

$\pm 0,000 = 502,210$ 

Souřadný systém: JTSK

Výškový systém: BpV

Mendelova  
univerzita  
v Brně



Lesnická  
a dřevařská  
fakulta

VYPRACOVALA

Bc. Kamila Blažková

Dokumentace skutečného stavu  
roubené stavby ve Zděchově

Výpočetní protokol

FORMÁT

A4

MĚŘÍTKO

DATUM

2016

Č. VÝKRESU

**B.4**

**Obec: Zděchov**  
**Katastrální území: Zděchov**  
**Číslo k.ú.: 792 225**

**Dané body:**

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
4001	490 981,74	1 163 822,38	504,03	Stanovisko
4002	490 959,89	1 163 856,98	506,10	Stanovisko
4003	490 968,30	1 163 805,91	505,01	Stanovisko

**[1] POLÁRNÍ METODA DÁVKOU**

Orientace osnovy na bodě 4001:

Bod	Y	X	Z
4001	490981.735	1163822.377	504.028

Orientace:

Bod	Y	X	Z
4002	490959.893	1163856.984	506.104
4003	490968.295	1163805.906	505.005

Bod	Hz	Smírník	V or.	Délka	V délky	V pgev.	m0 Red.
4002	0.0000	364.1580	0.0699	40.945	-0.022	0.030	
4003	279.5526	243.5708	-0.0699	21.210	0.049	0.011	

Orientační posun : 364.0881g  
 $m0 = \text{SQRT}([vv]/(n-1))$  : 0.0988g  
 $\text{SQRT}([vv]/(n*(n-1)))$  : 0.0699g

**Podrobné body**

**Polární metoda**

Bod	Hz	Z	dH	V cíle	Délka	Y	X	Z	Popis
SF1	109.5071	76.1694	1.230	0.000	3.132	490984.601	1163823.639	505.258	
SF2	163.9769	88.7027	0.876	0.000	4.883	490986.151	1163820.293	504.904	
SF3	137.0556	99.4779	0.077	0.000	9.356	490991.089	1163822.209	504.105	
SF4	135.6999	101.2009	-0.266	0.000	14.085	490995.820	1163822.424	503.762	
SF5	119.1952	101.1251	-0.372	0.000	21.047	491002.061	1163827.840	503.656	
SF6	120.6240	101.4279	-0.522	0.000	23.261	491004.329	1163827.909	503.506	

**Seznam souřadnic nových bodů:**

Číslo bodu	Y	X	Z	Poznámka
SF1	490 984,60	1 163 823,64	505,26	Sférická koule
SF2	490 986,15	1 163 820,29	504,91	Sférická koule
SF3	490 991,09	1 163 822,20	504,11	Sférická koule
SF4	490 995,82	1 163 822,41	503,77	Sférická koule
SF5	491 002,07	1 163 827,82	503,66	Sférická koule
SF6	491 004,34	1 163 827,89	503,51	Sférická koule