

DODATEK č. 5 SMLOUVY O DÍLO

k provedení stavby

„Rehabilitace zámeckého parku v Dolních Počernicích – 3.část“

číslo smlouvy objednatele: 51/2018

číslo smlouvy zhotovitele: 511/2018

uzavřené v září 2018 mezi smluvními stranami:

Městská část Praha – Dolní Počernice

se sídlem: Stará obec 10, 190 12 Praha 9 – Dolní Počernice

IČ: 00240150,

DIČ: CZ 00240150

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 2000712349/0800

zastoupená: Zbyňkem Richterm, starostou městské části

(dále jen "objednatel")

a

INGBAU CZ s.r.o.

se sídlem: S. K. Neumanna 2708, 530 02 Pardubice – Zelené předměstí


zasílací adresa: P.O. BOX 30, Štefánikova 534, 500 11 Hradec Králové 11

IČ: 25941127

DIČ: CZ25941127

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hr. Králové, oddíl: C, číslo vložky: 16396

bankovní spojení: Komerční banka, a.s. (pobočka Pardubice)

číslo účtu: 

zastoupená: Petrem Sýkorou / Ing. Igorem Malým / Ing. Tomášem Jansou – jednatelé

(dále jen "zhotovitel")

Vzhledem ke skutečnostem uvedeným v čl. I Předmět dodatku se smluvní strany níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 5 (dále jen jako „Dodatek“):

1. Předmět dodatku

Předmětem tohoto Dodatku je:

1. Změna termínu dokončení díla, na základě skutečností zjištěných v průběhu realizace díla. Zejména se jedná o změny založení mostu B, nevydaná Stanoviska OPP MHMP k prováděným pracím v rozsahu dle jejich vyjádření ke stavebnímu povolení a s ohledem na klimatické podmínky v zimním období.
2. Změny rozsahu předmětu plnění, na základě skutečností zjištěných v průběhu realizace díla, specifikované Změnovými listy č. 5, 7, 10, 11, 14, 17 až 22.

2. Změny a doplňky původní SOD

II.

PŘEDMĚT SMLOUVY – se doplňuje

1. Specifikace rozsahu díla je vymezena v příloze č. 1. - Specifikace díla a kalkulace ceny (oceněný výkaz výměr), která je nedílnou součástí této smlouvy a v projektové zadávací dokumentaci stavby zpracované a zajištěné objednatelem, Změnovými listy č. 1-4, Změnovými listy č. 5-15, Změnovým listem č. 16 a doplněna opravenými Změnovými listy č. 5, 7, 10, 11, 14 a novými Změnovými listy č. 17 až 22.

III.
DOBA PLNĚNÍ – se doplňuje

1. Termín dokončení díla se stanovuje nejpozději do 16.12.2019.

IV.
CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY – se mění

1. Celková cena (základní cena díla) za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí objednatele v „Oznámení o výběru dodavatele“ ze dne 3.9.2018 č.j. 1611/18/STA, Změnových listů č. 1-4, Změnových listů č. 5-15, Změnového listu č. 16 a Změnových listů č. 17-22, jako cena nejvýše přípustná a činí:

Smluvní cena základní SOD

Cena bez DPH	26 301 163,04 Kč
DPH (21%)	5 523 244,24 Kč
Cena celkem včetně DPH	31 824 407,28 Kč

Smluvní cena základní SOD + dodatků č. 2 až 4

Cena bez DPH	23.072.342,31 Kč
DPH (21%)	4.845.191,90 Kč
Cena celkem včetně DPH	27.917.534,21 Kč

Smluvní cena dodatku č. 5

Cena bez DPH	3.224.622,06 Kč
DPH (21%)	677.170,63 Kč
Cena celkem včetně DPH	3.901.792,69 Kč

Smluvní cena základní SOD + dodatků č. 2 - 5

Cena bez DPH	26.296.964,37 Kč
DPH (21%)	5.522.362,53 Kč
Cena celkem včetně DPH	31.819.326,90 Kč

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Přehled cenových změn v jednotlivých dodatcích smlouvy

1. Pro přehlednost uvádíme rekapitulaci změny smlouvy včetně všech dodatků v následující tabulce.

Popis	Kč bez DPH	DPH 21%	Kč vč. DPH
Základní smluvní cena	26 301 163,04	5 523 244,24	31 824 407,28
dodatek č. 1	0	0	0
dodatek č. 2	214 884,72	45 125,80	260 010,52
dodatek č. 3	-559 330,05	-117 459,31	-676 789,36
dodatek č. 4	-2 884 375,40	-605 718,83	-3 490 094,23
dodatek č. 5	3 224 622,06	677 170,63	3 901 792,69
Cena ze smlouvy po všech dodatcích	26 296 964,37	5 522 362,53	31 819 326,90

4. Vztah k zákonu o zadávání veřejných zakázek

1. Zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) řeší změny závazku ze smluv v § 222. Ve vztahu k tomuto zákonu uvádíme celkovou cenovou změnu původní smlouvy o dílo, která vznikla uzavřením dodatků č. 1 až 5 v následující tabulce.

Popis	vícepráce v Kč bez DPH	méněpráce v Kč bez DPH	absolutní hodnota změny
dodatek č. 1	0,00	0,00	0,00
dodatek č. 2	396 033,92	-181 149,20	577 183,12
dodatek č. 3	2 638 516,13	-3 197 846,18	5 836 362,31
dodatek č. 4	0,00	-2 884 375,40	2 884 375,40
dodatek č. 5	3 471 007,06	-246 385,00	3 717 392,06
Součet po všech dodatcích smlouvy	6 505 557,11	-6 509 755,78	13 015 312,89
Poměry dle § 222 ZZVZ k základní smluvní ceně	0,247		0,495

2. Celková změna závazku (§ 222 odst. 5 a 6 ZZVZ, tj. vícepráce plus méněpráce v absolutní hodnotě) činí 13 015 312,89 Kč bez DPH, tj. 49,5 % ceny z původní smlouvy. Celkový cenový nárůst (§ 222 odst. 9 ZZVZ, tj. čisté vícepráce) činí 6 505 557,11 Kč, což je 24,6 % ceny z původní smlouvy. Uvedené změny smlouvy včleněné do dodatků 1 až 5 tak nejsou podstatnou změnou smlouvy podle ZZVZ. Objednatel / zadavatel postupoval v souladu se ZZVZ.

5. Ostatní ujednání

1. Tento Dodatek je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. objednatele 51/2018 a č. zhotovitele 511/2018, jejíž ostatní ustanovení zůstávají nadále v platnosti.
2. Dodatek smlouvy je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel i zhotovitel.
3. Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem tohoto Dodatku včetně jeho příloh řádně seznámily, s jeho obsahem souhlasí, a že Dodatek smlouvy uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své vlastnoruční podpisy.

Příloha: Rekapitulace a rozpočty změnových listů č. 5, 7, 10, 11, 14, 17 až 22

V Praze, dne 3.12.2019



za objednatele
Zbyněk Richter
starosta městské části

V Praze, dne 29.11.19



za zhotovitele
Petr Sýkora, jednatel
JNGBAU CZ s.r.o.

DOLOŽKA
Potvrzujeme ve smyslu § 43 z.č. 131/2000 Sb.,
že byly splněny podmínky pro platnost
totoho právního úkonu.
3 Pověření členové



Rehabilitace zámeckého parku v Dolních Počernicích – 3.část

Příloha č. 1 dodatku č. 5 smlouvy o dílo: Rekapitulace a rozpočty změnových listů č. 5, 7, 10, 11, 14, 17 až 22

ZL č.	popis	ocenění ZL			Popis a důvody změny (vytvoření ZL)
		bez DPH	DPH 21%	vč. DPH	
5	SO 01 - Kanalizace splašková - změna	0,00	0,00	0,00	Jde o opravu změnového listu z dodatku č. 3. Celková cena ze ZL se nemění, ale v dodatku č. 3 byla omylem použita pracovní verze ZL, nyní jde o prostou opravu.
7	SO 02 - Změna realizace most B	0,00	0,00	0,00	Jde o opravu změnového listu z dodatku č. 3. Celková cena ze ZL se nemění, ale v dodatku č. 3 byla omylem použita pracovní verze ZL, nyní jde o prostou opravu.
10	SO 11 - Kašna - změna technologie	0,00	0,00	0,00	Jde o opravu změnového listu z dodatku č. 3. Celková cena ze ZL se nemění, ale v dodatku č. 3 byla omylem použita pracovní verze ZL, nyní jde o prostou opravu.
11	SO 05 - Orangerie - změna řešení	0,00	0,00	0,00	Jde o opravu změnového listu z dodatku č. 3. Celková cena ze ZL se nemění, ale v dodatku č. 3 byla omylem použita pracovní verze ZL, nyní jde o prostou opravu.
14	SO 06 - Gloriet - změna řešení	0,00	0,00	0,00	Jde o opravu změnového listu z dodatku č. 3. Celková cena ze ZL se nemění, ale v dodatku č. 3 byla omylem použita pracovní verze ZL, nyní jde o prostou opravu.
17	SO 13 - Ohradní zídky - změna řešení	709 037,71	148 897,92	857 935,63	Změna vyvolána požadavky investora a památkářů, dopočteno podle skutečnosti.
18	SO 10 - Doplnění zábradlí most C	227 562,90	47 788,21	275 351,11	Doplněno chybějící zábradlí mostu po konzultaci s památkáři.
19	SO 16 - SÚ - závlaha změna a doplnění	558 726,52	117 332,57	676 059,09	Doplněna závlaha dle zadávacích podkladů a podle požadavků investora. Dopočet podle skutečnosti.
20	SO 15 - Elektroinstalace VO+SLA - změna	7 798,45	1 637,67	9 436,12	Výměna sloupů osvětlení za historické po dohodě investora s památkáři. Dopočteno podle skutečnosti.
21	SO 07 - Skleník - nové řešení	651 093,41	136 729,62	787 823,03	Skleník byl upraven z důvodu statických stávajících konstrukcí. Úprava schválena památkáři.
22	SO 04 - Cestní síť - změna část jih	1 070 403,07	224 784,64	1 295 187,71	Upraven rozsah úpravy cestní sítě v jižní části parku podle požadavků investora a po schválení památkáři.
Cena celkem		3 224 622,06	677 170,63	3 901 792,69	

ZL 5 - ROZPOČET

Stavba: Rehabilitace zámeckého parku v Dolních Počernicích – 3.část
Objekt: 01 - Rekonstrukce venkovních rozvodů splaškové a dešťové kanalizace, rozvod pitné a užitkové vody
Část: Kanalizace splašková - změna

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				-295 271,50
	1	Zemní práce				-136 949,99
18	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE -((189,2-(123+60,1))*1,66*1,1) -((87,9-(6+45,4))*1,71*1,1) -37,9*1,76*1,1 Součet	m3	-153,170 0,000 -11,139 -68,657 -73,374 -153,170	171,00	-26 192,07
72	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	-153,170	216,00	-33 084,72
74	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) -153,17*1,55 "Přepočtené koeficientem množství	t	-237,414 -237,414	216,24	-51 337,26
25	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina -50,452*2 "Přepočtené koeficientem množství	t	-100,904 -100,904	261,00	-26 335,94
	998	Přesun hmot				-158 321,51
13	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-100,906	850,00	-85 770,10
14	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	-100,906	719,00	-72 551,41
		ZRN - součet				-295 271,50
		VORN	%	3,910	-295 271,50	-11 545,12
		Celkem bez DPH				-306 816,62

ZL 7 - ROZPOČET

Stavba: Rehabilitace zámeckého parku v Dolních Počernicích – 3.část
Objekt: SO 02 - Oprava mostních konstrukcí
Část: Změna realizace mostu B

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				1 451 156,23
	1	Zemní práce				809 360,94
24	127301401	Hloubení rýh pod vodou objem do 1000 m3 v hornině tř. 3 a 4 původní rozsah = 7,053; nový rozsah = 559,467	m3	552,414	589,00	325 371,85
55	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 552,414	m3	552,414	259,00	143 075,23
56	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 552,414*2	m3	1 104,828	70,60	78 000,86
57	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 původní rozsah = 7,053; nový rozsah = 348,590	m3	341,537	216,00	73 771,99
58	171201201	Uložení sypaniny na skládky 341,537	m3	341,537	18,90	6 455,05
59	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) původní rozsah = 10,932; nový rozsah = 488,027	t	477,095	277,00	132 155,32
1	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	268,975	78,60	21 141,44
2	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných 6,564*20,681	m3	135,750	22,20	3 013,65
3	583320003R	Kamenivo těžené frakce 63/125 (3,58*8,227)*1,5	t	44,179	368,00	16 257,87
1a	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 12*10	hod	120,000	74,20	8 904,00
2a	132101110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.2 do 50 m3, STROJNĚ ((2+2,5+2)*0,4*0,6)*2	m3	3,120	389,00	1 213,68
	M46	Zemní práce při montážích				3 176,80
10	460650015RT1	Kamenivo těžené frakce 63/125 3,58*8,227	m3	29,453	107,86	3 176,80
	2	Zakládání				73 530,71
31	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30 původní rozsah = 8,600; nový rozsah = 10,590	m3	1,990	3 600,00	7 164,00
29	273354111	Bednění základových desek - zřízení původní rozsah = 21,500; nový rozsah = 29,900	m2	8,400	900,00	7 560,00
30	273354211	Bednění základových desek - odstranění	m2	8,400	105,00	882,00
27	277321117	Základové pilíře ze ŽB C 20/25 původní rozsah = 26,875; nový rozsah = 38,717	m3	11,842	3 600,00	42 630,12
3a	274316131RT2	Základ.pasy z betonu prostého vodostaveb. C 25/30, XF2 odolnost proti střídavému působení mrazu ((2+2,5+2)*0,4*0,6)*2	m3	3,120	3 105,00	9 687,60
4a	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800 2*1,2	m	2,400	1 366,00	3 278,40
5a	59223826R	Vpusť uliční betonová TBV-Q 500/590 59x50x5 cm, skruž	ks	4,000	541,00	2 164,00
	4	Vodorovné konstrukce				71 062,88
6a	465511123R00	Dlažba z lom.kam. suchá nad 20 m2 bez výpl., 30 cm (2+2+2,5)*(4+4,3+3)	m2	73,450	839,00	61 624,55
7a	451571112R00	Lože dlažby ze štěrkopísků tl. do 15 cm (2+2+2,5)*(4+4,3+3)	m2	73,450	128,50	9 438,33
	5	Komunikace pozemní				84 785,99
4	59691003.AR	Recyklát betonový fr. 32 - 120 mm (6,564*20,681)*1,8	t	244,350	290,00	70 861,49
5	568211112R00	Položení geomříže skl.do 1:5, š. do 7,5 m 84,33+0,3*(8,59*4+4,85*4)	m2	100,458	25,70	2 581,77
6	69310203R	Geomříž trojosé TENSAR TriAx TX150 75x4 m PP (84,33+0,3*(8,59*4+4,85*4))*1,05	m2	105,481	66,00	6 961,75
7	568111112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5,š.do 7,5 m 84,33+0,3*(8,59*4+4,85*4)	m2	100,458	20,30	2 039,30
8	67352004R	Geotextilie netkaná PK-Nontex PET 300 g/m2 (84,33+0,3*(8,59*4+4,85*4))*1,05	m2	105,481	22,20	2 341,68
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				55 736,23
22	961041221	Bourání mostních základů z betonu prokládaného původní rozsah = 3,440; nový rozsah = 8,600	m3	5,160	2 398,00	12 373,68
60	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého původní rozsah = 17,002; nový rozsah = 33,110	m3	16,090	2 695,00	43 362,55
	997	Přesun sutě				81 301,07
4	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	47,782	232,00	11 085,42
3	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	477,820	50,00	23 891,00

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
6	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	716,730	20,50	14 692,97
5	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	47,782	277,00	13 235,61
23	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	47,782	385,00	18 396,07
	998	Přesun hmot				272 201,61
9	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	477,547	350,00	167 141,34
10	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	477,547	220,00	105 060,27
	PSV	Práce a dodávky PSV				6 815,63
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				6 815,63
32	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním původní rozsah = 21,500; nový rozsah = 43,860	m2	22,360	15,00	335,40
33	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg původní rozsah = 0,006; nový rozsah = 0,120	t	0,006	55 000,00	330,00
36	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP původní rozsah = 21,500; nový rozsah = 43,860	m2	22,360	105,00	2 347,80
37	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40 původní rozsah = 24,725; nový rozsah = 50,439	m2	25,714	142,00	3 651,39
34	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,131	880,00	114,98
35	998711194	Příplatek k přesunu hmot tonážní 711 za zvětšený přesun do 1000 m	t	0,131	276,00	36,06
		ZRN součet				1 457 971,86
		VORN	%	3,910	14 579,72	57 006,70
		Celkem bez DPH				1 514 978,56

ZL 10 - ROZPOČET

Stavba: Rehabilitace zámeckého parku v Dolních Počernicích – 3.část
Objekt: SO 11 - Kašna
Část: Změna rozsahu technologie kašny

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				122 347,50
	2	Zakládání				67 247,35
5	273313711	Základové desky z betonu tř. C 20/25 - pod kašnu původní rozsah = 7,566; nový rozsah = 19,452	m3	11,886	3 000,00	35 658,00
17	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek původní rozsah = 7,780; nový rozsah = 26,315	m2	18,535	450,00	8 340,75
18	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek původní rozsah = 7,780; nový rozsah = 26,315	m2	18,535	105,00	1 946,18
6	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) původní rozsah = 0,605; nový rozsah = 1,138	t	0,533	25 600,00	13 644,80
7a	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného 4,5*3*0,2 + '(5,85/2)*(5,85/2)*3,14*0,2	m3	8,073	840,00	6 781,32
8a	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20 1,0*1,0*0,345	m3	0,345	2 540,00	876,30
	4	Svislé a kompletní konstrukce				48 919,23
9a	311113142	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25 1,9*2,6*2+3,0*2,6*2	m3	25,480	845,00	21 530,60
10a	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505 0,35021+0,36523	t	0,715	37 800,00	27 043,63
11a	388995211	Chránička kabelů z trub HDPE do DN 80	m	6,000	57,50	345,00
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				2 790,00
12a	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 3*1,5*0,2	m3	0,900	3 100,00	2 790,00
	8	Trubní vedení				4 031,00
13a	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	10,000	41,20	412,00
14a	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12 m	m	10,000	48,20	482,00
15a	871265231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 110	m	12,000	226,00	2 712,00
16a	877260310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěn. DN 100	m	2,000	157,00	314,00
17a	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	m	2,000	55,50	111,00
	998	Přesun hmot				3 390,92
19	998012035	Příplatek k přesunu hmot pro budovy monolitické za zvět. přesun do 1000 m	t	22,758	149,00	3 390,92
	PSV	Práce a dodávky PSV				535 930,43
	711	Izolace proti vodě				18 869,56
19a	711493111	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší 3*3*3,14	m2	28,260	526,00	14 864,76
20a	711493121	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí kaší 4,5*3,14*0,45	m2	6,359	542,00	3 446,31
21a	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,050	183,11	558,49
	713	Izolace tepelné				20 621,87
22a	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoži, pásů, dílců, desek - 2 vrstvy (1,5*2,6*2+3*2,6*2+1,5*3,0)*2	m2	55,800	101,00	5 635,80
23a	28376366	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 50mm 55,8*1,02 'Přepočtené koeficientem množství	m2	56,916	257,00	14 627,41
24a	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6m	%	1,770	202,63	358,66
	M	Elektroinstalace				11 999,00
1		Elektroinstalace - přívod k technologii - samostatný rozpočet	kpl	1,000	11 999,00	11 999,00
	M	Technologie kašny				438 940,00
2		Technologie kašny - obor ZTI - samostatný rozpočet	kpl	1,000	438 940,00	438 940,00
	O	Ostatní				45 500,00
3		Rozbor vody - stávající studna	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
4		Projekční činnost	kpl	1,000	42 000,00	42 000,00
		ZRN součet				658 277,93
		VORN	%	3,910	6 582,78	25 738,67
		Celkem bez DPH				684 016,60

Specifikace - elektroinstalace přívod ke kašně

Zemní práce

		množství	jedn.cena	cena
Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném terénu	m	16,00	17,00	272,00
Výkop kabelové rýhy 35 × 50 cm (šířka/hloubka) / zemina tř. 4	m	16,00	160,00	2 560,00
Zához kabelové rýhy 35 × 50 cm (šířka/hloubka) / zemina tř. 4	m	16,00	52,00	832,00
Kabelové lože z písku tl. 10 cm	m	16,00	24,00	384,00
Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC š. 33 cm	m	16,00	19,00	304,00
Naložení a odvoz zeminy do 1 km	m ³	1,00	58,00	58,00
Zaměření kabelové trasy	m	16,00	28,00	448,00
součet				4 858,00

Kabely a vodiče

Vodič FeZn prům 10 mm v zemi	m	16,00	136,00	2 176,00
chránička KOPOFLEX pr. 50mm	m	16,00	69,00	1 104,00
Kabel CYKY-J 3x2,5 mm ² - slavnostní osvětlení	m	-68,00	46,00	-3 128,00
Kabel CYKY-J 5x4 mm ²	m	78,00	88,00	6 864,00
Ukončení kabelu záklopkou, nebo páskou do 4x16 mm ²	ks	1,00	125,00	125,00
součet				7 141,00
CELKEM bez DPH				11 999,00

Dolní Počernice - vodní prvek

TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Technologická šachta (výkopy pro šachtu jsou ve stavařské části)	MJ	MJ/ks	MJ/Kč	Celkem Kč
1. Technologická šachta-polypropylen 15mm pro obezdění, 3x2x2,2m výška se vstup.otvorem 0,65x0,65,žebřík, podlahový rastr pro obetonování,nika pro kalové čerpadlo, s propojovacím potrubím akumulční nádrže do niky	ks	1	83 760,00	83 760,00
2. Přelivná akumuláč. nádrž-polypropylen 15mm samonosná, 2x1,6x1m,2xvstup.otvor s poklop.,dělicí příčka pro nerez síto,technologické prostupy	ks	1	22 680,00	22 680,00
3. Doprava technolog. šachty a akumulční	kpl	1	8 160,00	8 160,00
4. Odvětrací systém potrubí Ø 110 mm vč. ventilátoru,2xkomínek	kpl	1	10 440,00	10 440,00
5. Zátěžový poklop do 12t, uzamykatelný, vodotěsný, 0,7x0,7m, barva černá plast - Gabex HE 700	ks	1	10 740,00	10 740,00
6. Průchodky stěnou šach. pro potrubí(Ø32,50,63,70,110,150 mm)	kpl	1	11 520,00	11 520,00
7. Potrubí PVC KG Ø110mm	m	15	144,00	2 160,00
10. Potrubí HT Ø75mm	m	5	72,00	360,00
15. Kulový kohout DN 15 se šroubením pro hadici	ks	1	156,00	156,00
16. Kulový ventil nerez DN 25	ks	1	612,00	612,00
17. Kulový ventil PVC D40	ks	3	367,00	1 101,00
18. Kulový ventil PVC D50	ks	12	473,00	5 676,00
19. Zpětná klapka PVC DN 40 kulová	ks	2	1 130,00	2 260,00
20. Regulační ventil DN 40 - plastový kulový kohout	ks	3	756,00	2 268,00
22. Elektromagnetický ventil DN 25	ks	1	5 952,00	5 952,00
23. Automatické hlídání a dopouštění vody vč. 3 sondy	ks	1	9 012,00	9 012,00
24. Ponorné čerpadlo KSB AMA Drainer 301 SE/NE + odsávací	kpl	1	8 376,00	8 376,00
Technologie fontány				
25. Písková filtrační jednotka Ø 400 vč.filtrač.náplně 50 kg KIT, Granada 400, čerpadlo Bettar TOP 6, šesticečný ruční ventil	kpl	1	23 460,00	23 460,00
27. Samonasávací čerpadlo Badu Prime 15/400V	ks	1	24 720,00	24 720,00
28. Automat. dávkování chemikálií Aseko-Asin Aqua Rrdox	kpl	1	55 032,00	55 032,00
29. Led světla 24V, 2x9W se střed.otvor. pro trysku-bílé světlo	ks	1	9 588,00	9 588,00
30. Centrální tryska 1"/12mm	ks	1	4 188,00	4 188,00
31. Kloub k trysce 1"	ks	1	1 752,00	1 752,00
Instalační materiál pro technologii				
32. Zahradní hadice DN 15	m	4	42,00	168,00
33. Bazénová hadice PVC DN 32mm (D 40 mm)	m	15	91,00	1 365,00
34. Stahovací průchodka 40x1 1/4"	ks	4	312,00	1 248,00
35. Potrubí PVC U 32mm	m	7	30,00	210,00
36. Potrubí PVC U 40mm	m	10	46,00	460,00
37. Potrubí PVC U 50mm	m	10	50,00	500,00
38. Montážní materiál-lepidla, čistič PVC	kpl	1	6 600,00	6 600,00
39. Montáž	kpl	1	25 320,00	25 320,00
40. Doprava	kpl	1	13 080,00	13 080,00
Elektroinstalace k technologii				
41. Gumový kabel H07RN-F3G1,5	m	15	28,00	420,00
42. El.rozvaděč IP 54, kabeláž,podružný materiál	kpl	1	11 880,00	11 880,00
43. Časované spínání atrakcí a světel,frekvenční měniče 1ks	kpl	1	18 300,00	18 300,00
44. Elektrorevize zařízení	kpl	1	4 740,00	4 740,00
45. Montáž	kpl	1	7 200,00	7 200,00
46. Doprava	kpl	1	3 600,00	3 600,00
Nerezové prvky AISI 316				

Technologická šachta (výkopy pro šachtu jsou ve stavařské části)	MJ	MJ/ks	MJ/Kč	Celkem Kč
47. Nerezový box atyp 300x200x3mm, dvojitý plášť, prostupy, příruby	ks	1	10 176,00	10 176,00
48. Nerez mřížka atyp Ø 300mm	ks	1	3 432,00	3 432,00
49. Prostupy el. kabelu světél	ks	1	2 580,00	2 580,00
51. Síto separační do akumul.nádrže	ks	1	7 140,00	7 140,00
54. UV-lampa 40W nerez UV-C - 40W /230V	ks	1	11 988,00	11 988,00
55. Tlakové zkoušky	kpl	1	4 560,00	4 560,00
CELKEM bez DPH				438 940,00

ZL 11 - ROZPOČET

Stavba: Rehabilitace zámeckého parku v Dolních Počernicích – 3.část

Objekt: 05 - Orangerie

Část: Změna technického řešení orangerie

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	PSV	Práce a dodávky PSV				72 212,94
	711	Izolace proti vodě				3 441,83
22a	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti novou fólií svislá, nopek v 8,0 mm (2,12*0,15)+(0,9*2,65)+(9,95*0,9/2)	m2	7,181	165,13	1 185,72
23a	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy p řitavením svislé NAIP	m2	7,181	98,10	704,41
24a	62833159	Pás lěžký asfaltovaný G 200 S40 7,181*1,2 'P řepočtené koeficientem mno žství	m2	8,617	136,00	1 171,91
25a	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nát ěrem penetračním	m2	7,181	18,40	132,12
26a	11163150	Lak asfaltový penetra ční 7,181*0,00035 'P řepočtené koeficientem mno žství	t	0,003	48 600,00	145,80
27a	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vod ě, výšky do 6 m	%	3,050	33,40	101,87
	735	Otopná tělesa				6 464,00
28a	R-pol	Demontáž otopného tělesa litinového, v č.zamražení, potrubí a jeho zaslepení	kpl	1,000	6 464,00	6 464,00
	751	Vzduchotechnika				2 273,76
30a	751398022	Mtž větrací mřížky stěnové do 0,100 m2	kus	4,000	266,00	1 064,00
31a	42972809	Mřížka čtyřhranná KMM vel. 250x250.20	kus	4,000	299,50	1 198,00
32a	998751201	Přesun hmot pro VZT, vý šky do 6 m	%	0,520	22,62	11,76
	766	Konstrukce truhlářské				23 071,42
33a	766421811	Demontáž truhlářského oblo žení podhled ů z panelů plochy do 1,5 m2 2,35*9,65	m2	22,678	107,00	2 426,49
34a	766427112	Montáž oblo žení podhled ů podkladového ro štu (9,47*4)+(2,35*4)	m	47,280	82,50	3 900,60
35a	766421213	Montáž oblo žení podhled ů jednoduchých palubkami z m ěk.dřeva š do100mm (9,47*2,35)+(2,35*2,65)	m2	28,482	197,00	5 610,95
36a	766699772	Montáž překrytí podhledových spár li štou rohovou 9,47*2+2,35*4+2,35*2+2,65*2	m	38,340	56,70	2 173,88
37a	61191120	Palubky obkladové SM profil klasický 12,5x96mm A/B ((9,47*2,35)+(2,35*2,65))*1,15	m2	32,754	156,00	5 109,67
38a	60514112	Latě surové řezivo jehličnaté dl 4m 0,06*0,04*47,28*1,2	m3	0,136	5 880,00	800,66
39a	61418154R	Lišta dřevěná smrk 38,34*1,2	m	46,008	62,10	2 857,10
40a	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus	1,000	22,60	22,60
41a	998766201	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	%	0,740	229,02	169,47
	776	Podlahy povlakové				2 426,49
42a	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podlo žkou ručně 2,35*9,65	m2	22,678	107,00	2 426,49
	783	Dokončovací práce - nátěry				20 661,27
61	783113101	Jednonásobný napou štěcí syntetický nát ěr truhlářských konstrukcí původní rozsah = 3,660; nový rozsah = 33,920	m2	30,260	110,00	3 328,60
63	783114101	Základní jednonásobný syntetický nát ěr truhlářských konstrukcí původní rozsah = 3,660; nový rozsah = 33,920	m2	30,260	110,00	3 328,60
65	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nát ěr truhlářských konstrukcí původní rozsah = 3,660; nový rozsah = 33,920	m2	30,260	110,00	3 328,60
43a	783314101	Základní jednonásobný syntetický nát ěr zámečnických konstrukcí "zárubně" 0,72*2	m2	1,440	91,50	131,76
44a	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nát ěr zámečnických konstrukcí	m2	1,440	92,70	133,49
45a	783823133	Penetra ční silikátový nát ěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek (7,55+2,4+0,5)*3,45-2,12*2,1-2,64*2,1*2 +(0,35*(2,12+2,1+2,12+2,64+2,1+2,64+2,64+2,1+2,64))	m2	27,898	33,90	945,73
46a	783827423	Krycí dvojnásobný silikátový nát ěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	27,898	125,00	3 487,19
47a	783937161	Krycí dvojnásobný epoxidový vodou ředitelný nát ěr betonové podlahy 9,47*2,35+2,12*0,35+2,35*2,65+0,5*2,65/2	m2	29,887	200,00	5 977,30
	O	Ostatní				13 874,17
1		Projekční a průzkumná činnost	kpl	1,000	13 874,17	13 874,17
		ZRN součet				72 212,94
		VORN	%	3,910	722,13	2 823,53
		Celkem bez DPH				75 036,47

ZL 14 - ROZPOČET

Stavba: Rehabilitace zámeckého parku v Dolních Počernicích – 3.část
 Objekt: 06 - Gloriet - sluneční pavilon
 Část: Změna řešení

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				-171 271,51
	3	Svislé a kompletní konstrukce				-196 874,68
18c	311352000R	Matrice pro vytvoření textu na schodišti vč. vložení do bednění - cca 900 písmen výšky 70 mm původní rozsah = 1,000; nový rozsah = 0,000	soub	-1,000	236 000,00	-236 000,00
12a	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového t.ř. C 30/37 bez výztuže "východní stěna: "	m3	4,182 4,182	3 410,00	14 261,32
18a	332352103	Zřízení bednění z papírových trubíc svislých nebo šikmých sloupů kruhového průřezu průměru do 250 mm 2,96*6	m	17,760 17,760	1 400,00	24 864,00
	5	Komunikace pozemní				25 603,17
29a	564211112	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 60 mm	m2	11,763	42,20	496,40
30a	564261115	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 240 mm	m2	11,763	144,00	1 693,87
31a	591412111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné komunikací pro přeší lože z kameniva	m2	11,763	617,00	7 257,77
32a	591442111	Kladení dlažby z mozaiky dvou a vícebarevné kom. pro přeší lože z MC "celková plocha" 16,619025	m2	4,856 16,619	761,00	3 695,42
33a	58380010	"odpočet plocha na kamenivu" -11,762829 mozaika dlažební žula 4/6cm šedá "celková plocha" 16,619025*0,2*1,15	t	3,822 3,822	3 260,00	12 459,71
	PSV	Práce a dodávky PSV				39 810,90
	711	Izolace tepelné				4 743,45
48a	713131141	Montáž izolace tepelné stěny a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek "květníky" 2*(0,9+0,6+0,6+1,14)*1,73	m2	11,210	155,00	1 737,55
49a	28376366	deska XPS hladký povrch λ=0,034 tl 50mm 11,21*1,02 Přečíslené koeficientem množství	m2	11,434	257,00	2 938,54
50a	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,084	798,00	67,36
	772	Podlahy z kamene				35 067,45
25	772521150	Kladení dlažby z kamene z pravoúhlých desek a dlaždic do malty tl do 50 mm původní rozsah = 45,000; nový rozsah = 51,976	m2	6,976	825,00	5 755,20
26	583811240	deska dlažební, žula broušená - specifikace dle PD původní rozsah = 49,400; nový rozsah = 59,772 (51,976*1,15)	m2	10,372	2 750,00	28 523,00
27	998772101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z kamene v objektech v do 6 m	t	1,679	470,00	789,25
	M	Práce a dodávky M				6 758,00
	21-M	Elektromontáže				4 625,60
63a	210010315R	Krabice odbočná do bet. bez zapojení - obdélníková, včetně dodávky	kus	15,000	220,00	3 300,00
64a	21001003R	Trubka HFXP 25 do betonu, včetně dodávky HFXP 25	m	28,000	98,40	2 755,20
65a	21001006R	Trubka Kopoflex pr.50mm	m	12,000	75,20	902,40
66a	21012055R	Montáž zásuvky zapuštěné	kus	1,000	736,00	736,00
67a	3581107R	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 400 V zapuštěná	kus	1,000	232,00	232,00
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				2 132,40
68a	460150023	Hloubení kabelových zářezů a nezářezů ručně šířky 40 cm, hl 40 cm, v hornině tř 3	m	12,000	131,00	1 572,00
69a	460490012	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm	m	12,000	11,00	132,00
70a	460560023	Zásyp rýh ručně šířky 40 cm, hloubky 40 cm, z horniny tř 3	m	12,000	35,70	428,40
	ZRN součet					-124 702,61
	VORN					-4 875,87
	Celkem bez DPH					-129 578,48

ZL 17 - ROZPOČET

Stavba: Rehabilitace zámeckého parku v Dolních Pöernicích – 3.část

Objekt: 13 - Ohradní zidky

Část: Změna řešení

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				369 453,26
	1	Zemní práce				73 853,17
11	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v horníř tř. 3 objemu do 100 m3 původní rozsah = 39,877; nový rozsah = 81,189 Orangerie - brána 3,672*1,0*1,0 Nová zeď Rýha pro základ nové zdi 47,225*1,2*1,35+1,5*0,5*1,35	m3	41,312	439,00	18 135,97
12	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v horníř tř. 3	m3	41,312	199,00	8 221,09
50	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny ř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m původní rozsah = 0,000; nový rozsah = 81,189	m3	81,189	82,40	6 689,97
51	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny ř 1 až 4 původní rozsah = 0,000; nový rozsah = 35,411 Orangerie - brána 3,672*1*1 Nová zeď 47,225*1,2*1,35+1,5*0,5*1,35 - zásyp -(1,25*1,2*47,225-47,225*0,3*1,25-19*0,9*0,3*1,25-1,5*0,5*1,25)	m3	35,411	259,00	9 171,45
					3,672	
					77,517	
52	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny ř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 35,411*2	m3	70,822	70,60	5 000,03
53	167101101	Nakládání výkopku z hornin ř. 1 až 4 do 100 m3	m3	35,411	216,00	7 648,78
54	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,411	18,90	669,27
55	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	54,887	277,00	15 203,71
48	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním původní rozsah = 0,000; nový rozsah = 45,778 Nová zeď 1,25*1,2*47,225-47,225*0,3*1,25-19*0,9*0,3*1,25-1,5*0,5*1,25	m3	45,778	68,00	3 112,90
					45,778	
	4	Vodorovné konstrukce				30 505,10
1	411322323	Stropy trámové nebo kazetové zežB tř. C 16/20 Nová zeď 1,5*0,5*0,15	m3	0,113	2 840,00	320,92
2	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez poděrné kce (0,5+0,5+1,5)*0,15+0,3*1,1	m2	0,705	322,00	227,01
					0,705	
3	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez poděrné kce	m2	0,705	94,30	66,48
4	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců Nová zeď (47,225+3,0-1,2)*0,2*2 Orangerie - brána (5,225+0,42+0,8+0,1+3,672+0,1+0,8+0,42+2,349+1,7+0,294+12,933+3,672+3,672)*0,1	m2	36,551	286,00	10 453,44
					19,610	
					3,616	
					13,325	
5	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	36,551	63,70	2 328,27
6	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton C 16/20 čestně úpravy povrchu Nová zeď "koruna nové zdi (47,225+3,0-1,2)*0,2*0,3 Orangerie - brána "koruna nové zdi 5,263*0,1*0,3+0,8*0,8*2*0,1+0,2*0,1*3,672+2,349*0,1*0,3+1,7*0,3*0,1 Brána - nová zeď "koruna nové zdi 51,77*0,12*0,3+5*0,9*0,12*0,3	m3	5,449	3 140,00	17 108,98
					2,942	
					0,481	
					2,026	
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				251 138,22
1	622331111	Cementová omítka režná jednovrstvá zafená vnějších stěn nanášená ručně Orangerie - brána 27,1937+1,2982+9,3628+19,02*0,3+3,3*3,4*0,4 Brána - nová zeď 93,055+3,3*3,4*0,4	m2	101,021	349,00	35 256,33
					48,049	
					97,543	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
		Nová zeď				
		OPRAVA ZÍDKY				
		145,62+129,22		274,840		
		Šikmé zdi s pilíř Orangerie				
		39,416*0,15+4,73*4,48*0,15*2		12,270		
		"Západní šikmá zeď				
		6,02*2,2+6,02*3,15+4,73*4,48*2*0,4		49,159		
		Oprava omítky budovy Orangerie				
		5,7*1,5		8,550		
		Zeď u skleníku				
		57,61+2		59,610		
		Součet		550,021		
		Původní rozp.		449,000		
		Rozdíl		101,021		
2	622142012	Potažení vnějších stěn rabičovým pletivem	m2	127,589	77,08	9 834,56
		Šikmé zdi s pilíř Orangerie				
		12,27+49,159		61,429		
		Oprava omítky budovy Orangerie				
		Zeď u skleníku		57,610		
3	622135002	Vyrovnání podkladu vnějších stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	138,565	259,00	35 888,34
		Orangerie - brána				
		3,3*3,4*0,4		4,488		
		Brána - nová zeď				
		3,3*3,4*0,4		4,488		
		Šikmé zdi s pilíř Orangerie				
		Oprava omítky budovy Orangerie				
		5,7*1,5		8,550		
		Zeď u skleníku				
		57,61+2		59,610		
4	622321131R	Potažení vnějších stěn aktivovaným štukem Cemix tloušťky do 3 mm	m2	293,844	101,00	29 678,24
		Orangerie - brána				
		3,3*3,4		11,220		
		Brána - nová zeď				
		3,3*3,4		11,220		
		Šikmé zdi s pilíř Orangerie				
		(19,708*2+4,73*4,48*2)*2		163,594		
		Oprava omítky budovy Orangerie				
		(5,7*3,3)-(0,9*0,8)		18,090		
		Zeď u skleníku				
		57,61+32,11		89,720		
5	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	662,685	73,90	48 972,42
		Orangerie - brána				
		"celkem 20 mm"				
		4,488*2		8,976		
		Brána - nová zeď				
		"celkem cca 30 mm"				
		4,488*4		17,952		
		Šikmé zdi s pilíř Orangerie				
		"celkem 20 a 30 mm"				
		61,429/2*2		61,429		
		61,429/2*4		122,858		
		Oprava omítky budovy Orangerie				
		"celkem 30 mm"				
		8,55*4		34,200		
		Zeď u skleníku				
		59,61*((45-10)/5)		417,270		
6	62863123R	Spárování kórny zdi cementovou maltou hl do 30 mm	m2	173,819	476,00	82 737,84
		Orangerie - brána				
		5,5*1,3+9,6*0,76		14,446		
		Brána - nová zeď				
		57,125*0,76		43,415		
		Nová zeď				
		(21,596+25,629+3,05-1,1+19*0,51)*0,76		44,737		
		Zeď u skleníku				
		(4,43*23,3)*0,69		71,221		
28	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	176,469	49,70	8 770,49
		původní rozsah = 449,000; nový rozsah = 625,469				
		Orangerie - brána				