



**Krajská zdravotní, a.s.**

Grafický a technický manuál  
pro vnitřní orientační systém budov

## **Krajská zdravotní, a.s.**

### **Grafický a technický manuál pro vnitřní orientační systém budov**

#### **Obecný popis orientačních systému budov**

Co je orientační systém

Orientační systém je systém vnitřního a venkovního značení budov a komunikačních prostor. Základní a nejdůležitější funkcí orientačního systému je podat jednoznačnou informaci o daném prostoru. Musí nejen zachytit jeho vnitřní členění, ale musí též umožnit v daném prostoru optimální pohyb. V praxi to znamená, že se musíme nejenom dozvědět, kde se hledaný cíl nachází, ale také jak se k němu dostat.

Obecné principy konstrukce

Ačkoli obecné principy konstrukce dobrého orientačního systému jsou více či méně individuální, jsou mezi jednotlivými systémy z hlediska zpracovatele i koncového zákazníka výrazné rozdíly. Nejúspěšnější systémy vynikají zejména jednoduchostí při zachování vysoké hodnoty uživatelské i estetické. Dobrý orientační systém se vyznačuje zejména těmito vlastnostmi: modularitou, flexibilitou, jednoduchostí, přehledností a dobrou čitelností a to vše při zachování vysoké estetické úrovně. Dobrý orientační systém musí dát celému prostoru jednotící ráz, na druhé straně musí dovolit jednoduše reagovat např. na personální změny.

Při tvorbě orientačního systému budov je nutná velice úzká spolupráce investora a zpracovatele, protože obě strany rozhodují o konečném vyznění z hlediska funkčnosti a estetiky.

Volba materiálu

Většina moderních systémů je postavena na hliníkových profilech, ze kterých se navrhne a vyrobí daný prvek / tabule, tabulka / Tabule a tabulky se polepují buď samolepicí fólií nebo se informace vytiskne a vloží do tabulky, kde je zakryta průhlednou antireflexní fólií. Povrchová úprava hliníkových profilů je buď eloxovaný hliník či barevný lak. Velmi atraktivní jsou moderní odstíny metalizovaných laků. Z hlediska estetiky a životnosti je nejžádanějším způsobem úpravy přírodní elox.

Všechny tyto aspekty jsou zohledněny při tvorbě grafického a technického manuálu pro vnitřní orientační systém budov Krajské zdravotní, a.s.

Orientaci v objektech usnadní i vhodně zvolené barevné řešení interiéru nebo orientačního systému. Barevné řešení může být zvoleno například podle podlaží nebo jednotlivých klinik, oddělení a tak pomoci ke snadnější orientaci a nalezení cíle.

Montáž jednotlivých prvků orientačního systému se provádí lepením pomocí pěnové oboustranné lepicí pásky, kotvením do stěny pomocí hmoždinek, kotvením do stropu pomocí závěsného lankového systému.

## Grafický a technický manuál pro vnitřní orientační systém budov

**Krajské zdravotní, a.s.**

### Seznam prvků orientačního systému

Samostatné číslo dveří

A - Dveřní tabulka pro označení běžných místností

B - Dveřní tabulka s piktogramem pro označení WC, schodiště

C - Označení WC pro veřejnost štítkem s Braillovým písmem

D - Dveřní tabulka pro označení vyšetřoven, ambulancí, sesteren... / s dodatkovou tabulkou formátu A4 /

E - Oboustranná tabulka / praporek / pro označení vyšetřoven, WC pro pacienty a návštěvy...

F - Samolepící fólie pro označení běžných místností

G - Samolepící fólie pro označení pokojů

H - Označení RECEPCE, SESTERNA

I - Označení podlaží u výtahů

J - Patrová tabule

K - Hlavní orientační tabule

L - Nástěnná směrová tabule

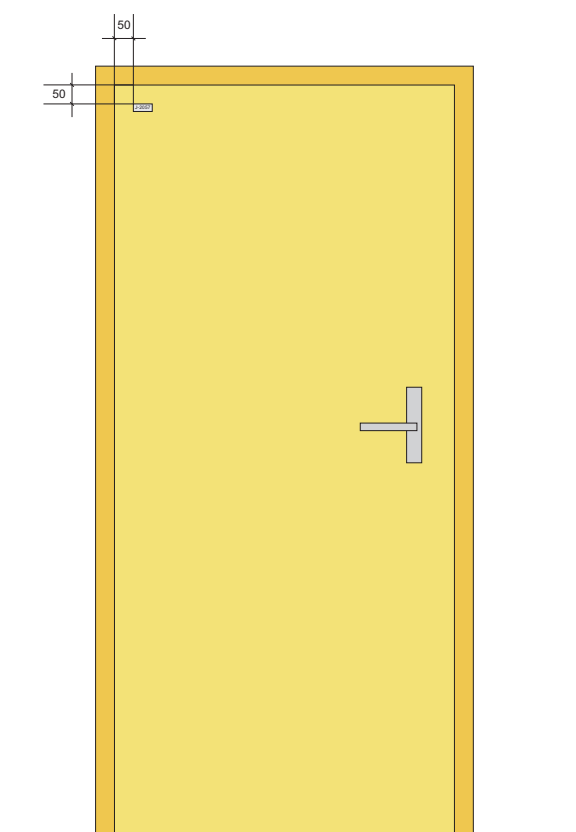
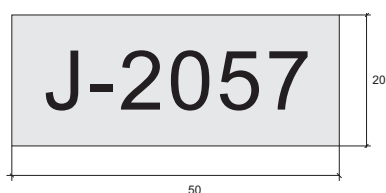
M - Závěsná směrová tabule

N - Označení vstupů na oddělení

O - Tabule do výtahů

## Název prvku orientačního systému

Samostatné číslo dveří



Použití: Označení dveří číslem  
 Technické řešení: Frézovaná tabulka, zkosené hrany, písmo gravírované  
 Materiál: Vrstvený plast  
 Barevnost: RAL, písmo čené  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 50 x 20 mm  
 Poznámka: zpravidla je číslo dveří shodné s číslem místnosti

## Název prvku orientačního systému

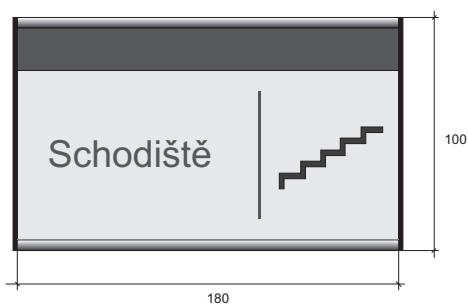
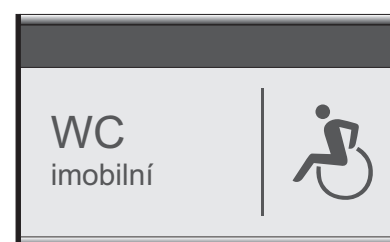
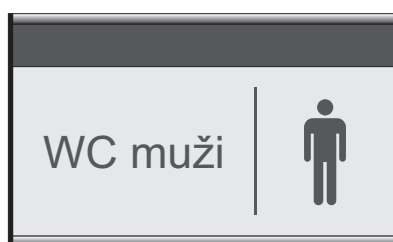
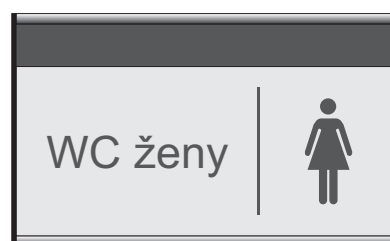
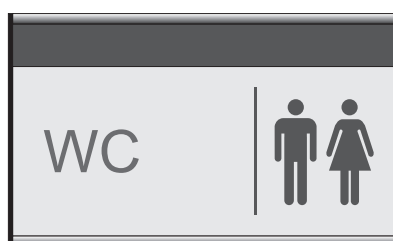
A - Dveřní tabulka pro označení běžných místností



Použití: Dveřní tabulka pro označení běžných místností / Sklad, Denní místnost, Šatna, Sprcha, Úklid, Rozvodna.... /  
 Technické řešení: Celoplošná tabulka, tištěný a laminovaný pruh v záhlaví tabulky  
 může být doplněn o další informaci / název kliniky, oddělení, prostoru /, informace vytištěny a vloženy pod krycí průhlednou antireflexní fólii  
 Materiál: Al elox, výrobce SPANDEX Inzert  
 Barevnost: Podklad sv. šedá RAL 7035, pruh v záhlaví tisk nebo šedá OR 751 / 73, text černá  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 180x x100 mm  
 Poznámka: Barevnost se může změnit dle požadavku

## Název prvku orientačního systému

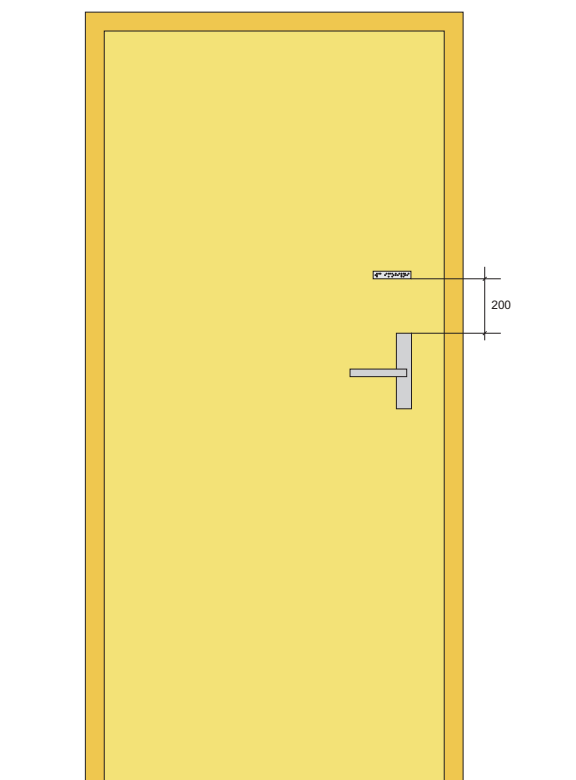
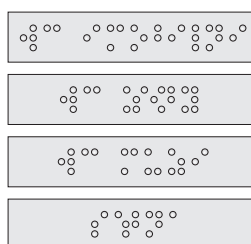
B - Dveřní tabulka s piktogramem pro označení WC, schodiště



Použití: Dveřní tabulka s piktogramem pro označení místností / WC, Schodiště /  
 Technické řešení: Celoplošná tabulka, tištěný a laminovaný pruh v záhlaví tabulky  
 může být doplněn o další informaci / název kliniky, oddělení, prostoru /, informace vytištěny a vloženy pod krycí průhlednou antireflexní fólii  
 Materiál: Al elox, výrobce SPANDEX Inzert  
 Barevnost: Podklad sv. šedá RAL 7035, pruh v záhlaví tisk nebo šedá OR 751 / 73, text černá  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 180 x 100 mm  
 Poznámka: Barevnost se může změnit dle požadavku

## Název prvku orientačního systému

C - Označení WC pro veřejnost štítkem s Braillovým písmem



Použití: Označení WC pro veřejnost  
 Technické řešení: Samolepící štítek s vytlačovaným Braillovým písmem  
 Materiál: Al, případně plast  
 Barevnost: Stříbná  
 Font: Braillovo písmo  
 Rozměry: 100 x 20 mm  
 Poznámka:

## Název prvku orientačního systému

D - Dveřní tabulka pro označení vyšetřoven, ambulancí, sesteren... / s dodatkovou tabulkou formátu A4 /

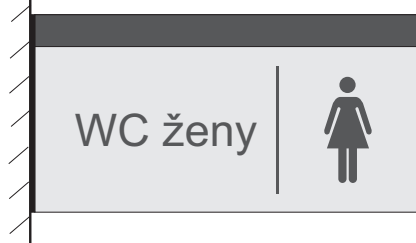
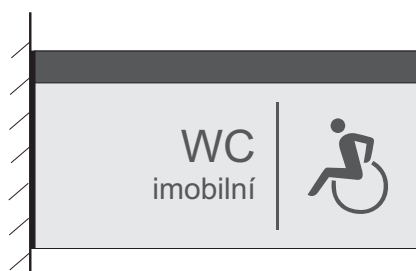


Použití: Dveřní tabulka pro označení místností / Vyšetřovny, Ambulance, Sesterny, Seminární místnosti.../ s dodatkovou tabulkou formátu A4  
 Technické řešení: Celoplošná tabulka, tištěný a laminovaný pruh v záhlaví tabulky  
 může být doplněn o další informaci / název kliniky, oddělení, prostoru /, informace vytištěny a vloženy pod krycí průhlednou antireflexní fólii  
 Materiál: Al elox, výrobce SPANDEX Inzert  
 Barevnost: Podklad sv. šedá RAL 7035, pruh v záhlaví tisk nebo šedá OR 751 / 73, text černá  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 210 x 100 mm, dodatková tabulka 210 x 297 mm  
 Poznámka: Barevnost se může změnit dle požadavku



## Název prvku orientačního systému

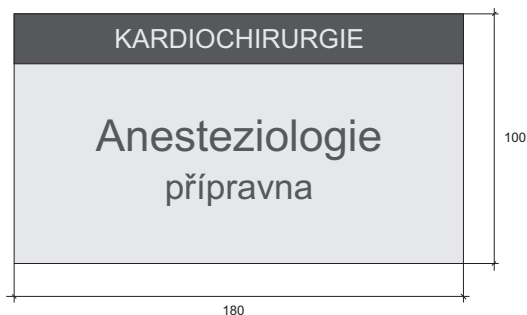
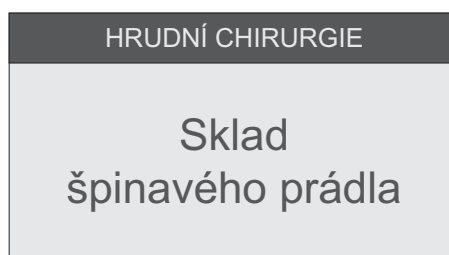
E - Oboustranná tabulka / praporek / pro označení vyšetřoven, WC pro pacienty a návštěvy....



- Použití: Označení místností / Vyšetřovny, Ambulance, WC pro pacienty a návštěvy /
- Technické řešení: Oboustranná tabulka, tištěný a laminovaný pruh v záhlaví tabulky, může být doplněn o další informaci / název kliniky, oddělení, prostoru /, text - řezaná grafika / plotter /
- Materiál: Al elox, výrobce Triline, ACS Cosign, samolepící fólie s minimální garancí 7 let
- Barevnost: Pruh v záhlaví tisk nebo šedá OR 751 / 73, text šedá OR 751 / 73
- Font: MNUL
- Rozměry: 300 x 155 mm
- Poznámka: Barevnost se může změnit dle požadavku

## Název prvku orientačního systému

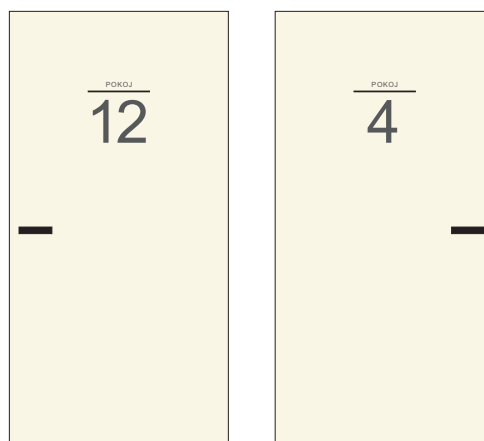
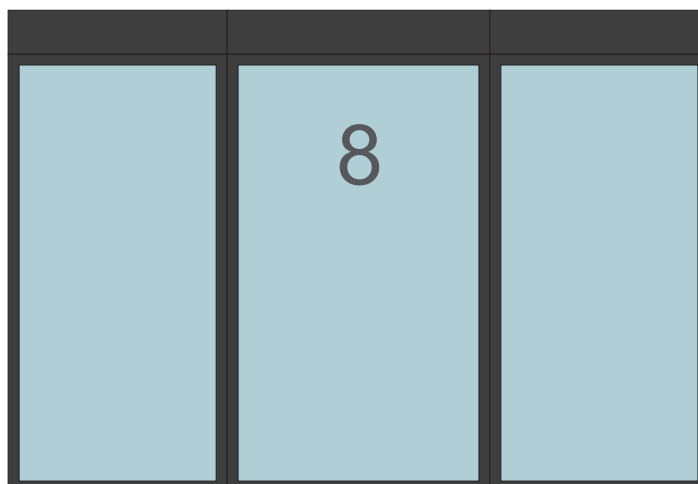
F - Samolepící fólie pro označení běžných místnost



Použití: Označení místností na dveře v místech, kde není možné nebo vhodné označení tabulkou  
 Technické řešení: Samolepící fólie, grafika tisk, laminace, případně řezané písmo / plotter /  
 záhlaví samolepky může být doplněno o další informaci / název kliniky, oddělení, prostoru /  
 Materiál: Samolepící fólie s minimální garancí 7 let  
 Barevnost: Podklad sv. šedá OR 751 / 72 , pruh v záhlaví tisk nebo šedá OR 751 / 73, text černá  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 180 x 100 mm  
 Poznámka: Barevnost se může změnit dle požadavku

## Název prvku orientačního systému

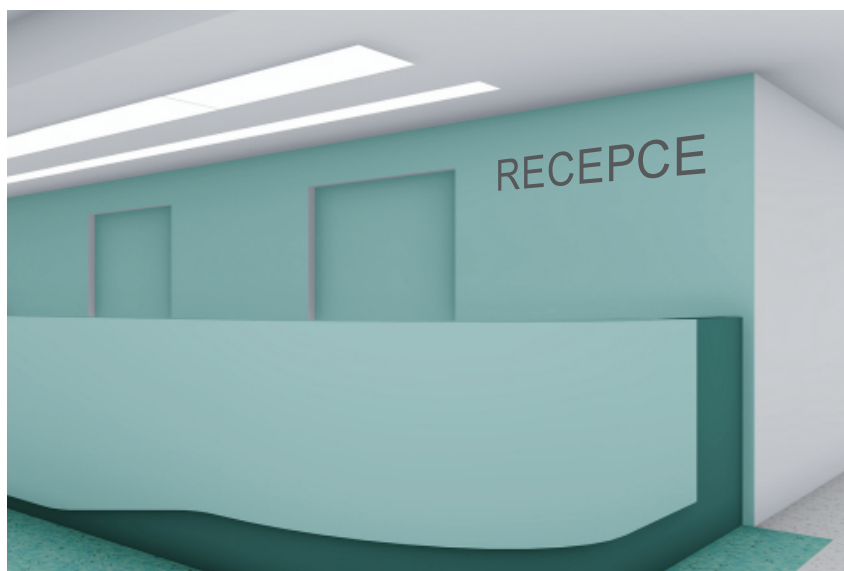
G - Samolepící fólie pro označení pokojů



Použití: Označení pokojů, místností JIP...  
 Technické řešení: Samolepící fólie, grafika řezané písmo / plotter /  
 Materiál: Samolepící fólie s minimální garancí 7 let  
 Barevnost: Šedá OR 751 / 73  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 300 x 300 mm  
 Poznámka: Barevnost a velikost písma se může změnit dle požadavku a umístění

## Název prvku orientačního systému

H - Označení RECEPCE, SESTERNA



SESTERNA 250

RECEPCE

---

Použití: Označení míst Příjem pacientů, Recepce, Sesterna...  
 Technické řešení: Jednotlivá frézovaná písmena  
 Materiál: Probarvený plast o síle 5 mm  
 Barevnost: Šedá RAL 7042  
 Font: MNUL  
 Rozměry: Výška písma 300 mm  
 Poznámka: Velikost písma se může změnit dle požadavku a daného prostoru

## Název prvku orientačního systému

I - Označení podlaží u výtahů



0 1 2 3 4 5

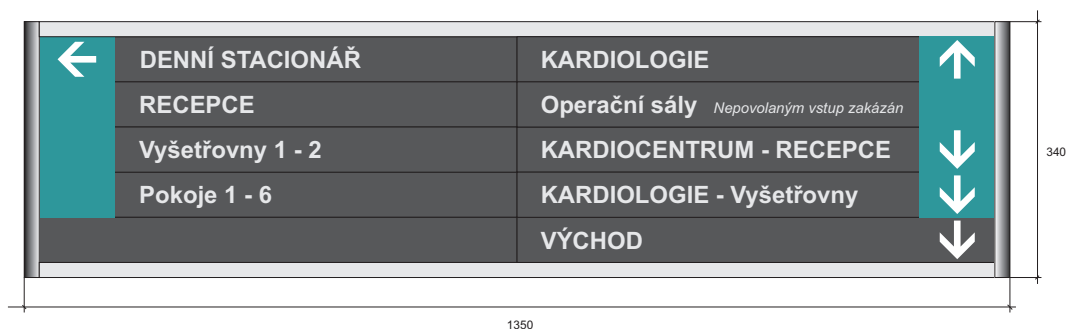
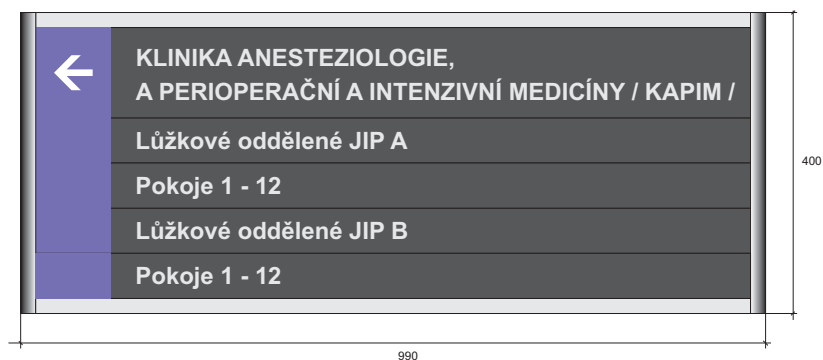
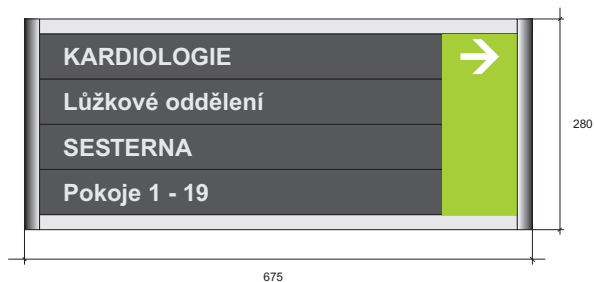
800

---

Použití: Označení podlaží v prostoru výtahů  
 Technické řešení: Jednotlivá frézovaná písmena  
 Materiál: Probarvený plast o síle 5 mm  
 Barevnost: Šedá RAL 7042  
 Font: MNUL  
 Rozměry: Výška písma 800 mm  
 Poznámka: Velikost písma se může změnit dle požadavku a daného prostoru

## Název prvku orientačního systému

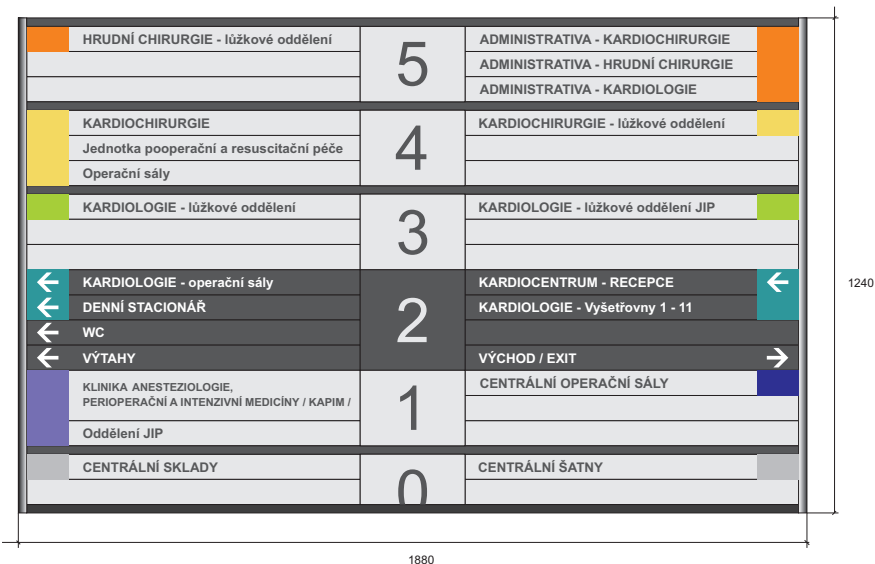
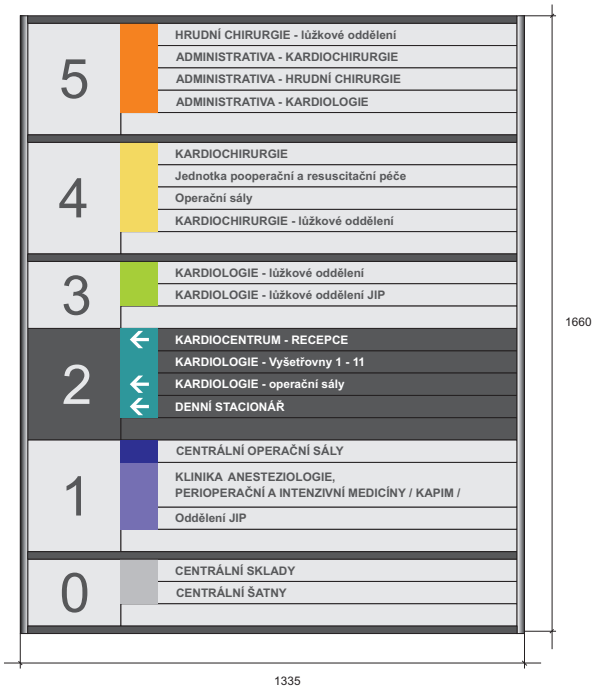
J - Patrová tabule



Použití: Směrování k hledanému cíli / klinika, oddělení, prostory /  
 Technické řešení: Lamelový výměnný systém, grafika ze samolepící fólie, řezané písmo / plotter /  
 Materiál: Al elox, výrobce SPANDEX Slatz, grafika ze samolepící fólie s minimální garancí 7 let  
 Barevnost: Podklad šedá OR 751 / 73, text bílá, šedá OR 751 / 072, ostatní barvy dle požadavku  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 675 x 280 mm, 990 x 400 mm, 1350 x 340 mm  
 Poznámka: Velikost a členění může být upraveno dle daného prostoru a počtu požadovaných informací

## Název prvku orientačního systému

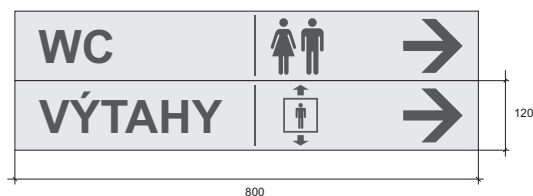
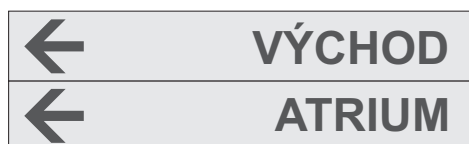
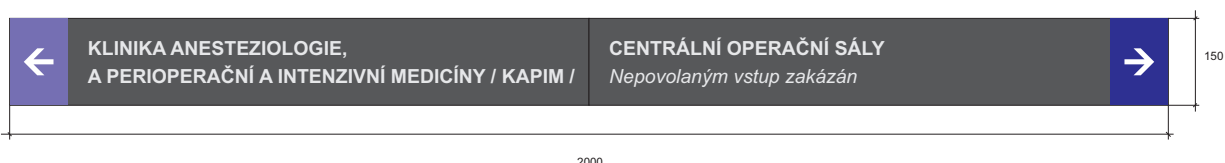
K - Hlavní orientační tabule



Použití: Základní informace o hledaném cíli / klinika, oddělení, prostory /  
 Technické řešení: Lamelový výměnný systém, grafika ze samolepící fólie, řezané písmo / plotter /  
 Materiál: Al elox, výrobce SPANDEX Slatz, samolepící fólie s minimální garancí 7 let  
 Barevnost: Podklad šedá OR 751 / 73, text bílá, černá, šedá OR 751 / 72, ostatní barvy dle požadavku  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 1335 x 1660 mm, 1880 x 1240 mm  
 Poznámka: Velikost a členění může být upraveno dle daného prostoru a počtu požadovaných informací

## Název prvku orientačního systému

L - Nástěnná směrová tabule



- Použití: Směrování k hledanému cíli / klinika, oddělení, prostor, výtahy, východ... /  
 Technické řešení: Celoplošná tabule, grafika ze samolepící fólie, řezané písmo / plotter /  
 Materiál: Vrstvený bond / Al - plast - Al /, samolepící fólie s minimální garancí 7 let  
 Barevnost: Podklad šedá OR 751 / 73, stříbrná RAL 9006, text šedá OR 751 / 73, 72, ostatní barvy dle požadavku  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 2000 x 150 mm, 800 x 150 mm  
 Poznámka: Velikost může být upravena dle daného prostoru a počtu požadovaných informací



## Název prvku orientačního systému

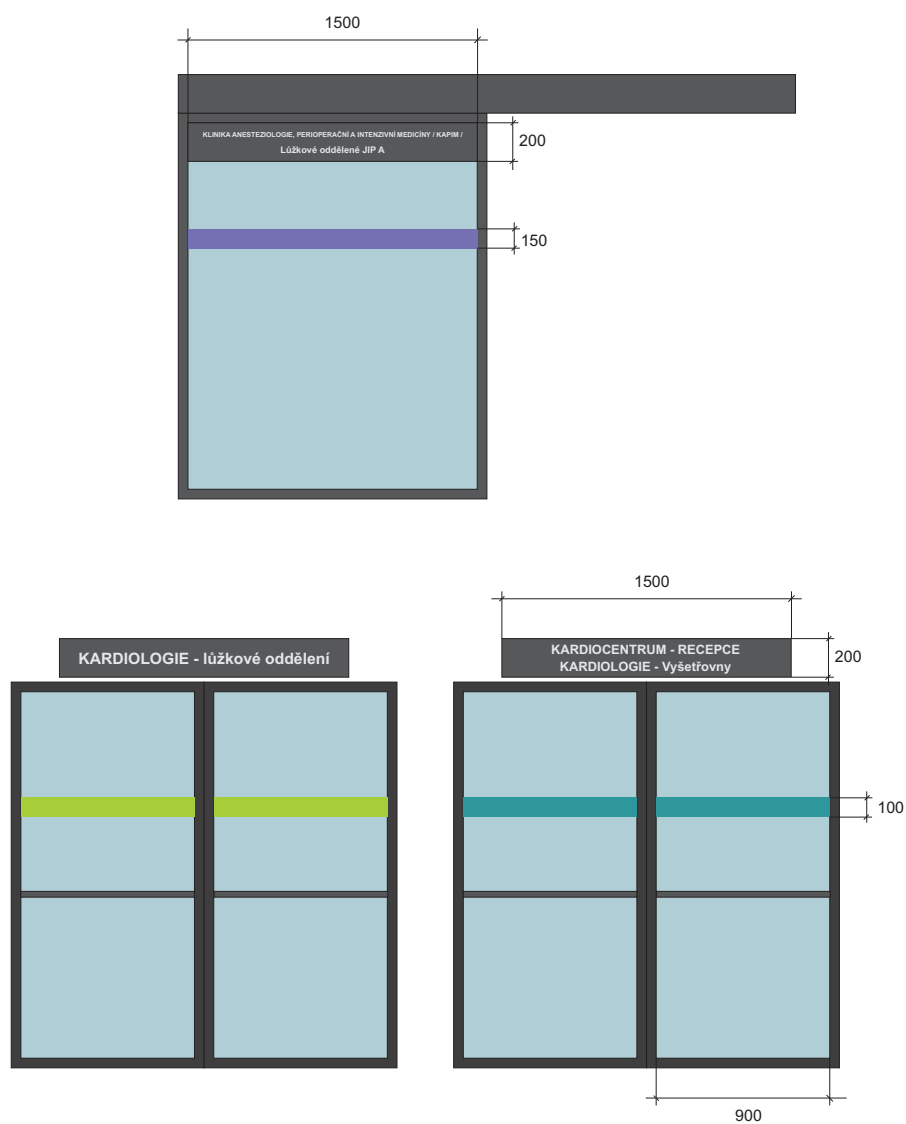
M - Závěsná směrová tabule oboustranná



Použití: Směrování k hledanému cíli / sesterna, čekárna, návštěvní místnost, východ... /  
 Technické řešení: Celoplošná tabule, grafika ze samolepící fólie, řezané písmo / plotter /  
 Materiál: Vrstvený bond / Al - plast - Al /, nerezové úchyty, lankový závěs, samolepící fólie s minimální garancí 7 let  
 Barevnost: Podklad šedá OR 751 / 73, text šedá OR 751 / 72, ostatní barvy dle požadavku  
 Font: MNUL  
 Rozměry: 800 x 150 mm  
 Poznámka: Velikost může být upravena dle daného prostoru a počtu požadovaných informací

## Název prvku orientačního systému

N - Označení vstupů na oddělení



- Použití: Označení vstupů na jednotlivá oddělení, kliniky...
- Technické řešení: Celoplošná tabule nad vstupní dveře nebo polep samolepící fólií na sklo dveří
- Materiál: Vrstvený bond / AI - plast - AI /, samolepící fólie s minimální garancí 7 let
- Barevnost: Podklad šedá OR 751 / 73, text šedá OR 751 / 72, ostatní barvy dle požadavku
- Font: MNUL
- Rozměry: Bond 1500 x 200 mm, podkladní fólie 1500 x 200 mm, barevné pruhy 1500 x 100 mm, 900 x 100 mm
- Poznámka: Velikost může být upravena dle daného prostoru a počtu požadovaných informací

## Název prvku orientačního systému

O - Tabule do výtahů

5	HRUDNÍ CHIRURGIE - lůžkové oddělení
	ADMINISTRATIVA - KARDIOCHIRURGIE
	ADMINISTRATIVA - HRUDNÍ CHIRURGIE
	ADMINISTRATIVA - KARDIOLOGIE
4	KARDIOCHIRURGIE
	Jednotka pooperační a resuscitační péče
	Operační sály
	KARDIOCHIRURGIE - lůžkové oddělení
3	KARDIOLOGIE - lůžkové oddělení
	KARDIOLOGIE - lůžkové oddělení JIP
2	KARDIOCENTRUM - RECEPCE
	KARDIOLOGIE - Vyšetřovny 1 - 11
	KARDIOLOGIE - operační sály
	DENNÍ STACIONÁŘ
	ATRIUM
1	VÝCHOD / EXIT
	CENTRÁLNÍ OPERAČNÍ SÁLY
	KLINIKA ANESTEZIOLOGIE, PERIOPERAČNÍ A INTENZIVNÍ MEDICÍNY / KAPIM / Oddělení JIP
0	CENTRÁLNÍ SKLADY
	CENTRÁLNÍ ŠATNY

Použití: Základní informace o hledaném cíli v prostoru výtahové kabiny  
 Technické řešení: Celoplošný zaklapávací rámeček, informace vytištěny a vloženy pod krycí průhlednou antireflexní fólii  
 Materiál: Al elox, informace tisk na papír  
 Barevnost: Dle hlavní orientační tabule  
 Font: MNUL  
 Rozměry: Rámeček pro formát tisku A3  
 Poznámka: Velikost může být upravena dle daného prostoru a počtu požadovaných informací