



**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ**

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

**FAKULTA STAVEBNÍ**

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

**ÚSTAV TECHNOLOGIE, MECHANIZACE A ŘÍZENÍ STAVEB**

INSTITUTE OF TECHNOLOGY, MECHANISATION AND CONSTRUCTION MANAGEMENT

**PŘÍLOHA P06a – POLOŽKOVÝ ROZPOČET  
VYBRANÝCH TECHNOLOGICKÝCH PROCESŮ SO  
101**

**DIPLOMOVÁ PRÁCE**

MASTER'S THESIS

**AUTOR PRÁCE**

AUTHOR

**Bc. Duc Nam Le**

**VEDOUCÍ PRÁCE**

SUPERVISOR

**Ing. Boris Biely**

**BRNO 2025**

## Položkový rozpočet stavby

Stavba:	<b>01</b>	<b>Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni</b>
Objekt:	<b>SO 101</b>	<b>Hala "A"</b>
Rozpočet:	<b>160924</b>	<b>Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy</b>

Objednatel:	IČO:
	DIČ:

Zhotovitel:	IČO:
	DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	598 904 262,97
PSV	101 084 886,68
MON	0,00
Vedlejší náklady	26 699 631,10
Ostatní náklady	4 269 934,89
<b>Celkem</b>	<b>730 958 715,64</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>730 958 715,64</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>153 501 330,28</b> CZK

Zaokrouhlení	<b>0,00</b> CZK
--------------	-----------------

<b>Cena celkem s DPH</b>	<b>884 460 045,92 CZK</b>
--------------------------	---------------------------

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			6 903 199,80	0,9
22	Piloty	HSV			106 447 408,42	14,6
27	Základy	HSV			17 811 365,34	2,4
33	Sloupy a pilíře,stožáry,stojky	HSV			36 295 928,50	5,0
34	Stěny a příčky	HSV			65 953 433,83	9,0
41	Stropy a stropní konstrukce	HSV			14 954 471,08	2,0
42	Vodorovné nosné konstrukce	HSV			98 172 450,84	13,4
43	Schodiště	HSV			777 081,21	0,1
44	Zastřešení	HSV			118 480 670,46	16,2
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			36 008 030,26	4,9
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			3 907 686,79	0,5
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			75 540 522,62	10,3
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			1 929 481,27	0,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 722 532,55	2,2
711	Izolace proti vodě	PSV			44 602 377,43	6,1
712	Povlakové krytiny	PSV			2 211 012,72	0,3
713	Izolace tepelné	PSV			8 551 416,24	1,2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			45 720 080,29	6,3
VN	Vedlejší náklady	VN			26 699 631,10	3,7

ON	Ostatní náklady	ON			4 269 934,89	0,6
Cena celkem					730 958 715,64	100,0

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>6 903 199,80</b>
1	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	664,90200	149,00	99 070,40

Jámy rozšířeny o bednicí prostor nebo o manipulační prostor pro prefabrikované dílce

Vyrovňovací můstky č. 1-7, s manipulačním prostorem pro prefabrikované dílce :

(3,45\*2,30\*1,00+(3,45+0,60+2,30+0,60+3,45+0,60+2,30+0,60)\*0,60\*1,00)\*7 113,92500

Základy technologií č. 1-2, s prostorem pro bednění :

(17,00\*3,00\*0,60+(17,00+0,60+3,00+0,60+17,00+0,60+3,00+0,60)\*0,60\*0,60)\*2 91,72800

Základy technologií č. 3-4, s prostorem pro bednění :

(6,00\*3,00\*0,60+(6,00+0,60+3,00+0,60+6,00+0,60+3,00+0,60)\*0,60\*0,60)\*2 36,28800

Základy technologií č. 5-20, s prostorem pro bednění :

(4,73\*2,25\*1,00+(4,73+0,60+2,25+0,60+4,73+0,60+2,25+0,60)\*0,60\*1,00)\*16 327,33600

Základy technologií č. 21-22, s prostorem pro bednění :

(6,45\*5,05\*1,00+(6,45+0,60+5,05+0,60+6,45+0,60+5,05+0,60)\*0,60\*1,00)\*2 95,62500

2	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3	33,24510	31,20	1 037,25
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

Předpoklad 5 %

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 664,90200\*0,05

33,24510

3	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m3,STROJNĚ	m3	221,24160	302,50	66 925,58
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Rýhy rozšířeny o manipulační prostor pro prefabrikované dílce

Rýhy pro osazení prefabrikovaných základových prahů č.:

Z1, Z2, Z127, Z128 :

3,28\*(0,40+0,20)\*0,50\*4 3,93600

Rýhy pro osazení prefabrikovaných základových prahů č.:

Z3, Z13-29, Z32-56, Z81-126, Z153-158 :

4,48\*(0,40+0,20)\*0,50\*95 127,68000

Rýhy pro osazení prefabrikovaných základových prahů č.:

Z4, Z12 :

4,48\*(0,40+0,20)\*1,10\*2 5,91360

Rýhy pro osazení prefabrikovaných základových prahů č.:

Z5-11 :

4,48\*(0,40+0,20)\*1,50\*7 28,22400

Rýhy pro osazení prefabrikovaných základových prahů č.:

Z30, Z31, Z159, Z160 :

3,52\*(0,40+0,20)\*0,50\*4 4,22400

Rýhy pro osazení prefabrikovaných základových prahů č.:

Z57-80, Z129-152 :

3,56\*(0,40+0,20)\*0,50\*48 51,26400

4	132201119R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ	m3	11,06208	225,00	2 488,97
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

Předpoklad 5 %

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 221,24160\*0,05

11,06208

5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	704,78182	208,00	146 594,62
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Rýhy rozšířeny o bednicí prostor, neplatí pro rýhy základových pasů příček

Základové pasy ventilové stanice, s prostorem pro bednění :

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$6,56*1,00*1,10+5,95*1,00*1,10+(6,56+0,60+6,95+0,60+1,00+0,60+5,35+5,56+0,60+1,00+0,60)*0,60*1,10$ Základové pasy schodiště č. 1, s prostorem pro bednění :		33,17820		
		$5,52*1,20*1,10*2+1,54*1,20*1,10+(5,52+0,60+3,94+0,60+5,52+0,60+3,94+0,60)*0,60*1,10+4,32*1,54*1,10$ Základové pasy schodiště č. 2, s prostorem pro bednění :		37,99488		
		$5,52*1,20*1,10*2+1,54*1,20*1,10+(5,52+0,60+3,94+0,60+5,52+0,60+3,94+0,60)*0,60*1,10+4,32*1,54*1,10$ Základové pasy schodiště č. 3, s prostorem pro bednění :		37,99488		
		$7,29*1,20*1,10*2+1,54*1,20*1,10+(7,29+0,60+3,94+0,60+7,29+0,60+3,94+0,60)*0,60*1,10+6,09*1,54*1,10$ Základové pasy transformovny a rozvody VN, s prostorem pro bednění :		48,00246		
		$3,96*1,00*1,10*7+31,05*1,00*1,10+5,50*1,00*1,10+7,14*1,00*1,10*2+10,00*1,00*1,10+(3,96+1,00+0,60+1,00+20,31+5,50+0,60+1,00+6,54+4,50+0,60+1,00+0,60+10,00+1,00+3,96+0,60+1,00+0,60+(3,96+2,80+3,96+0,60+1,00+0,60)*6)*0,60*1,10+7,14*1,85*1,10+7,14*1,65*1,10$ Základové pasy vstupního filtračního prostoru, s prostorem pro bednění :		218,54140		
		$16,10*1,00*1,10*2+5,10*1,00*1,10+(16,10+0,60+7,10+0,60+16,10+0,60+1,00+0,60+15,10+3,90+15,10+0,60+1,00+0,60)*0,60*1,10$ Základové pasy zděných příček technické části haly :		93,17000		
		$514,70*0,70*0,50$ Základové pasy zděných příček administrativní části haly :		180,14500		
		$159,30*0,70*0,50$		55,75500		
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	35,23909	48,80	1 719,67
		Předpoklad 5 %				
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 704,78180*0,05		35,23909		
7	133201102R00	Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3	m3	354,87110	1 172,00	415 908,93
		V položce je kalkulováno i svislé přemístění výkopku				
		Šachty rozšířeny o bednicí prostor nebo o manipulační prostor pro prefabrikované dílce				
		Výtahová šachta, s manipulačním prostorem pro prefabrikované dílce :				
		$3,02*2,75*1,90+(3,02+0,60+2,75+0,60+3,02+0,60+2,75+0,60)*0,60*1,90$ Základové patky ocelových sloupů č. 1-101, s prostorem pro bednění :		31,67110		
		$(0,80*0,80*0,80+(0,80+0,60+0,80+0,60+0,80+0,60+0,80+0,60)*0,60*0,80)*101$		323,20000		
8	133201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3	m3	17,74356	273,00	4 843,99
		Předpoklad 5 %				
		Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 354,87120*0,05		17,74356		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	311,52939	170,50	53 115,76

Procento z celkového objemu výkopávky pro ocenění svislého přemístění výkopku:

a) hloubení jam

– objemu do 100 m3 ..... 100 %

– objemu do 1000 m3 ..... 8 %

– objemu do 10000 m3 ..... 3 %

– objemu nad 10000 m3 ..... 2 %

b) hloubení rýh š. do 60 cm

– bez ohledu na objem ..... 100 %

c) hloubení rýh š. do 200 cm

– objemu do 100 m3 ..... 100 %

– objemu nad 100 m3 ..... 50 %

Vyrovňovací můstky č. 1-7, s manipulačním prostorem pro prefabrikované dílce :

$(3,45 \cdot 2,30 \cdot 1,00 + (3,45 + 0,60 + 2,30 + 0,60 + 3,45 + 0,60 + 2,30 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,00) \cdot 7 \cdot 0,08$  9,11400

Základy technologií č. 5-20, s prostorem pro bednění :

$(4,73 \cdot 2,25 \cdot 1,00 + (4,73 + 0,60 + 2,25 + 0,60 + 4,73 + 0,60 + 2,25 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,00) \cdot 16 \cdot 0,08$  26,18688

Základy technologií č. 21-22, s prostorem pro bednění :

$(6,45 \cdot 5,05 \cdot 1,00 + (6,45 + 0,60 + 5,05 + 0,60 + 6,45 + 0,60 + 5,05 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,00) \cdot 2 \cdot 0,08$  7,65000

**Mezisoučet** 42,95088

Rýhy pro osazení prefabrikovaných základových prahů č.: Z4, Z12 :

$4,48 \cdot (0,40 + 0,20) \cdot 1,10 \cdot 2 \cdot 1,00$  5,91360

Rýhy pro osazení prefabrikovaných základových prahů č.: Z5-11 :

$4,48 \cdot (0,40 + 0,20) \cdot 1,50 \cdot 7 \cdot 1,00$  28,22400

**Mezisoučet** 34,13760

Základové pasy ventilové stanice, s prostorem pro bednění :

$(6,56 \cdot 1,00 \cdot 1,10 + 5,95 \cdot 1,00 \cdot 1,10 + (6,56 + 0,60 + 6,95 + 0,60 + 1,00 + 0,60 + 5,35 + 5,56 + 0,60 + 1,00 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,10) \cdot 0,50$  16,58910

Základové pasy schodiště č. 1, s prostorem pro bednění :

$(5,52 \cdot 1,20 \cdot 1,10 \cdot 2 + 1,54 \cdot 1,20 \cdot 1,10 + (5,52 + 0,60 + 3,94 + 0,60 + 5,52 + 0,60 + 3,94 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,10 + 4,32 \cdot 1,54 \cdot 1,10) \cdot 0,50$  18,99744

Základové pasy schodiště č. 2, s prostorem pro bednění :

$(5,52 \cdot 1,20 \cdot 1,10 \cdot 2 + 1,54 \cdot 1,20 \cdot 1,10 + (5,52 + 0,60 + 3,94 + 0,60 + 5,52 + 0,60 + 3,94 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,10 + 4,32 \cdot 1,54 \cdot 1,10) \cdot 0,50$  18,99744

Základové pasy schodiště č. 3, s prostorem pro bednění :

$(7,29 \cdot 1,20 \cdot 1,10 \cdot 2 + 1,54 \cdot 1,20 \cdot 1,10 + (7,29 + 0,60 + 3,94 + 0,60 + 7,29 + 0,60 + 3,94 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,10 + 6,09 \cdot 1,54 \cdot 1,10) \cdot 0,50$  24,00123

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Základové pasy transformovny a rozvody VN, s prostorem pro bednění :				
		(3,96*1,00*1,10*7+31,05*1,00*1,10+5,50*1,00*1,10+7,14*1,00*1,10*2+10,00*1,00*1,10+(3,96+1,00+0,60+1,00+20,31+5,50+0,60+1,00+6,54+4,50+0,60+1,00+0,60+10,00+1,00+3,96+0,60+1,60+(3,96+2,80+3,96+0,60+1,00+0,60)*6)*0,60*1,10+7,14*1,85*1,10+7,14*1,65*1,10)*0,50		109,27070		
		Základové pasy vstupního filtračního prostoru, s prostorem pro bednění :				
		(16,10*1,00*1,10*2+5,10*1,00*1,10+(16,10+0,60+7,10+0,60+16,10+0,60+1,00+0,60+15,10+3,90+15,10+0,60+1,00+0,60)*0,60*1,10)*0,50		46,58500		
		Mezisoučet		234,44091		
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	1 828,91004	114,50	209 410,20
		Přemístění výkopku na dočasnou deponii a zpět pro obsyp jam, rýh a šachet				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 914,45502*2		1 828,91004		
11	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	5 437,82567	267,50	1 454 618,37
		Přemístění výkopku na skládku				
		Vyrovnávací můstky č. 1-7 :				
		3,45*2,30*1,00*7		55,54500		
		Základy technologií č. 1-2 :				
		17,00*3,00*0,60*2		61,20000		
		Základy technologií č. 3-4 :				
		6,00*3,00*0,60*2		21,60000		
		Základy technologií č. 5-20 :				
		4,73*2,25*1,00*16		170,28000		
		Základy technologií č. 21-22 :				
		6,45*5,05*1,00*2		65,14500		
		Mezisoučet		373,77000		
		Prefabrikované základové prahy č.: Z1, Z2, Z127, Z128 :				
		3,28*0,40*0,50*4		2,62400		
		Prefabrikované základové prahy č.: Z3, Z13-29, Z32-56, Z81-126, Z153-158 :				
		4,48*0,40*0,50*95		85,12000		
		Prefabrikované základové prahy č.: Z4, Z12 :				
		4,48*0,40*1,10*2		3,94240		
		Prefabrikované základové prahy č.: Z5-11 :				
		4,48*0,40*1,50*7		18,81600		
		Prefabrikované základové prahy č.: Z30, Z31, Z159, Z160 :				
		3,52*0,40*0,50*4		2,81600		
		Prefabrikované základové prahy č.: Z57-80, Z129-152 :				
		3,56*0,40*0,50*48		34,17600		
		Mezisoučet		147,49440		
		Základové pasy ventilové stanice :				
		6,56*1,00*1,10+5,95*1,00*1,10		13,76100		
		Základové pasy schodiště č. 1 :				
		5,52*1,20*1,10*2+1,54*1,20*1,10		16,60560		



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Základové pasy schodiště č. 2 :				
		5,52*1,20*1,10*2+1,54*1,20*1,10		16,60560		
		Základové pasy schodiště č. 3 :				
		7,29*1,20*1,10*2+1,54*1,20*1,10		21,27840		
		Základové pasy transformovny a rozvody VN :				
		3,96*1,00*1,10*7+31,05*1,00*1,10+5,50*1,00*1,10+7,14*1,00*1,10*2+10,00*1,00*1,10		97,40500		
		Základové pasy vstupního filtračního prostoru :				
		16,10*1,00*1,10*2+5,10*1,00*1,10		41,03000		
		Základové pasy zděných příček technické části haly :				
		514,70*0,70*0,50		180,14500		
		Základové pasy zděných příček administrativní části haly :				
		159,30*0,70*0,50		55,75500		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>442,58560</b>		
		Výtahová šachta :				
		3,02*2,75*1,90		15,77950		
		Základové patky ocelových sloupů č. 1-101 :				
		0,80*0,80*0,80*101		51,71200		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>67,49150</b>		
		Piloty (d 750 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -8,00 m) č.: P308-375 :				
		$(\pi * (0,750/2)^2 * 1,10 * (8,00 - 2,00)) * 68$		198,27376		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -9,00 m) č.: P1, P2, P4, P14-16, P18-20, P22-24, P26-30, P32-34, P36-38, P40-42, P90-92, P94-96, P98-100, P102-104, P106-108, P110-112, P114-116, P118-120, P122-124, P126, P128, P129 :				
		$(\pi * (0,900/2)^2 * 1,10 * (9,00 - 2,00)) * 56$		274,31758		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -3,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P6-8, P10-12 :				
		$(\pi * (0,900/2)^2 * 1,10 * (10,00 - 3,00)) * 6$		29,39117		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P130-161, P163, P165, P167, P169, P170, P172, P173, P175, P176, P178, P179, P181, P182, P184, P185, P187, P188, P190, P191 :				
		$(\pi * (0,900/2)^2 * 1,10 * (10,00 - 2,00)) * 51$		285,51422		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -16,00 m) č.: P44-46, P48-84, P86-88 :				
		$(\pi * (0,900/2)^2 * 1,10 * (16,00 - 2,00)) * 43$		421,27343		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -9,00 m) č.: P3, P127 :				
		$(\pi * (1,000/2)^2 * 1,10 * (9,00 - 2,00)) * 2$		12,09513		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P162, P164, P166, P168, P171, P174, P177, P180, P183, P186, P189 :				
		$(\pi * (1,000/2)^2 * 1,10 * (10,00 - 2,00)) * 11$		76,02654		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -12,00 m) č.: P13, P17, P21, P25, P31, P35, P39, P93, P97, P101, P105, P109, P113, P117, P121, P125 :				
		$(\pi * (1,000/2)^2 * 1,10 * (12,00 - 2,00)) * 16$		138,23007		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -3,00 m, D.Ú. -13,00 m) č.: P5, P9 :				
		$(\pi * (1,000/2)^2 * 1,10 * (13,00-3,00)) * 2$		17,27876		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -16,00 m) č.: P43, P89 :				
		$(\pi * (1,000/2)^2 * 1,10 * (16,00-2,00)) * 2$		24,19026		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -24,00 m) č.: P47, P85 :				
		$(\pi * (1,000/2)^2 * 1,10 * (24,00-2,00)) * 2$		38,01327		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -14,00 m) č.: P192-287 :				
		$(\pi * (1,200/2)^2 * 1,05 * (14,00-2,00)) * 96$		1 368,02535		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -18,00 m) č.: P288-297 :				
		$(\pi * (1,200/2)^2 * 1,05 * (18,00-2,00)) * 10$		190,00352		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -26,00 m) č.: P298-307 :				
		$(\pi * (1,200/2)^2 * 1,05 * (26,00-2,00)) * 10$		285,00528		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>3 357,63835</b>		
		Hlavičky (d 1200 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H308-375 :				
		$(\pi * (1,200/2)^2 * 1,05 * (2,00-0,50)) * 68$		121,12724		
		Hlavičky (d 1500 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H1, H2, H4, H14-16, H18-20, H22-24, H26-30, H32-34, H36-38, H40-42, H44-46, H48-84, H86-88, H90-92, H94-96, H98-100, H102-104, H106-108, H110-112, H114-116, H118-120, :				
		H122-124, H126, H128-161, H163, H165, H167, H169, H170, H172, H173, H175, H176, H178, H179, H181, H182, H184, H185, H187, H188, H190, H191 :				
		$(\pi * (1,500/2)^2 * 1,05 * (2,00-0,50)) * 150$		417,48820		
		Hlavičky (d 1500 mm, H.Ú. -1,50 m, D.Ú. -3,00 m) č.: H6-8, H10-12 :				
		$(\pi * (1,500/2)^2 * 1,05 * (3,00-1,50+1,00)) * 6$		27,83255		
		Hlavičky (d 1600 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H3, H13, H17, H21, H25, H31, H35, H39, H43, H47, H85, H89, H93, H97, H101, H105, H109, H113, H117, H121, H125, H127, H162, H164, H166, H168, H171, H174, H177, H180, H183, H186, H189 :				
		$(\pi * (1,600/2)^2 * 1,05 * (2,00-0,50)) * 33$		104,50194		
		Hlavičky (d 1600 mm, H.Ú. -1,50 m, D.Ú. -3,00 m) č.: H5, H9 :				
		$(\pi * (1,600/2)^2 * 1,05 * (3,00-1,50+1,00)) * 2$		10,55575		
		Hlavičky (d 1600 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H192-307 :				
		$(\pi * (1,600/2)^2 * 1,05 * (2,00-0,50)) * 116$		367,34014		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 048,84582</b>		
12	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	5 320,93919	85,90	457 068,68

Nakládání výkopku z deponie pro zpětný obsyp jam, rýh a šachet

Nakládání výkopku z pilot na dopravní prostředek

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 914,45502

**Mezisoučet**

914,45502

914,45502

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Piloty (d 750 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -8,00 m) č.: P308-375 :				
		$(\pi \cdot (0,750/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (8,00-2,00)) \cdot 68$		198,27376		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -9,00 m) č.: P1, P2, P4, P14-16, P18-20, P22-24, P26-30, P32-34, P36-38, P40-42, P90-92, P94-96, P98-100, P102-104, P106-108, P110-112, P114-116, P118-120, P122-124, P126, P128, P129 :				
		$(\pi \cdot (0,900/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (9,00-2,00)) \cdot 56$		274,31758		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -3,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P6-8, P10-12 :				
		$(\pi \cdot (0,900/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (10,00-3,00)) \cdot 6$		29,39117		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P130-161, P163, P165, P167, P169, P170, P172, P173, P175, P176, P178, P179, P181, P182, P184, P185, P187, P188, P190, P191 :				
		$(\pi \cdot (0,900/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (10,00-2,00)) \cdot 51$		285,51422		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -16,00 m) č.: P44-46, P48-84, P86-88 :				
		$(\pi \cdot (0,900/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (16,00-2,00)) \cdot 43$		421,27343		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -9,00 m) č.: P3, P127 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (9,00-2,00)) \cdot 2$		12,09513		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P162, P164, P166, P168, P171, P174, P177, P180, P183, P186, P189 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (10,00-2,00)) \cdot 11$		76,02654		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -12,00 m) č.: P13, P17, P21, P25, P31, P35, P39, P93, P97, P101, P105, P109, P113, P117, P121, P125 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (12,00-2,00)) \cdot 16$		138,23007		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -3,00 m, D.Ú. -13,00 m) č.: P5, P9 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (13,00-3,00)) \cdot 2$		17,27876		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -16,00 m) č.: P43, P89 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (16,00-2,00)) \cdot 2$		24,19026		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -24,00 m) č.: P47, P85 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (24,00-2,00)) \cdot 2$		38,01327		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -14,00 m) č.: P192-287 :				
		$(\pi \cdot (1,200/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (14,00-2,00)) \cdot 96$		1 368,02535		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -18,00 m) č.: P288-297 :				
		$(\pi \cdot (1,200/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (18,00-2,00)) \cdot 10$		190,00352		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -26,00 m) č.: P298-307 :				
		$(\pi \cdot (1,200/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (26,00-2,00)) \cdot 10$		285,00528		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>3 357,63835</b>		
		Hlavice (d 1200 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H308-375 :				
		$(\pi \cdot (1,200/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (2,00-0,50)) \cdot 68$		121,12724		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Hlavice (d 1500 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H1, H2, H4, H14-16, H18-20, H22-24, H26-30, H32-34, H36-38, H40-42, H44-46, H48-84, H86-88, H90-92, H94-96, H98-100, H102-104, H106-108, H110-112, H114-116, H118-120, :						
H122-124, H126, H128-161, H163, H165, H167, H169, H170, H172, H173, H175, H176, H178, H179, H181, H182, H184, H185, H187, H188, H190, H191 :						
$(\pi \cdot (1,500/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (2,00 - 0,50)) \cdot 150$				417,48820		
Hlavice (d 1500 mm, H.Ú. -1,50 m, D.Ú. -3,00 m) č.: H6-8, H10-12 :						
$(\pi \cdot (1,500/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (3,00 - 1,50 + 1,00)) \cdot 6$				27,83255		
Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H3, H13, H17, H21, H25, H31, H35, H39, H43, H47, H85, H89, H93, H97, H101, H105, H109, H113, H117, H121, H125, H127, H162, H164, H166, H168, H171, H174, H177, H180, H183, H186, H189 :						
$(\pi \cdot (1,600/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (2,00 - 0,50)) \cdot 33$				104,50194		
Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -1,50 m, D.Ú. -3,00 m) č.: H5, H9 :						
$(\pi \cdot (1,600/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (3,00 - 1,50 + 1,00)) \cdot 2$				10,55575		
Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H192-307 :						
$(\pi \cdot (1,600/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (2,00 - 0,50)) \cdot 116$				367,34014		
Mezisoučet				1 048,84582		

13	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	914,45502	1 149,00	1 050 708,82
----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	----------	--------------

Obsyp jam, rýh a šachet						
Prostor kolem vyrovnávacích můstků č. 1-7 :						
$(3,45 + 0,60 + 2,30 + 0,60 + 3,45 + 0,60 + 2,30 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,00 \cdot 7$				58,38000		
Prostor kolem základů technologií č. 1-2 :						
$(17,00 + 0,60 + 3,00 + 0,60 + 17,00 + 0,60 + 3,00 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 0,60 \cdot 2$				30,52800		
Prostor kolem základů technologií č. 3-4 :						
$(6,00 + 0,60 + 3,00 + 0,60 + 6,00 + 0,60 + 3,00 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 0,60 \cdot 2$				14,68800		
Prostor kolem základů technologií č. 5-20 :						
$(4,73 + 0,60 + 2,25 + 0,60 + 4,73 + 0,60 + 2,25 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,00 \cdot 16$				157,05600		
Prostor kolem základů technologií č. 21-22 :						
$(6,45 + 0,60 + 5,05 + 0,60 + 6,45 + 0,60 + 5,05 + 0,60) \cdot 0,60 \cdot 1,00 \cdot 2$				30,48000		
Mezisoučet				291,13200		
Prostor kolem prefabrikovaných základových prahů č.: Z1, Z2, Z127, Z128 :						
$3,28 \cdot 0,20 \cdot 0,50 \cdot 4$				1,31200		
Prostor kolem prefabrikovaných základových prahů č.: Z3, Z13-29, Z32-56, Z81-126, Z153-158 :						
$4,48 \cdot 0,20 \cdot 0,50 \cdot 95$				42,56000		
Prostor kolem prefabrikovaných základových prahů č.: Z4, Z12 :						
$4,48 \cdot 0,20 \cdot 1,10 \cdot 2$				1,97120		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		Prostor kolem prefabrikovaných základových prahů č.: Z5-11 :				
		4,48*0,20*1,50*7		9,40800		
		Prostor kolem prefabrikovaných základových prahů č.: Z30, Z31, Z159, Z160 :				
		3,52*0,20*0,50*4		1,40800		
		Prostor kolem prefabrikovaných základových prahů č.: Z57-80, Z129-152 :				
		3,56*0,20*0,50*48		17,08800		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>73,74720</b>		
		Prostor kolem základových pasů ventilové stanice :				
		(6,56+0,60+6,95+0,60+1,00+0,60+5,35+5,56+0,60+1,00+0,60)*0,60*1,10		19,41720		
		Prostor kolem základových pasů schodiště č. 1 :				
		((5,52+0,60+3,94+0,60+5,52+0,60+3,94+0,60)*0,60*1,10+4,32*1,54*1,10)		21,38928		
		Prostor kolem základových pasů schodiště č. 2 :				
		((5,52+0,60+3,94+0,60+5,52+0,60+3,94+0,60)*0,60*1,10+4,32*1,54*1,10)		21,38928		
		Prostor kolem základových pasů schodiště č. 3 :				
		((7,29+0,60+3,94+0,60+7,29+0,60+3,94+0,60)*0,60*1,10+6,09*1,54*1,10)		26,72406		
		Prostor kolem základových pasů transformovny a rozvody VN :				
		((3,96+1,00+0,60+1,00+20,31+5,50+0,60+1,00+6,54+4,50+0,60+1,00+0,60+10,00+1,00+3,96+0,60+1,00+0,60+(3,96+2,80+3,96+0,60+1,00+0,60)*6)*0,60*1,10+7,14*1,85*1,10+7,14*1,65*1,10)		121,13640		
		Prostor kolem základových pasů vstupního filtračního prostoru :				
		(16,10+0,60+7,10+0,60+16,10+0,60+1,00+0,60+15,10+3,90+15,10+0,60+1,00+0,60)*0,60*1,10		52,14000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>262,19622</b>		
		Prostor kolem výtahové šachty :				
		(3,02+0,60+2,75+0,60+3,02+0,60+2,75+0,60)*0,60*1,90		15,89160		
		Prostor kolem základových patek ocelových sloupů č. 1-101 :				
		(0,80+0,60+0,80+0,60+0,80+0,60+0,80+0,60)*0,60*0,80*101		271,48800		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>287,37960</b>		

14	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	t	9 244,30365	318,00	2 939 688,56
----	--------------	--	---	-------------	--------	--------------

Objemová hmotnost: 1 700 kg/m3

Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 5437,82568\*1,7 9 244,30365

<b>Díl: 22</b>		<b>Piloty</b>				<b>106 447 408,42</b>
15	224321431R00	Výplň pilot z ŽB C 25/30 XA1 bez susp.	m3	4 190,70167	3 850,00	16 134 201,43

Zvětšení průřezové plochy piloty:

– průměr do 450 mm ..... o 15 %

– průměr od 450 do 1050 mm ..... o 10 %

– průměr nad 1050 mm ..... o 5 %

Piloty (d 750 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -8,00 m) č.: P308-375 :

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$(\pi \cdot (0,750/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (8,00-2,00)) \cdot 68$		198,27376		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -9,00 m) č.: P1, P2, P4, P14-16, P18-20, P22-24, P26-30, P32-34, P36-38, P40-42, P90-92, P94-96, P98-100, P102-104, P106-108, P110-112, P114-116, P118-120, P122-124, P126, P128, P129 :				
		$(\pi \cdot (0,900/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (9,00-2,00)) \cdot 56$		274,31758		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -3,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P6-8, P10-12 :				
		$(\pi \cdot (0,900/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (10,00-3,00)) \cdot 6$		29,39117		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P130-161, P163, P165, P167, P169, P170, P172, P173, P175, P176, P178, P179, P181, P182, P184, P185, P187, P188, P190, P191 :				
		$(\pi \cdot (0,900/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (10,00-2,00)) \cdot 51$		285,51422		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -16,00 m) č.: P44-46, P48-84, P86-88 :				
		$(\pi \cdot (0,900/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (16,00-2,00)) \cdot 43$		421,27343		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -9,00 m) č.: P3, P127 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (9,00-2,00)) \cdot 2$		12,09513		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P162, P164, P166, P168, P171, P174, P177, P180, P183, P186, P189 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (10,00-2,00)) \cdot 11$		76,02654		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -12,00 m) č.: P13, P17, P21, P25, P31, P35, P39, P93, P97, P101, P105, P109, P113, P117, P121, P125 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (12,00-2,00)) \cdot 16$		138,23007		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -3,00 m, D.Ú. -13,00 m) č.: P5, P9 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (13,00-3,00)) \cdot 2$		17,27876		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -16,00 m) č.: P43, P89 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (16,00-2,00)) \cdot 2$		24,19026		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -24,00 m) č.: P47, P85 :				
		$(\pi \cdot (1,000/2)^2 \cdot 1,10 \cdot (24,00-2,00)) \cdot 2$		38,01327		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -14,00 m) č.: P192-287 :				
		$(\pi \cdot (1,200/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (14,00-2,00)) \cdot 96$		1 368,02535		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -18,00 m) č.: P288-297 :				
		$(\pi \cdot (1,200/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (18,00-2,00)) \cdot 10$		190,00352		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -26,00 m) č.: P298-307 :				
		$(\pi \cdot (1,200/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (26,00-2,00)) \cdot 10$		285,00528		
		Mezisoučet		3 357,63835		
		Hlavice (d 1200 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H308-375 :				
		$(\pi \cdot (1,200/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (2,00-0,50) - 0,30333) \cdot 68$		100,50080		
		Začátek provozního součtu				

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odečet kalichu (h 1,00 m, S1 500 x 500 mm, S2 600 x 600 mm) :				
		$-1/3 \cdot 1,00 \cdot (0,25 + 0,36 + \sqrt{0,25 \cdot 0,36})$			-0,30333	
		Konec provozního součtu				
		Hlavice (d 1500 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H1, H2, H4, H14-16, H18-20, H22-24, H26-30, H32-34, H36-38, H40-42, H44-46, H48-84, H86-88, H90-92, H94-96, H98-100, H102-104, H106-108, H110-112, H114-116, H118-120, :				
		H122-124, H126, H128-161, H163, H165, H167, H169, H170, H172, H173, H175, H176, H178, H179, H181, H182, H184, H185, H187, H188, H190, H191 :				
		$(\pi \cdot (1,500/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (2,00 - 0,50) - 0,48832) \cdot 150$			344,24020	
		Začátek provozního součtu				
		Odečet kalichu (h 1,00 m, S1 700 x 600 mm, S2 800 x 700 mm) :				
		$-1/3 \cdot 1,00 \cdot (0,42 + 0,56 + \sqrt{0,42 \cdot 0,56})$			-0,48832	
		Konec provozního součtu				
		Hlavice (d 1500 mm, H.Ú. -1,50 m, D.Ú. -3,00 m) č.: H6-8, H10-12 :				
		$(\pi \cdot (1,500/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (3,00 - 1,50) - 0,48832) \cdot 6$			13,76961	
		Začátek provozního součtu				
		Odečet kalichu (h 1,00 m, S1 700 x 600 mm, S2 800 x 700 mm) :				
		$-1/3 \cdot 1,00 \cdot (0,42 + 0,56 + \sqrt{0,42 \cdot 0,56})$			-0,48832	
		Konec provozního součtu				
		Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H3, H13, H17, H21, H25, H31, H35, H39, H43, H47, H85, H89, H93, H97, H101, H105, H109, H113, H117, H121, H125, H127, H162, H164, H166, H168, H171, H174, H177, H180, H183, H186, H189 :				
		$(\pi \cdot (1,600/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (2,00 - 0,50) - 0,56333) \cdot 33$			85,91205	
		Začátek provozního součtu				
		Odečet kalichu (h 1,00 m, S1 700 x 700 mm, S2 800 x 800 mm) :				
		$-1/3 \cdot 1,00 \cdot (0,49 + 0,64 + \sqrt{0,49 \cdot 0,64})$			-0,56333	
		Konec provozního součtu				
		Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -1,50 m, D.Ú. -3,00 m) č.: H5, H9 :				
		$(\pi \cdot (1,600/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (3,00 - 1,50) - 0,56333) \cdot 2$			5,20679	
		Začátek provozního součtu				
		Odečet kalichu (h 1,00 m, S1 700 x 700 mm, S2 800 x 800 mm) :				
		$-1/3 \cdot 1,00 \cdot (0,49 + 0,64 + \sqrt{0,49 \cdot 0,64})$			-0,56333	
		Konec provozního součtu				
		Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H192-307 :				
		$(\pi \cdot (1,600/2)^2 \cdot 1,05 \cdot (2,00 - 0,50) - 0,72333) \cdot 116$			283,43386	
		Začátek provozního součtu				
		Odečet kalichu (h 1,00 m, S1 800 x 800 mm, S2 900 x 900 mm) :				
		$-1/3 \cdot 1,00 \cdot (0,64 + 0,81 + \sqrt{0,64 \cdot 0,81})$			-0,72333	

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
		Mezisoučet			833,06331	
16	224361116R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli B500B	t	314,30262	66 620,00	20 938 840,54
		Míra výztužení: 75 kg/m3				
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 4190,70160*0,075		314,30262		
17	224383112R00	Zřízení pilot, vytaž. pažnic, z ŽB do 10 m, D 1250mm	m	1 454,00000	2 535,00	3 685 890,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 408,00000		408,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 944,00000		944,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 102,00000		102,00000		
18	224383113R00	Zřízení pilot, vytaž. pažnic, z ŽB do 10 m, D 1650mm	m	468,50000	4 320,00	2 023 920,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 468,50000		468,50000		
19	224383122R00	Zřízení pilot, vytaž. pažnic, z ŽB do 20 m, D 1250mm	m	2 122,00000	3 100,00	6 578 200,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 810,00000		810,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 1312,00000		1 312,00000		
20	224383132R00	Zřízení pilot, vytaž. pažnic, z ŽB do 30 m, D 1250mm	m	284,00000	3 555,00	1 009 620,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 44,00000		44,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 240,00000		240,00000		
21	264321512R00	Vrty zapažené do 850 mm hl. do 10 m hor.3	m	408,00000	5 650,00	2 305 200,00
		Piloty (d 750 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -8,00 m) č.: P308-375 :				
		(8,00-2,00)*68		408,00000		
22	264322112R00	Vrty zapažené do 1050 mm hl. do 10 m hor.3	m	944,00000	6 940,00	6 551 360,00
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -9,00 m) č.: P1, P2, P4, P14-16, P18-20, P22-24, P26-30, P32-34, P36-38, P40-42, P90-92, P94-96, P98-100, P102-104, P106-108, P110-112, P114-116, P118-120, P122-124, P126, P128, P129 :				
		(9,00-2,00)*56		392,00000		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -3,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P6-8, P10-12 :				
		(10,00-3,00)*6		42,00000		
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P130-161, P163, P165, P167, P169, P170, P172, P173, P175, P176, P178, P179, P181, P182, P184, P185, P187, P188, P190, P191 :				
		(10,00-2,00)*51		408,00000		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -9,00 m) č.: P3, P127 :				
		(9,00-2,00)*2		14,00000		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -10,00 m) č.: P162, P164, P166, P168, P171, P174, P177, P180, P183, P186, P189 :				
		(10,00-2,00)*11		88,00000		
23	264322211R00	Vrty zapažené do 1250 mm hl. do 5 m hor.3	m	102,00000	9 370,00	955 740,00
		Hlavičky (d 1200 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H308-375 :				
		(2,00-0,50)*68		102,00000		
24	264322311R00	Vrty zapažené do 1650 mm hl. do 5 m hor.3	m	468,50000	12 070,00	5 654 795,00



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Hlavice (d 1500 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H1, H2, H4, H14-16, H18-20, H22-24, H26-30, H32-34, H36-38, H40-42, H44-46, H48-84, H86-88, H90-92, H94-96, H98-100, H102-104, H106-108, H110-112, H114-116, H118-120, :				
		H122-124, H126, H128-161, H163, H165, H167, H169, H170, H172, H173, H175, H176, H178, H179, H181, H182, H184, H185, H187, H188, H190, H191 :				
		(2,00-0,50)*150		225,00000		
		Hlavice (d 1500 mm, H.Ú. -1,50 m, D.Ú. -3,00 m) č.: H6-8, H10-12 :				
		(3,00-1,50+1,00)*6		15,00000		
		Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H3, H13, H17, H21, H25, H31, H35, H39, H43, H47, H85, H89, H93, H97, H101, H105, H109, H113, H117, H121, H125, H127, H162, H164, H166, H168, H171, H174, H177, H180, H183, H186, H189 :				
		(2,00-0,50)*33		49,50000		
		Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -1,50 m, D.Ú. -3,00 m) č.: H5, H9 :				
		(3,00-1,50+1,00)*2		5,00000		
		Hlavice (d 1600 mm, H.Ú. -0,50 m, D.Ú. -2,00 m) č.: H192-307 :				
		(2,00-0,50)*116		174,00000		
25	264422113R00	Vrty zapažené do 1050 mm hl.do 20 m hor.4	m	810,00000	14 180,00	11 485 800,00
		Piloty (d 900 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -16,00 m) č.: P44-46, P48-84, P86-88 :				
		(16,00-2,00)*43		602,00000		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -12,00 m) č.: P13, P17, P21, P25, P31, P35, P39, P93, P97, P101, P105, P109, P113, P117, P121, P125 :				
		(12,00-2,00)*16		160,00000		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -3,00 m, D.Ú. -13,00 m) č.: P5, P9 :				
		(13,00-3,00)*2		20,00000		
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -16,00 m) č.: P43, P89 :				
		(16,00-2,00)*2		28,00000		
26	264422114R00	Vrty zapažené do 1050 mm hl.do 30 m hor.4	m	44,00000	15 610,00	686 840,00
		Piloty (d 1000 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -24,00 m) č.: P47, P85 :				
		(24,00-2,00)*2		44,00000		
27	264422213R00	Vrty zapažené do 1250 mm hl.do 20 m hor.4	m	1 312,00000	17 430,00	22 868 160,00
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -14,00 m) č.: P192-287 :				
		(14,00-2,00)*96		1 152,00000		
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -18,00 m) č.: P288-297 :				
		(18,00-2,00)*10		160,00000		
28	264422214R00	Vrty zapažené do 1250 mm hl.do 30 m hor.4	m	240,00000	18 710,00	4 490 400,00
		Piloty (d 1200 mm, H.Ú. -2,00 m, D.Ú. -26,00 m) č.: P298-307 :				
		(26,00-2,00)*10		240,00000		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
29	998001011R00	Přesun hmot pro piloty betonované na místě	t	11 472,78136	94,00	1 078 441,45
<b>Díl: 27</b>		<b>Základy</b>				<b>17 811 365,34</b>
30	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3	159,71712	3 655,00	583 766,07

Podkladní vrstva vyrovnávacích můstků č. 1-7 :	
$(3,45*2,30+(3,45+0,60+2,30+0,60+3,45+0,60+2,30+0,60)*0,60)*0,10*7$	11,39250
Podkladní vrstva základů technologií č. 1-2 :	
$(17,00*3,00+(17,00+0,60+3,00+0,60+17,00+0,60+3,00+0,60)*0,60)*0,10*2$	15,28800
Podkladní vrstva základů technologií č. 3-4 :	
$(6,00*3,00+(6,00+0,60+3,00+0,60+6,00+0,60+3,00+0,60)*0,60)*0,10*2$	6,04800
Podkladní vrstva základů technologií č. 5-20 :	
$(4,73*2,25+(4,73+0,60+2,25+0,60+4,73+0,60+2,25+0,60)*0,60)*0,10*16$	32,73360
Podkladní vrstva základů technologií č. 21-22 :	
$(6,45*5,05+(6,45+0,60+5,05+0,60+6,45+0,60+5,05+0,60)*0,60)*0,10*2$	9,56250
<b>Mezisoučet</b>	<b>75,02460</b>
Podkladní vrstva základových pasů ventilové stanice :	
$(6,56*1,00+5,95*1,00+(6,56+0,60+6,95+0,60+1,00+0,60+5,35+5,56+0,60+1,00+0,60)*0,60)*0,10$	3,01620
Podkladní vrstva základových pasů schodiště č. 1 :	
$(5,52*1,20*2+1,54*1,20+(5,52+0,60+3,94+0,60+5,52+0,60+3,94+0,60)*0,60+4,32*1,54)*0,10$	3,45408
Podkladní vrstva základových pasů schodiště č. 2 :	
$(5,52*1,20*2+1,54*1,20+(5,52+0,60+3,94+0,60+5,52+0,60+3,94+0,60)*0,60+4,32*1,54)*0,10$	3,45408
Podkladní vrstva základových pasů schodiště č. 3 :	
$(7,29*1,20*2+1,54*1,20+(7,29+0,60+3,94+0,60+7,29+0,60+3,94+0,60)*0,60+6,09*1,54)*0,10$	4,36386
Podkladní vrstva základových pasů transformovny a rozvody VN :	
$(3,96*1,00*7+31,05*1,00+5,50*1,00+7,14*1,00*2+10,00*1,00+(3,96+1,00+0,60+1,00+20,31+5,50+0,60+1,00+6,54+4,50+0,60+1,00+0,60+10,00+1,00+3,96+0,60+1,00+0,60+(3,96+2,80+3,96+0,60+1,00+0,60)*6)*0,60+7,14*1,85+7,14*1,65)*0,10$	19,86740
Podkladní vrstva základových pasů vstupního filtračního prostoru :	
$(16,10*1,00*2+5,10*1,00+(16,10+0,60+7,10+0,60+16,10+0,60+1,00+0,60+15,10+3,90+15,10+0,60+1,00+0,60)*0,60)*0,10$	8,47000
<b>Mezisoučet</b>	<b>42,62562</b>
Podkladní vrstva výtahové šachty :	
$(3,02*2,75+(3,02+0,60+2,75+0,60+3,02+0,60+2,75+0,60)*0,60)*0,10$	1,66690
Podkladní vrstva základových patek ocelových sloupů č. 1-101 :	
$(0,80*0,80+(0,80+0,60+0,80+0,60+0,80+0,60+0,80+0,60)*0,60)*0,10*101$	40,40000
<b>Mezisoučet</b>	<b>42,06690</b>

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
31	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30 - XC2	m3	13,18525	4 150,00	54 718,79
		Základová deska vyrovnávacích můstků č. 1-7 : 3,45*2,30*0,20*7		11,10900		
		Základová deska výtahové šachty : 3,02*2,75*0,25		2,07625		
32	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	18,98500	1 083,00	20 560,76
		Základová deska vyrovnávacích můstků č. 1-7 : (3,45+2,30+3,45+2,30)*0,20*7		16,10000		
		Základová deska výtahové šachty : (3,02+2,75+3,02+2,75)*0,25		2,88500		
33	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	18,98500	167,00	3 170,50
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu				
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 18,98500		18,98500		
34	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli B500B (10 505)	t	1,18667	58 300,00	69 182,86
		Míra vyztužení: 90 kg/m3				
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 13,18522*0,09		1,18667		
35	274125003R00	Montáž základ. pasů, prahů a věnců ze ŽB, do 7 t	kus	72,00000	3 270,00	235 440,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 42,00000		42,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 7,00000		7,00000		
36	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	235,90000	4 150,00	978 985,00
		Základové pasy zděných příček technické části haly :				
		514,70*0,70*0,50		180,14500		
		Základové pasy zděných příček administrativní části haly :				
		159,30*0,70*0,50		55,75500		
37	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30 - XC2	m3	187,89600	4 150,00	779 768,40
		Základové pasy ventilové stanice :				
		6,56*1,00*1,00+5,95*1,00*1,00		12,51000		
		Základové pasy schodiště č. 1 :				
		5,52*1,20*1,00*2+1,54*1,20*1,00		15,09600		
		Základové pasy schodiště č. 2 :				
		5,52*1,20*1,00*2+1,54*1,20*1,00		15,09600		
		Základové pasy schodiště č. 3 :				
		7,29*1,20*1,00*2+1,54*1,20*1,00		19,34400		
		Základové pasy transformovny a rozvody VN :				
		3,96*1,00*1,00*7+31,05*1,00*1,00+5,50*1,00*1,00+7,14*1,00*1,00*2+10,00*1,00*1,00		88,55000		
		Základové pasy vstupního filtračního prostoru :				
		16,10*1,00*1,00*2+5,10*1,00*1,00		37,30000		
38	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	368,43000	795,00	292 901,85

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Základové pasy ventilové stanice :  
 $(6,56+6,95+1,00+5,95+5,56+1,00)*1,00$  27,02000  
 Základové pasy schodiště č. 1 :  
 $(5,52+3,94+5,52+1,20+4,32+1,54+4,32+1,20)*1,00$  27,56000  
 Základové pasy schodiště č. 2 :  
 $(5,52+3,94+5,52+1,20+4,32+1,54+4,32+1,20)*1,00$  27,56000  
 Základové pasy schodiště č. 3 :  
 $(7,29+3,94+7,29+1,20+6,09+1,54+6,09+1,20)*1,00$  34,64000  
 Základové pasy transformovny a rozvody VN :  
 $(3,96+1,00+1,00+20,91+5,50+1,00+7,14+4,50+1,00+10,00+1,00+3,96+1,00+(3,96+4,00+3,96+1,00)*6)*1,00+(7,14+1,85)*2*1,00+(7,14+1,65)*2*1,00$  175,05000  
 Základové pasy vstupního filtračního prostoru :  
 $(16,10+7,10+16,10+1,00+15,10+5,10+15,10+1,00)*1,00$  76,60000

39	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	368,43000	167,00	61 527,81
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu  
 Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 368,43000 368,43000

40	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	16,91064	58 040,00	981 493,55
----	--------------	---	---	----------	-----------	------------

Míra vyztužení: 90 kg/m3  
 Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 187,89600\*0,09 16,91064

41	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30	m3	512,84300	4 150,00	2 128 298,45
----	--------------	---------------------------------------	----	-----------	----------	--------------

Základy technologií č. 1-2 :  
 $17,00*3,00*1,00*2$  102,00000  
 Základy technologií č. 3-4 :  
 $6,00*3,00*1,00*2$  36,00000  
 Základy technologií č. 5-20 :  
 $4,73*2,25*1,40*16$  238,39200  
 Základy technologií č. 21-22 :  
 $6,45*5,05*1,40*2$  91,20300  
 Základové patky ocelových sloupů č. 1-101 :  
 $0,80*0,80*0,70*101$  45,24800

42	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	719,34400	796,00	572 597,82
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------

Základy technologií č. 1-2 :  
 $(17,00+3,00+17,00+3,00)*1,00*2$  80,00000  
 Základy technologií č. 3-4 :  
 $(6,00+3,00+6,00+3,00)*1,00*2$  36,00000  
 Základy technologií č. 5-20 :  
 $(4,73+2,25+4,73+2,25)*1,40*16$  312,70400  
 Základy technologií č. 21-22 :  
 $(6,45+5,05+6,45+5,05)*1,40*2$  64,40000  
 Základové patky ocelových sloupů č. 1-101 :  
 $(0,80+0,80+0,80+0,80)*0,70*101$  226,24000

43	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	719,34400	167,00	120 130,45
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu  
 Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 719,34400 719,34400

44	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli B500B (10 505)	t	46,15587	58 040,00	2 678 886,69
----	--------------	--	---	----------	-----------	--------------

Míra vyztužení: 90 kg/m3

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 512,84300*0,09		46,15587		
45	274125003R0X	Montáž základ. pasů, prahů a věnců ze ŽB, nad 7 t	kus	88,00000	5 000,00	440 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 62,00000		62,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 17,00000		17,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 7,00000		7,00000		
46	59391001X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 4,80 x 1,50 x 0,38 m	ks	3,00000	41 406,05	124 218,15
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (4,80*0,98+3,28*0,52)*0,38		2,43565		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,43565*2,5		6,08913		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 2,43565*17000		41 406,05000		
		Konec provozního součtu				
		Základové prahy č.: Z1, Z2, Z128 : 3		3,00000		
47	59391002X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 4,80 x 1,50 x 0,38 m, s otvorem 1,00 m	ks	1,00000	38 176,05	38 176,05
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (4,80*0,98+3,28*0,52)*0,38-1,00*0,50*0,38		2,24565		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,24565*2,5		5,61413		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 2,24565*17000		38 176,05000		
		Konec provozního součtu				
		Základové prahy č.: Z127 : 1		1,00000		
48	59391003X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 5,04 x 1,50 x 0,38 m	ks	4,00000	43 731,65	174 926,60
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (5,04*0,98+3,52*0,52)*0,38		2,57245		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,57245*2,5		6,43113		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 2,57245*17000		43 731,65000		
		Konec provozního součtu				
		Základové prahy č.: Z30, Z31, Z159, Z160 : 4		4,00000		
49	59391004X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 5,08 x 1,50 x 0,38 m	ks	42,00000	44 119,25	1 853 008,50
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (5,08*0,98+3,56*0,52)*0,38		2,59525		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,59525*2,5		6,48813		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 2,59525*17000		44 119,25000		
		Konec provozního součtu				
		Základové prahy č.: Z57-61, Z64-73, Z75-80, Z129-133, Z135, Z137-141, Z143-152 : 42		42,00000		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
50	59391005X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 5,08 x 1,50 x 0,38 m, s otvorem 1,00 m	ks	3,00000	40 889,25	122 667,75

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : (5,08\*0,98+3,56\*0,52)\*0,38-1,00\*0,50\*0,38 2,40525

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,40525\*2,5 6,01313

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,40525\*17000 40 889,25000

Konec provozního součtu

Základové prahy č.: Z62, Z63, Z74 : 3 3,00000

51	59391006X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 5,08 x 1,50 x 0,38 m, s otvorem 2,10 m	ks	3,00000	37 336,25	112 008,75
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : (5,08\*0,98+3,56\*0,52)\*0,38-2,10\*0,50\*0,38 2,19625

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,19625\*2,5 5,49063

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,19625\*17000 37 336,25000

Konec provozního součtu

Základové prahy č.: Z134, Z136, Z142 : 3 3,00000

52	59391007X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m	ks	62,00000	53 034,05	3 288 111,10
----	-----------	---	----	----------	-----------	--------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : (6,00\*0,98+4,48\*0,52)\*0,38 3,11965

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,11965\*2,5 7,79913

Cena (17 000 Kč/m3) : 3,11965\*17000 53 034,05000

Konec provozního součtu

Základové prahy č.: Z13-15, Z17-21, Z23-26, Z28, Z29, Z32, Z33, Z35-41, Z43-52, Z54-56, Z81, Z82, Z85-87, Z95-97, Z99, Z101, Z102, Z105-107, Z111-114, Z116, Z117, Z124, Z125, Z153-155, Z157 : 62 62,00000

53	59391008X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m, s otvorem 1,00 m	ks	17,00000	49 804,05	846 668,85
----	-----------	---	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : (6,00\*0,98+4,48\*0,52)\*0,38-1,00\*0,50\*0,38 2,92965

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,92965\*2,5 7,32413

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,92965\*17000 49 804,05000

Konec provozního součtu

Základové prahy č.: Z3, Z16, Z22, Z27, Z34, Z42, Z53, Z83, Z88, Z98, Z108, Z109, Z118, Z119, Z122, Z123, Z158 : 17 17,00000

54	59391009X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m, s otvorem 2,10 m	ks	3,00000	46 251,05	138 753,15
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (6,00*0,98+4,48*0,52)*0,38-2,10*0,50*0,38		2,72065		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,72065*2,5		6,80163		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 2,72065*17000		46 251,05000		
		Konec provozního součtu				
		Základové prahy č.: Z115, Z126, Z156 : 3		3,00000		
55	59391010X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m, s otvorem 3,10 m	ks	6,00000	43 021,05	258 126,30
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (6,00*0,98+4,48*0,52)*0,38-3,10*0,50*0,38		2,53065		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,53065*2,5		6,32663		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 2,53065*17000		43 021,05000		
		Konec provozního součtu				
		Základové prahy č.: Z89-94 : 6		6,00000		
56	59391011X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 1,50 x 0,38 m, s otvorem 4,00 m	ks	7,00000	40 114,05	280 798,35
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (6,00*0,98+4,48*0,52)*0,38-4,00*0,50*0,38		2,35965		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,35965*2,5		5,89913		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 2,35965*17000		40 114,05000		
		Konec provozního součtu				
		Základové prahy č.: Z84, Z100, Z103, Z104, Z110, Z120, Z121 : 7		7,00000		
57	59391012X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 2,00 x 0,38 m, s otvorem 1,00 m	ks	2,00000	69 282,14	138 564,28
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (6,00*0,98+5,24*1,02)*0,38-1,00*0,50*0,38		4,07542		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 4,07542*2,5		10,18855		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 4,07542*17000		69 282,14000		
		Konec provozního součtu				
		Základové prahy č.: Z4, Z12 : 2		2,00000		
58	59391013X	Prefabrikovaný ŽB základový prah, rozměr 6,00 x 2,35 x 0,38 m, s otvorem pro vyrovnávací můstek	ks	7,00000	61 986,93	433 908,51
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (plocha × tloušťka) : (6,00*2,00+4,48*0,35)*0,38-(2,95*0,50+2,05*0,80+2,45*0,35)*0,38		3,64629		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,64629*2,5		9,11573		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 3,64629*17000		61 986,93000		
		Konec provozního součtu				

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Základové prahy č.: Z5-11 : 7

7,00000

<b>Díl: 33</b>	<b>Sloupy a pilíře, stožáry, stojky</b>	<b>36 295 928,50</b>
----------------	---	----------------------

59	331125002R00	Montáž sloupů ze ŽB do dutiny patky do 4 t	kus	84,00000	4 335,00	364 140,00
----	--------------	--	-----	----------	----------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 3,00000

3,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 62,00000

62,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 3,00000

3,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 16,00000

16,00000

60	331125003R00	Montáž sloupů ze ŽB do dutiny patky do 7 t	kus	4,00000	6 105,00	24 420,00
----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 68 : 4,00000

4,00000

61	331125004R00	Montáž sloupů ze ŽB do dutiny patky do 10 t	kus	31,00000	7 385,00	228 935,00
----	--------------	---	-----	----------	----------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 1,00000

1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 4,00000

4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,00000

2,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 8,00000

8,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 3,00000

3,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 8,00000

8,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 5,00000

5,00000

62	331125005R00	Montáž sloupů ze ŽB do dutiny patky do 15 t	kus	140,00000	12 350,00	1 729 000,00
----	--------------	---	-----	-----------	-----------	--------------

Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 10,00000

10,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 63,00000

63,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 19,00000

19,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 4,00000

4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 6,00000

6,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 11,00000

11,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 23,00000

23,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,00000

2,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,00000

2,00000

63	331125006R00	Montáž sloupů ze ŽB do dutiny patky do 18 t	kus	116,00000	13 640,00	1 582 240,00
----	--------------	---	-----	-----------	-----------	--------------

Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 116,00000

116,00000

64	59392001X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,40 x 0,40 x 5,60 m	ks	3,00000	17 024,00	51 072,00
----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,40\*0,40\*5,60

0,89600

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,89600\*2,5

2,24000

Cena (19 000 Kč/m3) : 0,89600\*19000

17 024,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S370-372 : 3

3,00000

65	59392002X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,40 x 0,40 x 6,70 m	ks	62,00000	20 368,00	1 262 816,00
----	-----------	--	----	----------	-----------	--------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,40\*0,40\*6,70

1,07200

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,07200\*2,5

2,68000

Cena (19 000 Kč/m3) : 1,07200\*19000

20 368,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S308-369 : 62

62,00000



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
66	59392003X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,40 x 0,40 x 8,00 m	ks	3,00000	24 320,00	72 960,00

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,40\*0,40\*8,00 1,28000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,28000\*2,5 3,20000

Cena (19 000 Kč/m3) : 1,28000\*19000 24 320,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S373-375 : 3 3,00000

67	59392004X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 4,70 m	ks	16,00000	22 325,00	357 200,00
----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*4,70 1,17500

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,17500\*2,5 2,93750

Cena (19 000 Kč/m3) : 1,17500\*19000 22 325,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S169, S170, S172, S173, S175, S176, S178, S179, S181, S182, S184, S185, S187, S188, S190, S191 : 16 16,00000

68	59392005X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 8,70 m	ks	4,00000	41 325,00	165 300,00
----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*8,70 2,17500

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,17500\*2,5 5,43750

Cena (19 000 Kč/m3) : 2,17500\*19000 41 325,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S161, S163, S165, S67 : 4 4,00000

69	59392006X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,20 m	ks	1,00000	72 200,00	72 200,00
----	-----------	---	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*15,20 3,80000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,80000\*2,5 9,50000

Cena (19 000 Kč/m3) : 3,80000\*19000 72 200,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S156 : 1 1,00000

70	59392007X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,30 m	ks	4,00000	72 675,00	290 700,00
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*15,30 3,82500

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,82500\*2,5 9,56250

Cena (19 000 Kč/m3) : 3,82500\*19000 72 675,00000

Konec provozního součtu

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Sloupy č.: S132, S138, S144, S150 : 4		4,00000		
71	59392008X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,40 m	ks	2,00000	73 150,00	146 300,00

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*15,40 3,85000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,85000\*2,5 9,62500

Cena (19 000 Kč/m3) : 3,85000\*19000 73 150,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S155, S159 : 2 2,00000

72	59392009X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,45 m	ks	8,00000	73 387,50	587 100,00
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*15,45 3,86250

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,86250\*2,5 9,65625

Cena (19 000 Kč/m3) : 3,86250\*19000 73 387,50000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S131, S133, S137, S139, S143, S145, S149, S151 : 8 8,00000

73	59392010X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,50 m	ks	3,00000	73 625,00	220 875,00
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*15,50 3,87500

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,87500\*2,5 9,68750

Cena (19 000 Kč/m3) : 3,87500\*19000 73 625,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S154, S158, S160 : 3 3,00000

74	59392011X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,60 m	ks	8,00000	74 100,00	592 800,00
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*15,60 3,90000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,90000\*2,5 9,75000

Cena (19 000 Kč/m3) : 3,90000\*19000 74 100,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S130, S134, S136, S140, S142, S146, S148, S152 : 8 8,00000

75	59392012X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,50 x 0,50 x 15,75 m	ks	5,00000	74 812,50	374 062,50
----	-----------	---	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,50\*0,50\*15,75 3,93750

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,93750\*2,5 9,84375

Cena (19 000 Kč/m3) : 3,93750\*19000 74 812,50000

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Konec provozního součtu				
		Sloupy č.: S135, S141, S147, S153, S157 : 5		5,00000		
76	59392013X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 14,70 m	ks	10,00000	83 790,00	837 900,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × délka) : 0,60*0,50*14,70		4,41000		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 4,41000*2,5		11,02500		
		Cena (19 000 Kč/m3) : 4,41000*19000		83 790,00000		
		Konec provozního součtu				
		Sloupy č.: S53, S55, S57, S60, S63, S66, S69, S72, S75, S78 : 10		10,00000		
77	59392014X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 15,10 m	ks	63,00000	86 070,00	5 422 410,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × délka) : 0,60*0,50*15,10		4,53000		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 4,53000*2,5		11,32500		
		Cena (19 000 Kč/m3) : 4,53000*19000		86 070,00000		
		Konec provozního součtu				
		Sloupy č.: S4, S14-16, S18-20, S22-24, S26-28, S30, S32-34, S36-38, S40-42, S44-46, S48-50, S82-84, S86-88, S90-92, S94-96, S98-100, S102-104, S106-108, S110-112, S114-116, S118-120, S122-124, S126 : 63		63,00000		
78	59392015X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 15,50 m	ks	19,00000	88 350,00	1 678 650,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × délka) : 0,60*0,50*15,50		4,65000		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 4,65000*2,5		11,62500		
		Cena (19 000 Kč/m3) : 4,65000*19000		88 350,00000		
		Konec provozního součtu				
		Sloupy č.: S52, S54, S56, S58, S59, S61, S62, S64, S65, S67, S68, S70, S71, S73, S74, S76, S77, S79, S80 : 19		19,00000		
79	59392016X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 15,60 m	ks	4,00000	88 920,00	355 680,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × délka) : 0,60*0,50*15,60		4,68000		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 4,68000*2,5		11,70000		
		Cena (19 000 Kč/m3) : 4,68000*19000		88 920,00000		
		Konec provozního součtu				
		Sloupy č.: S1, S2, S128, S129 : 4		4,00000		
80	59392017X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,50 x 16,10 m	ks	6,00000	91 770,00	550 620,00

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,60\*0,50\*16,10 4,83000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 4,83000\*2,5 12,07500

Cena (19 000 Kč/m3) : 4,83000\*19000 91 770,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S6-8, S10-12 : 6 6,00000

81	59392018X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,60 x 14,30 m	ks	11,00000	97 812,00	1 075 932,00
----	-----------	---	----	----------	-----------	--------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,60\*0,60\*14,30 5,14800

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 5,14800\*2,5 12,87000

Cena (19 000 Kč/m3) : 5,14800\*19000 97 812,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S162, S164, S166, S168, S171, S174, S177, 11,00000

S180, S183, S186, S189 : 11

82	59392019X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,60 x 15,10 m	ks	23,00000	103 284,00	2 375 532,00
----	-----------	---	----	----------	------------	--------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,60\*0,60\*15,10 5,43600

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 5,43600\*2,5 13,59000

Cena (19 000 Kč/m3) : 5,43600\*19000 103 284,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S13, S17, S21, S25, S29, S31, S35, S39, S43, 23,00000

S47, S51, S80, S85, S89, S93, S97, S101, S105, S109,

S113, S117, S121, S125 : 23

83	59392020X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,60 x 15,60 m	ks	2,00000	106 704,00	213 408,00
----	-----------	---	----	---------	------------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,60\*0,60\*15,60 5,61600

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 5,61600\*2,5 14,04000

Cena (19 000 Kč/m3) : 5,61600\*19000 106 704,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S3, S127 : 2 2,00000

84	59392021X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,60 x 0,60 x 16,10 m	ks	2,00000	110 124,00	220 248,00
----	-----------	---	----	---------	------------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,60\*0,60\*16,10 5,79600

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 5,79600\*2,5 14,49000

Cena (19 000 Kč/m3) : 5,79600\*19000 110 124,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S5, S9 : 2 2,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
85	59392022X	Prefabrikovaný ŽB sloup, rozměr 0,70 x 0,70 x 14,30 m	ks	116,00000	133 133,00	15 443 428,00

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,70\*0,70\*14,30 7,00700

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 7,00700\*2,5 17,51750

Cena (19 000 Kč/m3) : 7,00700\*19000 133 133,00000

Konec provozního součtu

Sloupy č.: S192-307 : 116 116,00000

Díl: 34		Stěny a příčky				65 953 433,83
86	311271187RT5	Zdivo z tvárnic Ytong pero - drážka tl. 300 mm tvárnice Statik, 499 x 249 x 300 mm	m2	5 779,01000	2 430,00	14 042 994,30

Stěny ventilové stanice :

(6,30+6,00)\*4,20 51,66000

Odečet ztužujících věnců :

-(6,30+6,00)\*0,25 -3,07500

Odečet překladů dveří (1,00 x 2,02 m) :

-1,50\*0,25\*1 -0,37500

Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :

-1,00\*2,02\*1 -2,02000

Mezisoučet 46,19000

Stěny vstupního filtračního prostoru :

(14,50+15,20+5,50)\*6,80 239,36000

Odečet ztužujících věnců :

-(14,50+15,20+5,50)\*0,25\*2 -17,60000

Odečet překladů dveří (4,50 x 5,50 m) :

-5,10\*0,25\*1 -1,27500

Odečet dveří (4,50 x 5,50 m) :

-4,50\*5,50\*1 -24,75000

Mezisoučet 195,73500

Příčky technické části haly :

(5,10+112,00+7,80+5,60+23,10+22,80+23,10+22,80+11,1 2 830,85000

0+9,10+6,10+6,10+19,70+7,90+7,90+24,60+3,70+4,90+2

3,10+23,10+23,10+5,90+5,40+5,80+12,70+23,10+24,60+

8,90+7,00+5,80+22,80)\*5,50

Odečet ztužujících věnců :

- -128,67500

(5,10+112,00+7,80+5,60+23,10+22,80+23,10+22,80+11,1

0+9,10+6,10+6,10+19,70+7,90+7,90+24,60+3,70+4,90+2

3,10+23,10+23,10+5,90+5,40+5,80+12,70+23,10+24,60+

8,90+7,00+5,80+22,80)\*0,25

Odečet překladů dveří (1,00 x 2,02 m) :

-1,50\*0,25\*16 -6,00000

Odečet překladů oken (1,50 x 1,50 m) :

-2,00\*0,25\*2 -1,00000

Odečet překladů dveří (2,10 x 2,02 m) :

-2,50\*0,25\*11 -6,87500

Odečet překladů dveří (2,80 x 3,00 m) :

-3,40\*0,25\*5 -4,25000

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,00*2,02*16			-32,32000	
		Odečet oken (1,50 x 1,50 m) :				
		-1,50*1,50*2			-4,50000	
		Odečet dveří (2,10 x 2,02 m) :				
		-2,10*2,02*11			-46,66200	
		Odečet dveří (2,80 x 3,00 m) :				
		-2,80*3,00*5			-42,00000	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>2 558,56800</b>	
		Stěny 1.NP transformovny a rozvodny VN :				
		(22,20+30,00+5,20+8,10+7,80+14,50)*5,10			447,78000	
		Odečet ztužujících věnců :				
		-(22,20+30,00+5,20+8,10+7,80+14,50)*0,25*2			-43,90000	
		Odečet překladů dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,50*0,25*2			-0,75000	
		Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,00*2,02*2			-4,04000	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>399,09000</b>	
		Příčky 1.NP administrativní části haly :				
		(33,00+103,00+5,50+7,90+9,90)*3,70			589,41000	
		Odečet překladů dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,50*0,25*2			-0,75000	
		Odečet překladů dveří (1,60 x 2,02 m) :				
		-2,00*0,25*2			-1,00000	
		Odečet překladů dveří (2,10 x 2,02 m) :				
		-2,50*0,25*1			-0,62500	
		Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,00*2,02*2			-4,04000	
		Odečet dveří (1,60 x 2,02 m) :				
		-1,60*2,02*2			-6,46400	
		Odečet dveří (2,10 x 2,02 m) :				
		-2,10*2,02*1			-4,24200	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>572,28900</b>	
		Stěny 2.NP transformovny a rozvodny VN :				
		(4,10+6,00+5,50+24,00+9,30+7,80+5,20+15,90)*4,60			357,88000	
		Odečet ztužujících věnců :				
		-(4,10+6,00+5,50+24,00+9,30+7,80+5,20+15,90)*0,25*2			-38,90000	
		Odečet překladů dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,50*0,25*2			-0,75000	
		Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,00*2,02*2			-4,04000	
		<b>Mezisoučet</b>			<b>314,19000</b>	
		Příčky 2.NP administrativní části haly :				
		(12,30+37,60+9,00+8,90+9,60)*3,30			255,42000	
		Odečet překladů dveří (1,60 x 2,02 m) :				
		-2,00*0,25*1			-0,50000	

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odečet dveří (1,60 x 2,02 m) :				
		-1,60*2,02*1		-3,23200		
		Mezisoučet		251,68800		
		Z obvodové stěny :				
		8,60*5,50		47,30000		
		Odečet ztužujících věnců :				
		-8,60*0,25*2		-4,30000		
		Mezisoučet		43,00000		
		J obvodové stěny :				
		59,80*3,70+110,40*4,00+(42,20+110,40)*5,50		1 502,16000		
		Odečet ztužujících věnců :				
		-110,40*0,25-(42,20+110,40)*0,25*2		-103,90000		
		Mezisoučet		1 398,26000		
87	317121044RU1	Překlad nosný pórobetonový, světlost otvoru do 1800 mm překlad nosný NOP 300-1500, 149 x 24,9 x 30 cm	kus	23,00000	3 795,00	87 285,00
		Překlady dveří (1,00 x 2,02 m) : 23		23,00000		
88	317121044RU3	Překlad nosný pórobetonový, světlost otvoru do 1800 mm překlad nosný NOP 300-2000, 199 x 24,9 x 30 cm	kus	5,00000	4 965,00	24 825,00
		Překlady dveří (1,60 x 2,02 m) : 3		3,00000		
		Překlady oken (1,50 x 1,50 m) : 2		2,00000		
89	317121045RT7	Překlad nosný pórobetonový, světlost otvoru do 3750 mm překlad nosný NOP 300-2500, 250 x 24,9 x 30 cm	kus	14,00000	6 275,00	87 850,00
		Překlady dveří (2,10 x 2,02 m) : 14		14,00000		
90	317941123RU6	Osazení ocelových válcovaných nosníků č. 14 - 22 včetně dodávky profilu U č. 22	t	1,29948	47 520,00	61 751,29
		Hmotnost: 29,40 kg/m				
		Překlady dveří (2,80 x 3,00 m) : 3,40*2*5*0,02940		0,99960		
		Překlady dveří (4,50 x 5,50 m) : 5,10*2*0,02940		0,29988		
91	342125101R00	Montáž stěnových panelů ze ŽB obvodových do 1,5 t	kus	24,00000	2 060,00	49 440,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 14,00000		14,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 10,00000		10,00000		
92	342125102R00	Montáž stěnových panelů ze ŽB obvodových do 3 t	kus	32,00000	2 305,00	73 760,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 7,00000		7,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 102 : 10,00000		10,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,00000		4,00000		
93	342125103R00	Montáž stěnových panelů ze ŽB obvodových do 5 t	kus	9,00000	2 380,00	21 420,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 5,00000		5,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 1,00000		1,00000		
94	342125104R00	Montáž stěnových panelů ze ŽB obvodových do 7 t	kus	29,00000	2 575,00	74 675,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 10,00000		10,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 8,00000		8,00000		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 1,00000		1,00000		
95	342172235R00	Montáž Kingspan k oc.prof., stěna složitá, FR, tl. 100 mm	m2	9 636,78000	849,00	8 181 626,22
		Odkaz na mn. položky pořadí 115 : 9636,78000		9 636,78000		
96	342173249R00	Montáž Kingspan do betonu, stěna složitá, FH, tl. 200 mm	m2	11 149,09600	945,00	10 535 895,72
		Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 11149,09600		11 149,09600		
97	342125104R0X	Montáž stěnových panelů ze ŽB obvodových nad 7 t	kus	7,00000	4 000,00	28 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 5,00000		5,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 2,00000		2,00000		
98	59391101X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,10 x 0,95 x 0,20 m	ks	14,00000	6 783,00	94 962,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × tloušťka) : 2,10*0,95*0,20		0,39900		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,39900*2,5		0,99750		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 0,39900*17000		6 783,00000		
		Konec provozního součtu				
		Stěnové panely vyrovnávacích můstků č.: SM1, SM3, SM4, SM6, SM7, SM9, SM10, SM12, SM13, SM15, SM16, SM18, SM19, SM21 : 14		14,00000		
99	59391102X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 3,45 x 0,95 x 0,20 m	ks	7,00000	11 143,50	78 004,50
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × tloušťka) : 3,45*0,95*0,20		0,65550		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,65550*2,5		1,63875		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 0,65550*17000		11 143,50000		
		Konec provozního součtu				
		Stěnové panely vyrovnávacích můstků č.: SM2, SM5, SM8, SM11, SM14, SM17, SM20 : 7		7,00000		
100	59391103X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 1,75 x 1,50 x 0,20 m	ks	10,00000	8 925,00	89 250,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × tloušťka) : 1,75*1,50*0,20		0,52500		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,52500*2,5		1,31250		
		Cena (17 000 Kč/m3) : 0,52500*17000		8 925,00000		
		Konec provozního součtu				
		Stěnové panely výtahové šachty č.: ST17, ST19, ST25, ST27, ST33, ST35, ST41, ST43, ST49, ST51 : 10		10,00000		
101	59391104X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 1,75 x 2,50 x 0,20 m	ks	8,00000	14 875,00	119 000,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × tloušťka) : 1,75*2,50*0,20		0,87500		



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,87500\*2,5 2,18750

Cena (17 000 Kč/m3) : 0,87500\*17000 14 875,00000

Konec provozního součtu

Stěnové panely výtahové šachty č.: ST21, ST23, ST29, ST31, ST37, ST39, ST45, ST47 : 8 8,00000

102	59391105X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,42 x 1,50 x 0,20 m	ks	10,00000	12 342,00	123 420,00
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 2,42\*1,50\*0,20 0,72600

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,72600\*2,5 1,81500

Cena (17 000 Kč/m3) : 0,72600\*17000 12 342,00000

Konec provozního součtu

Stěnové panely výtahové šachty č.: ST18, ST20, ST26, ST28, ST34, ST36, ST42, ST44, ST50, ST52 : 10 10,00000

103	59391106X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,42 x 2,50 x 0,20 m	ks	5,00000	20 570,00	102 850,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 2,42\*2,50\*0,20 1,21000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,21000\*2,5 3,02500

Cena (17 000 Kč/m3) : 1,21000\*17000 20 570,00000

Konec provozního součtu

Stěnové panely výtahové šachty č.: ST24, ST32, ST40, ST46, ST48 : 5 5,00000

104	59391107X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,42 x 2,50 x 0,20 m, s otvorem 1,00 m	ks	3,00000	13 430,00	40 290,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 2,42\*2,50\*0,20-1,00\*2,10\*0,20 0,79000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,79000\*2,5 1,97500

Cena (17 000 Kč/m3) : 0,79000\*17000 13 430,00000

Konec provozního součtu

Stěnové panely výtahové šachty č.: ST22, ST30, ST38 : 3 3,00000

105	59391108X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,94 x 1,90 x 0,20 m	ks	4,00000	18 992,40	75 969,60
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 2,94\*1,90\*0,20 1,11720

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,11720\*2,5 2,79300

Cena (17 000 Kč/m3) : 1,11720\*17000 18 992,40000

Konec provozního součtu

Stěnové panely schodišť č.: ST61, ST67, ST73, ST79 : 4 4,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
106	59391109X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,94 x 2,10 x 0,20 m	ks	3,00000	20 991,60	62 974,80

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 2,94\*2,10\*0,20 1,23480

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,23480\*2,5 3,08700

Cena (17 000 Kč/m3) : 1,23480\*17000 20 991,60000

Konec provozního součtu

**Stěnové panely schodišť č.: ST64, ST70, ST76 : 3 3,00000**

107	59391110X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 2,94 x 2,50 x 0,20 m	ks	1,00000	24 990,00	24 990,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 2,94\*2,50\*0,20 1,47000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,47000\*2,5 3,67500

Cena (17 000 Kč/m3) : 1,47000\*17000 24 990,00000

Konec provozního součtu

**Stěnové panely schodišť č.: ST58 : 1 1,00000**

108	59391111X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 5,43 x 1,90 x 0,20 m	ks	10,00000	35 077,80	350 778,00
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 5,43\*1,90\*0,20 2,06340

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,06340\*2,5 5,15850

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,06340\*17000 35 077,80000

Konec provozního součtu

**Stěnové panely schodišť č.: ST3, ST4, ST7, ST8, ST11, ST12, ST15, ST16, ST55, ST56 : 10 10,00000**

109	59391112X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 5,43 x 2,10 x 0,20 m	ks	6,00000	38 770,20	232 621,20
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 5,43\*2,10\*0,20 2,28060

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,28060\*2,5 5,70150

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,28060\*17000 38 770,20000

Konec provozního součtu

**Stěnové panely schodišť č.: ST5, ST6, ST9, ST10, ST13, ST14 : 6 6,00000**

110	59391113X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 5,43 x 2,50 x 0,20 m	ks	4,00000	46 155,00	184 620,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 5,43\*2,50\*0,20 2,71500

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,71500\*2,5 6,78750

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,71500\*17000 46 155,00000

Konec provozního součtu

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Stěnové panely schodišť č.: ST1, ST2, ST53, ST54 : 4 4,00000

111	59391114X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 6,68 x 1,90 x 0,20 m	ks	8,00000	43 152,80	345 222,40
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 6,68\*1,90\*0,20 2,53840

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,53840\*2,5 6,34600

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,53840\*17000 43 152,80000

Konec provozního součtu

Stěnové panely schodišť č.: ST60, ST62, ST66, ST68, ST72, ST74, ST78, ST80 : 8 8,00000

112	59391115X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 6,68 x 2,10 x 0,20 m	ks	5,00000	47 695,20	238 476,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 6,68\*2,10\*0,20 2,80560

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,80560\*2,5 7,01400

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,80560\*17000 47 695,20000

Konec provozního součtu

Stěnové panely schodišť č.: ST65, ST69, ST71, ST75, ST77 : 5 5,00000

113	59391116X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 6,68 x 2,10 x 0,20 m, s otvorem 1,00 m	ks	1,00000	40 555,20	40 555,20
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 6,68\*2,10\*0,20-1,00\*2,10\*0,20 2,38560

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,38560\*2,5 5,96400

Cena (17 000 Kč/m3) : 2,38560\*17000 40 555,20000

Konec provozního součtu

Stěnové panely schodišť č.: ST63 : 1 1,00000

114	59391117X	Prefabrikovaný ŽB stěnový panel, rozměr 6,68 x 2,50 x 0,20 m	ks	2,00000	56 780,00	113 560,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × tloušťka) : 6,68\*2,50\*0,20 3,34000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,34000\*2,5 8,35000

Cena (17 000 Kč/m3) : 3,34000\*17000 56 780,00000

Konec provozního součtu

Stěnové panely schodišť č.: ST57, ST59 : 2 2,00000

115	61210426RX	Panel sendvičový stěnový s kovovým pláštěm KS1150 FR, MV jádro tl. 100 mm, přiznané kotvení	m2	9 636,78000	1 300,00	12 527 814,00
-----	------------	---	----	-------------	----------	---------------

Příčky skladovací části haly :

60,10\*12,90+76,90\*12,10+209,70\*12,40+76,90\*12,40+76,90\*12,40+66,80\*12,10+66,80\*12,40 7 849,78000

Odečet vrat (5,00 x 4,50 mm) :

-5,00\*4,50\*6 -135,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Mezisoučet 7 714,78000

Příčky technické části haly :

17,60\*13,10+41,60\*13,10+24,00\*13,10+9,00\*12,10+5,00\* 1 936,14000

12,10+5,00\*12,10+69,30\*6,40+22,80\*6,40+9,60\*2,80

Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :

-1,00\*2,02\*7 -14,14000

Mezisoučet 1 922,00000

116	61210426RY	Panel sendvičový stěnový s kovovým pláštěm KS1000 FH, MV jádro tl. 200 mm, skryté kotvení	m2	11 149,09600	1 600,00	17 838 553,60
-----	------------	--	----	--------------	----------	---------------

Z fasáda :

287,00\*15,50 4 448,50000

Odečet prosklené fasády a provětrávané fasády :

-10,50\*13,50 -141,75000

Odečet oken (2,50 x 2,00 m) :

-2,50\*2,00\*30 -150,00000

Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :

-1,00\*2,02\*9 -18,18000

Odečet vrat (3,60 x 3,20 m) :

-3,60\*3,20\*7 -80,64000

Mezisoučet 4 057,93000

S fasáda :

159,00\*15,50+10,00\*15,50 2 619,50000

Odečet oken (2,50 x 2,00 m) :

-2,50\*2,00\*2 -10,00000

Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :

-1,00\*2,02\*4 -8,08000

Mezisoučet 2 601,42000

V fasáda :

287,00\*15,50 4 448,50000

Odečet oken (1,50 x 1,50 m) :

-1,50\*1,50\*6 -13,50000

Odečet oken (2,00 x 1,50 m) :

-2,00\*1,50\*8 -24,00000

Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :

-1,00\*2,02\*12 -24,24000

Odečet dveří (2,10 x 2,02 m) :

-2,10\*2,02\*2 -8,48400

Odečet vrat (3,10 x 4,05 m) :

-3,10\*4,05\*6 -75,33000

Odečet vrat (4,00 x 4,20 m) :

-4,00\*4,20\*9 -151,20000

Mezisoučet 4 151,74600

J fasáda :

169,00\*15,50 2 619,50000

Odečet prosklené fasády a provětrávané fasády :

-169,00\*13,50 -2 281,50000

Mezisoučet 338,00000

<b>Díl: 41</b>	<b>Stropy a stropní konstrukce</b>	<b>14 954 471,08</b>
----------------	------------------------------------	----------------------

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
117	389381001RT4	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí betonem třídy C 20/25	m3	46,21780	6 645,00	307 117,28

Průřez spáry mezi stropními panely pro zálivku: 0,01 m2

Zálivka spár mezi stropními panely (160 mm, 3,62 m) č.:

SP590-609 :

3,62\*21\*0,01

0,76020

Zálivka spár mezi stropními panely (160 mm, 4,48 m) č.:

SP189, SP190, SP191, SP192, SP193, SP194, SP199,

SP200 :

4,48\*8\*0,01

0,35840

Zálivka spár mezi stropními panely (160 mm, 4,50 m) č.:

SP565-589 :

4,50\*26\*0,01

1,17000

Zálivka spár mezi stropními panely (160 mm, 6,40 m) č.:

SP610-622 :

6,40\*14\*0,01

0,89600

Mezisoučet

3,18460

Zálivka spár mezi stropními panely (200 mm, 6,30 m) č.:

SP140-144, SP184-188 :

6,30\*12\*0,01

0,75600

Mezisoučet

0,75600

Zálivka spár mezi stropními panely (265 mm, 3,47 m) č.:

SP562, SP563 :

3,47\*3\*0,01

0,10410

Zálivka spár mezi stropními panely (265 mm, 3,62 m) č.:

SP549-561 :

3,62\*14\*0,01

0,50680

Zálivka spár mezi stropními panely (265 mm, 5,00 m) č.:

SP525-548 :

5,00\*30\*0,01

1,50000

Mezisoučet

2,11090

Zálivka spár mezi stropními panely (320 mm, 2,00 m) č.:

SP26, SP27, SP170, SP171 :

2,00\*4\*0,01

0,08000

Zálivka spár mezi stropními panely (320 mm, 5,09 m) č.:

SP23, SP24, SP167, SP168 :

5,09\*4\*0,01

0,20360

Zálivka spár mezi stropními panely (320 mm, 6,53 m) č.:

SP134-139 :

6,53\*5\*0,01

0,32650

Zálivka spár mezi stropními panely (320 mm, 7,22 m) č.:

SP245-279, SP350-384, SP455-489 :

7,22\*108\*0,01

7,79760

Zálivka spár mezi stropními panely (320 mm, 7,37 m) č.:

SP280-314, SP385-419, SP490-524 :

7,37\*108\*0,01

7,95960

Zálivka spár mezi stropními panely (320 mm, 7,47 m) č.:

SP210-244, SP315-349, SP420-454 :

7,47\*108\*0,01

8,06760

Zálivka spár mezi stropními panely (320 mm, 9,42 m) č.:

SP1-22, SP28-110, SP111-133, SP145-166, SP172-183 :

9,42\*167\*0,01

15,73140

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<b>Mezisoučet</b>		<b>40,16630</b>		
118	411135001R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu typu Spiroll, hmotnosti do 1,5 t, délky do 20 m	kus	72,00000	1 878,00	135 216,00
		Stropní panely (160 mm, 3,62 m) č.: SP590-609 : 20		20,00000		
		Stropní panely (160 mm, 4,48 m) č.: SP189, SP190, SP191, SP192, SP193, SP194, SP199, SP200 : 8		8,00000		
		Stropní panely (160 mm, 4,50 m) č.: SP565-589 : 25		25,00000		
		Stropní panely (265 mm, 3,47 m) č.: SP562, E563 : 2		2,00000		
		Stropní panely (265 mm, 3,62 m) č.: SP549-561 : 13		13,00000		
		Stropní panely (320 mm, 2,00 m) č.: SP26, SP27, SP170, SP171 : 4		4,00000		
119	411135002R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu typu Spiroll, hmotnosti do 3 t, délky do 16 m	kus	57,00000	2 825,00	161 025,00
		Stropní panely (160 mm, 6,40 m) č.: SP610-622 : 13		13,00000		
		Stropní panely (200 mm, 6,30 m) č.: SP140-144, SP184-188 : 10		10,00000		
		Stropní panely (265 mm, 5,00 m) č.: SP525-548 : 24		24,00000		
		Stropní panely (320 mm, 5,09 m) č.: SP23, SP24, SP167, SP168 : 4		4,00000		
		Stropní panely (320 mm, 6,53 m) č.: SP134-139 : 6		6,00000		
120	411135003R00	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu typu Spiroll, hmotnosti do 5 t, délky do 11 m	kus	477,00000	3 540,00	1 688 580,00
		Stropní panely (320 mm, 7,22 m) č.: SP245-279, SP350-384, SP455-489 : 105		105,00000		
		Stropní panely (320 mm, 7,37 m) č.: SP280-314, SP385-419, SP490-524 : 105		105,00000		
		Stropní panely (320 mm, 7,47 m) č.: SP210-244, SP315-349, SP420-454 : 105		105,00000		
		Stropní panely (320 mm, 9,42 m) č.: SP1-22, SP28-110, SP111-133, SP145-166, SP172-183 : 162		162,00000		
121	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	0,49568	4 445,00	2 203,30
		Dobetonávka stropu u schodiště č. 1 : 4,48*0,10*0,16*3		0,21504		
		Dobetonávka stropu u schodiště č. 2 : 4,48*0,10*0,16		0,07168		
		Dobetonávka stropu u schodiště č. 3 : 6,53*0,10*0,32		0,20896		
122	411351211R00	Bednění stropů deskových, podepření výšky do 5,9 m, zatížení do 5 kPa	m2	2,44500	1 252,00	3 061,14
		Dobetonávka stropu u schodiště č. 1 : 4,48*0,10*3		1,34400		
		Dobetonávka stropu u schodiště č. 2 : 4,48*0,10		0,44800		
		Dobetonávka stropu u schodiště č. 3 : 6,53*0,10		0,65300		
123	411351212R00	Odstranění stropů deskových, podepření výšky do 5,9 m, zatížení do 5 kPa	m2	2,44500	317,00	775,07
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 2,44500		2,44500		
124	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli B500B (10 505)	t	1,87189	60 170,00	112 631,62
		Hmotnost zálivkové výztuže 8 mm: 0,39 kg/m				
		Míra vyztužení: 140 kg/m3				

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Výztuž spár mezi stropními panely (160 mm, 3,62 m) č.: SP590-609 :				
		3,62*21*0,00039			0,02965	
		Výztuž spár mezi stropními panely (160 mm, 4,48 m) č.: SP189, SP190, SP191, SP192, SP193, SP194, SP199, SP200 :				
		4,48*8*0,00039			0,01398	
		Výztuž spár mezi stropními panely (160 mm, 4,50 m) č.: SP565-589 :				
		4,50*26*0,00039			0,04563	
		Výztuž spár mezi stropními panely (160 mm, 6,40 m) č.: SP610-622 :				
		6,40*14*0,00039			0,03494	
		Mezisoučet			0,12420	
		Výztuž spár mezi stropními panely (200 mm, 6,30 m) č.: SP140-144, SP184-188 :				
		6,30*12*0,00039			0,02948	
		Mezisoučet			0,02948	
		Výztuž spár mezi stropními panely (265 mm, 3,47 m) č.: SP562, SP563 :				
		3,47*3*0,00039			0,00406	
		Výztuž spár mezi stropními panely (265 mm, 3,62 m) č.: SP549-561 :				
		3,62*14*0,00039			0,01977	
		Výztuž spár mezi stropními panely (265 mm, 5,00 m) č.: SP525-548 :				
		5,00*30*0,00039			0,05850	
		Mezisoučet			0,08233	
		Výztuž spár mezi stropními panely (320 mm, 2,00 m) č.: SP26, SP27, SP170, SP171 :				
		2,00*4*0,00039			0,00312	
		Výztuž spár mezi stropními panely (320 mm, 5,09 m) č.: SP23, SP24, SP167, SP168 :				
		5,09*4*0,00039			0,00794	
		Výztuž spár mezi stropními panely (320 mm, 6,53 m) č.: SP134-139 :				
		6,53*5*0,00039			0,01273	
		Výztuž spár mezi stropními panely (320 mm, 7,22 m) č.: SP245-279, SP350-384, SP455-489 :				
		7,22*108*0,00039			0,30411	
		Výztuž spár mezi stropními panely (320 mm, 7,37 m) č.: SP280-314, SP385-419, SP490-524 :				
		7,37*108*0,00039			0,31042	
		Výztuž spár mezi stropními panely (320 mm, 7,47 m) č.: SP210-244, SP315-349, SP420-454 :				
		7,47*108*0,00039			0,31464	
		Výztuž spár mezi stropními panely (320 mm, 9,42 m) č.: SP1-22, SP28-110, SP111-133, SP145-166, SP172-183 :				
		9,42*167*0,00039			0,61352	
		Mezisoučet			1,56649	
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 0,49571*0,14			0,06940	

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
125	417121031RT2	Věnc z tvarovek U Ytong, výplň betonem C 16/20 U profil na šířku zdi 300 mm	m	1 361,40000	970,00	1 320 558,00

Ztužující věnce stěn ventilové stanice :

6,30+6,00

12,30000

Ztužující věnce stěn vstupního filtračního prostoru :

(14,50+15,20+5,50)\*2

70,40000

Ztužující věnce příček technické části haly :

5,10+112,00+7,80+5,60+23,10+22,80+23,10+22,80+11,10+9,10+6,10+6,10+19,70+7,90+7,90+24,60+3,70+4,90+23,10+23,10+23,10+5,90+5,40+5,80+12,70+23,10+24,60+8,90+7,00+5,80+22,80

514,70000

Ztužující věnce stěn 1.NP transformovny a rozvodny VN :

(22,20+30,00+5,20+8,10+7,80+14,50)\*2

175,60000

Ztužující věnce stěn 2.NP transformovny a rozvodny VN :

(4,10+6,00+5,50+24,00+9,30+7,80+5,20+15,90)\*2

155,60000

Ztužující věnce Z obvodových stěn :

8,60\*2

17,20000

Ztužující věnce J obvodových stěn :

110,40+(42,20+110,40)\*2

415,60000

126	417361821R00	Vyztuž ztužujících pásů a věnců z oceli B500B (10 505)	t	7,88251	59 150,00	466 250,47
-----	--------------	--	---	---------	-----------	------------

Míra vyztužení: 5,79 kg/m

Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 1361,40069\*0,00579

7,88251

127	59346755R	Panel stropní SPIROLL H 160 mm PPD../165, rozměr 1000 x 1190 x 160 mm, počet lan 5/9,3 mm	m	303,94000	1 690,00	513 658,60
-----	-----------	---	---	-----------	----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Stropní panely (160 mm, 3,62 m) č.: SP590-609 :

3,62\*20

72,40000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (272 kg/m) : 3,62\*0,272

0,98464

Konec provozního součtu

Stropní panely (160 mm, 4,48 m) č.: SP189, SP190, SP191, SP192, SP193, SP194, SP199, SP200 :

4,48\*8

35,84000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (272 kg/m) : 4,48\*0,272

1,21856

Konec provozního součtu

Stropní panely (160 mm, 4,50 m) č.: SP565-589 :

4,50\*25

112,50000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (272 kg/m) : 4,50\*0,272

1,22400

Konec provozního součtu

Stropní panely (160 mm, 6,40 m) č.: SP610-622 :

6,40\*13

83,20000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (272 kg/m) : 6,40\*0,272

1,74080

Konec provozního součtu



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
128	593467590R	Panel stropní SPIROLL H 200 mm PPD../205, rozměr 1000 x 1190 x 200 mm, počet lan 5/9,3 mm	m	63,00000	1 798,00	113 274,00

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Stropní panely (200 mm, 6,30 m) č.: SP140-144, SP184-188 :

6,30\*10 63,00000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (296 kg/m) : 6,30\*0,296 1,86480

Konec provozního součtu

129	59346811R	Panel stropní SPIROLL H 265 mm PPD../266, rozměr 1000 x 1190 x 265 mm, počet lan 6/12,5 mm	m	174,00000	2 155,00	374 970,00
-----	-----------	--	---	-----------	----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Stropní panely (265 mm, 3,47 m) č.: SP562, SP563 :

3,47\*2 6,94000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (411 kg/m) : 3,47\*0,411 1,42617

Konec provozního součtu

Stropní panely (265 mm, 3,62 m) č.: SP549-561 :

3,62\*13 47,06000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (411 kg/m) : 3,62\*0,411 1,48782

Konec provozního součtu

Stropní panely (265 mm, 5,00 m) č.: SP525-548 :

5,00\*24 120,00000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (411 kg/m) : 5,00\*0,411 2,05500

Konec provozního součtu

130	59346816R	Panel stropní SPIROLL H 320 mm PPD../326, rozměr 1000 x 1190 x 320 mm, počet lan 6/12,5 mm	m	3 909,88000	2 495,00	9 755 150,60
-----	-----------	--	---	-------------	----------	--------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Stropní panely (320 mm, 2,00 m) č.: SP26, SP27, SP170,

SP171 :

2,00\*4 8,00000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (458 kg/m) : 2,00\*0,458 0,91600

Konec provozního součtu

Stropní panely (320 mm, 5,09 m) č.: SP23, SP24, SP167,

SP168 :

5,09\*4 20,36000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (458 kg/m) : 5,09\*0,458 2,33122

Konec provozního součtu

Stropní panely (320 mm, 6,53 m) č.: SP134-139 :

6,53\*6 39,18000

Začátek provozního součtu

Hmotnost (458 kg/m) : 6,53\*0,458 2,99074

Konec provozního součtu

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Stropní panely (320 mm, 7,22 m) č.: SP245-279, SP350-384, SP455-489 :				
		7,22*105		758,10000		
		Začátek provozního součtu				
		Hmotnost (458 kg/m) : 7,22*0,458		3,30676		
		Konec provozního součtu				
		Stropní panely (320 mm, 7,37 m) č.: SP280-314, SP385-419, SP490-524 :				
		7,37*105		773,85000		
		Začátek provozního součtu				
		Hmotnost (458 kg/m) : 7,37*0,458		3,37546		
		Konec provozního součtu				
		Stropní panely (320 mm, 7,47 m) č.: SP210-244, SP315-349, SP420-454 :				
		7,47*105		784,35000		
		Začátek provozního součtu				
		Hmotnost (458 kg/m) : 7,47*0,458		3,42126		
		Konec provozního součtu				
		Stropní panely (320 mm, 9,42 m) č.: SP1-22, SP28-110, SP111-133, SP145-166, SP172-183 :				
		9,42*162		1 526,04000		
		Začátek provozního součtu				
		Hmotnost (458 kg/m) : 9,42*0,458		4,31436		
		Konec provozního součtu				

<b>Díl: 42</b>		<b>Vodorovné nosné konstrukce</b>			<b>98 172 450,84</b>	
131	413125001R00	Montáž tyčových dílců z ŽB, hmotnost do 1,5 t	kus	52,00000	2 105,00	109 460,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 24,00000		24,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 158 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 184 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 1,00000		1,00000		
132	413125002R00	Montáž tyčových dílců z ŽB, hmotnost do 3 t	kus	185,00000	2 890,00	534 650,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 92,00000		92,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 153 : 24,00000		24,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 3,00000		3,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 162 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 4,00000		4,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 1,00000		1,00000		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 168 : 23,00000		23,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 2,00000		2,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 16,00000		16,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 185 : 3,00000		3,00000		
133	413125003R00	Montáž tyčových dílců z ŽB, hmotnost do 5 t	kus	72,00000	3 700,00	266 400,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 171 : 8,00000		8,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 172 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 173 : 12,00000		12,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 174 : 6,00000		6,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 175 : 11,00000		11,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 9,00000		9,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 14,00000		14,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 178 : 6,00000		6,00000		
134	413125004R00	Montáž tyčových dílců z ŽB, hmotnost do 7 t	kus	40,00000	4 485,00	179 400,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 179 : 9,00000		9,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 1,00000		1,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 182 : 21,00000		21,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 8,00000		8,00000		
135	441125002R00	Montáž ŽB vazníků plnostěnných, hmotnosti do 7 t	kus	30,00000	4 540,00	136 200,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 143 : 30,00000		30,00000		
136	441125003R00	Montáž ŽB vazníků plnostěnných, hmotnosti do 10 t	kus	48,00000	5 690,00	273 120,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 7,00000		7,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 144 : 36,00000		36,00000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 5,00000		5,00000		
137	441125004R00	Montáž ŽB vazníků plnostěnných, hmotnosti do 15 t	kus	36,00000	6 830,00	245 880,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 36,00000		36,00000		
138	441125005R00	Montáž ŽB vazníků plnostěnných, hmotnosti do 19 t	kus	96,00000	11 780,00	1 130 880,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 96,00000		96,00000		
139	441125005R0X	Montáž ŽB vazníků plnostěnných, hmotnosti nad 19 t	kus	381,00000	13 000,00	4 953 000,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 381,00000		381,00000		
140	59393001X	Prefabrikovaný ŽB střešní vazník, rozměr 0,50 x 1,79 x 10,08 m	ks	7,00000	83 057,92	581 405,44
Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami						
Začátek provozního součtu						
Objem (horní pás + stojina + dolní pás) :				3,77536		
((0,50*0,25*5,09)+(0,18*0,5*(0,58+1,29)*5,04)+(0,32*0,25*5,04))*2						
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 3,77536*2,5				9,43840		
Cena (22 000 Kč/m3) : 3,77536*22000				83 057,92000		
Konec provozního součtu						
Střešní vazníky č.: A1, A13, A25, A37, A49, A61, A73 : 7				7,00000		
141	59393002X	Prefabrikovaný ŽB střešní vazník, rozměr 0,50 x 1,92 x 12,00 m	ks	36,00000	101 970,00	3 670 920,00

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Objem (horní pás + stojina + dolní pás) : 4,63500

$((0,50 \times 0,25 \times 6,06) + (0,18 \times 0,5 \times (0,58 + 1,42) \times 6,00) + (0,32 \times 0,25 \times 6,00)) \times 2$

Hmotnost (2 500 kg/m<sup>3</sup>) : 4,63500 × 2,5 11,58750

Cena (22 000 Kč/m<sup>3</sup>) : 4,63500 × 22000 101 970,00000

Konec provozního součtu

Střešní vazníky č.: A2-4, A14-16, A26-28, A38-40, A50-52, A62-64, A74-76, A85-87, A96-98, A107-109, A118-120, A129-131 : 36 36,00000

142	59393003X	Prefabrikovaný ŽB střešní vazník, rozměr 0,50 x 2,15 x 15,24 m	ks	96,00000	136 463,14	13 100 461,44
-----	-----------	--	----	----------	------------	---------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (horní pás + stojina + dolní pás) : 6,20287

$((0,50 \times 0,25 \times 7,70) + (0,18 \times 0,5 \times (0,58 + 1,65) \times 7,62) + (0,32 \times 0,25 \times 7,62)) \times 2$

Hmotnost (2 500 kg/m<sup>3</sup>) : 6,20287 × 2,5 15,50718

Cena (22 000 Kč/m<sup>3</sup>) : 6,20287 × 22000 136 463,14000

Konec provozního součtu

Střešní vazníky č.: A5-12, A17-24, A29-36, A41-48, A53-60, A65-72, A77-84, A88-95, A99-106, A110-117, A121-128, A132-139 : 96 96,00000

143	59394001X	Prefabrikovaná ŽB střešní vaznice, rozměr 0,45 x 0,80 x 9,60 m	ks	30,00000	37 044,00	1 111 320,00
-----	-----------	--	----	----------	-----------	--------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (horní pás + stojina) : 1,76400

$(0,45 \times 0,20 \times 9,60) + (0,16 \times 0,33 \times 9,60 + 0,16 \times 0,27 \times 9,10)$

Hmotnost (2 500 kg/m<sup>3</sup>) : 1,76400 × 2,5 4,41000

Cena (21 000 Kč/m<sup>3</sup>) : 1,76400 × 21000 37 044,00000

Konec provozního součtu

Střešní vaznice č.: B1-30 : 30 30,00000

144	59394002X	Prefabrikovaná ŽB střešní vaznice, rozměr 0,45 x 1,20 x 12,00 m	ks	36,00000	62 328,00	2 243 808,00
-----	-----------	---	----	----------	-----------	--------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (horní pás + stojina) : 2,96800

$(0,45 \times 0,20 \times 12,00) + (0,16 \times 0,60 \times 12,00 + 0,16 \times 0,40 \times 11,50)$

Hmotnost (2 500 kg/m<sup>3</sup>) : 2,96800 × 2,5 7,42000

Cena (21 000 Kč/m<sup>3</sup>) : 2,96800 × 21000 62 328,00000

Konec provozního součtu

Střešní vaznice č.: B31-66 : 36 36,00000

145	59394003X	Prefabrikovaná ŽB střešní vaznice, rozměr 0,45 x 1,70 x 24,00 m	ks	381,00000	164 808,00	62 791 848,00
-----	-----------	---	----	-----------	------------	---------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Objem (horní pás + stojina) : (0,45*0,20*24,00)+(0,16*0,60*24,00+0,16*0,90*23,50)		7,84800		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 7,84800*2,5		19,62000		
		Cena (21 000 Kč/m3) : 7,84800*21000		164 808,00000		
		Konec provozního součtu				
		Střešní vaznice č.: B67-447 : 381		381,00000		
146	59394004X	Prefabrikovaná ŽB střešní vaznice, rozměr 0,40 x 0,90 x 14,90 m	ks	5,00000	59 455,20	297 276,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (horní pás + stojina) : (0,40*0,20*14,90)+(0,16*0,33*14,90+0,16*0,37*14,40)		2,83120		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,83120*2,5		7,07800		
		Cena (21 000 Kč/m3) : 2,83120*21000		59 455,20000		
		Konec provozního součtu				
		Střešní vaznice č.: B448-452 : 5		5,00000		
147	59395001X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,20 x 0,35 x 5,04 m	ks	2,00000	5 644,80	11 289,60
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × délka) : 0,20*0,35*5,04		0,35280		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,35280*2,5		0,88200		
		Cena (16 000 Kč/m3) : 0,35280*16000		5 644,80000		
		Konec provozního součtu				
		Obvodová ztužidla č.: C159, C160 : 2		2,00000		
148	59395002X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,20 x 0,35 x 5,08 m	ks	24,00000	5 689,60	136 550,40
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × délka) : 0,20*0,35*5,08		0,35560		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,35560*2,5		0,88900		
		Cena (16 000 Kč/m3) : 0,35560*16000		5 689,60000		
		Konec provozního součtu				
		Obvodová ztužidla č.: C129-152 : 24		24,00000		
149	59395003X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,20 x 0,35 x 6,00 m	ks	6,00000	6 720,00	40 320,00
		Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami				
		Začátek provozního součtu				
		Objem (šířka × výška × délka) : 0,20*0,35*6,00		0,42000		
		Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,42000*2,5		1,05000		
		Cena (16 000 Kč/m3) : 0,42000*16000		6 720,00000		
		Konec provozního součtu				
		Obvodová ztužidla č.: C153-158 : 6		6,00000		
150	59395004X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,35 x 4,80 m	ks	4,00000	8 064,00	32 256,00

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,30\*0,35\*4,80 0,50400

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,50400\*2,5 1,26000

Cena (16 000 Kč/m3) : 0,50400\*16000 8 064,00000

Konec provozního součtu

Obvodová ztužidla č.: C1, C2, C127, C128 : 4 4,00000

151	59395005X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,35 x 5,04 m	ks	2,00000	8 467,20	16 934,40
-----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,30\*0,35\*5,04 0,52920

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,52920\*2,5 1,32300

Cena (16 000 Kč/m3) : 0,52920\*16000 8 467,20000

Konec provozního součtu

Obvodová ztužidla č.: C29, C30 : 2 2,00000

152	59395006X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,35 x 6,00 m	ks	92,00000	10 080,00	927 360,00
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,30\*0,35\*6,00 0,63000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,63000\*2,5 1,57500

Cena (16 000 Kč/m3) : 0,63000\*16000 10 080,00000

Konec provozního součtu

Obvodová ztužidla č.: C3-28, C31-50, C81-126 : 92 92,00000

153	59395007X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,60 x 5,08 m	ks	24,00000	14 630,40	351 129,60
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,30\*0,60\*5,08 0,91440

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,91440\*2,5 2,28600

Cena (16 000 Kč/m3) : 0,91440\*16000 14 630,40000

Konec provozního součtu

Obvodová ztužidla č.: C57-80 : 24 24,00000

154	59395008X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,30 x 0,60 x 6,00 m	ks	6,00000	17 280,00	103 680,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,30\*0,60\*6,00 1,08000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,08000\*2,5 2,70000

Cena (16 000 Kč/m3) : 1,08000\*16000 17 280,00000

Konec provozního součtu

Obvodová ztužidla č.: C51-56 : 6 6,00000

155	59395009X	Prefabrikované ŽB obvodové ztužidlo, rozměr 0,25 x 0,80 x 5,60 m	ks	4,00000	17 920,00	71 680,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (šířka × výška × délka) : 0,25\*0,80\*5,60 1,12000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,12000\*2,5 2,80000

Cena (16 000 Kč/m3) : 1,12000\*16000 17 920,00000

Konec provozního součtu

Obvodová ztužidla č.: C161-164 : 4 4,00000

156	59396001X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,25 x 0,40 x 4,25 m	ks	3,00000	6 800,00	20 400,00
-----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,25\*0,40)\*4,25 0,42500

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,42500\*2,5 1,06250

Cena (16 000 Kč/m3) : 0,42500\*16000 6 800,00000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D2, D36, D71 : 3 3,00000

157	59396002X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,25 x 0,40 x 4,30 m	ks	3,00000	6 880,00	20 640,00
-----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,25\*0,40)\*4,30 0,43000

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,43000\*2,5 1,07500

Cena (16 000 Kč/m3) : 0,43000\*16000 6 880,00000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D1, D37, D70 : 3 3,00000

158	59396003X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,25 x 0,40 x 5,45 m	ks	2,00000	8 720,00	17 440,00
-----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,25\*0,40)\*5,45 0,54500

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,54500\*2,5 1,36250

Cena (16 000 Kč/m3) : 0,54500\*16000 8 720,00000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D3, D72 : 2 2,00000

159	59396004X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,25 x 0,40 x 9,05 m	ks	1,00000	14 480,00	14 480,00
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,25\*0,40)\*9,05 0,90500

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,90500\*2,5 2,26250

Cena (16 000 Kč/m3) : 0,90500\*16000 14 480,00000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D81 : 1 1,00000

160	59396005X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 3,90 m	ks	1,00000	7 488,00	7 488,00
-----	-----------	--	----	---------	----------	----------

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami						
Začátek provozního součtu						
Objem (plocha × délka) : (0,30*0,40)*3,90				0,46800		
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,46800*2,5				1,17000		
Cena (16 000 Kč/m3) : 0,46800*16000				7 488,00000		
Konec provozního součtu						
Stropní průvlaky č.: D177 : 1				1,00000		
161	59396006X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 5,45 m	ks	3,00000	10 464,00	31 392,00
Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami						
Začátek provozního součtu						
Objem (plocha × délka) : (0,30*0,40)*5,45				0,65400		
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,65400*2,5				1,63500		
Cena (16 000 Kč/m3) : 0,65400*16000				10 464,00000		
Konec provozního součtu						
Stropní průvlaky č.: D170, D171, D174 : 3				3,00000		
162	59396007X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 5,50 m	ks	2,00000	10 560,00	21 120,00
Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami						
Začátek provozního součtu						
Objem (plocha × délka) : (0,30*0,40)*5,50				0,66000		
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,66000*2,5				1,65000		
Cena (16 000 Kč/m3) : 0,66000*16000				10 560,00000		
Konec provozního součtu						
Stropní průvlaky č.: D172, D173 : 2				2,00000		
163	59396008X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 6,00 m	ks	1,00000	11 520,00	11 520,00
Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami						
Začátek provozního součtu						
Objem (plocha × délka) : (0,30*0,40)*6,00				0,72000		
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,72000*2,5				1,80000		
Cena (16 000 Kč/m3) : 0,72000*16000				11 520,00000		
Konec provozního součtu						
Stropní průvlaky č.: D176 : 1				1,00000		
164	59396009X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,30 x 0,40 x 6,16 m	ks	1,00000	11 827,20	11 827,20
Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami						
Začátek provozního součtu						
Objem (plocha × délka) : (0,30*0,40)*6,16				0,73920		
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,73920*2,5				1,84800		
Cena (16 000 Kč/m3) : 0,73920*16000				11 827,20000		
Konec provozního součtu						
Stropní průvlaky č.: D175 : 1				1,00000		
165	59396010X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,49 m	ks	4,00000	19 978,74	79 914,96



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*4,49 1,10993

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,10993\*2,5 2,77483

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,10993\*18000 19 978,74000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D4, D5, D69, D89 : 4 4,00000

166	59396011X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,53 m	ks	1,00000	20 156,76	20 156,76
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*4,53 1,11982

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,11982\*2,5 2,79955

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,11982\*18000 20 156,76000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D38 : 1 1,00000

167	59396012X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,54 m	ks	2,00000	20 201,22	40 402,44
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*4,54 1,12229

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,12229\*2,5 2,80573

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,12229\*18000 20 201,22000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D68, D88 : 2 2,00000

168	59396013X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,58 m	ks	23,00000	20 379,24	468 722,52
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*4,58 1,13218

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,13218\*2,5 2,83045

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,13218\*18000 20 379,24000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D39-61 : 23 23,00000

169	59396014X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,74 m	ks	2,00000	21 091,14	42 182,28
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*4,74 1,17173

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,17173\*2,5 2,92933

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,17173\*18000 21 091,14000

Konec provozního součtu

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<b>Stropní průvlaky č.: D73, D74 : 2</b>		<b>2,00000</b>		
170	59396015X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 4,78 m	ks	16,00000	21 269,16	340 306,56

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*4,78 1,18162

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,18162\*2,5 2,95405

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,18162\*18000 21 269,16000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D12, D14, D15, D17, D18, D20, D21, D23, D24, D26, D27, D29, D30, D32, D33, D35 : 16** 16,00000

171	59396016X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 5,08 m	ks	8,00000	22 604,04	180 832,32
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*5,08 1,25578

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,25578\*2,5 3,13945

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,25578\*18000 22 604,04000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D13, D16, D19, D22, D25, D28, D31, D34 : 8** 8,00000

172	59396017X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 5,45 m	ks	6,00000	24 250,32	145 501,92
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*5,45 1,34724

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,34724\*2,5 3,36810

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,34724\*18000 24 250,32000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D6-11 : 6** 6,00000

173	59396018X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 5,50 m	ks	12,00000	24 472,80	293 673,60
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*5,50 1,35960

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,35960\*2,5 3,39900

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,35960\*18000 24 472,80000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D62-67, D82-87 : 12** 12,00000

174	59396019X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,50 x 0,60 x 5,70 m	ks	6,00000	25 362,72	152 176,32
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,27+0,34\*0,33)\*5,70 1,40904

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,40904\*2,5 3,52260

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,40904\*18000 25 362,72000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D75-80 : 6 6,00000**

175	59396020X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,40 x 0,75 x 5,45 m	ks	11,00000	24 574,14	270 315,54
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,40\*0,42+0,25\*0,33)\*5,45 1,36523

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,36523\*2,5 3,41308

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,36523\*18000 24 574,14000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D93, D97, D101, D113, D117, D121, D133, D137, D153, D157, D169 : 11 11,00000**

176	59396021X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,40 x 0,75 x 5,50 m	ks	9,00000	24 799,50	223 195,50
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,40\*0,42+0,25\*0,33)\*5,50 1,37775

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,37775\*2,5 3,44438

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,37775\*18000 24 799,50000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D105, D109, D125, D129, D141, D145, D149, D161, D165 : 9 9,00000**

177	59396022X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,40 x 0,75 x 6,00 m	ks	14,00000	27 054,00	378 756,00
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,40\*0,42+0,25\*0,33)\*6,00 1,50300

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,50300\*2,5 3,75750

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,50300\*18000 27 054,00000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D94, D98, D102, D106, D110, D122, D126, D130, D134, D138, D150, D154, D158, D162 : 14 14,00000**

178	59396023X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,40 x 0,75 x 6,20 m	ks	6,00000	27 955,80	167 734,80
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,40\*0,42+0,25\*0,33)\*6,20 1,55310

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,55310\*2,5 3,88275

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Cena (18 000 Kč/m3) : 1,55310\*18000 27 955,80000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D90, D114, D118, D142, D146, D166 : 6,00000

179	59396024X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 5,65 m	ks	9,00000	43 324,20	389 917,80
-----	-----------	--	----	---------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,70\*0,42+0,40\*0,33)\*5,65 2,40690

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,40690\*2,5 6,01725

Cena (18 000 Kč/m3) : 2,40690\*18000 43 324,20000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D95, D99, D111, D119, D131, D135, D151, D155, D167 : 9,00000

180	59396025X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 5,70 m	ks	1,00000	43 707,60	43 707,60
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,70\*0,42+0,40\*0,33)\*5,70 2,42820

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,42820\*2,5 6,07050

Cena (18 000 Kč/m3) : 2,42820\*18000 43 707,60000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D91 : 1,00000

181	59396026X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 5,85 m	ks	1,00000	44 857,80	44 857,80
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,70\*0,42+0,40\*0,33)\*5,85 2,49210

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,49210\*2,5 6,23025

Cena (18 000 Kč/m3) : 2,49210\*18000 44 857,80000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D115 : 1,00000

182	59396027X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 6,00 m	ks	21,00000	46 008,00	966 168,00
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,70\*0,42+0,40\*0,33)\*6,00 2,55600

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,55600\*2,5 6,39000

Cena (18 000 Kč/m3) : 2,55600\*18000 46 008,00000

Konec provozního součtu

Stropní průvlaky č.: D96, D100, D103, D104, D107, D108, D112, D123, D124, D127, D128, D132, D136, D139, D140, D152, D156, D159, D160, D163, D164 : 21,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
183	59396028X	Prefabrikovaný ŽB stropní průvlak, rozměr 0,70 x 0,75 x 6,20 m	ks	8,00000	47 541,60	380 332,80

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,70\*0,42+0,40\*0,33)\*6,20 2,64120

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 2,64120\*2,5 6,60300

Cena (18 000 Kč/m3) : 2,64120\*18000 47 541,60000

Konec provozního součtu

**Stropní průvlaky č.: D92, D116, D120, D143, D144, D147, D148, D168 : 8 8,00000**

184	59397001X	Prefabrikovaný ŽB schodišťový průvlak, rozměr 0,27 x 0,57 x 2,94 m	ks	4,00000	6 884,82	27 539,28
-----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,27\*0,40+0,13\*0,17)\*2,94 0,38249

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,38249\*2,5 0,95623

Cena (18 000 Kč/m3) : 0,38249\*18000 6 884,82000

Konec provozního součtu

**Schodišťové průvlaky č.: E178-181 : 4 4,00000**

185	59397002X	Prefabrikovaný ŽB schodišťový průvlak, rozměr 0,50 x 0,57 x 2,94 m	ks	3,00000	11 753,46	35 260,38
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,50\*0,40+0,13\*0,17)\*2,94 0,65297

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,65297\*2,5 1,63243

Cena (18 000 Kč/m3) : 0,65297\*18000 11 753,46000

Konec provozního součtu

**Schodišťové průvlaky č.: E182-184 : 3 3,00000**

186	59397003X	Prefabrikovaný ŽB schodišťový průvlak, rozměr 0,27 x 0,57 x 3,10 m	ks	1,00000	7 259,58	7 259,58
-----	-----------	--	----	---------	----------	----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × délka) : (0,27\*0,40+0,13\*0,17)\*3,10 0,40331

Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,40331\*2,5 1,00828

Cena (18 000 Kč/m3) : 0,40331\*18000 7 259,58000

Konec provozního součtu

**Schodišťové průvlaky č.: E185 : 1 1,00000**

<b>Díl: 43</b>							<b>Schodiště</b>		<b>777 081,21</b>	
187	431125002R00	Montáž podestových panelů hmotnosti do 5 t	kus	14,00000	1 837,00	25 718,00				

Odkaz na mn. položky pořadí 189 : 5,00000 5,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 190 : 4,00000 4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 4,00000 4,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 192 : 1,00000 1,00000

188	435125002R00	Montáž schodišťových ramen hmotnosti do 5 t	kus	20,00000	2 695,00	53 900,00
-----	--------------	---	-----	----------	----------	-----------

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 193 : 20,00000		20,00000		
189	59398001X	Prefabrikovaná ŽB schodišťová podesta, rozměr 1,23 x 2,94 x 0,25 m	ks	5,00000	15 368,85	76 844,25

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : 1,23\*2,94\*0,25 0,90405  
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 0,90405\*2,5 2,26013  
Cena (17 000 Kč/m3) : 0,90405\*17000 15 368,85000

Konec provozního součtu

Schodišťové podesty č.: SP195-198, SP201 : 5 5,00000

190	59398002X	Prefabrikovaná ŽB schodišťová podesta, rozměr 1,52 x 2,94 x 0,25 m	ks	4,00000	18 992,40	75 969,60
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : 1,52\*2,94\*0,25 1,11720  
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,11720\*2,5 2,79300  
Cena (17 000 Kč/m3) : 1,11720\*17000 18 992,40000

Konec provozního součtu

Schodišťové podesty č.: SP202, SP204, SP206, SP208 : 4 4,00000

191	59398003X	Prefabrikovaná ŽB schodišťová podesta, rozměr 1,73 x 2,94 x 0,25 m	ks	4,00000	21 616,35	86 465,40
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : 1,73\*2,94\*0,25 1,27155  
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,27155\*2,5 3,17888  
Cena (17 000 Kč/m3) : 1,27155\*17000 21 616,35000

Konec provozního součtu

Schodišťové podesty č.: SP203, SP205, SP207, SP209 : 4 4,00000

192	59398004X	Prefabrikovaná ŽB schodišťová podesta, rozměr 1,45 x 3,47 x 0,25 m	ks	1,00000	21 383,96	21 383,96
-----	-----------	--	----	---------	-----------	-----------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : 1,45\*3,47\*0,25 1,25788  
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,25788\*2,5 3,14470  
Cena (17 000 Kč/m3) : 1,25788\*17000 21 383,96000

Konec provozního součtu

Schodišťové podesty č.: SP564 : 1 1,00000

193	59399001X	Prefabrikované ŽB schodišťové rameno, rozměr 1,20 x 4,00 m	ks	20,00000	21 840,00	436 800,00
-----	-----------	--	----	----------	-----------	------------

Součástí ceny je pouze výroba s výrobní dokumentací, doprava a montáž jsou oceněny vlastními položkami

Začátek provozního součtu

Objem (plocha × tloušťka) : 0,91\*1,20 1,09200  
Hmotnost (2 500 kg/m3) : 1,09200\*2,5 2,73000  
Cena (20 000 Kč/m3) : 1,09200\*20000 21 840,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Konec provozního součtu

Schodišťová ramena č.: SR1-20 : 20

20,00000

<b>Díl: 44</b>	<b>Zastřešení</b>	<b>118 480 670,46</b>
----------------	-------------------	-----------------------

194	444173229R00	Montáž Kingspan do betonu, střeška slož.,FF,tl.200 mm	m2	45 498,50500	874,00	39 765 693,37
-----	--------------	---	----	--------------	--------	---------------

Odkaz na mn. položky pořadí 199 : 45498,50500

45 498,50500

195	180407111R0X	Položení vegetační rohože	m2	1 322,36000	79,20	104 730,91
-----	--------------	---------------------------	----	-------------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 1322,36000

1 322,36000

196	181301105R0X	Rozprostření substrátu, rovina, tl. 25-30 cm	m2	1 322,36000	205,50	271 744,98
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 197 : 1322,36000

1 322,36000

197	00590031R	Rohož rozchodníková GREENDEK S5	m2	1 322,36000	650,00	859 534,00
-----	-----------	---------------------------------	----	-------------	--------	------------

Střešní plášť administrativní části haly :

168,50\*9,50

1 600,75000

Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :

-1,20\*1,20\*7

-10,08000

Odečet schodiště č. 1 s výtahovou šachtou :

-4,90\*7,90

-38,71000

Odečet schodiště č. 3 :

-6,90\*3,00

-20,70000

Odečet pruhu praného kameniva :

-417,80\*0,50

-208,90000

Mezisoučet

1 322,36000

198	10371531R	Substrát střešní extenzivní GREENDEK	m3	39,67080	3 315,00	131 508,70
-----	-----------	--------------------------------------	----	----------	----------	------------

Střešní plášť administrativní části haly :

168,50\*9,50\*0,03

48,02250

Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :

-1,20\*1,20\*0,03\*7

-0,30240

Odečet schodiště č. 1 s výtahovou šachtou :

-4,90\*7,90\*0,03

-1,16130

Odečet schodiště č. 3 :

-6,90\*3,00\*0,03

-0,62100

Odečet pruhu praného kameniva :

-417,80\*0,50\*0,03

-6,26700

Mezisoučet

39,67080

199	61210426RZ	Panel sendvičový střešní s kovovým pláštěm KS1000 FF, MV jádro tl. 200 mm, přiznané kotvení	m2	45 498,50500	1 700,00	77 347 458,50
-----	------------	---	----	--------------	----------	---------------

Střešní plášť výrobní, skladovací a technické části haly :

169,50\*157,00+159,50\*119,75

45 711,62500

Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :

-1,20\*1,20\*148

-213,12000

Mezisoučet

45 498,50500

<b>Díl: 56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>	<b>36 008 030,26</b>
----------------	---	----------------------

200	561471125R00	Podklad ze zeminy stab.vápnem, Road Mix, tl. 35 cm	m2	48 209,00000	412,00	19 862 108,00
-----	--------------	--	----	--------------	--------	---------------

Plocha haly rozšířena o 1 m :

(169,00+1,00+1,00)\*(167,00+1,00)+(159,00+1,00+1,00)\*(120,00+1,00)

48 209,00000

201	564841111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 12 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	44 927,41000	155,50	6 986 212,26
-----	--------------	--	----	--------------	--------	--------------

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Podlaha 1.NP výrobní části haly :  
 $115,60 \times 60,10 + 67,60 \times 144,00 + 82,40 \times 24,00 + 92,40 \times 48,40$  23 131,72000

Odečet podlah technologii č. 1-2 :  
 $-17,00 \times 3,00 \times 2$  -102,00000

Odečet podlah technologii č. 3-4 :  
 $-6,00 \times 3,00 \times 2$  -36,00000

Odečet podlah technologii č. 5-20 :  
 $-4,73 \times 2,25 \times 16$  -170,28000

Odečet podlah technologii č. 21-22 :  
 $-6,45 \times 5,05 \times 2$  -65,14500

**Mezisoučet** 22 758,29500

Podlaha 1.NP skladovací části haly :  
 $22,00 \times 6,60 + 28,30 \times 53,50 + 76,30 \times 96,30 + 66,30 \times 120,10$  16 969,57000

Odečet vyrovnávacích můstků č. 1-7 :  
 $-3,45 \times 2,30 \times 7$  -55,54500

**Mezisoučet** 16 914,02500

Podlaha 1.NP technické části haly :  
 $24,70 \times 204,10 + 9,90 \times 15,80 + 7,00 \times 8,20$  5 255,09000

202	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	48 209,00000	190,00	9 159 710,00
-----	--------------	--	----	--------------	--------	--------------

Plocha haly rozšířena o 1 m :  
 $(169,00 + 1,00 + 1,00) \times (167,00 + 1,00) + (159,00 + 1,00 + 1,00) \times (120,00 + 1,00)$  48 209,00000

Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 907 686,79
203	602011231RT5	Omítka na stěnách jednovrstvá vápenocementová Cemix, strojně tloušťka vrstvy 10 mm	m2	10 234,04000	325,00	3 326 063,00

Omítky stěn ventilové stanice :  
 $(6,30 + 6,00) \times 3,90 \times 2$  95,94000

Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :  
 $-1,00 \times 2,02 \times 1 \times 2$  -4,04000

**Mezisoučet** 91,90000

Omítky stěn vstupního filtračního prostoru :  
 $(14,50 + 15,20 + 5,50) \times 6,50 \times 2$  457,60000

Odečet dveří (4,50 x 5,50 m) :  
 $-4,50 \times 5,50 \times 1 \times 2$  -49,50000

**Mezisoučet** 408,10000

Omítky příček technické části haly :  
 $(5,10 + 112,00 + 7,80 + 5,60 + 23,10 + 22,80 + 23,10 + 22,80 + 11,10 + 9,10 + 6,10 + 19,70 + 7,90 + 24,60 + 3,70 + 4,90 + 23,10 + 23,10 + 5,90 + 5,40 + 5,80 + 12,70 + 23,10 + 24,60 + 8,90 + 7,00 + 5,80 + 22,80) \times 5,20 \times 2$  5 352,88000

Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :  
 $-1,00 \times 2,02 \times 16 \times 2$  -64,64000

Odečet oken (1,50 x 1,50 m) :  
 $-1,50 \times 1,50 \times 2 \times 2$  -9,00000

Odečet dveří (2,10 x 2,02 m) :  
 $-2,10 \times 2,02 \times 11 \times 2$  -93,32400

Odečet dveří (2,80 x 3,00 m) :  
 $-2,80 \times 3,00 \times 5 \times 2$  -84,00000



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<b>Mezisoučet</b>		<b>5 101,91600</b>		
		Omítky stěn 1.NP transformovny a rozvodny VN :				
		(22,20+30,00+5,20+8,10+7,80+14,50)*4,80*2		842,88000		
		Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,00*2,02*2*2		-8,08000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>834,80000</b>		
		Omítky příček 1.NP administrativní části haly :				
		(33,00+103,00+5,50+7,90+9,90)*3,40*2		1 083,24000		
		Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,00*2,02*2*2		-8,08000		
		Odečet dveří (1,60 x 2,02 m) :				
		-1,60*2,02*2*2		-12,92800		
		Odečet dveří (2,10 x 2,02 m) :				
		-2,10*2,02*1*2		-8,48400		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 053,74800</b>		
		Omítky stěn 2.NP transformovny a rozvodny VN :				
		(4,10+6,00+5,50+24,00+9,30+7,80+5,20+15,90)*4,60*2		715,76000		
		Odečet dveří (1,00 x 2,02 m) :				
		-1,00*2,02*2*2		-8,08000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>707,68000</b>		
		Omítky příček 2.NP administrativní části haly :				
		(12,30+37,60+9,00+8,90+9,60)*3,30*2		510,84000		
		Odečet dveří (1,60 x 2,02 m) :				
		-1,60*2,02*1*2		-6,46400		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>504,37600</b>		
		Omítky Z obvodových stěn :				
		8,60*5,50		47,30000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>47,30000</b>		
		Omítky J obvodových stěn :				
		59,80*3,40+110,40*4,00+(42,20+110,40)*5,50		1 484,22000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 484,22000</b>		
204	602011198R00	Penetrace na stěnách savých minerálních podkladů Cemix (nové omítky a zdivo)	m2	10 234,04000	51,90	531 146,68
		Odkaz na mn. položky pořadí 203 : 10234,04000		10 234,04000		
205	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů	m2	801,22400	63,00	50 477,11
		Z prosklená fasáda :				
		10,50*3,05*2		64,05000		
		J prosklená fasáda :				
		12,40*3,05+33,05*3,05+49,40*3,05+37,05*3,05+12,50*3,05		440,42000		
		V okna (1,50 x 1,50 m) :				
		1,50*1,50*6		13,50000		
		V okna (2,00 x 1,50 m) :				
		2,00*1,50*8		24,00000		
		V dveře (1,00 x 2,02 m) :				
		1,00*2,02*12		24,24000		
		V dveře (2,10 x 2,02 m) :				
		2,10*2,02*2		8,48400		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

V vrata (3,10 x 4,05 m) :  
 3,10\*4,05\*6 75,33000  
 V vrata (4,00 x 4,20 m) :  
 4,00\*4,20\*9 151,20000

Díl: 63				Podlahy a podlahové konstrukce		75 540 522,62
206	631312621RM1	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 z betonu prostého	m3	126,25200	5 270,00	665 348,04

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění  
 Podlaha 1.NP administrativní části haly :  
 (168,70\*9,80+6,00\*6,30)\*0,06 101,46360  
 Odečet schodiště č. 1 :  
 -3,00\*5,40\*0,06 -0,97200  
 Odečet schodiště č. 2 :  
 -3,00\*5,40\*0,06 -0,97200  
 Odečet schodiště č. 3 :  
 -6,90\*3,00\*0,06 -1,24200  
 Odečet výtahové šachty :  
 -2,10\*2,40\*0,06 -0,30240  
 Mezisoučet 97,97520  
 Podlaha 2.NP administrativní části haly :  
 (46,40\*9,80+6,00\*6,30)\*0,06 29,55120  
 Odečet schodiště č. 1 :  
 -3,00\*5,40\*0,06 -0,97200  
 Odečet výtahové šachty :  
 -2,10\*2,40\*0,06 -0,30240  
 Mezisoučet 28,27680

207	631315511RM1	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 12/15 z betonu prostého	m3	244,93800	4 355,00	1 066 704,99
-----	--------------	--	----	-----------	----------	--------------

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění  
 Podlaha 1.NP administrativní části haly :  
 (168,70\*9,80+6,00\*6,30)\*0,15 253,65900  
 Odečet schodiště č. 1 :  
 -3,00\*5,40\*0,15 -2,43000  
 Odečet schodiště č. 2 :  
 -3,00\*5,40\*0,15 -2,43000  
 Odečet schodiště č. 3 :  
 -6,90\*3,00\*0,15 -3,10500  
 Odečet výtahové šachty :  
 -2,10\*2,40\*0,15 -0,75600  
 Mezisoučet 244,93800

208	631316115R00	Postřík nových beton. podlah proti prvotn. vysych.	m2	50 004,63000	57,50	2 875 266,23
-----	--------------	--	----	--------------	-------	--------------

Odkaz na mn. položky pořadí 209 : 50004,63000 50 004,63000

209	631316211R00	Povrchový vsyp na betonové podlahy strojně hlazený	m2	50 004,63000	194,50	9 725 900,54
-----	--------------	--	----	--------------	--------	--------------

Podlaha 1.NP výrobní části haly :  
 115,60\*60,10+67,60\*144,00+82,40\*24,00+92,40\*48,40 23 131,72000  
 Odečet podlah technologií č. 1-2 :  
 -17,00\*3,00\*2 -102,00000

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odečet podlah technologií č. 3-4 :				
		-6,00*3,00*2		-36,00000		
		Odečet podlah technologií č. 5-20 :				
		-4,73*2,25*16		-170,28000		
		Odečet podlah technologií č. 21-22 :				
		-6,45*5,05*2		-65,14500		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>22 758,29500</b>		
		Podlaha 1.NP skladovací části haly :				
		22,00*6,60+28,30*53,50+76,30*96,30+66,30*120,10		16 969,57000		
		Odečet vyrovnávacích můstků č. 1-7 :				
		-3,45*2,30*7		-55,54500		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>16 914,02500</b>		
		Podlaha 1.NP technické části haly :				
		24,70*204,10+9,90*15,80+7,00*8,20		5 255,09000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>5 255,09000</b>		
		Podlaha 2.NP výrobní části haly :				
		122,20*9,80		1 197,56000		
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>1 160,66000</b>		
		Podlaha 2.NP technické části haly :				
		24,70*41,50+24,70*41,90+24,70*35,90+4,40*6,00+9,90*15,60+7,00*8,10		3 184,25000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>3 184,25000</b>		
		Podlaha 3.NP výrobní části haly :				
		46,40*9,80+6,00*6,30		492,52000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>471,28000</b>		
		Podlaha 3.NP technické části haly :				
		4,40*6,00+9,90*23,70		261,03000		
210	631315711RT7	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C 25/30 s rozptýlenou výztuží 20 kg/m3, Floorcrete P	m3	10 239,43560	5 515,00	56 470 487,33

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění

Podlaha 1.NP výrobní části haly :

(115,60\*60,10+67,60\*144,00+82,40\*24,00+92,40\*48,40)\*0,22

5 088,97840

Odečet podlah technologií č. 1-2 :

-17,00\*3,00\*0,22\*2

-22,44000

Odečet podlah technologií č. 3-4 :

-6,00\*3,00\*0,22\*2

-7,92000

Odečet podlah technologií č. 5-20 :

-4,73\*2,25\*0,22\*16

-37,46160

Odečet podlah technologií č. 21-22 :

-6,45\*5,05\*0,22\*2

-14,33190

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		<b>Mezisoučet</b>		5 006,82490		
		Podlaha 1.NP skladovací části haly :				
		(22,00*6,60+28,30*53,50+76,30*96,30+66,30*120,10)*0,2		3 733,30540		
		2				
		Odečet vyrovnávacích můstků č. 1-7 :				
		-3,45*2,30*0,22*7		-12,21990		
		<b>Mezisoučet</b>		3 721,08550		
		Podlaha 1.NP technické části haly :				
		(24,70*204,10+9,90*15,80+7,00*8,20)*0,22		1 156,11980		
		<b>Mezisoučet</b>		1 156,11980		
		Podlaha 2.NP výrobní části haly :				
		122,20*9,80*0,07		83,82920		
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40*0,07		-1,13400		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00*0,07		-1,44900		
		<b>Mezisoučet</b>		81,24620		
		Podlaha 2.NP technické části haly :				
		(24,70*41,50+24,70*41,90+24,70*35,90+4,40*6,00+9,90*15,60+7,00*8,10)*0,07		222,89750		
		<b>Mezisoučet</b>		222,89750		
		Podlaha 3.NP výrobní části haly :				
		(46,40*9,80+6,00*6,30)*0,07		34,47640		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40*0,07		-1,13400		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40*0,07		-0,35280		
		<b>Mezisoučet</b>		32,98960		
		Podlaha 3.NP technické části haly :				
		(4,40*6,00+9,90*23,70)*0,07		18,27210		
211	631361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t	6,94596	41 340,00	287 145,99

Hmotnost: 3,301 kg/m2

Podlaha 1.NP administrativní části haly :

(168,70\*9,80+6,00\*6,30)\*0,003301

5,58219

Odečet schodiště č. 1 :

-3,00\*5,40\*0,003301

-0,05348

Odečet schodiště č. 2 :

-3,00\*5,40\*0,003301

-0,05348

Odečet schodiště č. 3 :

-6,90\*3,00\*0,003301

-0,06833

Odečet výtahové šachty :

-2,10\*2,40\*0,003301

-0,01664

**Mezisoučet**

5,39027

Podlaha 2.NP administrativní části haly :

(46,40\*9,80+6,00\*6,30)\*0,003301

1,62581

Odečet schodiště č. 1 :

-3,00\*5,40\*0,003301

-0,05348

Odečet výtahové šachty :

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-2,10*2,40*0,003301		-0,01664		
		Mezisoučet		1,55570		
212	631571001R00	Násyp z kameniva těžného 0 - 4, zpevňující	m3	898,54820	1 593,00	1 431 387,28
		Podlaha 1.NP výrobní části haly :				
		(115,60*60,10+67,60*144,00+82,40*24,00+92,40*48,40)*		462,63440		
		0,02				
		Odečet podlah technologií č. 1-2 :				
		-17,00*3,00*0,02*2		-2,04000		
		Odečet podlah technologií č. 3-4 :				
		-6,00*3,00*0,02*2		-0,72000		
		Odečet podlah technologií č. 5-20 :				
		-4,73*2,25*0,02*16		-3,40560		
		Odečet podlah technologií č. 21-22 :				
		-6,45*5,05*0,02*2		-1,30290		
		Mezisoučet		455,16590		
		Podlaha 1.NP skladovací části haly :				
		(22,00*6,60+28,30*53,50+76,30*96,30+66,30*120,10)*0,0		339,39140		
		2				
		Odečet vyrovnávacích místků č. 1-7 :				
		-3,45*2,30*0,02*7		-1,11090		
		Mezisoučet		338,28050		
		Podlaha 1.NP technické části haly :				
		(24,70*204,10+9,90*15,80+7,00*8,20)*0,02		105,10180		
213	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky	m3	20,89000	943,00	19 699,27
		Pruh praného kameniva po obvodě střešního pláště a				
		kolem světlíků administrativní části haly :				
		417,80*0,50*0,10		20,89000		
214	632421205RT2	Potěr WEBER Saint-Gobain, strojní zprac., tl.5 mm	m2	2 104,20000	445,50	937 421,10
		weberfloor 4160, samonivelační, pevnost 30 MPa				
		Podlaha 1.NP administrativní části haly :				
		168,70*9,80+6,00*6,30		1 691,06000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		Mezisoučet		1 632,92000		
		Podlaha 2.NP administrativní části haly :				
		46,40*9,80+6,00*6,30		492,52000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		Mezisoučet		471,28000		
215	632451034R00	Vyrovňovací potěr MC 15, v ploše, tl. 50 mm	m2	5 548,50000	359,00	1 991 911,50
		Podlaha 2.NP výrobní části haly :				

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		122,20*9,80		1 197,56000		
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		Mezisoučet		1 160,66000		
		Podlaha 2.NP technické části haly :				
		24,70*41,50+24,70*41,90+24,70*35,90+4,40*6,00+9,90*1		3 184,25000		
		5,60+7,00*8,10				
		Mezisoučet		3 184,25000		
		Podlaha 2.NP administrativní části haly :				
		46,40*9,80+6,00*6,30		492,52000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		Mezisoučet		471,28000		
		Podlaha 3.NP výrobní části haly :				
		46,40*9,80+6,00*6,30		492,52000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		Mezisoučet		471,28000		
		Podlaha 3.NP technické části haly :				
		4,40*6,00+9,90*23,70		261,03000		
216	58333670R	Kamenivo těžené 16/22 prané, kačírek, balené	kg	35 513,00000	1,95	69 250,35
		Objemová hmotnost: 1 700 kg/m3				
		Pruh praného kameniva po obvodě střešního pláště a				
		kolem světlíků administrativní části haly :				
		417,80*0,50*0,10*1700		35 513,00000		
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>1 929 481,27</b>
217	941941042R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m, H 30 m	m2	1 328,20000	100,50	133 484,10
		Včetně kotvení lešení				
		Lešení pro Z obvodové stěny :				
		8,60*5,50		47,30000		
		Lešení pro J obvodové stěny :				
		110,40*4,00+(42,20+110,40)*5,50		1 280,90000		
218	941941052R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m, H 24 m	m2	86,32000	102,50	8 847,80
		Včetně kotvení lešení				
		Schodišťové věže pro přístup na střešní plášť :				
		2,60*16,60*2		86,32000		
219	941941292R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1042	m2	2 656,40000	52,60	139 726,64
		Měsíce dle Časového plánu				
		Zdění obvodových stěn : 1328,20*1		1 328,20000		
		Omítání obvodových stěn : 1328,20*1		1 328,20000		
220	941941392R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1052	m2	345,28000	54,00	18 645,12
		Měsíce dle Časového plánu				
		Montáž střešního pláště : 86,32*4		345,28000		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
221	941941842R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,2 m,H 30 m	m2	1 328,20000	75,00	99 615,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 217 : 1328,20000		1 328,20000		
222	941941852R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1,5 m,H 24 m	m2	86,32000	76,90	6 638,01
		Odkaz na mn. položky pořadí 218 : 86,32000		86,32000		
223	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	597,60000	183,50	109 659,60
		Omítání stěn a příček administrativní části haly :				
		(6,30+6,00+33,00+103,00+5,50+7,90+9,90+6,30+6,00+37,60+9,00+8,90+9,60)*1,20*2		597,60000		
224	946941102RT1	Montáž pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 4,2 m	sada	6,00000	840,00	5 040,00
		Pojízdné lešení pro vnitřní stěny a příčky : 6		6,00000		
225	946941192RT1	Nájemné pojízdných Alu věží BOSS, 2,5 x 1,45 m pracovní výška 4,2 m	den	246,00000	388,00	95 448,00
		Dny dle Časového plánu				
		Zdění vnitřních stěn a příček : 6*15		90,00000		
		Omítání vnitřních stěn a příček : 6*26		156,00000		
226	946941501R00	Návoz a odvoz pojízdného lešení	kompl	6,00000	1 782,00	10 692,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 224 : 6,00000		6,00000		
227	949942101R0X	Nájem za pracovní plošinu, H do 18 m	den	539,00000	2 415,00	1 301 685,00
		Dny dle Časového plánu				
		Montáž prefabrikovaných stropních průvlaků : 4*6		24,00000		
		Montáž prefabrikovaných stěnových panelů a průvlaků výtahové šachty a schodišť : 2*6		12,00000		
		Montáž prefabrikovaných obvodových ztužidel : 2*10		20,00000		
		Montáž prefabrikovaných střešních vazníků : 4*19		76,00000		
		Montáž prefabrikovaných střešních vaznic : 4*30		120,00000		
		Montáž fasády ze sendvičových panelů : 3*24		72,00000		
		Montáž provětrávané fasády : 4*30		120,00000		
		Montáž prosklené fasády : 2*11		22,00000		
		Montáž ocelových sloupů příček : 1*10		10,00000		
		Montáž příček ze sendvičových panelů : 3*21		63,00000		
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>15 722 532,55</b>
228	998014021R00	Přesun hmot, budovy mont. vícepodl. s pláštěm, 18m	t	84 757,58786	185,50	15 722 532,55
<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					<b>44 602 377,43</b>
229	711171559R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, fólií, volně	m2	47 491,53660	198,50	9 427 070,02
		Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 233 : 47491,53660		47 491,53660		
230	711191172R00	Provedení izolace proti vlhkosti na ploše vodorovné, ochrannou textilií	m2	93 120,66000	45,80	4 264 926,23
		Odkaz na mn. položky pořadí 236 : 93120,66000		93 120,66000		
231	711801021R00	Montáž hydroakumulační a drenážní desky zelené střechy	m2	1 322,36000	146,50	193 725,74
		Odkaz na mn. položky pořadí 235 : 1322,36000		1 322,36000		
232	711823111R00	Položení nopové fólie vodorovně	m2	1 322,36000	84,60	111 871,66
		Odkaz na mn. položky pořadí 234 : 1322,36000		1 322,36000		
233	283220183R	Fólie hydroizolační PVC-P, ALKORPLAN 35034 tl. 2,0 mm, zemní	m2	47 491,53660	426,00	20 231 394,59
		Podlaha 1.NP výrobní části haly :				

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

115,60\*60,10+67,60\*144,00+82,40\*24,00+92,40\*48,40 23 131,72000

Odečet podlah technologií č. 1-2 :

-17,00\*3,00\*2 -102,00000

Odečet podlah technologií č. 3-4 :

-6,00\*3,00\*2 -36,00000

Odečet podlah technologií č. 5-20 :

-4,73\*2,25\*16 -170,28000

Odečet podlah technologií č. 21-22 :

-6,45\*5,05\*2 -65,14500

Mezisoučet 22 758,29500

Podlaha 1.NP skladovací části haly :

22,00\*6,60+28,30\*53,50+76,30\*96,30+66,30\*120,10 16 969,57000

Odečet vyrovnávacích můstků č. 1-7 :

-3,45\*2,30\*7 -55,54500

Mezisoučet 16 914,02500

Podlaha 1.NP technické části haly :

24,70\*204,10+9,90\*15,80+7,00\*8,20 5 255,09000

Mezisoučet 5 255,09000

Podlaha 1.NP administrativní části haly :

168,70\*9,80+6,00\*6,30 1 691,06000

Odečet schodiště č. 1 :

-3,00\*5,40 -16,20000

Odečet schodiště č. 2 :

-3,00\*5,40 -16,20000

Odečet schodiště č. 3 :

-6,90\*3,00 -20,70000

Odečet výtahové šachty :

-2,10\*2,40 -5,04000

Mezisoučet 1 632,92000

Koeficient +2 %: 0,02 931,20660

234	283231173R	Fólie nopová PE-HD, DEKDREN L40, výška nopů 41 mm	m2	1 322,36000	324,00	428 444,64
-----	------------	---	----	-------------	--------	------------

Střešní plášť administrativní části haly :

168,50\*9,50 1 600,75000

Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :

-1,20\*1,20\*7 -10,08000

Odečet schodiště č. 1 s výtahovou šachtou :

-4,90\*7,90 -38,71000

Odečet schodiště č. 3 :

-6,90\*3,00 -20,70000

Odečet pruhu praného kameniva :

-417,80\*0,50 -208,90000

Mezisoučet 1 322,36000

235	63151301R	Deska substrátová minerální ISOVER FLORA tl. 50 mm	m2	1 322,36000	380,00	502 496,80
-----	-----------	--	----	-------------	--------	------------

Střešní plášť administrativní části haly :

168,50\*9,50 1 600,75000

Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,20*1,20*7		-10,08000		
		Odečet schodiště č. 1 s výtahovou šachtou :				
		-4,90*7,90		-38,71000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		Odečet pruhu praného kameniva :				
		-417,80*0,50		-208,90000		
		Mezisoučet		1 322,36000		
236	69366199R	Geotextilie netkaná FILTEK 500 g/m2	m2	93 120,66000	76,00	7 077 170,16
		Podlaha 1.NP výrobní části haly :				
		115,60*60,10+67,60*144,00+82,40*24,00+92,40*48,40		23 131,72000		
		Odečet podlah technologií č. 1-2 :				
		-17,00*3,00*2		-102,00000		
		Odečet podlah technologií č. 3-4 :				
		-6,00*3,00*2		-36,00000		
		Odečet podlah technologií č. 5-20 :				
		-4,73*2,25*16		-170,28000		
		Odečet podlah technologií č. 21-22 :				
		-6,45*5,05*2		-65,14500		
		Mezisoučet		22 758,29500		
		Podlaha 1.NP skladovací části haly :				
		22,00*6,60+28,30*53,50+76,30*96,30+66,30*120,10		16 969,57000		
		Odečet vyrovnávacích můstků č. 1-7 :				
		-3,45*2,30*7		-55,54500		
		Mezisoučet		16 914,02500		
		Podlaha 1.NP technické části haly :				
		24,70*204,10+9,90*15,80+7,00*8,20		5 255,09000		
		Mezisoučet		5 255,09000		
		Podlaha 1.NP administrativní části haly :				
		168,70*9,80+6,00*6,30		1 691,06000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		Mezisoučet		1 632,92000		
		Koeficient +1 vrstva: 1		46 560,33000		
237	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%	422 370,99840	5,60	2 365 277,59
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>2 211 012,72</b>
238	712373121R00	Provedení povlakové krytiny střech do 10°, fólií kotvená do profil. plechu nebo bednění, 6 kotev/m2	m2	1 781,55040	629,00	1 120 595,20
		Včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií				
		Odkaz na mn. položky pořadí 240 : 1781,55040		1 781,55040		
239	712391172R00	Položení ochranné textilie na střechách do 10°	m2	2 853,62000	81,50	232 570,03
		Odkaz na mn. položky pořadí 241 : 1322,36000		1 322,36000		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odkaz na mn. položky pořadí 242 : 1531,26000		1 531,26000		
240	283220022R	Fólie hydroizolační PVC-P, DEKPLAN 77 tl. 1,5 mm, střešní	m2	1 781,55040	358,50	638 685,82
		Střešní plášť administrativní části haly :				
		168,50*9,50		1 600,75000		
		Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :				
		-1,20*1,20*7		-10,08000		
		Mezisoučet		1 590,67000		
		Koeficient +12 %: 0,12		190,88040		
241	69366197R	Geotextilie netkaná FILTEK 200 g/m2	m2	1 322,36000	30,40	40 199,74
		Střešní plášť administrativní části haly :				
		168,50*9,50		1 600,75000		
		Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :				
		-1,20*1,20*7		-10,08000		
		Odečet schodiště č. 1 s výtahovou šachtou :				
		-4,90*7,90		-38,71000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		Odečet pruhu praného kameniva :				
		-417,80*0,50		-208,90000		
		Mezisoučet		1 322,36000		
242	69366198R	Geotextilie netkaná FILTEK 300 g/m2	m2	1 531,26000	45,50	69 672,33
		Střešní plášť administrativní části haly :				
		168,50*9,50		1 600,75000		
		Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :				
		-1,20*1,20*7		-10,08000		
		Odečet schodiště č. 1 s výtahovou šachtou :				
		-4,90*7,90		-38,71000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		Mezisoučet		1 531,26000		
243	998712203R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 24 m	%	21 017,23120	5,20	109 289,60
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>8 551 416,24</b>
244	713121111R00	Montáž tepelné nebo kročejové izolace podlah na sucho, jednovrstvé	m2	7 181,42000	50,90	365 534,28
		Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2				
		Podlaha 1.NP administrativní části haly :				
		168,70*9,80+6,00*6,30		1 691,06000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		Mezisoučet		1 632,92000		
		Podlaha 2.NP výrobní části haly :				

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		122,20*9,80		1 197,56000		
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00		-20,70000		
		Mezisoučet		1 160,66000		
		Podlaha 2.NP technické části haly :				
		24,70*41,50+24,70*41,90+24,70*35,90+4,40*6,00+9,90*15,60+7,00*8,10		3 184,25000		
		Mezisoučet		3 184,25000		
		Podlaha 2.NP administrativní části haly :				
		46,40*9,80+6,00*6,30		492,52000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		Mezisoučet		471,28000		
		Podlaha 3.NP výrobní části haly :				
		46,40*9,80+6,00*6,30		492,52000		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40		-16,20000		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40		-5,04000		
		Mezisoučet		471,28000		
		Podlaha 3.NP technické části haly :				
		4,40*6,00+9,90*23,70		261,03000		
245	713141326R00	Montáž tepelné izolace střeš do tl. 250 mm, 2 vrstvy, na kotvy (4 kusy/m2)	m2	1 600,75000	295,50	473 021,63
		Při stanovení množství tepelné izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2				
		Odkaz na mn. položky pořadí 250 : 1600,75000		1 600,75000		
246	713191100R00	Položení separační fólie	m2	53 699,50000	44,50	2 389 627,75
		Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 52108,83000		52 108,83000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 251 : 1590,67000		1 590,67000		
247	28329094R	Fólie separační PE, Bachl tl. 0,20 mm, stavební	m2	52 108,83000	12,50	651 360,38
		Podlaha 1.NP výrobní části haly :				
		115,60*60,10+67,60*144,00+82,40*24,00+92,40*48,40		23 131,72000		
		Odečet podlah technologií č. 1-2 :				
		-17,00*3,00*2		-102,00000		
		Odečet podlah technologií č. 3-4 :				
		-6,00*3,00*2		-36,00000		
		Odečet podlah technologií č. 5-20 :				
		-4,73*2,25*16		-170,28000		
		Odečet podlah technologií č. 21-22 :				
		-6,45*5,05*2		-65,14500		
		Mezisoučet		22 758,29500		
		Podlaha 1.NP skladovací části haly :				
		22,00*6,60+28,30*53,50+76,30*96,30+66,30*120,10		16 969,57000		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odečet vyrovnávacích můstků č. 1-7 :				
		-3,45*2,30*7			-55,54500	
		Mezisoučet			16 914,02500	
		Podlaha 1.NP technické části haly :				
		24,70*204,10+9,90*15,80+7,00*8,20			5 255,09000	
		Mezisoučet			5 255,09000	
		Podlaha 1.NP administrativní části haly :				
		168,70*9,80+6,00*6,30			1 691,06000	
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40			-16,20000	
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40			-16,20000	
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00			-20,70000	
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40			-5,04000	
		Mezisoučet			1 632,92000	
		Podlaha 2.NP výrobní části haly :				
		122,20*9,80			1 197,56000	
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40			-16,20000	
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00			-20,70000	
		Mezisoučet			1 160,66000	
		Podlaha 2.NP technické části haly :				
		24,70*41,50+24,70*41,90+24,70*35,90+4,40*6,00+9,90*15,60+7,00*8,10			3 184,25000	
		Mezisoučet			3 184,25000	
		Podlaha 2.NP administrativní části haly :				
		46,40*9,80+6,00*6,30			492,52000	
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40			-16,20000	
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40			-5,04000	
		Mezisoučet			471,28000	
		Podlaha 3.NP výrobní části haly :				
		46,40*9,80+6,00*6,30			492,52000	
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40			-16,20000	
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40			-5,04000	
		Mezisoučet			471,28000	
		Podlaha 3.NP technické části haly :				
		4,40*6,00+9,90*23,70			261,03000	
248	28375705R	Deska izolační EPS 150, Isover	m3	395,06380	3 310,00	1 307 661,18
		Podlaha 1.NP administrativní části haly :				
		(168,70*9,80+6,00*6,30)*0,14			236,74840	
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40*0,14			-2,26800	

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40*0,14		-2,26800		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00*0,14		-2,89800		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40*0,14		-0,70560		
		Mezisoučet		228,60880		
		Podlaha 2.NP výrobní části haly :				
		122,20*9,80*0,03		35,92680		
		Odečet schodiště č. 2 :				
		-3,00*5,40*0,03		-0,48600		
		Odečet schodiště č. 3 :				
		-6,90*3,00*0,03		-0,62100		
		Mezisoučet		34,81980		
		Podlaha 2.NP technické části haly :				
		(24,70*41,50+24,70*41,90+24,70*35,90+4,40*6,00+9,90*15,60+7,00*8,10)*0,03		95,52750		
		Mezisoučet		95,52750		
		Podlaha 2.NP administrativní části haly :				
		(46,40*9,80+6,00*6,30)*0,03		14,77560		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40*0,03		-0,48600		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40*0,03		-0,15120		
		Mezisoučet		14,13840		
		Podlaha 3.NP výrobní části haly :				
		(46,40*9,80+6,00*6,30)*0,03		14,77560		
		Odečet schodiště č. 1 :				
		-3,00*5,40*0,03		-0,48600		
		Odečet výtahové šachty :				
		-2,10*2,40*0,03		-0,15120		
		Mezisoučet		14,13840		
		Podlaha 3.NP technické části haly :				
		(4,40*6,00+9,90*23,70)*0,03		7,83090		
249	63141631R	Deska střešní z kamenné vlny SmartRoof Top, tl. 40 mm	m2	1 600,75000	330,00	528 247,50
		Střešní plášť administrativní části haly :				
		168,50*9,50		1 600,75000		
250	631416401R	Deska střešní z kamenné vlny SmartRoof Top, tl. 200 mm	m2	1 600,75000	1 598,00	2 557 998,50
		Střešní plášť administrativní části haly :				
		168,50*9,50		1 600,75000		
251	67352470R	Fólie parotěsná PE-LD, DEKSEPAR tl. 0,20 mm, separační	m2	1 590,67000	20,70	32 926,87
		Střešní plášť administrativní části haly :				
		168,50*9,50		1 600,75000		
		Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :				
		-1,20*1,20*7		-10,08000		
		Mezisoučet		1 590,67000		

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
252	998713203R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	83 063,78090	2,95	245 038,15
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>45 720 080,29</b>
253	767392113R00	Montáž krytiny střech, tvar. plechem, přístřelením	m2	2 143,48700	556,00	1 191 778,77
		Odkaz na mn. položky pořadí 272 : 393,75000		393,75000		
		Odkaz na mn. položky pořadí 273 : 1749,73700		1 749,73700		
254	767995106R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 250 kg	kg	14 271,35800	46,90	669 326,69
		Ocelové výměny pro osazení dveří :				
		(9,54*27+10,04*7)*20,40		6 688,34400		
		Ocelové L sloupy příček skladovací části haly :				
		(12,10*12+12,40*20+12,40*1+12,40*1+12,10*9+12,40*1)*9,26		4 993,91800		
		Ocelové L sloupy příček technické části haly :				
		(13,10*2+13,10*2+13,10*1+12,10*5+6,40*24)*9,26		2 589,09600		
255	767995107R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 500 kg	kg	70 543,20000	41,60	2 934 597,12
		Ocelové výměny pro osazení oken :				
		(16,00*17+15,00*4+18,00*4)*20,40		8 241,60000		
		Ocelové výměny pro osazení vrat :				
		(11,90*7+13,90*9+13,60*6+6,00*6)*20,40		6 650,40000		
		Ocelové výměny pro osazení světlíků :				
		(17,60*155)*20,40		55 651,20000		
256	767995108R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. nad 500 kg	kg	66 121,13500	37,20	2 459 706,22
		Ocelové HEA sloupy příček skladovací části haly :				
		(12,90*9+12,10*8+12,40*27+12,40*13+12,40*13+12,10*7+12,40*11)*50,50		55 105,60000		
		Ocelové HEA sloupy příček technické části haly :				
		(13,10*2+13,10*6+13,10*4+12,10*1+2,80*2)*50,50		8 832,45000		
		Patní desky ocelových sloupů příček skladovací části haly :				
		(0,30*9+0,30*8+0,30*27+0,30*13+0,30*13+0,30*7+0,30*11)*70,65		1 865,16000		
		Patní desky ocelových sloupů příček technické části haly :				
		(0,30*2+0,30*6+0,30*4+0,30*1+0,30*2)*70,65		317,92500		
257	767113150R0X	Dodávka a montáž prosklené fasády, z Al-profilů, s izolačním bezpečnostním dvojsklem	m2	504,47000	12 000,00	6 053 640,00
		Izolační bezpečnostní dvojsklo Ug = 1,1 W/m2K-1				
		Z fasáda :				
		10,50*3,05*2		64,05000		
		J fasáda :				
		12,40*3,05+33,05*3,05+49,40*3,05+37,05*3,05+12,50*3,05		440,42000		
258	767316513R0X	Dodávka a montáž světlíků bodových 1200 x 1200 mm, pevných	kus	155,00000	20 000,00	3 100 000,00
		Střešní plášť provozní části haly : 148		148,00000		
		Střešní plášť administrativní části haly : 7		7,00000		
259	767427111R0X	Dodávka a montáž provětrávané fasády, skryté uch., hliníkové panely Alucobond 8 mm, MV tl. 16 cm	m2	1 918,78000	9 000,00	17 269 020,00
		Včetně kotevnic prvků a difúzní fólie				
		Z fasáda :				
		10,50*13,50		141,75000		
		Odečet prosklené fasády :				

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-10,50*3,05*2		-64,05000		
		Mezisoučet		77,70000		
		J fasáda :				
		169,00*13,50		2 281,50000		
		Odečet prosklené fasády :				
		-12,40*3,05-33,05*3,05-49,40*3,05-37,05*3,05-12,50*3,05		-440,42000		
		Mezisoučet		1 841,08000		
260	767611221R0X	Dodávka a montáž oken 1500 x 1500 mm, do ocel. konstr., hliníkový rám, dvoukřídle, s izol. dvojsklem	kus	6,00000	23 000,00	138 000,00
		Izolační dvojsklo Ug = 1,1 W/m2K-1				
		V fasáda : 6		6,00000		
261	767611231R0X	Dodávka a montáž oken 2000 x 1500 mm, do ocel. konstr., hliníkový rám, dvoukřídle, s izol. dvojsklem	kus	8,00000	35 000,00	280 000,00
		Izolační dvojsklo Ug = 1,1 W/m2K-1				
		V fasáda : 8		8,00000		
262	767611251R0X	Dodávka a montáž oken 2500 x 2000 mm, do ocel. konstr., hliníkový rám, fixní, s izol. dvojsklem	kus	32,00000	42 000,00	1 344 000,00
		Izolační dvojsklo Ug = 1,1 W/m2K-1				
		Z fasáda : 30		30,00000		
		S fasáda : 2		2,00000		
263	767644110R0X	Dodávka a montáž ocelových dveří do ocelové konstrukce, jednokřídlových, 1000 x 2020 mm	kus	25,00000	18 000,00	450 000,00
		Včetně samozavírače				
		Z fasáda : 9		9,00000		
		S fasáda : 4		4,00000		
		V fasáda : 12		12,00000		
264	767644120R0X	Dodávka a montáž ocelových dveří do ocelové konstrukce, dvoukřídlových, 2100 x 2020 mm	kus	2,00000	38 000,00	76 000,00
		Včetně samozavírače				
		V fasáda : 2		2,00000		
265	767652230R0X	Dodávka a montáž vrat otočných do ocelové konstrukce, 3100 x 4050 mm	kus	6,00000	58 000,00	348 000,00
		Včetně pohonné jednotky				
		V fasáda : 6		6,00000		
266	767657330R0X	Dodávka a montáž vrat sekčních do ocelové konstrukce, 3600 x 3200 mm	kus	7,00000	57 000,00	399 000,00
		Včetně pohonné jednotky				
		Z fasáda : 7		7,00000		
267	767657340R0X	Dodávka a montáž vrat sekčních do ocelové konstrukce, 4000 x 4200 mm	kus	9,00000	78 000,00	702 000,00
		Včetně pohonné jednotky				
		V fasáda : 9		9,00000		
268	13331831R	Tyč ocelová L rovnoramenná S235JR, rozměr 100 x 100 x 6 mm	t	8,18966	31 220,00	255 681,19
		Hmotnost: 9,26 kg/m				
		Včetně povrchové úpravy				
		Ocelové L sloupy příček skladovací části haly :				
		(12,10*12+12,40*20+12,40*1+12,40*1+12,10*9+12,40*1)*		4,99392		
		0,00926				
		Ocelové L sloupy příček technické části haly :				

## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(13,10*2+13,10*2+13,10*1+12,10*5+6,40*24)*0,00926		2,58910		
		Koeficient +8 %: 0,08		0,60664		
269	13486320R	Tyč ocelová HEA 220, S235JR	t	65,85619	33 280,00	2 191 694,00
		Hmotnost: 50,50 kg/m				
		Včetně povrchové úpravy				
		Ocelové HEA sloupky příček skladovací části haly :				
		(12,90*9+12,10*8+12,40*27+12,40*13+12,40*13+12,10*7+12,40*11)*0,05050		55,10560		
		Ocelové HEA sloupky příček technické části haly :				
		(13,10*2+13,10*6+13,10*4+12,10*1+2,80*2)*0,05050		8,83245		
		Koeficient +3 %: 0,03		1,91814		
270	13530838R	Ocel široká jakost S235 JRG2, rozměr 300 x 30 mm	t	2,40139	34 880,00	83 760,48
		Hmotnost: 70,65 kg/m				
		Včetně povrchové úpravy				
		Patní desky ocelových sloupů příček skladovací části haly :				
		(0,30*9+0,30*8+0,30*27+0,30*13+0,30*13+0,30*7+0,30*11)*0,07065		1,86516		
		Patní desky ocelových sloupů příček technické části haly :				
		(0,30*2+0,30*6+0,30*4+0,30*1+0,30*2)*0,07065		0,31793		
		Koeficient +10 %: 0,10		0,21831		
271	14587305RX	Profil dutý čtvercový svařovaný S235JRH 120 x 6,0 mm	t	81,09312	44 760,00	3 629 728,05
		Hmotnost: 20,40 kg/m				
		Včetně povrchové úpravy				
		Ocelové výměny pro osazení oken :				
		(16,00*17+15,00*4+18,00*4)*0,02040		8,24160		
		Ocelové výměny pro osazení dveří :				
		(9,54*27+10,04*7)*0,02040		6,68834		
		Ocelové výměny pro osazení vrat :				
		(11,90*7+13,90*9+13,60*6+6,00*6)*0,02040		6,65040		
		Ocelové výměny pro osazení světlíků :				
		(17,60*155)*0,02040		55,65120		
		Koeficient +5 %: 0,05		3,86158		
272	55350688RX	Plech trapézový TR 100/275/1,00 mm, PE povrch	m2	393,75000	550,00	216 562,50
		Střešní plášť přístřešku :				
		15,00*25,00		375,00000		
		Koeficient +5 %: 0,05		18,75000		
273	55350688RY	Plech trapézový TR 150/280/1,50 mm, PE povrch	m2	1 749,73700	800,00	1 399 789,60
		Střešní plášť administrativní části haly :				
		168,50*9,50		1 600,75000		
		Odečet světlíků (1,20 x 1,20 m) :				
		-1,20*1,20*7		-10,08000		
		Mezisoučet		1 590,67000		
		Koeficient +10 %: 0,10		159,06700		
274	998767103R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	t	287,31392	1 837,00	527 795,67
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>26 699 631,10</b>
275	005131010X	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	2 130 000,00	2 130 000,00



## Položkový rozpočet

S:	01	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni
O:	SO 101	Hala "A"
R:	160924	Výrobní hala "BALL CZ" v Plzni – vybrané technologické procesy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Cena za mimostaveništní dopravu prefabrikátů				
276	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	280 000,00	280 000,00
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami				
277	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	490 000,00	490 000,00
		Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby				
278	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 399 869,80	8 399 869,80
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště				
279	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 599 913,20	5 599 913,20
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií				
280	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	2 799 956,60	2 799 956,60
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno				
281	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	6 999 891,50	6 999 891,50
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby				
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>4 269 934,89</b>
282	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací				
283	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	209 996,74	209 996,74
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád)				
284	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	139 997,83	139 997,83
		Náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací				
285	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 499 945,75	3 499 945,75
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu				
286	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	349 994,57	349 994,57
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí				