



Orientační systém pro budovu N Filozofické fakulty Masarykovy univerzity (Janáčkovo nám. 2a)

Technická specifikace

Vypracoval: Mgr. et Mgr. Tomáš Weissar, OVV FF MU

Úvod

Budova N na adrese Janáčkovo náměstí 2a je z budov, které filozofická fakulta využívá a které jsou v přímém vlastnictví Masarykovy univerzity, poslední, která dosud nemá zpracovaný orientační systém v Jednotném vizuálním stylu Masarykovy univerzity.

Orientačním systémem se přitom rozumí rozmístění orientačních tabulí na jednotlivých podlažích a ve výtahu, a dále před všemi místnostmi – pracovny akademiků, učebny/posluchárnami a servisními místnostmi (sklady, WC, technické místnosti atd.), a dále označení budovy jako celku v exteriéru.

Následující dokument specifikuje požadavky, které by mělo provedení nového orientačního systému splňovat, a definuje jeho rozsah.

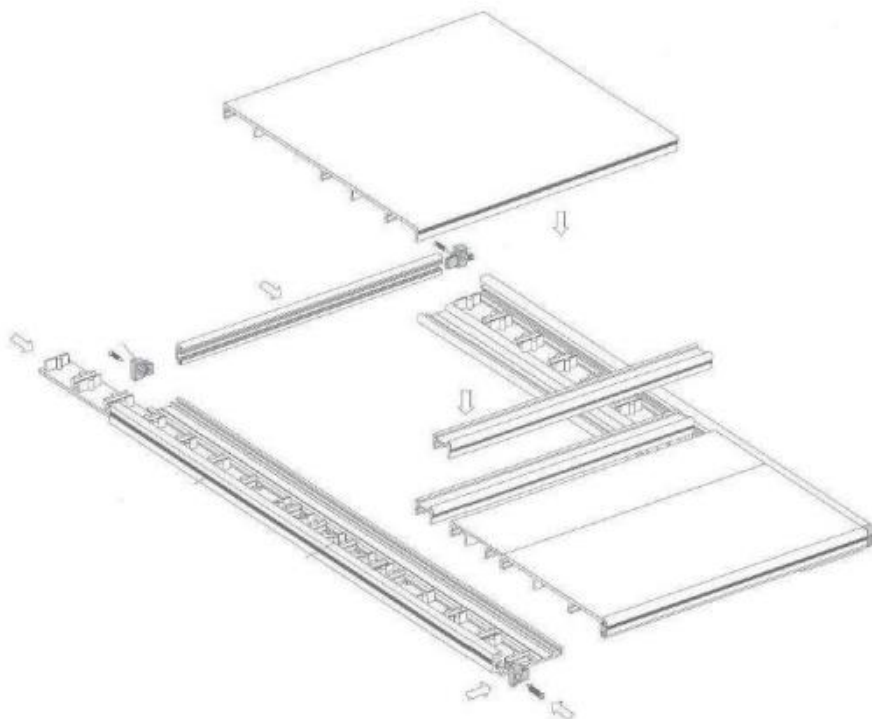
Provedení jednotlivých prvků

V zájmu sjednocení podoby orientačních systémů v rámci budov filozofické fakulty je základním požadavkem technická i grafická kompatibilita s již existujícími orientačními systémy zejména v budovách G a J v areálu na ulici Gorkého 7.

Písmo textů bude použito v souladu s Jednotným vizuálním stylem Masarykovy Univerzity, tedy písmo NEUE HAAS UNICA PRO – poskytne objednatel.

Všechny prvky orientačního systému budou provedeny z nehořlavého materiálu. Zhotovitelem bude předán doklad o nehořlavosti použitého materiálu – odolnost třídy A.

Technické řešení všech tabulkových prvků orientačního systému:



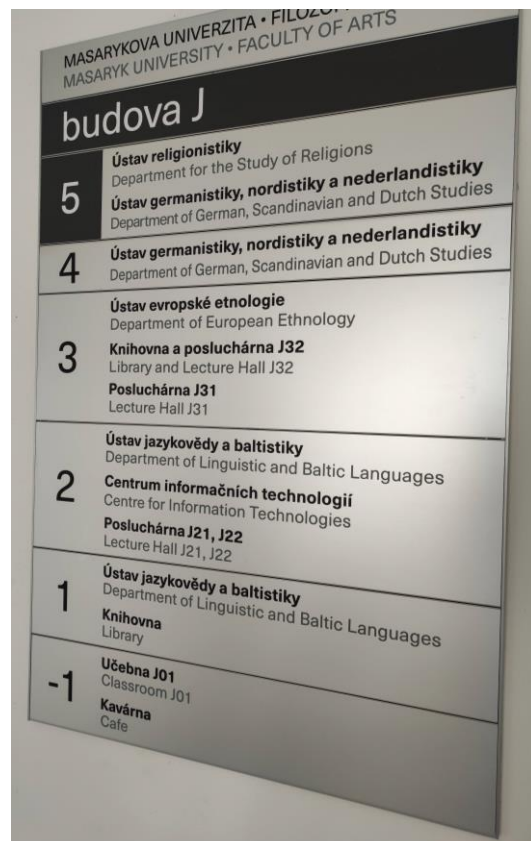
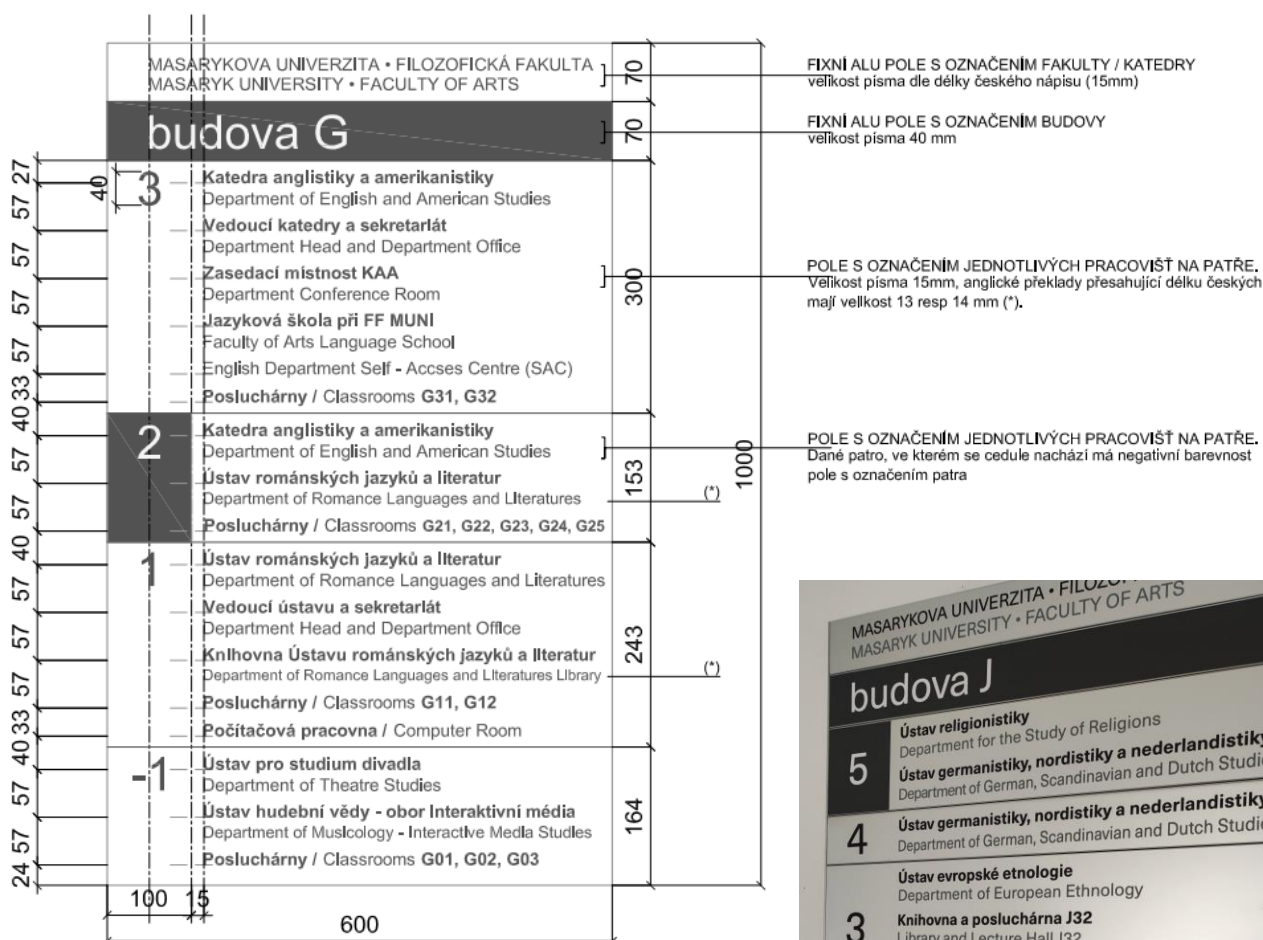
Rozcestník pater

Systémová tabulka stavebnicového typu o maximálních rozměrech š. 1000 mm, v. 1300 mm (dle konkrétního návrhu), h. 15 mm. Obvod tvoří eloxované alu lišty v maximálně subtilním profilu (čelní pohledová tl. 2–3 mm), střed tvoří vyjímatelná eloxovaná alu lamela s popisy.

Tabule je kotvena do stěny pomocí skrytého kování, které je součástí systémové tabule, případně lepena.

Plotrovaný polep a písmo. Popis česky a anglicky – podklady dodá objednatel.

Ukázka řešení v budovách G a J:

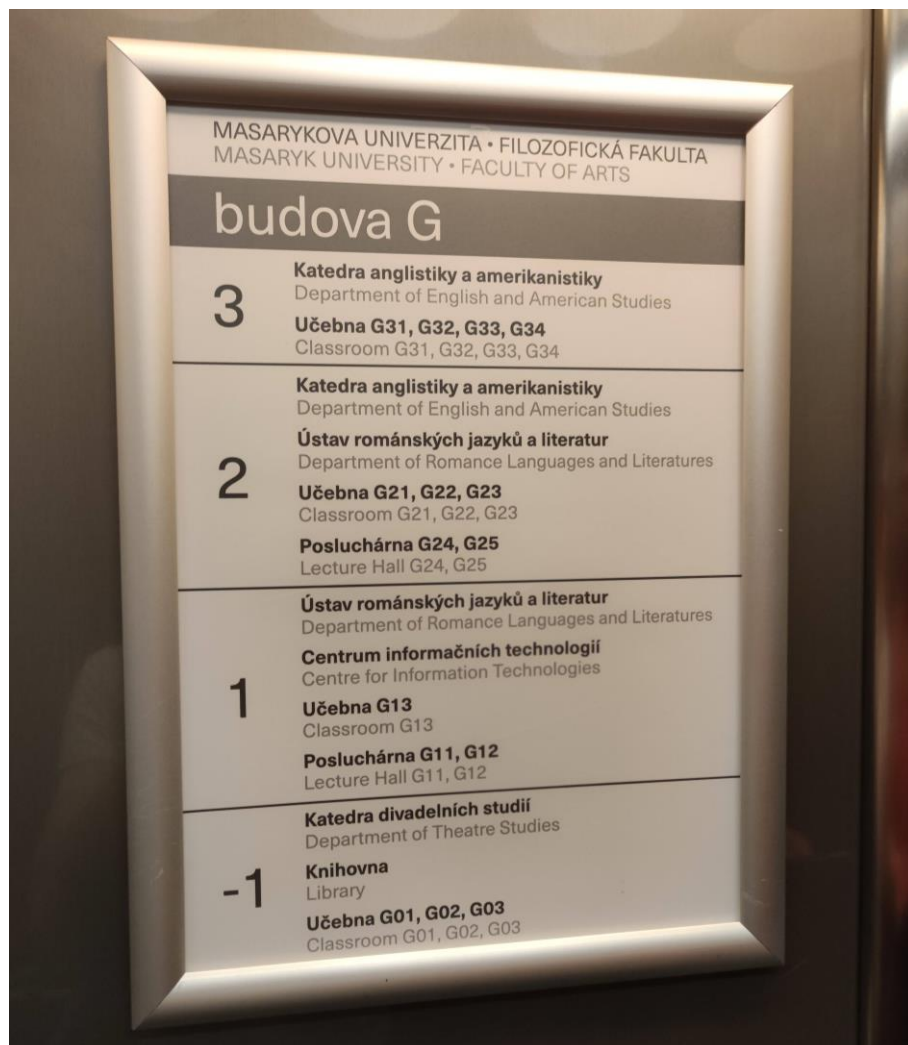


Rozcestník pater (výťahový)

Systémová tabulka stavebnicového typu o rozměru š. 210 mm, v. 420 mm, h. 15 mm. Obvod tvoří eloxované alu lišty v maximálně subtilním profilu (15 / 3 mm), střed tvoří vyjímatelná čirá fólie. Tabule je kotvena na podklad – stěny výtahu – pomocí oboustranné lepicí pásky.

Grafika s texty k jednotlivým podlažím bude objednatelem tisknuta na papír formátu A3 a vložena pod fólii.

Ukázka řešení v budově G:



Označení pracoven

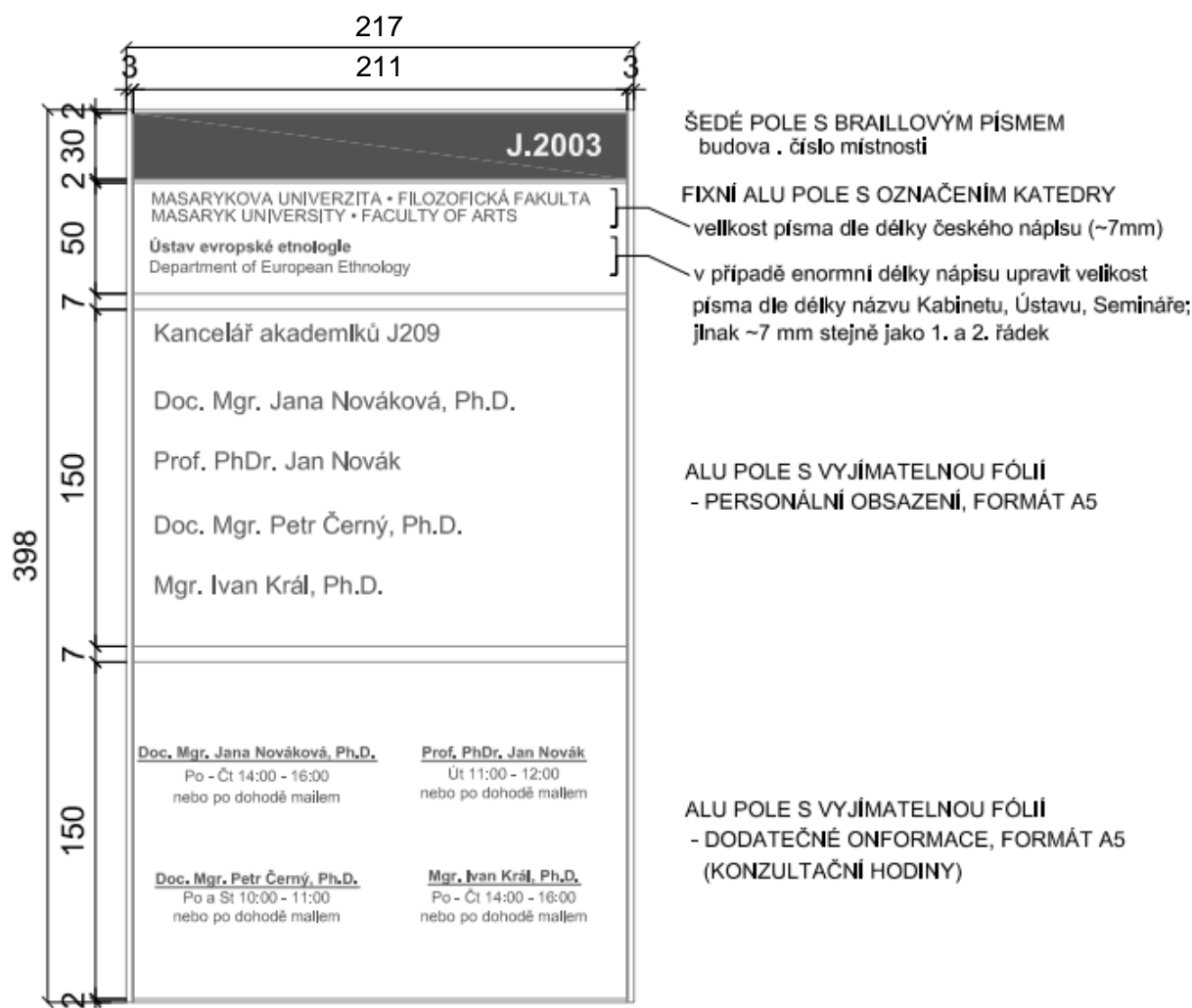
Systémová tabulka stavebnicového typu o rozměru š. 217 mm, v. 398 mm, obvod tvoří eloxované alu lišty v maximálně subtilním profilu (15 / 3 mm). Horní lišta je vyjímatelná, z eloxovaného hliníku, poslouží pro nalepení plastového štítku (viz níže). Další část je tvořena vyjímatelnou eloxovanou alu lamelou s polepem (název pracoviště, případně jiný popis). Další dvě větší pole jsou samostatná tabulka s plastovou čirou fólií pro možnost vložení papíru A5 na šířku s obsazením místnosti či konzultačními hodinami (elox alu s odnímatelnou plastovou krycí fólií).

Plastový štítek v horní části s vygravírovanými otvory pro vložení transparentních plastových kuliček tvořící Braillovo písmo a vygravírovaným označením místnosti (např. G.125) **zajistí objednatel kompletně svépomocí** (středisko Teiresiás), dodavatel provede pouze jejich kompletaci (nalepení plastového štítku na hliníkový profil a instalaci kompletní tabulky na příslušné místo).

Tabulka je kotvena do stěny pomocí skrytého kování, které je součástí systémové tabule.

Plotrovaný polep a písmo. Popis česky a anglicky – podklady dodá objednatel.

Ukázka řešení v budovách G a J:





Označení učeben (tabulka)

Systémová tabulka stavebnicového typu o rozměru š. 304 mm, v. 303 mm, obvod tvoří eloxované alu lišty v maximálně subtilním profilu (15 / 3 mm). Horní lišta je vyjímatelná, z eloxovaného hliníku, poslouží pro nalepení plastového štítku (viz níže). Střední část je tvořena vyjímatelnou alu lamelou s polepem. Spodní větší pole je samostatná tabulka s plastovou krycí fólií pro možnost vložení papíru A4 na šířku s rozvrhem hodin (elox alu s odnímatelnou plastovou krycí fólií).

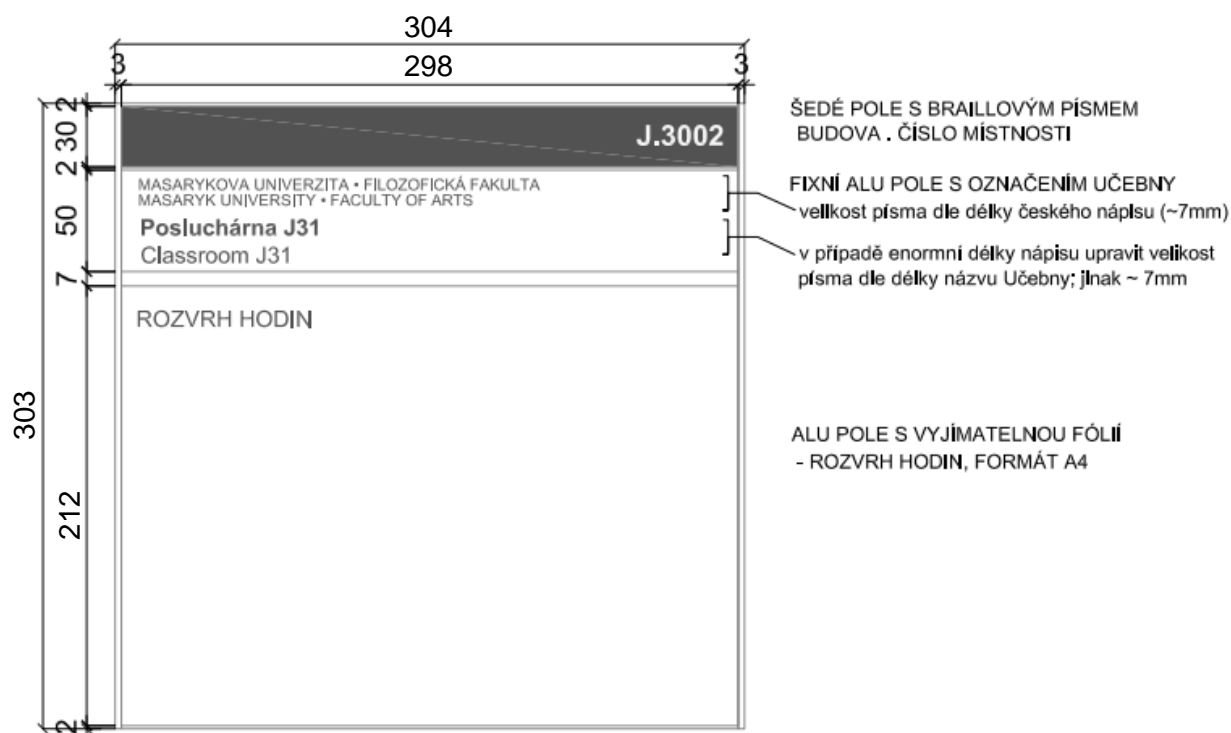
Plastový štítek v horní části s vygravírovanými otvory pro vložení transparentních plastových kuliček tvořící Braillovo písmo a vygravírovaným označením místnosti (např. G.125) **zajistí objednatel kompletně svépomocí** (středisko Teiresiás), dodavatel provede pouze jejich kompletaci (nalepení plastového štítku na hliníkový profil a instalaci kompletní tabulky na příslušné místo).

Tabulka je kotvena do stěny pomocí skrytého kování, které je součástí systémové tabule.

Plotrovaný polep a písmo. Popis česky a anglicky – podklady dodá objednatel.

Pozn. V 6. a 7. podlaží využita tabulka tohoto typu také před kancelářským celkem.

Ukázka řešení v budovách G a J:



G.106

MASARYKOVA UNIVERZITA • FILOZOFICKÁ FAKULTA
MASARYK UNIVERSITY • FACULTY OF ARTS

Posluchárna G12

Lecture Hall G12

Rozvrh místnosti: G12 (G - FF, Gorkého 7, Brno)

jaro 2024

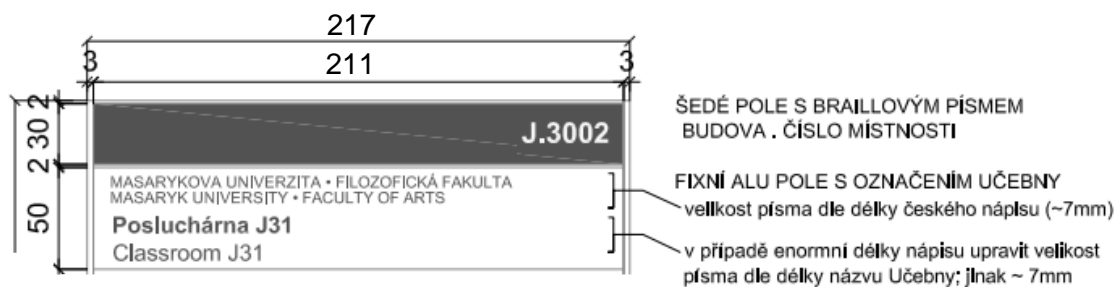
	8:00-8:50	9:00-9:50	10:00-10:50	11:00-11:50	12:00-12:50	13:00-13:50	14:00-14:50	15:00-15:50	16:00-16:50	17:00-17:50	18:00-18:50	19:00-19:50	
Po	FJBR795/01 Kor. fr. výskumnosti (1) P. Hudební	BA_14 Estetika 4 (2) S. Měš	FLN040 AJ pro počítač. lingv. (3) B. Hájek	BA_13/2 Lotyština 2 (4) K. Kato	SJBR01/Profil Errors on ELE (2) L. Štípa	FJBR795/02 Kor. fr. výskumnosti (2) P. Hudební							
Út	TCZJ02/01 Jazyková cvičení VI (7) M. Týček	TCZJ02/02 Jazyková cvičení VI (7) M. Týček	FJBR732 Franc. odpočet pověstí (1) F. Ryšánek	KSCB02 Děl se Mě program IV (10) Y. Chang	NJ_0A/02 Jazyková cvičení I/2 (11) B. Janda								
St	12BR04 Sociologická dobřetudou (12) E. Hudební	ME04A/01 Jazyková cvičení rom. II (12) F. Dvořák	BA_Mp/1 Finální překládání (14) M. Hudební	UJ_44a Konservace a obnov. VI (1) A. Hájek	PJBR003 Akademický projekt (16) P. Hudební	ROM04003 Romanské dop. literatury (1) J. Hudební	KSCB01/04 Interní konference II (16) P. Hudební						
Čt	TCZJ02/02 Jazyková cvičení II (10) M. Týček	BA_14 Finální 6 (21) E. Hudební	TCZJ04/01 Konvergence VI (1) M. Týček	TCZJ04/02 Konvergence VI (1) M. Týček	NJ_0A/02 Dobřetudou workshop II (14) E. Hudební	NJ_0A/02 Dobřetudou workshop II (14) E. Hudební							
Pá	Literatura jiné román. oblasti (16)												

Aktuální verze rozvrhu v Informačním systému na URL: <https://is.muni.cz/out/ff/muni/>.

Str. 100 z 100

Označení učeben (elektronický displej)

V případě alternativního využití elektronických displejů pro zobrazení rozvrhu využít pouze vrchní část tabulky s „hlavičkou“ odpovídající velikosti zvoleného displeje (zhruba A5 na šířku, tedy ve shodě s tabulkou pro kancelář).



Pozn. Ve 3. podlaží využít elektronický displej také před hudební studovnou.

Označení učeben (plastický nápis)

Plastická písmena z plastu o tl. 6 mm a v. 150 mm ve tmavě šedém odstínu dle stávajících řešení v areálu Arna Nováka. Lepena přímo na omítku.

Ukázka řešení v budově C:



Označení technických místností

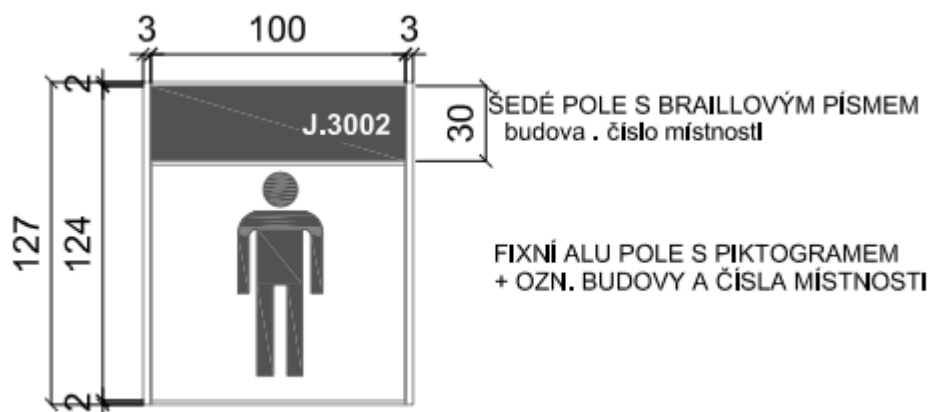
Systémová tabulka stavebnicového typu o rozměru š. 106 mm, v. 127 mm, obvod tvoří eloxované alu lišty v maximálně subtilním profilu (15 / 3 mm). Horní lišta je vyjímatelná, z eloxovaného hliníku, poslouží pro nalepení plastového štítku (viz níže). Střed je tvořen vyjímatelnou alu lamelou s vyplotrovanou grafikou piktogramu.

Plastový štítek v horní části s vygravírovanými otvory pro vložení transparentních plastových kuliček tvořící Braillovo písmo a vygravírovaným označením místnosti (např. G.125) **zajistí objednatel kompletně svépomocí** (středisko Teiresiás), dodavatel provede pouze jejich kompletaci (nalepení plastového štítku na hliníkový profil a instalaci kompletní tabulky na příslušné místo).

Tabulka je kotvena do stěny pomocí skrytého kování, které je součástí systémové tabule.

Plotrovaný polep, piktogramy dle Jednotného vizuálního stylu Masarykovy univerzity – podklady dodá objednatel.

Ukázka řešení v budovách G a J:





Označení budovy (písmeno)

Samostatné písmeno z umělého kamene epoxidové báze patinového, trvanlivého, mrazuvzdorného materiálu probarveného ve hmotě, umístěné na fasádě budovy. Výška písmene 400 mm, tl. 25 mm, v. od chodníku cca 2500 mm (upraveno dle členění fasády). Písmeno je před stěnu předsazeno o 30 mm, pomocí nerez trnů DN 4 mm lepených do vrtaných děr.

Font Century Ghotic – provedení písmene výjimečně nerespektuje Jednotný vizuální styl MU, nýbrž starší provedení obdobných písmen na budovách A–B2.

Ukázka řešení na budově G:



Označení budovy (nápis)

Samostatná kovová písmena předsazená pomocí nerez trnů lepených do vrtaných děr.



Počty jednotlivých prvků

Následující tabulka představuje počty jednotlivých prvků orientačního systému specifikovaných výše v rámci celé budovy N.

Prvek	Počet ks
Rozcestník pater	7
Rozcestník pater (výtahový)	1
Označení pracoven	22
Označení učeben („hlavička“ pro displej)	7
Označení učeben (plastická písmena)	6 (celkem 21 písmen)
Označení učeben (tabulka)	2
Označení technických místností	27
Označení budovy (písmeno)	1
Označení budovy (nápis)	1 (celkem 37 písmen)

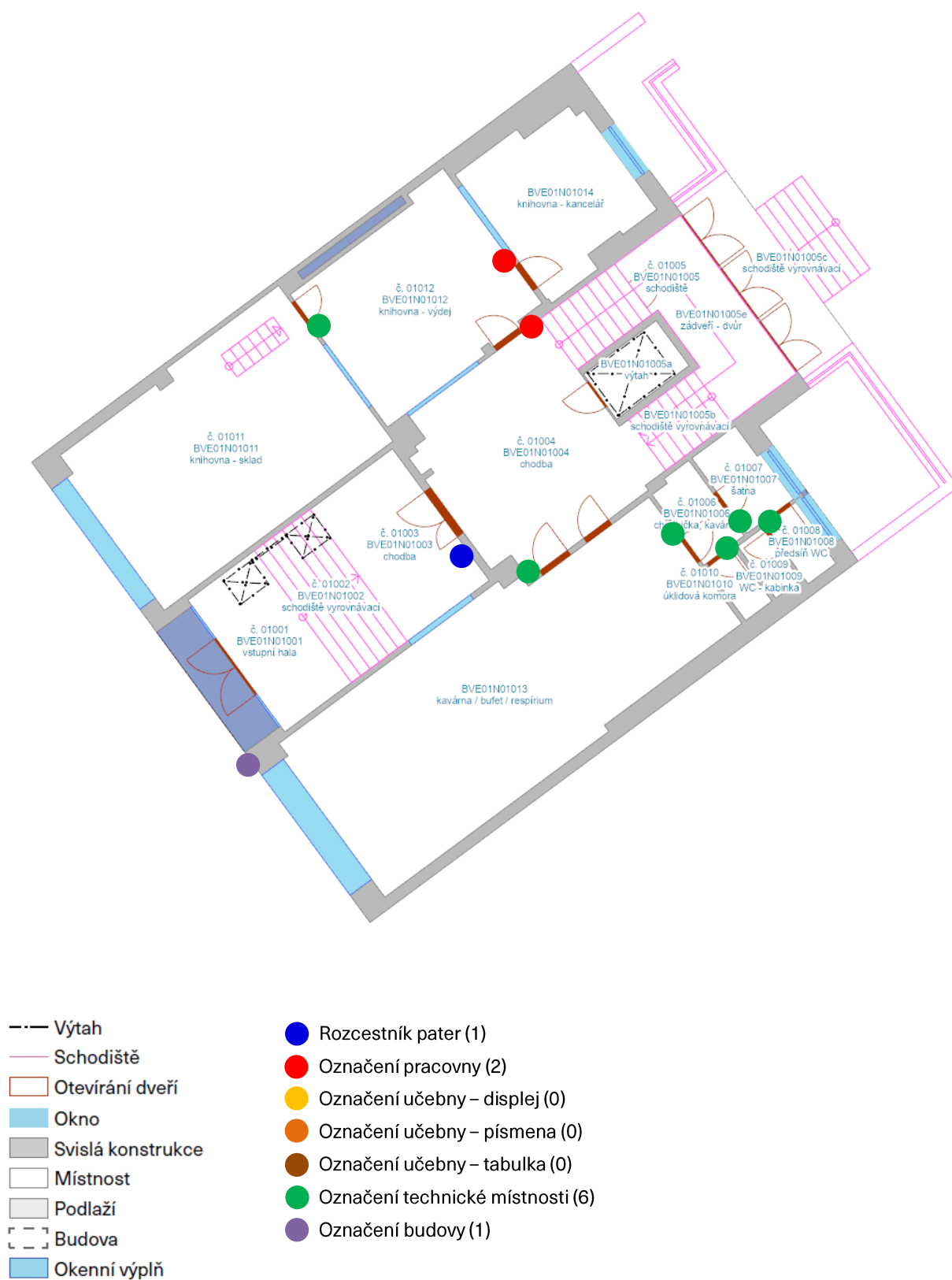
Přehled jednotlivých pater

1. PP

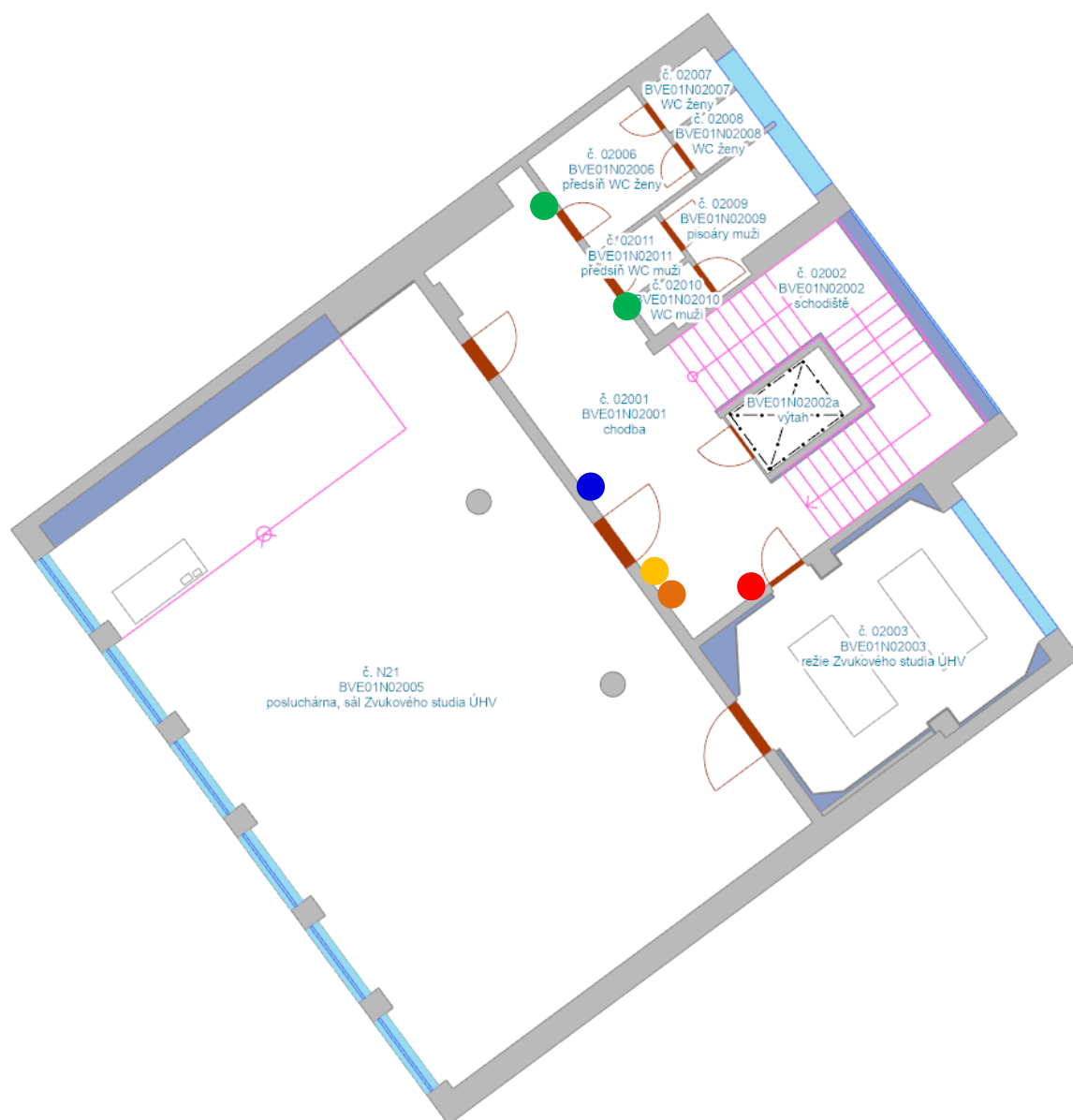


- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| --- Výťah | ● Rozcestník pater (0) |
| — Schodiště | ● Označení pracovny (2) |
| □ Otevírání dveří | ● Označení učebny – displej (0) |
| ■ Okno | ● Označení učebny – písmena (0) |
| ■ Svislá konstrukce | ● Označení učebny – tabulka (0) |
| □ Místnost | ● Označení technické místnosti (9) |
| ■ Podlaží | ● Označení budovy (0) |
| □ Budova | |
| ■ Okenní výplň | |

1. NP



2. NP



- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| --- Výťah | ● Rozcestník pater (1) |
| — Schodiště | ● Označení pracovny (1) |
| □ Otevírání dveří | ● Označení učebny – displej (1) |
| □ Okno | ● Označení učebny – písmena (1) |
| □ Svislá konstrukce | ● Označení učebny – tabulka (0) |
| □ Místnost | ● Označení technické místnosti (2) |
| □ Podlaží | ● Označení budovy (0) |
| □ Budova | |
| □ Okenní výplň | |

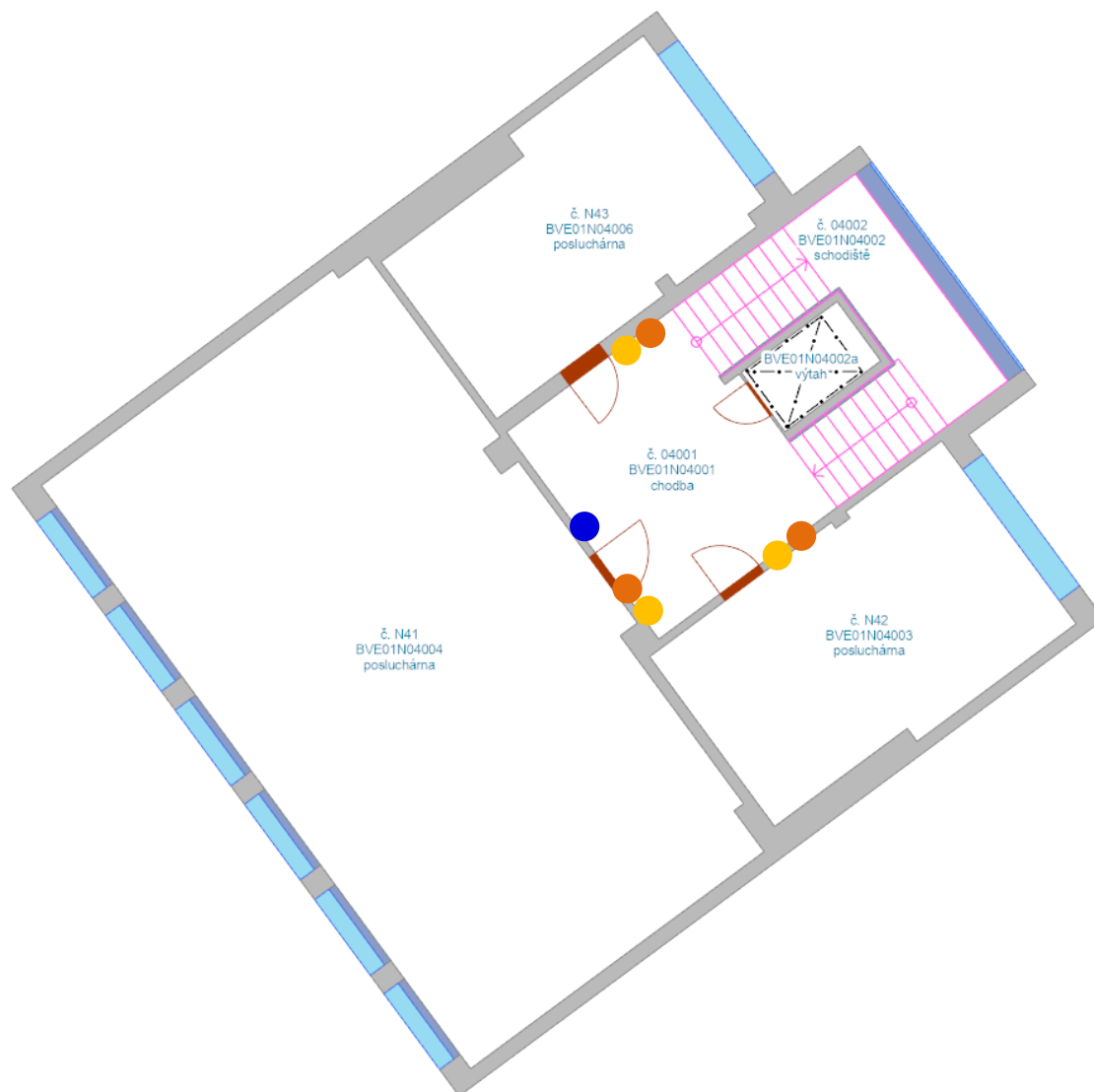
3. NP



- Výtah
- Schodiště
- Otevírání dveří
- Okno
- Svislá konstrukce
- Místnost
- Podlaží
- Budova
- Okenní výplň

- Rozcestník pater (1)
- Označení pracovny (1)
- Označení učebny – displej (2)
- Označení učebny – písmena (1)
- Označení učebny – tabulka (0)
- Označení technické místnosti (1)
- Označení budovy (0)

4. NP



- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| --- Výťah | ● Rozcestník pater (1) |
| — Schodiště | ● Označení pracovny (0) |
| □ Otvírání dveří | ● Označení učebny – displej (3) |
| □ Okno | ● Označení učebny – písmena (3) |
| □ Svislá konstrukce | ● Označení učebny – tabulka (0) |
| □ Místnost | ● Označení technické místnosti (0) |
| □ Podlaží | ● Označení budovy (0) |
| □ Budova | |
| □ Okenní výplň | |

5. NP



- Výtah
- Schodiště
- Otevírání dveří
- Okno
- Svislá konstrukce
- Místnost
- Podlaží
- Budova
- Okenní výplň

- Rozcestník pater (1)
- Označení pracovny (1)
- Označení učebny – displej (1)
- Označení učebny – písmena (1)
- Označení učebny – tabulka (0)
- Označení technické místnosti (2)
- Označení budovy (0)

6. NP

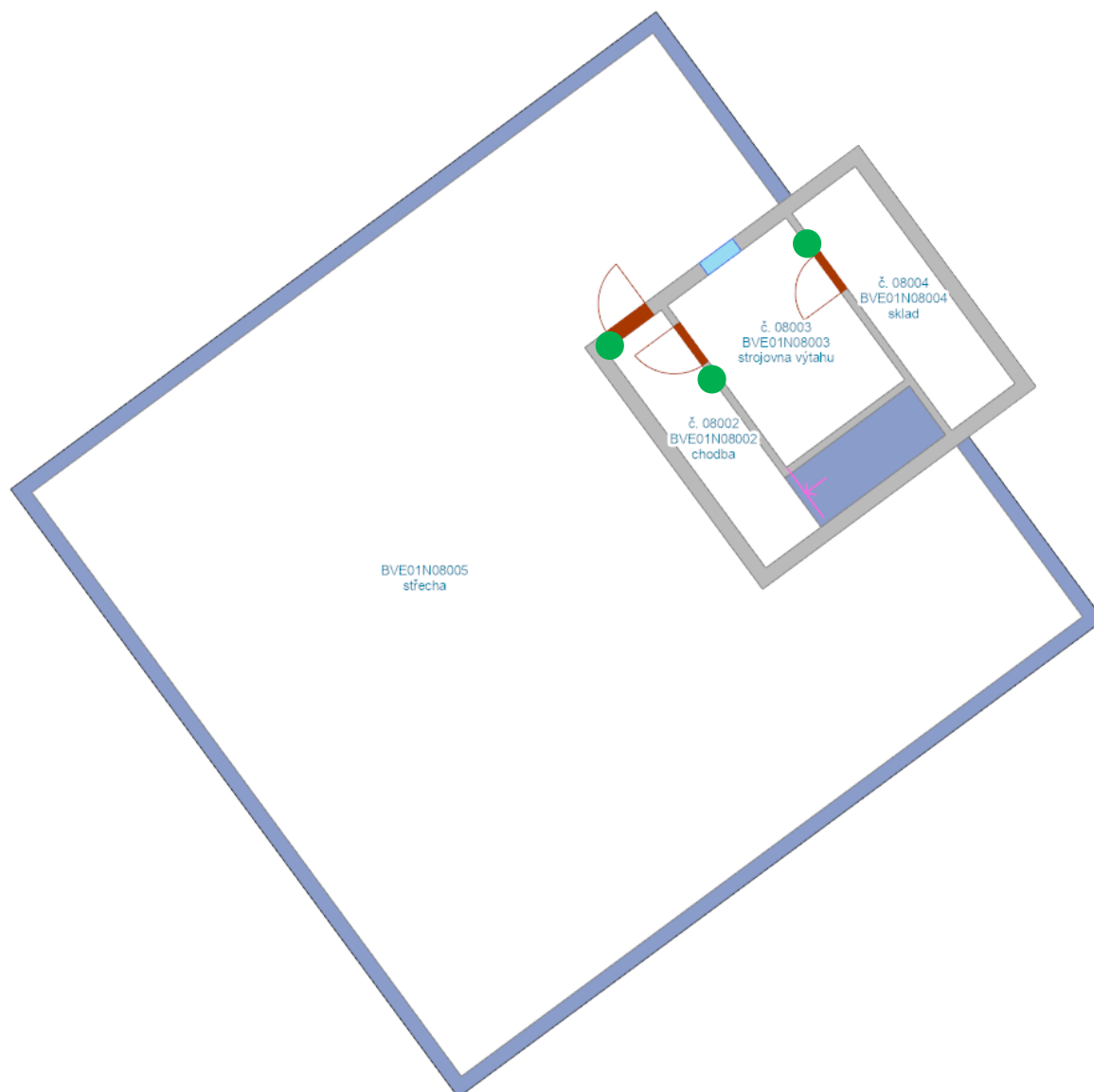


7. NP



- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| --- Výťah | ● Rozcestník pater (1) |
| — Schodiště | ● Označení pracovny (8) |
| □ Otvírání dveří | ● Označení učebny – displej (0) |
| □ Okno | ● Označení učebny – písmena (0) |
| □ Svislá konstrukce | ● Označení učebny – tabulka (1) |
| □ Místnost | ● Označení technické místnosti (2) |
| □ Podlaží | ● Označení budovy (0) |
| □ Budova | |
| □ Okenní výplň | |

8. NP



- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| --- Výtah | ● Rozcestník pater (0) |
| — Schodiště | ● Označení pracovny (0) |
| □ Otevírání dveří | ● Označení učebny – displej (0) |
| ■ Okno | ● Označení učebny – písmena (0) |
| ■ Svislá konstrukce | ● Označení učebny – tabulka (0) |
| □ Místnost | ● Označení technické místnosti (3) |
| ■ Podlaží | ● Označení budovy (0) |
| □ Budova | |
| ■ Okenní výplň | |