



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Kupní smlouva

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

I. Účastníci smlouvy

Kupující:

zastoupený:

sídlo:

IČ:

DIČ:

datová schránka ID: rk5bfx

bankovní spojení:

číslo účtu:

telefon/fax:

e-mail:

Obec Boršov nad Vltavou

starostou obce, panem Mgr. Janem Zemanem

Obecní 52, 373 82 Boršov nad Vltavou

00244694

CZ00244694

8824231/0100

Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice

387 250 221

starosta@borsovnvlt.cz

(dále jen kupující)

a

Prodávající:

zastoupená:

spisová značka:

sídlo:

IČ:

DIČ:

datová schránka ID: p77xkh2

bankovní spojení:

číslo účtu:

mobil:

e-mail:

ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.

jednatel společnosti, panem Michalem Stecherem

16169 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

370 01 Litvínovice 32

28081722

CZ28081722

Československá obchodní banka, a.s.

220106157/0300

602 160 701

stecher@ceskytravnik.cz

(dále jen prodávající)

II. Předmět smlouvy

Předmět smlouvy:

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího provést dodávku zboží – herních prvků z přírodních materiálů, provést úpravy prostor (zahrady), které jsou součástí mateřské školy v obci Boršov nad Vltavou jako „hřiště v přírodním stylu, provést výsadbu stromů a keřů, vybudování prostor pro letní výuku, výchovu a osvětu v oblasti ekologie v jakosti a množství dle této smlouvy (dále také „Zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo ke Zboží a závazek kupujícího Zboží převzít a zaplatit za něj ujednanou cenu. Kupující nabývá vlastnického práva ke Zboží zaplacením kupní ceny.
2. Dodávkou Zboží pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) dodávka herních prvků z přírodních materiálů, provedení úprav prostor (zahrady), které jsou součástí mateřské školy v obci Boršov nad Vltavou jako „hřiště v přírodním stylu, provedení výsadby stromů a keřů, vybudování prostor pro letní výuku, výchovu

a osvĕtu v oblasti ekologie v rozsahu podle Zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- Zadávací podmínky veřejné zakázky, zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, České Budějovice
- Technická specifikace, soupis prací a dodávek, zpracoval: Obec Boršov nad Vltavou, Obecní 52, 373 82 Boršov nad Vltavou

a dle nabídky prodávajícího ze dne 17. 8. 2015.

- b) instalace Zboží dodaného dle bodu a) v rozsahu a kvalitě dle Zadávací dokumentace zakázky; jedná se o dodávku herních prvků z přírodních materiálů, provedení úprav prostor (zahrady), které jsou součástí mateřské školy v obci Boršov nad Vltavou jako „hřiště v přírodním stylu, provedení výsadby stromů a keřů, vybudování prostor pro letní výuku, výchovu a osvĕtu v oblasti ekologie.
3. Prodávající se zavazuje provést dodávku Zboží vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem převzetí kompletní dodávky od prodávajícího.

Doba a místo plnění:

5. Prodávající se zavazuje provést dodávku Zboží v termínu od září 2015 do 13. 11. 2015.
6. Místem plnění jsou místa je zahrada Mateřské školy Boršov nad Vltavou, Ke Školce 30, Boršov nad Vltavou, CZ0311544299 – okres České Budějovice, ZÚJ 544299 – Boršov nad Vltavou.

III. Kupní cena

Cena plnění:

1. Cena za provedení dodávky Zboží specifikované v této smlouvě je sjednána jako nejvýše přípustná a činí:

Rekapitulace cen (bez DPH):

1. vodní fontánky s pitnou vodou	66 199 Kč
2. dřevěné lavice se stoly pro pěstitelství + vysoké záhony	140 737 Kč
3. A. jezírko s mokřadlem + vodní kanál se sudem	66 130 Kč
B. studna s vodními kanály + ruční pumpa	80 713 Kč
4. altán z kmenů 3,5x5m	216 809 Kč
5. vysoký záhon s plexisklem pro podzemní pozorování	48 466 Kč
6. bylinková spirála s jezírkem	26 557 Kč
7. smyslový chodníček	48 523 Kč
8. kompost s přední stěnou s plexiskla	30 558 Kč
9. pozorovatelná ptáků	57 046 Kč
10. trvalkový záhon, terénní vlny s kameny, vinná réva, jahody	45 307 Kč
11. hmyzí domečky	47 748 Kč
12. podzemní skryš	42 063 Kč
13. vysoký okrasný záhon	11 858 Kč
14. experimentální koutek s přírodninami	11 108 Kč
15. dřevěné chůdy	24 956 Kč

16. hřbitov odpadů	15 103 Kč
17. bludiště se zvonkohrou	78 901 Kč
18. dřevěná lavice kolem smrku	15 000 Kč
19. A. ohniště dřevěné	8 074 Kč
B. ohniště kamenné	66 199 Kč
20. krmítko pro ptáky z kmene	14 194 Kč
21. dřevěná pevnost na kopci s přístupovou a únikovou cestou	117 760 Kč
22. vrbové a proutěné stavby – chýše, tunely	7 200 Kč
23. přírodní amfiteátr - vystupování dětí, divadlo, atd.	11 131 Kč
24. přírodní překážková lanová dráha	105 320 Kč
25. rozdělovací stěny – živé vrbové, proutěné ploty	90 344 Kč
26. sluneční hodiny	3 500 Kč
27. dřevěný kolostav	25 800 Kč
28. dřevěná lávka, chodníček	27 762 Kč
29. sportovní hřiště	80 583 Kč
30. stínící přírodní prvek (pergola)	135 316 Kč
31. slunolam na terase před Hvězdičkami	68 828 Kč
32. rumpál dřevěný	27 000 Kč
33. kameniště	20 900 Kč
34. informační tabule	16 270 Kč

Cena celkem bez DPH **1 899 963 Kč**

DPH 21% **398 992 Kč**

Cena celkem včetně DPH **2 298 955 Kč**

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

2. Celková cena obsahuje veškeré oprávněné náklady a zisk prodávajícího nezbytné ke včasnému a kompletnímu provedení dodávky Zboží včetně všech souvisejících vedlejších nákladů (tj. náklady na dopravu, balné, clo, kursové rozdíly, případně český manuál, případné náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, správní poplatky, zabezpečení prohlášení o shodě a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění).

Platební podmínky:

3. Kupující nebude poskytovat zálohy. Cena dodávky Zboží bude splatná po provedení dodávky Zboží (včetně jeho seřízení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a po úplném odstranění všech případných vad). O předání a převzetí provedené dodávky Zboží sepiší strany předávací protokol.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 kalendářních dnů od prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího. Faktura prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje kupujícího
 - identifikační údaje prodávajícího včetně DIČ (je-li přiděleno)
 - popis obsahu účetního dokladu

- datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - datum splatnosti
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědné osoby prodávajícího
 - přílohu – soupis provedených prací a dodávek oceněný podle dohodnutého způsobu
 - logo a název operačního programu, jméno a číslo projektu (projekt „Přírodní zahrada MŠ Boršov nad Vltavou“ spolufinancovaný z Evropské unie prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí 2007 – 2013, prioritní osa 7 – Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a světu (ERDF), primární oblast podpory 7.1 – Rozvoj infrastruktury pro realizaci environmentálních vzdělávacích programů, poskytování environmentálního poradenství a environmentálních informací, registrační číslo: CZ.1.02/7.1.00/15.29176).
5. Bude-li daňový doklad vykazovat nesrovnalosti, má kupující právo vrátit ji zpět se žádostí o jejich odstranění. Lhůta k úhradě začíná běžet znovu ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.

V. Povinnosti prodávajícího

1. Proávající kupujícímu odevzdá Zboží, jakož i doklady potřebné k převzetí a užívání Zboží jako jsou uživatelské manuály a kompletní technická dokumentace zařízení, tzn. návody pro provoz, užívání, obsluhu a údržbu a dále potřebné certifikáty (prohlášení o shodě), předávací protokol a dodací list.
2. Kupující není povinen dodávku Zboží převzít před provedením zkoušek, jimiž bude prokázána řádná funkčnost dodaného Zboží. Výsledek zkoušek bude zachycen v zápisu podepsaném oběma stranami.
3. Proávající je povinen při provádění instalace a seřízení Zboží v místě plnění udržovat čistotu a pořádek. Proávající odstraní na vlastní náklady odpady, které jsou výsledkem jeho činnosti.
4. Proávající uvede po ukončení dodávky zboží všechny plochy dotčené jeho činností do původního stavu. Proávající je povinen vyklidit místo plnění nejpozději s předáním a převzetím Zboží. Nevyklizení místa plnění se bude považovat za vadu Zboží a kupující není povinen jej převzít.
5. Proávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).

IV. Povinnosti kupujícího

1. Kupující je povinen zaplatit kupní cenu podle článku II. této smlouvy a převzít dodávku Zboží podle této kupní smlouvy.
2. Kupující není povinen převzít dodávku Zboží, pokud prodávající neprokáže, že její technické parametry odpovídají hodnotám požadovaným v technické specifikaci.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu místo plnění tak, aby prodávající na něm mohl provést instalaci Zboží a jeho seřízení v souladu s podmínkami smlouvy.

VI. Záruční doba – odpovědnost za vady, servisní podmínky

1. Záruční doba na Zboží, provedenou instalaci a seřízení činí **36 měsíců**, na provedené stavební práce **60 měsíců** a začíná běžet dnem předání Zboží uvedeným v předávacím protokolu.
2. Záruka za jakost představuje závazek, že dodané Zboží bude po dobu trvání záruční doby způsobilé pro použití k obvyklému účelu. Záruka za jakost se nevztahuje na vady způsobené kupujícím v důsledku porušení ustanovení této smlouvy, instrukcí obsažených v dokumentaci dodávané se systémem nebo jeho částí či jiných doporučení prodávajícího.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě vad, které se vyskytnou v záruční době, má kupující právo požadovat a prodávající povinnost odstranit vady zdarma. Náklady na odstranění vad ve sporných případech nese prodávající až do rozhodnutí soudu.
4. Vadou se rozumí odchylky v kvalitě, množství a parametrech stanovených zadávacími podmínkami, touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy.
5. Proávající se zavazuje neprodleně zahájit odstraňování oznámených vad a vady odstranit v nejkratší technicky možné době, nejpozději však do 10 dnů od oznámení vady; vady znemožňující užívání dodaného Zboží se prodávající zavazuje odstranit nejpozději do 24 hodin od oznámení vady, pokud se obě smluvní strany nedohodnou jinak.
6. Veškeré náklady spojené s odstraněním záručních vad nese prodávající. Jestliže prodávající neodstraní vady v termínech dle odst. 5, je kupující oprávněn, kromě uplatnění smluvní pokuty, podle vlastního uvážení tyto práce provést sám, pověřit jejich provedením třetí osobu, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část dodávky Zboží. Takto vzniklé náklady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu do 14 dnů od doručení faktury. Takto odstraněné vady budou považovány za odstraněné prodávajícím a prodávající ponese dál záruku za celé dílo v plném rozsahu dle této smlouvy, včetně vad odstraněných třetí osobou.
7. V případě nesplnění povinnosti podle odstavce 5 tohoto článku nese prodávající odpovědnost za škodu, která tím kupujícímu vznikne nebo kterou budou na kupujícímu v této souvislosti uplatňovat třetí osoby. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí kupujícímu prodávající.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kupující má vedle důvodů stanovených občanským zákoníkem právo odstoupit od smlouvy rovněž v případě, že:
 - a) prodávající je v prodlení s plněním závazku provést dodávku Zboží v termínu ujednaném v čl. I, odst. 5 o více jak 30 dnů,
 - b) je zastaveno čerpání dotace z projektu.
2. Proávající má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že kupující překročí lhůtu splatnosti, tak jak je uvedeno v čl. II, odst. 4 této smlouvy o více než dva měsíce. Odstoupit může teprve poté, co na prodlení kupujícího předem písemně upozornil a poskytl mu lhůtu k nápravě.
3. Projev vůle odstoupit od smlouvy v případech uvedených v odstavci 1 a 2 musí být učiněn písemně. Účinek odstoupení nastává prokazatelným doručením tohoto projevu vůle druhé smluvní straně.
4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.

VIII. Sankční ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude prodávající v prodlení s plněním závazku provést dodávku Zboží ve sjednaném termínu, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu výši **0,1%** z celkové ceny zboží bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dohodly, že kupující zaplatí prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši za prodlení s placením kupní ceny.
3. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude prodávající v prodlení s plněním závazku odstranit oznámené vady ve sjednaném termínu dle čl. VI, odst. 5, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši **500,- Kč** za každý i započatý den prodlení. Smluvní pokuta se vztahuje samostatně na každou jednotlivou vadu.
4. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
5. Smluvní strany si ujednaly, že smluvní pokuty dle této smlouvy mohou být vypořádány formou odpočtu z kupní ceny.
6. Zaplacením kterékoliv ze smluvních pokut zůstává právo kupujícího na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, nedotčeno.

IX. Ostatní ujednání

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy je oceněný soupis dodávek a prací.
2. Ve vzájemných vztazích mezi kupujícím a prodávajícím, které nejsou upraveny touto smlouvou, se použije zákon č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník (Občanský zákoník), s tím, že se strany ve smyslu § 558 odst. 2 Občanského zákoníku dohodly, že ustanovení Občanského zákoníku, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi.
3. Strany smlouvy se dohodly, že prodávající není oprávněn postoupit tuto smlouvu třetí osobě.
4. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
6. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.
7. Proávající respektuje skutečnost, že projekt je realizován s podporou dotace EU v rámci Operačního programu Životní prostředí 2007 – 2013, prioritní osa 7 – Rozvoj infrastruktury pro environmentální vzdělávání, poradenství a světu (ERDF), primární oblast podpory 7.1 – Rozvoj infrastruktury pro realizaci environmentálních vzdělávacích programů, poskytování environmentálního poradenství a environmentálních informací a je povinen spolupracovat s objednatelem především v oblasti propagace projektu a zpracovávání podkladů nezbytných pro administraci projektu v rámci Operačního programu Životní prostředí. Proávající je povinen dodržovat pravidla publicity projektu. Proávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (pověření zaměstnanci Státního fondu životního prostředí ČR, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací k ověřování plnění podmínek smlouvy a dále je povinen poskytovat veškeré požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu za účelem ověřování plnění Podmínek k Rozhodnutí.

Prodávající si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se ve spolupráci s kupujícím 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. Prodávající se zavazuje poskytnout na výzvu své daňové účetnictví nebo daňovou evidenci k nahlédnutí v rozsahu, který souvisí s projektem, dále se zavazuje provést v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě opatření k odstranění kontrolních zjištění a informovat o nich příslušný kontrolní orgán, objednatele a poskytovatele dotace. Příjemce podpory je v součinnosti s vybraným prodávajícím povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci. Tento přehled je povinen na vyžádání předložit fondu. Prodávající bere na vědomí, že poskytovatel dotace je oprávněn provést u projektu nezávislý vnější audit a bude při výkonu auditu spolupůsobit. Prodávající se zaváže archivovat originál Smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu po celou dobu udržitelnosti projektu, která se počítá od ukončení realizace projektu a jejíž délka je uvedena v příloze č. 1 k Rozhodnutí o poskytnutí dotace, po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém příjemce obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce, po dobu 3 let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 89 odst. 5 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 podle toho, který z těchto časových intervalů bude ukončen později. Informace o uzavření OPŽP bude zveřejněna na internetových stránkách SFŽP.

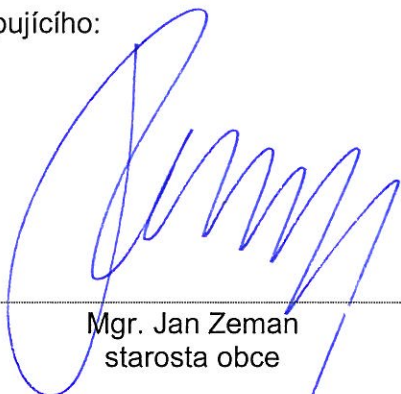
8. Prodávající je povinen písemně poskytnout na žádost kupujícího jakékoliv doplňující informace související s realizací projektu a to ve lhůtě stanovené kupujícím. Prodávající poskytne součinnost pro zpracování monitorovacích ukazatelů pro poskytovatele dotace.
9. Účastníci smlouvy sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny předmětu smlouvy ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti je kupující povinen bez zbytečného odkladu informovat prodávajícího.

Přílohy:

č. 1 – Oceněný soupis dodávek

V Boršově nad Vltavou dne 31. 8. 2015

Za kupujícího:



Mgr. Jan Zeman
starosta obce

OBEC BORŠOV NAD VLTAVOU
(3)
Obecní 52
373 82 Boršov nad Vltavou
IČO 244694 DIČ CZ00244694

V Českých Budějovicích dne 31. 8. 2015

Za prodávajícího:



ČESKÝ TRÁVNÍK
ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.
370 01 Litvinovice 32
IČ 280 81 722 DIČ CZ28081722
-3-

Michale Stecher
jednatel společnosti

Titulka

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

AKCE: PŘÍRODNÍ ZAHRAHA MŠ BORŠOV NAD VLTAVOU
Ke Školce 30
373 82 Boršov nad Vltavou

UCHAZEČ: ČESKÝ TRÁVNÍK, s.r.o.
Litvínovice 32
370 01 České Budějovice
iČ: 28081722


ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.
370 01 Litvínovice 32
IČ 280 81 722 DIČ CZ28081722
-3-

Vypracoval: Bohdana Škodová
Ing. Petr Rakouský



Soupis prvků do přírodní zahrady:

č.	Prvek:	cena bez DPH	DPH 21%	cena s DPH
1.	vodní fontánky s pitnou vodou	66 199 Kč	13 902 Kč	80 101 Kč
2.	dřevěné lavice se stoly pro pěstitelství + vysoké záhony 0,70x1,50m + 0,50x1,00m	140 737 Kč	29 555 Kč	170 292 Kč
3A.	jezírko s mokřadlem + vodní kanál se sudem	66 130 Kč	13 887 Kč	80 017 Kč
3B.	studna s vodními kanály + ruční pumpa	80 713 Kč	16 950 Kč	97 663 Kč
4.	altán z kmenů 3,5x5m	216 809 Kč	45 530 Kč	262 339 Kč
5.	vysoký záhon s plexisklem pro podzemní pozorování	48 466 Kč	10 178 Kč	58 644 Kč
6.	bylinková spirála s jezírkem	26 557 Kč	5 577 Kč	32 134 Kč
7.	smyslový chodníček	48 523 Kč	10 190 Kč	58 713 Kč
8.	kompost s přední stěnou s plexiskla	30 558 Kč	6 417 Kč	36 975 Kč
9.	pozorovatelná ptáků	57 046 Kč	11 980 Kč	69 026 Kč
10.	trvalejší záhon, terénní vlny s kameny, vinná réva, jahody...	45 307 Kč	9 515 Kč	54 822 Kč
11.	hmyzí domečky	47 748 Kč	10 027 Kč	57 775 Kč
12.	podzemní skříň	42 063 Kč	8 833 Kč	50 896 Kč
13.	vysoký okrasný záhon	11 858 Kč	2 490 Kč	14 348 Kč
14.	experimentální koutek s přírodninami	11 108 Kč	2 333 Kč	13 441 Kč
15.	dřevěné chůdy	24 956 Kč	5 241 Kč	30 197 Kč
16.	hřbitov odpadů	15 103 Kč	3 172 Kč	18 275 Kč
17.	bludiště se zvonkohrou	78 901 Kč	16 569 Kč	95 470 Kč
18.	dřevěná lavice kolem smrku	15 000 Kč	3 150 Kč	18 150 Kč
19A.	ohniště dřevěné	8 074 Kč	1 696 Kč	9 770 Kč
19B.	ohniště kamenné	66 199 Kč	13 902 Kč	80 101 Kč
20.	krmítko pro ptáky z kmene	14 194 Kč	2 980 Kč	17 174 Kč
21.	dřevěná pevnost na kopci s přístupovou a únikovou cestou	117 760 Kč	24 730 Kč	142 490 Kč
22.	vrbové a proutěné stavby – chýše, tunely...	7 200 Kč	1 512 Kč	8 712 Kč

23.	přírodní amfiteáter - vystupování dětí, divadlo, atd	11 131 Kč	2 337 Kč	13 468 Kč
24.	přírodní překážková lanová dráha	105 320 Kč	22 117 Kč	127 437 Kč
25.	rozdělovací stěny – živé vrbové, proutěné ploty	90 344 Kč	18 972 Kč	109 316 Kč
26.	sluneční hodiny	3 500 Kč	735 Kč	4 235 Kč
27.	dřevěný kolostav	25 800 Kč	5 418 Kč	31 218 Kč
28.	dřevěná lávka, chodníček	27 762 Kč	5 829 Kč	33 591 Kč
29.	sportovní hřiště	80 583 Kč	16 922 Kč	97 505 Kč
30.	stínící přírodní prvek (pergola)	135 316 Kč	28 416 Kč	163 732 Kč
31.	slunolam na terase před Hvězdičkami	68 828 Kč	14 554 Kč	83 282 Kč
32.	rumpál dřevěný	27 000 Kč	5 670 Kč	32 670 Kč
33.	kameniště	20 900 Kč	4 389 Kč	25 289 Kč
34.	informační tabule	16 270 Kč	3 417 Kč	19 687 Kč

Celkem

1 899 963 Kč

398 992 Kč

2 298 955 Kč


ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.
 370 01 Litvínovice 32
 IČ 280 81 722 DIČ CZ28081722
 =B-

[Handwritten signature]

Název prvku	m.j.	počet jednotek	jednot.cena	celkem
-------------	------	-------------------	-------------	--------

1. vodní fontánky s pitnou vodou (3ks)

Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,238	450,00	557 Kč
Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,650	320,00	6 928 Kč
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	5,600	150,00	840 Kč
Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,000	320,00	2 560 Kč
Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	8,000	150,00	1 200 Kč
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,590	245,00	3 085 Kč
Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	0,540	245,00	132 Kč
písek technický filtrační vlhký PR VVL 1,0 - 2,0 VL	t	0,946	430,00	407 Kč
Bednění základových kleneb - odstranění	m2	6,000	200,00	1 200 Kč
Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	0,750	800,00	600 Kč
Bednění základových patek - zřízení	m2	6,000	600,00	3 600 Kč
Obetonování fontánky	kpl	3,000	1 500,00	4 500 Kč
Nátěr betonu na fontánku	kpl	3,000	500,00	1 500 Kč
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	20,000	100,00	2 000 Kč
Trubka polyetylen průměr 32	m	20,000	140,00	2 800 Kč
Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	34,000	90,00	3 060 Kč
trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X3M SN4KOEX,PVC	kus	12,000	240,00	2 880 Kč
Úpravy plochy kolem fontáky z kačírku	ks	3,000	1 000,00	3 000 Kč
Přesun hmot	t	4,500	500,00	2 250 Kč
Potrubí vodovodní plastové PE-Xa spoj násuvnou objímkou plastovou D 16x2,2 mm Wirsbo	m	10,000	360,00	3 600 Kč
Drobný instalační materiál	ks	3,000	1 000,00	3 000 Kč
Montáž umyvadla nerezového	soubor	6,000	300,00	1 800 Kč
Nerezová pitná fontánka	ks	3,000	4 900,00	14 700 Kč
Celkem bez DPH				66 199 Kč

2. dřevěné lavice se stoly (9ks), vysoké záhony pro výsev rostlin dětmi (9ks 0,7x0,8x1,5m)

řezivo DB do tl. 33mm	m3	1,602	12000,00	19 224 Kč
řezivo DB do tl. 52mm	m3	0,144	12000,00	1 728 Kč
řezivo DB do tl. 62mm	m3	0,144	12000,00	1 728 Kč
povrchová úprava (souvrvství nátěrových hmot)	ks	9	500,00	4 500 Kč
ochraná fólie	m2	63	149,00	9 387 Kč
spojovací mat.	ks	9	200,00	1 800 Kč
drenážní vrstva s geotextílií	m2	10,8	200,00	2 160 Kč
práce	hod	108	500,00	54 000 Kč

instalace drenážní vrstva, textilie a zeminy	ks	9	100,00	900 Kč
zemina	m3	6	350,00	2 100 Kč
drenážní vrstva	m3	1,5	245,00	368 Kč
separační textilie	m2	10,8	40,00	432 Kč
Set - stůl + 2 lavice	ks	9,000	3 990,00	35 910 Kč
Usazení stolů + montáž	hod	9,000	500,00	4 500 Kč
Doprava	ks	9,000	1 000,00	2 000 Kč

140 737 Kč

Celkem bez DPH

3A. jezírko s mokřadlem (1ks)

odstranění drnu vč.odvozu a likvidace	m2	14	190,00	2 660 Kč
navršení zeminy v prostoru záhonu - vrstva 10cm	m2	7	200,00	1 400 Kč
zahradní zemina vč.nakládky a dopravy	m3	0,7	1 040,00	728 Kč
hloubení jamky	ks	12	50,00	600 Kč
výsadba rostlin	ks	12	50,00	600 Kč
Salix purpurea 'Nana' - vrba - 40-60cm	ks	1	500,00	500 Kč
Prunus laurocerasus 'Otto Luyken' - bobkovišeň 40-60cm	ks	2	300,00	600 Kč
Caryopteris - ořechoplodec - 40-60cm	ks	1	1 500,00	1 500 Kč
Hemerocalis	ks	16	169,00	2 704 Kč
mulčování	m2	7	169,00	1 183 Kč
mulčovací kůra	m3	0,7	900,00	630 Kč
neviditelný obrubník	m	11,5	250,00	2 875 Kč
instalace obrubníku	m	11,5	100,00	1 150 Kč
jezírko - technologický komplet - vč.výkopu, pomocných materiálů, instalace a likvidace odpadu	m2	7	7 000,00	49 000 Kč

66 130 Kč

Celkem bez DPH

3B. studna s vodními kanály + ruční pumpa

Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,100	450,00	45 Kč
Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,400	320,00	128 Kč
Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	1,400	800,00	1 120 Kč
Ruční pumpa, včetně montáže	ks	1,000	4 000,00	4 000 Kč
Sací koš, pozink trubka, šroubení, včetně montáže	ks	1,000	1 000,00	1 000 Kč
Čištění studny	ks	1,000	4 000,00	4 000 Kč
Osazování palisád betonových hromadně zabeton oblých délky prvku 800 mm	m	2,000	500,00	1 000 Kč
palisáda kruhová odlehčená průměr 20/60 17,5 x 20 x 80 cm šedá	kus	38,000	90,00	3 420 Kč
Vodní kanály - nerezová koryta s dřevěným lemováním včetně montáže	ks	1,000	60 000,00	60 000 Kč
Úpravy plochy kolem pumpy z kačírku	ks	3,000	1 000,00	3 000 Kč
Přesun hmot	t	3,000	1 000,00	3 000 Kč

80 713 Kč

Celkem bez DPH

4. altán z kmenů 3,5 x 5 m

Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,400	400,00	2 160 Kč
Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	11,250	400,00	4 500 Kč
Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	1,500	1 500,00	2 250 Kč

Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	18,900	365,00	6 899 Kč
Úpravy plochy kolem altánu z kačírku	ks	1,000	6 000,00	6 000 Kč
Dřevěný altán z kmenů	ks	1,000	195 000,00	195 000 Kč
Celkem bez DPH				216 809 Kč

5. vysoký záhon s plexisklem pro podzemní pozorování (4ks ... 0,7x0,8x1,2m)

řezivo DB do tl. 33mm	m3	0,62	12 000,00	7 440 Kč
řezivo DB do tl. 52mm	m3	0,06	12 000,00	720 Kč
řezivo DB do tl. 62mm	m3	0,06	12 000,00	720 Kč
povrchová úprava (souvrvství nátěrových hmot)	ks	4	500,00	500 Kč
ochraná fólie	m2	16	149,00	2 384 Kč
spojovací mat. + kování	ks	4	1 000,00	1 000 Kč
plexisklo XT 15mm	m2	3,2	600,00	1 920 Kč
drenážní vrstva s geotextílií	m2	3,2	200,00	640 Kč
práce	hod	56	500,00	28 000 Kč
Potentilla fruticosa 'Red Ace' - mochna - červený květ	ks	4	245,00	980 Kč
Potentilla fruticosa 'Jolina' - mochna - žlutý květ	ks	4	245,00	980 Kč
Potentilla fruticosa 'Tibolt Cream' - mochna - krémový květ	ks	4	245,00	980 Kč
hloubení jamky	ks	12	50,00	600 Kč
výsadba rostlin	ks	12	50,00	600 Kč
mulčování	m2	3,8	169,00	642 Kč
mulčovací kůra	m3	0,4	900,00	360 Kč
Celkem bez DPH				48 466 Kč

6. bylinková spirála s jezírkem (1ks)

odstranění drnu vč.odvozu a likvidace	m2	5	190,00	950 Kč
navršení zeminy v prostoru záhonu - vrstva v průměrné vrstvě	hod	12	500,00	6 000 Kč
zahradní zemina vč.nakládky a dopravy	m3	2,5	350,00	875 Kč
hloubení jamky	ks	40	50,00	2 000 Kč
výsadba rostlin	ks	40	50,00	2 000 Kč
bylinky	ks	40	39,00	1 560 Kč
Kameny - valouny 10-30cm	t	1,44	1 500,00	2 160 Kč
Instalace kamenů	hod	9	500,00	4 500 Kč
rozprostření oblázků v celé ploše vč.rostlin místo mulčovací kůry	m2	8	200,00	1 600 Kč
oblázky 16-32mm	t	0,72	1 500,00	1 080 Kč
položení textilie	m2	8	100,00	800 Kč
textilie	m2	8	29,00	232 Kč
neviditelný obručník	m	8	250,00	2 000 Kč
instalace obručníku	m	8	100,00	800 Kč

Celkem bez DPH

26 557 Kč

7. smyslový chodníček (2ks ... 13m a 15,5m)

palisády 6x30 cm	m	57	200,00	11 400 Kč
výkopové práce do 20cm	m2	40	200,00	8 000 Kč
uložení palisád do betonu	m	57	160,00	9 120 Kč
podkladová vrstva (kamenivo 16/35)	m3	4,5	245,00	1 103 Kč
rozprostření a uhuštění podkladu	m2	40	90,00	3 600 Kč

teréní úpravy	m2	12,5	200,00	2 500 Kč
vrchní přírodní materiál včetně rozprostření	m2	40	300,00	12 000 Kč
odvoz a likvidace výkopku	m3	8	100,00	800 Kč
Celkem bez DPH				48 523 Kč

8. kompost s přední stěnou s plexiskla (3ks ... 1x0,8x0,8)

řezivo DB do tl. 33mm	m3	0,375	12 000,00	4 500 Kč
řezivo DB do tl. 52mm	m3	0,036	12 000,00	432 Kč
řezivo DB do tl. 62mm	m3	0,273	12 000,00	3 276 Kč
povrchová úprava (souvrvství nátěrových hmot)	ks	3	500,00	1 500 Kč
spojovací mat. + kování	ks	3	1 000,00	3 000 Kč
plexisklo XT 15mm	m2	2,25	600,00	1 350 Kč
práce	hod	33	500,00	16 500 Kč
Celkem bez DPH				30 558 Kč

9. pozorovatelná ptáků

Zemní vrut	ks	8,000	200,00	1 600 Kč
Montáž zemních vrutů	ks	8,000	100,00	800 Kč
Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	24,000	100,00	2 400 Kč
řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,470	12 000,00	5 640 Kč
Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	0,470	2 000,00	940 Kč
Montáž obložení stěn z prken z tvrdého dřeva do š 40 mm	m2	59,000	200,00	11 800 Kč
řezivo listnaté boční prkno jakost I. 2 - 3 cm	m3	2,657	12 000,00	31 884 Kč
Montáž obložení podhledů jednoduchých palubkami z tvrdého dřeva š do 60 mm	m2	18,000	199,00	3 582 Kč
Celkem bez DPH				57 046 Kč

10. trvalkový záhon, terénní vlny s kameny, vinná réva, jahody... (1ks)

odstranění drnu vč.odvozu a likvidace	m2	19	190,00	3 610 Kč
30cm	m2	19	100,00	1 900 Kč
zahradní zemina vč.nakládky a dopravy	m3	5,7	350,00	1 995 Kč
hloubení jamky	ks	114	50,00	5 700 Kč
výsadba rostlin	ks	114	50,00	5 700 Kč
trvalky	ks	114	49,00	5 586 Kč
výsadba cibulí	ks	90	20,00	1 800 Kč
cibuloviny	ks	90	50,00	4 500 Kč
Kameny - valouny 60-80cm	ks	9	300,00	2 700 Kč
Instalace kamenů	hod	9	100,00	900 Kč
mulčování	m2	19	169,00	3 211 Kč
mulčovací kůra pro trvalky - velmi jemná	m3	1,9	1 200,00	2 280 Kč
neviditelný ohrubník	m	15,5	250,00	3 875 Kč
instalace ohrubníku	m	15,5	100,00	1 550 Kč
Celkem bez DPH				45 307 Kč

11. hmyzí domeček (3ks ... 1,1x0,4x0,8)

řezivo DB do tl. 33mm	m3	0,654	12 000,00	7 848 Kč
povrchová úprava (souvrvství nátěrových hmot)	ks	3	800,00	2 400 Kč

spojuvací mat. + kování	ks	3	2 000,00	6 000 Kč
výplň s přírodních mat.	m3	1,2	15 000,00	18 000 Kč
práce	hod	27	500,00	13 500 Kč
Celkem bez DPH				47 748 Kč

12. podzemní skrýš

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,000	320,00	15 360 Kč
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	48,000	50,00	2 400 Kč
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,700	195,00	7 547 Kč
Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	9,300	245,00	2 279 Kč
písek technický filtrační vlhký PR VVL 1,0 - 2,0 VL	t	16,275	430,00	6 998 Kč
Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	4,000	245,00	980 Kč
Montáž kanalizačního potrubí korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem	m	10,000	200,00	2 000 Kč
korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem DN 800, 6 m	ks	2,000	1 200,00	2 400 Kč
Montáž kanalizačního potrubí korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem	m	3,000	300,00	900 Kč
korugované kanalizační potrubí z PP s integrovaným hrdlem DN 1000, 6 m	ks	1,000	1 200,00	1 200 Kč
Celkem bez DPH				42 063 Kč

13. vysoký okrasný záhon - mobilní nádoba (7ks)

nádoba keramická, výška 50cm, průměr 60cm	ks	7	300,00	2 100 Kč
instalace drenážní vrstva, textilie a zeminy	ks	7	250,00	1 750 Kč
zemina	m3	0,7	350,00	245 Kč
drenážní vrstva	m3	0,1	245,00	25 Kč
separační textilie	m2	3,5	25,00	88 Kč
půdní kondicionér (vodozádržný)	kg	0,35	1 000,00	350 Kč
hloubení jamky	ks	49	50,00	2 450 Kč
výsadba rostlin	ks	49	50,00	2 450 Kč
kvetoucí rostliny	ks	49	49,00	2 401 Kč
Celkem bez DPH				11 858 Kč

14. experimentální koutek s přírodninami (1ks ... 0,2x0,8x2,5m)

řezivo DB do tl. 33mm	m3	0,219	12 000,00	2 628 Kč
řezivo DB do tl. 52mm	m3	0,015	12 000,00	180 Kč
povrchová úprava (souvství nátěrových hmot)	ks	1	500,00	500 Kč
spojuvací mat.	ks	1	1 000,00	1 000 Kč
výplň s přírodních mat.	m3	0,4	2 000,00	800 Kč
práce	hod	12	500,00	6 000 Kč
Celkem bez DPH				11 108 Kč

15. dřevěné chůdy (1kpt)

dubová kulatina průměr 0,5m	ks	20	400,00	8 000 Kč
řezivo DB do tl. 33mm	m3	0,038	12 000,00	456 Kč
povrchová úprava (souvrvství nátěrových hmot)	ks	10	200,00	2 000 Kč
ukotvení do země	ks	10	100,00	1 000 Kč
spojovací mat.	ks	1	1 000,00	1 000 Kč
práce	hod	25	500,00	12 500 Kč

Celkem bez DPH

24 956 Kč

16. hřbitov odpadů s extenziv střechou (1ks ... 1,1x0,8x2,4)

řezivo DB do tl. 33mm	m3	0,358	12 000,00	4 296 Kč
řezivo DB do tl. 52mm	m3	0,037	12 000,00	444 Kč
povrchová úprava (souvrvství nátěrových hmot)	ks	1	500,00	500 Kč
spojovací mat. + kování	ks	1	1 000,00	1 000 Kč
ochraná fólie	m2	2,5	149,00	373 Kč
drenážní vrstva s geotextílií, substrátem a rostlinami	m2	2	245,00	490 Kč
práce	hod	16	500,00	8 000 Kč

Celkem bez DPH

15 103 Kč

17. bludiště se zvonkohrou (1ks)

řezivo DB do tl. 52mm	m3	0,098	12 000,00	1 176 Kč
povrchová úprava (souvrvství nátěrových hmot)	ks	1	500,00	500 Kč
spojovací mat.	ks	1	1 500,00	1 500 Kč
zvonky s uchycením	ks	8	2 250,00	18 000 Kč
palička s uchycením	ks	1	2 500,00	2 500 Kč
práce	hod	8	500,00	4 000 Kč
odstranění drnu vč.odvozu a likvidace	m2	22	190,00	4 180 Kč
prohloubení prostorů pro oblázky	m2	15,6	200,00	3 120 Kč
rozprostření oblázků do prostoru mezi pro chůzi - vrstva 10cm	m2	15,6	100,00	1 560 Kč
oblázky - frakce 16-32cm (1,56m3)	t	2,8	1 500,00	4 200 Kč
uložení nášlapných kamenů	ks	17	50,00	850 Kč
nášlapné kameny	ks	17	200,00	3 400 Kč
rozprostření oblázků v celé ploše vč.rostlin místo mulčovací kůry	m2	22	100,00	2 200 Kč
oblázky (1,1m3)	t	1,98	1 500,00	2 970 Kč
položení textilie	m2	15,6	10,00	156 Kč
textilie	m2	15,6	25,00	390 Kč
neviditelný obrubník	m	12	250,00	3 000 Kč
instalace obrubníku	m	12	100,00	1 200 Kč
30cm	m2	22	100,00	2 200 Kč
zahradní zemina vč.nakládky a dopravy	m3	1,1	350,00	385 Kč
hloubení jamky	ks	166	50,00	8 300 Kč
výsadba rostlin	ks	166	50,00	8 300 Kč
Buxus sempervirens - zimoztráz - vel.10-20cm	ks	166	29,00	4 814 Kč

Celkem bez DPH

78 901 Kč

18. dřevěná lavice kolem smrku

Kruhová lavice kolem stromu s opěradlem	ks	1,000	15 000,00	15 000 Kč
---	----	-------	-----------	-----------

Celkem bez DPH

15 000 Kč

A. ohniště dřevěné

Dřevěná lavice	ks	4,000	2 000,00	8 000 Kč
Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,200	320,00	64 Kč
Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,200	50,00	10 Kč
Celkem bez DPH				8 074 Kč

19B. ohniště kamenné s mlhovištěm

Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,800	450,00	4 410 Kč
Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,200	320,00	1 024 Kč
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,200	50,00	160 Kč
Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,400	245,00	588 Kč
Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,170	245,00	287 Kč
písek technický filtrační vlhký PR VVL 1,0 - 2,0 VL	t	2,048	430,00	881 Kč
Ohniště + dřevěný poklop	ks	1,000	2 500,00	2 500 Kč
Dřevěné posezení na gabionech	ks	8,000	3 300,00	26 400 Kč
Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	15,000	100,00	1 500 Kč
Trubka polyetylen průměr 32	m	15,000	150,00	2 250 Kč
Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	8,000	100,00	800 Kč
trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X3M SN4KOEX,PVC	ks	3,000	1 200,00	3 600 Kč
Rozvody vody a 3x rozprašovač	ks	1,000	3 000,00	3 000 Kč
Úpravy plochy v mlhovišti (kačírek)	m2	20,000	245,00	4 900 Kč
Přesun hmot	t	3,000	200,00	600 Kč
Gabion - koš 1x05x05	ks	34,000	150,00	5 100 Kč
Plnění gabionového koše	ks	34,000	100,00	3 400 Kč
Kámen do gabionového koše	t	8,000	600,00	4 800 Kč
Celkem bez DPH				66 199 Kč

20. krmítko pro ptáky z kmene (2ks)

dubová kulatina průměr 30cm	ks	2	3 000,00	6 000 Kč
řezivo DB do tl. 33mm	m3	0,022	12 000,00	264 Kč
dubový kůl	m3	0,022	15 000,00	330 Kč
povrchová úprava (souvrvství nátěrových hmot)	ks	2	800,00	1 600 Kč
práce	hod	12	500,00	6 000 Kč
Celkem bez DPH				14 194 Kč

21. dřevěná pevnost na kopci s přístupovou a únikovou cestou

Dřevěný chodník k hradu z kulatiny	ks	1,000	25 000,00	25 000 Kč
Dětský hrad	ks	1,000	82 760,00	82 760 Kč
Montáž a usazení hradu, včetně kotvení	ks	1,000	10 000,00	10 000 Kč
Celkem bez DPH				117 760 Kč

22. vrbové a proutěné stavby – chýše (3ks), tunel (1ks) ... vč. instalace

tunel - výška 150cm	m	12	350,00	4 200 Kč
chýše - výška 200cm ,průměr 200cm	ks	3	1 000,00	3 000 Kč
Celkem bez DPH				7 200 Kč

23. přírodní amfiteáter + stínící přírodní prvek (pergola)

Dřevěná lavice z klády dl 3 m	ks	8,000	700,00	5 600 Kč
Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	15,400	190,00	2 926 Kč
Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,040	320,00	2 253 Kč
Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,040	50,00	352 Kč
Celkem bez DPH				11 131 Kč

24. přírodní překážková lanová dráha

Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,500	680,00	340 Kč
Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,500	400,00	200 Kč
Montáž lanové dráhy	ks	1,000	15 000,00	15 000 Kč
Lanová dráha	ks	1,000	89 780,00	89 780 Kč
Celkem bez DPH				105 320 Kč

25. Soupis navržených rostlin do přírodní zahrady vč.rozdělovacích stěn:

Stromy - vel.14-16cm:

AmelRH	Amelanchier 'Robin Hill' - muchovník - jedlý plod	ks	1	250,00	250 Kč
Bp	Betula pendula - bříza obecná	ks	5	100,00	500 Kč
MalGH	Malus 'Golden Hornet' - okrasná jabloň	ks	1	250,00	250 Kč
MalOV	Malus - ovocný strom - raná podzim.odrůda	ks	1	250,00	250 Kč
MoalP	Morus alba 'Pendula' - moruš - jedlé plody	ks	1	250,00	250 Kč
PrudoOV	Prunus domestica - švestka	ks	1	250,00	250 Kč
PrufrOV	Prunus fruticosa - raná chrupka	ks	1	250,00	250 Kč
SoauE	Sorbus aucuparia 'Edulis' - jeřáb - jedlý plod	ks	2	250,00	500 Kč

Keře:

13

ks

Coav	Corylus avellana - líska obecná - jedlý plod - 80-100cm	ks	5	200,00	1 000 Kč
Aromel	Aronia melanocarpa - aronie - jedlý plod 60-80cm	ks	6	200,00	1 200 Kč
Livu	Ligustrum vulgare - ptačí zob obecný 40-60cm	ks	58	69,00	4 002 Kč
PotfrA	Potentilla fruticosa 'Abbotwood' - mochna - bílý květ	ks	10	100,00	1 000 Kč
Vaccor	Vaccinium corymbosum - borůvka 40-60cm	ks	22	100,00	2 200 Kč
PotfrRA	Potentilla fruticosa 'Red Ace' - mochna - červený květ	ks	38	100,00	3 800 Kč
PotfrJo	Potentilla fruticosa 'Jolina' - mochna - žlutý květ	ks	38	100,00	3 800 Kč
PotfrTC	Potentilla fruticosa 'Tibolt Cream' - mochna - krémový květ	ks	38	100,00	3 800 Kč
Coma	Cornus maas - dřín obecný - jedlý plod 100-120cm	ks	1	1 000,00	1 000 Kč
WeVar	Weigela 'Variegata' - vajgérie - žlutozelený okraj listu 40cm	ks	15	100,00	1 500 Kč
Syvu	Syringa vulgaris - šeřík 80-100cm	ks	4	150,00	600 Kč
Foint	Forsythia intermedia - zlatice 40-60cm	ks	15	250,00	3 750 Kč

250

Přípravné práce - keřové záhony:

86,3 m2	m2	86,3	4,00	345 Kč
Rozrušení půdy na hloubku do 150	m2	86,3	10,00	863 Kč

zeminy	m2	86,3	20,00	1 726 Kč
Doplnění zahradní zeminy - vrstva 10cm	m2	86,3	60,00	5 178 Kč
Obdělávání půdy - hrabáním	m2	86,3	30,00	2 589 Kč

Výsadba rostlin:

Keře:

hloubení jamky	ks	250	50,00	12 500 Kč
výsadba rostlin vč.přihnojení, hnojiva, půdního kondicionéru	ks	250	50,00	12 500 Kč

Stromy:

hloubení jamky	ks	13	100,00	1 300 Kč
výsadba rostlin vč.přihnojení, hnojiva, půdního kondicionéru	ks	13	100,00	1 300 Kč
Ukotvení dřeviny - kůly přes 2m	ks	13	100,00	1 300 Kč

Pomocný materiál

Roundup 10 l / 1ha	l	0,1	1 500,00	150 Kč
10cm, 13ks x 0,3m3 stromy)	m3	12,5	350,00	4 375 Kč
Kůly 13ks stromů po 3kusech	ks	39	139,00	5 421 Kč
Páska 2 bm / 1ks	m3	26	10,00	260 Kč
Příčka	ks	39	25,00	975 Kč
Kůra	m3	9,9	900,00	8 910 Kč
Voda vč.zálivky	m3	5	100,00	500 Kč

Celkem bez DPH

90 344 Kč

26. sluneční hodiny

Sluneční hodiny	ks	1,000	3 500,00	3 500 Kč
-----------------	----	-------	----------	----------

Celkem bez DPH

3 500 Kč

27. dřevěný kolostav na 7 stání (2ks)

odkorněná dubová kulatina průměr 0,5m	m	8	1 000,00	8 000 Kč
povrchová úprava (souvrství nátěrových hmot)	ks	2	500,00	1 000 Kč
podpěry na usazení	ks	8	100,00	800 Kč
práce	hod	32	500,00	16 000 Kč

Celkem bez DPH

25 800 Kč

28. dřevěná lávka, chodníček

Zemní vrut	ks	14,000	200,00	2 800 Kč
Montáž zemních vrutů	ks	14,000	100,00	1 400 Kč
Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	16,000	100,00	1 600 Kč
řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2	m3	0,403	12 000,00	4 836 Kč
Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	0,403	2 000,00	806 Kč
Montáž podlahy z prken z tvrdého dřeva do š 40 mm	m2	16,000	100,00	1 600 Kč
řezivo listnaté boční prkno jakost I. 2 - 3 cm	m3	0,736	20 000,00	14 720 Kč

Celkem bez DPH

27 762 Kč

29. sportovní hřiště

Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,000	190,00	1 900 Kč
--	----	--------	--------	----------

Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	15,000	90,00	1 350 Kč
Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	15,000	50,00	750 Kč
Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	15,000	110,00	1 650 Kč
Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 4 mm	m3	7,500	159,00	1 193 Kč
Položení dopadové desky	m2	40,000	190,00	7 600 Kč
Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	160,00	4 800 Kč
obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	60,000	89,00	5 340 Kč
Dopadové pryžové desky	m2	40,000	1 400,00	56 000 Kč

Celkem bez DPH

80 583 Kč

30. stínící přírodní prvek (pergola)

Montáž zemních vrutů	ks	24,000	100,00	2 400 Kč
Zemní vrut	ks	24,000	200,00	4 800 Kč
Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	160,560	40,00	6 422 Kč
Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	223,000	100,00	22 300 Kč
řezivo hranol jakost I nad 120 cm2	m3	7,225	12 000,00	86 700 Kč
Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	2,333	2 000,00	4 666 Kč
Nátěry tesařských konstrukcí	m2	160,560	50,00	8 028 Kč

Celkem bez DPH

135 316 Kč

31. slunolam na terase před Hvězdičkami

Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	12,000	100,00	1 200 Kč
Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,000	450,00	4 050 Kč
Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	9,000	50,00	450 Kč
Bednění základových kleneb - odstranění	m2	18,000	200,00	3 600 Kč
Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	2,250	800,00	1 800 Kč
Bednění základových patek - zřízení	m2	18,000	600,00	10 800 Kč
Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,000	200,00	2 400 Kč
Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	51,840	40,00	2 074 Kč
Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	72,000	100,00	7 200 Kč
řezivo hranol jakost I nad 120 cm2	m3	2,333	12 000,00	27 996 Kč
Spojovací prostředky pro montáž prostorových vázaných kcí	m3	2,333	2 000,00	4 666 Kč
Nátěry tesařských konstrukcí	m2	51,840	50,00	2 592 Kč

Celkem bez DPH

68 828 Kč

32. rumpál dřevěný

Dřevěný rumpál	ks	1,000	22 000,00	22 000 Kč
Montáž rumpálu včetně dopravy	ks	1,000	5 000,00	5 000 Kč

Celkem bez DPH

27 000 Kč

3. kamenníště

Kameny velké (cca 1x1x1 m) včetně dopravy a osazení	ks	5,000	3 000,00	15 000 Kč
Kameny střední (cca 0,7x0,7x0,7 m - 7 ks a cca 0,5x0,5x0,5m – 10 ks) včetně dopravy a osazení	ks	17,000	300,00	5 100 Kč
Kameny malé (0,3x0,3x0,3) včetně dopravy a osazení	ks	8,000	100,00	800 Kč

Celkem bez DPH

20 900 Kč

34. informační tabule

Informační tabule	ks	1,000	16 270,00	16 270 Kč
-------------------	----	-------	-----------	-----------

Celkem bez DPH

16 270 Kč


ČESKÝ TRÁVNÍK s.r.o.
370 01 Litvínov č. 32
IČ 280 81 722 DIČ CZ28081722
-3-

