

# Příloha **206**

## Grafická část statického výpočtu

Projektová dokumentace pro provedení stavby  
D.1,2 b) Stavebně konstrukční řešení - podrobný statický výpočet

Objekt Gynekologicko-porodnické kliniky  
Fakultní nemocnice Brno

**Stěny**  
**ohybové momenty a návrh výztuže**



Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	Obsah přílohy 1	Strana	1 z 68



STRANA OBSAH

1/4

- 1 Obsah přílohy 1
- 2 Obsah přílohy 1
- 3 Obsah přílohy 2
- 4 Výpis zatěžovacích stavů:  
Výpis kombinací:  
3. PP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 5 3. PP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 6 3. PP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 7 3. PP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 8 3. PP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 9 2. PP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 10 2. PP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 11 2. PP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 12 2. PP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 13 2. PP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 14 1. PP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 15 1. PP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 16 1. PP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 17 1. PP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 18 1. PP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 19 1. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 20 1. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 21 1. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 22 1. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]

STRANA OBSAH

2/4

- 23 1. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 24 2. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 25 2. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 26 2. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 27 2. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 28 2. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 29 3. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 30 3. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 31 3. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 32 3. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 33 3. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 34 4. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 35 4. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 36 4. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 37 4. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 38 4. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 39 5. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 40 5. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 41 5. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 42 5. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 43 5. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	Obsah přílohy 1	Strana	2 z 68



- 44 6. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 45 6. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 46 6. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 47 6. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 48 6. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 49 7. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 50 7. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 51 7. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 52 7. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 53 7. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 54 8. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 55 8. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 56 8. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 57 8. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 58 8. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 59 9. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]
- 60 9. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 61 9. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 62 9. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 63 9. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]
- 64 10. NP – Stěny – tloušťka, beton, Ny min  
Fyzikální vlastnosti: H [m]  
Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]

- 65 10. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]
- 66 10. NP – Stěny – ohybové momenty  
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]  
Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]
- 67 10. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]
- 68 10. NP – Stěny – posudek MxN  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]  
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



Zakázka	FN GPK BRNO			Datum	13.06.24		
Výpočet	GPK FN BRNO 410			Příloha	206		
Konstrukce	Obsah přílohy 2			Strana	3	z	68



Výpis zatěžovacích stavů:

G00\_VLASTNÍ\_TÍHA  
G01\_\_PODLAHY  
G02\_\_PODVESENE  
G03\_\_STRECHA  
G04\_\_FASADA  
G05\_\_SKLO  
G06\_\_PRICKY  
G07\_\_OK\_TIHA  
G08\_\_OK\_SKLO  
Q01A\_UZITNE  
Q01C\_UZITNE  
Q01E\_STROJOVNY  
Q01H\_UZITNE  
Q01T\_OK\_-LETO  
Q01V\_OK\_+X\_TLAK  
Q02S\_OK\_-SNIH  
Q02T\_OK\_ZIMA  
Q02V\_OK\_+X\_SANI  
Q03V\_OK\_-X\_TLAK  
Q04V\_OK\_-X\_SANI  
Q05V\_OK\_+Y\_TLAK  
Q06V\_OK\_+Y\_SANI  
Q07V\_OK\_-Y\_TLAKI  
Q08V\_OK\_-Y\_SANI  
Q09V\_VITR\_+X  
Q10V\_VITR\_-X  
Q11V\_VITR\_+Y  
Q12V\_VITR\_-Y  
S01\_\_ZEMINA  
U\_\_\_\_10\_LAN  
U\_\_\_\_19\_LAN  
U\_\_\_\_5\_LAN  
U\_\_\_\_P01  
U\_\_\_\_P02  
U\_\_\_\_P03  
U\_\_\_\_P04  
U\_\_\_\_P05  
U\_\_\_\_P06  
U\_\_\_\_P101  
U\_\_\_\_P102  
U\_\_\_\_P11  
U\_\_\_\_P111  
U\_\_\_\_P112  
U\_\_\_\_P12  
U\_\_\_\_P121  
U\_\_\_\_P122  
U\_\_\_\_P13  
U\_\_\_\_P131  
U\_\_\_\_P132  
U\_\_\_\_P14  
U\_\_\_\_P141  
U\_\_\_\_P142  
U\_\_\_\_P21  
U\_\_\_\_P22  
U\_\_\_\_P23  
U\_\_\_\_P24  
U\_\_\_\_P31  
U\_\_\_\_P32  
U\_\_\_\_P33  
U\_\_\_\_P34  
U\_\_\_\_P41  
U\_\_\_\_P42  
U\_\_\_\_P43  
U\_\_\_\_P44  
U\_\_\_\_P45  
U\_\_\_\_P46  
P98\_\_PREDPETI\_POC  
P99\_\_PREDPETI\_KONC

Výpis kombinací:

KOMBINACE: MSU				
Zatěžovací stav	součinitel	typ	skupina	
G00_VLASTNÍ_TÍHA	1.35	Stálé		
PREDPETI_TAHEL_KON	1.00	Stálé		
PREDPETI_TAHEL_PRUJ	1.00	Stálé		
G01__PODLAHY	1.35	Stálé		
G02__PODVESENE	1.35	Stálé		
G03__STRECHA	1.35	Stálé		
G04__FASADA	1.35	Stálé		
G05__SKLO	1.35	Stálé		
G06__PRICKY	1.35	Stálé		
G07__OK_TIHA	1.35	Stálé		
G08__OK_SKLO	1.35	Stálé		
P99__PREDPETI_KONC	1.00	Stálé		
Q01A_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01C_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01E_STROJOVNY	1.50	Nahodilé		
Q01H_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01T_OK_-LETO	1.50	Nahodilé	TEPLOTA	
Q01V_OK_+X_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q02S_OK_-SNIH	1.50	Nahodilé	SNIH	
Q02T_OK_ZIMA	1.50	Nahodilé	TEPLOTA	
Q02V_OK_+X_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q03V_OK_-X_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q04V_OK_-X_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q05V_OK_+Y_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q06V_OK_+Y_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q07V_OK_-Y_TLAKI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q08V_OK_-Y_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q09V_VITR_+X	1.50	Nahodilé	VITR	
Q10V_VITR_-X	1.50	Nahodilé	VITR	
Q11V_VITR_+Y	1.50	Nahodilé	VITR	
Q12V_VITR_-Y	1.50	Nahodilé	VITR	
S01__ZEMINA	1.50	Nahodilé		
U____10_LAN	1.00	Stálé		
U____19_LAN	1.00	Stálé		
U____5_LAN	1.00	Stálé		

KOMBINACE: MSU 6.10

Zatěžovací stav	součinitel	typ	skupina	
G00_VLASTNÍ_TÍHA	1.15	Stálé		
PREDPETI_TAHEL_KON	1.00	Stálé		
PREDPETI_TAHEL_PRUJ	1.00	Stálé		
G01__PODLAHY	1.15	Stálé		
G02__PODVESENE	1.35	Stálé		
G03__STRECHA	1.35	Stálé		
G04__FASADA	1.35	Stálé		
G05__SKLO	1.35	Stálé		
G06__PRICKY	1.35	Stálé		
G07__OK_TIHA	1.35	Stálé		
G08__OK_SKLO	1.35	Stálé		
P99__PREDPETI_KONC	1.00	Stálé		
Q01A_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01C_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01E_STROJOVNY	1.50	Nahodilé		
Q01H_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01T_OK_-LETO	1.50	Nahodilé	TEPLOTA	
Q01V_OK_+X_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q02S_OK_-SNIH	1.50	Nahodilé	SNIH	
Q02T_OK_ZIMA	1.50	Nahodilé	TEPLOTA	
Q02V_OK_+X_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q03V_OK_-X_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q04V_OK_-X_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q05V_OK_+Y_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q06V_OK_+Y_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q07V_OK_-Y_TLAKI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q08V_OK_-Y_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q09V_VITR_+X	1.50	Nahodilé	VITR	
Q10V_VITR_-X	1.50	Nahodilé	VITR	
Q11V_VITR_+Y	1.50	Nahodilé	VITR	
Q12V_VITR_-Y	1.50	Nahodilé	VITR	
S01__ZEMINA	1.50	Nahodilé		
U____10_LAN	1.00	Stálé		
U____19_LAN	1.00	Stálé		
U____5_LAN	1.00	Stálé		

KOMBINACE: MSU 6.10 BEZ PREDP

Zatěžovací stav	součinitel	typ	skupina	
G00_VLASTNÍ_TÍHA	1.15	Stálé		
G01__PODLAHY	1.15	Stálé		
G02__PODVESENE	1.35	Stálé		
G03__STRECHA	1.35	Stálé		
G04__FASADA	1.35	Stálé		
G05__SKLO	1.35	Stálé		
G06__PRICKY	1.35	Stálé		
G07__OK_TIHA	1.35	Stálé		
G08__OK_SKLO	1.35	Stálé		
P99__PREDPETI_KONC	1.00	Stálé		
Q01A_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01C_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01E_STROJOVNY	1.50	Nahodilé		
Q01H_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01T_OK_-LETO	1.50	Nahodilé	TEPLOTA	
Q01V_OK_+X_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q02S_OK_-SNIH	1.50	Nahodilé	SNIH	
Q02T_OK_ZIMA	1.50	Nahodilé	TEPLOTA	
Q02V_OK_+X_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q03V_OK_-X_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q04V_OK_-X_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q05V_OK_+Y_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q06V_OK_+Y_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q07V_OK_-Y_TLAKI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q08V_OK_-Y_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q09V_VITR_+X	1.50	Nahodilé	VITR	
Q10V_VITR_-X	1.50	Nahodilé	VITR	
Q11V_VITR_+Y	1.50	Nahodilé	VITR	
Q12V_VITR_-Y	1.50	Nahodilé	VITR	
S01__ZEMINA	1.50	Nahodilé		
U____10_LAN	1.00	Stálé		
U____19_LAN	1.00	Stálé		
U____5_LAN	1.00	Stálé		

KOMBINACE: MSU PROTŁAK

Zatěžovací stav	součinitel	typ	skupina	
G00_VLASTNÍ_TÍHA	1.35	Stálé		
G01__PODLAHY	1.35	Stálé		
G02__PODVESENE	1.35	Stálé		
G03__STRECHA	1.35	Stálé		
G04__FASADA	1.35	Stálé		
G05__SKLO	1.35	Stálé		
G06__PRICKY	1.35	Stálé		
G07__OK_TIHA	1.35	Stálé		
G08__OK_SKLO	1.35	Stálé		
Q01A_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01C_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01E_STROJOVNY	1.50	Nahodilé		
Q01H_UZITNE	1.50	Nahodilé		
Q01T_OK_-LETO	1.50	Nahodilé	TEPLOTA	
Q01V_OK_+X_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q02S_OK_-SNIH	1.50	Nahodilé	SNIH	
Q02T_OK_ZIMA	1.50	Nahodilé	TEPLOTA	
Q02V_OK_+X_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q03V_OK_-X_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q04V_OK_-X_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q05V_OK_+Y_TLAK	1.50	Nahodilé	VITR	
Q06V_OK_+Y_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q07V_OK_-Y_TLAKI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q08V_OK_-Y_SANI	1.50	Nahodilé	VITR	
Q09V_VITR_+X	1.50	Nahodilé	VITR	
Q10V_VITR_-X	1.50	Nahodilé	VITR	
Q11V_VITR_+Y	1.50	Nahodilé	VITR	
Q12V_VITR_-Y	1.50	Nahodilé	VITR	
S01__ZEMINA	1.50	Nahodilé		
U____10_LAN	1.00	Stálé		
U____19_LAN	1.00	Stálé		
U____5_LAN	1.00	Stálé		

KOMBINACE: MSU PROTŁAK 6.10

Zatěžovací stav	součinitel	typ	skupina	
MSU_6.10_BEZ_PREDP	1.00	Stálé		
PREDPETI_TAHEL_KON	1.00	Stálé		
PREDPETI_TAHEL_PRUJ	1.00	Stálé		



Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	3. PP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	4 z 68

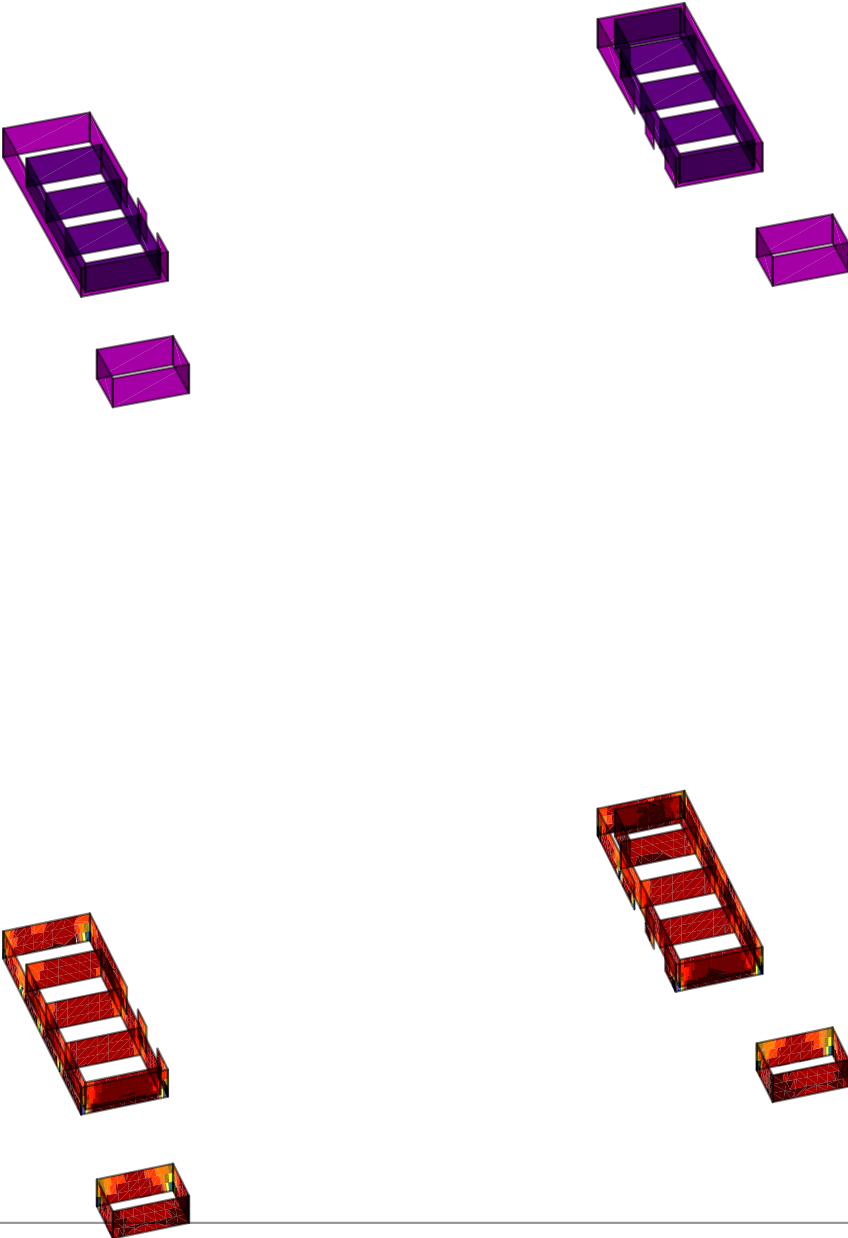


Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.200
- 0.300

Kombinace: "MSU" – MIN – Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

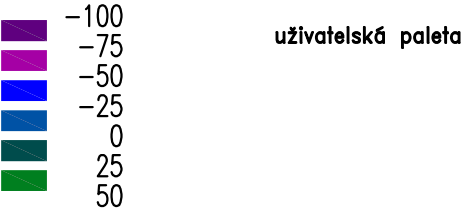




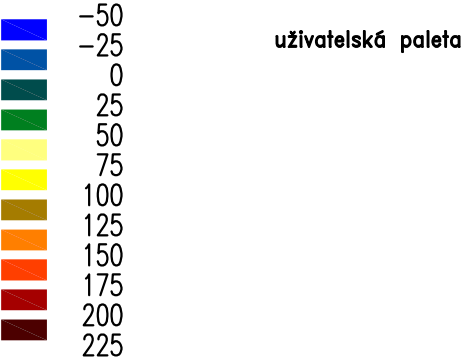
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	3. PP - Stěny - ohybové momenty	Strana	5 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]

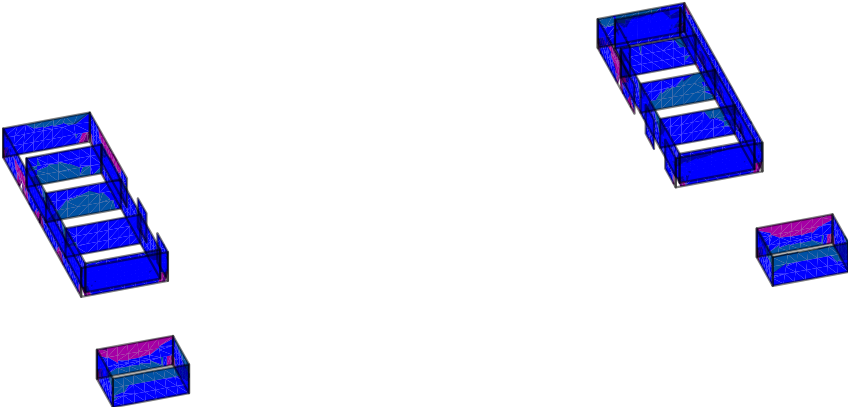
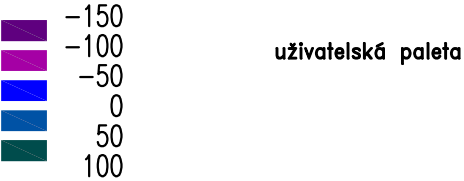




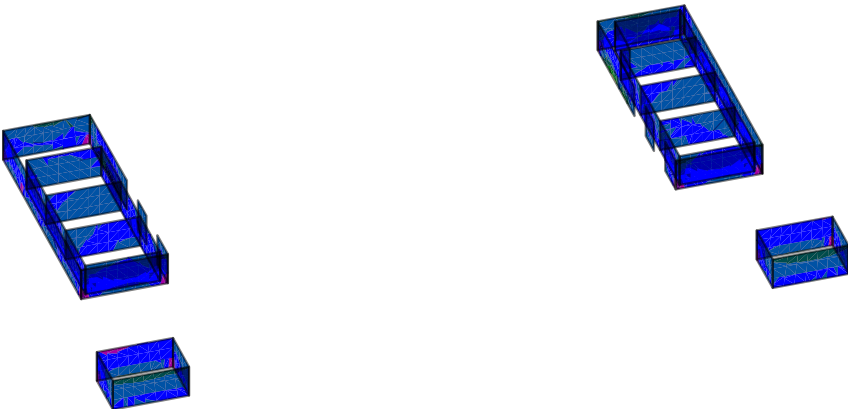
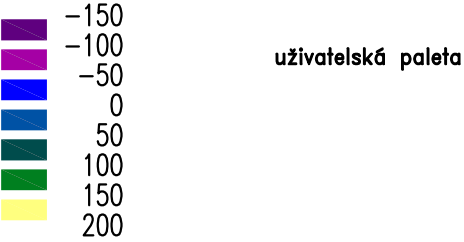
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	3. PP - Stěny - ohybové momenty	Strana	6 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]

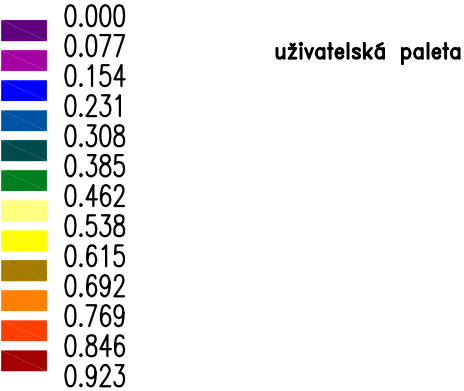




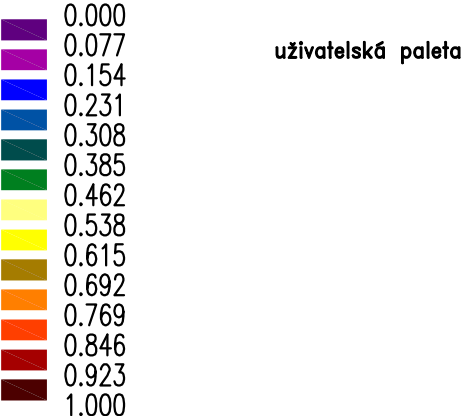
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	3. PP - Stěny - posudek MxN	Strana	7 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



1. – Mimo meze porušení tlakem/tahem  
13. – Porušení tahem

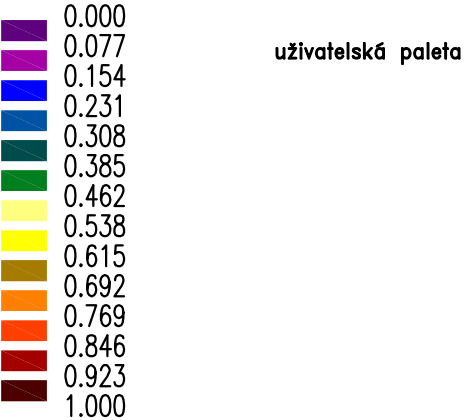
1. – Mimo meze porušení tlakem/tahem  
13. – Porušení tahem



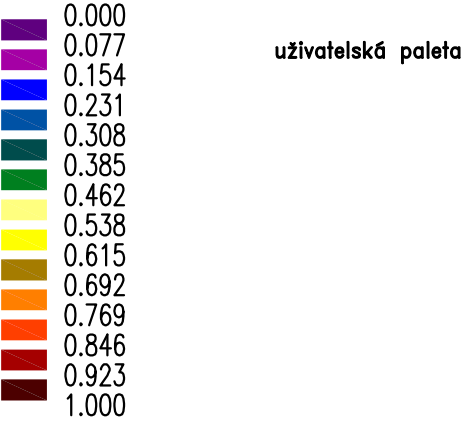
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	3. PP - Stěny - posudek MxN	Strana	8 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]





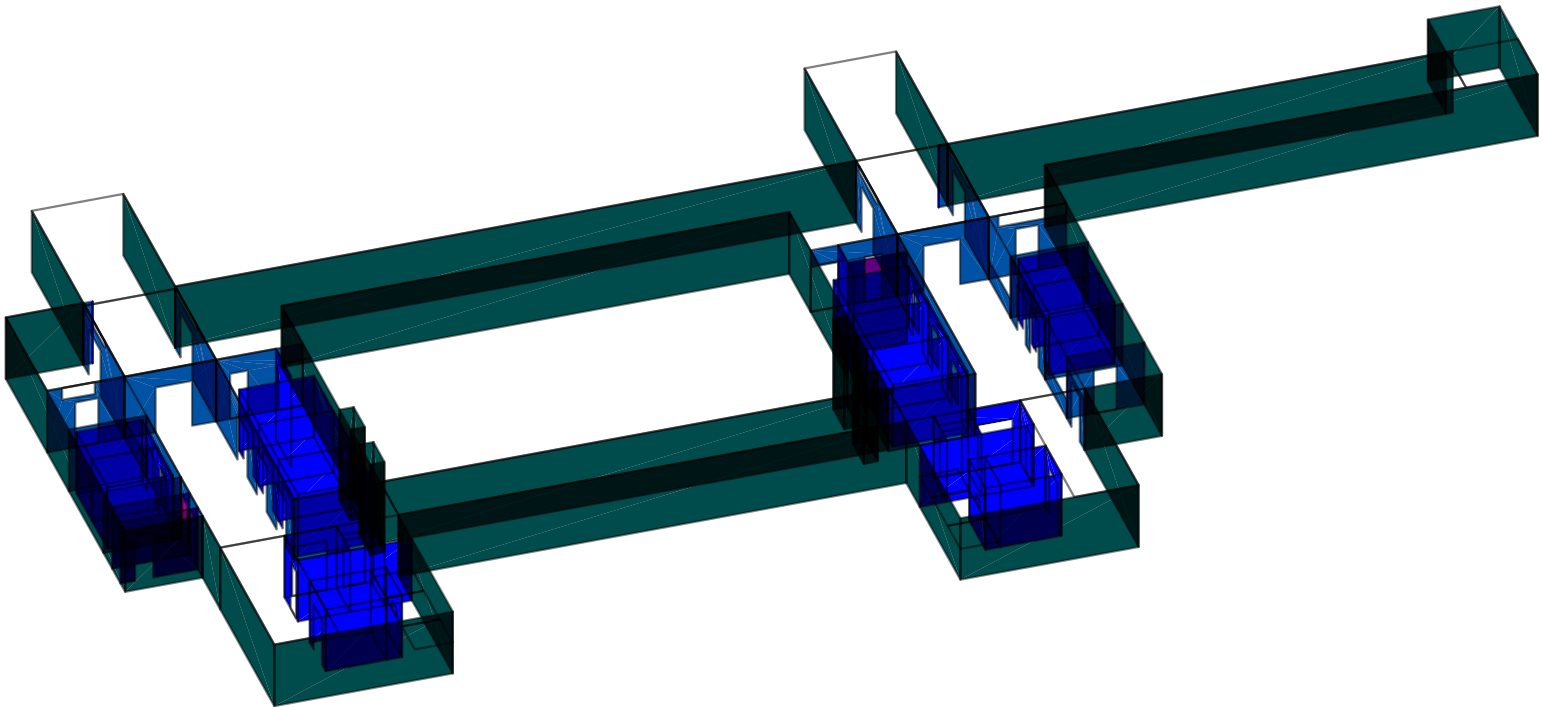
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	2. PP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	9 z 68



Fyzikální vlastnosti: H [m]

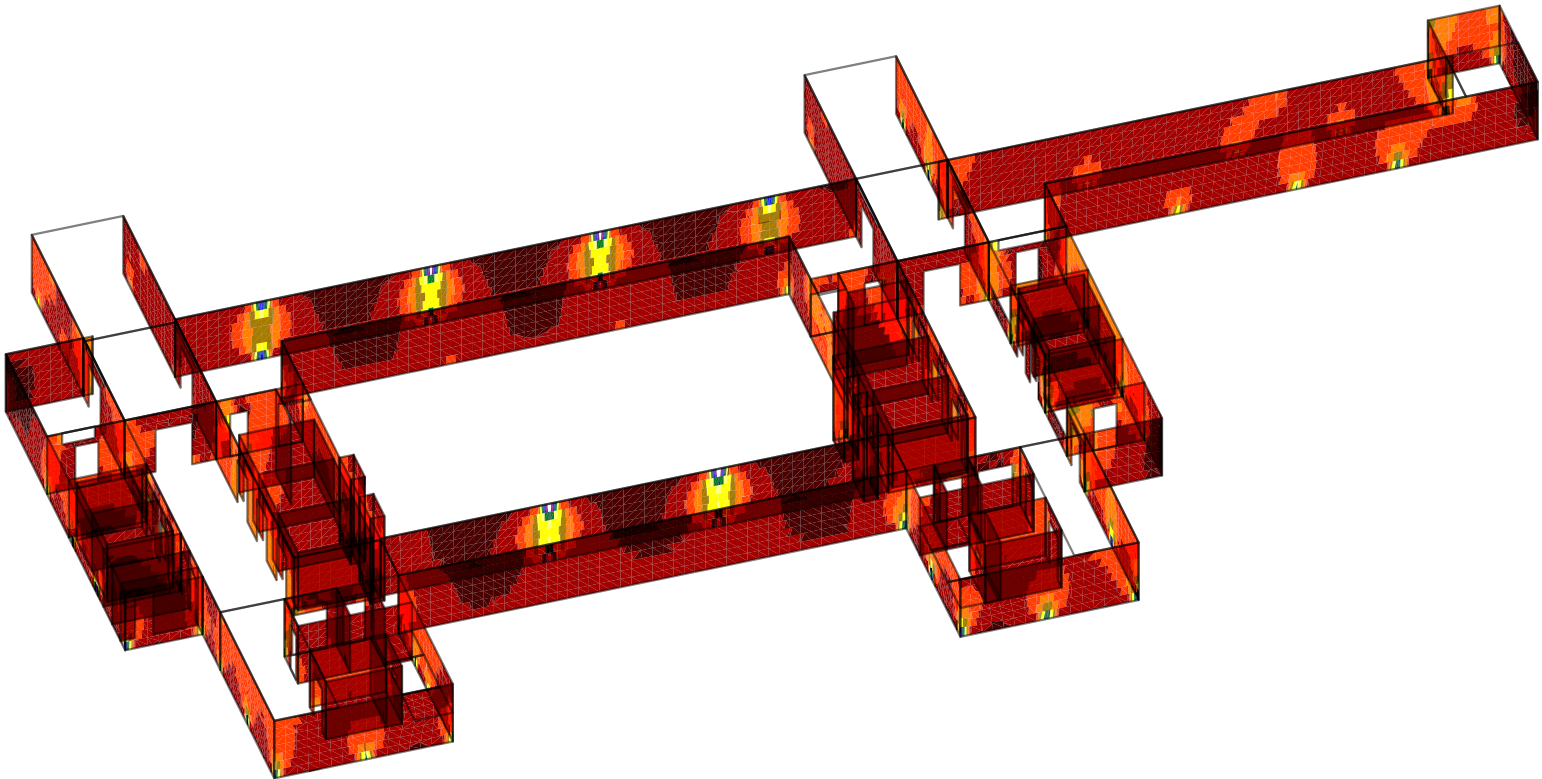
C 30/37

- 0.170
- 0.180
- 0.200
- 0.250
- 0.300



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

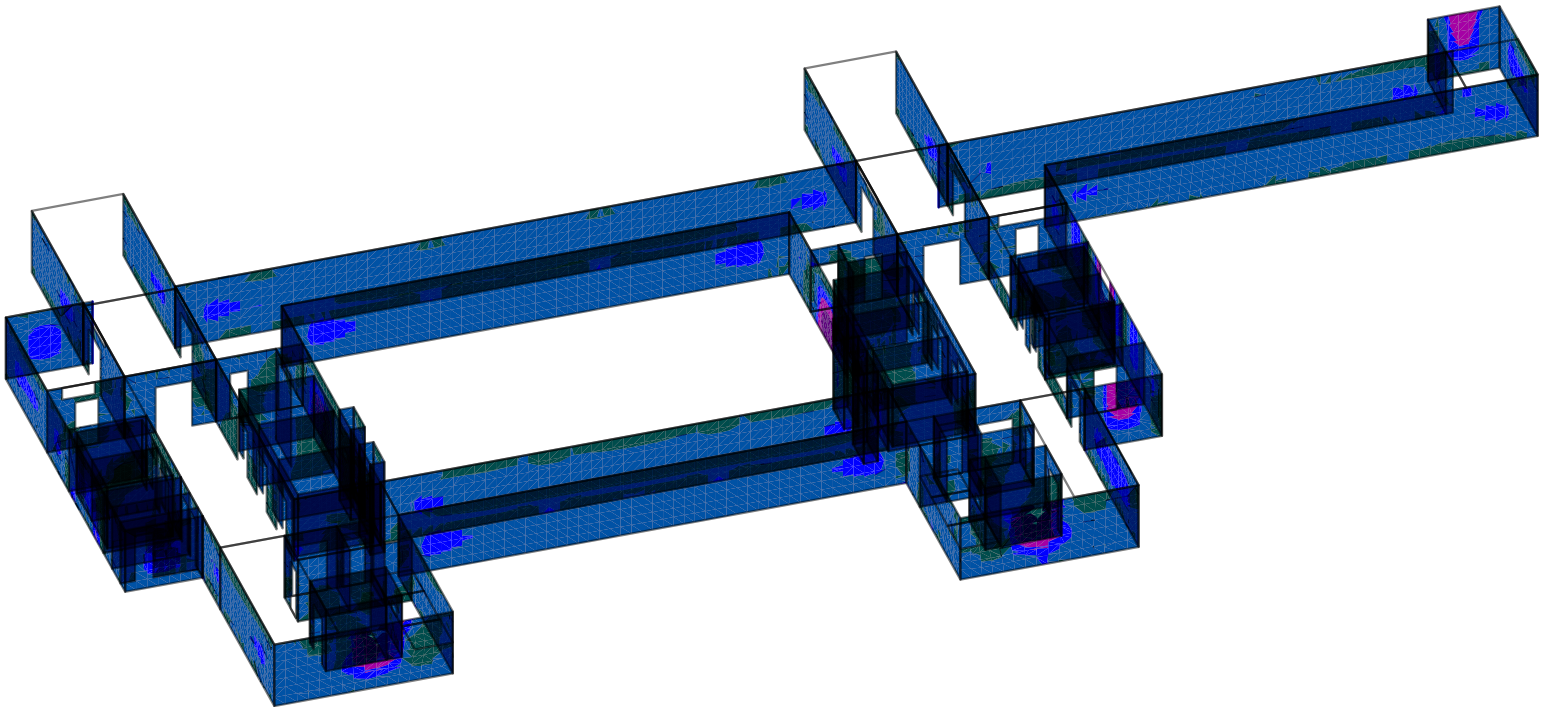
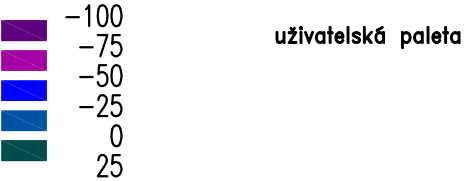




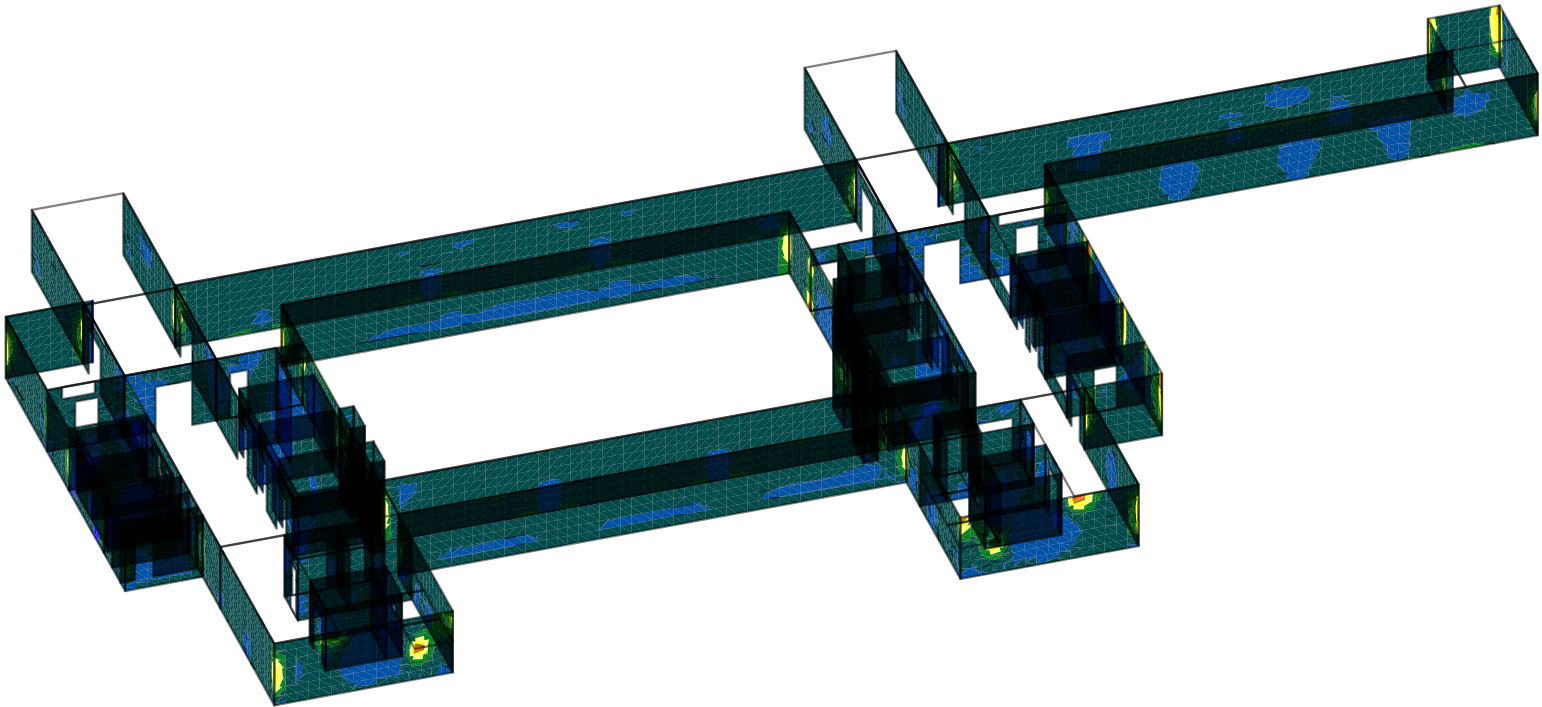
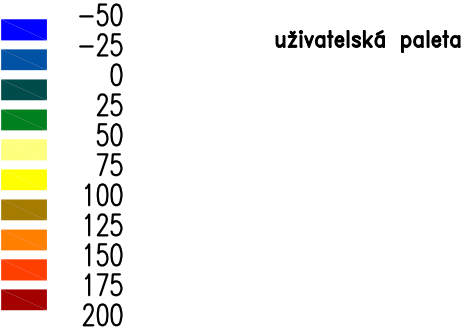
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	2. PP - Stěny - ohybové momenty	Strana	10 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]

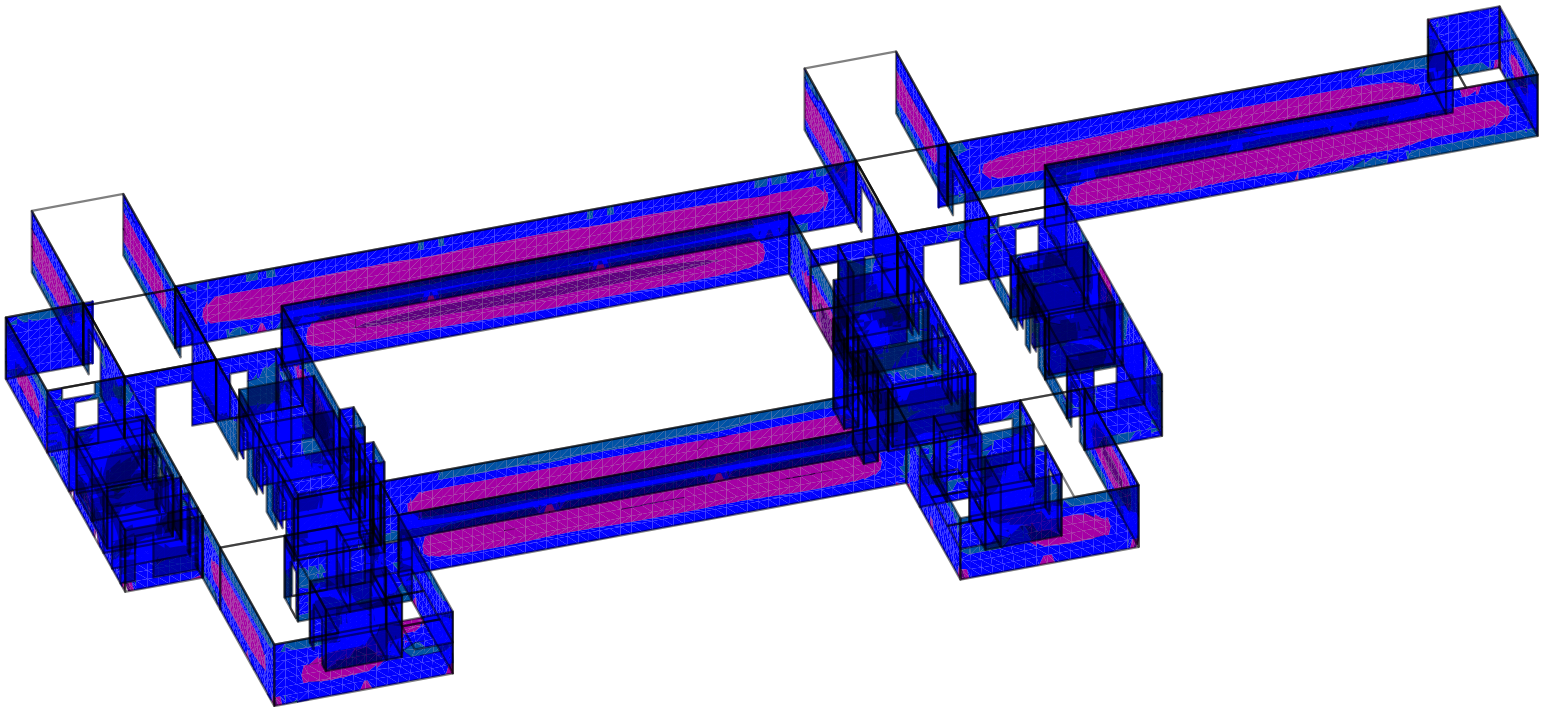
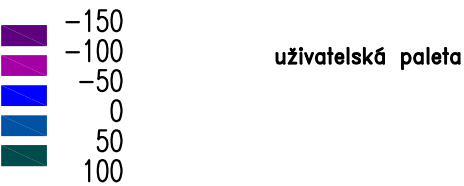




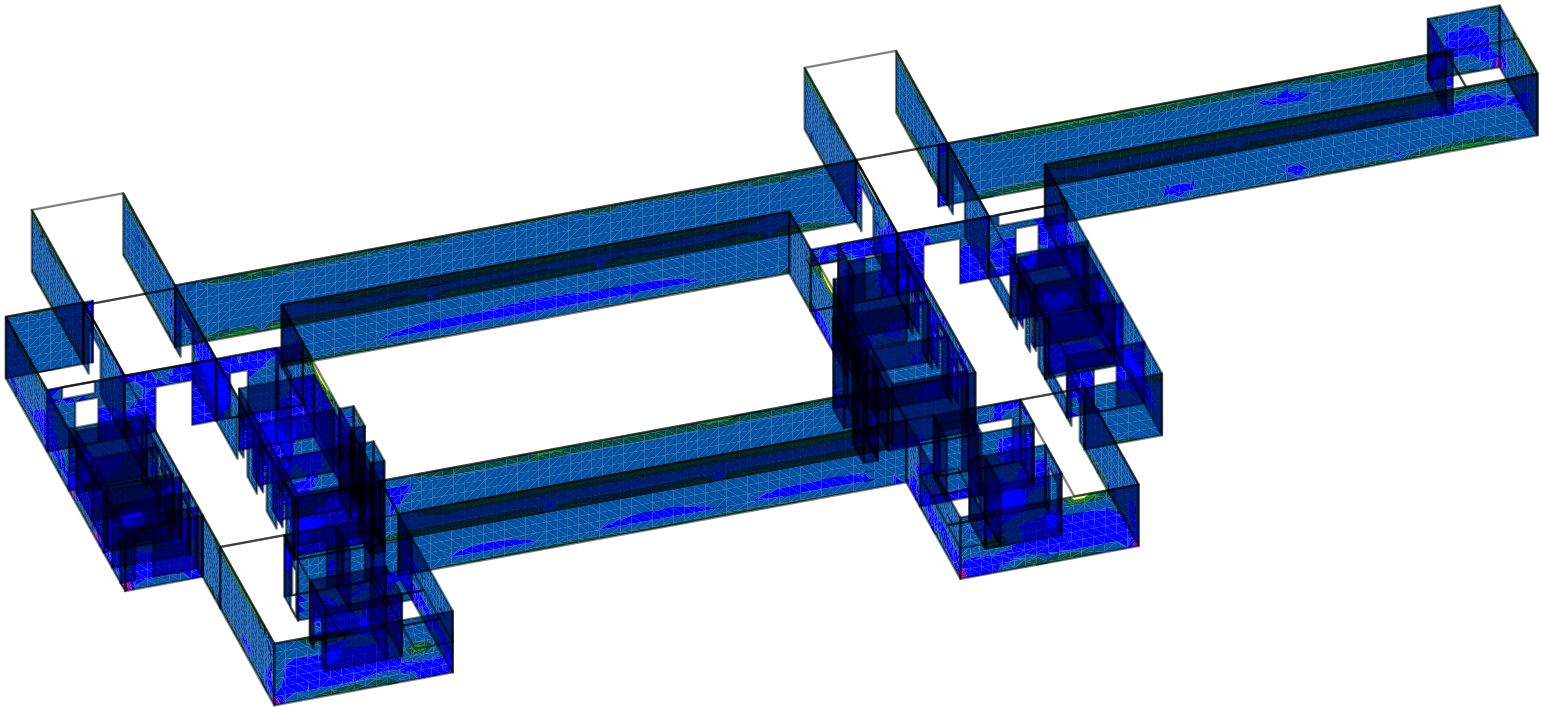
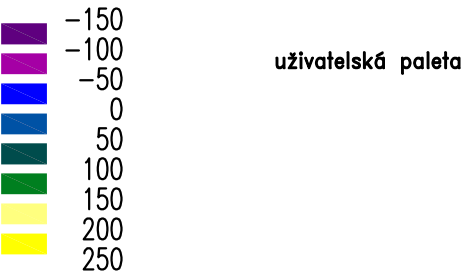
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	2. PP - Stěny - ohybové momenty	Strana	11 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]

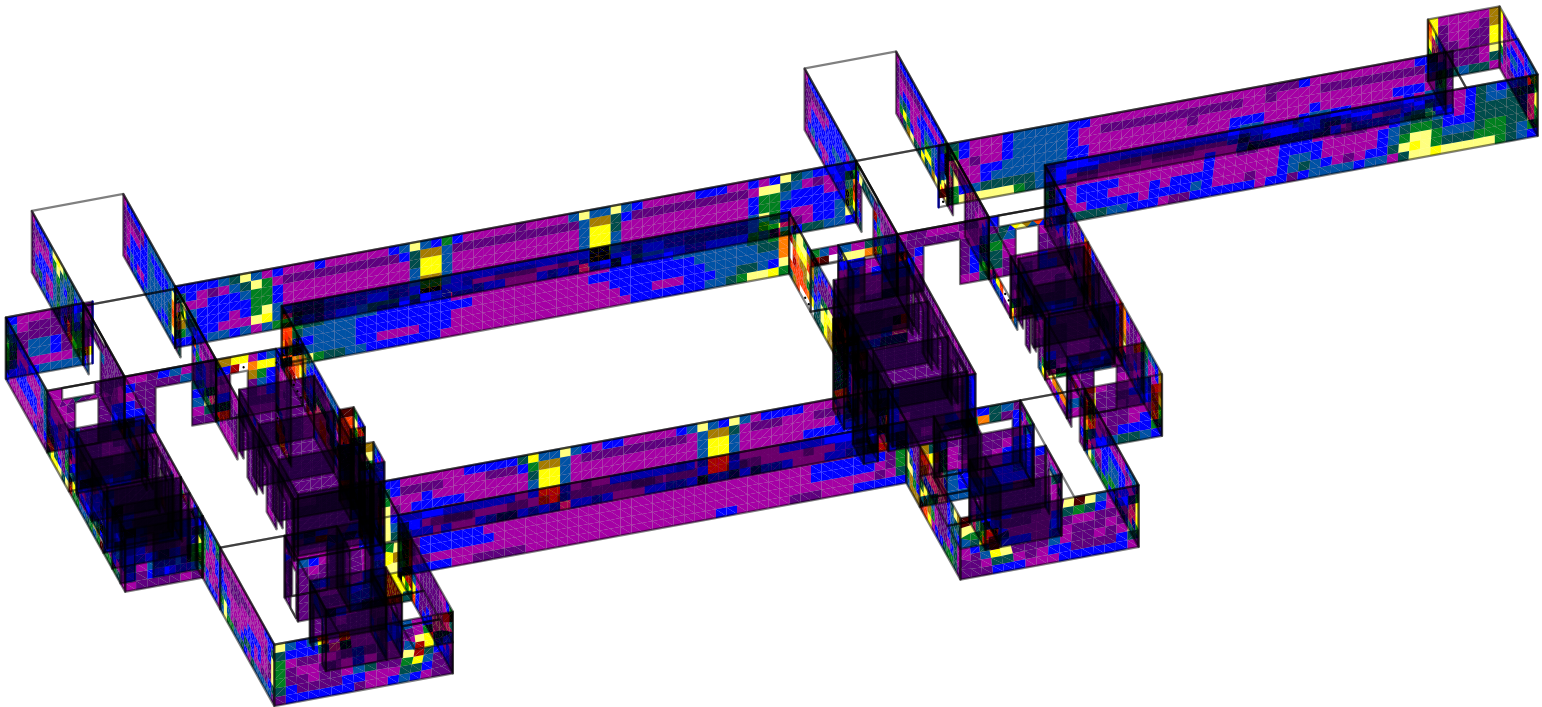
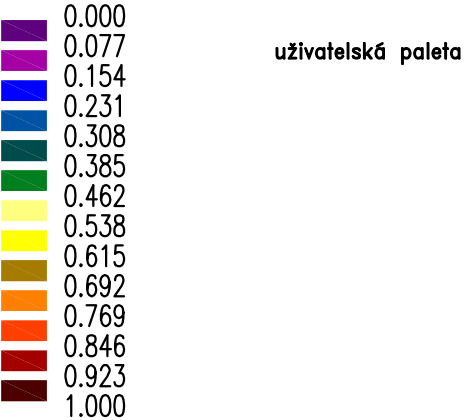




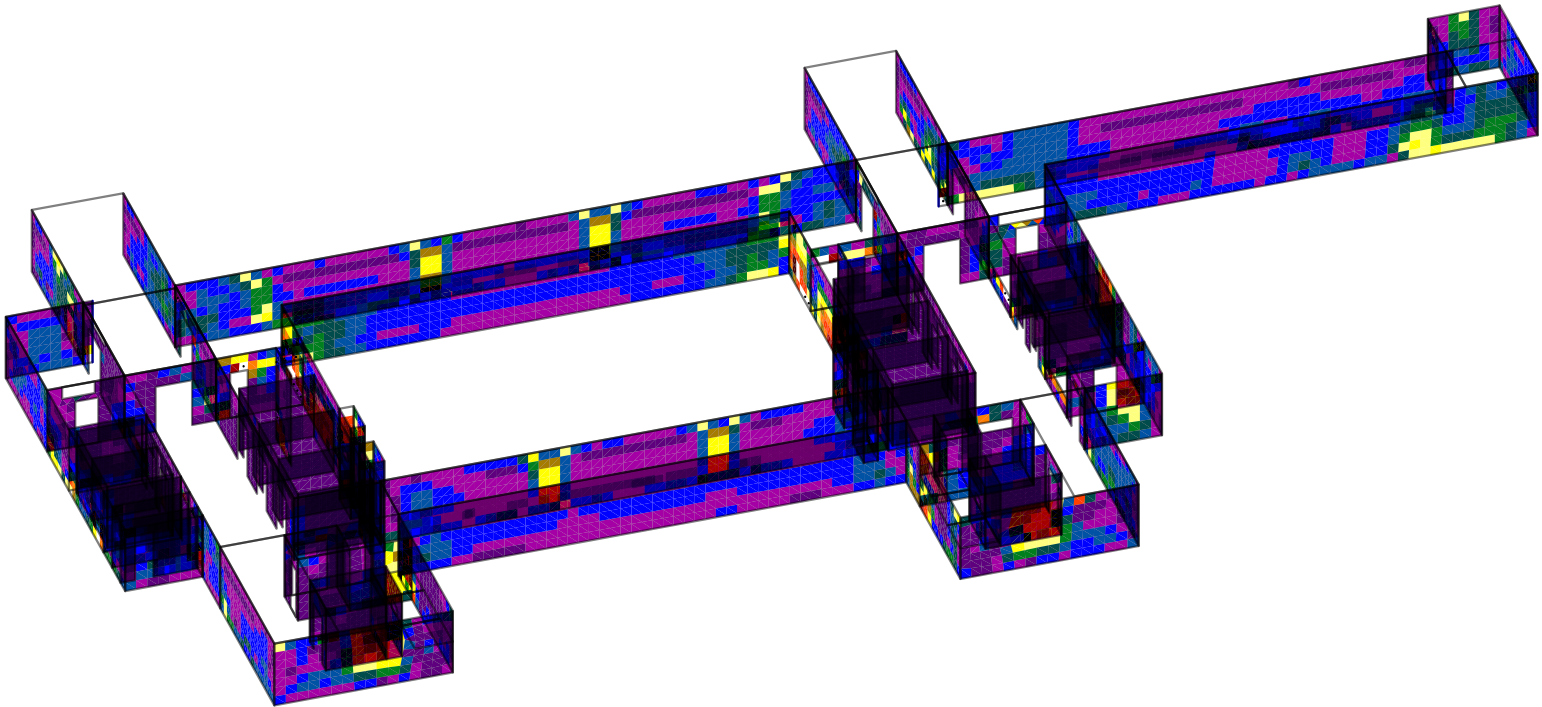
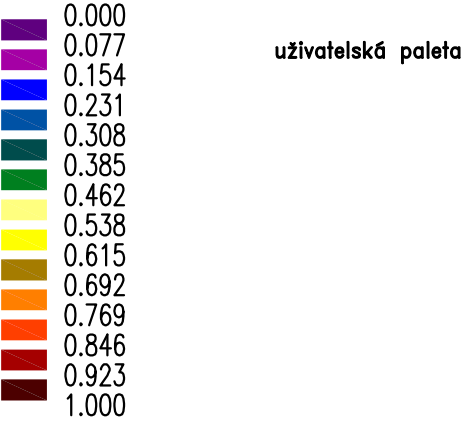
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	2. PP - Stěny - posudek MxN	Strana	12 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]

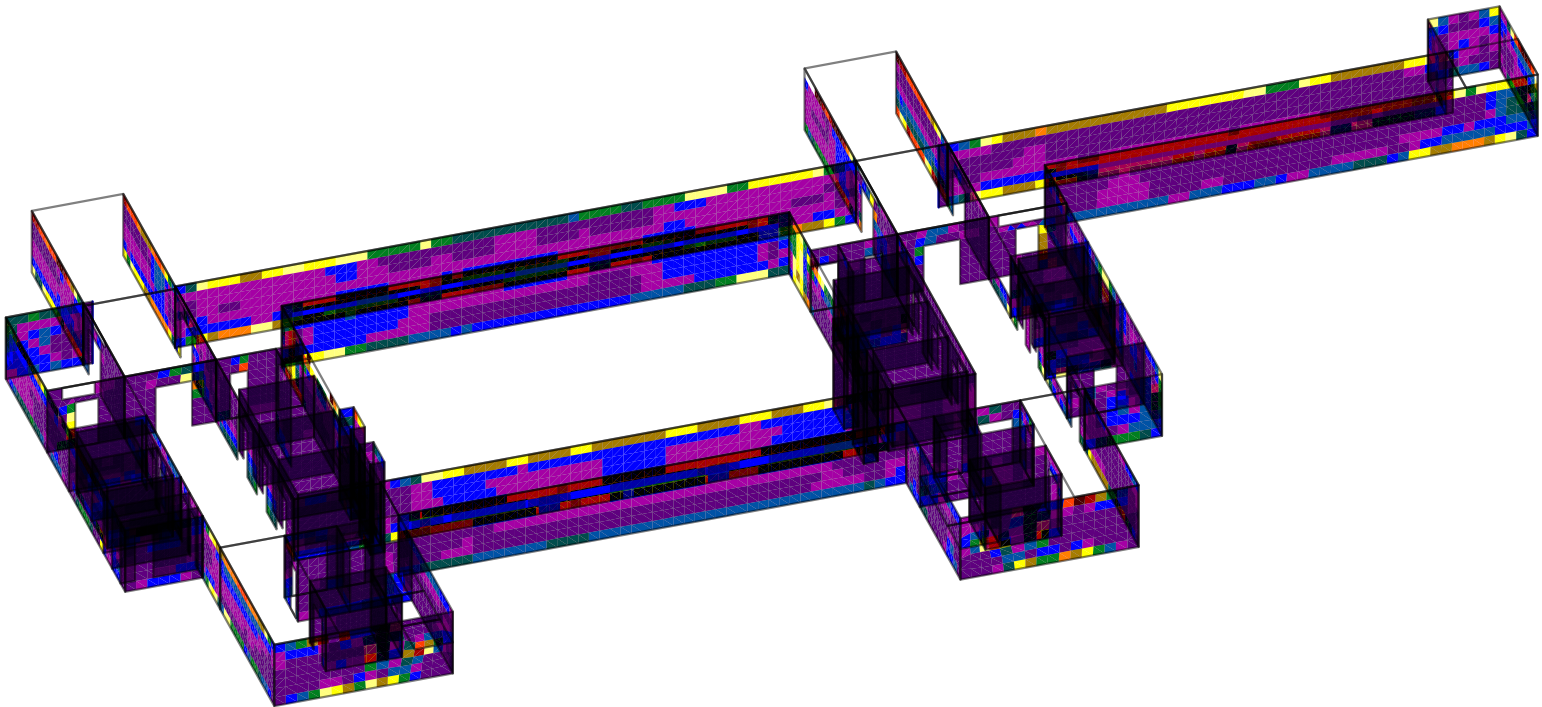
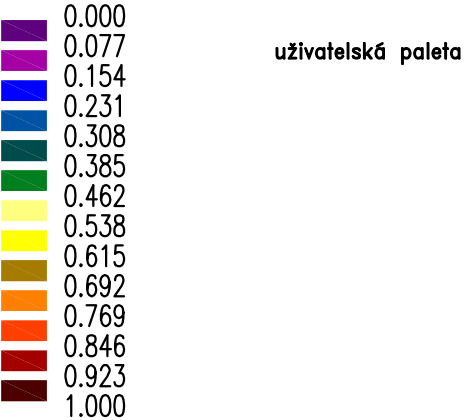




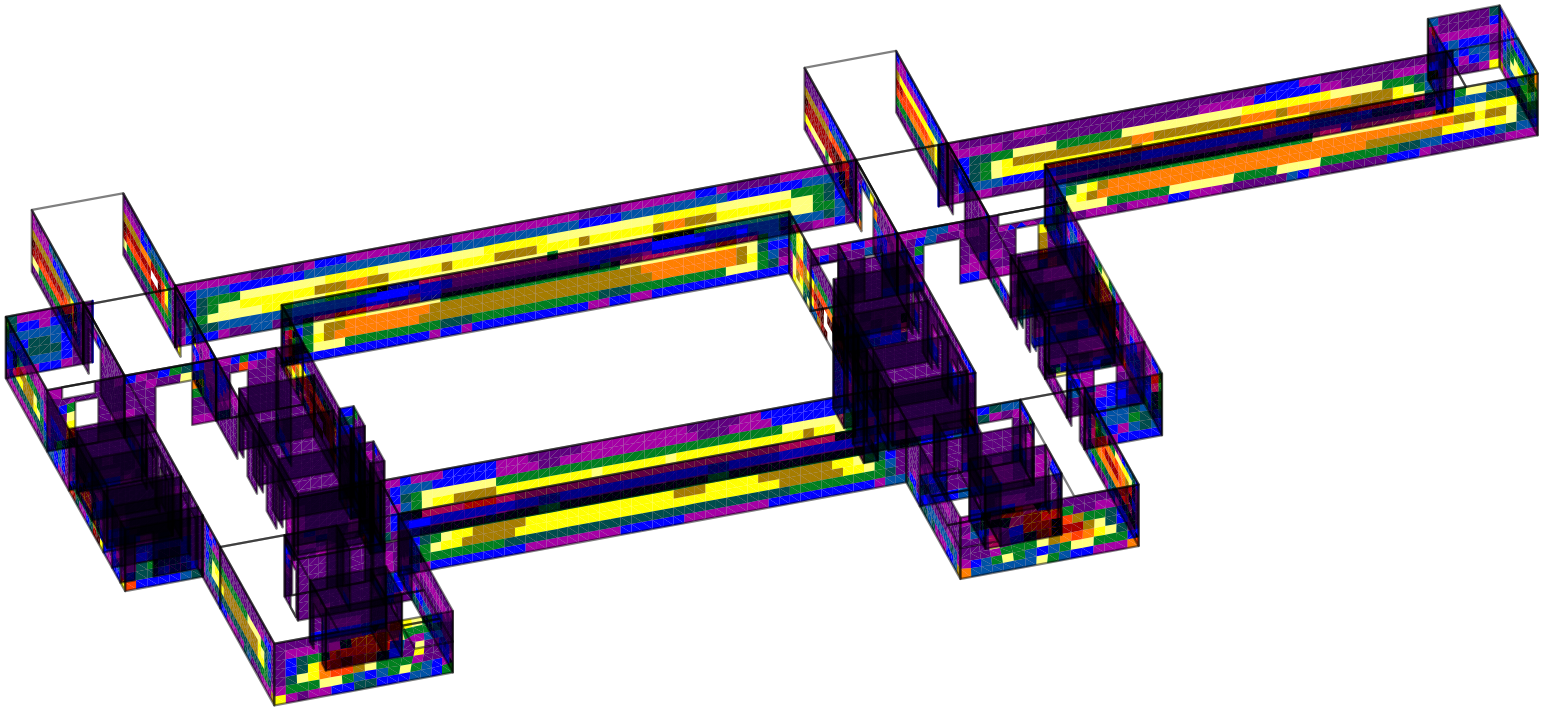
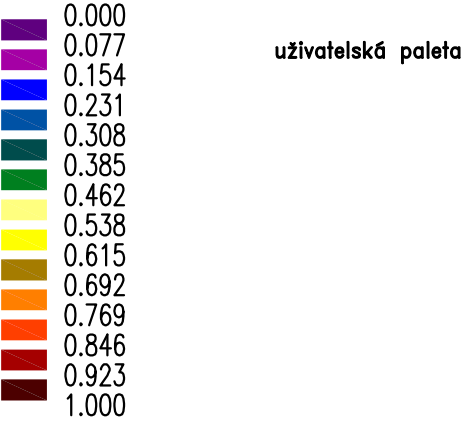
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	2. PP - Stěny - posudek MxN	Strana	13 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]





Zakázka

FN GPK BRNO

Datum

13.06.24

Výpočet

GPK FN BRNO 410

Příloha

206

Konstrukce

1. PP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min

Strana

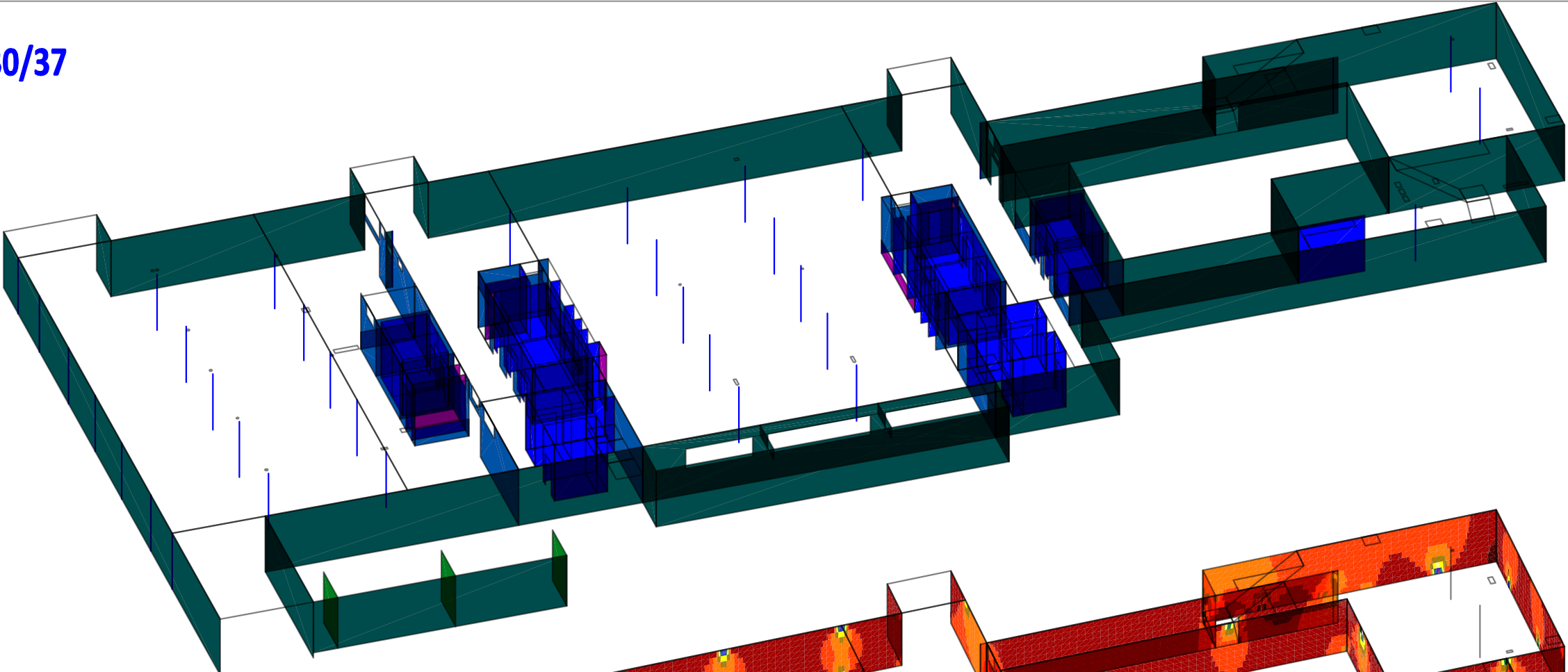
14 z 68



Fyzikální vlastnosti: H [m]

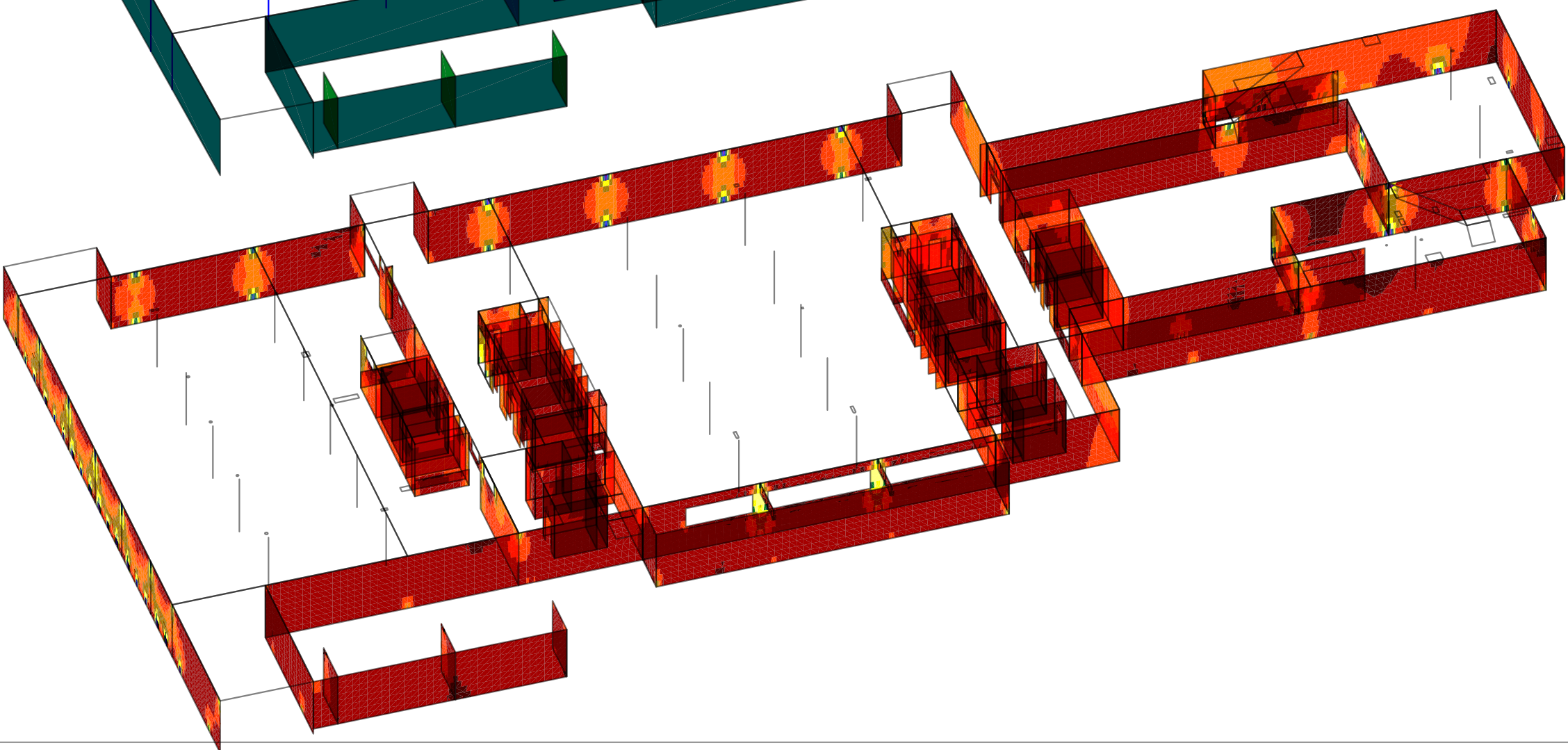
C 30/37

- 0.170
- 0.180
- 0.200
- 0.250
- 0.300
- 0.400



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

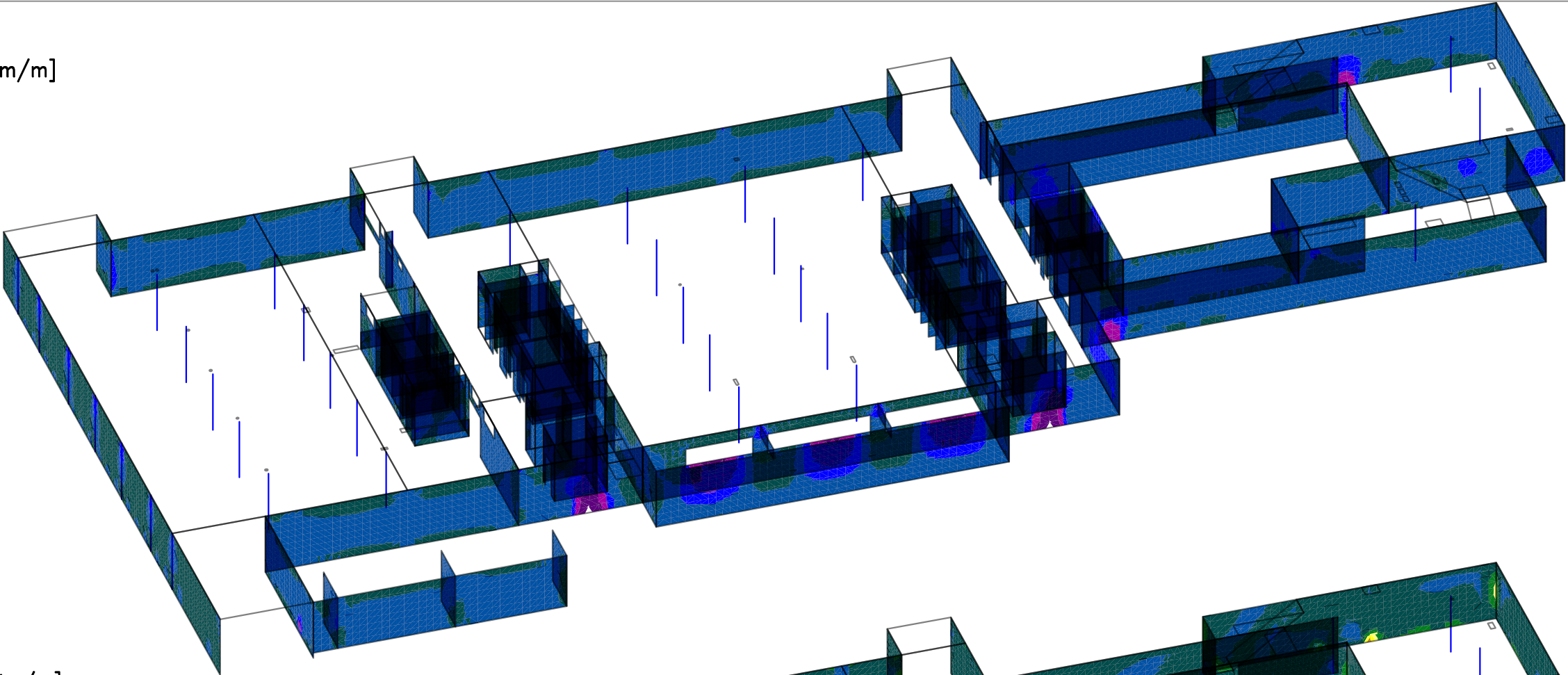
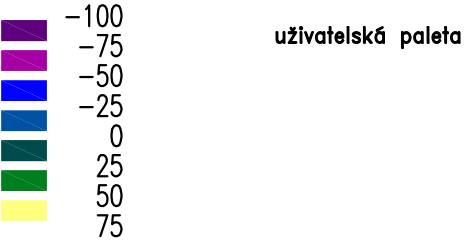




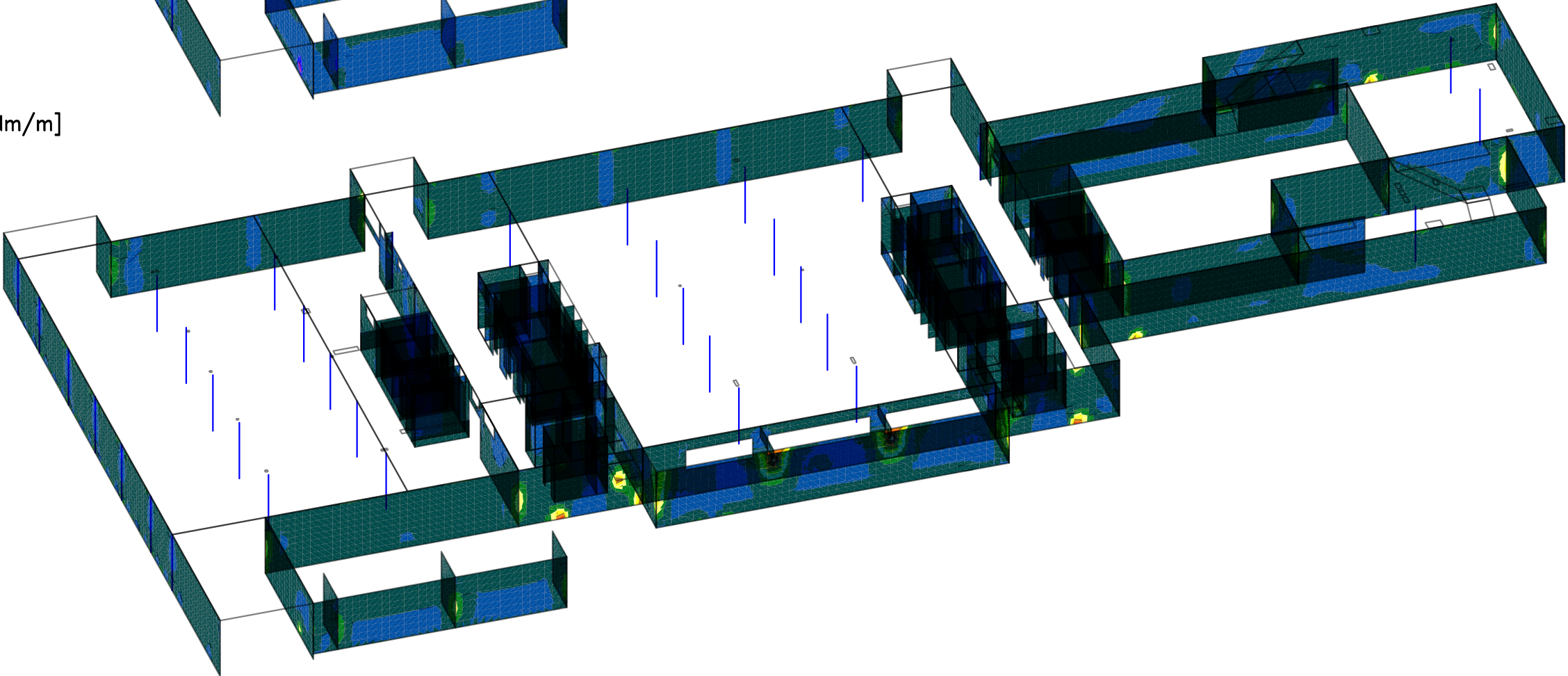
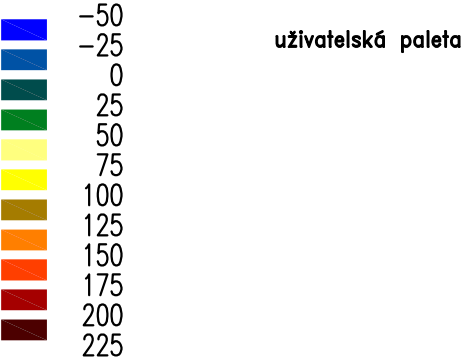
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	1. PP - Stěny - ohybové momenty	Strana	15 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]





Zakázka

FN GPK BRNO

Datum

13.06.24

Výpočet

GPK FN BRNO 410

Příloha

206

Konstrukce

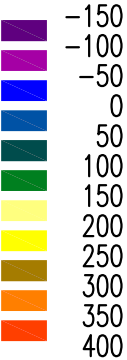
1. PP - Stěny - ohybové momenty

Strana

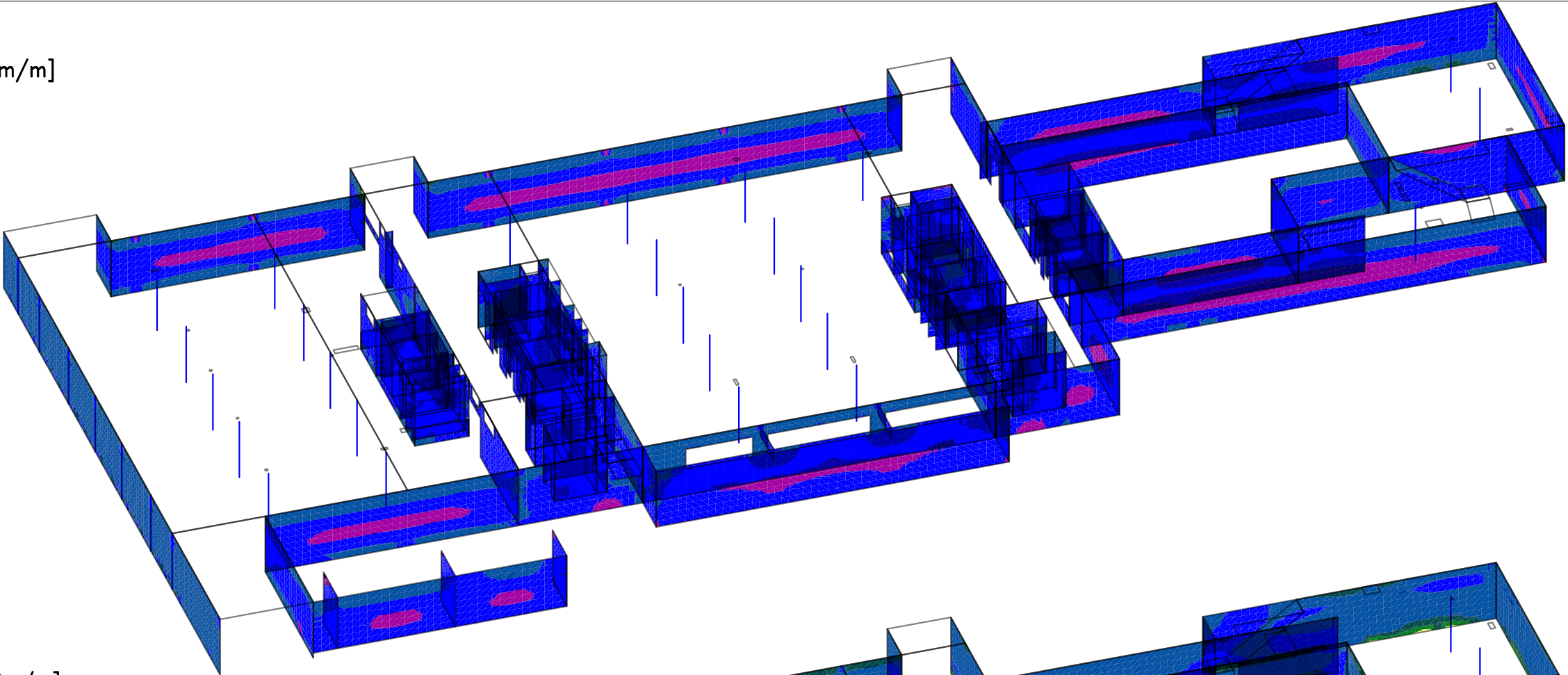
16 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" - MIN - My [kNm/m]



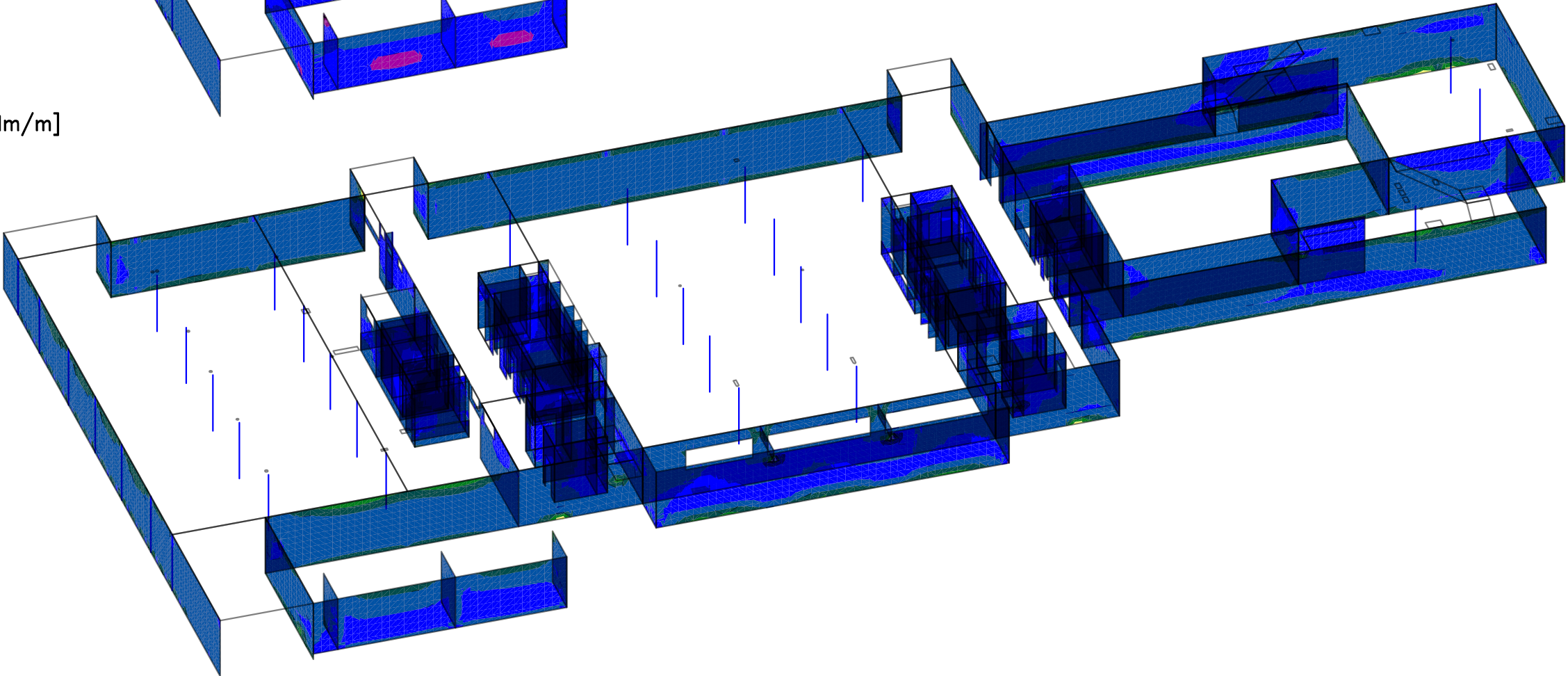
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" - MAX - My [kNm/m]



uživatelská paleta

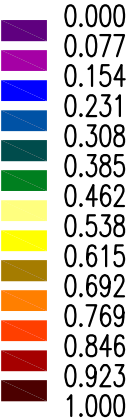




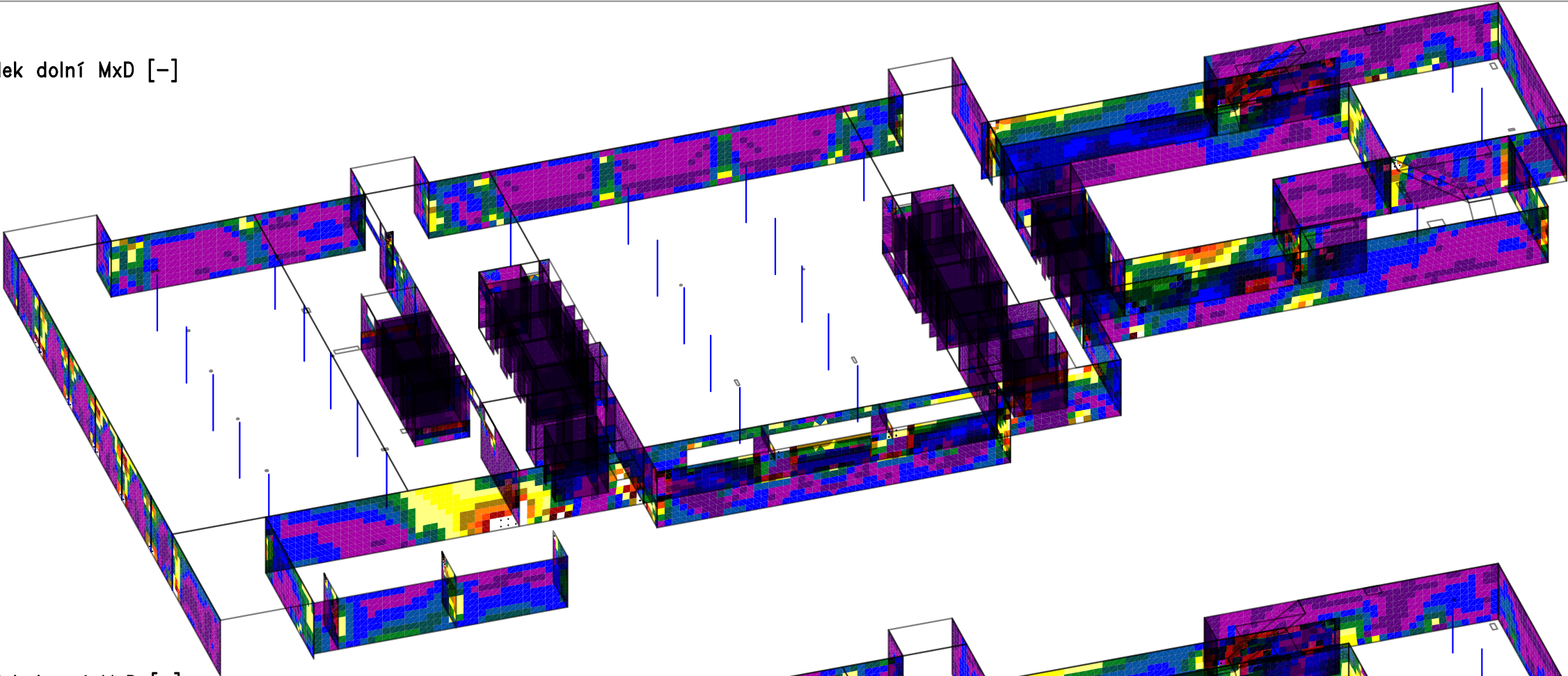
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	1. PP - Stěny - posudek MxN	Strana	17 z 68



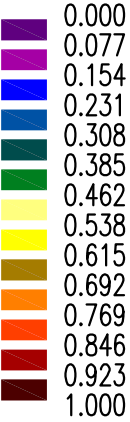
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



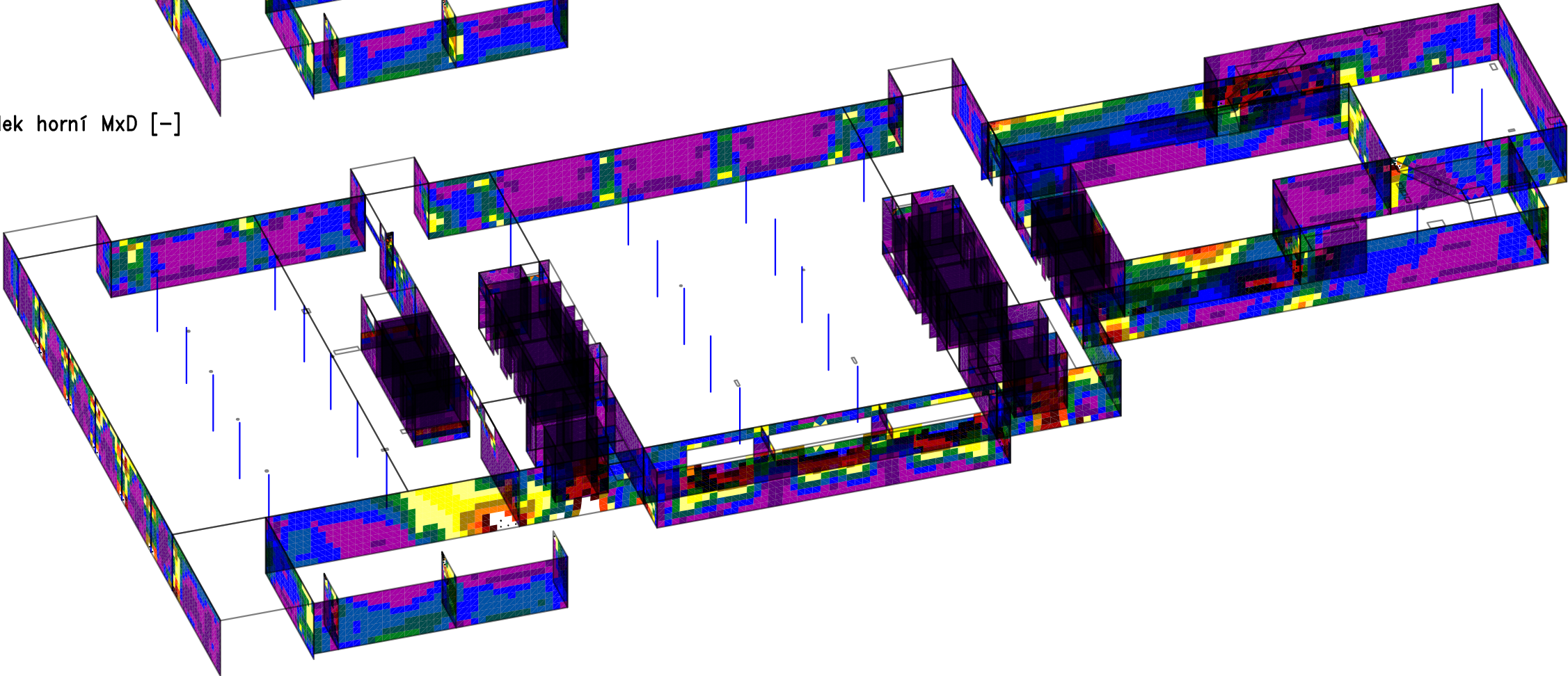
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



uživatelská paleta

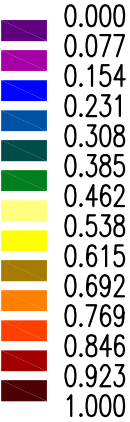




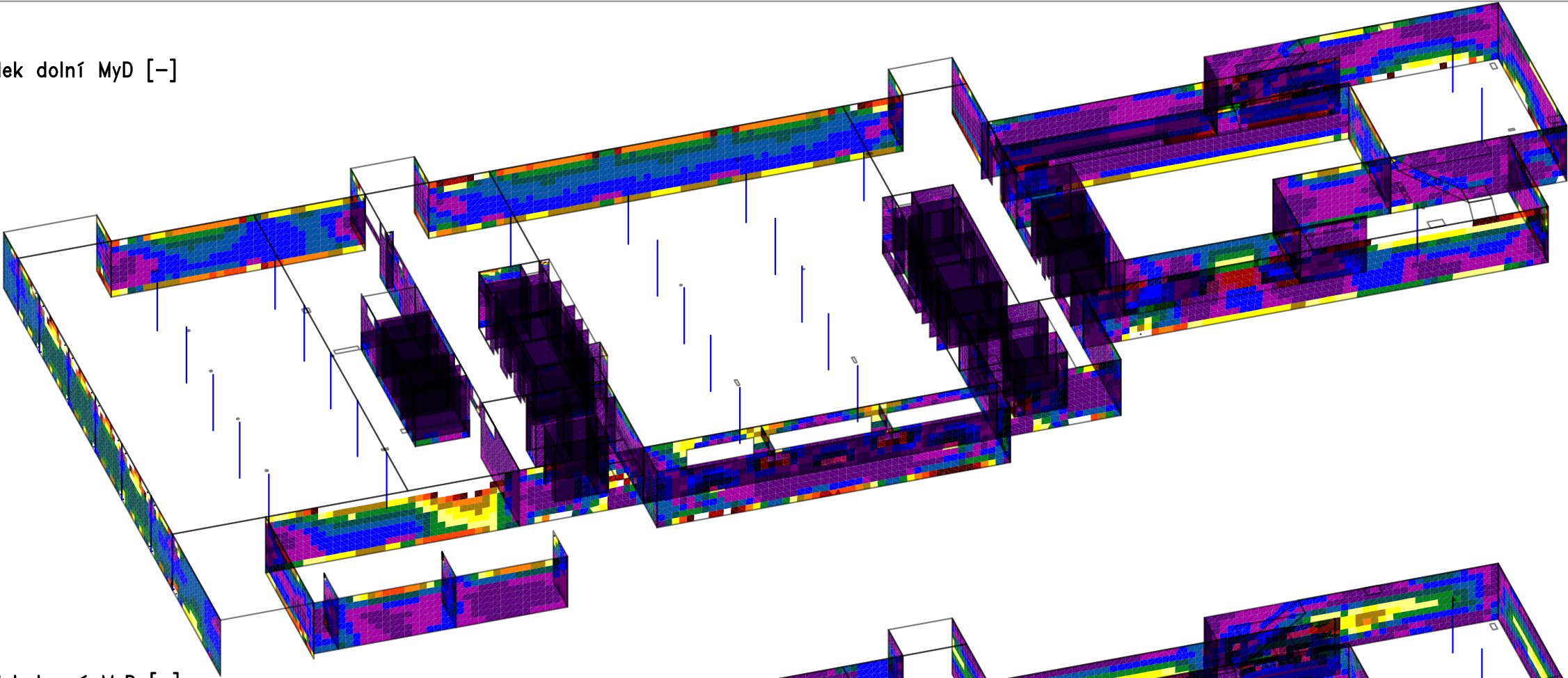
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	1. PP - Stěny - posudek MxN	Strana	18 z 68



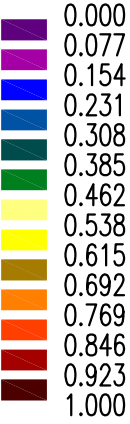
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



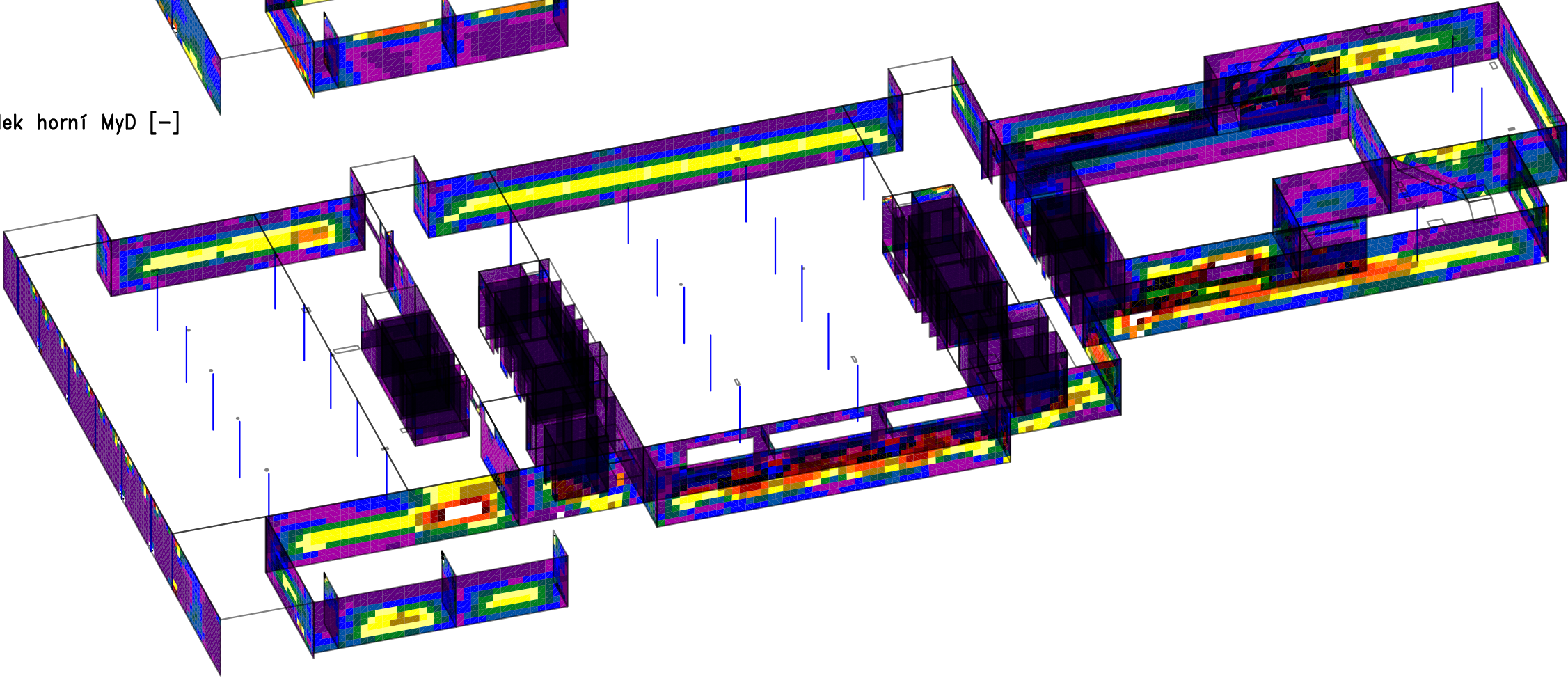
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta





Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	1. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	19 z 68

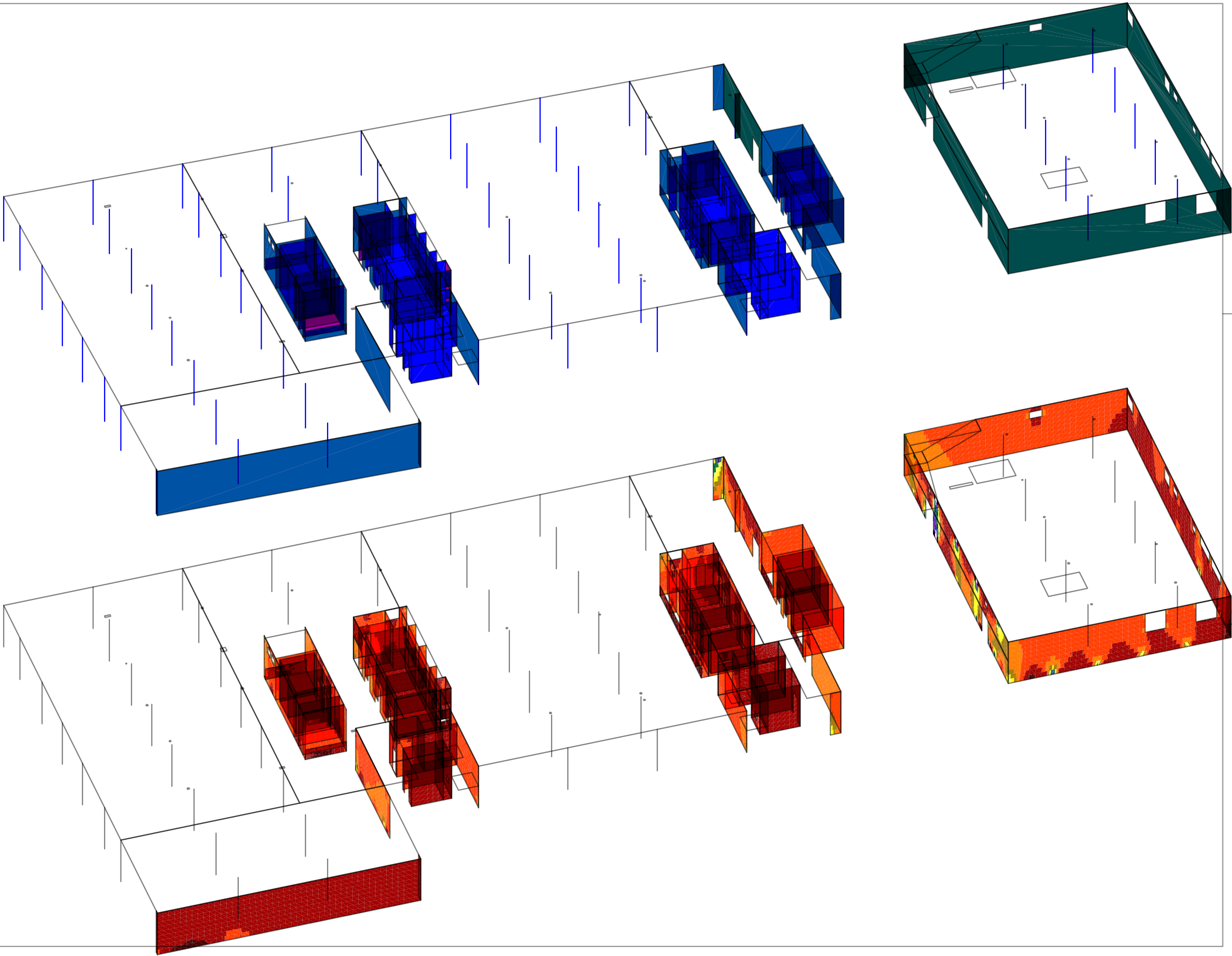


Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.170
- 0.180
- 0.200
- 0.250
- 0.300
- 0.400

Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

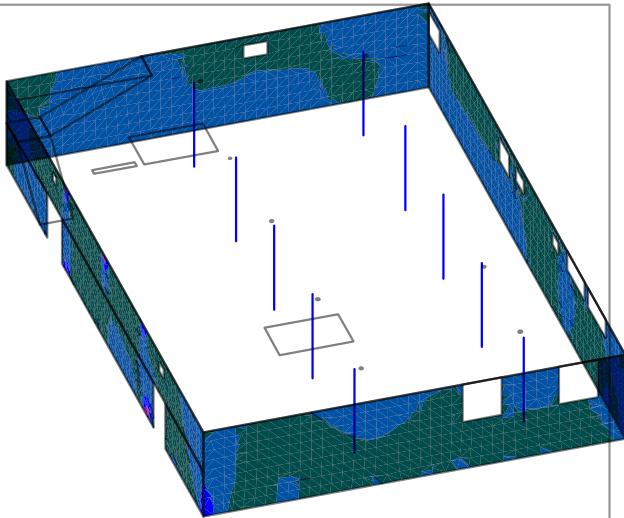
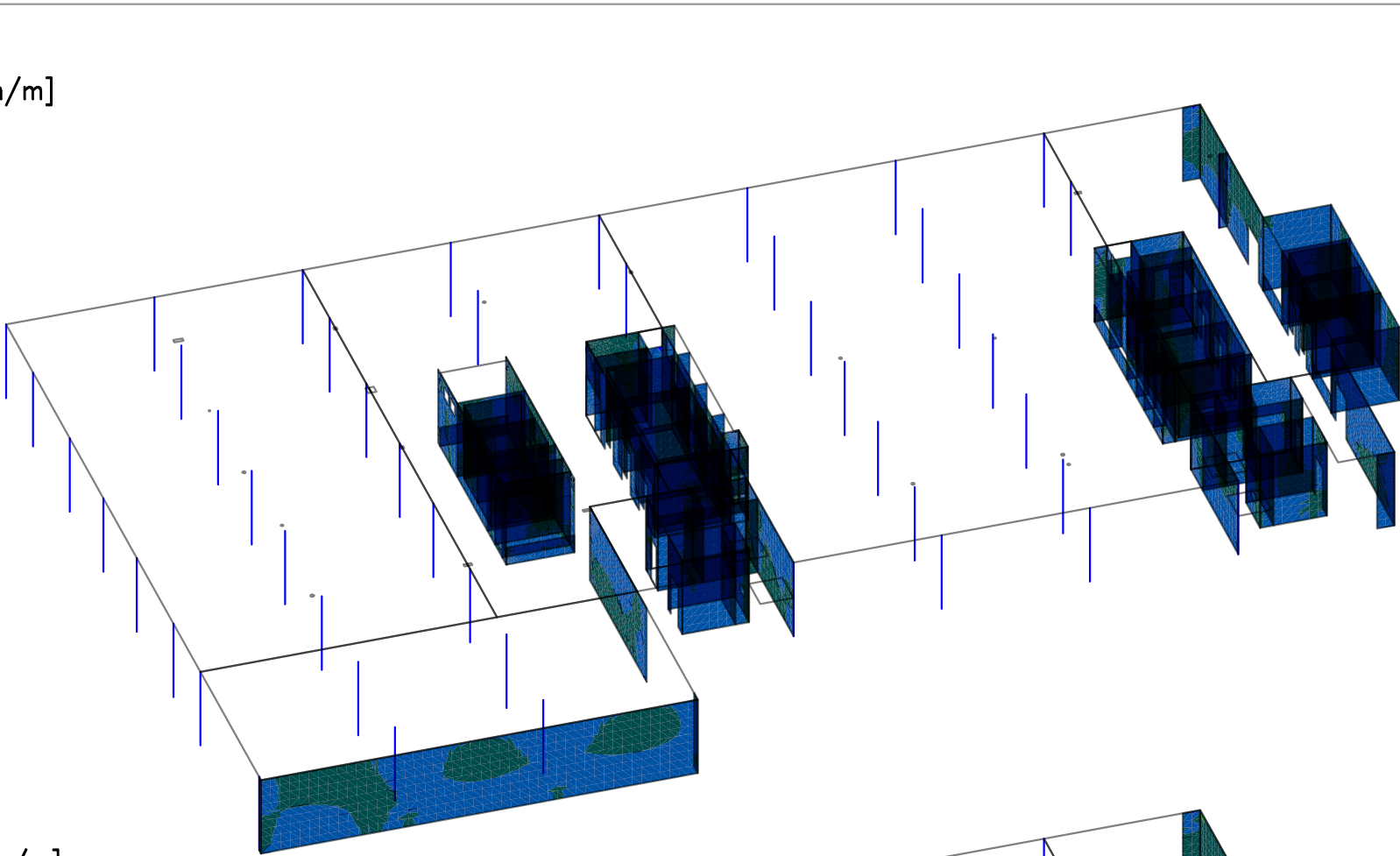




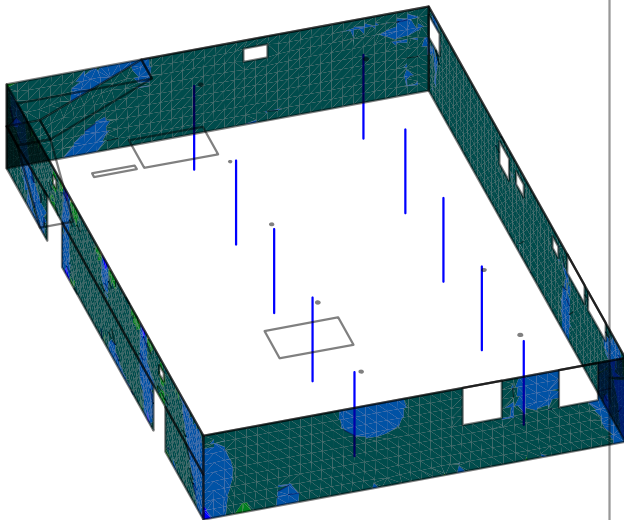
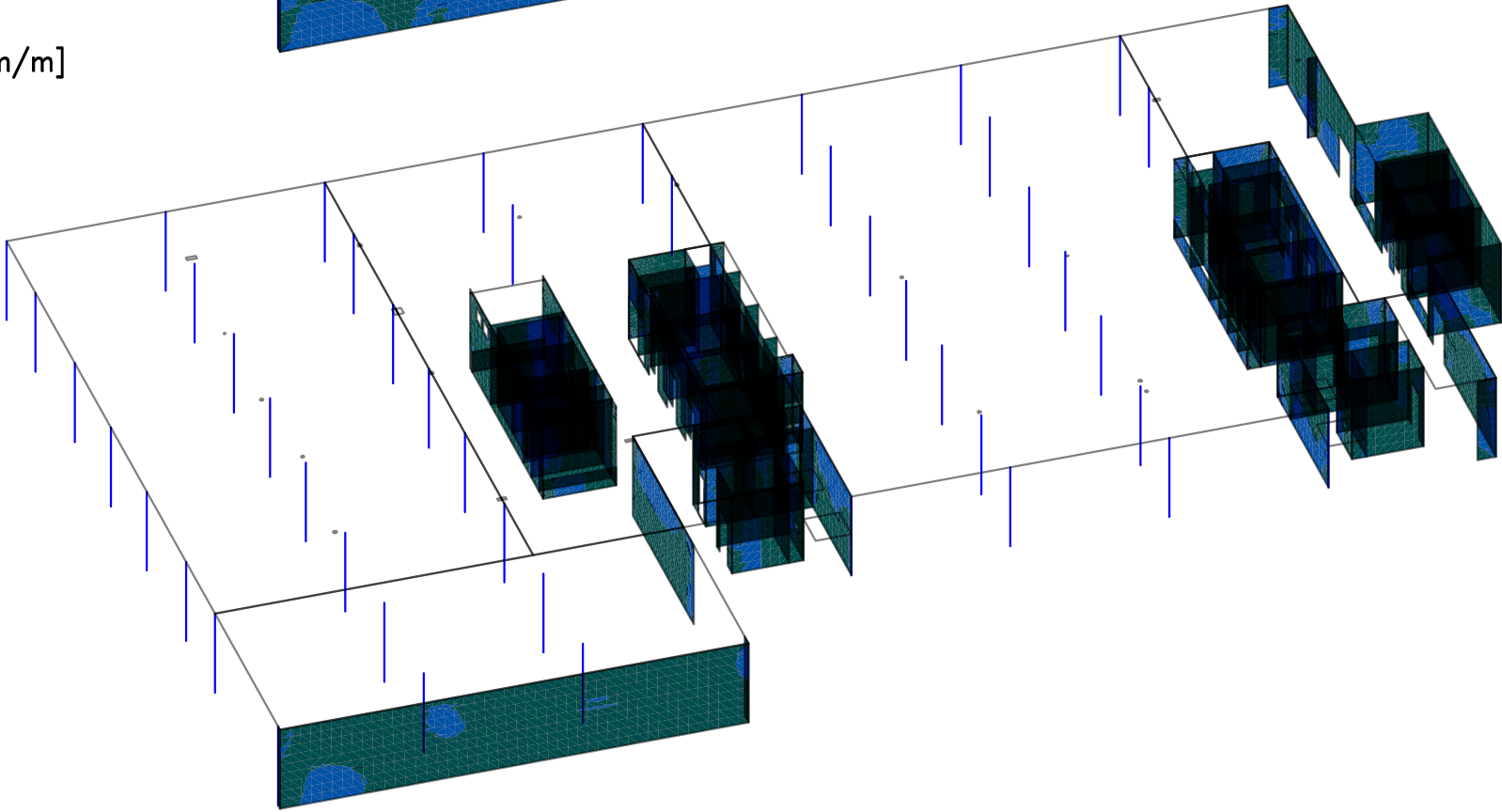
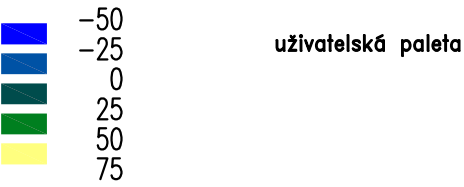
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	1. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	20 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]

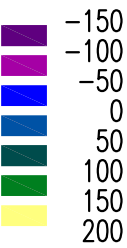




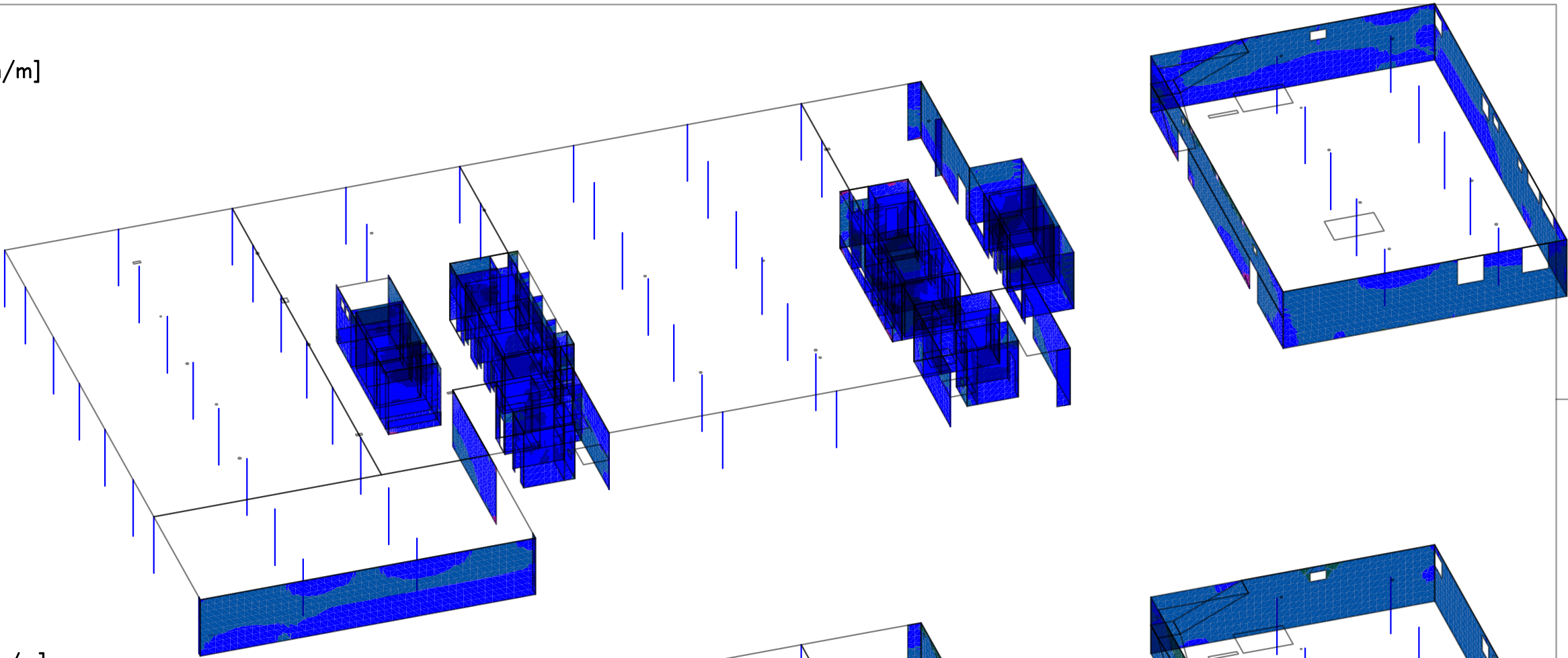
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	1. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	21 z 68



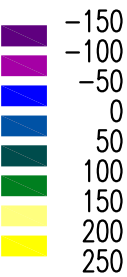
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



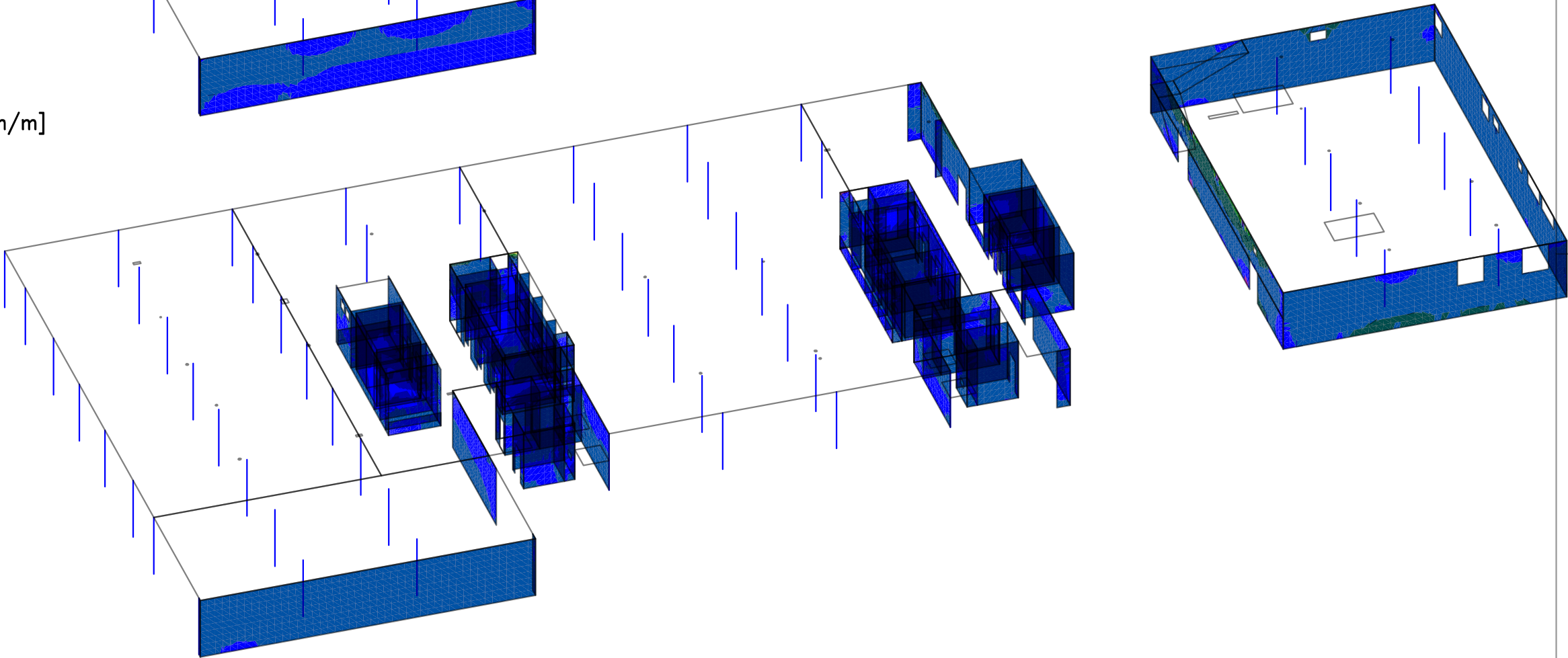
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]



uživatelská paleta

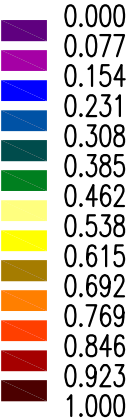




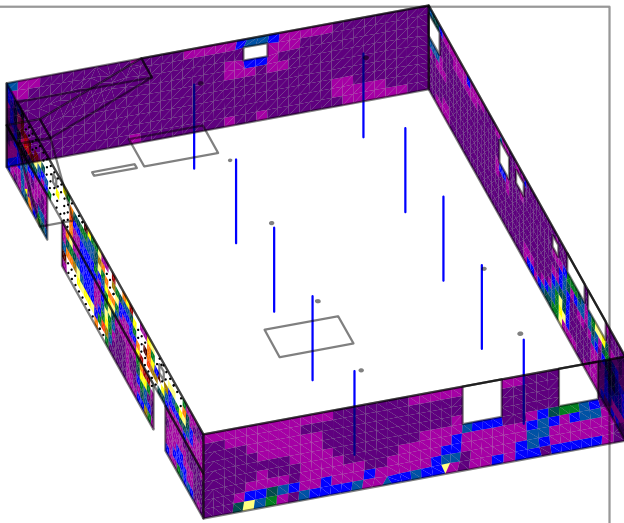
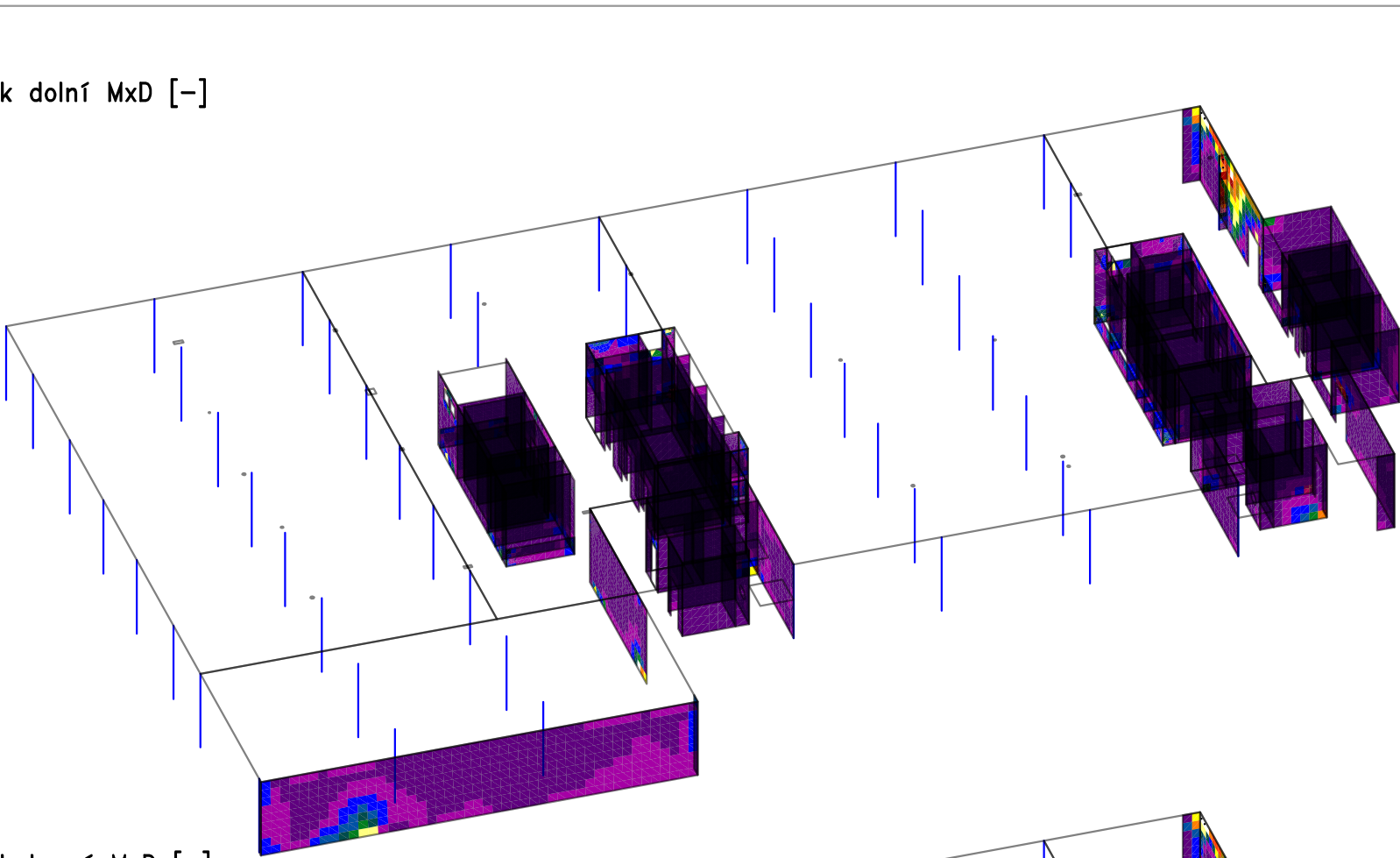
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	1. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	22 z 68



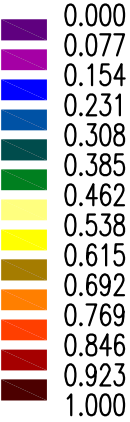
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



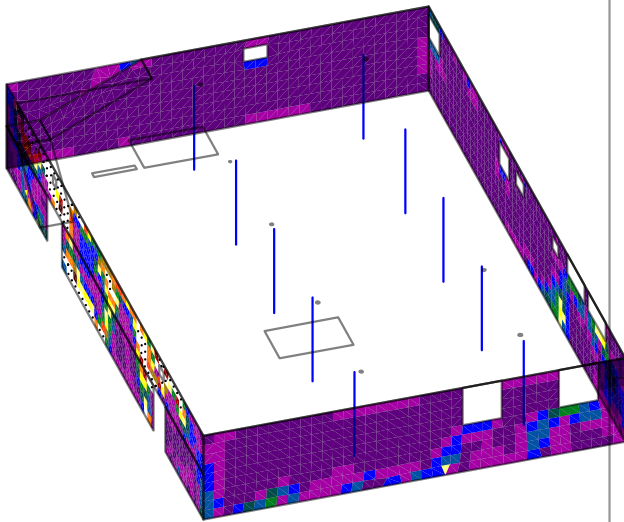
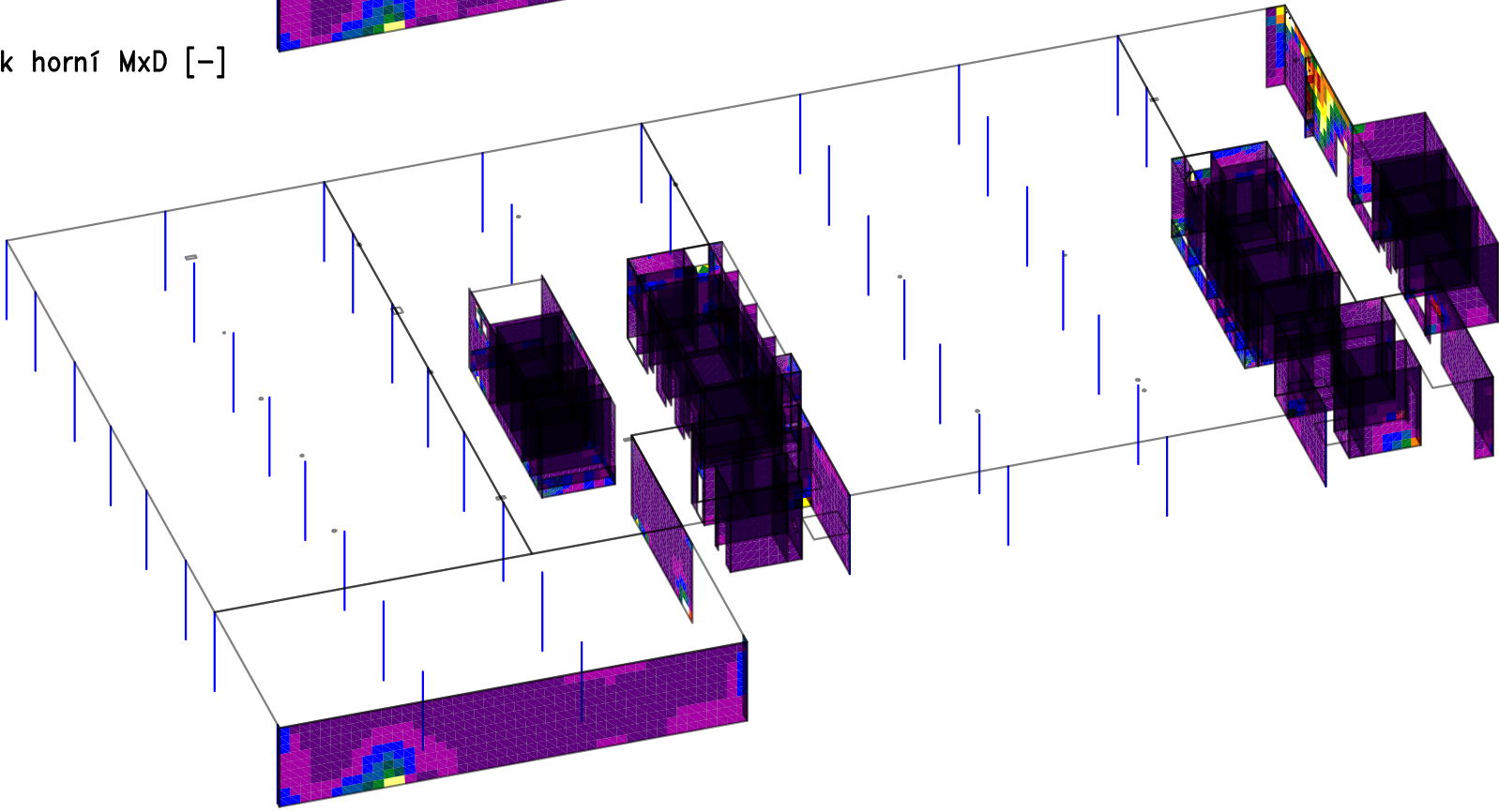
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



uživatelská paleta

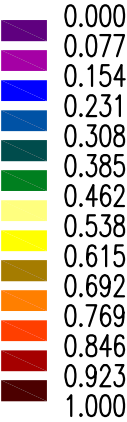




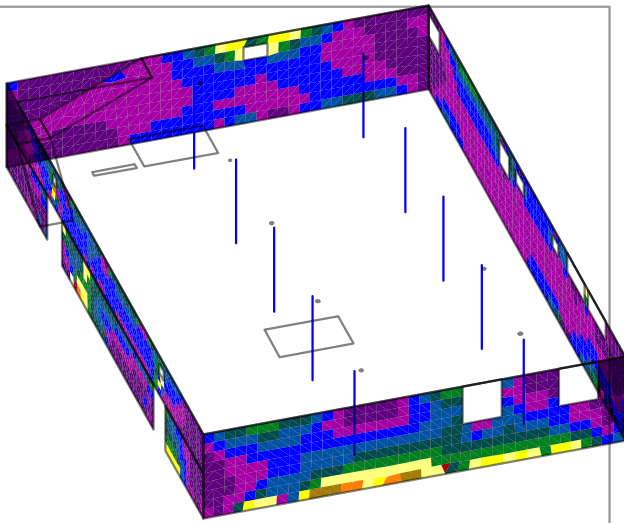
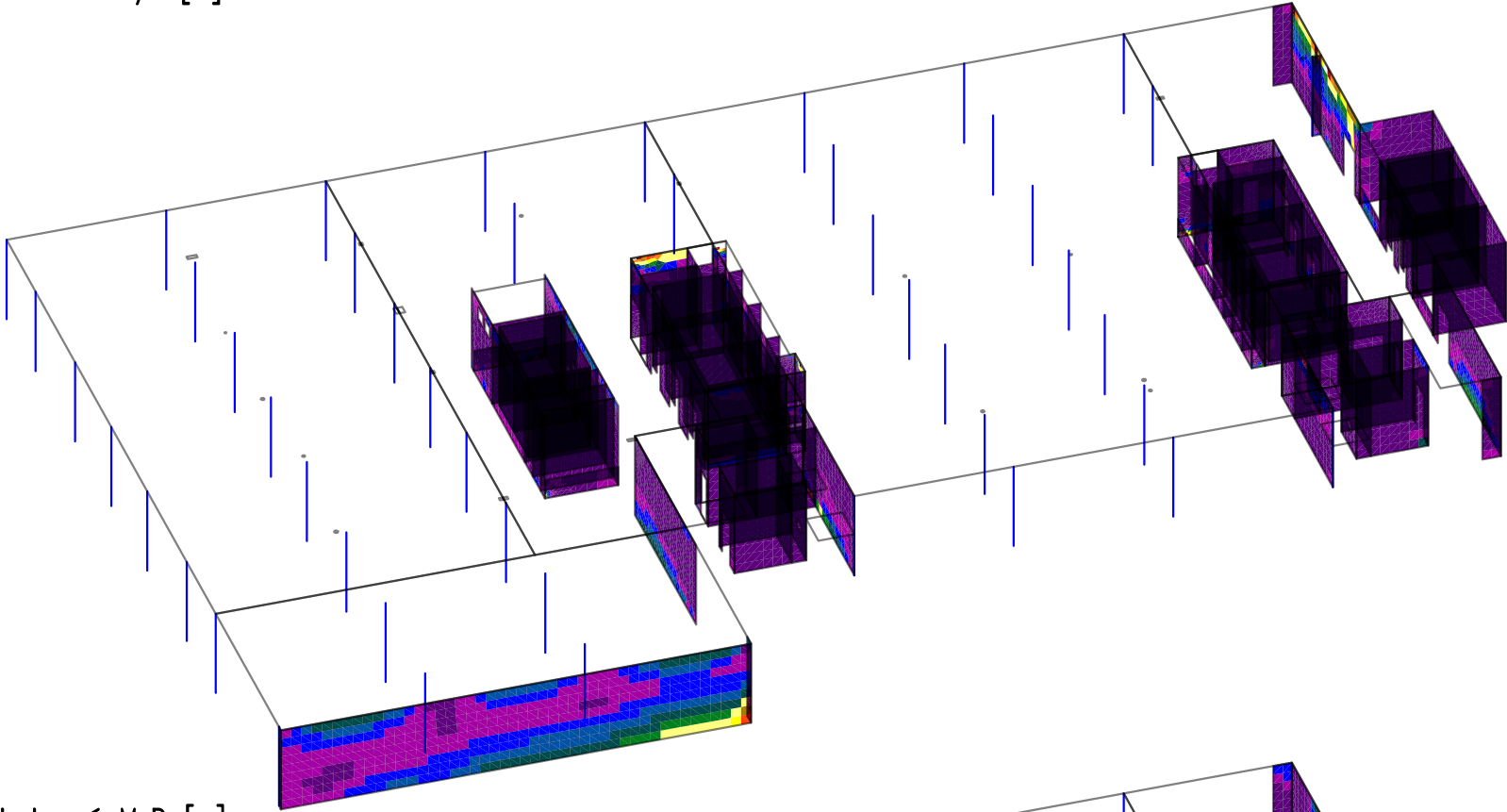
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	1. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	23 z 68



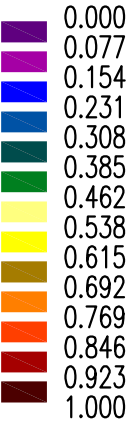
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



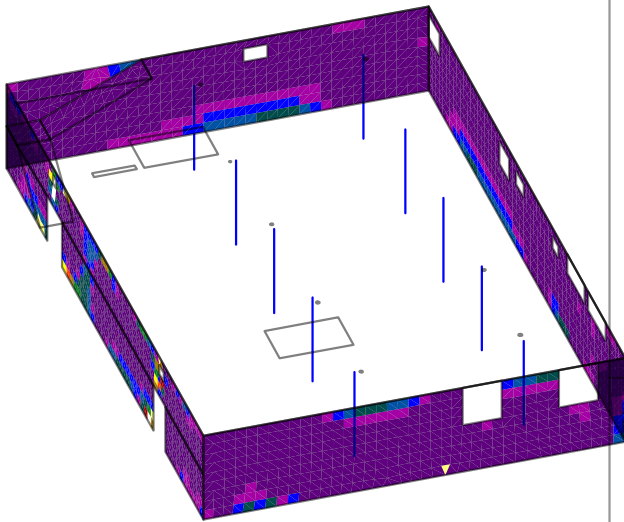
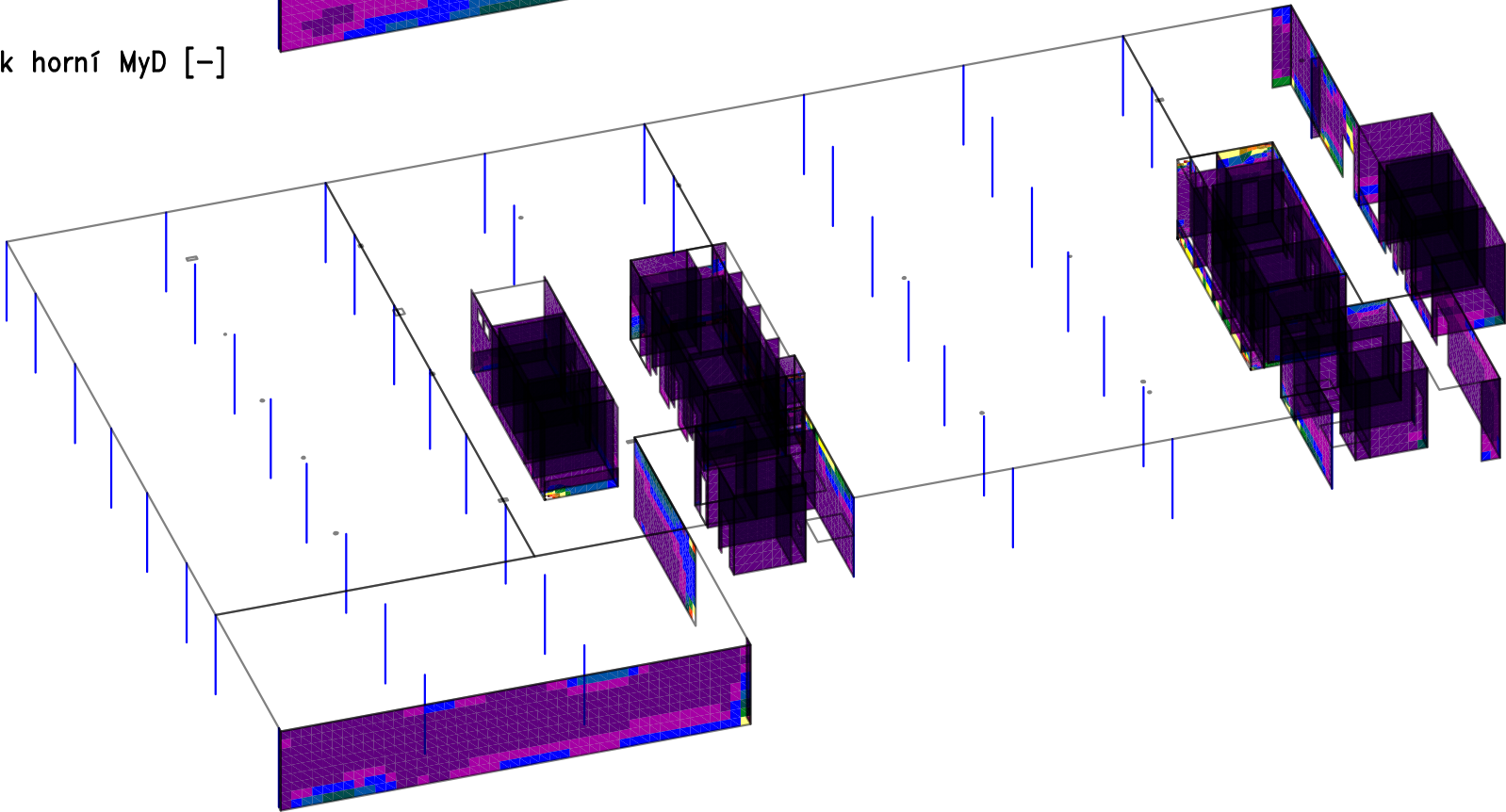
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta





Zakázka

FN GPK BRNO

Datum

13.06.24

Výpočet

GPK FN BRNO 410

Příloha

206

Konstrukce

2. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min

Strana

24 z 68

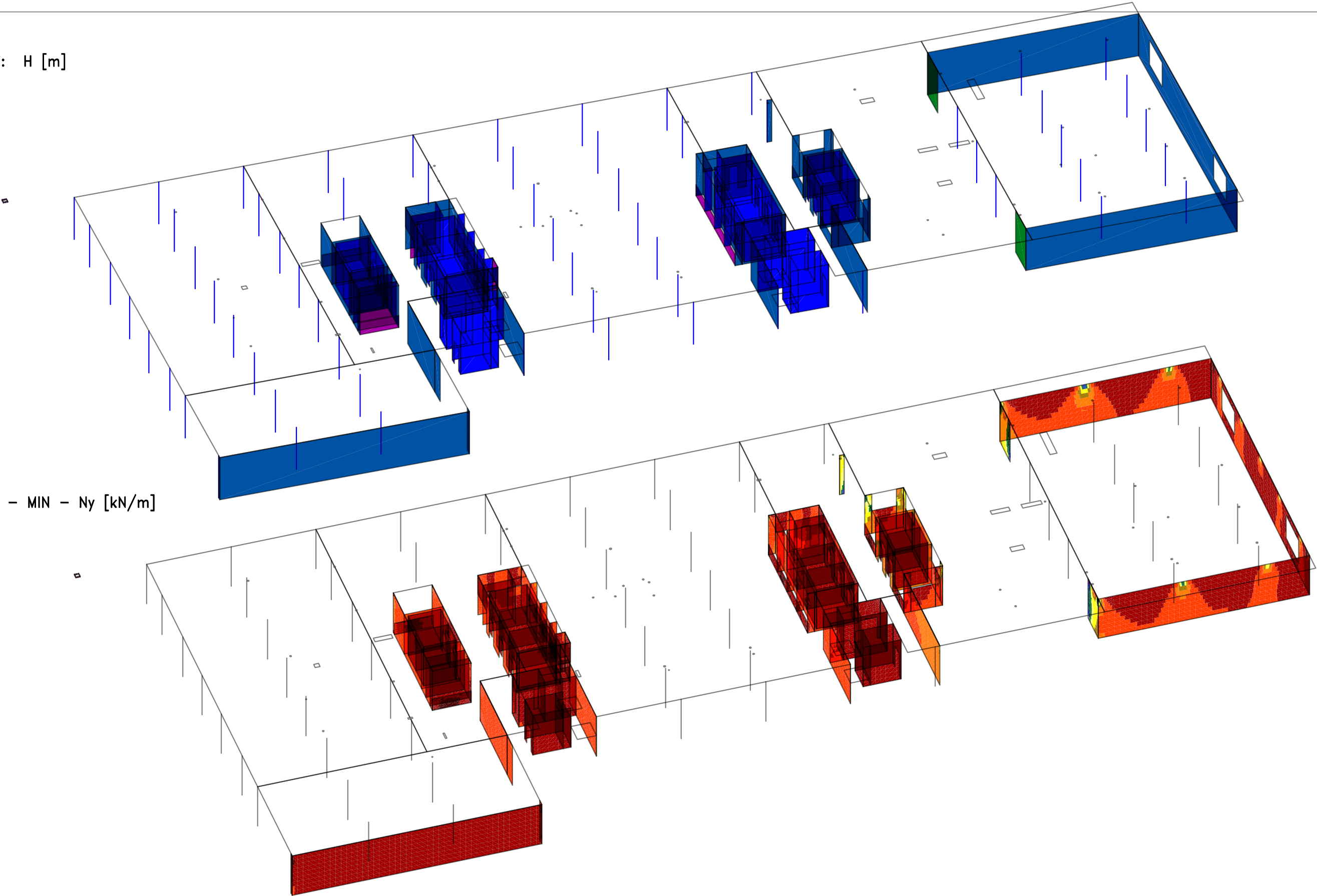


Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.001
- 0.180
- 0.200
- 0.250
- 0.400
- 0.475

Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

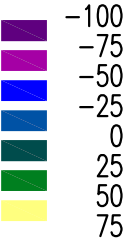




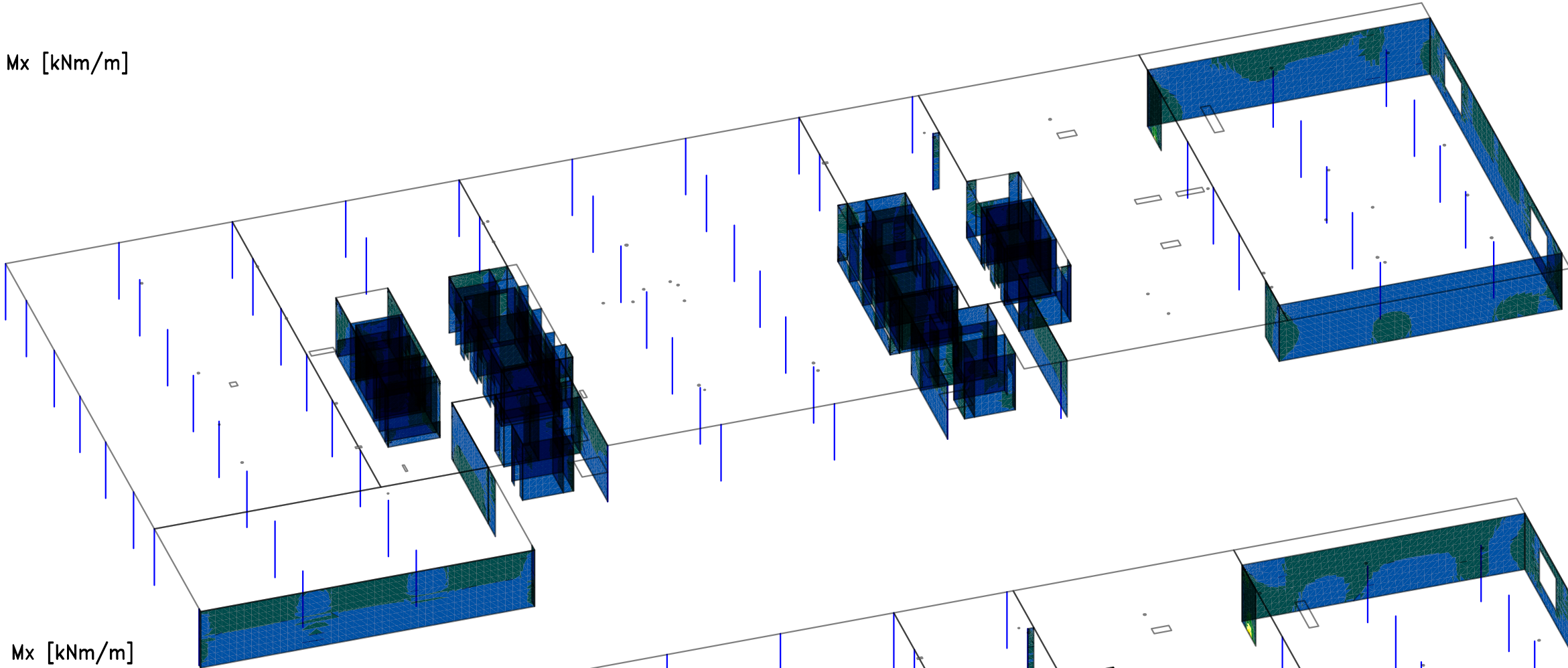
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	2. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	25 z 68



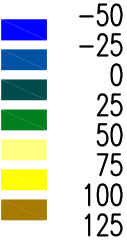
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



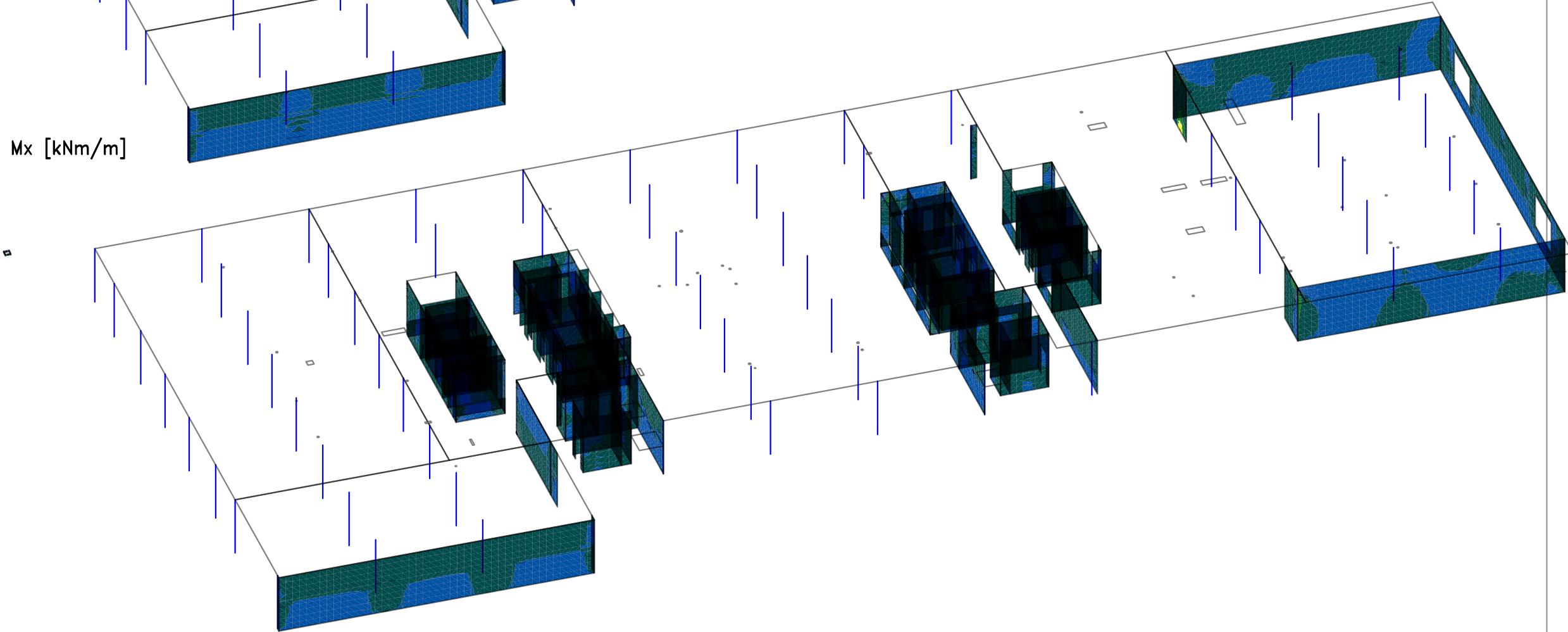
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]



uživatelská paleta

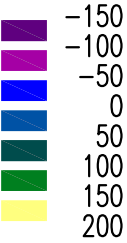




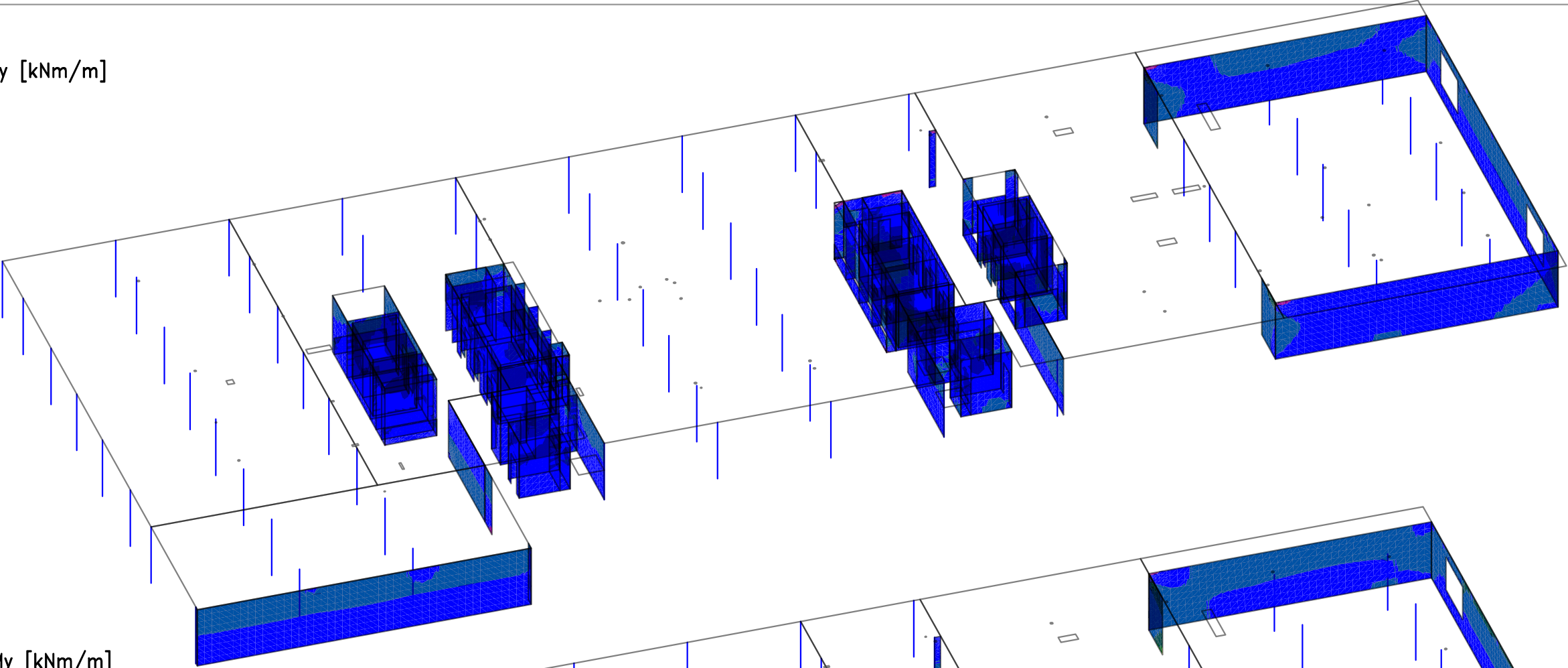
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	2. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	26 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



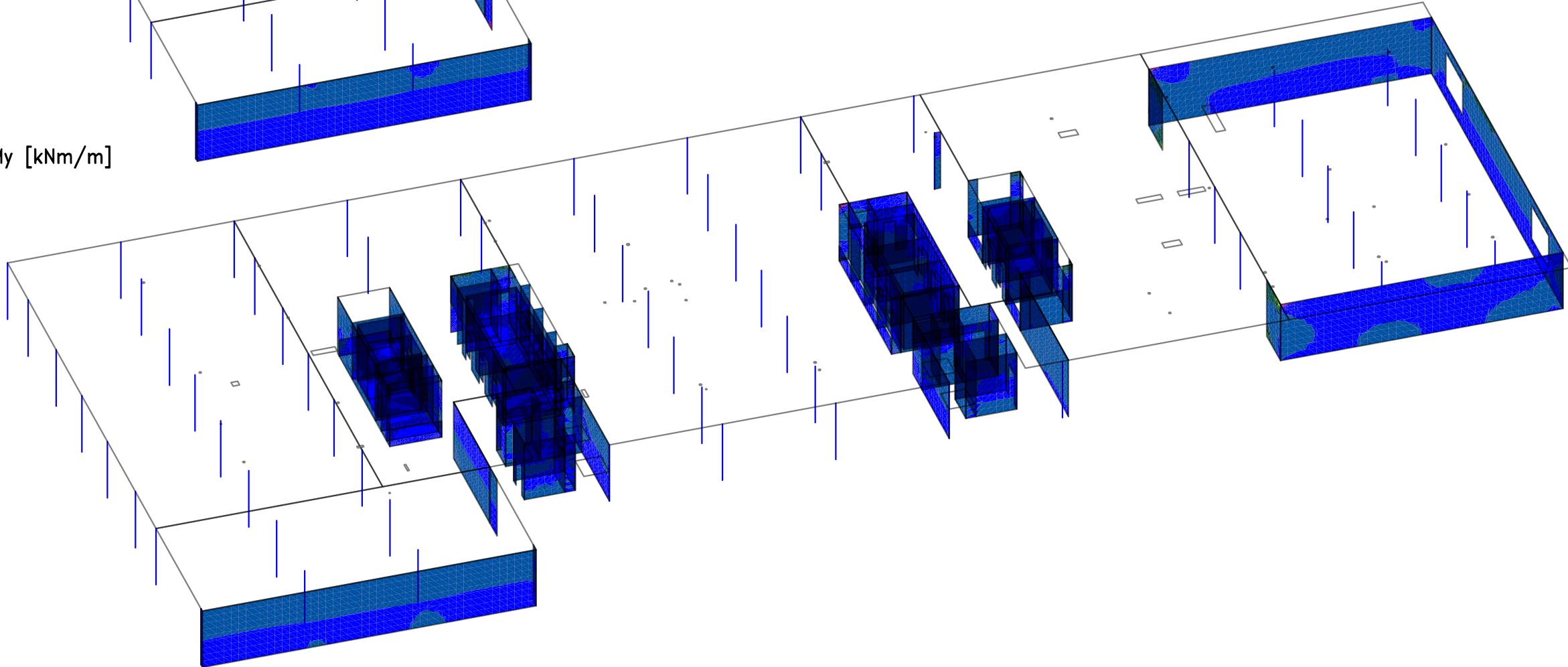
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]



uživatelská paleta

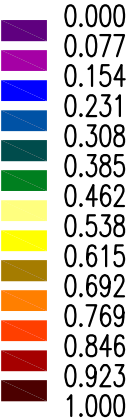




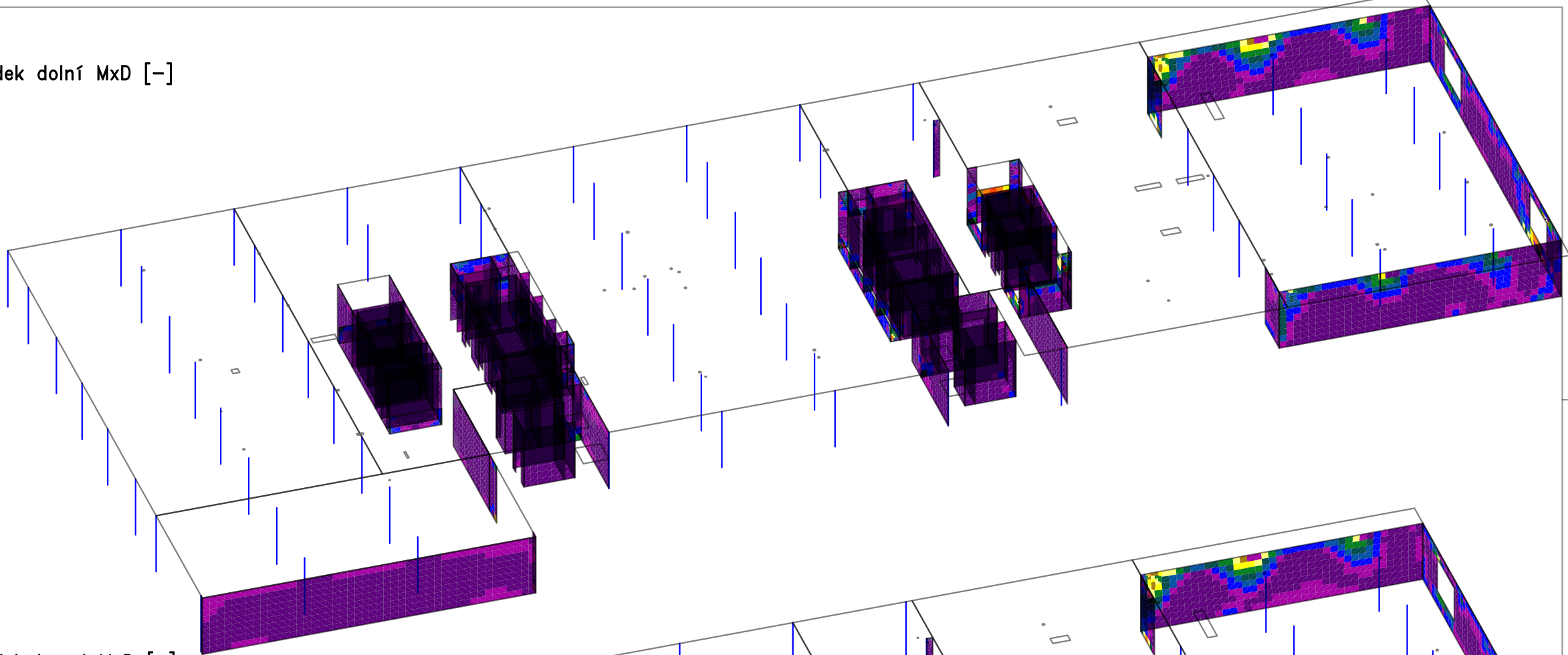
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	2. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	27 z 68



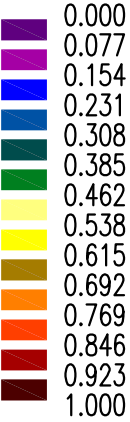
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



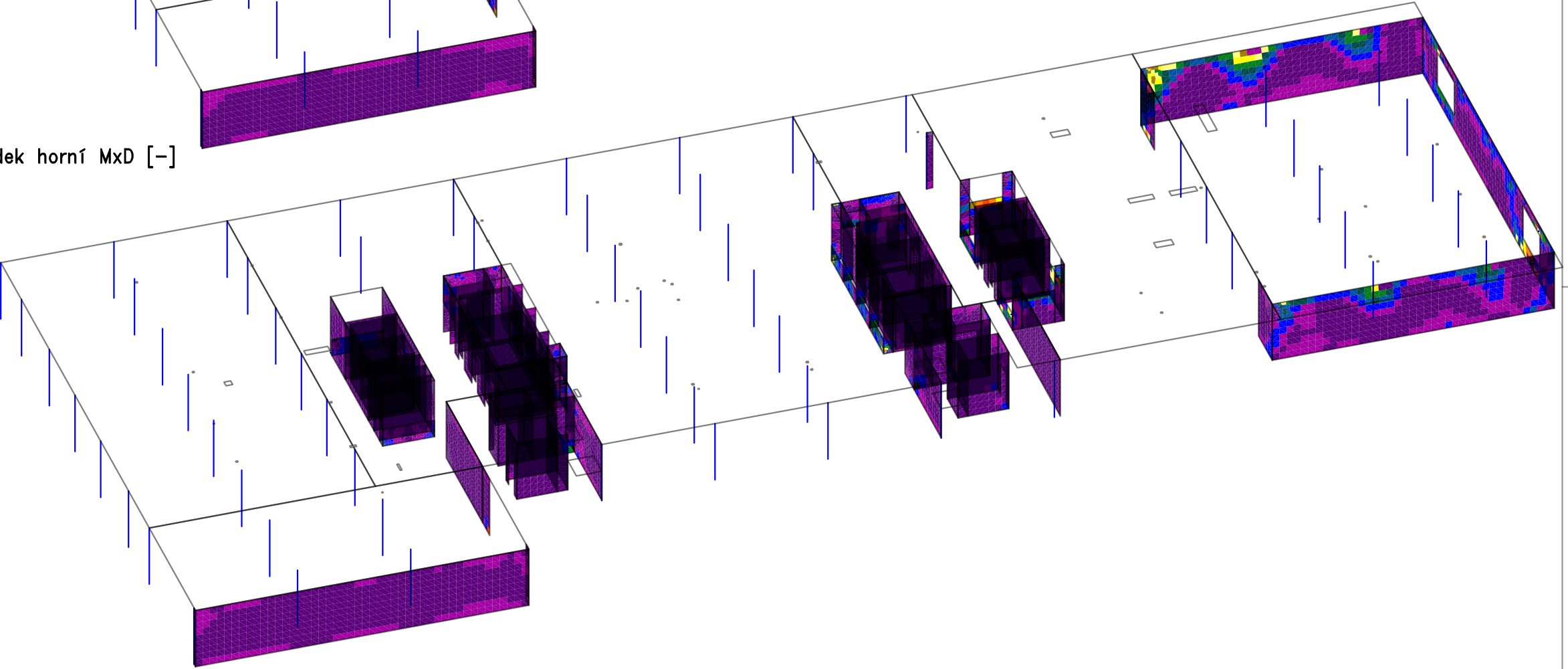
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]

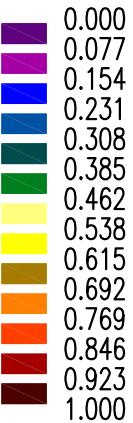


uživatelská paleta

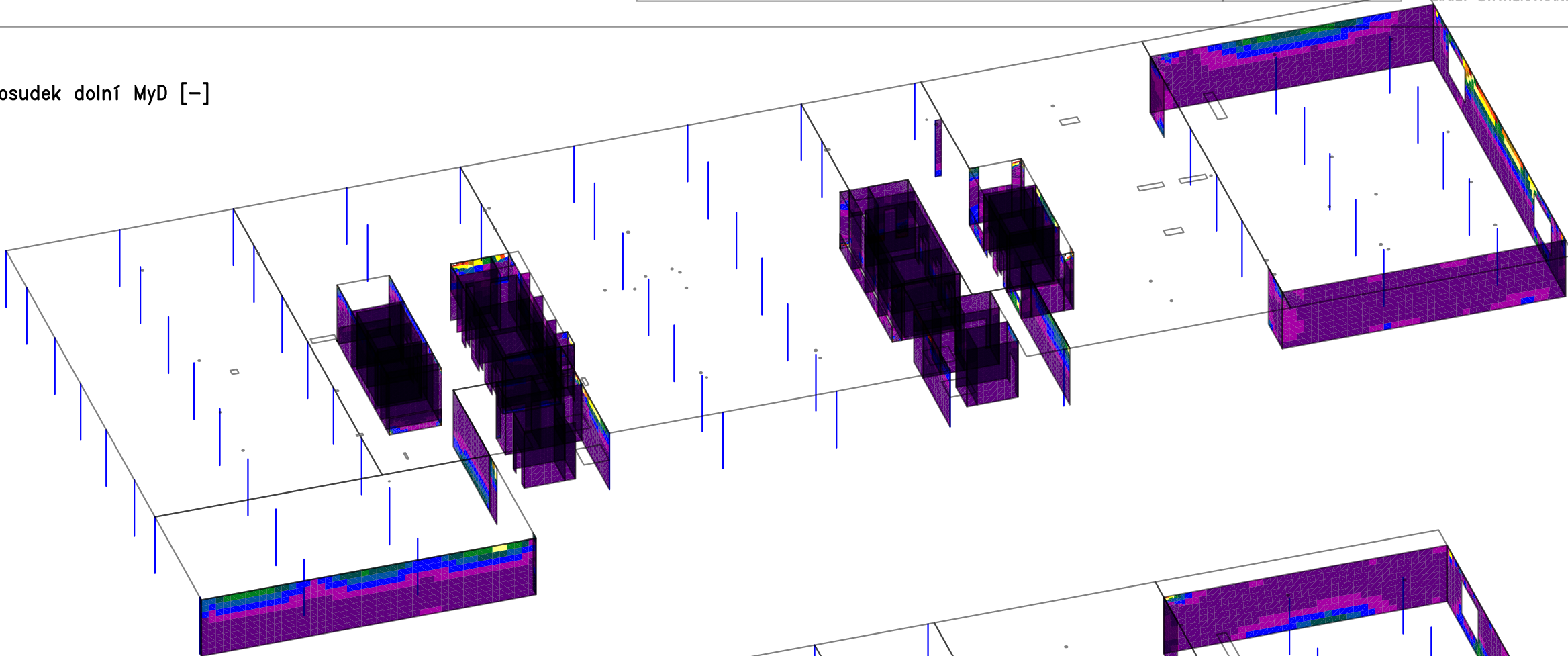




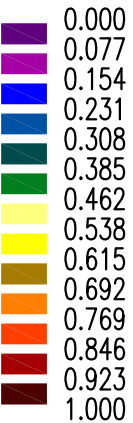
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



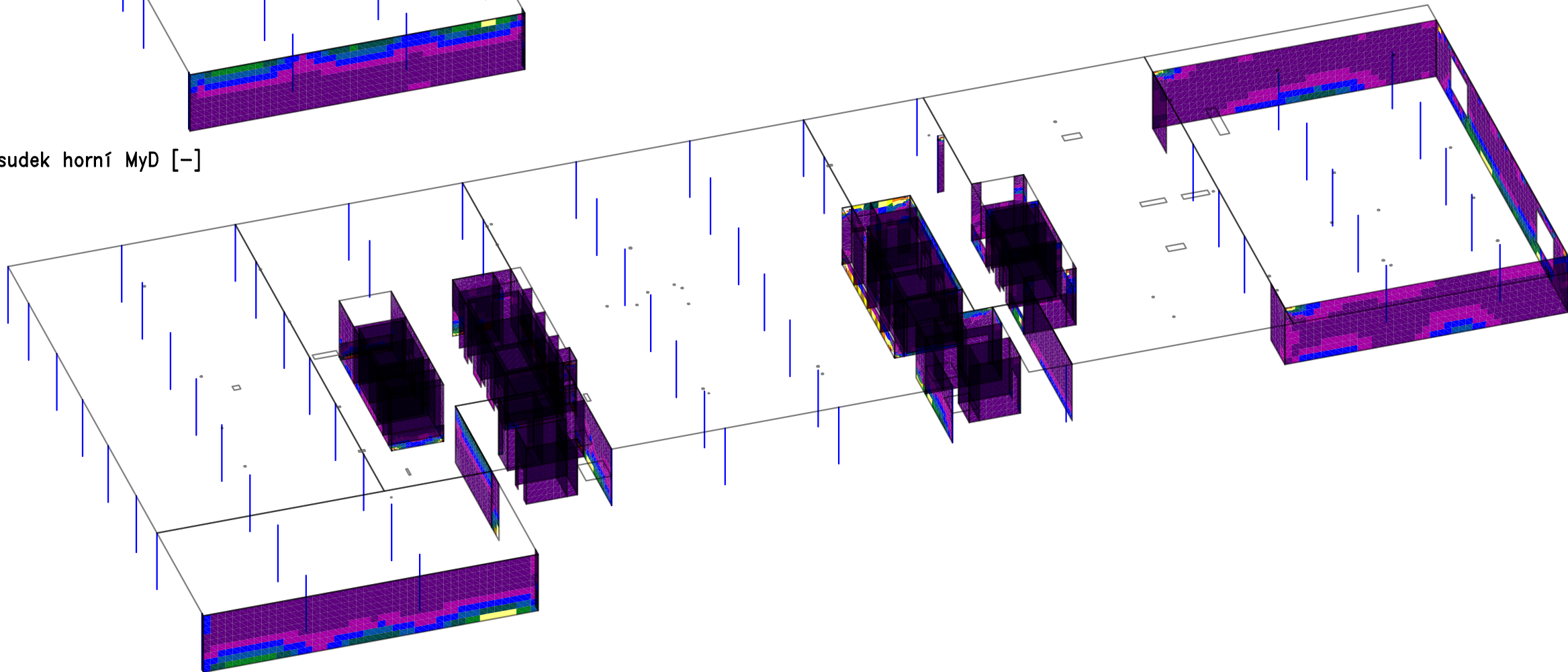
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta



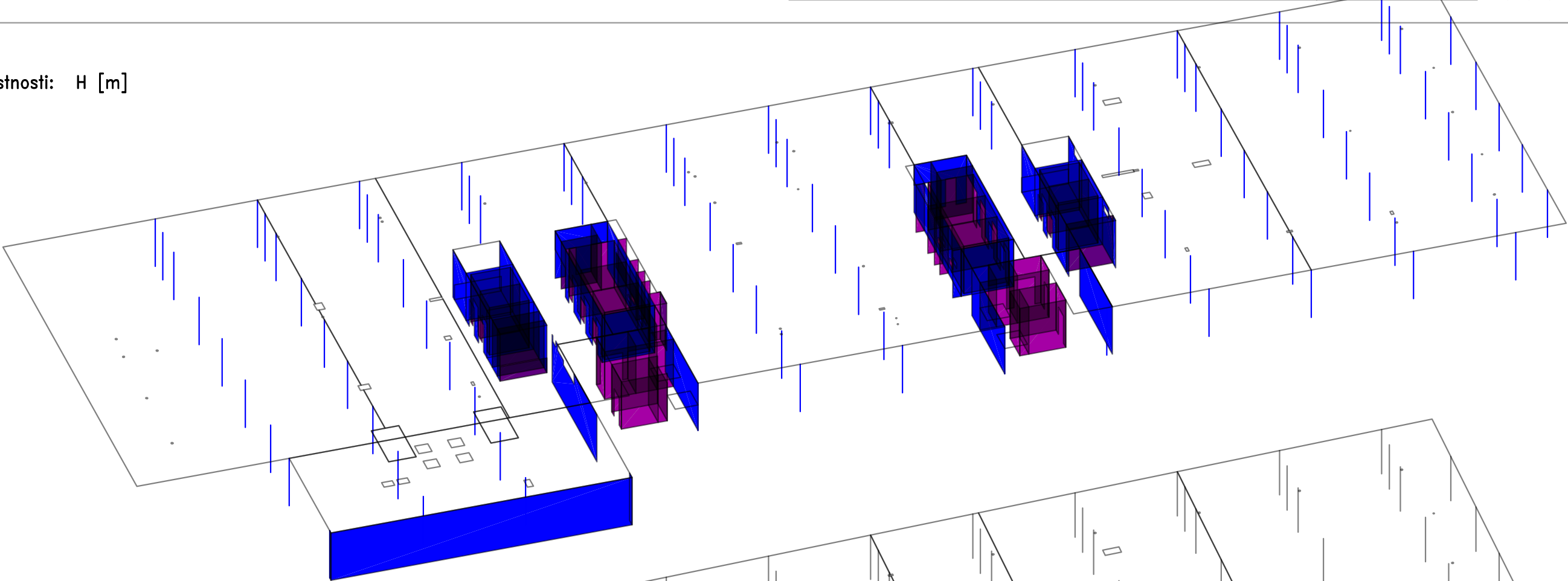


Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	3. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	29 68



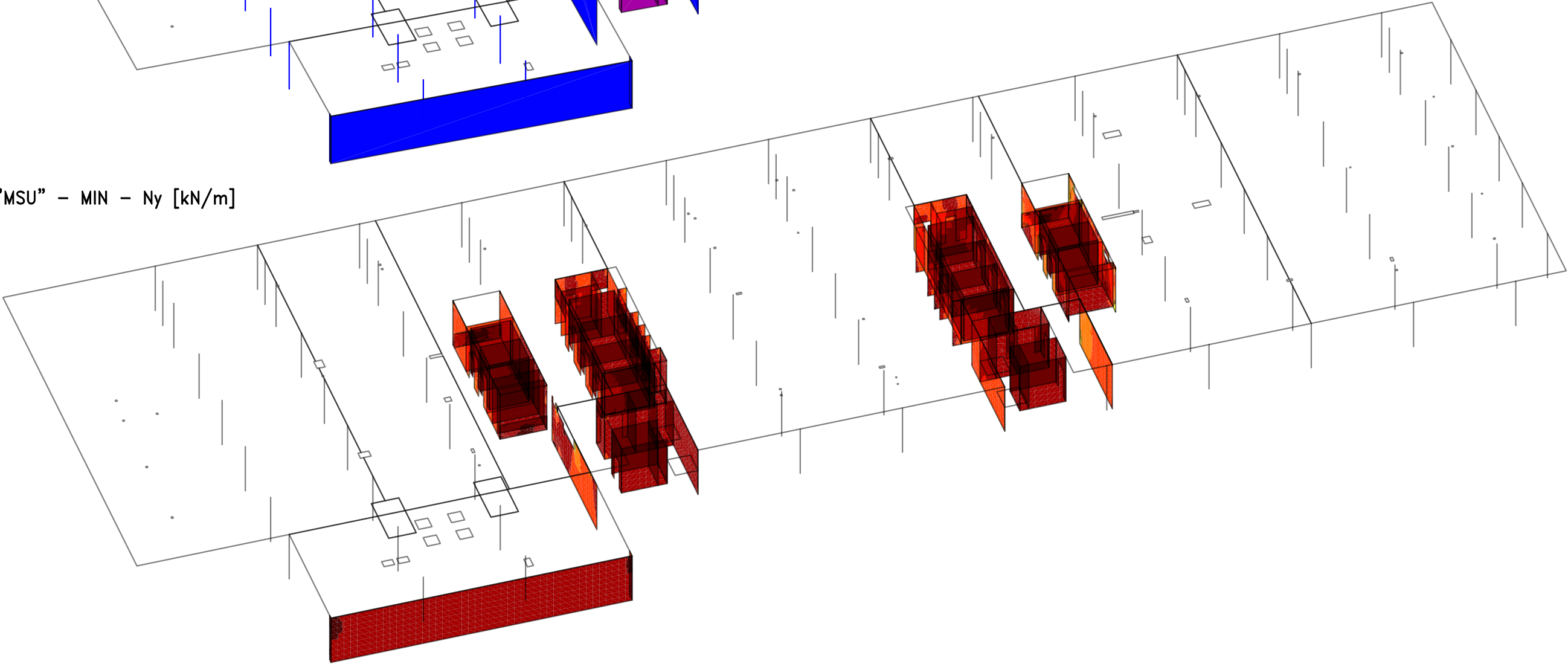
Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.180
- 0.200
- 0.250
- 0.400



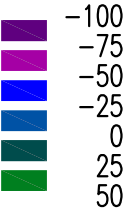
Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

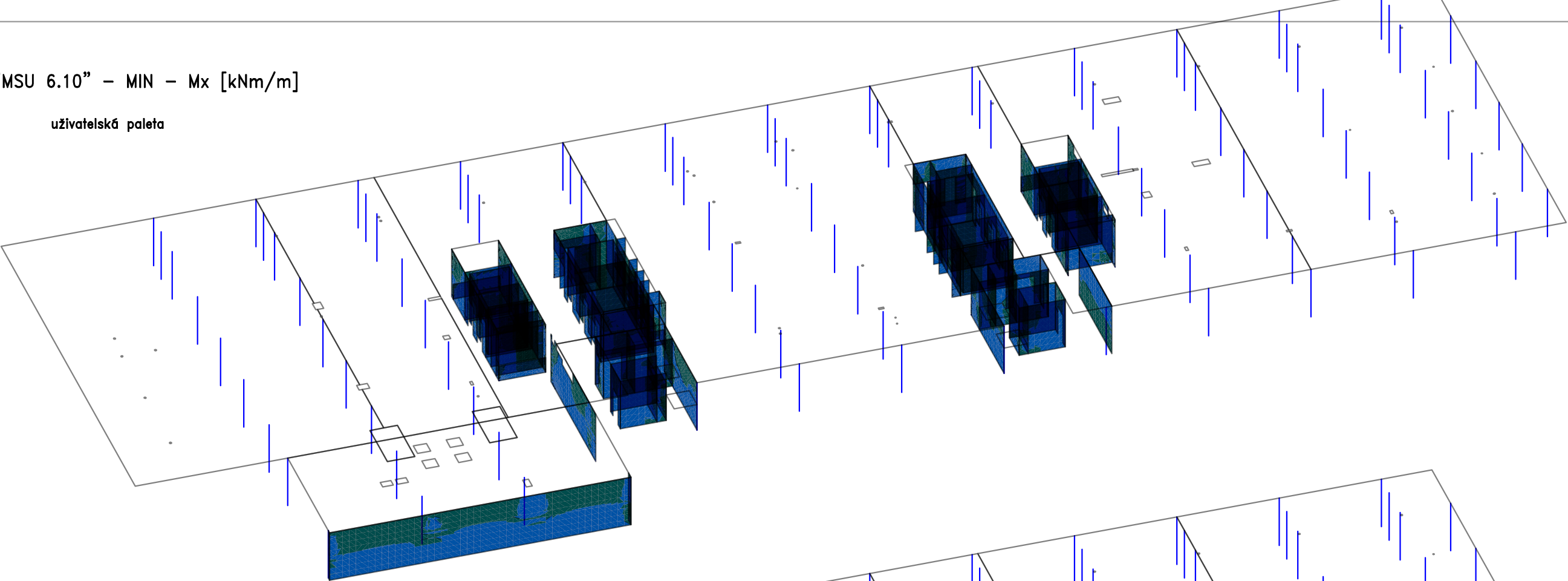




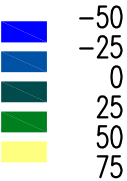
Kombinace: "MSU 6.10" - MIN - Mx [kNm/m]



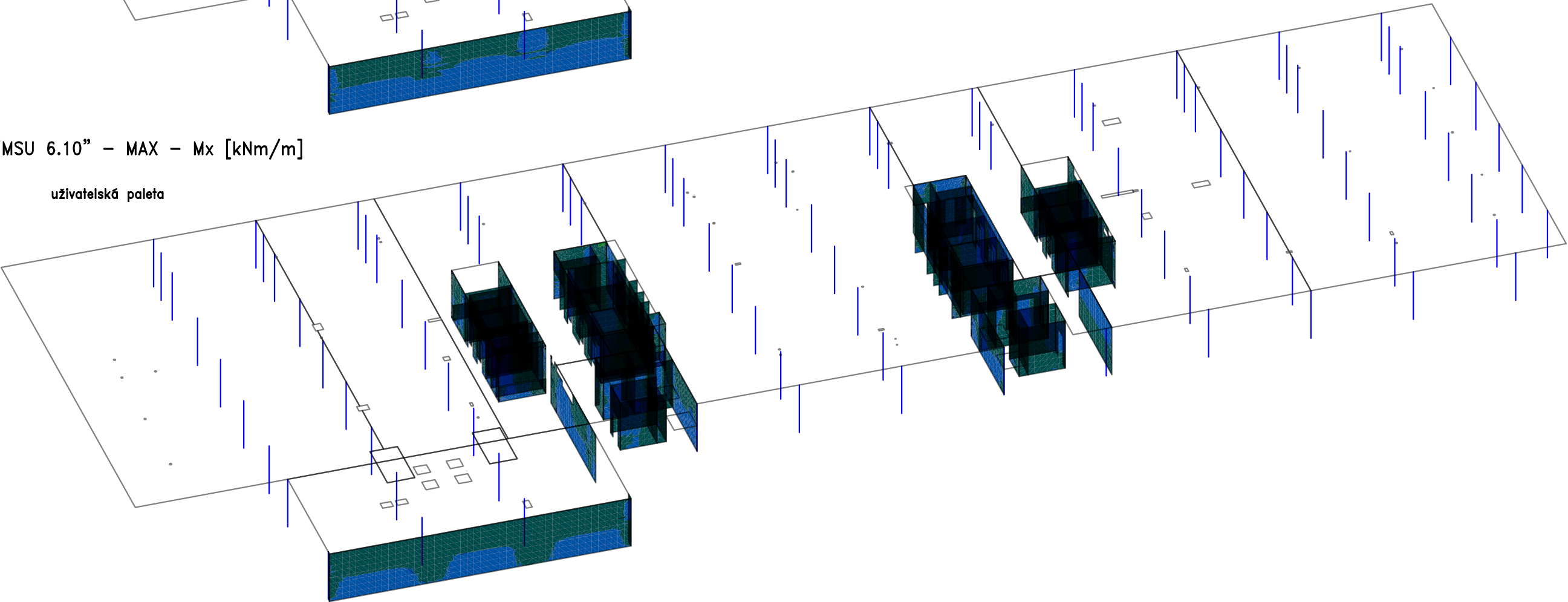
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" - MAX - Mx [kNm/m]



uživatelská paleta

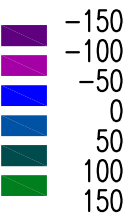




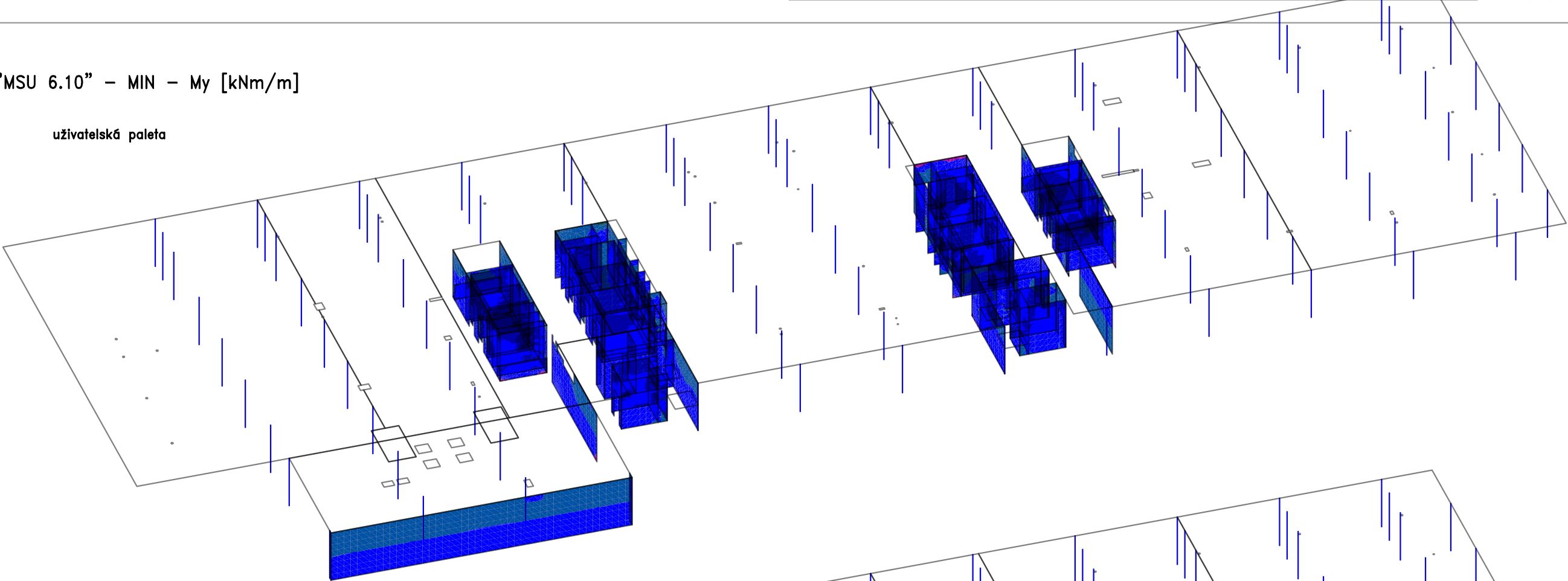
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	3. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	31 z 68



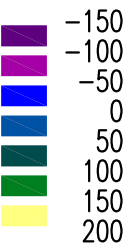
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



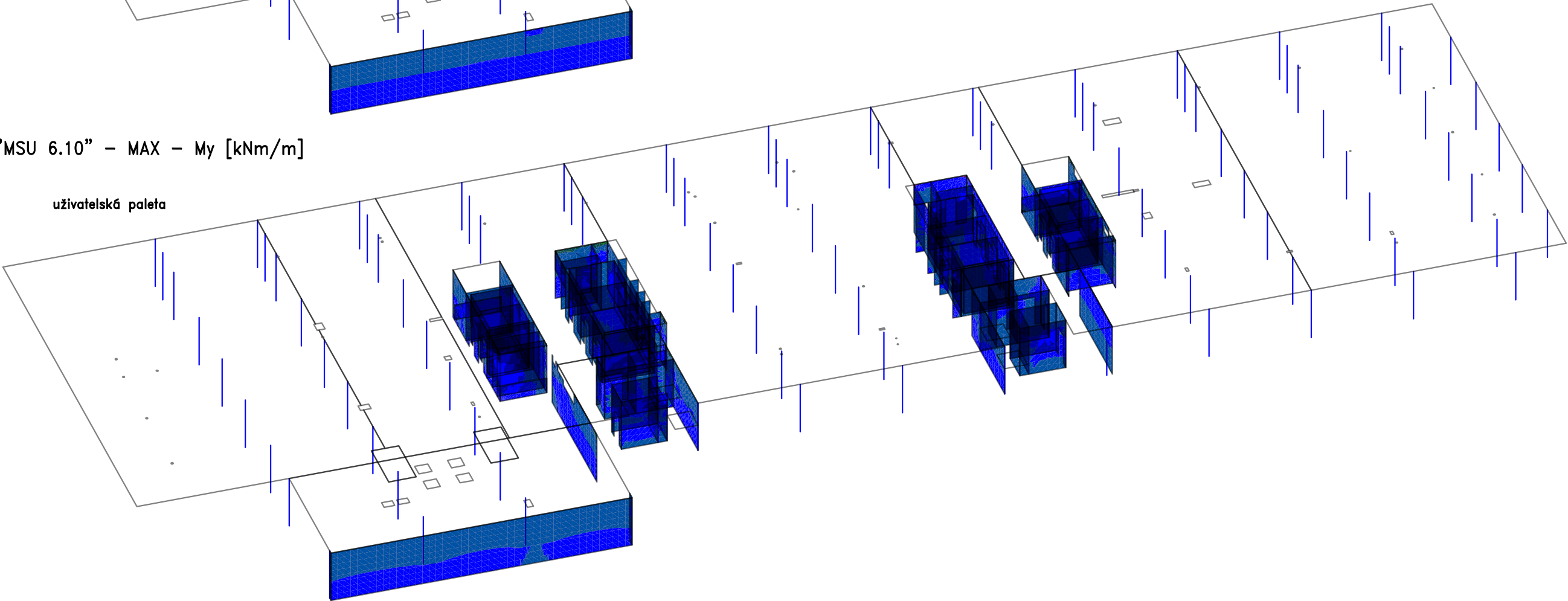
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]



uživatelská paleta





Zakázka

FN GPK BRNO

Datum

13.06.24

Výpočet

GPK FN BRNO 410

Příloha

206

Konstrukce

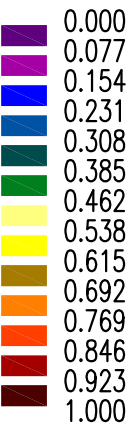
3. NP - Stěny - posudek MxN

Strana

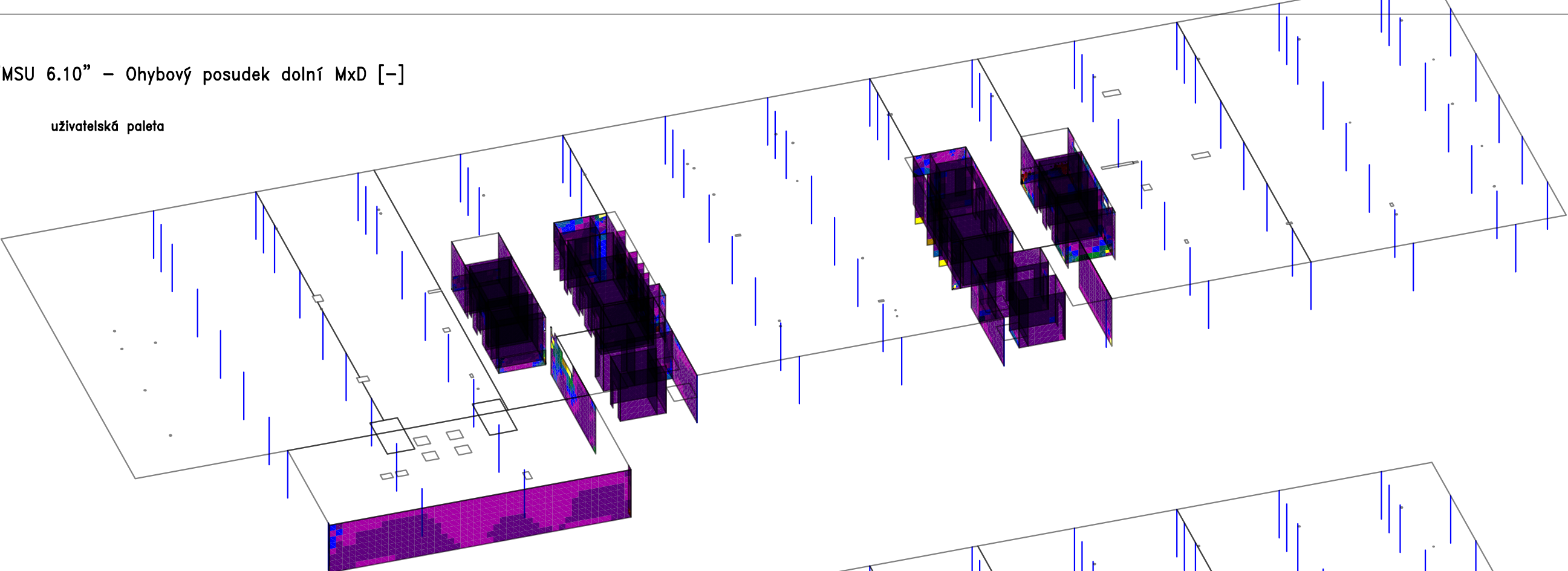
32 z 68



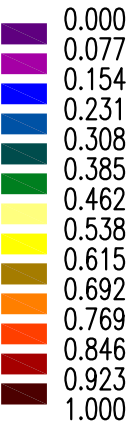
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



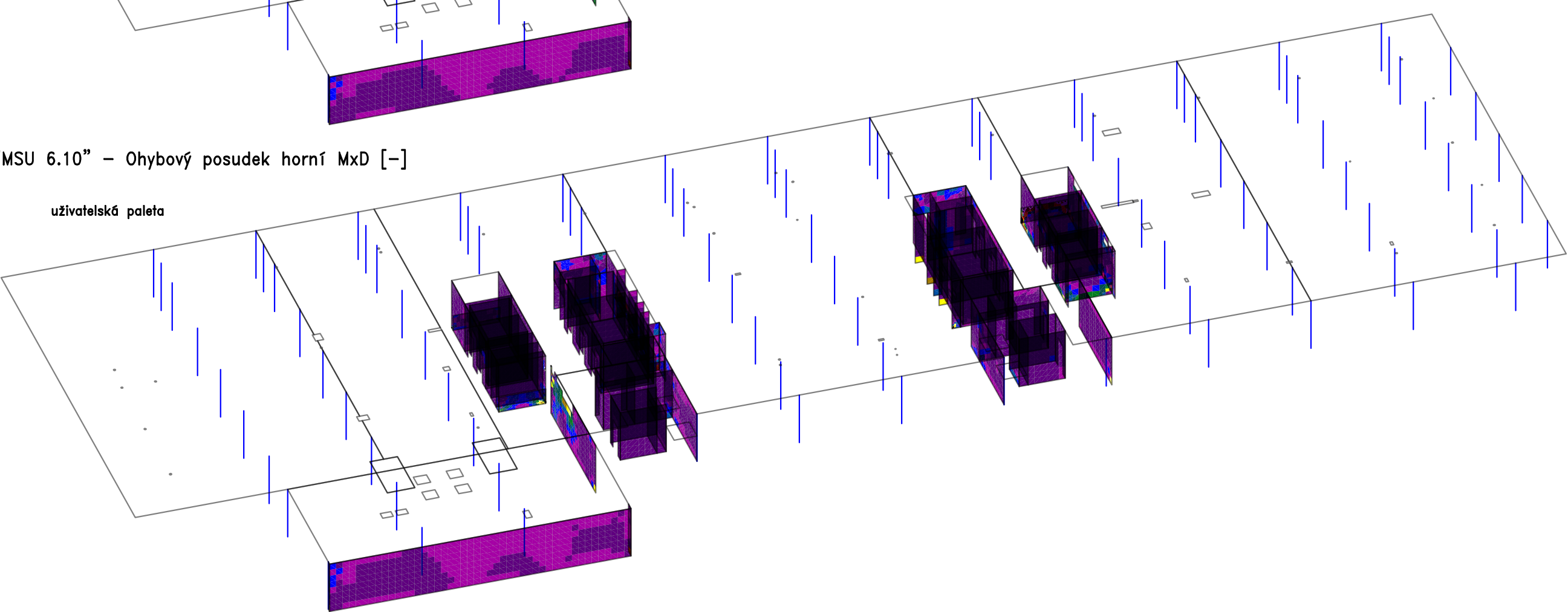
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



uživatelská paleta

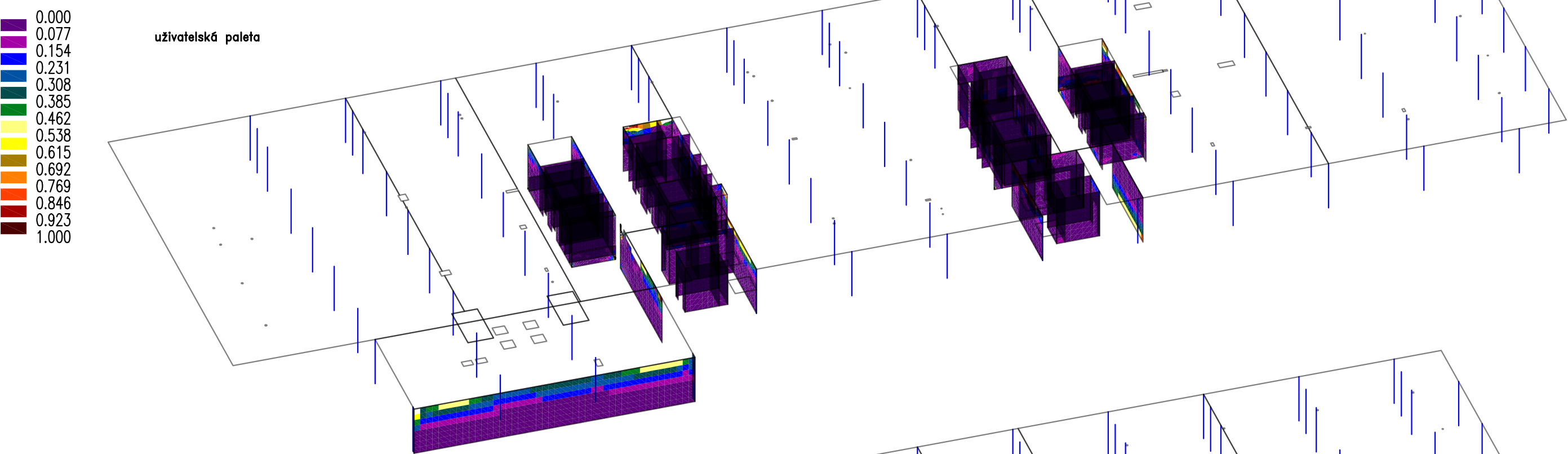




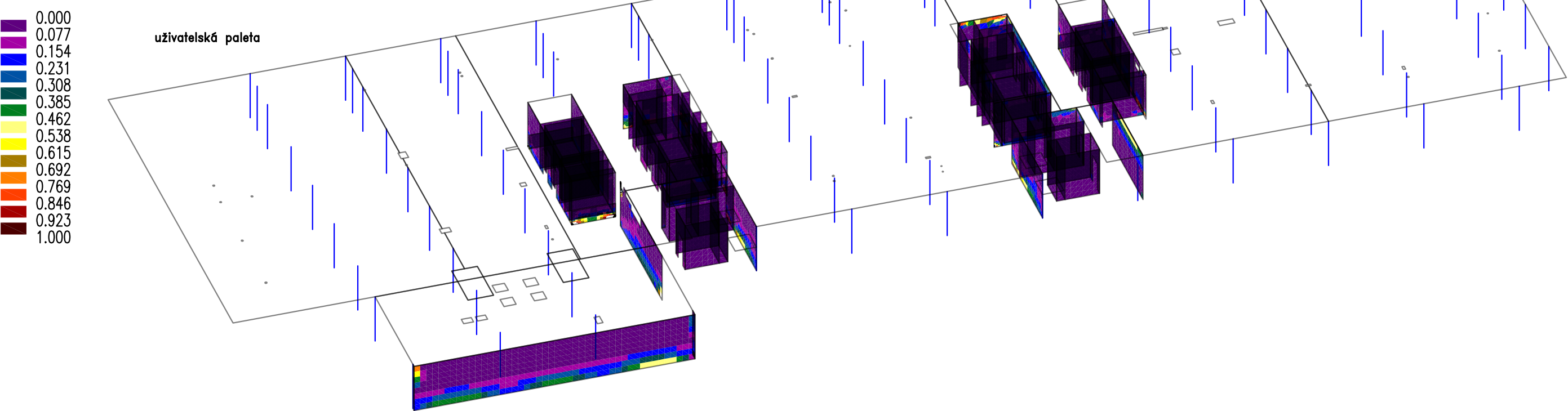
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	3. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	33 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



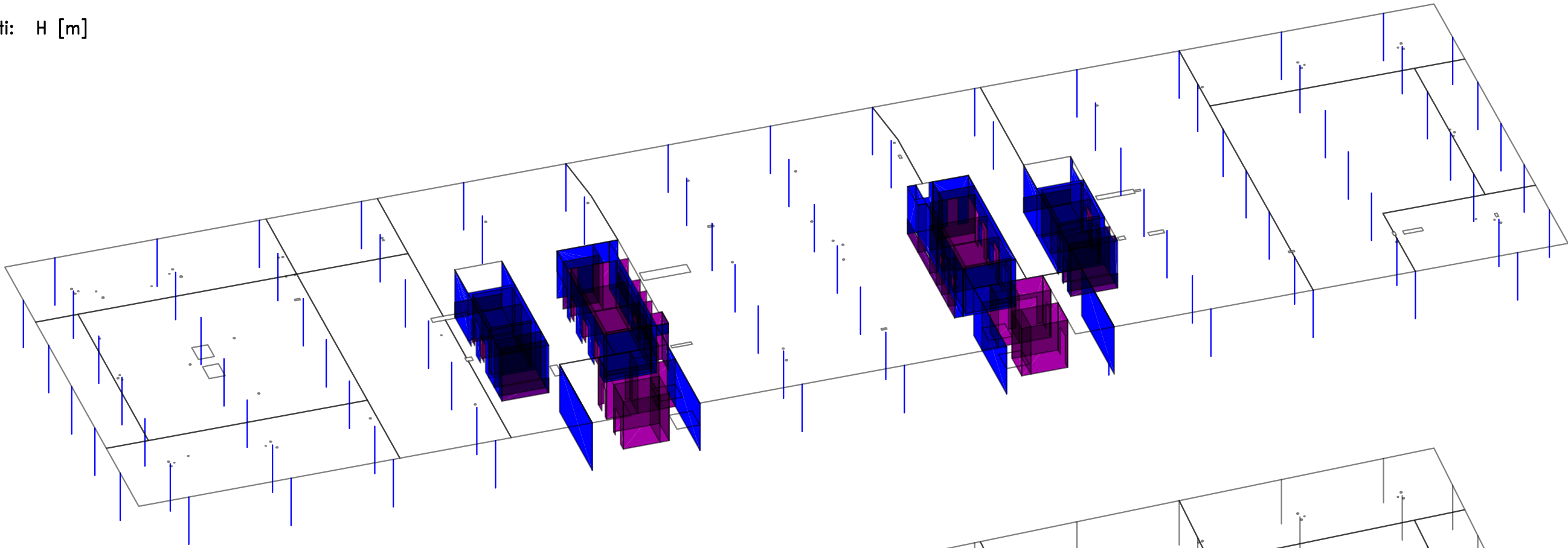


Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	4. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	34 z 68



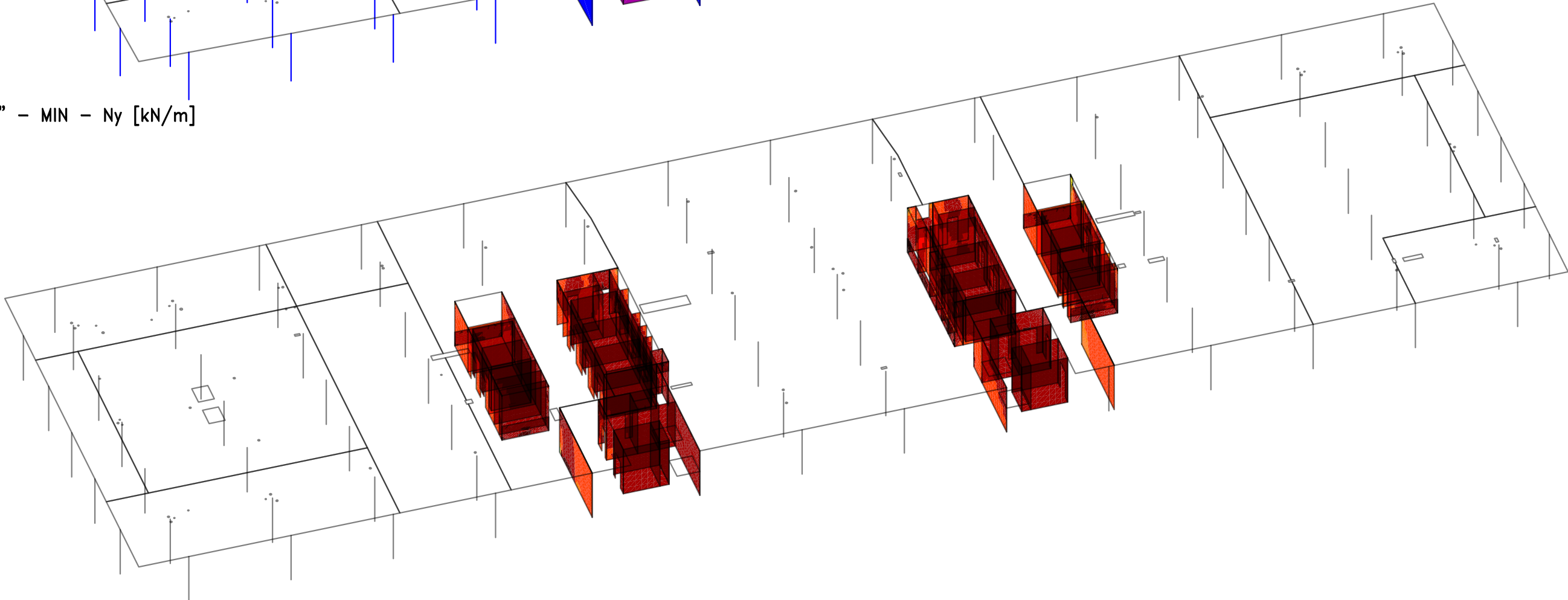
Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.180
- 0.200
- 0.250



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

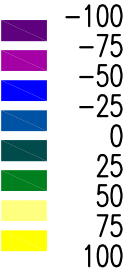




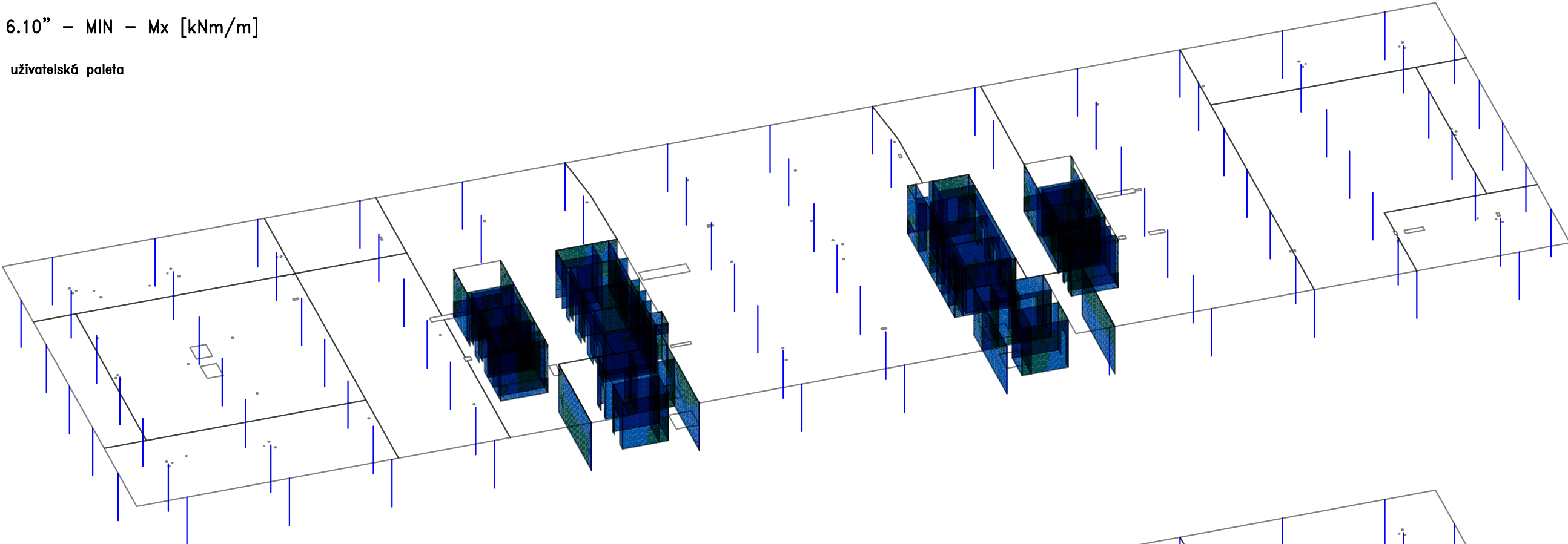
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	4. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	35 z 68



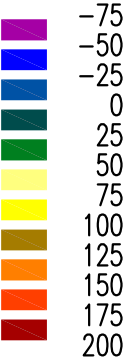
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



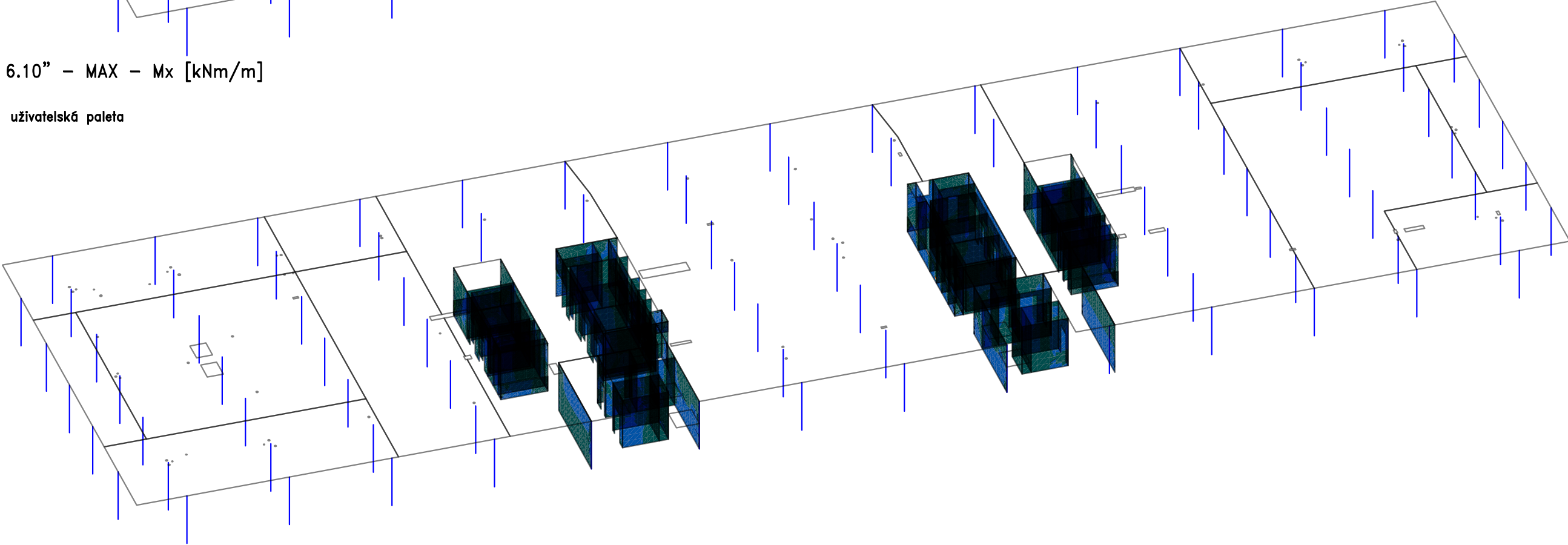
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]



uživatelská paleta

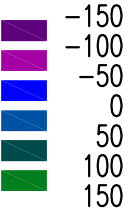




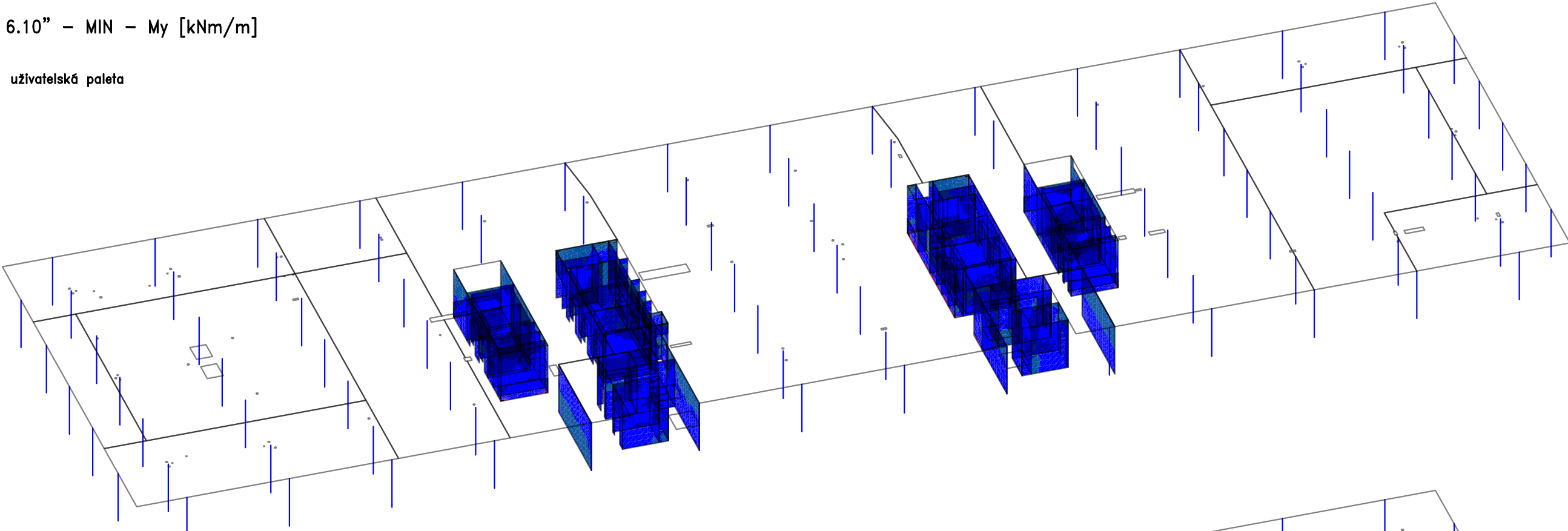
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	4. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	36 z 68



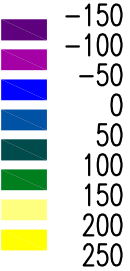
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



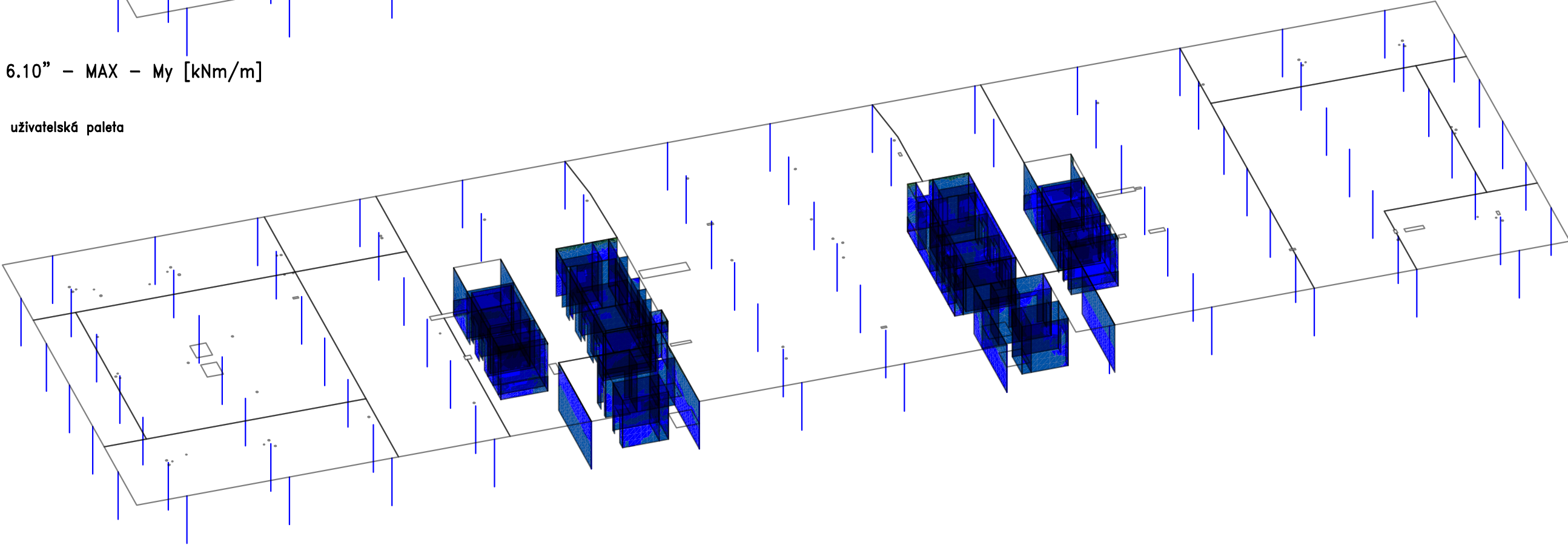
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]

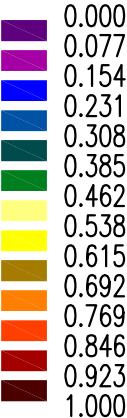


uživatelská paleta

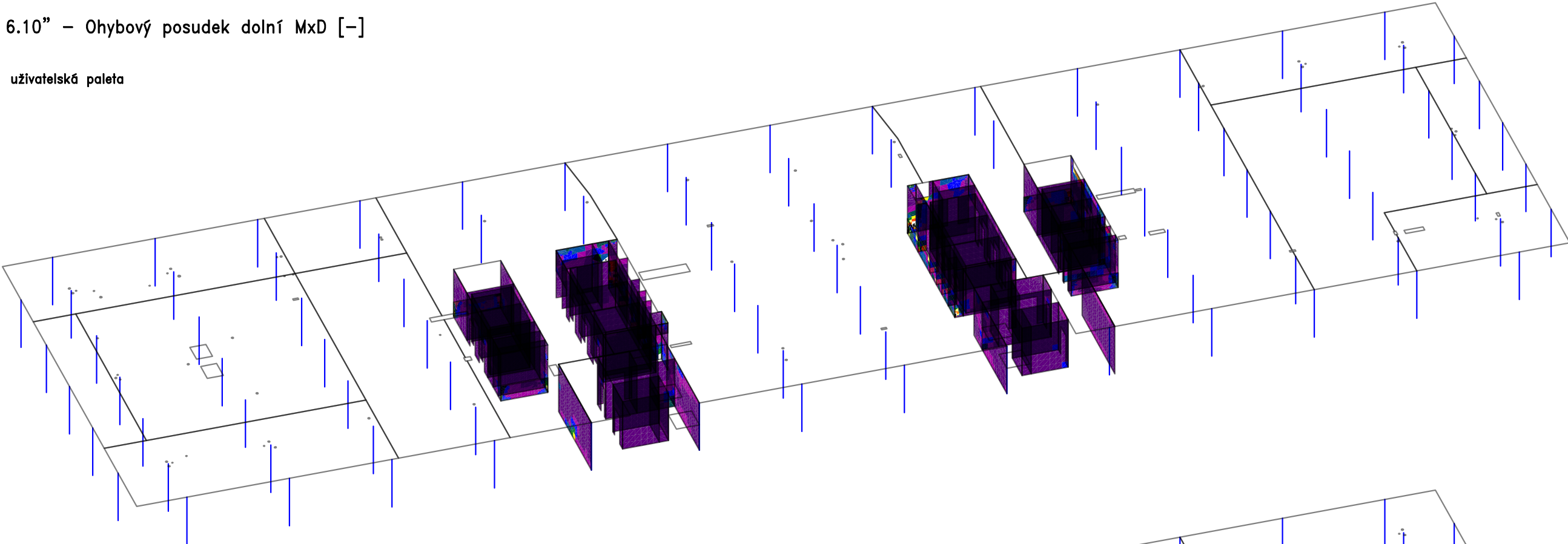




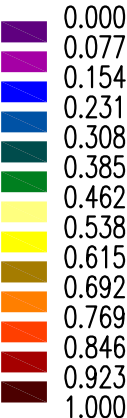
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



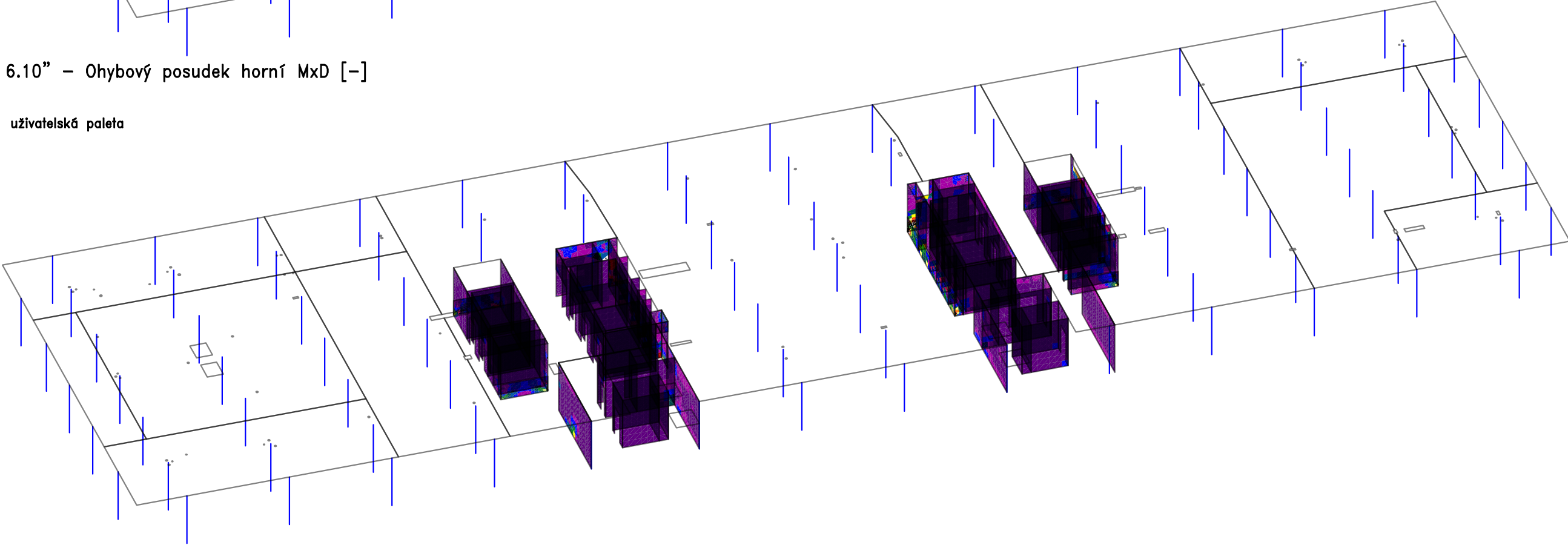
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



uživatelská paleta

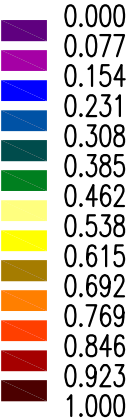




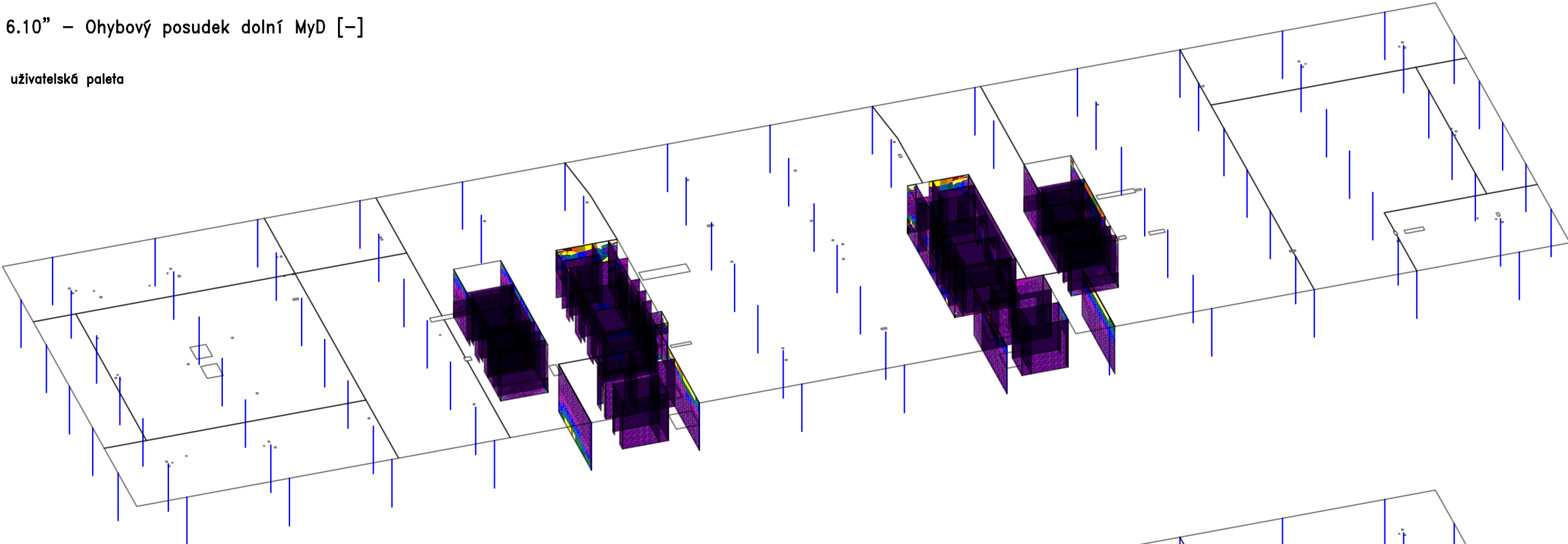
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	4. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	38 z 68



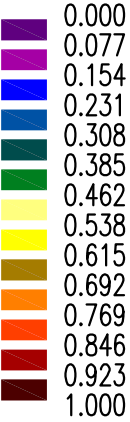
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



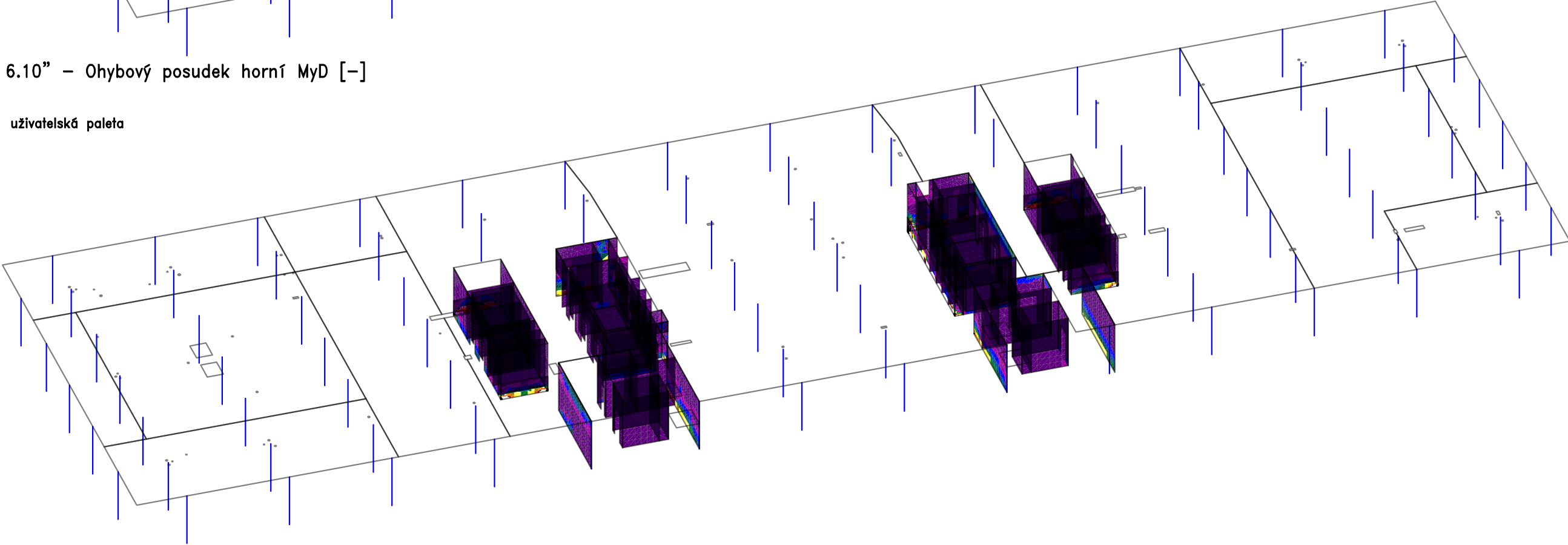
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta



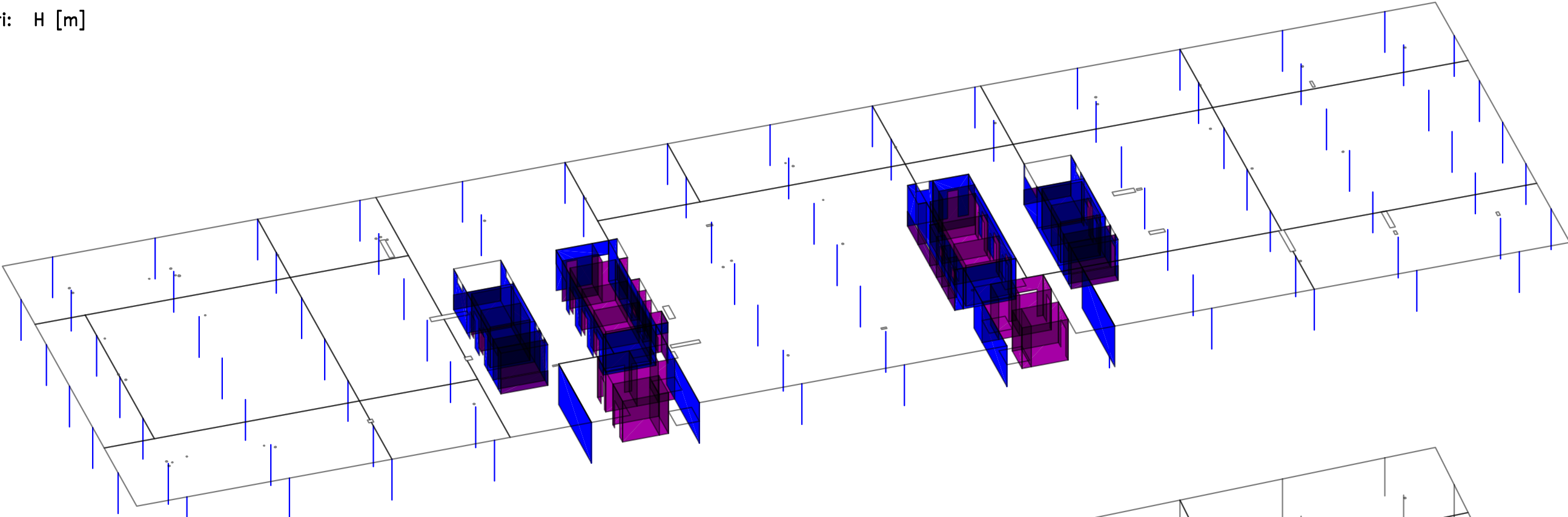


Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	5. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	39 z 68



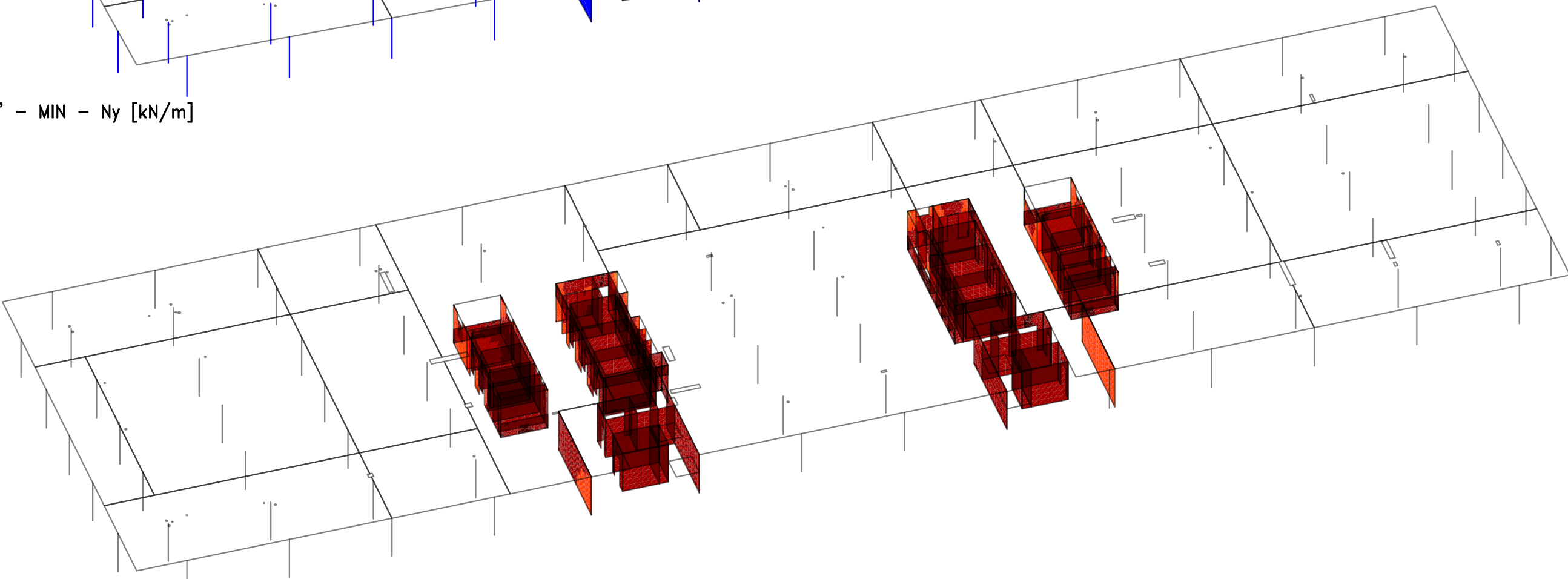
Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.180
- 0.200
- 0.250



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

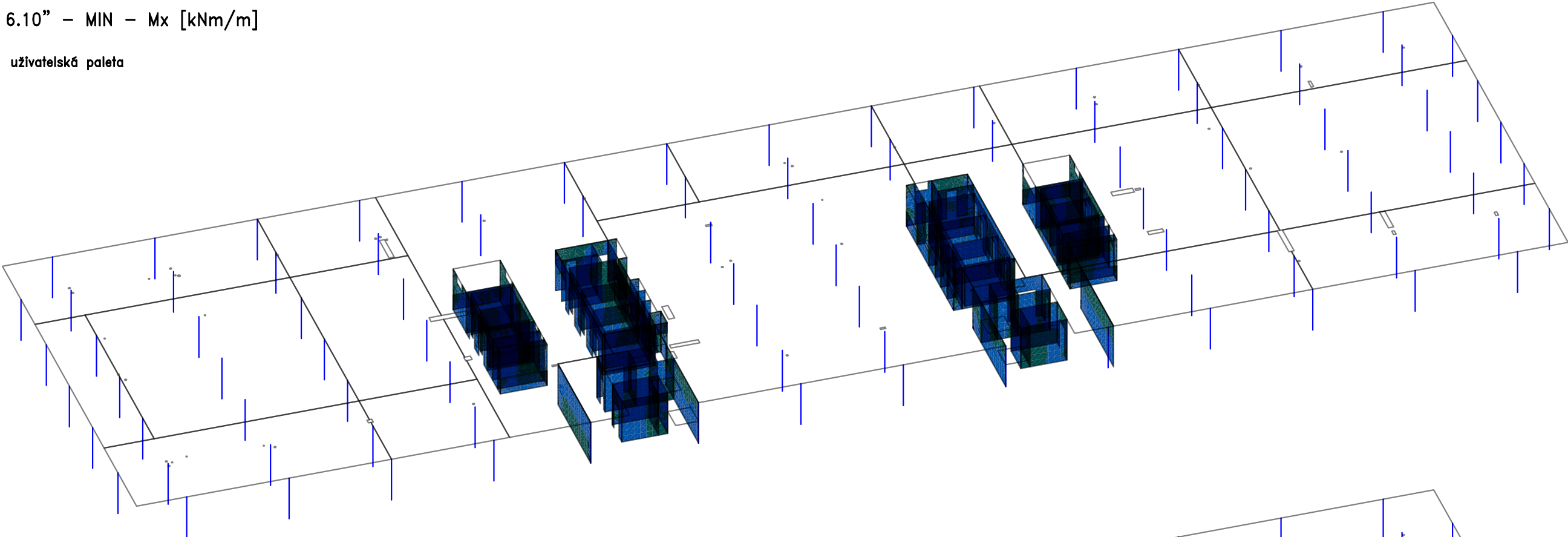
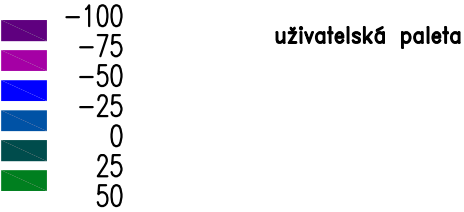




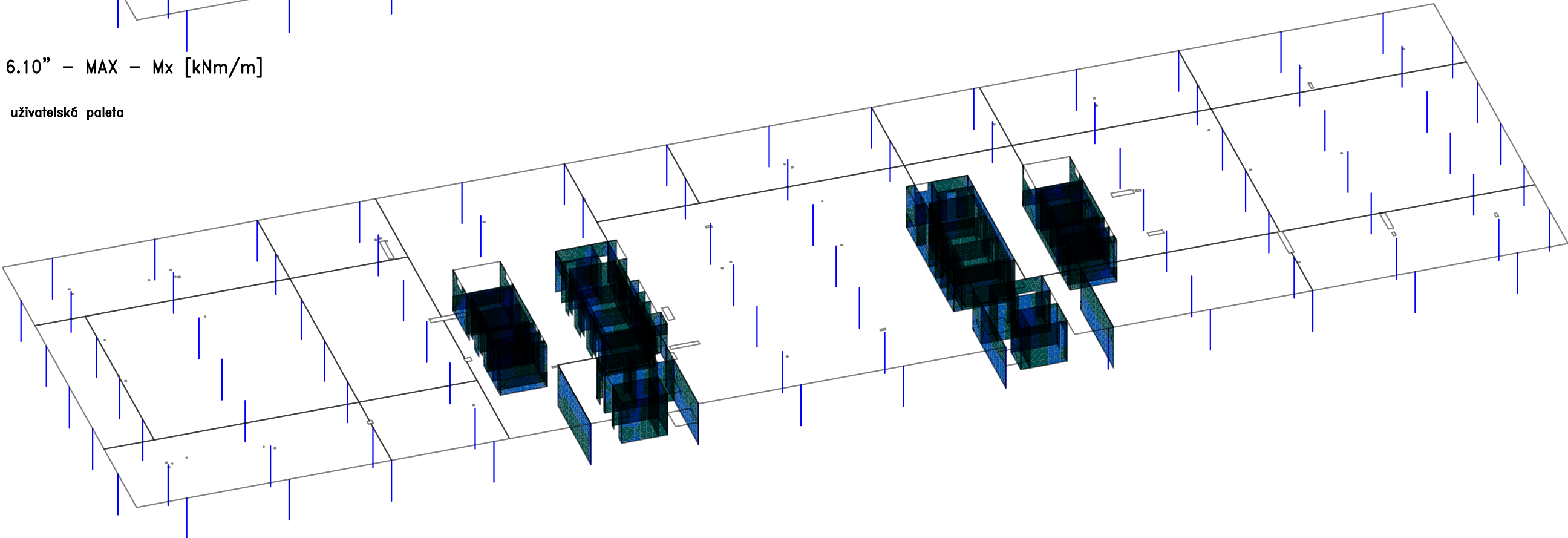
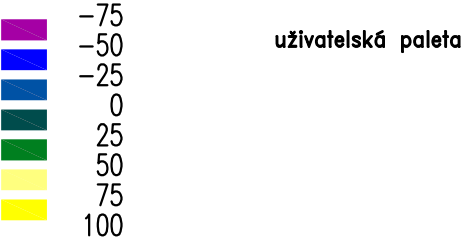
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	5. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	40 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]

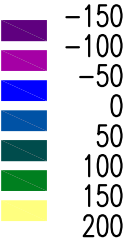




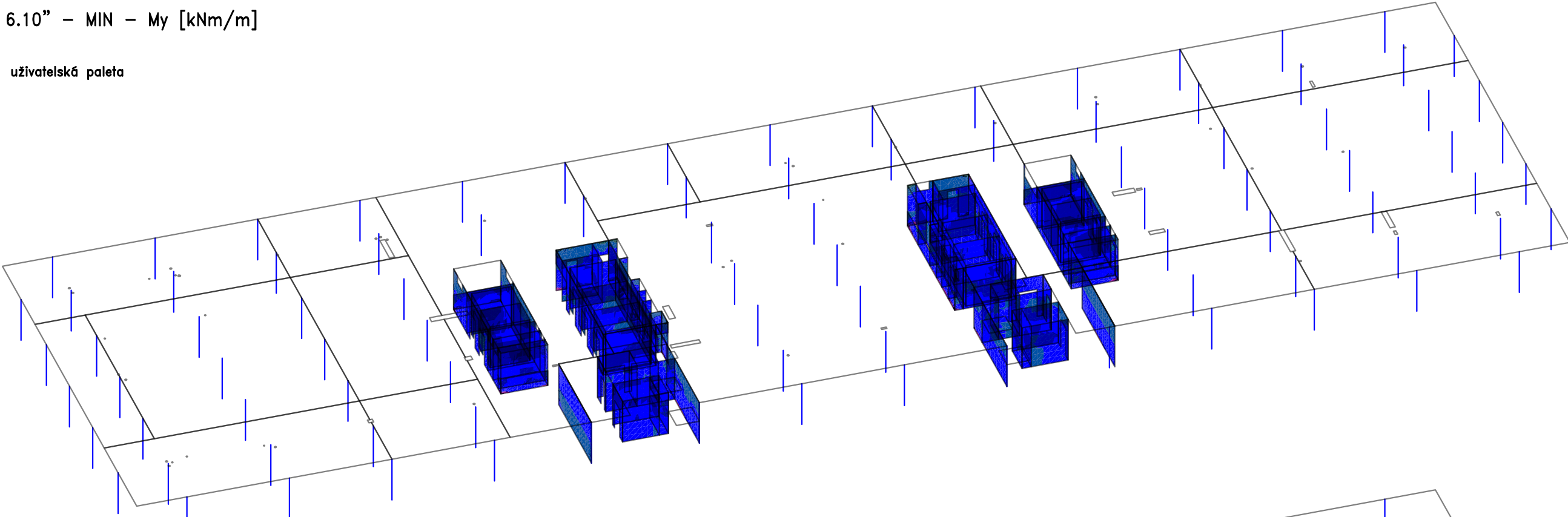
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	5. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	41 z 68



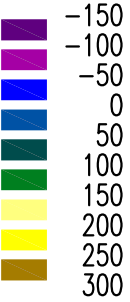
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



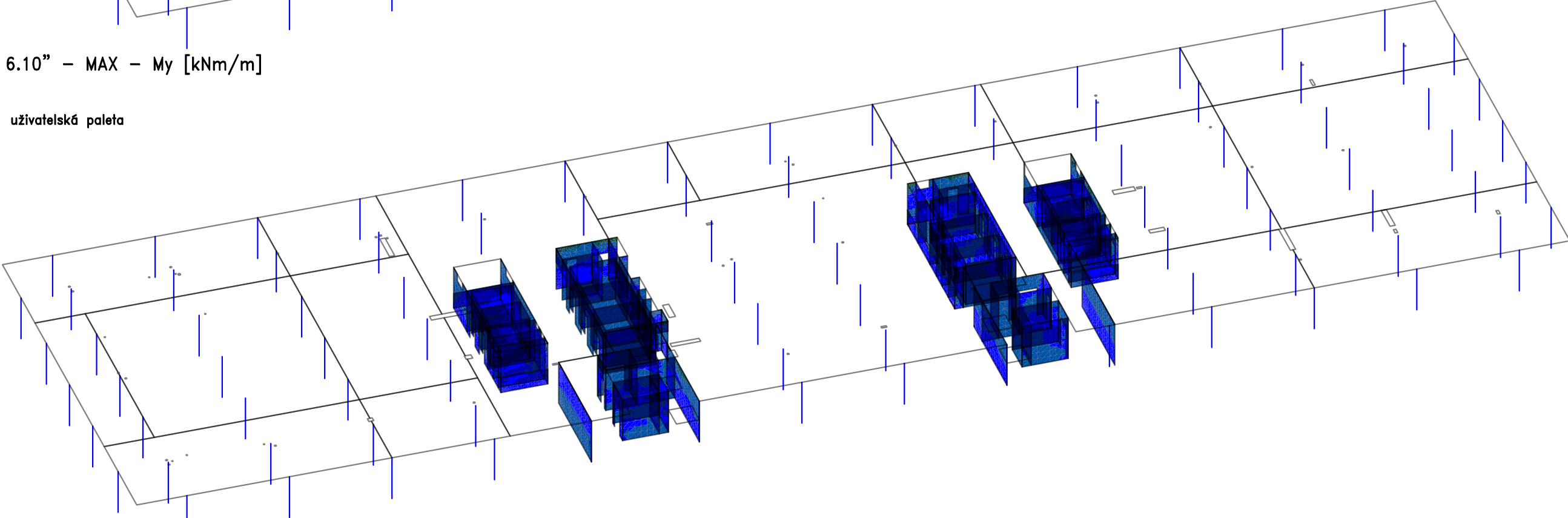
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]



uživatelská paleta

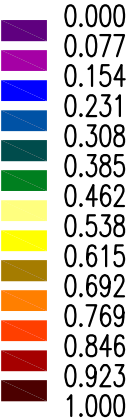




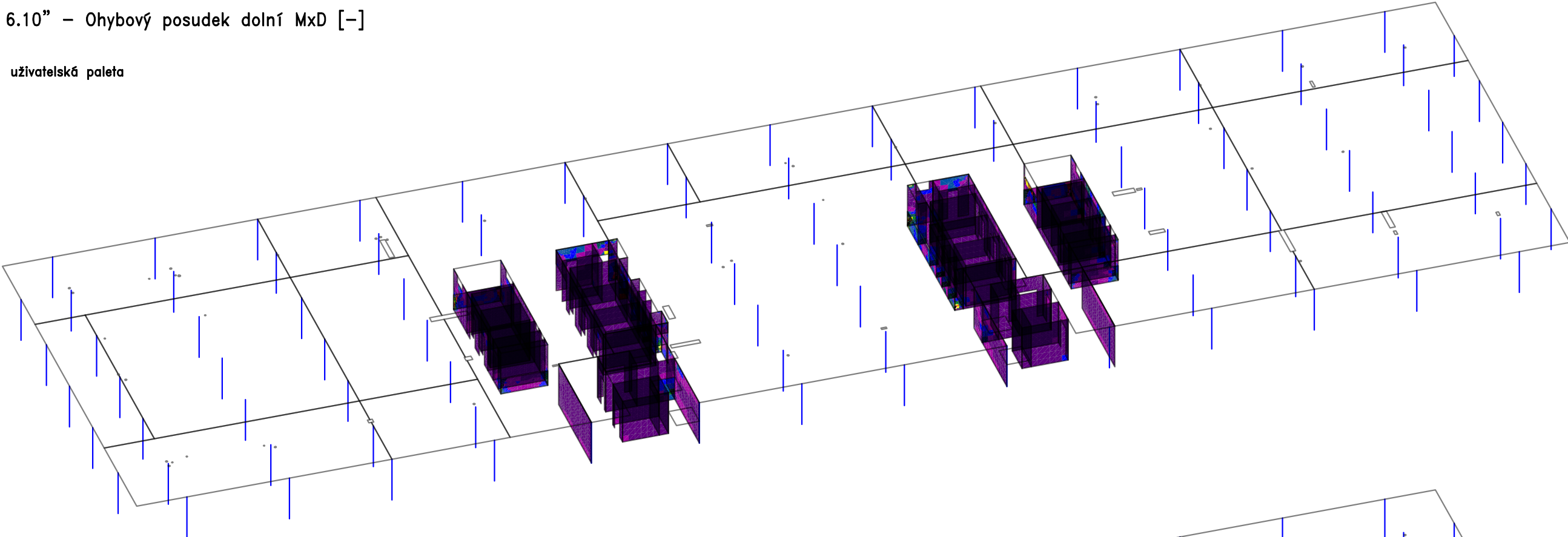
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	5. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	42 z 68



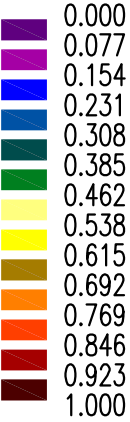
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



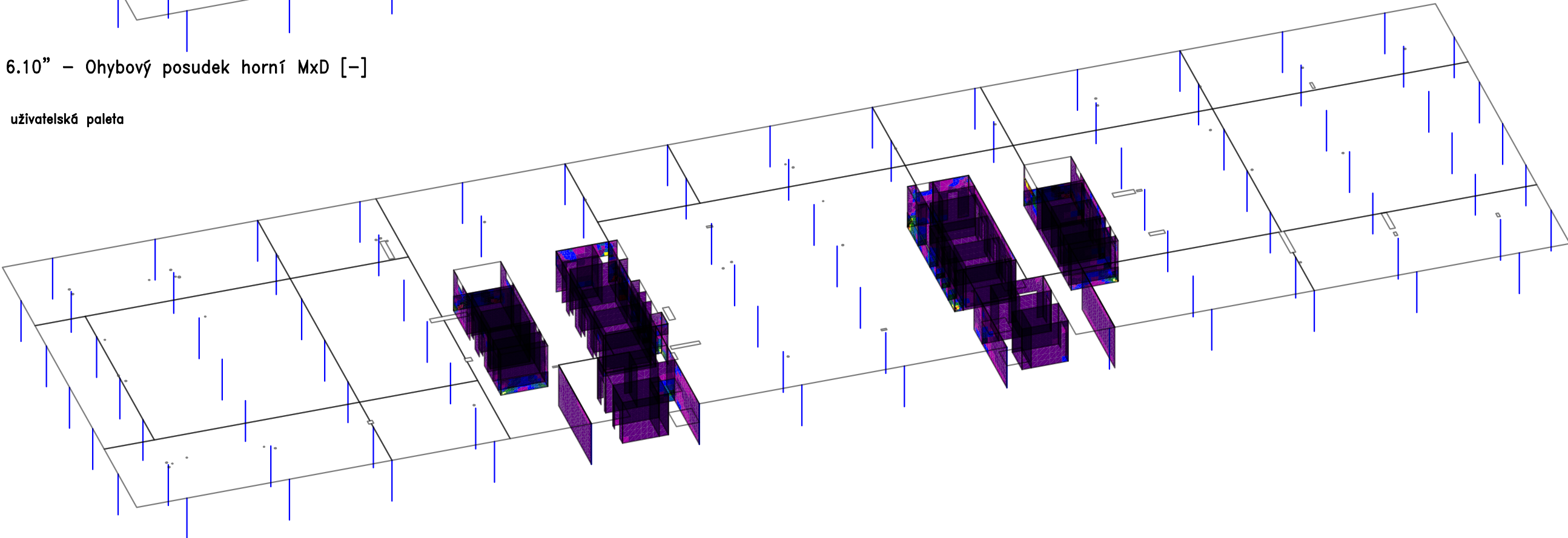
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]

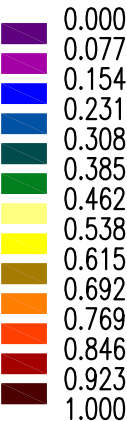


uživatelská paleta

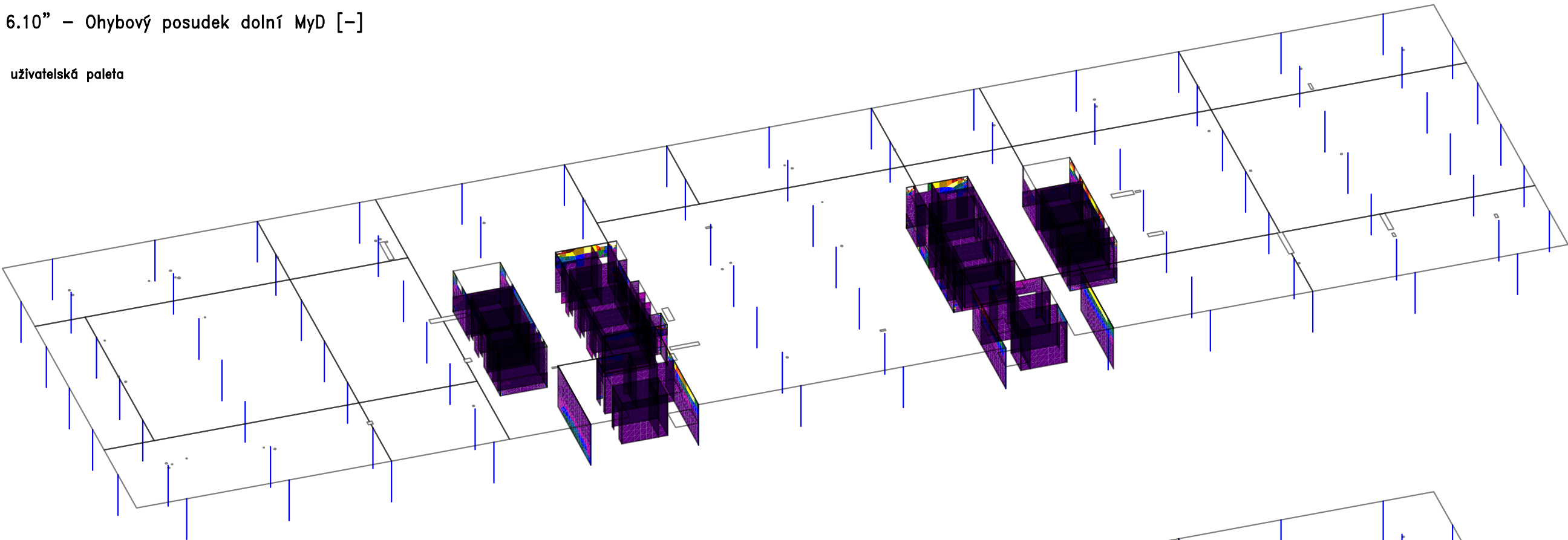




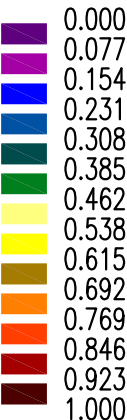
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



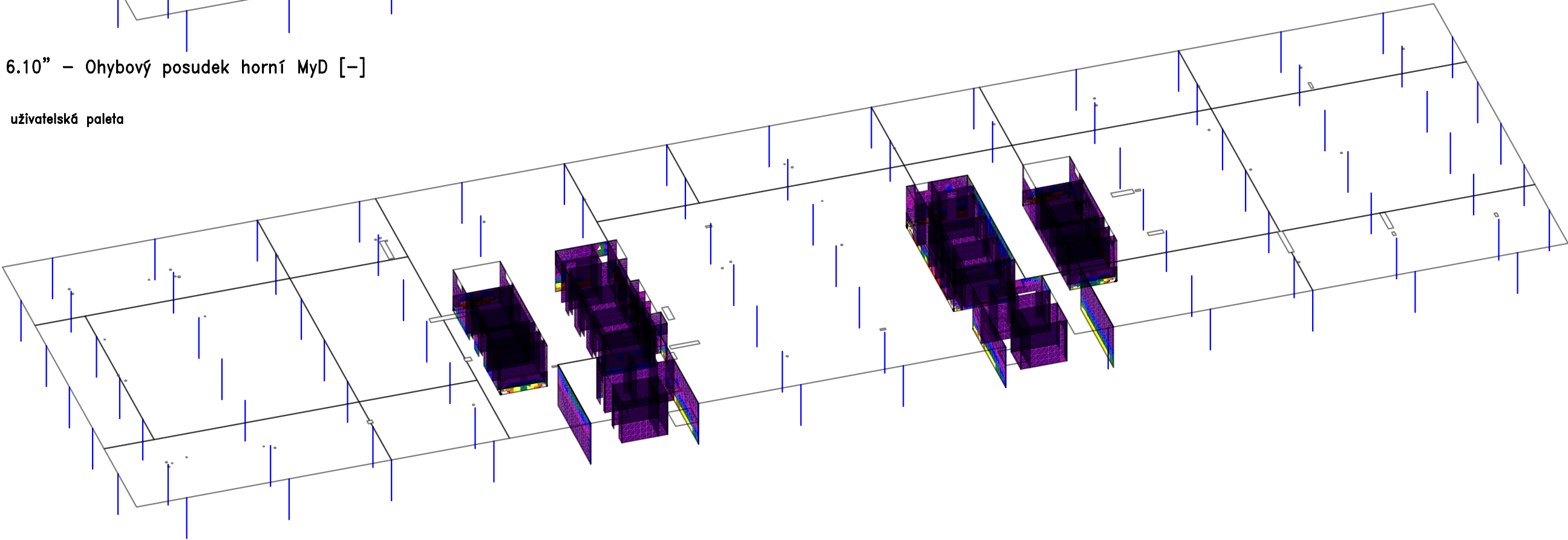
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta



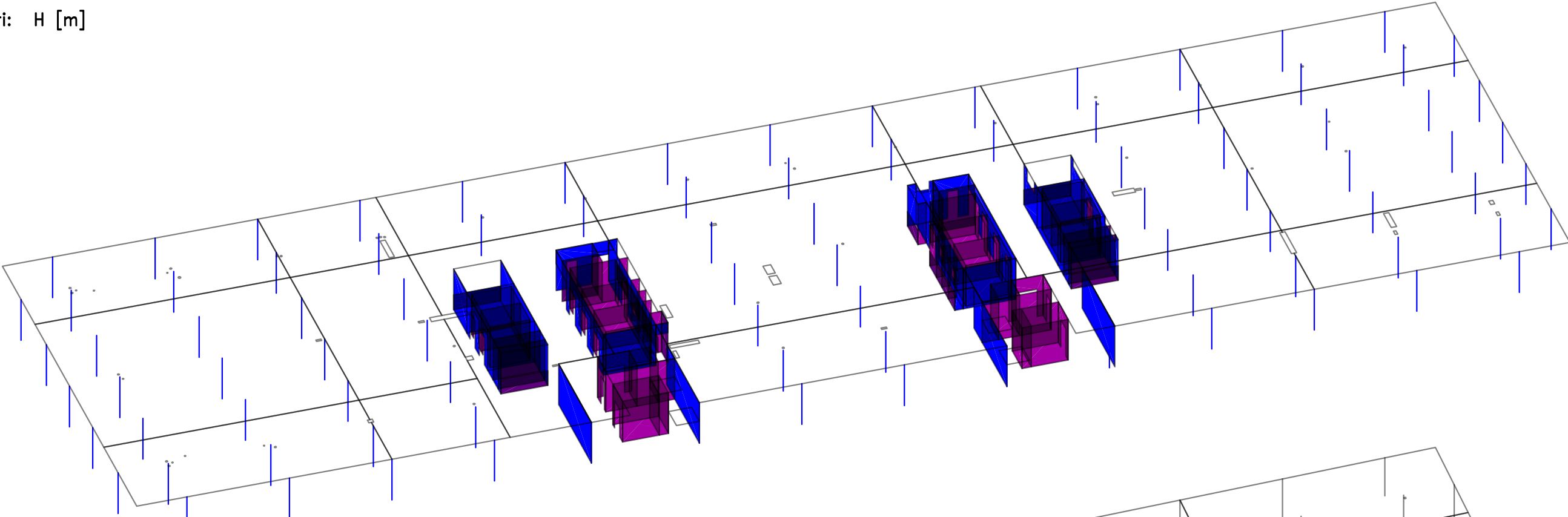


Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	6. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	44 z 68



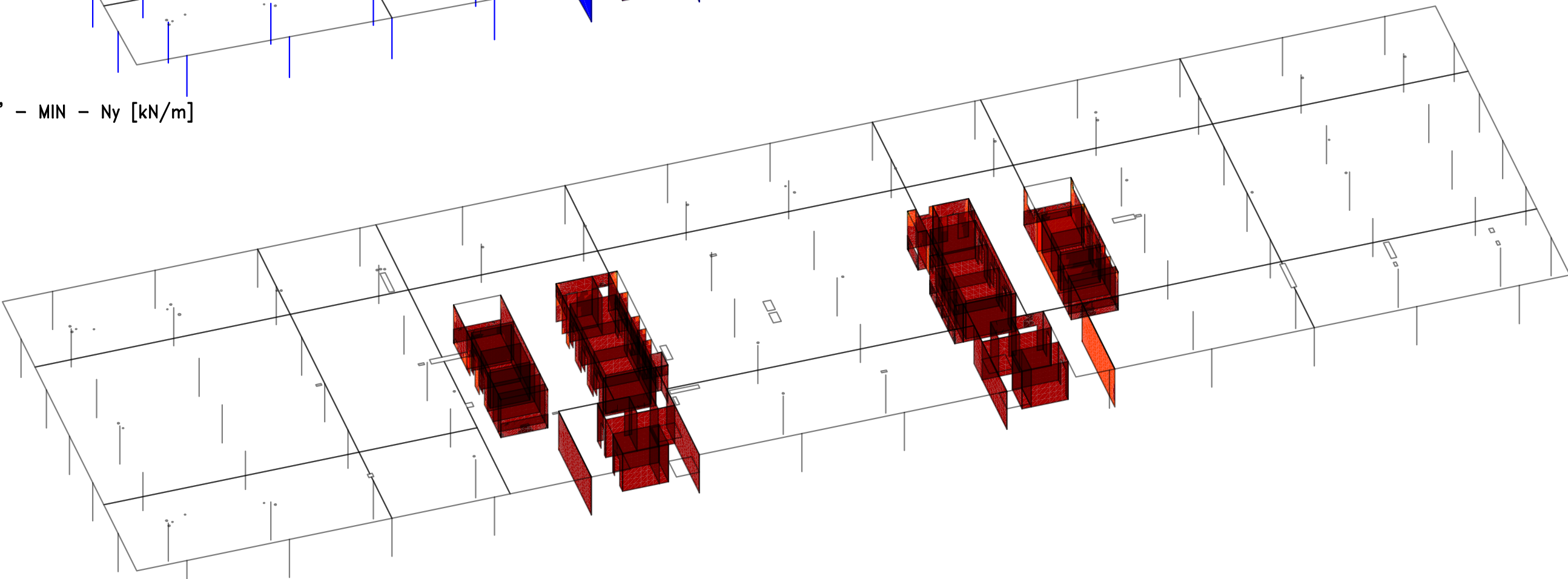
Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.180
- 0.200
- 0.250



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

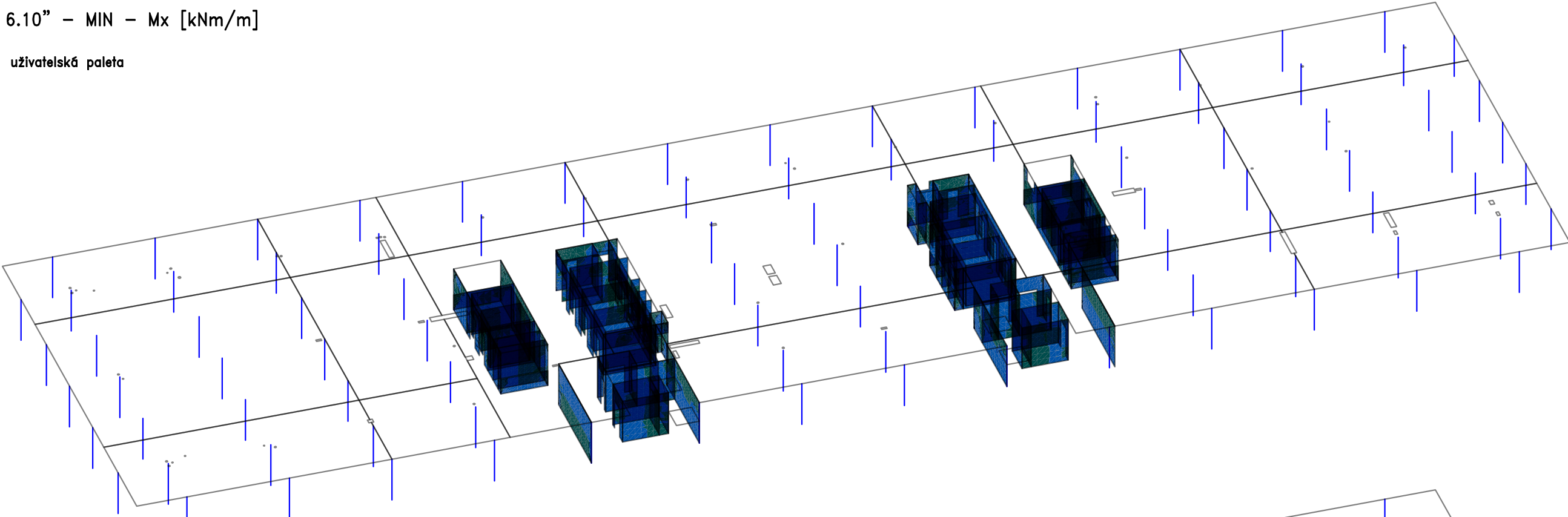
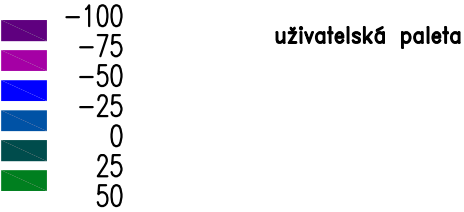




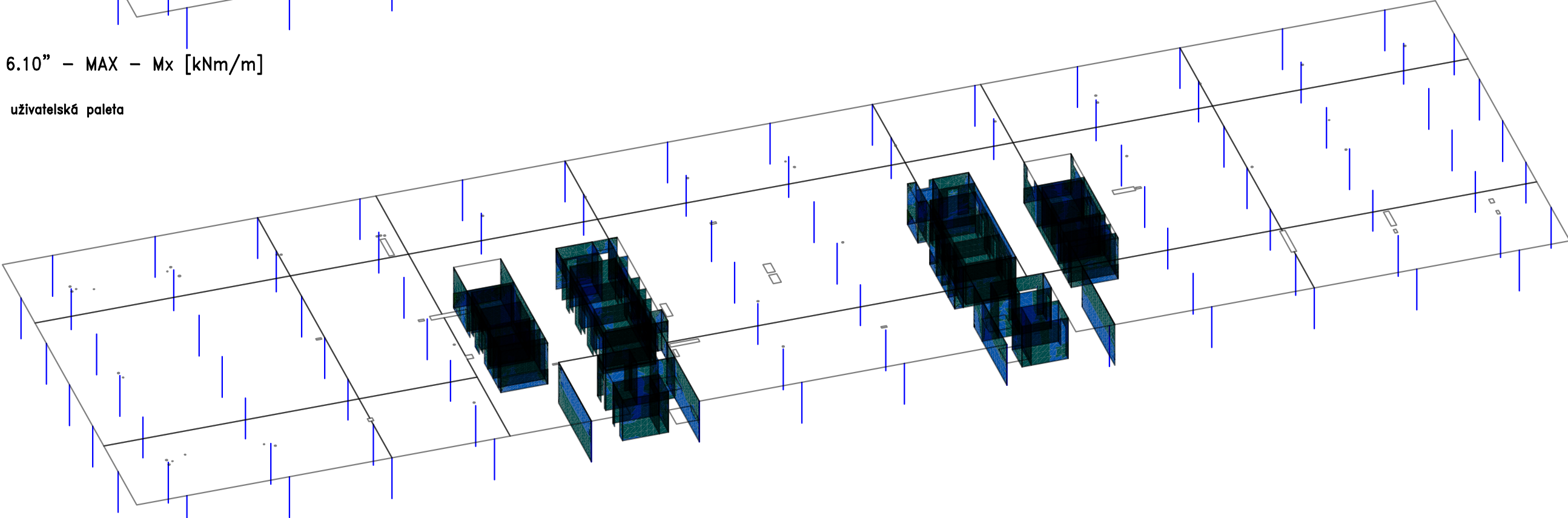
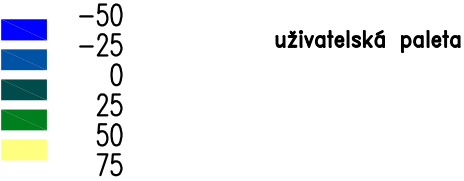
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	6. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	45 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]





Zakázka

FN GPK BRNO

Datum

13.06.24

Výpočet

GPK FN BRNO 410

Příloha

206

Konstrukce

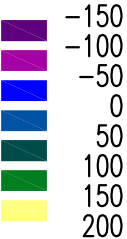
6. NP - Stěny - ohybové momenty

Strana

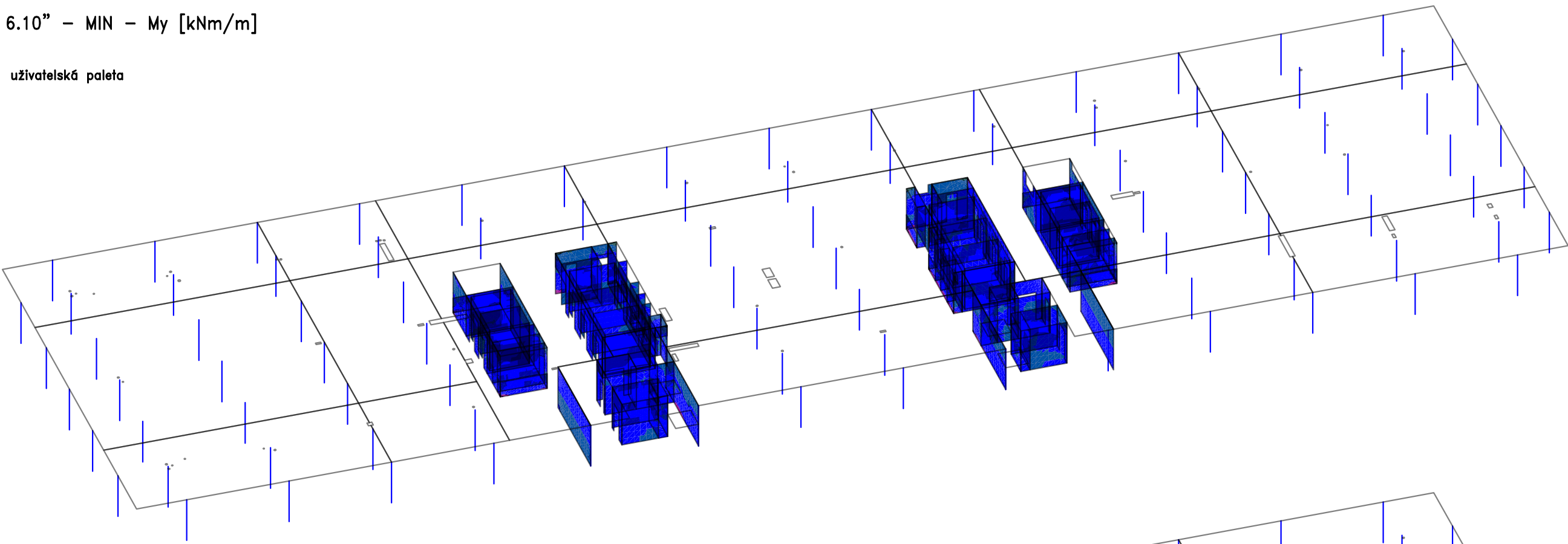
46 z 68



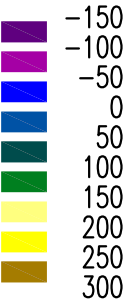
Kombinace: "MSU 6.10" - MIN - My [kNm/m]



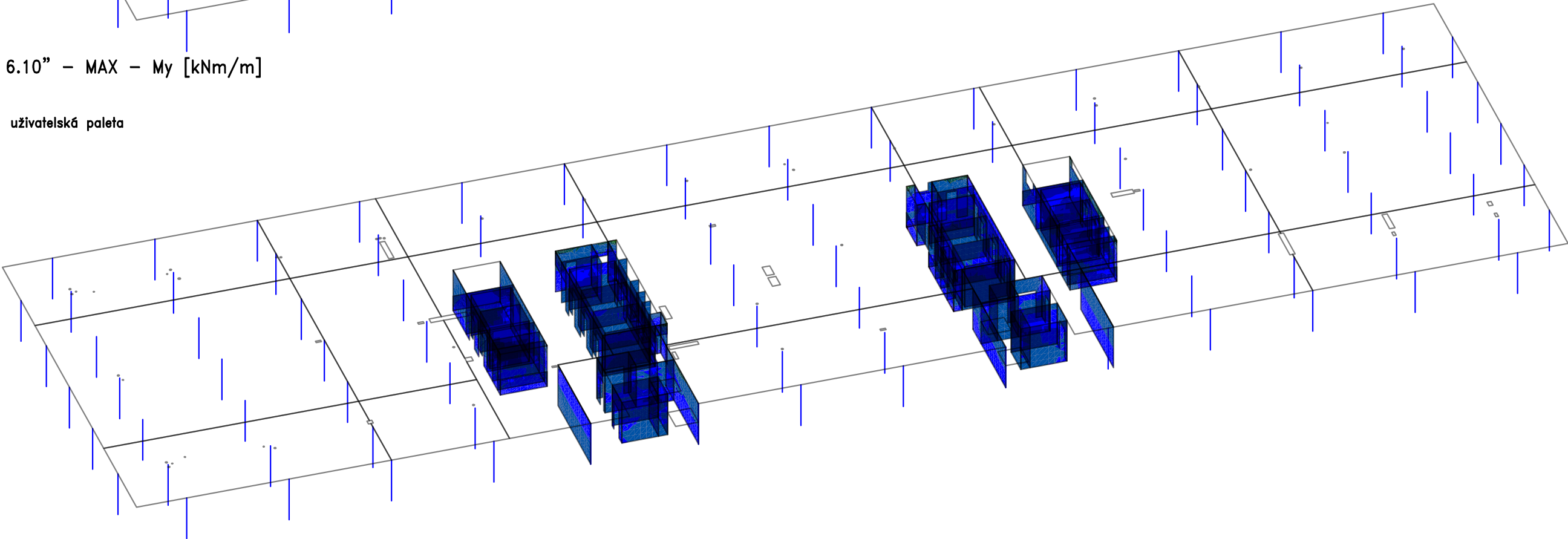
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" - MAX - My [kNm/m]



uživatelská paleta

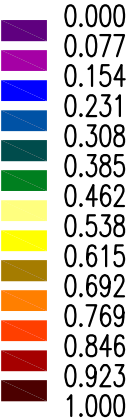




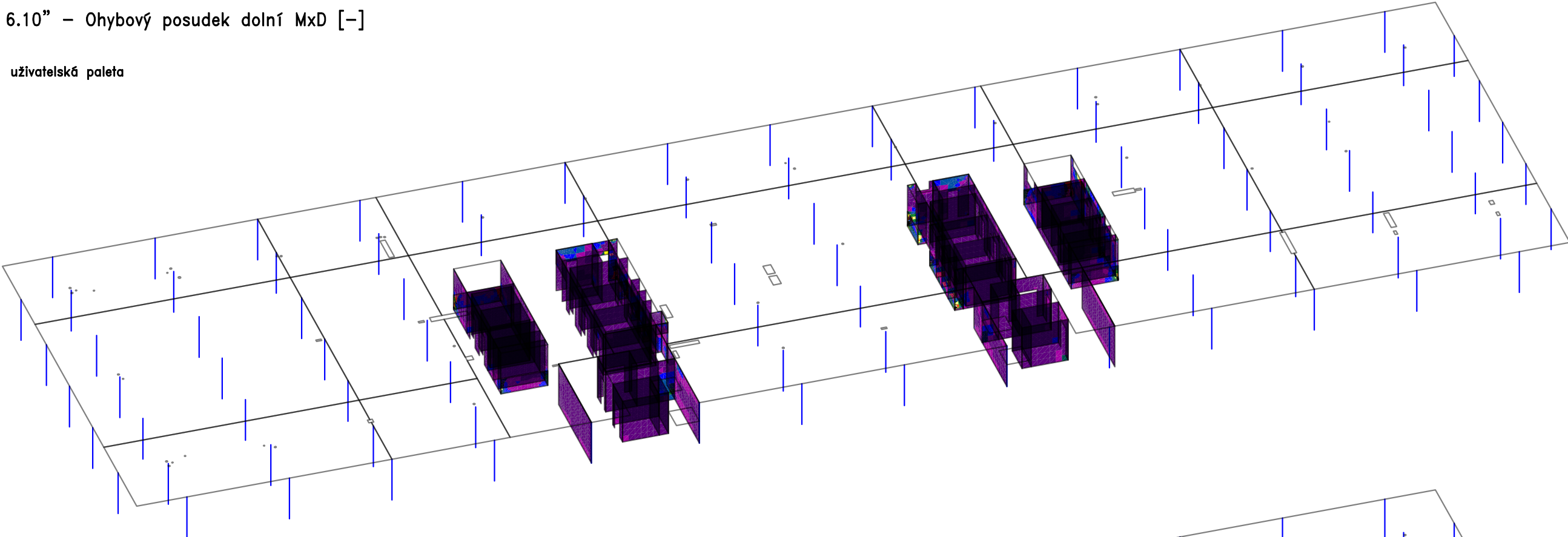
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	6. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	47 z 68



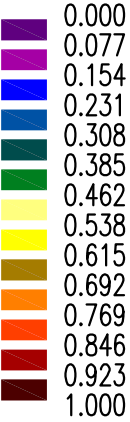
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



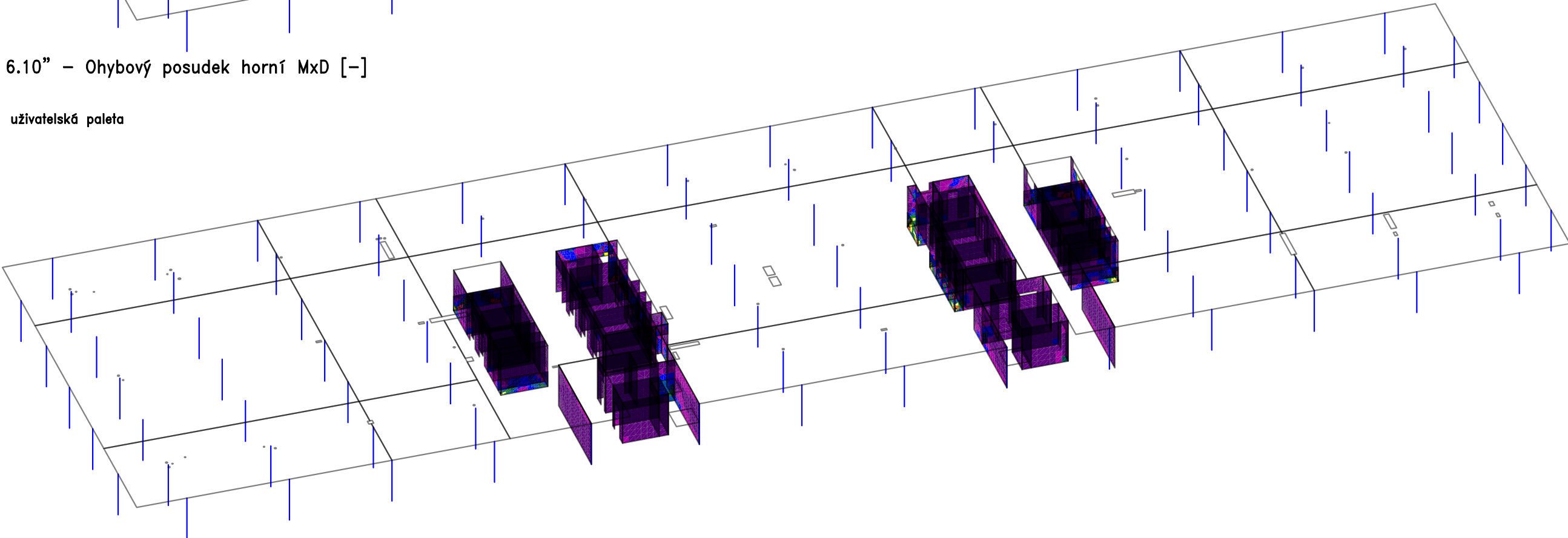
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



uživatelská paleta

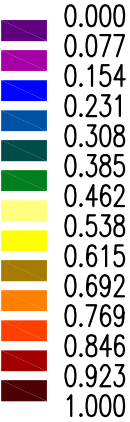




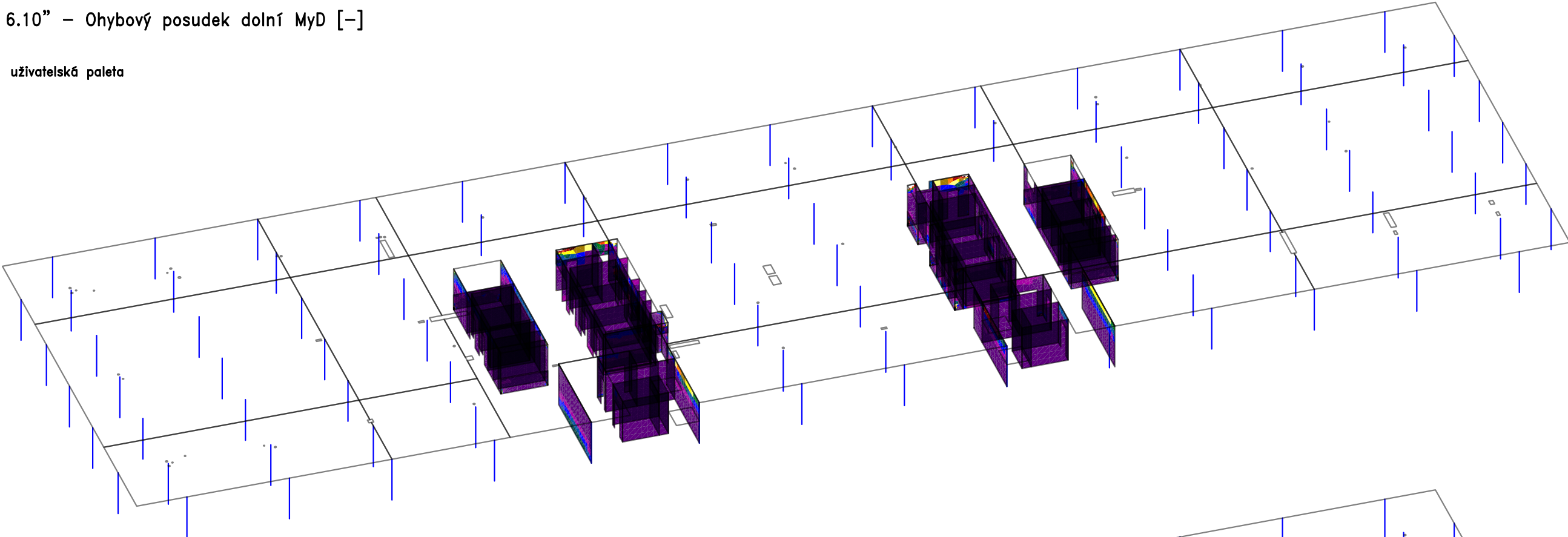
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	6. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	48 z 68



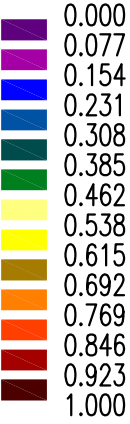
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



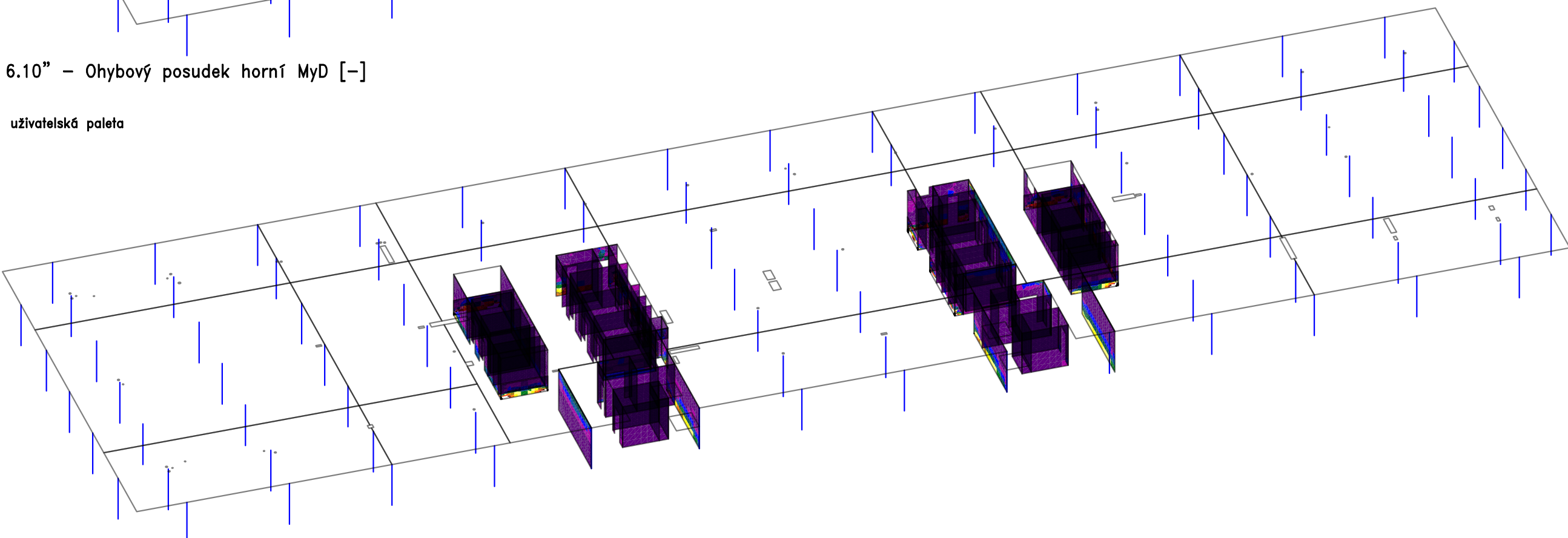
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta



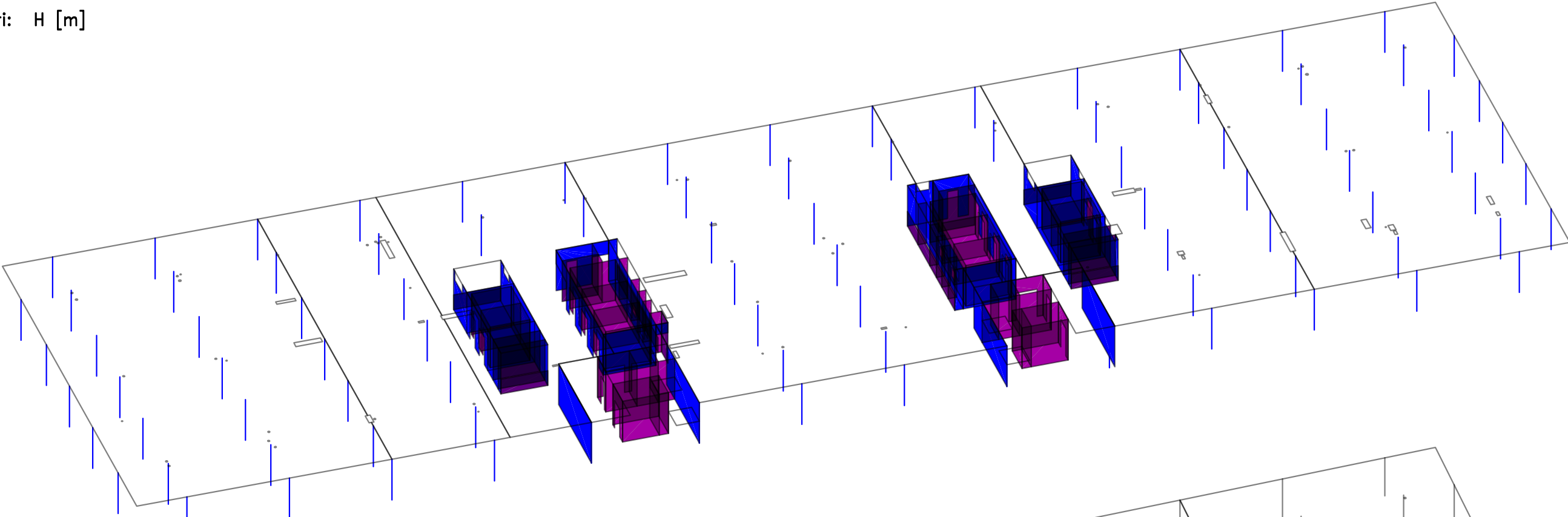


Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	7. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	49 z 68



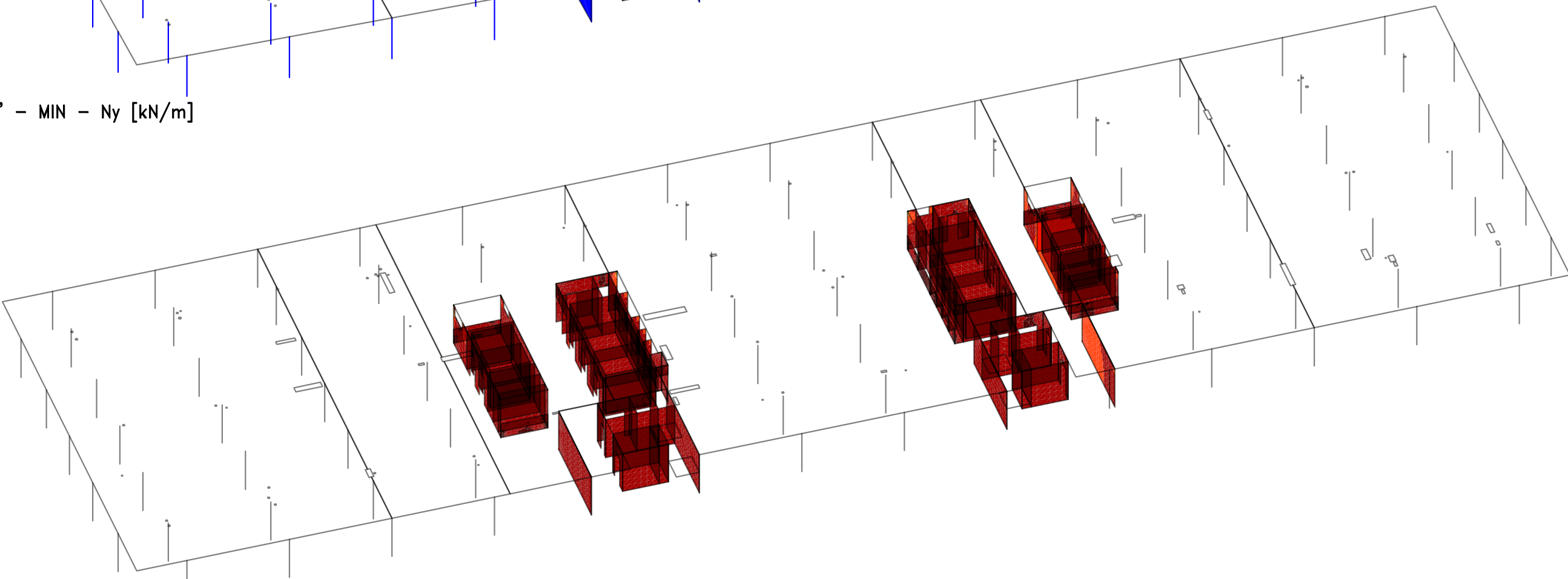
Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.180
- 0.200
- 0.250



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

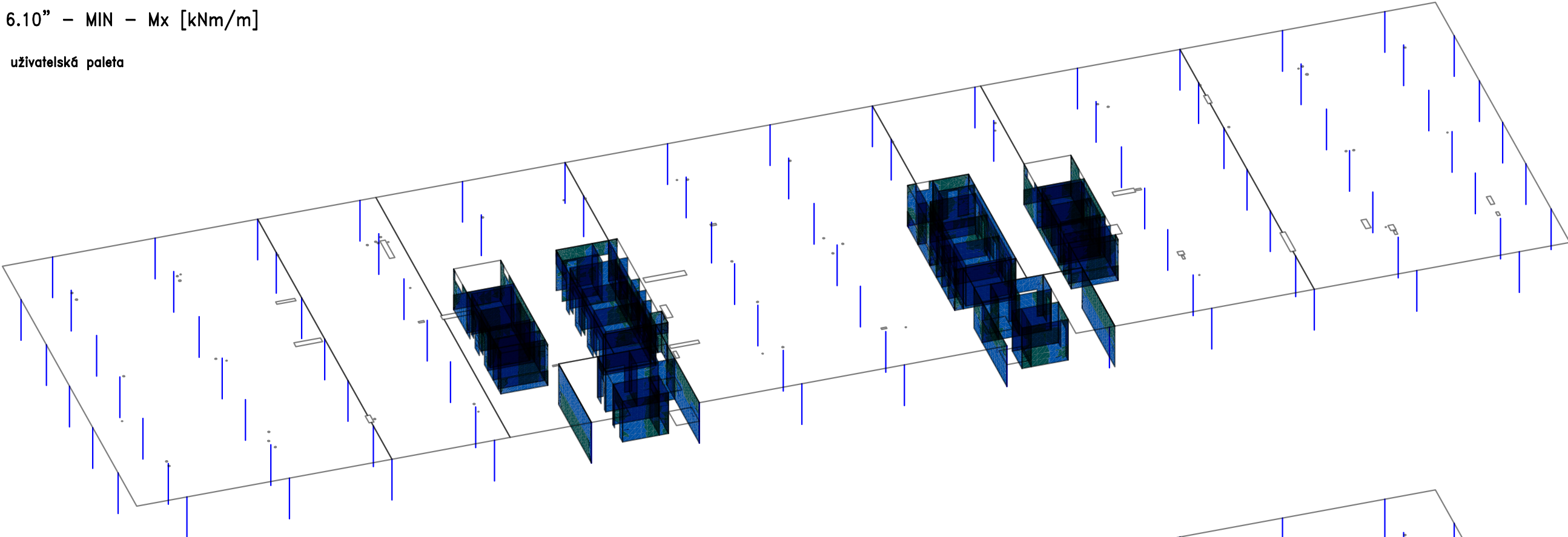
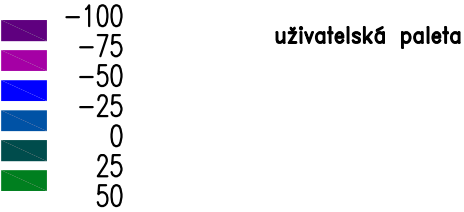




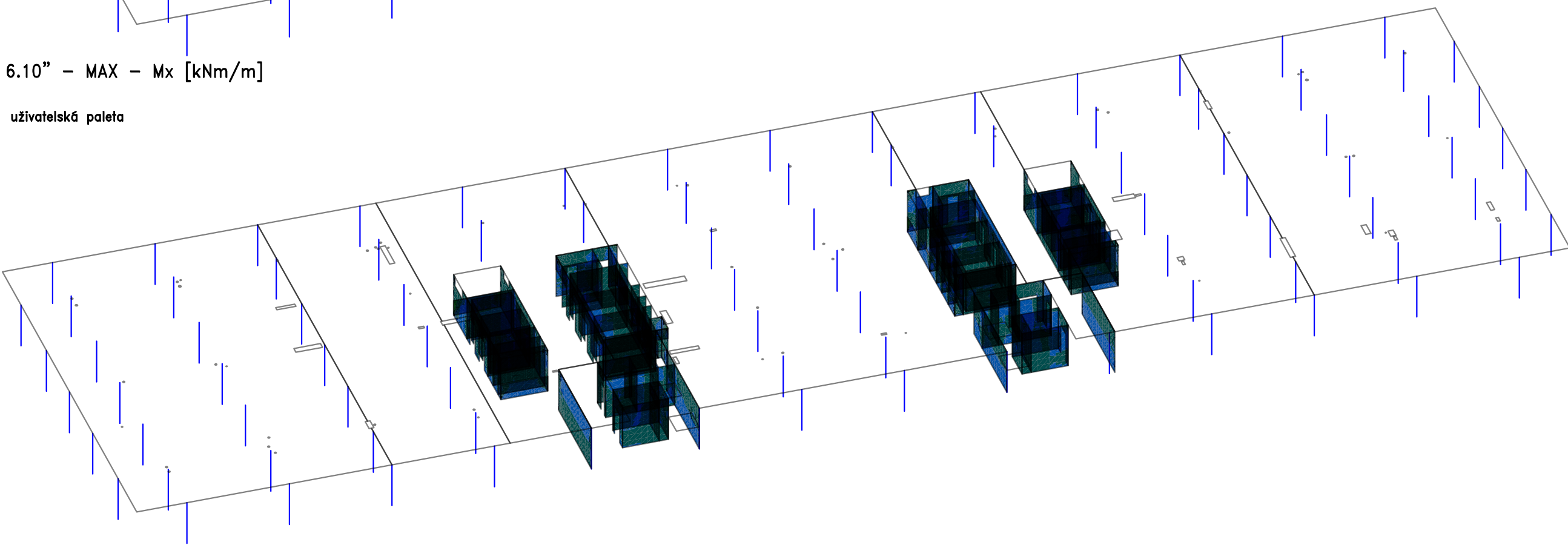
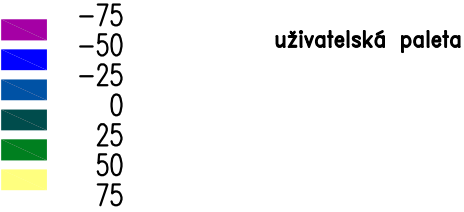
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	7. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	50 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]

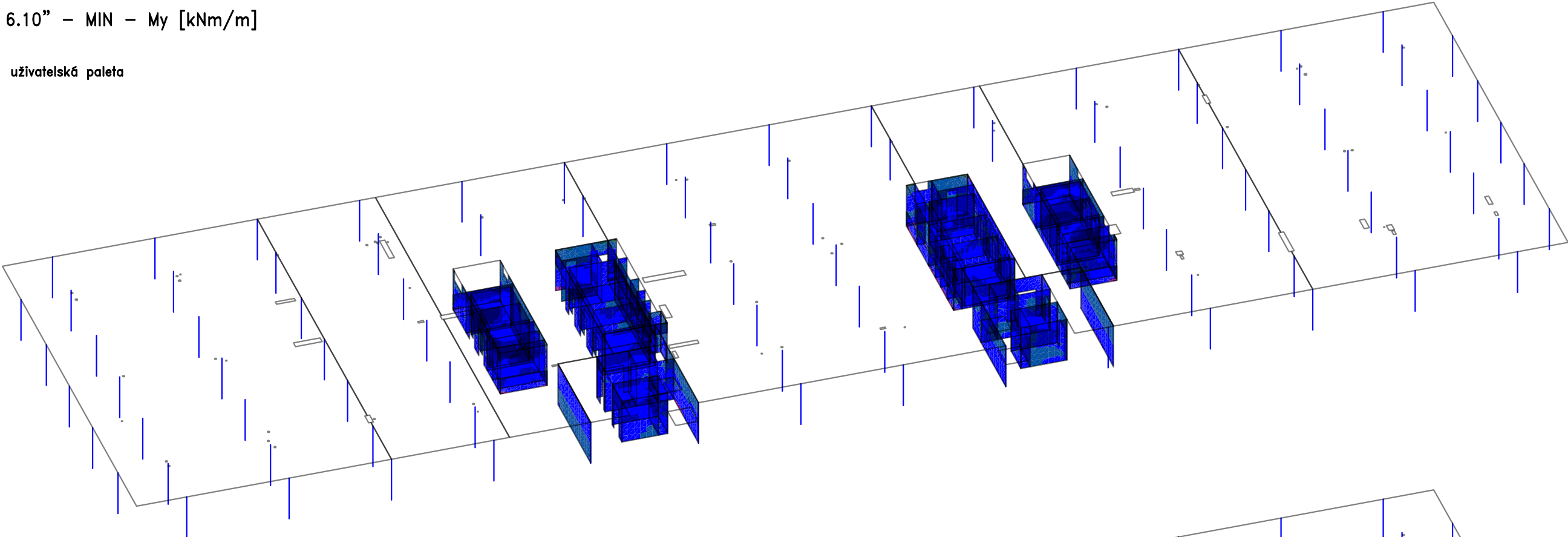
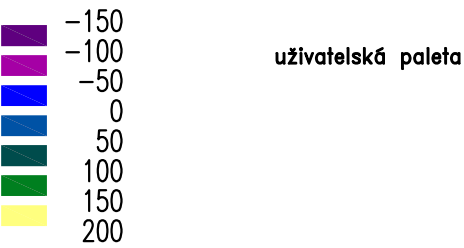




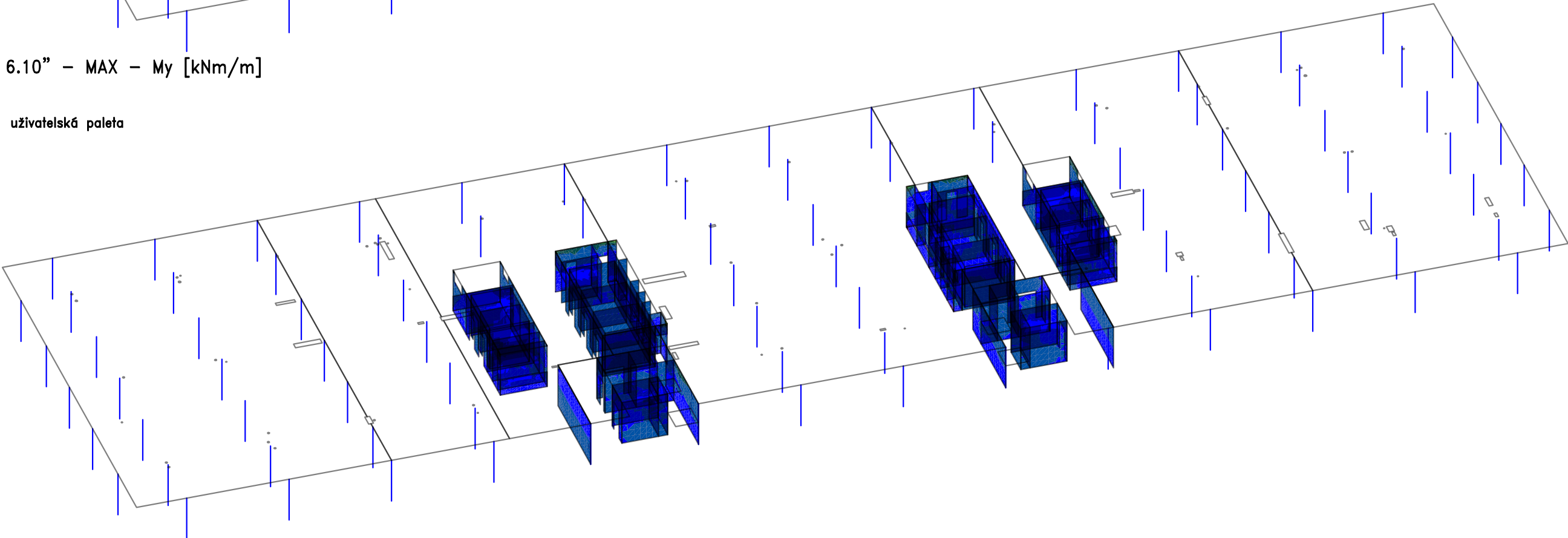
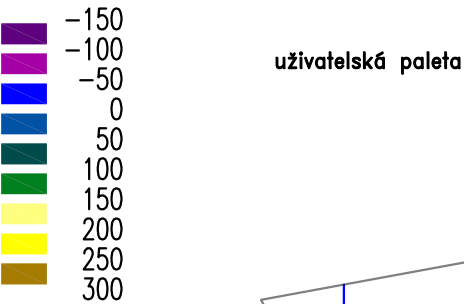
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	7. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	51 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]

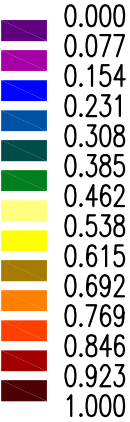




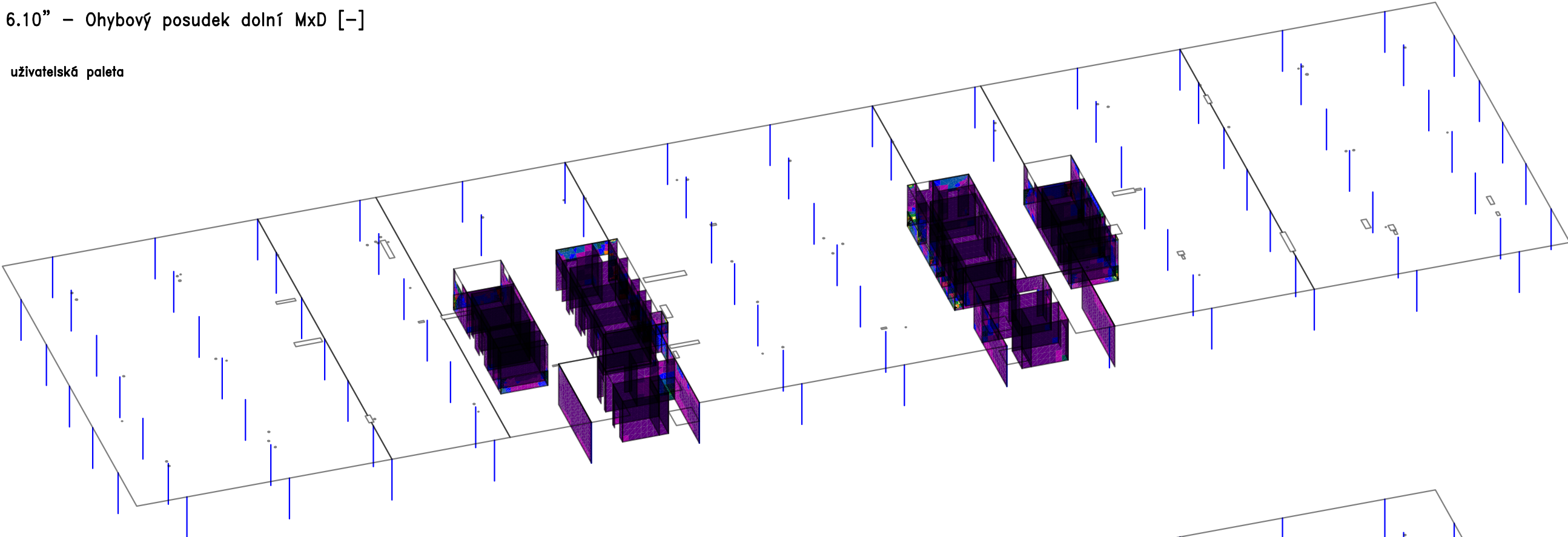
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	7. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	52 z 68



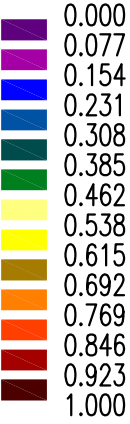
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



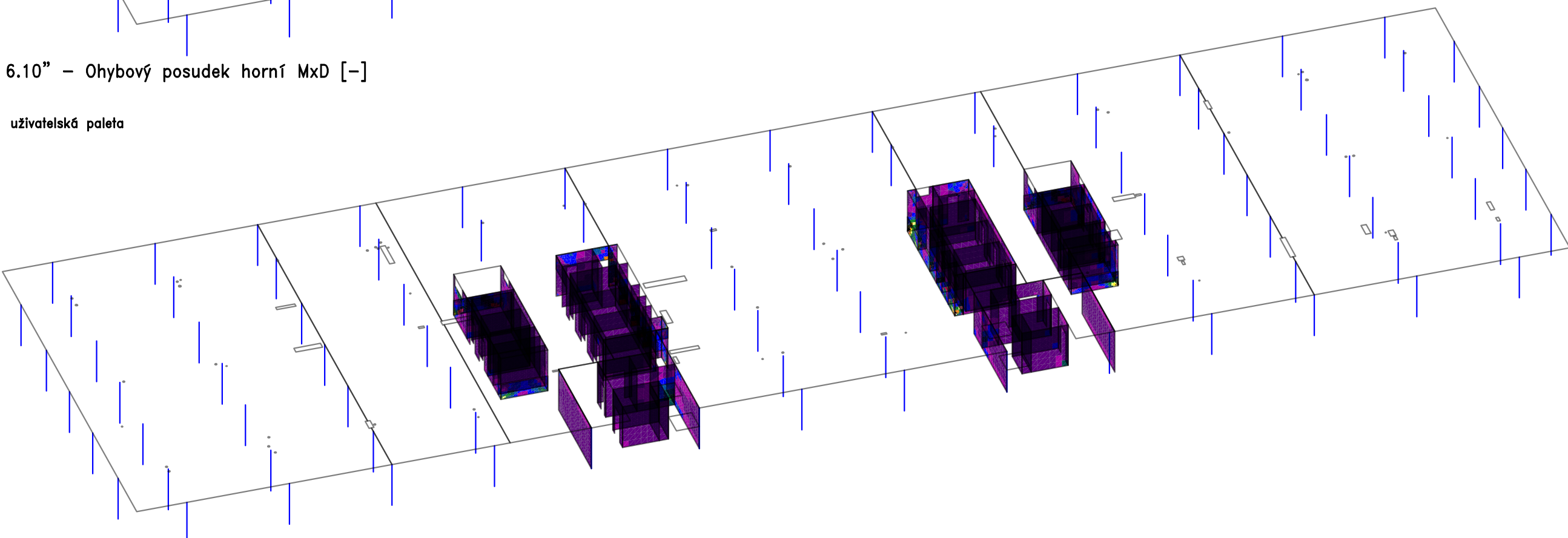
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



uživatelská paleta

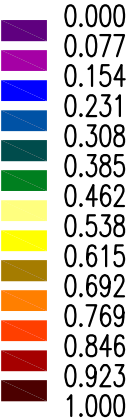




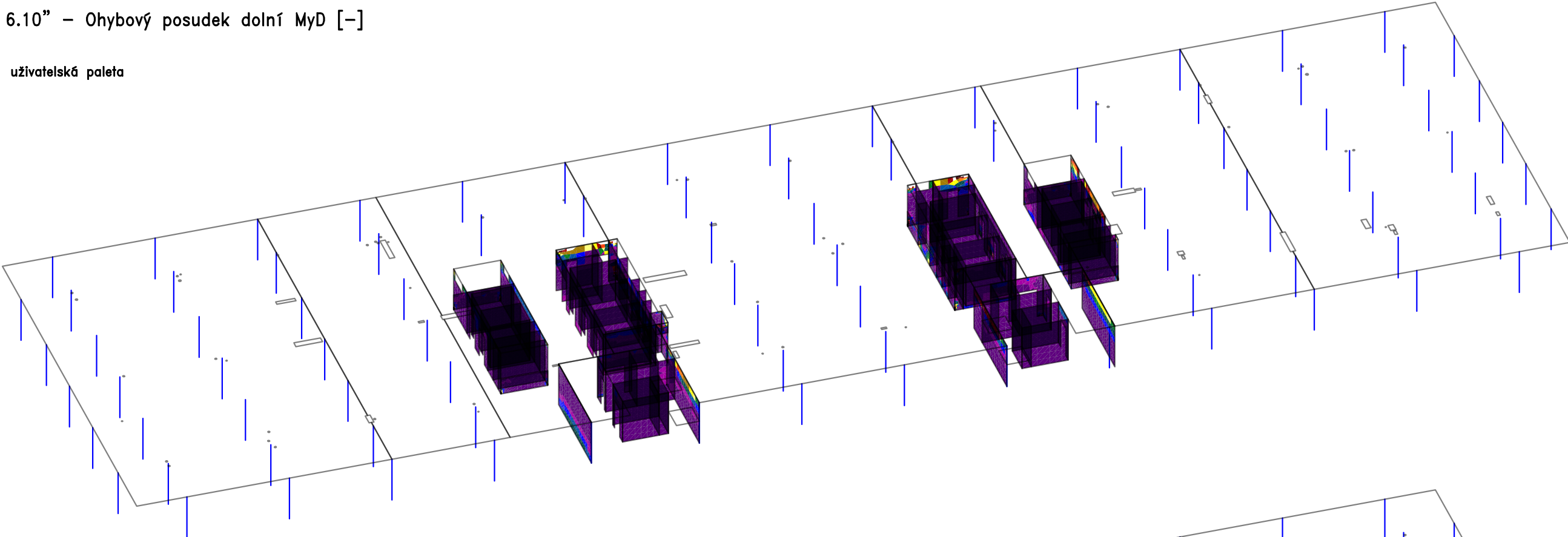
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	7. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	53 z 68



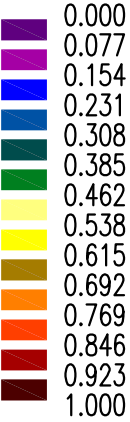
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



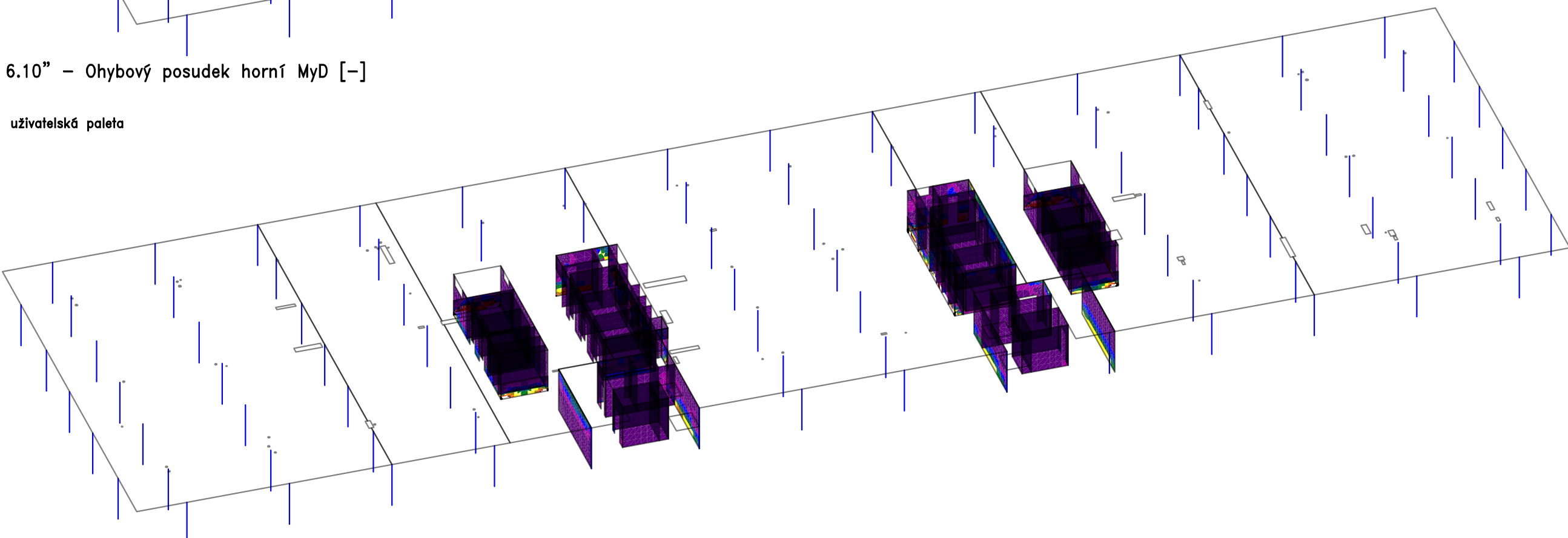
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta



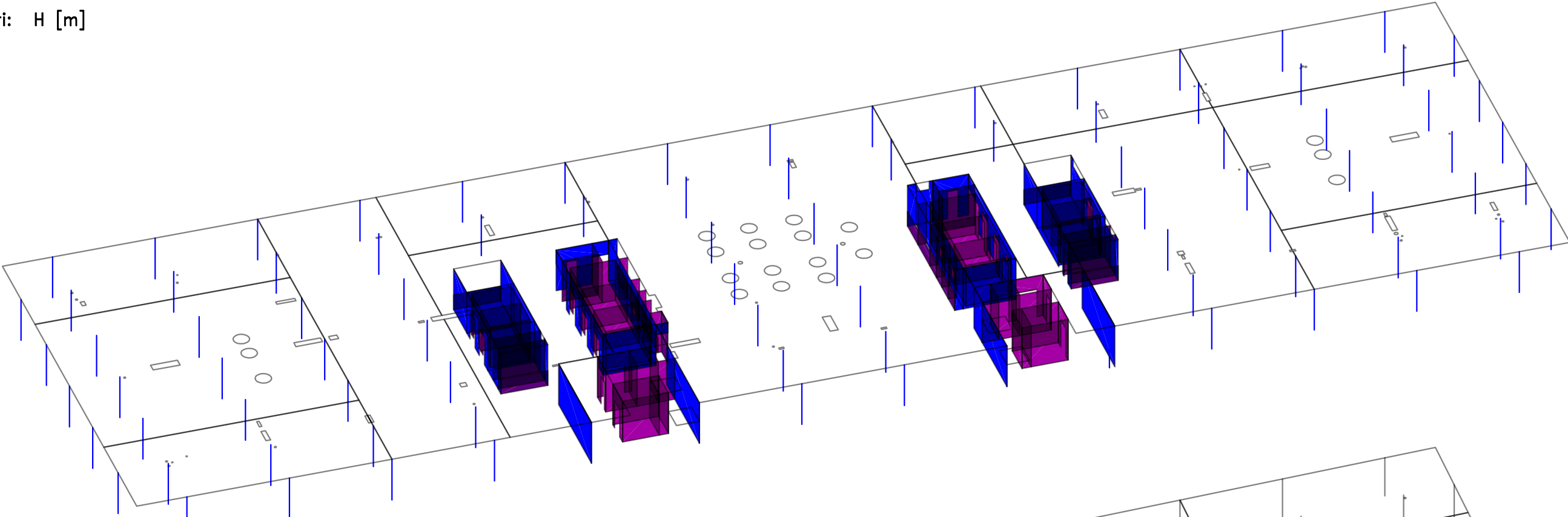


Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	8. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	54 z 68



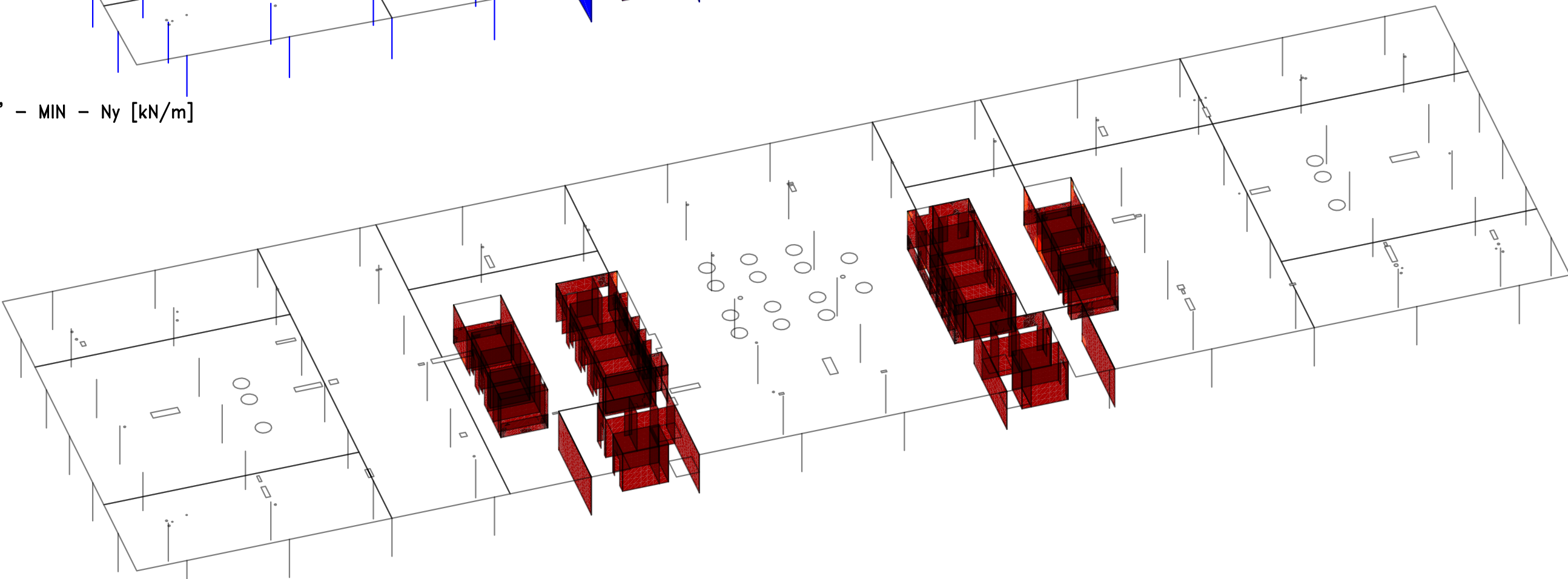
Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.180
- 0.200
- 0.250



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

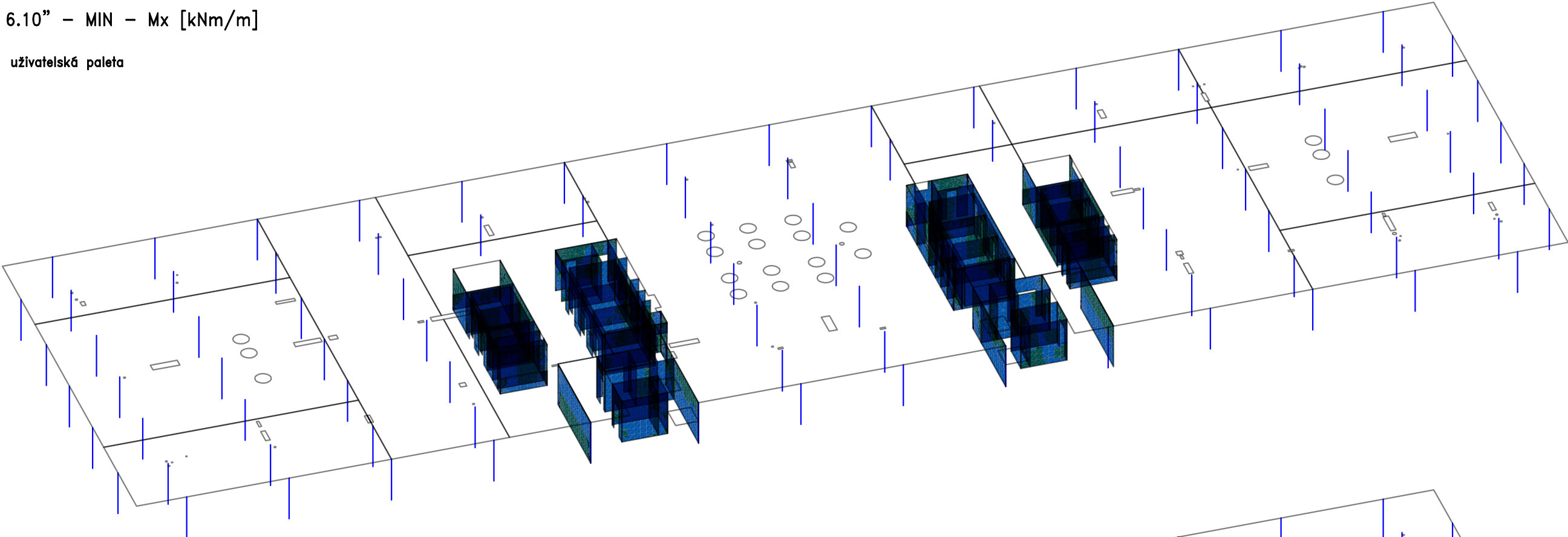
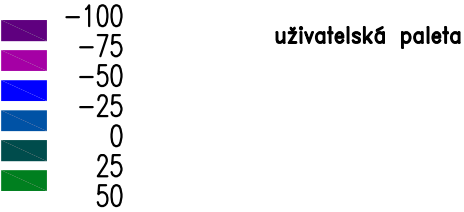




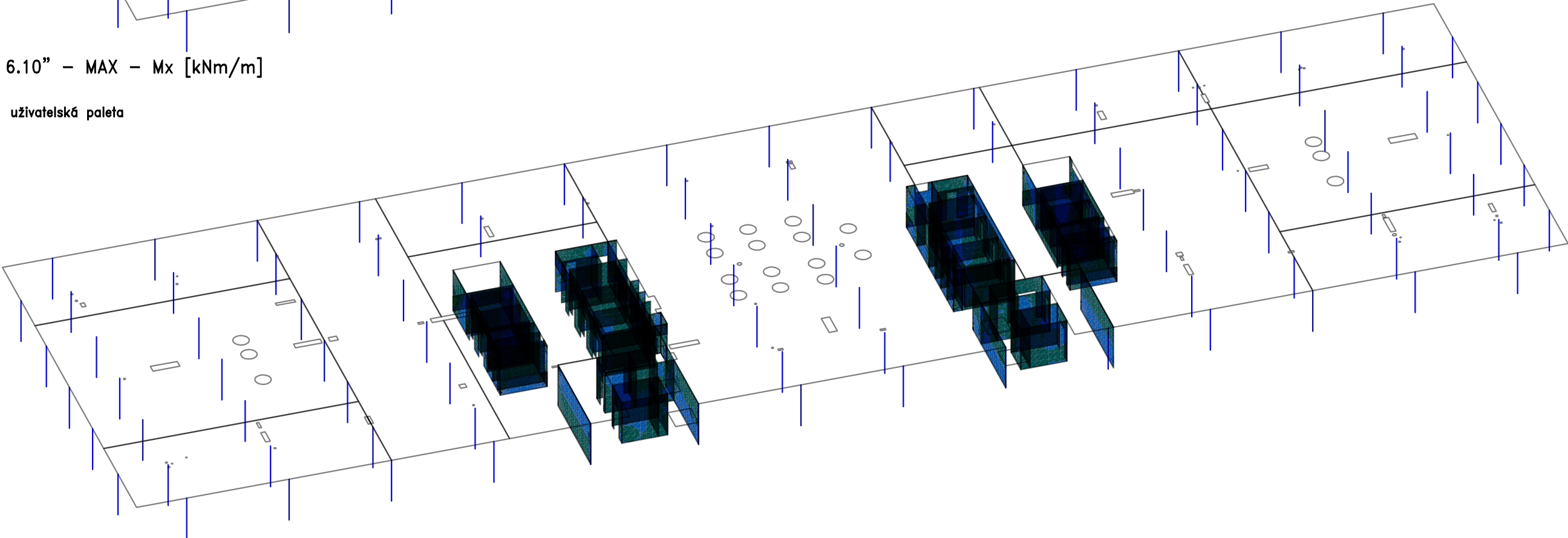
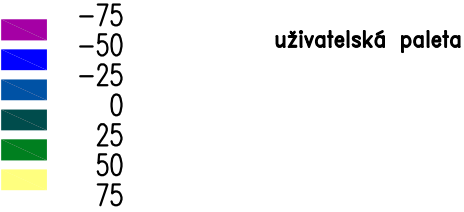
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	8. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	55 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]

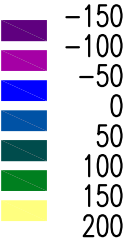




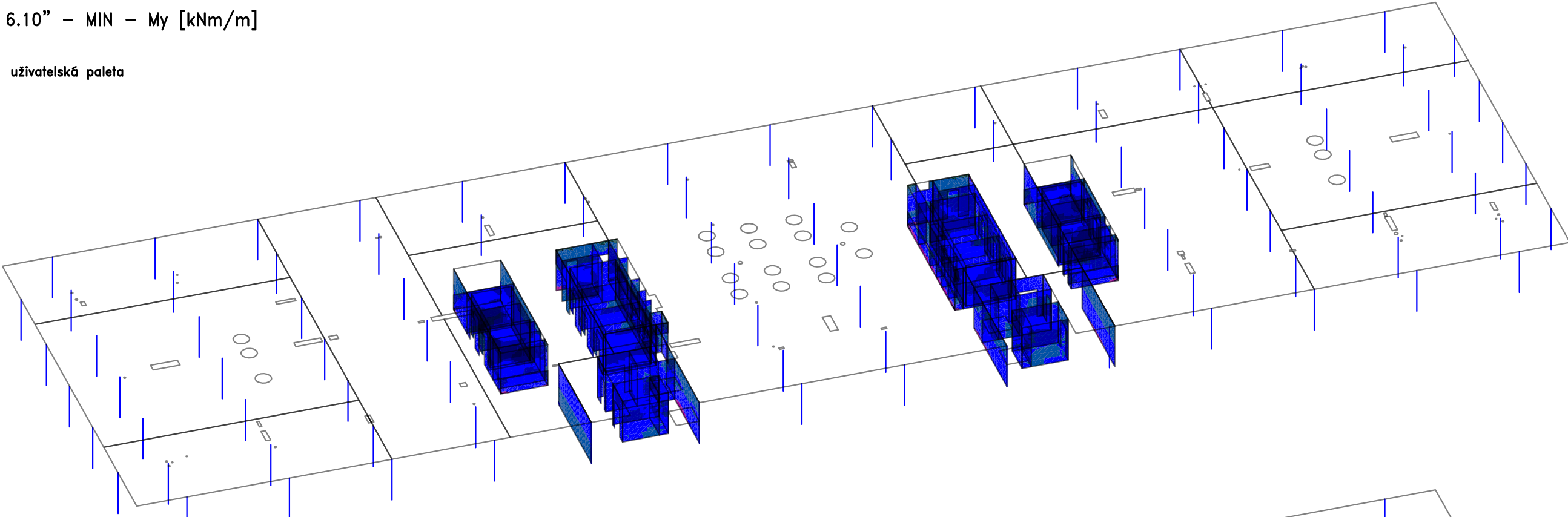
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	8. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	56 z 68



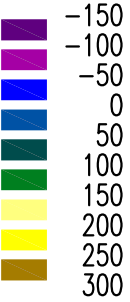
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



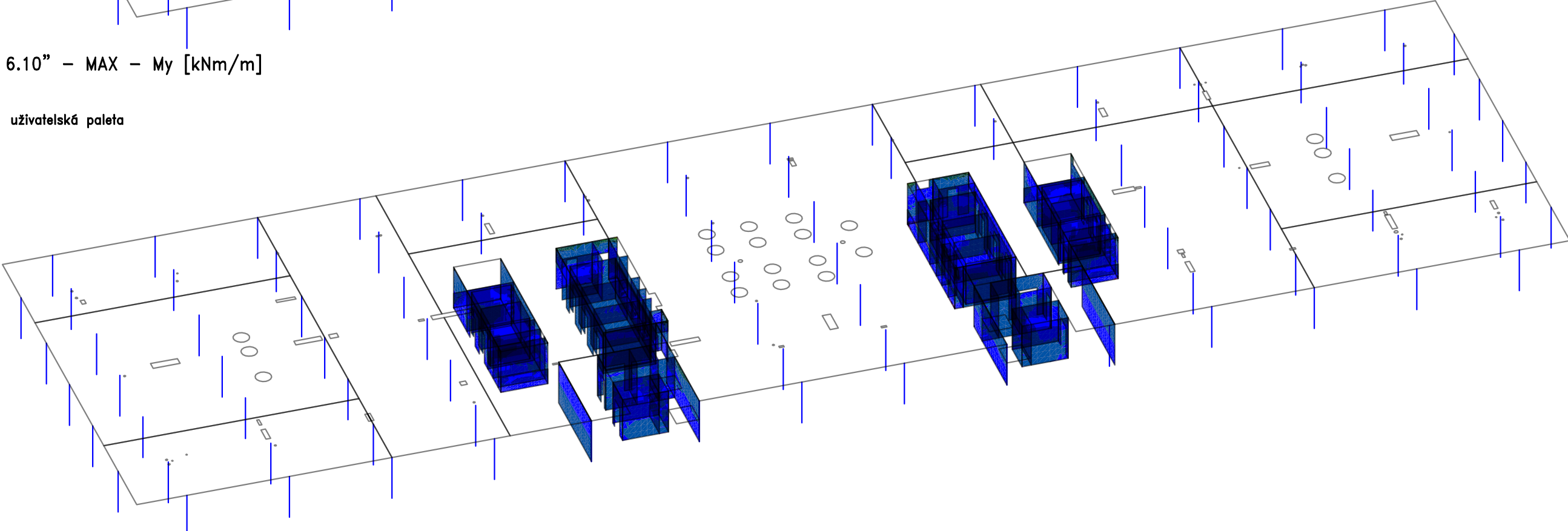
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]

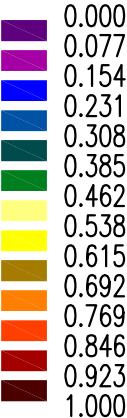


uživatelská paleta

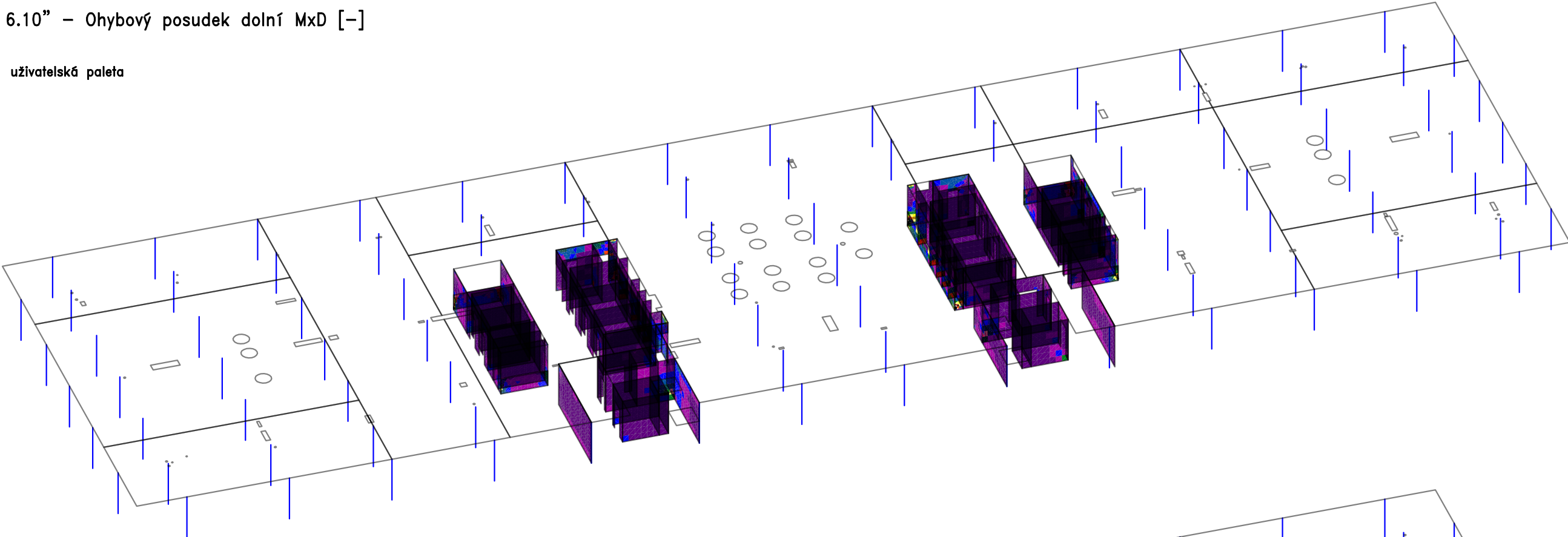




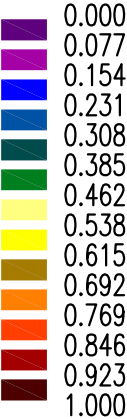
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



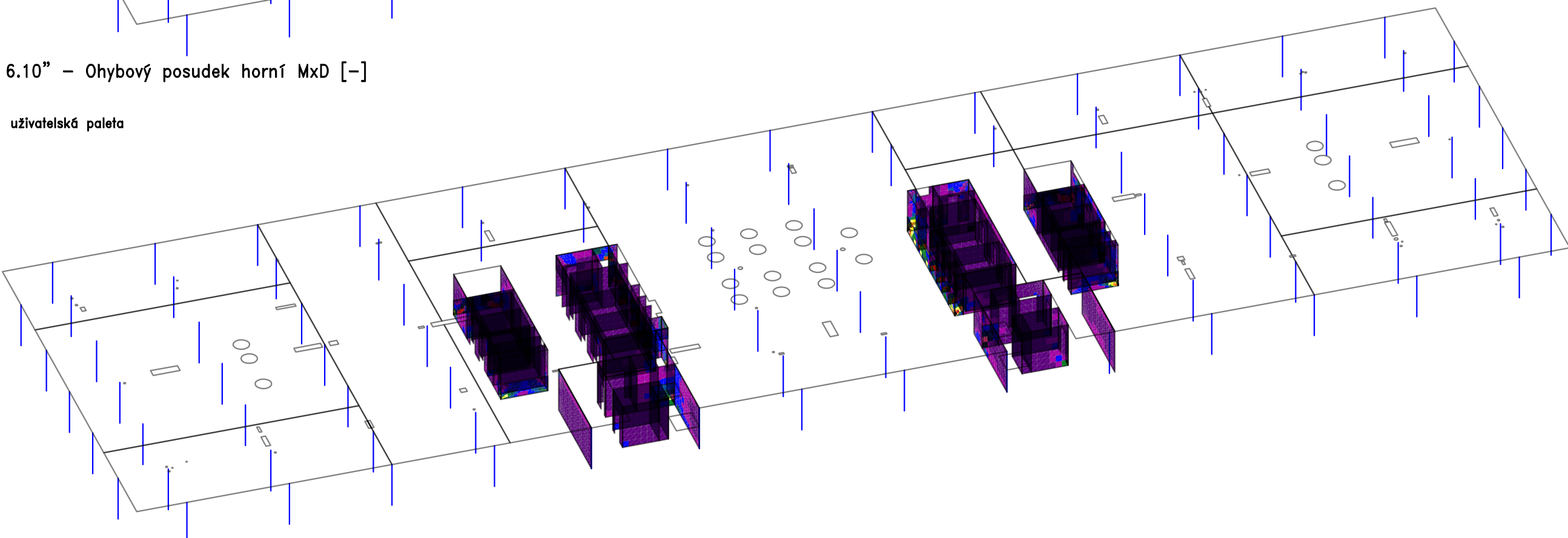
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



uživatelská paleta

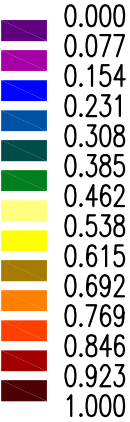




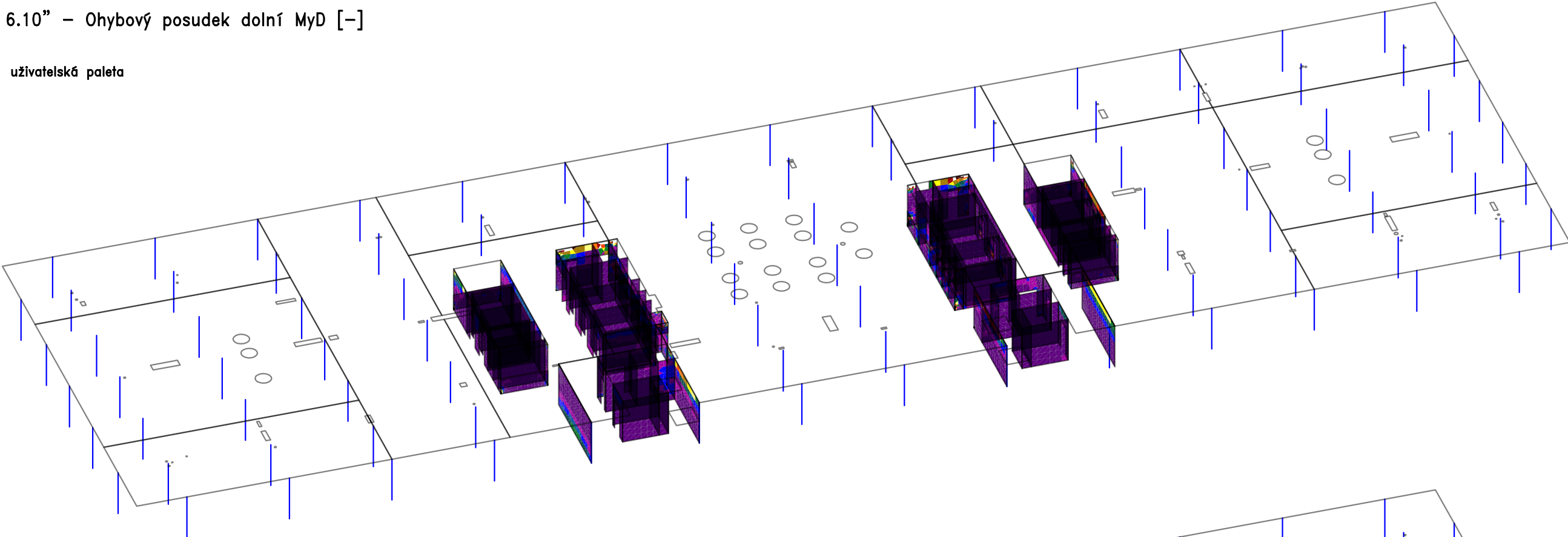
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	8. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	58 z 68



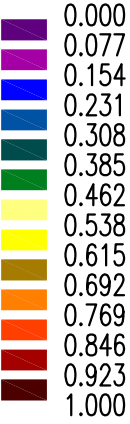
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



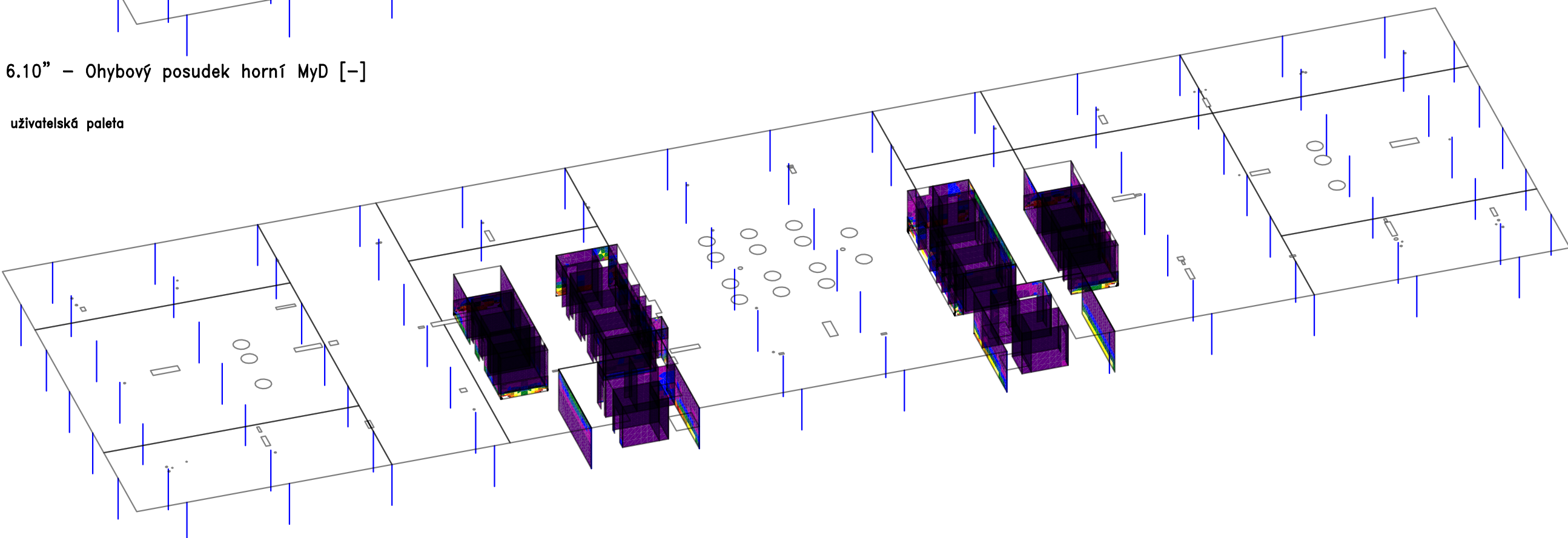
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta



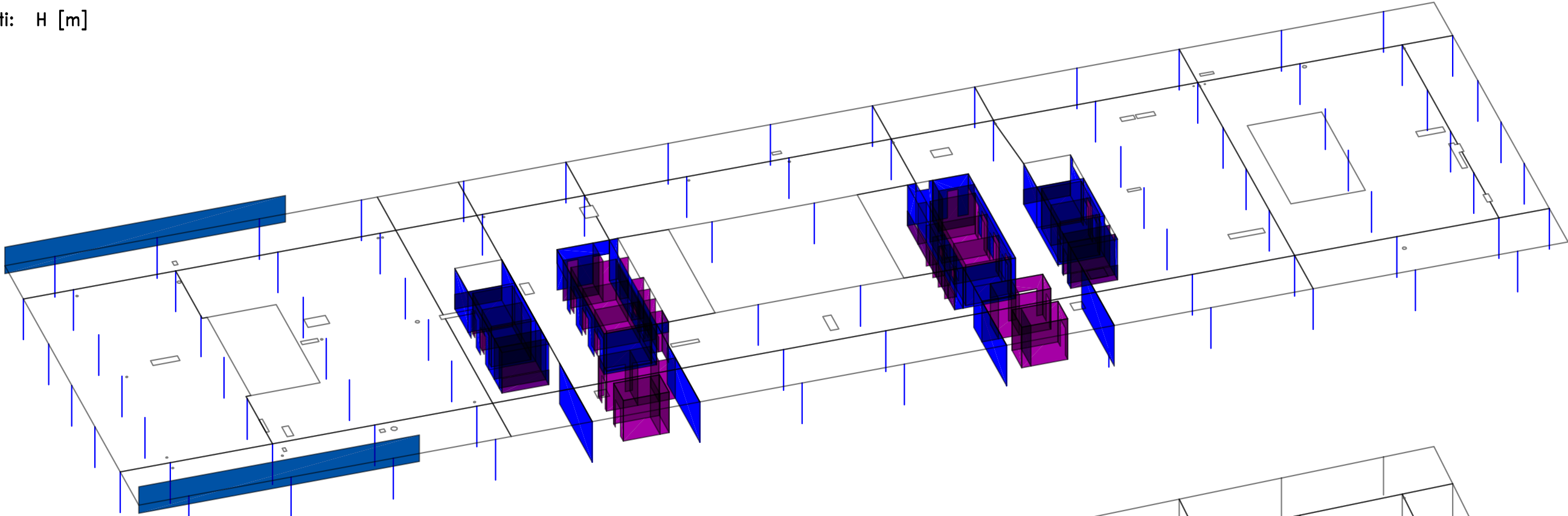


Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	9. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	59 z 68



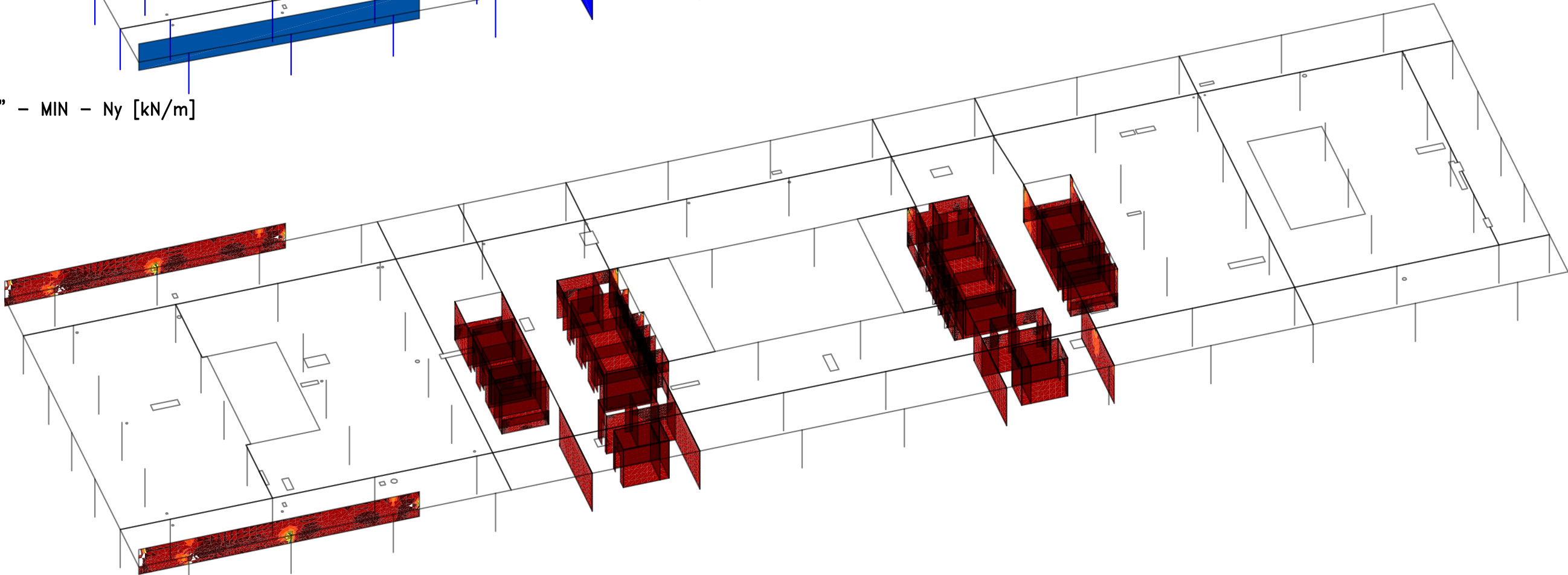
Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.180
- 0.200
- 0.250
- 0.400



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

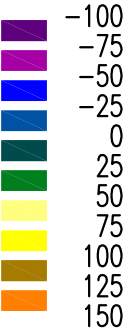




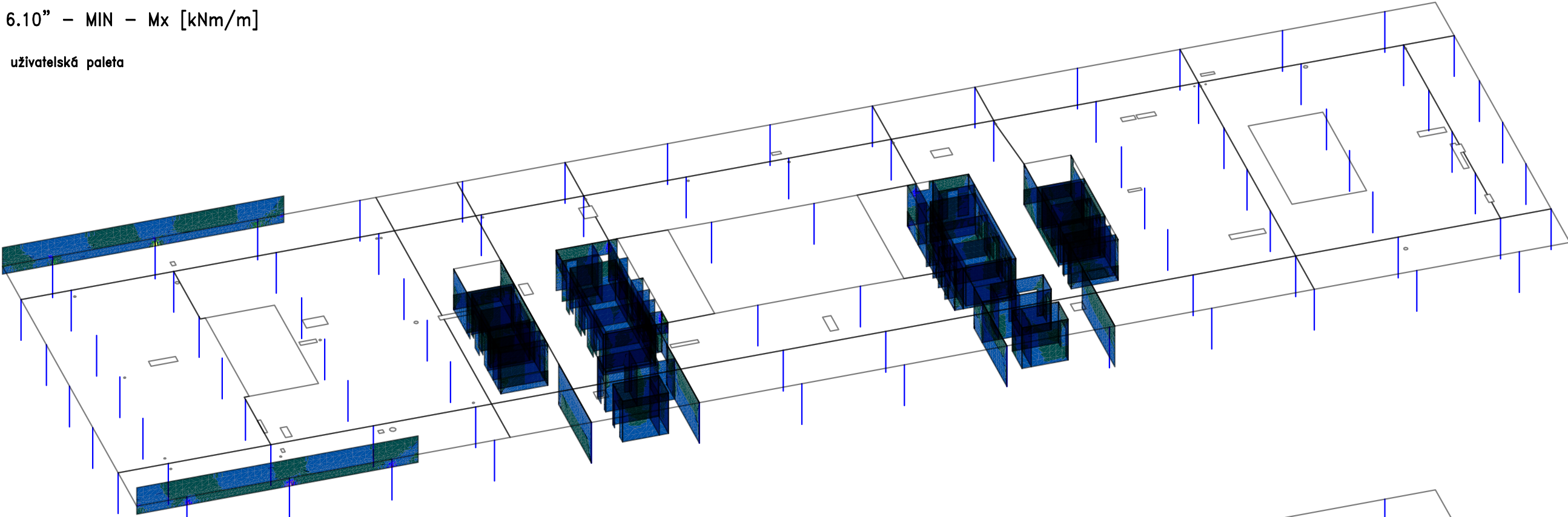
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	9. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	60 z 68



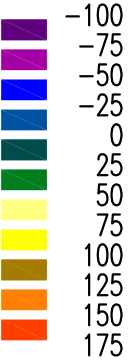
Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



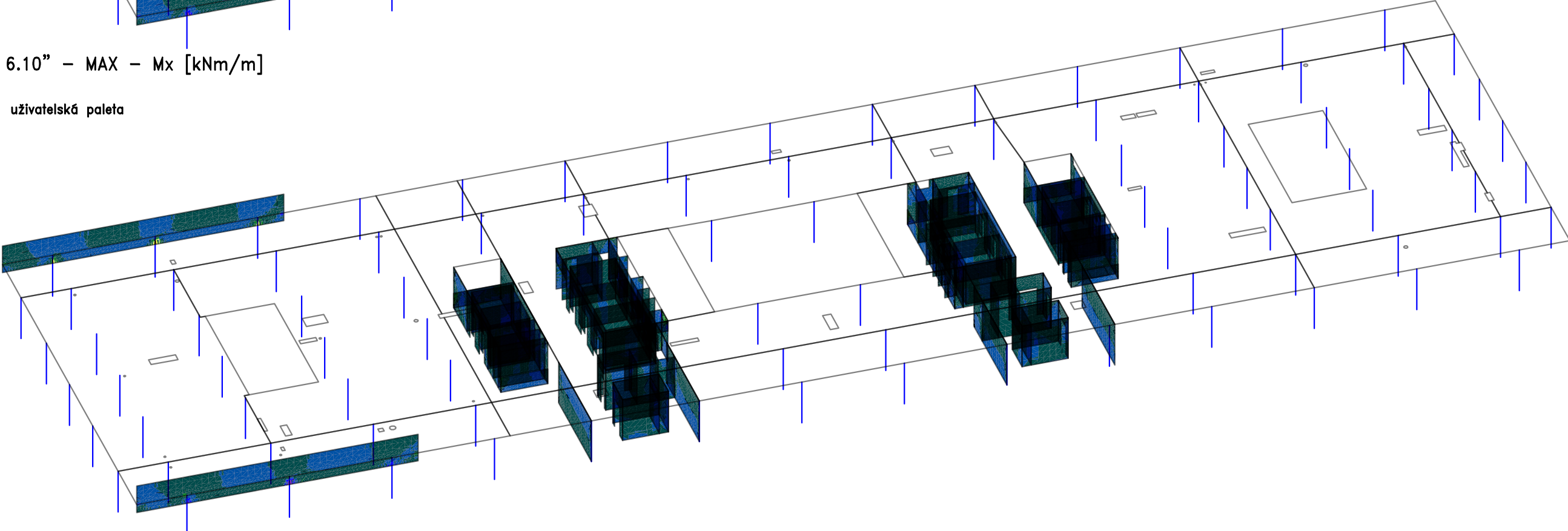
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]



uživatelská paleta

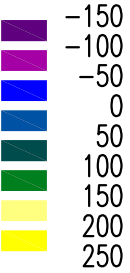




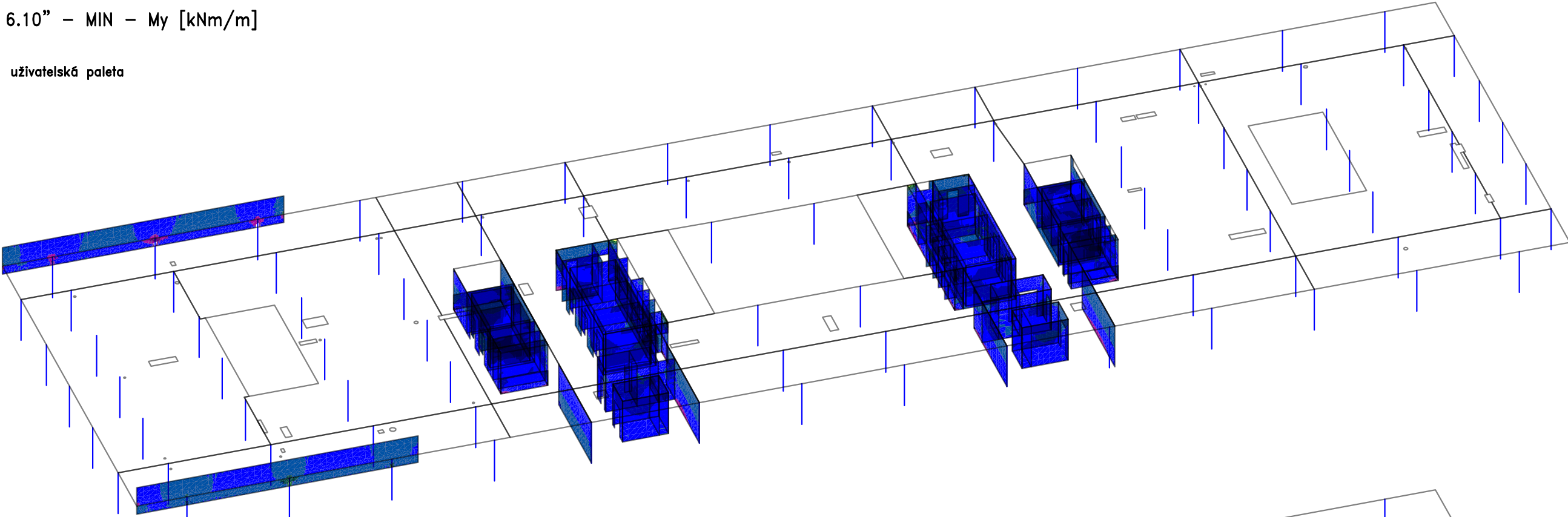
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	9. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	61 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



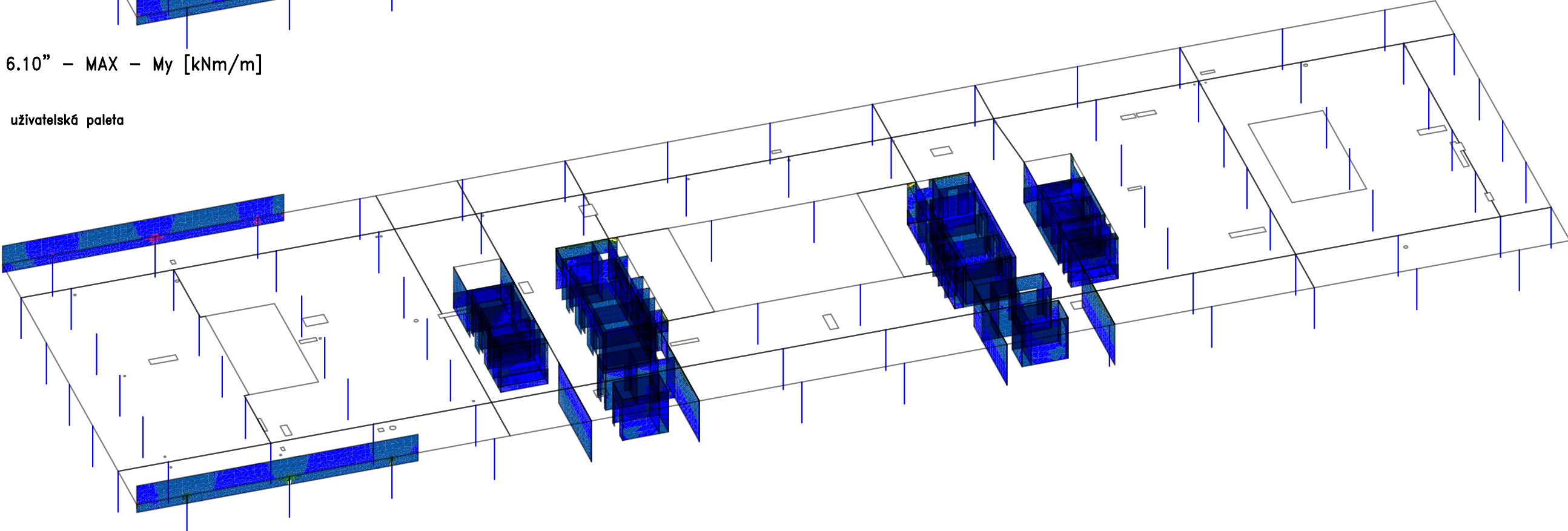
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]



uživatelská paleta

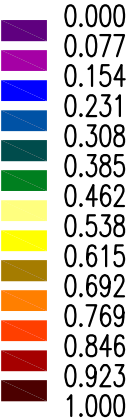




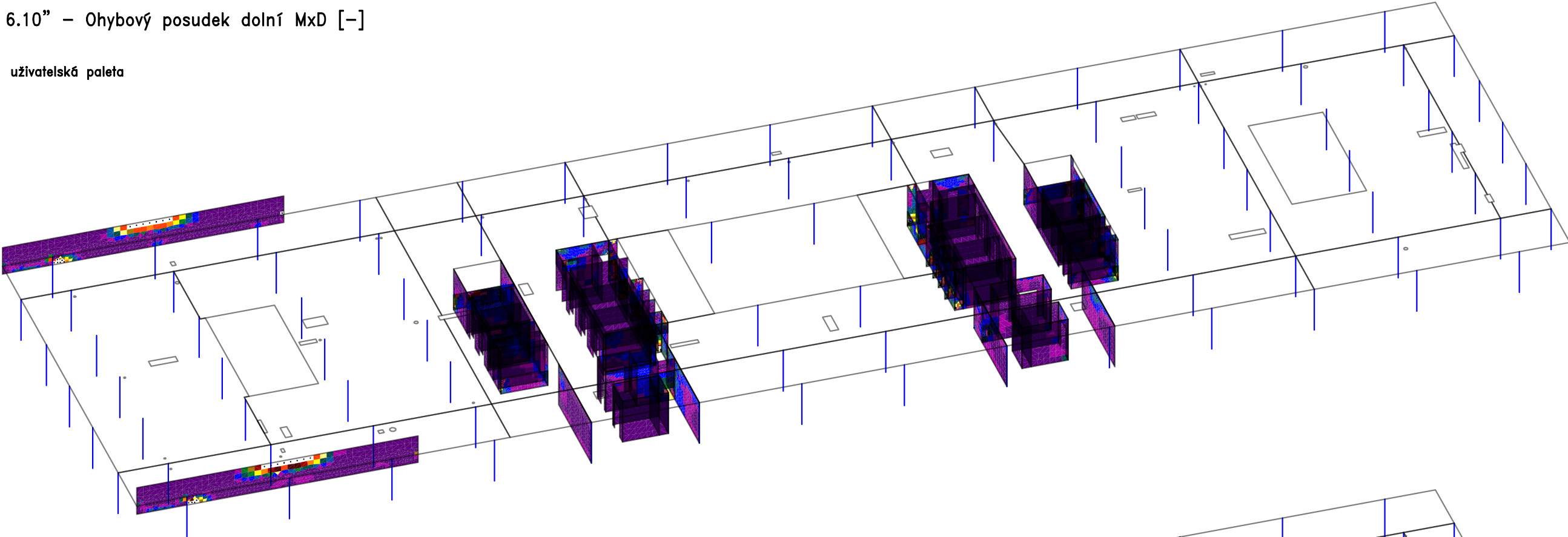
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	9. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	62 z 68



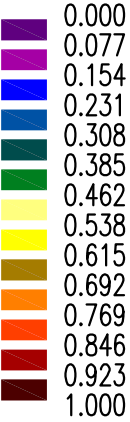
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



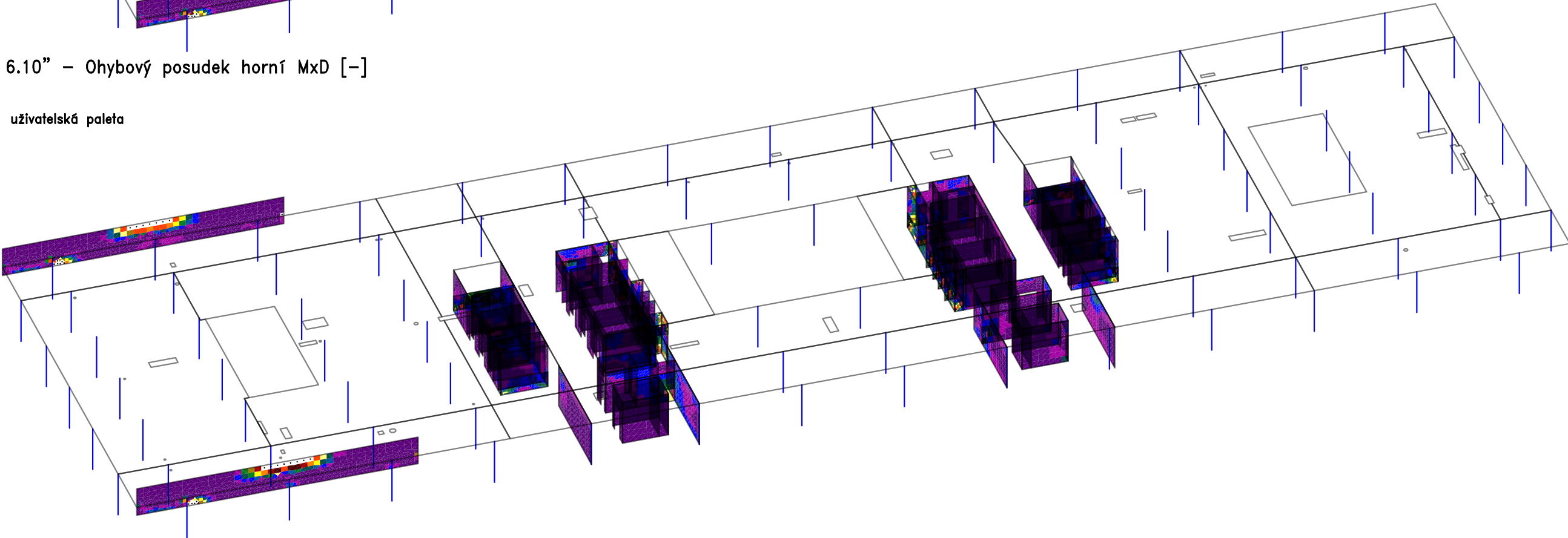
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]



uživatelská paleta

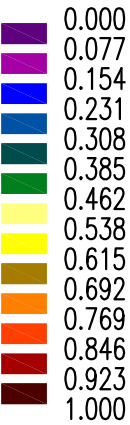




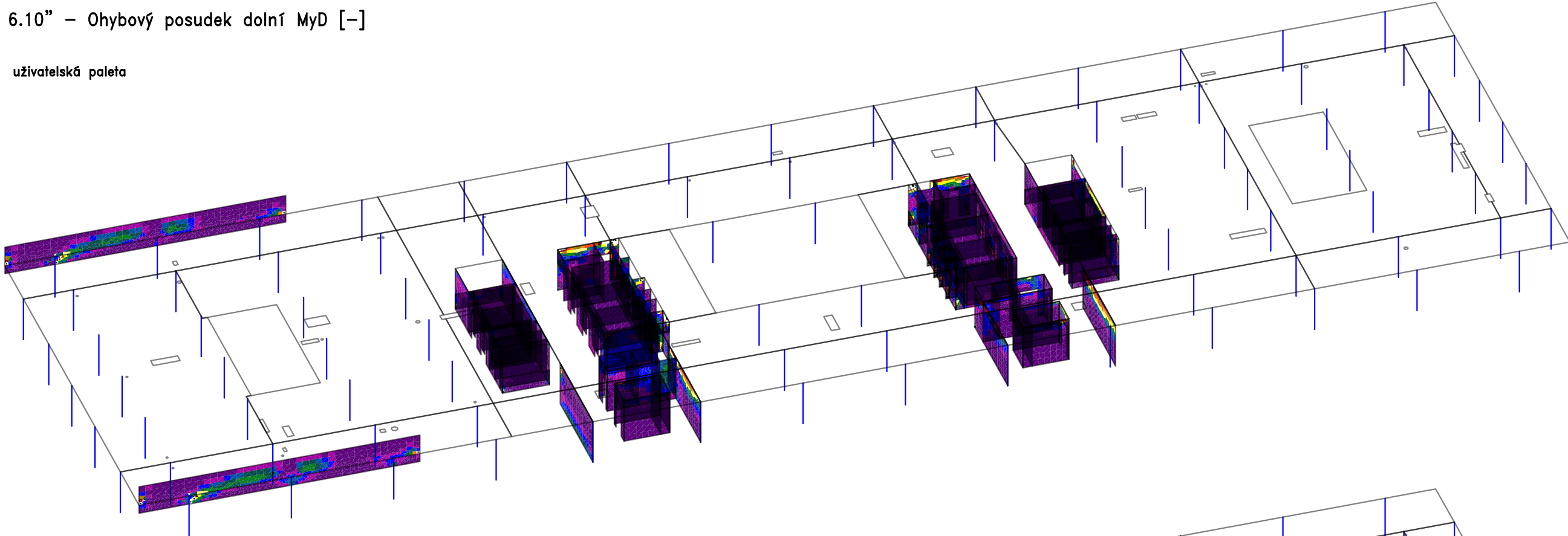
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	9. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	63 z 68



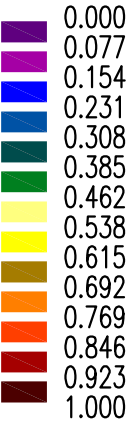
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



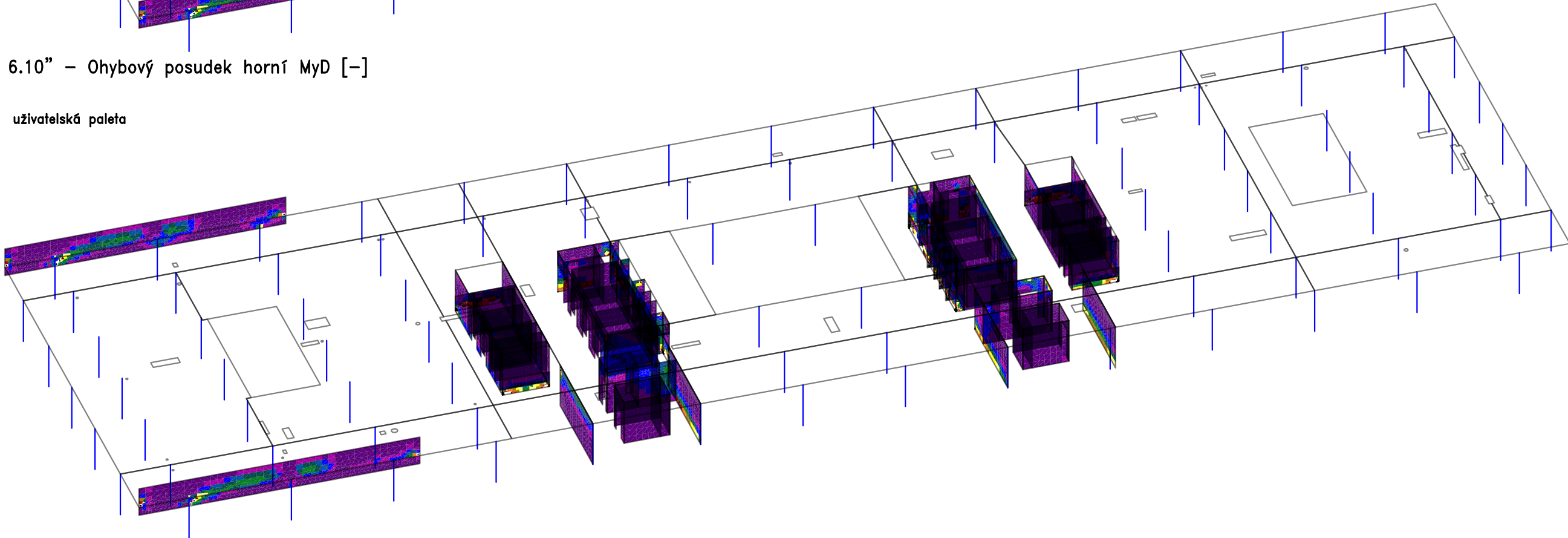
uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta



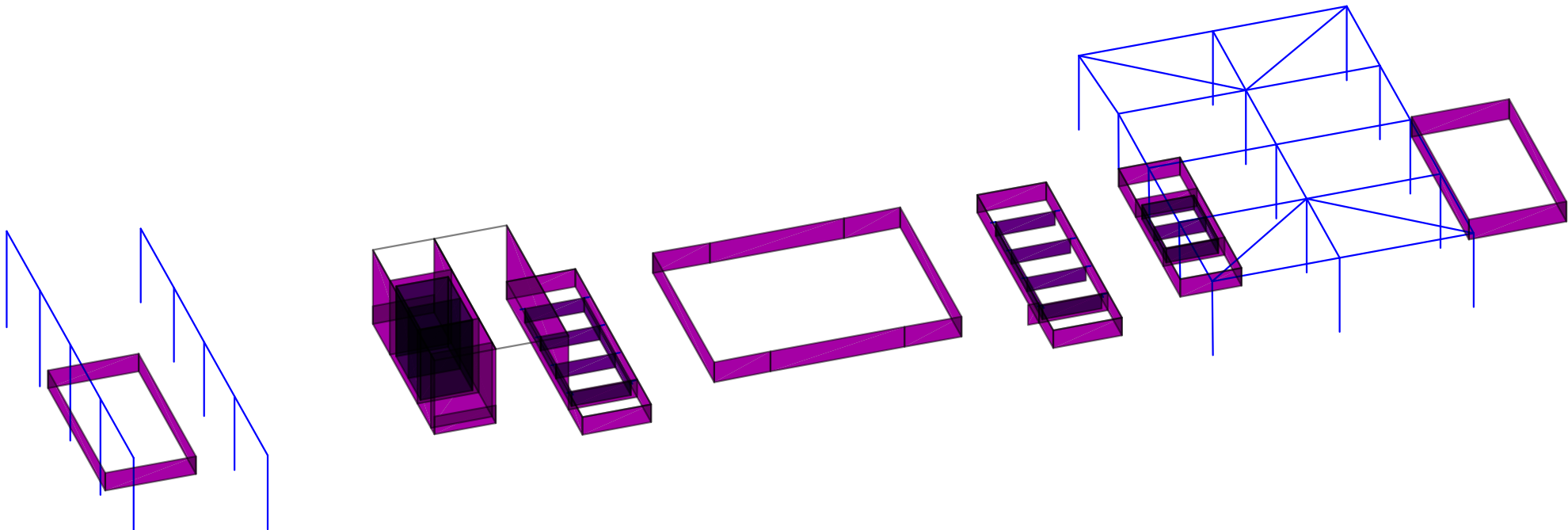


Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	10. NP - Stěny - tloušťka, beton, Ny min	Strana	64 z 68



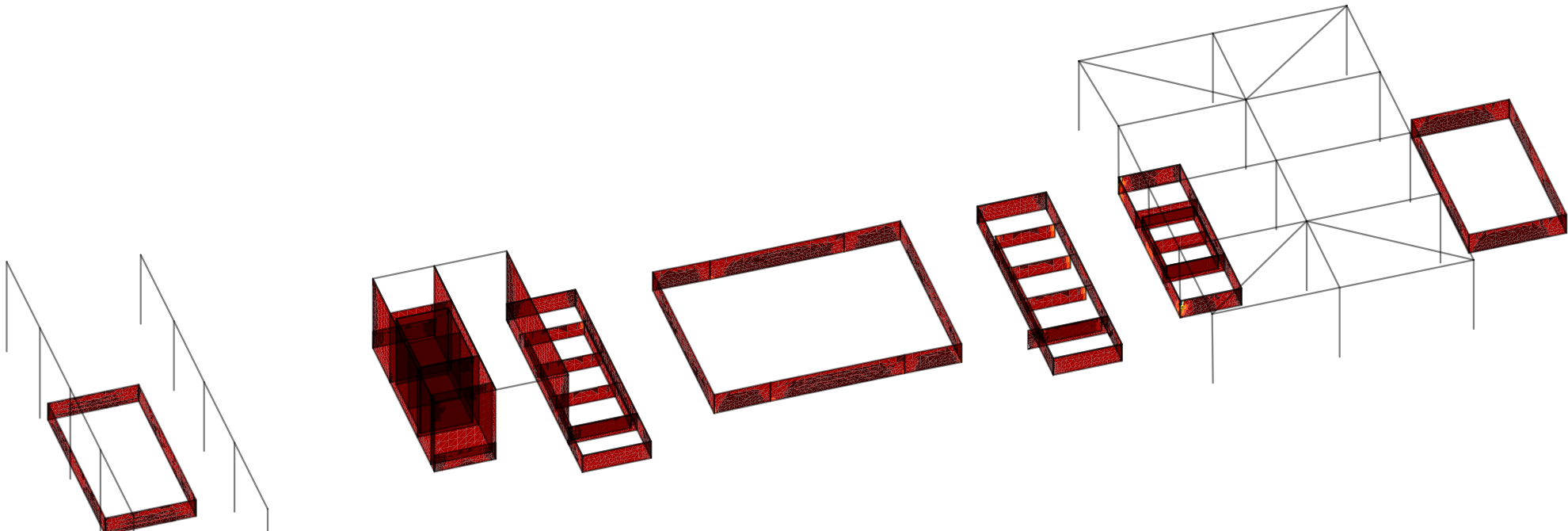
Fyzikální vlastnosti: H [m]

- 0.200
- 0.250



Kombinace: "MSU" - MIN - Ny [kN/m]

- 8400
- 7700
- 7000
- 6300
- 5600
- 4900
- 4200
- 3500
- 2800
- 2100
- 1400
- 700
- 0
- 700

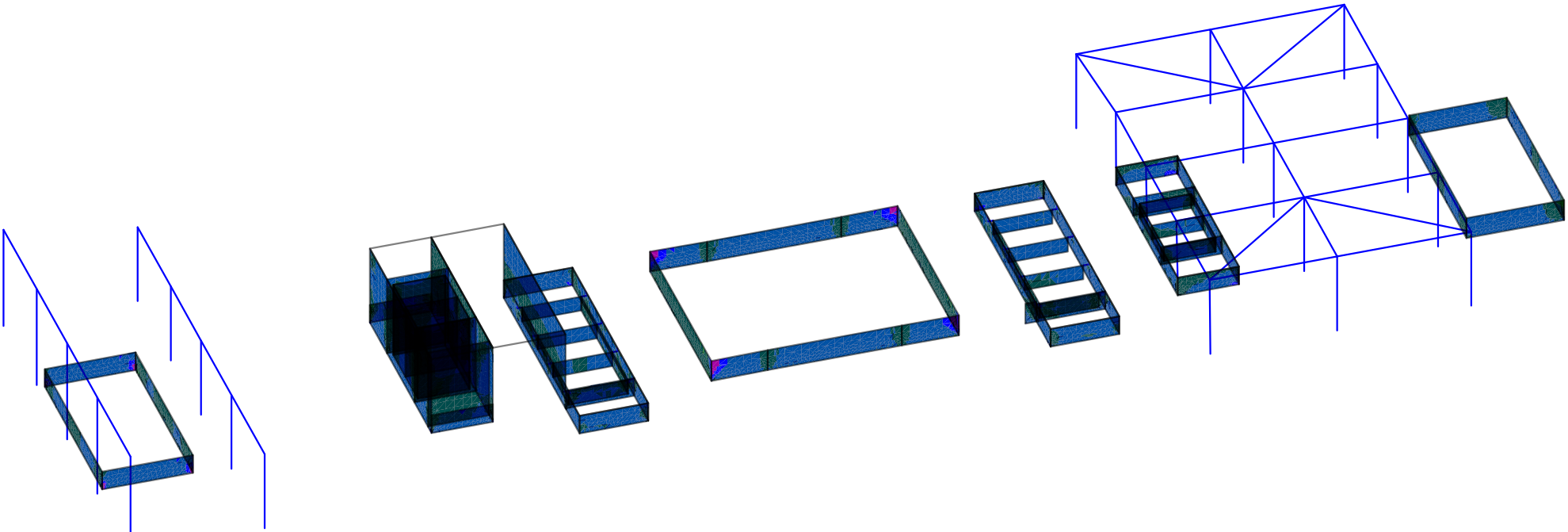
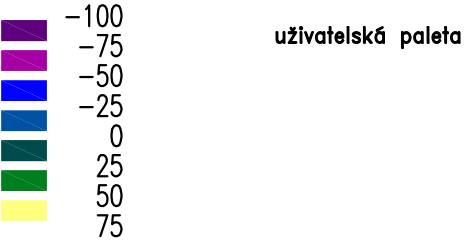




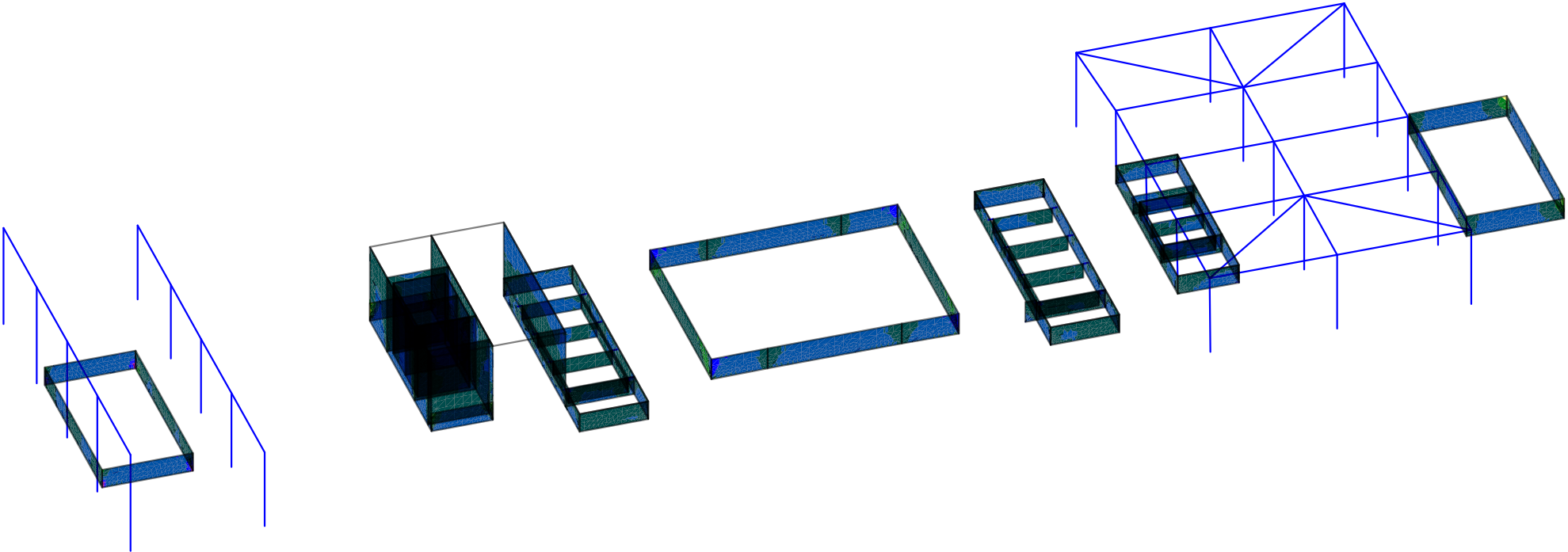
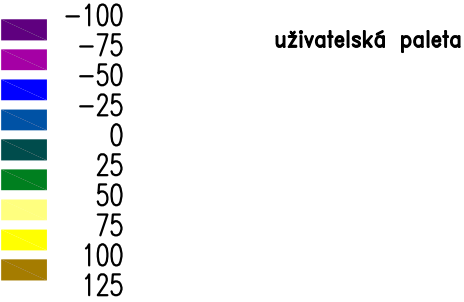
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	10. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	65 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – Mx [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – Mx [kNm/m]

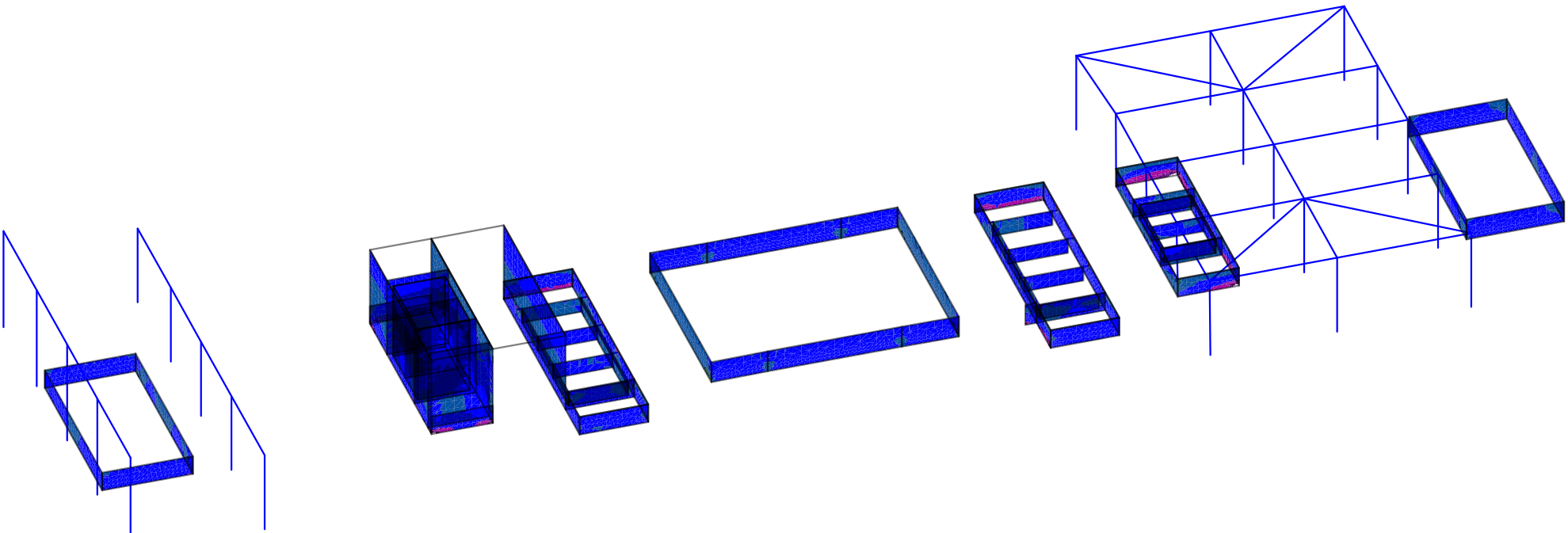
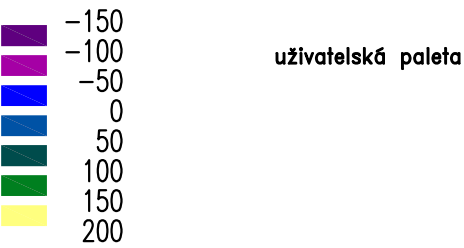




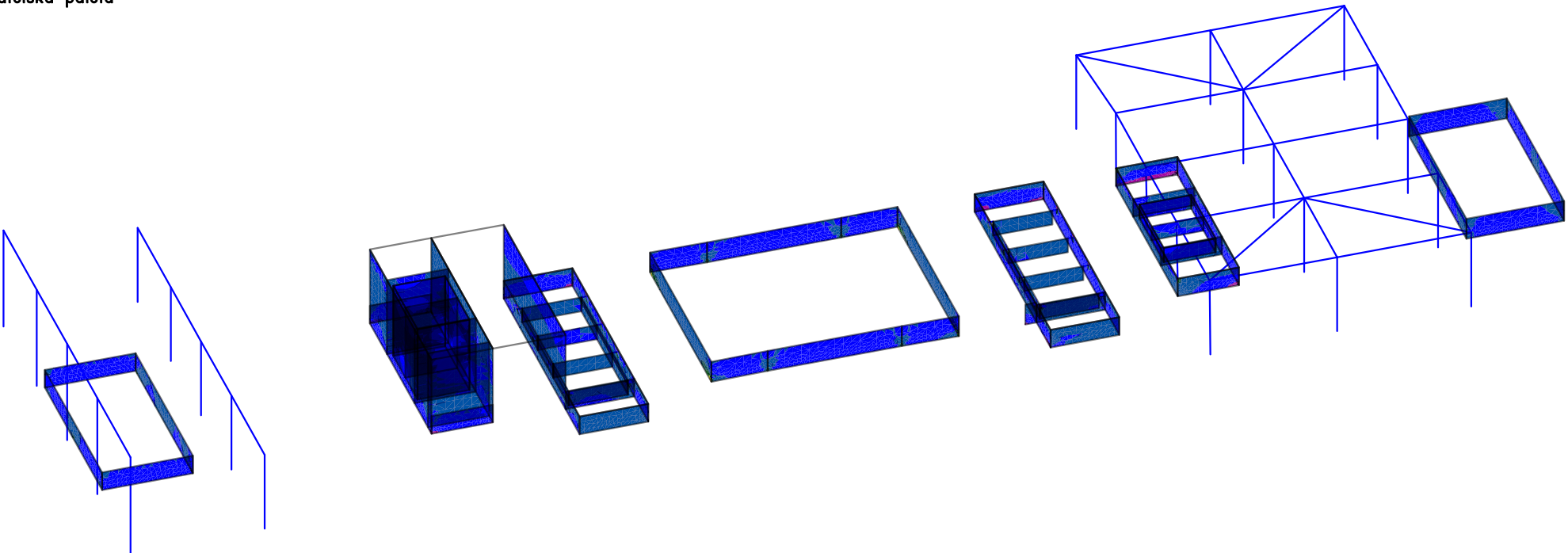
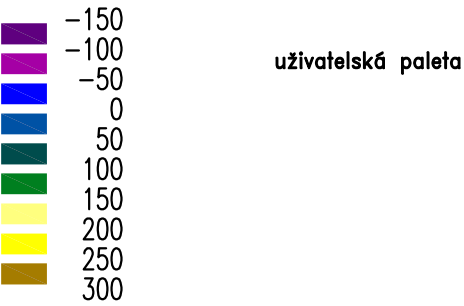
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	10. NP - Stěny - ohybové momenty	Strana	66 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – MIN – My [kNm/m]



Kombinace: "MSU 6.10" – MAX – My [kNm/m]

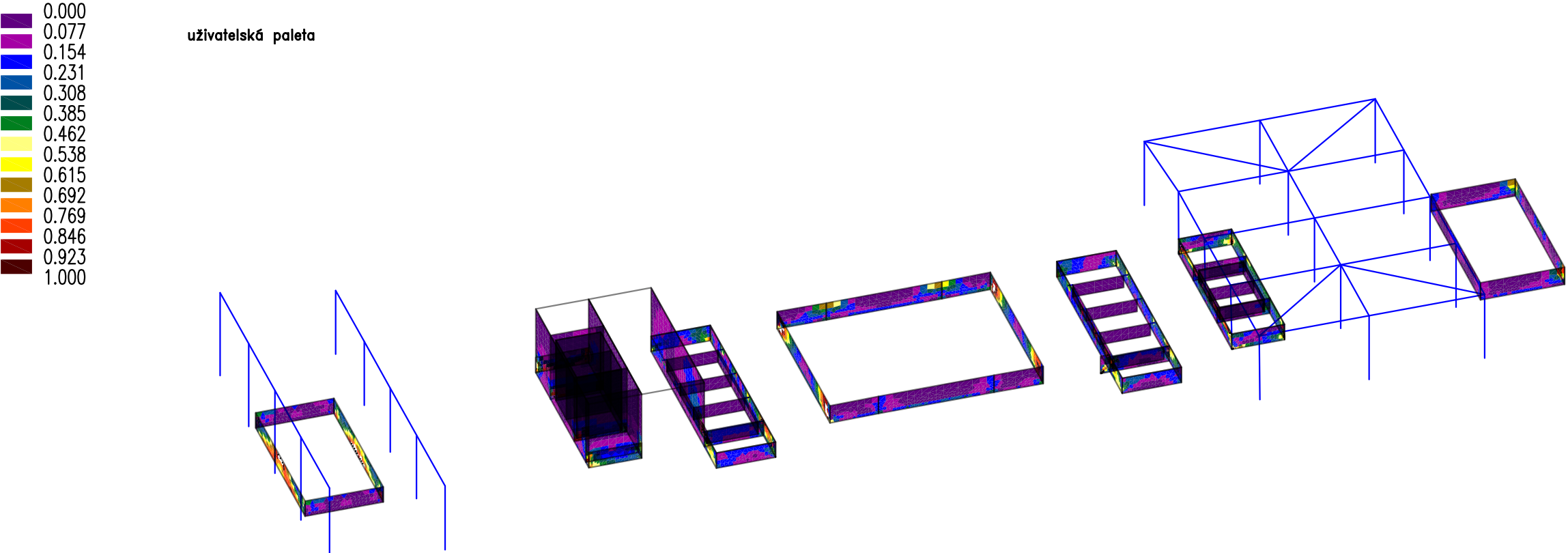




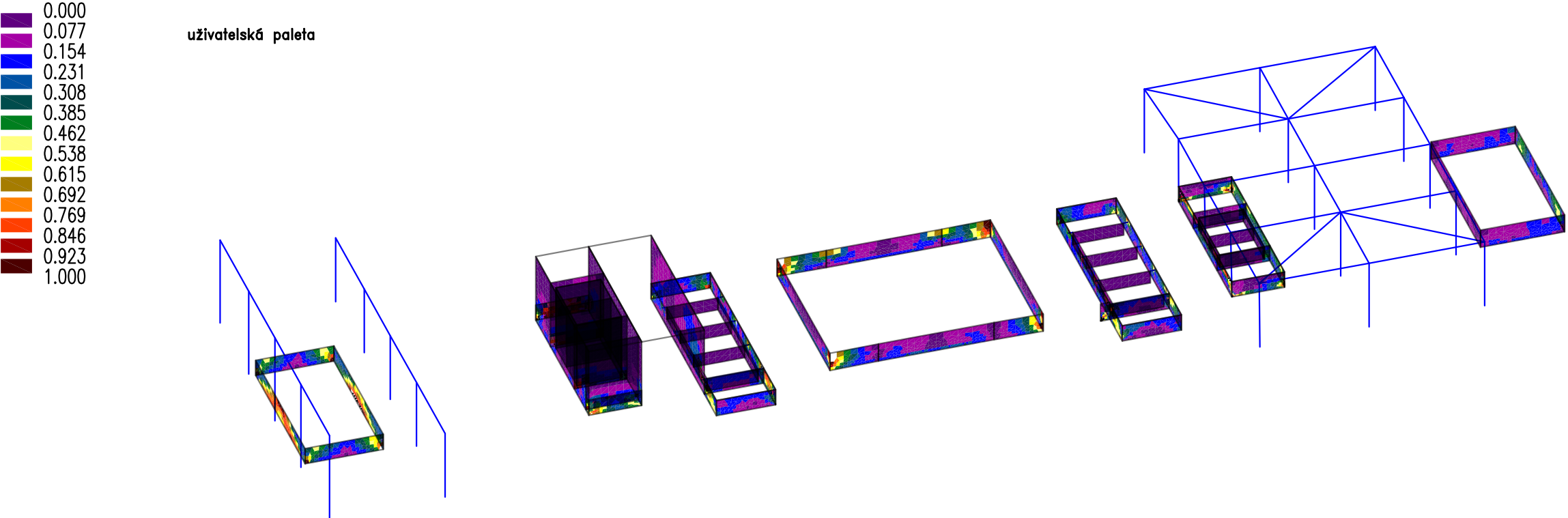
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	10. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	67 z 68



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MxD [–]



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MxD [–]

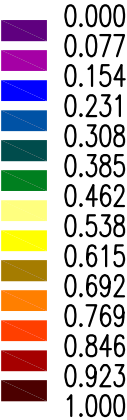




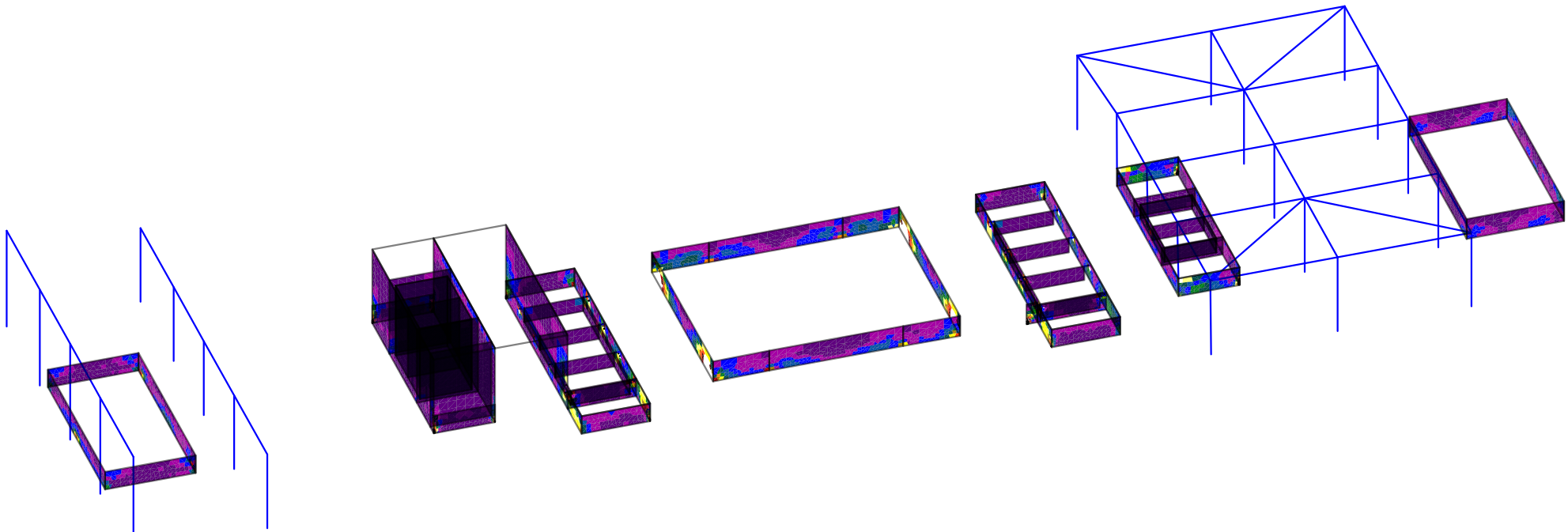
Zakázka	FN GPK BRNO	Datum	13.06.24
Výpočet	GPK FN BRNO 410	Příloha	206
Konstrukce	10. NP - Stěny - posudek MxN	Strana	68 z 68



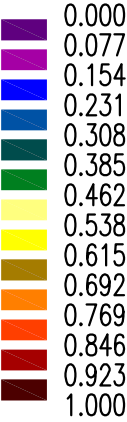
Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek dolní MyD [–]



uživatelská paleta



Kombinace: "MSU 6.10" – Ohybový posudek horní MyD [–]



uživatelská paleta

