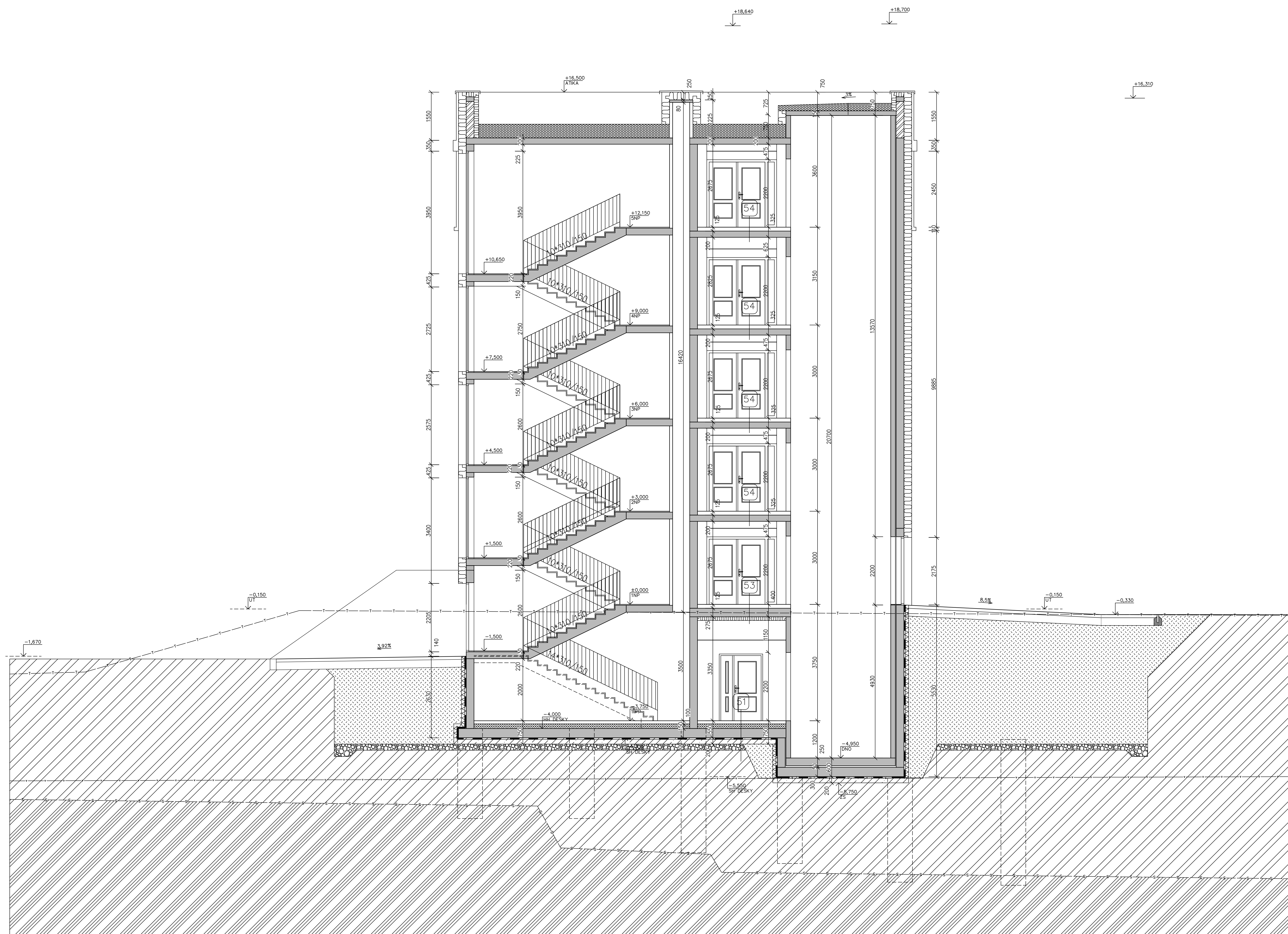


ŘEZ 6-6



LEGENDA KONSTRUKCI

- ZDVO**
- STĚNA Z MONOLITICKÉHO ŽELEZOBETONU
 - ZDVO STAVAJÍCÍ
 - ZDĚNA PRŮSKLA TL. 125 MM
 - PRŮSKVA ZDRAVOTNEKONICKÝCH INSTALACÍ, ZDVO INSTALACIÍCH SÁDEK, TL. 100-150 MM Z PUNOSKLOVÝCH FIBROK
 - ZDVO VÝTAHOVÉ SÁDEHY A ATIKY - ZDVO TVARUJÍCÍ TL.250 MM, PEVNOST P10, WVC 5,0
- TEPELNÁ IZOLACE**
- ZATEPLENÍ OBVOUOVÉHO ZDVA POD GŘADNÍ TERÉNU - XPS
 - ZATEPLENÍ OBVOUOVÉHO ZDVA NAD GŘADNÍ TERÉNU - MINERALNÍ VLNĚ
 - TEPELNÁ IZOLACE PODLAHY NA TERÉNU - EPS 100
 - TEPELNÁ IZOLACE STŘECHY - MINERALNÍ VLNĚ, SPADOVÉ KLÍNY 3X
- ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE**
- MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA
 - PODKLADNÍ ZÁKLADOVÉ PÁSY
 - ROSTLÝ TERÉN - ROZPOUTANÁ ZEMINA
 - ROSTLÝ TERÉN - SKÁLA
 - NÁSPHY
 - ŠTERKOPROSTÝ NÁSPY
 - ROSTLÝ TERÉN
 - SKALNÉ PODLAŽÍ
 - USTÁLENÁ HLAVINA SPODNÍ VODY

SKLADBY KONSTRUKCI

- (1) **Dřevěné stěny potěpané podlahou:**
- vnitřní omítka tl. 15 mm
 - betonobeton tl. 250 mm
 - hydroizolační systém z SPS modifikovaného asfaltového pásu
 - tepelná izolace - extrudovaný polystyren EPS tl. 150 mm, od úrovně + 0,500 (okraj) do úrovně -1,250 (cca do úrovně min. 1,0 m od úrovně úpraveného terénu) zvláštně tl.250 mm Dekorační sounátlé tepelné vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - Nábytový sounátlé tepelné vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - spodní pás
- (2) **Dřevěné stěny NP - ANP:**
- vnitřní omítka tl. 15 mm
 - betonobeton tl. 250 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna MW tl. 250 mm
 - Dekorační sounátlé tepelné vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - Nábytový sounátlé tepelné vodivosti $\lambda = 0,037 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - sčástečné proražování omítka silikonová
- (3) **Dřevěné stěny NP - ANP - vnější:**
- vnitřní omítka tl. 15 mm
 - betonobeton tl. 250 mm
 - protivětrná fólie - z AL, velkoplošných lamel na dvojitých kovových rátech
 - tepelná izolace - minerální vlna MW tl. 250 mm (Nábytová tabule desky z kamenné vlny s povrchovou úpravou černou netkanou skleněnou vlákna)
 - Dekorační sounátlé tepelné vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - Nábytový sounátlé tepelné vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- (4) **Vlna mezistěnková:**
- vnitřní omítka tl. 15 mm
 - sčástečný obvodový stěnový pásou B
 - betonobeton tl. 250 mm
 - zobna stěnová přírůstka 300 mm - vyprofilovat (dle PD z roku 1988)
 - vnější omítka vpravená cementová Následně tl. 25mm + fóliovní nátěr
 - obvodový pás tl. 50 mm - vlna minerální vlna MW tl. 50 mm
 - Dekorační sounátlé tepelné vodivosti $\lambda = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - Nábytový sounátlé tepelné vodivosti $\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
 - nový vnější nosný stěna - betonobeton tl. 250 mm
 - vnitřní omítka tl. 15 mm

- (5) **Strop nad 1PP oddělení výstupní a nevstupný prostor:**
- podhled tl. 125 mm - páteř, chodby, sestava opod.
 - podhled krytina - vyprofilované podlahové krytina tl. 2 mm
 - tepelná izolace - samonivelační podlahová hmota - tl. 1,0 - 2,0 mm - de
 - penetrační podlahová disperzní penetrace nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad
 - stropní Nízkoobetonová deska tl. 200 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna tl. 120 mm
- (6) **Podlaha nad vstupem:**
- podhled tl. 125 mm - páteř, chodby, sestava opod.
 - podhled krytina - vyprofilované podlahové krytina tl. 2 mm
 - tepelná izolace - samonivelační podlahová hmota - tl. 1,0 - 2,0 mm - de
 - penetrační podlahová disperzní penetrace nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad
 - stropní Nízkoobetonová deska tl. 200 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna tl. 120 mm
- (7) **Strop nad 1PP oddělení výstupní a nevstupný prostor:**
- podhled tl. 125 mm - páteř, chodby, sestava opod.
 - podhled krytina - vyprofilované podlahové krytina tl. 2 mm
 - tepelná izolace - samonivelační podlahová hmota - tl. 1,0 - 2,0 mm - de
 - penetrační podlahová disperzní penetrace nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad
 - stropní Nízkoobetonová deska tl. 200 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna tl. 120 mm

- (8) **Podlaha terasy a NP:**
- terasová deska keramická mrazuvzdorná, drsná, formát 600x600x20mm, modifikovaná (vyprofilované podlahové krytina pro drážku - pro drážku v rozmezí 28-43mm, 43-73mm, 63-103 mm ... (dle požadavků)
 - podhled tl. 125 mm - páteř, chodby, sestava opod.
 - podhled krytina - vyprofilované podlahové krytina tl. 2 mm
 - tepelná izolace - samonivelační podlahová hmota - tl. 1,0 - 2,0 mm - de
 - penetrační podlahová disperzní penetrace nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad
 - stropní Nízkoobetonová deska tl. 200 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna tl. 120 mm
- (9) **Podlaha v interiéru:**
- podhled tl. 125 mm - páteř, chodby, sestava opod.
 - podhled krytina - vyprofilované podlahové krytina tl. 2 mm
 - tepelná izolace - samonivelační podlahová hmota - tl. 1,0 - 2,0 mm - de
 - penetrační podlahová disperzní penetrace nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad
 - stropní Nízkoobetonová deska tl. 200 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna tl. 120 mm
- (10) **Podlaha v interiéru - podlahy - min. 20:**
- hydroizolační vrstva - fólie PVC-P tl. 1,8 mm určená k mechanickému kování vyztuženým polyestrovou tkaninou - (kování k podkladu mechanickým kování - systémem tlakových podtlaků a systémem kování kování) Barva šedá matová. Požární odolnost - BR00F (L3)
 - tepelná izolace - desky z minerální vlny MW tl. 200 - 315 mm v závislosti na výšce stropu
 - podhled tl. 125 mm - páteř, chodby, sestava opod.
 - podhled krytina - vyprofilované podlahové krytina tl. 2 mm
 - tepelná izolace - samonivelační podlahová hmota - tl. 1,0 - 2,0 mm - de
 - penetrační podlahová disperzní penetrace nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad
 - stropní Nízkoobetonová deska tl. 200 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna tl. 120 mm

- (11) **Strop nad 1PP oddělení výstupní a nevstupný prostor:**
- podhled tl. 125 mm - páteř, chodby, sestava opod.
 - podhled krytina - vyprofilované podlahové krytina tl. 2 mm
 - tepelná izolace - samonivelační podlahová hmota - tl. 1,0 - 2,0 mm - de
 - penetrační podlahová disperzní penetrace nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad
 - stropní Nízkoobetonová deska tl. 200 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna tl. 120 mm
- (12) **Strop nad 1PP oddělení výstupní a nevstupný prostor:**
- podhled tl. 125 mm - páteř, chodby, sestava opod.
 - podhled krytina - vyprofilované podlahové krytina tl. 2 mm
 - tepelná izolace - samonivelační podlahová hmota - tl. 1,0 - 2,0 mm - de
 - penetrační podlahová disperzní penetrace nátěr na bázi akrylátové disperze a modifikujících přísad
 - stropní Nízkoobetonová deska tl. 200 mm
 - kontaktní zateplovací systém (ETICS), tepelná izolace - minerální vlna tl. 120 mm

OBJEM PRÁCE	ROZSAH PRÁCE	POČET PRÁCE
1000	1000	1000
200	200	200
300	300	300
400	400	400
500	500	500

DOMOV PRO SENIORY - NOVÝ PAVILON D - ÚSTÍ NAD ORLICÍ
 p.č. 561/19, 561/19, 561/20, st. 3165, k.ú. Ústí nad Orlicí
 ul. Hrbtovní a Činlářská, Ústí nad Orlicí

Projektant: **R21 Architects s.r.o.**, Mánesova 864/19, 120 00 Praha 6, www.r21architects.com
 Vypracoval: **Ing. arch. Hynek Vlach** / Hlavní projektant
 Konečnický: **Ing. arch. Hynek Vlach** / Ing. arch. Hynek Vlach

R21 ARCHITECTS

Stručně: **DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY** / DPS
 Objekt: **SO 01 DOMOV PRO SENIORY - NOVÝ PAVILON D**
 Druh: **D.1.1 ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASR)**
 Řez: **ŘEZ 6-6**
 Datum: 2/2024 / 2024
 2/2024 / 6718/24 / D.1.1.16b