Včelín

Rozloha  1.9 m²
Výška  2.2 m
Cena  10 000 Kč
Pôdorys strecha

M 1:20
Rez A

M 1:20
Rez B
M 1:20
Pohľad A
M 1:20
Pohľad B
M 1:20
Pohl'ad C
M 1:20
Pohl’ad D
M 1:20
Návod na stavbu
Potrebný materiál

1/3
Oceľ:
4x S1_roh
2x H11_2000
2X H1_800
4x V1_roh
2x V1_stred

Drevo:
6x D_800
4x D_2000
4x DP_800

Doplnky:
6x Gabión

2/3
Oceľ:
4x S2_roh
1x H21_2000
2X H2_800
4x V2_roh

Drevo:
10x D_800

Doplnky:

3/3
Oceľ:
4x S3_roh
2x H3_2000
2x H3_800

Drevo:
4x D_2000

Doplnky:
4x Sitko

Doplnky
2x D_2000
1 Výkop jám a osadenie gabiónových košov

Pôdorys osadených gabiónov
M 1.20

Prvky: 4x gabión

Legenda: □ Pohľad □ Rez □ Uloženie □ Smer otáčania □ Smer uloženia

1300

400

200 500 200

400
Montáž pätiek spolu s horizontálnou konštrukciou

Prvky: 4x S1_roh, 2x H1_800, 2x H11_2000.
3 Montáž stĺpov a spojov

Prvky: 4x V1_roh, 4x S1_roh
Montáž horizontálnej stredovej konštrukcie

Prvky: 1x H2_2000, 2x H2_800
6 Osadenie spodnej drevenej výplne

Prvky: 6x D_800

Legenda:  
Pohľad  
Rez  
Smer otáčania  
Uloženie  
Smer uloženia

M_3

H1_800

D_800

A
Osadenie podkladových lát

Prvky: 4x DP_800

Legenda: □ Pohľad   ← Rez   ----- Uloženie   ... Smer otáčania   ----> Smer uloženia
Osadenie podlahy

Prvky: 4x D_2000
9 Uloženie stredových stĺpov a vrchných spojov

Prvky: 4x V2_roh, 4x S3_roh
Osadenie vrchnej ocelovej konštrukcie

Prvky: 2x H3_800, 2xH3_2000

Legenda:  
Pohľad  
Rez  
Smer otáčania  
Uloženie  
Smer uloženia  

H3_800  
H3_2000  
H3_2000  
H3_800  

M 1:1  

M_4  

Prvky: 2x H3_800, 2xH3_2000

Legenda:  
Pohľad  
Rez  
Uloženie  
Smer otáčania  
Smer uloženia  

M 1:1
Osadenie sklenenej výplne stredovej časti
uloženie stolíku

Prvky: 2x D_2000

Legenda: □ Pohľad  Rez  Uloženie  Smer otáčania  Smer uloženia
Uloženie stropných fošní

Prvky: 4x D_2000

Legenda: □ Pohľad  □□ Rez  ⋯⋯ Uloženie  ⋯⋯ Smer otáčania  ⋯⋯ Smer uloženia
Nasadenie sitiek, tmelenie kritických miest na streche

Prvky: 4x Sitko, tmel

Legenda:  
- Pohľad 
- Rez 
- Uloženie 
- Smer otáčania 
- Smer uloženia
<table>
<thead>
<tr>
<th>Parametr</th>
<th>Hmotnost</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Rozloha</td>
<td>1.9 m²</td>
</tr>
<tr>
<td>Výška</td>
<td>3.6 m</td>
</tr>
<tr>
<td>Cena</td>
<td>15 000 Kč</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Pôdorys

M 1:20
Pôdorys strecha

M 1:20
Rez A
M 1:20
Rez B
M 1:20
Pohľad A
M 1:20

3.629
2.215
-0.058
-0.185
Pohľad B
M 1:20

3.629
2.215
-0.058
-0.185
Pohľad C
M 1:20
Pohl’ad D
M 1:20
Návod na stavbu
## Potrebný materiál

<table>
<thead>
<tr>
<th>1/3</th>
<th>2/3</th>
<th>3/3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Ocel</strong>:</td>
<td><strong>Ocel</strong>:</td>
<td><strong>Ocel</strong>:</td>
</tr>
<tr>
<td>4x S1_roh</td>
<td>4x S2_roh</td>
<td>4x S2_roh</td>
</tr>
<tr>
<td>2x H11_2000</td>
<td>1x H21_2000</td>
<td>2x H21_2000</td>
</tr>
<tr>
<td>2X H1_800</td>
<td>2X H2_800</td>
<td>2X H2_800</td>
</tr>
<tr>
<td>4x V1_roh</td>
<td>4x V2_roh</td>
<td>4x V2_roh</td>
</tr>
<tr>
<td>2x V1_stred</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Drevo</strong>:</td>
<td><strong>Drevo</strong>:</td>
<td><strong>Drevo</strong>:</td>
</tr>
<tr>
<td>6x D_800</td>
<td>10x D_800</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4x D_2000</td>
<td></td>
<td>11x D_2000</td>
</tr>
<tr>
<td>4x DP_800</td>
<td></td>
<td>7x D_1200</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Doplnky</strong>:</td>
<td><strong>Doplnky</strong>:</td>
<td><strong>Doplnky</strong>:</td>
</tr>
<tr>
<td>6x Gabión</td>
<td></td>
<td>1x Povrch_strecha</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>4x Sitko</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Doplnky

- 1x H3_2000_H
- 1x Dvere_holubnik
- 2x D_2000
*Krok 1-8 sú rovnaké podľa návodu na stavbu včelína

9 Uloženie stredových stĺpov a vrchných spojov

Prvky: 4x V2_roh, 4x S2_roh

Legenda:  
- Pohľad  
- Rez  
- Uloženie  
- Smer otáčania  
- Smer uloženia
Osadenie vrchnej ocelovej konštrukcie

Prvky: 2x H2_800, 2x H2_2000

Legenda:
- Pohľad
- Rez
- Uloženie
- Smer otáčania
- Smer uloženia

M 1:1
Osadenie drevenej výplne stredovej časti

Prvky: 10x D_800

Legenda: 
- Pohľad
- Rez
- Uloženie
- Smer otáčania
- Smer uloženia
uloženie stolíku

Prvky: 2x D_2000

Legenda:  
Pohľad  
Rez  
Smer otáčania  
Uloženie  
Smer uloženia
13 Uložení stropních fošní a plechu
Uloženie hornej ocelovej konštrukcie

Prvky: 4x V2_roh, 4x S2_roh

Legenda: Pohľad Rez Smer otáčania Uloženie Smer uloženia
Uloženie stropnej horizontálnej konštrukcie

Prvky: 2x H3_800, 2x H3_2000

Legenda:  □ Pohľad  → Rez  ------- Uloženie  ←→ Smer otáčania  ------→ Smer uloženia
Osadenie vertikálnych fošní a osadenie dverí do pantov

Prvky: 14x D_800, 7x D_2000, 1x Dvere_holubník

Legenda:  
□ Pohľad  
□ Rez  
----- Uloženie  
• Smer otáčania  
-----► Smer uloženia
Uloženie stropnej horizontálnej konštrukcie

Prvky: 4x D_2000

Legenda:  

Pohľad
Rez
Smer otáčania
Uloženie
Smer uloženia

Uloženie stropnej horizontálnej konštrukcie

Uloženie spádovej fošne
Uloženie podkladného samolepiaceho SBS pásu a natavenie SBS pásu

Krok 1: Nalepenie podkladného samolep. pásu
Krok 2: Natavenie lepenky
Krok 3: Orezanie prebytočnej lepenky

Prvky: 1x Povrch_strecha

Legenda: Pohľad Rez Smer otáčania Uloženie Smer uloženia
19 Nasadenie sitiek, tmelenie kritických miest na streche

Prvky: 4x Sitko, tmel

Legenda: 
Pohľad
Rez
Smer otáčania
Uloženie
Smer uloženia