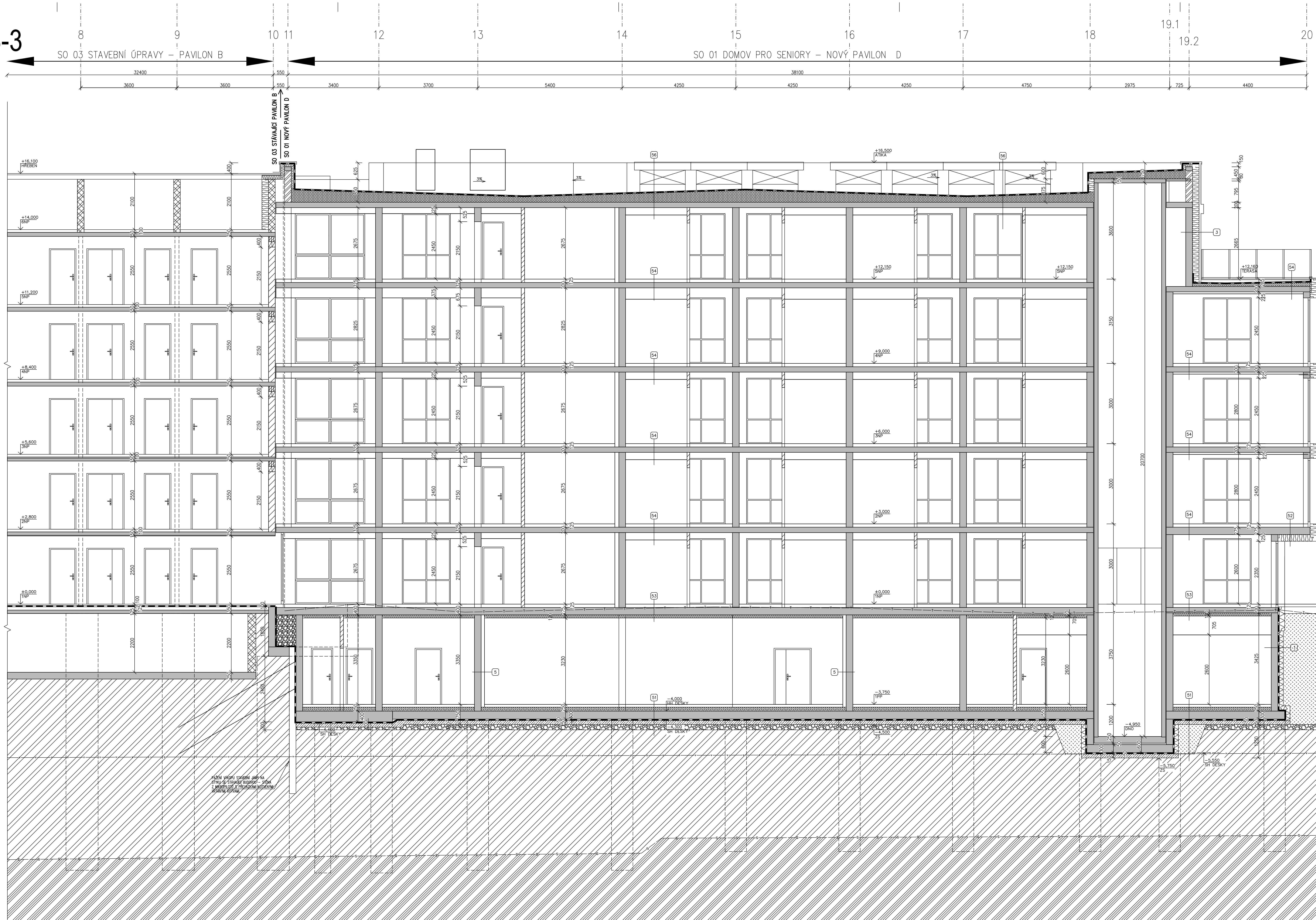


# ŘEZ 3-3

SO 03 STAVEBNÍ ÚPRAVY - PAVILON B

SO 01 DOMOV PRO SENIORY - NOVÝ PAVILON D



**LEGENDA KONSTRUKCÍ**

**ZEMĚ**

- STĚNA Z MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONU
- ZDVO STAVANIS
- ZDVO PRŮVLA TL. 125 MM
- PRŮVLA ZPRAVITELNÝCH INSTALACÍ, ZDVO INSTALAČNÍ SÁDKET, TL. 100-150 MM Z POKROUPLÝCH TVAROVKŮ
- ZDVO VÝTAHOVÉ SÁDKY A ARKY - ŽIDLI TVAROVÉ TL. 200 MM, PEVNOST P15, P16, S10

**TEPELNÁ ISOLACE**

- ZATEČENÍ OKNOVÝCH ZDVO NA GRONI TĚŘENÍ - XPS
- ZATEČENÍ OKNOVÝCH ZDVO NA GRONI TĚŘENÍ - MINERAL VATA
- TEPELNÁ ISOLACE PODLAHY NA TERÉNU - EPS 100
- TEPELNÁ ISOLACE STŘEŠY - MINERAL VATA, SPADOVÉ KLINY ŽK

**ZAKLADOVÉ KONSTRUKCE**

- MONOLITICKÁ ZAKLADOVÁ DESKA
- PODKLADY BETON, ZAKLADOVÉ PASTY
- ROSTLY TERÉN - ROZPOKROVÁ ZEMINA
- ROSTLY TERÉN - SKALA
- NÁSPHY
- ŠTĚNKOVÝ NÁSP
- ROSTLY TERÉN
- SKALNÍ POLOŽÍ
- USTÁLENÁ HLADINA SPONÍ VODY

**SKLADBY KONSTRUKCÍ**

**(1) Okenní osová stěna podzemní podlaží:**

- vnitřní omítka tl. 15 mm
- železobeton tl. 250 mm
- hydroizolační systém z SBS modifikovaného asfaltového pásu
- tepelná izolace - minerální vlna MW tl. 250 mm
- od úrovně + 0,300 (sádk) do úrovně -1,250 (cca do úrovně min. 1,0
- na od úrovně garážového terénu) zatečeno tl.250 mm
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Náhodný součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_n = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- naprava šálky

**(2) Okenní osová stěna nadzemní podlaží:**

- vnitřní omítka tl. 15 mm
- železobeton tl. 250 mm
- hydroizolační systém z SBS modifikovaného asfaltového pásu
- tepelná izolace - minerální vlna MW tl. 250 mm
- od úrovně + 0,300 (sádk) do úrovně -1,250 (cca do úrovně min. 1,0
- na od úrovně garážového terénu) zatečeno tl.250 mm
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Náhodný součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_n = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- naprava šálky

**(3) Okenní osová stěna nadzemní podlaží:**

- vnitřní omítka tl. 15 mm
- železobeton tl. 250 mm
- hydroizolační systém z SBS modifikovaného asfaltového pásu
- tepelná izolace - minerální vlna MW tl. 250 mm
- od úrovně + 0,300 (sádk) do úrovně -1,250 (cca do úrovně min. 1,0
- na od úrovně garážového terénu) zatečeno tl.250 mm
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Náhodný součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_n = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- naprava šálky

**(4) Stěna vnitřní mezostěny:**

- vnitřní omítka tl. 15 mm
- stěba (č. obvodové stěny pavilónu B
- železobeton tl. 250 mm
- hydroizolační systém z SBS modifikovaného asfaltového pásu
- tepelná izolace - minerální vlna MW tl. 250 mm
- od úrovně + 0,300 (sádk) do úrovně -1,250 (cca do úrovně min. 1,0
- na od úrovně garážového terénu) zatečeno tl.250 mm
- Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti  $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Náhodný součinitel tepelné vodivosti  $\lambda_n = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- naprava šálky

**(5) Podlaha nad exteriérem:**

- podlaha tl. 125 mm - pákaj, chodby, sestava opod.
- podlaha tl. 125 mm - vnitřní zatečeno podlahové krytina tl. 2 mm
- tepelná izolace - EPS 100 tl. 150 mm
- podlaha tl. 125 mm - pákaj, chodby, sestava opod.
- podlaha tl. 125 mm - vnitřní zatečeno podlahové krytina tl. 2 mm
- tepelná izolace - EPS 100 tl. 150 mm

**(6) Podlaha nad vnitřním:**

- podlaha tl. 125 mm - pákaj, chodby, sestava opod.
- podlaha tl. 125 mm - vnitřní zatečeno podlahové krytina tl. 2 mm
- tepelná izolace - EPS 100 tl. 150 mm
- podlaha tl. 125 mm - pákaj, chodby, sestava opod.
- podlaha tl. 125 mm - vnitřní zatečeno podlahové krytina tl. 2 mm
- tepelná izolace - EPS 100 tl. 150 mm

**(7) Podlaha nad vnitřním:**

- podlaha tl. 125 mm - pákaj, chodby, sestava opod.
- podlaha tl. 125 mm - vnitřní zatečeno podlahové krytina tl. 2 mm
- tepelná izolace - EPS 100 tl. 150 mm
- podlaha tl. 125 mm - pákaj, chodby, sestava opod.
- podlaha tl. 125 mm - vnitřní zatečeno podlahové krytina tl. 2 mm
- tepelná izolace - EPS 100 tl. 150 mm

**(8) Podlaha nad vnitřním:**

- podlaha tl. 125 mm - pákaj, chodby, sestava opod.
- podlaha tl. 125 mm - vnitřní zatečeno podlahové krytina tl. 2 mm
- tepelná izolace - EPS 100 tl. 150 mm
- podlaha tl. 125 mm - pákaj, chodby, sestava opod.
- podlaha tl. 125 mm - vnitřní zatečeno podlahové krytina tl. 2 mm
- tepelná izolace - EPS 100 tl. 150 mm

**SO 01 NOVÝ PAVILON D**

PODLAŽÍ	RELATIVNÍ VÝŠKA	NADMOŘSKÁ VÝŠKA
1PP	-3,750	335,30
2NP	+0,000	338,95
3NP	+3,000	341,95
4NP	+6,000	344,95
5NP	+9,000	347,95
6NP	+12,150	351,10

**SO 03 STAVEBNÍ ÚPRAVY - PAVILON B**

PODLAŽÍ	RELATIVNÍ VÝŠKA	NADMOŘSKÁ VÝŠKA
1NP	+0,000	338,95
2NP	+2,800	341,75
3NP	+5,600	344,55
4NP	+8,400	347,35
5NP	+11,200	350,15
6NP	+14,000	352,95

**DOMOV PRO SENIORY - NOVÝ PAVILON D - ÚSTÍ NAD ORLÍCI**  
 p.č. 561/19, 561/19, 561/20, st. 3165, k.ú. Ústí nad Orlicí  
 ul. Měšťanská a Chlápečkova, Ústí nad Orlicí

**R21 ARCHITECTS**  
 Ing. arch. Roman Vlach, Ing. arch. František Vlach

**SO 01 DOMOV PRO SENIORY - NOVÝ PAVILON D**  
 ŘEZ 3-3

**SO 03 STAVEBNÍ ÚPRAVY - PAVILON B**  
 ŘEZ 3-3

2024