

SMLOUVA o dílo

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění, mezi smluvními stranami

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název Obec Křižany
Sídlo Křižany 340, 463 53
IČ: 00262943
Č. účtu: 5827461/0100 u KB a.s.
Osoba oprávněné za Václav Honsejk, starosta obce
zadavatele jednat: +420 724179356, ou.starosta@obeckrizany.cz

dále jen („objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název TEWIKO systems, s.r.o.
Sídlo Dr. Milady Horákové 185/66, 460 07 Liberec
IČO 25472887
DIČ CZ25472887
Č.ú. ČSOB, a.s., 184702858/0300

Zastoupen

ve smluvních a technických věcech za zhotovitele jedná: Radim Kozák, jednatel

(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět díla

- 2.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je realizace akce „**Revitalizace zahrad Mateřské školy Křižany**“, spolufinancované z prostředků EU, prostřednictvím Operačního programu Životní Prostředí. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku veřejného zadávacího řízení, které nepodléhá zákonu č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „ZVZ“). V rámci plnění předmětu zakázky bude provedena revitalizace 2 zahrad MŠ Křižany
- 2.2. Předmětem díla je provedení stavebních prací a se zhotovením díla souvisejících činností, dodávek a služeb, jejichž výsledkem je řádné zhotovení kompletního, bezvadného a plně funkčního díla (dále jen „dílo“). Podrobněji jsou rozsah a specifikace stavebních prací popsány dále v této smlouvě a jejích přílohách.

III. Místo a doba plnění

3.1. Místa plnění revitalizace 2 zahrad MŠ Křižany:

- v katastru obce Křižany se jedná o ppč 1237/4 a st. 419
- v katastru obce Žibřidice se jedná o ppč 914/3, 914/4 a st. 289

- 3.2. Zahájení prací začíná dnem podpisu této smlouvy.
- 3.3. Realizace stavebních prací a instalace herních prvků bude ukončena **nejpozději do 2. 11. 2015**
- 3.4. Realizace výsadeb zeleně bude ukončena **nejpozději do 30. 10. 2015**

IV. Povinnosti zhotovitele

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.
- 4.2. Dílo musí splňovat podmínky, které jsou uvedeny v projektové zadávací dokumentaci, a musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel bude při uplatňování norem postupovat jednotně v rámci plnění celého předmětu zakázky.
- 4.3. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy.
- 4.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré další činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky.
- 4.5. Zhotovitel se plně podřídí pokynům koordinátora zakázky pověřeného zadavatelem.
- 4.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen SD) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění. Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska a námítky. Jestliže odpovědná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva a povinnosti má i zástupce objednatele. Záznamy do stavebního deníku jsou oprávněni provádět:
- Za zhotovitele: Bc. Jan Černý
- Za objednatele:
- Za projektanta:
- 4.7. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat podle potřeby, a to v místě stavby.
- 4.8. 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 SD).
- 4.9. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.

V. Spolupůsobení, práva a povinnosti objednatele

- 5.1. 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.
- 5.2. Projektová dokumentace díla je přílohou smlouvy č. 3.
- 5.3. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací. O převzetí místa plnění zhotovitel s objednatelem sepíše protokolární zápis. Místo plnění je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Zhotovitel vyklidí a uklidí místo a prostory, kde se dílo provádělo do termínu předání díla na své náklady, včetně likvidace zařízení staveniště. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou dílem dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího nedotčeného stavu. Pro realizaci díla bude zhotovitel používat pozemky ve vlastnictví objednatele.
- 5.4. Objednatel má právo soustavně provádět odběratelskou kontrolu, tj. zejména sledovat soulad realizovaných prací s požadavky uvedenými v této smlouvě, nebo z ní vyplývajících, s obecně závaznými předpisy a rozhodnutími a požadavky orgánu státní správy.

VI. Cena a platební podmínky

- 6.1. Celková cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 11. 7. 2015 podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši:

Cena díla celkem bez DPH	2 188 252,-
sazba a výše DPH 21 %	459 533,-
Cena díla celkem včetně DPH	2 647 785,-

- 6.2. Celková cena **zahrnuje** veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena **zahrnuje** náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení pracoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.
- 6.3. Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:
 - 6.3.1. Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.
 - 6.3.2. Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.
 - 6.3.3. Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií

nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem v deníku.

- 6.4. Podkladem pro placení je faktura. Provedené plnění bude fakturováno **jednorázově** po dokončení a předání díla na základě soupisu skutečně provedených prací odsouhlaseného pověřenou osobou objednatele.
- 6.5. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem objednatele bude **minimálně 30 dní** od data doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 6.6. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů.
- 6.7. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. **Faktura** musí obsahovat odkaz na projekt „**Revitalizace zahrad Mateřské školy Křižany**“.

VII. Místo a způsob předání díla

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (Článek III), a to osobně pověřenému zástupci objednatele na kontaktní adrese: Obecní úřad Křižany, Křižany 340, 463 53, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 7.2. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje zápisem (možno i dílčím zápisem) o předání a převzetí díla podepsaným oběma smluvními stranami.
- 7.3. Zhotovitel při předání díla předloží objednateli konkrétní vymezení prací nutných k zajištění zdárného vývoje díla během záruční doby a také v letech následujících.

VIII. Podmínky pro provádění díla

- 8.1. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelem písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.
- 8.3. V případě skrytých překážek je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., Nového občanského zákoníku.
- 8.4. Objednatel je povinen převzít dílo s výhradami nebo bez výhrad. Výhrady týkající se zjevných vad musí objednatel uvést při předání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady.

IX. Zodpovědnost za vady

- 9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 9.2. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na dokončený předmět zakázky **v délce 60 měsíců** ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 60 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.
- 9.3. Po tuto záruku odpovídá zhotovitel za to, že provedené práce budou bez vad a budou tak mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými právními předpisy.
- 9.4. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou (zápis do SD), do rukou oprávněného zástupce zhotovitele dle čl. I. této smlouvy.
- 9.5. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční lhůty, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně zjištěné vady odstranit, přičemž zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění okamžitě po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit nejpozději do 15ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran s ohledem na klimatické a agrotechnické podmínky. V případě, že k dohodě smluvních stran nedojde, platí lhůty stanovené objednatelem.
- 9.6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím podkladů předaných mu k zpracování díla objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto podkladů nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně do SD upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.
- 9.7. Zhotovitel neodpovídá za časové, věcné a finanční důsledky vyplývající pro provádění předmětu díla z právních předpisů, technických norem a závazných výkladů příslušných správních orgánů vydaných v průběhu plnění této smlouvy, či po dokončení předmětu díla. Neodpovídá ani za časové a věcné důsledky vyplývající z individuálních správních aktů (rozhodnutí), týkajících se předmětu díla, pokud je zcela nebo částečně nezpůsobil porušením příslušných předpisů, svojí činností v rozporu s obvyklou praxí nebo opomenutím.
- 9.8. Řešení sporů - smluvní strany se zavazují případné spory řešit především dohodou svých oprávněných zástupců, s vynaložením veškerého úsilí, které lze spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou.
- 9.9. Odpovědnost za škody způsobené třetí straně při provádění díla, za bezpečnost práce na staveništi BOZP - přechází na zhotovitele při podpisu této smlouvy. Bude hrazena z pojištění zhotovitele.

X. Odpovědnost za škody a pojištění

- 10.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně subdodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 10.2. **Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob anebo za škodu způsobenou na životním prostředí, a to nejméně ve výši pojistného krytí 1 mil. Kč.**
- 10.3. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn z titulu odpovědnosti za škody pojistnou smlouvou č. 2939809813 uzavřenou u UNIQA pojišťovna a.s. dne 20. 8. 2010 ve výši 10 000 000 korun českých.
- 10.4. Pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.

XI. Smluvní pokuty

- 11.1. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.3. této smlouvy, kdy toto prodlení nebylo způsobeno v důsledku dodržení technologických postupů, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 0,5% z celkové ceny díla** za každý započatý den prodlení.
- 11.2. V případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu se sjednává smluvní pokuta **ve výši 5.000,- Kč** za každou vadu a započatý den bez omezení její celkové výše.
- 11.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách sjednaných dle odst. 9.5. této smlouvy, je povinen objednateli uhradit smluvní pokutu **5.000,- Kč** za každý případ a den prodlení.
- 11.4. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 11.5. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení **ve výši 0,05% z fakturované částky** za každý den prodlení.
- 11.6. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoli splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli.

XII. Vlastnictví k dílu

- 12.1. Veškerá práva za dílo přecházejí od zhotovitele na objednatele po předání a převzetí díla.

- 12.2. Dnem předání díla přechází na objednatele zodpovědnost za poškození či zcizení předmětu díla třetí osobou.
- 12.3. Veškerý materiál dodaný zhotovitelem je až do zaplacení díla, tj. do doby připsání příslušné částky od objednatele na účet zhotovitele majetkem zhotovitele a nevztahují se na něj žádná jiná práva.

XIII. Rozhodné právo

- 13.1. Smlouva se bude řídit zákonem č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem, v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuelní spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

XIV. Vyšší moc

- 14.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.
- 14.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.

XV. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Odstoupení od smlouvy se řídí zákonem č.89/2012 Sb., Občanský zákoník:
- 15.1.1. zhotovitel překročí dohodnutý termín realizace z vlastní viny o více než 30 dnů;
 - 15.1.2. při realizaci budou shledány závažné závady v kvalitě prováděných prací a dodávek;
 - 15.1.3. v případě, že na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs, proti zhotoviteli bylo zahájeno konkursní nebo vyrovnací řízení nebo pokud je zhotovitel v likvidaci;
- 15.2. Odstoupením od smlouvy z důvodů dle odst. 15.1.1 a 15.1.2. nezaniká zhotoviteli povinnost uhradit vzniklou škodu.
- 15.3. Odstoupení od smlouvy musí být uskutečněno vždy písemnou formou a nabývá účinnosti dnem doručení takového písemného podání druhé straně. Následky odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními obchodního zákoníku, v platném znění.

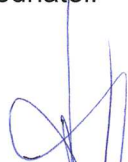
XVI. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 16.2. Nestanoví-li tato smlouva jinak, řídí se vztahy jí upravované Občanským zákoníkem, v platném znění a souvisejícími právními předpisy.

- 16.3. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zmocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 16.4. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel, ostatní objednatel.
- 16.5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.
- 16.6. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 16.7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Dnem podpisu této Smlouvy smluvní strany také potvrzují její autentičnost.

V Křižany dne 14. 9. 2015

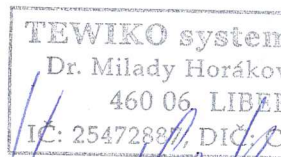
Objednatel:


OBEC KŘÍŽANY
463 53 KŘÍŽANY
IČ 262943

Václav Honsejk, starosta obce

V Liberci dne 14. 9. 2015

Zhotovitel:


TEWIKO systems, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 185/66
460 06 LIBEREC
IČ: 25472887, DIČ: CZ25472887

Radim Kozák, jednatel

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 Cenová nabídka
Příloha č. 2 Přehled subdodavatelů (pokud je relevantní)
Příloha č. 3 Projektová dokumentace stavby
Příloha č. 4 Časový harmonogram (bude doplněn do čistopisu smlouvy)

číslo položky	popis	mj	mn.			doplňující popis vč.výkazu výměr
ÚPRAVA ZAHRADY MŠ KRÍŽANY						
	výsadba dřevin (doplnit celkovou částku z listu vegetace)				377 224 Kč	Detailně rozpoložkováno viz.samostatná část Vegetační úpravy
	demontáž stávajících herních prvků					
	odstranění herních prvků	ks	12	1300	15 600 Kč	vč.odpovídající likvidace
	odstranění pařezů	ks	8	500	4 000 Kč	
	odstranění stávajícího pískoviště	ks	1	5000	5 000 Kč	vč.odpovídající likvidace
	Perková pěšina					
	sejmutí vrstvy zeminy v tl. 20cm	m ³	18	350	6 300 Kč	vč.přemístění do 50m
	ruční úprava valu	ks	1	3000	3 000 Kč	
	podkladní vrstvy a přírodní povrchy					
	ocelová pásovina	kg	630	20	12 600 Kč	délka 160m (obvod stezky) á 3,93kg/m', profil 100/5
	ocelové tyče kotvení	kg	27	25	675 Kč	76ks á 0,31kg - prům 10mm, délka 500mm, kotvení á 2m
	osazení obruby z ocelové pásoviny	m'	160	60	9 600 Kč	vč. kotvení ocel.tyčemi
	štěrk fr. 32-64	m ³	10,8	600	6 480 Kč	90m ² * tl.vrstvy 0,12m
	položení vrstvy štěrku (tl.vrstvy 0,12m)	m ²	90	50	4 500 Kč	s rozprostřením, zhutněním a vlhčením
	drcené kamenivo fr.4-32mm	m ³	3,6	580	2 088 Kč	90m ² * tl.vrstvy 0,04m
	položení vrstvy kameniva (tl.vrstvy 0,04m)	m ²	90	50	4 500 Kč	žul. eluvium s rozprostřením, zhutněním a vlhčením
	pískovcové šlapáčky	m ²	3	1000	3 000 Kč	
	perk fr.0-4mm	m ³	3,6	600	2 160 Kč	90m ² * tl.vrstvy 0,04m
	položení a rozprostření perku	m ²	90	50	4 500 Kč	umístění viz.výkresová dokumentace
	Srovnání terénu pro míčové hry					
	terénní úpravy					
	odkopávky nezapažené v hor.3 do 100m ³	m ³	45	225	10 125 Kč	půdorys 9x13x výška 0,33m(pozvolně 0 - 1m)
	vodorovné přemístění výkopku do 5km	m ³	45	180	8 100 Kč	vč.naložení
	plošná úprava terénu, nerovnosti do 20cm	m ²	150	35	5 250 Kč	
	zatravnění plochy	m ²	150	75	11 250 Kč	viz.samostatná část Vegetační úpravy
	Mlhoviště					
	sejmutí vrstvy zeminy v tl. 20cm	m ³	5	380	1 900 Kč	vč.přemístění do 5km
	vodorovné přemístění výkopku do 5km	m ³	5	280	1 400 Kč	
	podkladní vrstvy a přírodní povrchy					
	štěrk fr. 32-64	m ³	3,5	650	2 275 Kč	
	položení vrstvy štěrku (tl.vrstvy 0,125m)	m ²	16	50	800 Kč	
	říční kačírek fr. 16-22mm	m ³	2,5	700	1 750 Kč	
	položení vrstvy kameniva (tl.vrstvy 0,125m)	m ²	16	50	800 Kč	
	přivedení vody k mlhovišti	ks	1	15000	15 000 Kč	
	postřikovač Hunter pro Spray	ks	4	60	240 Kč	

Trysky serie A	ks	4	40	160 Kč	
Šachtice ventilová 30x35x50cm	ks	1	800	800 Kč	
ramenný rozdělovač	ks	1	200	200 Kč	
zakončovací prvek	ks	1	45	45 Kč	
mosazný ventil	ks	2	200	400 Kč	
přechodka 32x1"	ks	3	50	150 Kč	
přechodka 32x3/4"	ks	2	50	100 Kč	
přechodka 20x3/4"	ks	2	50	100 Kč	
T kus 20 joint	ks	2	50	100 Kč	
závitové koleno 20x1/2"	ks	4	32	128 Kč	
koleno conecto	ks	3	80	240 Kč	
pružné potrubí QJ 20	m'	22	27	594 Kč	
montáž	ks	1	1800	1 800 Kč	
doprava	ks	1	500	500 Kč	
zastínění pískoviště					
sejmutí drnu v tl. 10cm	m ²	20	50	1 000 Kč	vč.přemístění do 50m
ruční výkop jam a rýh	m ³	0,6	600	360 Kč	v hornině 3.tř.
beton do zákl.patek	m ³	0,6	3900	2 340 Kč	4ks, prům.400mm, hl. 1,2m
pozinkovaná patka sloupku U 120x140	kus	4	300	1 200 Kč	
smrkové řezivo – trámy	m ³	1	9000	9 000 Kč	impregnované hoblované trámy viz. Výpis řeziva
montáž vázané konstrukce do 224cm ²	m'	64	215	13 760 Kč	
smrkové řezivo – prkna	m ³	0,44	9000	3 960 Kč	impregnovaná hoblovaná prkna tl. 2,0cm, plocha 17,6m ²
montáž bednění	m ²	17,6	120	2 112 Kč	
bitumenové šindele	m ²	17,6	210	3 696 Kč	vč. podkladní lepenky
lem pískoviště z „palisády“	m ³	1,5	10500	15 750 Kč	60 ks průměr cca 20cm, délka cca 80 cm, akát nebo dub
usazení palisád	ks	60	80	4 800 Kč	
písek	t	6,4	390	2 496 Kč	
položení krytiny přibitím	m ²	17,6	205	3 608 Kč	krytina z bitumenových šindelů
spojovací materiál	soubor	1	3000	3 000 Kč	žárově pozinkovaný
herní a přírodní prvky					
lanový parkur	ks	1	71000	71 000 Kč	certifikované prvky, cena včetně dopravy a montáže
houpačka hnízdo	ks	1	47800	47 800 Kč	certifikované prvky, cena včetně dopravy a montáže
vahadlová houpačka	ks	1	17170	17 170 Kč	certifikované prvky, cena včetně dopravy a montáže
skluzavka	ks	1	31000	31 000 Kč	nerezová, výška svahu 1,5m
montáž skluzavky	ks	1	3000	3 000 Kč	vč.dopravy
pružinová houpačka	ks	2	17170	34 340 Kč	certifikované prvky, cena včetně dopravy a montáže
domeček pro ježka	ks	1	1470	1 470 Kč	včetně dopravy a montáže
Hmyzí hotel	ks	1	26400	26 400 Kč	včetně dopravy a montáže
teepee z vrbových proutků	ks	2	14000	28 000 Kč	včetně dopravy a montáže

dlaždice pro pozorování života	ks	2	3190	6 380 Kč	včetně dopravy a montáže
dřevěný kompostér	ks	3	8000	24 000 Kč	včetně dopravy a montáže
ohniště	ks	1	13500	13 500 Kč	včetně sezení z dubových klád
kamenná dlažba v místě ohniště	m ²	10,7	980	10 486 Kč	
ptačí budka	ks	1	830	830 Kč	včetně dopravy a montáže
kolotoč	ks	1	39500	39 500 Kč	včetně dopravy a montáže
dřevěný zvýšený záhon	ks	2	6700	13 400 Kč	včetně dopravy a montáže
dřevěné lavice	ks	12	5000	60 000 Kč	cca 35x120x35cm, akát
dřevěné stoly	ks	6	7500	45 000 Kč	cca 80x120x59cm, akát
Dendrofon	ks	1	50400	50 400 Kč	
Xylofon	ks	1	51800	51 800 Kč	
zvuková hra	ks	1	11200	11 200 Kč	
kmeny u skluzavky	m ³	1	15000	15 000 Kč	včetně dopravy a montáže
hmatová cesta	m ²	9,5	590	5 605 Kč	včetně dopravy a montáže
kamenná cesta	m ²	16,6	1050	17 430 Kč	včetně dopravy a montáže
terénní úpravy k herním prvkům, začistění	ks	1	12500	12 500 Kč	
Zelená třída					
veškerý materiál	ks	1	101340	101 340 Kč	
mlatová podlaha	m ²	26	400	10 400 Kč	
montáž zelené třídy	ks	1	62800	62 800 Kč	
Nové oplocení					
materiál oplocení	m'	24	750	18 000 Kč	
materiál branka	ks	1	5900	5 900 Kč	
montáž oplocení	m'	24	150	3 600 Kč	
montáž branky	ks	1	1500	1 500 Kč	
montážní materiál k ukotvení plotu (bm)	m'	24	310	7 440 Kč	
montážní materiál k ukotvení branek (ks)	ks	1	700	700 Kč	
Dopadové plochy					
Výkopové práce hl 0.30m	m ²	26	225	5 850 Kč	
dopadová plocha u dvojhoupačky	m ²	20	650	13 000 Kč	
dopadová plocha u skluzavky	m ²	6	650	3 900 Kč	
ÚPRAVA ZAHRADY MŠ Žibřidice					
výsadba dřevin (doplnit celkovou částku z listu vegetace)				154 651 Kč	Detailně rozpočkováno viz.samostatná část Vegetační úpravy
demontáž stávajících herních prvků					
odstranění herních prvků	ks	10	1300	13 000 Kč	vč.odpovídající likvidace
Perková pěšina					
sejmutí vrstvy zeminy v tl. 20cm	m ³	18	375	6 750 Kč	vč.přemístění do 50m
podkladní vrstvy a přírodní povrchy					

geotextilie	m ²	90	25	2 250 Kč	jutová J 250 š.122cm
zřízení vrstvy geotextilie na uprav.povrch	m ²	90	20	1 800 Kč	
ocelová pásovina	kg	630	25	15 750 Kč	délka 160m (obvod stezky) á 3,93kg/m', profil 100/5
ocelové tyče kotvení	kg	27	25	675 Kč	76ks á 0,31kg - prům 10mm, délka 500mm, kotvení á 2m
osazení obruby z ocelové pásoviny	m'	160	75	12 000 Kč	vč. kotvení ocel.tyčemi
štěrk fr. 32-64	m ³	10,8	650	7 020 Kč	90m ² * tl.vrstvy 0,12m
položení vrstvy štěrku (tl.vrstvy 0,12m)	m ²	90	50	4 500 Kč	s rozprostřením, zhutněním a vlhčením
drcené kamenivo fr.4-32mm	m ³	3,6	580	2 088 Kč	90m ² * tl.vrstvy 0,04m
položení vrstvy kameniva (tl.vrstvy 0,04m)	m ²	90	50	4 500 Kč	žul. eluvium s rozprostřením, zhutněním a vlhčením
perk fr.0-4mm	m ³	3,6	600	2 160 Kč	90m ² * tl.vrstvy 0,04m
položení a rozprostření perku	m ²	90	50	4 500 Kč	umístění viz.výkresová dokumentace
zastínění pískoviště					
ruční výkop jam a rýh	m ³	0,6	600	360 Kč	v hornině 3.tř.
beton do zákl.patek	m ³	0,6	3900	2 340 Kč	4ks, prům.400mm, hl. 1,2m
pozinkovaná patka sloupku U 120x140	kus	4	300	1 200 Kč	
smrkové řezivo – trámy	m ³	1	9600	9 600 Kč	impregnované hoblované trámy viz. Výpis řeziva
montáž vázané konstrukce do 224cm ²	m'	64	305	19 520 Kč	
smrkové řezivo – prkna	m ³	0,44	9600	4 224 Kč	impregnovaná hoblovaná prkna tl. 2,0cm, plocha 17,6m ²
montáž bednění	m ²	17,6	160	2 816 Kč	
bitumenové šindele	m ²	17,6	250	4 400 Kč	vč. podkladní lepenky
položení krytiny přibitím	m ²	17,6	250	4 400 Kč	krytina z bitumenových šindelů
spojovací materiál	soubor	1	3000	3 000 Kč	žárově pozinkovaný
herní a přírodní prvky					
lanový parkur	ks	1	71000	71 000 Kč	certifikované prvky, cena včetně dopravy a montáže
houpačka hnízdo	ks	1	48700	48 700 Kč	certifikované prvky, cena včetně dopravy a montáže
vahadlová houpačka	ks	1	17100	17 100 Kč	certifikované prvky, cena včetně dopravy a montáže
skluzavka	ks	1	31000	31 000 Kč	nerezová, výška svahu 1,5m
montáž skluzavky	ks	1	3000	3 000 Kč	vč.dopravy
pružinová houpačka	ks	2	17100	34 200 Kč	certifikované prvky, cena včetně dopravy a montáže
domeček pro ježka	ks	1	1400	1 400 Kč	včetně dopravy a montáže
Hmyzí hotel	ks	1	26400	26 400 Kč	včetně dopravy a montáže
kolotoč	ks	1	39500	39 500 Kč	včetně dopravy a montáže
dlaždice pro pozorování života	ks	1	3100	3 100 Kč	včetně dopravy a montáže
dřevěný kompostér	ks	2	8000	16 000 Kč	včetně dopravy a montáže
ohniště	ks	1	13500	13 500 Kč	včetně sezení z dubových klád
kamenná dlažba v místě ohniště	m ²	10,7	980	10 486 Kč	
dřevěný zvýšený záhon	ks	2	5700	11 400 Kč	včetně dopravy a montáže
zvýšený záhon ze žulových bloků	ks	2	6500	13 000 Kč	rozměr 2,5x2,5m, včetně dopravy a montáže
ptačí budka	ks	1	800	800 Kč	včetně dopravy a montáže

kmeny u skluzavky	m ³	1	15000	15 000 Kč	včetně dopravy a montáže
zvuková hra	ks	1	11000	11 000 Kč	
zapuštěná trampolína	ks	1	39000	39 000 Kč	včetně dopravy a montáže
hmatová cesta	m ²	9,5	590	5 605 Kč	včetně dopravy a montáže
terénní úpravy k herním prvkům, začistění	ks	1	6000	6 000 Kč	
Dopadové plochy					
Výkopové práce hl 0.30m	m ²	26	250	6 500 Kč	
dopadová plocha u dvojhoupačky	m ²	20	650	13 000 Kč	
dopadová plocha u skluzavky	m ²	6	650	3 900 Kč	
CENA bez DPH	Kč			2 188 252 Kč	
DPH 21%				459 533 Kč	
CENA CELKEM v Kč				2 647 785 Kč	

TEWIKO systems, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 185/66
490 06 LIBEREC
IČ: 25472887 DIČ: CZ25472887

číslo položky	popis	mj	mn.		doplňující popis vč.výkazu výměr
VEGETAČNÍ ÚPRAVY ZAHRADY MŠ KŘÍŽANY					
	výsadb vzrostlých stromů				
	Cornus Mas - Dřín	ks	1	4600	4 600 Kč
	Malus Rudolph - Okrasná jabloň	ks	1	3900	3 900 Kč
	Prunus Accolade - Sakura okrasná třešeň	ks	1	3900	3 900 Kč
	Sorbus Auc. Edulis - Jedlý jeřáb	ks	3	3000	9 000 Kč
	Jabloň Rubinola -Ovocný strom	ks	1	3900	3 900 Kč
	Hrušeň Bohemica - Ovosný strom	ks	1	3900	3 900 Kč
	Slivoň Opál - Ovocný strom	ks	1	3900	3 900 Kč
	Jabloň Panenské české - Ovocný strom	ks	1	3900	3 900 Kč
	Jabloň Rubin - Ovocný strom	ks	1	3900	3 900 Kč
	Substrát pro výsadbu 250l	ks	7	490	3 430 Kč
	kůly impregnované 250/6	ks	33	110	3 630 Kč
	příčka impregnovaná	ks	33	35	1 155 Kč
	juta kmen	m´	260	8	2 080 Kč
	úvazek	m´	80	15	1 200 Kč
	hnojivo okr. Dřeviny	kg	2	40	80 Kč
	mulčovací kůra	m ³	2	1280	2 560 Kč
	herbucid	l	0,02	620	12 Kč
	postřik	m ²	18	2	36 Kč
	výsadb	ks	11	1580	17 380 Kč
	kotvení	ks	11	220	2 420 Kč
	doprava O.A	km	150	14	2 100 Kč
	doprava rostlin	km	50	42	2 100 Kč
	Vývýšené záhony ze žuly				
	Haklík štípaný hrubý	t	9	1390	12 510 Kč
	stavba záhonů	m ²	16	780	12 480 Kč
	Echinace purpurea - Rudbekie	ks	3	89	267 Kč
	Mentha spicata Marokko - Máta	ks	6	39	234 Kč
	Lavandula aromatico Silver - Levandule	ks	7	39	273 Kč
	Jabloň pidi - ovocný strom	ks	1	420	420 Kč
	Fragaria vesca - Lesní jahoda	ks	6	39	234 Kč
	Echinace purpurea Alba - Rudbekie	ks	6	39	234 Kč
	Origanum vulgare - Oregáno	ks	6	39	234 Kč
	Melisa vulgaris - Meduňka	ks	6	39	234 Kč
	Fragaria vesca - lesní jahoda	ks	12	39	468 Kč

	Salvia officinalis - Šalvěj	ks	6	39	234 Kč	
	Hrušeň Minipear - Ovocný strom	ks	2	400	800 Kč	
	Origanum Majorama - Oregáno	ks	6	39	234 Kč	
	Rosmarinus officinalis - Rozmarýn	ks	6	39	234 Kč	
	Levisticum officinale - Libeček	ks	2	89	178 Kč	
	Jabloň Pidi - ovocný strom	ks	1	420	420 Kč	
	Fragaria vesca - Lesní jahoda	ks	6	39	234 Kč	
	herbicid	l	0,03	620	19 Kč	
	Substrát	m ³	6	590	3 540 Kč	
	hnojivo	kg	1	40	40 Kč	
	výsadba	ks	82	35	2 870 Kč	
	mulčovní	m ²	24	28	672 Kč	
	postrčík	l	24	2	48 Kč	
	navrstvení substrátu	m ³	7	580	4 060 Kč	
	doprava	ks	1	5300	5 300 Kč	
	Suchá zídka					
	haklík štípaný hrubý	t	6	1390	8 340 Kč	
	stavba zídky	m ²	9,4	920	8 648 Kč	
	doprava žuly	ks	1	3200	3 200 Kč	
	Keře domácí					
	Berberis vulgaris	ks	3	30	90 Kč	
	Cornus sanguinea	ks	3	85	255 Kč	
	Corylus avellana	ks	1	100	100 Kč	
	Crataegus monogyna	ks	1	450	450 Kč	
	Euonymus europaeus	ks	3	30	90 Kč	
	Ligustrum vulgare	ks	4	45	180 Kč	
	Lonicera xylosteum	ks	3	30	90 Kč	
	Prunus spinosa	ks	2	30	60 Kč	
	Rosa canina	ks	3	30	90 Kč	
	Salix caprea	ks	1	100	100 Kč	
	Salix purpurea Gracilis	ks	2	200	400 Kč	
	Sambucus nigra	ks	2	30	60 Kč	
	Spiraea salicifolia	ks	3	30	90 Kč	
	Viburnum opulus	ks	3	30	90 Kč	
	Keře užitkové					
	Rubus idaeus	ks	3	100	300 Kč	
	Mespilus germanica	ks	1	560	560 Kč	
	Cornus mas	ks	1	1400	1 400 Kč	
	Lonicera kamtschatica	ks	2	110	220 Kč	

Keře motýlové					
Budleia davidii	ks	1	50	50 Kč	
Philadelphus coronarius	ks	1	80	80 Kč	
Syringa vulgaris	ks	3	230	690 Kč	
Caryopteris clandonensis	ks	3	70	210 Kč	
Výsadba keřů					
Postřík	m ²	60	2	120 Kč	
Výsadba	ks	49	45	2 205 Kč	
Plošná úprava	m ²	60	10	600 Kč	
Mulčování	m ²	60	28	1 680 Kč	
Výsadba vodní rostliny	ks	35	28	980 Kč	
Herbicid	l	0,07	620	43 Kč	
Mulčovací kůra	m ³	6	1200	7 200 Kč	
Substrát 250l	ks	4	490	1 960 Kč	
Hnojivo okr. Dřeviny	kg	2	40	80 Kč	
doprava	ks	1	1400	1 400 Kč	
Vodní rostliny					
Butomus umbelatus	ks	2	59	118 Kč	
Carex grey	ks	3	59	177 Kč	
Carex pendulum	ks	1	79	79 Kč	
Hippuris vulgaris	ks	3	59	177 Kč	
Iris pseudocorus	ks	2	79	158 Kč	
Iris sibirica	ks	2	79	158 Kč	
Juncus effusus Spiralis	ks	3	59	177 Kč	
Lythrum salicaria	ks	3	59	177 Kč	
Myosotis palustris	ks	3	49	147 Kč	
Nymphaea alba	ks	1	240	240 Kč	
Polygonum bistortoides	ks	3	59	177 Kč	
Ranunculus lingua	ks	3	49	147 Kč	
Sagittaria latifolia	ks	3	59	177 Kč	
Tympha minima	ks	3	49	147 Kč	
Jezírko					
folie fatra aquaplast 1,5mm	m ²	40	320	12 800 Kč	
geotextílie	m ²	40	60	2 400 Kč	
jezírková hadice	m	7	220	1 540 Kč	
písek	m ³	2	700	1 400 Kč	
kačírek frakce 16-32mm	t	5	750	3 750 Kč	
spojovací materiál - soubor	ks	1	3500	3 500 Kč	
písek do filtrace 0,6-1,2mm	kg	17	40	680 Kč	

šterk	m ³	0,5	1000	500 Kč	
kameny	ks	3	1200	3 600 Kč	
výkop jezírka - ručně	ks	1	10800	10 800 Kč	
stavba jezírka	ks	1	11000	11 000 Kč	
montáž technologie	ks	1	2000	2 000 Kč	
technologie	ks	1	38000	38 000 Kč	
přívod el. Energie k čerpadlu D+M	m	60	400	24 000 Kč	filtrace, UV lampa, sací koš, skimer
dovoz kačírku	ks	1	1800	1 800 Kč	včetně materiálu (jistič, přepětová ochrana, kabel, chránička)
doprava	ks	1	6000	6 000 Kč	
ochranná mříž	ks	1	4000	4 000 Kč	
Vřesoviště					
Erica carnea - Vřesovec	ks	50	40	2 000 Kč	
Calluna vulgaris - Vřesovec	ks	50	40	2 000 Kč	
Miscanthus sin. Gracilimus - Ozdobnice	ks	3	140	420 Kč	
Syrinka mayeri Palibin 80km - Šeřík	ks	1	590	590 Kč	
Pinus mugo Winter Gold - Borovice	ks	1	520	520 Kč	
haklík hrubý štipaný	t	2,5	1390	3 475 Kč	
položení travního lemu	m'	29	120	3 480 Kč	
mulčovací kůra	m ³	2,4	1280	3 072 Kč	
substrát vřesovištní rostliny	ks	5	490	2 450 Kč	
herbacid	l	0,03	620	19 Kč	
přesun hmot	m ²	24	8	192 Kč	
mulčování	m ²	24	28	672 Kč	
výsadba	ks	105	35	3 675 Kč	
založení vřesoviště	m ²	24	150	3 600 Kč	
postřík	m ²	24	2	48 Kč	
doprava	ks	1	3900	3 900 Kč	
Zatrávňení					
zatravnění oprava	m ²	400	60	24 000 Kč	
zatravnění valu u skluzavky	m ²	60	60	3 600 Kč	
zatravnění okolo budovy MŠ	m ²	175	60	10 500 Kč	
zatravnění vyrovnané plochy v místě prvků	m ²	177	60	10 620 Kč	
doprava	ks	1	700	700 Kč	
herní a přírodní prvky					
CENA bez DPH	Kč			377 224 Kč	
DPH 21%				79 217 Kč	
CENA CELKEM v Kč				456 441 Kč	

číslo položky	popis	mj	mn.			doplňující popis vč.výkazu výměr
VEGETAČNÍ ÚPRAVY ZAHRADY MŠ Žibřidice						
	výsadba vzrostlých stromů					
	Malus Rudolph - Okrasná jabloň	ks	1	3900	3 900 Kč	
	Prunus Accolade - Sakura okrasná třeseň	ks	1	3900	3 900 Kč	
	Sorbus Auc. Edulis - Jedlý jeřáb	ks	3	3000	9 000 Kč	
	Jabloň Panenské české - Ovocný strom	ks	1	3900	3 900 Kč	
	Jabloň Rubín - Ovocný strom	ks	1	3900	3 900 Kč	
	Substrát pro výsadbu 250l	ks	4	490	1 960 Kč	
	kůly impregnované 250/6	ks	15	110	1 650 Kč	
	příčka impregnovaná	ks	15	35	525 Kč	
	juta kmen	m´	108	8	864 Kč	
	úvazek	m´	33	15	495 Kč	
	hnojivo okr. Dřeviny	kg	1	40	40 Kč	
	mulčovací kůra	m ³	1	1200	1 200 Kč	
	herbicid	l	0,02	620	12 Kč	
	postřik	m ²	8	2	16 Kč	
	výsadba ZB	ks	5	1500	7 500 Kč	
	kotvení	ks	5	220	1 100 Kč	
	doprava	ks	1	3500	3 500 Kč	
	Vývýšené záhony ze žuly					
	Haklík štípaný hrubý	t	5	1300	6 500 Kč	
	stavba záhonů	m ²	9	780	7 020 Kč	
	Echinace purpurea - Rudbekie	ks	3	89	267 Kč	
	Mentha spicata Marokko - Máta	ks	6	39	234 Kč	
	Lavandula aromatica Silver - Levandule	ks	7	39	273 Kč	
	Jabloň pidi - ovocný strom	ks	1	420	420 Kč	
	Fragaria vesca - Lesní jahoda	ks	6	39	234 Kč	
	Origanum Majorama - Oregáno	ks	6	39	234 Kč	
	Rosmarynus officinalis - Rozmarýn	ks	6	39	234 Kč	
	Levisticum officinale - Libeček	ks	2	89	178 Kč	
	Jabloň Pidi - ovocný strom	ks	1	420	420 Kč	
	Fragaria vesca - Lesní jahoda	ks	6	39	234 Kč	
	herbicid	l	0,03	620	19 Kč	
	Substrát	m ³	4,8	590	2 832 Kč	
	hnojivo	kg	1	40	40 Kč	
	výsadba	ks	44	35	1 540 Kč	

mulčovní	m ²	12	28	336 Kč	
postřik	l	19	2	38 Kč	
navrstvení substrátu	m ³	4,8	580	2 784 Kč	
doprava	ks	1	5300	5 300 Kč	
Suchá zídka					
haklík štípaný hrubý	t	6,3	1300	8 190 Kč	
stavba zídky	m ²	10	900	9 000 Kč	
doprava žuly	ks	1	3200	3 200 Kč	
Keře domácí					
Berberis vulgaris	ks	3	30	90 Kč	
Cornus sanguinea	ks	3	85	255 Kč	
Corylus avellana	ks	1	100	100 Kč	
Crataegus monogyna	ks	1	450	450 Kč	
Euonymus europaeus	ks	3	30	90 Kč	
Ligustrum vulgare	ks	4	45	180 Kč	
Lonicera xylosteum	ks	3	30	90 Kč	
Prunus spinosa	ks	2	30	60 Kč	
Rosa canina	ks	3	30	90 Kč	
Salix caprea	ks	1	100	100 Kč	
Salix purpurea Gracilis	ks	2	200	400 Kč	
Sambucus nigra	ks	2	30	60 Kč	
Spirea salicifolia	ks	3	30	90 Kč	
Viburnum opulus	ks	3	30	90 Kč	
Keře užitkové					
Rubus idaeus	ks	3	100	300 Kč	
Mespilus germanica	ks	1	560	560 Kč	
Cornus mas	ks	1	1400	1 400 Kč	
Lonicera kamtschatica	ks	2	110	220 Kč	
Keře motýlové					
Budleia davidii	ks	1	50	50 Kč	
Philadelphus coronarius	ks	1	80	80 Kč	
Syringa vulgaris	ks	3	230	690 Kč	
Caryopteris clandonensis	ks	3	70	210 Kč	
Výsadba keřů					
Postřik	m ²	60	2	120 Kč	
Výsadba	ks	49	45	2 205 Kč	
Plošná úprava	m ²	60	10	600 Kč	
Mulčování	m ²	60	28	1 680 Kč	
Výsadba vodní rostliny	ks	35	28	980 Kč	

Herbicid	l	0,07	620	43 Kč	
Mulčovací kůra	m ³	6	1200	7 200 Kč	
Substrát 250l	ks	4	490	1 960 Kč	
Hnojivo okr. Dřeviny	kg	2	40	80 Kč	
doprava	ks	1	1400	1 400 Kč	
Výsadba na svahu					
Cotoneaster Stogmolmen - Skalník	ks	80	39	3 120 Kč	
Výsadba sklaníku na svahu					
Postřik	m ²	20	2	40 Kč	
Výsadba	ks	80	45	3 600 Kč	
Plošná úprava	m ²	20	10	200 Kč	
Mulčování	m ²	20	28	560 Kč	
Herbicid	l	0,03	620	19 Kč	
Mulčovací kůra	m ³	2	1200	2 400 Kč	
Substrát 250l	ks	4	5	20 Kč	
Hnojivo okr. Dřeviny	kg	2	40	80 Kč	
doprava	ks	1	1400	1 400 Kč	
Zatrávnění					
zatravnění oprava	m ²	400	60	24 000 Kč	
zatravnění valu u skluzavky	m ²	60	60	3 600 Kč	
doprava	ks	1	700	700 Kč	
herní a přírodní prvky					
CENA bez DPH	Kč			154 651 Kč	
DPH 21%				32 477 Kč	
CENA CELKEM v Kč				187 128 Kč	

TEWIKO systems, s.r.o.
Dr. Milady Horákové 195/66
460 06 PÍSEK
IČ: 25471887, DIČ: CZ25472887

VÝPIS ŘEZIVA

pískoviště						
sloupky	140/140	0,0196	2,1	4	8,4	0,16464
vaznice	140/180	0,0252	3,6	4	14,4	0,36288
krokve	80/120	0,0096	3	4	12	0,1152
	80/120	0,0096	1,8	8	14,4	0,13824
	80/120	0,0096	1	8	8	0,0768
pásky	120/120	0,0144	0,85	8	6,8	0,09792
					64	0,95568
bednění střechy	prkna tl. 25 mm	17,6				0,44

zelená třída						
sloupky	140/140	0,0196	2,5	8	20	0,392
	140/140	0,0196	0,7	4	2,8	0,05488
trámy příčné	140/180	0,0252	3,6	4	14,4	0,36288
vaznice	140/140	0,0196	7,2	3	21,6	0,42336
krokve	80/120	0,0096	2,4	18	43,2	0,41472
pásky	120/120	0,0144	0,9	2	1,8	0,02592
příčné ztužení	120/120	0,0144	2,7	4	10,8	0,15552
	120/120	0,0144	2,5	4	10	0,144
					124,6	1,97328
bednění střechy	prkna tl. 25 mm	34,66				0,8665
dřevěný obklad	prkna tl. 25 mm	21,51				0,53775
		56,17				1,40425

TEWIKO systems, s.r.o.
 Dr. Milady Horákové 185/66
 460 06 ZÁBRŮC
 IČ: 25472887, DIČ: CZ054/2887.

Seznam subdodavatelů

Za účelem splnění kvalifikace v plném rozsahu předkládáme seznam subdodavatelů včetně požadovaných dokladů:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d)

Subdodavatel:

Stanislav Brůna

Sídlo:

Schwarzova 394, 463 03, Stráž nad Nisou

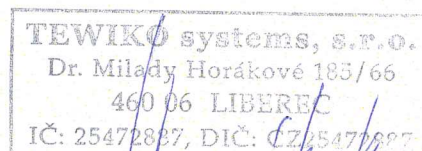
Zastoupen:

Stanislav Brůna

IČ:

70207623

V Liberci dne 14. 9. 2015



.....
Radim Kozák
jednatel firmy TEWIKO systems, s.r.o.

Časový harmonogram realizace díla „Revitalizace zahrad Mateřské školy Křížany“

Termín zahájení: dnem podpisu smlouvy o dílo
Termín ukončení a předání: **2. 11. 2015**
Místa plnění: revitalizace 2 zahrad MŠ Křížany
ppč 1237/4 a st. 419, v k.ú. Křížany
ppč 914/3, 914/4 a st. 289, v k.ú. Žibřidice

ÚPRAVA ZAHRADY MŠ KŘÍŽANY

Úprava pozemku, zaměření pozemku, 15. 9. – 30. 09. 2015
založení plotu, demontáž stávajících herních prvků

Realizace stavebních prací a instalace herních prvků

Dodávka, montáž a instalace prvků, 1. 10. – 1. 11. 2015
Tesařské a stavební práce
Perková pěšina, mlhoviště, zelená třída, oplocení

Realizace výsadeb zeleně

Vegetační úpravy - výsadba stromů, rostlin, keřů 14. 10. – 30. 10. 2015
Jezírko
zatravnění

konečná úprava pozemku a dopadových ploch 26. 10. – 2. 11. 2015

ÚPRAVA ZAHRADY MŠ ŽIBŘIDICE

Úprava pozemku, zaměření pozemku 15. 9. – 30. 09. 2015
demontáž stávajících herních prvků

Realizace stavebních prací a instalace herních prvků

Dodávka, montáž a instalace nových prvků 1. 10. – 1. 11. 2015
Tesařské a stavební práce
Zastínění pískoviště, perková pěšina

Realizace výsadeb zeleně

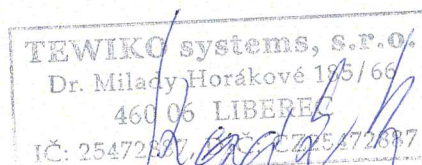
Vegetační úpravy - sázení stromů, rostlin, keřů, zatravnění 14. 10. – 30. 10. 2015

konečná úprava pozemku a dopadových ploch 26. 10. – 2. 11. 2015

Předání dokončeného díla

2. 11. 2015

V Liberci, dne 14. 9. 2015



Radim Kozák, jednatel