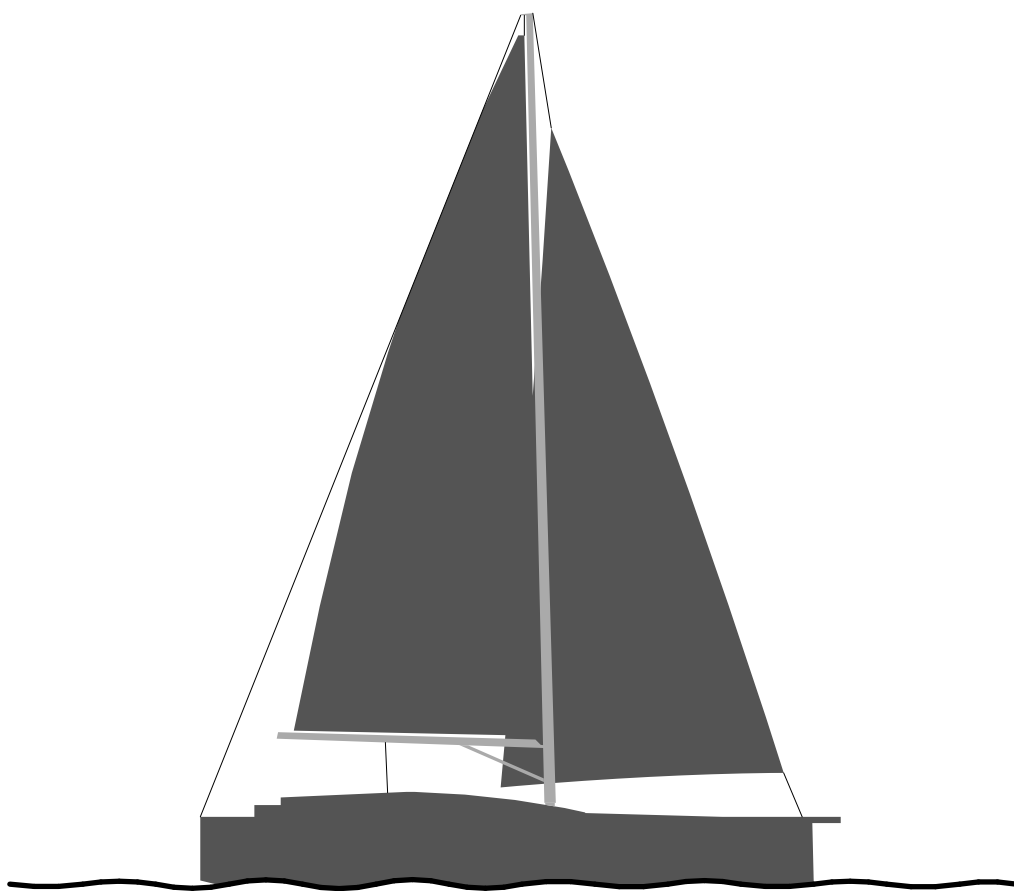




|                                         |                                |                                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |

# Obsah

|                                     |    |       |
|-------------------------------------|----|-------|
| Úvod - Zadání                       | A4 |       |
| Vizualizace                         |    |       |
| - Vnější vizualizace                | A3 |       |
| - Vnitřní vizualizace               | A3 |       |
| -Salón 1.01                         | A3 |       |
| -Kajuta 1.02                        | A3 |       |
| -Kajuta 1.04                        | A3 |       |
| - Vizualizace půdorysu              | A3 | 1:50  |
| A - Technická zpráva                | A4 |       |
| B - Výkresy                         |    |       |
| B.1 Půdorys podpalubí               | A3 | 1:50  |
| B.2 Půdorys paluby                  | A3 | 1:50  |
| B.3 Podelný řez A                   | A3 | 1:50  |
| B.4 Příčný řez B                    | A4 | 1:50  |
| B.5 Příčný řez C                    | A4 | 1:50  |
| B.6 Příčný řez D                    | A4 | 1:50  |
| B.7 Příčný řez E                    | A4 | 1:50  |
| B.8 Příčný řez F                    | A4 | 1:50  |
| B.9 Příčný řez G                    | A4 | 1:50  |
| B.10 Boční pohled                   | A3 | 1:100 |
| B.11 Čelní pohled                   | A3 | 1:100 |
| C - Výkresy nábytku                 |    |       |
| C.1 Kuchyňská sestava 1.01.A        | A3 | 1:20  |
| C.2.a Pohovka a jídelní stůl 1.01.B | A3 | 1:20  |
| C.2.b Pohovka a jídelní stůl 1.01.B | A4 | 1:20  |
| C.3 Police/knihovna 1.01.C          | A4 | 1:20  |
| C.4 Skříň 1.01.D                    | A4 | 1:20  |
| C.5 TV skříňka 1.01.E               | A4 | 1:20  |
| C.6 Pohovka 1.01.F                  | A4 | 1:20  |
| C.7 Šatní skříň 1.02.A              | A4 | 1:20  |
| C.8 Šatní skříň 1.02.B              | A4 | 1:20  |
| C.9 Skříňka s šuplíky 1.02.C        | A4 | 1:20  |
| C.10 Manželská postel 1.02.D        | A3 | 1:20  |
| C.11 Sestava koupelna 1.03.A        | A3 | 1:20  |
| C.12 Skříň 1.03.B                   | A4 | 1:20  |
| C.13 Postel 1.04.A                  | A3 | 1:20  |
| C.14 Skříňka 1.04.B                 | A4 | 1:20  |
| C.15 Šatní skříň 1.04.C             | A4 | 1:20  |
| C.16 WC 1.05.A                      | A4 | 1:20  |
| C.17 Umyvadlo 1.05.B                | A4 | 1:20  |

# Zadání ateliéru

## mezery a zbytky... divný místo 8.0... o vnitřní periferii a jejích proměnách

Jeden z opravdu neobnovitelných zdrojů je plocha země, na které můžete postavit dům.

Dá se říci, že v Praze „rozumné“ pozemky došly.

Všichni hledáme.

V našem školním atelieru už několik let pod hlavičkou „Divný místa“.

Tentokrát jsme zvolili prostor v Podolí kolem dolní části ulice Na Dolinách.

Svažitý pozemek pod ulicí Ve Svahu a několik více či méně obtížných proluk.

Místo je to obtížné - mnoho let se nedaří zde cokoliv postavit a přitom jeho blízkost centru a jižní orientace z něj dělají jednu z nejlepších lokací ve městě.

Byty, hotel, sociální služby, zdravotnictví, výjimečné kanceláře nebo ateliery - a cokoli vás napadne.

**A pro případ, že na zemi to opravdu nejde, zkusíme tentokrát opět bydlení na lodi**

**V Podolí je pro to koneckonců vybavení.**

**Navrhněme extrémní bydlení:**

**Na plachetnici pro snílky a dobrodruhy.**

**Na hausbótu pro snílky, umělce a filosofy.**

**Budeme se těšit na společnou cestu!**

VIZUALIZACE EXTERIÉR





VIZUALIZACE INTERIÉR-SALÓN 1.01





VIZUALIZACE INTERIÉR-SALÓN 1.01





VIZUALIZACE INTERIÉR-SALÓN 1.01





VIZUALIZACE INTERIÉR-KAJUTA 1.02





VIZUALIZACE INTERIÉR-KAJUTA 1.04





VIZUALIZACE PŮDORYSU



# Technická zpráva

Trup lodi (tvar a základní rozměry) je převzat z komerčně dostupné plachetnice **Jeanneau 60**. Tvar trupu i nástavby je v návrhu upraven a mírně zjednodušen. Rozměry prostorů pro potřebné technologie byly zachovány a tyto technologie dále nejsou předmětem této práce.

Délka lodě : 19,4m

Šířka lodě: 5,5m

Výška lodě (od vodní hladiny po vrchol stěžně): 26,5m

Hloubka ponoru (od vodní hladiny po kýl): 2,7m

Váha kýlu: 5 000kg

Výtlak lodě(prázdné) : 20 170 kg

Kapacita palivové nádrže: 400 litrů

Kapacita vody: 1000 litrů

Materiál trupu lodi: Laminát

Sálon: 22m<sup>2</sup>

Master kajuta: 11m<sup>2</sup>

Master koupelna: 4,4m<sup>2</sup>

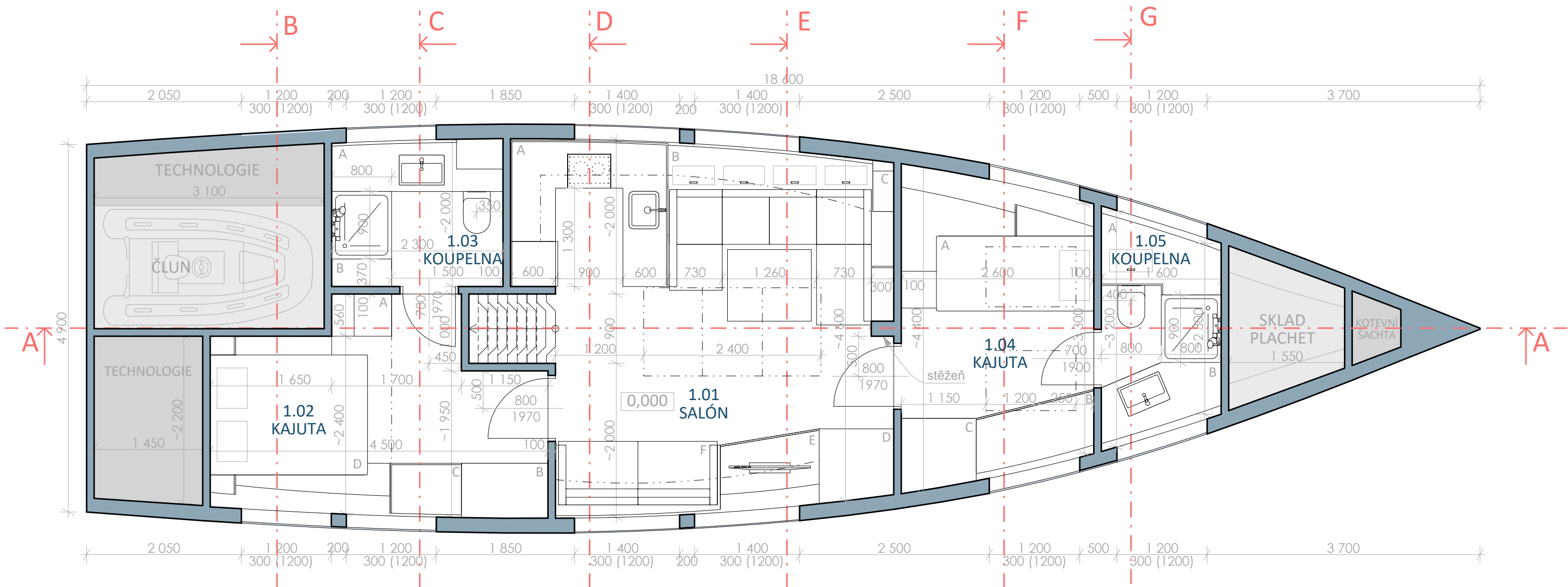
Kajuta: 9,9m<sup>2</sup>

Koupelna: 4,4m<sup>2</sup>

Motor je hybridní - hlavní část tvoří diesellový motor Yanmar 110CV / 81kW Shaft Drive, ke kterému je připojen motor elektrický. Elektrický motor může být využit jako alternativní tichý pohon (např. v přístavu). Jeho hlavní funkce je však opačná a sice dobíjení baterií. Dobíjet baterie může motor z otáček diesellového motoru nebo při plachtění kdy motor nejede a proudění vody roztačí vodní šroub samovolně.

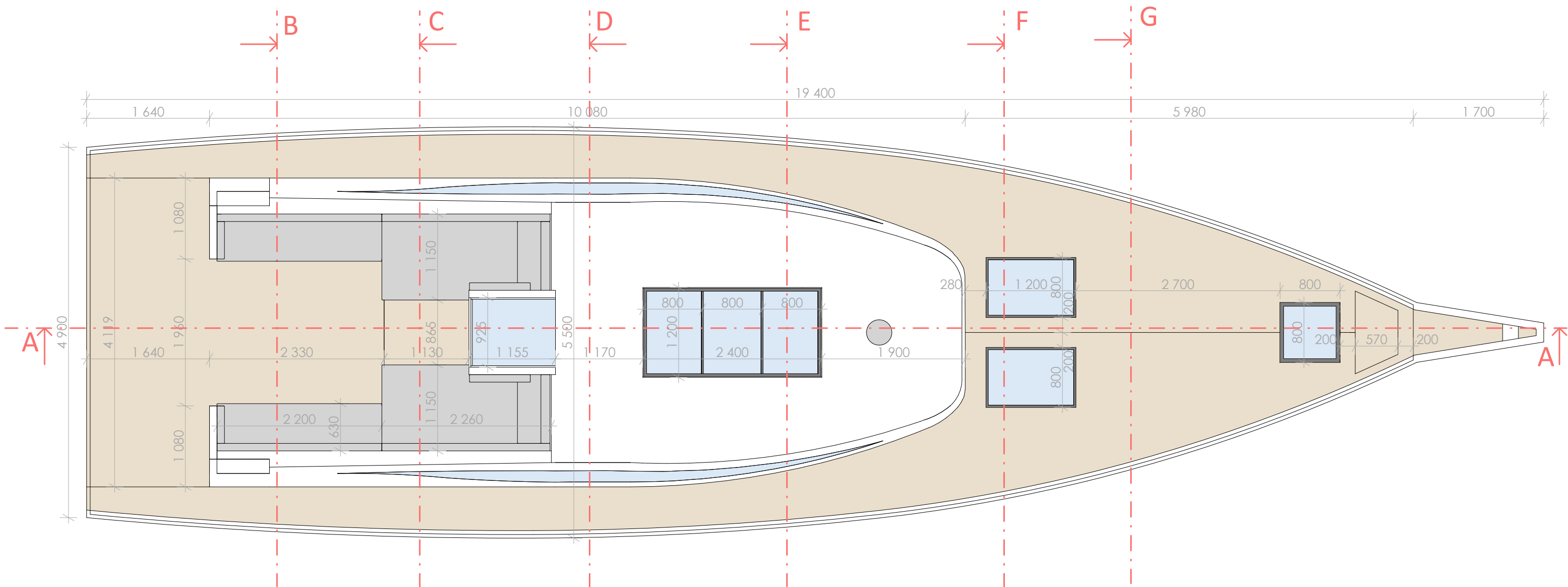
|                                         |                                |                                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
| Výkres: <b>Technická zpráva</b>         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
|                                         |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:<br><b>A.1</b>      |





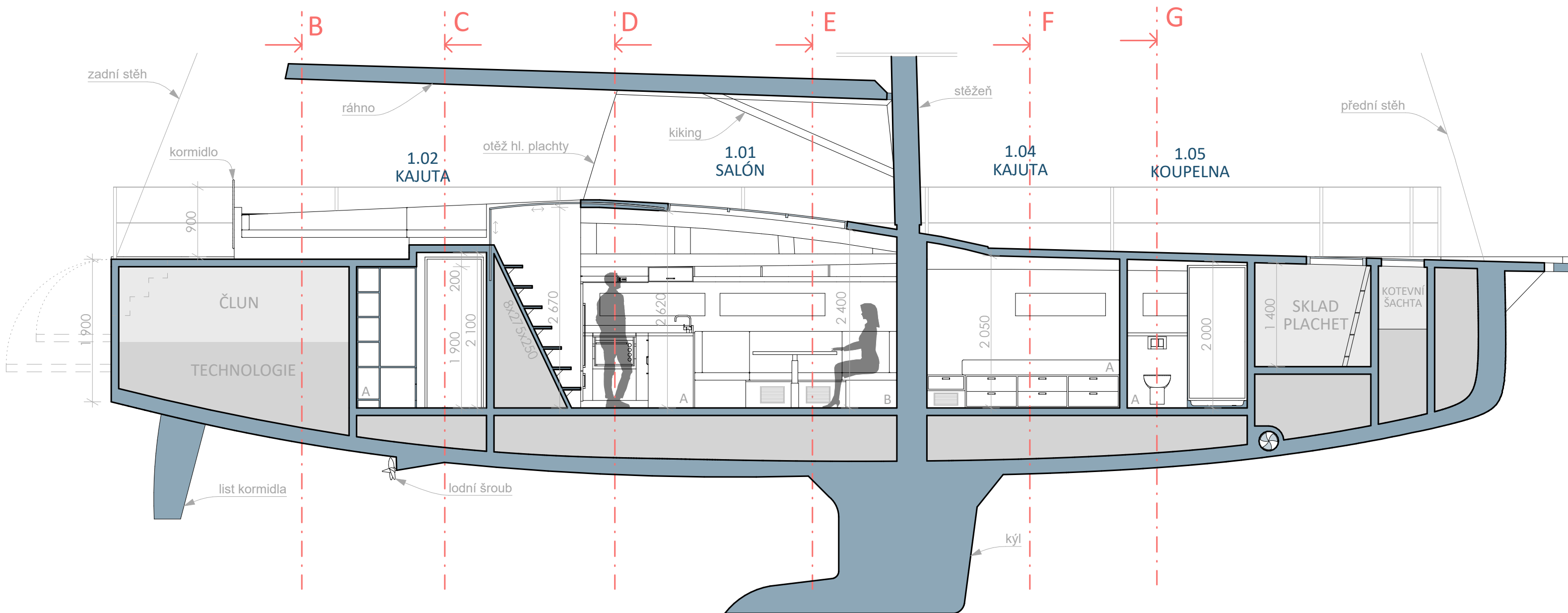
| Č.M. | NÁZEV    | PLOCHA            | PODLAHA |
|------|----------|-------------------|---------|
| 1.01 | SALÓN    | 22m <sup>2</sup>  | Laminát |
| 1.02 | KAJUTA   | 11m <sup>2</sup>  | Koberec |
| 1.03 | KOUPELNA | 4,4m <sup>2</sup> | Vinyl   |
| 1.04 | KAJUTA   | 9,9m <sup>2</sup> | Koberec |
| 1.05 | KOUPELNA | 4,4m <sup>2</sup> | Vinyl   |

|                                         |                                |                                                                                                                                                        |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | <b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b><br> THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |                                                                                                                                                        |                |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                                                                                        |                |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                                                                                        |                |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Formát:                                                                                                                                                | A3             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                                                                                        | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                                                                                               | ATRN           |
|                                         |                                | Měřítko:                                                                                                                                               | Číslo výkresu: |
| Výkres: Půdorys podpalubí               |                                | 1:50                                                                                                                                                   | B.1            |

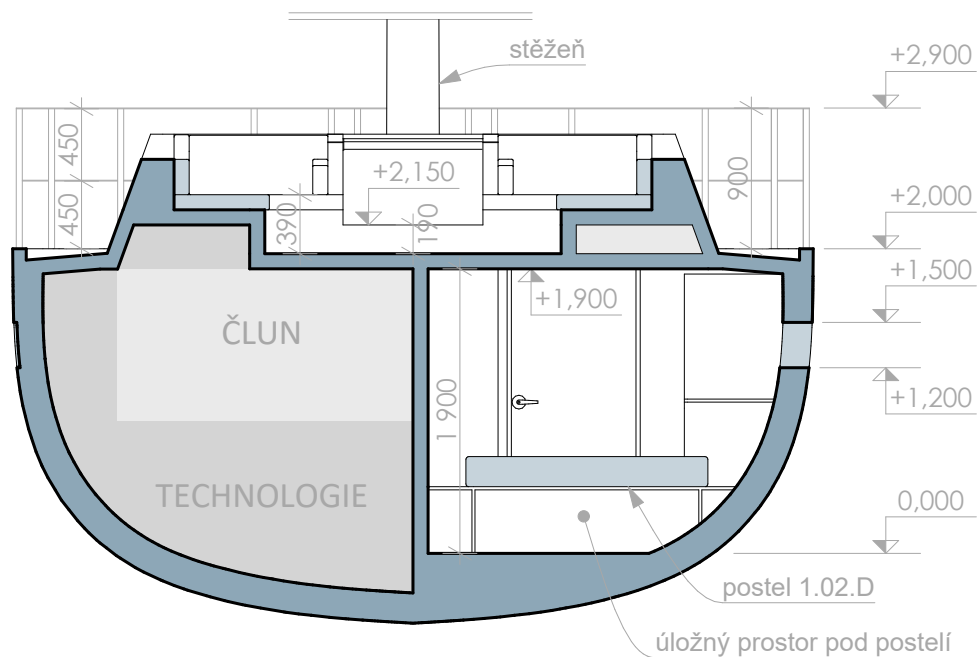


|                                         |                                |                                                                                                                                                                                                              |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | <div>FAKULTA ARCHITEKTURY</div> <div> THÁKUROVA 7<br/>PRAHA 6<br/>DEJVICE</div> <div>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ</div> |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |                                                                                                                                                                                                              |                |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                                                                                                                                              |                |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                                                                                                                                              |                |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Formát:                                                                                                                                                                                                      | A3             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                                                                                                                                              | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                                                                                                                                                     | ATRN           |
|                                         |                                | Měřítko:                                                                                                                                                                                                     | Číslo výkresu: |
| Výkres: <b>Půdorys paluby</b>           |                                | <b>1:50</b>                                                                                                                                                                                                  | <b>B.2</b>     |

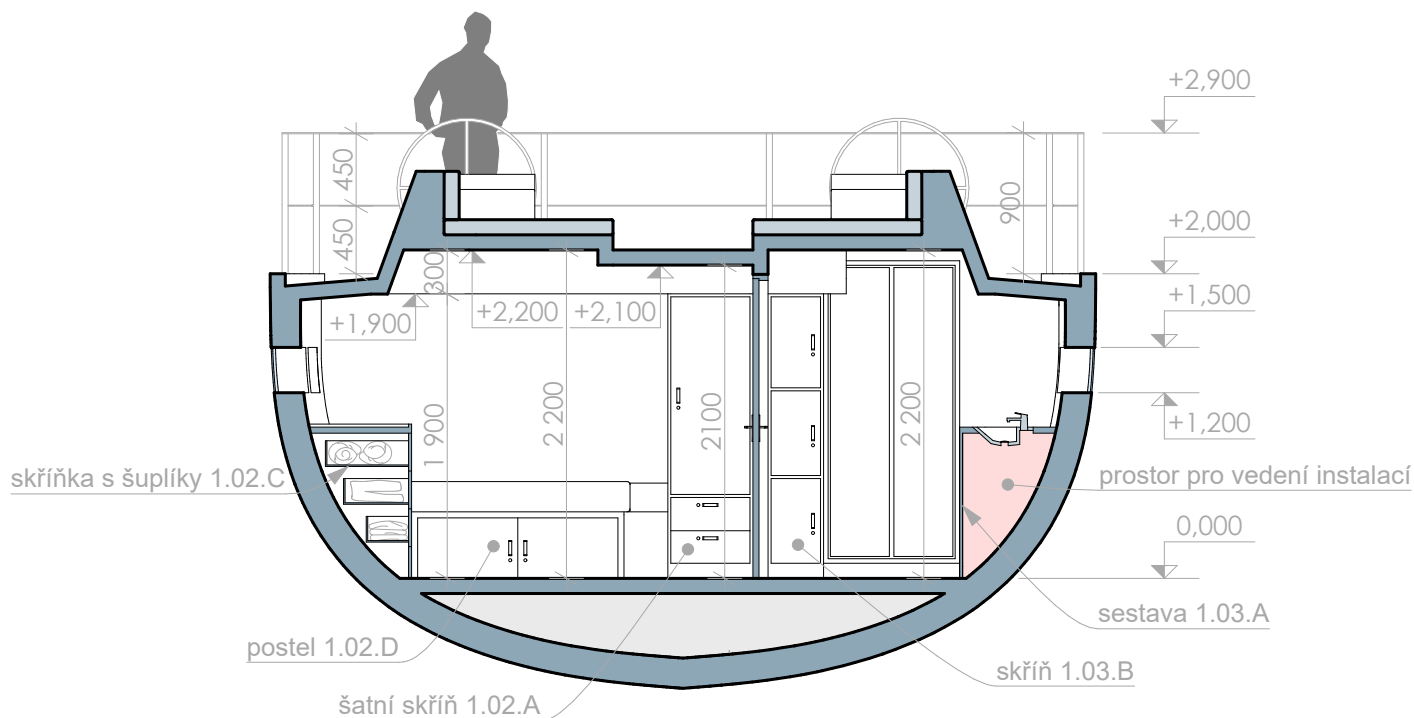




|                                         |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  |                |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Formát:                                                                               | A3             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
| Výkres: Podélný řez A                   |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
|                                         |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                                         |                                | <b>1:50</b>                                                                           | <b>B.3</b>     |

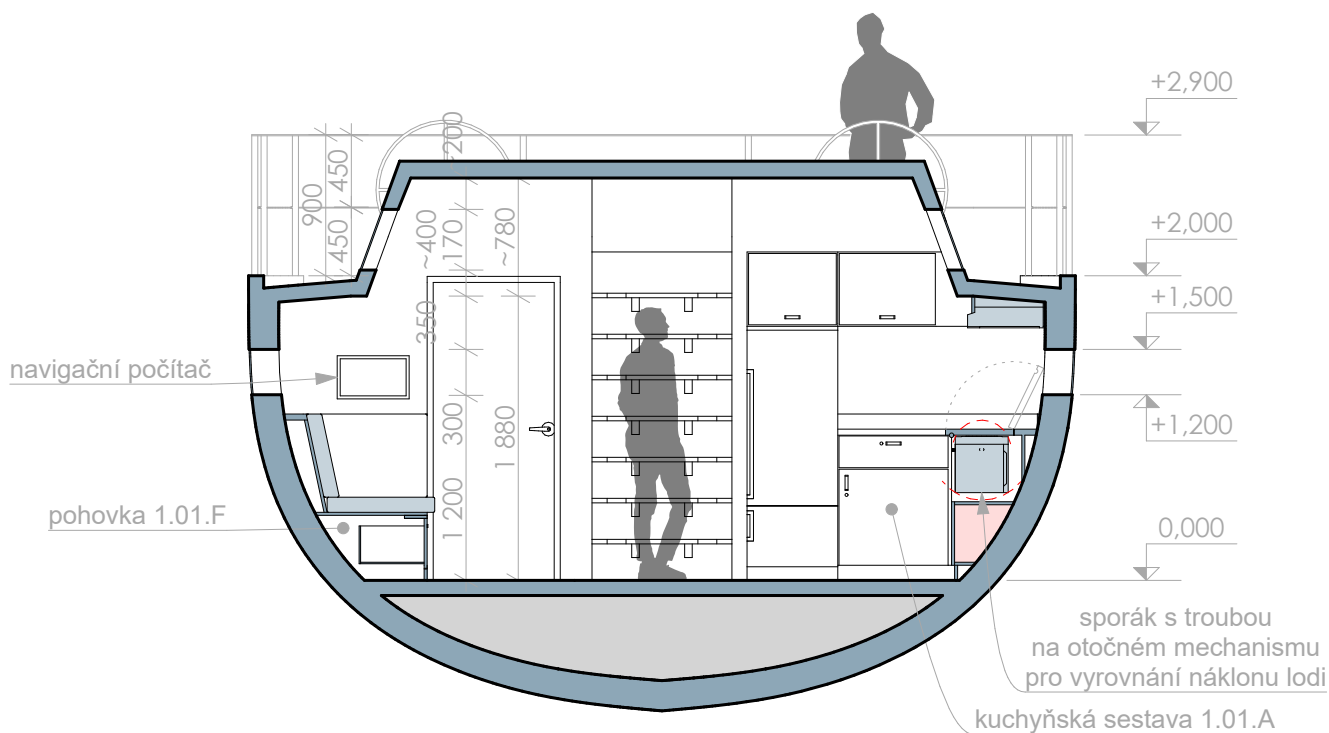


|                                         |                                |                                                                                       |             |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |             |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7 |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6     |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       | DEJVICE     |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |             |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4          |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022   |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN        |
|                                         |                                | Výkres: <b>Příčný řez B</b>                                                           |             |
| <b>1:50</b>                             | <b>B.4</b>                     |                                                                                       |             |

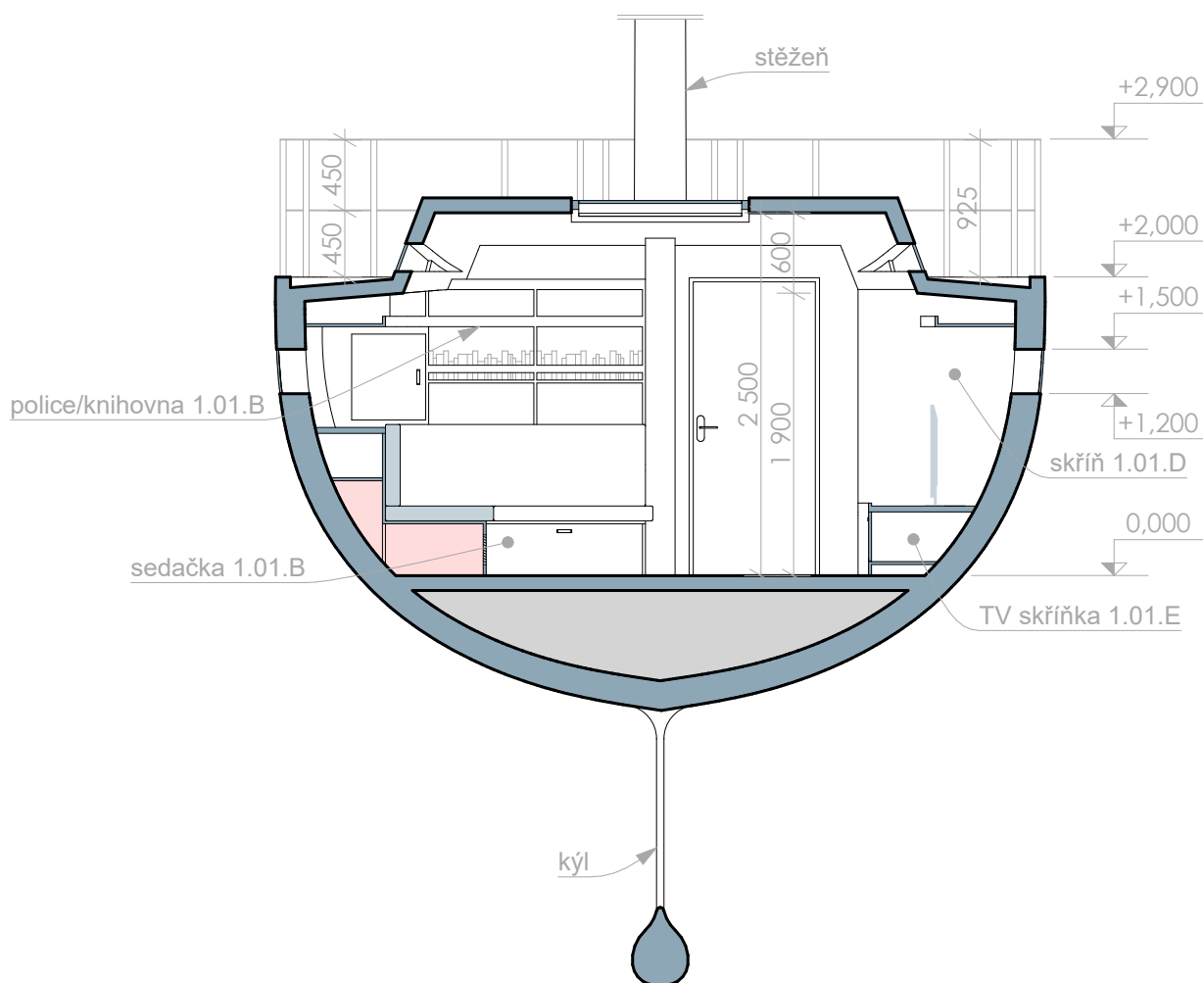


|                             |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                      | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:           | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7    |
| Odborný asistent:           | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6        |
| Vypracoval:                 | BC. STANISLAV HOLUB            | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
| Projekt:                    |                                | Formát:                                                                               | A4             |
| <b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
| Výkres: Příčný řez C        |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
|                             |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                             |                                | <b>1:50</b>                                                                           | <b>B.5</b>     |

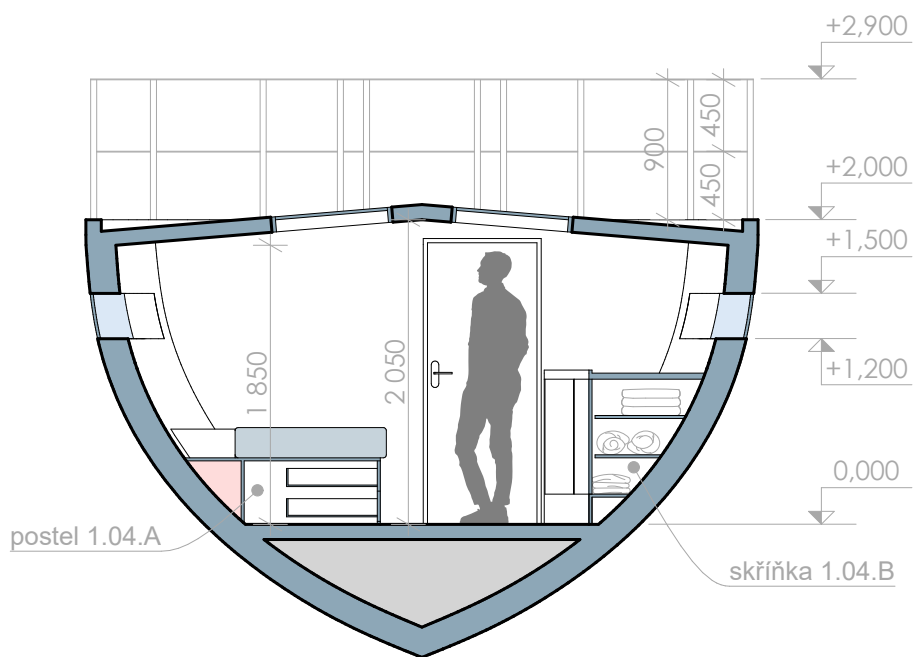




|                                         |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7    |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6        |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       | DEJVICE        |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
| Výkres: <b>Příčný řez D</b>             |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                                         |                                | <b>1:50</b>                                                                           | <b>B.6</b>     |

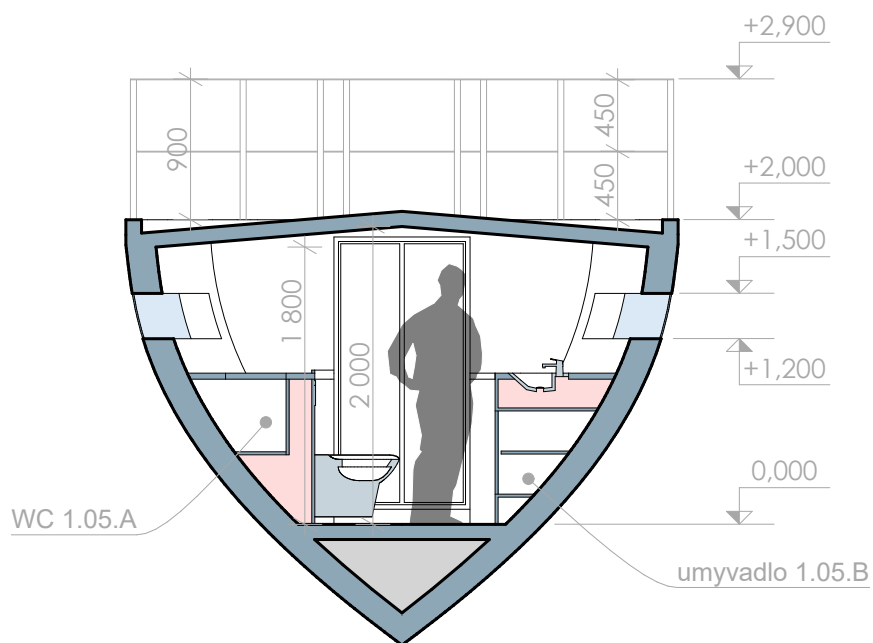


|                                         |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7    |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6        |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       | DEJVICE        |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
| Výkres: <b>Příčný řez E</b>             |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                                         |                                | <b>1:50</b>                                                                           | <b>B.7</b>     |



|                      |                                |                                                                                       |                                   |
|----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:               | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:    | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:    | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:          | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |
| Projekt:             |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
| PLACHETNICE ELEGANCE |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                      |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
|                      |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
| Výkres: Příčný řez F |                                | 1:50                                                                                  | B.8                               |

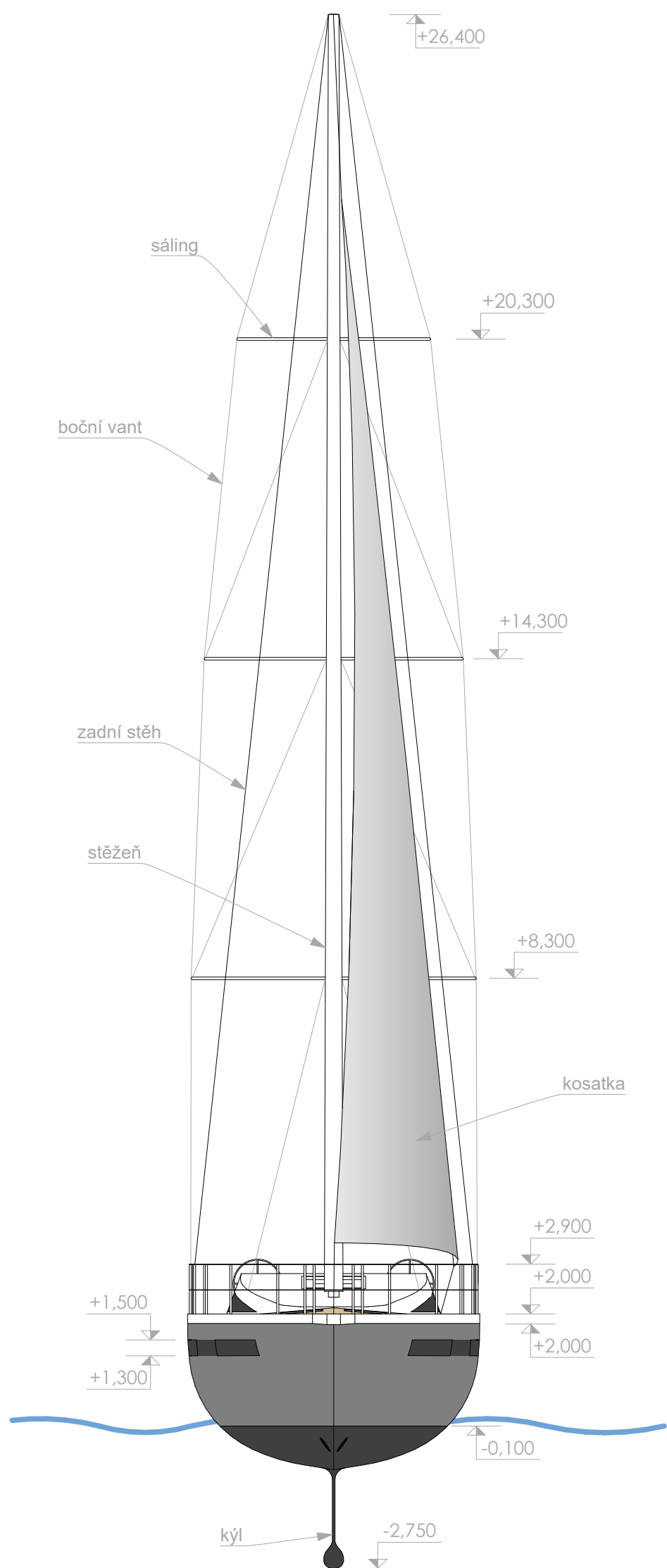




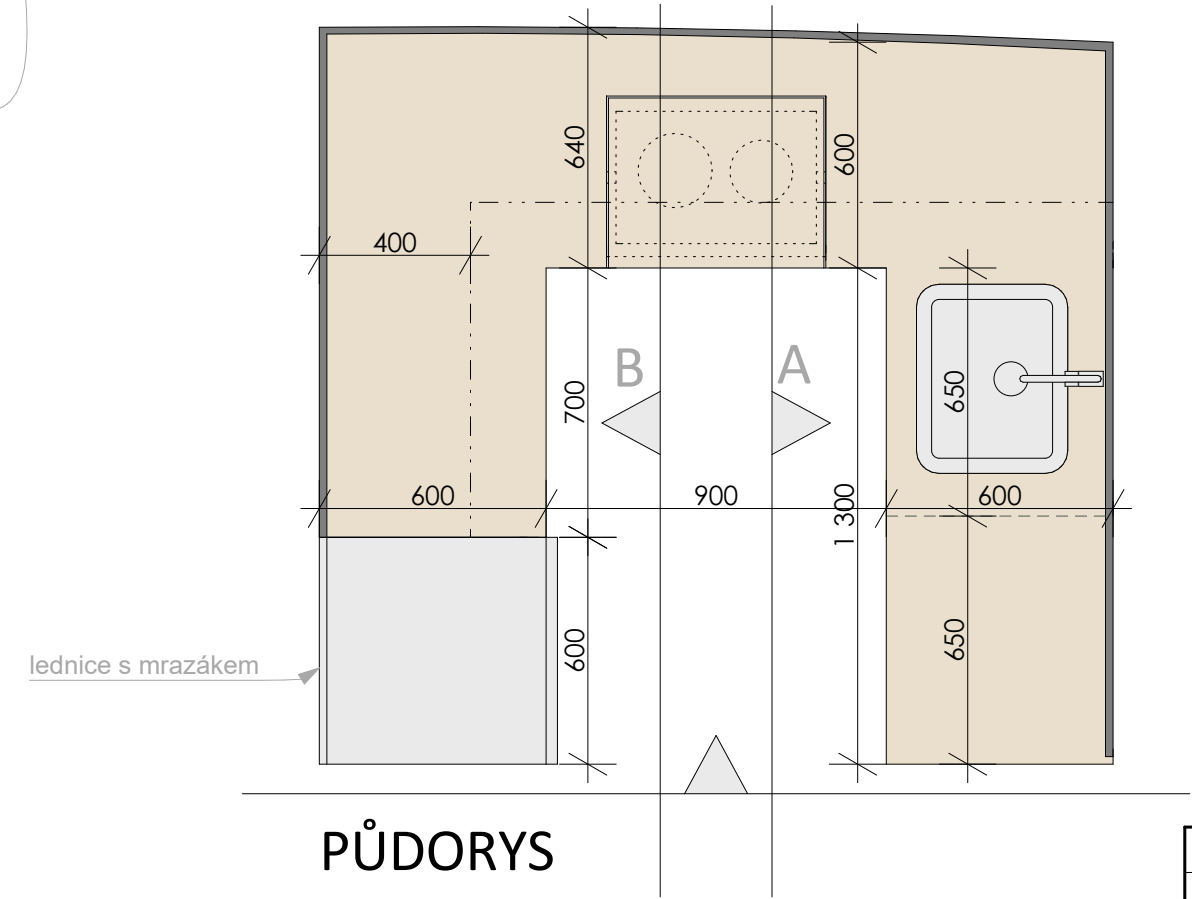
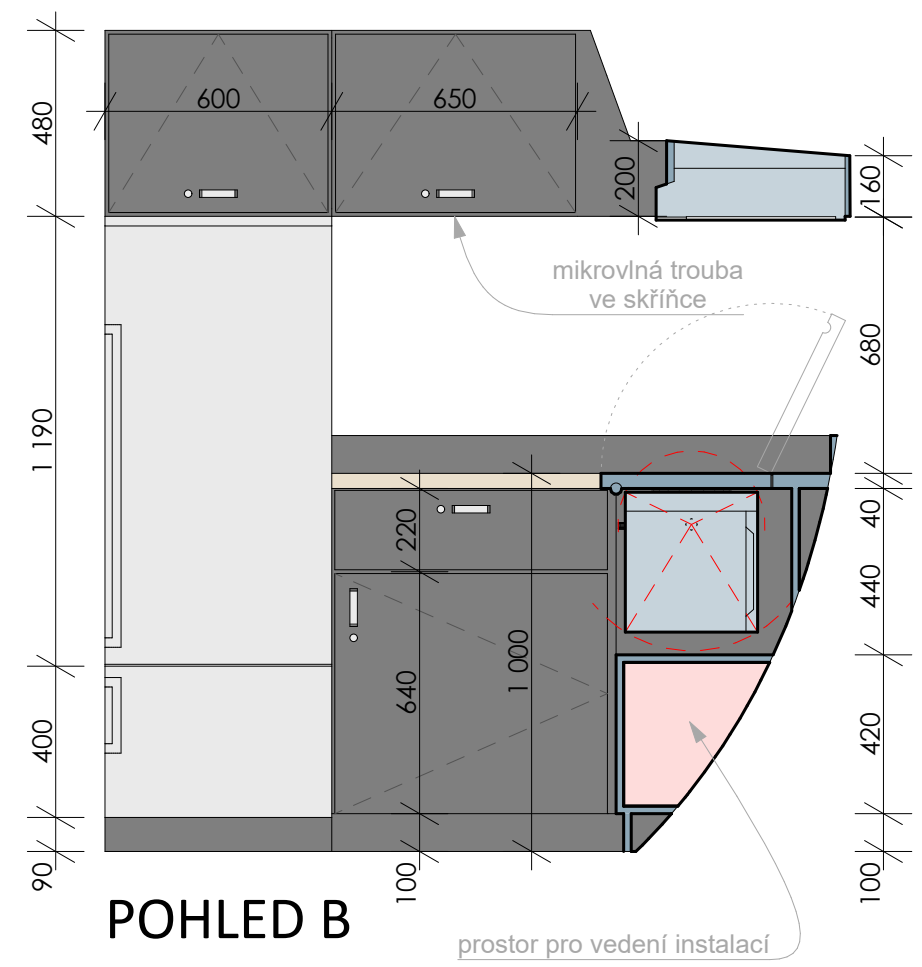
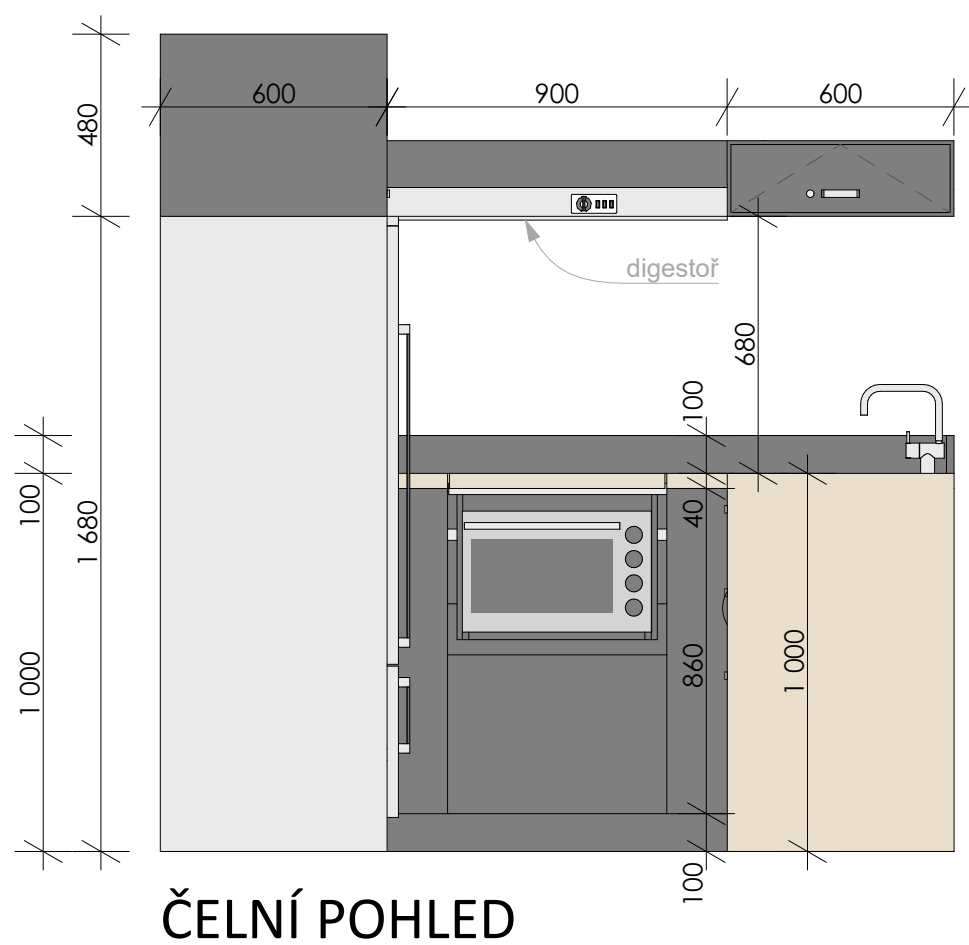
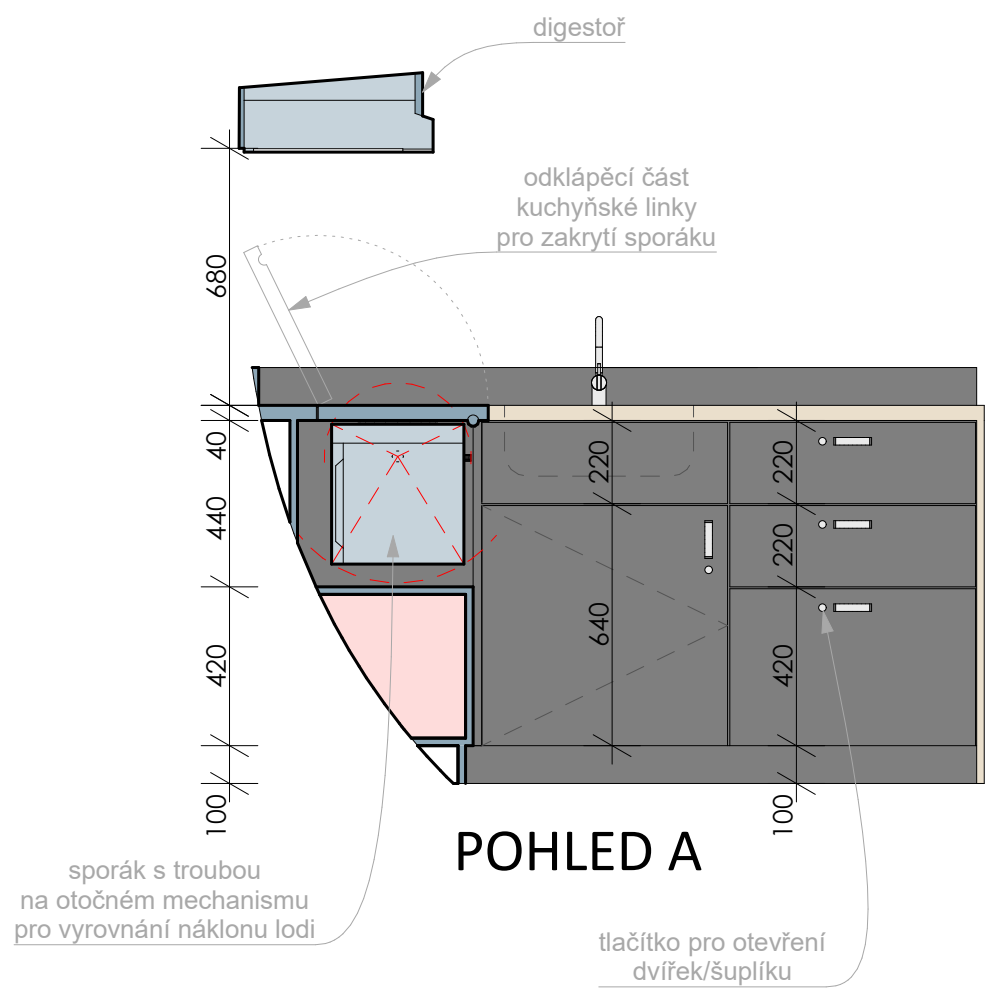
|                              |                                |                                                                                       |                                   |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                       | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:            | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:            | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                  | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |
| ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ |                                |                                                                                       |                                   |
| Projekt:                     |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
| PLACHETNICE ELEGANCE         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                              |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
|                              |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
| Výkres: Příčný řez G         |                                | 1:50                                                                                  | B.9                               |



|                                         |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  |                |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE                                                     |                |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Formát:                                                                               | A3             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
| Výkres: <b>Boční pohled</b>             |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                                         |                                | <b>1:100</b>                                                                          | <b>B.10</b>    |



|                                         |                                |                                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A3                                |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
| Výkres: <b>Přední pohled</b>            |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
|                                         |                                | <b>1:100</b>                                                                          | <b>B.11</b>                       |



**MATERIÁLY**

■ březová překližka (přirodní povrch)

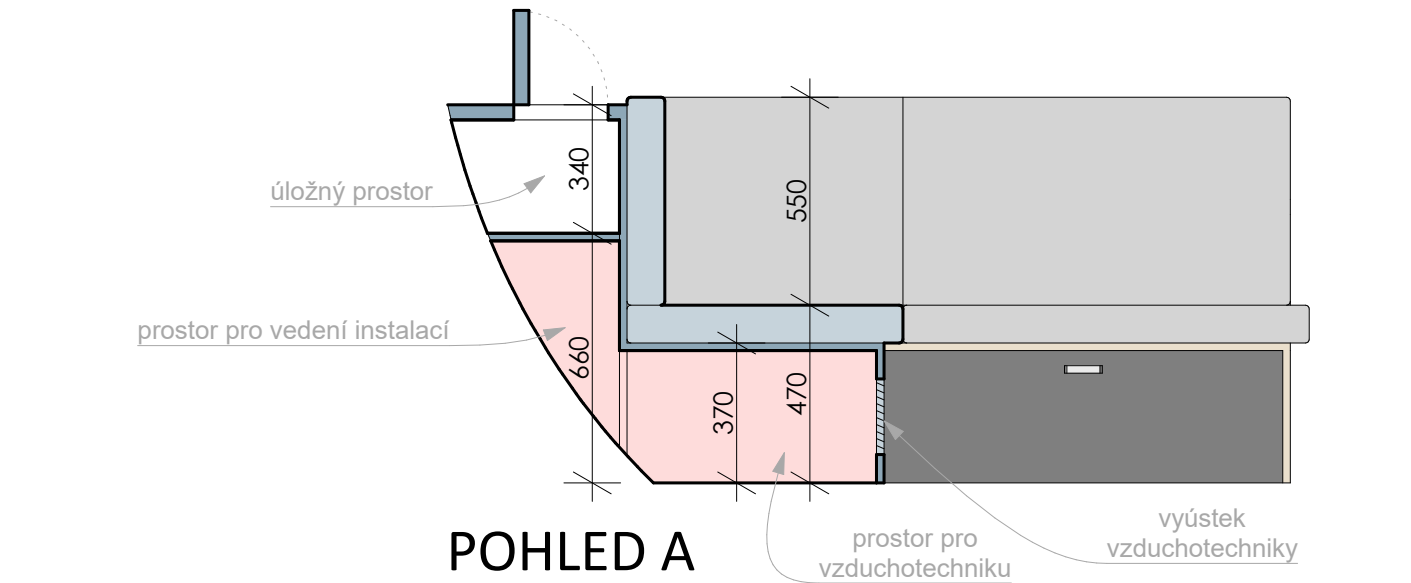
■ laminovaná překližka (RAL 9004)

**POZNÁMKA**

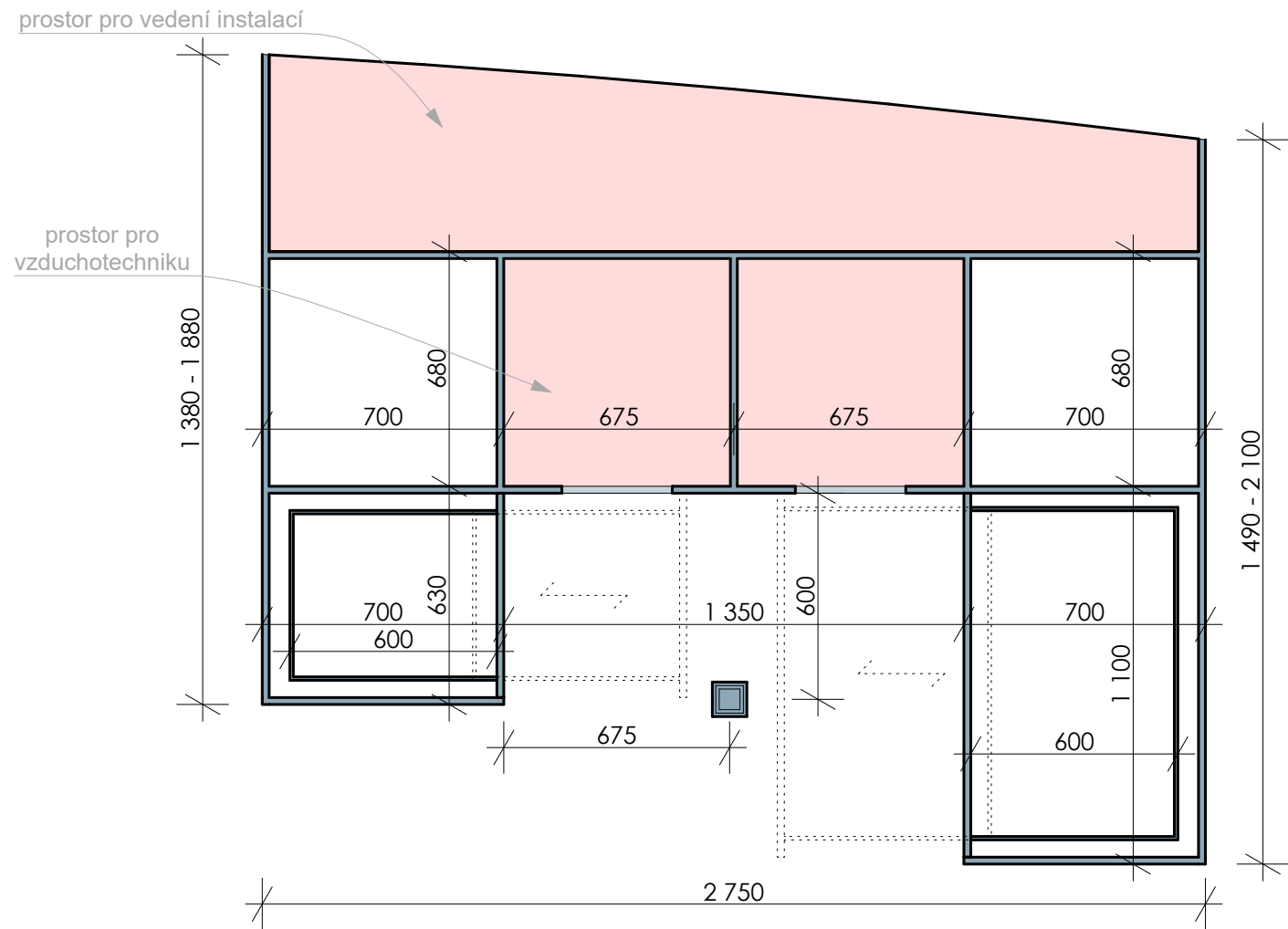
veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

|                                         |                                |                                                                 |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | <b>FAKULTA ARCHITEKTURY</b><br><br>ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |                                                                 |                |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                 |                |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                 |                |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Formát:                                                         | A3             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                 | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                        | ATRN           |
|                                         |                                | Měřítko:                                                        | Číslo výkresu: |
| Výkres: <b>Kuchyňská sestava 1.01.A</b> |                                | <b>1:20</b>                                                     | <b>C.1</b>     |





POHLED A



PŮDORYS (KCE)

**MATERIÁLY**

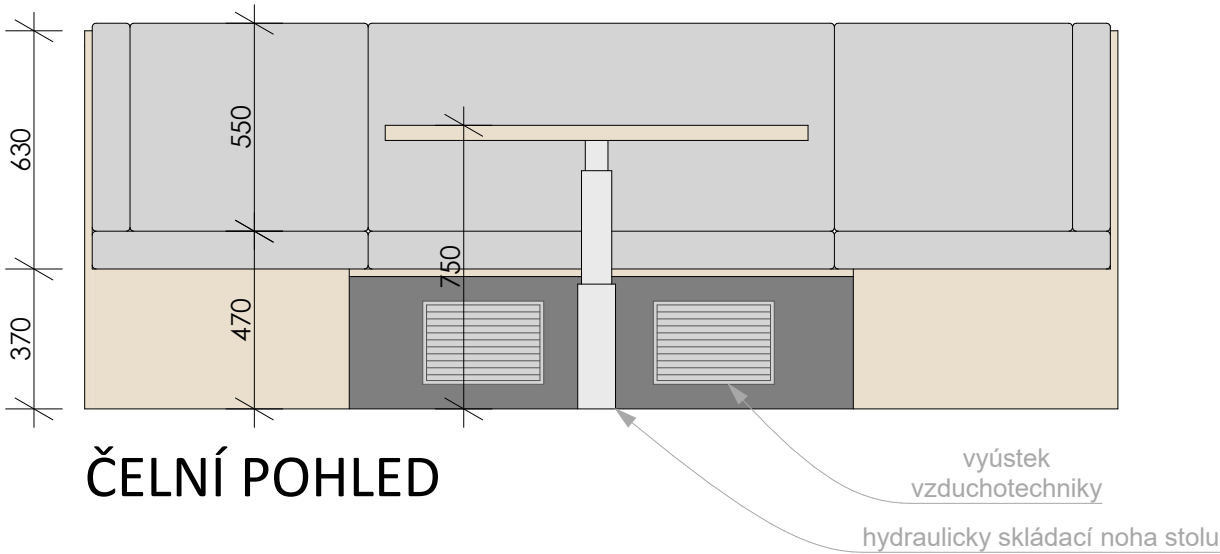
březová překližka (přírodní povrch)

laminovaná překližka (RAL 9004)

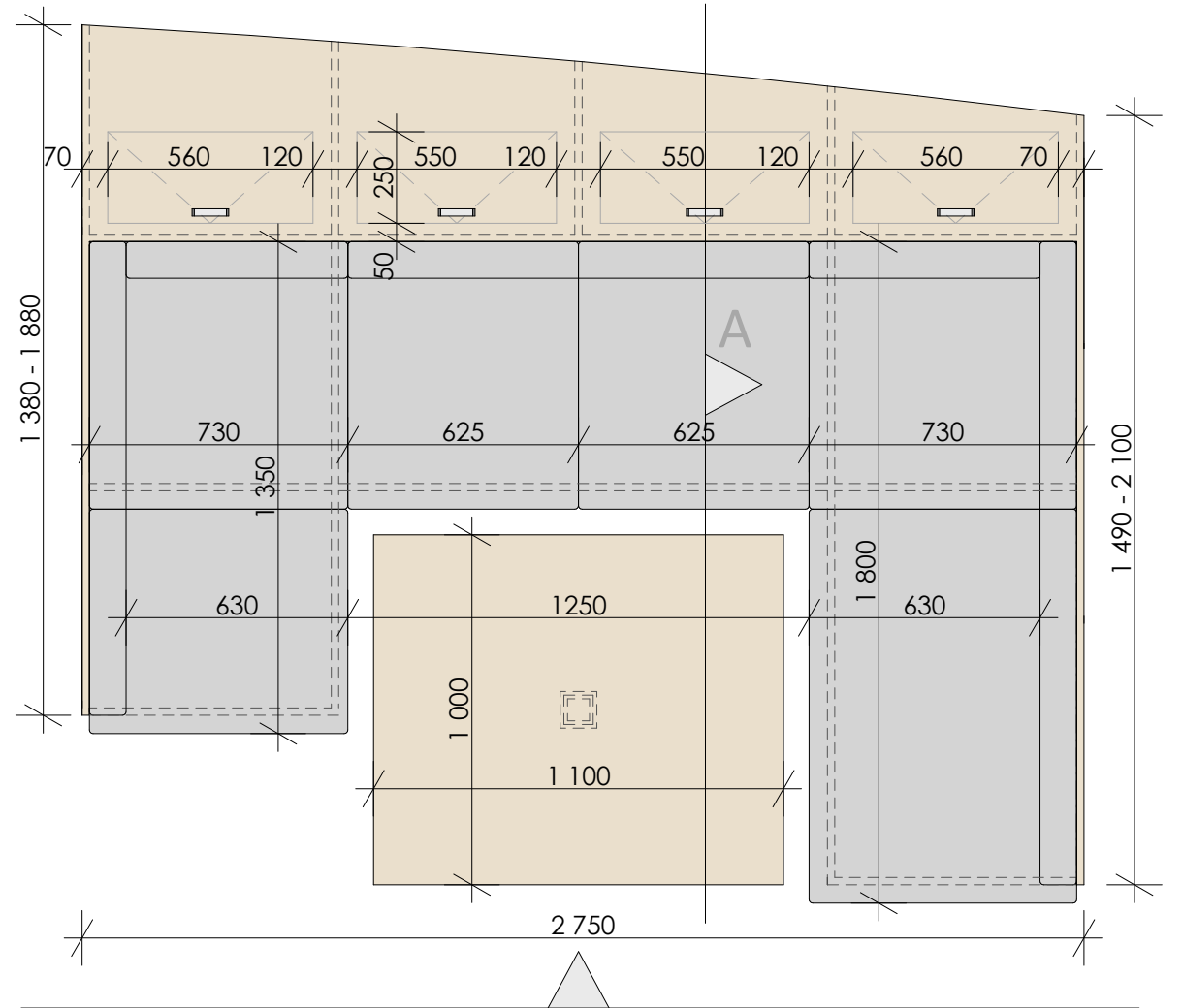
látkový potah (šedý)

**POZNÁMKA**

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

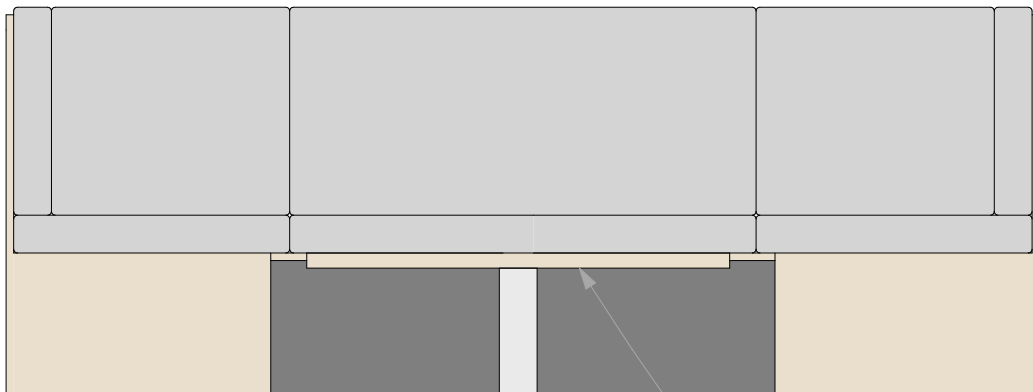


ČELNÍ POHLED



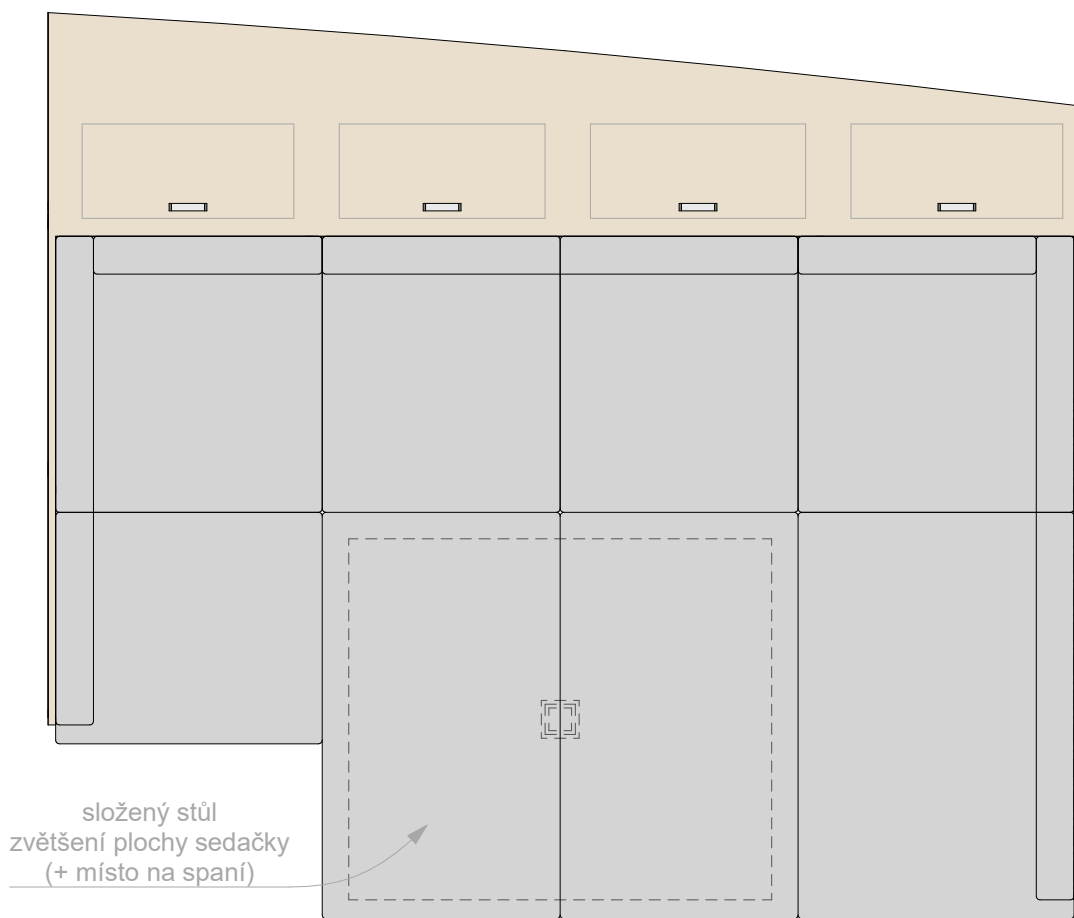
PŮDORYS

|                                       |                                |                      |                                   |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                                | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY |                                   |
| Vedoucí ateliéru:                     | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |                      | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:                     | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                      |                                   |
| Vypracoval:                           | BC. STANISLAV HOLUB            |                      |                                   |
| Projekt:                              |                                | Formát:              | 3xA4                              |
| PLACHETNICE ELEGANCE                  |                                | Akademický rok:      | 2021/2022                         |
| Výkres: Sedačka a jídelní stůl 1.01.B |                                | Předmět:             | ATRN                              |
|                                       |                                | Měřítko:             | Číslo výkresu:                    |
|                                       |                                | 1:20                 | C.2.a                             |



## ČELNÍ POHLED 2

složený stůl  
zvětšení plochy sedačky  
(+ místo na spaní)



složený stůl  
zvětšení plochy sedačky  
(+ místo na spaní)

## PŮDORYS 2

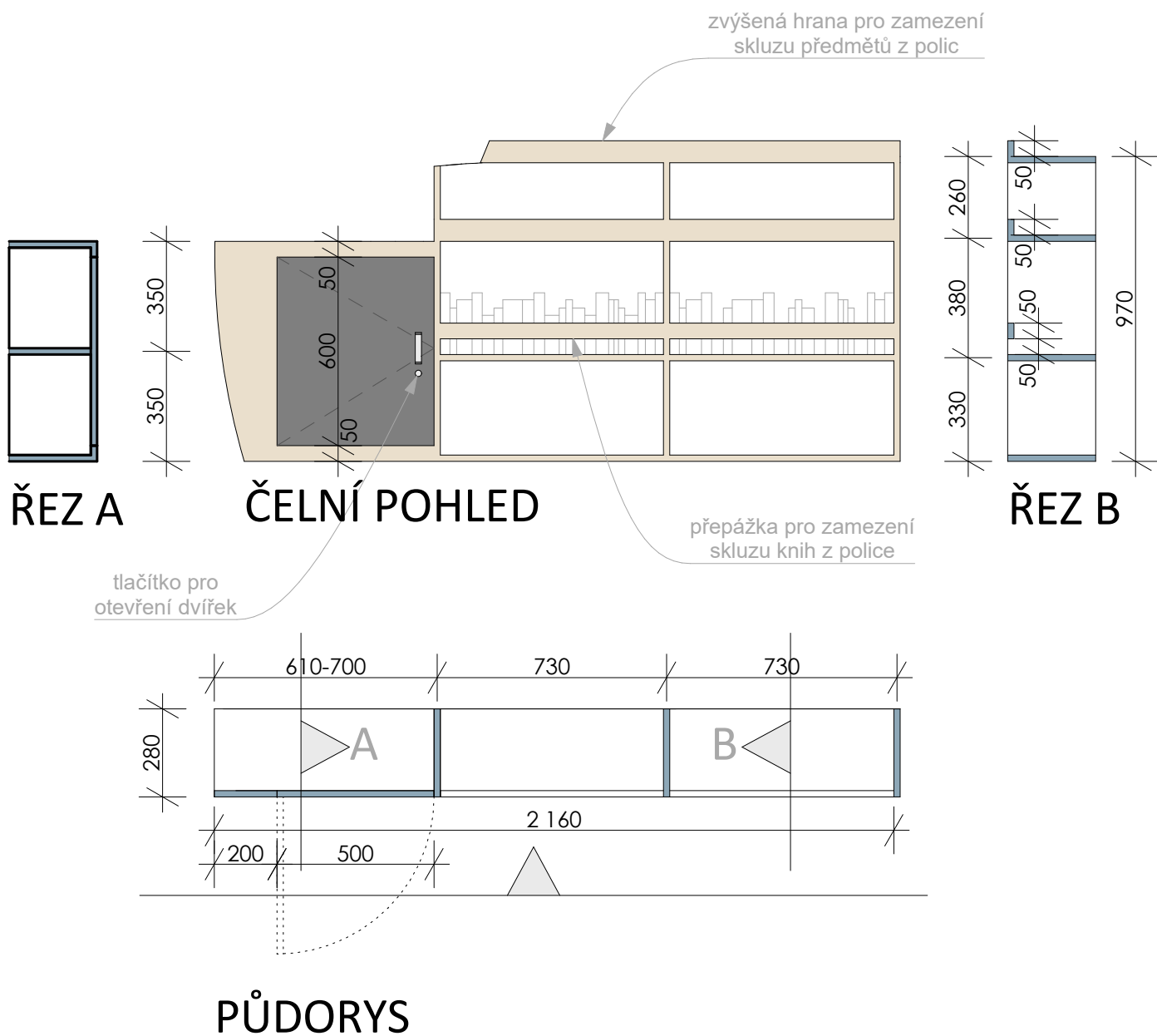
### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 9004)
- látkový potah (šedý)

### POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

|                                                    |                                |                                                                                       |                                   |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                                             | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:                                  | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:                                  | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                                        | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |
| Projekt:                                           |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |
| PLACHETNICE ELEGANCE                               |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
|                                                    |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                                                    |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
| Výkres: Sedačka a jídelní stůl 1.01.B<br>rozloženo |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
|                                                    |                                | 1:20                                                                                  | C.2.b                             |



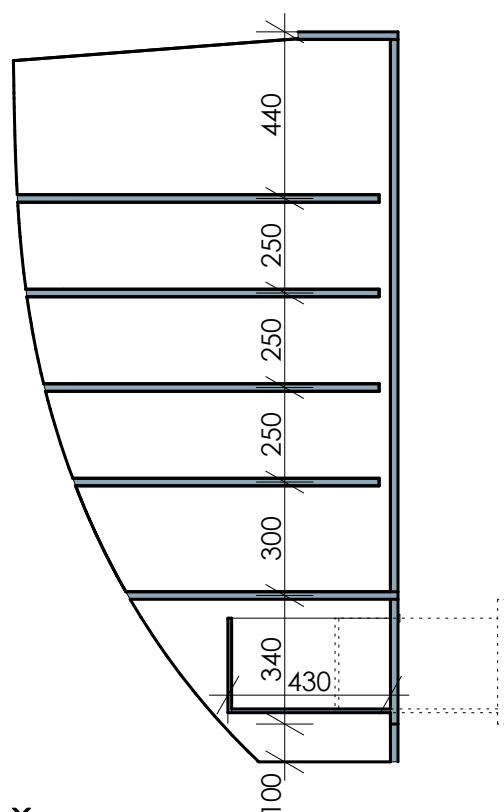
#### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 9004)

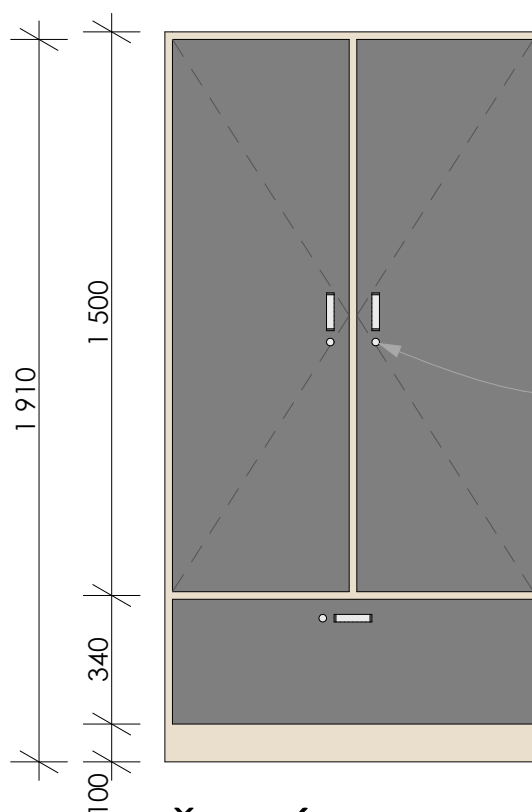
#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

|                                |                                |                                                                                       |                                   |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                         | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:              | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:              | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                    | BC. STANISLAV HOLUB            | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |
| Projekt:                       |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
| <b>PLACHETNICE ELEGANCE</b>    |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
| Výkres: Police/knihovna 1.01.C |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
|                                |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
|                                |                                | <b>1:20</b>                                                                           | <b>C.3</b>                        |

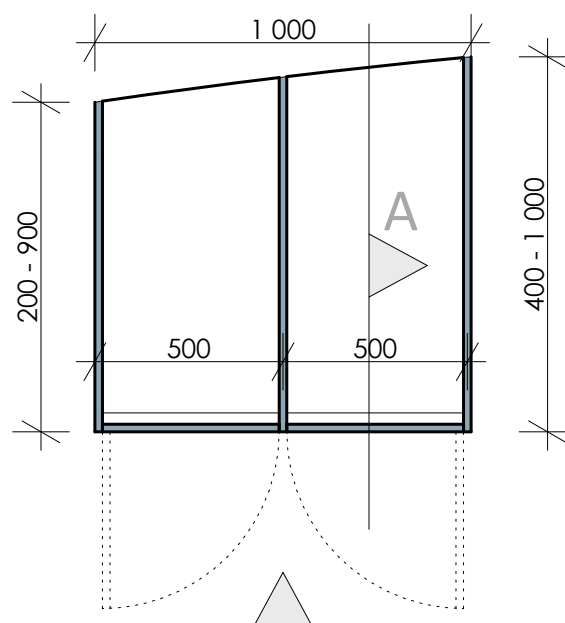


ŘEZ A



tlačítko pro  
otevření dvířek

ČELNÍ POHLED



PŮDORYS

#### MATERIÁLY

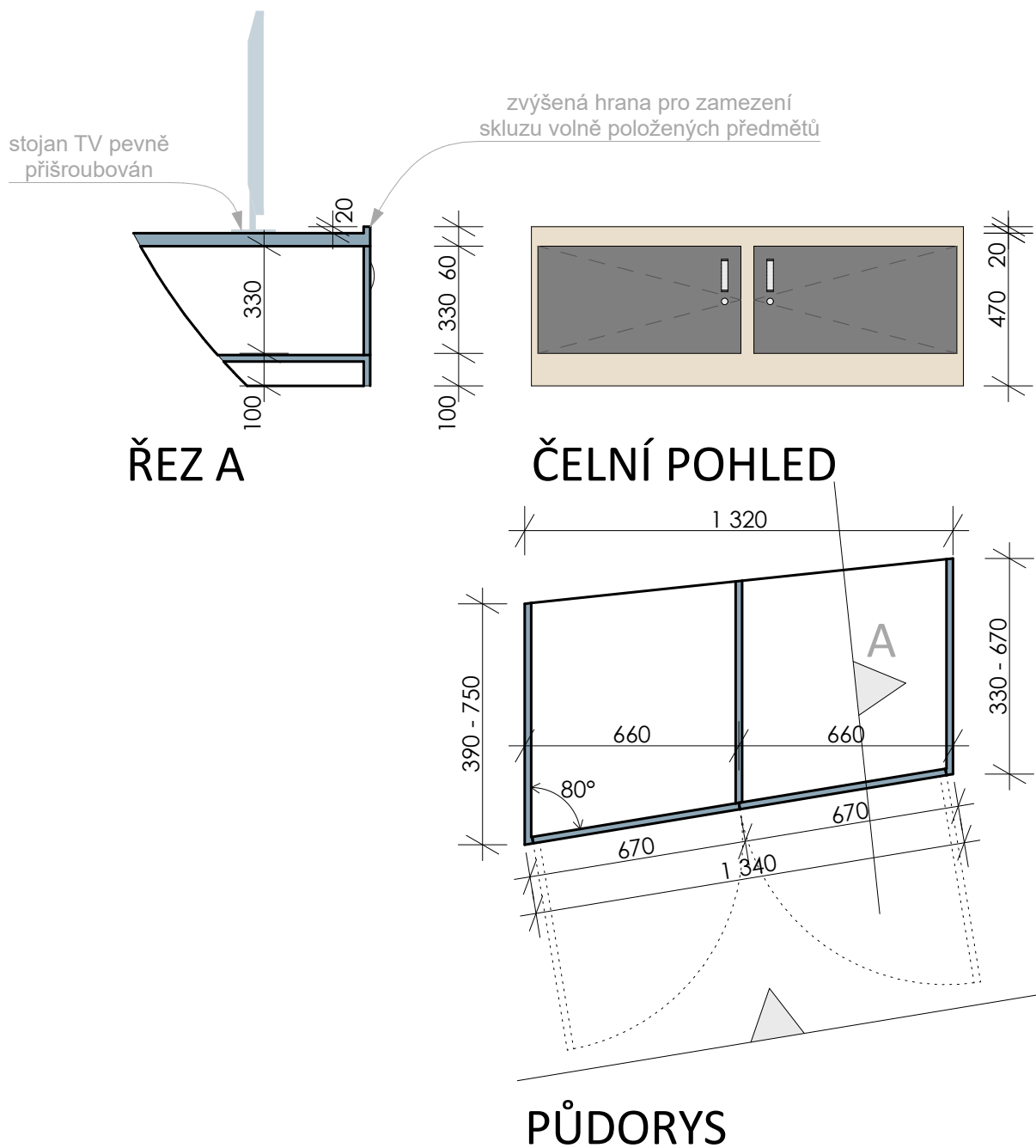
- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 9004)

#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je  
pevně připevněn k  
podlaze a trupu lodi

|                             |                                |                                                                                       |                                   |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                      | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:           | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:           | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                 | BC. STANISLAV HOLUB            | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |
| Projekt:                    |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
| <b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                             |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
| Výkres: <b>Skříň 1.01.D</b> |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
|                             |                                | <b>1:20</b>                                                                           | <b>C.4</b>                        |





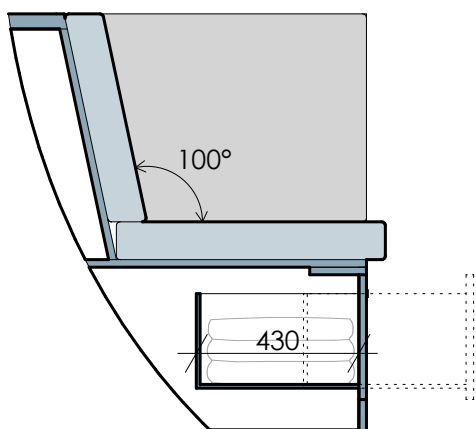
#### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 9004)

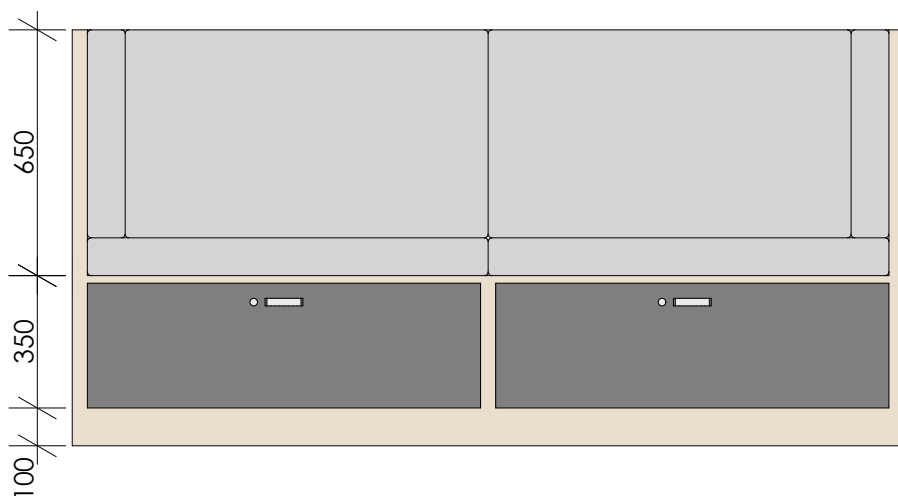
#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

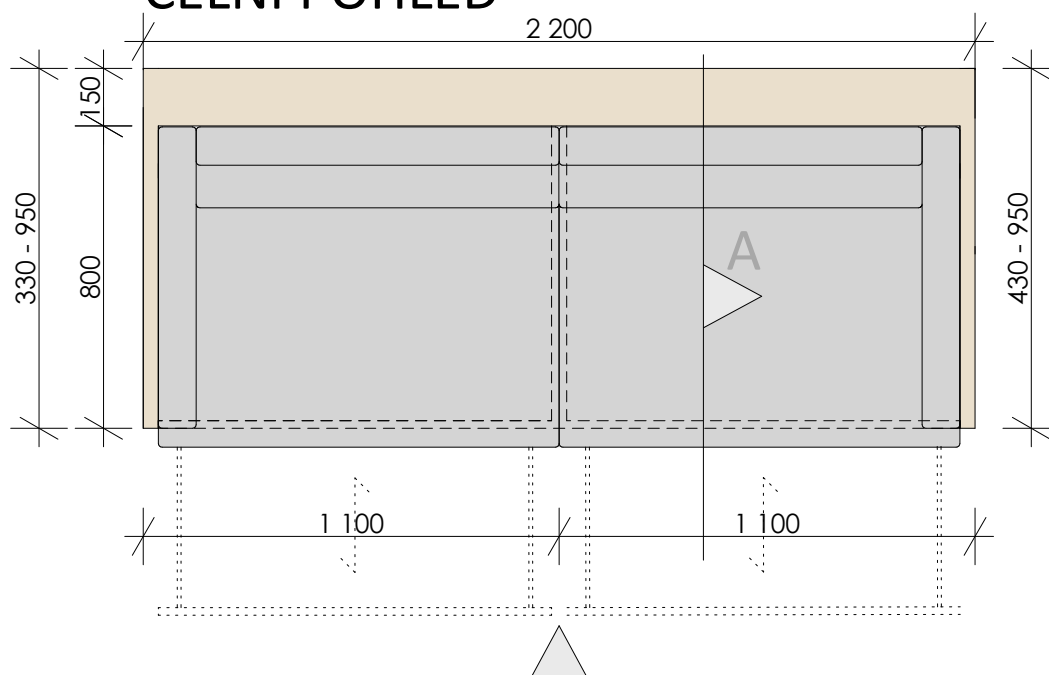
|                                         |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7    |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6        |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       | DEJVICE        |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
| výkres: <b>TV skříňka 1.01.E</b>        |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                                         |                                | <b>1:20</b>                                                                           | <b>C.5</b>     |



ŘEZ A



ČELNÍ POHLED



PŮDORYS

MATERIÁLY

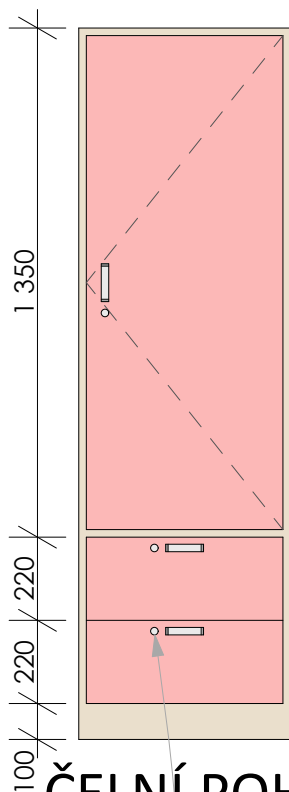
- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 9004)
- látkový potah (šedý)

POZNÁMKA

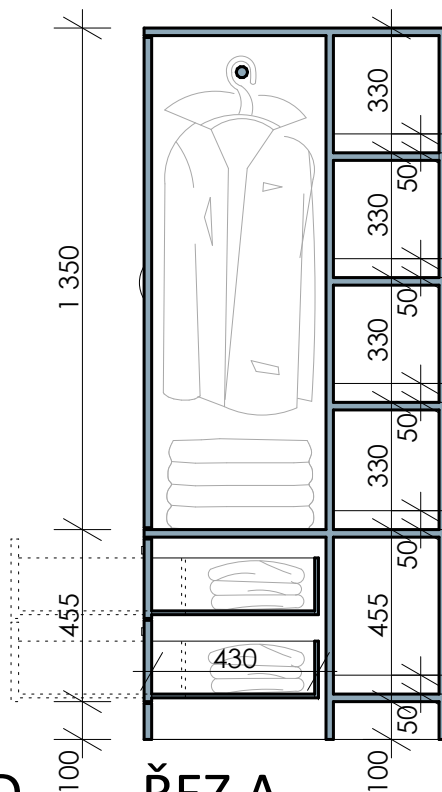
veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

|                        |                                |                                                                                       |                                  |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Ústav:                 | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                  |
| Vedoucí ateliéru:      | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7                      |
| Odborný asistent:      | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6                          |
| Vypracoval:            | BC. STANISLAV HOLUB            | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                  |
| Projekt:               | PLACHETNICE ELEGANCE           |                                                                                       | Formát: A4                       |
| Výkres: Pohovka 1.01.F |                                |                                                                                       | Akademický rok: 2021/2022        |
|                        |                                |                                                                                       | Předmět: ATRN                    |
|                        |                                |                                                                                       | Měřítko: Číslo výkresu: 1:20 C.6 |

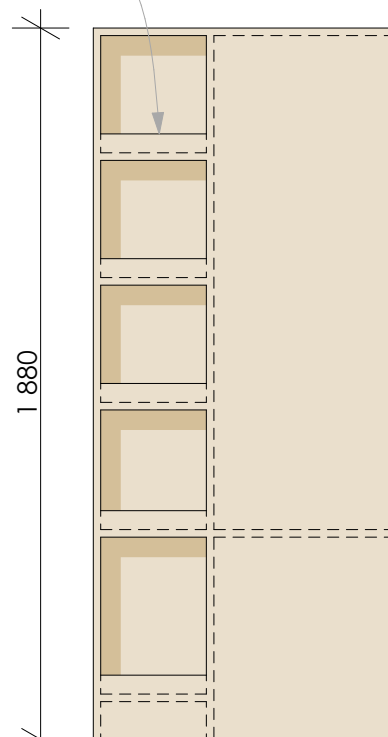
zvýšená hrana pro zamezení  
skluzu předmětů z polic



ČELNÍ POHLED

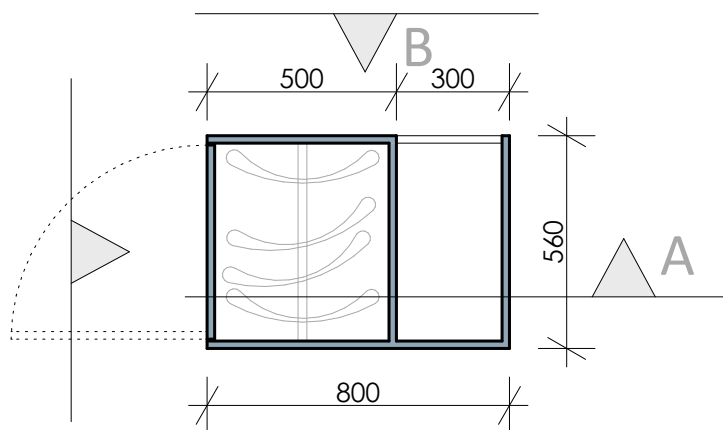


ŘEZ A



POHLED B

tlačítko pro otevření  
dvířek/šuplíku



PŮDORYS

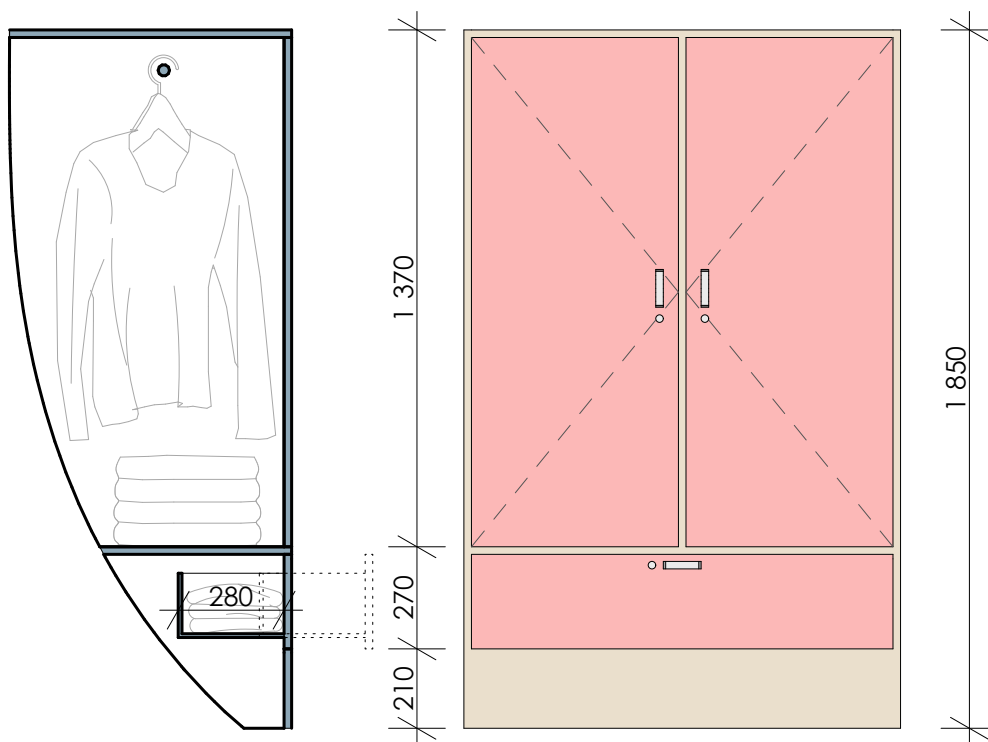
#### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 2012)

#### POZNÁMKA

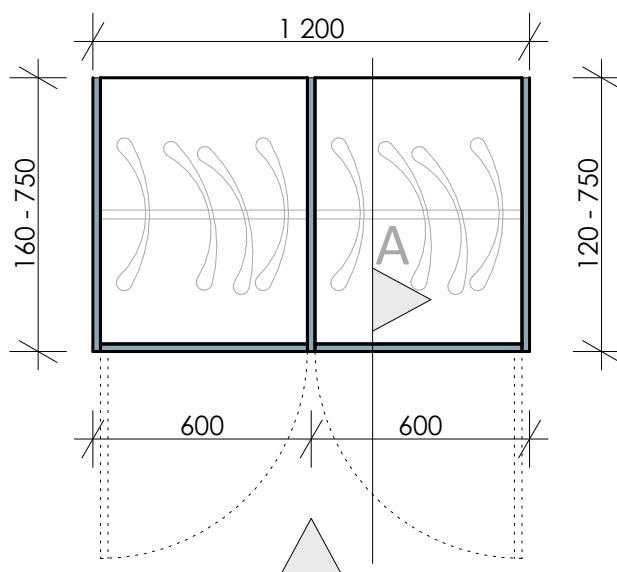
veškerý nábytek je  
pevně připevněn k  
podlaze a trupu lodi

|                                         |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7    |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6        |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       | DEJVICE        |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
| výkres: Šatní skříň 1.02.A              |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                                         |                                | 1:20                                                                                  | C.7            |



ŘEZ A

ČELNÍ POHLED



PŮDORYS

#### MATERIÁLY

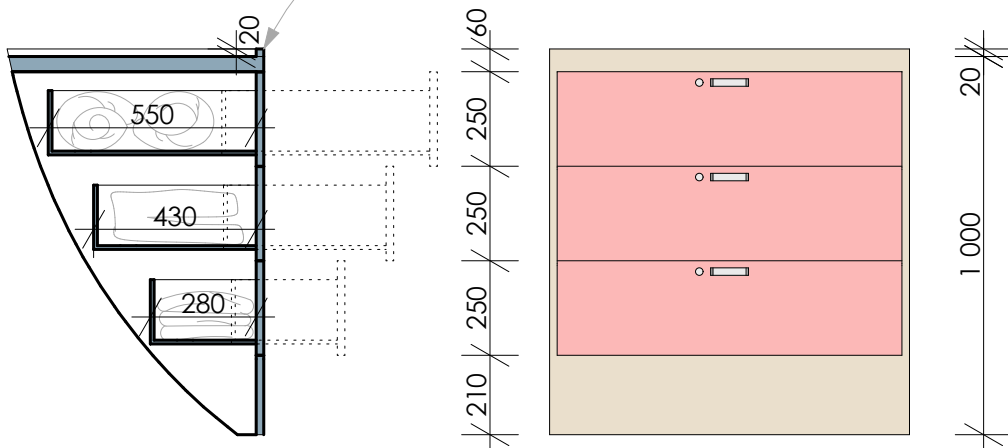
- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 2012)

#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

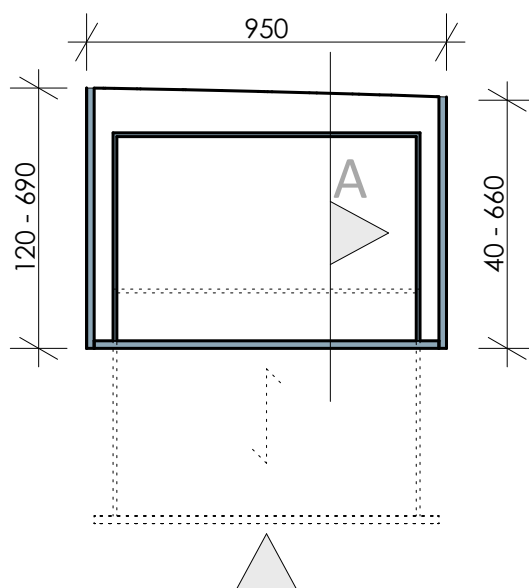
|                            |                                |                                                                                       |                           |
|----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Ústav:                     | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                           |
| Vedoucí ateliéru:          | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7               |
| Odborný asistent:          | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6                   |
| Vypracoval:                | BC. STANISLAV HOLUB            | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                           |
| Projekt:                   | PLACHETNICE ELEGANCE           |                                                                                       | Formát: A4                |
| Výkres: Šatní skříň 1.02.B |                                |                                                                                       | Akademický rok: 2021/2022 |
|                            |                                |                                                                                       | Předmět: ATRN             |
|                            |                                |                                                                                       | Měřítko: Číslo výkresu:   |
|                            |                                | 1:20                                                                                  | C.8                       |

zvýšená hrana pro zamezení  
skluzu volně položených předmětů



ŘEZ A

ČELNÍ POHLED



PŮDORYS

#### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 2012)

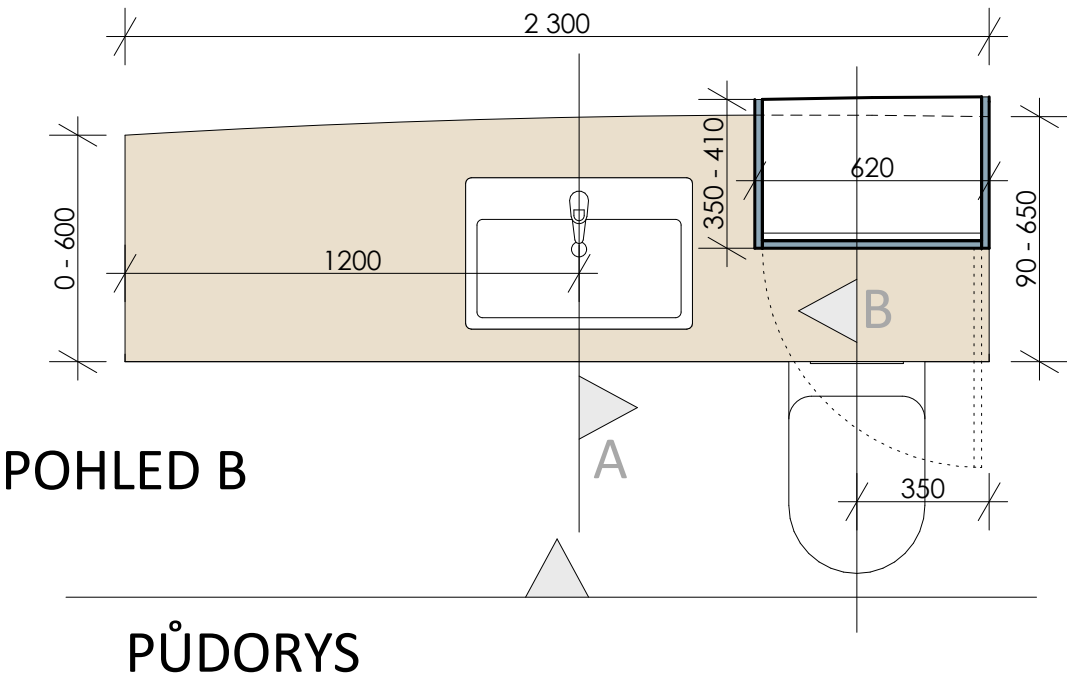
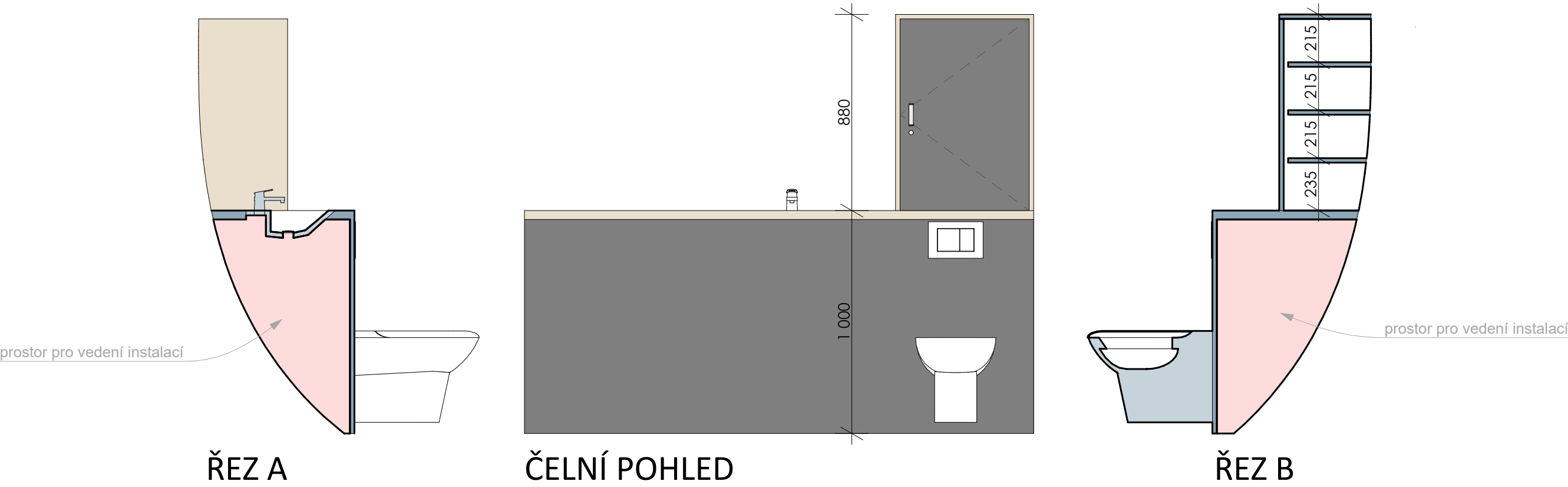
#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je  
pevně připevněn k  
podlaze a trupu lodi

|                                         |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7    |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6        |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       | DEJVICE        |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
| výkres: <b>Skříňka s šuplíky 1.02.C</b> |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                                         |                                | <b>1:20</b>                                                                           | <b>C.9</b>     |







MATERIÁLY

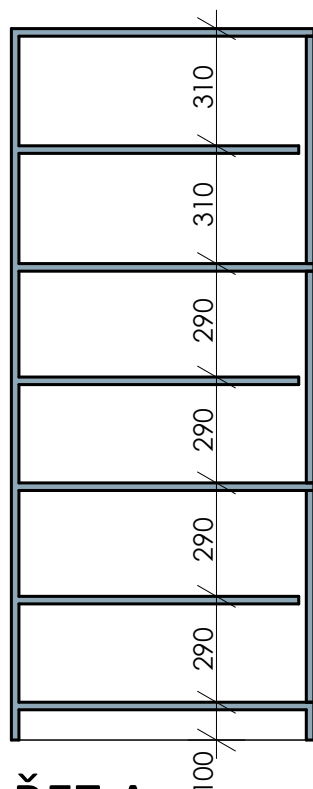
březová překližka (přírodní povrch)

laminovaná překližka (RAL 9004)

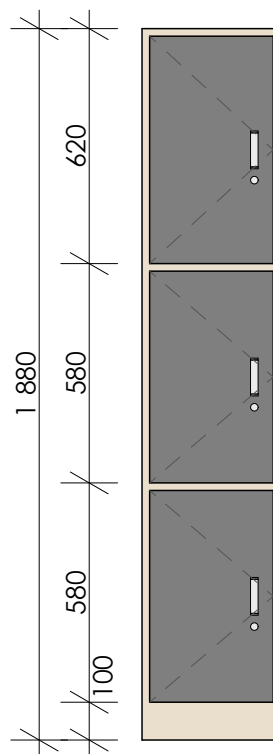
POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

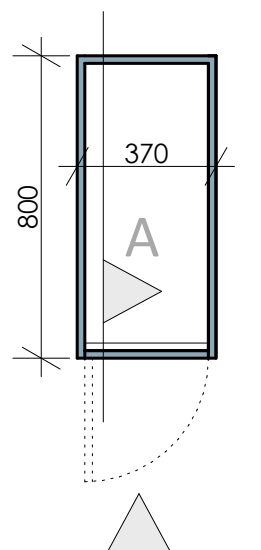
|                              |                                |                      |                                   |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                       | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY |                                   |
| Vedoucí ateliéru:            | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |                      | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:            | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                      |                                   |
| Vypracoval:                  | BC. STANISLAV HOLUB            |                      |                                   |
| Projekt:                     |                                | Formát:              | A3                                |
| PLACHETNICE ELEGANCE         |                                | Akademický rok:      | 2021/2022                         |
| výtvar: Sestava v koupelně   |                                | Předmět:             | ATRN                              |
| Umyvadlo, wc, skříňka 1.03.A |                                | Měřítko:             | Číslo výkresu:                    |
|                              |                                | 1:20                 | C.11                              |



ŘEZ A



ČELNÍ POHLED



PŮDORYS

#### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 9004)

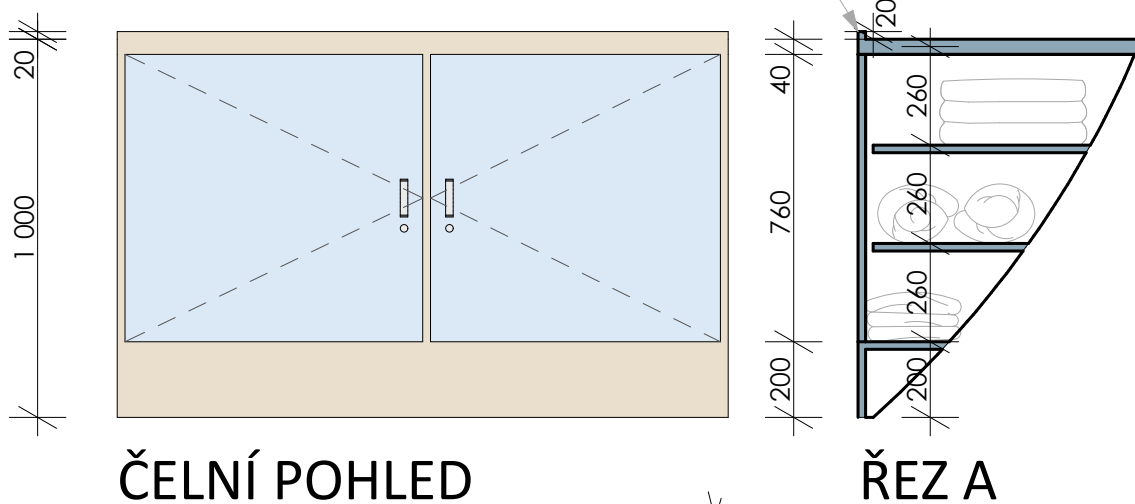
#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

|                             |                                |                                                                                       |                                   |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                      | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:           | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:           | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                 | BC. STANISLAV HOLUB            | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |
| Projekt:                    |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
| <b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                             |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
| Výkres: <b>Skříň 1.03.B</b> |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
|                             |                                | <b>1:20</b>                                                                           | <b>C.12</b>                       |

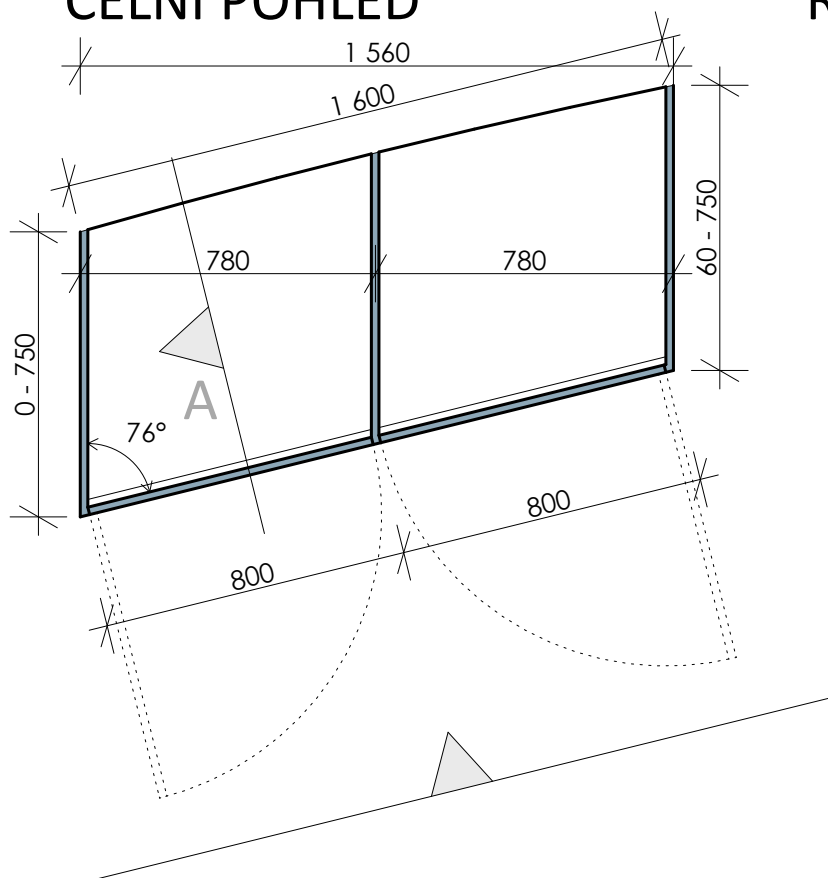


zvýšená hrana pro zamezení  
skluzu volně položených předmětů



ČELNÍ POHLED

ŘEZ A



PŮDORYS

#### MATERIÁLY

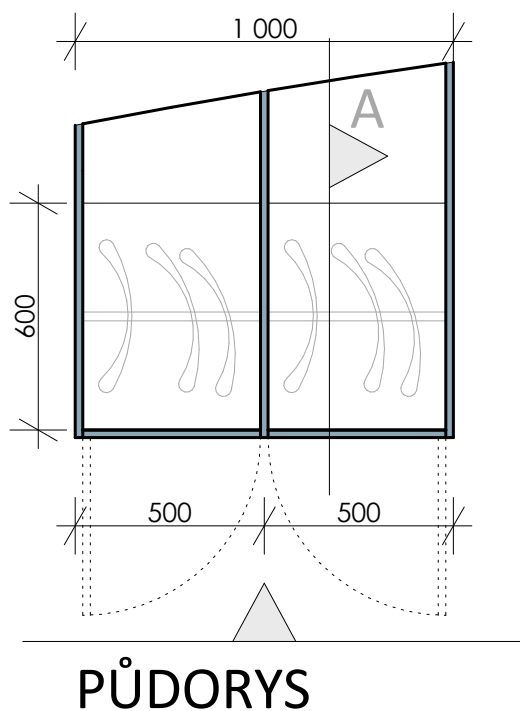
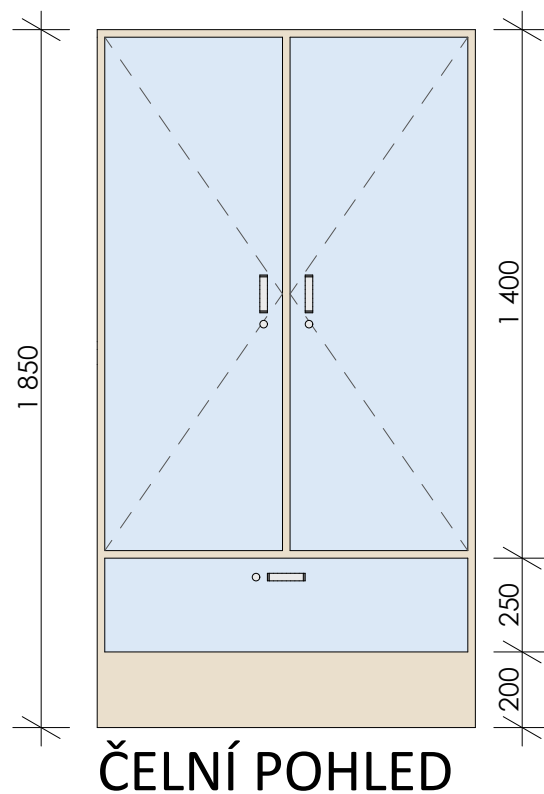
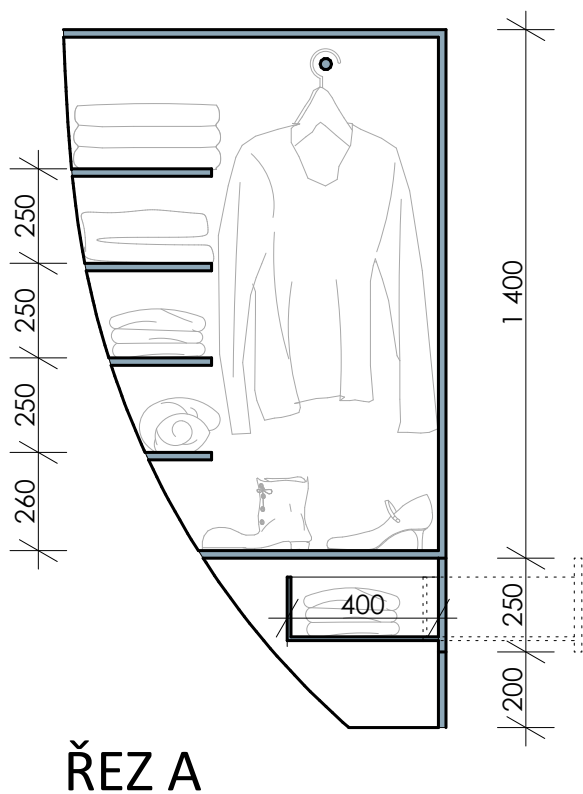
- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 5024)

#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je  
pevně připevněn k  
podlaze a trupu lodi

|                                         |                                |                                                                                       |                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7    |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       | PRAHA 6        |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       | DEJVICE        |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4             |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022      |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN           |
| výkres: <b>Skříňka 1.04.B</b>           |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu: |
|                                         |                                | <b>1:20</b>                                                                           | <b>C.14</b>    |





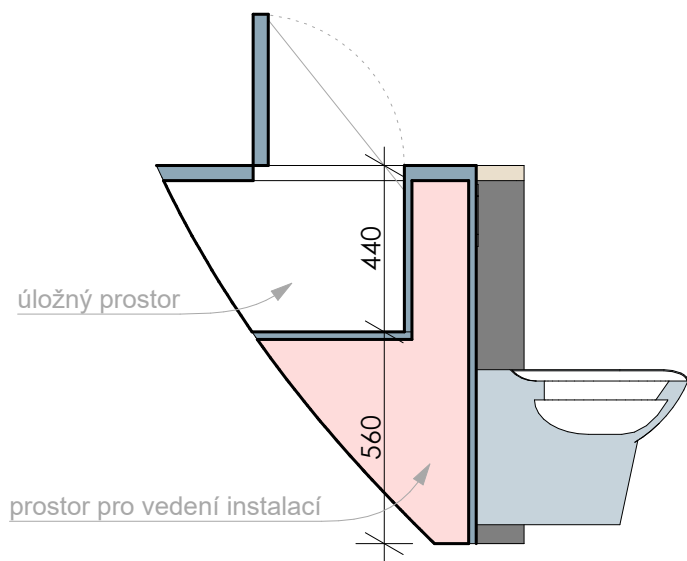
#### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 5024)

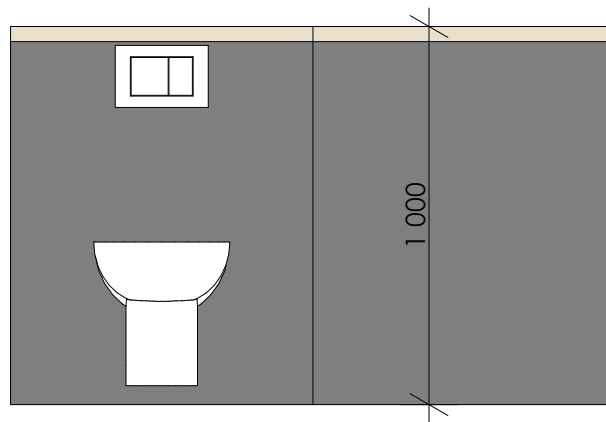
#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

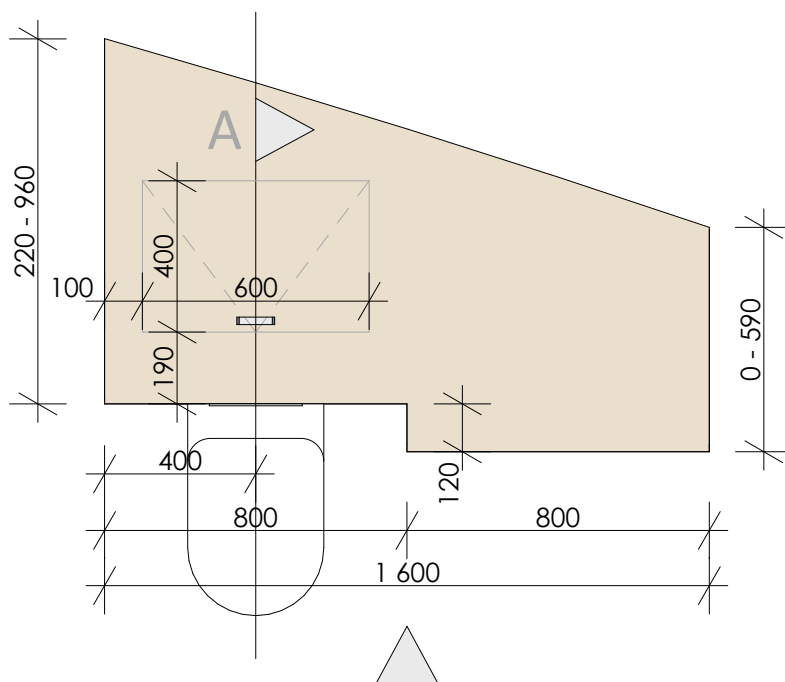
|                                         |                                |                                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
| výkres: Šatní skříň 1.03.C              |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
|                                         |                                | 1:20                                                                                  | C.15                              |



ŘEZ A



ČELNÍ POHLED



PŮDORYS

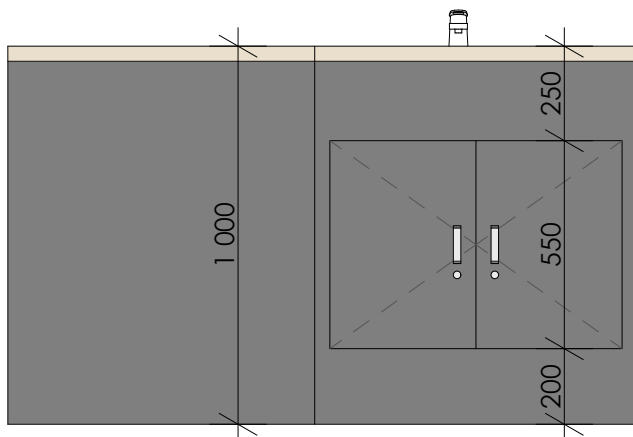
#### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 9004)

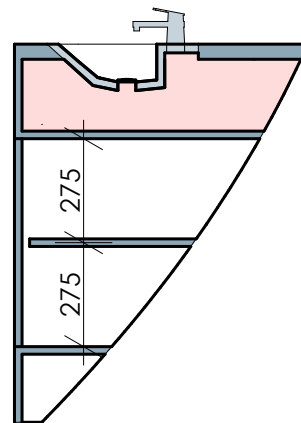
#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

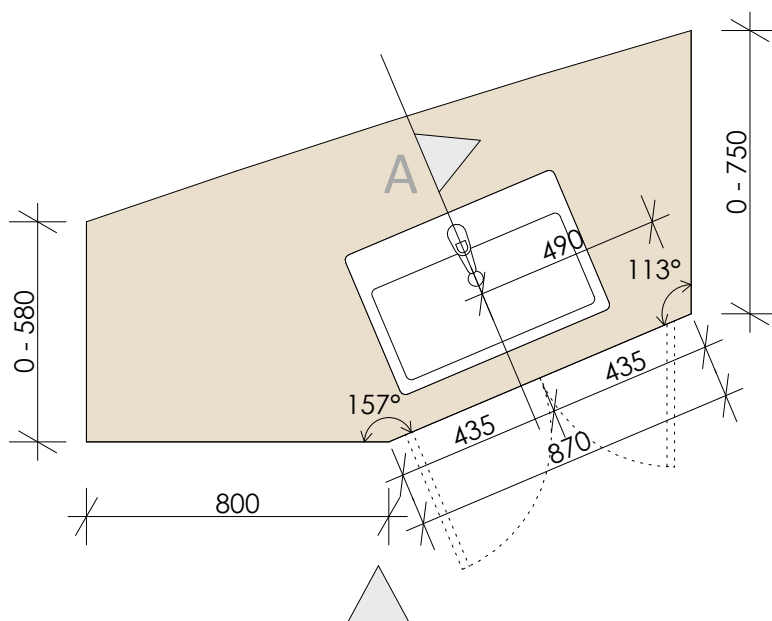
|                                         |                                |                                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |
|                                         |                                | Formát:                                                                               | A4                                |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |
|                                         |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |
| Výkres: <b>WC 1.05.A</b>                |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |
|                                         |                                | <b>1:20</b>                                                                           | <b>C.16</b>                       |



ČELNÍ POHLED



ŘEZ A



PŮDORYS

#### MATERIÁLY

- březová překližka (přírodní povrch)
- laminovaná překližka (RAL 9004)

#### POZNÁMKA

veškerý nábytek je pevně připevněn k podlaze a trupu lodi

|                                         |                                |                                                                                       |                                   |    |
|-----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----|
| Ústav:                                  | 15128 ÚSTAV NAVRHOVÁNÍ II      | FAKULTA ARCHITEKTURY                                                                  |                                   |    |
| Vedoucí ateliéru:                       | DOC. ING. ARCH. PETR KORDOVSKÝ |  | THÁKUROVA 7<br>PRAHA 6<br>DEJVICE |    |
| Odborný asistent:                       | ING. ARCH. LADISLAV VRBATA     |                                                                                       |                                   |    |
| Vypracoval:                             | BC. STANISLAV HOLUB            |                                                                                       |                                   |    |
| Projekt:<br><b>PLACHETNICE ELEGANCE</b> |                                | ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ                                                          |                                   |    |
|                                         |                                | Formát:                                                                               |                                   | A4 |
|                                         |                                | Akademický rok:                                                                       | 2021/2022                         |    |
| výkres: Umyvadlo 1.05.B                 |                                | Předmět:                                                                              | ATRN                              |    |
|                                         |                                | Měřítko:                                                                              | Číslo výkresu:                    |    |
|                                         |                                | 1:20                                                                                  | C.17                              |    |