



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

č. zhotovitele 52/2014

Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „zákon“)

„Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765“

Akceptační číslo: 13155197

Část A: zahradní úpravy, instalace studny a závlahového systému

1. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem
zastoupené:
IČ:
DIČ:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen Objednatel)

Město Břeclav

náměstí T. G. Masaryka 42/3, 690 81 Břeclav
MUDr. Oldřichem Ryšavým, starostou města
002 83 061
CZ00283061
Komerční banka a.s.
19-18322790257/0100

a

Zhotovitel:

TLAK SMOLÍK s. r. o.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 87067

se sídlem: Husinecká 903/10, 130 00 Praha 3
jednající: Štěpán Smolík, jednatel společnosti
osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických
Štěpán Smolík, jednatel společnosti
Marek Smolík, jednatel společnosti
IČ: 25510509
DIČ: CZ25510509
daňový režim: plátce DPH
bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
č. účtu: 745-651/0100
(dále jen Zhotovitel)

2. Předmět smlouvy (dílo)

2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele dílo stanovené v bodu 2 této smlouvy a objednatel se zavazuje řádně a včas za provedené dílo zaplatit částku smlouvenou dle článku 4 Smlouvy.

2.2. Rozsah předmětu smlouvy (díla)

2.2.1. Dílem podle této Smlouvy je dodávka „Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765“ **Část A: zahradní úpravy, instalace studny a závlahového systému**. Součástí předmětu díla je i zpracování projektové dokumentace skutečného provedení díla. Realizační dokumentace byla zhotoviteli předána před podpisem této smlouvy.



- 2.2.2. Podrobná specifikace díla veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 (podrobný rozpočet) a v příloze č. 2 (projektová dokumentace) této Smlouvy a v zadávací dokumentaci. Skládá se z následujících částí:
- 1) Vegetační úpravy a neautorské herní prvky – zpracovatel Ateliér Krejčíříkovi
 - 2) Vrtaná studna – zpracovatel Jíří Trínáctý, Dis.
 - 3) Automatický závlahový systém – zpracovatel Ing. Pavel Žáčik
- 2.2.3. Smluvní strany prohlašují, že zhotovitel měl možnost před podáním nabídky a uzavřením této smlouvy se seznámit s projektovou dokumentací, místem plnění a posoudit technické údaje o rozsahu, kvalitě a požadovaném způsobu provedení díla pro potřeby realizace díla a kalkulace ceny díla.
- 2.2.4. Zhotovením dodávky se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou montážních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla.
- 2.2.5. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů
- 2.2.6. Zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporučení během realizace a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- 2.2.7. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 2.2.8. Odvoz a uložení vytěžené zeminy včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2.9. Dílo bude provedeno v souladu se všemi platnými zákonnými ustanoveními (např.: zák. 513/1991 Sb., zák. 183/2006 Sb., vyhl. 137/1998 Sb., vyhl. 369/2001 Sb., vyhl. 499/2006 Sb., zák. 13/1997 Sb., vyhl. 104/1997 Sb., vyhl. 146/2008 Sb., zák. 309/2006 Sb., zák. 22/1997 Sb. a další) a v souladu se všemi platnými ČSN.

3. Termíny a místo plnění

- 3.1. Termíny zahájení:
- 3.1.1. Předpokládaný termín zahájení dodávky je **březen 2014**.
 - 3.1.2. Zahájením dodávky se rozumí den, ve kterém dojde k zahájení prací na místě plnění.
- 3.2. Termíny předání a převzetí dokončeného díla:
- 3.2.1. Termín pro dokončení dodávky je stanoven na **listopad 2014**. K tomuto dni musí Zhotovitel zajistit provedení díla a předání Objednateli.
- 3.3. Místo plnění:
- 3.3.1. Místem plnění je MŠ Břeclav, ulice U Splavu 2765, 690 81 Břeclav

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

- 4.1. Výše sjednané ceny



Smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši:

Cena bez DPH	751 583,34	Kč
Sazba DPH	21	%
DPH	157 832,60	Kč
Cena včetně DPH	909 415,94	Kč

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH)
- 4.2.2. Cena je stanovena podle Projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané Projektové dokumentace.
- 4.2.3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 4.2.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 4.2.5. Veškerá manipulace se stavebním materiálem nebo vytěženou zeminou je obsahem nabídkové ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

4.3. Podmínky pro změnu ceny

- 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - 4.3.2.1. pokud po podpisu smlouvy a před Termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - 4.3.2.2. pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;

4.4. Způsob sjednání změny ceny

- 4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatelem.
- 4.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny



nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.

- 4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. Platební podmínky

- 5.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.
- 5.2. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě předložených daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 30ti dnů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis skutečně provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná.
- 5.3. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury. Stejná lhůta platí i pro úhradu zádržného.

6. Majetkové sankce

- 6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů předání a převzetí dokončeného díla
 - 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínům předání a převzetí dokončeného díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
 - 6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí díla o více jak 15 dnů, je povinen zaplatit Objednateli souběžně další smluvní pokutu ve výši dalších **10.000,- Kč** za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.
 - 6.1.3. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla sjednaného dle Smlouvy delší jak třicet dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
 - 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
 - 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
 - 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.



- 6.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.

7. Předání a převzetí místa realizace dodávky

- 7.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli místo realizace dodávky (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení realizace dodávky dle odst. 3.1., pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání místa realizace dodávky je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
- 7.2. O předání a převzetí místa realizace dodávky vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání místa realizace dodávky se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
- 7.3. Vyklizení místa realizace dodávky
- 7.3.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení pro realizaci dodávky a vyklidit místo realizace dodávky nejpozději do 15 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.3.2. Nevyklidí-li Zhotovitel místo realizace dodávky ve sjednaném termínu je Objednatel oprávněn zabezpečit jeho vyklizení třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

8. Povinnost vést stavební deník

- 8.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (v souladu s vyhl. 499/2006 Sb.).
- 8.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 8.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 8.4. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o:
- stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků
 - časovém postupu prací
 - kontrole jakosti provedených prací
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví
 - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla
- 8.4.1. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 8.4.2. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 8.4.3. V případě neočekávaných událostí nebo okolností mající zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.
- 8.5. Kontrolní dny
- 8.5.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně



však jedenkrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne nejméně tři dny před jeho konáním.

9. Provádění díla a bezpečnost práce

9.1. Pokyny Objednatele

9.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

9.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9.2. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

9.2.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

9.3. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

9.3.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

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

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

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

9.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho subdávatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

10. Předání a převzetí díla

10.1. Organizace předání díla

10.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.

10.2. Protokol o předání a převzetí díla



- 10.2.1. O průběhu předávacího a přijímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 10.2.2. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělků, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 10.2.3. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

11. Záruka za jakost díla

- 11.1. Odpovědnost za vady díla
 - 11.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
 - 11.1.2. Záruční lhůta celého díla je stanovena v délce **60 měsíců**.
 - 11.1.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
 - 11.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad
 - 11.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
 - 11.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.

12. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

- 12.1. Vlastnictví díla
 - 12.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
- 12.2. Nebezpečí škody na díle
 - 12.2.1. Nebezpečí škody ve smyslu § 1974 zákona nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

13. Pojištění díla

- 13.1. Pojištění zhotovitele
 - 13.1.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.
 - 13.1.2. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.



14. Komunikace mezi smluvními stranami

14.1. Za Objednatele:

14.1.1. Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: JUDr. Roland Vlašic, e-mail: roland.vlasic@breclav.eu, tel. 519 311 231

14.1.2. osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Jana Šupová, e-mail: jana.supova@breclav.eu, tel 519 311 358

14.2. za Zhotovitele:

14.2.1. osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních: Štěpán Smolík, jednatel společnosti, e-mail: smolik@tlak.smolik.cz, tel. 608 770 840

14.2.2. osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Štěpán Smolík, jednatel společnosti, Marek Smolík, jednatel společnosti

15. Změna smlouvy

15.1. Forma změny smlouvy

15.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

15.1.2. Změny smlouvy se sjednávají výhradně dodatkem smlouvy číslovaným v nepřetržité vzestupné řadě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

16. Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:




16.1. Položkové rozpočty

16.2. Projektová dokumentace (dle textu smlouvy)

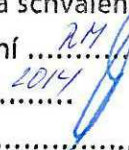
16.3. Časový a finanční harmonogram plnění

17. Platnost a účinnost smlouvy

17.1. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti den následující po vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace na předmětnou akci. V případě nepřidělení dotace je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy bez jakékoliv sankce.

Za Zhotovitele: V dne <u>23. 3.</u> 2014  Husinecká 903/10, 130 00 Praha 3 Třída 1. máje 8, 691 41 BŘECLAV 4 IČ: 25510509, DIČ: CZ25510509	Za Objednatele: V Břeclavi dne <u>23. 3.</u> 2014 <u>JUDr. Roland Vlašic</u>  
---	--

Doložka

Tato smlouva byla schválena
na 23. zasedání 24.
dne 26. 3. 2014
za Město Břeclav: 

KRYCÍ LIST ROZPOČTU


Název stavby	Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	Břeclav
		IČO	DIČ
Objednatel	Město Břeclav		
Projektant			
Zhotovitel	TLAK SMOLÍK s.r.o.		
Rozpočet číslo		Zpracoval	Dne
		Lucie Smolíková	12.02.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	176 772,58	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	143 015,74	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	91 164,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	100 659,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	1 540,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	870,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř.)		514 021,32	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	237 562,02

Projektant Datum a podpis Objednatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis	Razítko  Razítko	D Celkové náklady 23 Součet 7, 12, 19-22 751 583,34 24 DPH 15,00 % z 0,00 0,00 25 DPH 21,00 % z 751 583,34 157 832,60 26 Cena s DPH (ř. 23-25) 909 415,94 E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatele 0,00 28 Klouzavá doložka 0,00 29 Zvýhodnění + - 0,00
---	---	---


KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A	JKSO	
Název objektu	1 - Vegetační úpravy a neautorské herní prvky	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
		12.02.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1	HSV Dodávky 172 392,58	8	Práce přesčas 0	13	Zařízení staveniště 0,00%
2	Montáž 127 194,40	9	Bez pevné podl. 0	14	Mimostav. doprava 0,00%
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0	15	Územní vlivy 0,00%
4	Montáž 2 166,00	11		16	Provozní vlivy 0,00%
5	"M" Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00%
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř.) 301 752,98	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 219 502,02
Projektant				D Celkové náklady	
Datum a podpis				23 Součet 7, 12, 19-22 521 255,00	
Objednatel				24 DPH 15,00 % z 0,00 0,00	
Datum a podpis				25 DPH 21,00 % z 521 255,00 109 463,60	
Zhotovitel				26 Cena s DPH (ř. 23-25) 630 718,60	
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty	
Razítko				27 Dodávky objednatele 0,00	
				28 Klouzavá doložka 0,00	
Razítko				29 Zvýhodnění + - 0,00	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A

Objekt: 1 - Vegetační úpravy a neautorské herní prvky

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 12.2.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
A-1	Asanace dřevin	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	11 576,44	11 576,44	0,000	0,000
16	Přemístění výkopku	0,00	4 791,88	4 791,88	0,000	0,000
A-2	Plošná úprava pozemku, zemní práce, demolice	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
13	Hloubené vykopávky	0,00	1 346,71	1 346,71	0,000	0,000
16	Přemístění výkopku	0,00	876,00	876,00	0,000	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	27 273,40	27 273,40	0,000	0,000
96	Bourání konstrukcí	0,00	1 399,44	1 399,44	2,525	0,000
98	Demolice	0,00	3 609,00	3 609,00	1,170	0,000
S0	Přesuny sutí	0,00	6,02	6,02	0,000	0,000
O	Ostatní materiál	14 205,25	0,00	14 205,25	7,002	0,000
A-3	Ošetření dřevin	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
184VD	Řez stromů	0,00	286,00	286,00	0,000	0,000
A-4	Výsadba stromů	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	10 619,70	10 619,70	0,009	0,000
H23	Plochy a úpravy území	0,00	1 076,10	1 076,10	0,000	0,000
O	Ostatní materiál	47 759,97	0,00	47 759,97	1,685	0,000
A-5	Záhonová výsadba keřů	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	15 564,81	15 564,81	0,000	0,000
H23	Plochy a úpravy území	0,00	2 848,50	2 848,50	0,000	0,000
	Ostatní materiál	25 271,30	0,00	25 271,30	4,517	0,000
A-6	Založení trvalkových záhonů	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	11 978,96	11 978,96	0,000	0,000
H23	Plochy a úpravy území	0,00	964,86	964,86	0,000	0,000
O	Ostatní materiál	24 470,25	0,00	24 470,25	5,502	0,000
A-7	Založení trávníku strojně	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	13 572,75	13 572,75	0,000	0,000
H23	Plochy a úpravy území	0,00	91,79	91,79	0,000	0,000
	Ostatní materiál	10 083,40	0,00	10 083,40	0,145	0,000
A-8	Technické prvky	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
1	Zemní práce	0,00	2,38	2,38	0,000	0,000
200VD	R-položky	0,00	0,00	15 567,80	0,918	0,000
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00	1 776,88	1 776,88	2,770	0,000
H15	Objekty pozemní zvláštní	0,00	262,50	262,50	0,000	0,000
H23	Plochy a úpravy území	0,00	604,94	604,94	0,000	0,000
H766	Konstrukce truhlářské	0,00	1 135,20	1 135,20	0,000	0,000
O	Ostatní materiál	0,00	0,00	203 934,22	2,890	0,000
A-9	Střešní zahrada	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
111	Zhotovení tesařských výrobků	0,00	2 064,92	2 064,92	0,988	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	3 416,80	3 416,80	0,000	0,000
28	Zpevňování hornin a konstrukcí	0,00	954,00	954,00	0,015	0,000

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
712	Izolace střech (živičné krytiny)	0,00	2 166,00	2 166,00	0,009	0,000
O	Ostatní materiál	8 596,69	0,00	8 596,69	3,868	0,000
A-10	Štěrkové a pískové plochy	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
12	Odkopávky a prokopávky	0,00	2 800,00	2 800,00	0,000	0,000
H23	Plochy a úpravy území	0,00	6 294,42	6 294,42	0,000	0,000
O	Ostatní materiál	42 005,72	0,00	42 005,72	108,913	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>172 392,58</u>	<u>129 360,40</u>	<u>521 255,00</u>	<u>142,925</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A

Objekt: 1 - Vegetační úpravy a neautorské herní prvky

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 12.2.2014

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
A-1		Asanace dřevin				0,00	0,000
11		Přípravné a přidružené práce				11 576,44	0,000
1	112101222R00	Kácení stromů jehličnatých průměru 30 cm, svah 1:5	kus	1,000	205,00	205,00	0,000
2	112101223R00	Kácení stromů jehličnatých průměru 40 cm, svah 1:5	kus	4,000	487,00	1 948,00	0,000
3	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	31,600	33,40	1 055,44	0,000
4	112201112R00	Odstranění pařezů o průměru do 30 cm, svah 1:5	kus	1,000	738,00	738,00	0,000
5	112201113R00	Odstranění pařezů o průměru do 40 cm, svah 1:5	kus	4,000	1 810,00	7 240,00	0,000
6	112201111R00	Odstranění stávajících pařezů o průměru do 20 cm, svah 1:5	kus	1,000	390,00	390,00	0,000
16		Přemístění výkopku				4 791,88	0,000
7	162304311R00	Vodorovné přemístění křovin do 1000 m, D do 10 cm	m2	31,600	54,30	1 715,88	0,000
8	162201415R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 30 cm do 1000 m	kus	1,000	328,00	328,00	0,000
9	162201416R00	Vod.přemístění kmenů jehlič., D 50 cm do 1000 m	kus	4,000	687,00	2 748,00	0,000
A-2		Plošná úprava pozemku, zemní práce, demolice				0,00	0,000
13		Hloubené vykopávky				1 346,71	0,000
10	131101111R00	Hloubení písku pískoviště	m3	6,000	137,00	822,00	0,000
11	131100010RA0	Hloubení písku Velké pískoviště Písek	m3	3,830	137,00	524,71	0,000
16		Přemístění výkopku				876,00	0,000
12	167101101R00	Nakládání vpísku a přesun do 100m	m3	6,000	146,00	876,00	0,000
18		Povrchové úpravy terénu				27 273,40	0,000
13	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem	m2	2 840,000	1,55	4 402,00	0,000
14	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	2 840,000	0,79	2 243,60	0,000
15	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	2 840,000	0,54	1 533,60	0,000
16	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	2 840,000	0,53	1 505,20	0,000
17	182303111R00	Doplnění ornice tl. do 5 cm v rovině (ornice použita z výkopů pro štěrk.plochy)	m2	950,000	10,10	9 595,00	0,000
18	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	950,000	6,69	6 355,50	0,000
19	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	950,000	0,53	503,50	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
20	183403153R 00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	500,000	2,27	1 135,00	0,000
96	Bourání konstrukcí					1 399,44	2,525
21	762711820R 00	Demontáž vázaných konstrukcí _ Domek	m	1,150	29,80	34,27	0,012
22	767911822R 00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m	m	14,300	26,70	381,81	0,000
23	762111811R 00	Demontáž 2 informačních tabulí	m2	4,000	29,30	117,20	0,088
24	962100021R A0	Bourání nadzákladového zdiva z betonu prostého - Domek - zídka pískoviště	m3	0,380	802,00	304,76	0,836
25	962100012R A0	Bourání nadzákladového zdiva smíšeného a krácení Velké pískoviště	m3	0,700	802,00	561,40	1,589
98	Demolice					3 609,00	1,170
26	981020020R A0	Demolice pískoviště	m3	4,500	802,00	3 609,00	1,170
S0	Přesuny sutí					6,02	0,000
27	979081111R 00	Ohniště stávající - likvidace	t	0,020	301,00	6,02	0,000
O	Ostatní materiál					14 205,25	7,002
28	2221VD	Totální systémový herbicid na bázi glyfosátu (0,0005 l/m2)	l	1,500	403,70	605,55	0,002
29	58153679	Písek technický filtrační sušený PR 1,6 - 4 VL	T	1,000	1 061,50	1 061,50	1,000
30	583320003	Valouny různé velikosti k malému pískovišti	T	6,000	2 089,70	12 538,20	6,000
A-3	Ošetření dřevin					0,00	0,000
184VD	Řez stromů					286,00	0,000
31	184806114R 00	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 8 m	kus	1,000	286,00	286,00	0,000
A-4	Výsadba stromů					0,00	0,000
18	Povrchové úpravy terénu					10 619,70	0,009
32	183101114R 00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,125 m3, sv.1:5	kus	8,000	51,30	410,40	0,000
33	183101115R 00	Hloub. jámek bez výměny půdy do 0,4 m3, svah 1:5	kus	12,000	318,00	3 816,00	0,000
34	185802114R 00	Hnojení tabletovým hnojivem jednotlivě k rostlinám v rovině (6x10g)	t	0,001	26 700,00	26,70	0,000
35	184102113R 00	Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině, vč. zálivky	kus	8,000	75,60	604,80	0,000
36	184102114R 00	Výsadba dřevin s balem D do 50 cm, v rovině, vč. zálivky	kus	12,000	195,00	2 340,00	0,000
37	184921093R 00	Mulčování rostlin tl. 10 cm rovina	m2	10,000	32,00	320,00	0,000
38	184202111R 00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	20,000	119,00	2 380,00	0,009
39	111_102VD	Zhotovení obalu kmene z rákosové rohože	ks	18,000	40,10	721,80	0,000
H23	Plochy a úpravy území					1 076,10	0,000
40	998231311R 00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	1,700	633,00	1 076,10	0,000
O	Ostatní materiál					47 759,97	1,685
41	111_16VD	Zásobní tabletové hnojivo (2x10g/keř)	ks	120,000	10,40	1 248,00	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

42	111_30VD	Rákosová rohož, vázací materiál	ks	18,000	46,00	828,00	0,000
43	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	0,700	585,10	409,57	0,420
44	1114VD	Příčka z púlené frézované kulatiny pr. 9cm, délka 60cm, 3ks/1strom	ks	60,000	23,40	1 404,00	0,015
45	1113VD	Kůl (průměr 9cm, frézovaný s fazetou a špicí, impregnovaný, 2,5m), 3 ks/1strom	ks	60,000	125,40	7 524,00	0,180
46	1112VD	Popruh-úvazek, 3 ks k jednomu stromu	ks	60,000	8,40	504,00	0,000
47	111_32VD	Sorbus aria, 10/12, ZB	ks	3,000	668,70	2 006,10	0,150
48	111_32VD	Morus alba, 10/12, ZB	ks	1,000	1 914,10	1 914,10	0,050
49	111_32VD	Amelanchier arborea 'Robin Hill', 10/12, ZB	ks	1,000	719,70	719,70	0,050
50	111_32VD	Staphylea pinnata, v 125-150, keřový tvar, ZB	ks	1,000	986,30	986,30	0,050
51	111_32VD	Castanea sativa, 10/12, ZB	ks	1,000	1 061,50	1 061,50	0,050
52	111_33VD	Tilia platyphyllos, 12/14, ZB	ks	1,000	3 644,30	3 644,30	0,060
53	111_33VD	Acer platanoides, 12/14, ZB	ks	1,000	2 775,10	2 775,10	0,060
54	111_33VD	Quercus robur, 12/14, ZB	ks	1,000	2 574,40	2 574,40	0,060
55	111_33VD	Prunus subhirtella 'Autumnalis', 12/14, ZB	ks	9,000	2 240,10	20 160,90	0,540

A-5 Záhonová výsadba keřů 0,00 0,000

18 Povrchové úpravy terénu 15 564,81 0,000

56	183205111R 00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	100,000	9,95	995,00	0,000
57	183101111R 00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	317,000	4,53	1 436,01	0,000
58	184102111R 00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině, vč. zálivky	kus	317,000	31,00	9 827,00	0,000
59	185802114R 00	Hnojení tabletovým hnojivem jednotlivě k rostlinám v rovině (2x10g)	t	0,006	17 800,00	106,80	0,000
60	184921093R 00	Mulčování rostlin tl. 7 cm rovina	m2	100,000	32,00	3 200,00	0,000

H23 Plochy a úpravy území 2 848,50 0,000

61	998231311R 00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	4,500	633,00	2 848,50	0,000
----	------------------	--	---	-------	--------	----------	-------

Ostatní materiál 25 271,30 4,517

62	10391100	Kůra mulčovací VL	m3	7,000	585,10	4 095,70	4,200
63	111_09VD	Keře (průměrná cena) - podrobně viz příloha	ks	317,000	46,00	14 582,00	0,317
64	111_16VD	Zásobní tabletové hnojivo (2x10g/keř)	ks	634,000	10,40	6 593,60	0,000

A-6 Založení trvalkových záhonů 0,00 0,000

18 Povrchové úpravy terénu 11 978,96 0,000

65	183205111R 00	Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, hor. 1 - 2	m2	94,000	9,95	935,30	0,000
66	183101111R 00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	566,000	4,53	2 563,98	0,000
67	183204112R 00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím	kus	566,000	3,48	1 969,68	0,000
68	184921093R 00	Mulčování rostlin kačirkem tl. 5cm rovina	m2	42,000	32,00	1 344,00	0,000
69	184921093R 00	Mulčování rostlin borkou tl. 5cm rovina	m2	22,000	32,00	704,00	0,000
70	183204113R 00	Výsadba cibulí nebo hlíz prostokořenných	kus	760,000	3,10	2 356,00	0,000
71	181301107R 00	Rozprostření ornice a kompostu 2:1, rovina, tl. 40-50 cm, do 500m2 do zeleninových záhonů	m2	18,000	117,00	2 106,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

H23		Plochy a úpravy území				964,86	0,000
72	998231311R 00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	1,300	633,00	822,90	0,000
73	998222012R 00	Přesun hmot, kryt z kameniva	t	2,100	67,60	141,96	0,000

O		Ostatní materiál				24 470,25	5,502
74	10391100	Kůra mulčovací VL (mocnost 5cm) - na záhon B	m3	1,100	585,10	643,61	0,660
75	111_08VD	Trvalky (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	566,000	22,60	12 791,60	0,566
76	111_48VD	Kačírek fr. 8-16 praný, drcený (mocnost 5cm) - na záhon A	t	4,200	401,20	1 685,04	4,200
77	111_159VD	Cibuloviny velké (prům.cena), specifikace v příloze	ks	260,000	15,00	3 900,00	0,026
78	111_160VD	Cibuloviny malé (prům.cena), specifikace v příloze	ks	500,000	10,90	5 450,00	0,050

A-7		Založení trávníku strojně				0,00	0,000
-----	--	---------------------------	--	--	--	------	-------

18		Povrchové úpravy terénu				13 572,75	0,000
79	18040-7111V D	Založení trávníku strojně	m2	2 640,000	5,02	13 252,80	0,000
80	185802113R 00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,079	4 050,00	319,95	0,000

H23		Plochy a úpravy území				91,79	0,000
81	998231311R 00	Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km	t	0,145	633,00	91,79	0,000

		Ostatní materiál				10 083,40	0,145
82	111116VD	Travní směs 25g/m2	kg	66,000	112,80	7 444,80	0,066
83	111_11VD	Dlouhodobě působící granulované trávníkové hnojivo (0,03kg/m2)	kg	79,000	33,40	2 638,60	0,079

A-8		Technické prvky				0,00	0,000
-----	--	-----------------	--	--	--	------	-------

1		Zemní práce				2,38	0,000
84	100004213R 00	Hutnění sypaniny vrstvy tl. do 100 cm, 2 pojezdy, pod cihlovou dlažbou	m3	0,760	3,13	2,38	0,000

200VD		R-položky				15 567,80	0,918
85	111_007VD	Zhotovení trélaže z modřínového dřeva, vč. materiálu	m3	0,030	4 180,00	125,40	0,018
86	111_008VD	Osazení kovových kotev k trélažím, vč. materiálu	bod	4,000	83,60	334,40	0,000
87	111_001VD	Výroba a instalace dubových obrub záhonů, vč. materiálu (dřevo+ vruty a čepy)	m3	1,500	8 780,00	13 170,00	0,900
88	200_017VD	Instalace plotu s brankou	bm	20,000	63,50	1 270,00	0,000
89	200_001VD	Přesun venkovních tabulí na kreslení, zabetonování, vč. materiálu	ks	2,000	334,00	668,00	0,000

45		Podkladní a vedlejší konstrukce				1 776,88	2,770
90	632244911R 00	Dlažba ze starých cihel dl. 290 mm, do písku naplocho	m2	3,800	351,00	1 333,80	0,939
91	564201111R 00	Podklad z písku po zhuštění tloušťky 4 cm (fr.2-8)	m2	3,800	24,70	93,86	0,308
92	451571223R 00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. 10 cm (frakce 0-35)	m2	3,800	91,90	349,22	1,523

H15		Objekty pozemní zvláštní				262,50	0,000
93	998151111R 00	Přesun hmot, oplocení a zvláštní obj. zděné do 10m	t	0,700	375,00	262,50	0,000

H23		Plochy a úpravy území				604,94	0,000
-----	--	-----------------------	--	--	--	--------	-------

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
94	998222011R 00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	2,800	57,80	161,84	0,000
95	998231311R 00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,700	633,00	443,10	0,000
H766 Konstrukce truhlářské						1 135,20	0,000
96	998766101R 00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	2,200	516,00	1 135,20	0,000
O Ostatní materiál						203 934,22	2,890
97	111_227VD	Dřevěný stojan pro rostliny v obalech, viz specifikace v text.zprávě+zpracování dílenské dokumentace	ks	1,000	2 510,00	2 510,00	0,010
98	111_226VD	Malba na zed'-návrh a práce umělce, vč. materiálu, popis viz text zpráva	ks	1,000	50 200,00	50 200,00	0,000
99	111_225VD	Hřbitov odpadků-specifikace viz textová zpráva + zpracování dílenské dokumentace	ks	1,000	836,00	836,00	0,001
100	111_224VD	Dřevěný stojan na koloběžky, délka 320 cm, zářezy na 6 koloběžek, dřevo akát	ks	1,000	4 180,00	4 180,00	0,020
101	111_223VD	Set malý dřevěný stůl a lavičky pro děti, specifikace viz text. zpráva	ks	3,000	2 400,00	7 200,00	0,090
102	111_222VD	Hmyzí domeček, viz specifikace v text.zprávě + zpracování dílenské dokumentace	ks	1,000	1 670,00	1 670,00	0,030
103	111_221VD	Dřevěná houpačka dvojitá, závěsná, v kombinaci s ptačím hnízdem, specifik viz text.zprava	ks	1,000	104 500,00	104 500,00	2,000
104	111_220VD	Vrbový tunel, výška 1,5m, šířka 1,25, délka 4m, živá konstrukce	ks	1,000	11 700,00	11 700,00	0,020
105	111_219VD	Malba skákacího panáka na zemi, vč. akrylátové barvy na asfalt plochy, rozměry 150x100cm, specifikace viz text.zprava	ks	2,000	1 670,00	3 340,00	0,000
106	111_218VD	Krmítko pro ptáky, specifikace viz text zprava + zprac.dílenské dokumentace	ks	1,000	836,00	836,00	0,003
107	111_217VD	Lavička dřevěná, dřevo borovice, specifikace viz text.zprava	ks	3,000	2 510,00	7 530,00	0,066
108	111_216VD	Beton směs B25 na plot a naučné cedule	m3	2,000	1 910,00	3 820,00	0,400
109	111_215VD	Pletivo pozinkované 2,5 mm, výška 150 cm - k plotu	bm	20,000	56,00	1 120,00	0,100
110	111_214VD	Vázací drát pozinkovaný, vč.držáku - k plotu	bm	56,000	1,67	93,52	0,056
111	111_213VD	Plotová vzpěra, pozinkovaná vč. násadky a hák šroubu, d 38mm - k plotu	ks	4,000	134,00	536,00	0,020
112	111_212VD	Plotový sloupek pozinkovaný, d 48mm - k plotu	ks	4,000	82,80	331,20	0,040
113	55342603	Branka ocelová h nad zemí = 1500 mm š = 1000 mm, 2 sloupky, povrchová úprava pozink	kus	1,000	2 930,00	2 930,00	0,031
114	28323118	Fólie nepová do zeleninových záhonů výška 0,8cm	m2	15,000	40,10	601,50	0,003
A-9 Střešní zahrada						0,00	0,000
111 Zhotovení tesařských výrobků						2 064,92	0,988
115	111_110VD	Vertikální přemístění rostlin a materiálu	kg	988,000	2,09	2 064,92	0,988
18 Povrchové úpravy terénu						3 416,80	0,000
116	181301101R 00	Rozprostření substrátu	m2	30,000	24,50	735,00	0,000
117	183403161R 00	Obdělání půdy válením	m2	30,000	0,29	8,70	0,000
118	183101111R 00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5	kus	160,000	4,53	724,80	0,000
119	183204112R 00	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím	kus	160,000	3,48	556,80	0,000
120	998231311R 00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	2,000	633,00	1 266,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
121	111_111VD	Zapravení řízků rozchodníků ručně	kg	0,500	251,00	125,50	0,000
28 Zpevňování hornin a konstrukcí						954,00	0,015
122	289970111R 00	Vrstva geotextilie Geofiltex 300g/m2	m2	30,000	31,80	954,00	0,015
712 Izolace střech (živičné krytiny)						2 166,00	0,009
123	457971121R 00	Zřízení vrstvy z geotextilie do 1:1,5, š. do 3 m	m2	30,000	31,20	936,00	0,008
124	712591172R T1	Ochranná vodoakumulační folie na Domek	m2	30,000	41,00	1 230,00	0,001
O Ostatní materiál						8 596,69	3,868
125	111_08VD	Trvalky (průměrná cena) - specifikace viz příloha	ks	160,000	23,40	3 744,00	0,160
126	28323118	Folie nopová výška 2,5cm na Domek	m2	30,000	51,80	1 554,00	0,006
127	111_51VD	Řízky rozchodníků (60g/m2)	kg	1,800	459,70	827,46	0,002
128	10364200	Extenzivní střešní substrát Optigreen Typ M (hm. 1000kg/m3) - Drenážní a vegetační vrstva pro střechu Domku	m3	1,300	667,90	868,27	1,300
129	10364200	Extenzivní střešní substrát Optigreen Typ M (hm. 1000kg/m3) - Drenážní a vegetační vrstva pro střechu Chatrče	m3	2,400	667,90	1 602,96	2,400
A-10 Štěrkové a pískové plochy						0,00	0,000
12 Odkopávky a prokopávky						2 800,00	0,000
130	121103111R 00	Skrývka zemin v rovině a sklonu 1:5	m3	50,000	56,00	2 800,00	0,000
H23 Plochy a úpravy území						6 294,42	0,000
131	998222011R 00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	108,900	57,80	6 294,42	0,000
O Ostatní materiál						42 005,72	108,913
132	58152369	Písek praný, certifikovaný pro Velké a malé pískoviště (14,6m3)	T	29,200	717,20	20 942,24	29,200
133	69366197	Geotextilie 200 g/m2 (včetně překryvů) pod štěrkopísek (65m2 pod houpačku, 80m2 kolem chatrče, 20m2 u vodního prvku a v malém pískovišti)	m2	165,000	31,80	5 247,00	0,033
134	58333664	Štěrkopísek fr. 2-8 kačírek praný VL (k chatrči a do malého pískoviště)	m3	16,000	317,60	5 081,60	25,600
135	58333664	Štěrkopísek fr. 8/16 kačírek praný VL (k chatrči a do malého pískoviště)	m3	5,200	317,60	1 651,52	8,320
136	58333664	Štěrkopísek fr. 16/22 kačírek praný VL (k chatrči a do malého pískoviště)	m3	3,600	317,60	1 143,36	5,760
137	58333664	Štěrkopísek fr. 2-8 kačírek praný certifikovaný VL (dopadová plocha pod houpačku)	m3	25,000	317,60	7 940,00	40,000
Celkem						521 255,00	142,925

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A	JKSO	
Název objektu	2 - Vrtaná studna	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
			13.02.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	4 380,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2		Montáž	15 821,34	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00%	0,00
5	"M"	Dodávky	1 540,00				17	Ostatní	0,00%	0,00
6		Montáž	870,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		22 611,34	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant	D Celkové náklady		
Datum a podpis	23	Součet 7, 12, 19-22	22 611,34
Objednatel	24	DPH 15,00 % z 0,00	0,00
	25	DPH 21,00 % z 22 611,34	4 748,40
	26	Cena s DPH (ř. 23-25)	27 359,74
Datum a podpis	E Přípočty a odpočty		
Zhotovitel	27	Dodávky objednatele	0,00
	28	Klouzavá doložka	0,00
Datum a podpis	29	Zvýhodnění + -	0,00


 s.r.o.
 Husinecká 903/10, 130 00 Praha 3
 provozovna
 Třída 1. máje 8, 691 41 BŘECLAV 4
 IČ: 25510509, DIČ: CZ25510509

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A

Objekt: 2 - Vrtaná studna

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 13.2.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV	4 380,00	15 821,34	20 201,34	0,000	0,000
1	Zemní práce	0,00	2 981,09	2 981,09	0,000	0,000
2	Zakládání	4 260,00	4 322,73	8 582,73	0,000	0,000
4	Vodorovné konstrukce	0,00	326,76	326,76	0,000	0,000
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	0,00	5 132,16	5 132,16	0,000	0,000
8	Trubní vedení	120,00	529,00	649,00	0,000	0,000
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
99	Přesun hmot	0,00	2 529,60	2 529,60	0,000	0,000
M	Práce a dodávky M	1 540,00	870,00	2 410,00	0,000	0,000
23-M	Montáže potrubí	1 540,00	870,00	2 410,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>5 920,00</u>	<u>16 691,34</u>	<u>22 611,34</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A

Objekt: 2 - Vrtaná studna

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 13.2.2014

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		Práce a dodávky HSV				20 201,34	0,000
1		Zemní práce				2 981,09	0,000
1	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	4,012	132,00	529,58	0,000
2	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	1,776	665,00	1 181,04	0,000
3	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,788	197,00	1 140,24	0,000
4	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	5,788	22,50	130,23	0,000
2		Zakládání				8 582,73	0,000
5	226211313	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 20 m hor. III	m	0,000	1 780,00	0,00	0,000
6	227211111	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru do 450 mm	m	0,000	372,00	0,00	0,000
7	242111113	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 1 m	m	1,500	1 460,00	2 190,00	0,000
8	592253360	skruž betonová studňová kruhová 100/100/9cm	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	0,000
9	592253410	skruž betonová studňová kruhová 100/50/9 cm	kus	1,000	1 170,00	1 170,00	0,000
10	242791111	Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	m	0,000	448,00	0,00	0,000
11	243571113	Výplň na dně studny z kameniva drobného těžného 4-8	m3	0,000	1 130,00	0,00	0,000
12	245111111	Osazení krycí desky dvoudílné	t	0,333	1 170,00	389,61	0,000
13	592257130	deska betonová zákrytová pro studny dvoudílná 130/10cm	kus	1,000	980,00	980,00	0,000
14	247571113	Obsyp studny ze šterkopísku tříděného 4-8mm	m3	0,000	1 410,00	0,00	0,000
15	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	2,421	720,00	1 743,12	0,000
16	249791135	Otvor vtokový z trubek z tvrdého PVC DN nad 140 do 160	m	0,000	330,00	0,00	0,000
4		Vodorovné konstrukce				326,76	0,000
17	451572111	Lože pod betonovou desku z kameniva drobného těžného 0-16mm	m3	0,389	840,00	326,76	0,000
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				5 132,16	0,000
18	631311134	Deska z betonu prostého tř. C16/20 tl do 240 mm	m3	1,728	2 970,00	5 132,16	0,000
8		Trubní vedení				649,00	0,000
19	899502411	Osazení ventilační hlavice s vyvrtáním otvoru v betonu	kus	1,000	529,00	529,00	0,000
20	M3	Ventilační hlavice - plast DN100	kus	1,000	120,00	120,00	0,000
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	0,000
99		Přesun hmot				2 529,60	0,000
21	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	5,325	212,00	1 128,90	0,000
22	PC1	Poplatek za uložení zeminy na skládku	t	14,007	100,00	1 400,70	0,000
M		Práce a dodávky M				2 410,00	0,000
23-M		Montáže potrubí				2 410,00	0,000
23	230023102	Montáž příruby přivařovací do 10 kg D 219 mm tl 8,0 mm	kus	1,000	500,00	500,00	0,000

P.Č	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

24	M1	Přiruba zaslepovací ocelová DN200mm	kus	1,000	500,00	500,00	0,000
25	M2	Spojovací materiál - nerezové šrouby a matice	kus	16,000	65,00	1 040,00	0,000
26	230031033	Montáž přiruby zaslepovací DN 200	kus	1,000	120,00	120,00	0,000
27	230201034	Montáž ocelového potrubí D 219,3 mm, tl 8,0 mm	m	0,500	500,00	250,00	0,000

Celkem

22 611,34

0,000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A	JKSO	
Název objektu	Vrtaná studna - vedlejší rozpočtové náklady	EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
			13.02.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	0,00	9	Bez pevné podl.	0	14	Mimostav. doprava	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	0,00	11		0	16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu	0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		0,00	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady	18 060,00
Projektant						D Celkové náklady			
Datum a podpis			Razítko			23 Součet 7, 12, 19-22			18 060,00
Objednatel						24 DPH 15,00 % z 0,00			0,00
Datum a podpis			Razítko			25 DPH 21,00 % z 18 060,00			3 792,60
Zhotovitel						26 Cena s DPH (ř. 23-25)			21 852,60
Datum a podpis			Razítko			E Přípočty a odpočty			
[Podpis]			[Razítko]			27 Dodávky objednatele			0,00
						28 Klouzavá doložka			0,00
Datum a podpis			Razítko			29 Zvýhodnění + -			0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A

Objekt: Vrtaná studna - vedlejší rozpočtové náklady

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 13.2.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	18 060,00	0,000	0,000
0	Vedlejší rozpočtové náklady	0,00	0,00	18 060,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>18 060,00</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A

Objekt: Vrtaná studna - vedlejší rozpočtové náklady

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 13.2.2014

Objednatel:

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 18 060,00 0,00

0 Vedlejší rozpočtové náklady 18 060,00 0,00

1	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby vodovodu	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
2	012303000	Geodetické práce při a po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000
3	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000
4	032002000	Zřízení zařízení staveniště	ks	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
5	039002000	Zrušení zařízení staveniště včetně uvedení dotčených ploch do původního stavu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000
6	043194000c	Ostatní zkoušky - rozbory vody	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	0,000
7	049002000	Ostatní inženýrská činnost - zejména vytýčení dosavadních inženýrských sítí na staveništi a jejich označení dle platných předpisů a jiné	hod	8,000	320,00	2 560,00	0,000

Celkem

18 060,00 0,000

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A

Objekt: 3- Automatický závlahový systém

Objednatel:

Zhotovitel:

JKSO:

Datum: 13.2.2014

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem	Suť celkem
1	2	3	4	5	6	7
1.	Automatický závlahový systém - materiál	91 164,00	0,00	91 164,00	0,000	0,000
1A	Čerpadlo	12 256,00	0,00	12 256,00	0,000	0,000
1B	Potrubí a kabely	31 609,10	0,00	31 609,10	0,000	0,000
1C	Řídící systém	19 184,00	0,00	19 184,00	0,000	0,000
1D	Postřikovače	27 664,90	0,00	27 664,90	0,000	0,000
1E	Ostatní	450,00	0,00	450,00	0,000	0,000
2.	Automatický závlahový systém - práce	0,00	42 408,00	42 408,00	0,000	0,000
2A	Čerpadlo	0,00	3 600,00	3 600,00	0,000	0,000
2B	Potrubí a kabely	0,00	16 614,00	16 614,00	0,000	0,000
2C	Řídící systém	0,00	4 410,00	4 410,00	0,000	0,000
2D	Postřikovače	0,00	15 984,00	15 984,00	0,000	0,000
2E	Ostatní	0,00	1 800,00	1 800,00	0,000	0,000
3.	Stavební část - nádrž, čerpadlo do vrtu a ruční pumpa	0,00	56 085,00	56 085,00	0,000	0,000
3A	Nádrž	0,00	34 515,00	34 515,00	0,000	0,000
3B	Ruční pumpa	0,00	7 170,00	7 170,00	0,000	0,000
3C	Čerpadlo do vrtu	0,00	11 700,00	11 700,00	0,000	0,000
3D	Ostatní	0,00	2 700,00	2 700,00	0,000	0,000
	<u>Celkem</u>	<u>91 164,00</u>	<u>98 493,00</u>	<u>189 657,00</u>	<u>0,000</u>	<u>0,000</u>

ROZPOČET

Stavba: Přírodní zahrada Mateřské školy Břeclav, U Splavu 2765 - část A
 Objekt: 3- Automatický závlahový systém

Objednatel:
 Zhotovitel:

JKSO:
 EČO:
 Zpracoval:
 Datum: 13.2.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

1. Automatický závlahový systém - materiál 91 164,00 0,000

1A Čerpadlo 12 256,00 0,000

0		Čerpadlo 50 l/min při tlaku 4,0 bar, 5/4" vni, 230 V, 1,0 kW, bez plováku	ks	1,000	10 476,60	10 476,60	0,000
0		Mosazná spojka 5/4" vně	ks	1,000	77,40	77,40	0,000
0		Mosazný zpětný ventil 5/4"	ks	1,000	167,40	167,40	0,000
0		Přechodový kus 40x5/4" se svěrnou maticí- mosazný vně	ks	1,000	108,00	108,00	0,000
0		Ovládací skříň- stykač 2HH3	ks	1,000	1 026,10	1 026,10	0,000
0		Ponomá sonda 5 m	ks	1,000	230,40	230,40	0,000
0		Stykač pro spínání čerpadla	ks	1,000	170,10	170,10	0,000

1B Potrubí a kabely 31 609,10 0,000

0		Potrubí HDPE 80 PE 40x2,3 PN 6	m	75,000	29,40	2 205,00	0,000
0		Potrubí HDPE 80 PE 32x2,0 PN 6	m	860,000	19,30	16 598,00	0,000
0		Průchodka DN/OD 63	m	35,000	41,40	1 449,00	0,000
0		Chránička DN/OD 40	m	185,000	27,90	5 161,50	0,000
0		T-kus 32	ks	50,000	81,90	4 095,00	0,000
0		T-kus 40	ks	2,000	137,70	275,40	0,000
0		T-kus redukováný 40x32x40	ks	1,000	137,70	137,70	0,000
0		Kabel CYKY 3x1,5	ks	150,000	8,10	1 215,00	0,000
0		Kabel CYKY 5x1,5	m	35,000	13,50	472,50	0,000

1C Řídicí systém 19 184,00 0,000

0		Řídicí jednotka modulární pro 4-12 sekcí, umístění v uzamykatelné skřínce, ovládací napětí AC-24 V, součástí je transformátor 220 V	ks	1,000	4 095,20	4 095,20	0,000
0		Modul- rozšíření řídicí jednotky 2 stanice	ks	3,000	621,00	1 863,00	0,000
0		Čidlo srážek bezdrátové s LCD displejem, dosah až 160 m	ks	1,000	2 353,60	2 353,60	0,000
0		Elektromagnetický ventil 1" vnější závit, cívka AC-24 V, bez regulace průtoku	ks	10,000	421,20	4 212,00	0,000
0		Vodovzdorný konektor	ks	20,000	47,70	954,00	0,000
0		Modul pro 4 výstupy v řadě	ks	2,000	368,10	736,20	0,000
0		Ventilové koleno FxM	ks	2,000	99,00	198,00	0,000
0		Přechodový kus 32x1" s převlečnou maticí	ks	10,000	87,30	873,00	0,000
0		Přechodka z vnitřním závitem 40x1"	ks	4,000	62,10	248,40	0,000
0		Ventilová šachta Jumbo (30x50x64 cm)	ks	2,000	1 105,30	2 210,60	0,000
0		Sestava pro zazimování	ks	1,000	576,00	576,00	0,000
0		Diskový filtr 5/4"	ks	1,000	864,00	864,00	0,000

1D Postřikovače 27 664,90 0,000

0		Postřikovač rozprašovací, vstup 1/2", výsuv 10 cm, bez trysky	ks	135,000	53,10	7 168,50	0,000
0		Tryska dostřik 4,0 m, 90-210°, vnější závit	ks	34,000	50,40	1 713,60	0,000
0		Tryska dostřik 5,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	18,000	50,40	907,20	0,000
0		Tryska dostřik 5,5 m, 360°, vnější závit	ks	2,000	50,40	100,80	0,000
0		Tryska dostřik 8,5 m, 90-210°, vnější závit	ks	23,000	179,10	4 119,30	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0		Tryska dostřik 8,5 m, 210-270°, vnější závit	ks	1,000	179,10	179,10	0,000
0		Tryska dostřik 8,5 m, 360°, vnější závit	ks	2,000	179,10	358,20	0,000
0		Tryska dostřik 4,0 m, 45-105°, vně závit	ks	1,000	51,30	51,30	0,000
0		Tryska dostřik 1,5x4,6 m, levá výseč, vně závit	ks	10,000	50,40	504,00	0,000
0		Tryska dostřik 1,5x4,6 m, pravá výseč, vně závit	ks	16,000	50,40	806,40	0,000
0		Tryska dostřik 1,5x9,2 m, vně závit	ks	28,000	50,40	1 411,20	0,000
0		Postřikovač rotační, vstup 3/4", výsuv 12,7 cm, nastavitelný, součástí postřikovače je sada trysek	ks	13,000	319,50	4 153,50	0,000
0		Koleno 3/4" pro napojení postřikovače	ks	161,000	7,40	1 191,40	0,000
0		Koleno 1/2" pro napojení postřikovače	ks	135,000	7,40	999,00	0,000
0		Samostahovací hadice 16 mm pro napojení postřikovače, klubo 30 m	ks	3,000	535,50	1 606,50	0,000
0		Navrtávací pas 32x3/4"	ks	93,000	22,50	2 092,50	0,000
0		Přechodový kus 32x3/4"	ks	56,000	5,40	302,40	0,000
1E		Ostatní				450,00	0,000
0		Ostatní drobný instalační materiál (teflonová páska, štěrk do šachet, apod.)	ks	1,000	450,00	450,00	0,000
2.		Automatický závlahový systém - práce				42 408,00	0,000
2A		Čerpadlo				3 600,00	0,000
0		Instalace čerpadla do nádrže včetně napojení čerpadla a jeho součástí na potrubí, zavěšení čerpadla a jeho elektrického zapojení	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	0,000
0		Instalace řízení čerpadla pomocí stykače přes řídicí jednotku závlah	ks	1,000	450,00	450,00	0,000
0		Instalace ochrany čerpadla proti chodu na sucho pomocí sond	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	0,000
0		Zprovoznění čerpadla	ks	1,000	450,00	450,00	0,000
2B		Potrubí a kabely				16 614,00	0,000
0		Výkop pro potrubí s hloubkou 30 cm (třída těžitelnosti 3), podsypem, navrácením zeminy a zhutněním	m	75,000	81,00	6 075,00	0,000
0		Pokládka potrubí	m	936,000	9,00	8 424,00	0,000
0		Pokládka kabelu včetně chráničky	m	185,000	9,90	1 831,50	0,000
0		Pokládka průchodek pod zpevněné plochy	m	35,000	8,10	283,50	0,000
2C		Řídicí systém				4 410,00	0,000
0		Instalace řídicí jednotky včetně jejího naprogramování	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	0,000
0		Umístění a napojení čidla srážek	ks	1,000	450,00	450,00	0,000
0		Instalace elektromagnetického ventilu včetně jeho elektrického propojení s řídicí jednotkou	ks	10,000	180,00	1 800,00	0,000
0		Usazení ventilové šachty včetně výkopu, podložení šachty, jejího výškového vymezení, navrácení zeminy, zhutnění okolí a vysypání šachty štěrkem	ks	2,000	270,00	540,00	0,000
0		Instalace sestavy pro zazimování	ks	1,000	180,00	180,00	0,000
0		Instalace diskového filtru	ks	1,000	90,00	90,00	0,000
2D		Postřikovače				15 984,00	0,000
0		Instalace postřikovač včetně výkopu, napojení postřikovače, navrácení zeminy, zhutnění okolí a nastavení trysky	ks	148,000	108,00	15 984,00	0,000
2E		Ostatní				1 800,00	0,000
0		Zprovoznění, nastavení a odzkoušení systému	ks	1,000	900,00	900,00	0,000
0		Zazimování systému	ks	1,000	900,00	900,00	0,000

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	3.	Stavební část - nádrž, čerpadlo do vrtu a ruční pumpa				56 085,00	0,000
	3A	Nádrž				34 515,00	0,000
0		Zemní práce- výkop, obsyp nádrže, navrácení zeminy a hutnění	m3	15,000	801,00	12 015,00	0,000
0		Nádrž 4,7 m3 , polypropylen tl. 10 mm, samonosná, doprava nádrže, železobetonová patka tl. 100 mm, osazení nádrže, napojení prostupů na potrubí, osazení litinového poklopu	ks	1,000	22 500,00	22 500,00	0,000
	3B	Ruční pumpa				7 170,00	0,000
0		Osazení skruže 800x500 mm, položení víka z dřevěných desek tl. 25 mm (přesah 50 mm oproti skružím, tvrdé dřevo), včetně materiálu a dopravy	ks	1,000	2 220,00	2 220,00	0,000
0		Osazení ruční pumpy k dřevěnému víku, výška mezi hubicí a terénem je 900 mm, včetně materiálu a dopravy	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	0,000
0		Pokládka přívodního potrubí HDPE 80 PE 32x2 PN 6 pro ruční pumpu včetně zpětné klapky, včetně materiálu a dopravy	m	20,000	180,00	3 600,00	0,000
	3C	Čerpadlo do vrtu				11 700,00	0,000
0		Osazení čerpadla s pracovním bodem 40 l/min při tlaku 2,0 bar s ochranou proti chodu na sucho a spínáním přes stykač pomocí ponorných sond umístěných v nádrži, včetně materiálu a dopravy	soub	1,000	11 700,00	11 700,00	0,000
	3D	Ostatní				2 700,00	0,000
0		Zprovoznění, nastavení a odzkoušení systému	ks	1,000	900,00	900,00	0,000
0		Odvoz přebytečné zeminy	m3	2,000	450,00	900,00	0,000
0		Zazimování systému	ks	1,000	900,00	900,00	0,000
		Celkem				189 657,00	0,000