

ZADAVATEL:
MASARYKOVA UNIVERZITA
ŽEROTÍNOVO NÁMĚSTÍ 9, 601 77 BRNO

MÍSTO ZHOTOVENÍ:
MASARYKOVA UNIVERZITA
KOMENSKÉHO NÁM. 220/2, 602 00 BRNO

**NAVIGAČNÍ SYSTÉM PRO BUDOVU MASARYKOVY UNIVERZITY
KOMENSKÉHO NÁM. 220/2, 602 00 BRNO-MĚSTO**

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
DOKUMENTACE PRO VÝBĚR DODAVATELE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU

OBJEKT
BUDOVA MU, KOMENSKÉHO NÁM. 220/2, 602 00 BRNO

DOKUMENT - VÝKRES
SPECIFIKACE A TECHNICKÉ PODMÍNKY



Luční 15, 664 41 Troubsko
tel.: +420 543 211 629
www.mok-sign.cz, info@mok-sign.cz

VEDOUcí PROJEKTU
MILAN OKÁČ

ZPRACOVAL
HANA NECHVÁTALOVÁ

DATUM
ŘÍJEN 2014

OBSAH

TEXTOVÁ ČÁST + SOUPIS A ROZMÍSTĚNÍ TABULEK V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH

č.p.	označení		č. strany
001	TH	Tabule hlavní - orientační	1
002	TP	Tabule patrová - orientační	2
003	TK	Označení katedry	3
004	T4	Označení učebny	4
005	T5	Označení kanceláře	5
006	T6	Označení technické místnosti	6
007	T7	Piktogramy	7
008	TV	Tabulka výtahová	8
009		Soupis a rozmístění jednotlivých tabulek v podlažích	9 - 12

TEXTOVÁ ČÁST

Tabule hlavní - orientační

TH

Rozměry a konstrukce:

Rozměry: šířka max 1.400mm, výška max 2.200mm

- horní profil - hlavička šířka max 1.400mm, výška 155mm
- profil se schématem podlaží šířka 400mm, výška min 155mm max 350mm
- profil s číslem podlaží šířka 600mm, výška 31mm
- profil s popisem místností šířka 600mm, výška 62mm

Typy a podoba jednotlivých panelů viz. Obrazová část

Tabule hlavní obsahuje:

- hlavičku s označením budovy
- schémata jednotlivých podlaží s barevným označením místností a umístění výtahů
- popis místností dle barevného rozlišení, ve dvoujazyčném česko-anglickém provedení - česky (černá), anglicky (šedá)
- číslo podlaží ve směru zespoda nahoru, označení 1PP, 1NP, 2NP, 3NP, 4NP, 5NP

Materiálové provedení:

Plochý profil z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku

Boční krycí kovové lišty (vertikální) - přírodní (stříbrný) eloxovaný hliník

Střední kotvicí profil je z eloxovaného hliníku, tl. 1,5mm

Hlavička je opatřena celopolepem z matné folie, popis je proveden v matném provedení z plotrované folie

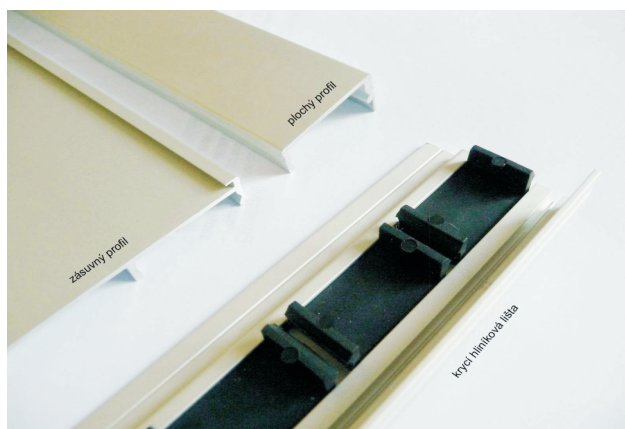
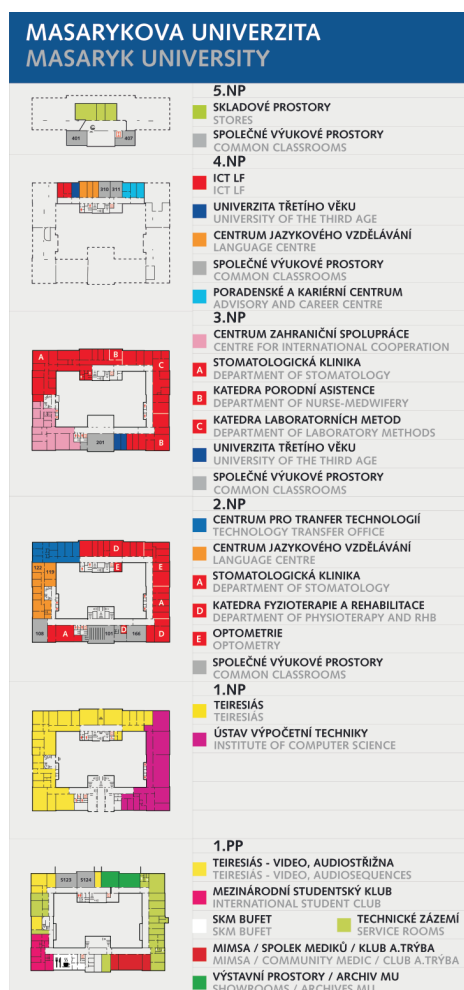
Schémata jsou tištěna na hliníkový sendvič

Označení podlaží a popis místností je proveden z plotrované matné folie

Font: Syntax Bold

Kotvení: šroubováno do hmoždinky do stěny.

Vzor (zobrazení je pouze ilustrační)



TEXTOVÁ ČÁST

Tabule patrová - orientační

TPa / TPb / TPc

Rozměry a konstrukce:

Rozměry:

TPa: šířka 700mm, výška 1.100mm

- horní profil - hlavička šířka max 700mm, výška 124mm

- profil se schématem podlaží šířka 700mm, výška 290mm

- profily s popisem šířka 700mm, výška 62mm

- spodní lišta pro dočasné zavěšení papíru - umístění této informace v řádu maximálně několika dní, nejde o trvalou informaci šířka 700mm, výška 31mm

TPb: šířka 700mm, výška 830mm

- horní profil - hlavička šířka max 700mm, výška 124mm

- profil se schématem podlaží šířka 700mm, výška 290mm

- profily s popisem šířka 700mm, výška 62mm

- spodní lišta pro dočasné zavěšení papíru - umístění této informace v řádu maximálně několika dní, nejde o trvalou informaci šířka 700mm, výška 31mm

TPc: šířka 700mm, výška 465mm

- horní profil - hlavička šířka max 700mm, výška 124mm

- profily s popisem šířka 700mm, výška 62mm

- spodní lišta pro dočasné zavěšení papíru - umístění této informace v řádu maximálně několika dní, nejde o trvalou informaci šířka 700mm, výška 31mm

Typy a podoba jednotlivých panelů viz. Obrazová část

Tabule patrová obsahuje:

- hlavičku s označením budovy a podlažím ve kterém je umístěna

- schéma daného podlaží (TPa + TPb) s barevným označením místností a umístění výtahů a toalet

- popis místností dle barevného rozlišení, ve dvoujazyčném česko-anglickém provedení - česky (černá), anglicky (šedá) se směrovou šipkou

- popis místností v předchozím a následujícím podlaží (TPa + TPb)

Materiálové provedení:

Plochý profil z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku

Boční krycí kovové lišty (vertikální) - přírodní (stříbrný) eloxovaný hliník

Hlavička je opatřena celopolepem z matné folie, popis je proveden v matném provedení z plotrované folie

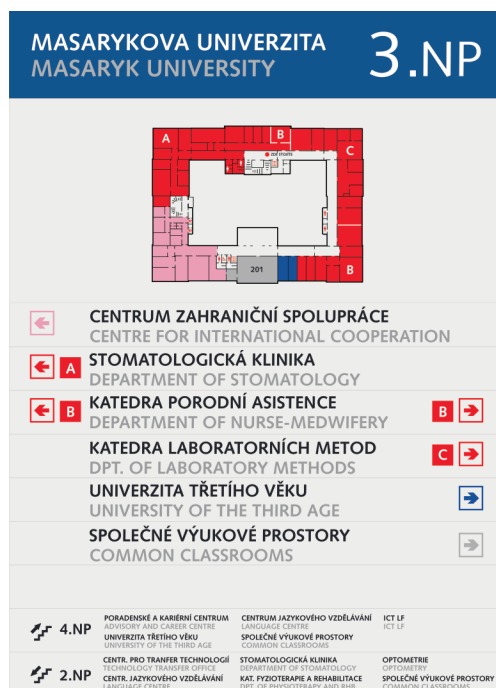
Schémata jsou tištěna na hliníkový sendvič

Označení podlaží a popis místností je proveden z plotrované matné folie

Font: Syntax Bold

Kotvení: šroubováno do hmoždinky do stěny.

Vzor (zobrazení je pouze ilustrační)



TEXTOVÁ ČÁST

Označení katedry

TK

Rozměry a konstrukce:

Rozměry: šířka max 300mm, výška 217mm

- horní profil zasouvací - hlavička šířka max 300mm, výška 31mm

- spodní profil zasouvací s označením katedry šířka 300mm, výška 186mm

Tabulka je navržena s možností flexibilní výměny údajů pomocí vkládaného papíru

Typy a podoba jednotlivých panelů viz. Obrazová část

Tabulka s označením katedry obsahuje:

- hlavičku s označením katedry v Brailově písmu

- profil zasouvací s možností vložení papíru, na kterém je název katedry a spodní barevný pruh v barvě fakulty

Materiálové provedení:

Plochý profil z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku

Boční krycí plastové lišty (vertikální)

Hlavička se zasunutým proužkem papíru v modré barvě a překrytá čirým polyesterem Axpert s antireflexní úpravou v deskách o tloušťce 1,5mm s textem v Brailově písmu (výrobu zajišťuje středisko Teiresiás, Komenského nám. 2, Brno)

Označení katedry je provedeno barevným tiskem na kancelářský papír v laserové tiskárně

Font: Syntax Bold

Kotvení: šroubováno do hmoždinky do stěny. Kotvení musí umožňovat snadnou výměnu informací v zasouvacím profilu.

Vzor (zobrazení je pouze ilustrační)



T4

- spodní lišta pro dočasné zavešení papíru - umístění této informace v řádu maximálně několika dní, nejde o trvalou informaci šířka 300mm, výška 31mm

- profil zasuvací s možností vložení papíru, na kterém je název učebny a barevný pruh označující fakultu

Označení učebny je provedeno barevným tiskem na kancelářský papír v laserové tiskárně.

Kotvení: šroubováno do hmoždinky do stěny. Kotvení musí umožňovat snadnou výměnu informací v zasouvacím profilu.

Vzor (zobrazení je pouze ilustrační)

4

TEXTOVÁ ČÁST

Označení kanceláře

T5

Rozměry a konstrukce:

Rozměry:

T5a: šířka max 150mm, výška 93mm

- horní profil zasouvací - hlavička šířka max 150mm, výška 31mm

- spodní profil zasouvací s označením kanceláře šířka 150mm, výška 62mm

T5b: šířka max 150mm, výška 93mm

- horní profil zasouvací - hlavička šířka max 150mm, výška 31mm

- spodní profil zasouvací s označením kanceláře šířka 150mm, výška 62mm

Tabulka je navržena s možností flexibilní výměny údajů pomocí vkládaného papíru

Typy a podoba jednotlivých panelů viz. Obrazová část

Tabulka s označením pracovny obsahuje:

- hlavičku s označením pracovny v Braillově písmu a číslem místnosti

- profil zasouvací s možností vložení papíru, na kterém je označena kancelář, případně jména pracovníků, barevný pruh označující fakultu

Materiálové provedení:

Plochý profil z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku

Boční krycí plastové lišty (vertikální)

Hlavička se zasunutým proužkem papíru v modré barvě s bílým číslem místnosti a překrytá čirým polyesterem Axpet s antireflexní úpravou v deskách o tloušťce 1,5mm s textem v Braillově písmu

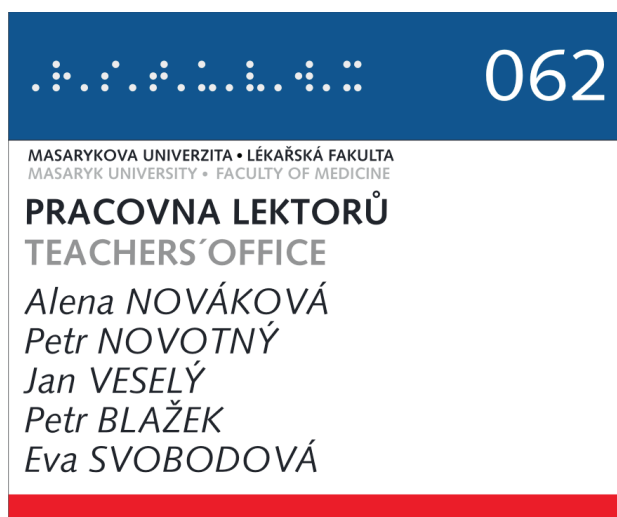
(výrobu zajišťuje středisko Teiresiás, Komenského nám. 2, Brno)

Označení kanceláře je provedeno barevným tiskem na kancelářský papír v laserové tiskárně

Font: Syntax Bold

Kotvení: šroubováno do hmoždinky do stěny. Kotvení musí umožňovat snadnou výměnu informací v zasouvacím profilu.

Vzor (zobrazení je pouze ilustrační)



TEXTOVÁ ČÁST

Označení technické místnosti

T6

Rozměry a konstrukce:

Rozměry: šířka max 150mm, výška 62mm

- horní profil zasouvací - hlavička šířka max 150mm, výška 31mm

- spodní profil zasouvací s označením místnosti šířka 150mm, výška 31mm

Tabulka je navržena s možností flexibilní výměny údajů pomocí vkládaného papíru

Typy a podoba jednotlivých panelů viz. Obrazová část

Tabulka s označením technické místnosti obsahuje:

- hlavičku s označením technické místnosti v Braillově písmu a číslem místnosti

- profil zasouvací s možností vložení papíru, na kterém je označena daná místnost

Materiálové provedení:

Plochý profil z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku

Boční krycí plastové lišty (vertikální)

Hlavička se zasunutým proužkem papíru v modré barvě s bílým číslem místnosti a překrytá čirým polyesterem Axpert

s antireflexní úpravou v deskách o tloušťce 1,5mm s textem v Braillově písmu

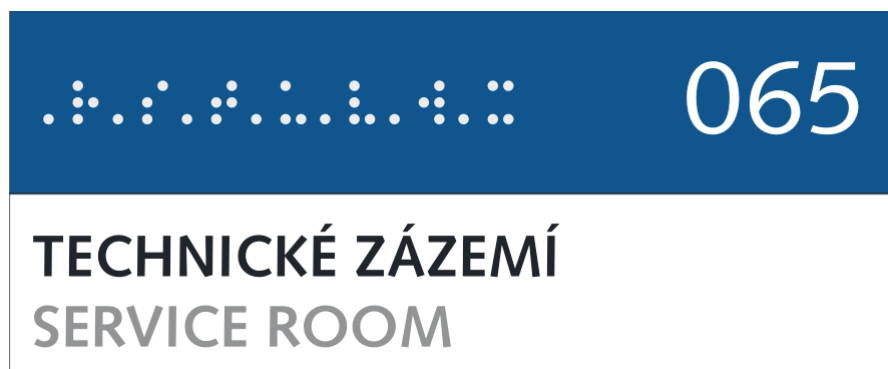
(výrobu zajistí středisko Teiresiás, Komenského nám. 2, Brno)

Označení technické místnosti je provedeno barevným tiskem na kancelářský papír v laserové tiskárně

Font: Syntax Bold

Kotvení: šroubováno do hmoždinky do stěny. Kotvení musí umožňovat snadnou výměnu informací v zasouvacím profilu.

Vzor (zobrazení je pouze ilustrační)



TEXTOVÁ ČÁST

Piktogramy

T7

Rozměry a konstrukce:

Rozměry: šířka max 93mm, výška 124mm

- horní profil zasouvací - hlavička šířka max 93mm, výška 31mm

- spodní profil zasouvací s piktogramem pro označení místnosti šířka 93mm, výška 93mm

Tabulka je navržena s možností flexibilní výměny údajů pomocí vkládaného papíru

Typy a podoba jednotlivých panelů viz. Obrazová část

Tabulka s označením místnosti obsahuje:

- hlavičku s označením místnosti v Braillově písmu a číslem místnosti

- profil zasouvací s možností vložení papíru, na kterém je piktogramem označena daná místnost

Materiálové provedení:

Plochý profil z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku

Boční krycí plastové lišty (vertikální)

Hlavička se zasunutým proužkem papíru v modré barvě s bílým číslem místnosti a překrytá čirým polyesterem Axpert s antireflexní úpravou v deskách o tloušťce 1,5mm s textem v Braillově písmu

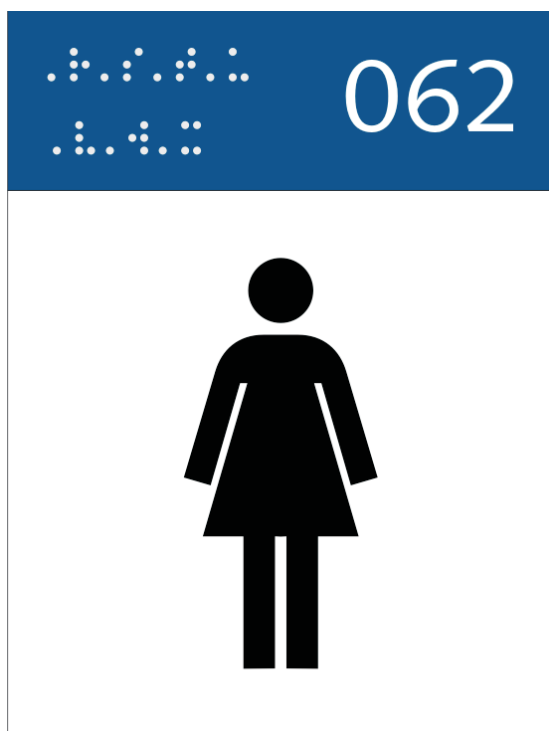
(výrobu zajistí středisko Teiresiás, Komenského nám. 2, Brno)

Označení místnosti je provedeno tiskem na kancelářský papír v laserové tiskárně

Font: Syntax Bold

Kotvení: šroubováno do hmoždinky do stěny. Kotvení musí umožňovat snadnou výměnu informací v zasouvacím profilu.

Vzor (zobrazení je pouze ilustrační)



TEXTOVÁ ČÁST

Tabulka výtahová

TV

Rozměry a konstrukce:

Rozměry: šířka 217mm, výška 305mm
 Vkládací profil pro umístění formátu A4 na výšku
 Vkládací profil bude umožňovat vložení papíru A4

Materiálové provedení:

Zásuvný profil z přírodního (stříbrného) eloxovaného hliníku pro vložení formátu A4
 Boční krycí kovové lišty (vertikální) - přírodní (stříbrný) eloxovaný hliník
 Krycí folie transparentní, čirá, matná

Font: Syntax Bold

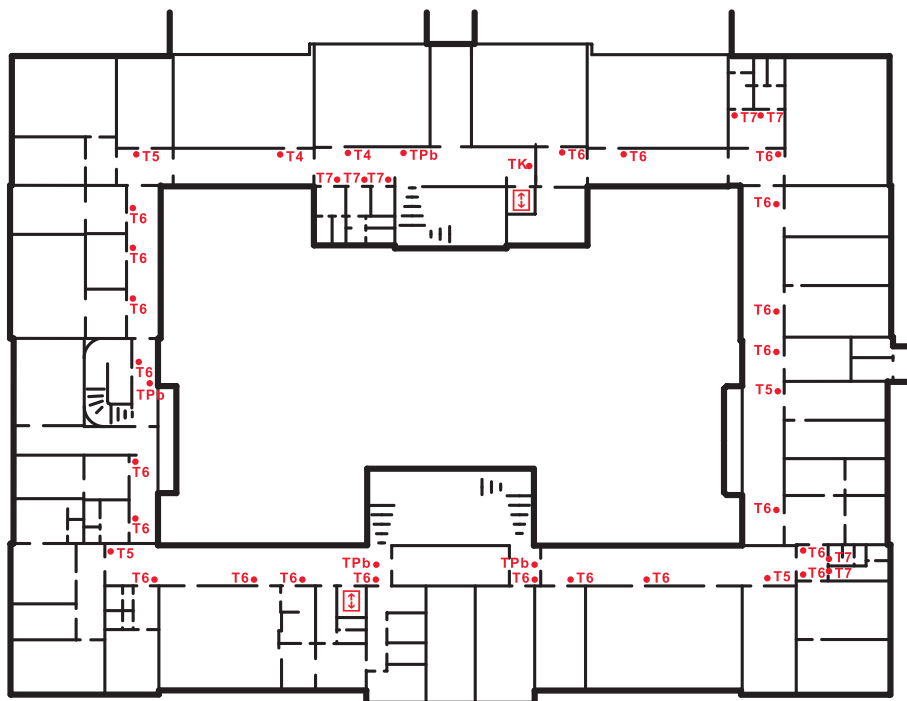
Kotvení: Lepením na stěnu výtahu. Kotvení musí umožňovat snadnou výměnu informací v zasouvacím profilu.

Vzor (zobrazení je pouze ilustrační)

5.NP	- VOLNÉ PROSTORY - SKLAD STORES - SPOLEČNÉ VÝUKOVÉ PROSTORY COMMON CLASSROOMS
4.NP	- ICT LF ICT LF - UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU UNIVERSITY OF THE THIRD AGE - CENTRUM JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ LANGUAGE CENTRE - SPOLEČNÉ VÝUKOVÉ PROSTORY COMMON CLASSROOMS - PORADENSKÉ A KARIÉRNÍ CENTRUM ADVISORY AND CAREER CENTRE
3.NP	- CENTRUM ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE CENTRE FOR INTERNATIONAL COOPERATION - STOMATOLOGICKÁ KLINIKA DEPARTMENT OF STOMATOLOGY - KATEDRA PORODNÍ ASISTENCE DEPARTMENT OF NURSE-MIDWIFERY - KATEDRA LABORATORNÍCH METOD DEPARTMENT OF LABORATORY METHODS - UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU UNIVERSITY OF THE THIRD AGE - SPOLEČNÉ VÝUKOVÉ PROSTORY COMMON CLASSROOMS
2.NP	- CENTRUM PRO TRANSFER TECHNOLOGIÍ TECHNOLOGY TRANSFER OFFICE - CENTRUM JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ LANGUAGE CENTRE - STOMATOLOGICKÁ KLINIKA DEPARTMENT OF STOMATOLOGY - KATEDRA FYZIOTERAPIE A REHABILITACE DEPARTMENT OF PHYSIOTHERAPY AND RHB - OPTOMETRIE OPTOMETRY - SPOLEČNÉ VÝUKOVÉ PROSTORY COMMON CLASSROOMS
1.NP	- TEIRESIÁS TEIRESIÁS - ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE
1.PP	- TEIRESIÁS - VIDEO, AUDIOSTŘIŽNA TEIRESIÁS - VIDEO, AUDIOSEQUENCES - MEZINÁRODNÍ STUDENTSKÝ KLUB INTERNATIONAL STUDENT CLUB - SKM BUFET SKM BUFET - MIMSA / SPOLEK MEDIKŮ / KLUB A.TŘÝBA MIMSA / COMMUNITY MEDIC / CLUB A.TŘÝBA - TECHNICKÉ ZÁZEMÍ SERVICE ROOMS

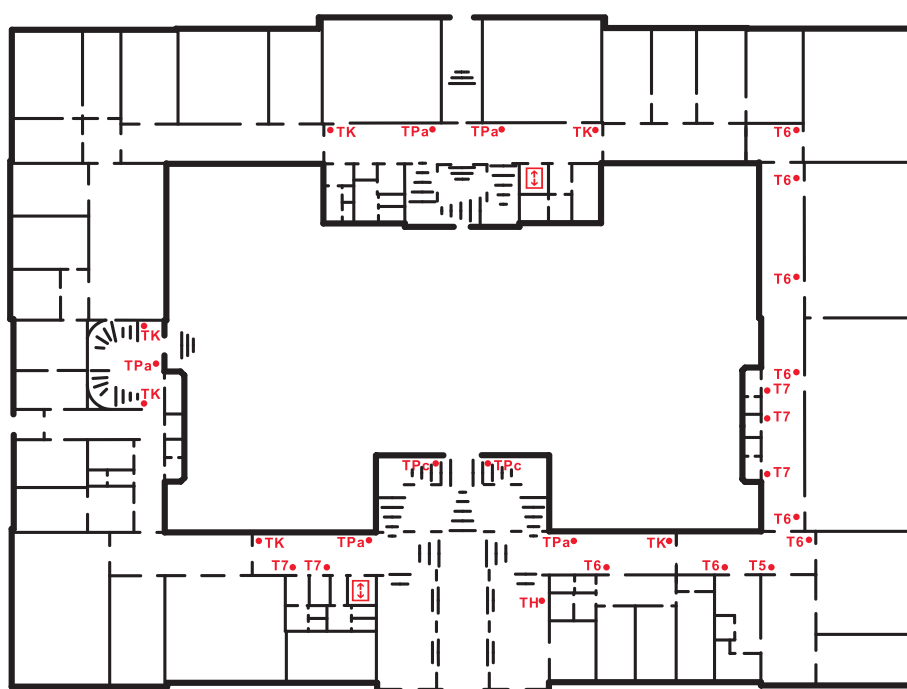
SOUPIS A ROZMÍSTĚNÍ TABULEK V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH

1PP



druh	počet
TH	0
TPa	0
TPb	4
TPc	0
TK	1
T4	2
T5	4
T6	23
T7	7

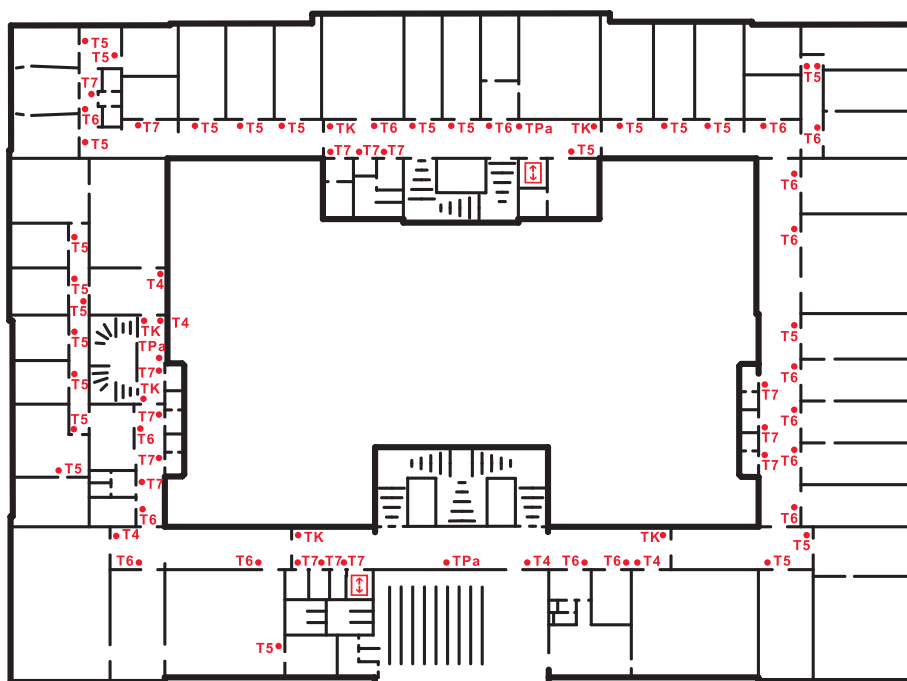
1NP



druh	počet
TH	1
TPa	5
TPb	0
TPc	2
TK	6
T4	0
T5	1
T6	8
T7	5

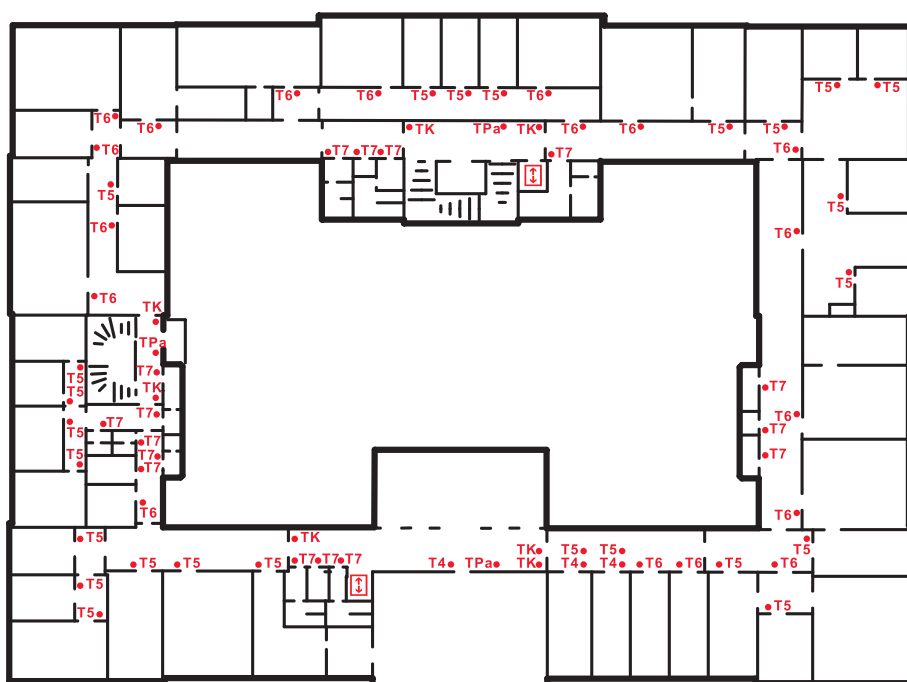
SOUPIS A ROZMÍSTĚNÍ TABULEK V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH

2NP



druh	počet
TH	0
TPa	3
TPb	0
TPc	0
TK	6
T4	5
T5	25
T6	16
T7	15

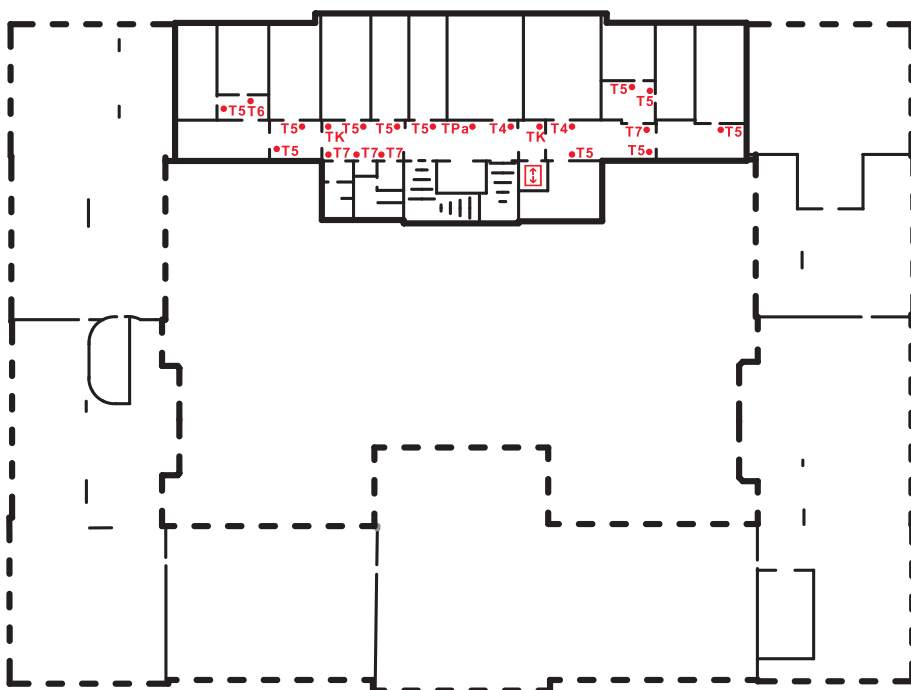
3NP



druh	počet
TH	0
TPa	3
TPb	0
TPc	0
TK	7
T4	3
T5	25
T6	19
T7	16

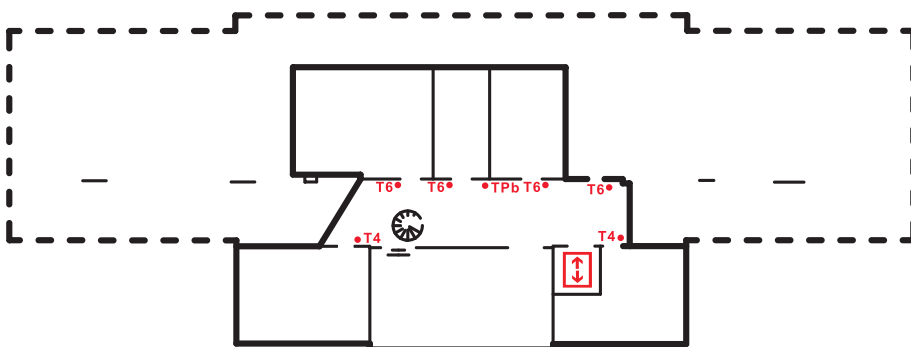
SOUPIS A ROZMÍSTĚNÍ TABULEK V JEDNOTLIVÝCH PODLAŽÍCH

4NP



druh	počet
TH	0
TPa	1
TPb	0
TPc	0
TK	2
T4	2
T5	11
T6	1
T7	4

5NP



druh	počet
TH	0
TPa	0
TPb	1
TPc	0
TK	0
T4	2
T5	0
T6	4
T7	0

OBSAH

VÝKRESOVÁ ČÁST

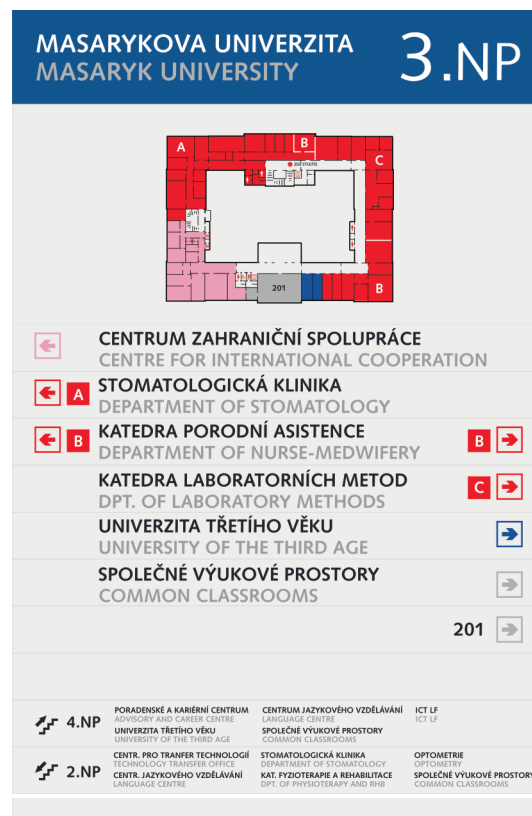
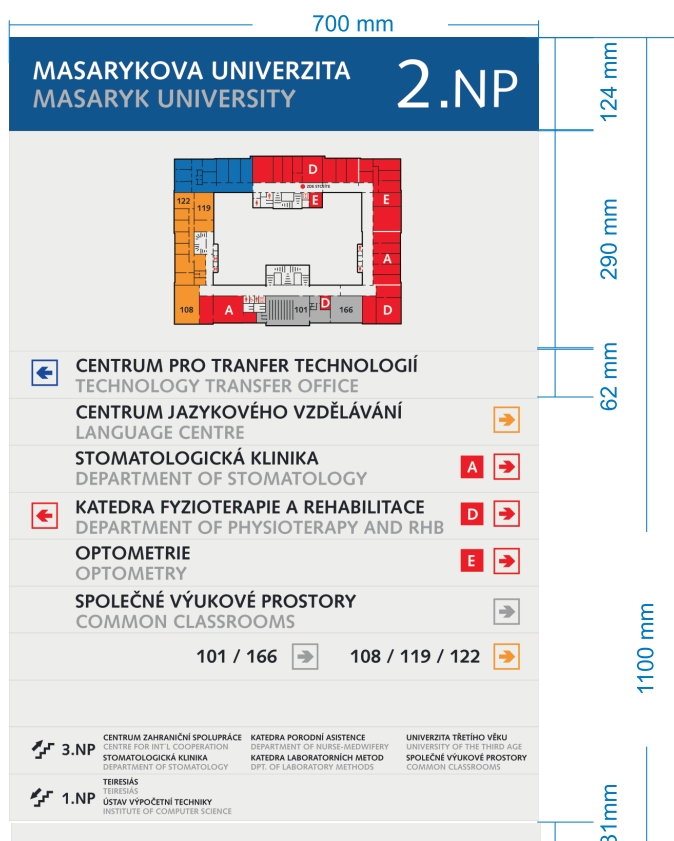
č.p.	označení		č. strany
001	TH	Tabule hlavní - orientační	13
002	TP	Tabule patrová - orientační	14
003	TK	Označení katedry	15
004	T4	Označení učebny	16
005	T5	Označení kanceláře	17
006	T6	Označení technické místnosti	18
007	T7	Piktogramy	18
007	TV	Tabulka výtahová	19



TABULE PATROVÁ - ORIENTAČNÍ

TP

TPa



TPb



TPc



OZNAČENÍ KATEDRY

TK



OZNAČENÍ UČEBNY

T4

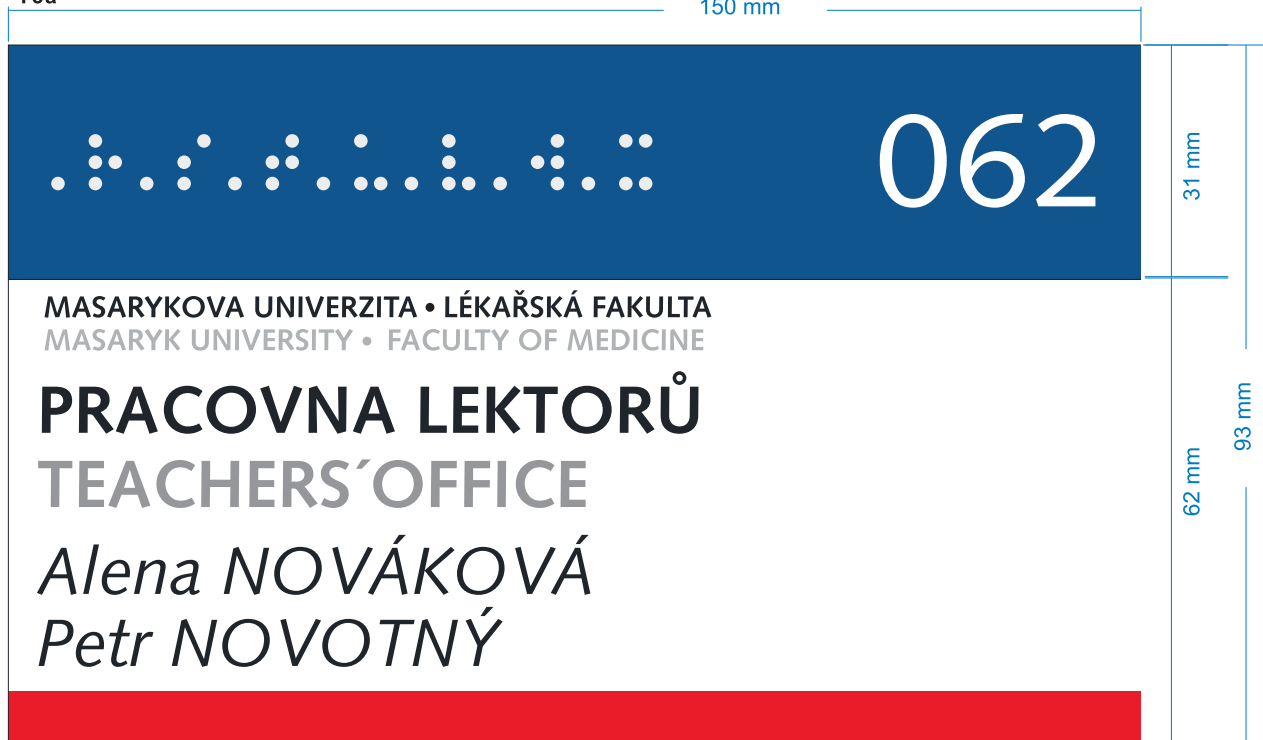
300 mm																	31 mm	
																	407	31 mm
MASARYKOVA UNIVERZITA • LÉKAŘSKÁ FAKULTA MASARYK UNIVERSITY • FACULTY OF MEDICINE																		217 mm
UČEBNA CLASSROOM																		
	06:30 07:15	07:30 08:15	08:20 09:05	09:10 09:55	10:00 10:45	10:50 11:35	11:40 12:25	12:30 13:15	13:20 14:05	14:10 14:55	15:00 15:45	15:50 16:35	16:40 17:25	17:30 18:15	18:20 19:05	19:10 19:55	20:00 20:45	
Po																		
Út																		
St																		
Čt																		
Pá																		
So																		
Ne																		
																		279 mm
																		31 mm

OZNAČENÍ KANCELÁŘE

T5

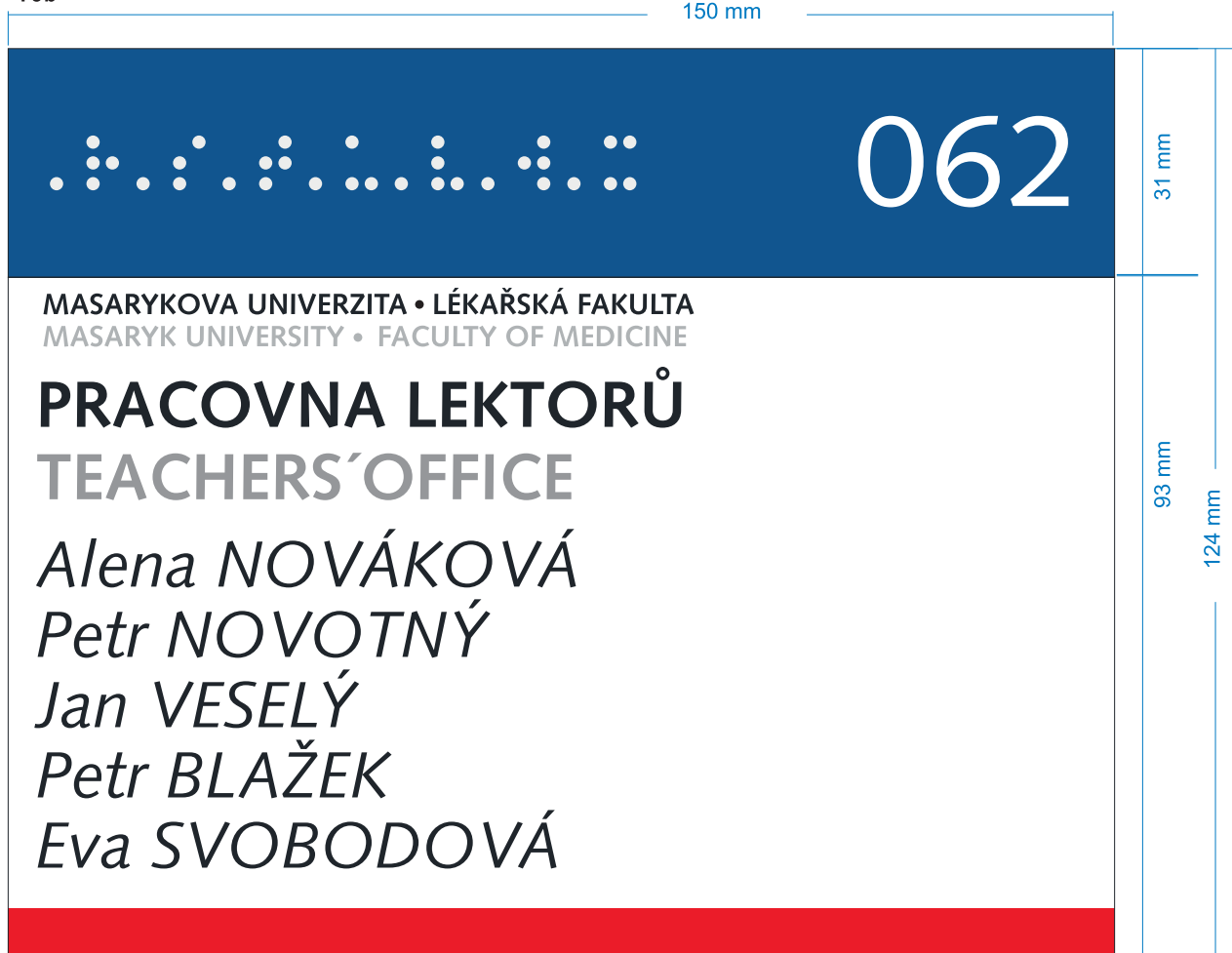
T5a

150 mm



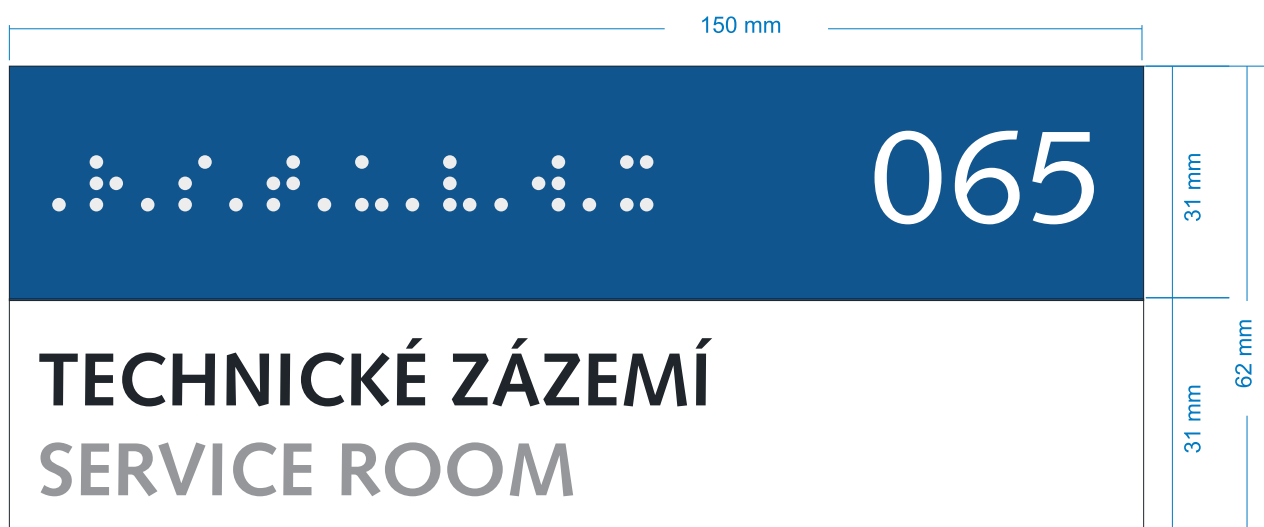
T5b

150 mm



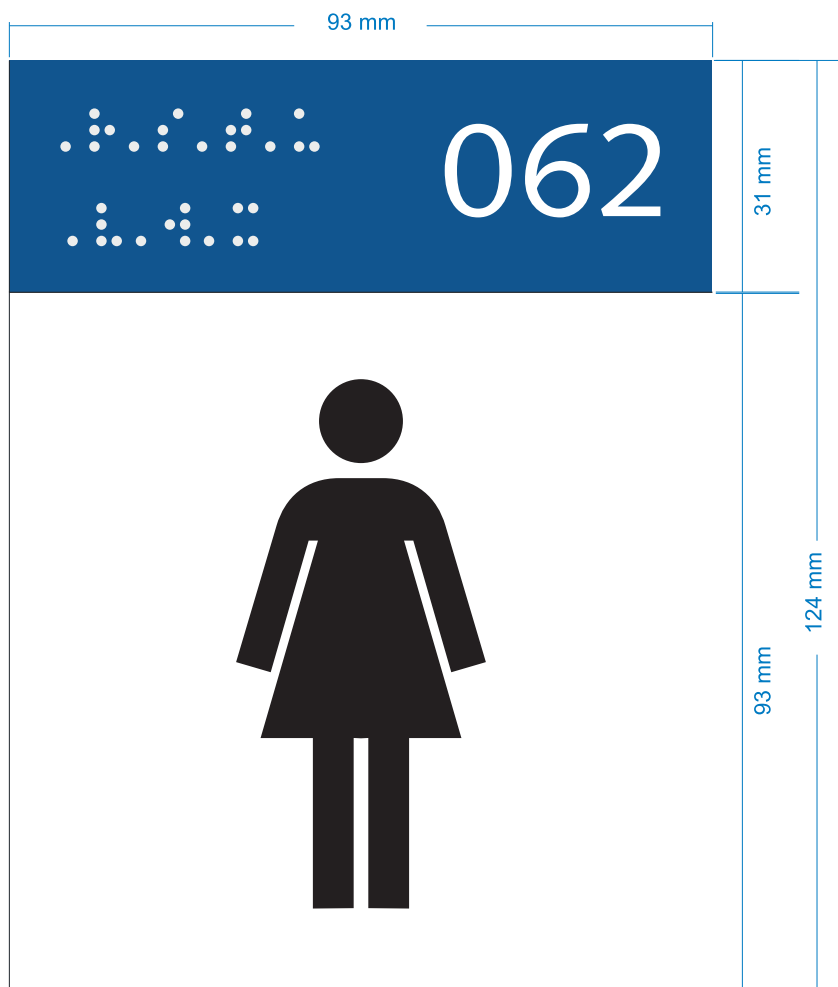
OZNAČENÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI

T6



PIKTOGRAMY

T7



TABULKA VÝTAHOVÁ

TV

217 mm		305 mm
5.NP	- VOLNÉ PROSTORY - SKLAD STORES - SPOLEČNÉ VÝUKOVÉ PROSTORY COMMON CLASSROOMS	
4.NP	- ICT LF ICT LF - UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU UNIVERSITY OF THE THIRD AGE - CENTRUM JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ LANGUAGE CENTRE - SPOLEČNÉ VÝUKOVÉ PROSTORY COMMON CLASSROOMS - PORADENSKÉ A KARIÉRNÍ CENTRUM ADVISORY AND CAREER CENTRE	
3.NP	- CENTRUM ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE CENTRE FOR INTERNATIONAL COOPERATION - STOMATOLOGICKÁ KLINIKA DEPARTMENT OF STOMATOLOGY - KATEDRA PORODNÍ ASISTENCE DEPARTMENT OF NURSE-MIDWIFERY - KATEDRA LABORATORNÍCH METOD DEPARTMENT OF LABORATORY METHODS - UNIVERZITA TŘETÍHO VĚKU UNIVERSITY OF THE THIRD AGE - SPOLEČNÉ VÝUKOVÉ PROSTORY COMMON CLASSROOMS	
2.NP	- CENTRUM PRO TRANSFER TECHNOLOGIÍ TECHNOLOGY TRANSFER OFFICE - CENTRUM JAZYKOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ LANGUAGE CENTRE - STOMATOLOGICKÁ KLINIKA DEPARTMENT OF STOMATOLOGY - KATEDRA FYZIOTERAPIE A REHABILITACE DEPARTMENT OF PHYSIOTHERAPY AND RHB - OPTOMETRIE OPTOMETRY - SPOLEČNÉ VÝUKOVÉ PROSTORY COMMON CLASSROOMS	
1.NP	- TEIRESIÁS TEIRESIÁS - ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE	
1.PP	- TEIRESIÁS - VIDEO, AUDIOSTRÍŽNA TEIRESIÁS - VIDEO, AUDIOSEQUENCES - MEZINÁRODNÍ STUDENTSKÝ KLUB INTERNATIONAL STUDENT CLUB - SKM BUFET SKM BUFET - MIMSA / SPOLEK MEDIKŮ / KLUB A.TRÝBA MIMSA / COMMUNITY MEDIC / CLUB A.TRÝBA - TECHNICKÉ ZÁZEMÍ SERVICE ROOMS	