

## **D. 1.2 Stavebně konstrukční řešení**

### **Modernizace stravovacího provozu při SŠP Kyjov**

Střední škola polytechnická Kyjov příspěvková organizace

Havlíčková 1223/17, 69701 Kyjov

V Hodoníně: 12/2024

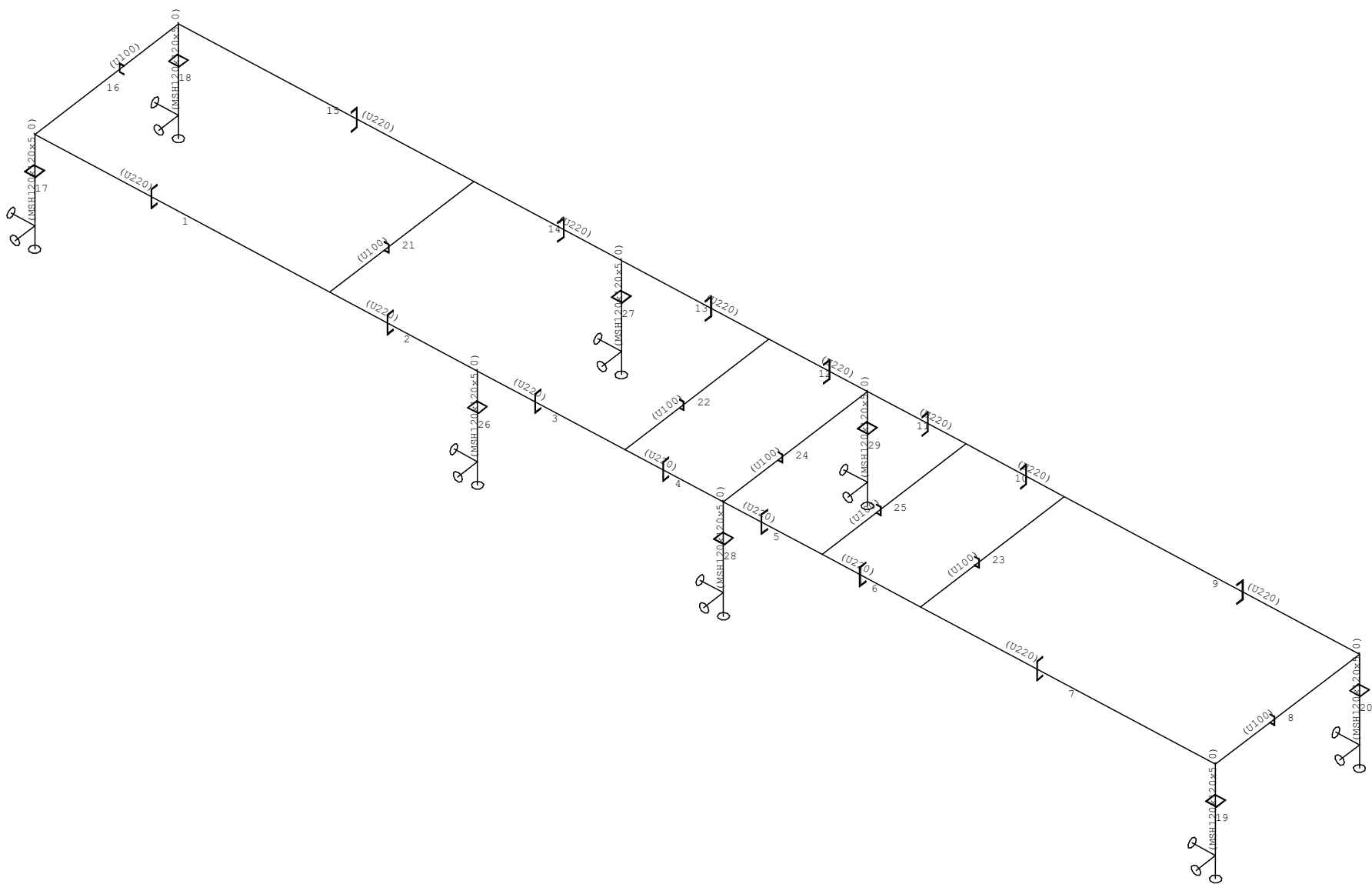
Vypracoval: Ing. Koliba

## zatížení

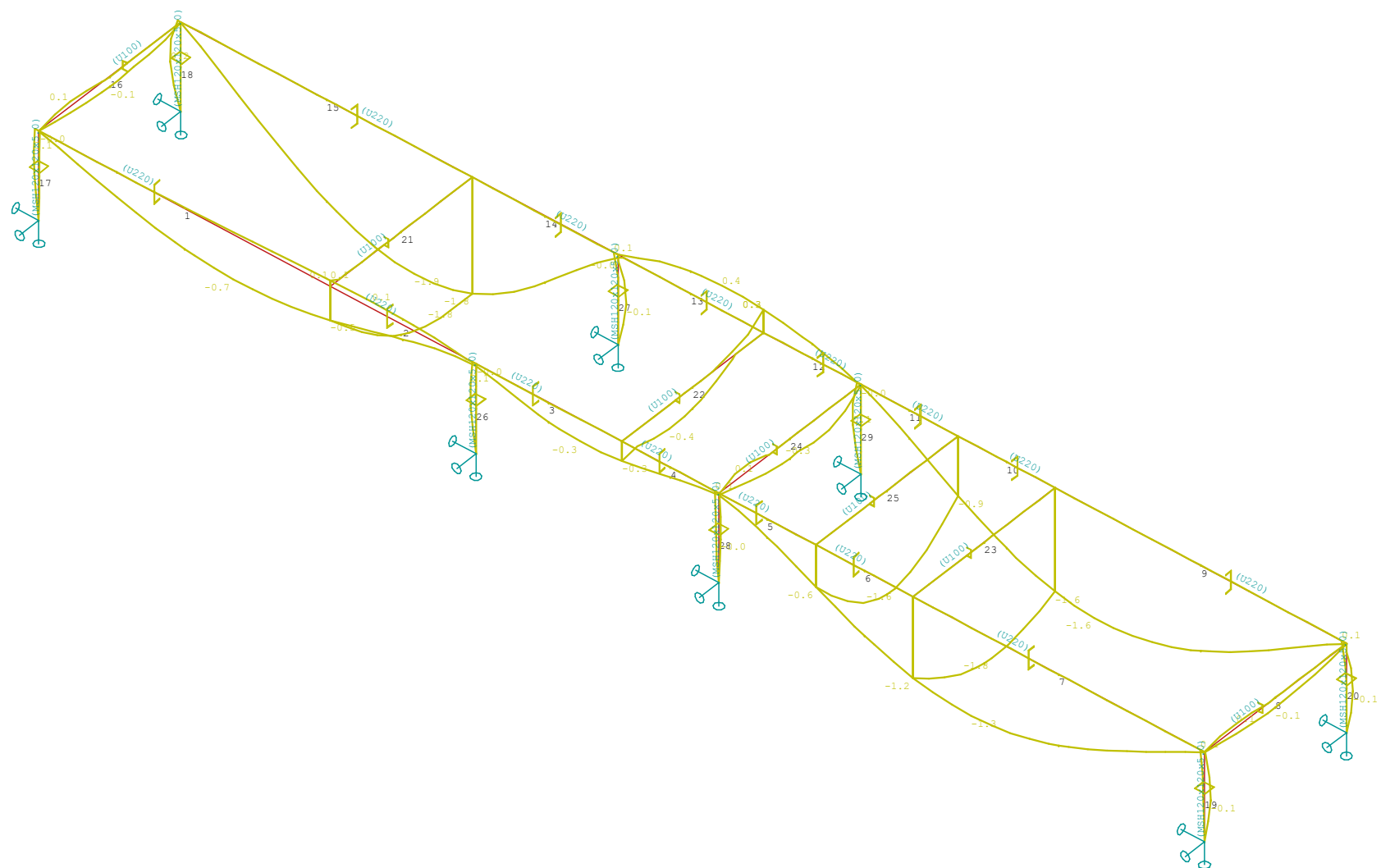
VZT	16
klima	1
klima	1
sníh	0.56
vítr	0.5

# Posouzení EC3

Makro	Prut	Řez	Pozice m	Únos. kom	pos. únos.	stab. pos.
1	1	U220	2.17	62	0.14	0.15
	2		1.63	58	0.11	0.13
	3		0.00	62	0.13	0.14
	4		1.08		0.25	0.25
	5		0.00		0.24	0.25
	6		1.08	58	0.08	0.09
	7		1.30	62	0.14	0.16
	8	U100	0.00		0.33	0.36
	9	U220	3.25		0.15	0.17
	10		0.00		0.16	0.17
	11		1.08		0.20	0.21
	12		0.00		0.17	0.18
	13		1.63	58	0.14	0.16
	14			62	0.23	0.25
	15		0.00		0.23	0.28
	16	U100	1.90		0.57	0.60
2	17	MSH120x120x5.0	0.00	58	0.02	0.11
3	18				0.06	0.22
4	19				0.03	0.16
5	20				0.04	0.18
6	21	U100	0.95		0.08	0.09
7	22		0.00	38	0.19	0.20
8	23		0.95	58	0.08	0.10
9	24		0.00	62	0.34	0.40
10	25		0.95	58	0.15	0.17
11	26	MSH120x120x5.0	0.00	29	0.03	0.10
12	27			58	0.05	0.22
13	28			62	0.04	0.19
14	29			58	0.04	0.19



Deformace - uz na prutu(ech). Použ. kombi : 1/47



Deformace - uz na prutu(ech). Použ. kombi : 1/47