

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lázeňský dům u lesa - rekonstrukce sociálních zařízení

Objekt:

02 - sociální zařízení 2NP

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Horské lázně Karlova Studánka, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 9. 2019

IČ:

14450216

DIČ:

CZ14450216

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Lázeňský dům u lesa - rekonstrukce sociálních zařízení

Objekt:

02 - sociální zařízení 2NP

Místo:

Datum: 19. 9. 2019

Zadavatel:

Horské lázně Karlova Studánka, státní podnik

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

1	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	210,546		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod obklady stěny					
	VV		2np 7x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9-0,6)*2,1)*7		82,026			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9-0,6)*2,1)*10		128,520			
	VV		Součet		210,546			
2	K	612135011	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn tmelem tl do 2 mm	m2	210,546		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod keramický obklad					
	VV		2np 7x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9-0,6)*2,1)*7		82,026			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9-0,6)*2,1)*10		128,520			
	VV		Součet		210,546			
3	K	612135095	Příplatek k vyrovnání vnitřních stěn tmelem za každý dalších 1 mm tl	m2	631,638		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod keramický obklad další 3 mm					
	VV		2np 7x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9-0,6)*2,1)*7*3		246,078			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9-0,6)*2,1)*10*3		385,560			
	VV		Součet		631,638			
4	K	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	38,661		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stěny nad obkladem					
	VV		2np 5x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9)*0,35)*7		15,141			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9)*0,35)*10		23,520			
	VV		Součet		38,661			
5	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	38,661		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stěny nad obkladem					
	VV		2np 5x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9)*0,35)*7		15,141			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9)*0,35)*10		23,520			
	VV		Součet		38,661			
6	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,075		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		rýhy pro vedení kanalizace					
	VV		2np 7x					
	VV		(0,5*0,1*0,1)*7		0,035			
	VV		2np 10x					
	VV		(0,4*0,1*0,1)*10		0,040			
	VV		Součet		0,075			
7	K	632450134	Vyrovnávací cementový potěr tl do 50 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	13,005		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		spádový potěr sprchy					
	VV		2np 7x					
	VV		(0,9*0,85)*7		5,355			
	VV		2np 10x					
	VV		(0,9*0,85)*10		7,650			
	VV		Součet		13,005			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
8	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	35,937		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		koupelny					
	VV		2,19*0,9*7		13,797			
	VV		2,46*0,9*10		22,140			
	VV		Součet		35,937			
9	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	22,932		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha					
	VV		2np 7x					
	VV		(1,34*0,9)*7		8,442			
	VV		2np 10x					
	VV		(1,61*0,9)*10		14,490			
	VV		Součet		22,932			
10	K	974042553	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 100 mm	m	8,500		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		rýha pro odpad sprchy					
	VV		2np 7x					
	VV		0,5*7		3,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2np 10x					
			0,5*10		5,000			
			Součet		8,500			
11	K	977311112	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 100 mm	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
			hrany rýh pro vedení kanalizace					
			2np 7x					
			(0,5*2)*7		7,000			
			2np 10x					
			(0,5*2)*10		10,000			
			Součet		17,000			
12	K	985111231	Odsekání betonu rubu kleneb a podlah tl do 80 mm	m2	13,005		0,00	CS ÚRS 2019 01
			sprchový kout					
			2np 7x					
			(0,9*0,85)*7		5,355			
			2np 10x					
			(0,9*0,85)*10		7,650			
			Součet		13,005			
D 997			Přesun sutě				0,00	
13	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutě a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	11,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
14	K	997013501	Odvoz sutě a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	11,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
15	K	997013509	Příplatek k odvozu sutě a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	388,960		0,00	CS ÚRS 2019 01
			Skládka Horní Benešov					
			34*11,44		388,960			
			Součet		388,960			
16	K	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	11,440		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot				0,00	
17	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	4,352		0,00	CS ÚRS 2019 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				0,00	
18	K	721170972	Potrubí z PVC krácení trub DN 50	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
			2np 7x					
			1*7		7,000			
			2np 10x					
			1*10		10,000			
			Součet		17,000			
19	K	721171903	Potrubí z PP vsazení odbočky do hrdla DN 50	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
			2np 7x					
			1*7		7,000			
			2np 10x					
			1*10		10,000			
			Součet		17,000			
20	K	721173723	Potrubí kanalizační z PE připojovací DN 50	m	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
			2np 7x					
			1*7		7,000			
			2np 10x					
			1*10		10,000			
			Součet		17,000			
21	K	721219128	Montáž odtokového sprchového žlabu délky do 1050 mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
			2np 7x					
			1*7		7,000			
			2np 10x					
			1*10		10,000			
			Součet		17,000			
22	M	55233202	Alca plast APZ104-850 Low podlahový žlab+ rošt Pure 850M , nerez	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
23	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,097		0,00	CS ÚRS 2019 01
24	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,097		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
25	K	722190901	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
			2np 7x					
			1*7		7,000			
			2np 10x					
			1*10		10,000			
			Součet		17,000			
26	K	722220851	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 3/4	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
			2np 7x					
			2*7		14,000			
			2np 10x					
			2*10		20,000			
			Součet		34,000			
D 725			Zdravotechnika - zařizovací předměty				0,00	
27	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
			2np 7x					
			1*7		7,000			
			2np 10x					
			1*10		10,000			
			Součet		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	725119122	Montáž klozetových mís kombi	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
29	M	64232051	Klozet keramický kombinovaný hluboké splachování odpad vodorovný bílý 630x360x770mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
30	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
31	K	725219102	Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
32	M	64211005	umyvadlo keramické závěsné bílé 550x420mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
33	K	725240811	Demontáž kabin sprchových bez výtokových armatur	soubor	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
34	K	725240812	Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur	soubor	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
35	K	725244904	Montáž sprchových dveří	soubor	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
36	M	55495007	Mereo- sprchové dveře zalamovací, Mistica 900x1900 mm, chrom ALU, sklo Chinchilla	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
37	K	725291641	montáž nerezové madlo sprchové	soubor	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
38	M	55147070	madlo sprchové nerezové pravé/levé 600x600mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
39	K	725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
40	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
41	M	55144006	baterie umyvadlová stojánková páková nízkotlaká otáčivě ústí	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
42	K	725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
43	K	725849411	Montáž baterie sprchová nástěnná nastavitelnou výškou sprchy	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
44	M	55145500	Mereo - sprchová souprava Lila - plastová hlavová sprcha a třípolohová ruční sprcha vč. sprch. bater	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
45	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			
46	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		1*7		7,000			
	VV		2np 10x					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	1,018		0,00	CS ÚRS 2019 01
48	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	1,018		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 771			Podlahy z dlaždic				0,00	
49	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	35,937		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha					
	VV		2np 7x					
	VV		(2,19*0,9)*7		13,797			
	VV		2np 10x					
	VV		(2,46*0,9)*10		22,140			
	VV		Součet		35,937			
50	K	771151011	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl 3 mm	m2	22,932		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha mimo sprchu					
	VV		2np 7x					
	VV		(1,34*0,9)*7		8,442			
	VV		2np 10x					
	VV		(1,61*0,9)*10		14,490			
	VV		Součet		22,932			
51	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	22,932		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha					
	VV		2np 7x					
	VV		(1,34*0,9)*7		8,442			
	VV		2np 10x					
	VV		(1,61*0,9)*10		14,490			
	VV		Součet		22,932			
52	K	771574115	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	35,937		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		podlaha					
	VV		2np 7x					
	VV		(2,19*0,9)*7		13,797			
	VV		2np 10x					
	VV		(2,46*0,9)*10		22,140			
	VV		Součet		35,937			
53	M	59761013	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 22 do 25ks/m2	m2	39,531		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		dlažba prořez 10%					
	VV		35,937*1,1		39,531			
	VV		Součet		39,531			
54	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	13,770		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		sprchový kout					
	VV		2np 7x					
	VV		(0,9*0,9)*7		5,670			
	VV		2np 10x					
	VV		(0,9*0,9)*10		8,100			
	VV		Součet		13,770			
55	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	100,260		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		styk stěna s podlahou					
	VV		2np 7x					
	VV		(2,19+2,19+0,9+0,9-0,6)*7		39,060			
	VV		2np 10x					
	VV		(2,46+2,46+0,9+0,9-0,6)*10		61,200			
	VV		Součet		100,260			
56	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1,242		0,00	CS ÚRS 2019 01
D 781			Dokončovací práce - obklady				0,00	
57	K	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	210,546		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod obklady stěny					
	VV		2np 7x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9-0,6)*2,1)*7		82,026			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9-0,6)*2,1)*10		128,520			
	VV		Součet		210,546			
58	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	210,546		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod obklady stěny					
	VV		2np 7x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9-0,6)*2,1)*7		82,026			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9-0,6)*2,1)*10		128,520			
	VV		Součet		210,546			
59	K	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	96,390		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		pod keramický obklad ve sprše					
	VV		2np 7x					
	VV		((0,9+0,9+0,9)*2,1)*7		39,690			
	VV		2np 10x					
	VV		((0,9+0,9+0,9)*2,1)*10		56,700			
	VV		Součet		96,390			
60	K	781131241	Izolace pod obklad těsnícími pásy vnitřní kout	kus	71,400		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		roh stěn					
	VV		2np 7x					
	VV		(2,1*2)*7		29,400			
	VV		2np 10x					
	VV		(2,1*2)*10		42,000			
	VV		Součet		71,400			
61	K	781131251	Izolace pod obklad těsnící manžetou pro prostupy potrubí	kus	51,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		prostup baterie					
	VV		2np 17x					
	VV		2*17		34,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vpust'					
	VV		2np 17x					
	VV		1*17		17,000			
	VV		Součet		51,000			
62	K	781131264	izolace pod obklad těsnícími pásy mezi podlahou a stěnou	m	45,900		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		styk stěna podlaha					
	VV		2np 7x					
	VV		(0,9*3)*7		18,900			
	VV		2np 10x					
	VV		(0,9*3)*10		27,000			
	VV		Součet		45,900			
63	K	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	195,776		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stěny					
	VV		2np 7x					
	VV		((1,34+1,34+0,9-0,6)*1,6)*7		33,376			
	VV		((0,9+0,85*2)*2,4)*7		43,680			
	VV		2np 10x					
	VV		((1,61+1,61+0,9-0,6)*1,6)*10		56,320			
	VV		((0,9+0,85*2)*2,4)*10		62,400			
	VV		Součet		195,776			
64	K	781474114	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	210,546		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		vnitřní obklady					
	VV		2np 7x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9-0,6)*2,1)*7		82,026			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9-0,6)*2,1)*10		128,520			
	VV		Součet		210,546			
65	M	59761040	obklad keramický hladký přes 19 do 22ks/m2	m2	231,601		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		210,546*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		231,601			
66	K	781477111	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2	m2	210,546		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		210,546		210,546			
	VV		Součet		210,546			
67	K	781477112	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	210,546		0,00	CS ÚRS 2019 01
68	K	781494511	Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem	m	187,640		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		ukončení obkladu k volné stěně nebo u dveří					
	VV		2np 7x					
	VV		(2,19*2+0,9*2+1,97*2+0,6)*7		75,040			
	VV		2np 10x					
	VV		(2,46*2+0,9*2+1,97*2+0,6)*10		112,600			
	VV		Součet		187,640			
69	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	4,335		0,00	CS ÚRS 2019 01
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				0,00	
70	K	784121001	Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35,937		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		strop					
	VV		2np 7x					
	VV		(2,19*0,9)*7		13,797			
	VV		2np 10x					
	VV		(2,46*0,9)*10		22,140			
	VV		Součet		35,937			
71	K	784121011	Rozmývání podkladu po oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m2	35,937		0,00	CS ÚRS 2019 01
72	K	784181121	Hlubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m	m2	74,598		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stěny nad obkladem					
	VV		2np 7x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9)*0,35)*7		15,141			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9)*0,35)*10		23,520			
	VV		strop					
	VV		2np 7x					
	VV		(2,19*0,9)*7		13,797			
	VV		2np 10x					
	VV		(2,46*0,9)*10		22,140			
	VV		Součet		74,598			
73	K	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	74,598		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		stěny nad obkladem					
	VV		2np 7x					
	VV		((2,19+2,19+0,9+0,9)*0,35)*7		15,141			
	VV		2np 10x					
	VV		((2,46+2,46+0,9+0,9)*0,35)*10		23,520			
	VV		strop					
	VV		2np 7x					
	VV		(2,19*0,9)*7		13,797			
	VV		2np 10x					
	VV		(2,46*0,9)*10		22,140			
	VV		Součet		74,598			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				0,00	
74	K	HZS2212	Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný	hod	34,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2np 7x					
	VV		2*7		14,000			
	VV		2np 10x					
	VV		2*10		20,000			
	VV		Součet		34,000			