Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

1. Projekt

Národní norma	EC - EN
Konstrukce	Obecná XYZ
Poč. uzlů :	641
Poč. prutů :	559
Poč. ploch :	0
Poč. průřezů :	48
Poč. zat. stavů :	15
Poč. materiálů :	2
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil
Datum	08/2019
Tíhové zrychlení [m/sec^2]	9,810
Funkcionalita	Ocel
Popis kombinace	Součinitele zatížení do kombinací : Dílčí součinitel stálého zatížení - nepříznivý 1.35 Dílčí součinitel stálého zatížení - příznivý 1.00 Dílčí souč. pro účinky předpětí - příznivý 1.00 Dílčí souč. pro účinky předpětí - nepříznivý 1.20 Dílčí součinitel řídicí nahodilé zatížení 1.50 Dílčí souč. doprovázející nahodilé zatížení 1.50 Redukční součinitel 0.85 Dílčí součinitel pro účinky smršťování 1.00

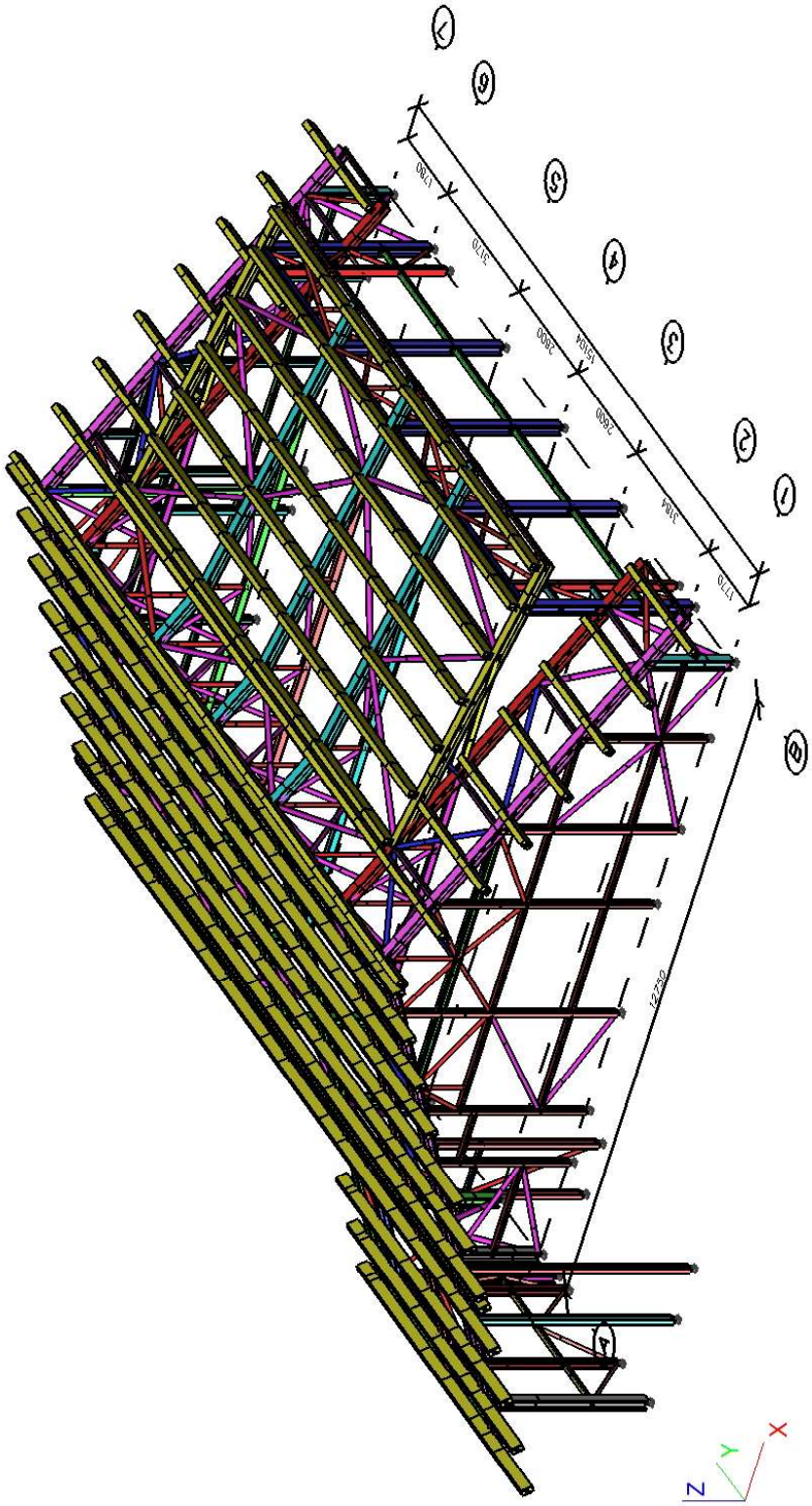
2. Materiály

Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m^3]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]
S 235	Ocel	7850,00	2,1000e+05	0,3	8,0769e+04	0,00

Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m^3]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]	Typ dřeva
C22	Dřevo	340,00	1,0000e+04	0	6,3000e+02	0,00	Tělesa

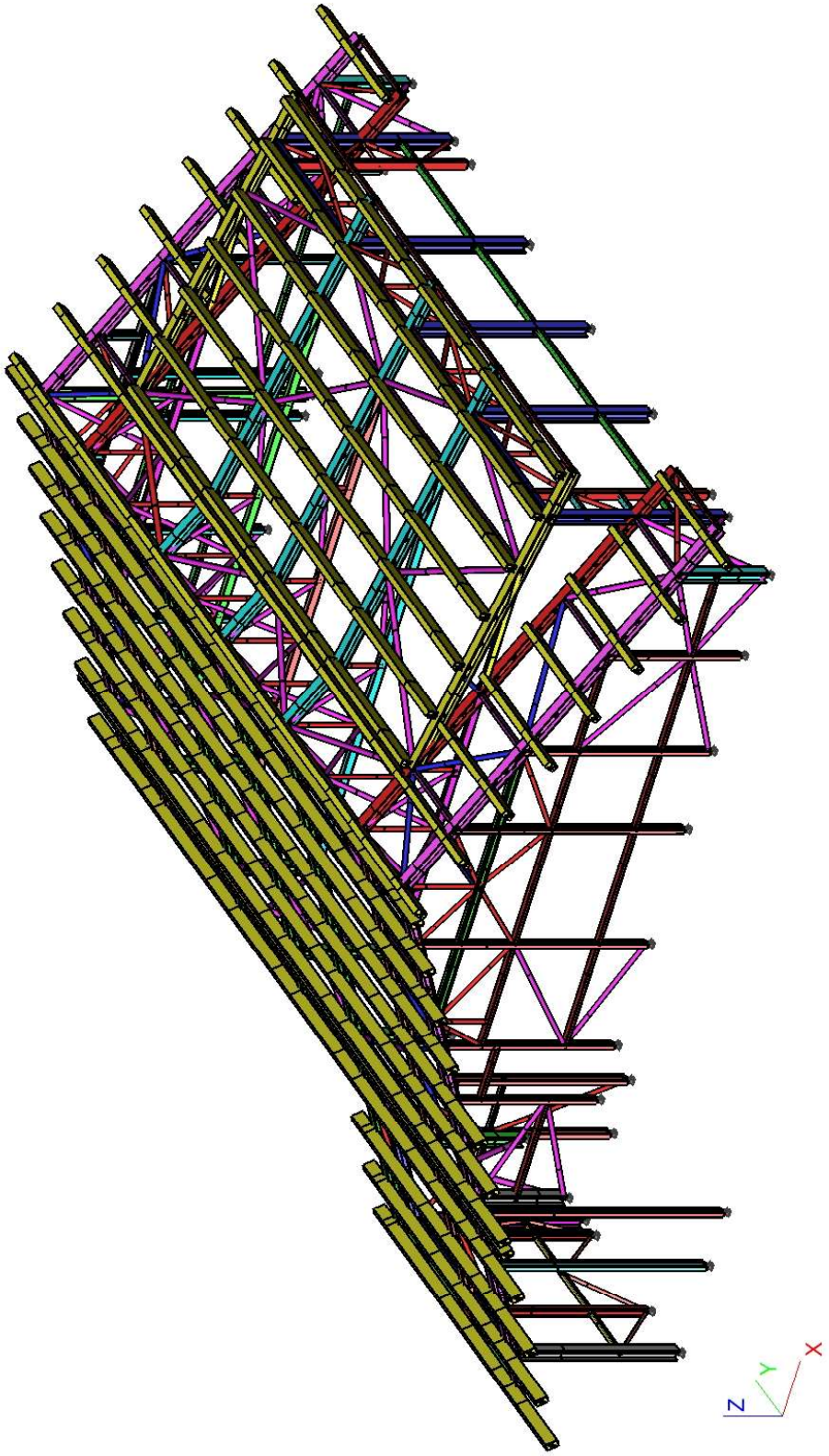
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

3. Statický výpočet O.K. - prostorové schéma ocelové konstrukce - profily



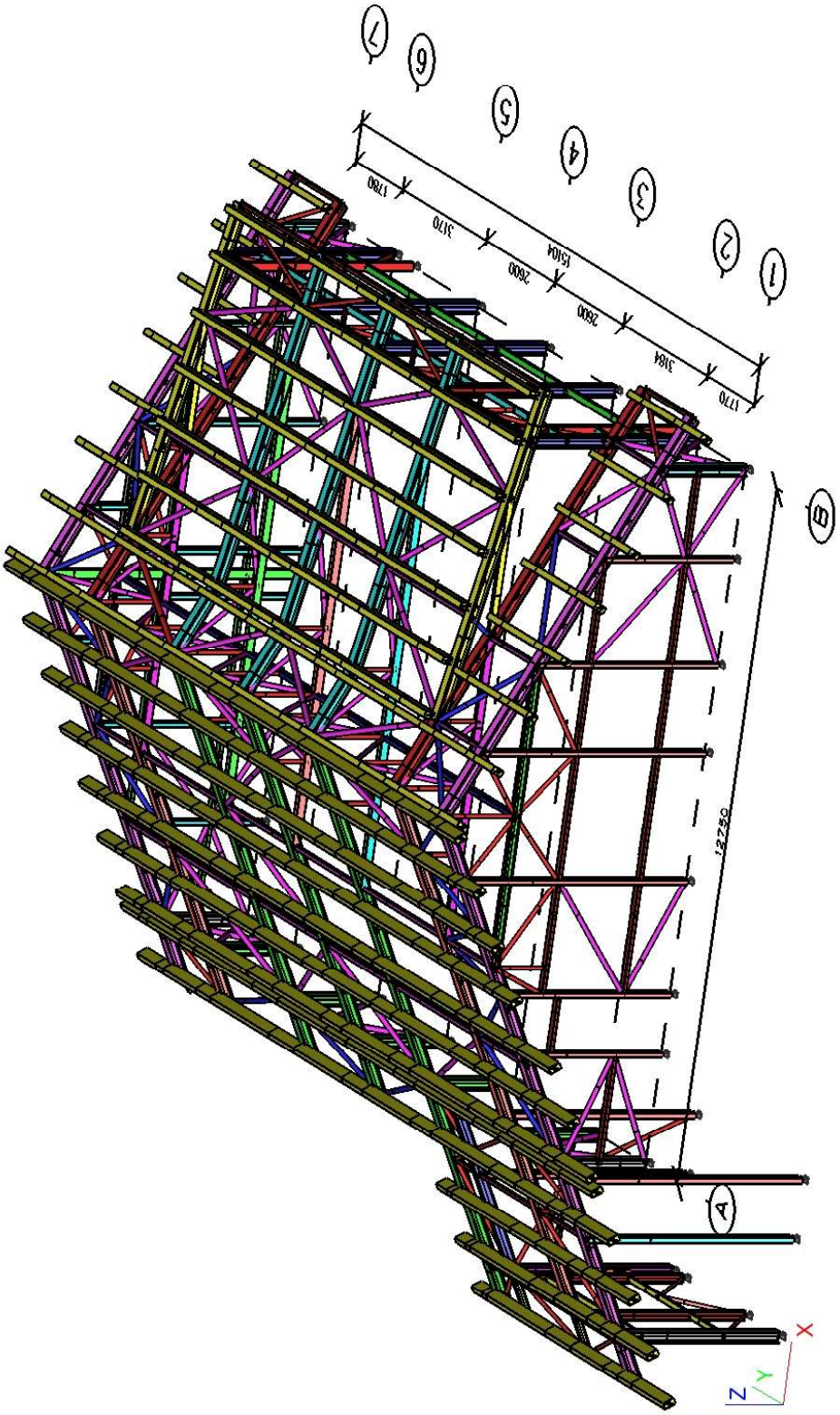
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

4. Statický výpočet O.K. - prostorové schéma ocelové konstrukce - profily

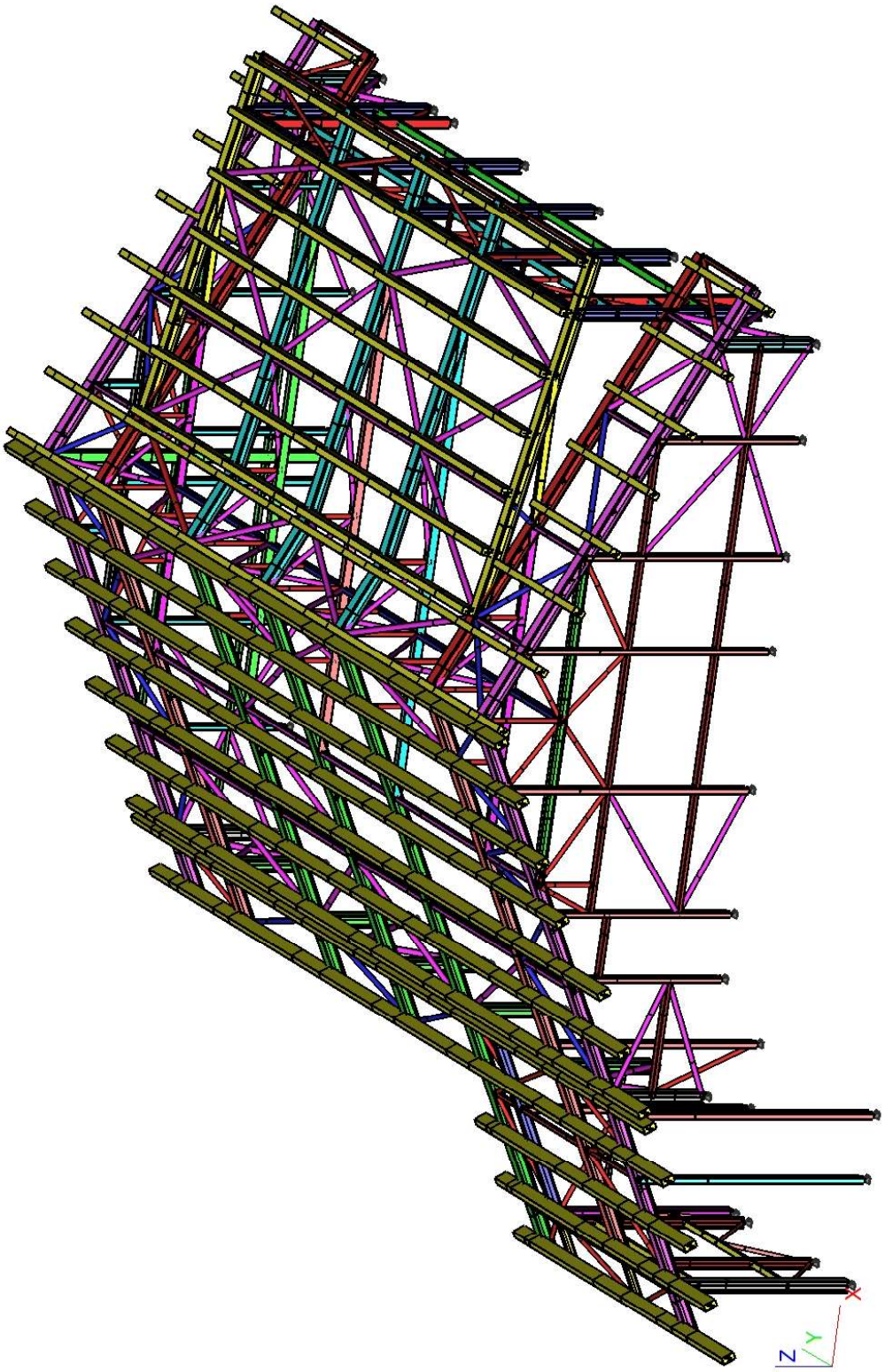


Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

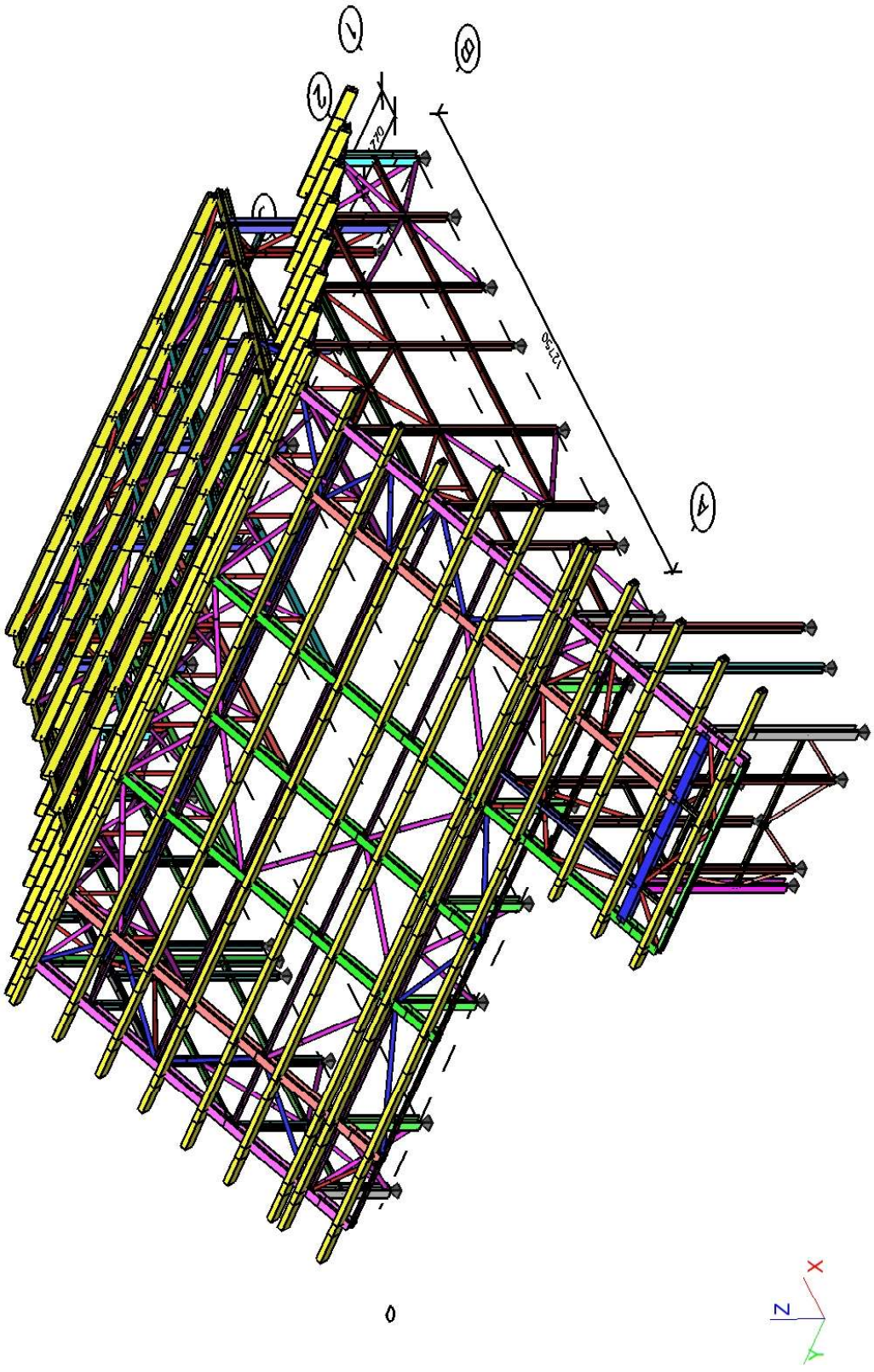
5. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. -profily



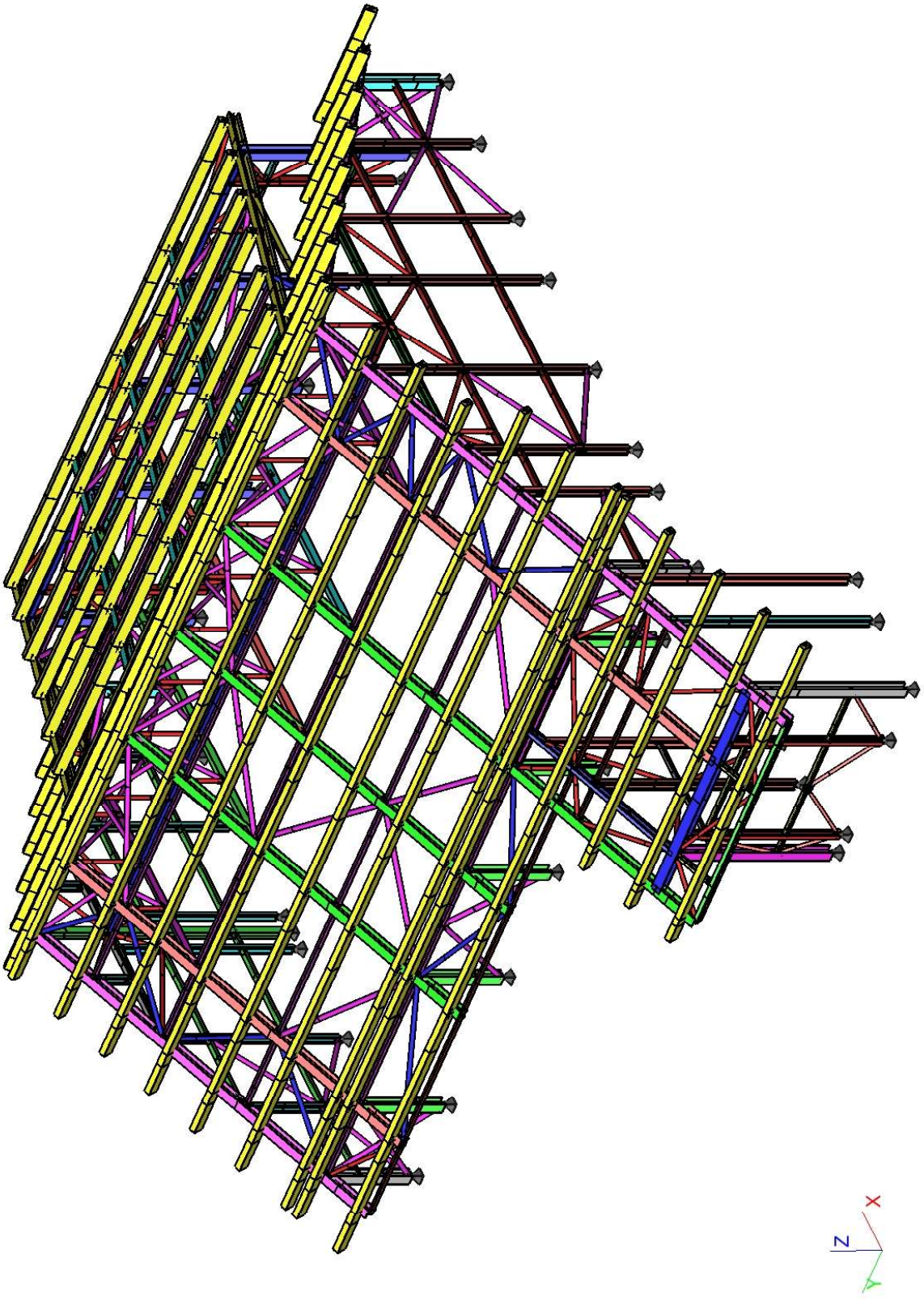
6. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. -profily



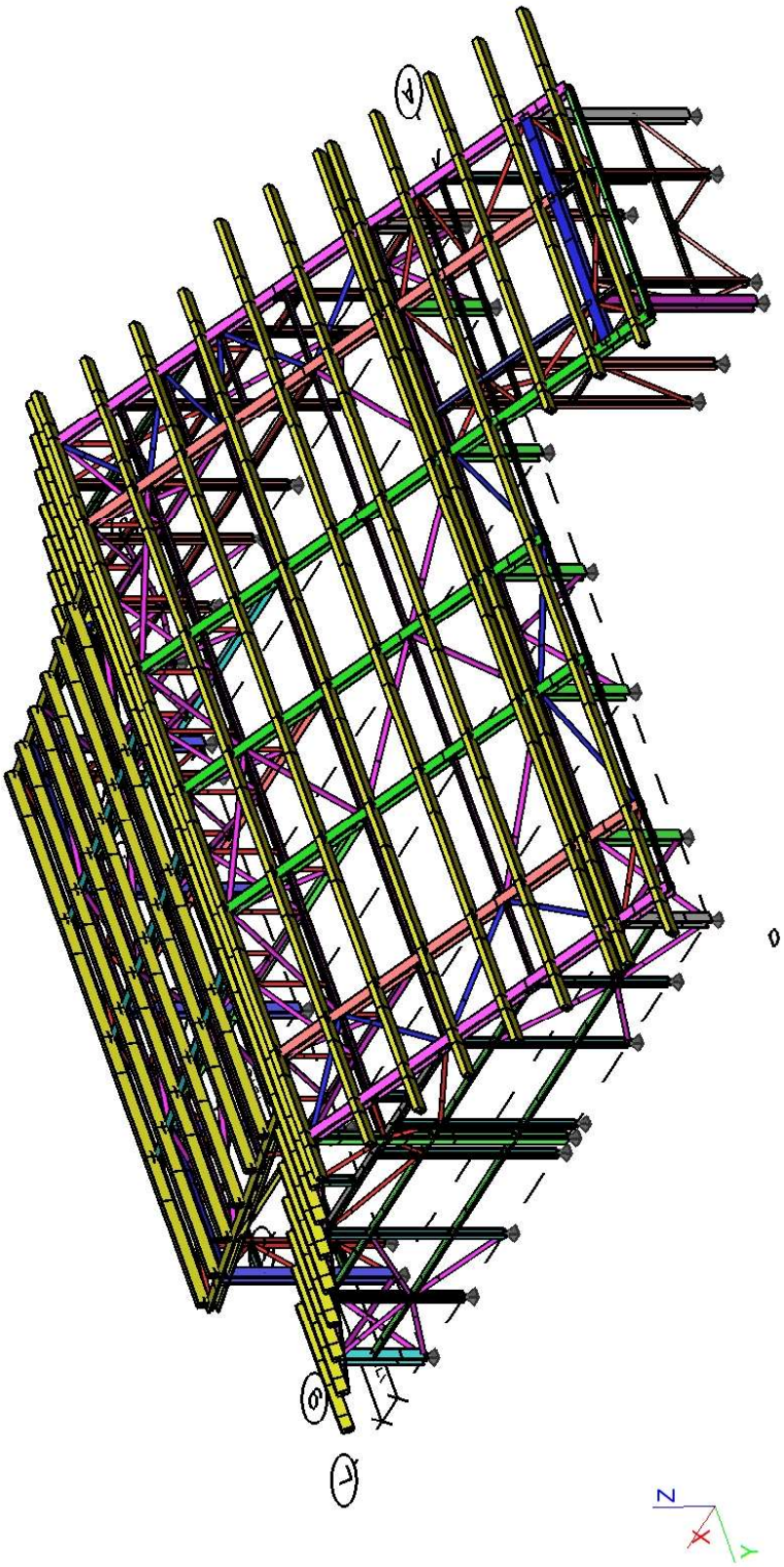
7. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. -profily



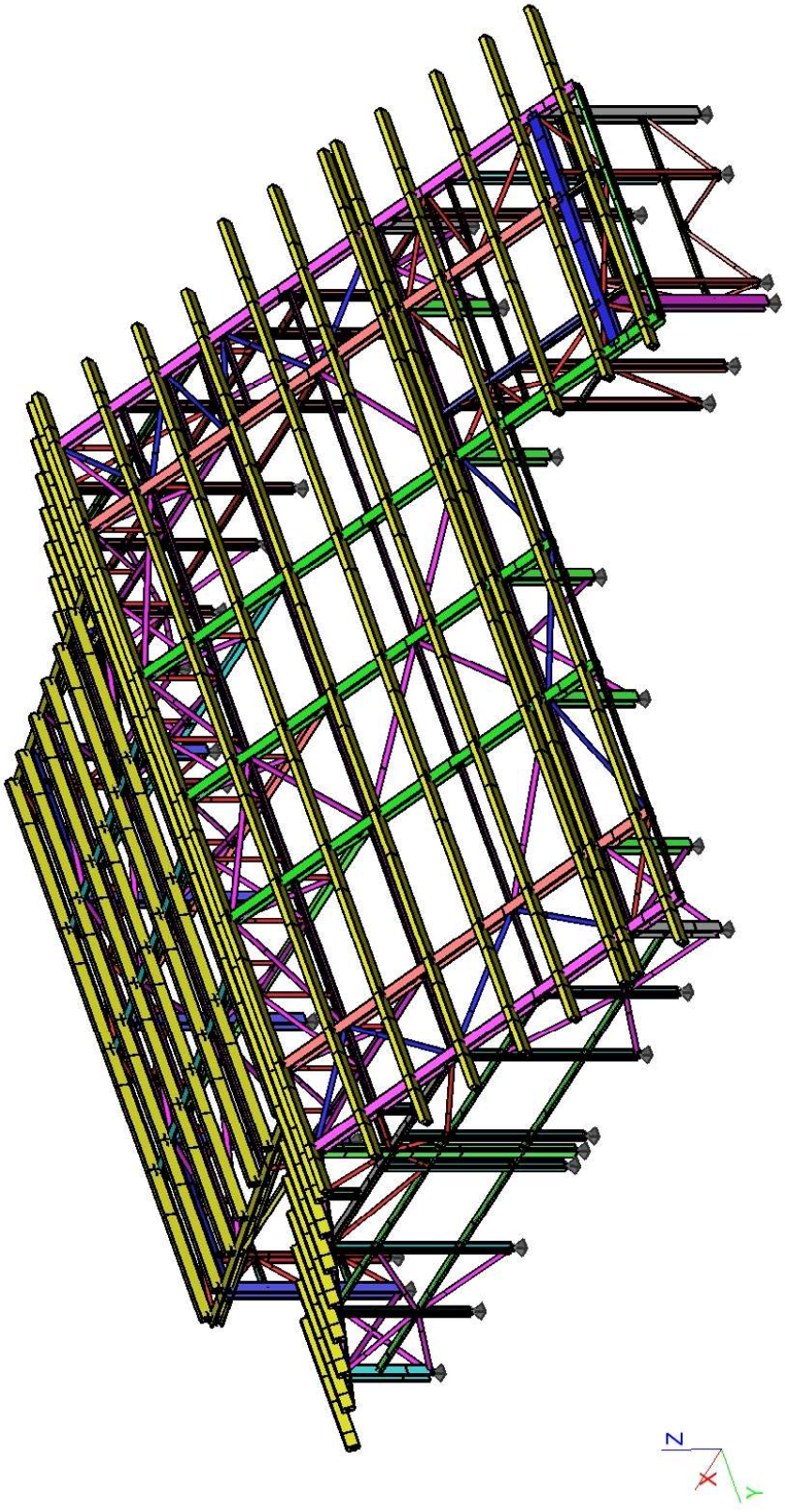
8. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. -profily



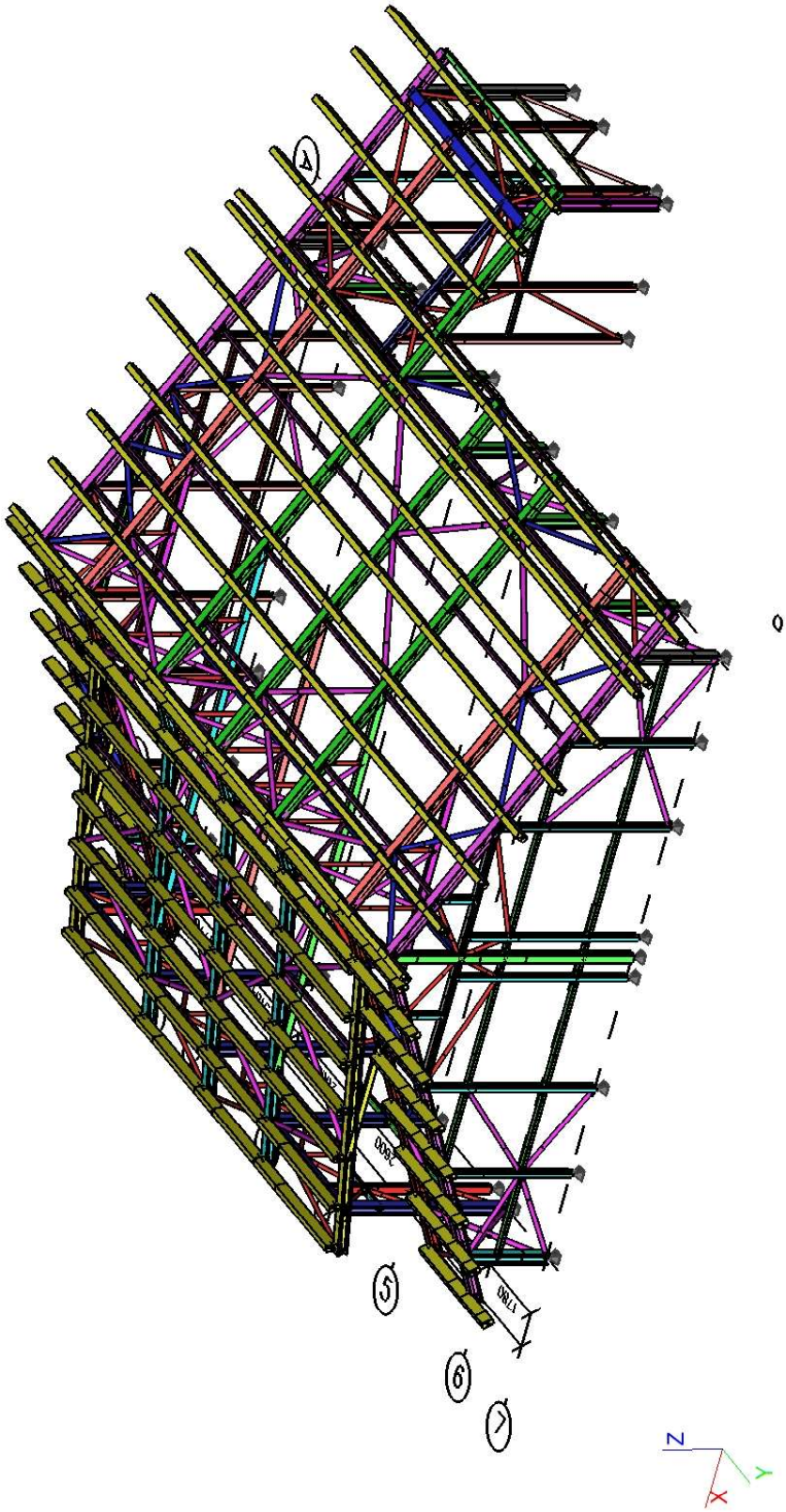
9. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. - profily



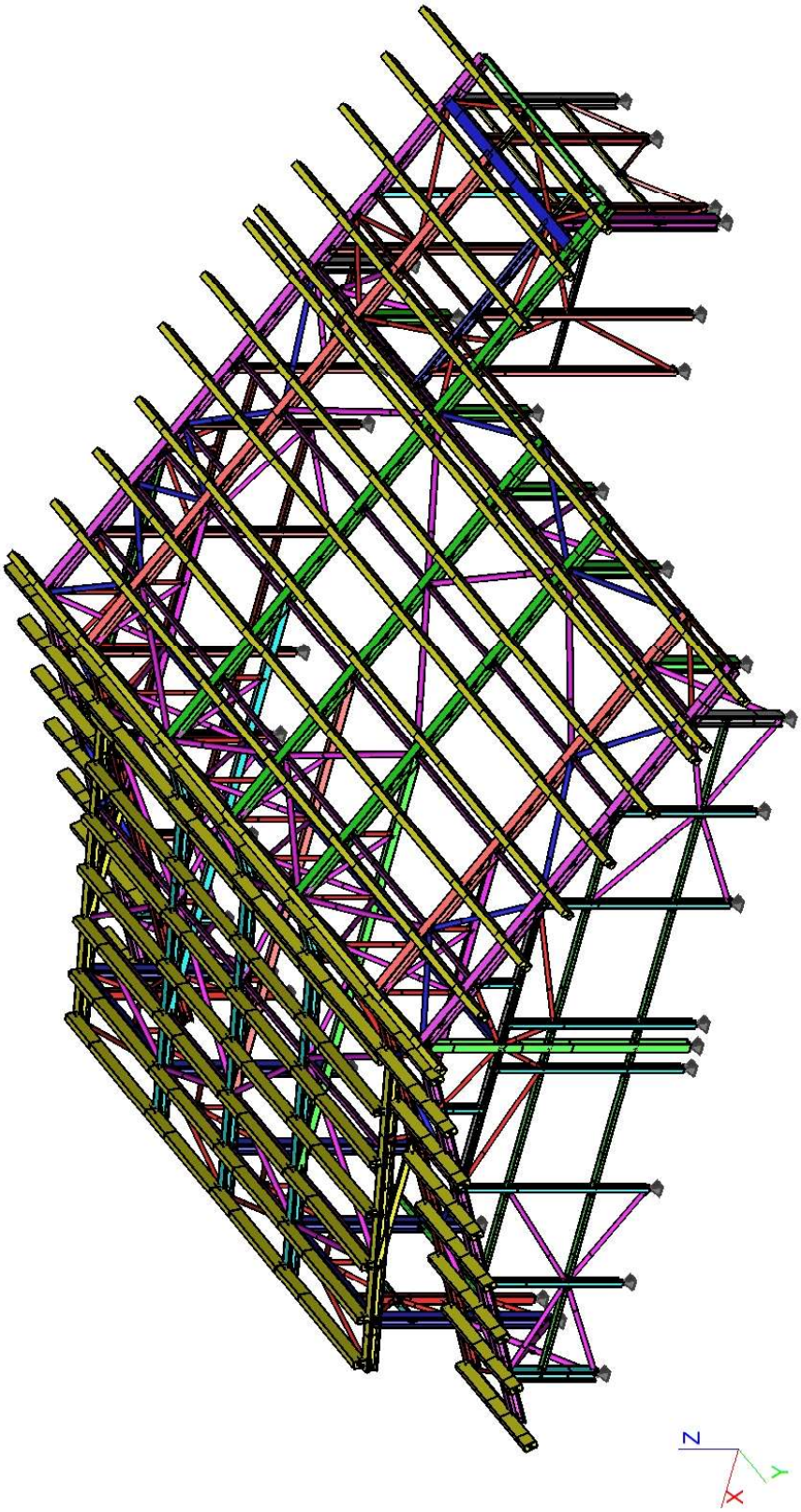
10. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. - profily



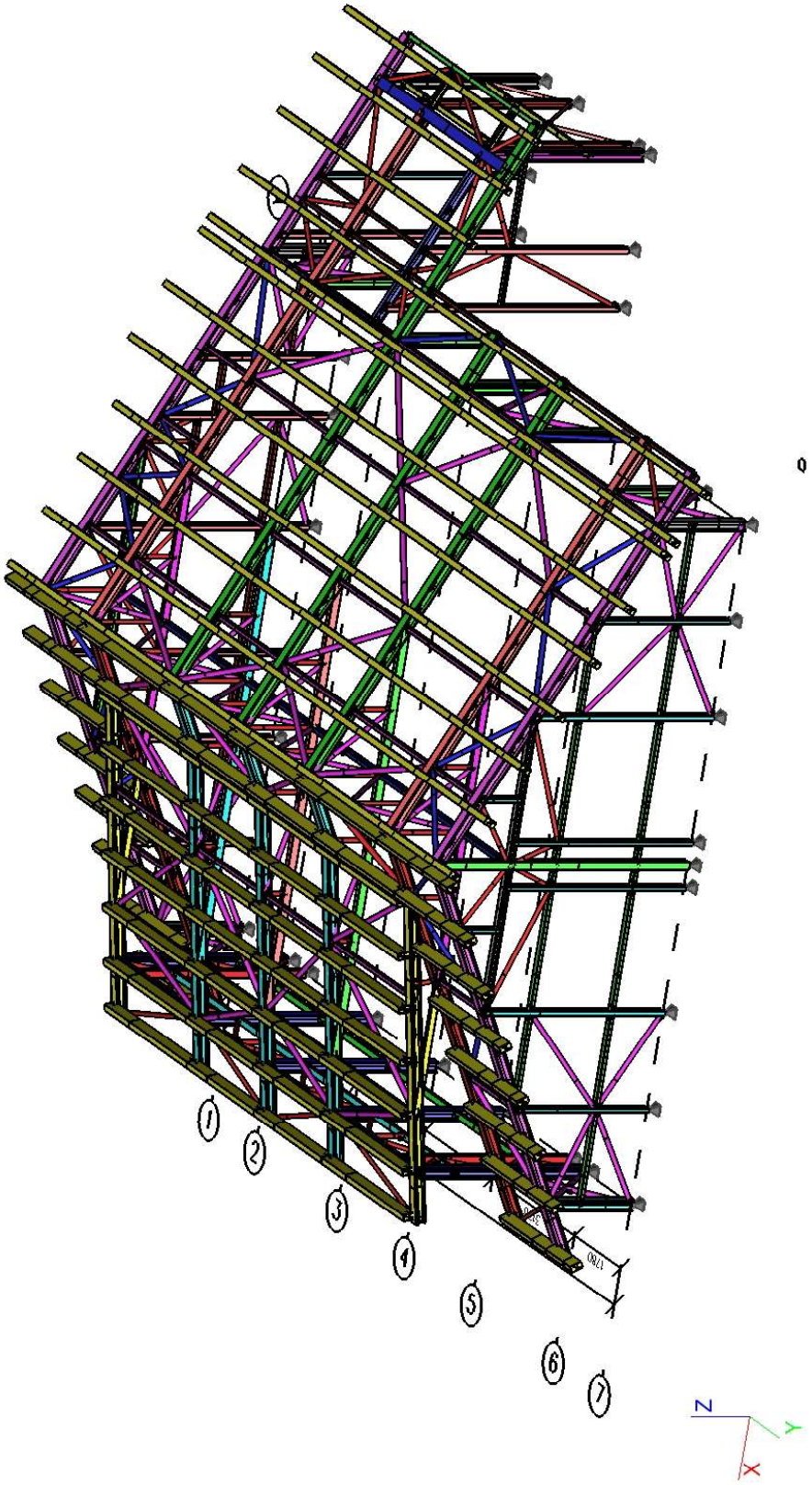
11. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. -profily



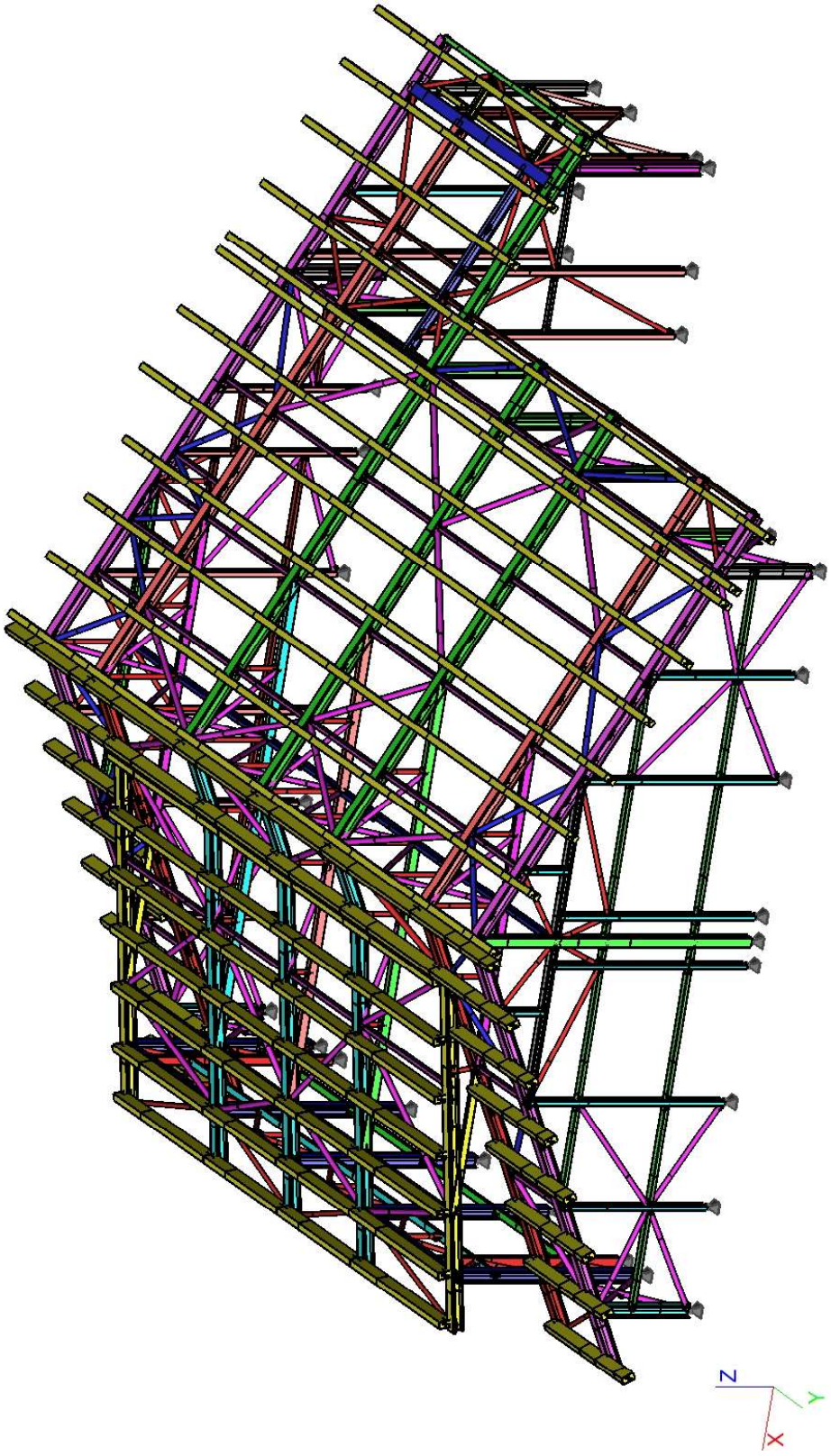
12. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. -profily



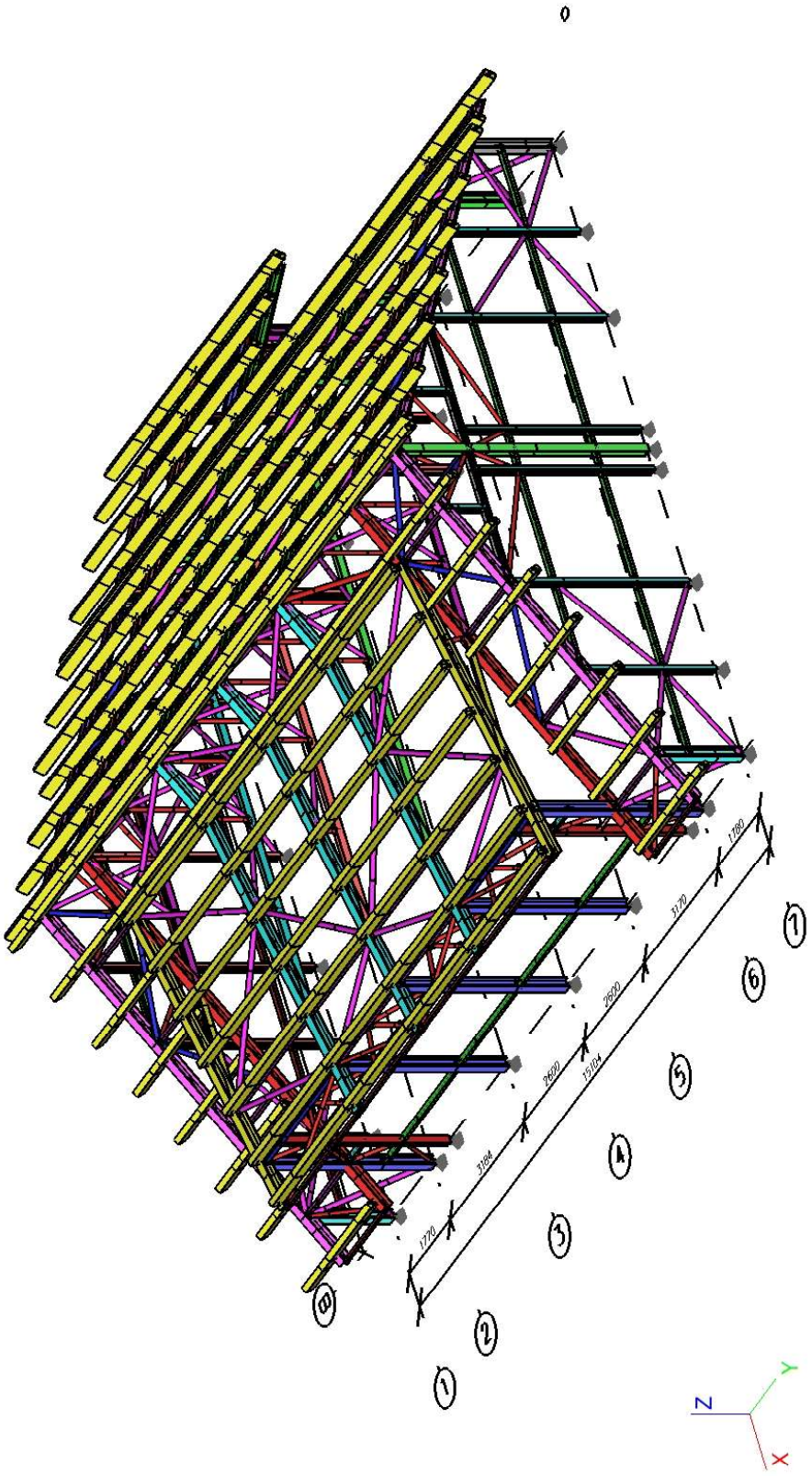
13. Statický výpočet ocelové konstrukce- prostorové schéma O.K. -profily



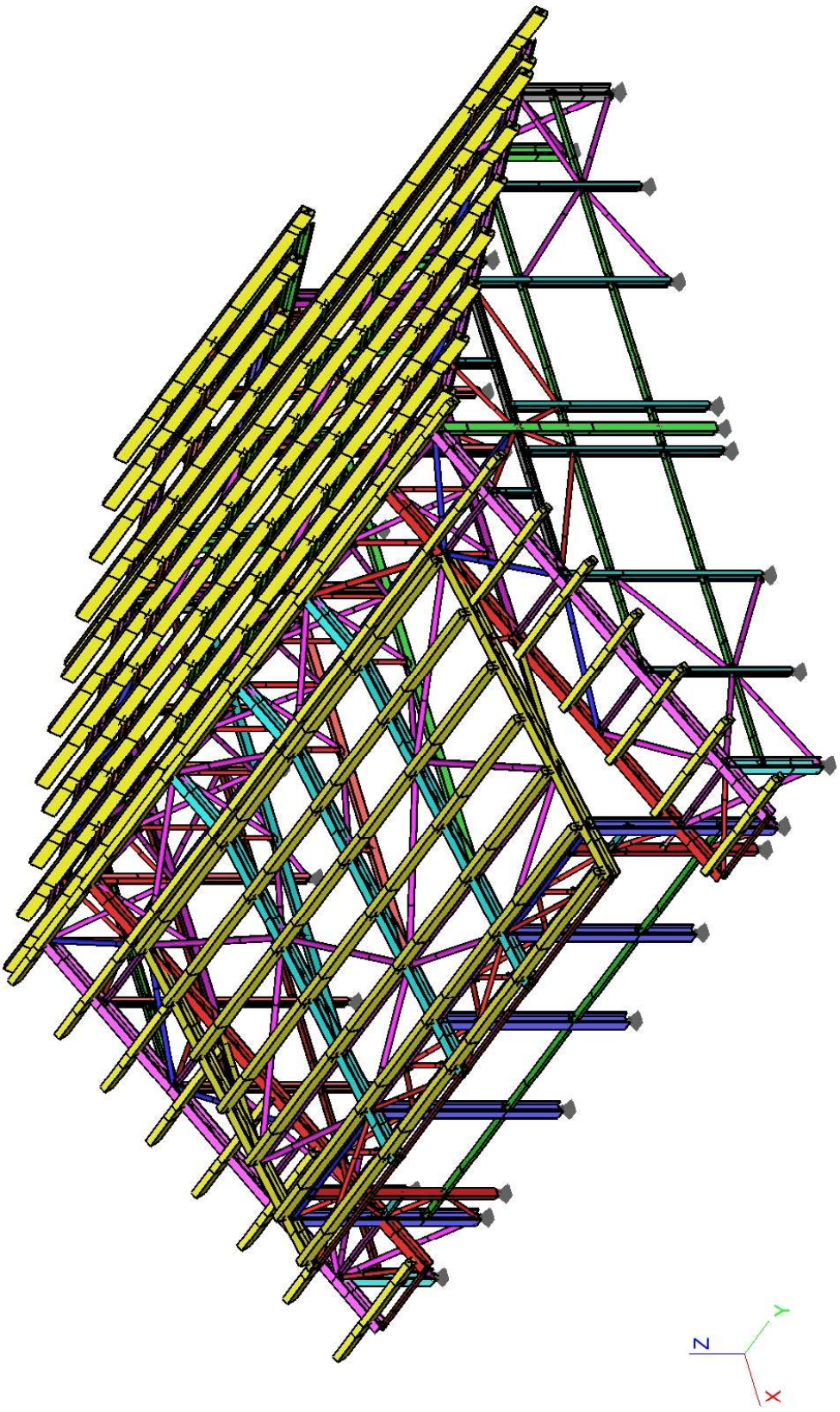
14. Statický výpočet ocelové konstrukce- prostorové schéma O.K. -profily



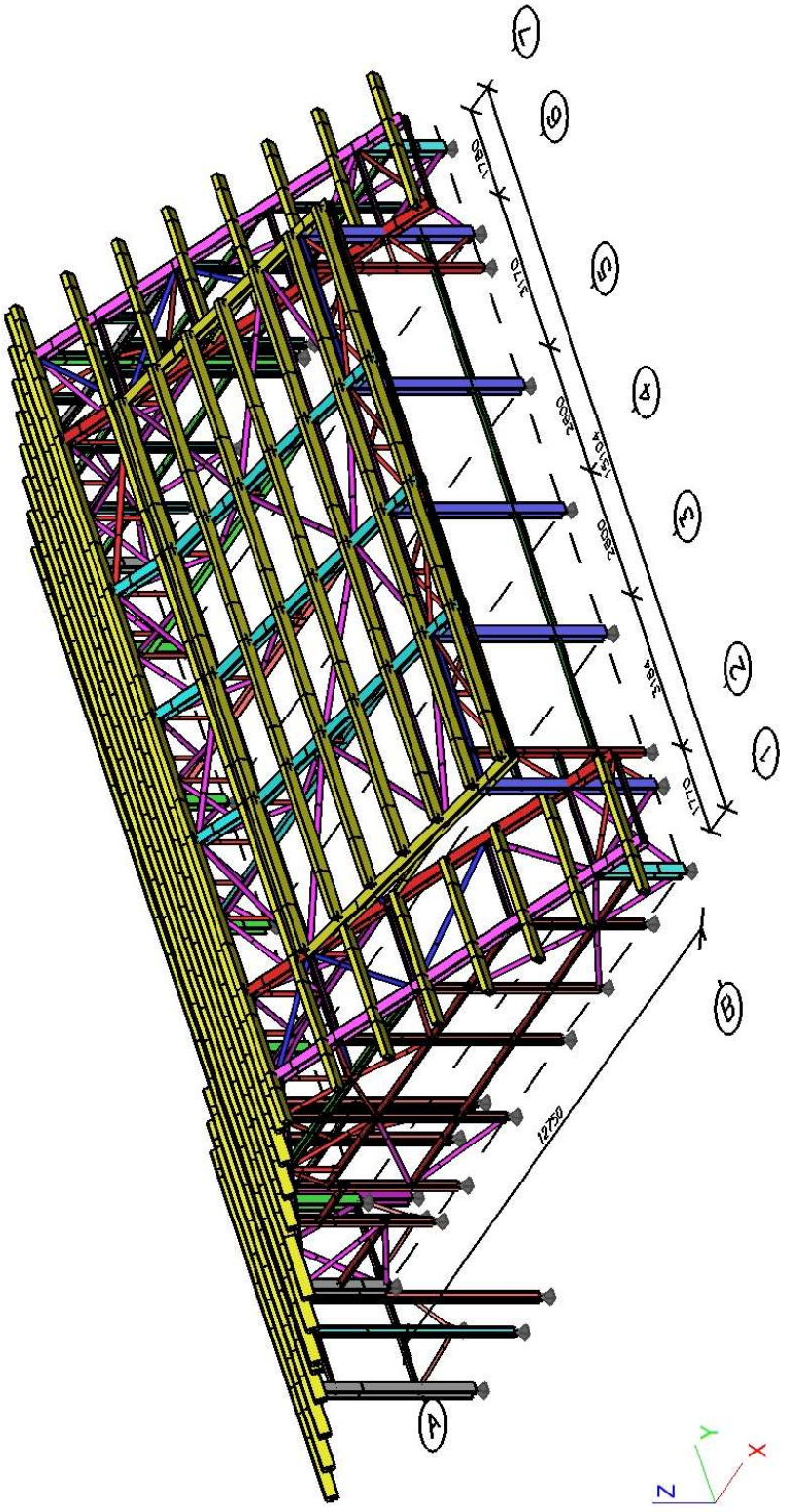
15. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. -profily



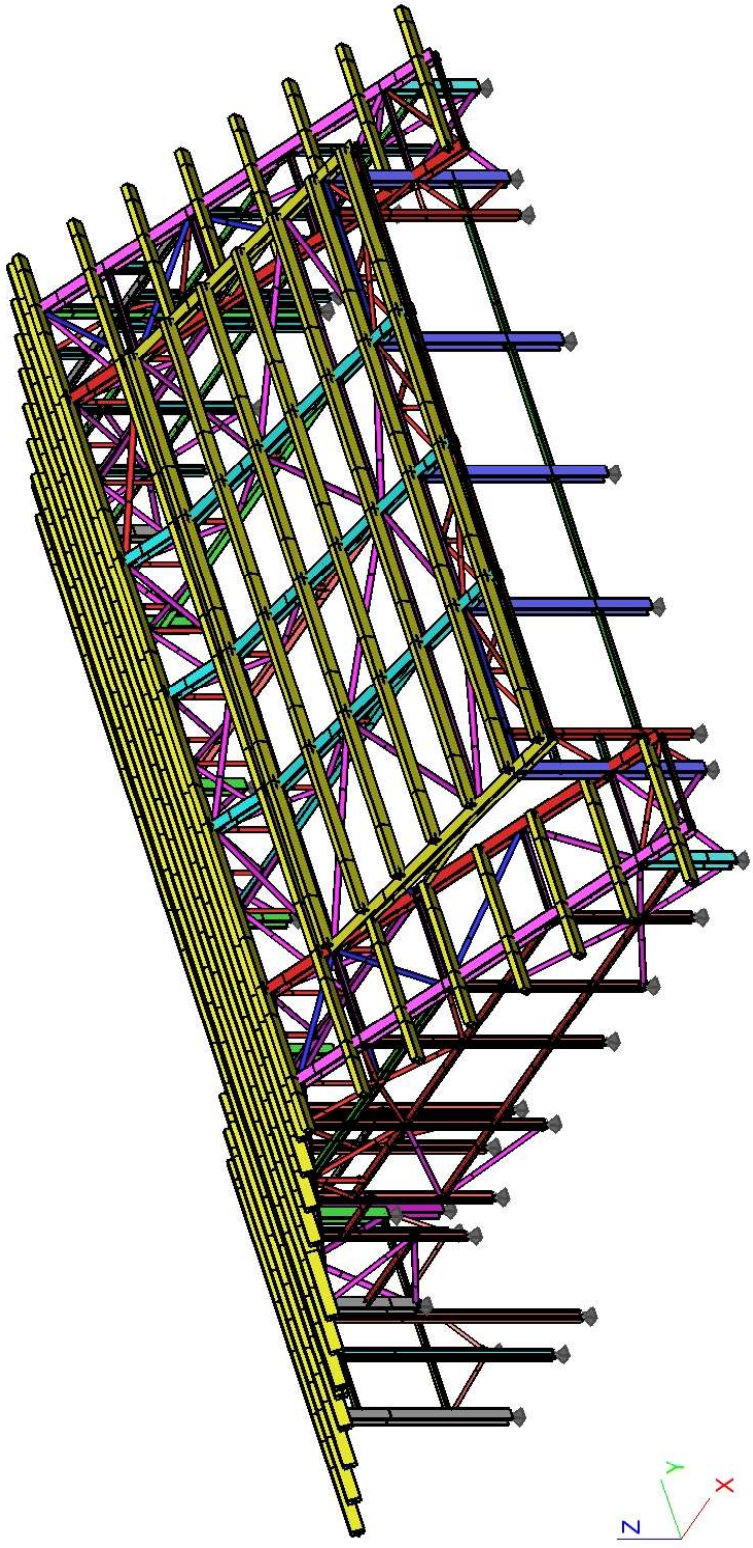
16. Statický výpočet ocelové konstrukce - prostorové schéma O.K. -profily



17. Statický výpočet ocelové konstrukce- prostorové schéma O.K. -profily



18. Statický výpočet ocelové konstrukce- prostorové schéma O.K. -profily



Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

1. Projekt

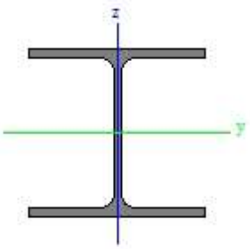
Národní norma	EC - EN
Konstrukce	Obecná XYZ
Poč. uzlů :	641
Poč. prutů :	559
Poč. ploch :	0
Poč. průřezů :	48
Poč. zat. stavů :	15
Poč. materiálů :	2
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil
Datum	08/2019
Tíhové zrychlení [m/sec^2]	9,810
Funkcionalita	Ocel
Popis kombinace	Součinitele zatížení do kombinací : Dílčí součinitel stálého zatížení - nepříznivý 1.35 Dílčí součinitel stálého zatížení - příznivý 1.00 Dílčí souč. pro účinky předpětí - příznivý 1.00 Dílčí souč. pro účinky předpětí - nepříznivý 1.20 Dílčí součinitel řídicí nahodilé zatížení 1.50 Dílčí souč. doprovázející nahodilé zatížení 1.50 Redukční součinitel 0.85 Dílčí součinitel pro účinky smršťování 1.00

2. Materiály

Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m^3]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]
S 235	Ocel	7850,00	2,1000e+05	0,3	8,0769e+04	0,00

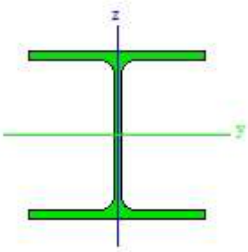
Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m^3]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]	Typ dřeva
C22	Dřevo	340,00	1,0000e+04	0	6,3000e+02	0,00	Tělesa

3. Průřezy

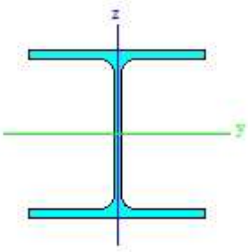
Jméno	CS1	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c
Obrázek		

A [m^2]	5,3800e-03	
A y, z [m^2]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m^4]	3,6900e-05	1,3400e-05

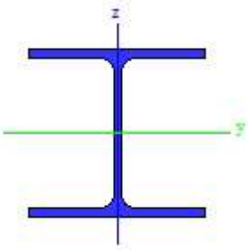
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS2	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c
Obrázek		

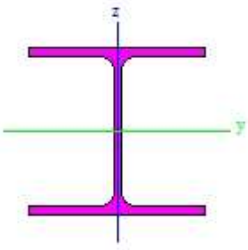
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS3	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c
Obrázek		

A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS4	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c
Obrázek		

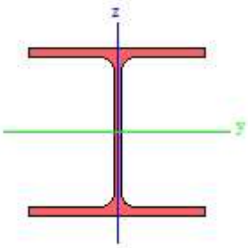
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS5	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c
Obrázek		

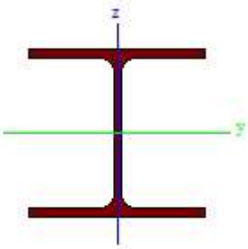
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS6	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

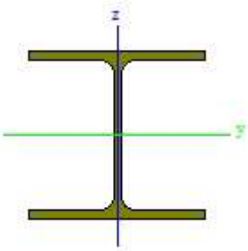
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek		
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

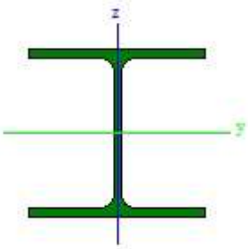
Jméno	CS7	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

Obrázek		
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS8	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

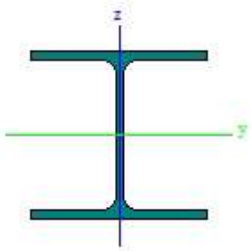
Obrázek		
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS9	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

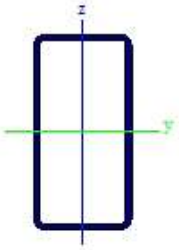
Obrázek		
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS10	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

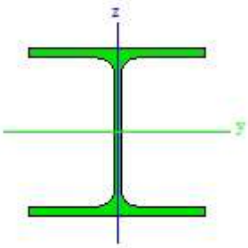
Obrázek		
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS11	
Typ	VHP140/70x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

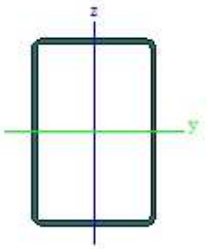
Obrázek		
A [m²]	1,5800e-03	
A y, z [m²]	5,2667e-04	1,0533e-03
I y, z [m⁴]	3,9300e-06	1,3300e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	3,3614e-09	3,2500e-06
Wel y, z [m³]	5,6100e-05	3,8100e-05
Wpl y, z [m³]	7,0000e-05	4,3200e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	35	70
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	4,0620e-01	

Jméno	CS15	
Typ	HEA160	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

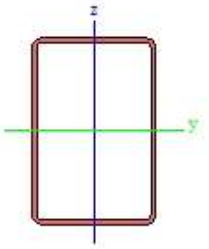
Obrázek		
		
A [m²]	3,8800e-03	
A y, z [m²]	2,5059e-03	8,0690e-04
I y, z [m⁴]	1,6700e-05	6,1600e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	3,1503e-08	1,2200e-07
Wel y, z [m³]	2,2000e-04	7,7000e-05
Wpl y, z [m³]	2,4600e-04	1,1800e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	80	76
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	9,0613e-01	

Jméno	CS16	
Typ	VHP150/100x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

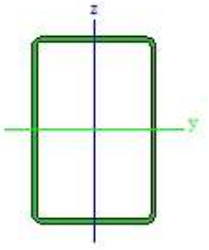
Obrázek		
		
A [m²]	1,9000e-03	
A y, z [m²]	7,6000e-04	1,1400e-03
I y, z [m⁴]	5,9500e-06	3,1900e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	9,3750e-09	6,6100e-06
Wel y, z [m³]	7,9300e-05	6,3700e-05
Wpl y, z [m³]	9,5400e-05	7,2400e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	50	75
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	4,8620e-01	

Jméno	CS17	
Typ	VHP150/100x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

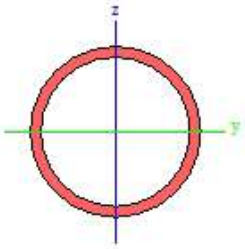
Obrázek		
A [m²]	1,9000e-03	
A y, z [m²]	7,6000e-04	1,1400e-03
I y, z [m⁴]	5,9500e-06	3,1900e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	9,3750e-09	6,6100e-06
Wel y, z [m³]	7,9300e-05	6,3700e-05
Wpl y, z [m³]	9,5400e-05	7,2400e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	50	75
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	4,8620e-01	

Jméno	CS18	
Typ	VHP150/100x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Obrázek		
A [m²]	1,9000e-03	
A y, z [m²]	7,6000e-04	1,1400e-03
I y, z [m⁴]	5,9500e-06	3,1900e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	9,3750e-09	6,6100e-06
Wel y, z [m³]	7,9300e-05	6,3700e-05
Wpl y, z [m³]	9,5400e-05	7,2400e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	50	75
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	4,8620e-01	

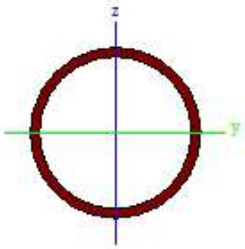
Jméno	CS19	
Typ	RO51X3.2	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	
	

A [m²]	4,8100e-04	
A y, z [m²]	3,0621e-04	3,0621e-04
I y, z [m⁴]	1,3800e-07	1,3800e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	0,0000e+00	2,7449e-07
Wel y, z [m³]	5,4100e-06	5,4100e-06
Wpl y, z [m³]	7,2800e-06	7,2800e-06
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,6021e-01	

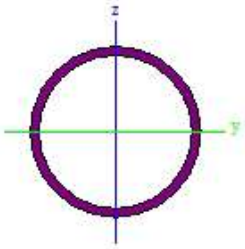
Jméno	CS20	
Typ	RO60.3X3.2	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

Obrázek	
	

A [m²]	5,7400e-04	
A y, z [m²]	3,6542e-04	3,6542e-04
I y, z [m⁴]	2,3500e-07	2,3500e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	0,0000e+00	4,6789e-07
Wel y, z [m³]	7,7800e-06	7,7800e-06
Wpl y, z [m³]	1,0400e-05	1,0400e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,8943e-01	

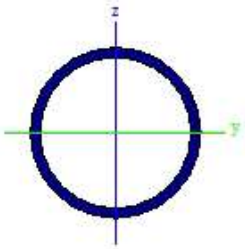
Jméno	CS23	
Typ	RO70X3.6	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	

A [m²]	7,5100e-04	
A y, z [m²]	4,7810e-04	4,7810e-04
I y, z [m⁴]	4,1500e-07	4,1500e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	0,0000e+00	8,2775e-07
Wel y, z [m³]	1,1900e-05	1,1900e-05
Wpl y, z [m³]	1,5800e-05	1,5800e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	2,1990e-01	

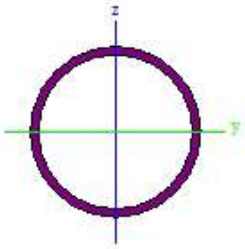
Jméno	CS24	
Typ	RO70X4	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

Obrázek	

A [m²]	8,2900e-04	
A y, z [m²]	5,2776e-04	5,2776e-04
I y, z [m⁴]	4,5300e-07	4,5300e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	0,0000e+00	9,0320e-07
Wel y, z [m³]	1,3000e-05	1,3000e-05
Wpl y, z [m³]	1,7360e-05	1,7360e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	2,1990e-01	

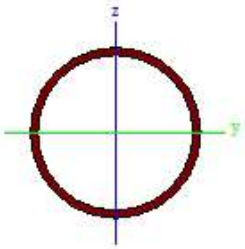
Jméno	CS28	
Typ	RO82.5X4	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	

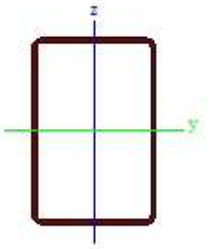
A [m²]	9,8600e-04	
A y, z [m²]	6,2771e-04	6,2771e-04
I y, z [m⁴]	7,6200e-07	7,6200e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	0,0000e+00	1,5197e-06
Wel y, z [m³]	1,8500e-05	1,8500e-05
Wpl y, z [m³]	2,4600e-05	2,4600e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	2,5917e-01	

Jméno	CS31	
Typ	RO88.9X4	
Zdroj hodnot	Stahl im Hochbau / 14.Auflage Band I / Teil 1	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	a

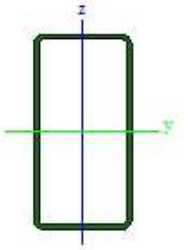
Obrázek	

A [m²]	1,0700e-03	
A y, z [m²]	6,8118e-04	6,8118e-04
I y, z [m⁴]	9,6300e-07	9,6300e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	0,0000e+00	1,9225e-06
Wel y, z [m³]	2,1700e-05	2,1700e-05
Wpl y, z [m³]	2,8800e-05	2,8800e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	0	0
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	2,7927e-01	

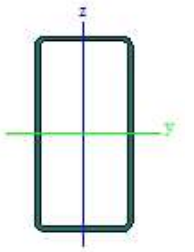
Jméno	CS67	
Typ	VHP150/100x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Obrázek		
A [m²]	1,9000e-03	
A y, z [m²]	7,6000e-04	1,1400e-03
I y, z [m⁴]	5,9500e-06	3,1900e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	9,3750e-09	6,6100e-06
Wel y, z [m³]	7,9300e-05	6,3700e-05
Wpl y, z [m³]	9,5400e-05	7,2400e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	50	75
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	4,8620e-01	

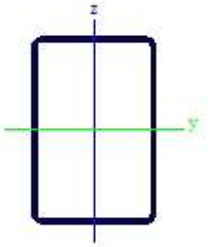
Jméno	CS68	
Typ	VHP120/60x3.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Obrázek		
A [m²]	1,0200e-03	
A y, z [m²]	3,4000e-04	6,8000e-04
I y, z [m⁴]	1,8900e-06	6,4400e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	1,1664e-09	1,5600e-06
Wel y, z [m³]	3,1500e-05	2,1500e-05
Wpl y, z [m³]	3,9000e-05	2,4200e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	30	60
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	3,4956e-01	

Jméno	CS69	
Typ	VHP120/60x3.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

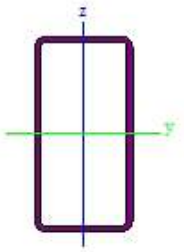
Obrázek		
A [m²]	1,0200e-03	
A y, z [m²]	3,4000e-04	6,8000e-04
I y, z [m⁴]	1,8900e-06	6,4400e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	1,1664e-09	1,5600e-06
Wel y, z [m³]	3,1500e-05	2,1500e-05
Wpl y, z [m³]	3,9000e-05	2,4200e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	30	60
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	3,4956e-01	

Jméno	CS70	
Typ	VHP150/100x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Obrázek		
A [m²]	1,9000e-03	
A y, z [m²]	7,6000e-04	1,1400e-03
I y, z [m⁴]	5,9500e-06	3,1900e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	9,3750e-09	6,6100e-06
Wel y, z [m³]	7,9300e-05	6,3700e-05
Wpl y, z [m³]	9,5400e-05	7,2400e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	50	75
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	4,8620e-01	

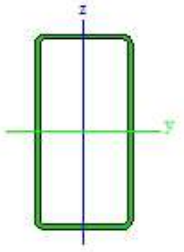
Jméno	CS71	
Typ	VHP140/70x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	
	

A [m²]	1,5800e-03	
A y, z [m²]	5,2667e-04	1,0533e-03
I y, z [m⁴]	3,9300e-06	1,3300e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	3,3614e-09	3,2500e-06
Wel y, z [m³]	5,6100e-05	3,8100e-05
Wpl y, z [m³]	7,0000e-05	4,3200e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	35	70
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	4,0620e-01	

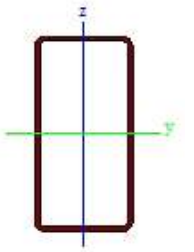
Jméno	CS72	
Typ	VHP120/60x3.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Obrázek	
	

A [m²]	1,0200e-03	
A y, z [m²]	3,4000e-04	6,8000e-04
I y, z [m⁴]	1,8900e-06	6,4400e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	1,1664e-09	1,5600e-06
Wel y, z [m³]	3,1500e-05	2,1500e-05
Wpl y, z [m³]	3,9000e-05	2,4200e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	30	60
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	3,4956e-01	

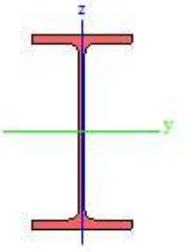
Jméno	CS74	
Typ	VHP120/60x3.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	

A [m²]	1,0200e-03	
A y, z [m²]	3,4000e-04	6,8000e-04
I y, z [m⁴]	1,8900e-06	6,4400e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	1,1664e-09	1,5600e-06
Wel y, z [m³]	3,1500e-05	2,1500e-05
Wpl y, z [m³]	3,9000e-05	2,4200e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	30	60
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	3,4956e-01	

Jméno	CS75	
Typ	IPE160	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Obrázek	

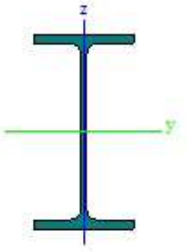
A [m²]	2,0100e-03	
A y, z [m²]	1,0495e-03	7,4160e-04
I y, z [m⁴]	8,6930e-06	6,8310e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	3,9600e-09	3,6000e-08
Wel y, z [m³]	1,0870e-04	1,6660e-05
Wpl y, z [m³]	1,2390e-04	2,6100e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	41	80
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,2248e-01	

Jméno	CS76	
Typ	IPE160	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek		
A [m²]	2,0100e-03	
A y, z [m²]	1,0495e-03	7,4160e-04
I y, z [m⁴]	8,6930e-06	6,8310e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	3,9600e-09	3,6000e-08
Wel y, z [m³]	1,0870e-04	1,6660e-05
Wpl y, z [m³]	1,2390e-04	2,6100e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	41	80
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,2248e-01	

Jméno	CS77	
Typ	IPE160	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

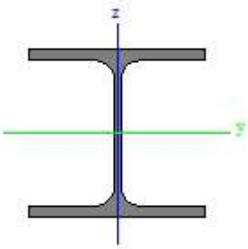
Obrázek		
A [m²]	2,0100e-03	
A y, z [m²]	1,0495e-03	7,4160e-04
I y, z [m⁴]	8,6930e-06	6,8310e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	3,9600e-09	3,6000e-08
Wel y, z [m³]	1,0870e-04	1,6660e-05
Wpl y, z [m³]	1,2390e-04	2,6100e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	41	80
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,2248e-01	

Jméno	CS78	
Typ	IPE180	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Obrázek	

A [m²]	2,3900e-03	
A y, z [m²]	1,2500e-03	8,8076e-04
I y, z [m⁴]	1,3170e-05	1,0090e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	7,4300e-09	4,7900e-08
Wel y, z [m³]	1,4630e-04	2,2160e-05
Wpl y, z [m³]	1,6640e-04	3,4600e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	46	90
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,9788e-01	

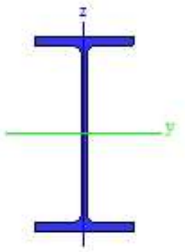
Jméno	CS79	
Typ	HEA120	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

Obrázek	

A [m²]	2,5300e-03	
A y, z [m²]	1,6620e-03	4,9773e-04
I y, z [m⁴]	6,0600e-06	2,3100e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	6,4911e-09	5,9900e-08
Wel y, z [m³]	1,0600e-04	3,8500e-05
Wpl y, z [m³]	1,2000e-04	5,9000e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	60	57
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,7730e-01	

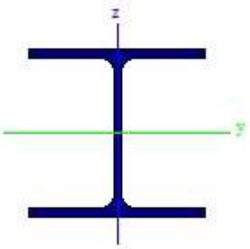
Jméno	CS80	
Typ	IPE180	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	

A [m²]	2,3900e-03	
A y, z [m²]	1,2500e-03	8,8076e-04
I y, z [m⁴]	1,3170e-05	1,0090e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	7,4300e-09	4,7900e-08
Wel y, z [m³]	1,4630e-04	2,2160e-05
Wpl y, z [m³]	1,6640e-04	3,4600e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	46	90
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,9788e-01	

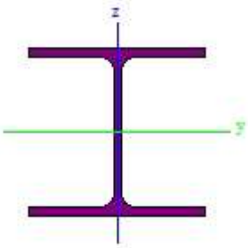
Jméno	CS81	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

Obrázek	

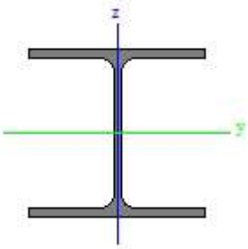
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS82	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

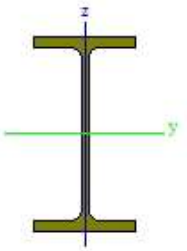
Obrázek		
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS83	
Typ	HEA200	
Zdroj hodnot	Profil Arbed / Structural shapes / Edition Octobre 1995	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	b	c

Obrázek		
A [m²]	5,3800e-03	
A y, z [m²]	3,4893e-03	1,1060e-03
I y, z [m⁴]	3,6900e-05	1,3400e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	1,0832e-07	2,1000e-07
Wel y, z [m³]	3,8900e-04	1,3400e-04
Wpl y, z [m³]	4,3000e-04	2,0400e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	100	95
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	1,1360e+00	

Jméno	CS84	
Typ	IPE120	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	
	

A [m²]	1,3200e-03	
A y, z [m²]	6,8951e-04	4,8145e-04
I y, z [m⁴]	3,1780e-06	2,7670e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	8,9000e-10	1,7400e-08
Wel y, z [m³]	5,2960e-05	8,6500e-06
Wpl y, z [m³]	6,0730e-05	1,3580e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	32	60
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	4,7513e-01	

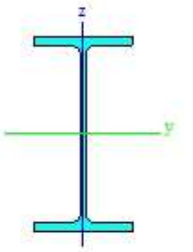
Jméno	CS85	
Typ	IPE160	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Obrázek	

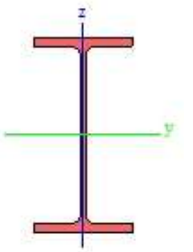
A [m²]	2,0100e-03	
A y, z [m²]	1,0495e-03	7,4160e-04
I y, z [m⁴]	8,6930e-06	6,8310e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	3,9600e-09	3,6000e-08
Wel y, z [m³]	1,0870e-04	1,6660e-05
Wpl y, z [m³]	1,2390e-04	2,6100e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	41	80
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,2248e-01	

Jméno	CS86	
Typ	IPE180	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

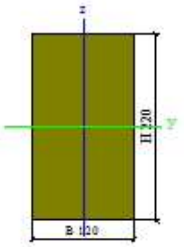
Obrázek		
A [m²]	2,3900e-03	
A y, z [m²]	1,2500e-03	8,8076e-04
I y, z [m⁴]	1,3170e-05	1,0090e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	7,4300e-09	4,7900e-08
Wel y, z [m³]	1,4630e-04	2,2160e-05
Wpl y, z [m³]	1,6640e-04	3,4600e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	46	90
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,9788e-01	

Jméno	CS87	
Typ	IPE180	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Obrázek		
A [m²]	2,3900e-03	
A y, z [m²]	1,2500e-03	8,8076e-04
I y, z [m⁴]	1,3170e-05	1,0090e-06
I w [m⁶], t [m⁴]	7,4300e-09	4,7900e-08
Wel y, z [m³]	1,4630e-04	2,2160e-05
Wpl y, z [m³]	1,6640e-04	3,4600e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	46	90
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,9788e-01	

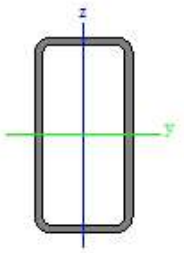
Jméno	CS88	
Typ	OBDEL	
Detailní	120; 220	
Materiál	C22	
Výroba	Dřevo	
Vzpěr y-y, z-z	b	b
Výpočet FEM	×	

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	

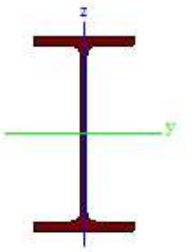
A [m²]	2,6400e-02	
A y, z [m²]	2,6400e-02	2,6400e-02
I y, z [m⁴]	1,0648e-04	3,1680e-05
I w [m⁶], t [m⁴]	0,0000e+00	1,0931e-04
Wel y, z [m³]	9,6800e-04	5,2800e-04
Wpl y, z [m³]	1,4520e-03	7,9200e-04
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	60	110
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,8000e-01	

Jméno	CS89	
Typ	VHP100/50x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

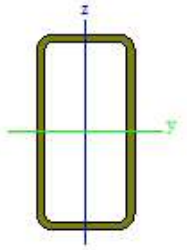
Obrázek	

A [m²]	1,1000e-03	
A y, z [m²]	3,6667e-04	7,3333e-04
I y, z [m⁴]	1,3400e-06	4,5000e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	6,2500e-10	1,1200e-06
Wel y, z [m³]	2,6800e-05	1,8000e-05
Wpl y, z [m³]	3,4000e-05	2,0800e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	25	50
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	2,8620e-01	

Jméno	CS90	
Typ	IPE160	
Zdroj hodnot	Arcelor / Structural shapes / CD Edition 01-2004	
Materiál	S 235	
Výroba	válcovaný	
Vzpěr y-y, z-z	a	b

Obrázek		
A [m²]	2,0100e-03	
A y, z [m²]	1,0495e-03	7,4160e-04
I y, z [m⁴]	8,6930e-06	6,8310e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	3,9600e-09	3,6000e-08
Wel y, z [m³]	1,0870e-04	1,6660e-05
Wpl y, z [m³]	1,2390e-04	2,6100e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	41	80
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	6,2248e-01	

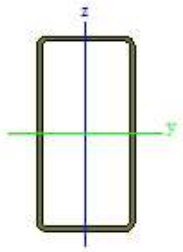
Jméno	CS91	
Typ	VHP100/50x4.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Obrázek		
A [m²]	1,1000e-03	
A y, z [m²]	3,6667e-04	7,3333e-04
I y, z [m⁴]	1,3400e-06	4,5000e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	6,2500e-10	1,1200e-06
Wel y, z [m³]	2,6800e-05	1,8000e-05
Wpl y, z [m³]	3,4000e-05	2,0800e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	25	50
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	2,8620e-01	

Jméno	CS92	
Typ	VHP120/60x3.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

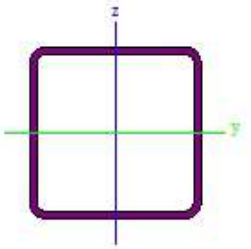
Obrázek	



A [m²]	1,0200e-03	
A y, z [m²]	3,4000e-04	6,8000e-04
I y, z [m⁴]	1,8900e-06	6,4400e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	1,1664e-09	1,5600e-06
Wel y, z [m³]	3,1500e-05	2,1500e-05
Wpl y, z [m³]	3,9000e-05	2,4200e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	30	60
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	3,4956e-01	

Jméno	CS93	
Typ	VHP70/70x3.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

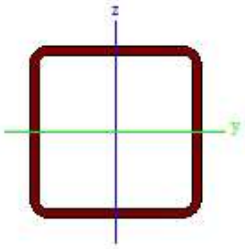
Obrázek	



A [m²]	7,8100e-04	
A y, z [m²]	3,9050e-04	3,9050e-04
I y, z [m⁴]	5,7500e-07	5,7500e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	4,2018e-10	9,2200e-07
Wel y, z [m³]	1,6400e-05	1,6400e-05
Wpl y, z [m³]	1,9360e-05	1,9360e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	35	35
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	2,6965e-01	

Jméno	CS94	
Typ	VHP60/60x3.0	
Zdroj hodnot	VHP - Technische Daten / Voest-Alpine Krems / 04/99	
Materiál	S 235	
Výroba	tvářený za studena	
Vzpěr y-y, z-z	c	c

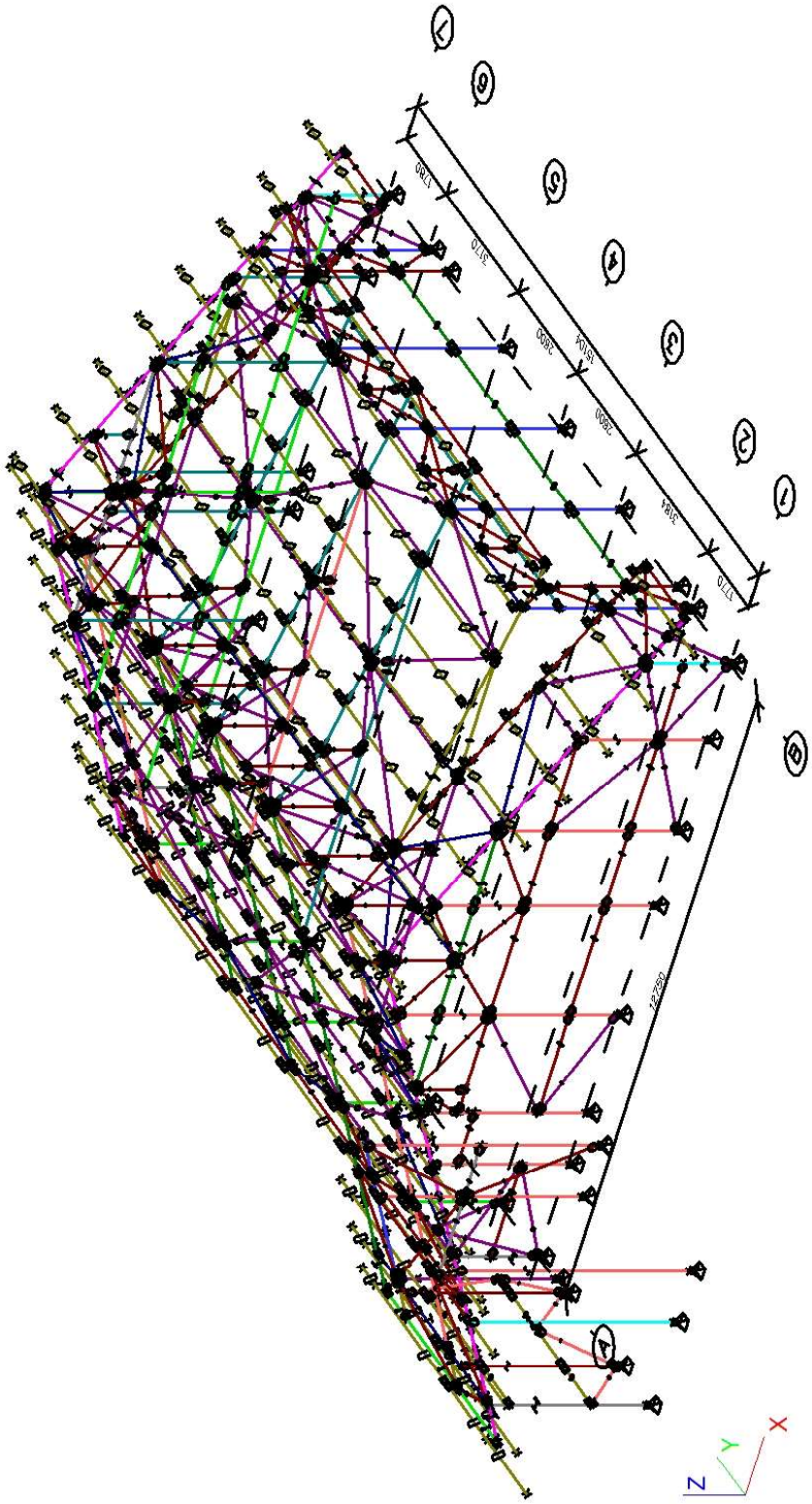
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Obrázek	

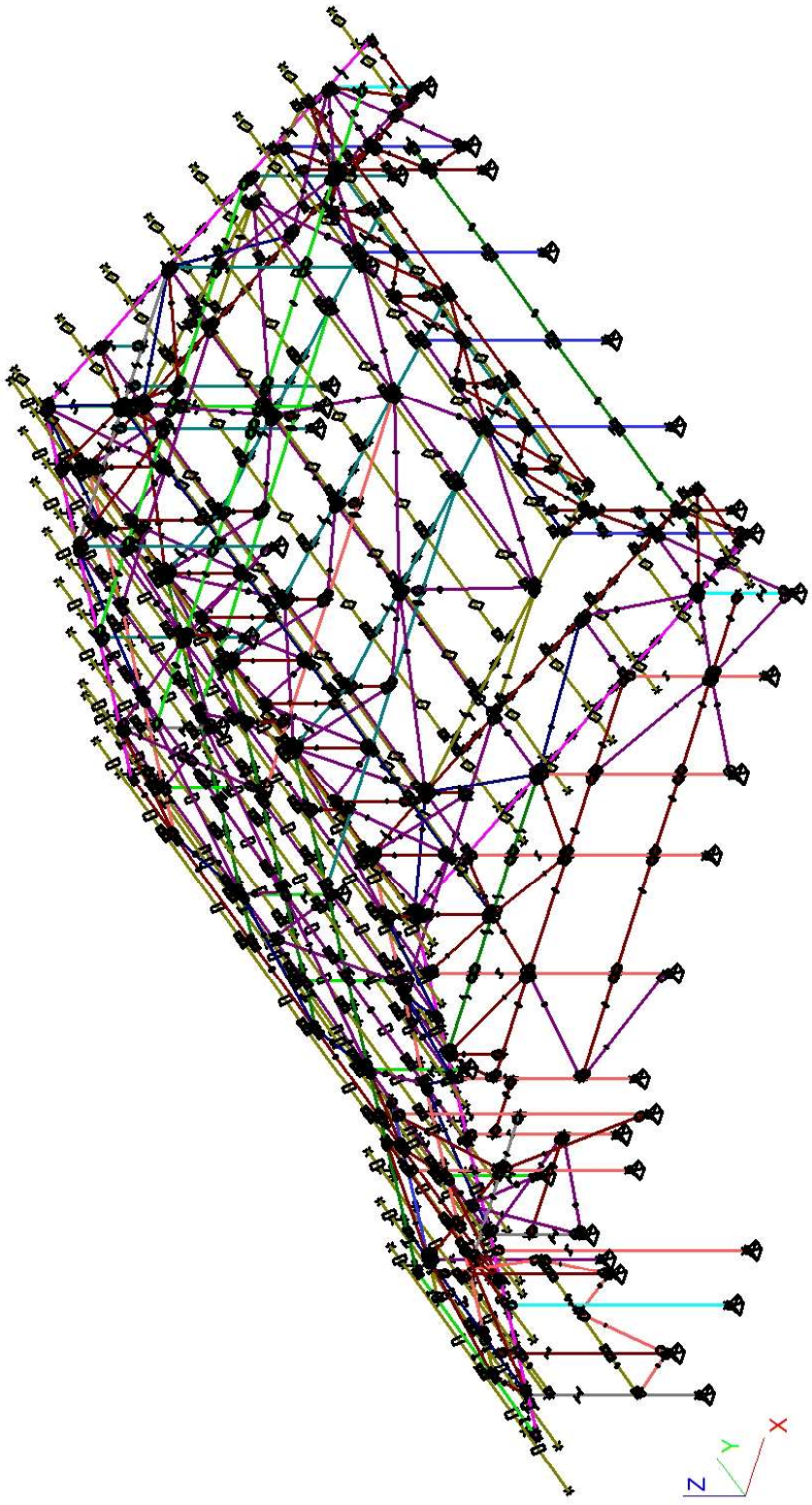
A [m²]	6,6100e-04	
A y, z [m²]	3,3050e-04	3,3050e-04
I y, z [m⁴]	3,5100e-07	3,5100e-07
I w [m⁶], t [m⁴]	1,9440e-10	5,6900e-07
Wel y, z [m³]	1,1700e-05	1,1700e-05
Wpl y, z [m³]	1,3920e-05	1,3920e-05
d y, z [mm]	0	0
c YLSS, ZLSS [mm]	30	30
alfa [deg]	0,00	
AL [m²/m]	2,2965e-01	

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

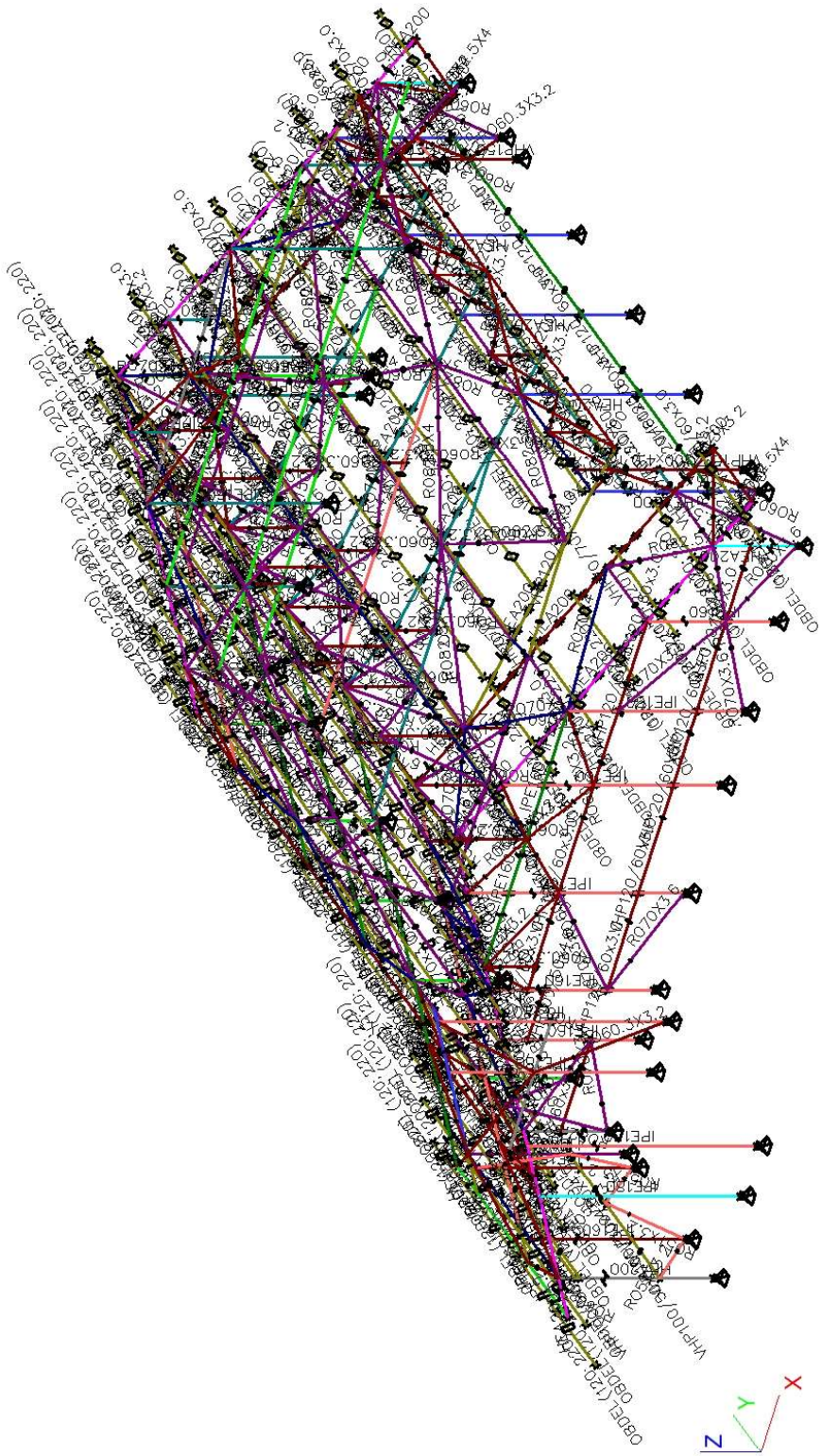
4. Statický výpočet O.K. -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



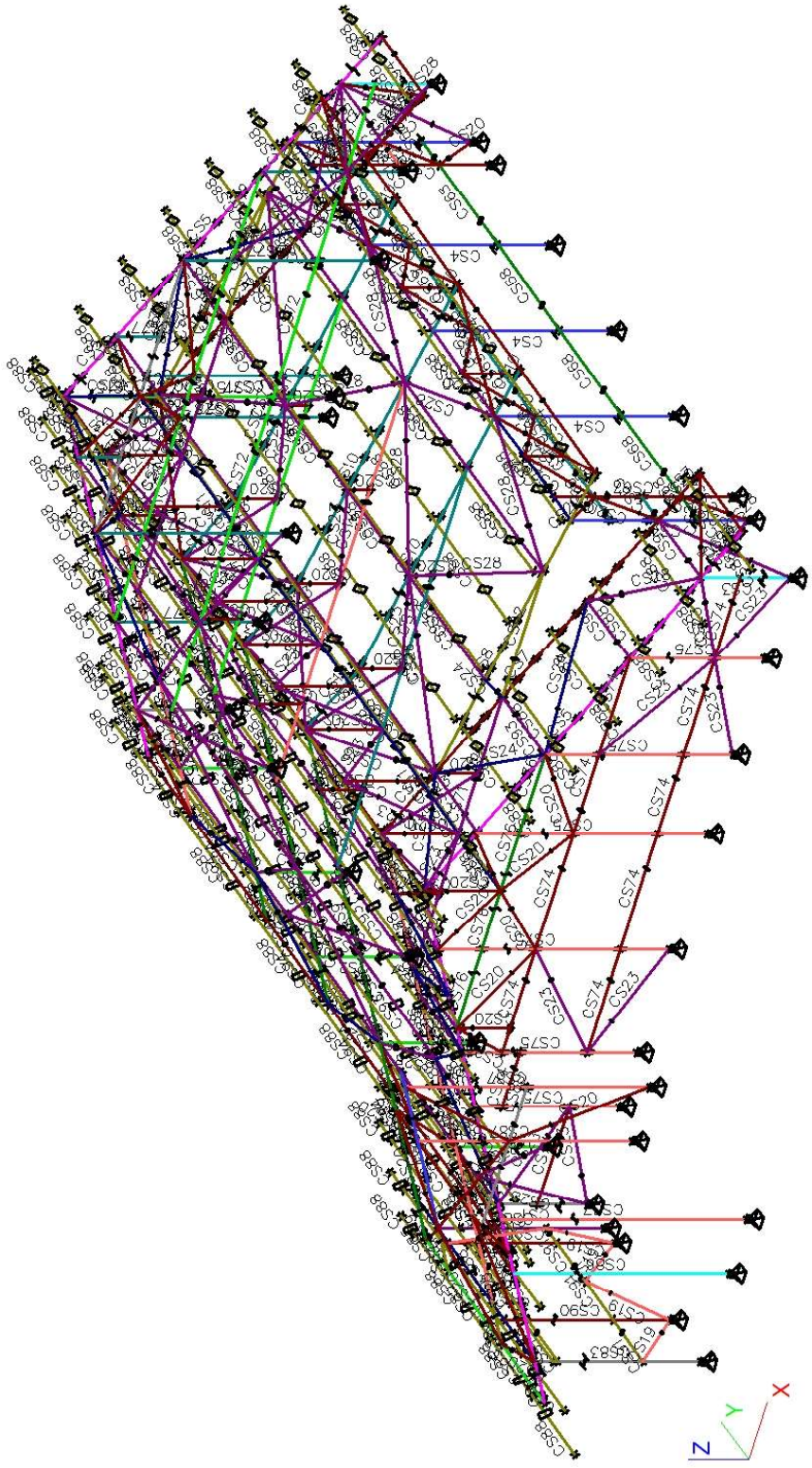
5. Statický výpočet O.K. -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



6. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - popisy profilů

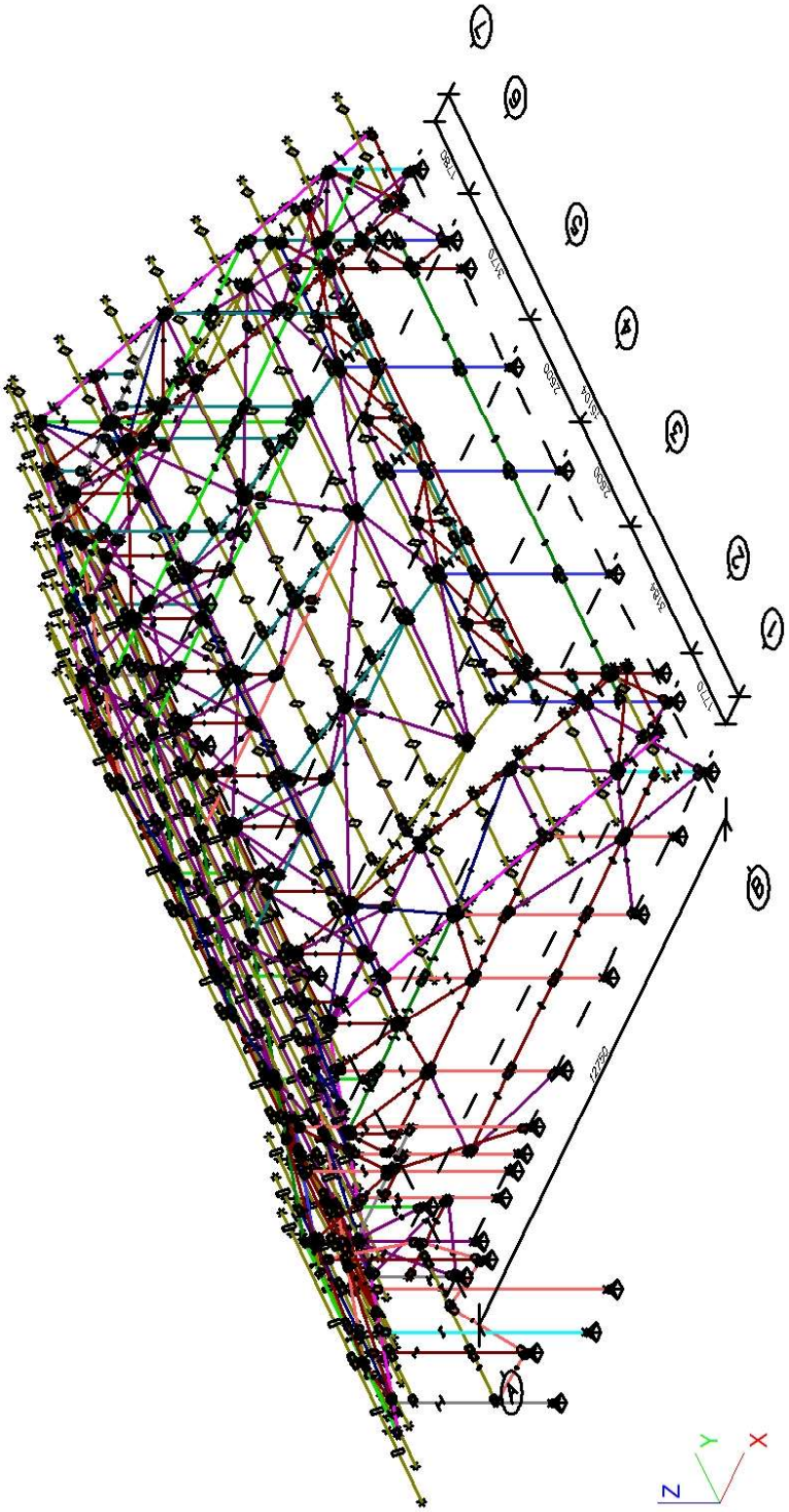


7. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla průřezů

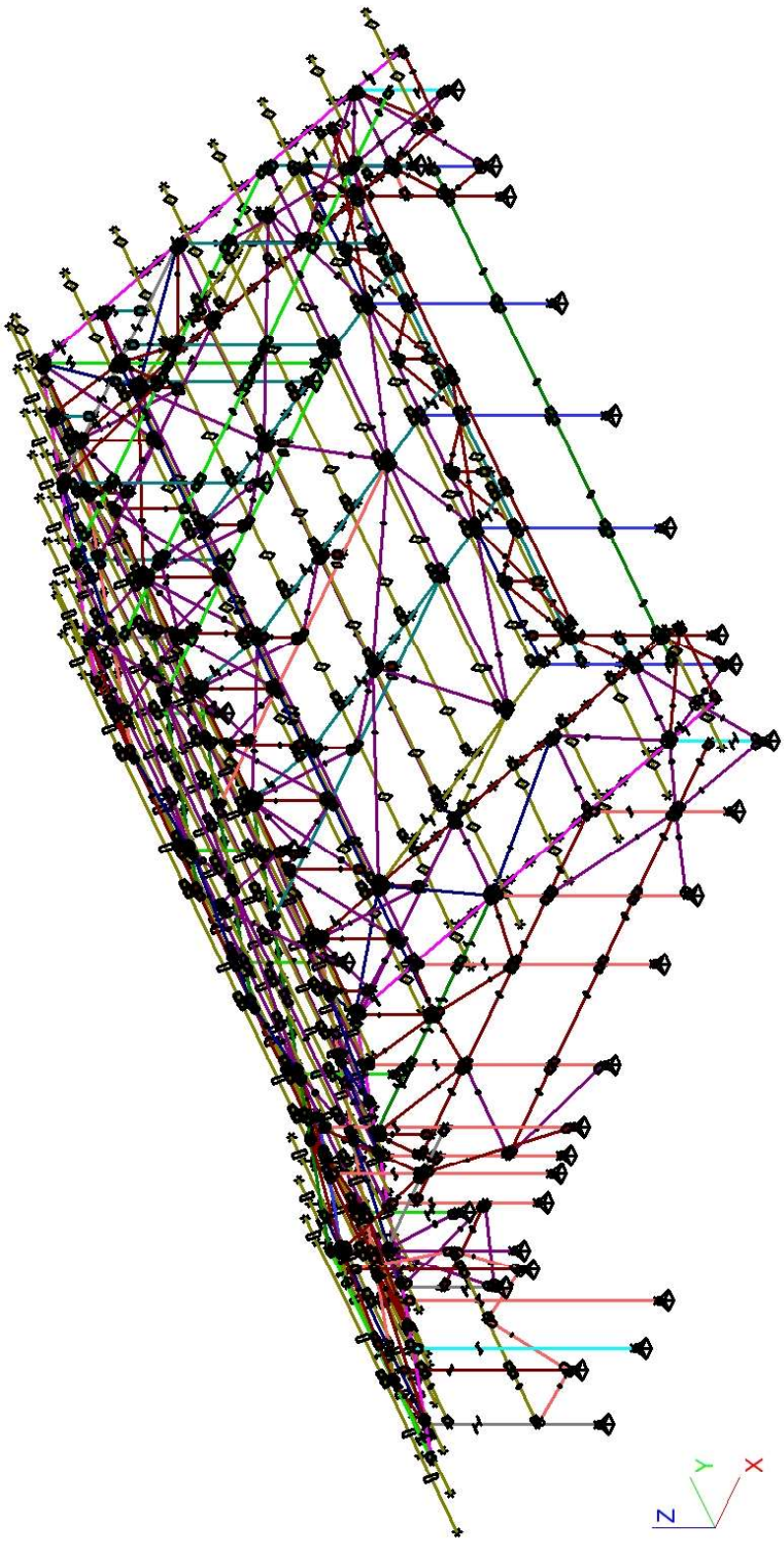


Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

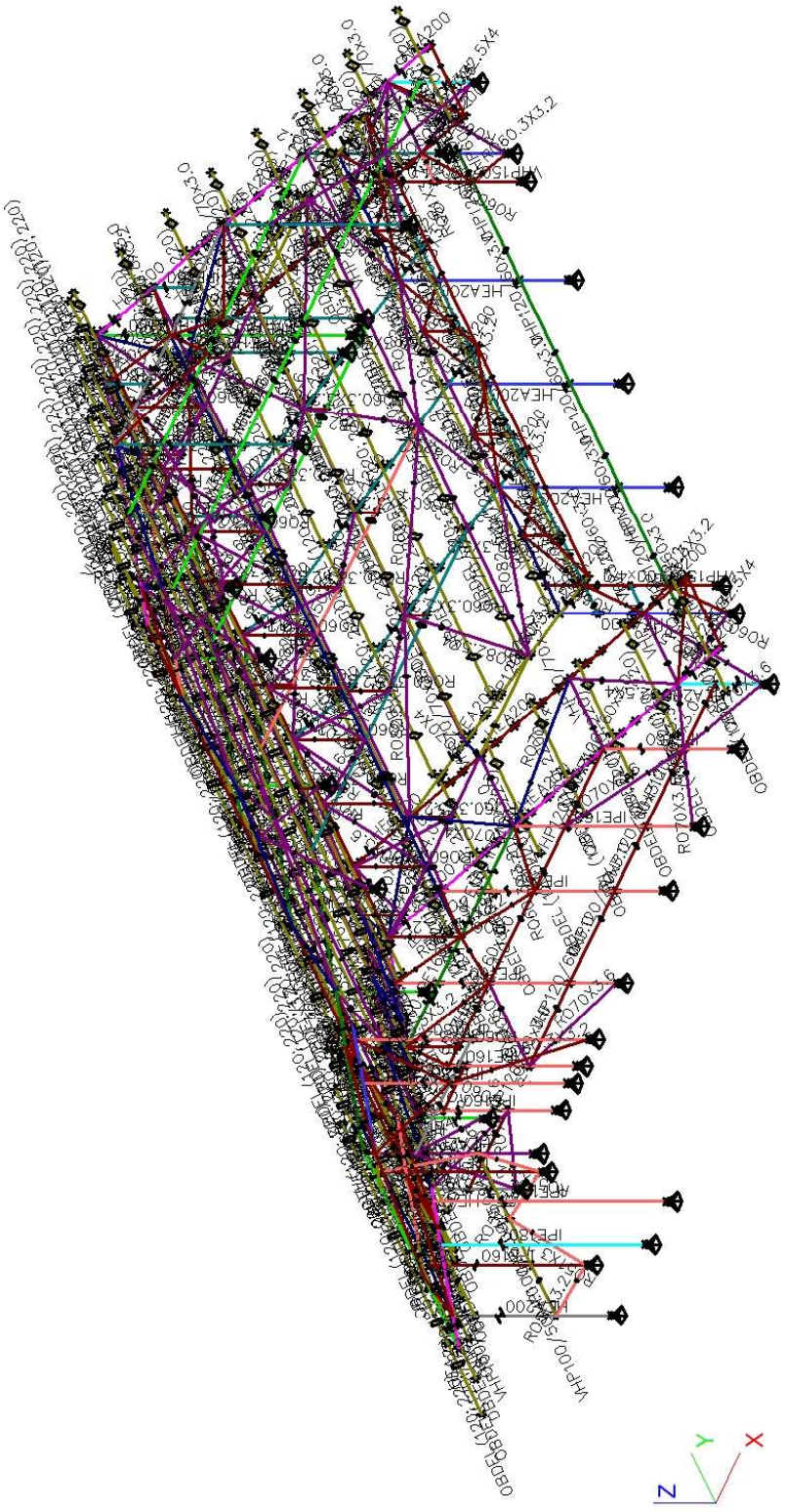
8. Statický výpočet O.K. -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



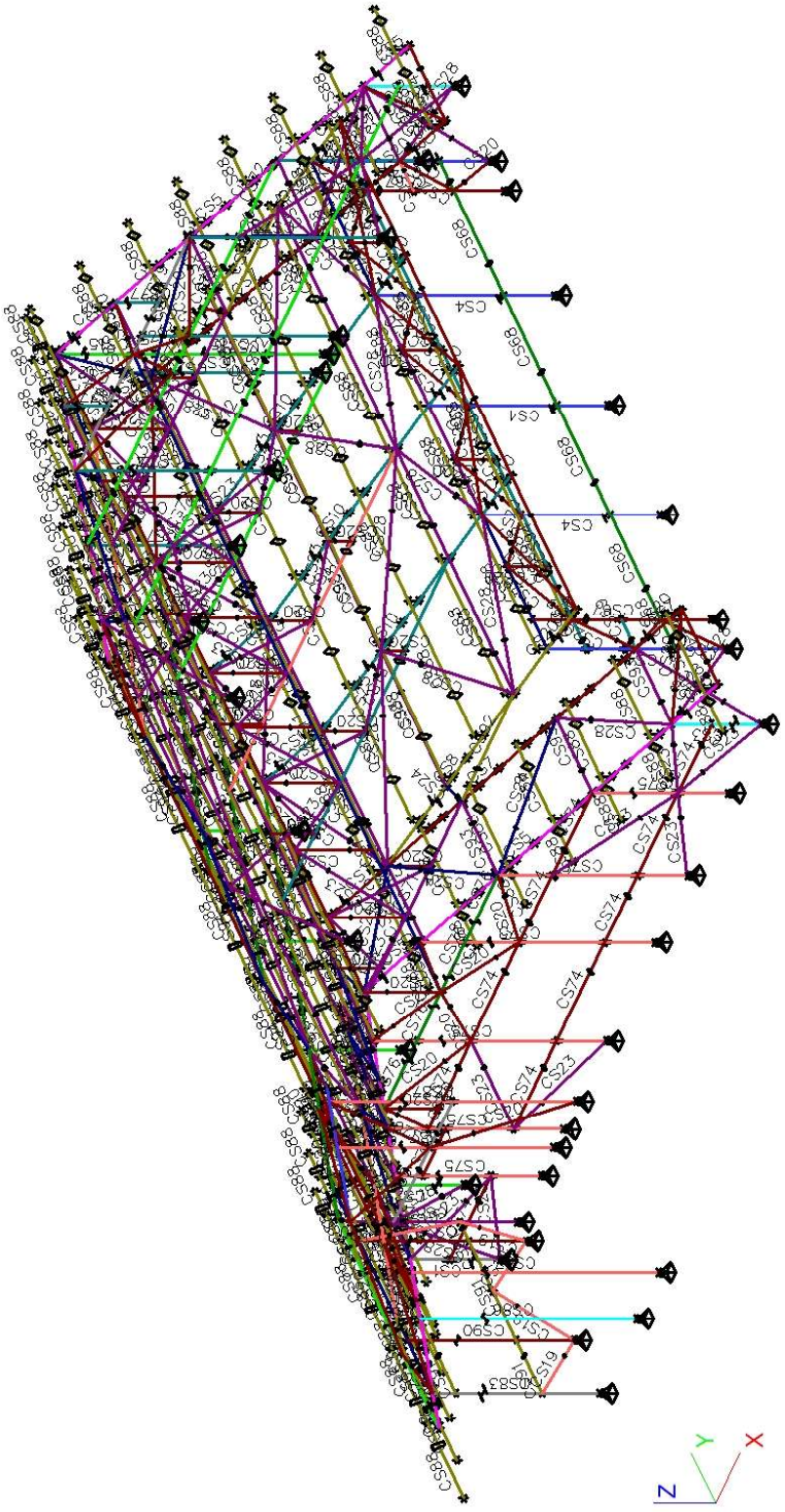
9. Statický výpočet O.K. -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



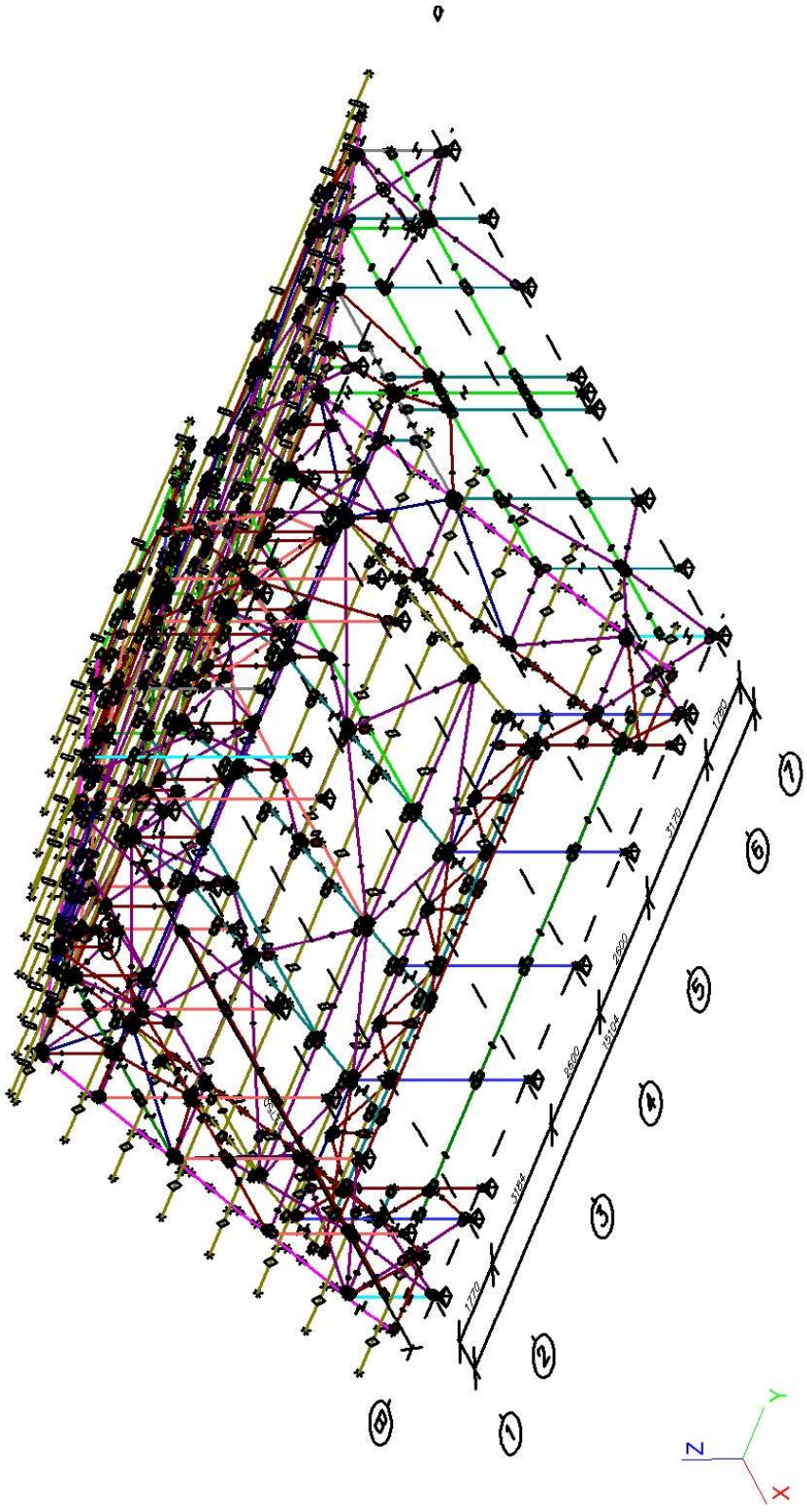
10. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce -popisy profilů



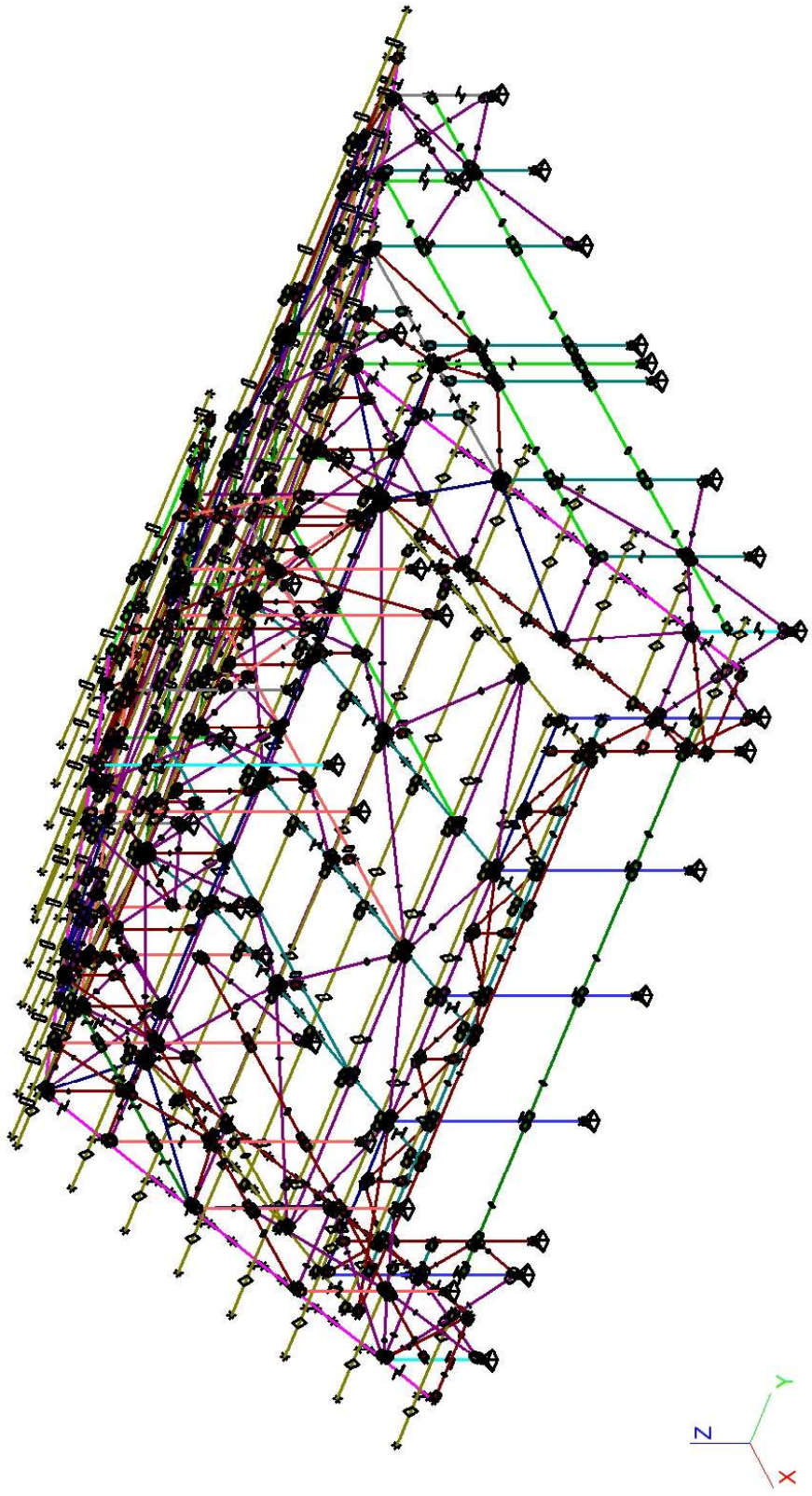
11. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce -čísla průřezů



12. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy

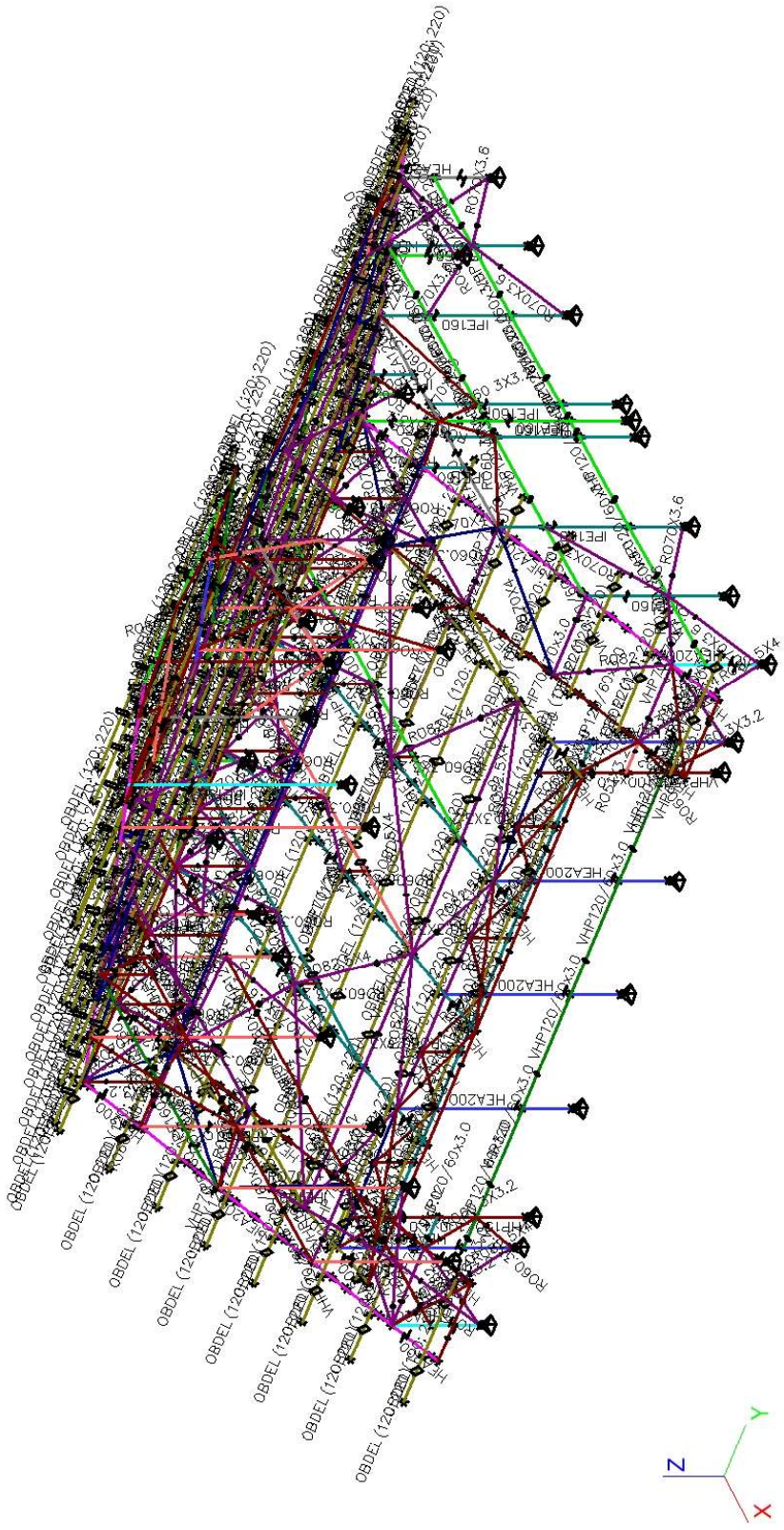


13. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy

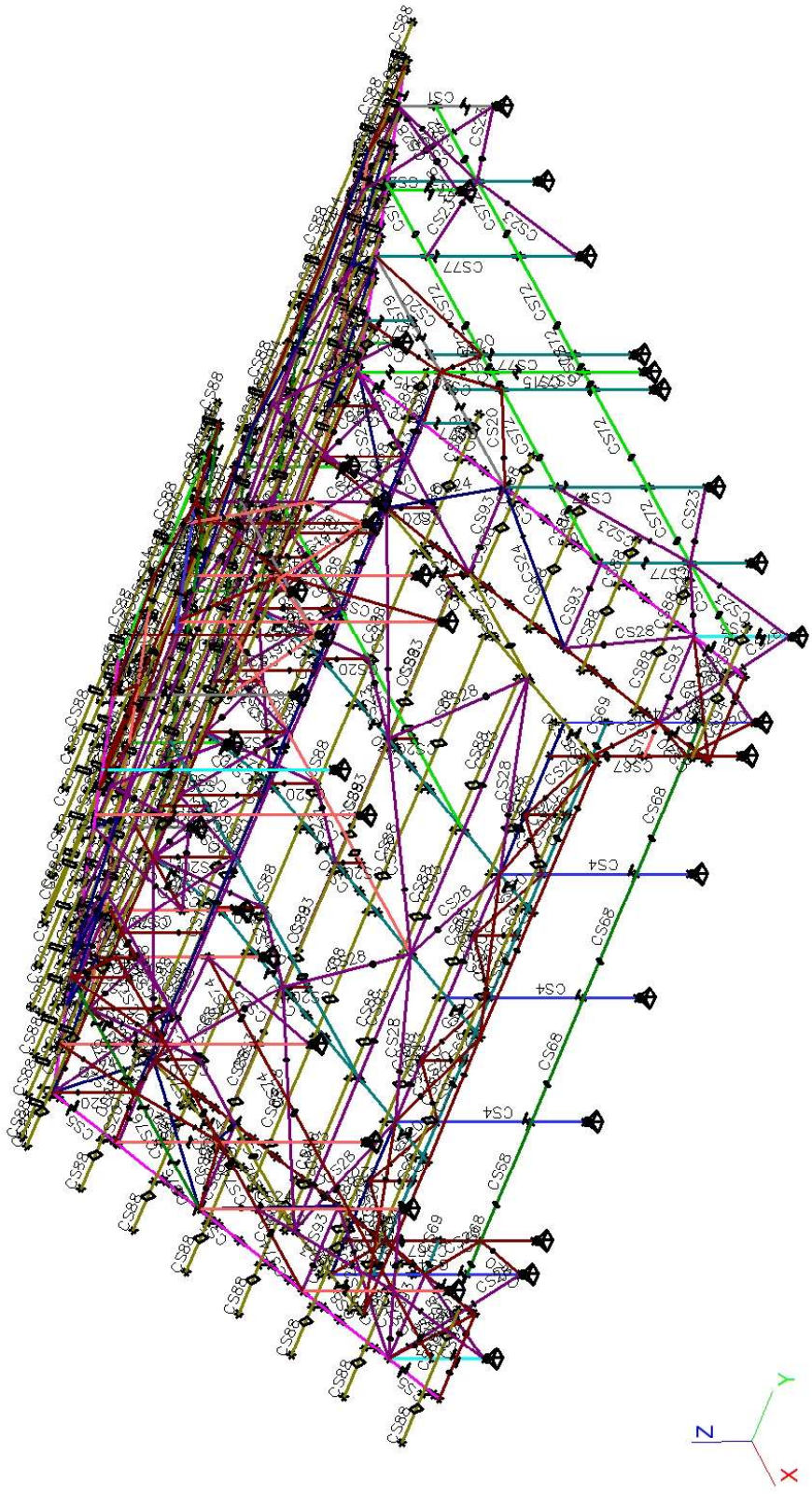


Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

14. Statický výpočet-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - popisy profilů

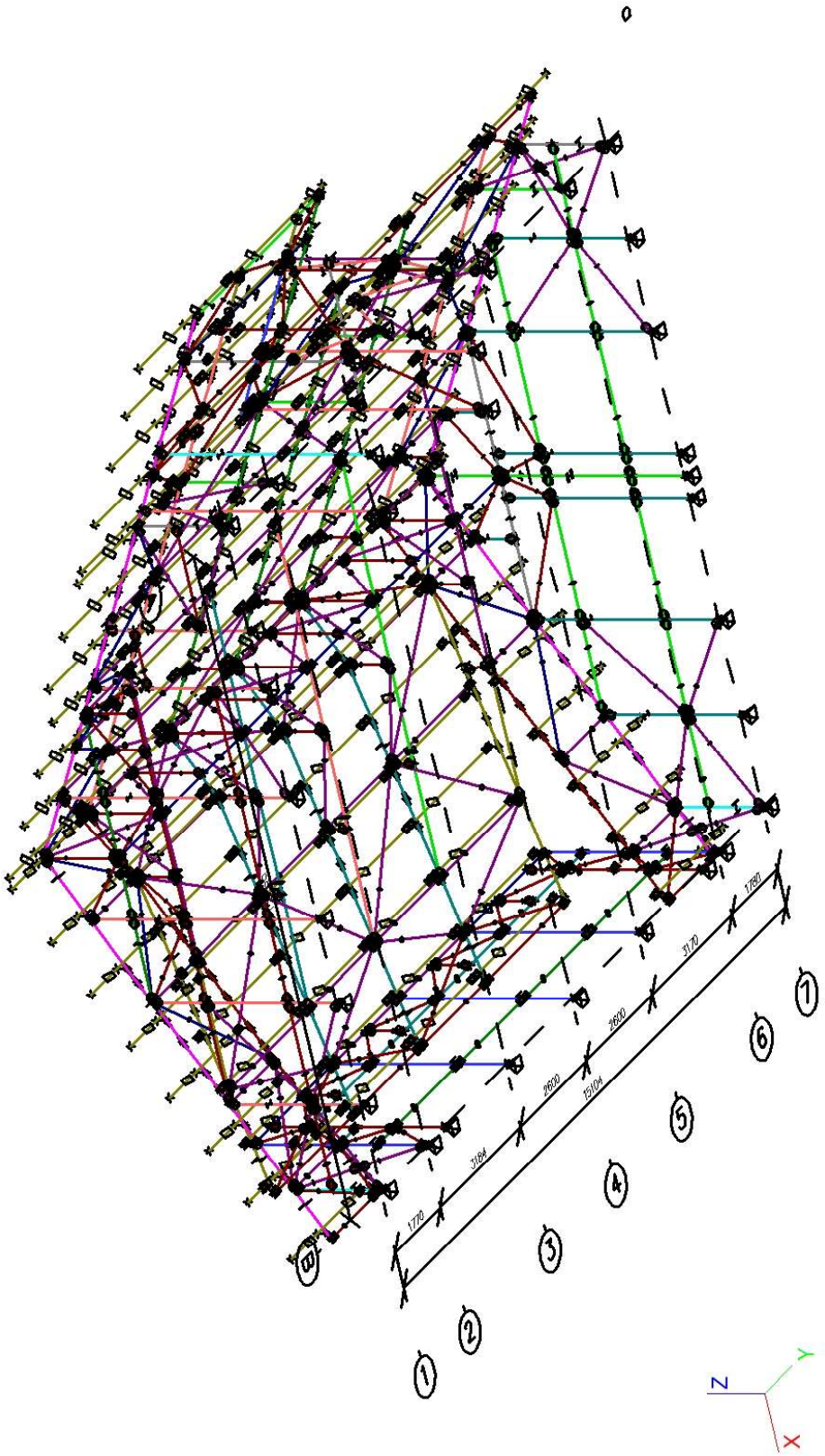


15. Statický výpočet-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla průřezů



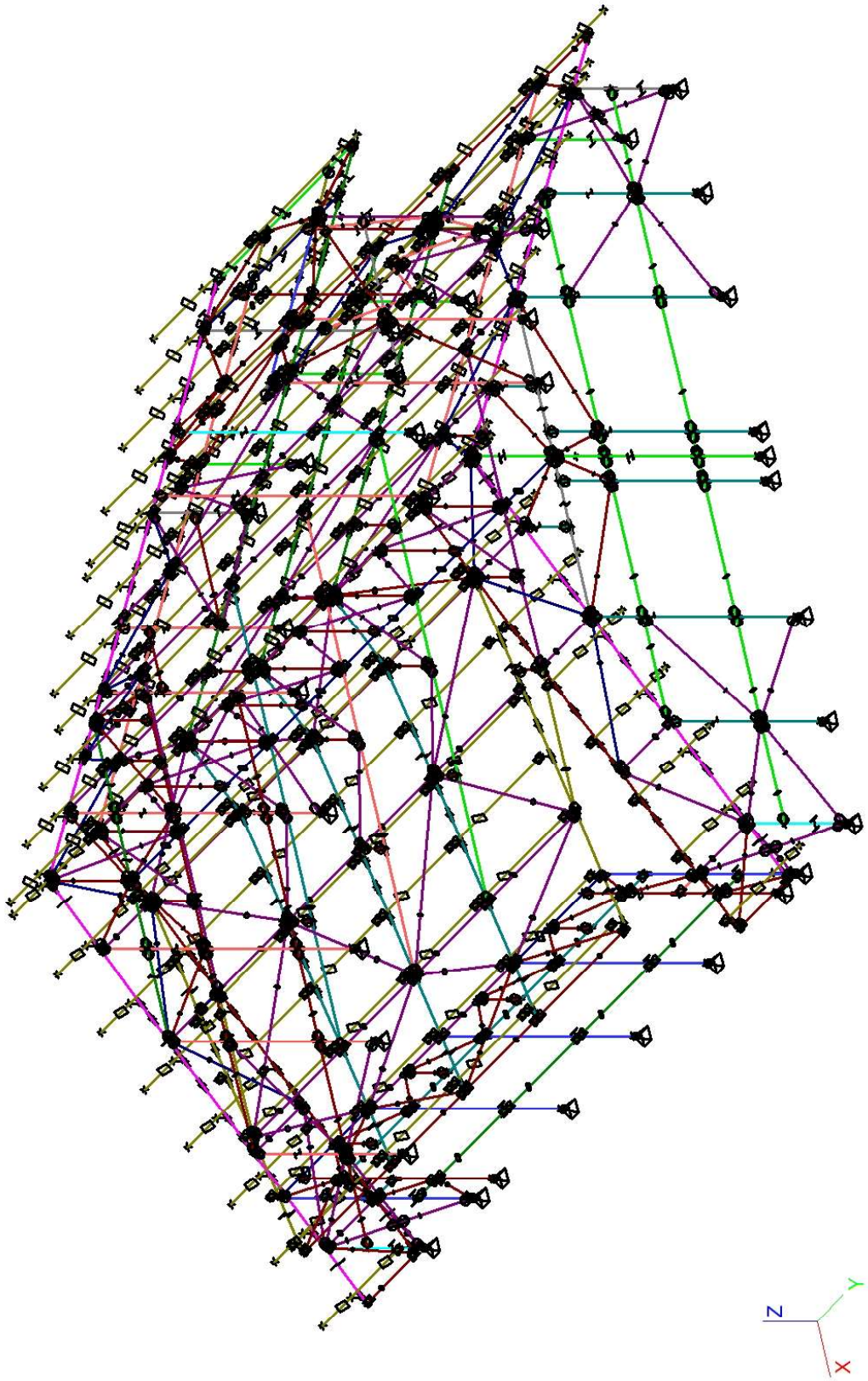
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

16. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy

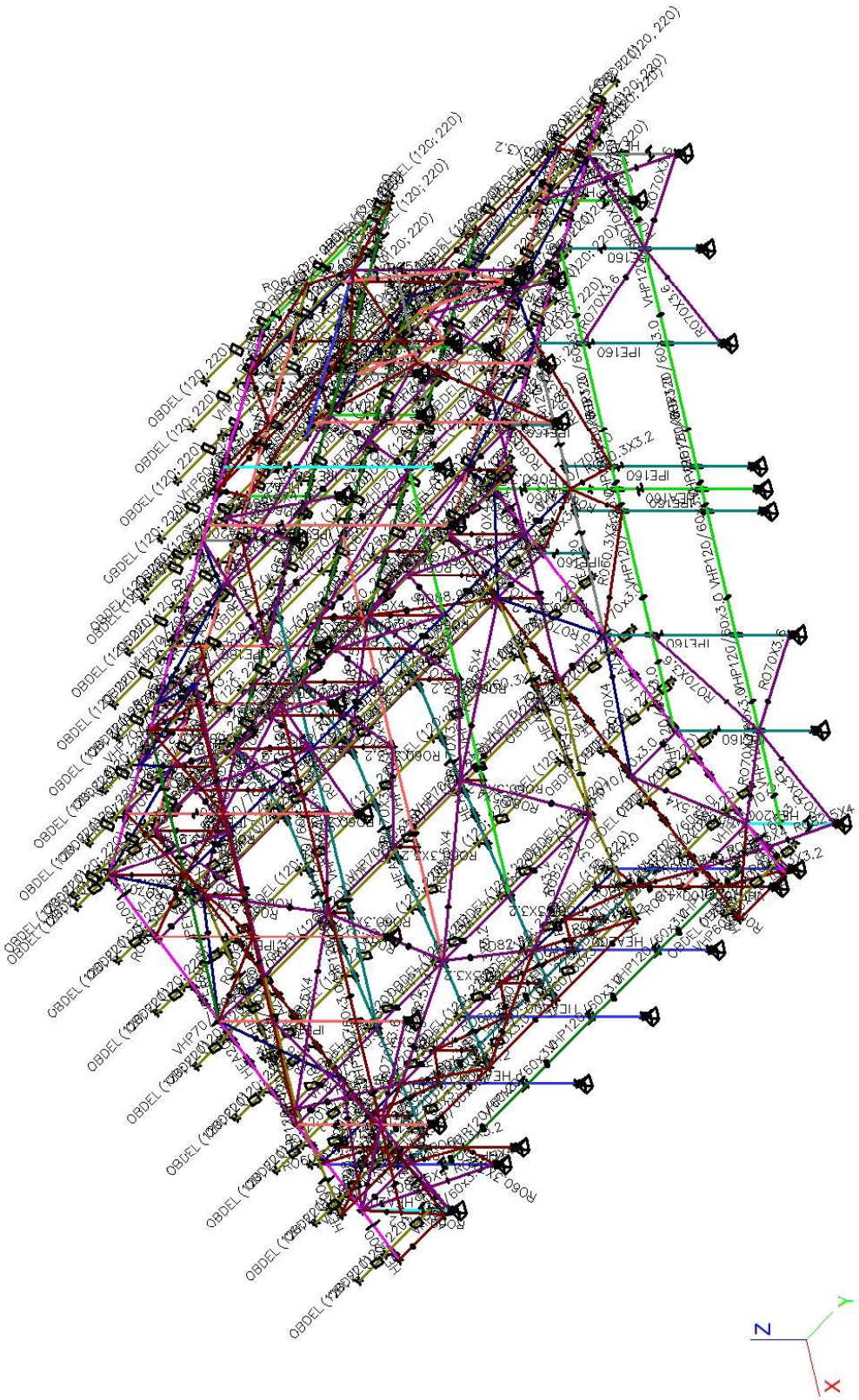


Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

17. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy

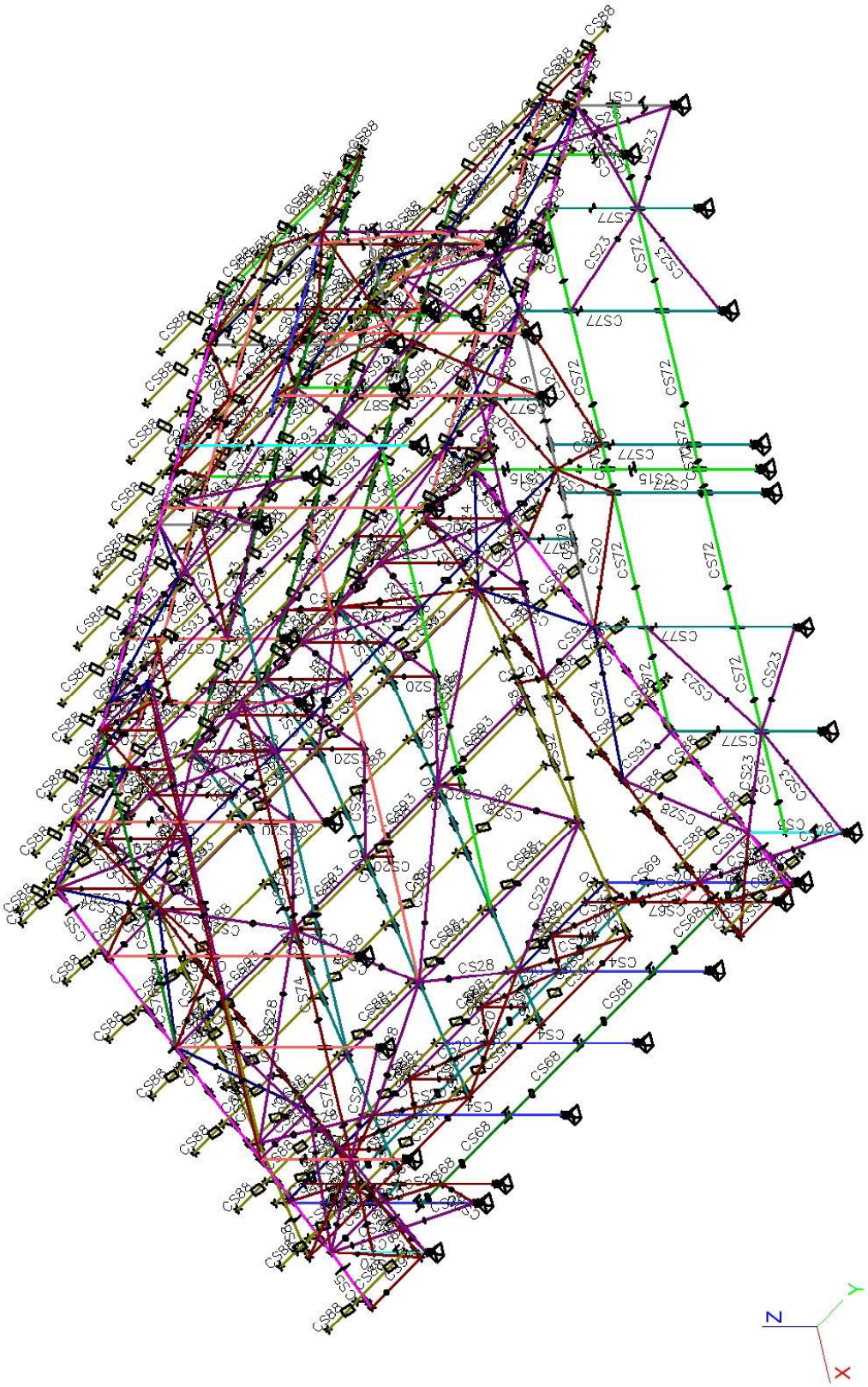


18. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - popisy profilů

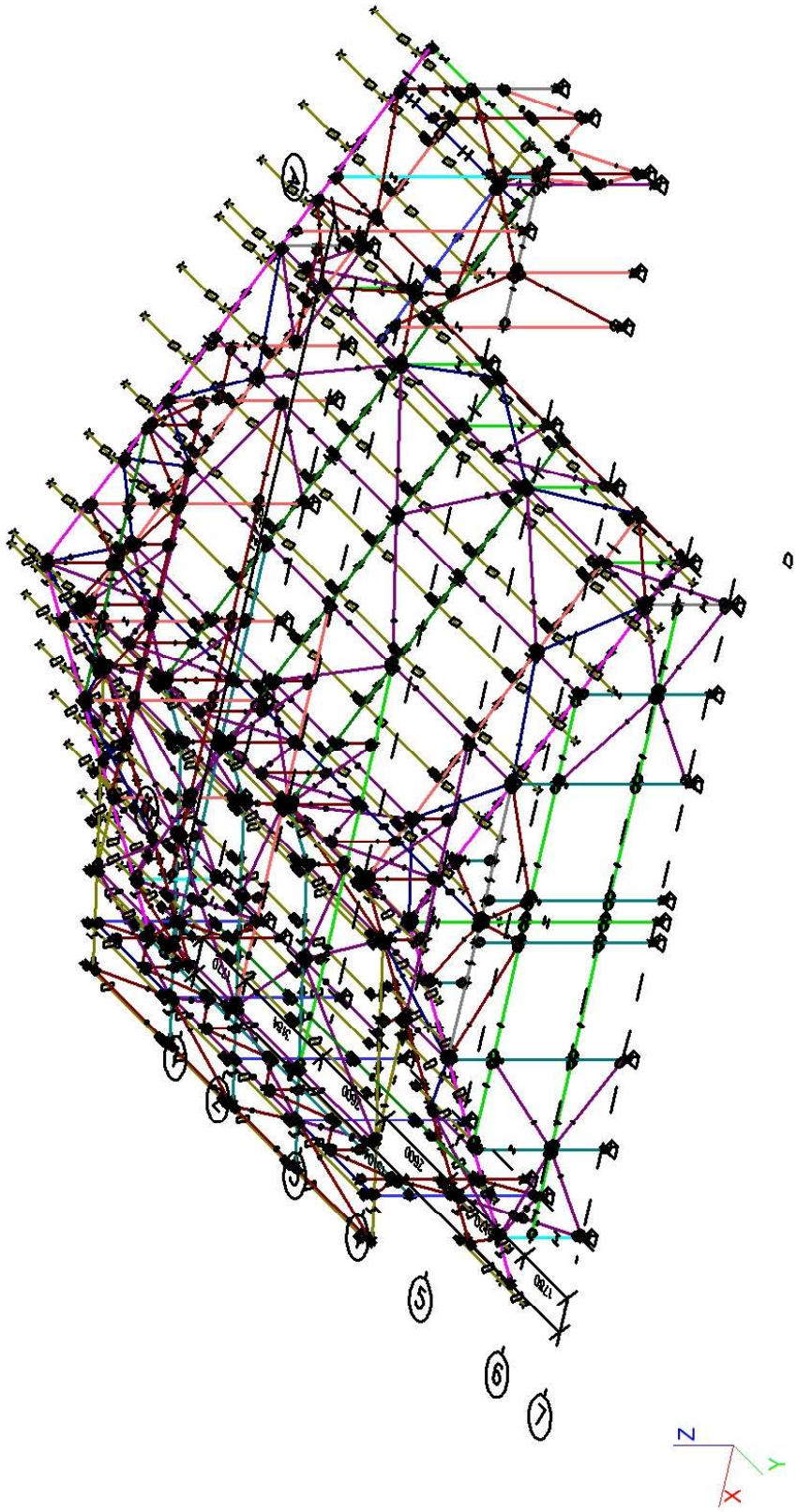


Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

19. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla průřezů

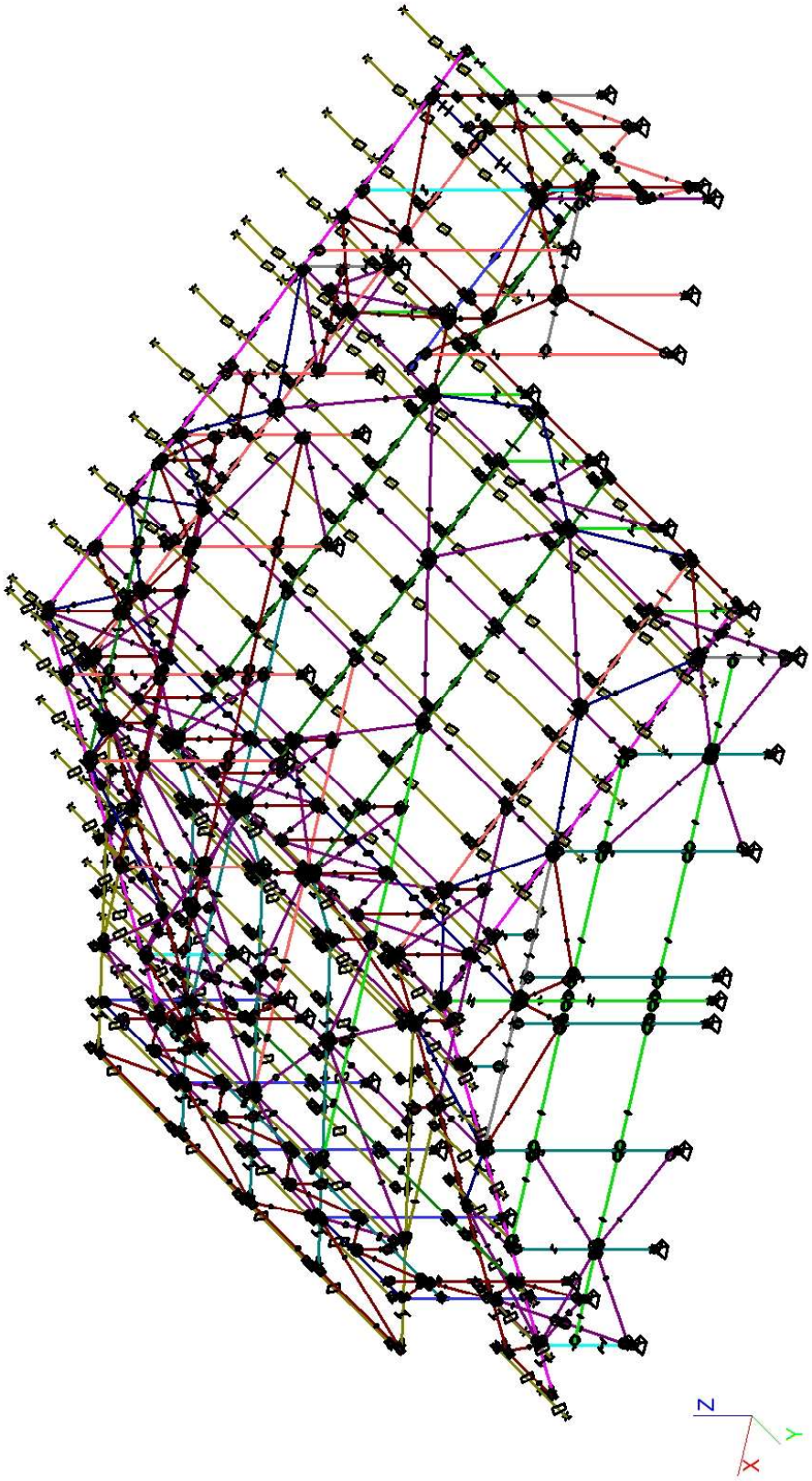


20. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce- průřezy



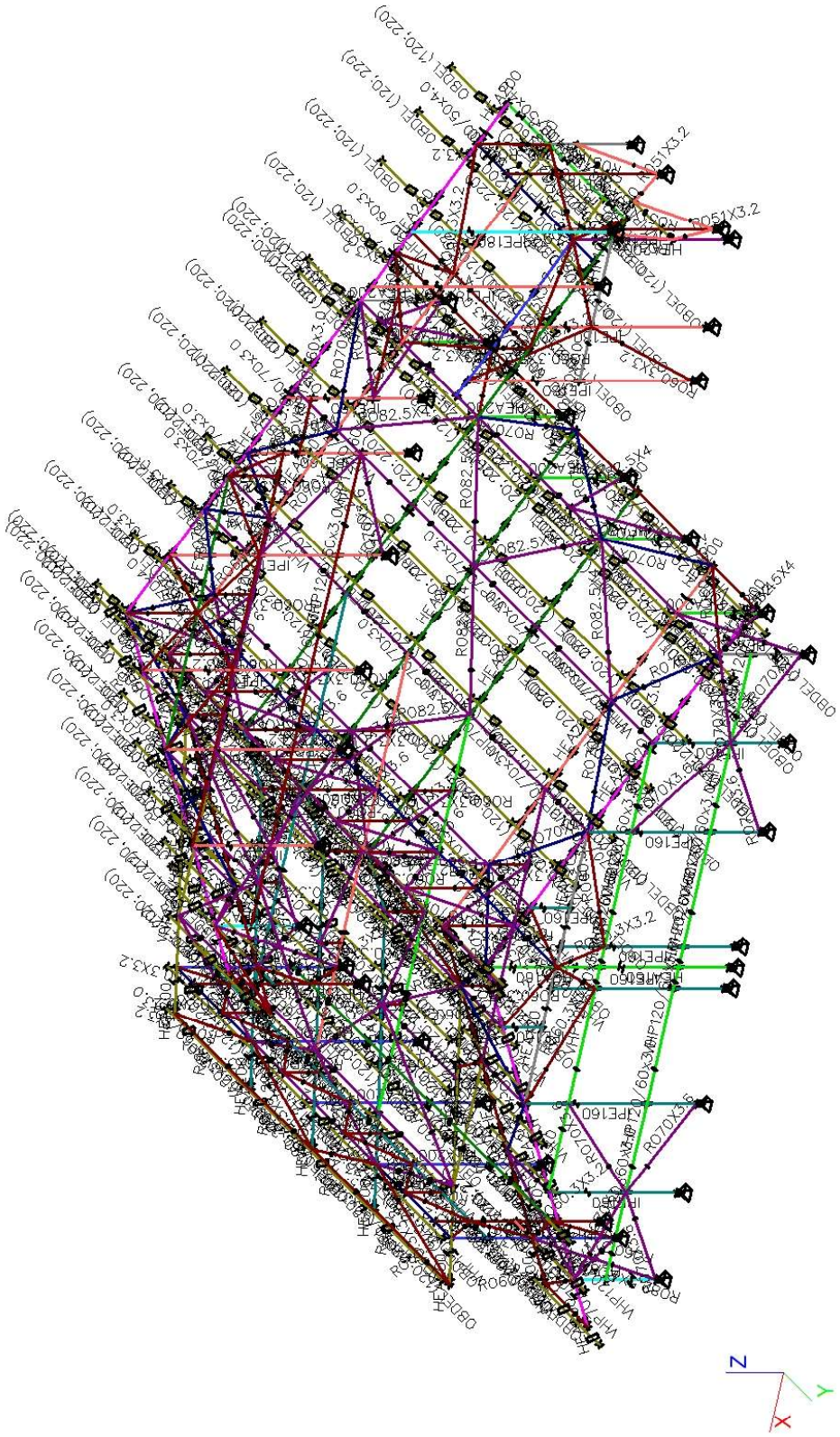
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

21. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce- průřezy

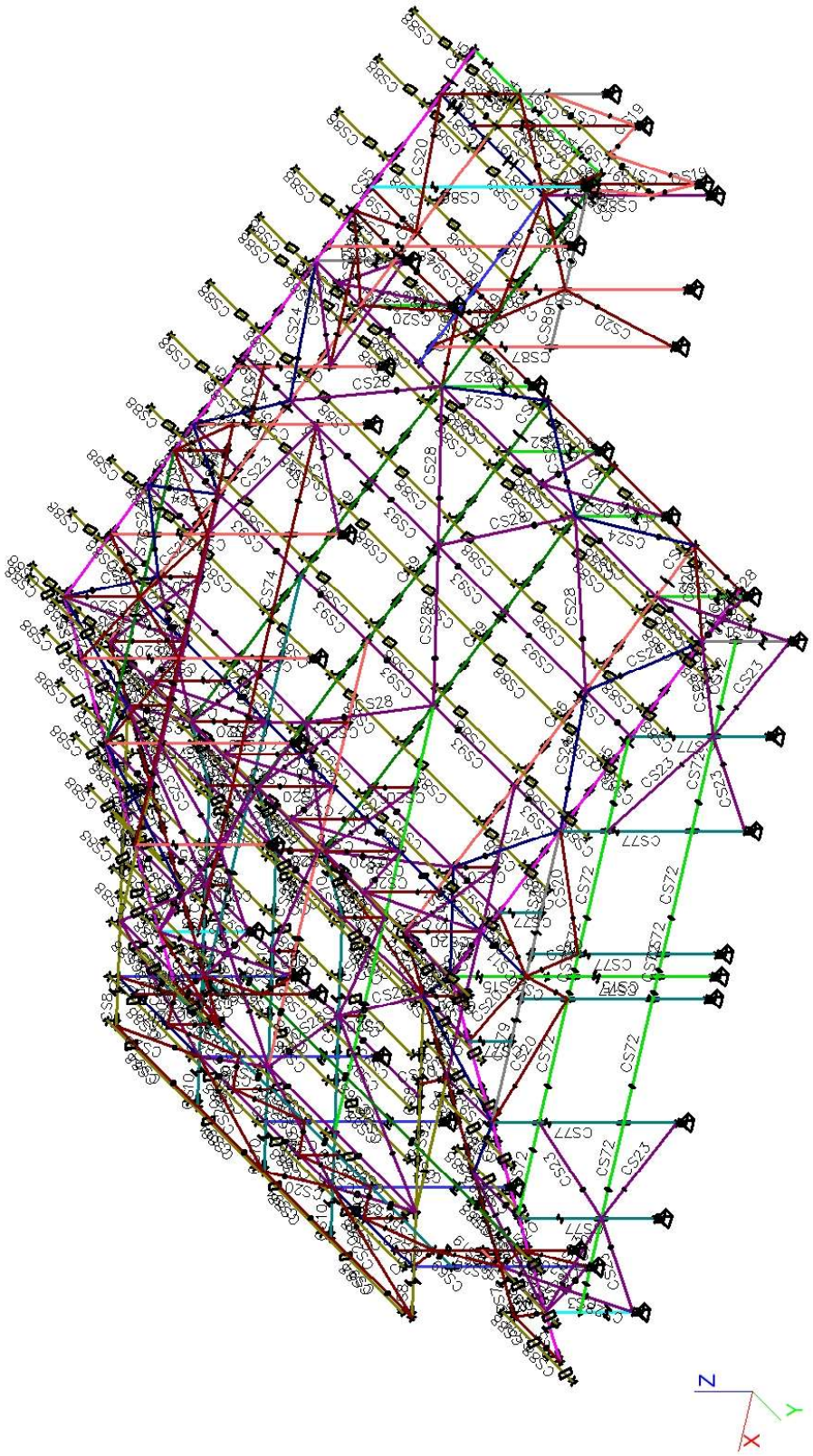


Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

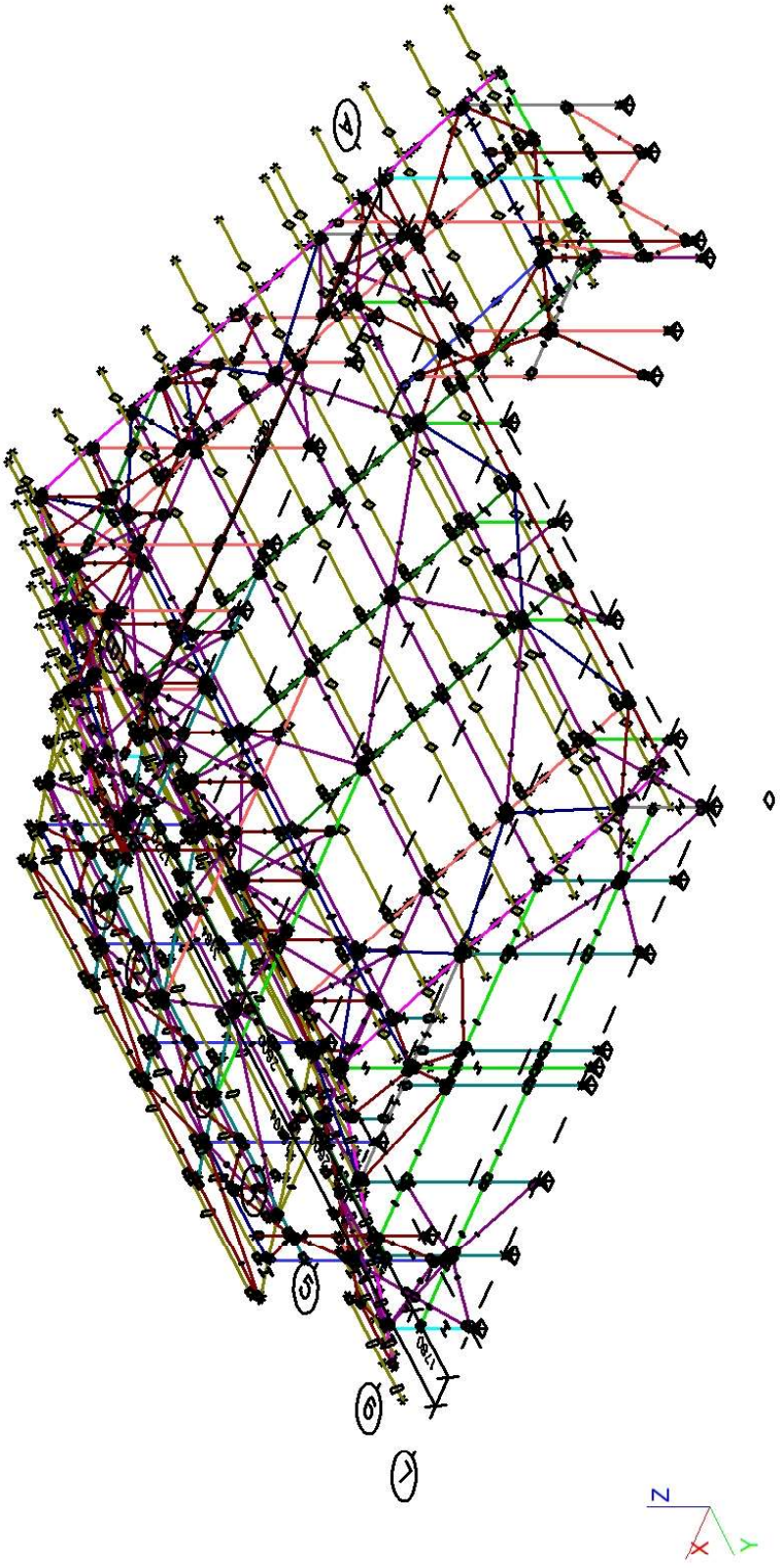
22. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce- popisy profilů



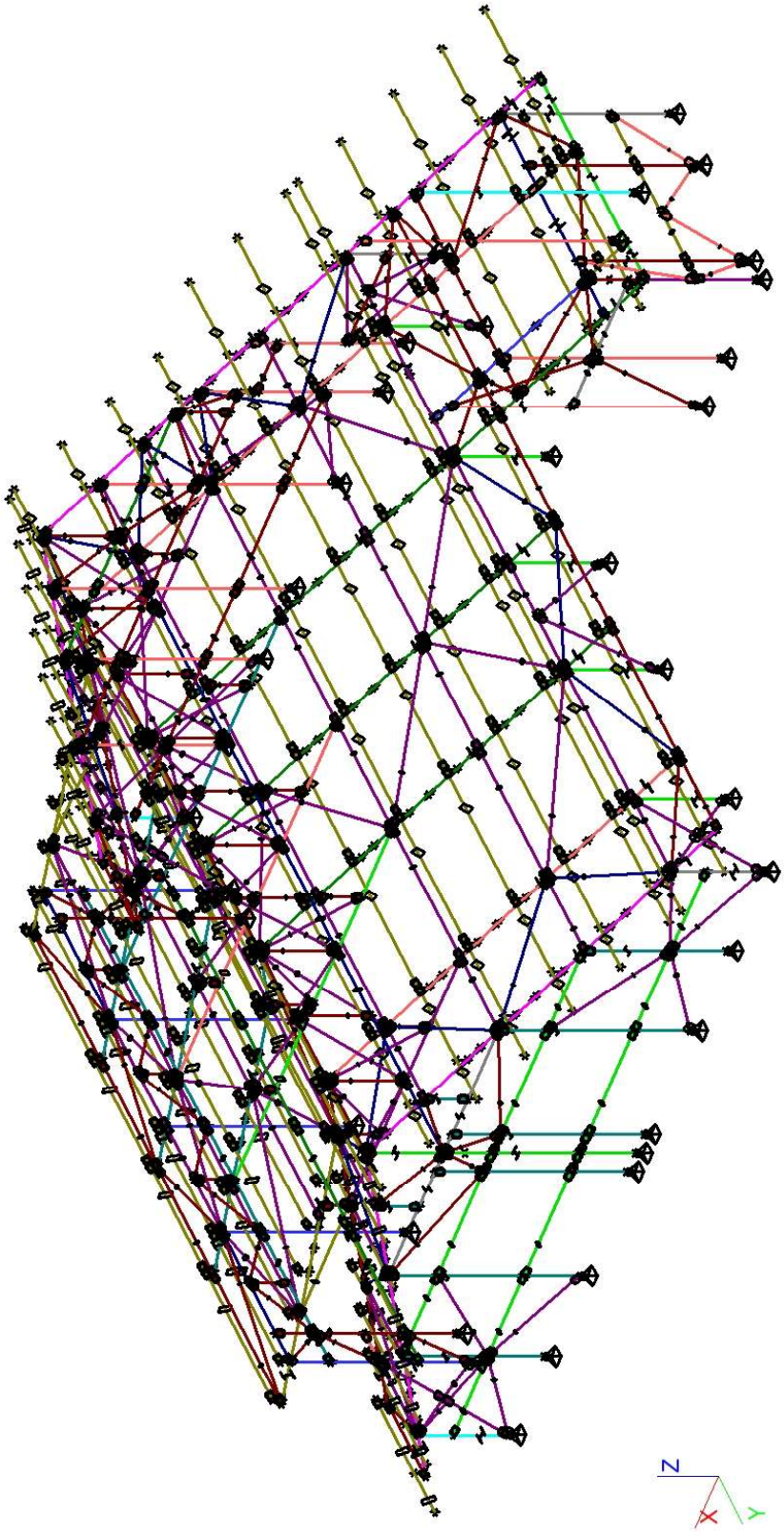
23. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce- čísla průřezů



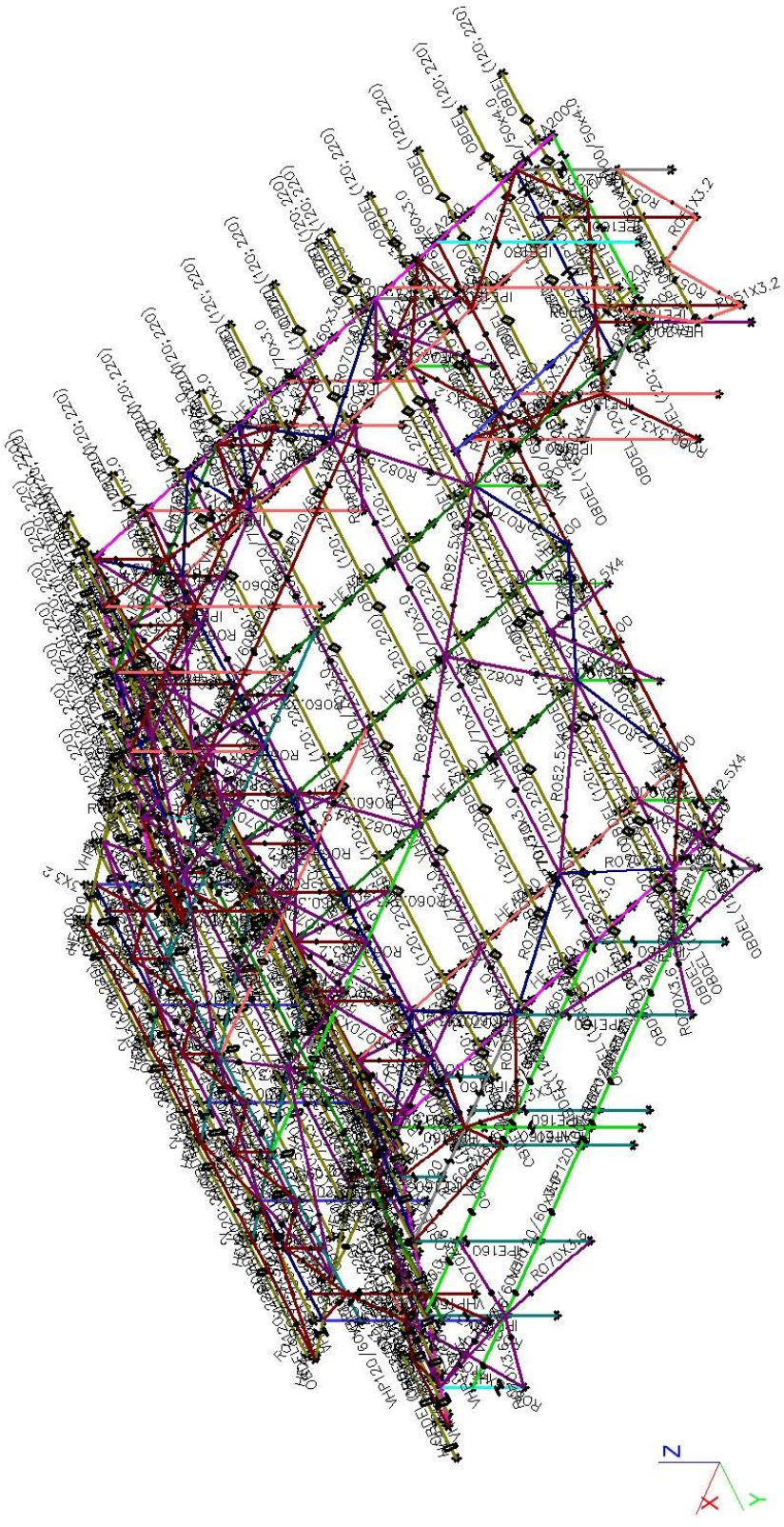
24. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



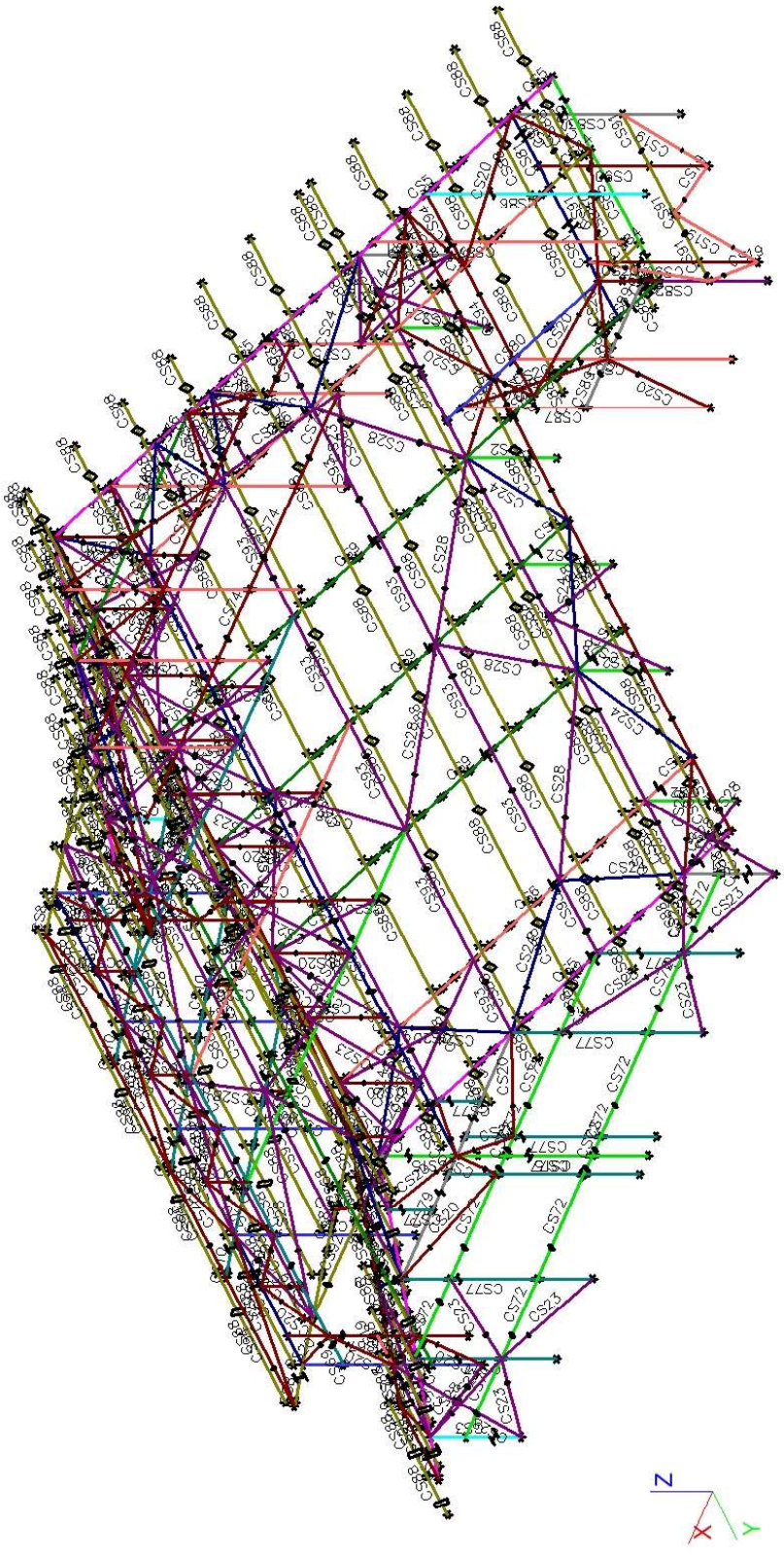
25. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



26. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - popisy profilů

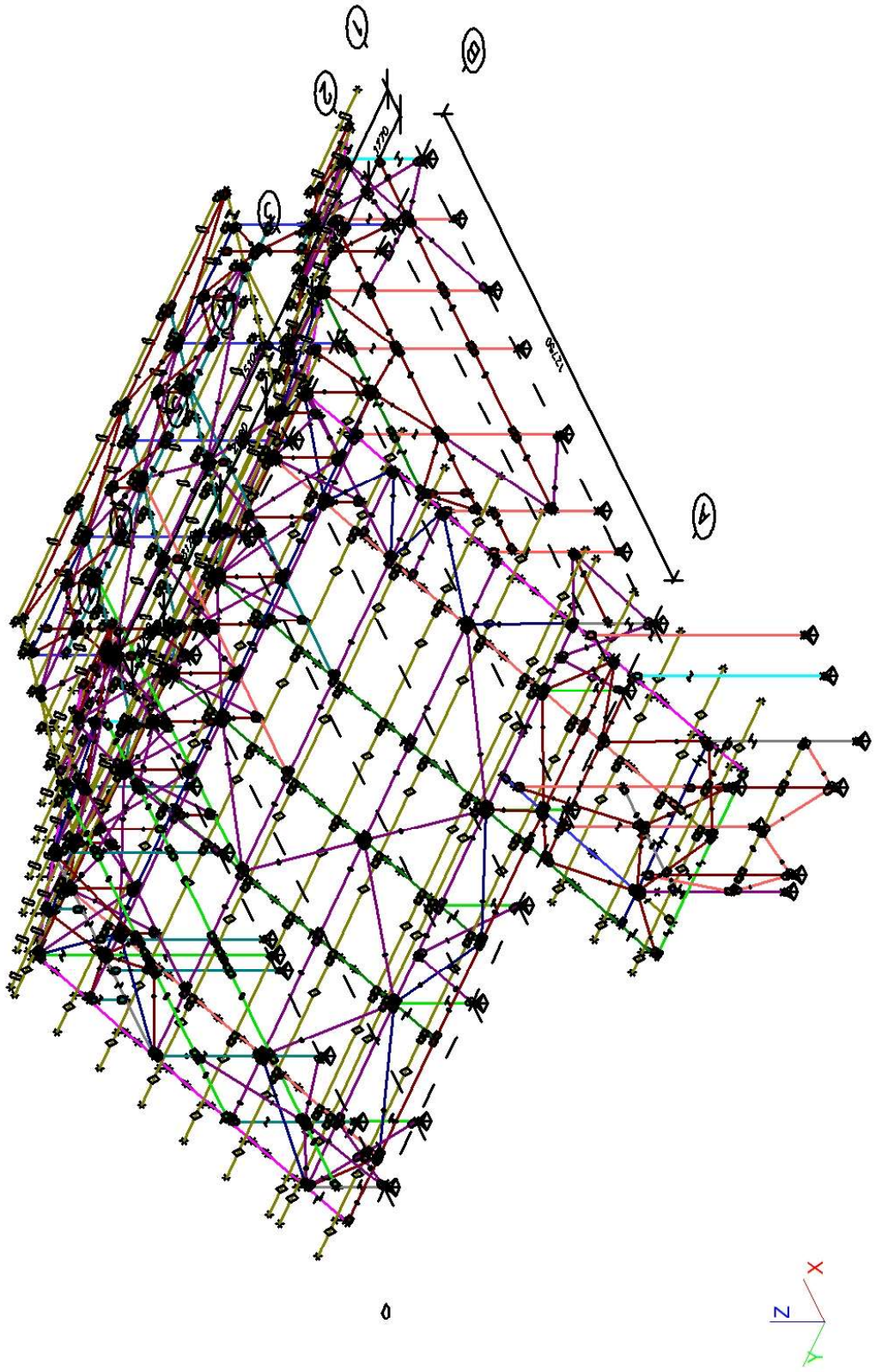


27. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla průřezů

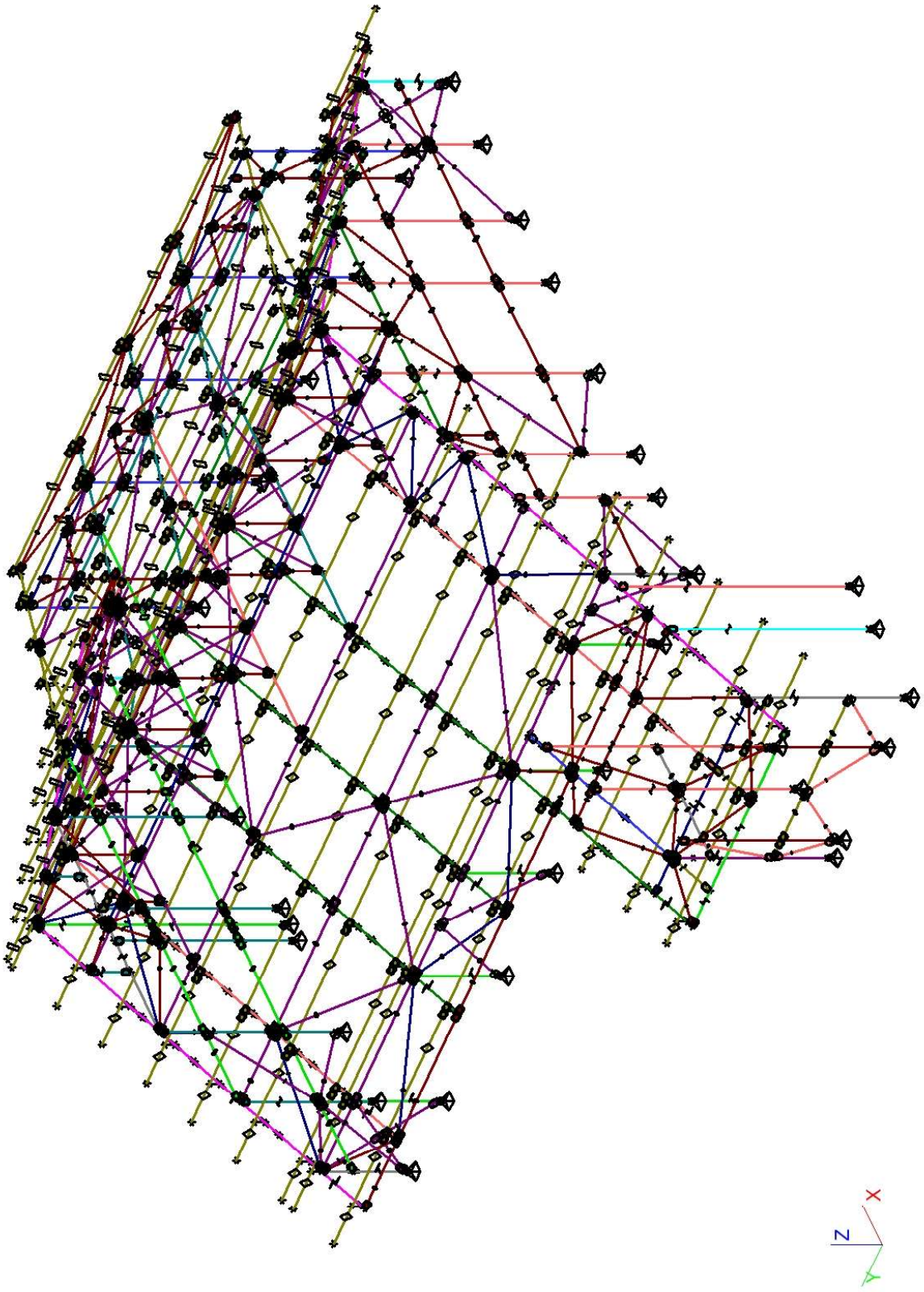


Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

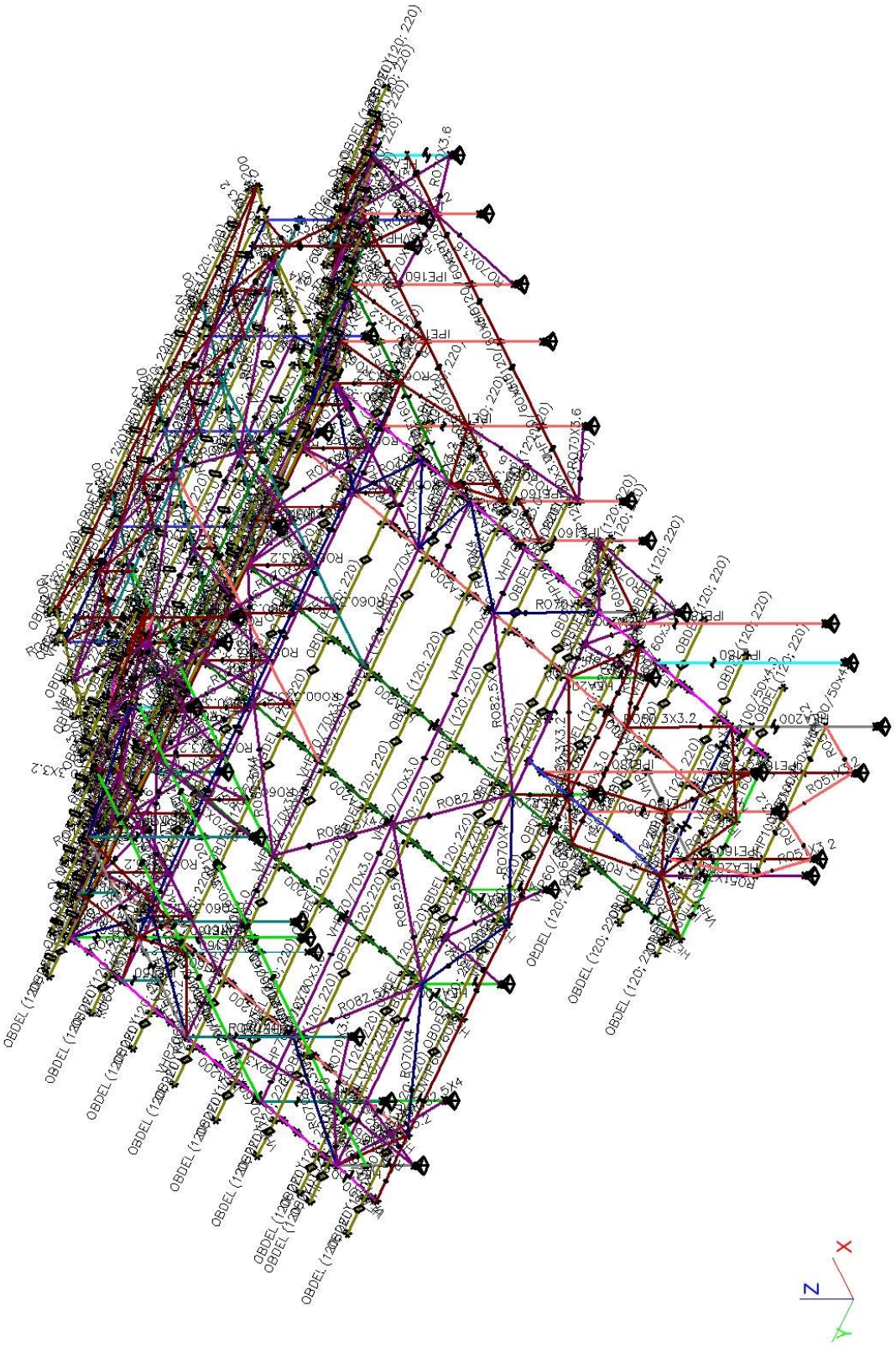
28. Statický výpočet O.K. - osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



29. Statický výpočet O.K. - osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy

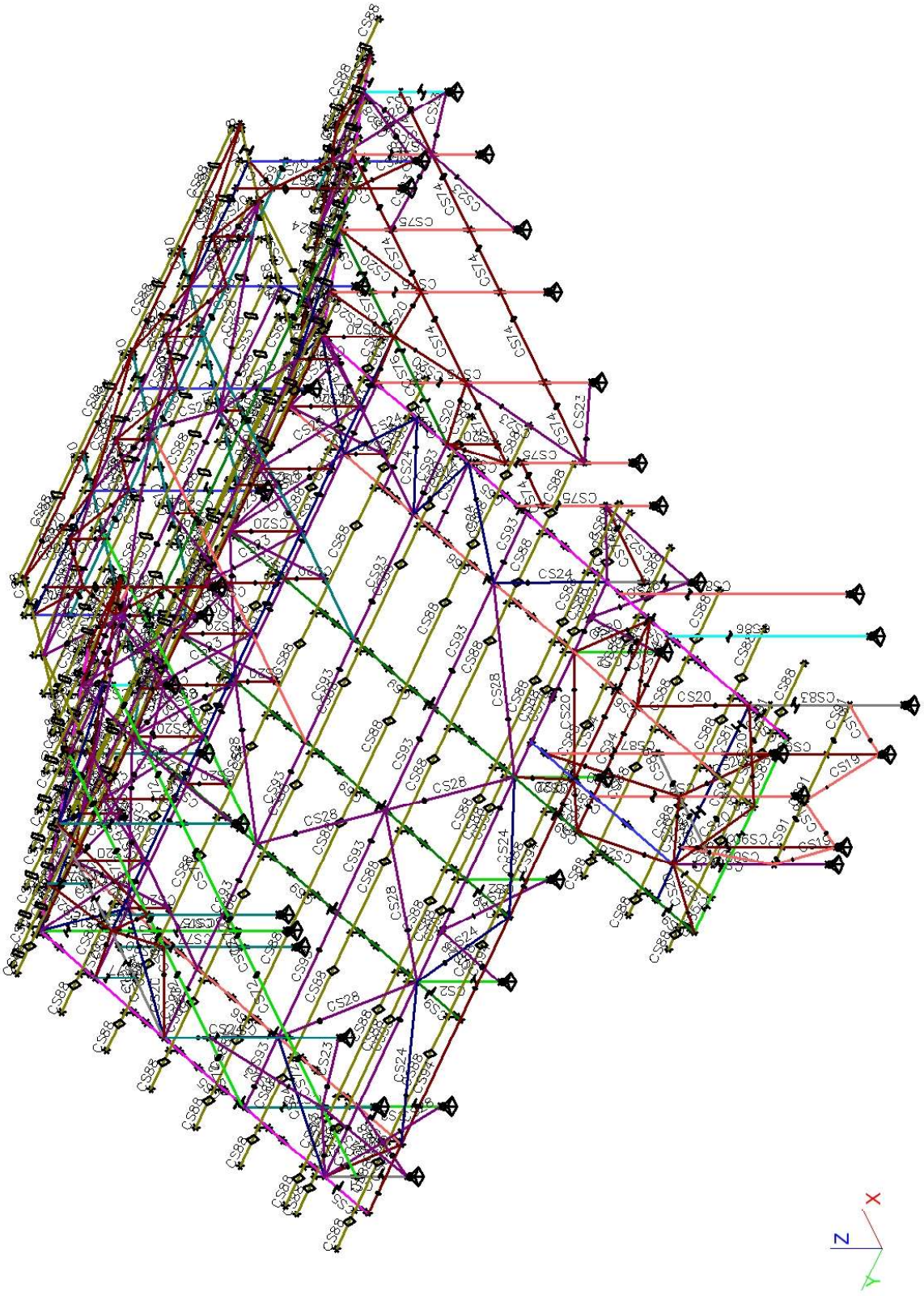


30. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - popisy profilů



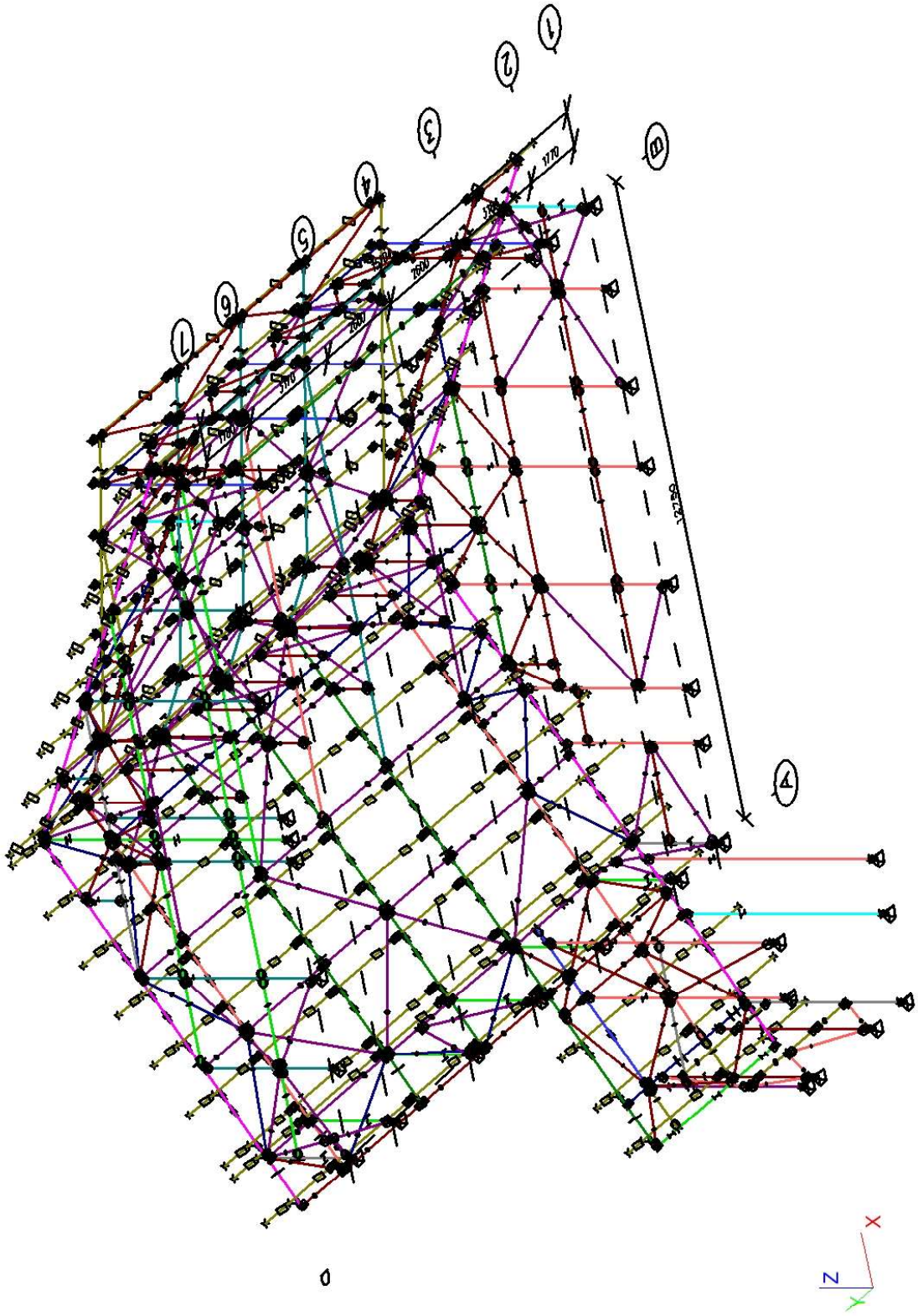
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

31. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla průřezů

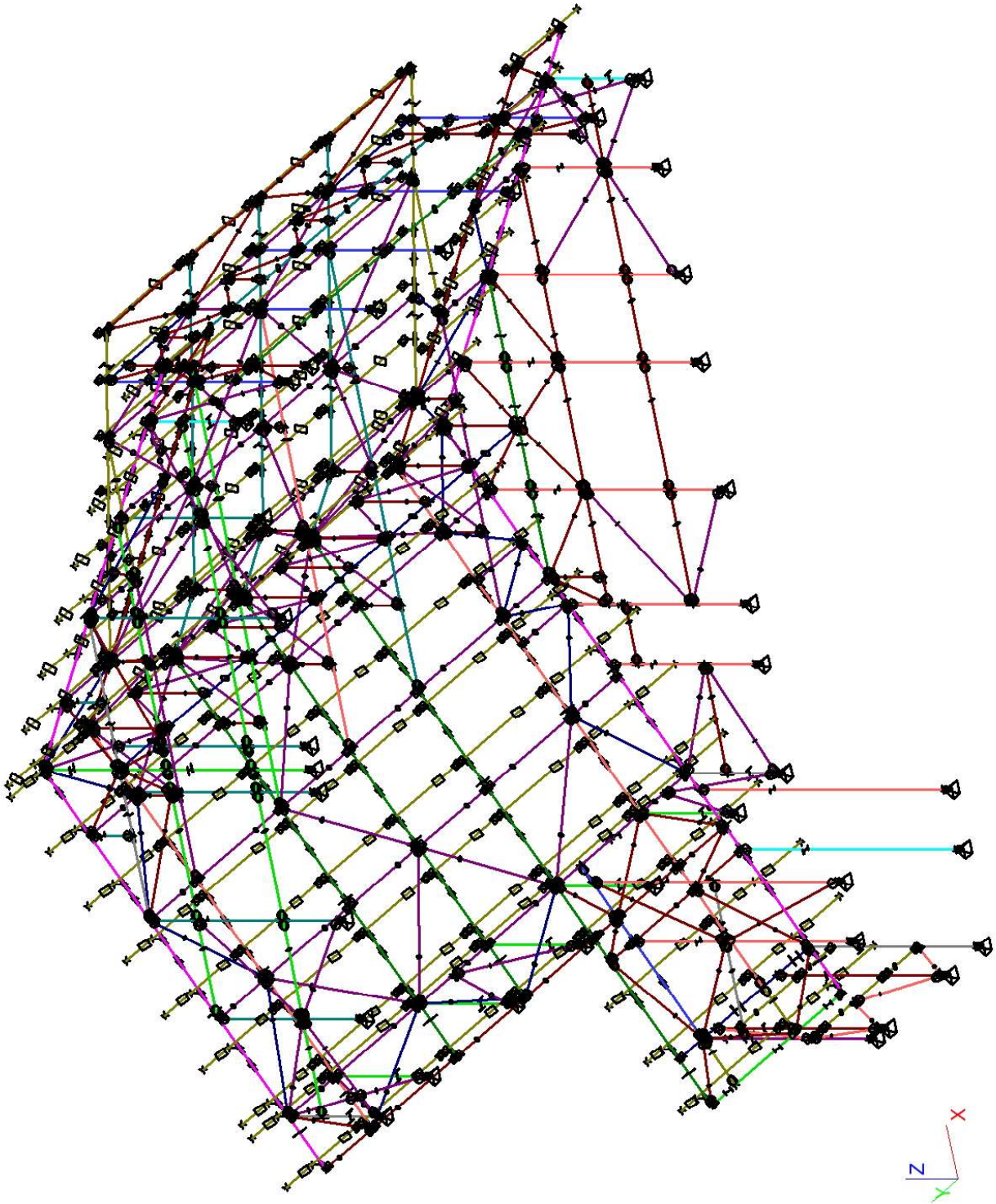


Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

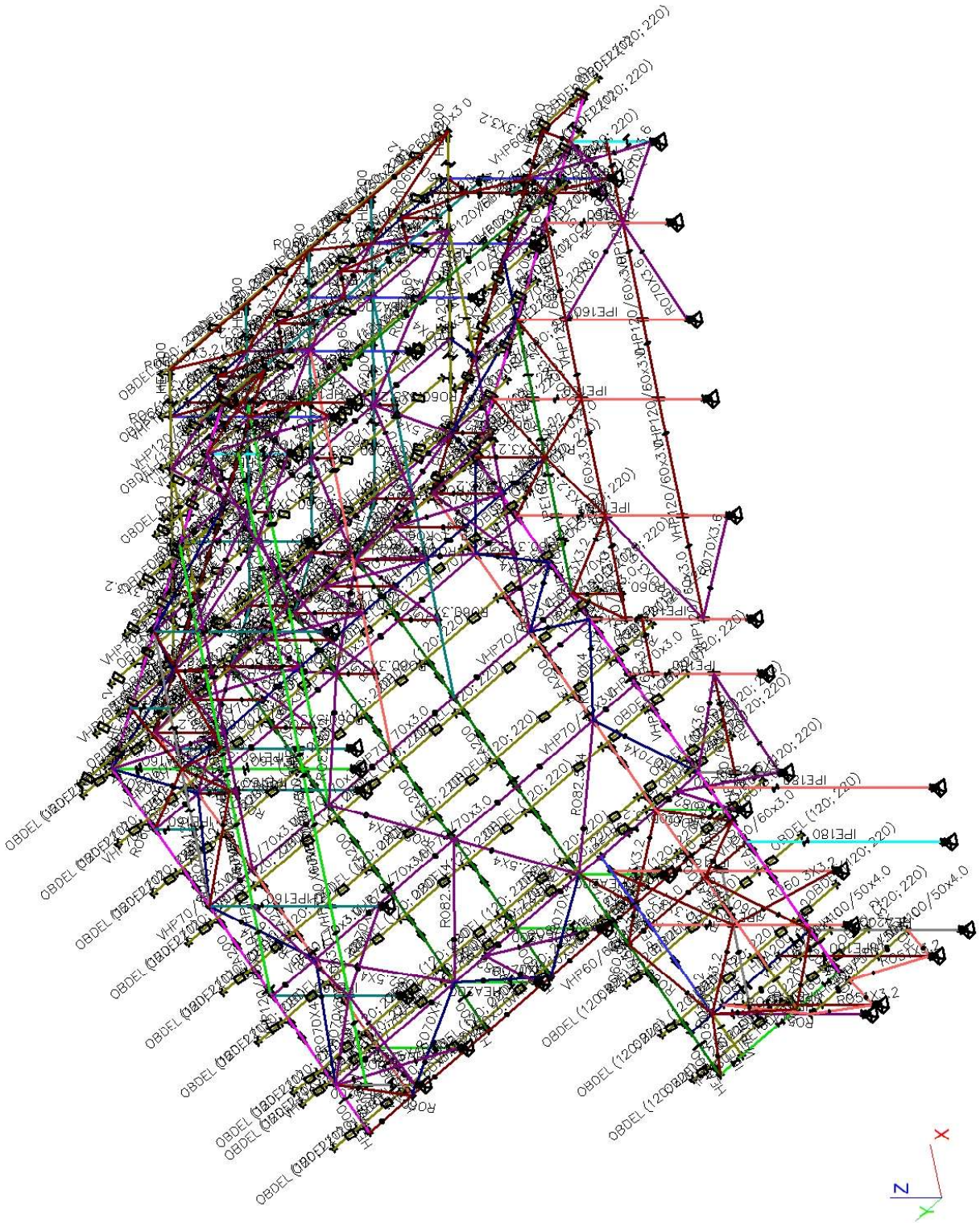
32. Statický výpočet O.K. -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



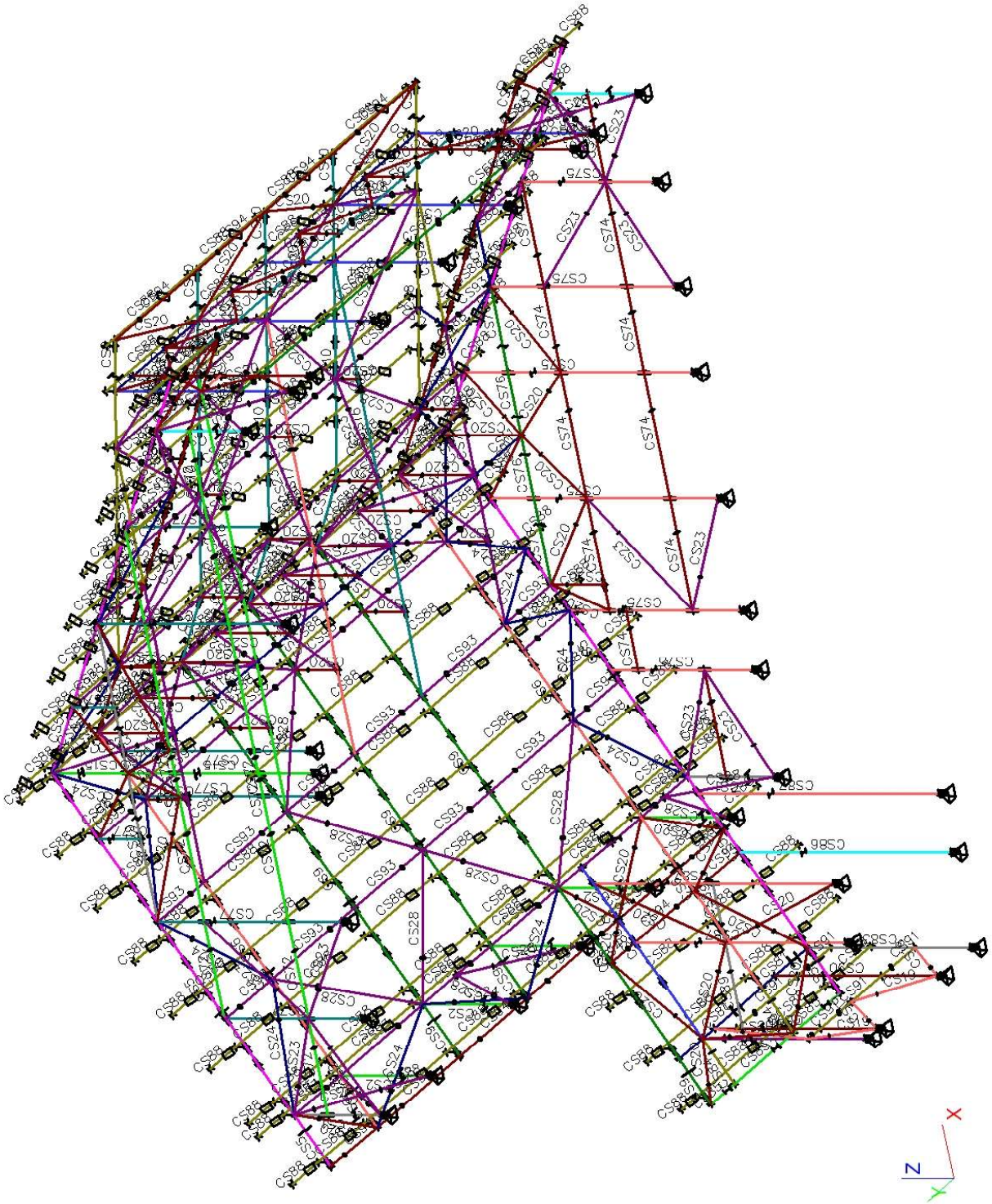
33. Statický výpočet O.K. -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



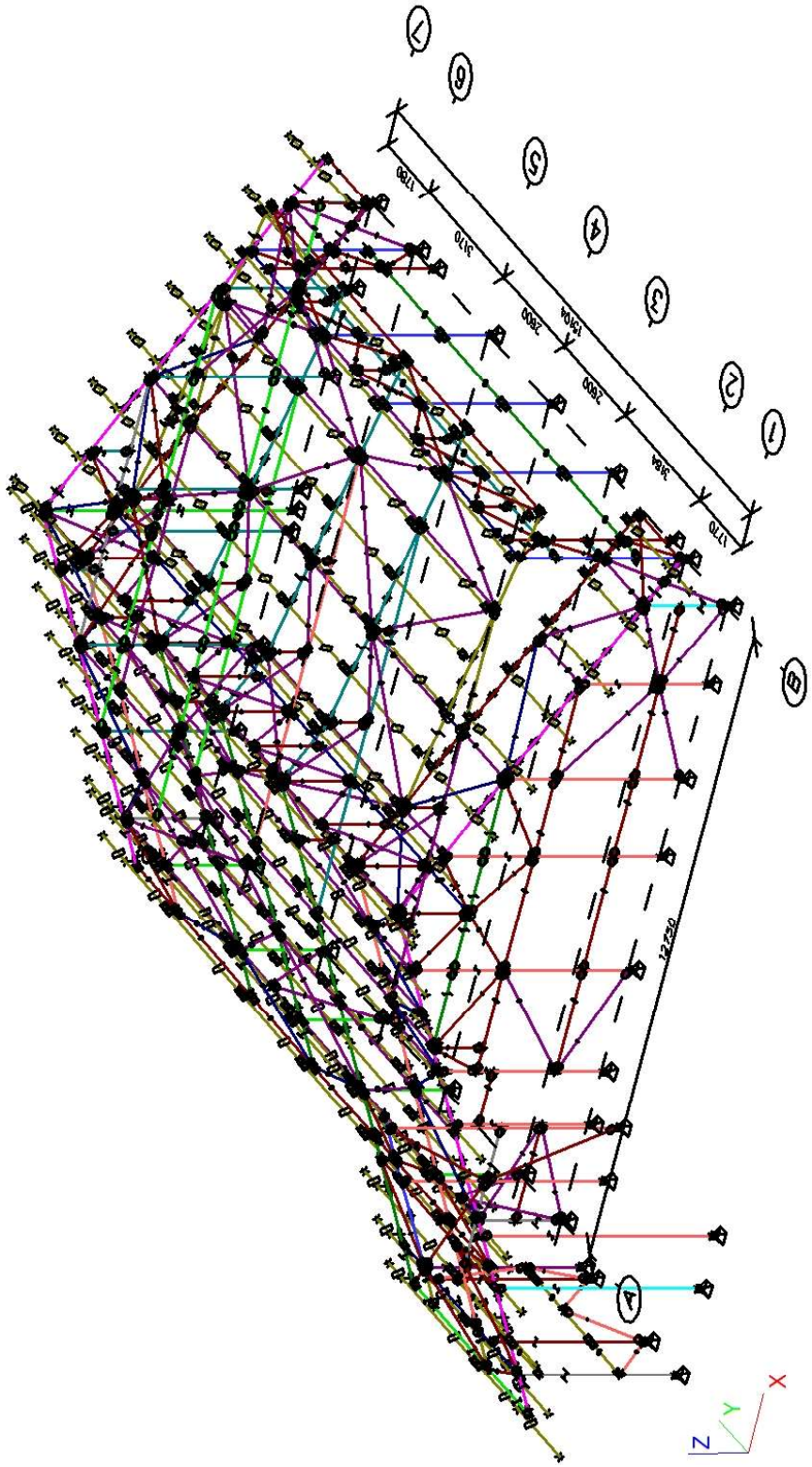
34. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - popisy profilů



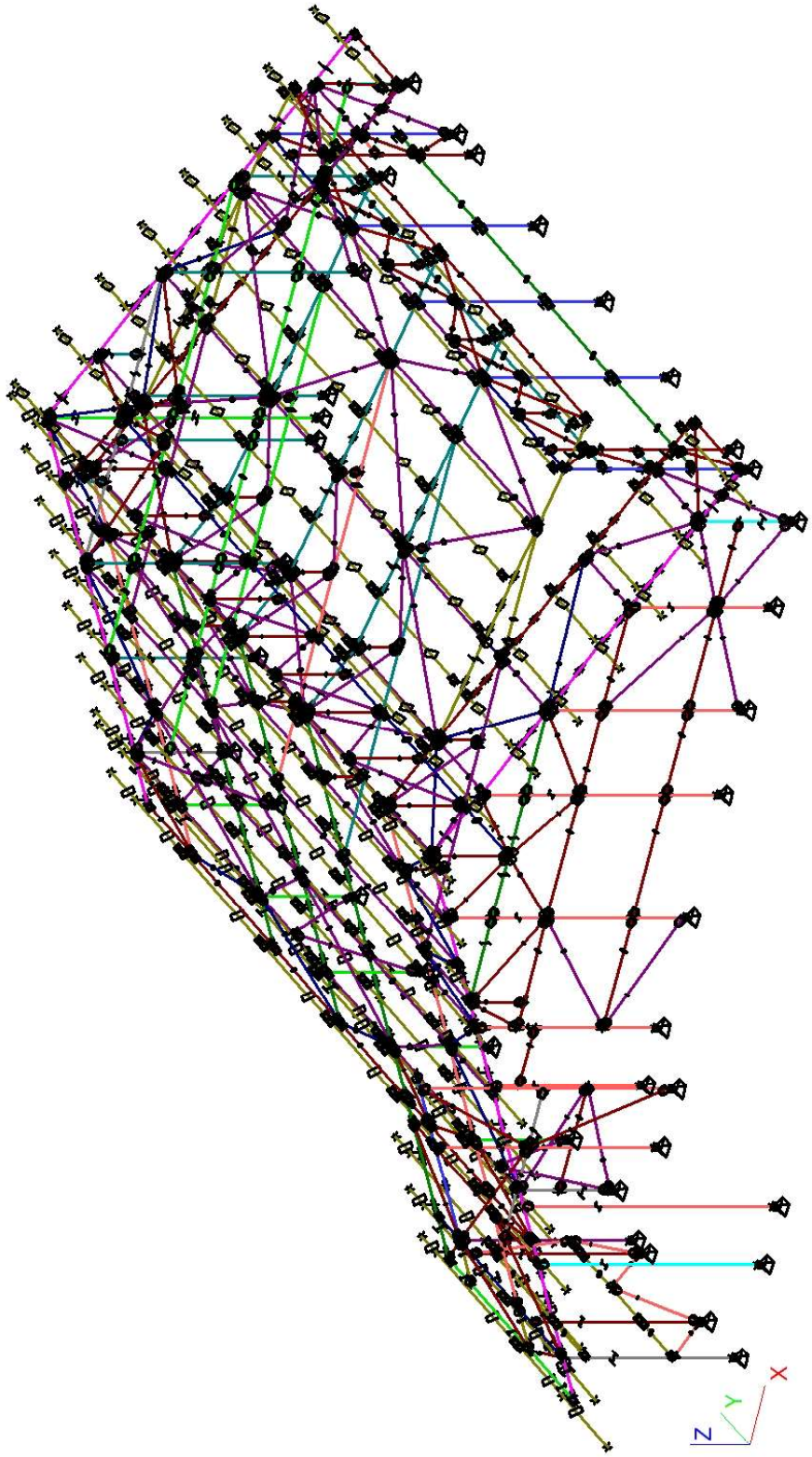
35. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla průřezů



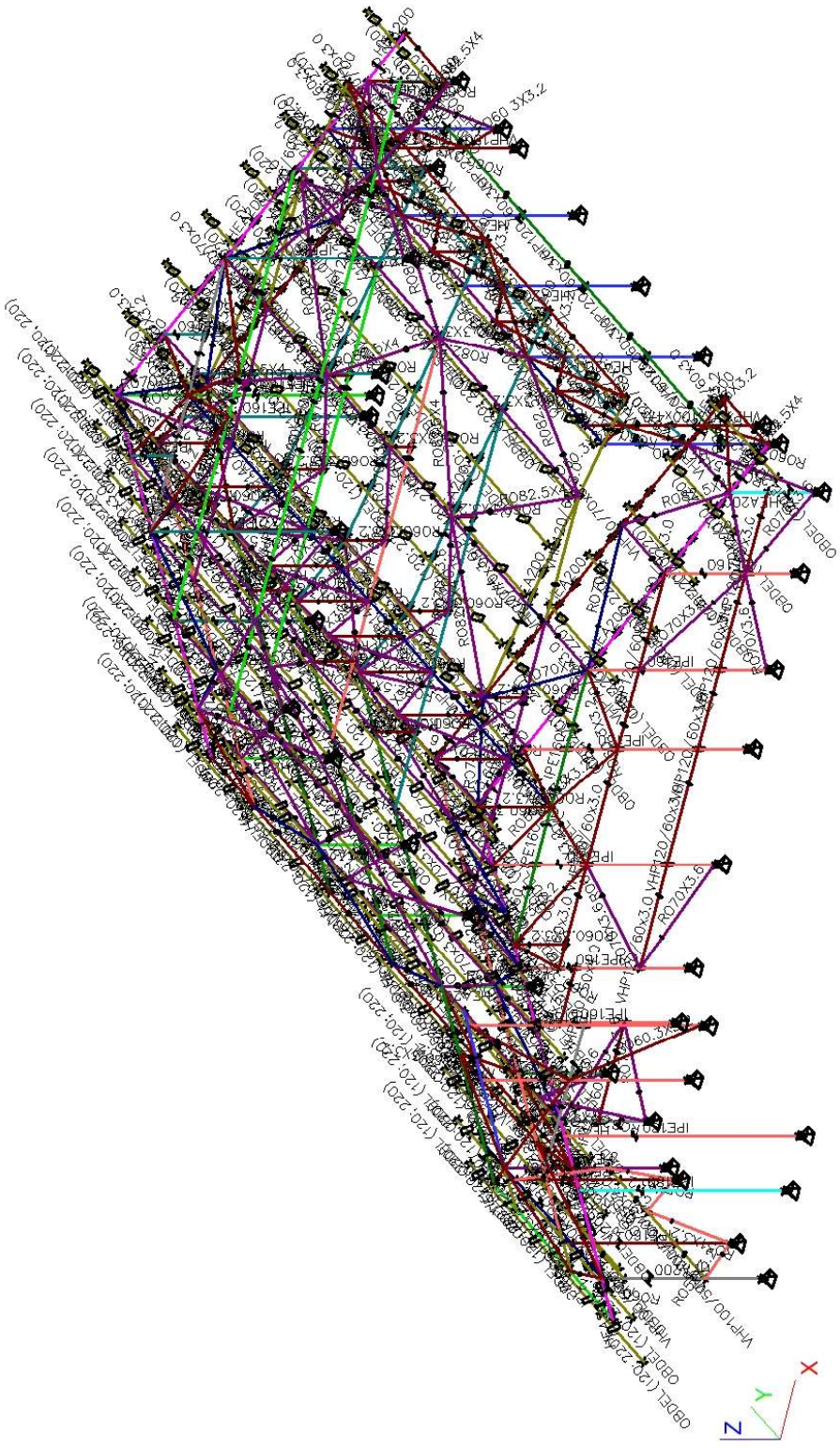
36. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



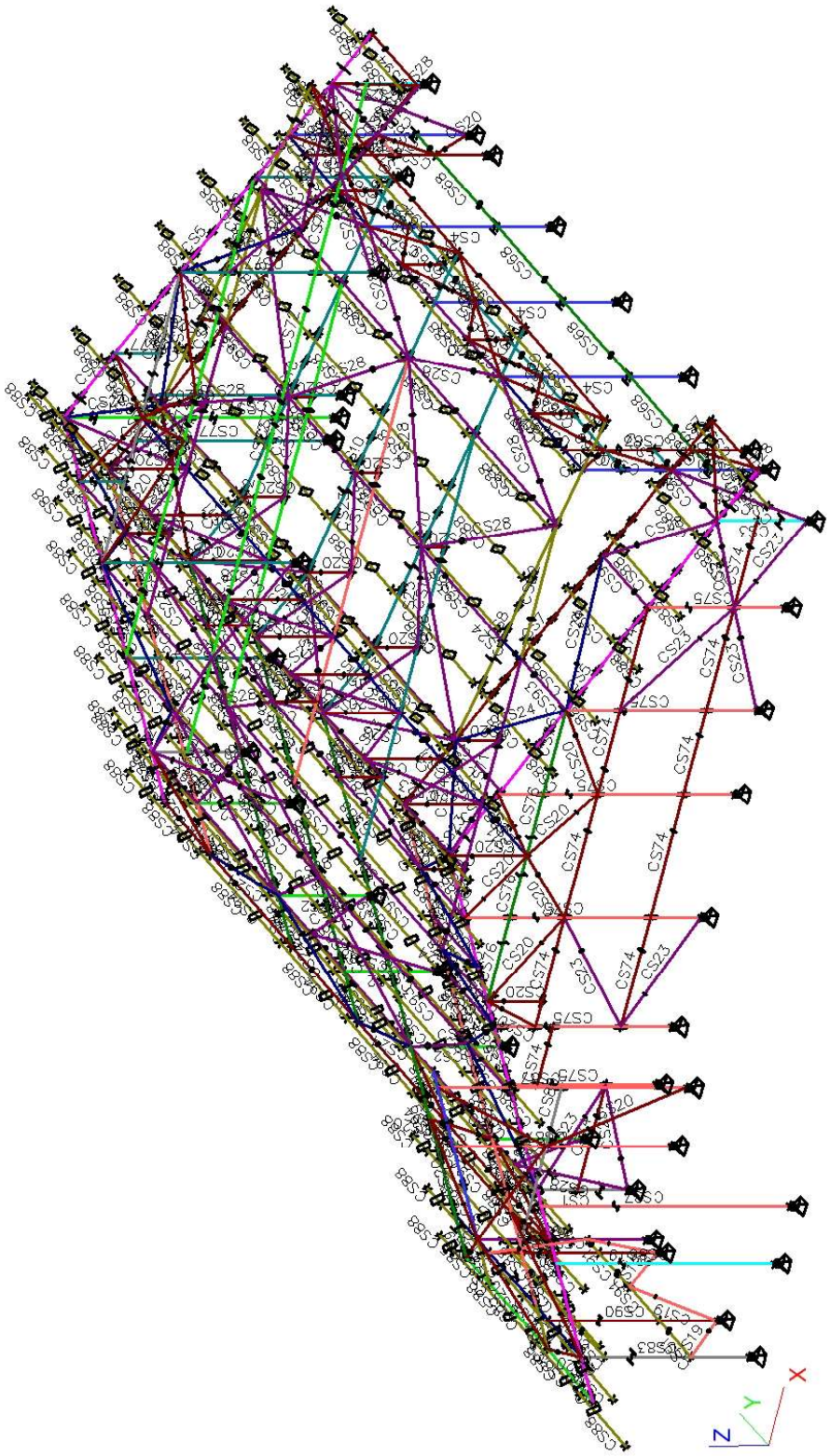
37. Statický výpočet O.K.-osové prostorové schéma ocelové konstrukce - průřezy



38. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - popisy profilů



39. Statický výpočet -osové prostorové schéma ocelové konstrukce - čísla průřezů



Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

1. Projekt

Národní norma	EC - EN
Konstrukce	Obecná XYZ
Poč. uzlů :	641
Poč. prutů :	559
Poč. ploch :	0
Poč. průřezů :	48
Poč. zat. stavů :	15
Poč. materiálů :	2
Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil
Datum	08/2019
Tíhové zrychlení [m/sec^2]	9,810
Funkcionalita	Ocel
Popis kombinace	Součinitele zatížení do kombinací : Dílčí součinitel stálého zatížení - nepříznivý 1.35 Dílčí součinitel stálého zatížení - příznivý 1.00 Dílčí souč. pro účinky předpětí - příznivý 1.00 Dílčí souč. pro účinky předpětí - nepříznivý 1.20 Dílčí součinitel řídicí nahodilé zatížení 1.50 Dílčí souč. doprovázející nahodilé zatížení 1.50 Redukční součinitel 0.85 Dílčí součinitel pro účinky smršťování 1.00

2. Materiály

Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m^3]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]
S 235	Ocel	7850,00	2,1000e+05	0,3	8,0769e+04	0,00

Jméno	Typ	Jednotková hmotnost [kg/m^3]	E [MPa]	Poisson - nu	G [MPa]	Tep.roztaž. [m/mK]	Typ dřeva
C22	Dřevo	340,00	1,0000e+04	0	6,3000e+02	0,00	Tělesa

3. Uzel

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]	Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N1	0,000	1,770	0,000	N17	0,000	7,554	1,714
N2	0,000	1,770	1,714	N18	0,000	7,554	0,000
N3	12,750	1,770	0,000	N19	7,600	10,154	4,450
N4	12,750	1,770	3,412	N20	12,750	10,154	3,412
N5	6,375	1,770	5,103	N21	12,750	10,154	0,000
N6	7,600	1,770	4,450	N22	6,375	10,154	5,103
N7	7,600	4,954	4,450	N23	0,000	10,154	1,714
N8	12,750	4,954	3,412	N24	0,000	10,154	0,000
N9	12,750	4,954	0,000	N25	7,600	13,324	4,450
N10	6,375	4,954	5,103	N26	12,750	13,324	3,412
N11	0,000	4,954	1,714	N27	12,750	13,324	0,000
N12	0,000	4,954	0,000	N28	6,375	13,324	5,103
N13	7,600	7,554	4,450	N29	0,000	13,324	1,714
N14	12,750	7,554	3,412	N30	0,000	13,324	0,000
N15	12,750	7,554	0,000	N31	7,600	15,104	4,450
N16	6,375	7,554	5,103	N32	12,750	15,104	1,714

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N33	12,750	15,104	0,000
N34	6,375	15,104	5,103
N35	0,000	15,104	1,714
N36	0,000	15,104	0,000
N37	7,600	0,000	4,450
N38	12,750	0,000	1,714
N39	12,750	0,000	0,000
N40	6,375	0,000	5,103
N41	0,000	0,000	1,714
N42	0,000	0,000	0,000
N43	12,750	4,954	2,650
N44	2,833	4,954	3,220
N47	10,175	4,954	3,931
N49	5,150	4,954	4,452
N52	12,750	7,554	2,650
N54	2,833	7,554	3,220
N55	5,150	7,554	4,452
N57	10,175	7,554	3,931
N60	12,750	10,154	2,650
N62	2,833	10,154	3,220
N63	5,150	10,154	4,452
N65	10,175	10,154	3,931
N67	12,750	1,770	1,714
N68	12,750	13,324	1,714
N75	6,375	15,104	3,220
N76	6,375	15,104	0,000
N108	2,833	13,324	3,220
N118	12,750	13,324	2,650
N119	9,915	13,324	3,220
N120	12,750	1,770	2,650
N121	2,833	1,770	3,220
N132	9,915	1,770	3,220
N138	2,833	0,000	3,220
N139	5,205	0,000	4,481
N144	9,360	0,000	3,515
N146	11,110	0,000	2,585
N148	3,105	0,000	3,364
N149	3,105	0,000	0,000
N150	2,001	0,000	2,778
N151	2,001	0,000	0,000
N152	4,155	0,000	3,923
N156	3,105	0,000	3,220
N164	3,595	15,104	3,625
N166	9,195	15,104	3,602
N168	10,973	15,104	2,658
N169	10,973	15,104	0,000
N170	1,798	15,104	2,670
N171	1,798	15,104	0,000
N172	5,950	15,104	4,877
N173	5,950	15,104	0,000
N174	6,774	15,104	4,890
N175	6,800	15,104	0,000
N183	5,950	15,104	3,625
N185	9,914	15,104	3,221
N188	6,800	15,104	3,625
N189	2,833	15,104	3,220

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N190	0,944	1,770	2,216
N191	0,944	0,000	2,216
N192	1,889	1,770	2,718
N193	1,889	0,000	2,718
N194	0,944	4,954	2,216
N195	1,889	4,954	2,718
N196	0,944	7,554	2,216
N197	1,889	7,554	2,718
N198	0,944	10,154	2,216
N199	1,889	10,154	2,718
N200	0,944	13,324	2,216
N201	1,889	13,324	2,718
N202	0,944	15,104	2,216
N203	1,889	15,104	2,718
N204	9,915	0,000	3,220
N205	11,805	0,000	2,216
N206	11,805	1,770	2,216
N207	10,860	0,000	2,718
N208	10,860	1,770	2,718
N209	9,915	15,104	3,220
N210	11,805	13,324	2,216
N211	11,805	15,104	2,216
N212	10,860	13,324	2,718
N213	10,860	15,104	2,718
N214	10,175	1,770	3,931
N215	10,175	13,324	3,931
N216	8,758	1,770	3,835
N217	8,758	0,000	3,835
N218	8,758	13,324	3,835
N219	8,758	15,104	3,835
N220	5,150	1,770	4,452
N221	5,150	0,000	4,452
N222	5,150	13,324	4,452
N223	5,150	15,104	4,452
N224	3,992	13,324	3,836
N225	3,992	15,104	3,836
N226	3,992	10,154	3,836
N227	3,992	7,554	3,836
N228	3,992	4,954	3,836
N229	3,992	1,770	3,836
N230	3,992	0,000	3,836
N231	7,703	1,770	4,429
N232	7,703	4,954	4,429
N233	7,703	7,554	4,429
N234	7,703	10,154	4,429
N235	7,703	13,324	4,429
N236	8,707	1,770	4,227
N237	8,707	4,954	4,227
N238	8,707	7,554	4,227
N239	8,707	10,154	4,227
N240	8,707	13,324	4,227
N241	9,711	1,770	4,024
N242	9,711	4,954	4,024
N243	9,711	7,554	4,024
N244	9,711	10,154	4,024
N245	9,711	13,324	4,024

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N246	10,703	1,770	3,825
N247	10,703	4,954	3,825
N248	10,703	7,554	3,825
N249	10,703	10,154	3,825
N250	10,703	13,324	3,825
N251	11,707	1,770	3,622
N252	11,707	4,954	3,622
N253	11,707	7,554	3,622
N254	11,707	10,154	3,622
N255	11,707	13,324	3,622
N256	11,707	4,954	3,805
N257	11,707	7,554	3,805
N258	11,707	1,770	3,805
N259	11,707	10,154	3,805
N260	11,707	13,324	3,805
N261	10,703	10,154	4,008
N262	10,703	13,324	4,008
N263	10,703	7,554	4,008
N264	10,703	4,954	4,008
N265	10,703	1,770	4,008
N266	9,711	10,154	4,207
N267	9,711	13,324	4,207
N268	9,711	7,554	4,207
N269	9,711	4,954	4,207
N270	9,711	1,770	4,207
N271	8,707	10,154	4,410
N272	8,707	13,324	4,410
N273	8,707	7,554	4,410
N274	8,707	4,954	4,410
N275	8,707	1,770	4,410
N276	7,703	10,154	4,612
N277	7,703	13,324	4,612
N278	7,703	7,554	4,612
N279	7,703	4,954	4,612
N280	7,703	1,770	4,612
N281	12,750	10,154	3,595
N282	12,750	13,324	3,595
N283	12,750	7,554	3,595
N284	12,750	4,954	3,595
N285	12,750	1,770	3,595
N286	7,502	1,770	4,502
N287	7,502	4,954	4,502
N288	7,502	7,554	4,502
N289	7,502	10,154	4,502
N290	7,502	13,324	4,502
N291	6,479	1,770	5,047
N292	6,479	4,954	5,047
N293	6,479	7,554	5,047
N294	6,479	10,154	5,047
N295	6,479	13,324	5,047
N296	7,502	1,770	4,705
N297	7,502	4,954	4,705
N298	6,479	1,770	5,250
N299	6,479	4,954	5,250
N300	7,502	7,554	4,705
N301	6,479	7,554	5,250
N302	7,502	10,154	4,705
N303	6,479	10,154	5,250
N304	7,502	13,324	4,705
N305	6,479	13,324	5,250
N306	6,265	1,770	5,044
N307	6,265	4,954	5,044
N308	5,260	1,770	4,510
N309	5,260	4,954	4,510
N310	4,258	1,770	3,978
N311	4,258	4,954	3,978
N312	3,262	1,770	3,448
N313	3,262	4,954	3,448
N314	2,262	1,770	2,916
N315	2,262	4,954	2,916
N316	1,266	1,770	2,387
N317	1,266	4,954	2,387
N318	0,250	1,770	1,847
N319	0,250	4,954	1,847
N320	6,265	0,000	5,044
N321	5,260	0,000	4,510
N322	4,258	0,000	3,978
N323	3,262	0,000	3,448
N324	2,262	0,000	2,916
N325	1,266	0,000	2,387
N326	0,250	0,000	1,847
N327	6,265	7,554	5,044
N328	5,260	7,554	4,510
N329	4,258	7,554	3,978
N330	3,262	7,554	3,448
N331	2,262	7,554	2,916
N332	1,266	7,554	2,387
N333	0,250	7,554	1,847
N334	6,265	10,154	5,044
N335	5,260	10,154	4,510
N336	4,258	10,154	3,978
N337	3,262	10,154	3,448
N338	2,262	10,154	2,916
N339	1,266	10,154	2,387
N340	0,250	10,154	1,847
N341	6,265	13,324	5,044
N342	5,260	13,324	4,510
N343	4,258	13,324	3,978
N344	3,262	13,324	3,448
N345	2,262	13,324	2,916
N346	1,266	13,324	2,387
N347	0,250	13,324	1,847
N348	6,265	15,104	5,044
N349	5,260	15,104	4,510
N350	4,258	15,104	3,978
N351	3,262	15,104	3,448
N352	2,262	15,104	2,916
N353	1,266	15,104	2,387
N354	0,250	15,104	1,847
N355	6,265	1,770	5,250
N356	6,265	4,954	5,250
N357	6,265	0,000	5,250

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N358	6,265	7,554	5,250
N359	6,265	10,154	5,250
N360	6,265	13,324	5,250
N361	6,265	15,104	5,250
N362	5,260	1,770	4,716
N363	5,261	4,954	4,716
N364	5,261	0,000	4,716
N365	5,261	7,554	4,716
N366	5,261	10,154	4,716
N367	5,261	13,324	4,716
N368	5,261	15,104	4,716
N369	4,258	1,770	4,183
N370	4,258	4,954	4,183
N371	4,258	0,000	4,183
N372	4,258	7,554	4,183
N373	4,258	10,154	4,183
N374	4,258	13,324	4,183
N375	4,258	15,104	4,183
N376	3,262	1,770	3,654
N377	3,262	4,954	3,654
N378	3,262	0,000	3,654
N379	3,262	7,554	3,654
N380	3,262	10,154	3,654
N381	3,262	13,324	3,654
N382	3,262	15,104	3,654
N383	2,262	1,770	3,122
N384	2,262	4,954	3,122
N385	2,262	0,000	3,122
N386	2,262	7,554	3,122
N387	2,262	10,154	3,122
N388	2,262	13,324	3,122
N389	2,262	15,104	3,122
N390	1,266	1,770	2,592
N391	1,266	4,954	2,592
N392	1,266	0,000	2,592
N393	1,266	7,554	2,592
N394	1,266	10,154	2,592
N395	1,266	13,324	2,592
N396	1,266	15,104	2,592
N397	0,251	1,770	2,053
N398	0,251	4,954	2,053
N399	0,251	0,000	2,053
N400	0,251	7,554	2,053
N401	0,251	10,154	2,053
N402	0,251	13,324	2,053
N403	0,251	15,104	2,053
N404	0,000	1,770	1,920
N405	0,000	0,000	1,920
N406	0,000	4,954	1,920
N407	0,000	7,554	1,920
N408	0,000	10,154	1,920
N409	0,000	13,324	1,920
N410	0,000	15,104	1,920
N411	6,479	0,000	5,047
N412	7,502	0,000	4,502
N413	7,502	0,000	4,705

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N414	6,479	0,000	5,250
N415	8,503	1,770	3,970
N416	8,503	0,000	3,970
N417	9,504	1,770	3,438
N418	9,504	0,000	3,438
N419	10,501	1,770	2,909
N420	10,501	0,000	2,909
N421	11,503	1,770	2,377
N422	11,503	0,000	2,377
N423	12,500	1,770	1,847
N424	12,500	0,000	1,847
N425	8,503	1,770	4,173
N426	8,503	0,000	4,173
N427	9,504	1,770	3,641
N428	9,504	0,000	3,641
N429	10,501	1,770	3,111
N430	10,501	0,000	3,111
N431	11,503	1,770	2,579
N432	11,503	0,000	2,579
N433	12,499	1,770	2,050
N434	12,499	0,000	2,050
N435	12,750	1,770	1,917
N437	7,502	15,104	4,502
N438	6,479	15,104	5,047
N439	7,502	15,104	4,705
N440	6,479	15,104	5,250
N441	8,503	15,104	3,970
N442	8,503	13,324	3,970
N443	9,504	15,104	3,438
N444	9,504	13,324	3,438
N445	10,501	15,104	2,909
N446	10,501	13,324	2,909
N447	11,505	15,104	2,375
N448	11,505	13,324	2,375
N449	12,500	15,104	1,847
N450	12,500	13,324	1,847
N451	8,503	15,104	4,173
N452	8,503	13,324	4,173
N453	9,504	15,104	3,641
N454	9,504	13,324	3,641
N455	10,501	15,104	3,111
N456	10,501	13,324	3,111
N457	11,505	15,104	2,578
N458	11,505	13,324	2,578
N459	12,499	15,104	2,050
N460	12,499	13,324	2,050
N461	11,692	10,154	3,625
N462	3,594	10,154	3,625
N463	7,600	10,154	3,625
N464	9,501	10,154	4,067
N465	9,501	10,154	3,625
N466	5,150	10,154	3,625
N467	6,375	10,154	3,625
N468	11,692	7,554	3,625
N469	3,594	7,554	3,625
N470	9,501	7,554	4,067

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N471	9,501	7,554	3,625
N472	7,600	7,554	3,625
N473	6,375	7,554	3,625
N474	5,150	7,554	3,625
N475	11,692	4,954	3,625
N476	3,594	4,954	3,625
N477	9,501	4,954	4,067
N478	9,501	4,954	3,625
N479	7,600	4,954	3,625
N480	6,375	4,954	3,625
N481	5,150	4,954	3,625
N482	11,692	1,770	3,625
N483	3,594	1,770	3,625
N486	9,153	1,770	3,625
N487	6,375	1,770	3,625
N488	7,600	1,770	3,625
N489	5,150	1,770	3,625
N490	11,692	13,324	3,625
N491	9,153	13,324	3,625
N492	3,594	13,324	3,625
N493	6,375	13,324	3,625
N494	5,150	13,324	3,625
N495	7,600	13,324	3,625
N496	9,501	1,770	4,067
N497	9,501	13,324	4,067
N498	9,153	0,000	3,625
N499	11,110	1,770	2,585
N500	9,153	15,104	3,625
N501	9,253	13,324	4,117
N502	10,973	13,324	2,658
N503	3,594	0,000	3,625
N505	1,798	13,324	2,670
N506	1,798	10,154	2,670
N507	1,798	7,554	2,670
N508	1,798	4,954	2,670
N509	3,105	1,770	3,364
N511	1,798	1,770	2,670
N512	1,798	0,000	2,670
N513	4,155	1,770	3,923
N514	6,375	15,104	3,625
N515	6,375	11,739	3,625
N516	6,375	11,739	5,103
N517	6,375	8,854	3,625
N518	6,375	8,854	5,103
N519	6,375	6,254	3,625
N520	6,375	6,254	5,103
N521	6,375	3,362	3,625
N522	6,375	3,362	5,103
N523	6,375	0,000	3,625
N524	12,750	0,885	0,857
N525	12,750	14,214	0,857
N526	12,750	1,770	0,950
N527	12,750	4,954	0,950
N528	12,750	7,554	0,950
N529	12,750	10,154	0,950
N530	12,750	13,324	0,950

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N531	12,750	2,470	3,412
N532	12,750	2,470	0,000
N533	12,750	12,624	3,412
N534	12,750	12,624	0,000
N535	12,750	2,470	2,650
N536	12,750	2,470	0,950
N537	12,750	12,624	2,650
N538	12,750	12,624	0,950
N539	12,750	2,470	1,714
N540	12,750	3,712	2,650
N541	12,750	3,712	3,412
N542	12,750	6,254	2,650
N543	12,750	6,254	3,412
N544	12,750	8,854	2,650
N545	12,750	8,854	3,412
N546	12,750	11,389	2,650
N547	12,750	11,389	3,412
N548	12,750	12,624	1,714
N550	13,703	4,954	3,220
N551	13,703	7,554	3,220
N552	13,703	10,154	3,220
N553	13,703	13,324	3,220
N554	13,703	1,770	3,220
N556	13,703	1,770	1,208
N557	13,703	0,000	1,208
N558	13,703	15,104	1,208
N559	13,703	13,324	1,208
N560	13,603	1,770	3,240
N561	13,603	4,954	3,240
N562	13,603	7,554	3,240
N563	13,603	10,154	3,240
N564	13,603	13,324	3,240
N565	13,603	10,154	3,423
N566	13,603	13,324	3,423
N567	13,603	7,554	3,423
N568	13,603	4,954	3,423
N569	13,603	1,770	3,423
N570	13,603	0,000	1,261
N571	13,603	1,770	1,261
N572	13,603	1,770	1,463
N573	13,603	0,000	1,463
N574	13,603	15,104	1,261
N575	13,603	13,324	1,261
N576	13,603	15,104	1,463
N577	13,603	13,324	1,463
N578	12,499	-1,014	2,050
N579	11,503	-1,014	2,579
N580	10,501	-1,014	3,111
N581	9,504	-1,014	3,641
N582	8,503	-1,014	4,173
N583	7,502	-1,014	4,705
N584	6,479	-1,014	5,250
N585	13,603	-1,014	1,463
N586	7,502	16,074	4,705
N587	6,479	16,074	5,250
N588	8,503	16,074	4,173

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N589	9,504	16,074	3,641
N590	10,501	16,074	3,111
N591	11,505	16,074	2,578
N592	12,499	16,074	2,050
N593	13,603	16,074	1,463
N594	3,262	-1,014	3,654
N595	4,258	-1,014	4,183
N596	5,261	-1,014	4,716
N597	6,265	-1,014	5,250
N598	2,262	-1,770	3,122
N599	1,266	-1,770	2,592
N600	0,000	-1,770	1,920
N601	5,261	16,074	4,716
N602	6,265	16,074	5,250
N603	4,258	16,074	4,183
N604	3,262	16,074	3,654
N605	2,262	16,074	3,122
N606	1,266	16,074	2,592
N607	0,000	16,074	1,920
N609	-0,970	7,554	1,198
N610	-0,970	10,154	1,198
N611	-0,970	13,324	1,198
N612	-0,970	15,104	1,198
N613	-0,898	7,554	1,236
N614	-0,898	10,154	1,236
N615	-0,898	13,324	1,236
N616	-0,898	15,104	1,236
N617	-0,898	7,554	1,442
N618	-0,898	10,154	1,442
N619	-0,898	13,324	1,442
N620	-0,898	15,104	1,442
N621	-0,898	16,074	1,442
N622	0,000	14,214	0,857
N623	0,000	8,854	1,714
N624	12,750	15,104	1,050
N633	3,601	15,104	3,628
N634	3,601	15,104	0,000
N635	9,151	15,104	3,626
N636	9,151	15,104	0,000
N637	10,973	15,104	1,050
N638	9,151	15,104	1,050
N639	6,800	15,104	1,050
N640	6,375	15,104	1,050
N641	5,950	15,104	1,050
N642	3,601	15,104	1,050
N643	1,798	15,104	1,050
N644	0,000	15,104	1,050
N645	9,151	15,104	2,701
N646	6,800	15,104	2,701
N647	6,375	15,104	2,701
N648	5,950	15,104	2,701
N649	3,601	15,104	2,701
N650	7,600	15,104	3,625
N651	5,150	15,104	3,625
N652	7,550	0,000	4,477
N653	7,550	0,000	0,000

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N654	9,153	0,000	0,000
N655	11,110	0,000	0,000
N656	7,550	0,000	3,625
N657	5,200	0,000	4,478
N658	5,200	0,000	0,000
N659	5,200	0,000	3,625
N660	12,750	0,000	0,950
N661	11,110	0,000	0,950
N662	9,153	0,000	0,950
N663	7,550	0,000	0,950
N664	5,200	0,000	0,950
N665	3,105	0,000	0,950
N666	2,001	0,000	0,950
N667	0,000	0,000	0,950
N668	7,550	0,000	2,585
N669	5,200	0,000	2,585
N670	9,153	0,000	2,585
N671	3,105	0,000	2,585
N672	3,105	0,000	2,254
N673	2,001	0,000	2,254
N677	-3,300	0,000	-0,040
N679	-3,180	0,000	-3,170
N680	-3,180	4,050	-3,170
N682	-4,025	0,000	-0,425
N683	-4,025	4,954	-0,425
N684	-4,025	1,770	-0,425
N685	-0,898	4,954	1,236
N686	-0,898	1,770	1,236
N687	-0,898	0,000	1,236
N688	-0,898	1,770	1,442
N689	-0,898	4,954	1,442
N690	-0,898	0,000	1,442
N691	-0,898	-1,770	1,442
N692	0,251	-1,770	2,053
N693	-2,000	0,000	0,651
N694	-2,000	1,770	0,651
N695	-2,000	4,954	0,651
N696	-2,000	5,500	0,856
N697	-2,000	0,000	0,856
N698	-2,000	1,770	0,856
N699	-2,000	4,954	0,856
N700	-2,000	-1,770	0,856
N701	-3,004	1,770	0,117
N702	-3,004	4,954	0,117
N703	-3,004	5,500	0,323
N704	-3,004	0,000	0,117
N705	-3,004	4,954	0,323
N706	-3,004	1,770	0,323
N707	-3,004	0,000	0,323
N708	-3,004	-1,770	0,323
N709	-3,900	0,000	-0,359
N710	-3,900	1,770	-0,359
N711	-3,900	4,954	-0,359
N712	-3,899	5,500	-0,153
N713	-3,899	1,770	-0,153
N714	-3,899	4,954	-0,153

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N715	-3,899	0,000	-0,153
N716	-3,899	-1,770	-0,153
N717	0,000	4,050	1,714
N718	-4,025	4,050	-0,425
N719	0,000	0,885	1,714
N720	0,000	2,910	1,714
N721	-0,970	4,954	1,198
N722	-0,970	4,050	1,198
N723	-0,970	1,770	1,198
N724	-0,970	0,000	1,198
N725	-2,135	4,954	0,579
N726	-2,135	4,050	0,579
N727	-2,135	1,770	0,579
N728	-2,135	0,000	0,579
N729	-1,400	4,050	0,970
N730	-1,400	4,050	-3,170
N731	-1,553	0,000	0,889
N733	-0,301	4,050	1,554
N734	-0,301	4,050	-3,170
N735	-3,180	3,600	0,024
N737	-1,400	4,050	-0,800
N738	-0,301	4,050	-0,800
N739	-1,400	4,954	0,970
N740	-3,180	1,260	0,024
N741	-3,180	1,260	-3,170
N742	-3,180	3,600	-3,170

Jméno	Souř. X [m]	Souř. Y [m]	Souř. Z [m]
N744	-3,180	0,000	-2,070
N745	-3,180	4,050	-2,070
N746	-3,180	1,260	-2,070
N747	-3,180	3,600	-2,070
N748	-3,180	0,000	-0,420
N749	-3,180	4,050	-0,420
N750	-3,180	1,260	-0,420
N751	-3,180	3,600	-0,420
N753	-3,180	1,770	0,024
N754	-3,180	4,050	0,024
N757	-3,180	4,954	0,024
N759	-3,180	0,000	0,024
N760	-3,180	4,050	-0,800
N761	-3,180	2,430	-2,070
N762	-1,400	0,000	0,970
N763	-1,400	0,000	-3,170
N764	-0,301	0,000	1,554
N765	-0,301	0,000	-3,170
N766	-1,400	1,770	0,970
N767	0,251	16,074	2,053
N768	10,892	15,104	2,701
N769	1,857	15,104	2,701
N770	3,594	0,000	2,585

4. Prut

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B1	CS2 - HEA200	1,714	Čára	N1	N2	sloup (100)	standard	Vrstva1
B2	CS4 - HEA200	3,412	Polygon	N3	N4	sloup (100)	standard	Vrstva1
B3	CS6 - HEA200	7,220	Čára	N2	N5	nosník (80)	standard	Vrstva1
B4	CS7 - HEA200	1,388	Čára	N5	N6	nosník (80)	standard	Vrstva1
B5	CS8 - HEA200	5,254	Čára	N6	N4	nosník (80)	standard	Vrstva1
B6	CS10 - HEA200	5,254	Čára	N7	N8	nosník (80)	standard	Vrstva1
B7	CS4 - HEA200	3,412	Polygon	N9	N8	sloup (100)	standard	Vrstva1
B8	CS10 - HEA200	1,388	Čára	N10	N7	nosník (80)	standard	Vrstva1
B9	CS9 - HEA200	7,220	Čára	N11	N10	nosník (80)	standard	Vrstva1
B10	CS2 - HEA200	1,714	Čára	N12	N11	sloup (100)	standard	Vrstva1
B11	CS10 - HEA200	5,254	Čára	N13	N14	nosník (80)	standard	Vrstva1
B12	CS4 - HEA200	3,412	Polygon	N15	N14	sloup (100)	standard	Vrstva1
B13	CS10 - HEA200	1,388	Čára	N16	N13	nosník (80)	standard	Vrstva1
B14	CS9 - HEA200	7,220	Čára	N17	N16	nosník (80)	standard	Vrstva1
B15	CS2 - HEA200	1,714	Čára	N18	N17	sloup (100)	standard	Vrstva1
B16	CS10 - HEA200	5,254	Čára	N19	N20	nosník (80)	standard	Vrstva1
B17	CS4 - HEA200	3,412	Polygon	N21	N20	sloup (100)	standard	Vrstva1
B18	CS10 - HEA200	1,388	Čára	N22	N19	nosník (80)	standard	Vrstva1
B19	CS9 - HEA200	7,220	Čára	N23	N22	nosník (80)	standard	Vrstva1
B20	CS2 - HEA200	1,714	Čára	N24	N23	sloup (100)	standard	Vrstva1
B21	CS8 - HEA200	5,254	Čára	N25	N26	nosník (80)	standard	Vrstva1
B22	CS4 - HEA200	3,412	Polygon	N27	N26	sloup (100)	standard	Vrstva1
B23	CS7 - HEA200	1,388	Čára	N28	N25	nosník (80)	standard	Vrstva1
B24	CS6 - HEA200	7,220	Čára	N29	N28	nosník (80)	standard	Vrstva1

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B25	CS2 - HEA200	1,714	Čára	N30	N29	sloup (100)	standard	Vrstva1
B26	CS5 - HEA200	5,832	Čára	N31	N32	nosník (80)	standard	Vrstva1
B27	CS3 - HEA200	1,714	Polygon	N33	N32	sloup (100)	standard	Vrstva1
B28	CS5 - HEA200	1,388	Čára	N34	N31	nosník (80)	standard	Vrstva1
B29	CS5 - HEA200	7,220	Čára	N35	N34	nosník (80)	standard	Vrstva1
B30	CS1 - HEA200	1,714	Čára	N36	N35	sloup (100)	standard	Vrstva1
B31	CS5 - HEA200	5,832	Čára	N37	N38	nosník (80)	standard	Vrstva1
B32	CS3 - HEA200	1,714	Polygon	N39	N38	sloup (100)	standard	Vrstva1
B33	CS5 - HEA200	1,388	Čára	N40	N37	nosník (80)	standard	Vrstva1
B34	CS5 - HEA200	7,220	Čára	N41	N40	nosník (80)	standard	Vrstva1
B35	CS1 - HEA200	1,714	Čára	N42	N41	sloup (100)	standard	Vrstva1
B66	CS7 - HEA200	5,832	Čára	N6	N67	nosník (80)	standard	Vrstva1
B67	CS7 - HEA200	5,832	Čára	N25	N68	nosník (80)	standard	Vrstva1
B73	CS15 - HEA160	1,883	Čára	N34	N75	nosník (80)	standard	Vrstva1
B74	CS15 - HEA160	3,220	Čára	N75	N76	nosník (80)	standard	Vrstva1
B164	CS75 - IPE160	3,364	Čára	N148	N149	nosník (80)	standard	Vrstva1
B165	CS75 - IPE160	2,778	Čára	N150	N151	nosník (80)	standard	Vrstva1
B185	CS77 - IPE160	2,658	Čára	N168	N169	nosník (80)	standard	Vrstva1
B186	CS77 - IPE160	2,670	Čára	N170	N171	nosník (80)	standard	Vrstva1
B207	CS77 - IPE160	3,625	Čára	N183	N173	nosník (80)	standard	Vrstva1
B208	CS77 - IPE160	3,625	Čára	N175	N188	nosník (80)	standard	Vrstva1
B213	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N2	N41	nosník (80)	standard	Vrstva1
B216	CS78 - IPE180	3,184	Čára	N2	N11	nosník (80)	standard	Vrstva1
B219	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N11	N17	nosník (80)	standard	Vrstva1
B222	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N17	N23	nosník (80)	standard	Vrstva1
B225	CS93 - VHP70/70x3.0	3,170	Čára	N23	N29	nosník (80)	standard	Vrstva1
B228	CS93 - VHP70/70x3.0	1,780	Čára	N29	N35	nosník (80)	standard	Vrstva1
B231	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N38	N67	nosník (80)	standard	Vrstva1
B235	CS93 - VHP70/70x3.0	1,780	Čára	N68	N32	nosník (80)	standard	Vrstva1
B239	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N37	N6	nosník (80)	standard	Vrstva1
B240	CS93 - VHP70/70x3.0	3,184	Čára	N6	N7	nosník (80)	standard	Vrstva1
B241	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N7	N13	nosník (80)	standard	Vrstva1
B242	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N13	N19	nosník (80)	standard	Vrstva1
B243	CS93 - VHP70/70x3.0	3,170	Čára	N19	N25	nosník (80)	standard	Vrstva1
B244	CS93 - VHP70/70x3.0	1,780	Čára	N25	N31	nosník (80)	standard	Vrstva1
B245	CS93 - VHP70/70x3.0	3,184	Čára	N477	N496	nosník (80)	standard	Vrstva1
B246	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N477	N470	nosník (80)	standard	Vrstva1
B247	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N470	N464	nosník (80)	standard	Vrstva1
B248	CS93 - VHP70/70x3.0	3,170	Čára	N464	N497	nosník (80)	standard	Vrstva1
B249	CS70 - VHP150/100x4.0	3,184	Polygon	N4	N8	nosník (80)	standard	Vrstva1
B250	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N8	N14	nosník (80)	standard	Vrstva1
B251	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N14	N20	nosník (80)	standard	Vrstva1
B252	CS70 - VHP150/100x4.0	3,170	Polygon	N20	N26	nosník (80)	standard	Vrstva1
B253	CS31 - RO88.9X4	1,770	Čára	N40	N5	nosník (80)	standard	Vrstva1
B254	CS31 - RO88.9X4	3,184	Čára	N5	N10	nosník (80)	standard	Vrstva1
B255	CS31 - RO88.9X4	2,600	Čára	N10	N16	nosník (80)	standard	Vrstva1
B256	CS31 - RO88.9X4	2,600	Čára	N16	N22	nosník (80)	standard	Vrstva1
B257	CS31 - RO88.9X4	3,170	Čára	N22	N28	nosník (80)	standard	Vrstva1
B258	CS31 - RO88.9X4	1,780	Čára	N28	N34	nosník (80)	standard	Vrstva1
B261	CS28 - RO82.5X4	3,473	Čára	N6	N10	nosník (80)	standard	Vrstva1
B262	CS24 - RO70X4	2,249	Čára	N6	N40	nosník (80)	standard	Vrstva1
B267	CS28 - RO82.5X4	2,947	Čára	N10	N13	nosník (80)	standard	Vrstva1
B268	CS28 - RO82.5X4	2,947	Čára	N13	N22	nosník (80)	standard	Vrstva1
B269	CS31 - RO88.9X4	3,461	Čára	N22	N25	nosník (80)	standard	Vrstva1
B270	CS24 - RO70X4	2,257	Čára	N25	N34	nosník (80)	standard	Vrstva1
B283	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N49	N55	nosník (80)	standard	Vrstva1

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B284	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N55	N63	nosník (80)	standard	Vrstva1
B285	CS93 - VHP70/70x3.0	3,184	Čára	N49	N220	nosník (80)	standard	Vrstva1
B286	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N220	N221	nosník (80)	standard	Vrstva1
B287	CS93 - VHP70/70x3.0	3,170	Čára	N63	N222	nosník (80)	standard	Vrstva1
B288	CS93 - VHP70/70x3.0	1,780	Čára	N222	N223	nosník (80)	standard	Vrstva1
B289	CS93 - VHP70/70x3.0	1,780	Čára	N492	N164	nosník (80)	standard	Vrstva1
B290	CS93 - VHP70/70x3.0	3,170	Čára	N462	N492	nosník (80)	standard	Vrstva1
B291	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N469	N462	nosník (80)	standard	Vrstva1
B292	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N476	N469	nosník (80)	standard	Vrstva1
B293	CS93 - VHP70/70x3.0	3,184	Čára	N476	N483	nosník (80)	standard	Vrstva1
B294	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N483	N503	nosník (80)	standard	Vrstva1
B295	CS24 - RO70X4	2,249	Čára	N40	N220	nosník (80)	standard	Vrstva1
B296	CS28 - RO82.5X4	3,473	Čára	N220	N10	nosník (80)	standard	Vrstva1
B297	CS28 - RO82.5X4	2,947	Čára	N10	N55	nosník (80)	standard	Vrstva1
B298	CS28 - RO82.5X4	2,947	Čára	N55	N22	nosník (80)	standard	Vrstva1
B299	CS28 - RO82.5X4	3,460	Čára	N22	N222	nosník (80)	standard	Vrstva1
B300	CS24 - RO70X4	2,257	Čára	N222	N34	nosník (80)	standard	Vrstva1
B319	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N280	N279	nosník (80)	standard	Vrstva1
B320	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N279	N278	nosník (80)	standard	Vrstva1
B321	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N278	N276	nosník (80)	standard	Vrstva1
B322	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N276	N277	nosník (80)	standard	Vrstva1
B323	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N275	N274	nosník (80)	standard	Vrstva1
B324	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N274	N273	nosník (80)	standard	Vrstva1
B325	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N271	N272	nosník (80)	standard	Vrstva1
B326	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N273	N271	nosník (80)	standard	Vrstva1
B327	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N270	N269	nosník (80)	standard	Vrstva1
B328	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N269	N268	nosník (80)	standard	Vrstva1
B329	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N266	N267	nosník (80)	standard	Vrstva1
B330	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N268	N266	nosník (80)	standard	Vrstva1
B331	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N265	N264	nosník (80)	standard	Vrstva1
B332	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N264	N263	nosník (80)	standard	Vrstva1
B333	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N261	N262	nosník (80)	standard	Vrstva1
B334	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N263	N261	nosník (80)	standard	Vrstva1
B335	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N258	N256	nosník (80)	standard	Vrstva1
B336	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N256	N257	nosník (80)	standard	Vrstva1
B337	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N259	N260	nosník (80)	standard	Vrstva1
B338	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N257	N259	nosník (80)	standard	Vrstva1
B339	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N281	N282	nosník (80)	standard	Vrstva1
B340	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N283	N281	nosník (80)	standard	Vrstva1
B341	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N284	N283	nosník (80)	standard	Vrstva1
B342	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N285	N284	nosník (80)	standard	Vrstva1
B343	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N296	N297	nosník (80)	standard	Vrstva1
B344	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N297	N300	nosník (80)	standard	Vrstva1
B345	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N300	N302	nosník (80)	standard	Vrstva1
B346	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N302	N304	nosník (80)	standard	Vrstva1
B347	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N298	N299	nosník (80)	standard	Vrstva1
B348	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N299	N301	nosník (80)	standard	Vrstva1
B349	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N301	N303	nosník (80)	standard	Vrstva1
B350	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N303	N305	nosník (80)	standard	Vrstva1
B351	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N355	N356	nosník (80)	standard	Vrstva1
B352	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N362	N363	nosník (80)	standard	Vrstva1
B353	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N369	N370	nosník (80)	standard	Vrstva1
B354	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N376	N377	nosník (80)	standard	Vrstva1
B355	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N383	N384	nosník (80)	standard	Vrstva1
B356	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N390	N391	nosník (80)	standard	Vrstva1
B357	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N397	N398	nosník (80)	standard	Vrstva1

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B358	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N355	N357	nosník (80)	standard	Vrstva1
B359	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N362	N364	nosník (80)	standard	Vrstva1
B360	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N369	N371	nosník (80)	standard	Vrstva1
B361	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N376	N378	nosník (80)	standard	Vrstva1
B362	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N383	N385	nosník (80)	standard	Vrstva1
B363	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N390	N392	nosník (80)	standard	Vrstva1
B364	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N397	N399	nosník (80)	standard	Vrstva1
B365	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N356	N358	nosník (80)	standard	Vrstva1
B366	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N363	N365	nosník (80)	standard	Vrstva1
B367	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N370	N372	nosník (80)	standard	Vrstva1
B368	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N377	N379	nosník (80)	standard	Vrstva1
B369	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N384	N386	nosník (80)	standard	Vrstva1
B370	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N391	N393	nosník (80)	standard	Vrstva1
B371	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N398	N400	nosník (80)	standard	Vrstva1
B372	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N358	N359	nosník (80)	standard	Vrstva1
B373	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N365	N366	nosník (80)	standard	Vrstva1
B374	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N372	N373	nosník (80)	standard	Vrstva1
B375	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N379	N380	nosník (80)	standard	Vrstva1
B376	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N386	N387	nosník (80)	standard	Vrstva1
B377	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N393	N394	nosník (80)	standard	Vrstva1
B378	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N400	N401	nosník (80)	standard	Vrstva1
B379	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N359	N360	nosník (80)	standard	Vrstva1
B380	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N366	N367	nosník (80)	standard	Vrstva1
B381	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N373	N374	nosník (80)	standard	Vrstva1
B382	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N380	N381	nosník (80)	standard	Vrstva1
B383	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N387	N388	nosník (80)	standard	Vrstva1
B384	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N394	N395	nosník (80)	standard	Vrstva1
B385	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N401	N402	nosník (80)	standard	Vrstva1
B386	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N360	N361	nosník (80)	standard	Vrstva1
B387	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N367	N368	nosník (80)	standard	Vrstva1
B388	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N374	N375	nosník (80)	standard	Vrstva1
B389	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N381	N382	nosník (80)	standard	Vrstva1
B390	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N388	N389	nosník (80)	standard	Vrstva1
B391	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N395	N396	nosník (80)	standard	Vrstva1
B392	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N402	N403	nosník (80)	standard	Vrstva1
B393	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N404	N405	nosník (80)	standard	Vrstva1
B394	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N404	N406	nosník (80)	standard	Vrstva1
B395	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N406	N407	nosník (80)	standard	Vrstva1
B396	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N407	N408	nosník (80)	standard	Vrstva1
B397	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N408	N409	nosník (80)	standard	Vrstva1
B398	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N409	N410	nosník (80)	standard	Vrstva1
B399	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N298	N414	nosník (80)	standard	Vrstva1
B400	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N296	N413	nosník (80)	standard	Vrstva1
B401	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N425	N426	nosník (80)	standard	Vrstva1
B402	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N427	N428	nosník (80)	standard	Vrstva1
B403	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N429	N430	nosník (80)	standard	Vrstva1
B404	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N431	N432	nosník (80)	standard	Vrstva1
B405	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N433	N434	nosník (80)	standard	Vrstva1
B407	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N439	N304	nosník (80)	standard	Vrstva1
B408	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N440	N305	nosník (80)	standard	Vrstva1
B409	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N451	N452	nosník (80)	standard	Vrstva1
B410	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N453	N454	nosník (80)	standard	Vrstva1
B411	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N455	N456	nosník (80)	standard	Vrstva1
B412	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N457	N458	nosník (80)	standard	Vrstva1
B413	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N459	N460	nosník (80)	standard	Vrstva1
B414	CS18 - VHP150/100x4.0	8,098	Čára	N461	N462	nosník (80)	standard	Vrstva1

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B415	CS20 - RO60.3X3.2	0,825	Čára	N19	N463	nosník (80)	standard	Vrstva1
B416	CS20 - RO60.3X3.2	0,442	Čára	N464	N465	nosník (80)	standard	Vrstva1
B417	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N22	N463	nosník (80)	standard	Vrstva1
B418	CS23 - RO70X3.6	1,951	Čára	N463	N464	nosník (80)	standard	Vrstva1
B419	CS20 - RO60.3X3.2	0,827	Čára	N63	N466	nosník (80)	standard	Vrstva1
B420	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N22	N466	nosník (80)	standard	Vrstva1
B421	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N22	N467	nosník (80)	standard	Vrstva1
B422	CS17 - VHP150/100x4.0	8,098	Čára	N468	N469	nosník (80)	standard	Vrstva1
B423	CS20 - RO60.3X3.2	0,442	Čára	N470	N471	nosník (80)	standard	Vrstva1
B424	CS23 - RO70X3.6	1,951	Čára	N472	N470	nosník (80)	standard	Vrstva1
B425	CS20 - RO60.3X3.2	0,825	Čára	N13	N472	nosník (80)	standard	Vrstva1
B426	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N16	N472	nosník (80)	standard	Vrstva1
B427	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N16	N473	nosník (80)	standard	Vrstva1
B428	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N16	N474	nosník (80)	standard	Vrstva1
B429	CS20 - RO60.3X3.2	0,827	Čára	N55	N474	nosník (80)	standard	Vrstva1
B430	CS16 - VHP150/100x4.0	8,098	Čára	N475	N476	nosník (80)	standard	Vrstva1
B431	CS20 - RO60.3X3.2	0,442	Čára	N477	N478	nosník (80)	standard	Vrstva1
B432	CS20 - RO60.3X3.2	0,825	Čára	N7	N479	nosník (80)	standard	Vrstva1
B433	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N10	N480	nosník (80)	standard	Vrstva1
B434	CS20 - RO60.3X3.2	0,827	Čára	N49	N481	nosník (80)	standard	Vrstva1
B435	CS23 - RO70X3.6	1,951	Čára	N477	N479	nosník (80)	standard	Vrstva1
B436	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N479	N10	nosník (80)	standard	Vrstva1
B437	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N10	N481	nosník (80)	standard	Vrstva1
B441	CS92 - VHP120/60x3.0	2,539	Čára	N486	N482	nosník (80)	standard	Vrstva1
B442	CS71 - VHP140/70x4.0	5,559	Čára	N486	N483	nosník (80)	standard	Vrstva1
B443	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N5	N487	nosník (80)	standard	Vrstva1
B444	CS20 - RO60.3X3.2	0,825	Čára	N6	N488	nosník (80)	standard	Vrstva1
B445	CS20 - RO60.3X3.2	0,827	Čára	N220	N489	nosník (80)	standard	Vrstva1
B446	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N5	N488	nosník (80)	standard	Vrstva1
B447	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N5	N489	nosník (80)	standard	Vrstva1
B448	CS92 - VHP120/60x3.0	2,539	Čára	N490	N491	nosník (80)	standard	Vrstva1
B449	CS71 - VHP140/70x4.0	5,559	Čára	N491	N492	nosník (80)	standard	Vrstva1
B450	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N28	N493	nosník (80)	standard	Vrstva1
B451	CS20 - RO60.3X3.2	0,827	Čára	N222	N494	nosník (80)	standard	Vrstva1
B452	CS20 - RO60.3X3.2	0,825	Čára	N25	N495	nosník (80)	standard	Vrstva1
B453	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N28	N495	nosník (80)	standard	Vrstva1
B454	CS23 - RO70X3.6	1,920	Čára	N28	N494	nosník (80)	standard	Vrstva1
B456	CS28 - RO82.5X4	3,728	Čára	N477	N6	nosník (80)	standard	Vrstva1
B460	CS28 - RO82.5X4	3,716	Čára	N464	N25	nosník (80)	standard	Vrstva1
B461	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N486	N498	nosník (80)	standard	Vrstva1
B462	CS24 - RO70X4	2,495	Čára	N6	N498	nosník (80)	standard	Vrstva1
B463	CS24 - RO70X4	0,562	Čára	N486	N496	nosník (80)	standard	Vrstva1
B464	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N146	N499	nosník (80)	standard	Vrstva1
B465	CS24 - RO70X4	2,836	Čára	N498	N499	nosník (80)	standard	Vrstva1
B466	CS28 - RO82.5X4	2,565	Čára	N499	N38	nosník (80)	standard	Vrstva1
B467	CS93 - VHP70/70x3.0	1,780	Čára	N491	N500	nosník (80)	standard	Vrstva1
B468	CS24 - RO70X4	2,502	Čára	N25	N500	nosník (80)	standard	Vrstva1
B469	CS20 - RO60.3X3.2	0,502	Čára	N491	N501	nosník (80)	standard	Vrstva1
B470	CS93 - VHP70/70x3.0	1,780	Čára	N168	N502	nosník (80)	standard	Vrstva1
B471	CS24 - RO70X4	2,723	Čára	N500	N502	nosník (80)	standard	Vrstva1
B472	CS28 - RO82.5X4	2,687	Čára	N502	N32	nosník (80)	standard	Vrstva1
B473	CS28 - RO82.5X4	3,141	Čára	N55	N462	nosník (80)	standard	Vrstva1
B474	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N507	N506	nosník (80)	standard	Vrstva1
B475	CS24 - RO70X4	2,504	Čára	N222	N164	nosník (80)	standard	Vrstva1
B476	CS93 - VHP70/70x3.0	1,780	Čára	N170	N505	nosník (80)	standard	Vrstva1
B477	CS24 - RO70X4	2,704	Čára	N164	N505	nosník (80)	standard	Vrstva1

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B478	CS24 - RO70X4	2,704	Čára	N505	N35	nosník (80)	standard	Vrstva1
B479	CS93 - VHP70/70x3.0	3,170	Čára	N506	N505	nosník (80)	standard	Vrstva1
B480	CS28 - RO82.5X4	3,768	Čára	N505	N23	nosník (80)	standard	Vrstva1
B481	CS28 - RO82.5X4	3,302	Čára	N23	N507	nosník (80)	standard	Vrstva1
B482	CS28 - RO82.5X4	3,301	Čára	N462	N507	nosník (80)	standard	Vrstva1
B483	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N508	N507	nosník (80)	standard	Vrstva1
B484	CS28 - RO82.5X4	3,302	Čára	N507	N11	nosník (80)	standard	Vrstva1
B486	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N509	N148	nosník (80)	standard	Vrstva1
B487	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N511	N512	nosník (80)	standard	Vrstva1
B490	CS93 - VHP70/70x3.0	3,184	Čára	N508	N511	nosník (80)	standard	Vrstva1
B491	CS28 - RO82.5X4	3,779	Čára	N11	N511	nosník (80)	standard	Vrstva1
B493	CS93 - VHP70/70x3.0	1,770	Čára	N310	N322	nosník (80)	standard	Vrstva1
B496	CS24 - RO70X4	1,855	Čára	N483	N148	nosník (80)	standard	Vrstva1
B497	CS24 - RO70X4	2,307	Čára	N148	N511	nosník (80)	standard	Vrstva1
B498	CS24 - RO70X4	2,698	Čára	N511	N41	nosník (80)	standard	Vrstva1
B499	CS11 - VHP140/70x4.0	1,780	Čára	N493	N514	nosník (80)	standard	Vrstva1
B500	CS11 - VHP140/70x4.0	3,170	Čára	N467	N493	nosník (80)	standard	Vrstva1
B501	CS23 - RO70X3.6	2,314	Čára	N493	N34	nosník (80)	standard	Vrstva1
B502	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N515	N516	nosník (80)	standard	Vrstva1
B503	CS23 - RO70X3.6	2,167	Čára	N493	N516	nosník (80)	standard	Vrstva1
B504	CS23 - RO70X3.6	2,167	Čára	N516	N467	nosník (80)	standard	Vrstva1
B505	CS11 - VHP140/70x4.0	2,600	Čára	N467	N473	nosník (80)	standard	Vrstva1
B506	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N517	N518	nosník (80)	standard	Vrstva1
B507	CS23 - RO70X3.6	1,969	Čára	N467	N518	nosník (80)	standard	Vrstva1
B508	CS23 - RO70X3.6	1,969	Čára	N518	N473	nosník (80)	standard	Vrstva1
B509	CS11 - VHP140/70x4.0	2,600	Čára	N473	N480	nosník (80)	standard	Vrstva1
B510	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N519	N520	nosník (80)	standard	Vrstva1
B511	CS23 - RO70X3.6	1,969	Čára	N473	N520	nosník (80)	standard	Vrstva1
B512	CS23 - RO70X3.6	1,969	Čára	N520	N480	nosník (80)	standard	Vrstva1
B513	CS11 - VHP140/70x4.0	3,184	Čára	N480	N487	nosník (80)	standard	Vrstva1
B514	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N521	N522	nosník (80)	standard	Vrstva1
B515	CS23 - RO70X3.6	2,172	Čára	N480	N522	nosník (80)	standard	Vrstva1
B516	CS23 - RO70X3.6	2,173	Čára	N522	N487	nosník (80)	standard	Vrstva1
B517	CS11 - VHP140/70x4.0	1,770	Čára	N487	N523	nosník (80)	standard	Vrstva1
B518	CS23 - RO70X3.6	2,306	Čára	N487	N40	nosník (80)	standard	Vrstva1
B519	CS93 - VHP70/70x3.0	3,184	Čára	N482	N475	nosník (80)	standard	Vrstva1
B520	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N475	N468	nosník (80)	standard	Vrstva1
B521	CS93 - VHP70/70x3.0	2,600	Čára	N468	N461	nosník (80)	standard	Vrstva1
B522	CS93 - VHP70/70x3.0	3,170	Čára	N461	N490	nosník (80)	standard	Vrstva1
B523	CS28 - RO82.5X4	3,890	Čára	N477	N482	nosník (80)	standard	Vrstva1
B524	CS28 - RO82.5X4	3,362	Čára	N482	N8	nosník (80)	standard	Vrstva1
B525	CS28 - RO82.5X4	2,815	Čára	N8	N468	nosník (80)	standard	Vrstva1
B526	CS28 - RO82.5X4	2,815	Čára	N468	N20	nosník (80)	standard	Vrstva1
B527	CS28 - RO82.5X4	3,349	Čára	N20	N490	nosník (80)	standard	Vrstva1
B528	CS28 - RO82.5X4	3,879	Čára	N490	N464	nosník (80)	standard	Vrstva1
B530	CS28 - RO82.5X4	3,429	Čára	N468	N477	nosník (80)	standard	Vrstva1
B529	CS28 - RO82.5X4	3,429	Čára	N468	N464	nosník (80)	standard	Vrstva1
B531	CS28 - RO82.5X4	2,464	Čára	N39	N67	nosník (80)	standard	Vrstva1
B532	CS28 - RO82.5X4	1,232	Čára	N38	N524	nosník (80)	standard	Vrstva1
B533	CS28 - RO82.5X4	1,232	Čára	N524	N3	nosník (80)	standard	Vrstva1
B534	CS28 - RO82.5X4	2,471	Čára	N27	N32	nosník (80)	standard	Vrstva1
B535	CS28 - RO82.5X4	1,236	Čára	N68	N525	nosník (80)	standard	Vrstva1
B536	CS28 - RO82.5X4	1,236	Čára	N525	N33	nosník (80)	standard	Vrstva1
B537	CS67 - VHP150/100x4.0	3,412	Polygon	N531	N532	nosník (80)	standard	Vrstva1
B538	CS67 - VHP150/100x4.0	3,412	Polygon	N533	N534	nosník (80)	standard	Vrstva1
B539	CS68 - VHP120/60x3.0	2,484	Čára	N536	N527	nosník (80)	standard	Vrstva1

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B540	CS68 - VHP120/60x3.0	2,600	Čára	N527	N528	nosník (80)	standard	Vrstva1
B541	CS68 - VHP120/60x3.0	2,600	Čára	N528	N529	nosník (80)	standard	Vrstva1
B542	CS68 - VHP120/60x3.0	2,470	Čára	N529	N538	nosník (80)	standard	Vrstva1
B543	CS68 - VHP120/60x3.0	0,700	Čára	N538	N530	nosník (80)	standard	Vrstva1
B544	CS68 - VHP120/60x3.0	0,700	Čára	N526	N536	nosník (80)	standard	Vrstva1
B545	CS69 - VHP120/60x3.0	0,700	Čára	N120	N535	nosník (80)	standard	Vrstva1
B546	CS69 - VHP120/60x3.0	2,484	Čára	N535	N43	nosník (80)	standard	Vrstva1
B547	CS69 - VHP120/60x3.0	2,600	Čára	N43	N52	nosník (80)	standard	Vrstva1
B548	CS69 - VHP120/60x3.0	2,600	Čára	N52	N60	nosník (80)	standard	Vrstva1
B549	CS69 - VHP120/60x3.0	2,470	Čára	N60	N537	nosník (80)	standard	Vrstva1
B550	CS69 - VHP120/60x3.0	0,700	Čára	N537	N118	nosník (80)	standard	Vrstva1
B551	CS69 - VHP120/60x3.0	0,700	Čára	N67	N539	nosník (80)	standard	Vrstva1
B552	CS20 - RO60.3X3.2	1,169	Čára	N67	N535	nosník (80)	standard	Vrstva1
B553	CS20 - RO60.3X3.2	1,035	Čára	N535	N4	nosník (80)	standard	Vrstva1
B554	CS20 - RO60.3X3.2	1,036	Čára	N67	N536	nosník (80)	standard	Vrstva1
B555	CS20 - RO60.3X3.2	1,180	Čára	N536	N3	nosník (80)	standard	Vrstva1
B556	CS20 - RO60.3X3.2	0,762	Čára	N540	N541	nosník (80)	standard	Vrstva1
B557	CS20 - RO60.3X3.2	1,457	Čára	N535	N541	nosník (80)	standard	Vrstva1
B558	CS20 - RO60.3X3.2	1,457	Čára	N541	N43	nosník (80)	standard	Vrstva1
B559	CS20 - RO60.3X3.2	0,762	Čára	N542	N543	nosník (80)	standard	Vrstva1
B560	CS20 - RO60.3X3.2	1,507	Čára	N43	N543	nosník (80)	standard	Vrstva1
B561	CS20 - RO60.3X3.2	1,507	Čára	N543	N52	nosník (80)	standard	Vrstva1
B562	CS20 - RO60.3X3.2	0,762	Čára	N544	N545	nosník (80)	standard	Vrstva1
B563	CS20 - RO60.3X3.2	1,507	Čára	N52	N545	nosník (80)	standard	Vrstva1
B564	CS20 - RO60.3X3.2	1,507	Čára	N545	N60	nosník (80)	standard	Vrstva1
B565	CS20 - RO60.3X3.2	0,762	Čára	N546	N547	nosník (80)	standard	Vrstva1
B566	CS20 - RO60.3X3.2	1,451	Čára	N60	N547	nosník (80)	standard	Vrstva1
B567	CS20 - RO60.3X3.2	1,451	Čára	N547	N537	nosník (80)	standard	Vrstva1
B568	CS20 - RO60.3X3.2	1,035	Čára	N537	N26	nosník (80)	standard	Vrstva1
B569	CS19 - RO51X3.2	0,700	Čára	N68	N548	nosník (80)	standard	Vrstva1
B570	CS20 - RO60.3X3.2	1,169	Čára	N537	N68	nosník (80)	standard	Vrstva1
B571	CS20 - RO60.3X3.2	1,036	Čára	N68	N538	nosník (80)	standard	Vrstva1
B572	CS20 - RO60.3X3.2	1,180	Čára	N538	N27	nosník (80)	standard	Vrstva1
B575	CS10 - HEA200	0,972	Čára	N8	N550	nosník (80)	standard	Vrstva1
B576	CS10 - HEA200	0,972	Čára	N14	N551	nosník (80)	standard	Vrstva1
B577	CS10 - HEA200	0,972	Čára	N20	N552	nosník (80)	standard	Vrstva1
B578	CS8 - HEA200	0,972	Čára	N26	N553	nosník (80)	standard	Vrstva1
B579	CS8 - HEA200	0,972	Čára	N4	N554	nosník (80)	standard	Vrstva1
B582	CS7 - HEA200	1,079	Čára	N67	N556	nosník (80)	standard	Vrstva1
B583	CS5 - HEA200	1,079	Čára	N38	N557	nosník (80)	standard	Vrstva1
B584	CS5 - HEA200	1,079	Čára	N32	N558	nosník (80)	standard	Vrstva1
B585	CS7 - HEA200	1,079	Čára	N68	N559	nosník (80)	standard	Vrstva1
B586	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N569	N568	nosník (80)	standard	Vrstva1
B587	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N568	N567	nosník (80)	standard	Vrstva1
B588	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N567	N565	nosník (80)	standard	Vrstva1
B589	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N565	N566	nosník (80)	standard	Vrstva1
B590	CS94 - VHP60/60x3.0	1,770	Čára	N557	N556	nosník (80)	standard	Vrstva1
B591	CS20 - RO60.3X3.2	2,073	Čára	N38	N556	nosník (80)	standard	Vrstva1
B592	CS20 - RO60.3X3.2	2,081	Čára	N32	N559	nosník (80)	standard	Vrstva1
B593	CS94 - VHP60/60x3.0	1,780	Čára	N558	N559	nosník (80)	standard	Vrstva1
B595	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N572	N573	nosník (80)	standard	Vrstva1
B596	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N576	N577	nosník (80)	standard	Vrstva1
B597	CS94 - VHP60/60x3.0	3,184	Čára	N550	N554	nosník (80)	standard	Vrstva1
B598	CS94 - VHP60/60x3.0	2,600	Čára	N551	N550	nosník (80)	standard	Vrstva1
B599	CS94 - VHP60/60x3.0	2,600	Čára	N552	N551	nosník (80)	standard	Vrstva1
B600	CS94 - VHP60/60x3.0	3,170	Čára	N553	N552	nosník (80)	standard	Vrstva1

Projekt	-Přístavba, nadstavba MŠ Podlesí - město Valašské Meziříčí, místo stavby-Podlesí234
Část	objekt - SO 01 - Mateřská školka Podlesí
Popis	- Ocelová konstrukce přístavby, nadstavby MŠ - statický výpočet ocelové konstrukce
Autor	- Ing. statik Aleš Capil

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B601	CS20 - RO60.3X3.2	3,329	Čára	N8	N554	nosník (80)	standard	Vrstva1
B602	CS20 - RO60.3X3.2	2,776	Čára	N8	N551	nosník (80)	standard	Vrstva1
B603	CS20 - RO60.3X3.2	2,776	Čára	N551	N20	nosník (80)	standard	Vrstva1
B604	CS20 - RO60.3X3.2	3,316	Čára	N20	N553	nosník (80)	standard	Vrstva1
B605	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N434	N578	nosník (80)	standard	Vrstva1
B606	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N432	N579	nosník (80)	standard	Vrstva1
B607	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N430	N580	nosník (80)	standard	Vrstva1
B608	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N428	N581	nosník (80)	standard	Vrstva1
B609	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N426	N582	nosník (80)	standard	Vrstva1
B610	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N413	N583	nosník (80)	standard	Vrstva1
B611	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N414	N584	nosník (80)	standard	Vrstva1
B612	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N573	N585	nosník (80)	standard	Vrstva1
B613	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N586	N439	nosník (80)	standard	Vrstva1
B614	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N587	N440	nosník (80)	standard	Vrstva1
B615	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N588	N451	nosník (80)	standard	Vrstva1
B616	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N589	N453	nosník (80)	standard	Vrstva1
B617	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N590	N455	nosník (80)	standard	Vrstva1
B618	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N591	N457	nosník (80)	standard	Vrstva1
B619	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N592	N459	nosník (80)	standard	Vrstva1
B620	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N593	N576	nosník (80)	standard	Vrstva1
B621	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N378	N594	nosník (80)	standard	Vrstva1
B622	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N371	N595	nosník (80)	standard	Vrstva1
B623	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N364	N596	nosník (80)	standard	Vrstva1
B624	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,014	Čára	N357	N597	nosník (80)	standard	Vrstva1
B625	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N385	N598	nosník (80)	standard	Vrstva1
B626	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N392	N599	nosník (80)	standard	Vrstva1
B627	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N405	N600	nosník (80)	standard	Vrstva1
B628	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N368	N601	nosník (80)	standard	Vrstva1
B629	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N361	N602	nosník (80)	standard	Vrstva1
B630	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N375	N603	nosník (80)	standard	Vrstva1
B631	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N382	N604	nosník (80)	standard	Vrstva1
B632	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N389	N605	nosník (80)	standard	Vrstva1
B633	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N396	N606	nosník (80)	standard	Vrstva1
B634	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N410	N607	nosník (80)	standard	Vrstva1
B637	CS9 - HEA200	1,099	Čára	N17	N609	nosník (80)	standard	Vrstva1
B638	CS9 - HEA200	1,099	Čára	N23	N610	nosník (80)	standard	Vrstva1
B639	CS6 - HEA200	1,099	Čára	N29	N611	nosník (80)	standard	Vrstva1
B640	CS5 - HEA200	1,099	Čára	N35	N612	nosník (80)	standard	Vrstva1
B641	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N617	N618	nosník (80)	standard	Vrstva1
B642	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,170	Čára	N618	N619	nosník (80)	standard	Vrstva1
B643	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,780	Čára	N619	N620	nosník (80)	standard	Vrstva1
B644	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N620	N621	nosník (80)	standard	Vrstva1
B645	CS94 - VHP60/60x3.0	1,780	Čára	N612	N611	nosník (80)	standard	Vrstva1
B646	CS94 - VHP60/60x3.0	3,170	Čára	N611	N610	nosník (80)	standard	Vrstva1
B647	CS94 - VHP60/60x3.0	2,600	Čára	N610	N609	nosník (80)	standard	Vrstva1
B648	CS20 - RO60.3X3.2	2,092	Čára	N35	N611	nosník (80)	standard	Vrstva1
B649	CS24 - RO70X4	3,355	Čára	N611	N23	nosník (80)	standard	Vrstva1
B650	CS24 - RO70X4	2,823	Čára	N23	N609	nosník (80)	standard	Vrstva1
B651	CS28 - RO82.5X4	2,471	Čára	N36	N29	nosník (80)	standard	Vrstva1
B652	CS28 - RO82.5X4	1,236	Čára	N35	N622	nosník (80)	standard	Vrstva1
B653	CS28 - RO82.5X4	1,236	Čára	N622	N30	nosník (80)	standard	Vrstva1
B654	CS28 - RO82.5X4	2,151	Čára	N24	N623	nosník (80)	standard	Vrstva1
B655	CS28 - RO82.5X4	2,151	Čára	N623	N18	nosník (80)	standard	Vrstva1
B656	CS79 - HEA120	2,778	Čára	N514	N500	nosník (80)	standard	Vrstva1
B657	CS79 - HEA120	2,780	Čára	N514	N164	nosník (80)	standard	Vrstva1
B658	CS20 - RO60.3X3.2	1,477	Čára	N514	N31	nosník (80)	standard	Vrstva1

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B659	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N514	N223	nosník (80)	standard	Vrstva1
B669	CS77 - IPE160	3,628	Čára	N633	N634	nosník (80)	standard	Vrstva1
B670	CS77 - IPE160	3,626	Čára	N635	N636	nosník (80)	standard	Vrstva1
B671	CS72 - VHP120/60x3.0	1,777	Čára	N624	N637	nosník (80)	standard	Vrstva1
B672	CS72 - VHP120/60x3.0	1,822	Čára	N637	N638	nosník (80)	standard	Vrstva1
B673	CS72 - VHP120/60x3.0	2,351	Čára	N638	N639	nosník (80)	standard	Vrstva1
B674	CS72 - VHP120/60x3.0	0,425	Čára	N639	N640	nosník (80)	standard	Vrstva1
B675	CS72 - VHP120/60x3.0	0,425	Čára	N640	N641	nosník (80)	standard	Vrstva1
B676	CS72 - VHP120/60x3.0	2,349	Čára	N641	N642	nosník (80)	standard	Vrstva1
B677	CS72 - VHP120/60x3.0	1,803	Čára	N642	N643	nosník (80)	standard	Vrstva1
B678	CS72 - VHP120/60x3.0	1,798	Čára	N643	N644	nosník (80)	standard	Vrstva1
B679	CS72 - VHP120/60x3.0	2,351	Čára	N645	N646	nosník (80)	standard	Vrstva1
B680	CS72 - VHP120/60x3.0	0,425	Čára	N646	N647	nosník (80)	standard	Vrstva1
B681	CS72 - VHP120/60x3.0	0,425	Čára	N647	N648	nosník (80)	standard	Vrstva1
B682	CS72 - VHP120/60x3.0	2,349	Čára	N648	N649	nosník (80)	standard	Vrstva1
B683	CS23 - RO70X3.6	1,897	Čára	N32	N637	nosník (80)	standard	Vrstva1
B684	CS23 - RO70X3.6	2,064	Čára	N637	N33	nosník (80)	standard	Vrstva1
B686	CS23 - RO70X3.6	2,103	Čára	N637	N636	nosník (80)	standard	Vrstva1
B687	CS23 - RO70X3.6	1,916	Čára	N35	N643	nosník (80)	standard	Vrstva1
B688	CS23 - RO70X3.6	2,082	Čára	N643	N36	nosník (80)	standard	Vrstva1
B689	CS23 - RO70X3.6	2,087	Čára	N643	N634	nosník (80)	standard	Vrstva1
B691	CS20 - RO60.3X3.2	2,526	Čára	N635	N646	nosník (80)	standard	Vrstva1
B692	CS20 - RO60.3X3.2	1,017	Čára	N646	N514	nosník (80)	standard	Vrstva1
B693	CS20 - RO60.3X3.2	1,017	Čára	N514	N648	nosník (80)	standard	Vrstva1
B694	CS20 - RO60.3X3.2	2,525	Čára	N648	N633	nosník (80)	standard	Vrstva1
B695	CS77 - IPE160	0,825	Čára	N31	N650	nosník (80)	standard	Vrstva1
B696	CS77 - IPE160	0,827	Čára	N223	N651	nosník (80)	standard	Vrstva1
B698	CS75 - IPE160	4,477	Čára	N652	N653	nosník (80)	standard	Vrstva1
B699	CS75 - IPE160	3,625	Čára	N498	N654	nosník (80)	standard	Vrstva1
B700	CS75 - IPE160	2,585	Čára	N146	N655	nosník (80)	standard	Vrstva1
B701	CS20 - RO60.3X3.2	1,478	Čára	N40	N523	nosník (80)	standard	Vrstva1
B702	CS76 - IPE160	1,175	Čára	N523	N656	nosník (80)	standard	Vrstva1
B703	CS76 - IPE160	1,603	Čára	N656	N498	nosník (80)	standard	Vrstva1
B705	CS75 - IPE160	4,478	Čára	N657	N658	nosník (80)	standard	Vrstva1
B706	CS76 - IPE160	1,175	Čára	N523	N659	nosník (80)	standard	Vrstva1
B707	CS76 - IPE160	1,606	Čára	N659	N503	nosník (80)	standard	Vrstva1
B708	CS24 - RO70X4	2,038	Čára	N220	N322	nosník (80)	standard	Vrstva1
B709	CS24 - RO70X4	1,923	Čára	N322	N483	nosník (80)	standard	Vrstva1
B710	CS20 - RO60.3X3.2	1,452	Čára	N657	N523	nosník (80)	standard	Vrstva1
B711	CS20 - RO60.3X3.2	1,451	Čára	N523	N652	nosník (80)	standard	Vrstva1
B712	CS74 - VHP120/60x3.0	1,640	Čára	N660	N661	nosník (80)	standard	Vrstva1
B713	CS74 - VHP120/60x3.0	1,957	Čára	N661	N662	nosník (80)	standard	Vrstva1
B714	CS74 - VHP120/60x3.0	1,603	Čára	N662	N663	nosník (80)	standard	Vrstva1
B715	CS74 - VHP120/60x3.0	2,350	Čára	N663	N664	nosník (80)	standard	Vrstva1
B716	CS74 - VHP120/60x3.0	2,095	Čára	N664	N665	nosník (80)	standard	Vrstva1
B718	CS74 - VHP120/60x3.0	2,001	Čára	N666	N667	nosník (80)	standard	Vrstva1
B719	CS74 - VHP120/60x3.0	2,350	Čára	N668	N669	nosník (80)	standard	Vrstva1
B720	CS74 - VHP120/60x3.0	1,603	Čára	N668	N670	nosník (80)	standard	Vrstva1
B721	CS23 - RO70X3.6	1,809	Čára	N38	N661	nosník (80)	standard	Vrstva1
B722	CS23 - RO70X3.6	1,895	Čára	N661	N39	nosník (80)	standard	Vrstva1
B724	CS20 - RO60.3X3.2	1,911	Čára	N498	N668	nosník (80)	standard	Vrstva1
B725	CS20 - RO60.3X3.2	1,569	Čára	N668	N523	nosník (80)	standard	Vrstva1
B726	CS20 - RO60.3X3.2	1,569	Čára	N523	N669	nosník (80)	standard	Vrstva1
B727	CS74 - VHP120/60x3.0	2,095	Čára	N669	N671	nosník (80)	standard	Vrstva1
B728	CS23 - RO70X3.6	2,215	Čára	N42	N666	nosník (80)	standard	Vrstva1
B729	CS23 - RO70X3.6	2,142	Čára	N666	N41	nosník (80)	standard	Vrstva1

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B730	CS74 - VHP120/60x3.0	1,103	Čára	N672	N673	nosník (80)	standard	Vrstva1
B732	CS23 - RO70X3.6	2,175	Čára	N661	N654	nosník (80)	standard	Vrstva1
B738	CS81 - HEA200	1,770	Polygon	N759	N753	nosník (80)	standard	Vrstva1
B739	CS81 - HEA200	3,184	Polygon	N753	N757	nosník (80)	standard	Vrstva1
B740	CS83 - HEA200	3,194	Polygon	N759	N679	nosník (80)	standard	Vrstva1
B741	CS82 - HEA200	3,194	Polygon	N754	N680	nosník (80)	standard	Vrstva1
B750	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N690	N688	nosník (80)	standard	Vrstva1
B751	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N688	N689	nosník (80)	standard	Vrstva1
B752	CS88 - OBDEL (120; 220)	2,600	Čára	N689	N617	nosník (80)	standard	Vrstva1
B753	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N690	N691	nosník (80)	standard	Vrstva1
B754	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N399	N692	nosník (80)	standard	Vrstva1
B747	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N697	N698	nosník (80)	standard	Vrstva1
B748	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N698	N699	nosník (80)	standard	Vrstva1
B755	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,546	Čára	N699	N696	nosník (80)	standard	Vrstva1
B756	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N697	N700	nosník (80)	standard	Vrstva1
B757	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N706	N705	nosník (80)	standard	Vrstva1
B758	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,546	Čára	N705	N703	nosník (80)	standard	Vrstva1
B759	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N707	N706	nosník (80)	standard	Vrstva1
B760	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N707	N708	nosník (80)	standard	Vrstva1
B761	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N715	N713	nosník (80)	standard	Vrstva1
B762	CS88 - OBDEL (120; 220)	3,184	Čára	N713	N714	nosník (80)	standard	Vrstva1
B763	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,546	Čára	N714	N712	nosník (80)	standard	Vrstva1
B764	CS88 - OBDEL (120; 220)	1,770	Čára	N715	N716	nosník (80)	standard	Vrstva1
B767	CS85 - IPE160	1,770	Čára	N682	N684	nosník (80)	standard	Vrstva1
B768	CS85 - IPE160	2,280	Čára	N684	N718	nosník (80)	standard	Vrstva1
B769	CS85 - IPE160	0,904	Čára	N718	N683	nosník (80)	standard	Vrstva1
B770	CS23 - RO70X3.6	2,658	Čára	N669	N665	nosník (80)	standard	Vrstva1
B771	CS23 - RO70X3.6	2,300	Čára	N665	N658	nosník (80)	standard	Vrstva1
B772	CS28 - RO82.5X4	1,929	Čára	N1	N719	nosník (80)	standard	Vrstva1
B773	CS28 - RO82.5X4	1,929	Čára	N719	N42	nosník (80)	standard	Vrstva1
B776	CS94 - VHP60/60x3.0	2,600	Čára	N609	N721	nosník (80)	standard	Vrstva1
B777	CS24 - RO70X4	2,823	Čára	N609	N11	nosník (80)	standard	Vrstva1
B778	CS94 - VHP60/60x3.0	0,904	Čára	N721	N722	nosník (80)	standard	Vrstva1
B779	CS94 - VHP60/60x3.0	2,280	Čára	N723	N722	nosník (80)	standard	Vrstva1
B780	CS94 - VHP60/60x3.0	1,770	Čára	N723	N724	nosník (80)	standard	Vrstva1
B782	CS94 - VHP60/60x3.0	2,280	Čára	N766	N729	nosník (80)	standard	Vrstva1
B783	CS94 - VHP60/60x3.0	1,770	Čára	N766	N762	nosník (80)	standard	Vrstva1
B784	CS20 - RO60.3X3.2	1,423	Čára	N11	N722	nosník (80)	standard	Vrstva1
B792	CS20 - RO60.3X3.2	2,083	Čára	N724	N2	nosník (80)	standard	Vrstva1
B793	CS20 - RO60.3X3.2	2,531	Čára	N2	N722	nosník (80)	standard	Vrstva1
B794	CS87 - IPE180	4,140	Čára	N729	N730	nosník (80)	standard	Vrstva1
B796	CS87 - IPE180	4,724	Čára	N733	N734	nosník (80)	standard	Vrstva1
B799	CS89 - VHP100/50x4.0	1,099	Čára	N737	N738	nosník (80)	standard	Vrstva1
B800	CS20 - RO60.3X3.2	2,598	Čára	N733	N737	nosník (80)	standard	Vrstva1
B801	CS20 - RO60.3X3.2	2,612	Čára	N737	N734	nosník (80)	standard	Vrstva1
B803	CS94 - VHP60/60x3.0	0,904	Čára	N729	N739	nosník (80)	standard	Vrstva1
B804	CS20 - RO60.3X3.2	1,027	Čára	N722	N739	nosník (80)	standard	Vrstva1
B808	CS90 - IPE160	3,194	Polygon	N740	N741	nosník (80)	standard	Vrstva1
B809	CS90 - IPE160	3,194	Polygon	N735	N742	nosník (80)	standard	Vrstva1
B810	CS91 - VHP100/50x4.0	0,450	Čára	N745	N747	nosník (80)	standard	Vrstva1
B811	CS91 - VHP100/50x4.0	2,340	Čára	N747	N746	nosník (80)	standard	Vrstva1
B812	CS91 - VHP100/50x4.0	1,260	Čára	N746	N744	nosník (80)	standard	Vrstva1
B814	CS91 - VHP100/50x4.0	2,340	Čára	N751	N750	nosník (80)	standard	Vrstva1
B815	CS91 - VHP100/50x4.0	1,260	Čára	N750	N748	nosník (80)	standard	Vrstva1
B822	CS9 - HEA200	3,602	Čára	N11	N757	nosník (80)	standard	Vrstva1
B823	CS9 - HEA200	0,956	Čára	N757	N683	nosník (80)	standard	Vrstva1

Jméno	Průřez	Délka [m]	Tvar	Poč. uzel	Konc. uzel	Typ	FEM typ	Vrstva
B831	CS5 - HEA200	3,602	Čára	N41	N759	nosník (80)	standard	Vrstva1
B832	CS5 - HEA200	0,956	Čára	N759	N682	nosník (80)	standard	Vrstva1
B838	CS6 - HEA200	3,602	Čára	N2	N753	nosník (80)	standard	Vrstva1
B844	CS80 - IPE180	3,602	Čára	N717	N754	nosník (80)	standard	Vrstva1
B845	CS89 - VHP100/50x4.0	1,781	Čára	N737	N760	nosník (80)	standard	Vrstva1
B846	CS20 - RO60.3X3.2	1,962	Čára	N737	N754	nosník (80)	standard	Vrstva1
B847	CS19 - RO51X3.2	2,141	Čára	N735	N745	nosník (80)	standard	Vrstva1
B848	CS19 - RO51X3.2	1,188	Čára	N745	N742	nosník (80)	standard	Vrstva1
B849	CS19 - RO51X3.2	1,606	Čára	N742	N761	nosník (80)	standard	Vrstva1
B850	CS19 - RO51X3.2	1,606	Čára	N761	N741	nosník (80)	standard	Vrstva1
B851	CS19 - RO51X3.2	1,673	Čára	N741	N744	nosník (80)	standard	Vrstva1
B853	CS84 - IPE120	0,956	Čára	N753	N684	nosník (80)	standard	Vrstva1
B854	CS84 - IPE120	0,956	Čára	N754	N718	nosník (80)	standard	Vrstva1
B855	CS20 - RO60.3X3.2	1,316	Čára	N683	N754	nosník (80)	standard	Vrstva1
B856	CS20 - RO60.3X3.2	2,472	Čára	N754	N684	nosník (80)	standard	Vrstva1
B857	CS20 - RO60.3X3.2	2,012	Čára	N684	N759	nosník (80)	standard	Vrstva1
B858	CS86 - IPE180	4,140	Čára	N762	N763	nosník (80)	standard	Vrstva1
B859	CS87 - IPE180	4,724	Čára	N764	N765	nosník (80)	standard	Vrstva1
B860	CS20 - RO60.3X3.2	2,683	Čára	N759	N766	nosník (80)	standard	Vrstva1
B861	CS20 - RO60.3X3.2	2,210	Čára	N754	N739	nosník (80)	standard	Vrstva1
B862	CS20 - RO60.3X3.2	1,836	Čára	N766	N724	nosník (80)	standard	Vrstva1
B863	CS88 - OBDEL (120; 220)	0,970	Čára	N403	N767	nosník (80)	standard	Vrstva1
B864	CS72 - VHP120/60x3.0	1,741	Čára	N645	N768	nosník (80)	standard	Vrstva1
B865	CS23 - RO70X3.6	2,459	Čára	N637	N645	nosník (80)	standard	Vrstva1
B866	CS72 - VHP120/60x3.0	1,744	Čára	N649	N769	nosník (80)	standard	Vrstva1
B867	CS23 - RO70X3.6	2,445	Čára	N643	N649	nosník (80)	standard	Vrstva1
B868	CS20 - RO60.3X3.2	1,040	Čára	N503	N770	nosník (80)	standard	Vrstva1
B869	CS20 - RO60.3X3.2	1,913	Čára	N669	N503	nosník (80)	standard	Vrstva1
B870	CS20 - RO60.3X3.2	1,149	Čára	N503	N671	nosník (80)	standard	Vrstva1
B871	CS74 - VHP120/60x3.0	1,957	Čára	N670	N146	nosník (80)	standard	Vrstva1
B872	CS23 - RO70X3.6	2,550	Čára	N661	N670	nosník (80)	standard	Vrstva1

5. Klouby na prutu

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H1	B34	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H2	B33	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H13	B29	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H14	B28	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H15	B21	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H88	B5	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H117	B165	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H118	B164	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H134	B185	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H139	B186	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H152	B207	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H153	B208	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H156	B213	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H159	B216	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H162	B219	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H165	B222	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H168	B225	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H171	B228	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H174	B231	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H178	B235	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H182	B244	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H183	B243	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H184	B242	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H185	B241	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H186	B240	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H187	B239	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H188	B245	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H189	B246	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H190	B247	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H191	B248	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H192	B249	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H193	B250	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H194	B251	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H195	B252	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H196	B253	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H197	B254	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H198	B255	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H199	B256	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H200	B257	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H201	B258	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H204	B261	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H205	B262	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H209	B270	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H210	B269	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H211	B268	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H212	B267	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H226	B286	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H227	B285	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H228	B283	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H229	B284	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H230	B287	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H231	B288	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H232	B289	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H233	B290	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H234	B291	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H235	B292	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H236	B293	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H237	B294	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H238	B295	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H239	B296	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H240	B297	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H241	B298	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H242	B299	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H243	B300	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H264	B342	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H265	B335	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H266	B331	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H267	B327	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H268	B323	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H269	B319	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H270	B343	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H271	B347	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H272	B341	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H273	B336	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H274	B332	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H275	B328	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H276	B324	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H277	B320	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H278	B344	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H279	B348	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H280	B340	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H281	B338	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H282	B334	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H283	B330	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H284	B326	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H285	B321	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H286	B345	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H287	B349	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H288	B339	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H289	B337	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H290	B333	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H291	B329	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H292	B325	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H293	B322	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H294	B346	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H295	B350	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H296	B405	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H297	B404	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H298	B403	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H299	B402	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H300	B401	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H301	B400	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H302	B399	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H303	B408	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H304	B407	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H305	B409	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H306	B410	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H307	B411	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H308	B412	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H309	B413	Konec	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H310	B398	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H311	B392	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H312	B391	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H313	B390	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H314	B389	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H315	B388	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H316	B387	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H317	B386	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H318	B397	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H319	B385	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H320	B384	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H321	B383	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H322	B382	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H323	B381	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H324	B380	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H325	B379	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H326	B396	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H327	B378	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H328	B377	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H329	B376	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H330	B375	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H331	B374	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H332	B373	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H333	B372	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H334	B395	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H335	B371	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H336	B370	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H337	B369	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H338	B368	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H339	B367	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H340	B366	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H341	B365	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H342	B394	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H343	B357	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H344	B356	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H345	B355	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H346	B354	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H347	B353	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H348	B352	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H349	B351	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H350	B393	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H351	B364	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H352	B363	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H353	B362	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H354	B361	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H355	B360	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H356	B359	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H357	B358	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H358	B414	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H359	B418	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H360	B416	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H361	B415	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H362	B417	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H363	B421	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H364	B420	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H365	B419	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H366	B423	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H367	B424	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H368	B425	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H369	B426	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H370	B427	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H371	B428	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H372	B429	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H373	B430	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H374	B422	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H375	B431	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H376	B432	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H377	B433	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H378	B434	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H379	B435	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H380	B436	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H381	B437	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H382	B441	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H383	B442	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H384	B444	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H385	B443	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H386	B445	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H387	B447	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H388	B446	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H389	B448	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H390	B449	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H391	B450	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H392	B451	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H393	B452	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H394	B453	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H395	B454	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H396	B456	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H401	B460	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H402	B461	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H403	B462	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H404	B463	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H405	B464	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H406	B465	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H407	B466	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H408	B467	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H409	B468	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H410	B469	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H411	B470	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H412	B471	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H413	B472	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H414	B473	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H415	B474	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H416	B475	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H417	B476	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H418	B478	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H419	B477	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H420	B479	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H421	B480	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H422	B481	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H423	B482	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H424	B483	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H425	B484	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H427	B486	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H428	B487	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H429	B490	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H430	B491	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H432	B493	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H433	B496	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H434	B497	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H435	B498	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H436	B499	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H437	B500	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H438	B501	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H439	B503	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H440	B502	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H441	B504	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H442	B505	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H443	B507	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H444	B506	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H445	B508	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H446	B509	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H447	B511	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H448	B510	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H449	B512	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H450	B513	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H451	B516	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H452	B514	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H453	B515	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný

Jméno	Prut	Pozice	ux	uy	uz	fix	fiy	fiz
H454	B517	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H455	B518	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H456	B519	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H457	B520	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H458	B521	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H459	B522	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H460	B523	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H461	B524	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H462	B525	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H463	B526	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H464	B527	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H465	B528	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H466	B530	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H467	B529	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H468	B532	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H469	B533	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H470	B531	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H471	B535	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H472	B536	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H473	B534	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H474	B537	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H475	B538	Začátek	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H476	B545	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H477	B546	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H478	B547	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H479	B548	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H480	B549	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H481	B550	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H482	B543	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H483	B542	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H484	B541	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H485	B540	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H486	B539	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H487	B544	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H488	B551	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H489	B553	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H490	B552	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H491	B554	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H492	B555	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H493	B557	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H494	B556	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H495	B558	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H496	B560	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H497	B559	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H498	B561	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H499	B563	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H500	B562	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H501	B564	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H502	B566	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H503	B565	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H504	B567	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H505	B568	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H506	B572	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H507	B571	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H508	B569	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H509	B570	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný
H510	B589	Oba	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Tuhý	Volný	Volný