

## DODATEK č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 04.12.2014

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

na akci

### „LABYRINT PŘÍRODY a RÁJ ZAHRAD – Tématické zahrady – 1.etapa“

Smluvní strany

**Objednatel:**

**Mendelova univerzita v Brně**

se sídlem: Zemědělská 1665/1, Brno 613 00

zřízená v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č.111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o školách), ve znění pozdějších předpisů

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

Zastoupena: prof. RNDr. Ladislavem Havlem, CSc., rektorem univerzity

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.úctu: 7200300237/0100

dále jen „objednatel“

**Zhotovitel :**

**SPOLEČNOST LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD**

*společnost dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník*

Společník 1.: **TREPART s.r.o.**

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

Sídlo: Pištěkova 782/3, 149 00 Praha 4

Statutární zástupce: Jiří Křemenák, jednatel

Pavel Pátek, jednatel

Zástupce ve věcech technických, smluvních a realizačních: Pavel Pátek

OR MěstS v Praze, oddíl C, vložka 206689

IČ: 25917838

DIČ: CZ25917838

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., číslo účtu: 1056024620/5500

Komerční banka a.s., číslo účtu: 27-0805230217/0100

Společník 2.: **KAVYL, spol. s r.o.**

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně

Sídlo: Mohelno 563, 675 75 Mohelno

Statutární zástupce: Ing. Slavomil Dokulil, jednatel

OR KS v Brně, oddíl C, vložka 13954

DIČ: CZ49975358

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Náměšť nad Oslavou

Číslo účtu: 86-3602390257/0100

dále jen „zhotovitel“



## 1. Účel a předmět dodatku

Smluvní strany uzavřely dne 04.12.2014 Smlouvu o dílo, jehož předmětem je zhotovení stavby „LABYRINT PŘÍRODY a RÁJ ZAHRAD – Tématické zahrady – 1.etapa“ a následně dne 12.10.2015 Dodatek č. 1 k této smlouvě o dílo.

Smluvní strany se dnešního dne dohodly na znění dodatku č. 2 k výše uvedené Smlouvě o dílo, a to na základě nutnosti realizovat dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původních zadávacích podmínkách a které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, kdy se mění **článek VII. Cena díla a platební podmínky, odst. 7.2, a to tak, že se doplňuje následovně:**

Cena sjednaných dodatečných stavebních prací, váznoucích ke změnóvému listu č. 3, je v souladu s ustanovením článku VIII. Smlouvy o dílo oceněna v návaznosti na písemné odůvodnění v rámci jednacího řízení bez uveřejnění, provedeného dle příslušného ustanovení zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů na částku **2.462.884,08 Kč bez DPH.**

Hodnota méněprací dle změnóvého listu č. 3, odsouhlasených oprávněnou osobou objednatele, činí souhrnně částku **380.908,57 Kč bez DPH.** O tuto částku bude celková cena díla ponížena.

Smluvní strany se dále dohodly, že **doplňuje článek IX. Platební podmínky, odst. 9.8,** a to ve znění:

9. 8 Smluvní strany se dne 12.10.2015 ve smluvním dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 04.12.2014 dohodly, že z důvodu nepředvídatelných dodatečných stavebních prací a dále i extrémního průběhu klimatických podmínek v roce 2015 bude dílo předáno a převzato nejpozději do 30.11.2015, když je nutné konstatovat, že dokončení smluvně sjednaných výsadeb bylo v části provedeno až v termínu vegetačního klidu. Současně je nutné konstatovat, že k datu předání a převzetí díla bude vysazený rostlinný materiál již zazimovaný, bez květů i listů.

Objednatel tak uplatní s ohledem na výše uvedené konstatování finanční pozastávku vůči dodavateli ve výši 235 396,86 Kč bez DPH, a to k datu 30.11.2015. Tato pozastávka bude uvolněna po oznámení výsledků posouzení úrovně provedených sadovnických prací v době vegetačního období.

Zhotovitel se současně zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za kvalitu provedené výsadby v plném rozsahu.

Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele, jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž se banka zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka musí podléhat režimu právních předpisů České republiky a musí splňovat tyto podmínky:

a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 1 300.000,- Kč

b) bankovní záruka bude platná a účinná alespoň do dne 14 dnů po předání a převzetí



posouzení úrovně provedených sadovnických prací v době vegetačního období.  
Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce objednateli nejpozději do 15.1.2016.

Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do 5 (pěti) pracovních dnů po protokolárním převzetí výsledků posouzení provedených sadovnických prací objednatelem.

Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat výsledek posouzení úrovně provedených sadovnických prací.

## 2. Ostatní ujednání

Ostatní články a ustanovení smlouvy o dílo zůstávají v platnosti a nemění se.

Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo byl vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel tři vyhotovení.

Smluvní strany po přečtení dodatku potvrzují, že obsahu porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyl uzavřen v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti jej vlastnoručně podepisují.

Smluvní strany se dohodly na smluvní retroaktivitě, tzn., že veškeré úkony objednatele i zhotovitele, učiněné v dobré víře a ve vazbě na předmět tohoto dodatku a dále, že veškeré úkony zhotovitele učiněné na základě pokynu objednatele před podpisem tohoto smluvního dodatku č. 2, jsou úkony provedenými v souladu s ustanoveními tohoto dodatku a ostatními ujednáními smlouvy o dílo a jsou v plném rozsahu účinné a platné.

Tento dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti dnem podpisů oprávněných zástupců smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 smlouvy o dílo tvoří následující přílohy:  
Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb ZL č.3 (vícepráce, méněpráce)

V Brně dne 23.12.2015

V Praze dne 30.11.2015

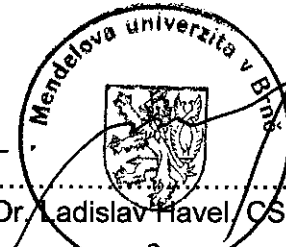
Objednatel:

Zhotovitel:



Pištěkova 782/3  
149 00 Praha 4  
**VI.**

Tel.: 777 602 181 \* 777 602 133  
IČO: 25917838 \* DIČ: CZ25917838

  
Prof. RNDr. Ladislav Havel, CSc.  
rektor

  
„SPOLEČNOST LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ  
ZAHRAD“  
Za společnost stat. zástupce 1.účastníka  
Pavel Pátek, jednatel, TREPART, s.r.o.

Stavba : Objekt :	<b>LABYRINT PŘÍRODY A RAJ ZAHRAD – TEMATICKE ZAHRADY - 1.ETAPA</b>	Rozpočet:
----------------------	--	-----------

Díl:	CSOP:RA0	Práce	Mj	U	C	CSOP:RA0
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce, bourání</b>				
27	275320030RA0	Základová patka ŽB C 20/25, vč. bednění a výztuže	m3	3,73	6 500,00	24 240,39
		frézování drážek	m	1 820,00	5,00	9 100,00
	561020.R000	řezivo dubové sušené 140/160	m3	2,10	25 000,00	52 500,00
34	998223011R00	Přesun hmot, jímky a nádrže	t	9,32	120,00	1 118,79
		<b>CELKEM: Přípravné a přidružené práce, bourání</b>				

Stavba :	LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKÉ ZAHR	Rozpočet:
Objekt :		

Díl:	Číslo položky	Název položky	Jednotka	Množství	Cena / Mě	Sazka / Kč
11		<b>Přípravné a přidružené práce, bourání</b>				
26	60515236	Hranol akát 1 14x16 délka 300-600 cm	m3	-2,00	7 000,00	-14 000,00

## LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKE ZAHRADY - 1.ETAPA

## Vodní prvky zahrad ZO-10 a ZO-11

Rozsah vodního prvku ZO-11 dle SoD - ODPOČET

Objekt :		<b>08 Vodovod a přípojky</b>				<b>161 961,90</b>
VODOVOD						
IS-V-13	Potrubí z trub PE, SDR11, 32x3 (nebude provedeno připojení zahrady Z10, nacenit pouze 44 bm)	m	44,00	27,45	1 207,80	
IS-V-18	Plastová šachta instalační 1500/1500/1800mm, lit. poklop (nebude provedena šachta u zahrady Z10, nacenit pouze 1ks)	ks	1,00	9 150,00	9 150,00	
IS-V-20	Signalizační vodič a folie	m	44,00	45,75	2 013,00	
IS-V-23	Montáž potrubí PE	m	44,00	183,00	8 052,00	
IS-V-25	Tlaková zkouška	m	44,00	32,03	1 409,10	
IS-V-26	Zemní práce (výkopy rýhy pro potrubí, lože, zához), š.800	m	44,00	457,50	20 130,00	
TÉMATICKE ZAHRADY - VODNÍ PRVKY						
IS VP-4	ZO.11 - Vodovod, vnitřní okruh	soub	1,00	120 000,00	120 000,00	
<b>Vodovod a přípojky</b>						
VRN		%	2,00	161 961,90	3 239,24	
<b>CELKOVÉ NAVÝŠENÍ PO ODPOČTU PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ</b>					<b>165 201,14</b>	

## LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKÉ ZAHRADY - 1.ETAPA

## Vodní prvky zahrad ZO-10 a ZO-11

Nové řešení - sloučení technologie vodních prvků

Objekt :	08 Vodovod a přípojky					293 940,26
VODOVOD						
IS-V-13	Potrubí z trub PE, SDR11, 32x3	m	30,00	27,45	823,50	
IS-V-20	Signalizační vodič a folie	m	30,00	45,75	1 372,50	
IS-V-23	Montáž potrubí PE	m	30,00	183,00	5 490,00	
IS-V-25	Tlaková zkouška	m	30,00	32,03	960,75	
IS-V-26	Zemní práce (výkopy rýhy pro potrubí, lože, zához), š.800	m	30,00	457,50	13 725,00	
131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	307,50	100,80	30 996,00	
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	285,75	58,64	16 756,33	
564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	93,84	58,25	5 466,18	
	Plastová šachta technologie včetně akumulace	ks	1,00	78 000,00	78 000,00	
	Plastový poklop pochozí (ne vodotěsný)	ks	1,00	2 000,00	2 000,00	
	Filtrační jednotka včetně oběhového čerpadla	ks	1,00	53 600,00	53 600,00	
	Filtrační písek	soub	1,00	6 000,00	6 000,00	
	Fitinky, napojení technologie	soub	1,00	9 350,00	9 350,00	
	Dopouštění akumulační nádrže	soub	1,00	3 800,00	3 800,00	
	Rozvaděč	ks	1,00	14 000,00	14 000,00	
	Výtlačné potrubí PE63	soubor	2,00	1 000,00	2 000,00	
	Vratné potrubí DN100,150	soubor	2,00	2 500,00	5 000,00	
	Tvarovky	soubor	2,00	1 800,00	3 600,00	
	Tmelení a těsnění	soubor	4,00	1 000,00	4 000,00	
	Montáž technologie, zprovoznění	soubor	1,00	37 000,00	37 000,00	
VRN		%	2,00	293 940,26	5 878,81	
<b>CELKOVÉ NAVÝŠENÍ PO ODPOČTU PŮVODNÍHO ŘEŠENÍ</b>					<b>299 819,07</b>	

**LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKÉ ZAHRADY - 1.ETAPA**  
**ZMĚNOVÝ LIST Č. 3**

<b>č.p.</b>	<b>Z.L.</b>	<b>popis řešené oblasti</b>	<b>Kč bez DPH</b>
<b>01</b>	<b>03</b>	<b>Pochozí lávka nad jezírkem</b> Návrh Ing. Novotného - záměna nosných trámů za dub	<b>72 959 Kč</b>
<b>02</b>	<b>03</b>	<b>Vodní prvek v zahradě ZO-10</b> V prováděcím rozpočtu byl vodní prvek vypuštěn. Jedná se o technologickou a trubní část.  Odsouhlasené řešení sloučení technologie obou vodních prvků. Varianta, ve které budou oba vodní prvky plně funkční.	<b>134 618 Kč</b>
<b>03</b>	<b>03</b>	<b>Přívod kabelů k zahradám</b>  V projektu uvažováno dotažení kabelů do zahrad a v budoucnu podzemní šachty s rozvaděči NN+data. Po dohodě na KD budou kabely zaústěny v podzemní šachtě s rezervou cca 5m kabelů. D+M podzemní šachty 11 ks x 8.450,-/ks	<b>92 950 Kč</b>
<b>04</b>	<b>03</b>	<b>Podhrabové desky oplocení</b>  Podhrabové desky oplocení - oplocení u Valtické: 245x20x5 - 70 ks	<b>53 931 Kč</b>
<b>05</b>	<b>03</b>	<b>Vybourání chodníku</b> Vybourání původní asfaltové komunikace vč. odvozu a likvidace vzniklé suti.	<b>427 196 Kč</b>
<b>06</b>	<b>03</b>	<b>Likvidace oplocení</b> Odstranění, odvoz a uložení na skládku původního oplocení kolem celého komplexu zahrad - rozsah cca 520 bm. Rozpočet dle SoD	<b>151 849 Kč</b>
<b>07</b>	<b>03</b>	<b>Likvidace původního kompostu v místě zahrad</b>  Odstranění, odvoz a uložení kompostu v místě realizovaných zahrad.	<b>34 648 Kč</b>
<b>08</b>	<b>03</b>	<b>Narovnání rozpočtových položek dle skutečnosti</b>  Rekapitulace rozpočtových položek dle skutečného provedení.	<b>749 511 Kč</b>
<b>09</b>	<b>03</b>	<b>Doplnění Wi-Fi</b> Wi-Fi routery pro pokrytí zahrad 1. etapy umístěné na skleníku, vč. připojení, kabeláže a programování.	<b>140 367 Kč</b>
<b>10</b>	<b>03</b>	<b>Havárie prokopnutého potrubí</b> Havárie vzniklá prokopnutím potrubí nefigurujícího v projektových podkladech.	<b>202 229 Kč</b>
<b>11</b>	<b>03</b>	<b>Elektroinstalace</b>  Doplnění akumulární nádrže o stavební elektroinstalaci SO-11a Akumulační nádrž, doplnění elektroinstalace v SO-04 Infikiosek pro centrální jednotku splachování, napájení termostatu a RACK.	<b>21 716 Kč</b>
<b>ROZDÍL CELKEM ZA ZMĚNOVÝ LIST Č. 3</b>			<b>2 081 975 Kč</b>



**ZL č. 3 - část 4 vícepráce****LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKÉ ZAHRADY - 1.ETAPA****Doplnění podhrabových desek u ulice Valtická**

PDO00004	PODHRABOVÁ DESKA 245 X 20 X 5 MM, BEZ ZÁMKU	ks	70	312,00	21 840,00
DPD00004	DRŽÁK PODHRABOVÉ DESKY ZN, KONCOVÝ, 20 CM	ks	138	57,60	7 948,80
	Montáž podhrabových desek	ks	69	216,00	14 904,00
	Vnitrostaveništní přesun hmot	t	3,99	310,40	1 238,50
	Doprava	kpl	1	8 000,00	8 000,00
<b>CENA CELKEM</b>					<b>53 931,30</b>

Stavba : Objekt :	<b>Labyrint přírody a ráj zahrad – TEMATICKE ZAHRADY - 1.ETAPA</b>	Rozpočet:
----------------------	--	-----------

Díl:	Stavba položky	Název položky	MJ	hmotnost	cenový / Kč	celková cena
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce, bourání</b>				
1	460030173	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	m2	600,00	175,72	105 432,00
2	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.těžené tl.15 cm	m2	610,00	51,46	31 390,60
3	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 600*0,1*2,4 610*0,15*2,4	t	363,60	332,80	121 006,08
4	979081111R00	Odvoz suťi a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	363,60	160,00	58 176,00
5	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	7 272,00	10,00	72 720,00
		<b>VRN</b>	%	<b>388 724,68</b>	<b>2,00</b>	<b>7 774,49</b>
<b>CELKEM ZA LIKVIDACI ASFALTOVÉ KOMUNIKACE</b>						<b>396 499,17</b>

Stavba : Objekt :	<b>Labyrint přírody a ráj zahrad – TEMATICKE          ZAHRADY - 1.ETAPA</b>	Rozpočet:
----------------------	---	-----------

Díl:	Kód	Název položky	Mj.	Množství	Cena	Celkem
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce, bourání</b>				
1	113107242	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	520,00	32,48	16 889,60
2	113107222	Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	ks	175,00	275,20	48 160,00
3	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	120,99	332,80	40 265,47
4	979081111R00	Odvoz suť a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	120,99	160,00	19 358,40
5	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	2 419,80	10,00	24 198,00
		<b>CELKEM</b>				
		VRN	%	148 871,47	2,00	2 977,43
		<b>CELKEM ZA LIKVIDACI OPLOCENI</b>				<b>151 848,90</b>

Stavba :	<b>Labyrint přírody a ráj zahrad – TĚMATICKE</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>ZAHRADY - 1.ETAPA</b> <b>Likvidace původního kompostu v místě zahrad</b>	

Díl:	Objekt	Popis	MJ	Objem	MM	MMU	Objem
<b>11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce, bourání</b>					
10	131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	40,80	150,00		6 120,00
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	40,80	20 Kč		816,00
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	40,80	20 Kč		816,00
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	204,00	100 Kč		20 400,00
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	40,80	100 Kč		4 080,00
	171101103	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů ztuhlých do 100	m3	40,80	42,56		1 736,45
		<b>CELKEM ZA LIKVIDACI KOMPOSTU</b>					<b>34 647,82</b>
		VRN	%	33 968,45	2,00		679,37

**ZL č. 3 - část 8 vícepráce**

Stavba :		2013/88 LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKÉ ZAHRADY - 1.ETAPA				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství final	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Objekt :</b>		<b>04 Infokiosek</b>				<b>71 915,12</b>
<b>Díl: 62</b>	<b>Úpravy povrchů vnější</b>					<b>26 404,62</b>
42	622311137RT4	Zateplovací systém fasáda, EPS F s omítkou SilikonTop 3,2 kg/m2, lepidlo	m2	44,04	445,00	19 597,80
45	622401934R00	Příplatek za pracnost	m2	44,04	154,56	6 806,82
<b>Celkem za</b>		<b>62 Úpravy povrchů vnější</b>				<b>26 404,62</b>
<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					<b>12 012,10</b>
60	711212000RT1	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr,materiál	m2	33,37	29,55	986,16
		Začátek provozního součtu				
		SP1:				
		1.02+1.03: 2,9*6,8				
		1.04: 2,15*1,85				
		1.05: 2,15*1				
		1.06: 2,15*1,75				
		1.07: 2,15*1,75				
		Konec provozního součtu				
61	711212001RT1	Nátěr hydroizolační těsnicí hmotou proti vlhkosti	m2	33,37	148,40	4 952,48
		Začátek provozního součtu				
		SP1:				
		1.02+1.03: 2,9*6,8				
		1.04: 2,15*1,85				
		1.05: 2,15*1				
		1.06: 2,15*1,75				
		1.07: 2,15*1,75				
		Konec provozního součtu				
62	711212601R00	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna	m	49,30	102,91	5 073,46
		Začátek provozního součtu				
		SP1:				
		1.02+1.03: (2,9+6,8)*2				
		1.04: (2,15+1,85)*2				
		1.05: (2,15+1)*2				
		1.06: (2,15+1,75)*2				
		1.07: (2,15+1,75)*2				
		Konec provozního součtu				
64	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	1,00	1 000,00	1 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>12 012,10</b>
<b>Díl: 764</b>	<b>Konstrukce klempířské</b>					<b>23 526,97</b>
83	764212611RT3	Krytina TiZn , tl.07 mm,svitky rš. 570 mm, do 10° na dvojitou stojatou drážku,prováděno strojně	m2	31,47	747,60	23 526,97
		V rozpočtu: 86,45 m2				
		Ve specifikaci PD: 117,92				
		=117,92-86,45 = 31,47				
<b>Celkem za</b>		<b>764 Konstrukce klempířské</b>				<b>23 526,97</b>
<b>Díl: 766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					<b>9 971,42</b>
97	766111100R00	D+M - Sanitární příčky,včetně dveří,	m2	3,85	2 589,98	9 971,42
<b>Celkem za</b>		<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>9 971,42</b>
<b>Objekt :</b>		<b>06 TEMATICKÉ ZAHRADY - 1. ETAPA</b>				<b>872 859,99</b>
<b>SO.06 Tématické zahrady, vegetační úpravy - stavební část</b>						<b>872 859,99</b>
<b>ZO.01-Zahrada stříbrná mediteran - stavební část</b>						<b>51 408,00</b>
<b>56</b>	<b>Komunikace</b>					<b>51 408,00</b>



Stavba :		2013/88 LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKÉ ZAHRADY - 1.ETAPA				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství final	cena / MJ	celkem (Kč)
16	599432111R00	Výplň spár dlažby z štětového kamene kam.těženým	m2	6,00	40 Kč	240,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	20,80	2 460 Kč	51 168,00
<b>ZO.02 - Zahrada anglická květinová - stavební část</b>						<b>45 016,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>45 016,00</b>
14	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	7,84	1 600 Kč	12 544,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	13,20	2 460 Kč	32 472,00
<b>ZO.03 - Zahrada pivoňek, kosatců, ibišků - stavební část</b>						<b>63 478,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>63 478,00</b>
14	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	10,00	1 600 Kč	16 000,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	19,30	2 460 Kč	47 478,00
<b>ZO.04 - Zahrada travin a stepních společenstev - stavební část</b>						<b>51 341,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>51 341,00</b>
13	916161111RT1	Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrou	m	65,00	190 Kč	12 350,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	15,85	2 460 Kč	38 991,00
<b>ZO.05 - Zahrada polostínu a tónů zelené - stavební část</b>						<b>337 705,98</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>39 360,00</b>
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	16,00	2 460 Kč	39 360,00
	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové zámečnické</b>				<b>283 345,98</b>
20	767999101R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	6 705,00	20 Kč	134 100,00
21	13611228	Plech hladký cortenový tl.6mm	T	3,64	15 000 Kč	54 615,00
22	15416135	Profil Jakl 11343 80/80/3, 100x80x3 mm	T	1,67	20 000 Kč	33 400,00
24	767VD	Žárové zinkování kovových konstrukcí	kg	1 670,00	15 Kč	25 050,00
	417361221R00	Výztuž ztužujících pásů ,věnců a stropů	t	1,53	20 936,80	32 075,18
25	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	6,84	600 Kč	4 105,80
		<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				<b>15 000,00</b>
		Zařízení staveniště	kpl	1,00	15 000 Kč	15 000,00
<b>ZO.06 - Zahrada účelová - stavební část</b>						<b>30 325,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>30 325,00</b>
8	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	5,50	1 600 Kč	8 800,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	8,75	2 460 Kč	21 525,00
<b>ZO.07 - Zahrada tůň a mokřad - stavební část</b>						<b>104 131,02</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>35 525,00</b>
15	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	7,50	1 600 Kč	12 000,00
16	599432111R00	Výplň spár dlažby z štětového kamene kam.těženým	m2	50,00	40 Kč	2 000,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	8,75	2 460 Kč	21 525,00
	<b>62</b>	<b>Vodní nádrž</b>				<b>16 701,22</b>
13	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm	t	0,21	20 005,79	4 201,22
28	275321411R00	Železobeton základových patek B 30 (C 25/30)	m3	5,00	2 500 Kč	12 500,00
	<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové zámečnické</b>				<b>51 904,80</b>
35	767999101R00	Montáž atypických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	1 458,00	20 Kč	29 160,00
36	13611228	Plech hladký cortenový tl.6mm	T	1,46	15 000 Kč	21 870,00
38	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1,46	600 Kč	874,80
<b>ZO.08 - Zahrada barev - stavební část</b>						<b>30 004,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>30 004,00</b>
14	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	4,30	1 600 Kč	6 880,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	9,40	2 460 Kč	23 124,00
<b>ZO.09 - Zahrada kuchyňská - stavební část</b>						<b>29 414,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>29 414,00</b>
17	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	4,70	1 600 Kč	7 520,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	8,90	2 460 Kč	21 894,00
<b>ZO.10 - Zahrada bílá - stavební část</b>						<b>36 764,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>36 764,00</b>
12	594111111RT4	Dlažba ze štětového kamene, lože z kam.těž.do 5 cm	m2	6,00	600 Kč	3 600,00
14	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	3,20	1 600 Kč	5 120,00



**ZL č. 3 - část 8 vícepráce**

Stavba :		<b>2013/88 LABYRINT PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKÉ ZAHRADY - 1.ETAPA</b>				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství final	cena / MJ	celkem (Kč)
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	11,40	2 460 Kč	28 044,00
<b>ZO.11 - Zahrada rozárium - stavební část</b>						<b>29 820,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>29 820,00</b>
17	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	4,80	1 600 Kč	7 680,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	9,00	2 460 Kč	22 140,00
<b>ZO.13 - Zahrada parkový areál - stavební část</b>						<b>63 453,00</b>
	<b>56</b>	<b>Komunikace</b>				<b>63 453,00</b>
15	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	21,90	1 600 Kč	35 040,00
	583801590.001	kostka dlažební velká, žula velikost 20/20/6-10, štípaná	t	11,55	2 460 Kč	28 413,00
<b>CELKEM ZA REKAPITULACI</b>						<b>944 775,11</b>

## LABYRINTN PŘÍRODY A RÁJ ZAHRAD – TÉMATICKÉ ZAHRADY - 1.ETAPA

## Doplnění slaboproudých rozvodů o Wi-Fi routery (rozsah pokrytí - 1. etapa)

Objekt :		10 Venkovní rozvody slaboproudé včetně infosystému				
<b>Zemní práce + venkovní kabelové propojení objektu pokladny do stávajícího areálu, připojení do stávající servrovy</b>						
20	2200200200	Trubka HDPE černá	m	-36,50	45,00	-1 642,50
36	2200200360	Svár optického vlákna - provedení	ks	-12,00	120,07	-1 440,89
61		Optický kabel 4vl.SM - D+M (zafouknutí do HDPE) (rozvody wi-fi v zahradách nebudou prováděny, nacenit pouze 140 bm)	m	-110,00	60,00	-6 600,00
62		Optický kabel 16vl.SM - D+M (zafouknutí do HDPE) (rozvody wi-fi v zahradách nebudou prováděny, nacenit pouze 40 bm)	m	140,00	60,00	8 400,00
63		TCEPKPFLE 5x4x0,8 dodávka (rozvody wi-fi v zahradách nebudou prováděny, nacenit pouze 30 bm)	m	150,00	120,00	18 000,00
1	743312130	Montáž lišta a kanálek vkladací šířky do 60 mm s víčkem	m	30,00	40,56	1 216,80
2		Lišta vkladací	m	30,00	48,00	1 440,00
3		Aktivní prvek 8portů/ 1Gb sloupek u skleníků	ks	1,00	25 500,00	25 500,00
4		Úprava stávající skříně u skleníku pro umístění aktivních prvků	kpl	1,00	2 980,00	2 980,00
5		Prostup stávající konstrukcí skleníku, utěsnění	kpl	3,00	950,00	2 850,00
6		Wi-Fi vč. konfigurace ( 3 paraboly )	ks	3,00	16 500,00	49 500,00
7		Držák routeru, vč. kotvení	kpl	3,00	6 598,00	19 794,00
8		Montáž, programování, zprovoznění	kpl	3,00	6 790,00	20 370,00
<b>NAVÝŠENÍ CELKEM</b>						<b>140 367,41</b>



Stavba :	<b>Labyrint přírody a ráj zahrad – TEMATICKE</b>	Rozpočet:
Objekt :	<b>ZAHRADY - 1.ETAPA</b>	
	<b>ZO-07 Havárie prokopnutého potrubí</b>	

Díl:	11	Přípravné a přidružené práce, bourání				
10	131201102R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	154,00	150,00	23 100,00
2	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	154,00	20 Kč	3 080,00
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	154,00	20 Kč	3 080,00
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	924,00	100 Kč	92 400,00
5	00000001VD	Poplatek za uložení na skládce	t	277,20	100 Kč	27 720,00
7	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	154,00	100 Kč	15 400,00
	115101241	Čerpání vody na dopravní výšku do 50 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,00	144,00	24 192,00
	115101341	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 50 m do 500 l/min	den	7,00	84,80	593,60
	171101103	Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů ztuhnutých do 100	m3	154,00	42,56	6 554,24
	722131969	Opravy trhlin, otvorů nebo poréznicích míst těmeny na potrubí pozinkovaném závitovém PN 16 DN 100	kus	2,00	1 072,00	2 144,00
		<b>CELKEM ZA LIKVIDACI ASFALTOVÉ KOMUNIKACE</b>				<b>202 229,12</b>
		VRN	%	198 263,84	2,00	3 965,28

