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkoptů na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	ks	28	18,00	504,00
18410-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	28	10,00	280,00
18580-2113	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko	t	0,005	15 000,00	75,00
18492-1093	Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	100	24,00	2 400,00
18580-4312	Zalití rostlin vodou	m3	8	65,00	520,00
R	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	8	150,00	1 200,00
	VÝSADBY VŘESOVITNÍCH KEŘŮ				
18310-2312	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkoptů na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, na svahu přes 1:5 do 1:2, objemu přes 0,01 do 0,02 m3	ks	6	18,00	108,00
18410-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	6	10,00	60,00
	VÝSADBY TRVALEK				

Sadové úpravy

18310-1111	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m ³	ks	69	18,00	1 242,00
18321-1312	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím, trvalek	ks	69	10,00	690,00
	mezisoučet				60 307,00
	Specifikace				51 372,80
	Montáž				60 307,00
	Celkem bez DPH				111 679,80

Rozpočet

Část Asanace a pěstební opatření

Cena obsahuje kácení, rozmanipulování dřevní hmoty, odstranění pařezů frézováním,
likvidaci dřevní hmoty štěpkováním a úklid

Ceny jsou stanoveny dle NOO nebo URS 85%

Č.	TAXON	V /m/	Š /m/	TL. /cm/	BAZE /m/	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	CENA
	ppč.1123/18, kú.Rokytno						
1	Tilia platyphyllos	12	6	43	4	ASN	2 000,00 Kč
2	Sorbus aucuparia	6	2	6,6	0	ASN	400,00 Kč
3	Ligustrum vulgare	0,8	8m2	keře	0	ASN	200,00 Kč
5	Acer platanoides	5	2	10	1,5	ASN	400,00 Kč
6	Acer pseudoplatanus Leopoldii	1,5	1	4	1	ASN	450,00 Kč
8	Ligustrum vulgare	1	1m2	keře	0	ASN	120,00 Kč
9	Symphoricarpos albos	1,5	20m2	keře	0	ASN	2 400,00 Kč
10	Acer platanoides	7	6	17	1,5	ZŘ	1 000,00 Kč
11	Philadelphus coronarius	3	10m2	keře	0	TŘ	1 200,00 Kč
	Likvidace dřevní hmoty					suma	3 000,00 Kč
	celkem bez DPH						11 170,00 Kč

Rozpočet

Část

Nářadí a pomůcky na zahradu

Všechny ceny obsahují veškeré nezbytné náklady potřebné k dodání, dopravu i ostatní náklady

Nářadí a pomůcky jsou určeny pro děti a budou dětmi užívány v rámci aktivit a vzdělávacích programů EVVO.

č. položky	Nářadí na zahradu:	Popis	Mj	Množství	Cena/Mj	Cena celkem
1		konvička 1,5l barevná se sklápěcím držadlem	ks	15	300,00	4 500,00
2		konev 5l, povrchová úprava práškový lak	ks	2	300,00	600,00
3		konev 9l, povrchová úprava práškový lak	ks	2	450,00	900,00
4		škoppek pozink průměr 21cm, bez úchytů	ks	1	90,00	90,00
5		škoppek pozink průměr 26cm, bez úchytů	ks	1	90,00	90,00
6		nástěnné vědro pozink, kónický tvar	ks	1	90,00	90,00
7		dřevěný sud na vodu 800l	ks	3	3 000,00	9 000,00
8		drápek 5 hrotů s násadou	ks	15	120,00	1 800,00
9		lopatka sázecí na vydloubávání plevele, úzká	ks	1	120,00	120,00
10		lopatka sázecí na vydloubávání plevele, široká	ks	1	120,00	120,00
11		dětské hrábě na listí s dřevěnou rukojetí	ks	10	95,00	950,00
12		dětská lopata z masivního hliníku	ks	4	120,00	480,00
13		dětské zahradní kolečko dřevěné Woody	ks	2	450,00	900,00
14		hrábě na listí	ks	2	800,00	1 600,00
15		zahradní kolečko	ks	1	1 290,00	1 290,00
16		lopatka	ks	2	350,00	700,00
17		uzamykatelná truhla z OSB desek - výroba na míru	ks	1	6 000,00	6 000,00
		Cena celkem bez DPH				29 230,00

příloha č.2 k SOD na zakázku „Regenerace zahrady MŠ Rokytno“.

Harmonogram prací

Popis	dokončení do
Likvidace a demolice	15.4.2015
Herní prvky	30.9.2015
Sadové úpravy	31.5.2015
Pěstební opatření	15.12.2014
Nářadí a pomůcky na zahradu	15.4.2015

Zpracoval: Ing. Martin Panchartek, Ekogreen, s.r.o., Lány na Důlku 10, 530 02 Pardubice

Ekogreen, s.r.o. ①
Lány na Důlku 10, 530 31 Pardubice
IČ: 25 27 92 11, DIČ: CZ 25 27 92 11
zaps. v OR KS Hradec Králové
oddíl C, vložka 12463
tel./fax: +420 871 089