

# NÁKLADOVÁ KALKULACE

## (betonové jádro tl. 15 cm)

CENY PLATNÉ OD 1. 1. 2015 DO ODVOLÁNÍ

### STĚNY s použitím desek WS 35 a WS-EPS

	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VNITŘNÍ STĚNA
obchodní název	OL 30	UL 32	YL 34	AL 37	LL 22
tl. stěny	300 mm	320 mm	340 mm	370 mm	220 mm
izolační deska	WS-EPS 115	WS-EPS 135	WS-EPS 155	WS-EPS 185	bez polystyrenu
tl. polystyrenu	80 mm	100 mm	120 mm	150 mm	
<b>R (m<sup>2</sup>K/W) 1)</b>	<b>2,88</b>	<b>3,40</b>	<b>3,93</b>	<b>4,72</b>	<b>0,66</b>
U (W/Km <sup>2</sup> )	0,33	0,28	0,24	0,20	1,08
R <sub>w</sub> (dB)	51	51	51	49	57
	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>
WS EPS xxx 2)	506	551	596	664	-
WS 35	245	245	245	245	2x245
spony	124	124	124	124	124
stěnová výztuha	22	22	22	22	22
<b>celkem VELOX<sub>3)</sub></b>	<b>897</b>	<b>942</b>	<b>987</b>	<b>1055</b>	<b>636</b>
spojovací materiál	7	7	7	7	7
spotřeba betonu <sup>4)</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>

Ostění oken je třeba dopočítat dle rozměrů otvorů. Cena viz výrobní program VELOX.  
Stěna s venkovní deskou WS-EPS 215 má R = 5,50 m<sup>2</sup>K/W a U = 0,18 W/Km<sup>2</sup>  
Stěna s venkovní deskou WS-EPS 235 má R = 6,02 m<sup>2</sup>K/W a U = 0,16 W/Km<sup>2</sup>  
Hodnoty R a U pro EPS 70S.

## STROPY

	tl. stropního prvku + tl. betonu 17 + 5 cm do sv. rozp. 5,9 m Kč/m <sup>2</sup>	tl. stropního prvku + tl. betonu 22 + 5 do sv. rozp. 6,9 m Kč/m <sup>2</sup>	tl. stropního prvku + tl. betonu 26 + 5 cm do sv. rozp. 7,7 m Kč/m <sup>2</sup>						
stropní prvek	<b>631</b>	<b>748</b>	<b>790</b>						
spoj. materiál	2	2	2						
trigon <sup>5)</sup> - max. sv. rozpětí do	m 3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	5,9	6,9	7,7
	Kč/m <sup>2</sup> 143	150	187	226	246	271	338	343	377
<b>Celkem VELOX</b>	<b>776 - 971</b>	<b>893 - 1093</b>	<b>935 - 1169</b>						
spotřeba betonu <sup>4)</sup>	0,09 m <sup>3</sup>	0,10 m <sup>3</sup>	0,11 m <sup>3</sup>						

1) výpočty bez omítek

2) tloušťka polystyrenu

3) cena stěny VELOX je pro betonáž celého patra najednou

4) cena betonu závisí na ceně poskytované místní betonárnou a vzdálenosti staveniště

5) výrobce si vyhrazuje právo změny ceny v závislosti na vývoji cen oceli na světových trzích, aktuální ceny na vyžádání

### Cena nezahrnuje:

- DPH
- beton
- dopravu na místo stavby
- montáž stěn (pracnost při betonáži po řadách 0,8 Nh/m<sup>2</sup>, pracnost při betonáži celého patra najednou 0,6 Nh/m<sup>2</sup>)
- ocel do věnců, nad otvory, parapety, svázané průvlaky
- úklid odpadů, prořez
- staveništní přesun hmot

Změny vyhrazeny.

### BAU SYSTEME s.r.o.

Brněnská 154/32, 692 01 Mikulov na Moravě

Tel.: +420 519 513 135, Mobil: +420 603 230 631

E-mail: info@bausysteme.cz

IČ: 25565851, DIČ: CZ25565851

Číslo účtu: 27-2765740237/0100

Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeným u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 34114.

[www.bausysteme.cz](http://www.bausysteme.cz)



# NÁKLADOVÁ KALKULACE

## (betonové jádro tl. 15 cm)

CENY PLATNÉ OD 1. 1. 2015 DO ODVOLÁNÍ

### STĚNY s použitím desek WSD 35 a WS-EPS

	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VNITŘNÍ STĚNA
obchodní název	UL 32	YL 34	AL 37	ZL 40	LL 22
tl. stěny	320 mm	340 mm	370 mm	400 mm	220 mm
izolační deska	WS-EPS 135	WS-EPS 155	WS-EPS 185	WS-EPS 215	bez polystyrenu
tl. polystyrenu	100 mm	120 mm	150 mm	180 mm	
<b>R (m<sup>2</sup>K/W) <sup>1)</sup></b>	<b>3,34</b>	<b>3,87</b>	<b>4,66</b>	<b>5,45</b>	<b>0,66</b>
U (W/Km <sup>2</sup> )	0,29	0,25	0,21	0,18	1,51
R <sub>w</sub> (dB)	51	51	49	49	57
	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>
WS-EPS xxx <sup>2)</sup>	551	596	664	732	-
WSD 35	281	281	281	281	2x281
spony	95	95	95	95	95
stěnová výztuha	22	22	22	22	22
<b>celkem VELOX</b>	<b>949</b>	<b>994</b>	<b>1062</b>	<b>1130</b>	<b>679</b>
spojovací materiál	7	7	7	7	7
spotřeba betonu <sup>3)</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>

Ostění oken je třeba dopočítat dle rozměrů otvorů.  
Hodnoty R a U pro EPS 70S.

#### BAU SYSTEME s.r.o.

Brněnská 154/32, 692 01 Mikulov na Moravě  
Tel.: +420 519 513 135, Mobil: +420 603 230 631  
E-mail: info@bausysteme.cz  
IČ: 25565851, DIČ: CZ25565851  
Číslo účtu: 27-2765740237/0100  
Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeným  
u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 34114.  
[www.bausysteme.cz](http://www.bausysteme.cz)

## STROPY

	tl. stropního prvku + tl. betonu 17 + 5 cm do sv. rozp. 5,9 m <b>Kč/m<sup>2</sup></b>	tl. stropního prvku + tl. betonu 22 + 5 do sv. rozp. 6,9 m <b>Kč/m<sup>2</sup></b>	tl. stropního prvku + tl. betonu 26 + 5 cm do sv. rozp. 7,7 m <b>Kč/m<sup>2</sup></b>						
stropní prvek	<b>631</b>	<b>748</b>	<b>790</b>						
spoj. materiál	2	2	2						
trigon 3) - max. sv. rozpětí do	m 3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	5,9	6,9	7,7
	Kč/m <sup>2</sup> 143	150	187	226	246	271	338	343	377
<b>Celkem VELOX</b>	<b>776 - 971</b>	<b>893 - 1093</b>	<b>935 - 1169</b>						
spotřeba betonu	0,09 m <sup>3</sup>	0,10 m <sup>3</sup>	0,11 m <sup>3</sup>						
4)									

1) výpočty bez omítek

2) tloušťka polystyrenu

3) výrobce si vyhrazuje právo změny ceny v závislosti na vývoji cen oceli na světových trzích, aktuální ceny na vyžádání.

4) cena betonu závisí na ceně poskytované místní betonárnou a vzdálenosti staveniště

### Cena nezahrnuje:

- DPH
- beton
- dopravu na místo stavby
- montáž stěn (pracnost při betonáži po řadách 0,8 Nh/m<sup>2</sup>, pracnost při betonáži celého patra najednou 0,6Nh/m<sup>2</sup>)
- ocel do věnců, nad otvory, parapety, svázané průvlaky
- úklid odpadů, prořez
- staveništní přesun hmot

Změny vyhrazeny.

### BAU SYSTEME s.r.o.

Brněnská 154/32, 692 01 Mikulov na Moravě

Tel.: +420 519 513 135, Mobil: +420 603 230 631

E-mail: info@bausysteme.cz

IČ: 25565851, DIČ: CZ25565851

Číslo účtu: 27-2765740237/0100

Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeným u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 34114.

[www.bausysteme.cz](http://www.bausysteme.cz)



# NÁKLADOVÁ KALKULACE

## (betonové jádro tl. 15 cm)

CENY PLATNÉ OD 1. 1. 2015 DO ODVOLÁNÍ

### STĚNY s použitím desek WSD 35 a WS-EPS-plus

	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VENKOVNÍ STĚNA	VNITŘNÍ STĚNA
obchodní název	<b>UL 32 plus</b>	<b>YL 34 plus</b>	<b>AL 37 plus</b>	<b>ZL 40 plus</b>	<b>XL 42 plus</b>	<b>LL 22 plus</b>
tl. stěny	320 mm	340 mm	370 mm	400 mm	420 mm	220 mm
izolační deska	WS-EPS-plus 135	WS-EPS-plus 155	WS-EPS-plus 185	WS-EPS-plus 215	WS-EPS-plus 235	bez polystyrenu
tl. polystyrenu	100 mm	120 mm	150 mm	180 mm	200 mm	
<b>R (m<sup>2</sup>K/W) 1)</b>	<b>3,83</b>	<b>4,46</b>	<b>5,40</b>	<b>6,33</b>	<b>6,96</b>	<b>0,66</b>
U (W/Km <sup>2</sup> )	0,25	0,22	0,18	0,15	0,14	1,51
Rw(dB)	51	51	49	49	49	57
	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>
WS-EPS-plus xxx 2)	612	682	787	892	962	-
WSD 35	281	281	281	281	281	2x281
spony	95	95	95	95	95	95
stěnová výztuha	22	22	22	22	22	22
<b>celkem VELOX</b> 3)	<b>1010</b>	<b>1080</b>	<b>1185</b>	<b>1290</b>	<b>1360</b>	<b>679</b>
spojovací materiál	7	7	7	7	7	7
spotřeba betonu 4)	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>

Ostění oken je třeba dopočítat dle rozměrů otvorů. Cena viz výrobní program VELOX.

#### BAU SYSTEME s.r.o.

Brněnská 154/32, 692 01 Mikulov na Moravě  
Tel.: +420 519 513 135, Mobil: +420 603 230 631  
E-mail: info@bausysteme.cz  
IČ: 25565851, DIČ: CZ25565851  
Číslo účtu: 27-2765740237/0100  
Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeným u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 34114.  
[www.bausysteme.cz](http://www.bausysteme.cz)

## STROPY

	tl. stropního prvku + tl. betonu	tl. stropního prvku + tl. betonu	tl. stropního prvku + tl. betonu
	17 + 5 cm do sv. rozp. 5,9 m	22 + 5 do sv. rozp. 6,9 m	26 + 5 cm do sv. rozp. 7,7 m
	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>	<b>Kč/m<sup>2</sup></b>
stropní prvek	<b>631</b>	<b>748</b>	<b>790</b>
spoj. materiál	2	2	2
<hr/>			
Trigon <sup>5)</sup> - max. sv. rozpětí do	m 3,0	3,5	4,0
		4,5	5,0
			5,5
			5,9
			6,9
			7,7
	Kč/m <sup>2</sup> 143	150	187
		226	246
			271
			338
			343
			377
<hr/>			
<b>celkem VELOX</b>	<b>776 - 971</b>	<b>893 - 1093</b>	<b>935 - 1169</b>
spotřeba betonu <sup>4)</sup>	0,09 m <sup>3</sup>	0,10 m <sup>3</sup>	0,11 m <sup>3</sup>

- 1) výpočty bez omítek
- 2) tloušťka polystyrenu
- 3) cena stěny VELOX je pro betonáž celého patra najednou
- 4) cena betonu závisí na ceně poskytované místní betonárnou a vzdálenosti staveniště
- 5) výrobce si vyhrazuje právo změny ceny v závislosti na vývoji cen oceli na světových trzích, aktuální ceny na vyžádání

### Cena nezahrnuje:

- DPH
- beton
- dopravu na místo stavby
- montáž stěn (pracnost při betonáži po řadách 0,8 Nh/m<sub>2</sub>, pracnost při betonáži celého patra najednou 0,6 Nh/m<sub>2</sub>)
- ocel do věnců, nad otvory, parapety, svázané průvlaky
- úklid odpadů, prořez
- staveništní přesun hmot

Změny vyhrazeny.

### BAU SYSTEME s.r.o.

Brněnská 154/32, 692 01 Mikulov na Moravě  
Tel.: +420 519 513 135, Mobil: +420 603 230 631  
E-mail: info@bausysteme.cz  
IČ: 25565851, DIČ: CZ25565851  
Číslo účtu: 27-2765740237/0100  
Společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeným  
u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 34114.  
[www.bausysteme.cz](http://www.bausysteme.cz)