

Položkový rozpočet stavby

Datum: 23.10.2013

Stavba : L163/2013

Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru

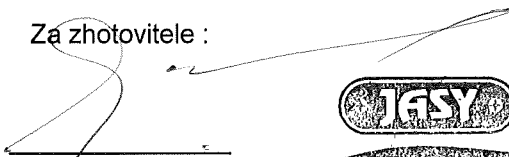

Objednatel : Hvězdárna Valašské Meziříčí
Vsetínská 75
757 01 Valašské Meziříčí

IČO : 00098639
DIČ : neplátce DPH

Zhotovitel : JASY Vsetín s.r.o.
4. května 353
755 01 Vsetín

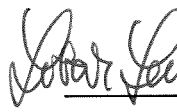
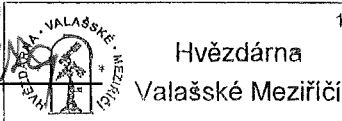
IČO : 25860852
DIČ : CZ 25860852

Za zhotovitele :

JASY Vsetín s.r.o.
4. května 353
755 01 Vsetín

Za objednatele :

Hvězdárna
Valašské Meziříčí

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	608 981,00
DPH	21 %	127 886,00
Cena celkem za stavbu		736 867

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO01 Geopark	352 517	0	291 336	61 181	47,8
SO02 Naučný park	384 350	0	317 645	66 705	52,2
Celkem za stavbu	736 867	0	608 981	127 886	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO01	E163.01/01 Geopark - chodníky, drenáže, okap.	352 517	0	291 336	61 181	47,8
SO02	E163.02/01 A - Sluneční a analemické hodiny	144 308	0	119 263	25 045	19,6
SO02	E163.02/02 B - Model místního poledníku	57 773	0	47 746	10 027	7,8
SO02	E163.02/03 C - Model slunce a soubor modelů pl	154 259	0	127 487	26 772	20,9
SO02	E163.02/04 D - Model řezu planety země	28 010	0	23 149	4 861	3,8
Celkem za stavbu		736 867	0	608 981	127 886	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	12,1	73 964	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	2,2	13 650	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	2,9	17 623	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	9,7	59 337	0	0	0	0
27 Základy	4,8	29 323	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	4,5	27 380	0	0	0	0
5 Komunikace	4,2	25 750	0	0	0	0
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevně	10,0	60 801	0	0	0	0
59 Dlažby a předlažby komunikací	3,3	20 398	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	7,7	46 705	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0,6	0	3 836	0	0	0

767	Konstrukce zámečnické	11,3	0	68 870	0	0	0
772	Kamenné dlažby	6,9	0	42 258	0	0	0
783	Nátěry	0,6	0	3 774	0	0	0
799	Ostatní	6,5	0	39 401	0	0	0
8	Trubní vedení	0,6	3 621	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	8,5	51 722	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	1,0	6 020	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	0,7	4 130	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	1,7	10 360	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	0,0	58	0	0	0	0
Celkem za stavbu		100,0	450 842	158 139	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	E163.01/01	Geopark - chodníky, drenáže, okap.	JKSO	
Objekt			SKP	
SO01	Geopark		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
L163/2013	Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

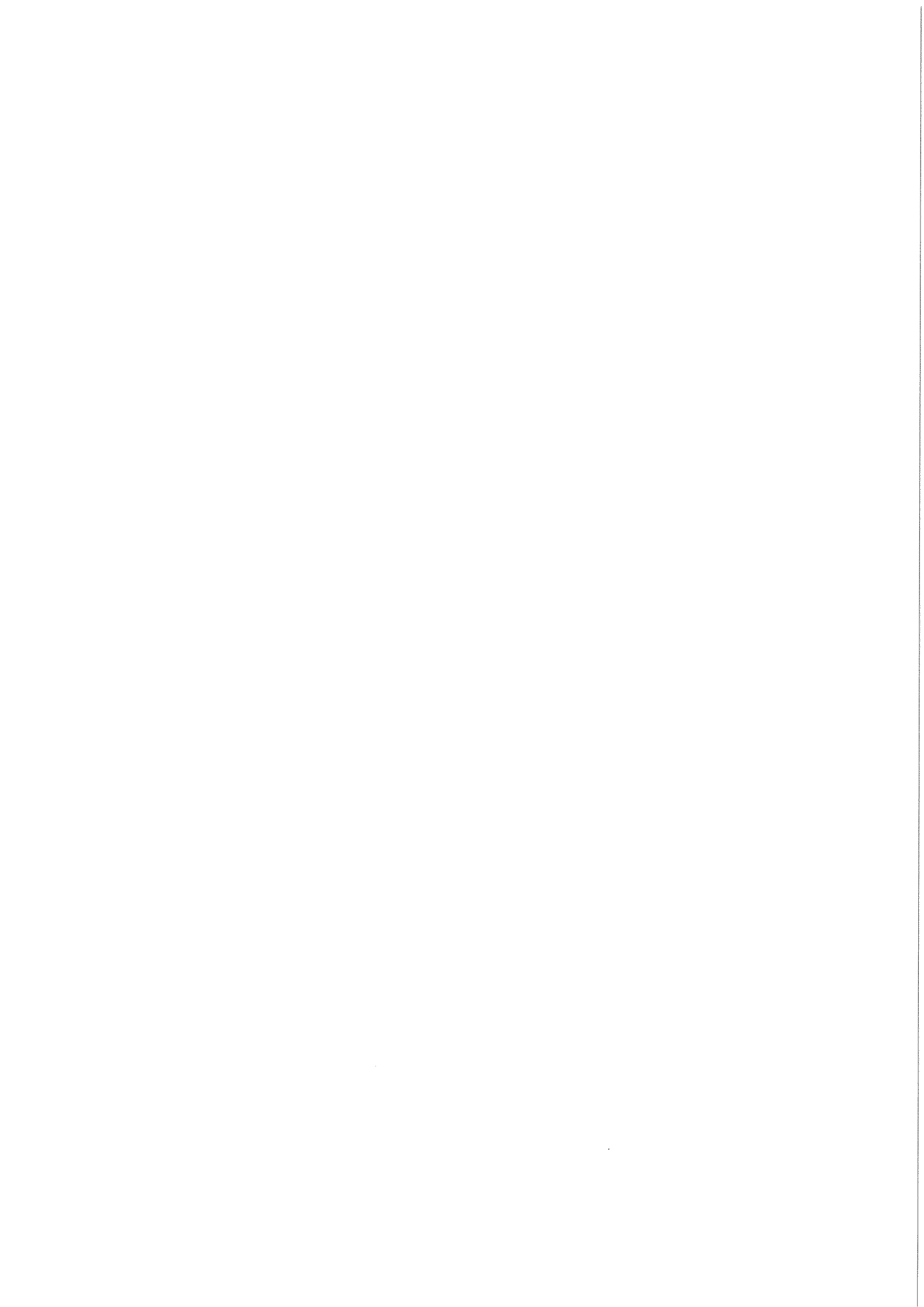
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	259 662	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	31 674	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
	ZRN celkem	291 336	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
	ZRN+HZS	291 336	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	291 336	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		291 336 Kč
DPH	21,0 %		61 181 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			352 517 Kč

Poznámka :

Upozornění:

Cenová nabídka neobsahuje náklady na dodávku a instalaci jednotlivých vzorků horniny.



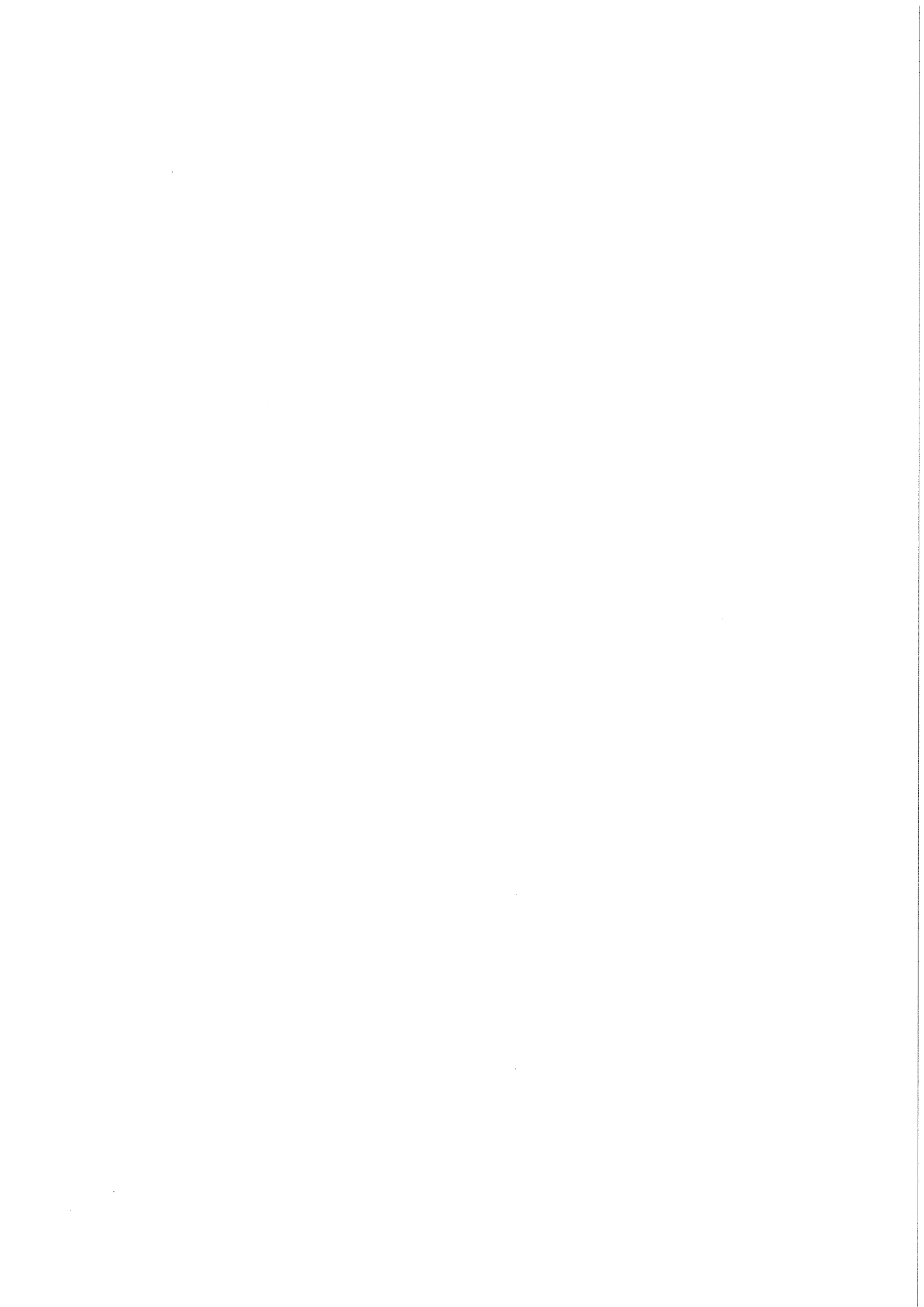
Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet :	E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. cho	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	37 494	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	3 000	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	17 623	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	55 338	0	0	0	0
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných p	60 801	0	0	0	0
59 Dlažby a předlažby komunikací	20 398	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	5 255	0	0	0	0
8 Trubní vedení	3 332	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	50 397	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	527	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	5 496	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	3 836	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	12 706	0	0	0
799 Ostatní	0	15 131	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	1	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	259 662	31 674	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	291 336	0
Oborová přírážka	0	0,0	291 336	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	291 336	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	291 336	0
Zařízení staveniště	0	0,0	291 336	0
Provoz investora	0	0,0	291 336	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	291 336	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	291 336	0
CELKEM VRN				0



Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm pařezy již pokácených stromů, 2ks:2	kus	2,00 2,00	197,00	394,00
2	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. : tl. vrstvy uvažují tl. 10cm: plocha nové dlažby 20,10m2:20,10*0,10 plocha štěrkových chodníků 116,4m2:116,40*0,10 plocha v místě obrubníků, 224,9m, š. 25cm:224,9*0,25*0,10 plocha pro geologické vzorky 70m2:70,0*0,10 drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, š. 40cm:55,0*0,40*0,10	m3	28,47 2,01 11,64 5,62 7,00 2,20	77,90	2 218,01
3	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 Hloubení rýh pro drenáže: drenáž pod chodníky DN100mm, dl. 96m, rýha ve tvaru klínu hl. 10cm, š. 35cm:0,10*0,35/2*96,0 drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, hl. 90cm, š. 40cm:0,90*0,40*55,0 drenáž pod okapovým chodníkem DN80mm, dl. 28,5m, hl. 50cm, š. 50cm:0,50*0,50*28,5	m3	28,61 1,68 19,80 7,13	300,00	8 581,50
4	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 Hloubení rýh pro drenáže - příplatek za lepivost, z 50%: drenáž pod chodníky DN100mm, dl. 96m, rýha ve tvaru klínu hl. 10cm, š. 35cm:0,10*0,35/2*96,0/2 drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, hl. 90cm, š. 40cm:0,90*0,40*55,0/2 drenáž pod okapovým chodníkem DN80mm, dl. 28,5m, hl. 50cm, š. 50cm:0,50*0,50*28,5/2	m3	14,30 0,84 9,90 3,56	179,00	2 560,15
5	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 Odkop po sejmutí ornice o dalších 20cm, na kótu -0,3m: plocha nové dlažby 20,10m2:20,10*0,20 plocha štěrkových chodníků 116,4m2:116,40*0,20 plocha v místě obrubníků, 224,9m, š. 25cm:224,9*0,25*0,20 plocha pro geologické vzorky 70m2:70,0*0,20	m3	52,55 4,02 23,28 11,25 14,00	225,00	11 822,63
6	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 Příplatek k odkopu po sejmutí ornice o dalších 20cm, na kótu -0,3m, z 50%: plocha nové dlažby 20,10m2:20,10*0,20/2 plocha štěrkových chodníků 116,4m2:116,40*0,20/2 plocha v místě obrubníků, 224,9m, š. 25cm:224,9*0,25*0,20/12 plocha pro geologické vzorky 70m2:70,0*0,20/2	m3	21,59 2,01 11,64 0,94 7,00	23,80	513,77
7	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 Výkop v místě napojení drenáže u stávající šachty: rozměr 0,5x0,5x0,5m: Společné napojení tří drenáží, 1ks:0,5*0,5*0,5*1	m3	0,13 0,13	961,00	120,13
8	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 Výkop v místě napojení drenáže u stávající šachty - příplatek za lepivost z 50%: rozměr 0,5x0,5x0,5m: Společné napojení tří drenáží, 1ks:0,5*0,5*0,5*1/2	m3	0,06 0,06	131,50	8,22
9	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	5,35	52,30	279,91

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Zemina určená pro zpětná zasypy drenáže, dovoz do 500m z meziskládky:				
		drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, hl. 30cm, š. 40cm:0,30*0,40*55,0		6,60		
		odpočet v místě mlatových chodníků:-0,30*0,40*(1,20*5)		-0,72		
		odpočet v místě dlážděných chodníků:-0,30*0,40*4,4		-0,53		
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	81,29	52,30	4 251,47
		Přebytečná zemina, odvoz do 500m :				
		z výkopu rýh pro zpevněné plochy:28,61		28,61		
		z výkopu rýh do 60m pro drenáže:52,55		52,55		
		z výkopu šachet:0,13		0,13		
11	162301421R00	Vodorovné přemístění pařezů D 30 cm do 5000 m	kus	2,00	109,50	219,00
		pařezy stávajících pokácených stromů, 2ks, odvoz do 5km:2		2,00		
12	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	5,35	166,50	891,11
		Nakládání zeminy pro zásyp drenáže na meziskládku:				
		drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, hl. 30cm, š. 40cm:0,30*0,40*55,0		6,60		
		odpočet v místě mlatových chodníků:-0,30*0,40*(1,20*5)		-0,72		
		odpočet v místě dlážděných chodníků:-0,30*0,40*4,4		-0,53		
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	81,29	14,60	1 186,83
		Přebytečná zemina, uložení na skládku investora, vč. modelace:				
		z výkopu rýh pro zpevněné plochy:28,61		28,61		
		z výkopu rýh do 60m pro drenáže:52,55		52,55		
		z výkopu šachet:0,13		0,13		
14	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	5,35	283,00	1 514,62
		zásyp drenáže zeminou:				
		drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, hl. 30cm, š. 40cm:0,30*0,40*55,0		6,60		
		odpočet v místě mlatových chodníků:-0,30*0,40*(1,20*5)		-0,72		
		odpočet v místě dlážděných chodníků:-0,30*0,40*4,4		-0,53		
15	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	284,73	10,30	2 932,67
		Úprava pláňe po odkopávkách, ruční dočištění se zhutněním:				
		plocha nové dlažby 20,10m2:20,10		20,10		
		plocha šterkových chodníků 116,4m2:116,40		116,40		
		plocha v místě obrubníků, 224,9m, š. 25cm:224,9*0,25		56,23		
		plocha pro geologické vzorky 70m2:70,0		70,00		
		drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, š. 40cm:55,0*0,40		22,00		
	Celkem za	1 Zemní práce				37 494,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
16	R11.01	Vytýčení objektu	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				3 000,00
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				
17	162206112R00	Vodorovné přemístění zemín pro zúrodnění do 50 m	m3	11,11	55,90	621,04
		Přemístění ornice z meziskládky:				
		plocha za obrubníky, dl. 224,9m, š. 25cm:224,9*0,25*0,15		8,43		
		drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, š. 40cm:55,0*0,40*0,15		3,30		
		odpočet v místě mlatových chodníků:-1,20*5*0,40*0,15		-0,36		
		odpočet v místě dlážděných chodníků:-4,4*0,40*0,15		-0,26		
18	167103101R00	Nakládání výkopku zeminy schopné zúrodnění	m3	11,11	31,20	346,63

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Naložení ornice pro zatravnění:				
		ornice za obrubníky, dl. 224,9m, š. 25cm:224,9*0,25*0,15		8,43		
		drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, š. 40cm:55,0*0,40*0,15		3,30		
		odpočet v místě mlatových chodníků:-(1,20*5)*0,40*0,15		-0,36		
		odpočet v místě dlážděných chodníků:-(4,4)*0,40*0,15		-0,26		
19	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	74,07	39,20	2 903,35
		Rozprostření ornice tl. 15cm:				
		Naložení ornice pro zatravnění:				
		ornice za obrubníky, dl. 224,9m, š. 25cm:224,9*0,25		56,23		
		drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, š. 40cm:55,0*0,40		22,00		
		odpočet v místě mlatových chodníků:-(1,20*5)*0,40		-2,40		
		odpočet v místě dlážděných chodníků:-(4,4)*0,40		-1,76		
20	183405211R00	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	74,07	19,90	1 473,89
		Osetí v místě nové ornice :				
		Rozprostření ornice tl. 15cm:				
		Naložení ornice pro zatravnění:				
		ornice za obrubníky, dl. 224,9m, š. 25cm:224,9*0,25		56,23		
		drenáž hluboká odvodňovací pera DN125mm, dl. 55,0m, š. 40cm:55,0*0,40		22,00		
		odpočet v místě mlatových chodníků:-(1,20*5)*0,40		-2,40		
		odpočet v místě dlážděných chodníků:-(4,4)*0,40		-1,76		
21	184602113R00	Výsadba sazenic+jamka D 50/hl. 60 cm nezab.zem.3	kus	7,00	73,30	513,10
		Výsadba keřů, 7ks:7		7,00		
22	184602313R00	Výsadba sazenic+jamka D 80/hl. 80 cm nezab.zem.3	kus	8,00	243,50	1 948,00
		výsadba listnatých stromů, 8ks:8		8,00		
23	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	4,11	123,50	508,13
		Dodávka osiva, spotřeba 18kg/m2:				
		plocha nové ornice:74,06/18		4,11		
24	02656033	Javor mléčný-Acer platanoides,vysokokmen OK 8-10cm	kus	4,00	641,49	2 565,96
		Dodávka stroměčku javoru, 4ks:4		4,00		
		vysokokmen:				
		velikost 300/350 cm:				
		obvod kmene v 1m 8-10 cm:				
		kontejner o objemu 25 l:				
25	02656048	Lípa malolistá - Tilia cordata OK 10-12 cm, bal	kus	4,00	1 026,41	4 105,64
		dodávka stroměčku lípy, 4ks:4		4,00		
		vysokokmen:				
		obvod kmene v 1m 10-12 cm:				
		stromy jsou dodávány s balem (textilie+pletivo):				
26	02661596	Tis - Taxus baccata Fastigiata Aurea 60-70 cm	kus	7,00	376,74	2 637,18
		Dodávka keře Tisu, 7ks:7		7,00		
		Celkem za 18 Povrchové úpravy terénu				17 622,91
Díl:	21	Úprava podloží a základ.spáry				
27	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	21,39	500,00	10 695,15
		obsyp drenáže kamenivem fr. 16/32mm, :				
		obsyp drenáží bude proveden dle příslušných výšek u jednotlivých drenáží:				
		drenáž pod chodníky DN100mm, dl. 96m, tl. 25cm, š. 35cm:0,25*0,35*96,0		8,40		

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		odpočet průniku drenáže DN100mm:-Pi*0,05*2*96,0		-0,75		
		drenáž hluboká odvodňovací peraDN125mm, dl. 55,0m, hl. 50cm, š. 40cm:0,40*0,50*55,0		11,00		
		odpočet průniku drenáže DN125mm:-Pi*0,0625^2*55,0		-0,68		
		drenáž pod okapovým chodníkem DN80mm, dl. 28,5m, hl. 25cm, š. 50cm:0,25*0,50*28,5		3,56		
		odpočet průniku drenáže DN80mm:-Pi*0,04^2*28,5		-0,14		
28	212572111R00	Lože travivodu ze štěrpkovitého tříděného	m3	5,31	804,00	4 265,22
		lože pod potrubí drenáže kamenivem jemné fr.:				
		drenáž pod chodníkem DN100mm, dl. 96m, klín tl. 10cm, š. 35cm:0,10*0,35/2*96,0		1,68		
		drenáž hluboká odvodňovací peraDN125mm, dl. 55,0m, hl. 10cm, š. 40cm:0,10*0,40*55,0		2,20		
		drenáž pod okapovým chodníkem DN80mm, dl. 28,5m, tl. 10cm, š. 50cm:0,10*0,50*28,5		1,43		
29	212753113R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 80, bez lože	m	28,50	11,80	336,30
		Montáž drenážního potrubí DN80mm:				
		drenáž pod okapovým chodníkem:				
		od stáv. šachty po dům:2,0		2,00		
		kolem domu:3,50+9,50+11,0		24,00		
		rozšíření v rozích:0,50*5		2,50		
30	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	96,00	12,50	1 200,00
		Montáž drenážního potrubí DN100mm:				
		drenáž pod chodníkem DN100mm, dl. 96m:96,0		96,00		
31	212753115R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 125,bez lože	m	55,00	13,10	720,50
		Montáž drenážního potrubí DN125mm:				
		hluboká drenáž - odvodňovací pera:				
		od stáv. šachty po odbočku pro S2' a S3', dl. 16m:16,0		16,00		
		odbočka pro S1, dl. 21m:21,0		21,00		
		odbočka pro S3 a S2, dl. 18m:18,0		18,00		
32	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	273,65	23,00	6 293,95
		Obalení drenáže a lože i obsypu kameniva fr. 16/32mm:				
		Geotextilie se vloží do vykopané rýhy a obalí se veškeré kamenivo:				
		drenáž pod chodníkem DN100mm, dl. 96m, tl. 25cm, š. 35cm:(0,25+0,35)*2*96,0		115,20		
		drenáž hluboká odvodňovací peraDN125mm, dl. 55,0m, hl. 60cm, š. 40cm:(0,60+0,40)*2*55,0		110,00		
		drenáž pod okapovým chodníkem DN80mm, dl. 28,5m, hl. 35cm, š. 50cm:(0,35+0,50)*2*28,5		48,45		
33	213111111U00	Mtž geomříž tkaná zákl spára	m2	70,00	24,00	1 680,00
		Montáž geotextilie proti prorůstání kořínků:				
		podloží pro geologické vzorky:70		70,00		
34	28611222.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 80 mm	m	29,93	25,96	776,85
		Dodávka drenážního potrubí DN80mm, prořez 5%:				
		drenáž pod okapových chodníkem 28,5:28,5*1,05		29,93		
35	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	100,80	28,74	2 896,99
		Dodávka drenážního potrubí DN100mm, prořez 5%:				
		délka drenáže 96m:96*1,05		100,80		
36	28611224.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 125 mm	m	57,75	69,53	4 015,36
		Dodávka drenážního potrubí DN125mm, prořez 5%:				
		délka hluboké odvodňovací drenáže 55,0m:55,0*1,05		57,75		
37	69310245	Geomříže 100/30 4 x 50 m	m2	77,00	120,00	9 240,00

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Geomříže pro stavbu armovaných zemních těles: Biaxiální geomříže se speciálně protkávanou strukturou jsou tvořeny vysoce předepjatými polyesterovými vlákny s přídavným ochranným PVC povrstvením: Dodávka geomříže proti prorůstání kořínků, prořez 10%: podloží pro geologické vzorky:70*1,10		77,00		
38	69366198	Geotextílie 300 g/m2 š. 200cm 100% PP Dodávka geotextílie pro obalení drenáže, a lože i obsypu kameniva, prořez 15%: Geotextílie se vloží do vykopané rýhy a obalí se veškeré kamenivo: drenáž pod chodníky DN100mm, dl. 96m, tl. 25cm, š. 35cm:(0,25+0,35)*2*96,0*1,15 drenáž hluboká odvodňovací peraDN125mm, dl. 55,0m, hl. 60cm, š. 40cm:(0,60+0,40)*2*55,0*1,15 drenáž pod okapovým chodníkem DN80mm, dl. 28,5m, hl. 35cm, š. 50cm:(0,35+0,50)*2*28,5*1,15	m2	314,70	42,00	13 217,30
				132,48		
				126,50		
				55,72		
		Celkem za 21 Úprava podloží a základ.spáry				55 337,62
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
39	100004313R00	Vlhčení sypaniny voda povrchová do 500 l/m3 Kropení vrchní vrstvy chodníku v mlatové úpravě: kropení vrchní vrstvy v tl. 5cm 3x: nové štěrkové chodníky, plocha 116,4m2:116,4*0,05*3	m3	17,46	41,10	717,61
				17,46		
40	215901101R00	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS Realizace štěrkových chodníků v mlatové úpravě: 3x válcování mlatové vrstvy tl. 5cm : nové štěrkové chodníky, plocha 116,4m2:116,4*3	m2	349,20	6,40	2 234,88
				349,20		
41	564521111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 8 cm Realizace štěrkových chodníků v mlatové úpravě: rozprostřední vrchní mlatové vrstvy s prachem v tl. 5cm ve třech vrstvách: nové štěrkové chodníky, plocha 116,4m2:116,4*3	m2	349,20	10,20	3 561,84
				349,20		
42	564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm Podklad na terén ze štěrkodrti fr.32-63mm, tl. 10cm: podloží pro geologické vzorky:70	m2	70,00	131,00	9 170,00
				70,00		
43	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm podkladní kamenivo fr. 32-63mm, tl. 15cm: podloží pro geologické vzorky:70	m2	70,00	131,00	9 170,00
				70,00		
44	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 15 cm podkladní kamenivo fr. 32-63mm, tl. 15cm: nové štěrkové chodníky, plocha 116,4m2:116,4	m2	116,40	162,00	18 856,80
				116,40		
45	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm Podklad na terén ze štěrkodrti jemné frakce, tl. 10cm: nové štěrkové chodníky, plocha 116,4m2:116,4	m2	116,40	79,00	9 195,60
				116,40		
46	569551111R00	Zpevnění krajnic prohozenou zeminou tl. 15 cm Doplnění ornice za obrubníky: okraje chodníku na š. 25cm: pro štěrkové chodníky délka 198,4m:0,25*198,4 pro okapový chodník dl. 26,5m:0,25*(11+9,5+3,5+0,50*5)	m2	56,23	51,90	2 918,08
				49,60		
				6,63		
47	583412003	Kamenivo drcené frakce 0/4 A (s prachem vhodné pro maltovou vrstvu) Dodávka kameniva fr. 0/4mm pro chodníky v mlatové úpravě: vrchní vrstva v tl. 50mm:	T	11,06	450,00	4 976,10

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		nové šterkové chodníky, plocha 116,4m2:116,4*0,05*1,9		11,06		
	Celkem za	56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				60 800,90
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				
48	564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm	m2	20,10	131,00	2 633,10
		Podklad ze šterkodrti fr. 32-63mm, tl. 10cm: plocha nové dlažby:20,10		20,10		
49	564801112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	20,10	46,50	934,65
		Podklad ze šterkodrti tl. 4cm, kladecí vrstva fr. 4/8mm: plocha nové dlažby:20,10		20,10		
50	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	20,10	96,10	1 931,61
		Podklad ze šterkodrti tl. 10cm: plocha nové dlažby:20,10		20,10		
51	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopec kam.hrubě drceným	t	0,24	485,50	115,31
		vyspravení výkopu kamenivem v místě napojení drenáže u stávající šachty: rozměr 0,5x0,5x0,5m, (koeficient 1,9t/m3), 1ks:0,5*0,5*0,5*1*1,9		0,24		
52	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	20,10	221,00	4 442,10
		Montáž zámkové dlažby do drtě fr. 4/8mm: plocha nové dlažby:20,10		20,10		
53	592453101	Dlažba zámková tl. 60 mm rustikální provedení	m2	21,11	490,00	10 341,45
		Dodávka zámkové dlažby, proez 5%: plocha nové dlažby:20,10*1,05		21,11		
	Celkem za	59 Dlažby a předlažby komunikací				20 398,22
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				
54	639571215R00	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 150 mm	m2	12,00	395,50	4 746,00
		Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 150mm: okapový chodník, dl. 24m, š. 50cm:0,50*24,0		12,00		
55	639571311R00	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 45g/m2	m2	12,00	42,40	508,80
		Dodávka + montáž geotextilie pod okapový chodník podél budovy: okapový chodník, dl. 24,0m, š. 50cm:0,50*24,0		12,00		
	Celkem za	63 Podlahy a podlahové konstrukce				5 254,80
Díl:	8	Trubní vedení				
56	877313122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus	1,00	89,00	89,00
		Montáž vložky IN SITU: Společné napojení tří drenáží, 1ks:1		1,00		
57	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	2,00	52,20	104,40
		Montáž odbočné tvarovky DN160/125: Společné napojení tří drenáží, 2ks:2		2,00		
58	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	kus	1,00	1 759,00	1 759,00
		úprava stávající bet. šachty v místě nové zámkové dlažby:1		1,00		
59	28651753.A	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 110/87° PVC	kus	2,00	300,00	600,00
		Dodávka odbočné tvarovky: Společné napojení dvou drenáží, 1ks:2		2,00		
60	28655942	Redukce drenážní PVC-U DN 100/80	kus	1,00	200,00	200,00
		Dodávka redukce pro napojení drenáže DN80:1		1,00		
61	28655944	Redukce drenážní PVC-U DN160/125	kus	1,00	250,00	250,00
		Dodávka redukce pro napojení drenáže DN125:1		1,00		
62	286971041	Spojka "IN SITU" DN 160	kus	1,00	330,00	330,00
		Dodávka vložky IN SITU DN110mm:				

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Společné napojení tří drenáží, 1ks:1		1,00		
	Celkem za	8 Trubní vedení				3 332,40
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
63	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou Montáž obrubníků zahradních: součástí položky je lože z betonu v množství 0,043m3/bm: pro štěrkové chodníky délka 198,4m:198,4 pro okapový chodník dl. 26,5m:11+9,5+3,5+0,50*5	m	224,90	120,00	26 988,00
64	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 Lože pod obrubníky zahradní, rozměr lože 25x20cm: pro obrubníky délka 224,9m:0,25*0,20*224,9 odpočet lože z betonu v množství nad 0,043m3/bm:-0,043*224,9	m3	1,57	2 350,00	3 699,61
65	59217310	Obrubník zahradní 50/5/25 II nat Dodávka obrubníků zahradních dl. 50cm, prořez 2%: pro štěrkové chodníky délka 198,4m:198,4*2*1,02 pro okapový chodník dl. 26,5m:26,5*2*1,02	kus	458,80	42,96	19 709,88
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				50 397,48
Díl: 97		Prorážení otvorů				
66	970041200R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 200 mm Jádrové vrtání otvoru pro vložku IN SITU do stěny bet. šachty tl. 15cm: Pro vložku IN SITU: Společné napojení drenáže povrchové z chodníků, hloubkové drenáže a okap. chodníku:0,15*1	m	0,15	3 510,00	526,50
	Celkem za	97 Prorážení otvorů				526,50
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
67	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	219,86	25,00	5 496,40
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				5 496,40
Díl: 711		Izolace proti vodě				
68	711131311R00	Provedení izolace nopovou fólií Montáž nopové fólie na stěnu a dno stávající budovy k okapovému chodníku: okapový chodník, dl. 24m, v. 50cm:0,50*(11+9,5+3,5)	m2	12,00	126,50	1 518,00
69	28324200.A	Nopová fólie tl. 0,4/8 mm tvarovaná fólie Dodávka nopové fólie na stěnu stávající budovy k okapovému chodníku, prořez 10%: okapový chodník, dl. 24,0m, v. 50cm:0,50*24,0*1,10	m2	13,20	93,03	1 228,00
70	28324221.A	Hřeb pevnostní d 3,6 x 50 mm Dodávka hřebů na stěnu stávající budovy k okapovému chodníku, prořez 10%: okapový chodník, dl. 24,0m, v. 50cm, spotřeba 3ks/m2:(0,50)*24,0*3*1,10	kus	39,60	1,75	69,30
71	28324234.A	Podložka těsnící pružná pro h = 8 mm Dodávka podložek pod hřeby na stěnu stávající budovy k okapovému chodníku, prořez 10%: okapový chodník, dl. 24,0m, v. 50cm, spotřeba 3ks/m2:(0,50)*24,0*3*1,10	kus	39,60	1,75	69,30
72	28324362.A	Lišta krycí délka 2 m 10 x 42 mm Dodávka lišty krycí k nopové fólii na stěnu stávající budovy k okapovému chodníku, prořez 10%: okapový chodník, dl. 24,0m:24,0*1,10	m	26,40	30,80	813,12
73	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	36,98	3,75	138,66

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.01/01
Objekt :	SO01 Geopark	Geopark - chodníky, drenáže, okap. chodník

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za		711 Izolace proti vodě				3 836,38
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
74	R767.01	Stávající branka bude promazána, kování se vymění opraví se panty a západka, provede se nový nátěr úprava původní branky:1	kpl	1,00 1,00	12 500,00	12 500,00
75	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	125,00	1,65	206,25
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				12 706,25
Díl:	799	Ostatní				
76	R799.02	Montáž lavičky betonové s dřev. výplní montáž přímo na chodník, váha lavičky 115kg Usazení betonové lavičky, váha 115kg, 2ks:2	ks	2,00 2,00	2 400,00	4 800,00
77	592891025	Lavička vym/dřevo opěr 1500/700/850 Zahradní lavička s opěradlem - sedák dřevo Dodávka zahradní lavičky s opěradlem - sedák dřevo:2 0 Specifikace: prvky z vibrolitého vymývaného betonu: vysoká pevnost: dobrá stabilita: mrazuvzdornost: odolnost vůči působení vody a chemickým :	kus	2,00 2,00	5 100,00	10 200,00
78	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,23	570,00	131,10
Celkem za		799 Ostatní				15 131,10
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
79	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,00	500,00	0,20
80	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	0,00	500,00	0,20
81	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,00	500,00	0,20
82	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0,00	500,00	0,20
83	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu a cihel	t	0,00	500,00	0,20
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				1,00

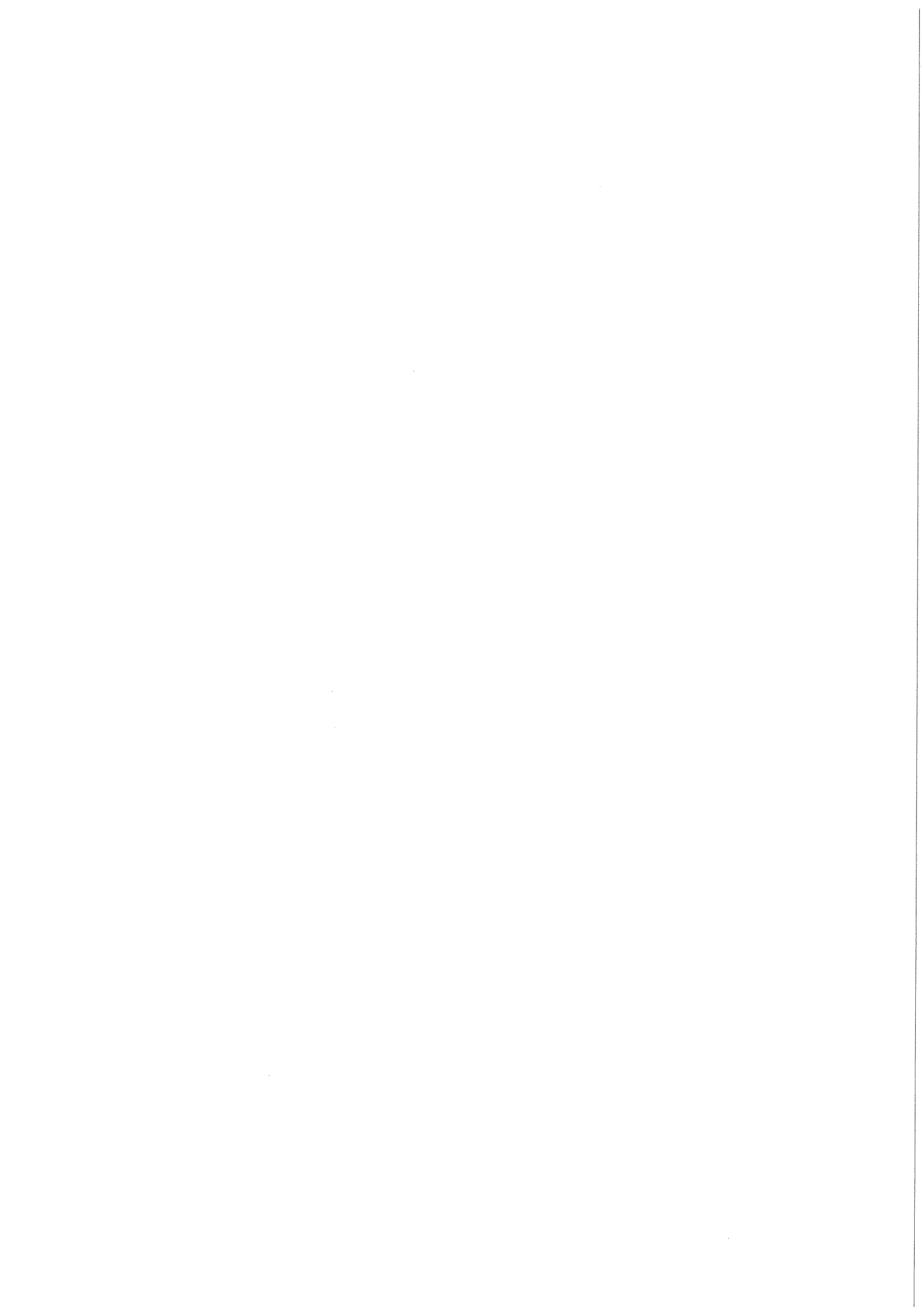
POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	E163.02/01	A - Sluneční a analemické hodiny	JKSO
Objekt			SKP
SO02	Naučný park		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek 0
L163/2013	Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	71 046	0
Z	PSV celkem	48 217	
R	M práce celkem	0	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	119 263	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	119 263	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	119 263	Ostatní náklady celkem 0
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		119 263 Kč
DPH	21,0 %		25 045 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			144 308 Kč

Poznámka :



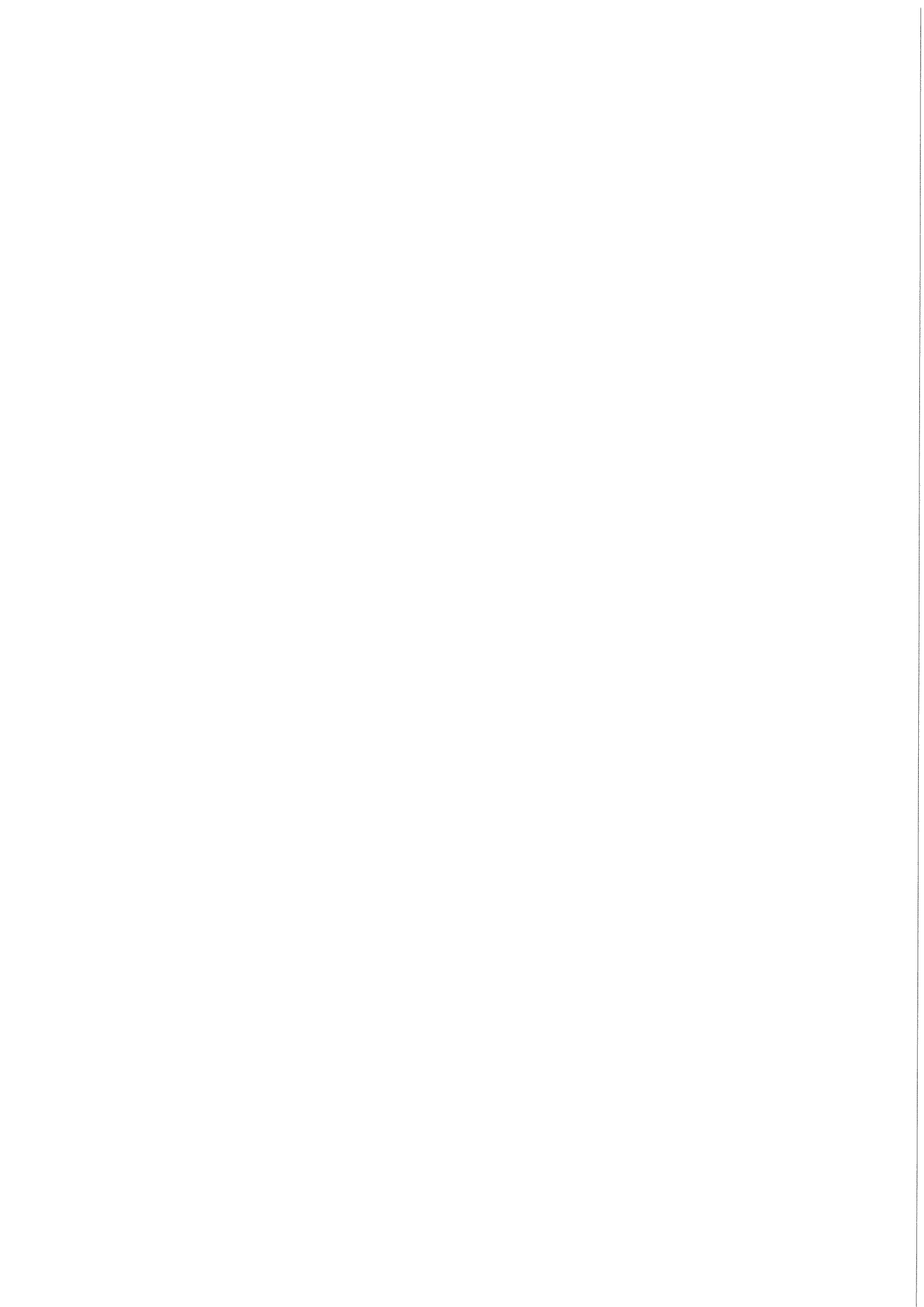
Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet :	E163.02/01
Objekt :	SO02 Naučný park	A - Sluneční a analemické hodiny	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	12 876	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	2 850	0	0	0	0
21 Úprava podloží a základ.spáry	3 999	0	0	0	0
27 Základy	10 574	0	0	0	0
5 Komunikace	12 106	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	17 999	0	0	0	0
8 Trubní vedení	289	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	1 324	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	3 655	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	3 603	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 713	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	5 960	0	0	0
772 Kamenné dlažby	0	42 258	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	57	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	71 046	48 217	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0



Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.02/01
Objekt :	SO02 Naučný park	A - Sluneční a analemické hodiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	2,00	197,00	394,00
2	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	5,75	77,90	447,87
3	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	1,02	131,50	133,81
4	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	1,02	28,40	28,90
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,68	423,50	1 556,79
6	131201101R00	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	7,64	260,50	1 991,50
7	131201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	7,64	21,50	164,37
8	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	2,46	633,00	1 554,52
9	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	2,46	179,00	439,59
10	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	0,03	961,00	25,95
11	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	0,03	131,50	3,55
12	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	11,15	240,00	2 674,87
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,15	166,50	1 855,69
14	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných bez poplatku za skládku	m3	11,15	21,50	239,62
15	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1	m2	11,06	28,80	318,46
16	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	29,76	10,30	306,55
17	181201111R00	Úprava pláně na násypch se zhutněním - ručně	m2	11,06	31,30	346,10
18	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	11,06	28,80	318,46
19	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž	kg	0,61	123,50	75,88
	Celkem za	1 Zemní práce				12 876,47
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
20	R11.01	Vytýčení objektu	kpl	1,00	2 850,00	2 850,00
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				2 850,00
Díl: 21		Úprava podloží a základ.spáry				
21	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	6,60	23,00	151,74
22	212532111R00	Lože travivodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	0,42	964,00	404,88
23	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	1,15	1 008,00	1 159,20
24	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	14,00	12,50	175,00
25	213151121R00	Montáž geotextilie	m2	35,60	15,90	566,04
26	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	15,40	28,74	442,60
27	69366055	Geotextilie 100% PP 300 g/m2 šife do 8,8m	m2	48,20	22,82	1 099,86
	Celkem za	21 Úprava podloží a základ.spáry				3 999,31
Díl: 27		Základy				
28	273322611R00	Železobeton zákl.desek síranovzd.C 30/37 XC4	m3	2,62	2 500,00	6 537,50
29	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	2,53	519,00	1 310,48
30	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	2,53	78,80	198,97
31	273352111R00	Bednění stěn základových desek zabudované	m2	1,25	302,50	378,13
32	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské ocelí 10505	t	0,01	28 380,00	178,79
33	273361921RT5	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí svařovanou sítí - drát 6,0 oka 150/150	t	0,06	29 880,00	1 730,05
34	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20)	m3	0,05	2 315,00	104,18
35	275351215RT1	Bednění stěn základových patek - zřízení bednicí materiál prkna	m2	0,24	487,50	117,00
36	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	0,24	78,80	18,91
	Celkem za	27 Základy				10 574,00
Díl: 5		Komunikace				
37	564772111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 25 cm	m2	19,40	210,00	4 074,00
38	564801112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	5,04	46,50	234,55
39	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	19,15	96,10	1 840,32

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.02/01
Objekt :	SO02 Naučný park	A - Sluneční a analemické hodiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
40	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	24,80	96,10	2 383,28
41	564831112R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 11 cm	m2	5,04	103,50	522,05
42	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	5,04	137,00	691,03
43	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	5,04	131,00	660,76
44	59245601	Dlaždice betonová 50x50x5 cm šedá	m2	5,55	306,34	1 699,70
Celkem za		5 Komunikace				12 105,68
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
45	631316115R00	Postřik nových beton. podlah proti prvotn. vysych.	m2	14,86	44,20	656,91
46	631316211R00	Povrch podlahy strojně hlazený	m2	14,86	72,40	1 076,02
47	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 24 cm	m3	2,23	62,60	139,55
48	632482113R00	Profil dilatační výšky 50 mm	m	4,95	292,00	1 445,40
49	R63.01	Příplatek za rytí do betonu datová deska	kpl	1,00	2 400,00	2 400,00
50	R63.02	Příplatek za rytí do betonu směr Sever, směr Západ , směr Východ	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
51	R63.03	Příplatek za rytí do betonu bod východu a bod západu	kpl	1,00	2 350,00	2 350,00
52	R63.04	Příplatek za barvení betonu	m2	14,86	500,00	7 431,10
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				17 998,99
Díl: 8	Trubní vedení					
53	877313122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	kus	1,00	89,00	89,00
54	28697104.A	Spojka 'IN SITU' DN 110	kus	1,00	200,00	200,00
Celkem za		8 Trubní vedení				289,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
55	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	4,60	178,50	821,10
56	59217420	Obrubník chodníkový 1000/100/200	kus	5,06	99,48	503,37
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				1 324,47
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
57	953981103R00	Chemické kotvy do betonu, hl. 110 mm, M 12, ampule	kus	34,00	107,50	3 655,00
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				3 655,00
Díl: 97	Prorážení otvorů					
58	970041018R00	Vrtání jádrové do prostého betonu d 14 - 18 mm	m	3,40	980,00	3 332,00
59	970041130R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 130 mm	m	0,12	2 260,00	271,20
Celkem za		97 Prorážení otvorů				3 603,20
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
60	998152121R00	Přesun hmot, oplocení, zvláštní obj. monol. do 3 m	t	34,26	50,00	1 712,83
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				1 712,83
Díl: 767	Konstrukce zámečnické					
61	338171122R00	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	1,00	209,50	209,50
62	767911120R00	Montáž oplocení strojového pletiva H do 1,6 m	m	2,50	77,40	193,50
63	767911821R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 1,6 m	m	10,70	53,10	568,17
64	767912110R00	Montáž oplocení - ostnatého drátu H do 2,0 m	m	2,50	8,30	20,75
65	767912811U00	Dmtž plot ostnatý drát v -2,0m	m	10,70	200,00	2 140,00
66	767991912R00	Řezání plamenem (samostatně)	m	1,26	30,40	38,20
67	767999801R00	Demontáž doplňků staveb o hmotnosti do 50 kg	kg	53,60	37,10	1 988,56
68	55346463	Sloupky rohové - vzpěra, v. 255 cm	kus	1,00	704,17	704,17
69	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	58,63	1,65	96,74
Celkem za		767 Konstrukce zámečnické				5 959,59
Díl: 772	Kamenné dlažby					
70	R772.01	Výroba - nařezání žulových sloupků 20x20cm z typových žulových obrubníků 32x25cm	m2	17,00	600,00	10 200,00
71	R772.02	Leštění žulových sloupků - horní šikmina hranolu	m2	0,78	2 540,00	1 986,28
72	R772.03	Broušení žulových sloupků - boky hranolu	m2	4,52	320,00	1 447,04

Položkový rozpočet

Stavba :	L163/2013 Hvězdárna Val. Mez., Brána do vesmíru	Rozpočet: E163.02/01
Objekt :	SO02 Naučný park	A - Sluneční a analemické hodiny

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
73	R772.04	Montáž žulových sloupků 20x20cm	ks	17,00	300,00	5 100,00
74	R772.05	Dodávka žulových typových obrubníků typ přímý, rozměr 32x25x100cm	bm	9,00	500,00	4 500,00
75	R772.10	Montáž kovových číslic lepených na šikmou leštěnou plochu	ks	28,00	120,00	3 360,00
76	R772.11	Dodávka číslic - mosazné typové	ks	28,00	500,00	14 000,00
77	998772201R00	Přesun hmot pro dlažby z kamene, výšky do 6 m	%	405,93	4,10	1 664,33
Celkem za		772 Kamenné dlažby				42 257,65
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
78	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,08	203,50	15,89
79	979083114R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 3000 m	t	0,08	234,50	18,31
80	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,08	111,50	8,71
81	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	0,08	180,00	14,06
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				56,97

