

Projektová dokumentace pro provádění stavby

Stavebně konstrukční řešení

Statické posouzení

Stavba:

**OU - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZW - DĚKANÁT -
přístavba, nástavba a stavební úpravy stávajícího objektu
na pozemku 1324/1 a 1324/2 v k.ú. Zábřeh - VŽ, v areálu
Lékařské fakulty Ostravské univerzity**

Příloha P2

Vstupy do výpočtu

Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - vstupy do výpočtu - Obsah	Strana	1 z 27



STRANA OBSAH

1/2

- 1 Celkový výpočetní model – vstupy do výpočtu – Obsah
- 2 Celkový výpočetní model – vstupy do výpočtu – Obsah
- 3 Celkový výpočetní model – zatěžovací stavy, kombinace
- 4 Celkový výpočetní model – kombinace, obalové kombinace
- 5 Celkový výpočetní model – schéma výpočetního modelu
Pevné podpory
- 6 Celkový výpočetní model – 1.NP – Fyzikální vlastnosti
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]
Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]
Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]
- 7 Celkový výpočetní model – 1.NP – Fyzikální vlastnosti
Fyzikální vlastnosti: H [m]
Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]
Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]
- 8 Celkový výpočetní model – 1.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – Fz [kN/m²]
Zadané zatížení: "G01__STENY 01" – Silové [kN,kN/m]
- 9 Celkový výpočetní model – 1.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "Q01C_UZITNE 02" – Fz [kN/m²]
Zadané zatížení: "Q01B_UZITNE 01" – Fz [kN/m²]
- 10 Celkový výpočetní model – 2.NP – Fyzikální vlastnosti
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]
Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]
Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]
- 11 Celkový výpočetní model – 2.NP – Fyzikální vlastnosti
Fyzikální vlastnosti: H [m]
Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]
Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]
- 12 Celkový výpočetní model – 2.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – Fz [kN/m²]
Zadané zatížení: "G01__STENY 01" – Silové [kN,kN/m]
- 13 Celkový výpočetní model – 2.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "Q01H_UZITNE 01" – Fz [kN/m²]
Zadané zatížení: "Q01B_UZITNE 01" – Fz [kN/m²]
- 14 Celkový výpočetní model – 2.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "Q01S_SNIH 01" – Fz [kN/m²]
- 15 Celkový výpočetní model – 3.NP – Fyzikální vlastnosti
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]
Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]
Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]
- 16 Celkový výpočetní model – 3.NP – Fyzikální vlastnosti
Fyzikální vlastnosti: H [m]
Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]
Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]
- 17 Celkový výpočetní model – 3.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – Fz [kN/m²]
Zadané zatížení: "G01__STENY 01" – Silové [kN,kN/m]
- 18 Celkový výpočetní model – 3.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "Q01C_UZITNE 02" – Fz [kN/m²]
Zadané zatížení: "Q01B_UZITNE 01" – Fz [kN/m²]
- 19 Celkový výpočetní model – 3.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "Q01S_SNIH 01" – Fz [kN/m²]
- 20 Celkový výpočetní model – 4.NP – Fyzikální vlastnosti
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]
Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]
Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]
- 21 Celkový výpočetní model – 4.NP – Fyzikální vlastnosti
Fyzikální vlastnosti: H [m]
Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]
Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]
- 22 Celkový výpočetní model – 4.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – Fz [kN/m²]
Zadané zatížení: "G01__STENY 01" – Silové [kN,kN/m]
- 23 Celkový výpočetní model – 4.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "Q01C_UZITNE 02" – Fz [kN/m²]
Zadané zatížení: "Q01H_UZITNE 01" – Fz [kN/m²]
- 24 Celkový výpočetní model – 4.NP – Zatížení do výpočtu
Zadané zatížení: "Q01S_SNIH 01" – Fz [kN/m²]

Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - vstupy do výpočtu - Obsah	Strana	2 z 27



STRANA OBSAH

2/2

- 25 Celkový výpočetní model – 5.NP – Fyzikální vlastnosti
 - Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [–]
 - Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [–]
 - Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]
- 26 Celkový výpočetní model – 5.NP – Fyzikální vlastnosti
 - Fyzikální vlastnosti: H [m]
 - Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]
 - Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [–]
- 27 Celkový výpočetní model – 5.NP – Zatížení do výpočtu
 - Zadané zatížení: "G02___SKLADBA 01" – Fz [kN/m²]
 - Zadané zatížení: "Q01H_UZITNE 01" – Fz [kN/m²]
 - Zadané zatížení: "Q01S_SNIH 01" – Fz [kN/m²]

Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DEL_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - zatěžovací stavy, kombinace	Strana	3 z 27



ZATĚŽOVACÍ STAVY

NÁZEV	TYP ZATÍŽENÍ	KATEGORIE ZATÍŽENÍ
G00 VLASTNÍ TÍHA	VLASTNÍ TÍHA	
G01__STENY 01	Stěle	
G02__SKLADBA 01	Stěle	
Q01B_UZITNE 01	PROMĚNNÉ	B – KANCELÁŘE
Q01C_UZITNE 02	PROMĚNNÉ	C – SHROMAŽŮOVACÍ PROSTORY
Q01H_UZITNE 01	PROMĚNNÉ	H – STŘECHY
Q01S_SNIH 01	PROMĚNNÉ	S – SNIH

KOMBINACE

NÁZEV	MS	KOMBINACE	ROVNICE	PATRA NAD
CH____00_MSP (Q01B)	MSP	CHARAKTERISTICKÁ	6.14	0
NÁZEV	PSI			

G00 VLASTNÍ TÍHA	
G01__STENY 01	
G02__SKLADBA 01	
Q01B_UZITNE 01	
Q01C_UZITNE 02	0.7
Q01H_UZITNE 01	0.7
Q01S_SNIH 01	0.5

NÁZEV	MS	KOMBINACE	ROVNICE	PATRA NAD
CH____00_MSP (Q01C)	MSP	CHARAKTERISTICKÁ	6.14	0
NÁZEV	PSI			

G00 VLASTNÍ TÍHA	
G01__STENY 01	
G02__SKLADBA 01	
Q01B_UZITNE 01	0.7
Q01C_UZITNE 02	
Q01H_UZITNE 01	0.7
Q01S_SNIH 01	0.5

NÁZEV	MS	KOMBINACE	ROVNICE	PATRA NAD
CH____00_MSP (Q01H)	MSP	CHARAKTERISTICKÁ	6.14	0
NÁZEV	PSI			

G00 VLASTNÍ TÍHA	
G01__STENY 01	
G02__SKLADBA 01	
Q01B_UZITNE 01	0.7
Q01C_UZITNE 02	0.7
Q01H_UZITNE 01	
Q01S_SNIH 01	0.5

NÁZEV	MS	KOMBINACE	ROVNICE	PATRA NAD
CH____00_MSP (Q01S)	MSP	CHARAKTERISTICKÁ	6.14	0
NÁZEV	PSI			

G00 VLASTNÍ TÍHA	
G01__STENY 01	
G02__SKLADBA 01	
Q01B_UZITNE 01	0.7
Q01C_UZITNE 02	0.7
Q01H_UZITNE 01	0.7
Q01S_SNIH 01	

NÁZEV	MS	SITUACE	PŘÍPAD	ROVNICE	PATRA NAD
TDSTR2N_00_MSU	MSÚ	TRVALÁ A DOČASNÁ	STR	6.10a,6.10b	0
NÁZEV	GAMA f	PSI			

G00 VLASTNÍ TÍHA	1.35	
G01__STENY 01	1.35	
G02__SKLADBA 01	1.35	
Q01B_UZITNE 01	1.5	0.7
Q01C_UZITNE 02	1.5	0.7
Q01H_UZITNE 01	1.5	0.7
Q01S_SNIH 01	1.5	0.5

Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - kombinace, obalové kombinace	Strana	4 z 27



NÁZEV	MS	SITUACE	PŘÍPAD	ROVNICE	PATRA NAD
TDSTR3N_00_MSU (Q01B)	MSÚ	TRVALÁ A DOČASNÁ	STR	6.10a,6.10b	0
NÁZEV	GAMA f	PSÍ			
G00_VLASTNÍ TÍHA	1.1475				
G01__STENY 01	1.1475				
G02__SKLADBA 01	1.1475				
Q01B_UZITNE 01	1.5				
Q01C_UZITNE 02	1.5	0.7			
Q01H_UZITNE 01	1.5	0.7			
Q01S_SNIH 01	1.5	0.5			

NÁZEV	MS	SITUACE	PŘÍPAD	ROVNICE	PATRA NAD
TDSTR3N_00_MSU (Q01C)	MSÚ	TRVALÁ A DOČASNÁ	STR	6.10a,6.10b	0
NÁZEV	GAMA f	PSÍ			
G00_VLASTNÍ TÍHA	1.1475				
G01__STENY 01	1.1475				
G02__SKLADBA 01	1.1475				
Q01B_UZITNE 01	1.5	0.7			
Q01C_UZITNE 02	1.5				
Q01H_UZITNE 01	1.5	0.7			
Q01S_SNIH 01	1.5	0.5			

NÁZEV	MS	SITUACE	PŘÍPAD	ROVNICE	PATRA NAD
TDSTR3N_00_MSU (Q01H)	MSÚ	TRVALÁ A DOČASNÁ	STR	6.10a,6.10b	0
NÁZEV	GAMA f	PSÍ			
G00_VLASTNÍ TÍHA	1.1475				
G01__STENY 01	1.1475				
G02__SKLADBA 01	1.1475				
Q01B_UZITNE 01	1.5	0.7			
Q01C_UZITNE 02	1.5	0.7			
Q01H_UZITNE 01	1.5				
Q01S_SNIH 01	1.5	0.5			

NÁZEV	MS	SITUACE	PŘÍPAD	ROVNICE	PATRA NAD
TDSTR3N_00_MSU (Q01S)	MSÚ	TRVALÁ A DOČASNÁ	STR	6.10a,6.10b	0
NÁZEV	GAMA f	PSÍ			
G00_VLASTNÍ TÍHA	1.1475				
G01__STENY 01	1.1475				
G02__SKLADBA 01	1.1475				
Q01B_UZITNE 01	1.5	0.7			
Q01C_UZITNE 02	1.5	0.7			
Q01H_UZITNE 01	1.5	0.7			
Q01S_SNIH 01	1.5				

OBALOVÉ KOMBINACE

NÁZEV: CH_____00_MSP
CH_____00_MSP (Q01B)
CH_____00_MSP (Q01C)
CH_____00_MSP (Q01H)
CH_____00_MSP (Q01S)

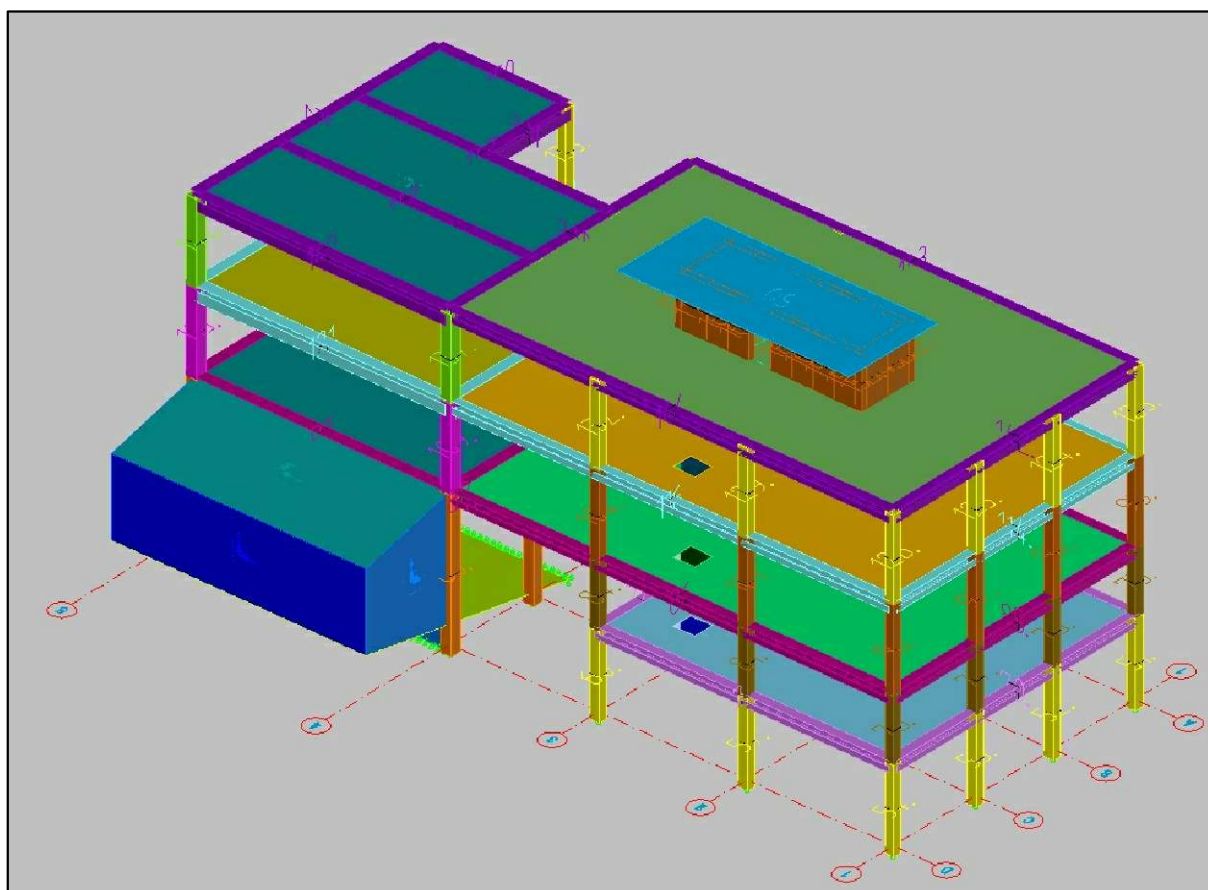
NÁZEV: TDSTR_N_00_MSU
TDSTR2N_00_MSU
TDSTR3N_00_MSU

NÁZEV: TDSTR3N_00_MSU
TDSTR3N_00_MSU (Q01B)
TDSTR3N_00_MSU (Q01C)
TDSTR3N_00_MSU (Q01H)
TDSTR3N_00_MSU (Q01S)

Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - schéma výpočetního modelu	Strana	5 z 27

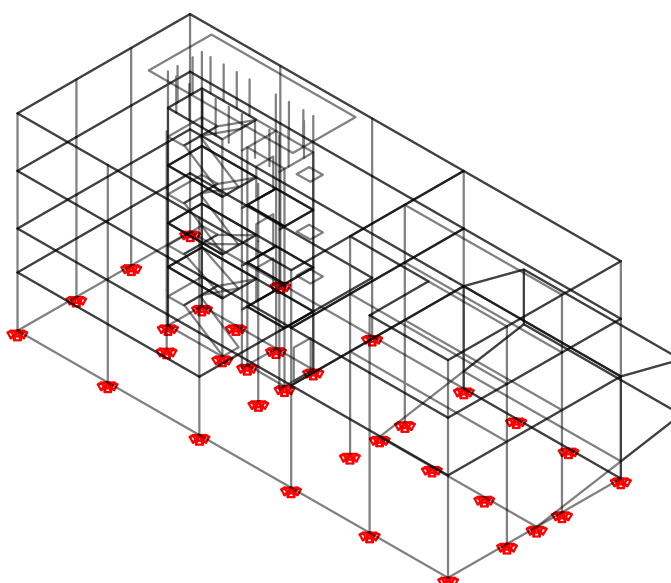


3D-POHLED NA CELKOVÝ MODEL

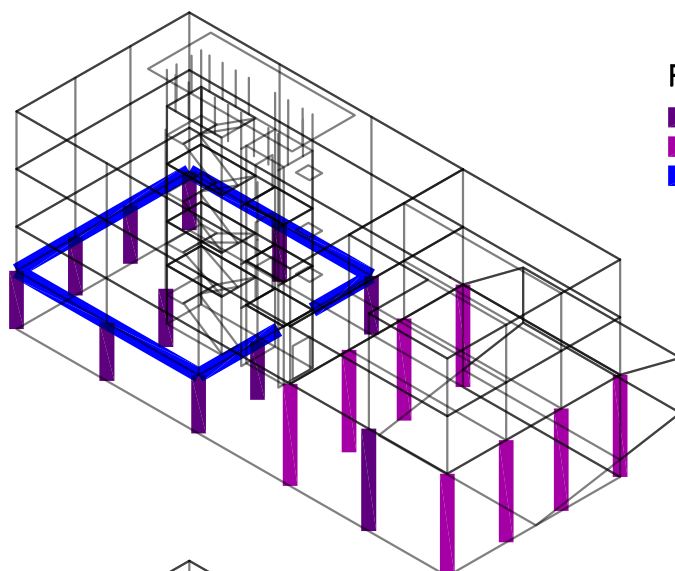


Pevné podpory

- Posun
- Pootoceni
- Posun i pootoceni

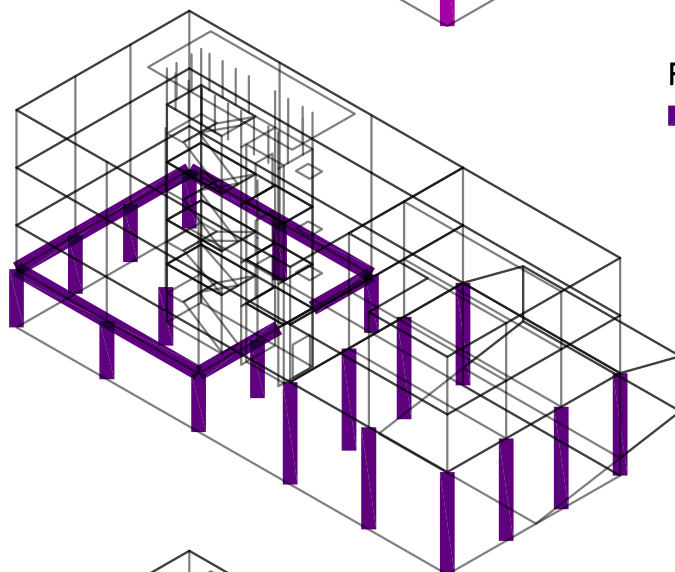


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 1.NP - Fyzikální vlastnosti	Strana	6 z 27



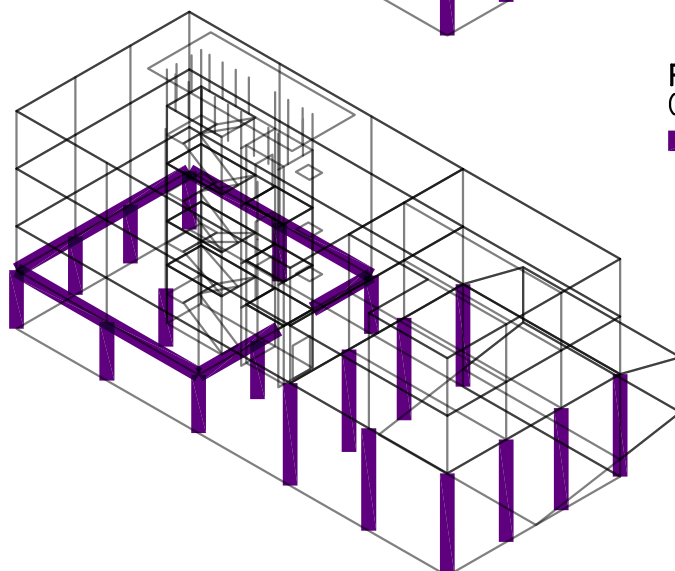
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]

- OBDELNIK 400/400
- OBDELNIK 500/500
- OBDELNIK V DESCE 400/630/250



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]

- C30/37

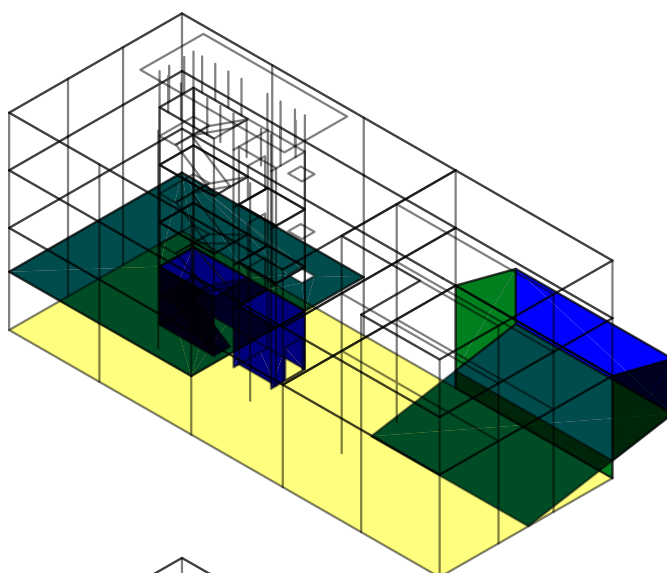


Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]

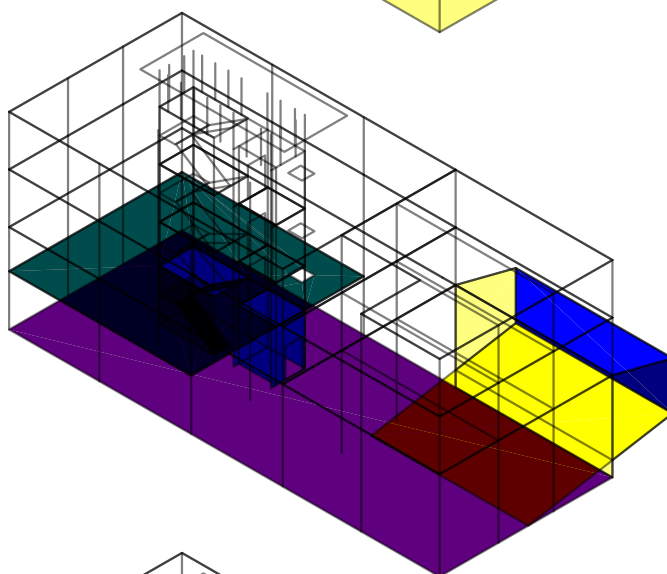
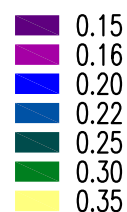
Gama Min: 26.00, Max: 26.00

- 26.00

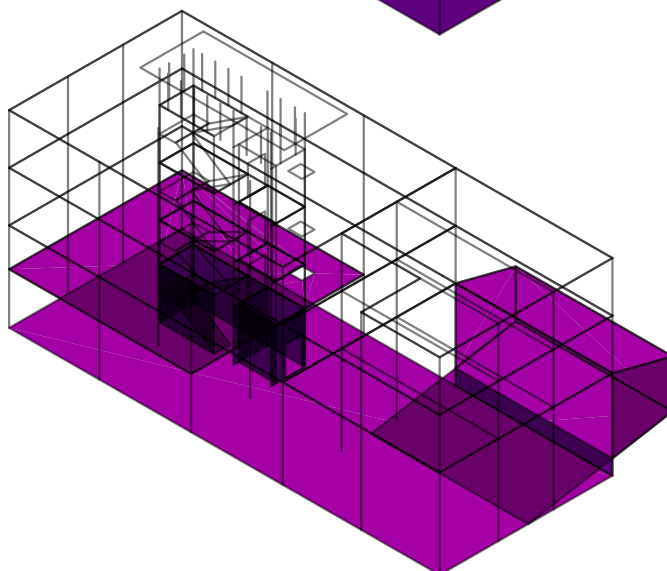
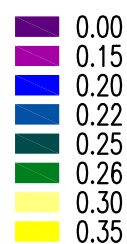
Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 1.NP - Fyzikální vlastnosti	Strana	7 z 27



Fyzikální vlastnosti: H [m]



Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]

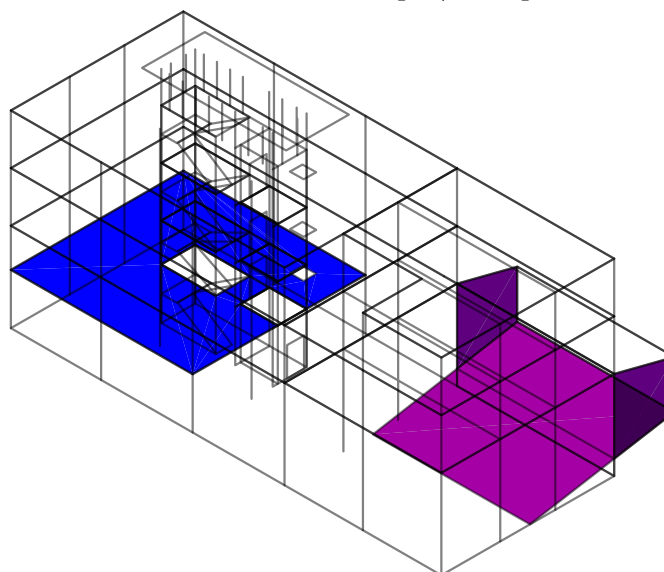


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 1.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	8 z 27



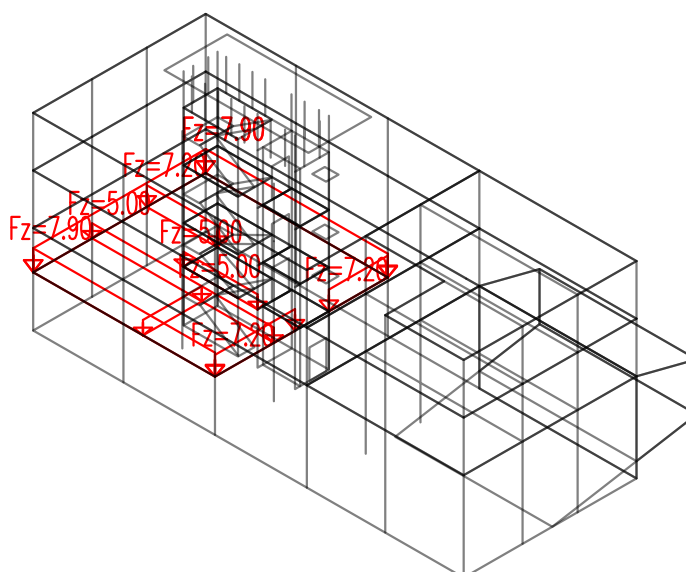
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – F_z [kN/m²]

- 0.50
- 1.00
- 1.55



Zadané zatížení: "G01__STENY 01" – Silové [kN,kN/m]

- Síla
- Moment

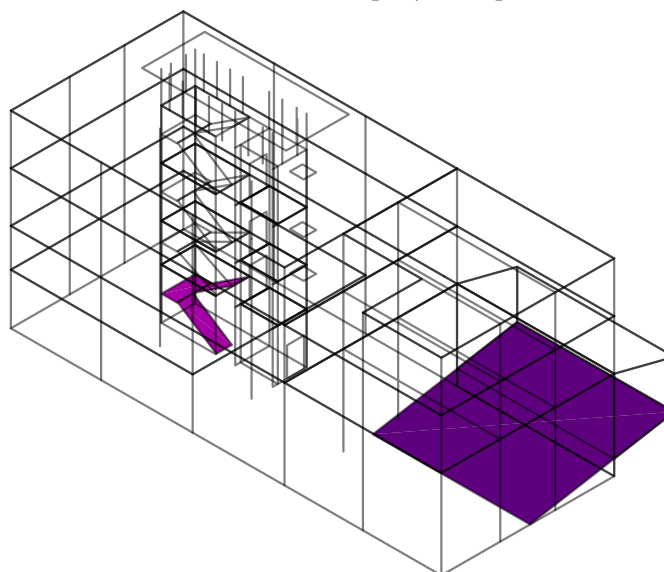


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 1.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	9 z 27



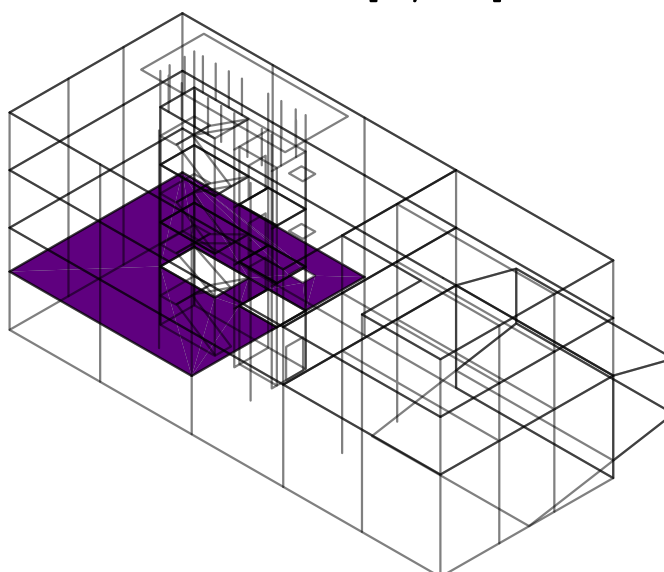
Zadané zatížení: "Q01C_UZITNE 02" – F_z [kN/m²]

■ 4.00
■ 5.00

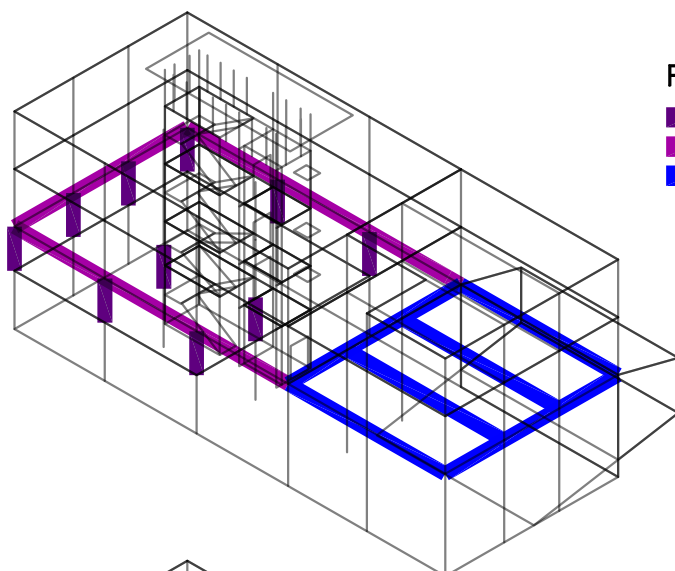


Zadané zatížení: "Q01B_UZITNE 01" – F_z [kN/m²]

■ 5.00

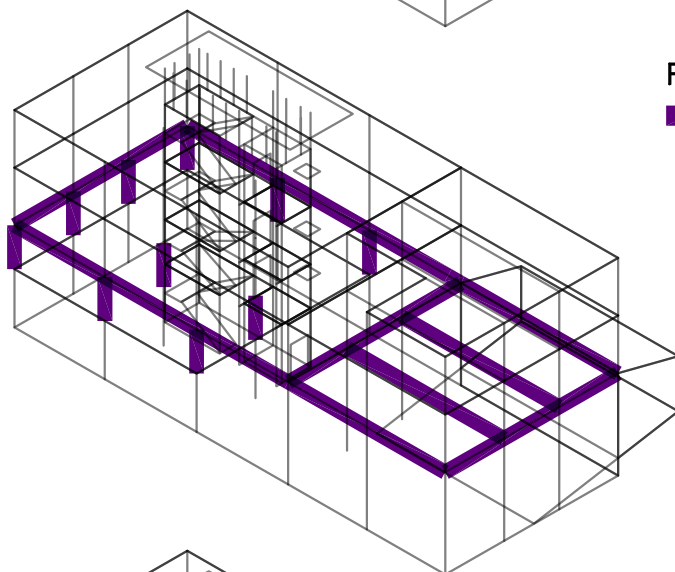


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 2.NP - Fyzikální vlastnosti	Strana	10 z 27



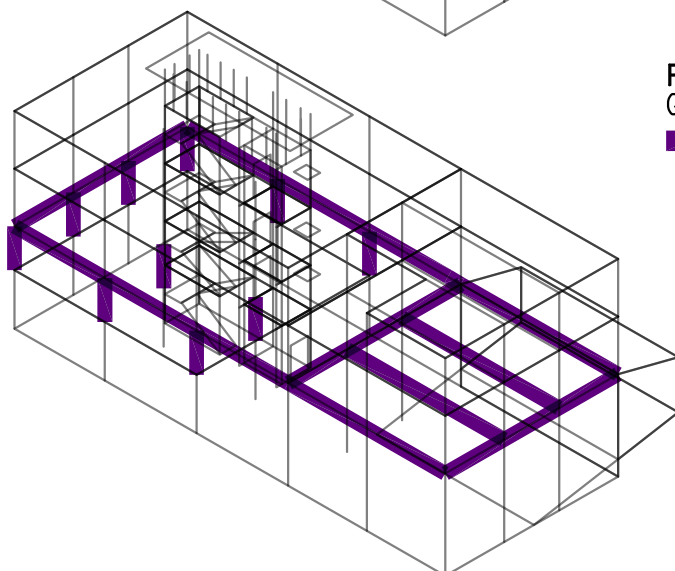
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]

- OBDELNIK 400/400
- OBDELNIK V DESCE 400/630/250
- OBDELNIK V DESCE 500/800/200



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]

- C30/37



Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]

Gama Min: 26.00, Max: 26.00

- 26.00

Zakázka

Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě

Datum

12.05.20

Výpočet

DELF_F_celk_01

Příloha

P2

Konstrukce

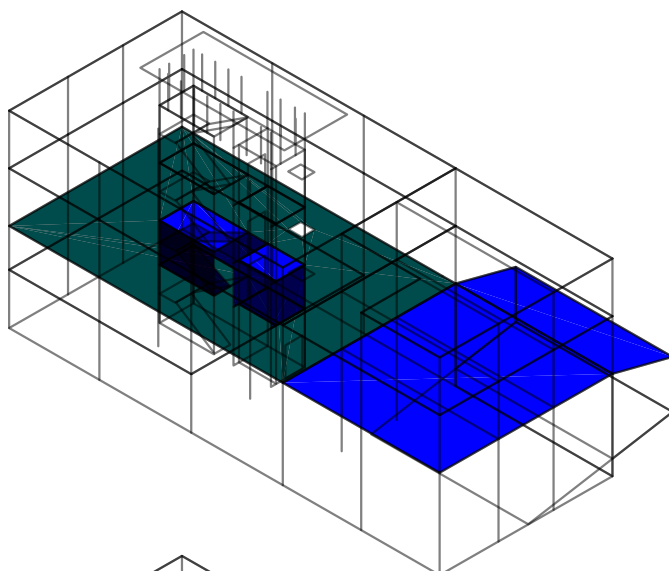
Celkový výpočetní model - 2.NP - Fyzikální vlastnosti

Strana

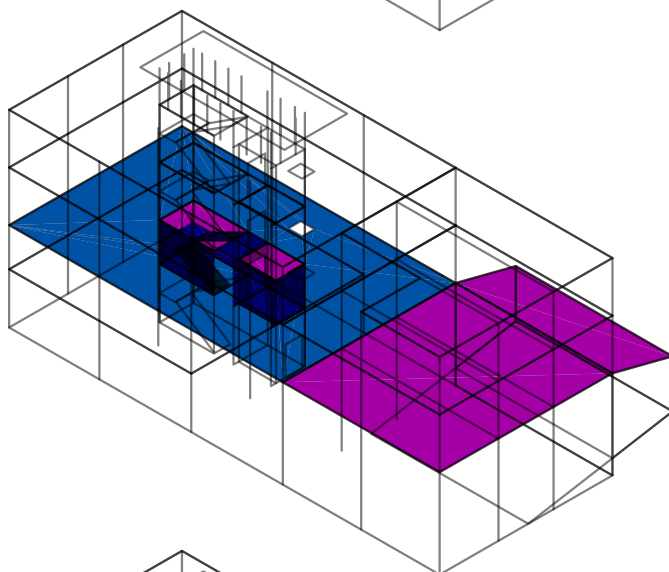
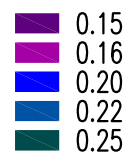
11

z

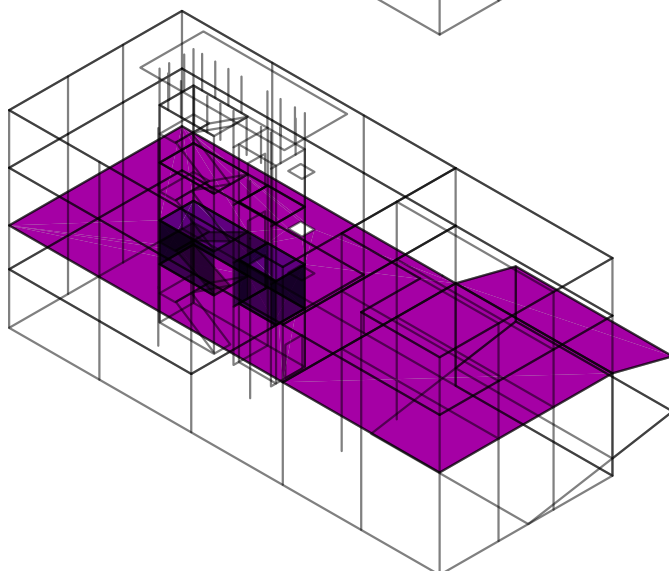
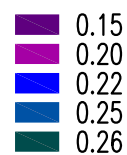
27



Fyzikální vlastnosti: H [m]



Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]

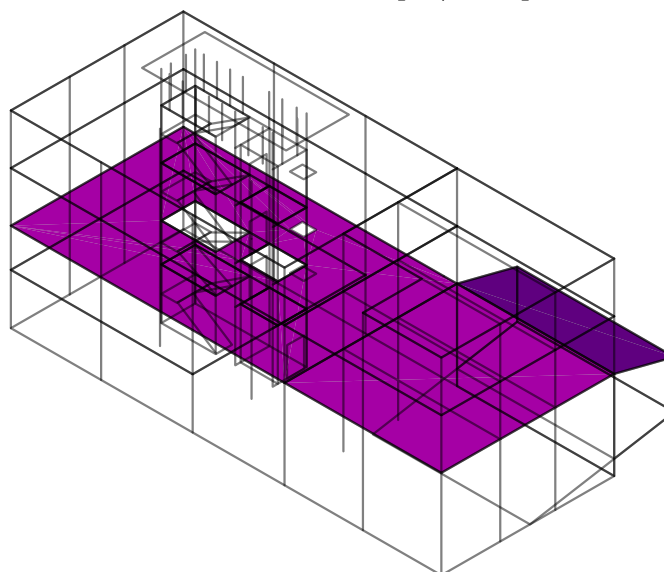


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 2.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	12 z 27



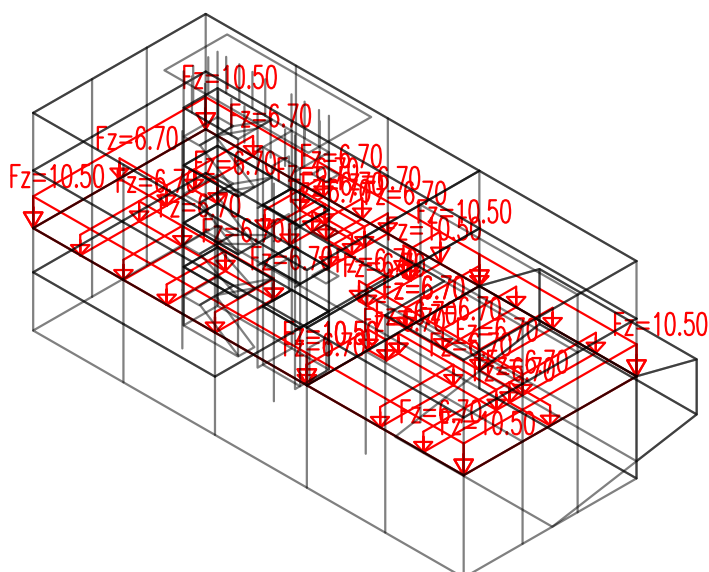
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – F_z [kN/m²]

0.50
 1.55



Zadané zatížení: "G01__STENY 01" – Silové [kN,kN/m]

Síla
 Moment

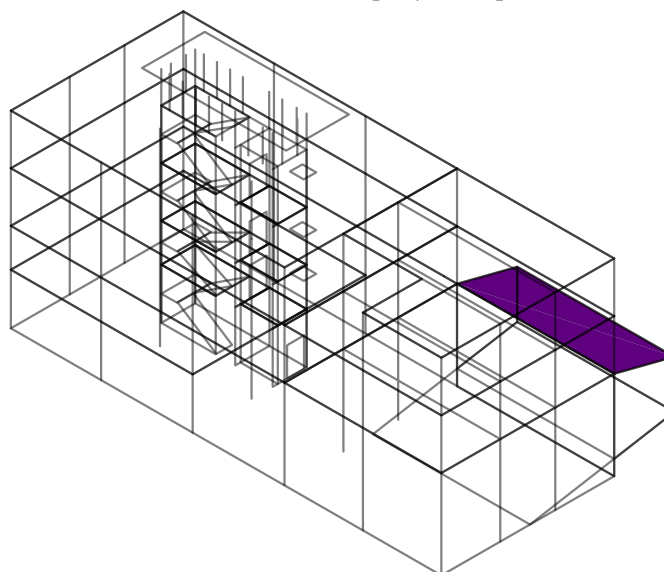


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 2.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	13 z 27



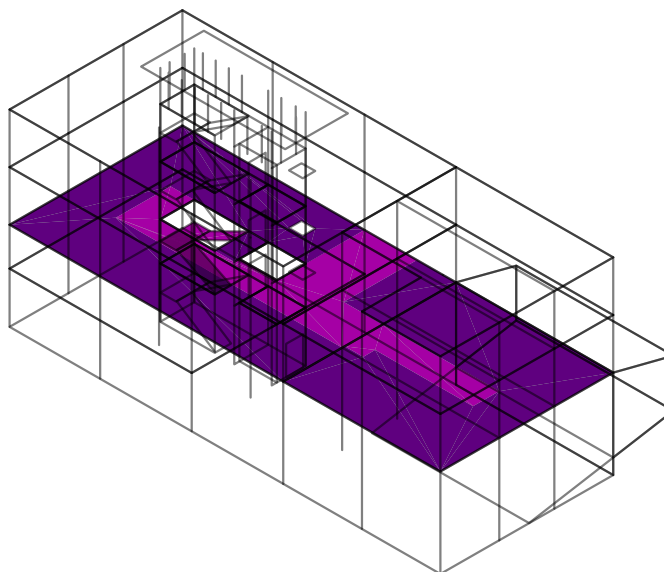
Zadané zatížení: "Q01H_UZITNE 01" – F_z [kN/m²]

■ 0.75



Zadané zatížení: "Q01B_UZITNE 01" – F_z [kN/m²]

■ 2.50
■ 5.00

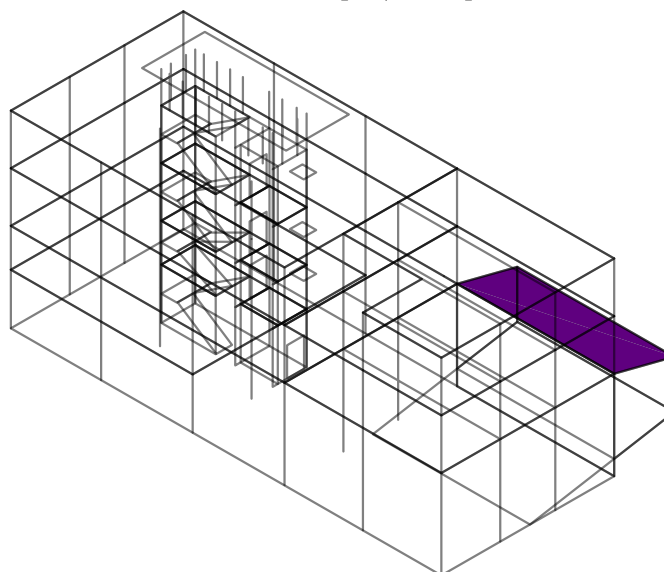


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 2.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	14 z 27

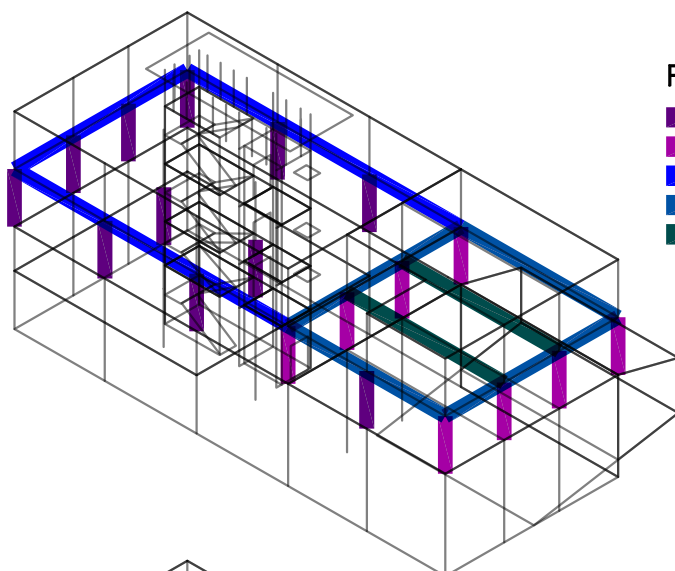


Zadané zatížení: "Q01S_SNIH 01" – F_z [kN/m²]

■ 1.00

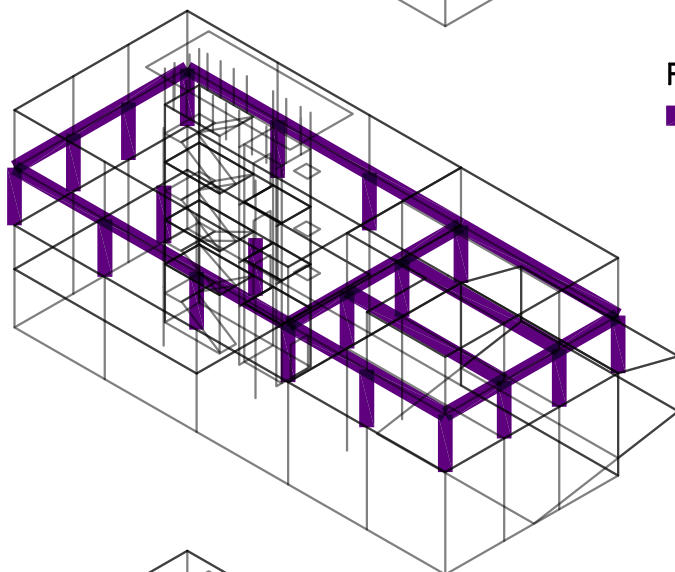


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 3.NP - Fyzikální vlastnosti	Strana	15 z 27



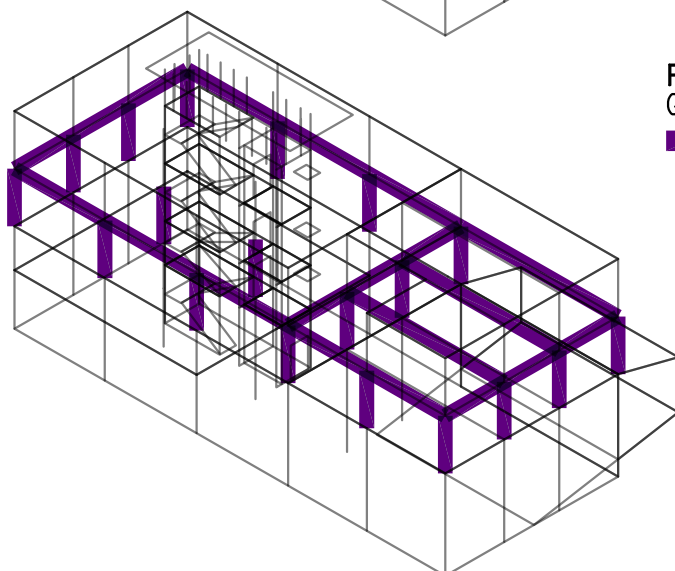
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]

- OBDELNIK 400/400
- OBDELNIK 500/500
- OBDELNIK V DESCE 400/630/250
- OBDELNIK V DESCE 500/630/200
- OBDELNIK V DESCE 500/800/200



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]

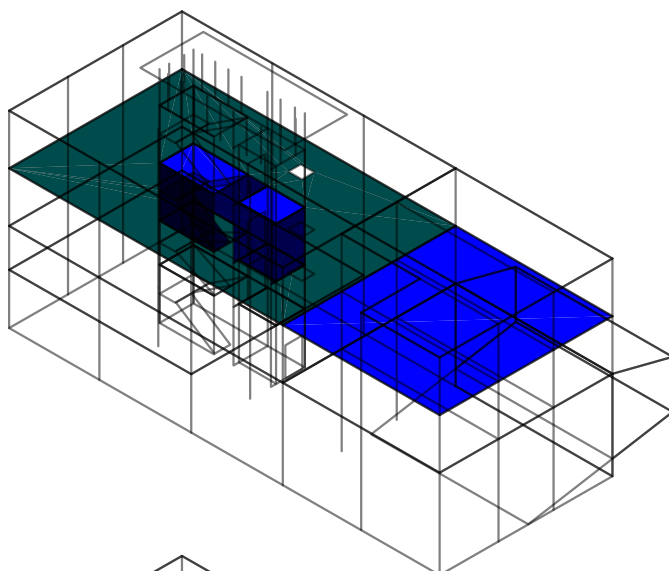
- C30/37



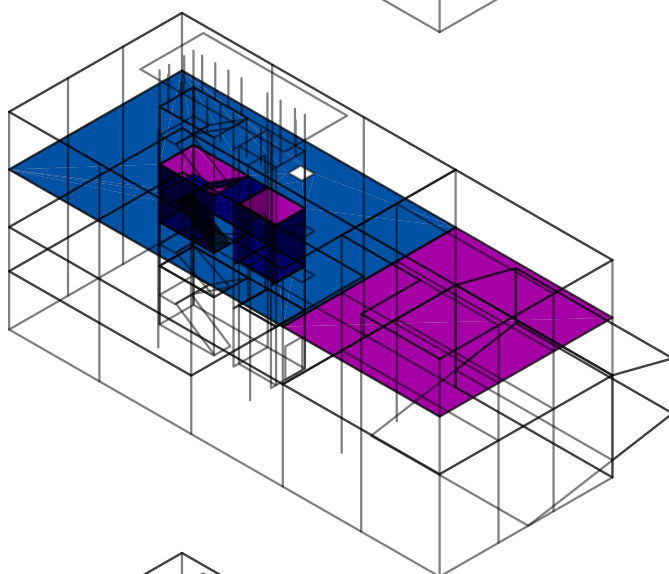
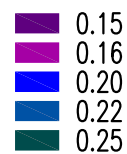
Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]

Gama Min: 26.00, Max: 26.00

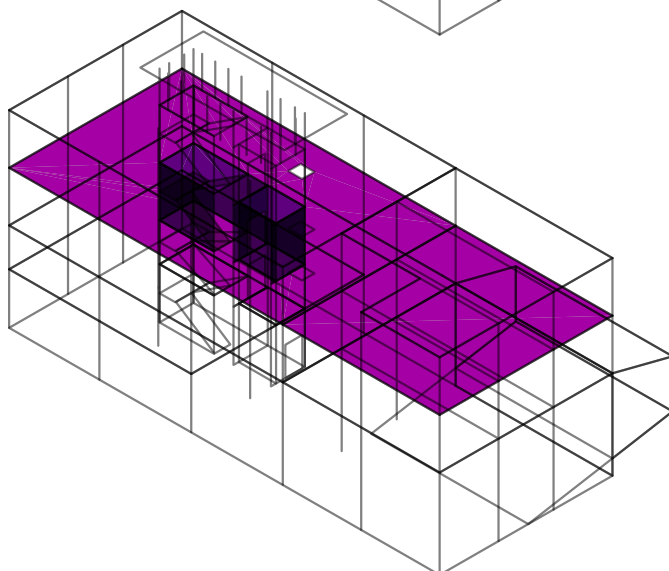
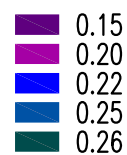
- 26.00



Fyzikální vlastnosti: H [m]



Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [–]

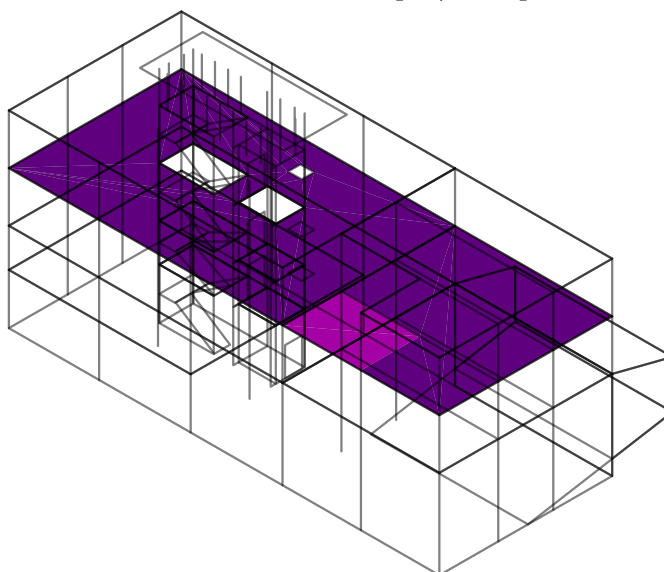


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 3.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	17 z 27



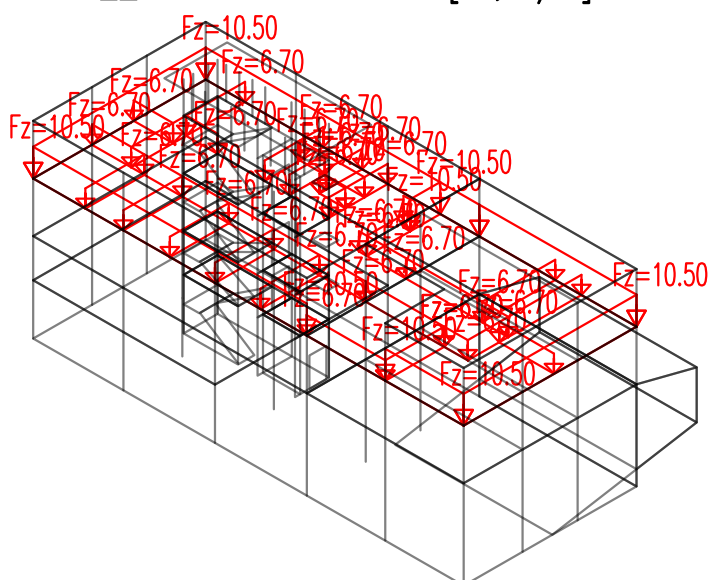
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – F_z [kN/m²]

1.55
 6.60



Zadané zatížení: "G01__STENY 01" – Silové [kN,kN/m]

Síla
 Moment

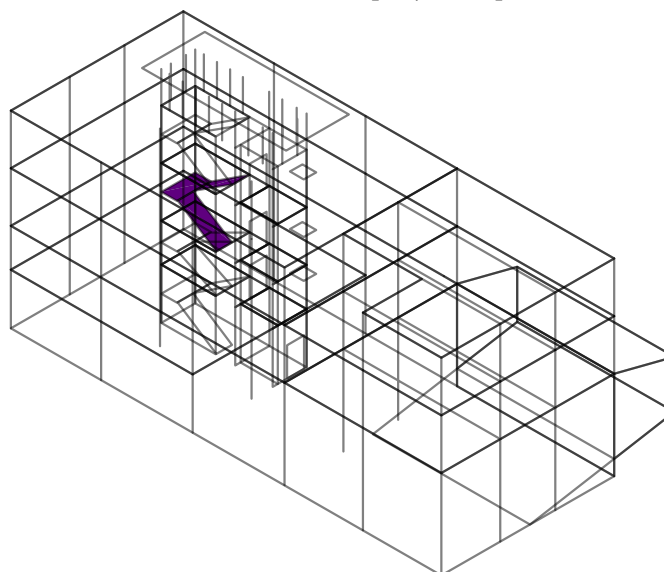


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 3.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	18 z 27



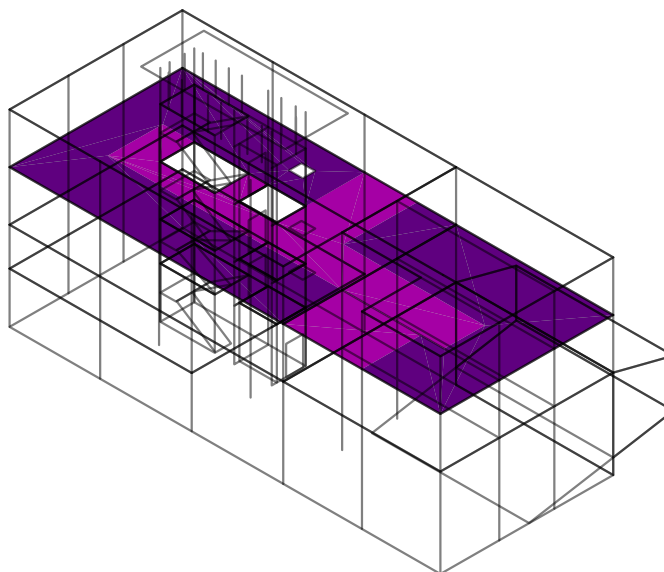
Zadané zatížení: "Q01C_UZITNE 02" – F_z [kN/m²]

■ 5.00



Zadané zatížení: "Q01B_UZITNE 01" – F_z [kN/m²]

■ 2.50
■ 5.00

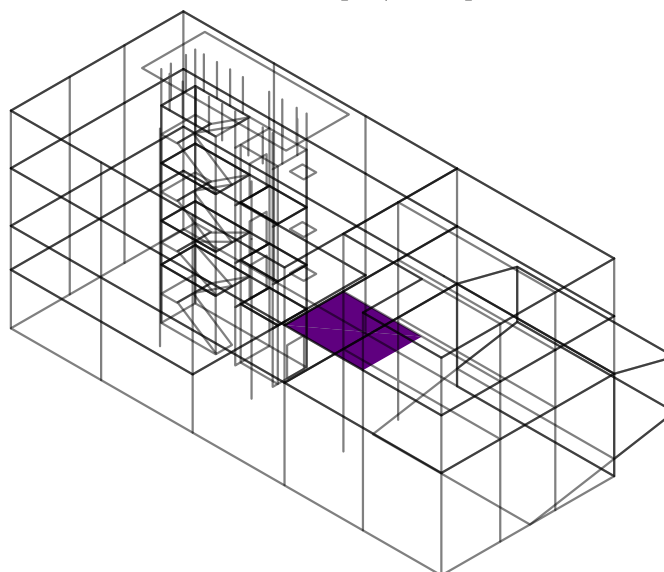


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 3.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	19 z 27

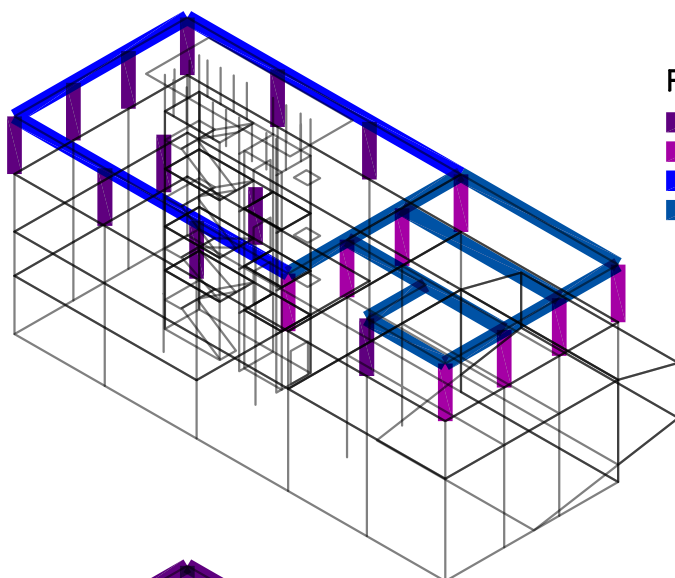


Zadané zatížení: "Q01S_SNIH 01" – F_z [kN/m²]

■ 0.80

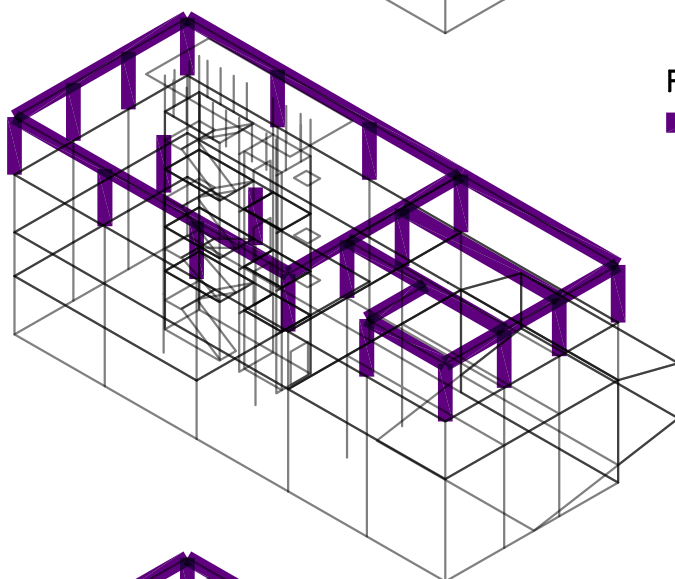


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 4.NP - Fyzikální vlastnosti	Strana	20 z 27



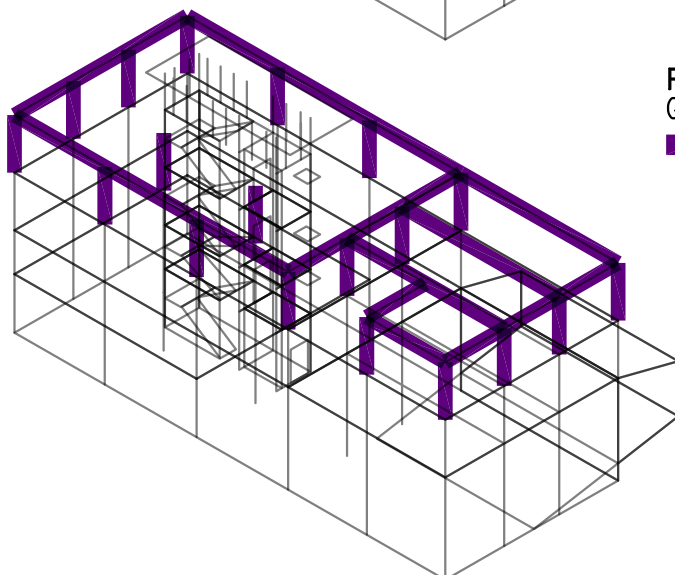
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]

- OBDELNIK 400/400
- OBDELNIK 500/500
- OBDELNIK V DESCE 400/630/250
- OBDELNIK V DESCE 500/630/200



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]

- C30/37

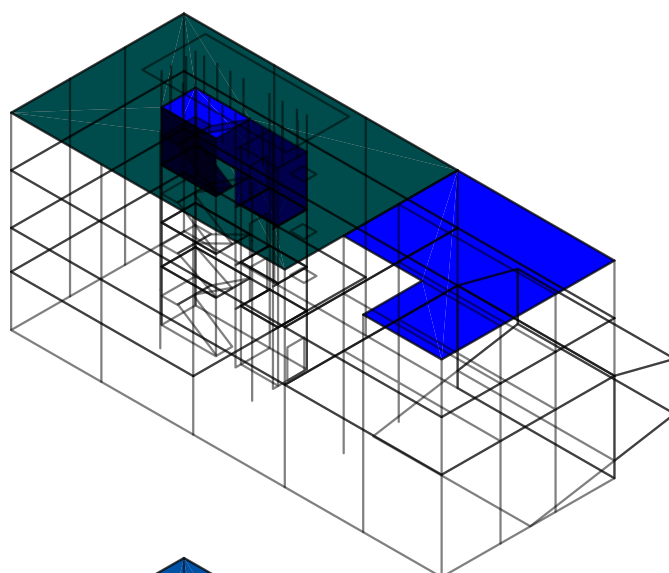


Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]

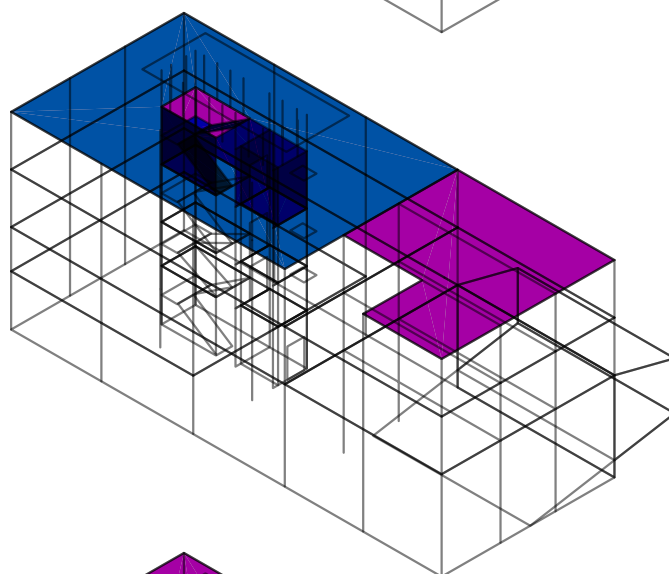
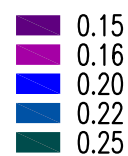
Gama Min: 26.00, Max: 26.00

- 26.00

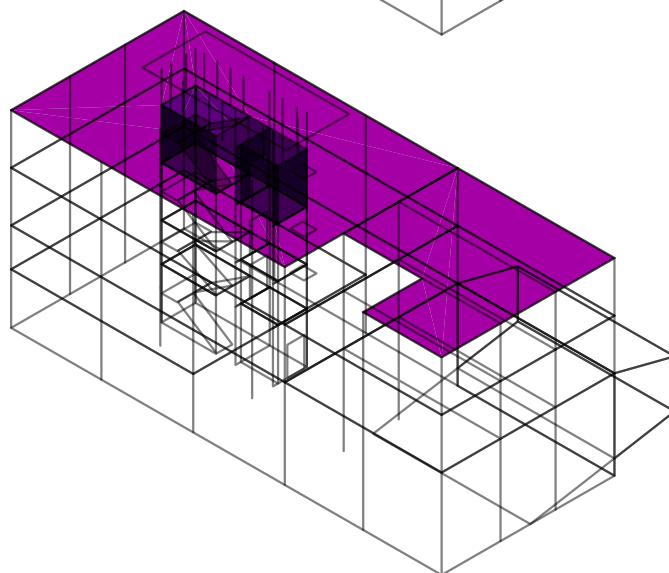
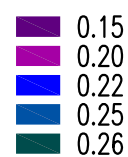
Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 4.NP - Fyzikální vlastnosti	Strana	21 z 27



Fyzikální vlastnosti: H [m]



Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]

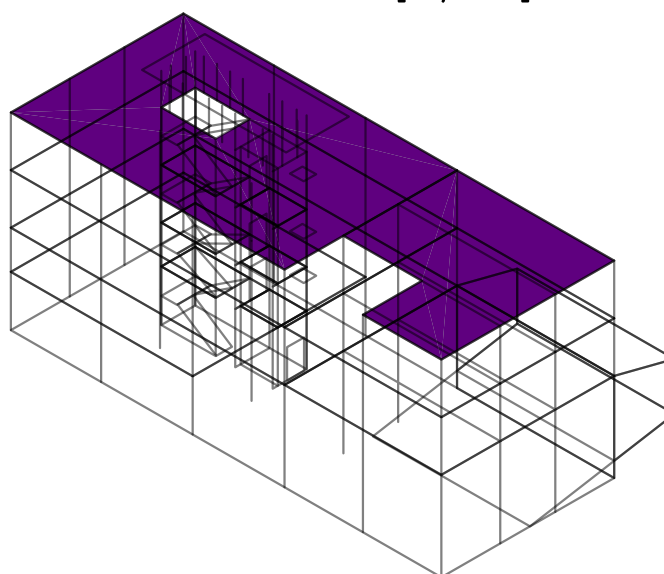


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 4.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	22 z 27



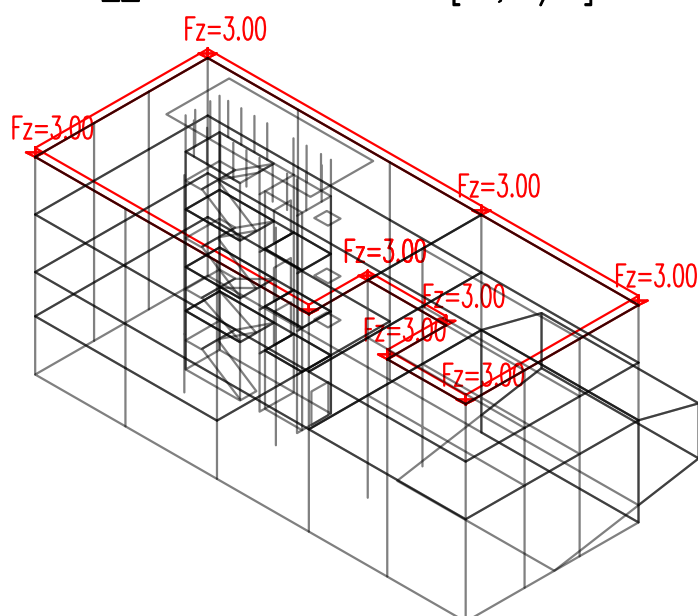
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – F_z [kN/m²]

■ 0.42



Zadané zatížení: "G01__STENY 01" – Silové [kN,kN/m]

■ Sila
■ Moment

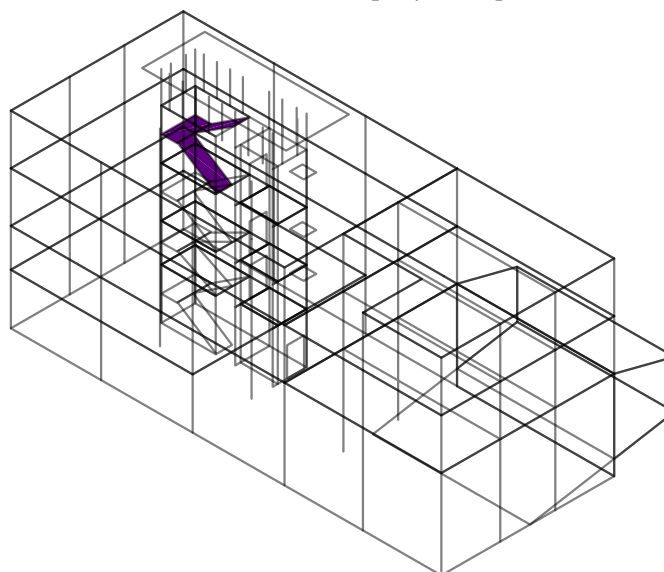


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 4.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	23 z 27



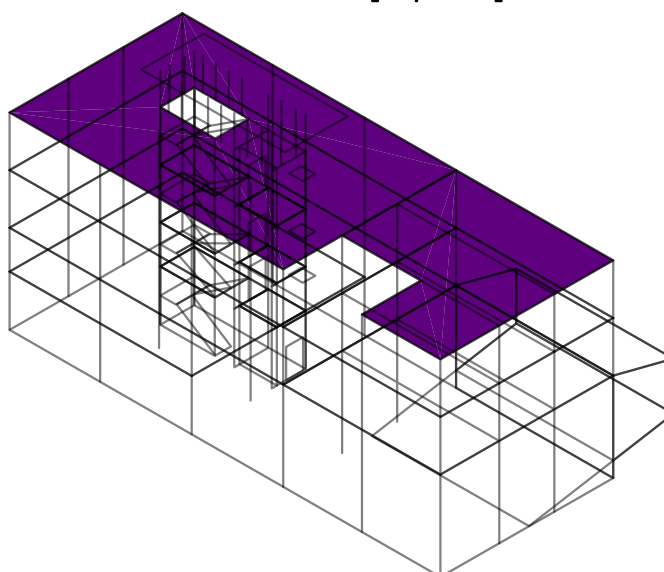
Zadané zatížení: "Q01C_UZITNE 02" – F_z [kN/m²]

■ 5.00



Zadané zatížení: "Q01H_UZITNE 01" – F_z [kN/m²]

■ 0.75

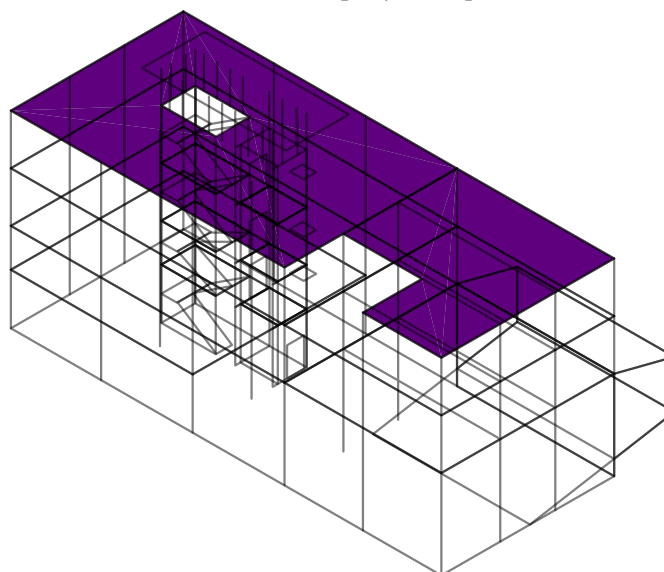


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 4.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	24 z 27

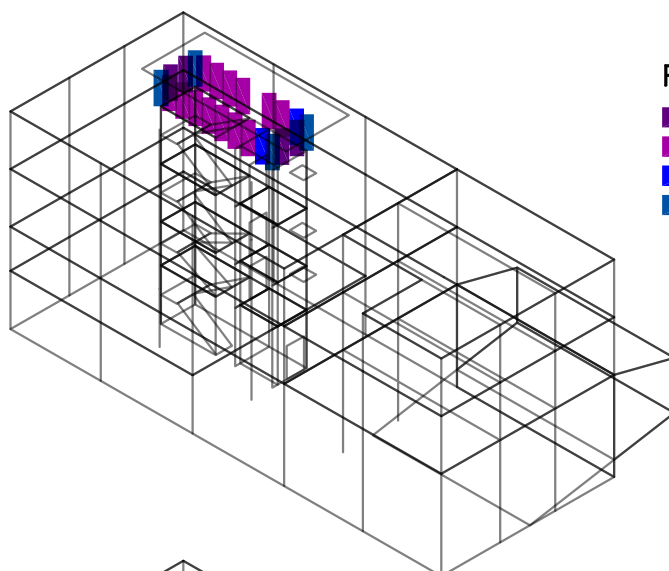


Zadané zatížení: "Q01S_SNIH 01" – F_z [kN/m²]

■ 0.80

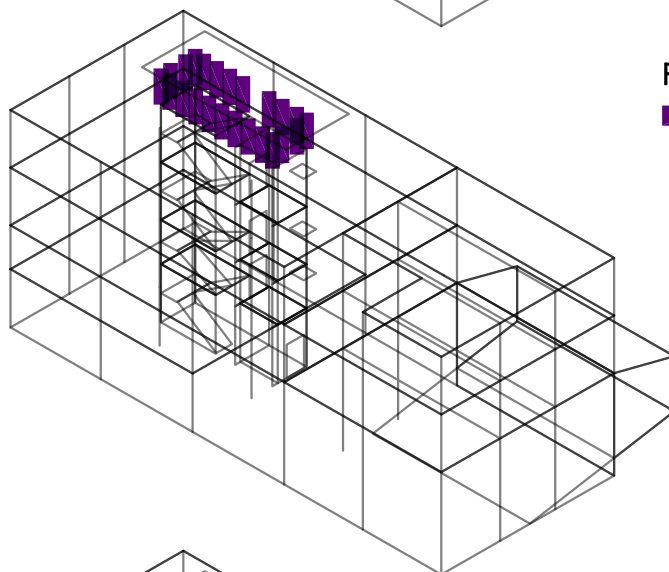


Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 5.NP - Fyzikální vlastnosti	Strana	25 z 27



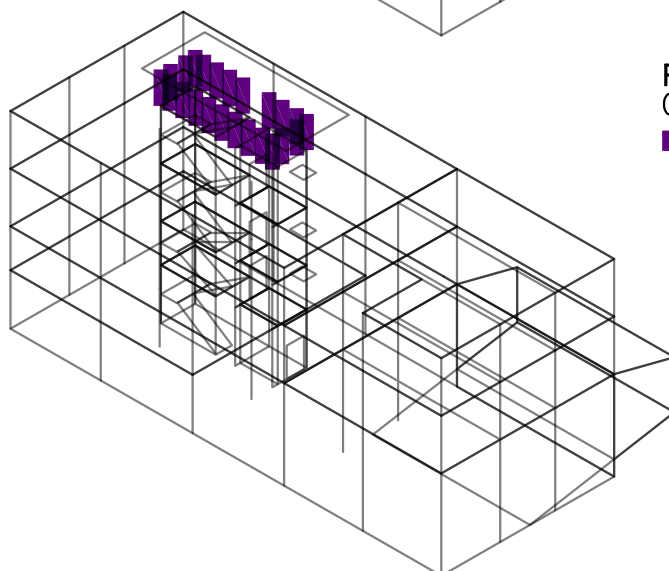
Fyzikální vlastnosti: PRŮŘEZ [-]

- OBDELNIK 1150/300
- OBDELNIK 300/1000
- OBDELNIK 300/1200
- OBDELNIK 300/300



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [-]

- PORO_P8_M10



Fyzikální vlastnosti: Gama [kN/m³]

Gama Min: 10.00, Max: 10.00

- 10.00

Zakázka

Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě

Datum

12.05.20

Výpočet

DELF_F_celk_01

Příloha

P2

Konstrukce

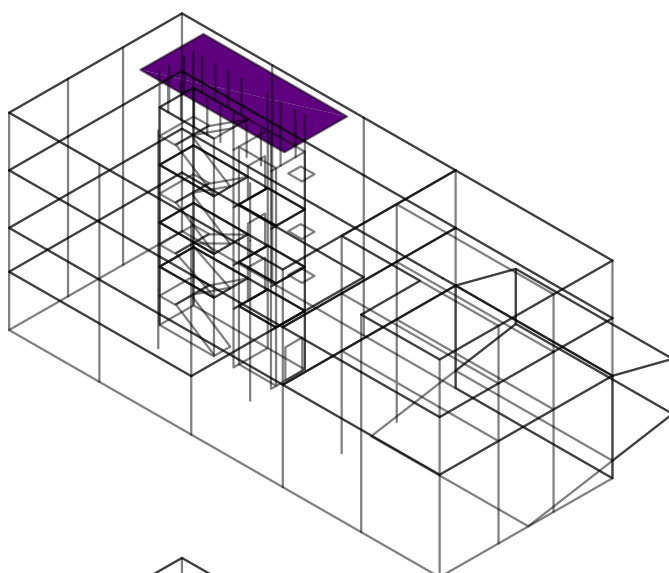
Celkový výpočetní model - 5.NP - Fyzikální vlastnosti

Strana

26

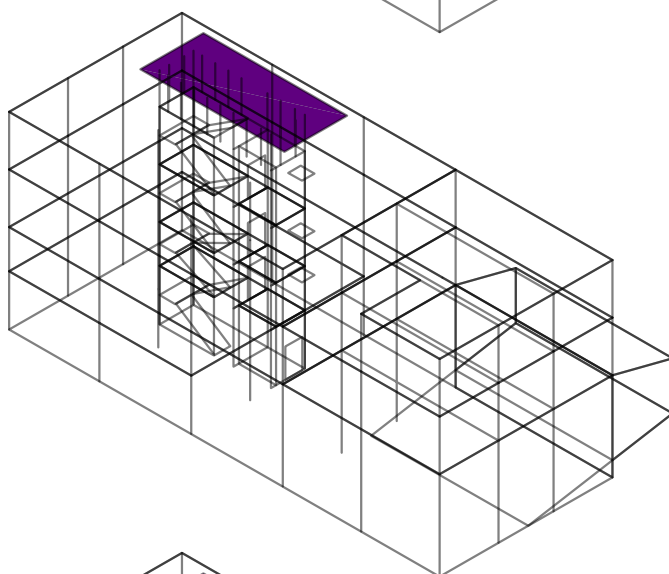
z

27



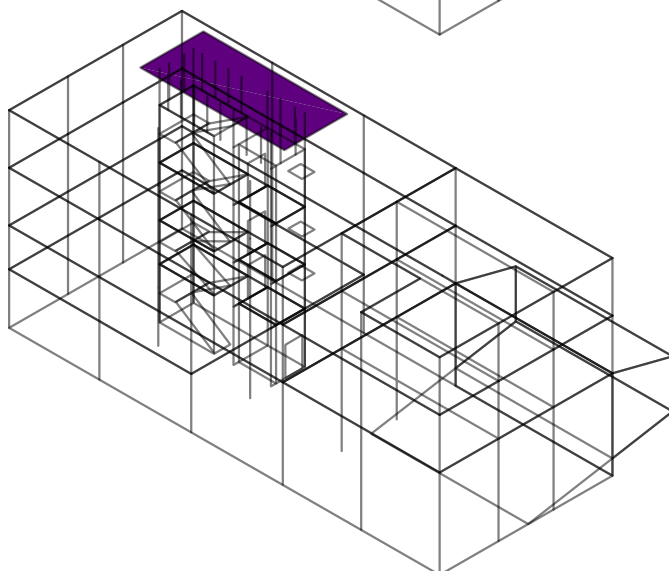
Fyzikální vlastnosti: H [m]

0.20



Fyzikální vlastnosti: Tl. [m]

0.20



Fyzikální vlastnosti: MATERIÁL [–]

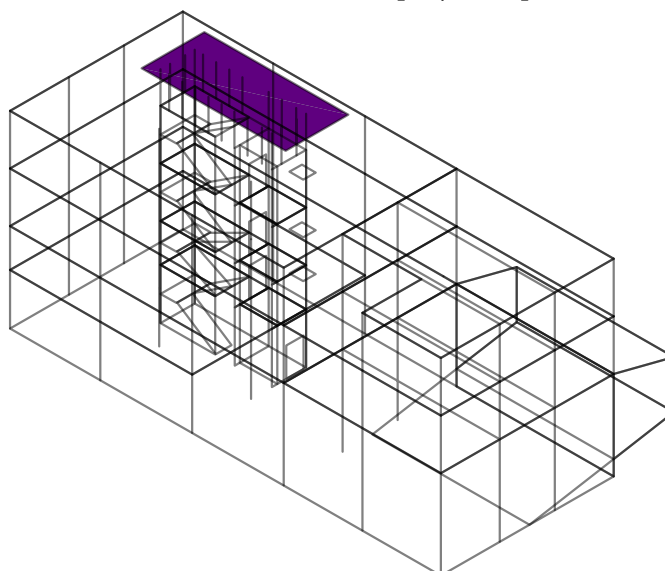
C30/37

Zakázka	Děkanát Lékařské fakulty v Ostravě	Datum	12.05.20
Výpočet	DELF_F_celk_01	Příloha	P2
Konstrukce	Celkový výpočetní model - 5.NP - Zatížení do výpočtu	Strana	27 z 27



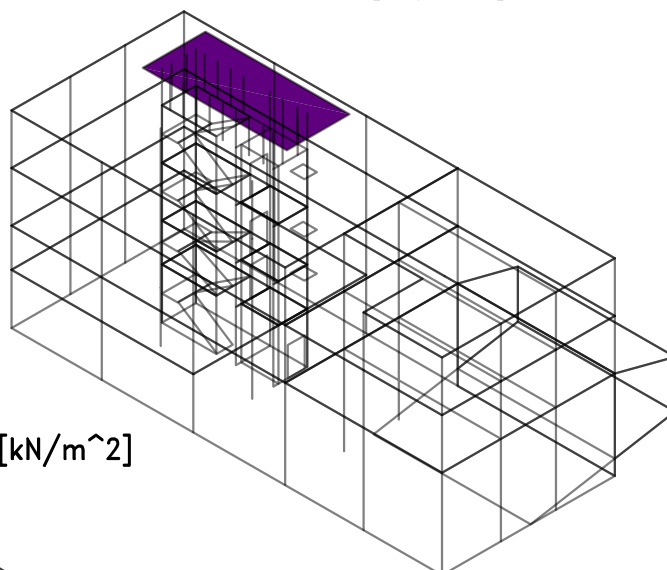
Zadané zatížení: "G02__SKLADBA 01" – Fz [kN/m²]

■ 0.20



Zadané zatížení: "Q01H_UZITNE 01" – Fz [kN/m²]

■ 0.75



Zadané zatížení: "Q01S_SNIH 01" – Fz [kN/m²]

■ 0.80

