

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Welzovna

Objekt: Zázemí pro ekologickou výchovu a osvětu

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i. Zámek

Zhotovitel: GLOBSTAV s.r.o.

Datum: 9.1.2015

Zpracoval:

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

HSV - Práce a dodávky HSV

427 489,16

D2

1- Zemní práce

38 679,40

303	R	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-4,950	1 150,00	-5 692,50
305	R	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	-15,640	635,00	-9 931,40
304	001	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm ve skále	m3	4,950	4 430,00	21 928,50
306	001	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm ve skále	m3	15,640	2 070,00	32 374,80

D3

2 - Zakládání

3 748,20

307	R	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	-0,010	34 500,00	-345,00
308	R	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,040	34 500,00	1 380,00
309	R	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	-0,102	26 600,00	-2 713,20
310	R	274362021	Výztuž základových pásů svařovanými sítěmi Kari	t	0,204	26 600,00	5 426,40

3 - Svislé a kompletní konstrukce

204 107,98

18	R	310238211	Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,135	3 950,00	533,25
19	R	310239211	Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC	m3	0,952	3 730,00	3 550,96
20	R	311238651	Zdivo nosné vnější T1 z cihel broušených s izolací z minerální vlny tl 365 mm U=0,19W/m2K	m2	25,175	2 280,00	57 399,00
21	R	317168111	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 100 cm	kus	2,000	212,00	424,00
22	R	317168112	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm	kus	4,000	278,00	1 112,00
23	R	317168130	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 100 cm	kus	16,000	323,00	5 168,00
24	R	317168131	Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	kus	8,000	410,00	3 280,00
25	R	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,617	4 450,00	2 745,65
26	R	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,150	35 400,00	5 310,00
27	R	317998113	Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl 80 mm	m	6,500	51,10	332,15
28	R	319202212	Dodatečná izolace zdiva tl 300 mm beztlakovou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	4,030	1 180,00	4 755,40
29	R	319202215	Dodatečná izolace zdiva tl 900 mm beztlakovou injektáží silikonovou mikroemulzí	m	25,000	3 710,00	92 750,00
30	R	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	3,268	702,00	2 294,14
31	R	342248140	Příčky z cihel broušených tl 80 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	32,128	494,00	15 871,23
32	R	342248142	Příčky z cihel broušených tl 140 mm pevnosti P10 s lepenými žebry	m2	12,925	592,00	7 651,60
33	R	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,800	517,00	930,60

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

4 - Vodorovné konstrukce

7 198,24

34	R	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,705	3 250,00	2 291,25
35	R	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	6,715	420,00	2 820,30
36	R	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	6,715	50,20	337,09
37	R	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,048	36 450,00	1 749,60

61 - Úprava povrchů vnitřních

52 377,38

39	R	612131101	Cementový postřik vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	145,602	60,50	8 808,92
40	R	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	45,219	165,00	7 461,14
41	R	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	100,383	216,00	21 682,73
43	R	613131121	Penetrace akrylát-silikonová vnitřních ostění nanášená ručně	m2	12,691	51,80	657,39
44	R	613311131	Vápenná omítka štuková jednovrstvá vnitřních ostění nanášená ručně	m2	12,691	131,00	1 662,52
45	R	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	46,432	41,30	1 917,64
46	R	621211011 R	Montáž zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 80 mm - špalety oken	m2	12,691	520,00	6 599,32
47	283	283764470	deska z extrudovaného polystyrénu vroubkovaný povrch tl.50 mm	m2	13,960	257,00	3 587,72

63 - Podlahy a podlahové konstrukce, zárubně

6 316,00

62	R	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	6,000	215,00	1 290,00
63	553	553311410	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 700 L/P	kus	4,000	844,00	3 376,00
64	553	553311390	zárubeň ocelová pro běžné zdění H 145 600 L/P	kus	2,000	825,00	1 650,00

9 - Ostatní konstrukce

13 250,00

65	R	952-01	Stavební připojce profesím	kpl	0,500	26 500,00	13 250,00
----	---	--------	----------------------------	-----	-------	-----------	-----------

99 - Přesuny hmot a suti

101 811,96

104	R	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	46,789	484,00	22 645,88
105	R	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	46,789	294,00	13 755,97
106	R	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	421,104	9,78	4 118,40
107	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	16,038	195,00	3 127,41
108	R	997013803	Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovně)	t	26,801	175,00	4 690,18
109	R	997013804	Poplatek za uložení stavebního odpadu ze skla na skládce (skládkovně)	t	0,099	1 350,00	133,65
110	R	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovně)	t	3,168	1 350,00	4 276,80
111	R	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	56,721	865,00	49 063,67

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

17 185,47

VRN3 - Zařízení staveniště

4 836,00

299	R	030001000	Zařízení staveniště	Kč	0,310	15 600,00	4 836,00
-----	---	-----------	---------------------	----	-------	-----------	----------

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

VRN6 - Územní vlivy

300	R	060001000	Územní vlivy	Kč	0,310	18 700,00	5 797,00
							5 797,00

VRN7 - Provozní vlivy

301	R	070001000	Provozní vlivy	Kč	0,310	21 137,00	6 552,47
							6 552,47

Celkem

444 674,63

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Welzovna

Objekt: Zázemí pro ekologickou výchovu a osvětu

Objednatel: Botanický ústav AV ČR v.v.i. Zámek

Zhotovitel: GLOBSTAV s.r.o.

Datum: 14.1.2015

Zpracoval:

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

HSV - Práce a dodávky HSV

32 582,91

9 - Ostatní konstrukce

18 762,85

68	R	952901131	Čištění budov omytí konstrukcí nebo prvků krovu a stropu	m2	258,086	60,50	15 614,20
69	R	952902601	Čištění budov vysátí prachu z trámů	m2	258,086	12,20	3 148,65

94 - Lešení a stavební výtahy

13 820,06

79	R	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	88,875	46,80	4 159,35
80	R	941111221	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	5 332,500	1,10	5 865,75
81	R	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	88,875	28,50	2 532,94
82	R	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	32,865	38,40	1 262,02

D7

61 - Úprava povrchů vnitřních

1 308,45

328	R	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	7,930	165,00	1 308,45
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

316 698,25

711- Izolace proti vodě

8 400,28

112	R	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	21,177	6,79	143,79
113	R	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	2,484	22,60	56,14
114	245	245510500	systém hydroizolační práškový krystalizační	kg	3,726	91,50	340,93
116	R	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	3,268	14,80	48,37
117	111	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,009	48 700,00	438,30
118	R	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	21,177	70,00	1 482,39
119	R	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,268	80,20	262,09
120	628	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS dle spec. v PD	m2	29,334	189,00	5 544,13
121	R	711199095	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka	m2	3,268	1,70	5,56
122	R	711199097	Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty	m2	3,268	21,20	69,28
124	R	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	3,05	9,30

712 - Povlakové krytiny

17 886,23

125	R	712331101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho AIP nebo NAIP	m2	24,867	9,05	225,05
-----	---	-----------	--	----	--------	------	--------

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výkon	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
126	628	628522540	pás asfaltovaný modifikovaný SBS dle spec. v PD	m2	28,597	189,00	5 404,83
127	R	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	2,149	32,50	69,84
128	628	628662810	podkladní pás asfaltový SBS modifikovaný za studena samolepící se samolepicími přesahy dle specifikace v PD	m2	2,471	191,00	471,96
129	R	712341559.1	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše - výztužný pás	m2	8,238	73,00	601,37
130	628	628662811	výztužný pás asfaltový SBS modifikovaný dle specifikace v PD	m2	9,474	191,00	1 809,53
131	R	712341559.2	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše - vrchní	m2	26,095	73,00	1 904,94
132	628	628522550	pás asfaltovaný modifikovaný SBS dekor dle specifikace v PD	m2	30,009	194,00	5 821,75
133	R	712391587	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přibití pásů hřebíky	m2	24,867	30,30	753,47
134	314	314115320	hřebík do krytiny s velkou hlavou 02 2813 D 2,24 L 25 mm	kg	0,995	69,30	68,95
135	R	712997001	Provedení povlakové krytiny přilepením klínů do asfaltu	m	6,140	32,70	200,78
136	631	631529060	klín atikový přechodný ISOVER AK tl.80 x 80 mm	kus	7,000	77,10	539,70
137	R	998712204	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 36 m	%	3,750	3,75	14,06

D19

32 596,00

327	R	72-01	Zdravotechnika rozvody vody + kanalizace	kpl	1,000	32 596,00	32 596,00
-----	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------

764 - Konstrukce klempířské

63 753,50

208	R	764-01	D+M podkladní plech FeZn rš.250mm - kompletní provedení dle ozn.K1	m	6,200	190,00	1 178,00
209	R	764-02	D+M okapní plech nerez rš.390mm - kompletní provedení dle ozn.K2	m	6,200	360,00	2 232,00
210	R	764-03	D+M podkladní plech FeZn rš.230mm - kompletní provedení dle ozn.K3	m	8,800	190,00	1 672,00
211	R	764-04	D+M podkladní plech FeZn rš.200mm - kompletní provedení dle ozn.K4	m	8,800	220,00	1 936,00
212	R	764-05	D+M závětrná lišta nerez rš.370mm - kompletní provedení dle ozn.K5	m	8,800	360,00	3 168,00
213	R	764-06	D+M závětrná lišta TiZn rš.210mm - kompletní provedení dle ozn.K6	m	8,800	274,00	2 411,20
214	R	764-07	D+M přítlačná lišta TiZn rš.60mm - kompletní provedení dle ozn.K7	m	6,200	464,00	2 876,80
215	R	764-08	D+M krycí lišta TiZn rš.180mm - kompletní provedení dle ozn.K8	m	6,200	151,00	936,20
216	R	764-09	D+M žlabu TiZn DN 100mm - kompletní provedení dle ozn.K9 včetně háků, kotlíků, čel atd.	m	24,500	694,00	17 003,00
217	R	764-10	D+M svodu TiZn DN 80mm - kompletní provedení dle ozn.K10	m	10,400	578,00	6 011,20
218	R	764-11	D+M TiZn válcovitých stříšek pro odvětrávací otvory ve štítech - tvar dle stávajících - kompletní provedení včetně demontáže stávajících	ks	4,000	1 980,00	7 920,00
219	R	764211554 R	D+M Krytina TiZn hladká střešní sklonu do 45° včetně přítlačné lišty atd - kabřinec - kompletní provedení	kpl	1,000	2 900,00	2 900,00
220	R	764224500	Oplechování TiZn okapů tvrdá krytina rš 140 mm	m	24,050	148,00	3 559,40
221	R	764231540	Lemování TiZn plech zdi tvrdá krytina rš 400 mm	m	4,300	342,00	1 470,60

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výkon	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
222	R	764239540	Lemování kominů TiZn hladká a drážková krytina v hřebeni	m2	2,250	966,00	2 173,50
223	R	764311831	Demontáž krytina hladká tabule 2000x1000 mm sklon do 45° plocha do 25 m2	m2	2,000	60,00	120,00
224	R	764351837	Demontáž háků podokapních do 45°	kus	20,000	28,00	560,00
225	R	764352821	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 500 mm do 45°	m	18,200	28,00	509,60
226	R	764454801	Demontáž trouby kruhové průměr 75 a 100 mm	m	6,000	38,00	228,00
227	R	764456852	Demontáž kolen výtakových kruhových průměr 75 a 100 mm	kus	2,000	12,00	24,00
228	R	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,520	3 200,00	4 864,00

766 - Konstrukce truhlářské

103 770,00

250	R	766-01	Repase stávajícího okna včetně nátěru - kompletní provedení dle ozn.10	ks	1,000	8 950,00	8 950,00
251	R	766-02	D+M okna včetně nátěru - kompletní provedení dle ozn.11	ks	2,000	16 480,00	32 960,00
252	R	766-03	D+M okna včetně nátěru - kompletní provedení dle ozn.12	ks	4,000	11 370,00	45 480,00
253	R	766-04	D+M okna včetně nátěru - kompletní provedení dle ozn.13	ks	1,000	16 380,00	16 380,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

26 441,95

294	R	783721112	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 2x lakování	m2	143,226	76,50	10 956,79
295	R	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sanační	m2	258,086	60,00	15 485,16

D20

762 - Konstrukce tesařské

63 850,29

296	R	762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	-5,514	93,50	-515,56
297	R	762081410	Vícestranné hoblování hraněného řeziva na staveništi	m2	25,600	93,50	2 393,60
298	R	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	-9,000	116,00	-1 044,00
299	R	762331921	Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 3 m	m	23,200	116,00	2 691,20
300	R	762341811 R	Demontáž bednění střech z prken - opatrná demontáž bednění přesahů střechy na stropních trámech	m2	-5,445	72,00	-392,04
301	R	762341811 R	Demontáž bednění střech z prken - opatrná demontáž bednění přesahů střechy na stropních trámech	m2	25,600	72,00	1 843,20
302	R	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	-3,093	834,00	-2 579,56
303	R	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	5,280	834,00	4 403,52
304	R	762811922	Vyřezání části záklopu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m	-4,000	83,50	-334,00
305	R	762811922	Vyřezání části záklopu stropu z prken tl do 32 mm plochy jednotlivě do 1 m2	m	7,500	83,50	626,25
306	R	762812370 R	Montáž vrchního záklopu z hoblovaných prken na pero a drážku nebo polodrážku	m2	-5,445	113,00	-615,29
307	R	762812370 R	Montáž vrchního záklopu z hoblovaných prken na pero a drážku nebo polodrážku	m2	25,600	113,00	2 892,80
308	R	762841110	Montáž podbíjení stropů a střech hrubých prken na sraz	m2	-4,230	77,20	-326,56

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Výkon	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
309	R	762841110	Montáž podbíjení stropů a střech hrubých prken na sraz	m2	25,600	77,20	1 976,32
310	R	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm	m2	-19,747	26,70	-527,24
311	R	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm	m2	37,500	26,70	1 001,25
312	R	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	-6,000	49,80	-298,80
313	R	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	14,000	49,80	697,20
316	R	953962113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	-14,000	266,00	-3 724,00
317	R	953962113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 80 mm do zdiva z plných cihel s vyvrtáním otvoru	kus	24,000	266,00	6 384,00
314	R	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	-6,000	73,40	-440,40
315	R	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	14,000	73,40	1 027,60
318	R	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	-14,000	139,00	-1 946,00
319	R	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	24,000	139,00	3 336,00
320	605	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	-0,711	6 320,00	-4 493,52
321	605	605121210	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	m3	5,860	6 320,00	37 035,20
322	605	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	-0,112	3 080,00	-344,96
323	605	605151110	řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2 - 3 cm	m3	1,480	3 080,00	4 558,40
324	R	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	607,346	5,13	3 115,68
325	R	998849898	Odvoz a likvidace stávající krytiny	kpl	1,000	4 800,00	4 800,00
326	R	998869898	Odvoz a likvidace stávajícího krovu	kpl	1,000	2 650,00	2 650,00

Celkem

350 589,61