

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon L Opava - VCP snace část sever

Objekt:

**ZL 100 VCP Sanace část sever**

Místo:

Datum: 12.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: OHLA ŽS,a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**3 994 257,06**

HSV - Práce a dodávky HSV	2 768 943,64
1 - Zemní práce	836 637,74
2 - Zakládání	67 858,24
3 - Svislé a kompletní konstrukce	56 968,04
5 - Komunikace pozemní	16 332,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	713 403,42
8 - Trubní vedení	214 059,69
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	498 359,10
997 - Přesun sutě	252 909,69
998 - Přesun hmot	112 414,78
PSV - Práce a dodávky PSV	1 225 313,42
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	281 273,58
713 - Izolace tepelné	113 071,10
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	6 684,00
761 - Konstrukce prosvětlovací	732 160,00
763 - Konstrukce suché výstavby	3 034,75
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	89 089,99

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Pavilon L Opava - VCP snace část sever

Objekt:

**ZL 100 VCP Sanace část sever**

Místo:

Datum: 12.03.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3 994 257,06**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 768 943,64

D 1 Zemní práce

836 637,74

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	20,100	90,70	1 823,07
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

P Okapový chodník

2	K	121112003	Sejmutí ornice tl vrstvy do 200 mm ručně	m2	284,883	171,00	48 714,99
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV (33,413+3+4,6+2,25+3+8,065+3+2,25+24,383+6,5+4,5)\*3

284,883

3	K	132312331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	339,912	1 590,00	540 459,84
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

VV "západ" 33,419\*(1,2\*3+1,3\*3/2)

185,475

VV "sever" (3+4,6+2,25+8,065)\*4,9

87,784

VV "východ" (2,25+24,383+6,5+4,5)\*4,9

184,402

VV "anglické dvorky" 1,11\*1,6\*(32+23,3+6,5+4,5)

-117,749

VV Součet

339,912

4	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	679,904	89,90	61 123,37
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV "zemina pro zpětný zásyp 339,912

339,912

VV "dovoz zpět

339,992

VV Součet

679,904

5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	364,627	143,58	52 353,14
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV 185,453+87,784+184,402

457,639

VV obsyp drenáž\*1,2\*0,6e 98,85

-71,172

VV anglické dvorky 13\*2\*1,4\*0,6

-21,840

VV Součet

364,627

6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	71,172	254,78	18 133,38
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV 98,85\*1,2\*0,6

71,172

VV Součet

71,172

7	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	171,172	283,00	48 441,68
---	---	----------	-----------------------	---	---------	--------	-----------

VV 71,172 +(364-314)\*2 Přepočtené koeficientem množství

171,172

8	K	181311103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	284,883	207,00	58 970,78
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

9	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	284,883	21,30	6 068,01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

10	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	5,700	96,40	549,48
----	---	----------	---------------------------	----	-------	-------	--------

VV 285\*0,02 Přepočtené koeficientem množství

5,700

D 2 Zakládání

67 858,24

11	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo travivodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	395,400	32,10	12 692,34
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV 98,85\*4

395,400

12	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	468,350	16,50	7 727,78
----	---	----------	--	----	---------	-------	----------

VV 395,4\*1,1845 Přepočtené koeficientem množství

469,350

13	K	212750103	Trativod z drenážních trubek PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 160 pro budovy plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m	m	98,850	451,00	44 581,35
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

14	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	98,850	28,90	2 856,77
----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

56 968,04

15	K	311231117	Zdivo nosné a zazdívkový z cihel dl 290 mm P7 až 15 na SMS 10 Mpa	m3	4,030	3 590,00	14 467,70
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

VV 1PP m.č. 11 ( 2,4\*1,3\*0,5)

1,560

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1PP m.č. 14 ( 1,9*1,3*0,5)		1,235		
			1PP m.č. 18 ( 1,9*1,3*0,5)		1,235		
			Součet		4,030		
16	K	342241111	Příčky z cihel plných lícových P 60 dl 290 mm na MVC včetně spárování tl 65 mm	m2	25,000	1 700,00	42 500,34
			předpoklad 10% výměny				
			(33,645)*3,0*0,1		10,094		
			(4,735+2,3+8,122)*3,0*0,1		4,547		
			(26,53+4,256+3,746)*3*0,1		10,360		
			Součet		25,000		
D	5		Komunikace pozemní				16 332,94
17	K	564261011	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	66,125	247,00	16 332,94
	VV		"okap. chodník"		66,125		
			(33,419+4,6+6+2,25+8,065+0,6+2,25+24,383+6,5+4,5+1)*0,75				
	VV		Součet		66,125		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				713 403,42
18	K	637211122	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 60 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	66,125	717,00	47 411,80
			"okap. chodník"		66,125		
			(33,419+4,6+6+2,25+8,065+0,6+2,25+24,383+6,5+4,5+1)*0,75				
19	K	622331101	Cementová omítka hrubá jednovrstvá nezatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	257,901	331,00	85 365,23
			(33,419+4,6+2,25+8,065+2,25+24,383+6,5+4,5)*3		257,901		
20	K	622331191	Příplatek k cementové omítce vnějších stěn za každých dalších 5 mm tloušťky ručně	m2	1 031,604	107,00	110 381,63
			257,901*4				
21	K	619991001	Zakrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	270,060	23,00	6 211,38
			1.PP m.č. 14 až 19 (33,0*4,4)		145,200		
			1.PP m.č. 8 až 11 (24,0*3,2)		76,800		
			1.PP m.č. 13 (26,7*1,8)		48,060		
			Součet		270,060		
22	K	60726274	deska dřevoštěpková OSB 3 P+D nebroušená tl 18mm	m2	71,250	282,00	20 092,50
			(zakrytí podlah o oken)				
23	K	612131121	Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	151,065	52,40	7 915,81
			1.PP m.č. 19,18,14,8,9,11 = 151,065m2		151,065		
24	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	151,065	904,24	136 599,02
			1.PP m.č. 19 (4,5+3,8)*2,7		22,410		
			1.PP m.č. 18 (9,7*2,7)		26,190		
			1.PP m.č. 14 (4,5+11,55)*2,7		43,335		
			1.PP m.č. 8 (3,11+3,1)*2,7		16,767		
			1.PP m.č. 9 (7,35*2,7)		19,845		
			1.PP m.č. 11 (8,34*2,7)		22,518		
			Součet		151,065		
25	K	612821031	Vnitřní vyrovnávací sanační omítka tl. 20 mm prováděná ručně	m2	151,065	392,76	59 332,29
			151,065 m2				
26	K	612821061	Příplatek k sanační omítce pro vlhké zasolené zdivo ZKD 10 mm prováděné ručně ve více vrstvách		604,260	298,74	180 519,05
			151,065*4 'Přepočtené koeficientem množství		604,260		
27	K	6121430R0	Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových listů, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m2	151,065	4,00	604,26
			151,065 m2				
28	K	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,828	3 892,00	57 708,63
			přibetonávka k přízdívce 98,85 bm*1*0,15		14,828		
29	K	631319185	Příplatek k mazanině tl přes 120 do 240 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	14,828	85,10	1 261,82
			přibetonávka k přízdívce 98,85 bm*1*0,15		14,828		
D	8		Trubní vedení				214 059,69
30	K	8948R1	D+M Revizní šachta DN 400 přímá vč. pokopu pochůzího . Trativod	kus	11,000	5 350,00	58 850,00
31	K	8948R2	D+M revizní šachta DN 600 vč. Poklopulitínového - trativod	kus	1,000	28 000,00	28 000,00
32		871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 125	m	60,609	537,34	32 567,49
33		877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	10,000	237,00	2 370,00
33		28611354	koleno kanalizace PVC KG 125x15°	kus	4,000	120,00	480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34		28611355	koleno kanalizace PVC KG 125x30°	kus	4,000	123,00	492,00
35		892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	60,609	24,15	1 463,71
36		8923721R01	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	12 850,00	51 400,00
37		8948122R01	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné - <i>dešťová kanalizace</i>	kus	2,000	10 237,00	20 474,00
38		WVN.SF721200W	redukce kanalizační PVC 160/125	kus	2,000	71,24	142,49
39		899R0002	Napojení kanalizace DN 150 na stávající kanalizační řád	kompleť	2,000	8 910,00	17 820,00

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 498 359,10**

40	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	98,850	237,00	23 427,45
41	M	59217017	<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	m	100,827	162,00	16 333,97
VV					98,85*1,02	100,827	
42	K	962042320	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	72,470	5 550,00	402 208,50
VV					anglický dvorek		
VV					dno (32+23,3+6,5+4,5)*0,5	33,150	
VV					stěny (32+23,3+6,5+4,5+08*4)*1,6*0,25	39,320	
43	K	985132111	Očištění ploch tlakovou vodou	m2	257,901	162,00	41 779,96
VV					(33,419+4,6+2,25+8,065+2,25+24,383+6,5+4,5)*3	257,901	
44	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	151,065	75,86	11 459,19
VV					"1.PP" 151,065m2	151,065	
VV					Součet	151,065	
45	K	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	25,000	126,00	3 150,03
VV					předpoklad 10% výměny		
VV					(33,645)*3,0*0,1	10,094	
VV					(4,735+2,3+8,122)*3,0*0,1	4,547	
VV					(26,53+4,256+3,746)*3,0*0,1	10,360	
VV					Součet	25,000	

**D 997 Přesun sutě 252 909,69**

46	K	997221151	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů stavebním kolečkem do 50 m	t	66,026	252,00	16 638,53
47	K	997221159	Příplatek za každých dalších 10 m u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů stavebním kolečkem	t	660,260	44,00	29 051,44
VV					66,026*10 'Přepočtené koeficientem množství	660,260	
48	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	66,026	966,00	63 781,02
49	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	594,234	86,94	51 662,70
VV					66,026*9 'Přepočtené koeficientem množství	594,234	
50	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	66,026	1 390,00	91 776,00
VV					"angl. dvorky" 35% (0,15*159,434 ) + "otluč.omítky a bourání přízdívky (10,224)	66,026	
VV					Součet	66,026	

**D 998 Přesun hmot 112 414,78**

51	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	333,575	337,00	112 414,78
----	---	-----------	---------------------------------------	---	---------	--------	------------

**D PSV Práce a dodávky PSV 1 225 313,42**

**D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 281 273,58**

52	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	257,901	24,53	6 326,31
VV					(257,901+98,85)	356,751	
52	M	2210101790	<i>PENETRAL ALP asfaltový lak penetrační (20 kg/bal.)</i>	kg	88,000	93,80	8 254,40
53	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP- 2x	m2	713,502	129,72	92 555,48
VV					356,751*2	713,502	
54	M	BTX.40000007	<i>BITUBITAGIT PE V60 S35 (role/10m2)</i>	m2	856,202	100,65	86 176,77
VV					713,502*1,2 'Přepočtené koeficientem množství	856,202	
55	K	711161222.DRK	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií s textilií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm DELTA - NP DRAIN	m2	257,901	257,47	66 401,77
56	K	711161383	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	98,850	124,00	12 257,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 719,721	3,42	9 301,45
D 713			Izolace tepelné				113 071,10
58	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	257,901	211,00	54 417,11
59	M	BCL.0001338.UR S	deska z extrudovaného polystyrénu BACHL XPS 300 SF 40mm	m2	270,796	207,61	56 219,97
VV			257,901*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		270,796		
60	K	998713203	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 106,371	2,20	2 434,02