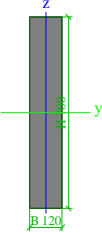
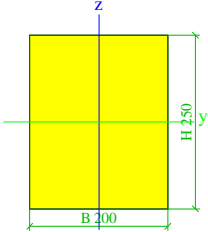


Projekt	ZVONICA
Časť	NOSNÁ KONŠTRUKCIA
Popis	RIEREZ PRE VÝŠKU 14.1m
Autor	-

1. Prierezy

Názov	CS1	
Typ	RECT	
Detailný	120; 700	
Materiálová položka	C20	
Výroba	drevo	
Vzper y-y, z-z	b	b
Výpočet MKP	x	
Obrázok		
A [m ²]	8.4000e-02	
A y, z [m ²]	8.4000e-02	8.4000e-02
I y, z [m ⁴]	3.4300e-03	1.0080e-04
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	3.6272e-04
Wel y, z [m ³]	9.8000e-03	1.6800e-03
Wpl y, z [m ³]	1.4700e-02	2.5200e-03
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	60	350
alfa [deg]	0.00	
AL [m ² /m]	1.6400e+00	
Názov	CS2	

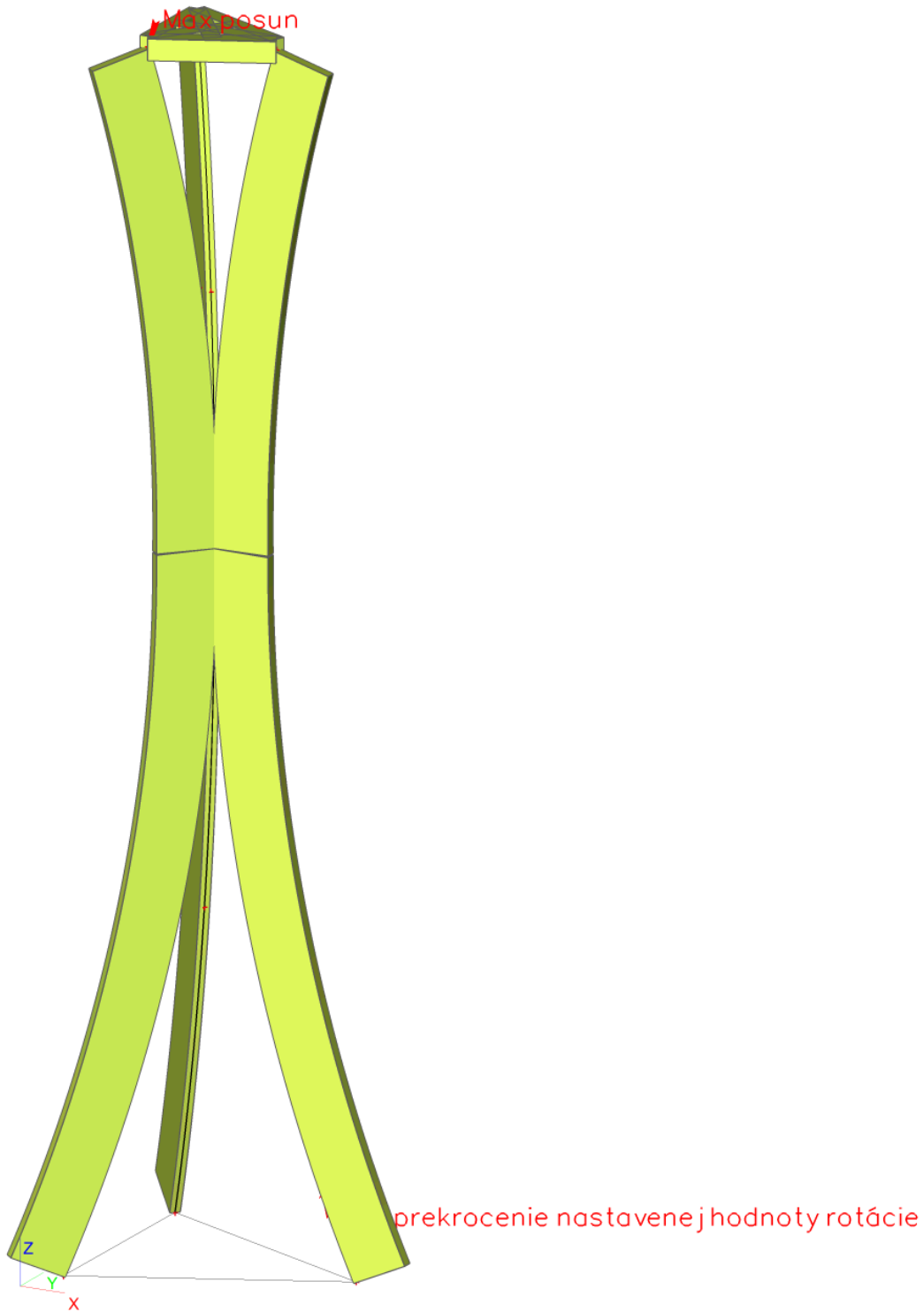
Typ	RECT	
Detailný	200; 250	
Materiálová položka	C20	
Výroba	drevo	
Vzper y-y, z-z	b	b
Výpočet MKP	x	
Obrázok		
A [m ²]	5.0000e-02	
A y, z [m ²]	5.0000e-02	5.0000e-02
I y, z [m ⁴]	2.6042e-04	1.6667e-04
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	5.0536e-04
Wel y, z [m ³]	2.0833e-03	1.6667e-03
Wpl y, z [m ³]	3.1250e-03	2.5000e-03
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	125
alfa [deg]	0.00	
AL [m ² /m]	9.0000e-01	

2. Materiály

Názov	Typ	Merná hmotnosť [kg/m ³]	E modul [MPa]	Poisson - nu	G modul [MPa]	Tepel. rozťažnosť [m/mK]	Typ dreva
C20	Drevo	330.00	9.5000e+03	0	5.9000e+02	0.00	Teleso

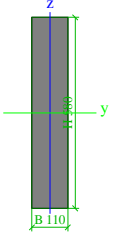
Projekt	ZVONICA
Časť	NOSNÁ KONŠTRUKCIA
Popis	RIEREZ PRE VÝŠKU 14.1m
Autor	-

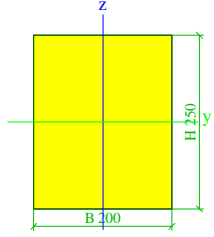
3. Výpočtový model / Dáta o oceli



Projekt	ZVONICA
Časť	NOSNÁ KONŠTRUKCIA
Popis	RIEREZ PRE VÝŠKU 13,0m
Autor	-

1. Prierezy

Názov	CS1	
Typ	RECT	
Detailný	110; 580	
Materiálová položka	C20	
Výroba	drevo	
Vzper y-y, z-z	b	b
Výpočet MKP	x	
Obrázok		
A [m ²]	6.3800e-02	
A y, z [m ²]	6.3800e-02	6.3800e-02
I y, z [m ⁴]	1.7885e-03	6.4332e-05
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	2.3144e-04
Wel y, z [m ³]	6.1673e-03	1.1697e-03
Wpl y, z [m ³]	9.2510e-03	1.7545e-03
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	55	290
alfa [deg]	0.00	
AL [m ² /m]	1.3800e+00	
Názov	CS2	

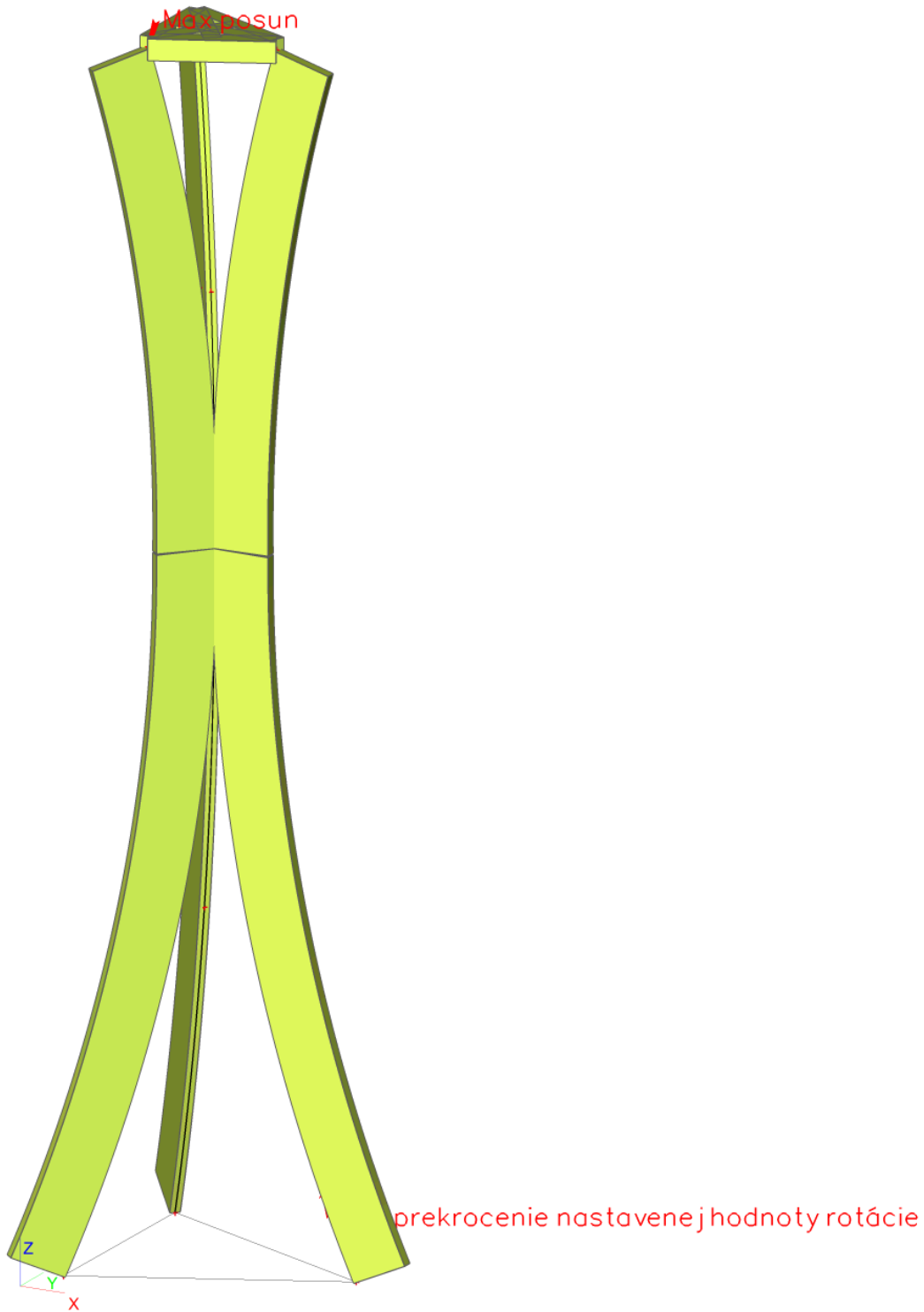
Typ	RECT	
Detailný	200; 250	
Materiálová položka	C20	
Výroba	drevo	
Vzper y-y, z-z	b	b
Výpočet MKP	x	
Obrázok		
A [m ²]	5.0000e-02	
A y, z [m ²]	5.0000e-02	5.0000e-02
I y, z [m ⁴]	2.6042e-04	1.6667e-04
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	5.0536e-04
Wel y, z [m ³]	2.0833e-03	1.6667e-03
Wpl y, z [m ³]	3.1250e-03	2.5000e-03
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	125
alfa [deg]	0.00	
AL [m ² /m]	9.0000e-01	

2. Materiály

Názov	Typ	Merná hmotnosť [kg/m ³]	E modul [MPa]	Poisson - nu	G modul [MPa]	Tepel. rozťažnosť [m/mK]	Typ dreva
C20	Drevo	330.00	9.5000e+03	0	5.9000e+02	0.00	Teleso

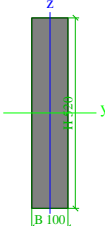
Projekt	ZVONICA
Časť	NOSNÁ KONŠTRUKCIA
Popis	RIEREZ PRE VÝŠKU 13,0m
Autor	-

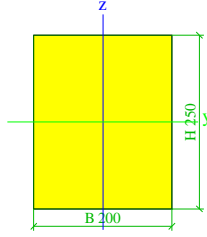
3. Výpočtový model / Dáta o oceli



Projekt	ZVONICA
Časť	NOSNÁ KONŠTRUKCIA
Popis	RIEREZ PRE VÝŠKU 12,0m
Autor	-

1. Prierezy

Názov	CS1	
Typ	RECT	
Detailný	100; 520	
Materiálová položka	C20	
Výroba	drevo	
Vzper y-y, z-z	b	b
Výpočet MKP	x	
Obrázok		
A [m ²]	5.2000e-02	
A y, z [m ²]	5.2000e-02	5.2000e-02
I y, z [m ⁴]	1.1717e-03	4.3333e-05
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	1.5589e-04
Wel y, z [m ³]	4.5067e-03	8.6667e-04
Wpl y, z [m ³]	6.7600e-03	1.3000e-03
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	50	260
alfa [deg]	0.00	
AL [m ² /m]	1.2400e+00	
Názov	CS2	

Typ	RECT	
Detailný	200; 250	
Materiálová položka	C20	
Výroba	drevo	
Vzper y-y, z-z	b	b
Výpočet MKP	x	
Obrázok		
A [m ²]	5.0000e-02	
A y, z [m ²]	5.0000e-02	5.0000e-02
I y, z [m ⁴]	2.6042e-04	1.6667e-04
I w [m ⁶], t [m ⁴]	0.0000e+00	5.0536e-04
Wel y, z [m ³]	2.0833e-03	1.6667e-03
Wpl y, z [m ³]	3.1250e-03	2.5000e-03
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	125
alfa [deg]	0.00	
AL [m ² /m]	9.0000e-01	

2. Materiály

Názov	Typ	Merná hmotnosť [kg/m ³]	E modul [MPa]	Poisson - nu	G modul [MPa]	Tepel. rozťažnosť [m/mK]	Typ dreva
C20	Drevo	330.00	9.5000e+03	0	5.9000e+02	0.00	Teleso

Projekt	ZVONICA
Časť	NOSNÁ KONŠTRUKCIA
Popis	RIEREZ PRE VÝŠKU 12,0m
Autor	-

3. Výpočtový model / Dáta o oceli

