

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 6

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.02.2024

IČ:

DIČ:

IČ: 62957678

DIČ: CZ62957678

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			18 111 444,54
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	18 111 444,54	3 803 403,35
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			21 914 847,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba:

Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Místo:

Datum:

29.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		18 111 444,54	21 914 847,89
D02-01	BOURACÍ PRÁCE	550 242,86	665 793,86
D02-02	STAVEBNÍ PRÁCE	5 980 419,57	7 236 307,68
D02-03	ELEKTROINSTALACE	585 263,91	708 169,33
D02-09	MaR	352 755,00	426 833,55
D02-10	BAZÉNOVÁ TECHNOL...	1 683 043,80	2 036 483,00
D02-11	BAZÉNOVÁ TECHNOL...	266 509,40	322 476,37
D02-12	NEREZOVÝ BAZÉN	2 767 250,00	3 348 372,50
D02-13	VZDUCHOTECHNIKA	3 888 416,00	4 704 983,36
D02-14	CHLAZENÍ	749 500,00	906 895,00
D02-15	ÚT	1 148 289,00	1 389 429,69
D02-16	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM	139 755,00	169 103,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-01 - BOURACÍ PRÁCE

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			550 242,86
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	550 242,86	21,00%	115 551,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	665 793,86

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-01 - BOURACÍ PRÁCE

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		550 242,86
HSV - Práce a dodávky HSV		449 133,72
1 - Zemní práce		71 840,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		174 180,65
997 - Přesun sutě		203 112,53
PSV - Práce a dodávky PSV		101 109,14
712 - Povlakové krytiny		22 188,42
713 - Izolace tepelné		8 176,86
751 - Vzduchotechnika		1 740,00
762 - Konstrukce tesařské		20 058,72
763 - Konstrukce suché výstavby		8 370,00
764 - Konstrukce klempířské		17 368,09
766 - Konstrukce truhlářské		13 844,74
767 - Konstrukce zámečnické		8 372,88
783 - Dokončovací práce - nátěry		989,43

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-01 - BOURACÍ PRÁCE

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 550 242,86

D HSV Práce a dodávky HSV 449 133,72

D 1 Zemní práce 71 840,54

1	K		Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	21,080	25,90	545,97
VV			0,5*(5,72+11,99+19,45+2,8+2,2)*okap.chodník		21,080		
VV			Součet		21,080		
2	K		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,000	75,00	7 500,00
VV			100"asfaltová plocha		100,000		
VV			Součet		100,000		
3	K		Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	100,000	85,00	8 500,00
VV			100"asfaltová plocha		100,000		
VV			Součet		100,000		
4	K		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,075	605,00	1 860,38
VV			1,34*1,34*1,1+1*1*1,1*základ pro TČ		3,075		
VV			Součet		3,075		
5	K		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	117,691	280,00	32 953,48
VV			1,61*(15,94+44,7)"pro zateplení suteréních stěn		97,630		
VV			2,33*4,2*2,05"schody do suterénu		20,061		
VV			Součet		117,691		
6	K		Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	30,614	165,00	5 051,31
VV			3,075+117,691-96,454+6,302		30,614		
VV			Součet		30,614		
7	K		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	55,105	280,00	15 429,40
VV			30,614*1,8 "Přepočtené koeficientem množství		55,105		
VV			Součet		55,105		

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 174 180,65

8	K		Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	9,980	154,00	1 536,92
9	K		Bourání základů z betonu prostého	m3	1,620	4 020,00	6 512,40
VV			3*0,6*0,9"venkovní schody		1,620		
VV			Součet		1,620		
10	K		Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	4,440	123,00	546,12
VV			2,2*1,2+0,75*1,2*2"El přízdívka		4,440		
VV			Součet		4,440		
11	K		Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	0,906	5 290,00	4 792,74
VV			0,25*0,125*29"hrana bazénu		0,906		
VV			Součet		0,906		
12	K		Bourání stropů z ŽB desek š do 300 mm tl do 140 mm	m3	0,231	4 540,00	1 048,74
VV			2,2*0,75*0,14"El přízdívka		0,231		
VV			Součet		0,231		
13	K		Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	33,000	271,00	8 943,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,6*5+10*3"vnější schody		33,000		
	VV		Součet		33,000		
14	K		Bourání ŽB schodišťových ramen monolitických samonosných	m2	11,280	1 250,00	14 100,00
	VV		0,6*1,3+3,5*3"vnější schody		11,280		
	VV		Součet		11,280		
15	K		Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	186,965	65,00	12 152,73
	VV		5,8+0,8*3+4,3+1,3*2+1,2*012-019		16,300		
	VV		88,31+26,61+1,05*0,8+0,85*0,8+49,5+0,9*0,7+0,9*0,7+4,95*0,7"bazén		170,665		
	VV		Součet		186,965		
16	K		Bourání kontaktního zateplení z polystyrenových desek tl přes 60 do 120 mm	m2	280,651	55,00	15 435,81
	VV		97,52-17,68*2,18+11,6+0,73*5,975*2+73,96+6,5*6,05-6*1,2+9,98-1,3*1,5+60,29+1,99+3,25*5+12,08-2,25*0,8-0,75*2,1"stávající fasáda		280,651		
	VV		Součet		280,651		
17	K		Vybourání kovových ráků oken zdvojených včetně křidel pl přes 4 m2	m2	37,660	155,00	5 837,30
	VV		3,455*2,18*5		37,660		
	VV		Součet		37,660		
18	K		Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy do 1 m2	m2	0,720	635,00	457,20
	VV		0,6*1,2		0,720		
	VV		Součet		0,720		
19	K		Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy přes 1 do 2 m2	m2	3,750	385,00	1 443,75
	VV		0,8*2,25		1,800		
	VV		1,3*1,5		1,950		
	VV		Součet		3,750		
20	K		Vybourání plastových ráků oken včetně křidel plochy přes 2 do 4 m2	m2	15,548	275,00	4 275,70
	VV		0,9*3,455*5		15,548		
	VV		Součet		15,548		
21	K		Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 2 m2	m2	1,575	254,00	400,05
	VV		0,75*2,1		1,575		
	VV		Součet		1,575		
22	K		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	11,000	90,10	991,10
23	K		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	10,000	185,00	1 850,00
24	K		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	2,000	344,00	688,00
25	K		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	6,000	651,00	3 906,00
26	K		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	m2	0,632	334,00	211,09
	VV		1,62*0,39		0,632		
	VV		Součet		0,632		
27	K		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,207	2 120,00	438,84
	VV		1,12*0,74*0,25		0,207		
	VV		Součet		0,207		
28	K	1	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,909	2 450,00	2 227,05
	VV		0,64*0,77*0,45		0,222		
	VV		0,85*0,54*0,45*2		0,413		
	VV		1,34*0,455*0,45		0,274		
	VV		Součet		0,909		
29	K		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,360	1 350,00	486,00
	VV		1,2*1*0,3"vchod do suterénu		0,360		
	VV		Součet		0,360		
30	K		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	m3	0,482	1 530,00	737,46
	VV		0,77*1,39*0,45		0,482		
	VV		Součet		0,482		
31	K		Vybourání otvorů v ŽB stropech nebo klenbách pl do 1 m2 tl přes 80 mm	m3	0,543	11 000,00	5 973,00
	VV		0,455*0,455*0,31*2"otvory ve střeše		0,128		
	VV		0,85*0,54*0,25*2+0,62*0,32*0,2*2+0,46*0,46*0,25*2"pro vzt		0,415		
	VV		Součet		0,543		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K		Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 100 mm š do 150 mm	m	41,040	179,00	7 346,16
33	K		Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	44,810	320,00	14 339,20
	VV		3*1,3*2"p1		7,800		
	VV		1,6*3"p2		4,800		
	VV		3*1,6"p4		4,800		
	VV		2*2,25+0,5+0,6+0,56*2+0,525*2+0,58+0,5"p5		8,850		
	VV		0,65+0,715+0,625*2+0,675+0,625+0,625+0,625*2+0,62		10,760		
	VV		5*2+0,65+0,6+0,56*2+0,725"p6				
	VV		1,92"p7		1,920		
	VV		0,8*3"p8		2,400		
	VV		0,75*3"p9		2,250		
	VV		1,23"ostatní		1,230		
	VV		Součet		44,810		
34	K		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	m	0,400	6 550,00	2 620,00
	VV		0,2*2		0,400		
	VV		Součet		0,400		
35	K		Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 3 až 5 v rozsahu přes 80 do 100 %	m2	9,341	149,00	1 391,81
	VV		17,68*0,22+2,18*0,22*2+17,68*0,15+0,9*0,15*2+0,2*0,15*2+1,3*0,1+1,5*0,1*2+3*0,15+2,1*0,15*2"ostění a nadpraží		9,341		
	VV		Součet		9,341		
36	K		Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	188,095	127,00	23 888,07
	VV		15,7*2,1+4,6*2,1*3+8,8*2,1+0,9*0,3*3-0,9*0,9-0,7*2*6-0,8*2*3"012-0,19		67,230		
	VV		23,3*0,6+5,35*0,6+0,03*0,535+0,03*3,5*2+0,03*3,56*3+10,1*1,615+12,25*2,15+4,65*0,8+0,48*4+1,35*0,6+12,55*0,6-0,7*0,6-0,9*0,6"bazén		73,405		
	VV		2,45*0,7+4,95*0,7+3,35*0,7+4,05*0,7+3,35*1,4*2+4,95*0,7+4,95*2,1+3,3*2,1*2"bazén		47,460		
	VV		Součet		188,095		
37	K		Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	43,057	165,00	7 104,41
	VV		20,57-3,455*0,9*4-0,9*1,17*2-1,1*1,12+0,4*1,1*2+5,55+7*1,13+13,65+6,18+3,25*0,65+1,98" sokl		43,057		
	VV		Součet		43,057		
38	K		Demontáž,přesunutí a uskladnění van a příslušenství	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
39	K		Demontáž ostatních drobných prvků na fasádě a střeše vč.likvidace a zajištění	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
40	K		Demontáž nefunkčních komínků vč.zajištění a likvidace	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
D Přesun sutě							203 112,53
41	K		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	157,704	450,00	70 966,80
42	K		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	157,704	158,00	24 917,23
43	K		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 996,376	8,00	23 971,01
	VV		157,704*19 "Přepočtené koeficientem množství		2 996,376		
	VV		Součet		2 996,376		
44	K		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	8,820	3 500,00	30 870,00
45	K		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) ze směsí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	54,409	320,00	17 410,88
46	K		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	15,127	750,00	11 345,25
47	K		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	44,000	280,00	12 320,00
48	K		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	35,348	320,00	11 311,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	PSV		Práce a dodávky PSV				101 109,14
D			Povlakové krytiny				22 188,42
49	K		Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše jednovrstvé	m2	201,920	46,30	9 348,90
VV			201,92"střecha bazénu		201,920		
VV			Součet		201,920		
50	K		Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše dvouvrstvé	m2	201,920	55,50	11 206,56
VV			201,92"střecha bazénu		201,920		
VV			Součet		201,920		
51	K		Odstranění povlakové krytiny střech do 10° z pásů NAIP přitavených v plné ploše třívrtvé	m2	25,200	64,80	1 632,96
VV			25,2"střecha krčku		25,200		
VV			Součet		25,200		
D			Izolace tepelné				8 176,86
52	K		Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl přes 100 mm	m2	201,920	37,70	7 612,38
VV			201,92"střecha bazénu		201,920		
VV			Součet		201,920		
53	K		Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm	m2	25,200	22,40	564,48
VV			25,2"střecha krčku		25,200		
VV			Součet		25,200		
D			Vzduchotechnika				1 740,00
54	K		Demontáž větrací mřížky stěnové průřezu přes 0,040 do 0,100 m2	kus	15,000	116,00	1 740,00
D			Konstrukce tesařské				20 058,72
55	K		Demontáž bednění střech z fošen	m2	201,920	50,30	10 156,58
VV			201,92"střecha bazénu		201,920		
VV			Součet		201,920		
56	K		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 144 do 288 cm2	m	71,200	57,60	4 101,12
VV			4*17,8"střecha bazénu		71,200		
VV			Součet		71,200		
57	K		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 288 do 450 cm2	m	53,400	71,30	3 807,42
VV			3*17,8"střecha bazénu		53,400		
VV			Součet		53,400		
58	K		Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl přes 540 cm2	m	17,800	112,00	1 993,60
VV			17,8"střecha bazénu		17,800		
VV			Součet		17,800		
D			Konstrukce suché výstavby				8 370,00
59	K		Demontáž SDK podhledu s jednovrstvou nosnou kci z ocelových profilů opláštění dvojité	m2	67,500	124,00	8 370,00
VV			1,8+1,4+13,5+8,9+0,9*2+0,9+1,4+2,2+1,4+8,2+13,8+0,9+1,4+9,9		67,500		
VV			Součet		67,500		
D			Konstrukce klempířské				17 368,09
60	K		Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	1,650	193,00	318,45
VV			2,2*0,75"El přizdívka		1,650		
VV			Součet		1,650		
61	K		Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti	m	43,770	230,00	10 067,10
VV			2,49+11,8*2+17,68		43,770		
VV			Součet		43,770		
62	K		Demontáž oplechování parapetů do suti	m	39,510	104,00	4 109,04
VV			17,68+17,68+1,3+0,6+2,25		39,510		
VV			Součet		39,510		
63	K		Demontáž podokapního žlabu do suti	m	17,680	101,00	1 785,68
64	K		Demontáž svodu do suti	m	13,840	78,60	1 087,82
VV			6,92*2		13,840		
VV			Součet		13,840		
D	766		Konstrukce truhlářské				13 844,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
65	K		Demontáž truhlářského obložení stěn z panelů plochy do 1,5 m2	m2	108,162	128,00	13 844,74
	VV		16,1*2+5,45*0,8+5,45*0,7*2+1,238*5,45+5,45*10,5"obložení bazénu		108,162		
	VV		Součet		108,162		
	D		Konstrukce zámečnické				8 372,88
66	K		Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg do suti	m	16,500	314,00	5 181,00
	VV		5,3+1,8+8,4+1		16,500		
	VV		Součet		16,500		
67	K		Demontáž zábradlí rovného rozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg k dalšímu použití	m	9,345	328,00	3 065,16
	VV		1,3*1+3,89*2+0,265"vnější schodiště		9,345		
	VV		Součet		9,345		
68	K		Demontáž mříží pevných nebo otevíravých	m2	0,660	192,00	126,72
	VV		1,2*0,55"stávající mříže		0,660		
	VV		Součet		0,660		
	D		Dokončovací práce - nátěry				989,43
69	K		Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením	m2	9,934	99,60	989,43
	VV		1,3*1*2"vnější schodiště		2,600		
	VV		0,06*0,9*4+0,25*0,9+0,2*0,9+0,09*0,9*4+0,25*0,9*2*4+0,09*2,18*4+0,345*0,9*2*4"sloupky oken		6,014		
	VV		1,2*0,55*2"stávající mříže		1,320		
	VV		Součet		9,934		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-02 - STAVEBNÍ PRÁCE

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			5 980 419,57
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 980 419,57	21,00%	1 255 888,11
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 236 307,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-02 - STAVEBNÍ PRÁCE

Místo: Zadavatel: Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o.

Datum: 29.02.2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	5 980 419,57
HSV - Práce a dodávky HSV	2 123 875,84
1 - Zemní práce	35 908,75
2 - Zakládání	39 803,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	67 658,30
4 - Vodorovné konstrukce	355 631,00
5 - Komunikace pozemní	132 754,98
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 273 752,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	160 934,48
998 - Přesun hmot	57 432,30
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	140 647,52
PSV - Práce a dodávky PSV	3 667 896,21
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	225 776,14
712 - Povlakové krytiny	293 578,24
713 - Izolace tepelné	231 039,61
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	7 118,04
762 - Konstrukce tesařské	23 790,34
763 - Konstrukce suché výstavby	96 127,56
764 - Konstrukce klempířské	194 508,29
766 - Konstrukce truhlářské	285 717,27
767 - Konstrukce zámečnické	1 253 111,33
771 - Podlahy z dlaždic	377 257,53
781 - Dokončovací práce - obklady	351 852,77
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 921,99
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	35 337,11
786 - Dokončovací práce - čalounické úpravy	285 759,99
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	48 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-02 - STAVEBNÍ PRÁCE

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 5 980 419,57

D HSV Práce a dodávky HSV 2 123 875,84

D 1 Zemní práce 35 908,75

1	K		Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	6,302	1 850,00	11 658,70
VV			3,5*1,06*1,1+1,96*1,03*1,1"základy vzt		6,302		
VV			Součet		6,302		
2	K		Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 m	m3	6,302	139,00	875,98
3	K		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m	m3	25,208	125,00	3 151,00
VV			6,302*4 "Přepočtené koeficientem množství		25,208		
VV			Součet		25,208		
4	K		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	96,454	135,00	13 021,29
VV			1*1*1,1+1,4*0,63*1,1"zpětný zásyp u vchodu do suterénu		2,070		
VV			(1,61*(15,94+44,7))-3,246"pro zateplení suteréních stěn		94,384		
VV			Součet		96,454		
5	K		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	70,097	23,50	1 647,28
VV			1,14*11,19+48,9+8,44		70,097		
VV			Součet		70,097		
6	M		osivo směs travní parková	kg	0,210	150,00	31,50
VV			70,097*0,003 "Přepočtené koeficientem množství		0,210		
VV			Součet		0,210		
7	K		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	105,200	52,50	5 523,00
VV			5,2"vstup do suterénu		5,200		
VV			100"asfaltová plocha		100,000		
VV			Součet		105,200		

D 2 Zakládání 39 803,47

8	K		Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	2,771	3 850,00	10 668,35
VV			0,4*0,8*4,33*2"vstup do suterénu		2,771		
VV			Součet		2,771		
9	K		Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	13,856	350,00	4 849,60
VV			0,8*4,33*4"vstup do suterénu		13,856		
VV			Součet		13,856		
10	K		Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	13,856	70,00	969,92
11	K		Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	6,056	3 850,00	23 315,60
VV			1,34*1,34*1,1"základy tč		1,975		
VV			3,5*1,06*1,1"základy vzt		4,081		
VV			Součet		6,056		

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 67 658,30

12	K		Zazdívká otvorů pl přes 0,0225 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm	kus	15,000	220,00	3 300,00
VV			15"střešní větrací otvory		15,000		
VV			Součet		15,000		
13	K		Nosná zeď tl přes 150 do 200 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. 20/25	m2	10,825	1 280,00	13 856,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,25*4,33*2"vstup do suterénu		10,825		
	VV		Součet		10,825		
14	K		Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,087	45 000,00	3 915,00
	VV		10,825*0,008"vstup do suterénu		0,087		
	VV		Součet		0,087		
15	K		Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,160	45 000,00	7 200,00
	VV		0,00377*(0,6*16+0,7*28)"L50/50/5		0,110		
	VV		0,0081*(0,8*4+0,75*4)"ipe100		0,050		
	VV		Součet		0,160		
16	K		Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,620	45 000,00	27 900,00
	VV		0,0158*(1,3*8+1,6*4+1,8*8+1,6*4)"ipe160		0,594		
	VV		0,0129*2"ipe140		0,026		
	VV		Součet		0,620		
17	K		Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	5,180	700,00	3 626,00
	VV		1,4*(2,2+0,75*2)"El rozvodna		5,180		
	VV		Součet		5,180		
18	K		Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	2,850	920,00	2 622,00
	VV		1,75*3-1,2*2"chodba-bazén		2,850		
	VV		Součet		2,850		
19	K		Plotová stříška pro zeď tl 195 mm z tvarovek hladkých nebo štípaných přírodních	m	8,660	605,00	5 239,30
	VV		4,33*2"vstup do suterénu		8,660		
	VV		Součet		8,660		
D	4		Vodorovné konstrukce				355 631,00
20	K		D+M prefa venkovního schodiště vč.základu a zemních prací	kus	1,000	40 000,00	40 000,00
21	K		Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 3800 mm	kus	38,000	698,00	26 524,00
	VV		38"bazén		38,000		
	VV		Součet		38,000		
22	M		panel stropní plný žb 900x600x120mm	kus	38,000	2 500,00	95 000,00
23	K		Strop tl 200 mm bez nadbetonávky z pórobetonových vložek a nosníků dl do 3,2 m osová vzdálenost nosníků do 680 mm	m2	5,180	2 690,00	13 934,20
	VV		1,4*(2,2+0,75*2)"El rozvodna		5,180		
	VV		Součet		5,180		
24	K		Zazdívká zhlaví stropních trámů průřezu do 0,02 m2	kus	154,000	205,00	31 570,00
	VV		(8+4+8+4+16+28+1+4+4)*2		154,000		
	VV		Součet		154,000		
25	K		Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	3,107	9 500,00	29 516,50
	VV		0,0711*(8,05*2+8,35*2+5,45*2)"podlaha okolo bazénu		3,107		
	VV		Součet		3,107		
26	M		úhelník ocelový rovnostranný jakost S355J2 (11 503) 200x200x24mm	t	3,200	36 500,00	116 800,00
	VV		3,107*1,03 "Přepočtené koeficientem množství		3,200		
	VV		Součet		3,200		
27	K		Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,056	4 740,00	265,44
	VV		0,1*0,15*(2,2+0,75*2)"El rozvodna		0,056		
	VV		Součet		0,056		
28	K		Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	1,110	719,00	798,09
	VV		0,15*2*(2,2+0,75*2)"El rozvodna		1,110		
	VV		Součet		1,110		
29	K		Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	1,110	140,00	155,40
30	K		Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,001	50 000,00	50,00
31	K		Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,054	5 240,00	282,96
	VV		1,2*0,3*0,15"schod do bazénu		0,054		
	VV		Součet		0,054		
32	K		Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,011	50 000,00	550,00
	VV		0,054*0,2 "Přepočtené koeficientem množství		0,011		
	VV		Součet		0,011		
33	K		Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	0,270	573,00	154,71
	VV		1,2*0,15+0,3*0,15*2"schod do bazénu		0,270		
	VV		Součet		0,270		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K		Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	0,270	110,00	29,70
D 5 Komunikace pozemní							132 754,98
35	K		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	5,200	234,00	1 216,80
	VV		5,2"vstup do suterénu		5,200		
	VV		Součet		5,200		
36	K		Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 270 mm	m2	100,000	400,00	40 000,00
	VV		100"asfaltová plocha		100,000		
	VV		Součet		100,000		
37	K		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	100,000	325,00	32 500,00
	VV		100"asfaltová plocha		100,000		
	VV		Součet		100,000		
38	K		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl. 80 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	100,000	550,00	55 000,00
	VV		100"asfaltová plocha		100,000		
	VV		Součet		100,000		
39	K		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,200	422,00	2 194,40
	VV		5,2"vstup do suterénu		5,200		
	VV		Součet		5,200		
40	M	5	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní	m2	5,720	322,34	1 843,78
	VV		5,2*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,720		
	VV		Součet		5,720		
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 273 752,56
41	K		Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stropů v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	88,633	480,00	42 543,84
	VV		5,92+2,3*5,05+5,05*4,1+2,1*2,75+2,1*3+5,85*6,55"suterén		88,633		
	VV		Součet		88,633		
42	K		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	6,156	450,00	2 770,20
	VV		41,04*0,15"výplň rýh okolo bazénu		6,156		
	VV		Součet		6,156		
43	K		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,850	280,00	798,00
	VV		1,75*3-1,2*2"chodba-bazén		2,850		
	VV		Součet		2,850		
44	K		Potažení vnitřních stěn vápenocementovým štukem tloušťky do 3 mm	m2	2,850	171,00	487,35
	VV		1,75*3-1,2*2"chodba-bazén		2,850		
	VV		Součet		2,850		
45	K		Vápenocementová hladká omítka ostění nebo nadpraží	m2	17,460	650,00	11 349,00
	VV		"otvory VZT-stěny				
	VV		(0,85*2+0,54*2+1,34*2+0,455*2+1,39*2+0,77*2+0,85*2+0,54*2+0,34*4*2+0,64*2+0,77*2+0,64*2+0,34*2)*0,45		9,437		
	VV		(1,12*2+0,74*2+0,325*4*2)*0,25		1,580		
	VV		(0,325*4*4+0,35*4+0,3*4*2+0,28*4+1,62*2+0,39*2)*0,15		2,121		
	VV		(0,35*4+0,415*4)*0,125		0,383		
	VV		(0,325*4*2+0,26*4*4+0,225*4*2+0,2*4*2)*0,1		1,016		
	VV		"otvory VZT-podlaha				
	VV		(0,85*2+0,54*2+0,46*4*2)*0,25		1,615		
	VV		(0,85*2+0,54*2+0,62*4+0,32*4)*0,2		1,308		
	VV		Součet		17,460		
46	K		Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	101,277	550,00	55 702,35
	VV		(1,3+1,5*2)*0,3		1,290		
	VV		(2,2+0,8*2+3,47*5+3+2,1*2)*0,25		7,088		
	VV		(0,6+1,2*2)*0,4		1,200		
	VV		(3,455*5+2,18*2*5+2,1*2+1,2+0,55*2)*0,15		6,836		
	VV		(1,3*2+1,5*2+3,47*5+2,18*2+3,455*2+4+0,9*2+3,455+1,2*2+0,55*2+2,2*2+0,8*2+0,6*2+1,2*2)*1,5"okolo výplní otvorů		84,863		
	VV		Součet		101,277		
47	K		Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % s celoplošným přeštukováním	m2	155,800	280,00	43 624,00
	VV		(2,3*2+5,05*2+4,1*2+5,05*2+2,1*2+3*2+2,1*2+2,85*2+5,85*2+6,55*2)*2"suterén		155,800		
	VV		Součet		155,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K		Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	59,896	34,80	2 084,38
	VV		1,5*1,3+3,47*2,18*5+3,455*0,9*4+1,125*0,9*2+1,2*2,1+1,2*0,55+2,2*0,8+0,6*1,2		59,896		
	VV		Součet		59,896		
49	K		Penetrační nátěr vnějších podhledů nanášený strojně	m2	16,314	54,00	880,96
	VV		0,62*17,7+0,3*17,8"přesah nad okny bazén		16,314		
	VV		Součet		16,314		
50	K		Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek podhledů	m2	16,314	66,80	1 089,78
	VV		0,62*17,7+0,3*17,8"přesah nad okny bazén		16,314		
	VV		Součet		16,314		
51	K		Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	16,314	1 100,00	17 945,40
	VV		0,62*17,7+0,3*17,8"přesah nad okny bazén		16,314		
	VV		Součet		16,314		
52	M		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036$ tl 50mm	m2	17,130	180,00	3 083,40
	VV		16,314*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		17,130		
	VV		Součet		17,130		
53	K		Příplatek k cenám kontaktního zateplení podhledů za zápuštnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	16,314	85,50	1 394,85
	VV		0,62*17,7+0,3*17,8"přesah nad okny bazén		16,314		
	VV		Součet		16,314		
54	K		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 3,0 mm vnějších podhledů	m2	16,314	660,00	10 767,24
	VV		0,62*17,7+0,3*17,8"přesah nad okny bazén		16,314		
	VV		Součet		16,314		
55	K		Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený strojně	m2	287,084	46,90	13 464,24
	VV		65,94+0,95*5,69+97,82-2,18*19,88+86,12+6,97*7,2-0,6*1,2"fasáda tl.200mm		261,411		
	VV		15,29-1,3*1,5+12,78-2,25*0,8-0,8*2,1"fasáda tl.160mm		22,640		
	VV		0,3*5,055*2"kolem oken bazén		3,033		
	VV		Součet		287,084		
56	K		Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	222,800	35,00	7 798,00
	VV		"otvory VZT-stěny				
	VV		(0,85*2+0,54*2+1,34*2+0,455*2+1,39*2+0,77*2+0,85*2+0,54*2+0,34*4*2+0,64*2+0,77*2+0,64*2+0,34*2)*2		41,940		
	VV		(1,12*2+0,74*2+0,325*4*2)*2		12,640		
	VV		(0,325*4*4+0,35*4+0,3*4*2+0,28*4+1,62*2+0,39*2)*2		28,280		
	VV		(0,35*4+0,415*4)*2		6,120		
	VV		(0,325*4*2+0,26*4*4+0,225*4*2+0,2*4*2)*2		20,320		
	VV		Mezisoučet		109,300		
	VV		12,075"podhled bazén		12,075		
	VV		1,6+1,75+1,85+0,45*2+0,5*2+0,35+0,38+1,78"podhled sdk		9,610		
	VV		3,39"předstěna bazén		3,390		
	VV		Mezisoučet		25,075		
	VV		1,3+1,5*2+3,47*5+2,18*2*5+3,455*4+0,9*2*4+2,1*2+3,455+1,2+0,55*2+2,2+0,8*2+0,6+1,2*2+3+2,1*2"výplně otvorů		88,425		
	VV		Součet		222,800		
57	M		profil rohový Pz s kulatou hlavou pro vnitřní omítky tl 12mm	m	245,080	27,00	6 617,16
	VV		222,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		245,080		
	VV		Součet		245,080		
58	K		Montáž omítkových samolepicích zajišťovacích profilů pro spojení s okenním rámem	m	176,850	40,00	7 074,00
	VV		1,3+1,5*2+3,47*5+2,18*2*5+3,455*4+0,9*2*4+2,1*2+3,455+1,2+0,55*2+2,2+0,8*2+0,6+1,2*2+3+2,1*2"výplně otvorů		88,425		
	VV		88,425"vnější		88,425		
	VV		Součet		176,850		
59	M		profil zajišťovací PVC 9mm s výztužnou tkaninou pro ostění ETICS	m	97,268	38,90	3 783,73
	VV		88,425*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		97,268		
	VV		Součet		97,268		
60	M		profil zajišťovací PVC pro ostění vnitřních omítek	m	97,268	101,00	9 824,07
	VV		88,425*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		97,268		
	VV		Součet		97,268		
61	K		Penetrační akrylátový nátěr vnějších pastovitých tenkovrstvých omítek stěn	m2	294,297	45,00	13 243,37
	VV		65,94+0,95*5,69+97,82-2,18*19,88+86,12+6,97*7,2-0,6*1,2"fasáda		261,411		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,16*1,3+0,16*1,5*2+0,2*0,6+0,2*1,2*2+0,16*2,1*2+0,16*3,45 5+0,2*17,7"ostění a nadpraží		6,053		
	VV		15,29-1,3*1,5+12,78-2,25*0,8-0,8*2,1"fasáda tl.160mm		22,640		
	VV		2,25*0,16+2,1*0,16*2+0,8*0,16"ostění a nadpraží		1,160		
	VV		0,3*5,055*2"kolom oken bazén		3,033		
	VV		Součet		294,297		
62	K		Penetrační akrylátový nátěr vnějších mozaikových tenkovrstvých omítek stěn	m2	29,423	50,00	1 471,15
	VV		5,06+7*0,32+1,93+3,05*0,2+1,61+3,15+1*4,33*2"sokl nad terénem		23,260		
	VV		0,4*0,9*2+0,16*0,9*2"sokl nad terénem		1,008		
	VV		1,2*0,16+0,55*0,16*2+0,16*17,68"ostění a nadpraží		3,197		
	VV		0,1*1,2+0,1*0,55*2+0,1*3,455*5"ostění a nadpraží bez izolantu		1,958		
	VV		Součet		29,423		
63	K		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 40 do 80 mm	m2	0,720	818,00	588,96
	VV		0,24*0,9*2+0,16*0,9*2"sokl nad terénem		0,720		
	VV		Součet		0,720		
64	M		deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 60mm	m2	0,756	204,00	154,22
	VV		0,72*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		0,756		
	VV		Součet		0,756		
65	K		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek do betonu a zdiva tl přes 120 do 160 mm	m2	123,786	850,00	105 218,10
	VV		5,06+7*0,32+1,93+3,05*0,2+1,61+3,15+1*4,33*2"sokl nad terénem		23,260		
	VV		7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
	VV		Součet		123,786		
66	M		deska XPS hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 160mm	m2	136,165	544,00	74 073,76
	VV		123,786*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		136,165		
	VV		Součet		136,165		
67	K		Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu hl. špalety do 400 mm lepením desek z polystyrenu tl do 40 mm	m	7,749	316,00	2 448,68
	VV		1,3*0,16+3,47*0,15*5+3,455*0,26*4+1,125*0,26*2+1,2*0,26+2, 2*0,16+0,6*0,16		7,749		
	VV		Součet		7,749		
68	M		deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPa tl 20mm	m2	8,524	68,00	579,63
69	K		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 40 do 80 mm	m2	3,033	820,00	2 487,06
	VV		0,3*5,055*2"kolom oken bazén		3,033		
	VV		Součet		3,033		
70	M		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 50mm	m2	3,336	180,00	600,48
	VV		3,033*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		3,336		
	VV		Součet		3,336		
71	K		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením TI z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 120 do 160 mm	m2	22,640	905,00	20 489,20
	VV		15,29-1,3*1,5+12,78-2,25*0,8-0,8*2,1"fasáda tl.160mm		22,640		
	VV		Součet		22,640		
72	M		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 160mm	m2	24,904	520,00	12 950,08
	VV		22,64*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		24,904		
	VV		Součet		24,904		
73	K		Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením desek z minerální vlny s podélnou orientací do zdiva a betonu tl přes 160 do 200mm	m2	261,411	870,00	227 427,57
	VV		65,94+0,95*5,69+97,82-2,18*19,88+86,12+6,97*7,2- 0,6*1,2"fasáda		261,411		
	VV		Součet		261,411		
74	M		deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno λ=0,036 tl 200mm	m2	274,482	650,00	178 413,30
	VV		261,411*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		274,482		
	VV		Součet		274,482		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
75	K		Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z polystyrenu	m2	124,506	50,00	6 225,30
	VV		5,06+7*0,32+1,93+3,05*0,2+1,61+3,15+1*4,33*2"sokl nad terénem		23,260		
	VV		0,24*0,9*2+0,16*0,9*2"sokl nad terénem		0,720		
	VV		7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
	VV		Součet		124,506		
76	K		Příplatek k cenám kontaktního zateplení vnějších stěn za zápusťnou montáž a použití tepelněizolačních zátek z minerální vlny	m2	287,084	50,00	14 354,20
	VV		65,94+0,95*5,69+97,82-2,18*19,88+86,12+6,97*7,2-0,6*1,2"fasáda tl.200mm		261,411		
	VV		15,29-1,3*1,5+12,78-2,25*0,8-0,8*2,1"fasáda tl.160mm		22,640		
	VV		0,3*5,055*2"kolem oken bazén		3,033		
	VV		Součet		287,084		
77	K		Montáž profilů kontaktního zateplení připevněných mechanicky	m	57,380	150,00	8 607,00
	VV		14+17,7+20,25"pro tl.200		51,950		
	VV		2,29+3,14"pro tl.160		5,430		
	VV		Součet		57,380		
78	M		profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 160mm	m	5,973	213,00	1 272,25
	VV		5,43*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		5,973		
	VV		Součet		5,973		
79	M		profil základací Al tl 1,0mm pro ETICS pro izolant tl 200mm	m	57,145	373,00	21 315,09
80	K		Montáž profilů kontaktního zateplení lepených	m	200,065	60,00	12 003,90
	VV		1,3+1,5*2+3,47*5+2,18*2*5+3,455*4+0,9*2*4+2,1*2+3,455+1,2+0,55*2+2,2+0,8*2+0,6+1,2*2+2,25+2,1*2+0,8"výplně otvorů		88,475		
	VV		1,3+3,47*5+3,455*4+1,125*2+1,2+2,2+0,6+2,25"parapety		40,970		
	VV		17,7"přesah nad okny bazén		17,700		
	VV		7,28*3+4,76+7,27*2+5,89*2"rohy objektu		52,920		
	VV		Součet		200,065		
81	M		profil začíšťovací s okapnicí PVC s výztužnou tkaninou pro parapet ETICS	m	45,067	56,20	2 532,77
82	M		profil rohový PVC 15x15mm s výztužnou tkaninou š 100mm pro ETICS	m	175,005	11,60	2 030,06
	VV		1,3+1,5*2+3,47*5+2,18*2*5+3,455*4+0,9*2*4+2,1*2+3,455+1,2+0,55*2+2,2+0,8*2+0,6+1,2*2+2,25+2,1*2+0,8"výplně otvorů		88,475		
	VV		17,7"přesah nad okny bazén		17,700		
	VV		7,28*3+4,76+7,27*2+5,89*2"rohy objektu		52,920		
	VV		Součet		159,095		
	VV		159,095*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		175,005		
	VV		Součet		175,005		
83	K		Oprava vnější vápenocementové štukové omítky složitosti 2 v rozsahu přes 10 do 30 %	m2	102,484	380,00	38 943,92
	VV		7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
	VV		0,1*1,2+0,1*0,55*2+0,1*3,455*5"ostění a nadpraží bez izolantu		1,958		
	VV		Součet		102,484		
84	K		Cementová omítka hladká jednovrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	100,526	345,00	34 681,47
	VV		7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
	VV		Součet		100,526		
85	K		Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrnná omítka vnějších stěn	m2	29,135	520,00	15 150,20
	VV		5,06+7*0,32+1,93+3,05*0,2+1,61+3,15+1*4,33*2"sokl nad terénem		23,260		
	VV		0,24*0,9*2+0,16*0,9*2"sokl nad terénem		0,720		
	VV		1,2*0,16+0,55*0,16*2+0,16*17,68"ostění a nadpraží		3,197		
	VV		0,1*1,2+0,1*0,55*2+0,1*3,455*5"ostění a nadpraží bez izolantu		1,958		
	VV		Součet		29,135		
86	K		Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka zrnitost 3,0 mm vnějších stěn	m2	294,297	480,00	141 262,56
	VV		65,94+0,95*5,69+97,82-2,18*19,88+86,12+6,97*7,2-0,6*1,2"fasáda		261,411		
	VV		0,16*1,3+0,16*1,5*2+0,2*0,6+0,2*1,2*2+0,16*2,1*2+0,16*3,455+0,2*17,7"ostění a nadpraží		6,053		
	VV		15,29-1,3*1,5+12,78-2,25*0,8-0,8*2,1"fasáda tl.160mm		22,640		
	VV		2,25*0,16+2,1*0,16*2+0,8*0,16"ostění a nadpraží		1,160		
	VV		0,3*5,055*2"kolem oken bazén		3,033		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		294,297		
87	K		Zakrytí výplní otvorů fólií přilepenou na začišťovací lišty	m2	59,896	18,00	1 078,13
	VV		1,5*1,3+3,47*2,18*5+3,455*0,9*4+1,125*0,9*2+1,2*2,1+1,2*0,55+2,2*0,8+0,6*1,2		59,896		
	VV		Součet		59,896		
88	K		Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	21,640	480,00	10 387,20
	VV		(2,39+4,49+36,4)*0,5"okap.chodník		21,640		
	VV		Součet		21,640		
89	K		Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	17,000	405,00	6 885,00
90	M		<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 600/1970, 2100mm</i>	kus	4,000	2 868,00	11 472,00
	VV		4"i05		4,000		
	VV		Součet		4,000		
91	M		<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm</i>	kus	6,000	2 868,00	17 208,00
	VV		6"i01		6,000		
	VV		Součet		6,000		
92	M		<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm</i>	kus	2,000	2 868,00	5 736,00
	VV		2"i01		2,000		
	VV		Součet		2,000		
93	M		<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 800/1970, 2100mm</i>	kus	2,000	2 868,00	5 736,00
	VV		2"i02		2,000		
	VV		Součet		2,000		
94	M		<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 850/1970, 2100mm</i>	kus	2,000	2 868,00	5 736,00
	VV		2"i03		2,000		
	VV		Součet		2,000		
95	M		<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění tl stěny 110-150mm rozměru 1100/1970, 2100mm</i>	kus	1,000	2 868,00	2 868,00
	VV		1"i04		1,000		
	VV		Součet		1,000		
96	K		Příplatek k osazování rámu dveřních za osazení kotevních želez vedení posuvných dveří	kus	2,000	241,00	482,00
	VV		2"i03		2,000		
	VV		Součet		2,000		
97	M		<i>Posuv pro dveře na stěnu vč.dolní lišty</i>	kus	2,000	8 000,00	16 000,00
98	K		Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	4 940,00	4 940,00
99	M		<i>zárubeň jednokřídlá ocelová pro zdění s protipožární úpravou tl stěny 75-100mm rozměru 600/1970, 2100mm</i>	kus	1,000	3 618,00	3 618,00
	VV		1"i06		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				160 934,48
100	K		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	11,190	291,00	3 256,29
101	M		<i>obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm</i>	m	12,309	132,62	1 632,42
	VV		11,19*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		12,309		
	VV		Součet		12,309		
102	K		Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	43,280	208,00	9 002,24
	VV		(2,39+4,49+36,4)"okap.chodník		43,280		
	VV		Součet		43,280		
103	M		<i>obrubník betonový zahradní 500x50x200mm</i>	m	47,608	69,70	3 318,28
	VV		43,28*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		47,608		
	VV		Součet		47,608		
104	K		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	314,042	65,00	20 412,73
	VV		54,76+89,95+17,61+7,27*6,89+3,1*5,92+13,5+69,78		314,042		
	VV		Součet		314,042		
105	K		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	28 263,780	0,88	24 872,13
	VV		314,042*90 "Přepočtené koeficientem množství		28 263,780		
	VV		Součet		28 263,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
106	K		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	314,042	41,00	12 875,72
107	K		Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	314,042	23,10	7 254,37
108	K		Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	28 263,780	0,37	10 457,60
109	K		Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	314,042	15,60	4 899,06
110	K		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	200,000	65,00	13 000,00
111	K		Bourání ŽB stropů deskových tl přes 80 mm	m3	4,275	3 250,00	13 893,75
VV			0,13*26,61+0,48*0,85*2*okolo bazénu		4,275		
VV			Součet		4,275		
112	K		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	424,234	85,00	36 059,89
VV			97,52-17,68*2,18+11,6+0,73*5,975*2+73,96+6,5*6,05-6*1,2+9,98-1,3*1,5+60,29+1,99+3,25*5+12,08-2,25*0,8-0,75*2,1"stávající fasáda		280,651		
VV			20,57-3,455*0,9*4-0,9*1,17*2-1,1*1,12+0,4*1,1*2+5,55+7*1,13+13,65+6,18+3,25*0,65+1,98"sokl		43,057		
VV			7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
VV			Součet		424,234		
D			Přesun hmot				57 432,30
113	K		Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	382,882	150,00	57 432,30
D			725 Zdravotechnika - zařizovací předměty				140 647,52
114	K		Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	4,000	4 680,00	18 720,00
115	K		Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm se sloupem na sifon připevněné na stěnu šrouby	soubor	3,000	1 980,00	5 940,00
116	K		Vanička sprchová akrylátová čtvercová 800x800 mm	soubor	1,000	4 382,00	4 382,00
117	K		Vanička sprchová akrylátová čtvercová 900x900 mm	soubor	3,000	4 985,00	14 955,00
118	K		Dveře sprchové rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otevíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 800 mm	soubor	1,000	9 415,00	9 415,00
119	K		Dveře sprchové rámové se skleněnou výplní tl. 5 mm otevíravé jednokřídlové do niky na vaničku šířky 900 mm	soubor	3,000	11 690,00	35 070,00
120	K		Baterie umyvadlová stojánková páková s výpustí	soubor	9,000	2 445,00	22 005,00
121	K		Baterie sprchová nástěnná páková	soubor	10,000	2 988,00	29 880,00
122	K		Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,311	902,00	280,52
D			PSV Práce a dodávky PSV				3 667 896,21
D			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				225 776,14
123	K		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	1,650	12,20	20,13
VV			2,2*0,75"El rozvodna		1,650		
VV			Součet		1,650		
124	M		lak penetrační asfaltový	t	0,001	70 300,00	70,30
VV			1,65*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,001		
VV			Součet		0,001		
125	K		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	43,747	26,70	1 168,04
VV			5,06+7*0,32+1,93+3,05*0,2+1,61+3,15+1*4,33*2+0,4*0,9*2+0,16*0,9*2"sokl nad terénem		24,268		
VV			4,53*2,15*2"stěna vstupu do suterénu		19,479		
VV			Součet		43,747		
126	M		lak penetrační asfaltový	t	0,015	70 300,00	1 054,50
VV			43,747*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,015		
VV			Součet		0,015		
127	K		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	201,052	146,00	29 353,59
VV			7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		100,526"druhá vrstva		100,526		
	VV		Součet		201,052		
128	M		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie / hliníkové fólie s textilií, se spalitelnou PE folií nebo jemnozrnným minerálním posypem	m2	221,157	159,12	35 190,50
	VV		201,052*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		221,157		
	VV		Součet		221,157		
129	K		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1,650	127,00	209,55
	VV		2,2*0,75"El rozvodna		1,650		
	VV		Součet		1,650		
130	M		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	1,815	143,87	261,12
	VV		1,65*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,815		
	VV		Součet		1,815		
131	K		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	43,747	146,00	6 387,06
	VV		5,06+7*0,32+1,93+3,05*0,2+1,61+3,15+1*4,33*2+0,4*0,9*2+0,16*0,9*2"sokl nad terénem		24,268		
	VV		4,53*2,15*2"stěna vstupu do suterénu		19,479		
	VV		Součet		43,747		
132	M		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 4,0mm typu V60 S40 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	48,122	143,87	6 923,31
	VV		43,747*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		48,122		
	VV		Součet		48,122		
133	K		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 20,0 mm, tl do 1,0 mm	m2	100,526	243,00	24 427,82
	VV		7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
	VV		Součet		100,526		
134	K		Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií ukončení horní lištou	m	52,610	123,00	6 471,03
135	K		Provedení těsnícího pásu do spoje dilatační nebo styčné spáry podlaha - stěna	m	52,610	72,00	3 787,92
	VV		35,06+5,49+12,06"sokl pod úrovní terénu		52,610		
	VV		Součet		52,610		
136	M		páska pružná těsnící hydroizolační š do 120mm	m	55,241	58,42	3 227,18
	VV		52,61*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		55,241		
	VV		Součet		55,241		
137	K		Izolace proti vodě za studena svislá těsnící hmotou dvousložkovou na bázi polymery modifikované živičné emulze	m2	100,526	675,00	67 855,05
	VV		7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
	VV		Součet		100,526		
138	K		Přípevnění doplňků izolace proti vodě kotvicím systémem	m2	201,052	112,00	22 517,82
	VV		7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
	VV		100,526"druhá vrstva		100,526		
	VV		Součet		201,052		
139	K		Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	100,526	112,00	11 258,91
	VV		7,23+17,58+0,24*1,43*2+21,32+1,42*7+35,23+3,05*2,8"sokl pod úrovní terénu		100,526		
	VV		Součet		100,526		
140	M		textilie netkaná HPPE 200g/m2	m2	105,552	17,64	1 861,94
	VV		100,526*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		105,552		
	VV		Součet		105,552		
141	K		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 220,458	1,68	3 730,37
D			Povlakové krytiny				293 578,24
142	K		Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP přitavením zaizolování prostupů kruhového průřezu D přes 300 do 500 mm	kus	4,000	1 300,00	5 200,00
143	M		pás asfaltový natavitelný oxidovaný tl 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	0,100	95,59	9,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
144	K		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnitřní rš 100 mm	m	46,000	193,00	8 878,00
145	K		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m koutová lišta vnější rš 100 mm	m	55,210	193,00	10 655,53
	VV		2,75*2"atika krčku		5,500		
	VV		11,49*2+17,28"atika střecha		40,260		
	VV		9,45"vytažení na stěnu střechy bazénu ze střechy krčku		9,450		
	VV		Součet		55,210		
146	K		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m stěnová lišta vyhnutá rš 70 mm	m	16,580	173,00	2 868,34
	VV		8,29*2"vytažení na stěnu střechy krčku		16,580		
	VV		Součet		16,580		
147	K		Povlakové krytiny střech do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt délky 2 m okapnice široká rš 370 mm	m	17,800	413,00	7 351,40
148	K		Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240 mm vnitřní pole, budova v do 18 m	m2	296,707	265,00	78 627,36
	VV		22,8"střecha krčku		22,800		
	VV		0,58*2,75*2+0,15*2"atika krčku		3,490		
	VV		8,29*2*0,3"vytažení na stěnu střechy krčku		4,974		
	VV		0,71*9,45"vytažení na stěnu střechy bazénu ze střechy krčku		6,710		
	VV		Mezisoučet		37,974		
	VV		198,6+0,69*17,28+0,16*0,09*2"střecha bazénu		210,552		
	VV		17,28*0,465+8,47*2+0,31*2"vytažení na atiku		25,595		
	VV		0,91*12,41*2"horní část atiky		22,586		
	VV		Mezisoučet		258,733		
	VV		Součet		296,707		
149	M		<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá</i>	m2	326,378	360,72	117 731,07
	VV		296,707*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		326,378		
	VV		Součet		326,378		
150	K		Povlakové krytiny střech plochých do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	296,707	193,00	57 264,45
	VV		22,8"střecha krčku		22,800		
	VV		0,58*2,75*2+0,15*2"atika krčku		3,490		
	VV		8,29*2*0,3"vytažení na stěnu střechy krčku		4,974		
	VV		0,71*9,45"vytažení na stěnu střechy bazénu ze střechy krčku		6,710		
	VV		Mezisoučet		37,974		
	VV		198,6+0,69*17,28+0,16*0,09*2"střecha bazénu		210,552		
	VV		17,28*0,465+8,47*2+0,31*2"vytažení na atiku		25,595		
	VV		0,91*12,41*2"horní část atiky		22,586		
	VV		Mezisoučet		258,733		
	VV		Součet		296,707		
151	K		Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 885,857	1,73	4 992,53
D Izolace tepelné							231 039,61
152	K		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně v kombinaci s mechanickým kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	32,605	252,50	8 232,76
	VV		0,15*2"atika krčku		0,300		
	VV		17,28*0,465+8,47*2+0,31*2"atiku bazénu		25,595		
	VV		0,71*9,45"vytažení na stěnu střechy bazénu ze střechy krčku		6,710		
	VV		Součet		32,605		
153	M		<i>deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 100mm</i>	m2	28,485	133,35	3 798,47
	VV		25,895*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		28,485		
	VV		Součet		28,485		
154	M		<i>deska EPS 70 fasádní λ=0,039 tl 50mm</i>	m2	7,381	66,68	492,17
155	K		Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	11,952	45,90	548,60
	VV		0,69*17,28+0,16*0,09*2"střecha bazénu		11,952		
	VV		Součet		11,952		
156	K		Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně 2 vrstvy rohoží, pásů, dílců, desek	m2	221,400	86,70	19 195,38
	VV		22,8"střecha krčku		22,800		
	VV		198,6"střecha bazénu		198,600		
	VV		Součet		221,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	M		deska EPS 150 pro konstrukce s vysokým zatížením $\lambda=0,035$	m3	73,373	1 926,00	141 316,40
	VV		22,8*0,26"střecha krčku		5,928		
	VV		198,6*0,3+11,952*0,1"střecha bazénu		60,775		
	VV		Součet		66,703		
	VV		66,703*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		73,373		
	VV		Součet		73,373		
158	K		Montáž izolace tepelné střech plochých lepené nízkoexpanzní (PUR) pěnou atikový klín	m	30,320	26,60	806,51
	VV		2,75*2"atika krčku		5,500		
	VV		12,41*2"atika střechy		24,820		
	VV		Součet		30,320		
159	M		klín izolační z XPS spádový	m3	1,418	6 530,00	9 259,54
	VV		0,58*2,75*2*0,05"atika krčku		0,160		
	VV		0,91*12,41*2*0,05"atika bazénu		1,129		
	VV		Součet		1,289		
	VV		1,289*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,418		
	VV		Součet		1,418		
160	K		Přikotvení tepelné izolace šrouby do betonu pro izolaci tl přes 240 mm	m2	233,352	162,00	37 803,02
	VV		221,4+11,952		233,352		
	VV		Součet		233,352		
161	K		Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně, spádová vrstva	m2	22,800	92,90	2 118,12
	VV		22,8"střecha krčku		22,800		
	VV		Součet		22,800		
162	M		klín izolační EPS 150 spád do 5%	m3	1,254	3 430,00	4 301,22
163	K		Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 278,722	1,39	3 167,42
D			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				7 118,04
164	K		Vtok dvorní se svislým odtokem a zápachovou klapkou DN 110/160 mříž litina 226x226	kus	2,000	3 550,00	7 100,00
165	K		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v přes 6 do 12 m	t	0,020	902,00	18,04
D			Konstrukce tesařské				23 790,34
166	K		Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek dřevoštěpkových tl 25 mm	m2	25,776	853,00	21 986,93
	VV		0,58*2,75*2"atika krčku		3,190		
	VV		0,91*12,41*2"atika střechy		22,586		
	VV		Součet		25,776		
167	K		Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí	m3	0,644	1 700,00	1 094,80
	VV		25,776*0,025"atika krčku		0,644		
	VV		Součet		0,644		
168	K		Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v přes 6 do 12 m	%	230,817	3,07	708,61
D			Konstrukce suché výstavby				96 127,56
169	K		SDK stěna přesazena tl 112,5 mm profil CW+UW 100 deska 1xH2 12,5 bez izolace EI 15	m2	26,539	731,00	19 400,01
	VV		1,656*12,075"bazén		19,996		
	VV		1,93*3,39"předstěna		6,543		
	VV		Součet		26,539		
170	K		SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez izolace jednovrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	84,551	898,00	75 926,80
	VV		1,8+1,4+13,5+8,9+0,9*2+0,9+1,4+2,2+1,4+8,2+13,8+0,9+1,4+ 9,9+0,45*1,6+1,7+0,5*1,75+1,85*0,5+0,35*0,38+0,35*1,78"1n p		72,476		
	VV		12,075*1"bazén		12,075		
	VV		Součet		84,551		
171	K		Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	953,268	0,84	800,75
D			Konstrukce klempířské				194 508,29
172	K		Krytina střechy rovné drážkováním ze svitků z Pz plechu rš 500 mm sklonu do 30°	m2	1,650	1 200,00	1 980,00
	VV		(2,2*0,75)"EI rozvodna		1,650		
	VV		Součet		1,650		
173	K		Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	101,000	432,00	43 632,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
174	K		Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 250 mm	m	42,200	598,00	25 235,60
	VV		24,9+17,3		42,200		
	VV		Součet		42,200		
175	K		Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 330 mm	m	42,200	686,00	28 949,20
	VV		24,9+17,3		42,200		
	VV		Součet		42,200		
176	K		Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800 mm	m2	40,428	1 410,00	57 003,48
	VV		1,04*24,9		25,896		
	VV		0,84*17,3		14,532		
	VV		Součet		40,428		
177	K		Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	39,350	430,00	16 920,50
	VV		0,6+1,3+3,47*5+3,56*4+1,18*2+1,2+2,3		39,350		
	VV		Součet		39,350		
178	K		Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 510 mm	m	4,100	429,00	1 758,90
179	K		Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	17,300	497,00	8 598,10
180	K		Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	12,000	731,00	8 772,00
181	K		Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v přes 6 do 12 m	%	1 928,498	0,86	1 658,51
D Konstrukce truhlářské							285 717,27
182	K		Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných v do 1,5 m s rámem do zdiva	m2	3,710	692,00	2 567,32
	VV		1,3*1,5		1,950		
	VV		2,2*0,8		1,760		
	VV		Součet		3,710		
183	M		okno plastové s fixním zasklením trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	3,710	8 500,00	31 535,00
184	K		Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	2,000	820,00	1 640,00
185	M		okno plastové otevíravé/sklonné trojsklo do plochy 1m2	m2	1,380	8 500,00	11 730,00
	VV		1,2*0,55		0,660		
	VV		0,6*1,2		0,720		
	VV		Součet		1,380		
186	K		Montáž dveřních křídel otevíravých jednokřídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	14,000	858,00	12 012,00
187	M		dveře jednokřídlé plné 600x1970mm,kování,zámek	kus	4,000	7 760,00	31 040,00
	P		Poznámka k položce: RÁM-plastový hranol s Al výztuhou VÝPLŇ-tvrzená PU pěna/polystyren POVRCHOVÁ ÚPRAVA-laminát HPL BARVA-dle požadavku investora KOVÁNÍ-3 systémové panty,barva nerez KLIKY-broušená ocel				
	VV		4"i05		4,000		
	VV		Součet		4,000		
188	M		dveře jednokřídlé plné 700x1970mm,kování,zámek	kus	8,000	7 760,00	62 080,00
	P		Poznámka k položce: RÁM-plastový hranol s Al výztuhou VÝPLŇ-tvrzená PU pěna/polystyren POVRCHOVÁ ÚPRAVA-laminát HPL BARVA-dle požadavku investora KOVÁNÍ-3 systémové panty,barva nerez KLIKY-broušená ocel				
	VV		8"i01		8,000		
	VV		Součet		8,000		
189	M		dveře jednokřídlé plné 800x1970mm,kování,zámek	kus	2,000	7 760,00	15 520,00
	P		Poznámka k položce: RÁM-plastový hranol s Al výztuhou VÝPLŇ-tvrzená PU pěna/polystyren POVRCHOVÁ ÚPRAVA-laminát HPL BARVA-dle požadavku investora KOVÁNÍ-3 systémové panty,barva nerez KLIKY-broušená ocel				
	VV		2"i02		2,000		
	VV		Součet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
190	K		Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	1,000	931,00	931,00
191	M		dveře jednokřídlé plné 1100x1970mm,kování,zámek	kus	1,000	10 710,00	10 710,00
Poznámka k položce: RÁM-plastový hranol s Al výztuhou VÝPLŇ-tvrzená PU pěna/polystyren POVRCHOVÁ ÚPRAVA-laminát HPL BARVA-dle požadavku investora KOVÁNÍ-3 systémové panty,barva nerez KLIKY-broušená ocel							
	VV		1"i04		1,000		
	VV		Součet		1,000		
192	K		Montáž dveřních křídel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 460,00	1 460,00
193	M		dveře jednokřídlé protipožární EI (EW) 30 D3 plné 600x1970-2100mm,kování,zámek	kus	1,000	10 210,00	10 210,00
	VV		1"i06		1,000		
	VV		Součet		1,000		
194	K		Montáž posuvných dveří jednokřídlových průchozí v do 2,5 m a š přes 800 do 1200 mm do pojezdu na stěnu	kus	2,000	1 230,00	2 460,00
195	M		dveře jednokřídlé plné 850x1970mm,kování,zámek	kus	2,000	17 680,00	35 360,00
Poznámka k položce: RÁM-plastový hranol s Al výztuhou VÝPLŇ-tvrzená PU pěna/polystyren POVRCHOVÁ ÚPRAVA-laminát HPL BARVA-dle požadavku investora KOVÁNÍ-3 systémové panty,barva nerez KLIKY-broušená ocel							
	VV		2"i03		2,000		
	VV		Součet		2,000		
196	K		Montáž vchodových dveří jednokřídlových bez nadsvětlíku do zdiva	kus	1,000	3 790,00	3 790,00
197	M		dveře jednokřídlé plastové bílé prosklené max rozměru otvoru 2,42m2,kování,zámek - D02	m2	1,680	8 500,00	14 280,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Rozměr - 1200/2100 mm U/D=max 1,2 W/m2/ K Plastový profil, prosklené Izolační zasklení Bezprahové Samozavírač Dveřní klika s hliníkovým tělem							
	VV		0,8*2,1		1,680		
	VV		Součet		1,680		
198	K		Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š do 30 cm	m	37,960	176,00	6 680,96
	VV		1,3+3,47*5+3,455*4+1,125*2+1,2*2,2+0,6		37,960		
	VV		Součet		37,960		
199	K		Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových š přes 30 cm	m	0,600	266,00	159,60
200	M		parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 180mm	m	17,270	225,00	3 885,75
	VV		3,455*4+1,125*2+1,2		17,270		
	VV		Součet		17,270		
201	M		parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 250mm	m	19,550	264,00	5 161,20
	VV		2,2+3,47*5		19,550		
	VV		Součet		19,550		
202	M		parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 305mm	m	1,300	360,00	468,00
203	M		parapet plastový vnitřní komůrkový tl 20mm š 400mm	m	0,600	405,00	243,00
204	K		Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	t	25,147	800,00	20 117,60
205	K		Přesun hmot procentní pro kce truhlářské v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 840,414	0,59	1 675,84
D			Konstrukce zámečnické				1 253 111,33
206	K		Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm přes 20 do 30 kg	m	1,960	316,00	619,36
207	M		Zábradlí vnější ocelové vč.kotvení a povrch.úpravy	m	1,960	10 000,00	19 600,00
208	K		Montáž oken kovových jednoduchých otevíracích do zdiva pl přes 0,6 do 1,5 m2	m2	2,025	1 500,00	3 037,50
	VV		1,125*0,9*2		2,025		
	VV		Součet		2,025		
209	M		okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	2,025	11 000,00	22 275,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
210	K		Montáž oken kovových jednoduchých otevíravých do zdíva pl přes 2,5 m2	m2	52,781	1 500,00	79 171,50
	VV		3,47*2,18*5		37,823		
	VV		3,455*0,9*4		12,438		
	VV		1,2*2,1		2,520		
	VV		Součet		52,781		
211	M		okno Al otevíravé/sklonné trojsklo přes plochu 1m2 do v 1,5m	m2	52,781	11 000,00	580 591,00
	VV		3,455*0,9*4		12,438		
	VV		3,47*2,18*5		37,823		
	VV		1,2*2,1		2,520		
	VV		Součet		52,781		
212	K		Připojovací spára oken a stěn parotěsnou páskou interiérovou	m	121,150	119,00	14 416,85
	VV		1,3*2+1,5*2+3,47*2*5+2,18*2*5+3,455*2*4+0,9*2*4+3,455*2+2,1*2+1,2*2+0,55*2+2,2*2+0,8*2+0,6*2+1,2*2		121,150		
	VV		Součet		121,150		
213	K		Připojovací spára oken a stěn paropropustnou páskou exteriérovou	m	121,150	119,00	14 416,85
214	K		Montáž dveří - samozavírače hydraulického	kus	2,000	320,00	640,00
215	M		samozavírač dveří hydraulický	kus	2,000	1 330,00	2 660,00
216	K		Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	0,660	406,00	267,96
	VV		1,2*0,55"stávající mříže		0,660		
	VV		Součet		0,660		
217	K		Montáž venkovních požárních žebříků do zdíva bez suchovodu	m	1,880	1 770,00	3 327,60
218	M		žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	1,880	5 280,00	9 926,40
219	K		D+M stropního zvedacího systému MAXI SKY 2	kpl	1,000	490 000,00	490 000,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: - STROPNÍ ZVEDÁK MAXI SKY 2 - KOLEJNICE KWIKTRACK - TRAVERZNÍ SYSTÉM X-Y - 4-BODOVÉ RAMENO S PDPS - INSTALAČNÍ MATERIÁLY - PŘÍSLUŠENSTVÍ - SÍŤOVÝ VAK - KOTVENÍ - STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI A ZAČISTĚNÍ - KAZETA MS2 4F CSTAT HC-PDPS - ZAŠKOLENÍ - KOMPLETNÍ SYSTÉM							
220	K		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v přes 6 do 12 m	%	12 409,500	0,98	12 161,31
D			Podlahy z dlaždic				377 257,53
221	K	1	Nátěr penetrační na podlahu	m2	138,138	62,80	8 675,07
	VV		5,8+0,8*3+4,3+1,3*2+1,2"012-019		16,300		
	VV		1,45*3,15		4,568		
	VV		81,8+91,77-56,3"bazén		117,270		
	VV		Součet		138,138		
222	K		Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 5 do 8 mm	m2	138,138	450,00	62 162,10
	VV		5,8+0,8*3+4,3+1,3*2+1,2"012-019		16,300		
	VV		1,45*3,15		4,568		
	VV		81,8+91,77-56,3"bazén		117,270		
	VV		Součet		138,138		
223	K		Montáž profilu pro schodové hrany nebo ukončení dlažby	m	16,100	117,00	1 883,70
	VV		5,8+0,85*9+1,2"bazén		14,650		
	VV		1,45"wc bazén		1,450		
	VV		Součet		16,100		
224	M		profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A R10 V6 2x1000mm	m	17,710	486,00	8 607,06
	VV		16,1*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		17,710		
	VV		Součet		17,710		
225	K		Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	139,672	680,00	94 976,96
	VV		5,8+0,8*3+4,3+1,3*2+1,2"012-019		16,300		
	VV		1,45*3,15		4,568		
	VV		81,8+91,77-56,3+0,16*0,85*10"bazén		118,630		
	VV		1,45*0,12"wc bazén		0,174		
	VV		Součet		139,672		
226	M		dlažba keramická hutná hladká do interiéru přes 9 do 12ks/m2	m2	153,639	850,00	130 593,15
	VV		139,672*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		153,639		
	VV		Součet		153,639		
227	K		Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	138,312	429,00	59 335,85
	VV		5,8+0,8*3+4,3+1,3*2+1,2"012-019		16,300		
	VV		1,45*3,15		4,568		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		81,8+91,77-56,3"bazén		117,270		
	VV		1,45*0,12"wc bazén		0,174		
	VV		Součet		138,312		
228	K		Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	3 662,339	3,01	11 023,64
D XXXXXXXXXX Dokončovací práce - obklady							351 852,77
229	K		Nátěr penetrační na stěnu	m2	105,395	62,80	6 618,81
	VV		1,75*3-1,2*2"chodba-bazén		2,850		
	VV		1,675*0,6+28,975*0,6+12,55*2,15-0,6*2-		88,375		
	VV		0,8*2+1,2*0,8+12,25*2,15+10,22*1,615+0,93*2,15"bazén		14,170		
	VV		1,45*0,6+1,45*2+2,95*2*2-0,7*2"wc bazén		105,395		
	VV		Součet				
230	K		Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	105,395	491,00	51 748,95
	VV		1,75*3-1,2*2"chodba-bazén		2,850		
	VV		1,675*0,6+28,975*0,6+12,55*2,15-0,6*2-		88,375		
	VV		0,8*2+1,2*0,8+12,25*2,15+10,22*1,615+0,93*2,15"bazén		14,170		
	VV		1,45*0,6+1,45*2+2,95*2*2-0,7*2"wc bazén		105,395		
	VV		Součet				
231	K		Celoplošné vyrovnání podkladu stěrkou tl 3 mm	m2	102,545	214,00	21 944,63
	VV		1,675*0,6+28,975*0,6+12,55*2,15-0,6*2-		88,375		
	VV		0,8*2+1,2*0,8+12,25*2,15+10,22*1,615+0,93*2,15"bazén		14,170		
	VV		1,45*0,6+1,45*2+2,95*2*2-0,7*2"wc bazén		102,545		
	VV		Součet				
232	K		Montáž profilu ukončujícího rohového nebo vanového	m	27,350	49,60	1 356,56
	VV		0,6*6+2,15*7"bazén		18,650		
	VV		2,1*4+0,3*0,12-0,19		8,700		
	VV		Součet		27,350		
233	M		profil ukončovací pro vnější hrany obkladů hliník leskle eloxovaný chromem 6x2500mm	m	30,085	392,00	11 793,32
	VV		27,35*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		30,085		
	VV		Součet		30,085		
234	K		Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých přes 9 do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	105,395	751,00	79 151,65
	VV		1,75*3-1,2*2"chodba-bazén		2,850		
	VV		1,675*0,6+28,975*0,6+12,55*2,15-0,6*2-		88,375		
	VV		0,8*2+1,2*0,8+12,25*2,15+10,22*1,615+0,93*2,15"bazén		14,170		
	VV		1,45*0,6+1,45*2+2,95*2*2-0,7*2"wc bazén		105,395		
	VV		Součet				
235	M		obklad keramický hladký do 12ks/m2	m2	115,935	1 500,00	173 902,50
	VV		105,395*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		115,935		
	VV		Součet		115,935		
236	K		Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	3 465,164	1,54	5 336,35
D XXXXXXXXXX Dokončovací práce - nátěry							6 921,99
237	K		Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,524	134,00	2 348,22
	VV		"zárubně				
	VV		0,1*0,7*6+0,1*2*2*6+0,15*0,7*2+0,15*2*2*2"i01		4,230		
	VV		0,15*0,8*2+0,15*2*2*2"i02		1,440		
	VV		0,15*0,85*2+0,15*2*2*2"i03		1,455		
	VV		0,15*1,1+0,15*2*2"i04		0,765		
	VV		0,1*0,6*4+0,1*2*2*4"i05		1,840		
	VV		0,1*0,6+0,1*2*2"i06		0,460		
	VV		Mezisoučet		10,190		
	VV		0,06*0,9*4+0,25*0,9+0,2*0,9+0,09*0,9*4+0,25*0,9*2*4+0,09*2,18*4+0,345*0,9*2*4"sloupky oken		6,014		
	VV		Mezisoučet		6,014		
	VV		1,2*0,55*2"stávající mříže		1,320		
	VV		Mezisoučet		1,320		
	VV		Součet		17,524		
238	K		Mezinátěr jednonásobný syntetický standardní zámečnických konstrukcí	m2	17,524	129,00	2 260,60
239	K		Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	17,524	132,00	2 313,17
D XXXXXXXXXX Dokončovací práce - malby a tapety							35 337,11
240	K		Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3,80 m	m2	309,161	19,60	6 059,56
	VV		1,75*3-1,2*2"chodba-bazén		2,850		
	VV		1,8+1,4+13,5+8,9+0,9*2+0,9+1,4+2,2+1,4+8,2+13,8+0,9+1,4+9,9+0,45*1,6"1np		68,220		
	VV		12,075*1+1,656*12,075"bazén		32,071		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			1,93*3,39"předstěna		6,543		
VV			"výplně otvorů				
VV			(1,3+1,5*2)*0,3		1,290		
VV			(2,2+0,8*2+3,47*5)*0,25		5,288		
VV			(0,6+1,2*2)*0,4		1,200		
VV			(3,455*5+2,18*2*5+2,1*2+1,2+0,55*2)*0,15		6,836		
VV			(1,3*2+1,5*2+3,47*5+2,18*2+3,455*2+4+0,9*2+3,455+1,2*2+0,55*2+2,2*2+0,8*2+0,6*2+1,2*2)*1,5"okolo výplní otvorů		84,863		
VV			100"ostatní plochy zasažené opravami		100,000		
VV			Součet		309,161		
241	K		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oděruvzdorných v místnostech v do 3,80 m	m2	309,161	94,70	29 277,55
D Dokončovací práce - čalounické úpravy							285 759,99
242	K		Montáž venkovní žaluzie ovládané manuálně upevněné na rám okna pl přes 6 m2	kus	5,000	2 510,00	12 550,00
243	M		žaluzie Z-90 ovládaná klikou včetně příslušenství plochy do 8,0m2	m2	37,823	4 750,00	179 659,25
VV			3,47*2,18*5"o10		37,823		
VV			Součet		37,823		
244	K		Montáž krycího plechu venkovní žaluzie jakékoli šířky	kus	5,000	601,00	3 005,00
245	M		plech krycí Al pro žaluzie Z-90 tl 1,5mm lakovaný včetně bočnic a držáků plochy do 8,0m2 šířky do 3m	kus	5,000	7 680,00	38 400,00
246	K		Montáž žaluziové schránky dl přes 1300 do 2400 mm	kus	5,000	738,00	3 690,00
247	M		kryt podomítkový PUR s izolací XPS 30 mm včetně kotvení pro žaluzii plochy do 8,0m2 š do 3,0m	kus	5,000	9 560,00	47 800,00
248	K		Přesun hmot procentní pro stínění a čalounické úpravy v objektech v přes 6 do 12 m	%	2 851,043	0,23	655,74
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							48 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							48 000,00
249	K		Zařízení staveniště	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00
P Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce: OBSAHUJE VEŠKERÉ VRN							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-03 - ELEKTROINSTALACE

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			585 263,91
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	585 263,91	21,00%	122 905,42
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	708 169,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: **D02-03 - ELEKTROINSTALACE**

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: **INVESSALES, spol. s r.o.**

Datum: **29.02.2024**
Projektant:
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	585 263,91
D1 - Vodiče	100 764,10
D2 - Přístroje	41 269,04
D3 - Svítidla	110 601,80
D4 - Materiál	59 089,05
D5 - Rozvaděče	22 550,80
D6 - Hromosvod, uzemnění	96 219,12
D7 - HZS, přípomoc	154 770,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-03 - ELEKTROINSTALACE

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 585 263,91

D		D1	Vodiče					100 764,10
1	K		Vodič CY 16 zž	m	80,000	111,58	8 926,40	
2	K		Vodič CY 6 zž	m	130,000	81,09	10 541,70	
3	K		Kabel CYKY 3x1,5	m	100,000	75,87	7 587,00	
4	K		Kabel CYKY 2x1,5	m	20,000	75,87	1 517,40	
5	K		Kabel CYKY 3x2,5	m	30,000	84,64	2 539,20	
6	K		Kabel CYKY 5x1,5	m	20,000	84,40	1 688,00	
7	K		Kabel CYKY 5x2,5	m	40,000	99,42	3 976,80	
8	K		Kabel CYKY 5x4	m	10,000	121,00	1 210,00	
9	K		Kabel CYKY 5x6	m	60,000	160,64	9 638,40	
10	K		Kabel 1-CXKH-R-J 2x1,5	m	20,000	85,76	1 715,20	
11	K		Kabel 1-CXKH-R-J 3x1,5	m	250,000	85,76	21 440,00	
12	K		Kabel 1-CXKH-R-J 5x2,5	m	20,000	114,11	2 282,20	
13	K		Kabel 1-CXKH-R-J 5x4	m	30,000	155,74	4 672,20	
14	K		Kabel 1-CXKH-R-J 5x16	m	55,000	418,72	23 029,60	

D		D2	Přístroje					41 269,04
15	K		Trojpólový vypínač IP68, 32A	ks	2,000	1 671,46	3 342,92	
16	K		Připojení přístroje 230V	ks	19,000	450,00	8 550,00	
17	K		Připojení přístroje 400V	ks	8,000	650,00	5 200,00	
18	K		Kombinovaný svodič přepětí 4p	ks	2,000	11 164,06	22 328,12	
19	K		Ekvipotencionální přípojnice	ks	1,000	1 848,00	1 848,00	

D		D3	Svítidla					110 601,80
20	K		A - LED downlight, 15W, IP43	ks	13,000	884,60	11 499,80	
21	K		B - LED panel vestavný, 600x600mm, 34W, IP40	ks	9,000	1 604,00	14 436,00	
22	K		C - LED prachotěsné svítidlo lineární, přisazené, 40W, IP65	ks	31,000	2 336,00	72 416,00	
23	K		Nouzový modul pro montáž do osvětlení, t=60min	ks	7,000	1 750,00	12 250,00	

D		D4	Materiál					59 089,05
24	K		Krabice odbočná bezhalogenová	ks	20,000	600,65	12 013,00	
25	K		svorkovnice bezšroubová	set	1,000	3 280,00	3 280,00	
26	K		ohebná PVC trubka 32mm, UV stabilní	m	5,000	160,08	800,40	
27	K		trubka korugovaná ohebná červená pr. 50 mm včetně spojek	m	5,000	99,08	495,40	
28	K		folie výstražná červená	m	5,000	34,69	173,45	
29	K		upevňovací materiál (šrouby, vruty)	set	1,000	420,00	420,00	
30	K		drátěný žlab 50x50 včetně držáků	m	40,000	527,40	21 096,00	
31	K		Kabelový stoupací žebřík	m	5,000	732,40	3 662,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K		Elektroinstalační lišta 40x40	m	20,000	177,93	3 558,60
33	K		Elektroinstalační lišta 80x40	m	20,000	284,71	5 694,20
34	K		Univerzální plastový box IP65 200x300x130	m	2,000	2 748,00	5 496,00
35	K		Požární ucpávka kabelová EI 60	m2	0,300	8 000,00	2 400,00

D D5 Rozvaděče 22 550,80

36	K		Úprava rozvaděč RH včetně jističů 25A/3/C, 63A/3/B	set	1,000	5 620,80	5 620,80
37	K		Úprava rozvaděč RSS včetně jističů a úpravy krycího plechu (viz schéma)	set	1,000	8 980,00	8 980,00
38	K		Úprava rozvaděč R1.4 včetně jističů 10A/1/B, 10A/1/C, 10A/1/B	set	1,000	3 090,00	3 090,00
39	K		Úprava rozvaděč R2.1 včetně jističe 10A/1/B	set	1,000	2 430,00	2 430,00
40	K		Úprava rozvaděč R2.2 včetně jističe 10A/1/B	set	1,000	2 430,00	2 430,00

D D6 Hromosvod, uzemnění 96 219,12

41	K		Hromosvodový drát ALMgSi 8 mm	m	160,000	175,00	28 000,00
42	K		zemnicí pásek 4x3,5 mm nerez	m	59,000	401,01	23 659,59
43	K		zemnicí drát FeZn 10 mm	m	18,000	118,94	2 140,92
44	K		Svorka spojovací SS	ks	55,000	185,02	10 176,10
45	K		Svorka SR3	ks	18,000	279,42	5 029,56
46	K		Svorka spojovací SK	ks	5,000	272,08	1 360,40
47	K		Svorka zkušební	ks	5,000	290,19	1 450,95
48	K		Podpěry jímacího vedení na střechu	ks	100,000	18,13	1 813,00
49	K		Podpěry jímacího vedení do fasády	ks	40,000	104,40	4 176,00
50	K		Jímací tyč 1m včetně stativu a svorky	ks	0,000	2 000,00	0,00
51	K		Jímací tyč 2m včetně stativu a svorky	ks	2,000	1 302,00	2 604,00
52	K		Jímací tyč 2,5m včetně stativu a svorky	ks	0,000	2 000,00	0,00
53	K		Zemnicí tyč 2m se svorkou	ks	4,000	1 727,40	6 909,60
54	K		Ochranný úhelník včetně držáků	ks	7,000	913,00	6 391,00
55	K		Výstražné tabulky	set	1,000	1 008,00	1 008,00
56	K		Antikorozní ochrana	set	1,000	1 500,00	1 500,00

D D7 HZS, přípomoce 154 770,00

57	K		Zjištění skutečného stavu	hod	8,000	600,00	4 800,00
58	K		Demontáž stávající elektroinstalace	hod	24,000	600,00	14 400,00
59	K		Stavební přípomoce (vrtání, sekání...)	hod	60,000	600,00	36 000,00
60	K		Výkopové práce	m	100,000	700,00	70 000,00
61	K		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.	ks	1,000	7 470,00	7 470,00
62	K		Doprava materiálu	ks	1,000	1 500,00	1 500,00
63	K		Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	5 400,00	5 400,00
64	K		Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,000	600,00	4 800,00
65	K		Revize	set	1,000	10 400,00	10 400,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-09 - MaR

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			352 755,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	352 755,00	21,00%	74 078,55
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	426 833,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: [REDACTED]

Místo:

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	352 755,00
D1 - Zař. VZT č. 1 Větrání bazénové haly	2 000,00
D2 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	21 748,00
D3 - Zař. VZT č. 2 Větrání šaten a sociálního zázemí	500,00
D2 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	2 952,00
D4 - Zař. VZT č. 3 Větrání zázemí terapeutů	500,00
D2 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	2 211,00
D5 - Zař. VZT č. 4 Větrání strojovny bazénové technologie	500,00
D2 - Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky	2 500,00
D6 - Rozvaděč RA1	42 000,00
D7 - Řídicí systém RA1	34 793,00
D8 - OKRUH OHŘEVU BAZÉNOVÉ VODY	10 836,00
D9 - OKRUH OHŘEVU TOPNÉ VODY PRO VZT1	6 946,00
D10 - OKRUH ÚT PAVILONU D	7 582,00
D11 - Montážní materiál	20 117,00
D12 - Kabeľy	17 120,00
D13 - Služby	180 450,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt:

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 352 755,00

D D1 Zař. VZT č. 1 Větrání bazénové haly 2 000,00

1	K		Rozvaděč vnitřní provedení, umístění rozvaděče mimo VZT jednotku.rozměry:1200x750x300, plechový s prosklením, IP66,napájení:3x400V/7,88kW/20A, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka VZT	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
---	---	--	--	----	-------	----------	----------

D D2 Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky 21 748,00

2	K		Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
3	K		Servopohon klapky přívod, 4Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V, zpětné hlášení polohy - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
4	K		Servopohon klapky odtah, 5Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V, zpětné hlášení polohy - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
5	K		Servopohon klapky rekuperace, 10Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V, zpětné hlášení polohy - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
6	K		Servopon cirkulační klapky, 10Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř., 3bodové - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
7	K		Servopon klapky směšovací, 10Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V, zpětné hlášení polohy	ks	1,000	500,00	500,00
8	K		Dvoucestný směšovací ventil ohřevu VZT jednotky,Kv=2,5 - dodávka ÚT	ks	1,000	1 466,00	1 466,00
9	K		Servopohon ventilu ohřevu, napájení 24V, ovládání 0-10V - dodávka ÚT	ks	1,000	500,00	500,00
10	K		Servopohon uzavírací klapky, 5Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V, zpětné hlášení polohy	ks	1,000	4 086,00	4 086,00
11	K		Vysílač polohy pro spojitě servopohony pod omítku, napájení: 24V/0,3W, výstup 0-10V	ks	1,000	2 311,00	2 311,00
12	K		Instalační krabice pod omítku pro vysílač polohy	ks	1,000	285,00	285,00
13	K		Čerpadlo ohřevu VZT jednotky, napájení 230V/26W - dodávka ÚT	ks	1,000	500,00	500,00
14	K		Čidlo teploty přívodního vzduchu do VZT potrubí - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
15	K		Čidlo teploty venkovního vzduchu - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
16	K		Čidlo teploty směšovacího okruhu VZT jednotky přiložné-dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
17	K		Kapilárový termostat namrzání výparníku - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
18	K		Doplňkový snímač protimrazové ochrany ohřivače - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
19	K		Diferenční snímač tlaku na filtru přívod (30 - 500 Pa) - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
20	K		Diferenční snímač tlaku na filtru odtah (30 - 500 Pa) - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
21	K		Diferenční snímač tlaku na rekuperátoru (30-500Pa) Min - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
22	K		Diferenční snímač tlaku na rekuperátoru (30-500Pa) Mezi - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K		Diferenční snímač tlaku na rekuperátoru (30-500Pa) Max - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
24	K		EC motor ventilátoru přívod, napájení:400V/2,50kW/3,82A, komunikace Modbus - dodávka VZT	ks	1,000	800,00	800,00
25	K		EC motor ventilátoru odťah, napájení:400V/2,50kW/3,82A, komunikace Modbus - dodávka VZT	ks	1,000	800,00	800,00
26	K		Čidlo prostorové teploty a vlhkosti 24V, 0-10V - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
27	K		Elektrická rozvodná skříň integrovaného chlazení, umístěna na VZT jednotce - dodávka VZT	ks	1,000	2 000,00	2 000,00
28	K		Signalizace požáru	ks	1,000	500,00	500,00

D D3 Zař. VZT č. 2 Větrání šaten a sociálního zázemí 500,00

29	K		VZT jednotka ve vnitřním provedení s vlastní vestavěnou regulací s komunikací ethernet - modbus, napájení: 230V, webserver, elektrický ohříváč, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka	ks	1,000	500,00	500,00
----	---	--	--	----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: VZT

D D2 Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky 2 952,00

30	K		Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
31	K		Pohybové čidlo PIR , napájení 230V, IP20, reléový výstup, zapojení do VZT jednotky, stropní na povrch, úhel záběru 360°C	ks	2,000	976,00	1 952,00
32	K		Signalizace požáru	ks	1,000	500,00	500,00

D D4 Zař. VZT č. 3 Větrání zázemí terapeutů 500,00

33	K		VZT jednotka ve vnitřním provedení s vlastní vestavěnou regulací s komunikací ethernet - modbus, napájení: 230V, webserver, elektrický ohříváč, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka	ks	1,000	500,00	500,00
----	---	--	--	----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: VZT

D D2 Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky 2 211,00

34	K		Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
35	K		Pohybové čidlo PIR , napájení 230V, IP20, reléový výstup, zapojení do VZT jednotky, stropní na povrch, úhel záběru 360°C	ks	1,000	976,00	976,00
36	K		Převodní dvoupólové relé 230V	ks	1,000	235,00	235,00
37	K		Signalizace požáru	ks	1,000	500,00	500,00

D D5 Zař. VZT č. 4 Větrání strojovny bazénové technologie 500,00

38	K		VZT jednotka ve vnitřním provedení s vlastní vestavěnou regulací s komunikací ethernet - modbus, napájení:3x400V, webserver, elektrický ohříváč, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka	ks	1,000	500,00	500,00
----	---	--	---	----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: VZT

D D2 Prvky měření a regulace připojené z rozvaděče VZT jednotky 2 500,00

39	K		Ovladač VZT jednotky - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
40	K		Servopohon klapky s havarijní funkcí přívod, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř. - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
41	K		Servopohon klapky s havarijní funkcí odťah, 4Nm, napájení 24V, ovládání otevř.-zavř. - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
42	K		Čidlo teploty přívodního vzduchu - dodávka VZT	ks	1,000	500,00	500,00
43	K		Signalizace požáru	ks	1,000	500,00	500,00

D D6 Rozvaděč RA1 42 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K		Oceloplechový skříňový rozvaděč, rozměry šxvxh=600x800x210, včetně kompletní výzbroje	ks	1,000	15 500,00	15 500,00
45	K		Další příslušenství rozvaděče: hlavní vypínač 20A/230V, napěťový zdroj 24VDC/3A, servisní zásuvka 230V/10A, pomocná relé, jističe, svorky, pojistkové svorky, kabelové průchodky, přepětová ochrana	ks	1,000	15 000,00	15 000,00

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: III.st. atd.

46	K		Vývod pro elektronický motor čerpadla do 150W/230V. V sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomoc.kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu,	ks	2,000	2 500,00	5 000,00
----	---	--	---	----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: montážní příslušenství

47	K		Vývod pro elektronický motor čerpadla do 1100W/230V. V sestavě: motorový spouštěč + jednotka pomoc.kontaktů, stykač + jednotky pomocných kontaktů, ovladač A-0-R a signálka chodu na panelu,	ks	1,000	2 500,00	2 500,00
----	---	--	--	----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: montážní příslušenství

48	K		Vývod pro napájení DDC regulátoru MaR, 230V: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
49	K		Vývod pro ovládání stykačů 230V/50Hz: V sestavě: jistič 6A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
50	K		Vývod rezervní v sestavě: jistič 10A/1B, montážní příslušenství	ks	1,000	1 000,00	1 000,00
51	K		Vývod pro ochranné pospojování pr. 6 mm ² Cu	ks	1,000	1 000,00	1 000,00

D **D7** **Řídicí systém RA1** **34 793,00**

52	K		Řídicí systém, 9DI, 7DO, 12AI, 2AO, RS232, RS485, Ethernet, displej 122x32 b., kláv., webserver, GSM modem	ks	1,000	32 833,00	32 833,00
53	K		Anténa pro GSM modem, 5dB, kabel 3m	ks	1,000	710,00	710,00
54	K		Ethernet switch 5 portů včetně napájecího zdroje	ks	1,000	1 250,00	1 250,00

D **D8** **OKRUH OHŘEVU BAZÉNOVÉ VODY** **10 836,00**

55	K		Čerpadlo okruhu bazénové vody, napájení 230V/136W - dodávka ÚT	ks	1,000	500,00	500,00
56	K		Čidlo teploty, provedení příložené, Ni1000/6180ppm	ks	2,000	1 106,00	2 212,00
57	K		Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky, délka 100mm rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	4,000	1 538,00	6 152,00
58	K		Jímka pro čidlo teploty, provedení nerez, délka 100 mm	ks	4,000	68,00	272,00
59	K		Tepelné čerpadlo vzduch - voda, napájení:400V/8,8kW/30A, ovládání a signalizace poruchy, napájení zajistí profese elektroinstalace - dodávka ÚT	ks	1,000	1 200,00	1 200,00
60	K		Rozvaděč bazénové technologie - signalizace stavu hladiny jímky a signalizace poruchy bazénové technologie, signalizace ohřevu baz. vody - dodávka bazénu	ks	1,000	500,00	500,00

D **D9** **OKRUH OHŘEVU TOPNÉ VODY PRO VZT1** **6 946,00**

61	K		Čerpadlo okruhu ohřevu VZT1, napájení 230V/50W - dodávka ÚT	ks	1,000	500,00	500,00
62	K		Čidlo teploty, provedení příložené, Ni1000/6180ppm	ks	2,000	1 106,00	2 212,00
63	K		Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny,0..6bar,napájení 24V, výstup 0-10V	ks	1,000	3 543,00	3 543,00
64	K		Manometrické příslušenství, kohoutek G1/2, návarek, těsnění	ks	1,000	691,00	691,00

D **D10** **OKRUH ÚT PAVILONU D** **7 582,00**

65	K		Odporový snímač teploty Ni1000/6180ppm, do jímky, délka 100mm rozsah -30 až +120°C, krytí IP54	ks	1,000	1 538,00	1 538,00
----	---	--	--	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K		Jímka pro čidlo teploty, provedení nerez, délka 100 mm	ks	1,000	68,00	68,00
67	K		Čidlo teploty pro venkovní prostředí, IP65, Ni1000/6180ppm	ks	1,000	1 287,00	1 287,00
68	K		Čerpadlo okruhu pavilonu D, napájení 230V/1100W, napětí čerpadla je nutno při realizaci koordinovat s profesí ÚT - dodávka ÚT	ks	1,000	500,00	500,00
69	K		Dvoucestný směšovací ventil okruhu pavilonu D, Kv=40 - dodávka ÚT	ks	1,000	3 689,00	3 689,00
70	K		Servopohon ventilu okruh vytápění, 10Nm, napájení 24V, ovládání spojitě 0-10V	ks	1,000	500,00	500,00

D D11 Montážní materiál 20 117,00

71	K		Drátěný žlab 100x50 včetně montážního příslušenství	m	20,000	222,00	4 440,00
72	K		Drátěný žlab 50x50 včetně montážního příslušenství	m	35,000	193,00	6 755,00
73	K		PVC trubka pevná DN25 včetně příchyték	m	40,000	39,00	1 560,00
74	K		PVC trubka ohebná DN25 včetně příchyték	m	35,000	39,00	1 365,00
75	K		Kabelové štítky plastové s popisem kabelu včetně upevnění na kabel	ks	118,000	10,00	1 180,00
76	K		Kabelové příchytky	ks	200,000	5,00	1 000,00
77	K		Elektroinstalační krabice vč. svorek a průchodek	ks	4,000	85,00	340,00
78	K		Drobný instalační materiál - sada	ks	1,000	3 477,00	3 477,00

D D12 Kabely 17 120,00

79	K		CYKY 3Jx1,5	m	80,000	17,00	1 360,00
80	K		CYKY 4Jx2,5	m	51,000	38,00	1 938,00
81	K		CYKY 5Jx1,5	m	30,000	27,00	810,00
82	K		JYTY-O 7x1	m	51,000	31,00	1 581,00
83	K		JYTY-O 4x1	m	208,000	20,00	4 160,00
84	K		JYTY-O 2x1	m	483,000	12,00	5 796,00
85	K		UTP CAT5e	m	21,000	10,00	210,00
86	K		CYA6 žz	m	55,000	23,00	1 265,00

D D13 Služby 180 450,00

87	K		Projekt skutečného provedení	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
88	K		Výrobní dokumentace rozvaděče MaR (RA1)	ks	1,000	16 000,00	16 000,00
89	K		Montážní práce	ks	1,000	75 450,00	75 450,00
90	K		Zprovoznění VZT jednotky a ÚT	ks	1,000	18 000,00	18 000,00
91	K		Software DDC regulátorů (Aplikace)	ks	1,000	31 200,00	31 200,00
92	K		Software DDC regulátorů (Web server)	ks	1,000	7 800,00	7 800,00
93	K		Výchozí revize el. zařízení	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
94	K		Funkční zkouška 72hod.	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
95	K		Zaškolení obsluhy, návod k obsluze	ks	1,000	5 000,00	5 000,00
96	K		Doprava	ks	1,000	7 000,00	7 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-10 - BAZÉNOVÁ TECHNOL...

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 683 043,80	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 683 043,80	21,00%	353 439,20
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 036 483,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-10 - BAZÉNOVÁ TECHNOL...

Místo:

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	1 683 043,80
D1 - Technologické zařízení úpravy bazénové vody	622 044,80
D2 - Zařízení pro zpětné získávání tepla z bazénové prací vody	518 746,80
D3 - Potrubí, tvarovky, armatury pro rehabilitační bazén - Okruh A	146 906,20
D4 - Demontáže	23 958,00
D5 - Související práce	371 388,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-10 - BAZÉNOVÁ TECHNOL...

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 683 043,80

D D1 Technologické zařízení úpravy bazénové vody 622 044,80

1	K		Horizontální recirkulační čerpadlo: Q= 28 m3/h, H=11 m, P=1,5kW, 2840 ot/min s integrovaným filtrem vlasů a hrubých nečistot, materiál: polypropylen vyztužen skleněným vláknem, krytí motoru IP55,	kus	2,000	27 592,00	55 184,00
---	---	--	---	-----	-------	-----------	-----------

P Poznámka k položce: Poznámka k položce: účinnost IE3

2	K		Měníč frekvence k instalaci na stěnu o výkonu 1,5kW	kus	2,000	10 296,00	20 592,00
3	K		Tlumící paleta pod čerpadla	kus	2,000	1 056,00	2 112,00
4	K		Měřicí a dávkovací zařízení pro kontinuální kontrolu kvality vody (pH, redox, volný a vázaný chlor, teplota), rozvodů chemikálií a příslušných armatur a uzavíracích ventilů pro regulaci průtoku	kus	1,000	156 948,00	156 948,00

P Poznámka k položce: Poznámka k položce: vzorku vody, P=0,3kW, 230V použitý regulátor má barevný 7" dotykový displej, integrovaný archivační systém naměřených dat (ukládáno na SD kartu), vzdálený přístup a možnost vzdálené pomoci, přístup z PC nebo mobilu přes hesla, komunikaci s nadřazeným řídicím systémem protokolem ModBus RTU

5	K		Dávkovací membránové čerpadlo pH, Q=0-5 l/h, P=0,037 kW, 230V	kus	1,000	13 728,00	13 728,00
6	K		Dávkovací membránové čerpadlo chlorace, Q=0-5 l/h, P=0,037 kW, 230V	kus	1,000	13 728,00	13 728,00
7	K		Čerpadlo horizontální pro odběru vzorku z plastu s lapačem nečistot, Q=4 m3/h, H=8 m, P=0,18 kW, 2850 ot./min, 230V, včetně el. ventil uzávěření nátok	kus	1,000	11 484,00	11 484,00
8	K		Dávkovací membránové čerpadlo koagulantu, Q=0-5 l/h, P=0,037 kW, 230V	kus	1,000	13 728,00	13 728,00
9	K		Jímky pro teplotní čidlo - plast	kus	3,000	369,60	1 108,80
10	K		Středotlaká UV lampa s příčným prouděním vody okolo UV zářiče, pro plný průtok bazénové vody včetně ovládacího panelu a automatického čištění trubice, automatická plynulá regulace výkonu řízená	kus	1,000	283 602,00	283 602,00

P Poznámka k položce: Poznámka k položce: senzorem UV záření, průtokový spínač vč. intenzity průtoku, Q=44m3/h, P=1,0 kW, 230 V, v provedení nerez ocel 316L

11	K		Průtokoměr indukční DN100, snímač průtoku vč. průtokového spínače, 230V	kus	1,000	30 162,00	30 162,00
12	K		Sondy pro hlídání hladiny v akumulační jímce, blokování čerpadel a dopouštění vody, 5 ks elektrod 316L, včetně elektroventilu dopouštění	kus	1,000	10 296,00	10 296,00
13	K		Elektroventil pro přepínání žlábků do kanalizace DN50, včetně čistícího kusu a 2x šroubení pro pravidelnou snadnou demontáž	kus	1,000	9 372,00	9 372,00

D D2 Zařízení pro zpětné získávání tepla z bazénové prací vody 518 746,80

14	K		Ventil kulový dimenze DN15 se servopohonem, 230V s těsněním EPDM	kus	2,000	3 168,00	6 336,00
----	---	--	--	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K		Membránový ventil dimenze DN15 manuální s těsněním EPDM	kus	2,000	1 518,00	3 036,00
16	K		Průtokoměr dimenze DN15 s kalibrovaným a leštěným kuželovitým měřicím otvorem umístěným přímo v tělese, připojení závitové osově PVC	kus	2,000	1 584,00	3 168,00
17	K		Registrační vodoměr dimenze DN15 s přenosem dat	kus	1,000	3 775,20	3 775,20
18	K		Redukční ventil dimenze DN15 s filtračním sítkem, jímky pro zachycení nečistot a manometru	kus	1,000	1 359,60	1 359,60
19	K		Deskový rozebíratelný výměník, desky nerez 316, výkon 3,8kW, průtok vody 0,2 m3/h, připojení d32, (pitná 10°C/bazénová 30°C)	kus	1,000	26 136,00	26 136,00
20	K		Akumulační jímka pro prací bazénovou vodu, plastová jímka z PP desek, sestavena na místě, tepelně izolována, rozměry 2,5x1,0x2,0 m	kus	1,000	65 868,00	65 868,00
21	K		Stavoznak - signalizace hladiny v jímce v provedení transparentní trubice	kus	1,000	3 300,00	3 300,00
22	K		Sondy pro hlídání hladiny v akumulační nádrži, blokování čerpadel, 5 ks elektrod 316L	kus	1,000	6 336,00	6 336,00
23	K		Čerpadlo horizontální pro chloraci prací vody z plastu s lapačem nečistot, Q=4 m3/h, H=8 m, P=0,18 kW, 2850 ot./min, 230V	kus	1,000	8 184,00	8 184,00
24	K		Dávkovací čerpadlo chlorace, Q=0-5 l/h, P=0,037 kW, 230V	kus	1,000	6 600,00	6 600,00
25	K		Měřicí a dávkovací zařízení pro kontinuální kontrolu kvality vody (volný chlor), rozvodů chemikálií a příslušných armatur a uzavíracích ventilů pro regulaci průtoku vzorku vody, P=0,3kW, 230Vpoužitý	kus	1,000	85 800,00	85 800,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: regulátor má barevný 7" dotykový displej, integrovaný archivační systém naměřených dat (ukládáno na SD kartu), vzdálený přístup a možnost vzdálené pomoci, přístup z PC nebo mobilu přes hesla, komunikaci s nadřazeným řídicím systémem protokolem ModBus RTU

P

26	K		Hladinová lamelová roleta pro rozměr bazénu 4,45 x 9,65m , materiál lamel PVC, barva bílá, Motor navíjení v hřídeli, hřídel nerez, umístění v dnovém roletovém prostoru pod nerez krytem	kus	1,000	298 848,00	298 848,00
----	---	--	--	-----	-------	------------	------------

D D3

Potrubí, tvarovky, armatury pro rehabilitační bazén - Okruh A

146 906,20

27	K		Potrubí a tvarovky plast d20 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	39,000	103,00	4 017,00
28	K		Potrubí a tvarovky plast d32 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	21,000	116,20	2 440,20
29	K		Potrubí a tvarovky plast d40 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	15,000	125,40	1 881,00
30	K		Potrubí a tvarovky plast d50 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	6,000	138,60	831,60
31	K		Potrubí a tvarovky plast d63 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	21,000	158,40	3 326,40
32	K		Potrubí a tvarovky plast d75 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	12,000	244,20	2 930,40
33	K		Potrubí a tvarovky plast d90 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	47,000	330,00	15 510,00
34	K		Potrubí a tvarovky plast d110 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	44,000	394,70	17 366,80
35	K		Potrubí a tvarovky plast d140 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	13,000	1 135,20	14 757,60
36	K		Potrubí a tvarovky plast d160 - PVC-U, PN10, vč. úchytů a závěsů	m	22,000	1 425,60	31 363,20
37	K		Uzavírací kohout d20 - PVC-U	kus	12,000	191,40	2 296,80
38	K		Uzavírací kohout d32 - PVC-U	kus	3,000	204,60	613,80
39	K		Uzavírací kohout d40 - PVC-U	kus	1,000	257,40	257,40
40	K		Uzavírací kohout d50 - PVC-U	kus	3,000	257,40	772,20
41	K		Uzavírací kohout d63 - PVC-U	kus	3,000	353,80	1 061,40
42	K		Uzavírací kohout d75 - PVC-U	kus	5,000	1 689,60	8 448,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	K		Uzavírací klapka d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	6,000	2 125,20	12 751,20
44	K		Uzavírací klapka d110, přírubový komplet - PVC-U	kus	6,000	2 349,60	14 097,60
45	K		Uzavírací klapka d140, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	2 362,80	4 725,60
46	K		Zpětná klapka mezipřírubová d90, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	1 108,80	2 217,60
47	K		Zpětná klapka mezipřírubová d110, přírubový komplet - PVC-U	kus	1,000	1 570,80	1 570,80
48	K		Zpětná klapka mezipřírubová d140, přírubový komplet - PVC-U	kus	2,000	1 834,80	3 669,60

D D4 Demontáže 23 958,00

49	K		Demontáž dvou stávajících horizontálních čerpadel z plastu včetně potrubí, tvarovek a armatur, ekologické likvidace	kus	1,000	2 640,00	2 640,00
50	K		Demontáž stávajícího měřicího a regulačního zařízení včetně dávkovacích čerpadel, hadiček, ekologické likvidace	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
51	K		Demontáž stávajícího zařízení ozongenerátoru včetně zrychlovacího čepadla, potrubí, tvarovek a armatur, ekologické likvidace	kus	1,000	1 980,00	1 980,00
52	K		Demontáž stávajícího zařízení měření hladin v akumulární jímce, ekologické likvidace	kus	1,000	1 320,00	1 320,00
53	K		Demontáž stávajícího potrubí dimenze DN65-125, PVC-U, PN10 včetně armatur, podpěr, ekologické likvidace	m	135,000	118,80	16 038,00

D D5 Související práce 371 388,00

54	K		Vedlejší rozpočtové náklady	kus	1,000	26 400,00	26 400,00
55	K		Montáž zařízení a trubních rozvodů	kus	1,000	185 328,00	185 328,00
56	K		Zprovoznění systému, DSPS, provozní řád	kus	1,000	17 160,00	17 160,00
57	K		Stavební připravenost	kpl	1,000	142 500,00	142 500,00

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: - ubourání stávajícího ochozu (horní hrany) kolem bazénu o 15cm - dobetonávky v bazénu – pás u dna po obvodu, pod schodama v bazénu, v hloubce u rolety, dnový kanál, u přelivové hrany dlouhých stran (to nemá ve výkresu vyšrafované) - keram. obklad na flexi lepidle na přelivových hranách

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-11 - BAZÉNOVÁ TECHNOL...

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			266 509,40
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	266 509,40	21,00%	55 966,97
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	322 476,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-11 - BAZÉNOVÁ TECHNOL...

Místo:

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací		266 509,40
D1 - Rozvaděč RBA		110 902,60
D2 - Nosný materiál - vnitřní el. instalace		48 513,90
D3 - Montážní práce - vnitřní el. instalace		74 457,90
D4 - Související práce		32 635,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-11 - BAZÉNOVÁ TECHNOL...

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 266 509,40

D D1 Rozvaděč RBA 110 902,60

1	K		Skříň 1000x750x420 Minipol SCHRACK	kus	1,000	14 092,70	14 092,70
2	K		Instalační rošt	kus	1,000	6 037,50	6 037,50
3	K		Hlavní vypínač 40A/3pol	kus	1,000	905,60	905,60
4	K		Svodič přepětí B+C	kus	1,000	5 433,80	5 433,80
5	K		Proudový chránič 40/4/003, typ FG VF	kus	1,000	6 328,50	6 328,50
6	K		Stykač 25A, 230V, 4Z	kus	1,000	603,80	603,80
7	K		Filtr EMC	kus	2,000	2 415,00	4 830,00
8	K		Hlídání hladiny HRH 5	kus	3,000	1 207,50	3 622,50
9	K		Přepínač 20A - 1-0-2	kus	3,000	845,30	2 535,90
10	K		CRM časové relé	kus	3,000	1 811,30	5 433,90
11	K		Jistič 6A/1pol	kus	3,000	120,80	362,40
12	K		Jistič 10A/1pol	kus	3,000	120,80	362,40
13	K		Jistič 16A/1pol	kus	2,000	483,00	966,00
14	K		Motorový spínač 1,6-2,5	kus	3,000	881,50	2 644,50
15	K		Pomocný kontakt pro jistič	kus	12,000	120,80	1 449,60
16	K		Stykač 20A, 230V, 2Z	kus	4,000	603,80	2 415,20
17	K		Svorky bezšroubové, vodiče, pomoc.materiál, vývodky	kus	1,000	5 433,80	5 433,80
18	K		Napájecí lišta	kus	5,000	301,90	1 509,50
19	K		Nul. lišta	kus	5,000	301,90	1 509,50
20	K		Bezp. tabulka	kus	2,000	241,50	483,00
21	K		Nápis na dveře - počet písmen	kus	2,000	181,10	362,20
22	K		Obal na schema	kus	1,000	120,80	120,80
23	K		Kontrolka na DIN	kus	1,000	181,10	181,10
24	K		Přepínač 1-2	kus	1,000	543,40	543,40
25	K		Montáž a sestavení rozvaděče	kus	1,000	42 735,00	42 735,00

D D2 Nosný materiál - vnitřní el. instalace 48 513,90

26	K		Trubka elektroinst. ohebná 25mm supermonoflex	m	35,000	11,50	402,50
27	K		Příchytka pro trubku 25	kus	35,000	5,75	201,25
28	K		Drátěnný žlab 100/50, včet.příslušenství	m	56,000	368,00	20 608,00
29	K		Zásuvka 230V, IP44	kus	6,000	138,00	828,00
30	K		Krabice 100mm s víčkem a svorkovnicí, IP55	kus	15,000	172,50	2 587,50
31	K		CYKY 3x1,5mm2	m	95,000	13,80	1 311,00
32	K		CYKY 3x2,5mm2	m	141,000	21,85	3 080,85
33	K		CYKY 4x1,5mm2	m	150,000	23,00	3 450,00
34	K		CYKY 7x1,5mm2	m	35,000	32,20	1 127,00
35	K		Vodič stíněný CMFM 3x1mm2	m	35,000	34,50	1 207,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	K		Vodič uzemňovací CYA1PEx6	m	134,000	14,95	2 003,30
37	K		Páska Cu +svorka	kus	10,000	57,50	575,00
38	K		Vodič CMFM 4x1,0mm2	m	40,000	34,50	1 380,00
39	K		Vodič CMSM 3x2,5mm2	m	14,000	41,40	579,60
40	K		Vodič CMSM 5x2,5mm2	m	14,000	67,85	949,90
41	K		Pomocné konstrukce pro svislé vedení	kus	15,000	287,50	4 312,50
42	K		Prořez	kus	1,000	1 725,00	1 725,00
43	K		Podružný materiál	kus	1,000	2 185,00	2 185,00

D D3 Montážní práce - vnitřní el. instalace 74 457,90

44	K		Trubka elektroinst. ohebná 25mm supermonoflex	m	35,000	34,50	1 207,50
45	K		Příchytka pro trubku 25	kus	35,000	5,75	201,25
46	K		Drátěnný žlab 100/50, včet.příslušenství	m	56,000	402,50	22 540,00
47	K		Zásuvka 230V, IP44	kus	6,000	80,50	483,00
48	K		Krabice 100mm s víčkem a svorkovnicí, IP55	kus	15,000	172,50	2 587,50
49	K		CYKY 3x1,5mm2	m	95,000	28,75	2 731,25
50	K		CYKY 3x2,5mm2	m	141,000	28,75	4 053,75
51	K		CYKY 4x1,5mm2	m	150,000	28,75	4 312,50
52	K		CYKY 7x1,5mm2	m	35,000	28,75	1 006,25
53	K		Vodič stíněný CMFM 3x1mm2	m	40,000	28,75	1 150,00
54	K		Vodič stíněný CMFM 4x1mm2	m	40,000	28,75	1 150,00
55	K		Vodič stíněný CMSM 5x2,5mm2	m	14,000	67,85	949,90
56	K		Vodič uzemňovací CYA1PEx6	m	190,000	34,50	6 555,00
57	K		Páska Cu +svorka	kus	10,000	86,25	862,50
58	K		Montáž a zapojení rozvaděče RBA	kus	1,000	3 450,00	3 450,00
59	K		Montáž a zapojení čerpadel, ventilů, průtokoměru, sond	kus	12,000	517,50	6 210,00
60	K		Hmoždinky	kus	120,000	17,25	2 070,00
61	K		Pomocné konstrukce pro svislé vedení	kus	15,000	862,50	12 937,50

D D4 Související práce 32 635,00

62	K		Vedlejší rozpočtové náklady	kus	1,000	7 450,00	7 450,00
63	K		Demontáž stávající technologické elektroinstalace	hod	20,000	345,00	6 900,00
64	K		Vysekání drážek a kapes, provedení průrazů	hod	15,000	345,00	5 175,00
65	K		Koordinace prací s ostatními profesemi	hod	10,000	345,00	3 450,00
66	K		Výchozí revize elektroinstalace technologie	hod	8,000	345,00	2 760,00
67	K		Dokumentace skutečného provedení	hod	12,000	575,00	6 900,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-12 - NEREZOVÝ BAZÉN

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH2 767 250,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 767 250,00	21,00%	581 122,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPHv CZK3 348 372,50

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: **D02-12 - NEREZOVÝ BAZÉN**

Místo:

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INVESALES, spol. s r.o.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	2 767 250,00
D1 - TĚLESO BAZÉNU	1 690 970,49
D2 - VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU	760 236,13
D3 - BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA	193 622,82
D4 - VYBAVENÍ BAZÉNU	62 440,24
D5 - ATRAKCE	59 980,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-12 - NEREZOVÝ BAZÉN

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 767 250,00

D D1 TĚLESO BAZÉNU 1 690 970,49

1	K		TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY s přelivným žlábkem, připraveným pro zakrytí kamenem/dlažbou (kámen/dlažba není součástí ceny)	kpl	1,000	1 410 795,42	1 410 795,42
---	---	--	---	-----	-------	--------------	--------------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábký, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany bazénové stěny v "tichém provedení" a min. požadavek na svislé dělicí roviny vnějších bočních stěn bazénu z důvodu vyšší statiky a vzhledu, je blíže specifikováno v PD a je doloženo technickým listem.

2	K		DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	43,000	3 258,93	140 133,99
---	---	--	--	----	--------	----------	------------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.

3	K		ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	26,000	1 576,08	40 978,08
---	---	--	---------------------------	---	--------	----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace. Tl. plechu 1,5mm, materiál a tvar dle PD.

4	K		Tepelná izolace (4-6cm) zadní části baz. stěny (dílna)	kpl	1,000	99 063,00	99 063,00
---	---	--	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nazatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.

D D2 VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU 760 236,13

5	K		Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 4 stupně, šíře 1,2m	ks	1,000	58 724,00	58 724,00
---	---	--	---	----	-------	-----------	-----------

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.

6	K		Schodiště do bazénu (kruhové nopy) - přímé, 3 stupně, šíře 1,2m	ks	1,000	44 043,00	44 043,00
---	---	--	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odlišují jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.

7	K		Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé (k třístupňovému schodišti)	ks	1,000	24 329,23	24 329,23
---	---	--	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.

8	K		Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé (ke čtyřstupňovému schodišti)	ks	1,000	27 032,48	27 032,48
---	---	--	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.

9	K		Zábradlí ke stěně - povrch.úpr. LESK (ke schodům a stěně) - přímé (ke čtyřstupňovému schodišti)	ks	1,000	42 631,08	42 631,08
---	---	--	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zábradlí k bazénové stěně je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě, zajišťující nebezpečí pádu osob na schodiště ze strany ochozu kolem bazénu. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.

10	K		Zábradlí s plexisklem bez motivu v délce 3,3m	ks	1,000	61 724,72	61 724,72
----	---	--	---	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Jedná se o zábradlí z nerezových trubek průměru 40mm, tvarově a rozměrově navrženo s ohledem na legislativní předpisy a požadavky projektu. Výplň prostoru mezi trubkami provedena z plexiskla, požadavek na snadnou montáž a demontáž. Provedení dle PD a v souladu s ČSN EN 13451.</i>							
11	K		Rehabilitační madlo - LESK	m	5,000	7 177,96	35 889,80
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Je tvořeno trubkou TR KR 40x2mm, provedení, tvar a ukotvení dle PD. Provedení vsouladu sČSN EN 13451. Povrch madla technologicky opatřený manuálním leštěním do zrcadlového lesku.</i>							
12	K		Šachta pro roletu ve dně bazénu včetně krytu	m	4,450	35 322,88	157 186,82
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Slouží k instalaci podvodní lamelové rolety umístěné ve dně bazénu. Šachta je tvořena vlastním tělesem se snadno odnímatelnými víky. Konstrukce umožňuje kotvení rolety na boční stěny šachty, provedení, velikost a rozměry šachty dle PD.</i>							
13	K		Roleta podhladinová - příprava	kpl	1,000	308 675,00	308 675,00
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Příprava v tělese nerezového bazénu - jedná se o segmentové zakrytí vodní plochy hladinovou roletou odpovídajícího materiálu, návín na samostatném nerezovém bubnu, motor odpovídajícího kroutícího momentu v ose bubnu rolety, provedení podhladinové. Dodávka včetně ovládání, napojení a těsnění. Barva bílá, materiál PVC</i>							
D	D3		BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				193 622,82
14	K		Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	8,500	9 576,91	81 403,74
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálu i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.</i>							
15	K		Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2,000	4 150,47	8 300,94
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.</i>							
16	K		Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1,000	16 956,58	16 956,58

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

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přisvorkovaným těsnicím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysek na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluze bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.

17	K		Odtok ze žlábků	ks	2,000	21 285,99	42 571,98
----	---	--	-----------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.

18	K		Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1,000	15 281,83	15 281,83
----	---	--	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přisávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluze bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.

19	K		Tryska měření chlóru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1,000	14 155,75	14 155,75
----	---	--	--	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluze bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.

20	K		Potrubní rozvody	kpl	1,000	14 952,00	14 952,00
----	---	--	------------------	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.

D	D4		VYBAVENÍ BAZÉNU				62 440,24
21	K		Servisní kufřík pro veřejné bazény	ks	1,000	5 333,24	5 333,24

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEOX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou zásepku plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).

22	K		Nářadí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény)	ks	1,000	4 025,00	4 025,00
----	---	--	---	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zařízení dodávané stěselem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván snávodem na obsluhu a údržbu bazénu.

23	K		Bazénový vysavač, vč. transportního vozíku (pro bazény do 12m délky)	ks	1,000	53 082,00	53 082,00
----	---	--	--	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Automatický bazénový vysavač s inteligentním skenem je vhodný do bazénů o délce do 12 m. Čistí dno, stěny bazénu i hladinovou linku. Výkonné filtrační čerpadlo o výkonu 17 m3/h zajišťuje dostatečně velkou sílu pro vyčištění bazénu. Vysavač je jednoduchý na obsluhu a údržbu. Nečistoty jsou zachycovány do vyjímatelných filtračních vložek, které jsou přístupné z horní strany robota. Velkou výhodou je možnost výměny filtračních vložek (v balení jsou vložky o hustotě 50 a 100 mikronů). Vysavač je možné ovládat pomocí dálkového ovládání nebo přes aplikaci v mobilním telefonu či tabletě. Součástí dodávky jsou kartáče Wonder Brush v hodnotě 5.000,- CZK

D D5 ATRAKCE 59 980,32

24	K		Podvodní reflektor 6 POW-LED, barva bílá studená - kruhový	ks	3,000	19 993,44	59 980,32
----	---	--	--	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkovou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou POW-LED deskou s 6 LED, celkem 17W (svítivost 1380 lm), provozní napětí 12V/700mA, krytí IP68. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnicí průchodka a flexibilní chránička kabelu. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC, v plastovém pouzdru, s krytím IP 65. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-13 - VZDUCHOTECHNIKA

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		3 888 416,00	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 888 416,00	21,00%	816 567,36
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	4 704 983,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-13 - VZDUCHOTECHNIKA

Místo:

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		3 888 416,00
D1 - Větrání bazénové haly		2 527 441,00
D2 - Větrání šaten a sociálního zázemí		466 288,00
D3 - Větrání zázemí terapeutů		138 430,00
D4 - Větrání strojovny bazénové technologie		497 477,00
D5 - Společné položky		258 780,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: - VZDUCHOTECHNIKA

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 3 888 416,00

D D1 Větrání bazénové haly 2 527 441,00

1	K		VZT jednotka sestavná vnitřní, bazénové provedení pro přívod a odvod vzduchu Vp=5 850m3/h/dpext=400Pa, Vo=5 850 m3/h/dpext=400 Pa, odvlhčovací výkon 37,13kg/h, ventilátory s EC motory, deskový rekuperační výměník s obtokem - teplotní účinnost dle EN 308	ks	1,000	1 076 709,00	1 076 709,00
2	K		Uzavírací a regulační klapka těsná s osazením pro servopohon (dodávka a montáž servopohonu - MaR), rozměr 250x355 mm; další parametry viz TZ	ks	1,000	2 044,00	2 044,00
3	K		Tlumič hluku buňkový 1000×600-1000, 6 buněk 200×500 s náběhovými a odtokovými hranami; další parametry viz Tabulka tlumičů	ks	4,000	9 398,00	37 592,00
4	K		Tlumič hluku buňkový 1000×600-1500, 6 buněk 200×500 s náběhovými a odtokovými hranami; další parametry viz Tabulka tlumičů	ks	1,000	18 796,00	18 796,00
5	K		Tlumič hluku buňkový 1200×500-1500, 6 buněk 200×500 s náběhovými a odtokovými hranami; další parametry viz Tabulka tlumičů	ks	1,000	20 430,00	20 430,00
6	K		Štěrbínové výustě podstropní s dlouhým dosahem proudu a s vysokou indukcí, osazené v plenum boxech, barva RAL dle požadavků investora, s chemickou odolností do bazénových provozů (např. nerezová ocel A-316), 4 štěrby, délka 1500 mm, připojení 2× ø200 mm	ks	10,000	12 788,00	127 880,00
7	K		Obdélníkové odvodní výustky do čtyřhranného potrubí, barva RAL dle požadavků investora, s chemickou odolností do bazénových provozů (např. nerezová ocel A-316), připojení na potrubí pomocí krčku, jednořadá s regulací, rozměr 825×325 mm; další parametry viz TZ	ks	4,000	7 667,00	30 668,00
8	K		Zešíkmený výdechový obloukový kus s mřížkou proti ptactvu a hmyzu, rozměr 900×630 mm, zešíkmení 45°; další parametry viz TZ a výkresová dokumentace	ks	1,000	3 284,00	3 284,00
9	K		Protidešťová žaluzie vč. sítě proti ptactvu a hmyzu, barva RAL dle požadavků investora, obdélníková, rozměr 1250×630 mm, min. volná plocha 0,69 m2; další parametry viz TZ	ks	1,000	3 571,00	3 571,00
10	K		Potrubí s chemickou odolností do bazénových provozů (např. nerezová ocel A-316), třída těsnosti C (dle EN1507), včetně tvarovek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, pomocných a nosných konstrukcí a povrchové úpravy	m2	284,000	3 735,00	1 060 740,00
11	K		Tepelná izolace z minerální vlny s Al polepem, λ=0,043W/m K, tl. 40 mm, vč. těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	67,000	613,00	41 071,00
12	K		Tepelná a akustická izolace z minerální vlny a Al polepem, tl. 60 mm, vč. těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	124,000	844,00	104 656,00

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

D D2 Větrání šaten a sociálního zázemí 466 288,00

13	K		VZT jednotka kompaktní podstropní, pro přívod a odvod vzduchu $V_p=1\ 150\text{m}^3/\text{h}/dp_{ext}=200\text{Pa}$, $V_o=1\ 150\text{m}^3/\text{h}/dp_{ext}=200\text{Pa}$, ventilátory s EC motory dle ErP 2015, deskový rekuperační výměník s obtokem - tepelná účinnost dle EN 308 77%, SFP < 0,45 kW/m ³ /s dle Pass	ks	1,000	324 338,00	324 338,00
14	K		Tlumič hluku kruhový ø250-1200, tl. izolace 100 mm; další parametry viz Tabulka tlumičů	ks	4,000	2 860,00	11 440,00
15	K		Přívodní / odvodní regulovatelný talířový ventil ø160, barva RAL dle požadavků investora; další parametry viz TZ, vč. montážního rámečku a uchycení na potrubí	ks	1,000	300,00	300,00
16	K		Přívodní / odvodní regulovatelný talířový ventil ø125, barva RAL dle požadavků investora; další parametry viz TZ, vč. montážního rámečku a uchycení na potrubí	ks	21,000	245,00	5 145,00
17	K		Přívodní / odvodní regulovatelný talířový ventil ø100, barva RAL dle požadavků investora; další parametry viz TZ, vč. montážního rámečku a uchycení na potrubí	ks	5,000	245,00	1 225,00
18	K		Oboustranná stěnová mřížka 825×425 mm, barva RAL dle požadavků investora, min. volná plocha 0,167 m ² ; další parametry viz TZ, vč. upevňovacího rámečku	ks	2,000	2 420,00	4 840,00
19	K		Oboustranná dveřní mřížka 325×225 mm, barva RAL dle požadavků investora, min. volná plocha 0,019 m ² ; další parametry viz TZ, vč. upevňovacího rámečku	ks	8,000	3 177,00	25 416,00
20	K		Samotahová výdechová hlavice ø315, barva RAL dle požadavků investora; další parametry viz TZ, vč. příslušenství a upevnění na potrubí a ke střeše	ks	2,000	2 369,00	4 738,00
21	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø315, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	6,000	1 003,00	6 018,00
22	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø250, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	17,000	864,00	14 688,00
23	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø225, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	25,000	811,00	20 275,00
24	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø200, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	16,000	757,00	12 112,00
25	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø160, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	17,000	672,00	11 424,00
26	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø125, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	13,000	598,00	7 774,00
27	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø100, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	4,000	543,00	2 172,00
28	K		Ohebné připojovací potrubí ø160, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	1,000	204,00	204,00
29	K		Ohebné připojovací potrubí ø125, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	24,000	163,00	3 912,00
30	K		Ohebné připojovací potrubí ø100, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	7,000	163,00	1 141,00
31	K		Tepelná izolace z minerální vlny s Al polepem, $\lambda=0,043\text{W}/\text{m K}$, tl. 40 mm, vč. těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	2,000	613,00	1 226,00
32	K		Tepelná izolace z minerální vlny v parotěsném provedení s Al polepem, $\lambda=0,043\text{W}/\text{m K}$, tl. 40 mm, vč. těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	4,000	1 975,00	7 900,00

D D3 Větrání zázemí terapeutů 138 430,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K		VZT jednotka kompaktní podstropní, pro přívod a odvod vzduchu $V_p=200\text{m}^3/\text{h}/d_{\text{pext}}=100\text{Pa}$, $V_o=200\text{m}^3/\text{h}/d_{\text{pext}}=100\text{Pa}$, ventilátory s EC motory dle ErP 2018, deskový rekuperační výměník s obtokem - tepelná účinnost dle EN 308 74%, SPI 0,353 kW/ m^3/s , s řídicím sy	ks	1,000	113 833,00	113 833,00
34	K		Tlumič hluku kruhový $\varnothing 160\text{-}1200$, tl. izolace 50 mm; další parametry viz Tabulka tlumičů	ks	2,000	2 247,00	4 494,00
35	K		Tlumič hluku kruhový $\varnothing 160\text{-}900$, tl. izolace 50 mm; další parametry viz Tabulka tlumičů	ks	2,000	1 498,00	2 996,00
36	K		Přívodní / odvodní regulovatelný talířový ventil $\varnothing 125$, barva RAL dle požadavků investora; další parametry viz TZ, vč. montážního rámečku a uchycení na potrubí	ks	4,000	245,00	980,00
37	K		Protidešťová žaluzie pevná kruhová sací $\varnothing 200$, barva RAL dle požadavků investora, min. volná plocha 0,020 m^2 ; další parametry viz TZ, vč. upevňovacího rámečku	ks	1,000	725,00	725,00
38	K		Protidešťová žaluzie přetlaková kruhová výfuková $\varnothing 200$, barva RAL dle požadavků investora, min. volná plocha 0,025 m^2 ; další parametry viz TZ, vč. upevňovacího rámečku	ks	1,000	1 365,00	1 365,00
39	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO $\varnothing 200$, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	3,000	757,00	2 271,00
40	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO $\varnothing 160$, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	10,000	672,00	6 720,00
41	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO $\varnothing 125$, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	4,000	598,00	2 392,00
42	K		Ohebné připojovací potrubí $\varnothing 125$, vč. tvarovek, spojovacího, těsnicího a upevňovacího materiálu	bm	5,000	163,00	815,00
43	K		Tepelná izolace z minerální vlny s Al polepem, $\lambda=0,043\text{W}/\text{m K}$, tl. 40 mm, vč. těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m^2	1,000	613,00	613,00
44	K		Tepelná izolace z minerální vlny v parotěsném provedení s Al polepem, $\lambda=0,043\text{W}/\text{m K}$, tl. 40 mm, vč. těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m^2	2,000	613,00	1 226,00

D D4 Větrání strojovny bazénové technologie 497 477,00

45	K		VZT jednotka kompaktní vnitřní, pro přívod a odvod vzduchu $V_p=1\,530\text{m}^3/\text{h}/d_{\text{pext}}=200\text{Pa}$, $V_o=1\,530\text{m}^3/\text{h}/d_{\text{pext}}=200\text{Pa}$, ventilátory s EC motory, deskový rekuperační výměník s obtokem - tepelná účinnost dle EN 308 82,3% (výkon 13,4 kW), SFP čisté filtry 1,78 kW/	ks	1,000	337 428,00	337 428,00
46	K		Uzavírací a regulační klapka těsná ruční, rozměr $\varnothing 315\text{ mm}$; další parametry viz TZ	ks	1,000	1 542,00	1 542,00
47	K		Tlumič hluku buňkový 500×400-1000, 2 buňky 200×500 s náběhovými a odtokovými hranami; další parametry viz Tabulka tlumičů	ks	7,000	3 133,00	21 931,00
48	K		Proudová dýza s dlouhým / rozptýleným dosahem $\varnothing 315$, RAL dle požadavků investora, vč. upevňovacího rámečku a příslušenství; další parametry viz TZ	ks	2,000	4 075,00	8 150,00
49	K		Ochranná krycí mřížka obdelníková 500×400 mm, RAL dle výběru investora, vč. upevňovacího rámečku a příslušenství; další parametry viz TZ	ks	1,000	1 024,00	1 024,00
50	K		Protidešťová žaluzie vč. sítě proti ptactvu a hmyzu, barva RAL dle požadavků investora, obdelníková, rozměr 500×630 mm, min. volná plocha 0,25 m^2 ; další parametry viz TZ	ks	1,000	2 155,00	2 155,00
51	K		Zešíkmený výdechový obloukový kus s mřížkou proti ptactvu a hmyzu, rozměr 500×400 mm, zešíkmení 45°; další parametry viz TZ a výkresová dokumentace	ks	1,000	1 903,00	1 903,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K		Potrubí ocelové pozinkované, třída těsnosti B (dle EN1507), včetně tvarovek, spojovacího a těsnícího materiálu, závěsů, pomocných a nosných konstrukcí a povrchové úpravy	m2	76,000	1 011,00	76 836,00
53	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø315, vč. tvarovek, spojovacího, těsnícího a upevňovacího materiálu	bm	3,000	1 003,00	3 009,00
54	K		Ocelové pozinkované kruhové potrubí SPIRO ø250, vč. tvarovek, spojovacího, těsnícího a upevňovacího materiálu	bm	17,000	864,00	14 688,00
55	K		Tepelná izolace z minerální vlny v parotěsném provedení s Al polepem, $\lambda=0,043\text{W/m K}$, tl. 40 mm, vč. těsnících pásek, trnů a dalšího příslušenství	m2	47,000	613,00	28 811,00

D D5

Společné položky

258 780,00

56	K		Demontáž a likvidace stávající VZT jednotek, včetně příslušenství, tlumičů, dalších VZT prvků v trase (regulační klapky) atd.	kpl	1,000	21 792,00	21 792,00
57	K		Demontáž a likvidace stávajících ventilátorů, včetně příslušenství, tlumičů, dalších VZT prvků v trase (regulační klapky) atd.	kpl	1,000	10 896,00	10 896,00
58	K		Demontáž a likvidace stávajícího VZT potrubí, včetně závěsů, spojovacího materiálu atd.	kpl	1,000	129 390,00	129 390,00
59	K		Demontáž a likvidace stávajících koncových prvků VZT, včetně výústek, stěnových mřížek atd.	kpl	1,000	10 896,00	10 896,00
60	K		Přesun hmot	kpl	1,000	27 240,00	27 240,00
61	K		Lešení do výšky 4 m	kpl	1,000	27 240,00	27 240,00
62	K		Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu VZT	kpl	1,000	5 448,00	5 448,00
63	K		Měření množství vzduchu včetně vyhotovení protokolu	kpl	1,000	5 448,00	5 448,00
64	K		Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	20 430,00	20 430,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-14 - CHLAZENÍ

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			749 500,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	749 500,00	21,00%	157 395,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	906 895,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: **D02-14 - CHLAZENÍ**

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		749 500,00
D1 - Chlazení terapeutických prostor 2.NP		702 075,00
D5 - Společné prostory		47 425,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-14 - CHLAZENÍ

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 749 500,00

D D1 Chlazení terapeutických prostor 2.NP 702 075,00

1	K		VRF jednotka venkovní, chladicí výkon 28,0 kW, el.příkon 7,3 kW, max. 21,5 A / 400 V, 145 kg, Lp 58 dB(A), chladivo R410A, vč. upevňovací konstrukce a připojení • Akustické a další parametry viz Technická zpráva, Tabulka zařízení a výkresová dokumentace	ks	1,000	242 504,00	242 504,00
2	K		Split - vnitřní jednotka chladicí výkon 1,5/1,0 kW, el.příkon 20 W, 9,0 kg, Lp 31 dB(A), vč. upevnění a dálkového ovladače; další parametry viz TZ	ks	5,000	23 206,00	116 030,00
3	K		Split - vnitřní jednotka chladicí výkon 2,2/1,5 kW, el.příkon 24 W, 9,0 kg, Lp 34 dB(A), vč. upevnění a dálkového ovladače; další parametry viz TZ	ks	11,000	23 605,00	259 655,00
4	K		Split - vnitřní jednotka chladicí výkon 3,6/2,4 kW, el.příkon 37 W, 9,5 kg, Lp 40 dB(A), vč. upevnění a dálkového ovladače; další parametry viz TZ	ks	1,000	20 397,00	20 397,00
5	K		Rozvody ø6,35 mm, vč. Refnetů, kabeláže, náplně chladiva	bm	54,000	203,00	10 962,00
6	K		Rozvody ø9,52 mm, vč. Refnetů, kabeláže, náplně chladiva	bm	57,000	257,00	14 649,00
7	K		Rozvody ø12,7 mm, vč. Refnetů, kabeláže, náplně chladiva	bm	54,000	271,00	14 634,00
8	K		Rozvody ø15,88 mm, vč. Refnetů, kabeláže, náplně chladiva	bm	27,000	352,00	9 504,00
9	K		Rozvody ø19,05 mm, vč. Refnetů, kabeláže, náplně chladiva	bm	9,000	434,00	3 906,00
10	K		Rozvody ø22,22 mm, vč. Refnetů, kabeláže, náplně chladiva	bm	22,000	447,00	9 834,00

D D5 Společné prostory 47 425,00

11	K		Přesun hmot	kpl	1,000	20 325,00	20 325,00
12	K		Lešení do výšky 4 m	kpl	1,000	2 710,00	2 710,00
13	K		Zkoušky zařízení, zaregulování	kpl	1,000	10 840,00	10 840,00
14	K		Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	13 550,00	13 550,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-15 - ÚT

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 148 289,00		
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 148 289,00	21,00%	241 140,69	
snížená	0,00	12,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK	1 389 429,69	

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-15 - ÚT

Místo:

Datum: 29.02.2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 148 289,00
D1 - Úpravy na ÚT	1 088 089,00
D5 - Společné položky	60 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-15 - ÚT

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 148 289,00

D D1 Úpravy na ÚT 1 088 089,00

1	K		Tepelné čerpadlo vzduch-voda ve venkovním provedení, tepelný výkon A2/W35 (EN 14511) 15,7 kW, el. příkon 7,6 kW, nouzový ohřev 8,8 kW, Lw 65 dB(A), R407C, vč. upevňovací konstrukce, základu a připojení • Akustické a další parametry viz Technická zpráva, T	ks	1,000	356 250,00	356 250,00
2	K		Deskový výměník ohřevu bazénové vody (s odolností proti bazénové vodě), výkon 26 kW, tlaková ztráta 10 kPa na obou stranách, glykolová strana 40/35 °C, 4,5 m3/h, bazénová strana 30/35 °C, 4,5 m3/h	ks	1,000	5 960,00	5 960,00
3	K		Membránová expanzní nádoba 50 l, 6 bar	ks	1,000	3 840,00	3 840,00
4	K		Membránová expanzní nádoba 25 l, 3 bar (glykol)	ks	1,000	2 347,00	2 347,00
5	K		Elektronické cirkulační čerpadlo, 20,0 m3/h, 12 m, 1,1 kW	ks	1,000	43 116,00	43 116,00
6	K		Elektronické cirkulační čerpadlo, 4,5 m3/h, 6 m, 136 W (glykol)	ks	1,000	16 845,00	16 845,00
7	K		Elektronické cirkulační čerpadlo, 1,0 m3/h, 5 m, 50 W	ks	1,000	6 854,00	6 854,00
8	K		Elektronické cirkulační čerpadlo, 870 kg/h, 4 m, 50 W	ks	1,000	6 854,00	6 854,00
9	K		Dvoucestná regulační ventil Kv 40,0 m3/h, se servopohonem 24 V, řízení 0-10 V	ks	1,000	9 874,00	9 874,00
10	K		Dvoucestná regulační ventil Kv 2,5 m3/h, se servopohonem 24 V, řízení 0-10 V	ks	1,000	9 665,00	9 665,00
11	K		Pojistný ventil 1/2"×3/4"1, otevírací přetlak 3 bary (glykol)	ks	1,000	1 190,00	1 190,00
12	K		Pojistný ventil 1/2"×3/4", otevírací přetlak 3 bary	ks	1,000	1 190,00	1 190,00
13	K		Ruční regulační ventil DN10 (1/2")	ks	1,000	3 296,00	3 296,00
14	K		Měřič spotřeby tepla ultrazvukový s možností dálkového odečtu M-BUS, nominální průtok qp 10,0 m3/h, tlaková ztráta při qp 6 kPa, včetně řídicí jednotky, čidel, kabeláže, upevňovací sady a příslušenství	kpl	1,000	26 845,00	26 845,00
15	K		Měřič spotřeby tepla ultrazvukový s možností dálkového odečtu M-BUS, nominální průtok qp 3,5 m3/h, tlaková ztráta při qp 7 kPa, včetně řídicí jednotky, čidel, kabeláže, upevňovací sady a příslušenství (v provedení pro nemrznoucí glykolovou směs)	kpl	1,000	16 540,00	16 540,00
16	K		Měřič spotřeby tepla ultrazvukový s možností dálkového odečtu M-BUS, nominální průtok qp 0,6 m3/h, tlaková ztráta při qp 3 kPa, včetně řídicí jednotky, čidel, kabeláže, upevňovací sady a příslušenství	kpl	1,000	10 988,00	10 988,00
17	K		Mezipřírubová uzavírací klapka DN80	ks	4,000	3 581,00	14 324,00
18	K		Mezipřírubová pružinová zpětná klapka DN80	ks	1,000	4 662,00	4 662,00
19	K		Přírubový filtr nečistot DN80	ks	1,000	7 746,00	7 746,00
20	K		Kulový uzavírací kohout G 1" (DN25)	ks	4,000	880,00	3 520,00
21	K		Kulový uzavírací kohout G 6/4" (DN40)	ks	2,000	1 360,00	2 720,00
22	K		Kulový uzavírací kohout G 2" (DN50)	ks	2,000	2 968,00	5 936,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K		Zpětná klapka pružinová G 1" (DN25)	ks	2,000	844,00	1 688,00
24	K		Filtr nečistot G 1" (DN25)	ks	1,000	541,00	541,00
25	K		Filtr nečistot G 2" (DN50)	ks	1,000	1 142,00	1 142,00
26	K		Automatický odvzdušňovací ventil G 1/2" (DN15)	ks	8,000	419,00	3 352,00
27	K		Vypouštěcí kohout G 3/4" (DN20)	ks	12,000	461,00	5 532,00
28	K		Teploměr -20 - 60 °C	ks	4,000	377,00	1 508,00
29	K		Teploměr 0 - 120 °C	ks	6,000	377,00	2 262,00
30	K		Tlakoměr 0 - 6 barů	ks	16,000	785,00	12 560,00
31	K		Připojovací H-šroubení s regulační a uzavírací funkcí DN15	ks	10,000	547,00	5 470,00
32	K		Ruční termostatická hlavice, barva dle výběru investora	ks	10,000	120,00	1 200,00
33	K		Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení s vestavěným termostatickým vetilem, 3 desky, výška 703 mm, délka 604 mm, vč. úchytného systému a montážní sady	kpl	1,000	9 887,00	9 887,00
34	K		Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení s vestavěným termostatickým vetilem, 3 desky, výška 703 mm, délka 804 mm, vč. úchytného systému a montážní sady	kpl	2,000	12 048,00	24 096,00
35	K		Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení s vestavěným termostatickým vetilem, 3 desky, výška 703 mm, délka 1004 mm, vč. úchytného systému a montážní sady	kpl	2,000	14 149,00	28 298,00
36	K		Deskové ocelové otopné těleso v hygienickém provedení s vestavěným termostatickým vetilem, 2 desky, výška 703 mm, délka 1604 mm, vč. úchytného systému a montážní sady	kpl	5,000	14 603,00	73 015,00
37	K		Ocelové předizolované potrubí určené k uložení přímo do země DN50 (2")	bm	10,000	1 788,00	17 880,00
38	K		Ocelové potrubí hladké bezešvé DN80 (89×3,5 mm), 3"	bm	120,000	880,00	105 600,00
39	K		Ocelové potrubí hladké bezešvé DN65 (76×3,0 mm), 2,5"	bm	2,000	765,00	1 530,00
40	K		Ocelové potrubí závitové DN50, 2"	bm	6,000	654,00	3 924,00
41	K		Ocelové potrubí závitové DN40, 6/4"	bm	5,000	515,00	2 575,00
42	K		Ocelové potrubí závitové DN32, 5/4"	bm	2,000	455,00	910,00
43	K		Ocelové potrubí závitové DN25, 1"	bm	106,000	385,00	40 810,00
44	K		Ocelové potrubí závitové DN20, 3/4"	bm	10,000	280,00	2 800,00
45	K		Ocelové potrubí závitové DN15, 1/2"	bm	2,000	220,00	440,00
46	K		Ocelové potrubí závitové DN10, 3/8"	bm	2,000	200,00	400,00
47	K		Měděné potrubí Cu 28×1,5 mm	bm	40,000	594,00	23 760,00
48	K		Měděné potrubí Cu 22×1,0 mm	bm	45,000	413,00	18 585,00
49	K		Měděné potrubí Cu 18×1,0 mm	bm	20,000	310,00	6 200,00
50	K		Měděné potrubí Cu 15×1,0 mm	bm	35,000	265,00	9 275,00
51	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 50 mm na průměr trubky DN80 (89 mm)	bm	120,000	518,00	62 160,00
52	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 50 mm na průměr trubky DN65 (76 mm)	bm	2,000	452,00	904,00
53	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 40 mm na průměr trubky DN50 (57 mm)	bm	6,000	357,00	2 142,00
54	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 40 mm na průměr trubky DN40 (48 mm)	bm	5,000	323,00	1 615,00
55	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 60 mm na průměr trubky DN32 (43 mm)	bm	2,000	404,00	808,00
56	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 50 mm na průměr trubky DN25 (34 mm)	bm	106,000	347,00	36 782,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 40 mm na průměr trubky DN20 (27 mm)	bm	10,000	286,00	2 860,00
58	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 40 mm na průměr trubky DN15 (22 mm)	bm	2,000	281,00	562,00
59	K		Tepelná izolace z minerálních vláken s Al polepem tl. 30 mm na průměr trubky DN10 (17 mm)	bm	2,000	222,00	444,00
60	K		Tepelná izolace návleková pro potrubí Cu 28 mm	bm	40,000	118,00	4 720,00
61	K		Tepelná izolace návleková pro potrubí Cu 22 mm	bm	45,000	104,00	4 680,00
62	K		Tepelná izolace návleková pro potrubí Cu 18 mm	bm	20,000	94,00	1 880,00
63	K		Tepelná izolace návleková pro potrubí Cu 15 mm	bm	35,000	78,00	2 730,00

D D5 Společné položky 60 200,00

64	K		Demontáž a likvidace stávajících rozvodů ÚT včetně izolace, závěsů a pomocných konstrukcí	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
65	K		Demontáž a likvidace stávajících článkových a deskových otopných těles v bazénové hale	kpl	1,000	9 200,00	9 200,00
66	K		Přesun hmot	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00
67	K		Lešení do výšky 4 m	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
68	K		Zkoušky zařízení, zaregulování potrubního rozvodu ÚT, vč. vyhotovení protokolu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
69	K		Projektová dokumentace skutečného stavu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy
bazénové části pavilonu D
Objekt:
D02-16 - ZÁCHYTNÝ SYSTÉM

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
INVESSALES, spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 29.02.2024

IČ:
DIČ:

IČ: 62957678
DIČ: CZ62957678

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			139 755,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	139 755,00	21,00%	29 348,55
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	169 103,55

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-16 - ZÁCHYTNÝ SYSTÉM

Místo: Datum: 29.02.2024

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: INVESSALES, spol. s r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	139 755,00
OST - Ostatní	139 755,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Podpora rozvoje a dostupnosti následné péče ON Příbram a.s. - stavební úpravy bazénové části pavilonu D

Objekt: D02-16 - ZÁCHYTNÝ SYSTÉM

Místo: Zadavatel: Uchazeč: INVESALES, spol. s r.o.

Datum: 29.02.2024
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

139 755,00

D		OST	Ostatní	139 755,00			
1	K		Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Kotvicí bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a ztužený sloupek o průměru 42 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemick	Ks	11,000	3 470,00	38 170,00
2	K		Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Kotvicí bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a ztužený sloupek o průměru 42 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemick	Ks	3,000	3 470,00	10 410,00
3	K		Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Kotvicí bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a ztužený sloupek o průměru 42 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemick	Ks	11,000	3 470,00	38 170,00
4	K		Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z betonové desky. Kotvicí bod má základnu velikosti 150 x 150 mm a ztužený sloupek o průměru 42 mm. Instalace do předvrtaných otvorů probíhá pomocí rozpěrných mechanických kotev, případně chemick	Ks	7,000	3 470,00	24 290,00
5	K		Nerezové lano 6mm určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení.	bm	12,500	170,00	2 125,00
6	K		Koncovka k nerez lanu 6mm napínací určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení.	Ks	1,000	5 670,00	5 670,00
7	K		Koncovka k nerez lanu 6mm pevná určená k nalisování na nerezové lano. Provedení z nerez oceli. Délka 140 mm	Ks	1,000	1 370,00	1 370,00
8	K		Štítek k označení jednotlivých úseků permanentního kotvicího vedení v souladu s ČSN EN 795.	Ks	1,000	470,00	470,00
9	K		Montáž	Kpl	1,000	10 680,00	10 680,00
10	K		Revize a předání do užívání	Kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
11	K		Tahové zkoušky pro ověření podkladu	Kpl	1,000	4 800,00	4 800,00