

SMLOUVA O DÍLO

č.j.: SNPCS 04694/2016

VÝSTAVBA DŘEVĚNÉHO ZAHRADNÍHO ALTÁNU

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

Článek 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** Česká republika - Správa Národního parku České Švýcarsko
se sídlem: Pražská 52, Krásná Lípa 407 46
IČO: 70565759
DIČ: CZ70565759
Zastoupená: Ing. Pavlem Bendou, Ph.D., ředitelem
(dále jen objednatel)
- 1.2. Zhotovitel:** Stavební firma Bardzák s.r.o.
se sídlem: Nerudova 107, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
zapsaný dne: 9.7.2011 v obchodním rejstříku,
vedeném u KS Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 30224,
zapsaný dne: 9.7.2011 v živnostenském rejstříku, vedeném Magistrátem města Děčína,
IČO: 28745001
DIČ: CZ 28745001
bankovní spojení: KB Děčín, č.ú. 43-9450870207/0100
zastoupený: Lukášem Bardzákem - jednatelem
(dále jen zhotovitel)

Článek 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí provést dílo „Výstavba dřevěného zahradního altánu“ dle Projektové dokumentace „Výstavba dřevěného zahradního altánu“ zpracované Ing.arch. Janem Havlíčkem v listopadu 2013 a dle pokynů objednatel.
- 2.2. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny a údaje potřebné k provedení díla v rozsahu, který je specifikován v Příloze č.1. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup na dotčené pozemky za účelem provedení díla, dílo prosté všech vad a nedodělků převzít a zaplatit. Předání a převzetí hotového díla bude mít písemnou formu a bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 2.3. Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatel. O předání předmětných pokynů bude proveden zápis ve stavebním deníku a podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 2.4. Zhotovitel je povinen při provádění díla dbát na minimalizaci škod na stávajícím terénu v okolí objektu. Pokud dojde k poškození půdního povrchu erozními rýhami v důsledku činnosti

zhotovitele či provozem mechanizačních prostředků je zhotovitel povinen po provedení díla uvést terén do původního stavu. Nesplnění tohoto ustanovení je důvodem pro nepřevzetí díla ze strany objednatele. Zhotovitel je povinen při provádění díla používat ekologicky odbouratelné oleje.

- 2.5. Doba provádění díla je stanovena od 15.11.2016 do 31.03.2017. O předání staveniště a převzetí provedeného díla bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
- 2.6. Zhotovitel poskytuje objednateli smluvní záruku za jakost díla v délce 72 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.
- 2.7. Zhotovitel v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které mají stavební práce v okamžiku jejich převzetí objednatelem, i když se vada stane zjevnou až po této době. Zhotovitel odpovídá rovněž za jakoukoliv vadu, jež vznikne po okamžiku převzetí stavební práce objednatelem, jestliže je způsobena porušením povinnosti zhotovitele. Objednatel je povinen takto zjištěné vady oznámit zhotoviteli nejpozději do 30 dnů od jejich zjištění.
- 2.8. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě 15 dnů od jejich oznámení objednatelem.

Článek 3.

Cena a platební podmínky

- 3.1. Sjednaná cena díla je uvedena v Příloze č. 1. (položkový rozpočet) a činí v maximální a konečné výši 2.281.621,00Kč včetně DPH.
- 3.2. O průběhu předání a převzetí stavebních prací pořídí objednatel protokol, který bude obsahovat minimálně tyto náležitosti:
 - údaje o objednateli a zhotoviteli
 - popis stavebních prací, které jsou předmětem předání a převzetí
 - prohlášení objednatele, zda stavební práce přejímá nebo nepřejímá
 - podpisy osob oprávněných jednat za objednatele a zhotovitele
- 3.3. Zhotovitel je oprávněn fakturovat provedené dílo postupně, vždy na základě dokladu o provedení a převzetí díla (nebo jeho části) odsouhlaseném smluvními stranami.
- 3.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 21. dne po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může faktury vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem doručení opravené faktury objednateli.
- 3.5. Poslední fakturu zhotovitel vystaví nejpozději do 15.4.2017, po předání a převzetí díla na základě potvrzení o převzetí díla objednatelem ve stanoveném rozsahu.
- 3.6. Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou včas, bude-li poslední dne stanovené lhůty splatnosti odepsána z účtu objednatele.

Článek 4.

Smluvní sankce

- 4.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu dokončení díla, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 3% z ceny díla včetně DPH za každý týden prodlení. Tím

však jeho povinnost provést dílo ve sjednaném rozsahu není dotčena a dílo musí provést v dodatečně objednatel stanovené přiměřené lhůtě. Dobu dokončení díla je možné upravit dohodou smluvních stran, pokud nastanou okolnosti vylučující provedení díla ve sjednaném termínu.

- 4.2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad stavebních prací, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.
- 4.3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
- 4.4. Nastanou-li skutečnosti uvedené v bodě 4.1. a 4.2. vyzve písemnou formou objednatel zhotovitele k úhradě smluvní pokuty na příjmový účet vedený u ČNB Ústí nad Labem č.: 19 – 39021431/0710. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v souvislosti s prováděním díla škoda.

Článek 5. Ostatní ujednání

- 5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla do doby jeho předání a převzetí. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
- 5.2. O průběhu realizace díla je zhotovitel povinen zapisovat skutečnosti o prováděných pracích do stavebního deníku.
- 5.3. Zhotovitel při provádění díla odpovídá za:
 - a) bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků, pracovníků zúčastněných na jeho pokyn, jakož i za bezpečnost osob a majetku, které by mohly být prováděním díla dotčeny
 - b) dodržování předpisů vztahujících se k vykonávané činnosti, zejména bezpečnostních, hygienických, ekologických a požárních předpisů tak, aby nebyla ohrožena požární bezpečnost objednatele ani okolních staveb a prostor
 - c) za každodenní řádný úklid pracoviště
- 5.4. V případě nepříznivého počasí a hrozí-li přitom poškození přírodního prostředí nebo objektu objednatele si objednatel vyhrazuje právo okamžitě přerušit provádění díla, bez nároku na náhradu prostojů ze strany zhotovitele.
- 5.5. Zhotovitel může pověřit prováděním díla dle této smlouvy i jinou osobu (subdodavatele). Za plnění subdodavatelů odpovídá zhotovitel jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé při porušení smluvních závazků.
- 5.6. Tato Smlouva může být měněna, doplňována a v odůvodněných případech ukončena pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran, a to za podmínek stanovených v zákoně o veřejných zakázkách.
- 5.7. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněný provést dílo dle čl. 2.1. na základě živnostenského listu, či výpisu z obchodního rejstříku, které byly předloženy k nabídce na plnění veřejné zakázky.
- 5.8. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy o dílo, včetně ceny díla.

- 5.9. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
- 5.10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 5.11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1 – položkový rozpočet, se specifikací předmětu zakázky a sjednané ceny.

V Krásné Lipě dne 28.11.2016

Česká republika
Správa Národního parku
České Švýcarsko
Pražská 52, 47 48 Krásná Lipa

Ing. Pavel Benda, Ph.D.
ředitel

Správy Národního parku České Švýcarsko

V Benešově nad
Ploučnicí dne 8.12. 2016

Stavební firma Bardzák s.r.o.

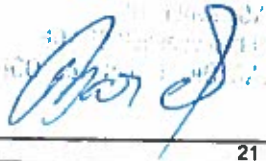
Nerudova 107
407 22 Benešov nad Ploučnicí
IČO: 287 45 001, DIČ: CZ 287 45 001

Lukáš Bardzák
jednatel společnosti
Stavební firma Bardzák s.r.o.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
Stavba :	Název stavby :	SKP :
Projektant :	Ing. Arch. Jiří Vaculík	Počet měrných jednotek :
Objednatel :	ČR - Správa Národního parku České Švýcarsko	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :
		Stavební firma Bardzák s.r.o.

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	165 565,65	
Z	Montáž celkem	81 928,00	
R	HSV celkem	426 666,71	
N	PSV celkem	1 152 343,62	
ZRN	celkem	1 826 503,98	
HZS		0,00	rozpočtová rezerva
RN II. a III. hlavy		1 826 503,98	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		1 885 636,50	VRN celkem
			0,5%
			50 000,00
			9 132,52
			59 132,52
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis :	Podpis :	
	27.10.2016		
	Stavební firma Bardzák s.r.o.		
			
Základ pro DPH	21 % činí :	1 885 636,50 Kč	
DPH	21 % činí :	395 983,70 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		2 281 621,00 Kč	

Poznámka :

Zadáním ČR - Správy Národního parku ČŠ je vybudování krytého přístřešku - altánu pro sezení v zahradě v nepříznivém počasí a pro skladování zahradního nábytku. Uzavíratelná místnost v rámci altánu poslouží zároveň jako skladové zázemí pro pracovníky Správy NP při didaktické činnosti v zahradě. Jedná se o sezonní nákov celoročně využívaný objekt.

Stavba :	Výstavba dřevěného zahradního altánu pro enviromentální výchovu a osvětu
Objekt :	Dřevěný zahradní altán

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	94 658,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Základy,zvláštní zakládání	32 477,69	0,00	0,00	0,00	0,00
3 Svislé a kompletní konstrukce	32 768,00	0,00	25 190,00	0,00	0,00
711 Izolace proti vodě	0,00	189 765,37	0,00	0,00	0,00
713 Izolace tepelné	0,00	4 166,74	0,00	0,00	0,00
721 Vnitřní kanalizace	0,00	57 119,50	25 420,00	0,00	0,00
762 Konstrukce tesařské	0,00	850 928,49	0,00	0,00	0,00
766 Konstrukce truhlářské	0,00	50 363,51	88 574,65	0,00	0,00
M21 Elektromontáže	0,00	0,00	21 381,00	81 928,00	0,00
x00 Vodoinstalace	65 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00
z000 Komunikace	200 883,00	0,00	5 000,00	0,00	0,00
CELKEM OBJEKT	426 666,71	1 152 343,62	165 565,65	81 928,00	0,00

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Finanční rezerva		5,0	1000000,00	50000,00
CELKEM VRN				0


 Stupeň: firma Bartáček
 Hrušova 107
 100 00 Praha 10
 IČO: 238 001 000

Položkový rozpočet

Stavba :	Výstavba dřevěného zahradního altánu pro enviromentální výchovu a os
Objekt :	Dřevěný zahradní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1						
1	131 20-1101.R00	Zemní práce Hloubení nezapažených jam v hor. 3 do 100 m3 1,0*1,0*0,6*16+8*1*1*0,8 0,45*0,45*0,3*16+8*0,45*0,45*0,1 0,3*0,3*0,4*9	m3	17,46 16,00 1,13 0,32	160,00	2 793,2
2	131 20-1109.R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap. jam v hor. 3	m3	17,46	20,00	349,1
3	162 20-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 20 m	m3	34,92	20,00	698,3
4	171 20-3112.R00	Uložení výkopku bez zhutnění na svahu do 1 : 2 zelená střecha	m3	34,92		
5	182 00-1122.R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm svah 1:2	m2	30,67	370,00	11 346,86
6	180 40-2112.R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	306,67	50,00	15 333,50
7	181 30-1101.R00	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	306,67	20,00	6 133,40
8	183 20-4112.R00	Výsadba trvalek prostokofenných	m2	230,78	20,00	4 615,50
9	x0004	Trvalky netřesky, rozchodník	kus	230,78		
10	x0003	Střešní substrát extenzivní - volně ložený směr spongilitu, liadrainu a rašeliny- např. ACRE	ks	150,00	3,00	450,00
11	005-72472	Směr travní luční III - dlouhodobá PROFIL	m3	150,00	50,00	7 500,00
	Celkem za	1 Zemní práce	kg	30,67 30,67 20,00	1 400,00 125,00	42 938,00 2 500,00 94 658,02
Díl: 2						
12	271 53-1111.R00	Základy, zvláštní zakládání Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm 0,3*0,3*0,3*4 0,45*0,45*0,1*12 0,45*0,45*0,1*8	m3	0,51 0,11 0,24 0,16	650,00	333,45
13	275 35-1215.R00	Bednění stěn základových patek - zřízení - práce 0,45*3*1,1*12 0,3*0,3*1,1*4 0,45*0,45*1,3*8	m2	20,32 17,82 0,40 2,11	300,00	6 096,60
14	275 35-1215.RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení - materiál - bednicí materiál prkna	m2	20,32	470,00	9 551,34
15	275 35-1216.R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	20,32	79,40	1 613,57
16	x0001	Kotevní deska 4*6	ks	24,00	100,00	2 400,00
17	275 31-3611.R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) 0,45*0,45*1,1*12 0,3*0,3*1,1*4 0,45*0,45*1,3*8 0,3*0,3*0,4*9	m3	24,00 5,50 2,67 0,40 2,11 0,32	2 270,00	12 482,73
	Celkem za	2 Základy, zvláštní zakládání				32 477,69
Díl: 3						
18	314 84-3421.R00	Svislé a kompletní konstrukce Kominový díl 950 mm ROKA RS3100 d 140/1mm	kus	5,00	1 900,00	9 500,00
19	314 84-3522.R00	Protidešťová manžeta komínu ROKA RS3100 d 160 mm	kus	1,00	393,00	393,00
20	314 84-3542.R00	Prostup stropem pro komín ROKA RS3100 d 160/1mm	kus	1,00	807,00	807,00
21	314 84-3682.R00	Koncový kominový díl ROKA RS3100 d 160/1 mm	kus	1,00	1 500,00	1 500,00
22	314 84-3802.R00	Kotlový díl komínu ROKA RS3100 d 160 mm	kus	1,00	621,00	621,00
23	314 84-3841.R00	Kotevní element komínu ROKA RS3100 d 140+200 mm	kus	1,00	954,00	954,00
24	x0005	Montáž kominového tělesa a krbu	pár	1,00	14 600,00	14 600,00
25	314 84-3961.R00	Podpěra přestavitelná komínu ROKA RS3100	kpl	1,00	1 186,00	1 186,00
26	314 84-3762.R00	Uzávěr průduchu pro komín ROKA RS3100 d 160 mm	kus	1,00	1 040,00	1 040,00
27	314 84-3122.R00	Stolička komínu ROKA RS 3100 d 160 mm	kus	1,00	1 899,00	1 899,00
28	484-19120	Kachlová kamna na dřevo historizujícího vzhledu bez tepelného výměníku o výkonu min. 8kW - Nordica Luna BII - pergamená	kus	1,00	25 190,00	25 190,00
29	314 84-3862.R00	Kotvicí objímka komínu ROKA RS3100 d 160 mm	kus	2,00	134,00	268,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				57 958,00
Díl: 711						
30	711 80-1002.R00	Izolace proti vodě Hydroizolace pro zelené střechy Fatrafol včetně uložení 306 67*1,1	m2	337,34	420,00	141 681,54
31	673-13131	Geotextilie jutová J 500 š. 122 cm včetně položení 306 67*1,1	m2	337,34	19,75	6 662,41
32	x0002	Nopová drenážní folie - 20mm včetně uložení 306 67*1,1	m2	337,34	120,00	40 480,44
33	998 71-1101.R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	337,34 1,26	748,00	940,98
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				189 765,37

Položkový rozpočet

Stavba :	Výstavba dřevěného zahradního altánu pro enviromentální výchovu a os
Objekt :	Dřevěný zahradní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 713		Izolace tepelné				
34	713 52-1141.R00	Izolace přiček požár. 1str.obkladem deskami 1vrstvá 2.6*(2.15+3.5)	m2	14,69 14 69	211,00	3 099,59
35	631-40090	Deska fasádní minerální vlákno - kolmé vlákno 14.6*0.05	m3	0,73 0 73	1 403,60	1 024,63
36	998 71-3101.R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0,06	675,00	42,53
	Celkem za 713	Izolace tepelné				4 166,74
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				
37	721 23-4101.RT1	Vtok střešní PP HL62H pro plochou střechu živичný pás, zachytňný koš, DN 75 až 125	kus	5,00	2 199,90	10 999,50
38	721 15-1208.R00	Potrubí Gebent PE, dešťové, D 110 x 4,3	m	80,00	491,00	39 280,00
39	286-97966	Nádrž sběrná 300 l na dešťovou vodu	kus	2,00	3 420,00	6 840,00
40	wc0012	D+M Kompostovací toaleta MultiToa 25 Automatic s principem separace moči, 12V nebo 24V ventilátor, připojení na solární systém, včetně vsakovací jámy pro odvod moči z toalety a vody do jámy a odvětrání toalety skrze střechu	ks	1,00	25 420,00	25 420,00
	Celkem za 721	Vnitřní kanalizace				82 539,50
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
41	762 71-2110.R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2 Fošňový rošt 60x200mm á660mm 18.5*25	m	462,50 462 50	160,00	74 000,00
42	762 71-2110.R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2 základací profil 50x80mm 3.5+3.5+3.5+3.5+1.7+2.4+7+3.5+5.9+5.9+7+3.5+2.15	m	56,55 56 55	164,00	9 274,20
43	605-10013	Lat' střešní profil smrkový 50/80 mm dl = 3 - 5 m 56.55*1.2	m	67,86 57 86	26,10	1 771,15
44	762 12-3110.R00	Montáž konstrukce stěn z fošen, hranolů do 100 cm2 Hranol příčkovky - 40x80mm 104*2.4	m	249,60 249 60	92,00	22 963,20
45	605-10056	Lat' profil dřevěný 80/40 mm l = 3 m a výše Příčkovkové hranoly 249.6*1.2	m	299,52 299 52	19,90	5 960,45
46	762 71-2110.R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 120 cm2 nosný fošňový rošt střechy 60x200mm 18.5*34*1.2	m	754,80 754 80	170,00	128 316,00
47	762 34-1220.R00	M. bedn. stěn. z velkopl. desek na bázi dřeva Obklad vnitřních stěn - zázemí OSB 2,3*(5*2+3.5*2*2+2.4*2+1.7*2+3.5*2+2.15+3.5)	m2	103,16 103 16	81,30	8 386,50
48	607-25016	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm obklad stěn zázemí 103.15*1.1	m2	113,47 113 47	204,00	23 146,86
49	762 34-1220.R00	M. zavětrování - OSB desky tl. 12mm ve dvou vrstvách 3.5*2*2.6	m2	18,20 18 20	81,30	1 479,66
50	607-25010	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 12 mm zavětrování 18.2*1.1	m2	20,02 20 02	118,40	2 370,37
51	762 79-5000.R00	Spojovací prostředky pro vázané konstrukce 5,5+9.04+1.2+9.07+5.1	m3	29,91 29 91	500,00	14 955,00
52	605-15010	Fošna Fošňový rošt 60x200mm á660mm 462.5*(0.2*0.05)	m3	5,55 5 55	6 000,00	33 300,00
53	605-15010	Fošna - 60x200mm nosný fošňový rošt střechy 754*0.06*0.2	m3	9,05 9 05	6 000,00	54 288,00
54	762 34-1220.R00	M. bedn. střech rovň. z velkopl. desek na bázi dřeva Základ z desek OSB 4PD - tl. 22mm 19.41*6.3	m2	306,67 122 28	81,30	24 932,39
				59.4*2		
				5/0.866*3.5		
				(6.85*2)/0.866		
				7.84*2/0.719		
				7.52/0.97		
55	607-25016	Deska dřevoštěpková OSB 3 N tl. 22 mm 306.67*15*1.2	m2	368,01 368 01	214,12	78 797,40
56	762 71-2120.R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 224 cm2 sloupek 120x160mm 2.3*20	m	62,53 46 00	221,50	13 850,40
				3.98*2		
				4,285*2		
57	605-15010	Hranolek dl. 400-600 cm Sloupek 120x160 62.53*0.16*0.12	m3	1,20 1 20	6 000,00	7 203,60

Položkový rozpočet

Stavba :	Výstavba dřevěného zahradního altánu pro environmentální výchovu a os
Objekt :	Dřevěný zahradní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
58	762 71-2140.R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 450 cm2 horizontální průvlak - základ 100x300mm	m	170,04	280,00	47 611,20
		14.170*2*6		170,04		
59	762 71-2140.R00	Montáž vázaných konstrukcí hraněných do 450 cm2 horizontální průvlak 120x340 - střeška	m	222,32	280,00	62 249,60
		(7.36*2)*2*6		176,64		
		7.6*2*2		30,40		
		3.82*2*2		15,28		
60	605-16542	Trám 120x340 mm horizontální průvlak 120x340mm - střeška	m3	9,07	5 800,00	52 610,06
		222.32*0.12*0.34		9,07		
61	605-16542	Trám 300x100 mm x400-600 cm horizontální průvlak - 300x100mm - podlaha	m3	5,10	5 800,00	29 586,96
		170 04*0.3*0.1		5,10		
62	762 52-4104.R00	Položení podlah hoblovaných z prken, pero, drážka - modřín	m2	205,72	100,00	20 571,50
		7.7*0.95		7,32		
		32,6		32,60		
		52*0.95		49,40		
		8,4		8,40		
		4		4,00		
		4		4,00		
		100		100,00		
63	606-25631	Prkenná podlaha - modřín pero drážka tl. 28mm	m2	226,29	400,00	90 514,60
		205.715*1,1		226,29		
64	762 22-2141.R00	Montáž zábradlí rovného, sloupky osově do 1,5 m	m	29,55	218,00	6 441,90
		18.1+10.5+0.95		29,55		
65	x0008	Zábradlí - dodávka	m	29,55	1 010,00	29 845,50
66	998 76-2102.R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	32,51	200,00	6 502,00
		Celkem za 762 Konstrukce tesařské				850 928,49
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				
67	766 41-2133.R00	Obložení stěn nad 1 m2 palubkami, š.nad 10 cm - modřín	m2	123,37	145,00	17 888,65
		2.6*(3 5+3 5+3 5+2 15+3 5+5+3 5+3 5+7+12 3)		123,37		
68	611-91674	Palubka obkladová tloušťka 18 šíře nad 10cm - modřín	m2	123,37	187,70	23 156,55
		123 37		123,37		
69	766 67-0011.R00	Montáž obložkové zárubně a dřevěného křídla dveří	kus	7,00	1 155,00	8 085,00
70	766 67-0021.R00	Montáž kliky a štítku	kus	7,00	249,00	1 743,00
71	766 62-1263.R00	Okna komplet. jednoduchá do rámu pl. do 1,5 m2	kus	13,00	266,00	3 458,00
72	611-30672	Okno 40x1080 cm ZN+sklo	kus	2,00	3 500,00	7 000,00
73	611-30820	Okno trojúhelníková	kus	2,00	5 800,00	11 600,00
74	611-30947.1	Okno 1600x1050	kus	2,00	6 200,00	12 400,00
75	611-74186	Dveře vchodové plné 2kř. palubkové 185x197 cm	kus	3,00	7 076,00	21 228,00
76	x0006	Posuvné stěny	ks	4,00	2 980,00	11 920,00
77	612-50050	Schody pevné přímé - vnější 3 stupně	kus	1,00	4 588,00	4 588,00
78	998 76-6101.R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	1,52	573,00	870,96
79	xz001	regálový systém dřevěný(masiv) - délka 350cm x hloubka 50cm x výška 235cm x délka jedné police 80-100cm, nosnost jedné police min. 110kg, počet polic 5	kpl	2,00	4 600,00	9 200,00
79a	xz002	regálový systém dřevěný(masiv) - délka 700cm x hloubka 50cm x výška 235cm x délka jedné police 80-100cm, nosnost jedné police min. 110kg, počet polic 5	kpl	1,00	5 800,00	5 800,00
		Celkem za 766 Konstrukce truhlářské				138 938,16
Díl:	M21	Elektromontáže				
80	210 20-0053.R00	Svítilidlo žárovkové LED diody	kus	13,00	237,00	3 081,00
81	210 22-0001.R00	Vedení uzemňovací na povrchu FeZn do 120 mm2	m	25,00	110,00	2 750,00
82	358-11077	Zásuvka nástěnná IZG 1632 16 A 220 V horní přívod	kus	2,00	220,00	440,00
83	210 11-0001.R00	Spínač nástěnný jednopól. - řaz. 1, obyc. prostředí	kus	8,00	101,00	808,00
84	x0010	Elektroinstalace + příslušenství rozvody NN, zapojení svítidel, spínačů, apod.	kpl	1,00	12 100,00	12 100,00
85	x0011	Autonomní fotovoltaický systém D+M panely, akumulátory, rozvaděče, příslušenství (koncipováno pro provoz osvětlení 6h denně, provoz interaktivní tabule s dataprojektorem 6h denně - nárazové využití cca 2x týdně, nebude určeno pro každodenní provoz)	kpl	1,00	18 300,00	18 300,00
86	x0012	přívod el. energie 230V pro doplnění kapacity baterií a jako záloha v případě nedostatečné kapacity slunečního osvětlení či nadměrného odběru el. energie při nedostatečné kapacitě baterií	kpl	1,00	11 980,00	11 980,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Výstavba dřevěného zahradního altánu pro enviromentální výchovu a os
Objekt :	Dřevěný zahradní altán

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
87	x0013	přívod elektroinstalace z paty objektu garáže včetně napojení na stávající rozvodnou skříň a vyhotovení jističe v ní (objekt Garáže) a vedení stávajícími elektroinstalačními žlaby uvnitř garáže (cca 40m) a dále vyhotovení výkopu o délce cca 40m včetně natažení přívodu el. instalace a zasypání	m	100,00	350,00	35 000,00
88	x0014	vyhotovení skříně s jističi a přepínač pro možnost napájení a dodávání zdroje elektrické energie z fotovoltaického systému, včetně rozvodu po objektu altánu	kpl	1,00	5 300,00	5 300,00
89	x0014a	vyhotovení venkovního osvětlení (2ks lamp stejných jako v areálu objektu) včetně připojení na stávající elektroinstalační městský systém)	kpl	1,00	9 750,00	9 750,00
90	x0015	vyhotovení cca 8ks zásuvek pro přímotopy + dodání celkem 4 ks přímotopů	kpl	1,00	3 800,00	3 800,00
Celkem za		M21 Elektromontáže				103 309,00

92	x0016vd	vyhotovení výtoku do systému vodovodního potrubí užitkové vody ve vnitřní části objektu	kpl	1,00	1 050,00	1 050,00
93	x0017vd	vyhotovení odpadního potrubí včetně venkovní vpusti do vsakovací jímky + umístění vsakovací jímky	kpl	1,00	6 400,00	6 400,00
94	x0018vd	dodání zahradní hadice o délce 100m včetně možnosti napojení na výtakovou armaturu se šroubením (výměnné hlavice na zalévání)	kpl	1,00	1 520,00	1 520,00
95	x0019vd	přívod vody do objektu včetně napojení ze studny do rozbočky	kpl	1,00	7 640,00	7 640,00
96	x0020vd	vyhotovení drenážního systému pro odvod dešťové vody ze zelené střechy včetně napojení na dešťové svody včetně vyhotovení a vložení 5 ks vsakovacích košů včetně štěrkového zásypu	kpl	1,00	19 600,00	19 600,00
96a	x0021vd	vyhotovení odvodu podzemní vody okolo objektu (výkop + drenážní trubka + štěrkové podloží včetně zásypu = 70bm - hloubka výkopu 1m)	kpl	1,00	22 430,00	22 430,00
96b	x1223ze	Vyhotovení zemnicího pásu včetně uložení do štěrkového lože o hloubce 300mm	bm	72,00	95,00	6 840,00
Celkem x00 Vodoisntalace						65 880,00

Díl:

97	z0001	sejmutí ornice pro přípravu přístupového chodníku k objektu	m3	14,00	47,00	658,00
98	z0002	výkop o hloubce 0,4m pro vložení podsypového materiálu chodníku	m3	14,00	350,00	4 900,00
99	z0003	vyhotovení štěrkového podsypu chodníků	m3	12,00	600,00	7 200,00
100	z0004	vyhotovení krajů chodníků - obrubník kamenný přímý OP2 30x20cm včetně uložení do betonového základu	m	80,00	420,00	33 600,00
101	z0005	Dláždění chodníku včetně napojení na stávající prostranství - Mozaika dlažební štípaná 7/9 (sjednocení vzhledu příjezdových cest v areálu) - práce	m2	125,00	280,00	35 000,00
102	z0006	Mozaika dlažební 7/9 štípaná 1t (6m2) - materiál	m2	125,00	450,00	56 250,00
103	z000	zhuštění vyhotoveného chodníku z Mozaiky + válcování	m2	125,00	15,00	1 875,00
104	z0007	spárování Mozaiky	m2	125,00	40,00	5 000,00
107	z0010	likvidace odpadu umístěného ve stávající základové části původního skleníku včetně ekologické likvidace	kpl	1,00	6 780,00	6 780,00
108	z000vyt	Geodetické zaměření a vytyčení objektu + vyhotovených komunikací	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
109	z0001	terénní úpravy - srovnání pozemku do původního stavu včetně osazení popřípadného traního semene	kpl	1,00	11 200,00	11 200,00
110	z0002pr	Vyhotovení příjezdové manipulační koutumikace v šíři 4m a délce 36m (hrubý štěrky)	m3	43,20	600,00	25 920,00
111	z0003	Zhuštění + dosyp zeminou manipulační plochy po dokončení díla + uvedení do původního stavu	kpl	1,00	12 500,00	12 500,00
Celkem z000 Komunikace						205 883,00

Stavební firma Barabek s.r.o.

Nerudova 107

407 22 Benešov nad Ploučnicí

IČO 237 45 001, DIČ CZ 237 45 001