



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA STAVEBNÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING

ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

**ZPRÁVA POSOUZENÍ AKUSTIKY A DENNÍHO
OSVĚTLENÍ**

PŘÍLOHA 2 – VÝSTUP ZE SOFTWARE

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

BACHELOR'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Adéla Kainráthová

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

Ing. MILOŠ LAVICKÝ, Ph.D.

BRNO 2017

BYT JE PROSLUNĚN.							VÝPOČET PRO DEN: 1.3.	
(Min. prosluněné plochy = 29.70 m2)							Z.Š.= 50.0	Z.D.= 15.0
(Byt je v budově B1, Samostatně stojící RD: ANO)							AZIMUT S-J = 7.3	
Místnost	Podlaha	Světlost	Šířka	Hloubka	Reduk.plocha	Prosluněno		
1	0.00	2.60	3.50	3.41	11.95 m2	11.95 m2		
2	0.00	2.60	10.02	4.74	47.44 m2	47.44 m2		
Celkem:					59.40 m2	59.40 m2		

MÍSTNOST 1 JE PROSLUNĚNA.			VÝPOČET PRO DEN: 1.3.	
			Z.Š.= 50.0	Z.D.= 15.0
Název: Pracovna			AZIMUT S-J = 7.3	
Celková plocha oken : 2.40 m2				
1/10 plochy místnosti: 1.20 m2				
PSČ (od - do)			1a	m2 oslunění
7:10 - 10:06			2.4 m2	2.4 2:56
10:06 - 16:50			*	0
Celkový čas:			2:56	

MÍSTNOST 2 JE PROSLUNĚNA.				VÝPOČET PRO DEN: 1.3.	
				Z.Š.= 50.0	Z.D.= 15.0
Název: Obývací pokoj				AZIMUT S-J = 7.3	
Celková plocha oken : 12.97 m2					
1/10 plochy místnosti: 4.74 m2					
PSČ (od - do)		2a	2b	2c	m2 oslunění
7:10 - 13:01		2.4 m2	*	*	2.4 0
13:01 - 15:42		2.4 m2	8.2 m2	2.3 m2	13.0 2:41
15:42 - 16:50		*	8.2 m2	2.3 m2	10.6 1:08
Celkový čas:				3:49	

BYT JE PROSLUNĚN.						VÝPOČET PRO DEN: 1.3.	
(Min. prosluněné plochy = 30.03 m2)						Z.Š.= 50.0	Z.D.= 15.0
(Byt je v budově B5, Samostatně stojící RD: ANO)						AZIMUT S-J = 7.3	
Místnost	Podlaha	Světlost	Šířka	Hloubka	Reduk.plocha	Prosluněno	
1	2.95	2.60	6.97	3.41	23.79 m2	23.79 m2	
2	2.95	2.60	4.56	3.50	15.96 m2	15.96 m2	
3	2.95	2.60	4.29	4.74	20.31 m2	0.00 m2	
Celkem:						60.06 m2	39.75 m2

MÍSTNOST 1 JE PROSLUNĚNA.				VÝPOČET PRO DEN: 1.3.	
				Z.Š.= 50.0	Z.D.= 15.0
Název:				AZIMUT S-J = 7.3	
Celková plocha oken : 5.46 m2					
1/10 plochy místnosti: 2.38 m2					
PSČ (od - do)	1a	1b	1c	m2 oslunění	
7:10 - 10:06	2.4 m2	1.5 m2	1.5 m2	5.5	2:56
10:06 - 15:42	*	*	1.5 m2	1.5	0
15:42 - 16:50	*	*	*		0
Celkový čas:				2:56	

MÍSTNOST 2 JE PROSLUNĚNA.				VÝPOČET PRO DEN: 1.3.	
				Z.Š.= 50.0	Z.D.= 15.0
Název: pokoj 1				AZIMUT S-J = 7.3	
Celková plocha oken : 4.26 m2					
1/10 plochy místnosti: 1.60 m2					
PSČ (od - do)	2a	2b	2c	m2 oslunění	
7:10 - 7:12	*	*	*	0	
7:12 - 13:01	1.2 m2	1.5 m2	*	2.7	5:49
13:01 - 15:47	1.2 m2	1.5 m2	1.5 m2	4.3	2:46
15:47 - 16:50	*	*	1.5 m2	1.5	0
Celkový čas:				8:35	

MÍSTNOST 3 JE NEPROSLUNĚNA.				VÝPOČET PRO DEN: 1.3.	
				Z.Š.= 50.0	Z.D.= 15.0
Název: pokoj 2				AZIMUT S-J = 7.3	
Celková plocha oken : 4.20 m2					
1/10 plochy místnosti: 2.03 m2					
PSČ (od - do)		3a	3b	m2 oslunění	
7:10 - 13:01		*	*	0	
13:01 - 16:50		1.8 m2	*	1.8	0
Celkový čas:				0	