

Dětská léčebna se speleoterapií v Ostrově u Macochy

na pozemcích p.č. 1752/16, 1752/18, 1752/8.

Klient Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

jihomoravský kraj **ININ**

Dokumentace pro provedení stavby

Generální projektant

 **Adam Rujbr Architects**

Srbská 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041
Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

Sdružení



Zodpovědný projektant

Ing. arch. Adam Rujbr

INTERIÉR - Orientační systém

Zodpovědný projektant

Ing. arch. Adam Rujbr

Vypracoval

Ing. arch. Michaela Bastlová

Datum

22.07.2022

DLO_SO01_D_1_4_INT_OS_00

Dětská léčebna se speleoterapií v Ostrově u Macochy

na pozemcích p.č. 1752/16, 1752/18, 1752/8.

Klient Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

jihomoravský kraj **ININ**

Dokumentace pro provedení stavby

Generální projektant

 **Adam Rujbr Architects**

Srbská 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041
Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

Sdružení



Zodpovědný projektant

Ing. arch. Adam Rujbr

**Interiér - Orientační systém Technická
zpráva**

Zodpovědný projektant

Ing. arch. Adam Rujbr

Vypracoval

Ing. arch. Michaela Bastlová

Datum

22.07.2022

DLO_SO01_D_1_4_INT_OS_00

Hlavní myšlenka - materiály a barvy

Základní inspirací pro interiéry dětské léčebny v Ostrově u Macochy byl jednoduchý přírodní styl mateřských a základních škol, rozšířený především ve Skandinávii. Hlavní nosnou myšlenkou těchto interiérů je kombinace přírodního dřeva světlých tónů (smrk, bříza, jasan apod.), použitého zejména na stěnách a nábytku, v kombinaci s barevnými tóny na podlahách, textiliích a interiérovém vybavení.

V dětské léčebně v Ostrově u Macochy hraje **dominantní roli dřevěný obklad na stěnách**, navržený z vícevrstevných biodesek, které se objevují především v dětských pokojích. S tímto obkladem koresponduje nábytek v pokojích, především vestavěné šatní skříně, navržené ze stejného materiálu, které spolu s obkladem tvoří dobře propojený a designově fungující celek. Ze smrkových biodesek je navržen i další nábytek v léčebně, především je to recepční pult, kuchyňské linky, pracovní a šatní skříně apod.

Druhým dominantním odstínem je marmoleum na podlaze, zvolené v decentním, avšak originálním odstínu, kombinujícím tóny béžové a jemně narůžovělé, připomínající křtinský vápenec

Základní popis interiéru

Interiér léčebny se návštěvníkovi otevírá při vstupu do hlavní haly v 1NP, kde je již dobře patrné, v jakém duchu je léčebna navržena. Nejvýraznějším prvkem ve vstupní hale je recepční pult, obložený smrkovou biodeskou a podsvětlený systémem LED pásků. Naproti pultu se nachází zóna pro čekající rodiče, vybavená barevnými polstrovanými křesly a stolky. Stejně odstíny barev jako na křeslech jsou použity na barevných taburetech před výtahy, kde se rovněž nachází hydroponické věže, na kterých mohou nejen děti pěstovat zeleninu a okrasné rostliny. Vedle výtahů je navržen nápojový a svačinový automat. Stěna naproti výtahům je vymezena pro prezentaci výtvarných prací dětí a informačních nástěnek pro rodiče a zaměstnance.

V 1NP se dále nachází interiérově významné proozy, jako je tělocvična, dětské pokoje nebo malá a velká klubovna. Dětské pokoje jsou téměř totožné, v jednotlivých patrech se liší podle toho, zda děti doprovází rodič, či nikoli. Součástí každého typického pokoje je plně vybavená koupelna, přizpůsobená užívání třemi lidmi (háčky na ručníky, poličky u umyvadla a ve sprchovém koutě apod.)

Ve 2NP se kromě dětských pokojů nachází prostory školy, jídelna, společenská místnost pro rodiče nebo bazénová hala se zázemím. U bazény se nachází lázeňské procedury jako Kneippův chodník a parní a klasická a sauna, které budou sloužit jak ubytovaným dětem, tak v omezeném provozu i veřejnosti.

Nábytek v léčebně je navržen převážně v kombinaci dřeva a bílé. Tato kombinace umožňuje doplnění o barevné akcenty, které přispívají k příjemnému vnitřnímu architektonickému mikroklimatu a mají příznivý vliv na psychickou pohodu nejen dětí, ale i dospělých.

Orientační systém

Jedním z interiérových prvků, které dotváří a ucelují charakter celé léčebny, je informační a orientační systém. Ten je tvořen z několika (někdy opakujících se) prvků:

Orientační mapy jednotlivých podlaží

V obou podlažích se vedle výtahů nachází orientační mapy léčebny. Cedula jsou téměř totožné, s tím, že patro, na kterém jsou návštěvník momentálně nenachází, je graficky upozaděné. Provozně významné místnosti jsou pomocí „bublin“ graficky a textově označeny. Zvýrazněny jsou rovněž vstupy do objektu a provozně významná schodiště.

Orientační plán areálu léčebny

Orientační plán areálu vychází ze situace a pomocí jednoduchého schématu pomáhá návštěvníkovi v orientaci po areálu léčebny. Umístěn je venku, před hlavním vstupem do léčebny, aby návštěvník, který se chce zorientovat pouze v exteriéru, nemusel vcházet do objektu.

Piktogramy na dveřích

Dveřní křídla funkčně významných místností jsou označena piktogramy na celou jejich výšku. Piktogramy vždy symbolizují charakter místnosti za dveřmi a pomáhají tak dětem i dospělým v orientaci po budově. V některých případech jsou doplněny názvy místností na dveřním rámu.

Nápisy na rámech dveří

Nápisy na rámech dveří jsou použity buď v kombinaci s piktogramy na dveřích, nebo samostatně. Jsou umístěny na „vnitřní“ straně rámu (pokud se dveře otevírají na druhou stranu a není tak možné nápis na rám umístit, je nápis umístěn na dveřní křídlo na stranu pantů) a to buď na jedné straně, nebo na obou stranách (určuje projekt interiéru). Pokud je nápis umístěn na jedné straně, je to obvykle ta, která je pro příchozí k místnosti lépe viditelná.

Plexikapsy

Dalším orientačním prvkem jsou plexikapsy na/vedle dveří. Jsou navrženy pro místnosti, u kterých je potřeba podat bližší informace o jejich obsazení/provozu. Nachází se vedle/na dveřních křídlech pokojů pro děti, ordinací, pracovnách apod. Díky minimalistickému vzhledu nijak nenarušují působení interiéru a díky svému provedení umožňují jednoduchou a rychlou výměnu jejich obsahu.

Číslování pokojů

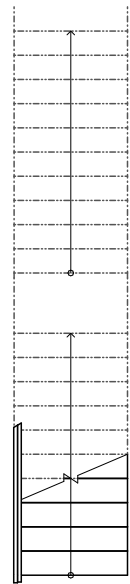
Pokoje dětí budou pro lepší orientaci číslovány. Čísla jsou navržena na „vnitřní“ straně zárubně a to na levé i pravé straně, aby byla při obousměrném průchodu chodbou dobře viditelná, viz projekt Orientačního systému. Přesné číslování pokojů si určí uživatel.

Číslování místností

Všechny místnosti budou očíslovány podle číslování místností v projektové dokumentaci. Čísla místností budou umístěna v pravém horním rohu zárubně a budou provedena v odstínu bílé, který bude nenápadný, avšak dostatečně čitelný oproti odstínu zárubně. Stejně jako všechny ostatní odstíny je třeba i tento vyzkoušet v kontextu odstínu dveří.

Polepy skleněných výplní

Jelikož je symbolem léčebny v Ostrově u Macochy netopýr, byl právě tento motiv zvolen jako alternativa tradičních siluet dravců, používaných jako polep skleněných ploch, eliminující střet ptactva s okenními výplněmi.



0,000 = 473,600 m.n.m. REVIZE 00

Dětská léčebna se speleoterapií v Ostrově u Macochy
na pozemcích p.č. 1752/16, 1752/18, 1752/8.

Objednatel Jihomoravský kraj
Srbácká 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041
Holéjší nábřeží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

jihomoravský kraj **ININ**

Generální projektant
Adam Rujbr Architects
Srbácká 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041
Holéjší nábřeží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

Sdružení **ENESA** **ENESA**
Česká republika

Zodpovědný projektant GP Ing. arch. Adam Rujbr
HIP Ing. Michal Surka

Interiér - Orientační systém - Technická zpráva
Zodpovědný projektant Ing. arch. Adam Rujbr
Výpracoval Ing. arch. Michaela Bastlová
Datum 22.07.2022

Dokumentace pro provedení stavby
Půdorys 1.NP

formát: B x A4 1:100

DLO_S001_D_1.4_INT_OS_02



0,000 = 473,600 m.n.m. REVIZE 00

Dětská léčebna se speleoterapií v Ostrově u Macochy

na pozemcích p.č. 1752/16, 1752/18, 1752/8.

Objednatel Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

jihomoravský kraj **ININ**

Generální projektant

Adam Rujbr Architects
Srbská 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041

Sdružení **ENESA** **ENESA**
Člen ČZS 8500

Zodpovědný projektant GP Ing. arch. Adam Rujbr

HIP Ing. Michal Surka

Interiér - Orientační systém - Technická zpráva

Zodpovědný projektant Ing. arch. Adam Rujbr

Vypracoval Ing. arch. Michaela Bastlová

Datum 22.07.2022

Dokumentace pro provedení stavby

Půdorys 2.NP

formát: B x A4 1:100

DLO_S001_D_1.4_INT_OS_03

Dětská léčebna se speleoterapií v Ostrově u Macochy

na pozemcích p.č. 1752/16, 1752/18, 1752/8.

Klient Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám. 449/3, 601 82 Brno

jihomoravský kraj **ININ**

Dokumentace pro provedení stavby

Generální projektant

 **Adam Rujbr Architects**

Srbská 22, 612 00 Brno, tel.: 603 283 041
Hořejší nábřeží 19, 150 00 Praha 5, tel.: 603 799 403

Sdružení



Zodpovědný projektant

Ing. arch. Adam Rujbr

DLO_SO01_D_1_4_INT_OS_04

Zodpovědný projektant

Ing. arch. Adam Rujbr

Vypracoval

Ing. arch. Michaela Bastlová

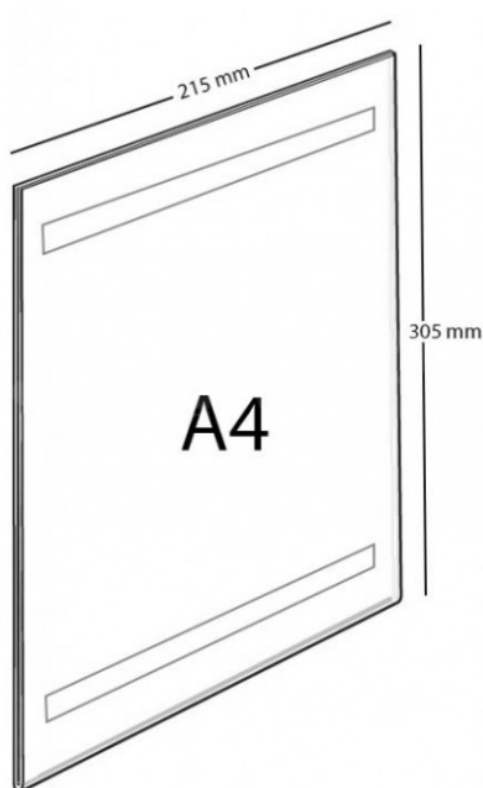
Datum

22.07.2022

DLO_SO01_D_1_4_INT_OS_04.0

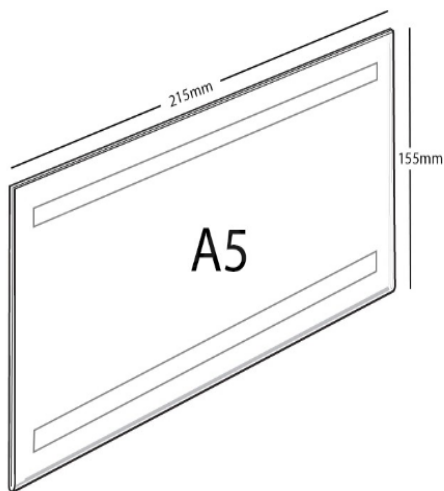
**NK04.01 - plexi kapsa A4**

Plexi kapsa A4 na výšku s pěnovou samolepkou. Ohnutí do "V" s ohybem, kapsa umístěna na výšku. Kapsa ze zadní strany opatřena pěnovou samolepkou. Plexisklo s UV ochranou. Rozměr 215/305, tloušťka plexi 2 mm.



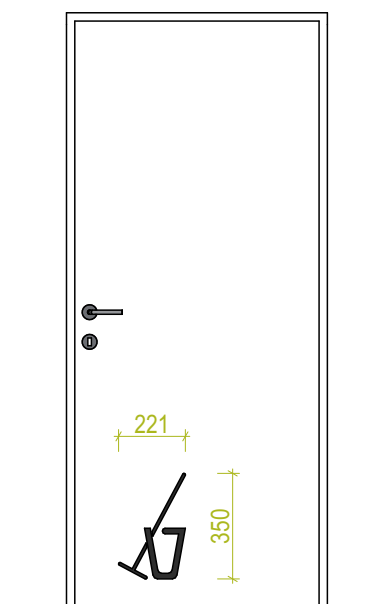
**NK04.02 - plexi kapsa A5**

Plexi kapsa A5 na šířku s pěnovou samolepkou. Ohnutí do "V" s ohybem, kapsa umístěna na výšku. Kapsa ze zadní strany opatřena pěnovou samolepkou. Plexisklo s UV ochranou. Rozměr 215/155, tloušťka plexi 2 mm.



**NK04.03** - symbol úklid

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.



**NK04.04 - označení pokojů**

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

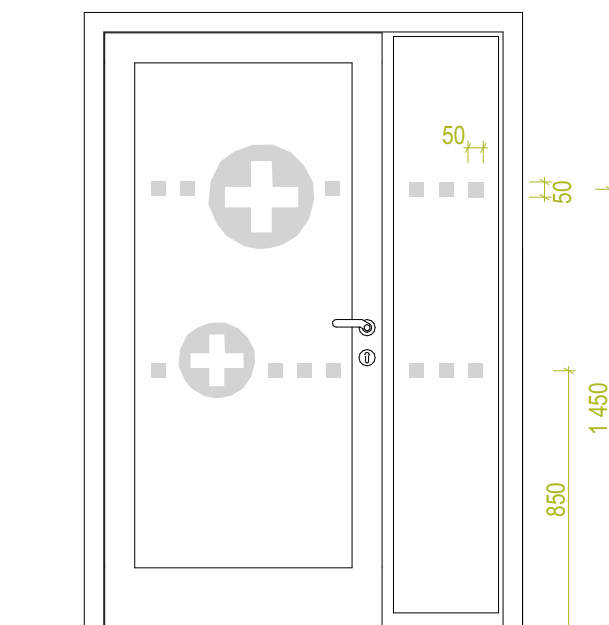
Výška číslovky 100 mm, číslovky ve výšce 1,8 m. Font písma: Trebuchet MS. V případě dvojmístného čísla číslovky umístěny nad sebou



**NK04.05 - označení lékařská část**

Barva mléčná - částečně transparentní fólie, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

tvárové a rozměrové řešení dle výkresu



**NK04.06 - číslo dveří**

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

Výška číslovky 20 mm, číslovka v pravém horním rohu obložky. Font písma: Trebuchet MS. Vždy odpovídá číslu místnosti, do které se vstupuje.



**NK04.07 - označení místnosti**

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

Výška textu 50 mm, nápis v horním rohu obložky dveří (popř. křídle, pakliže jsou dveře otevíratelné na druhou stranu). Font písma: Trebuchet MS.



**NK04.08 - označení toalet WC muži**

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

Piktogram na výšku dveřního křídla. V případě větrací mřížky bude piktogram zmenšen nad ní.



NK04.09 - označení toalet WC ženy

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

Piktogram na výšku dveřního křídla. V případě větrací mřížky bude piktogram zmenšen nad ní.



**NK04.10 - označení toalet WC ženy / bez bariér**

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

Piktogram na výšku dveřního křídla. V případě větrací mřížky bude piktogram zmenšen nad ní.



NK04.11 - označení toalet bez bariér

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namísto a likvidace obalů.

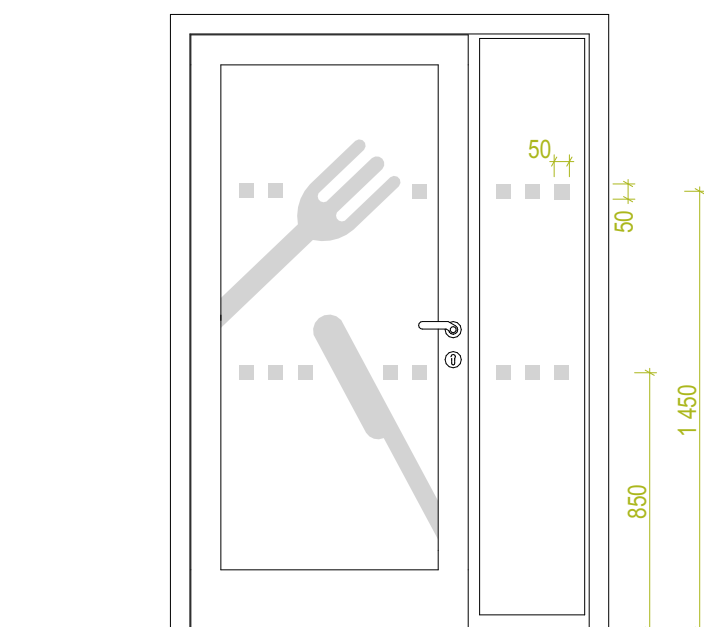
Piktogram na výšku dveřního křídla. V případě větrací mřížky bude piktogram zmenšen nad ní.



**NK04.12** - symbol jídelna

Barva mléčná - částečně transparentní fólie, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

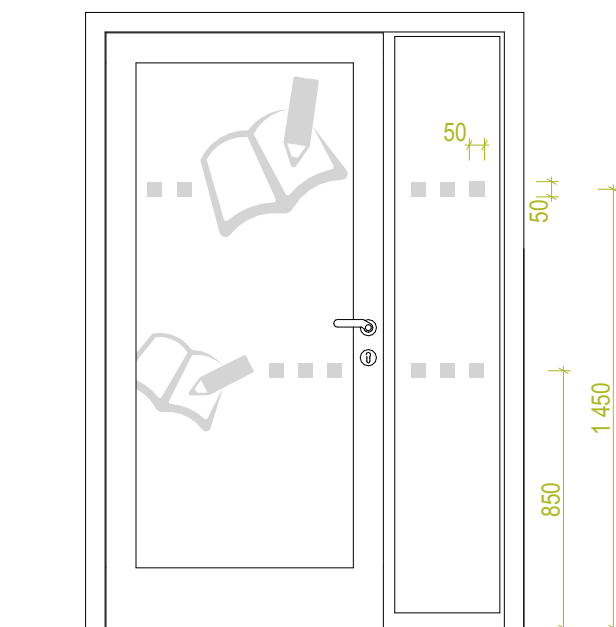
tvárové a rozměrové řešení dle výkresu



NK04.13 - symbol školy

Barva mléčná - částečně transparentní fólie, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

tvarové a rozměrové řešení dle výkresu



NK04.14 - symbol herna

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

Piktogram na šířku křídla, výška cca 400 mm. V případě větrací mřížky bude piktogram zmenšen nad ní.



**NK04.15 - symbol velká klubovna**

Barva RAL 7016, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

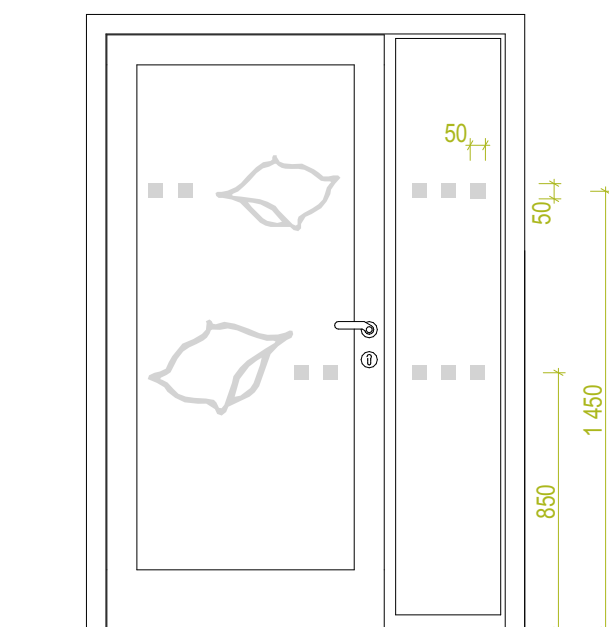
Piktogram cca 1750 x 600 mm. V případě větrací mřížky bude piktogram zmenšen nad ní.



NK04.16 - označení pokoje

Barva mléčná - částečně transparentní fólie, může být vzorkován odstín dle konkrétního výrobce fólie. Řezaná plotrovaná grafika, UV odolná. Fólie - plotrová kalandrovaná měkčená PVC fólie v matném provedení, 70 µm, permanentní polyakrylové disperzní lepidlo. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namísto a likvidace obalů.

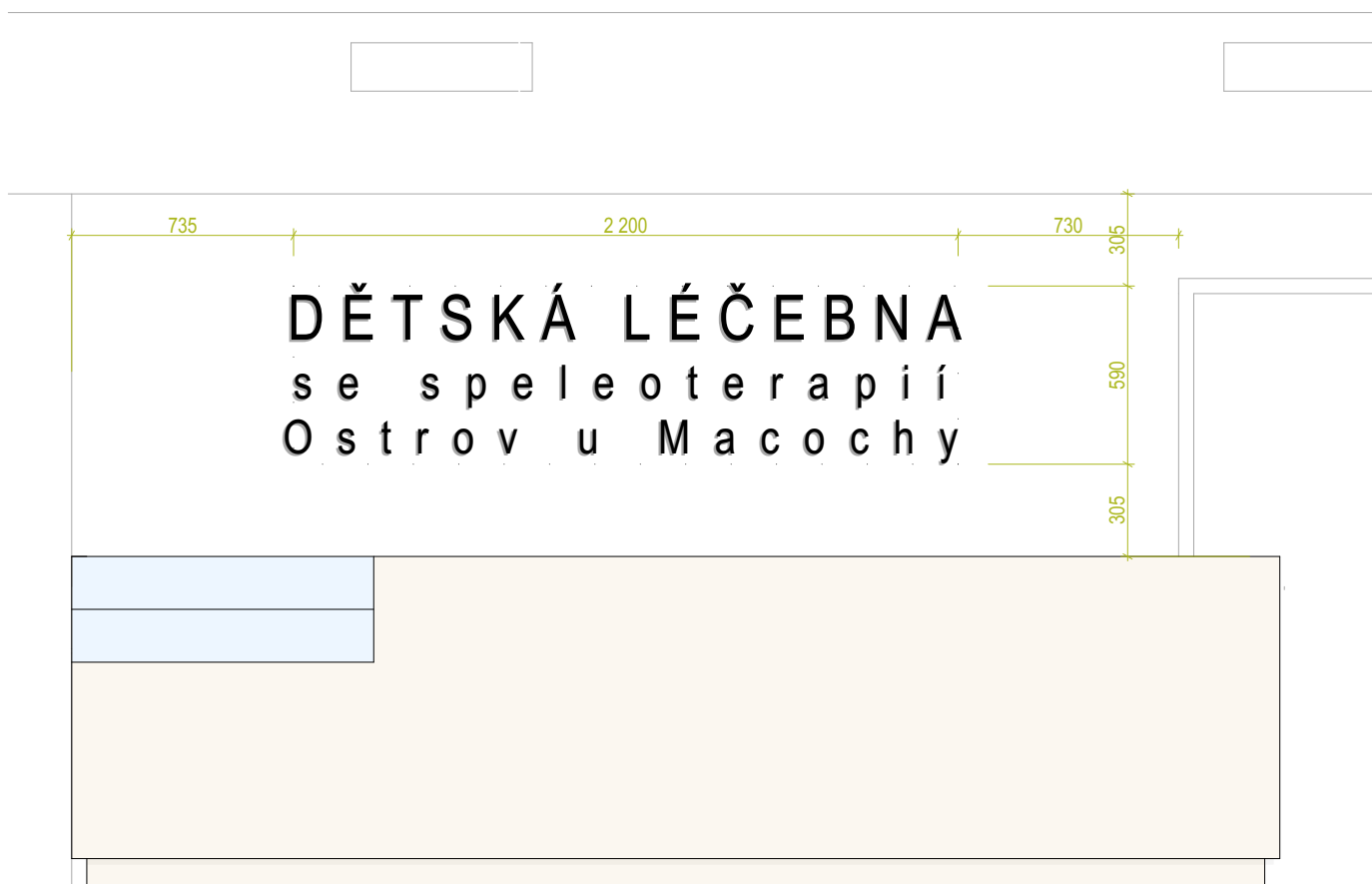
tvarové a rozměrové řešení dle výkresu



**NK04.17** - nápis recepce

Barva RAL 7016, jednotlivá vyřezaná písmena o tloušťce minimálně 20 mm, hrana ve stejné úpravě jako čelo - není vidět řez materiálem. Kotvená případně lepená přímo na zeď. Součástí dodávky je výroba, příprava podkladu a montáž namístě a likvidace obalů.

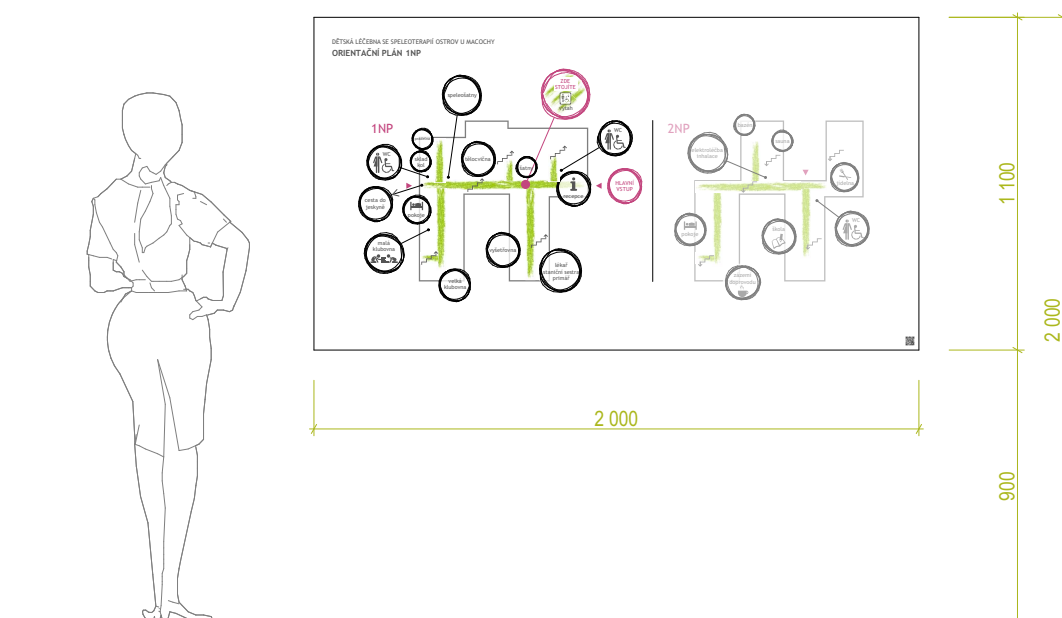
Výška textu 150 / 110 mm. Font písma: Trebuchet MS.



NK04.18 - orientační plán

Orientační cedule na stěně vedle výtahu (1NP), plotrovaná grafika na ALU plechu s ochrannou UV fólií.

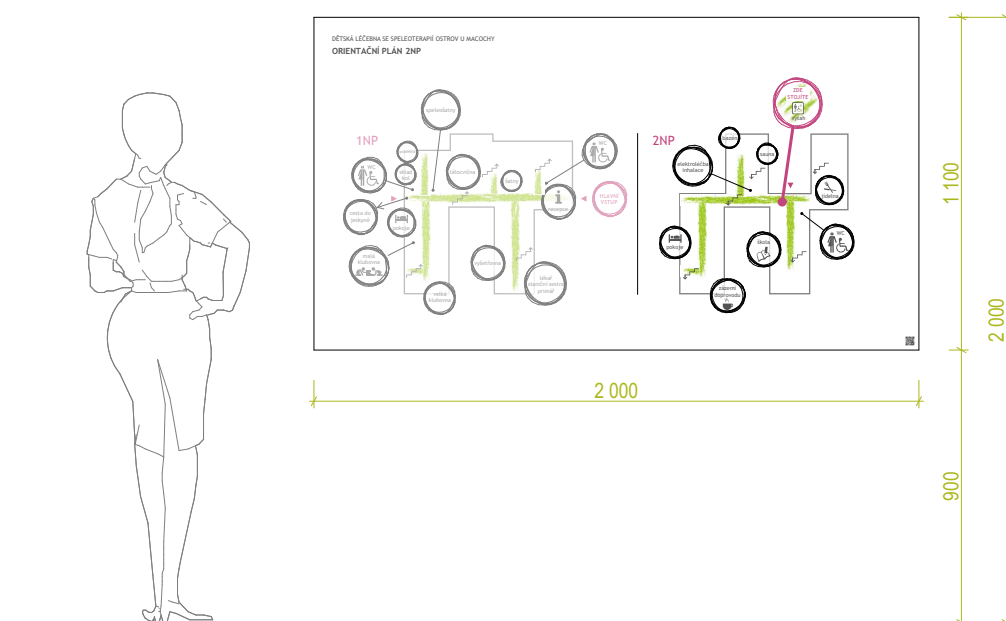
Cedule umístěna v obou podlažích vedle výtahu, pomocí popisů a piktogramů označeny hlavní proozy DLOM. Na ceduli znázorněna obě patra (to, na kterém se uživatel zrovna nenachází, opticky potlačeno - zesvětleno)



**NK04.19 - orientační plán**

Orientační cedule na stěně vedle výtahu (2NP), plotrovaná grafika na ALU plechu s ochrannou UV fólií.

Cedule umístěna v obou podlažích vedle výtahu, pomocí popisů a piktogramů označeny hlavní proozy DLOM. Na ceduli znázorněna obě patra (to, na kterém se uživatel zrovna nenachází, opticky potlačeno - zesvětleno)

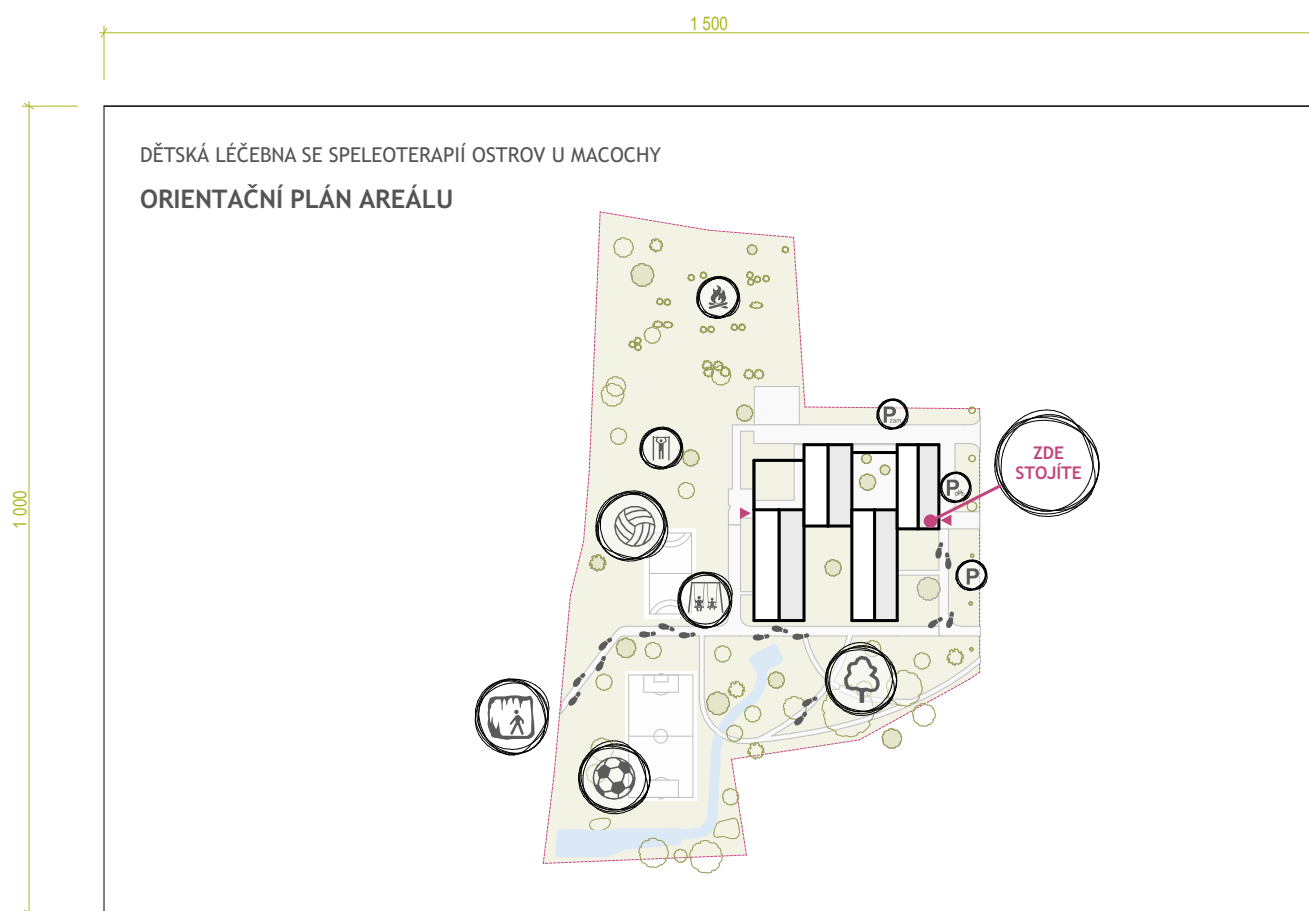




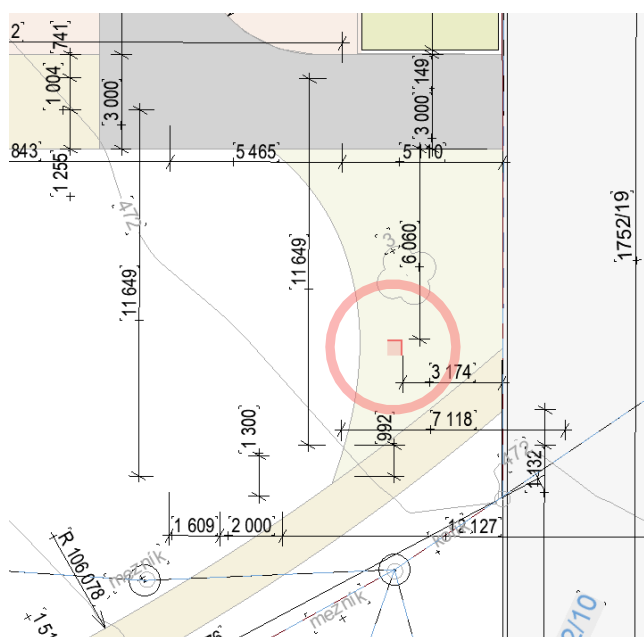
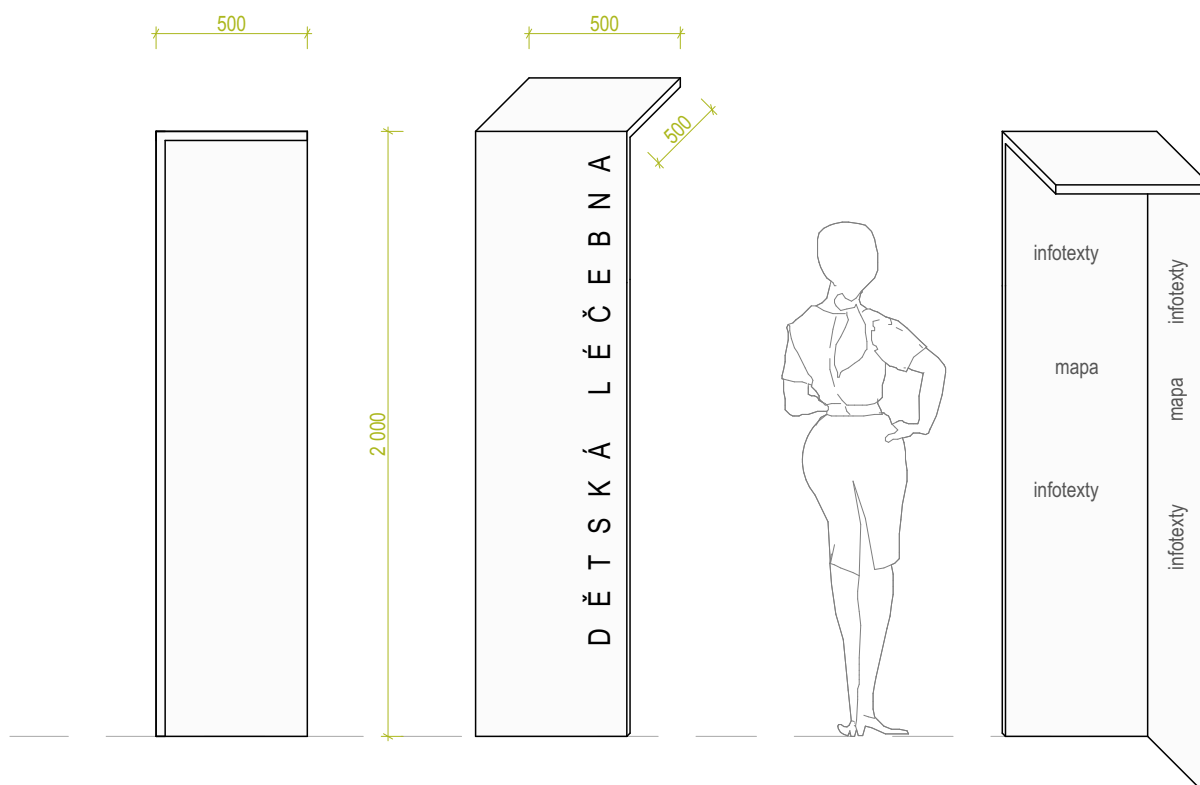
NK04.20 - plán areálu

Venkovní infopanel u vstupu do budovy.

Plotrovaná grafika na ALU plechu s ochrannou UV fólií s životností minimálně 20 let

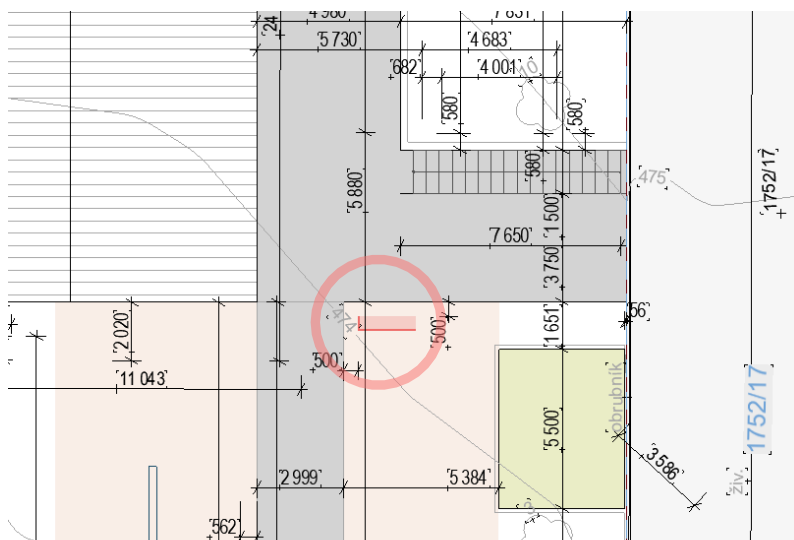
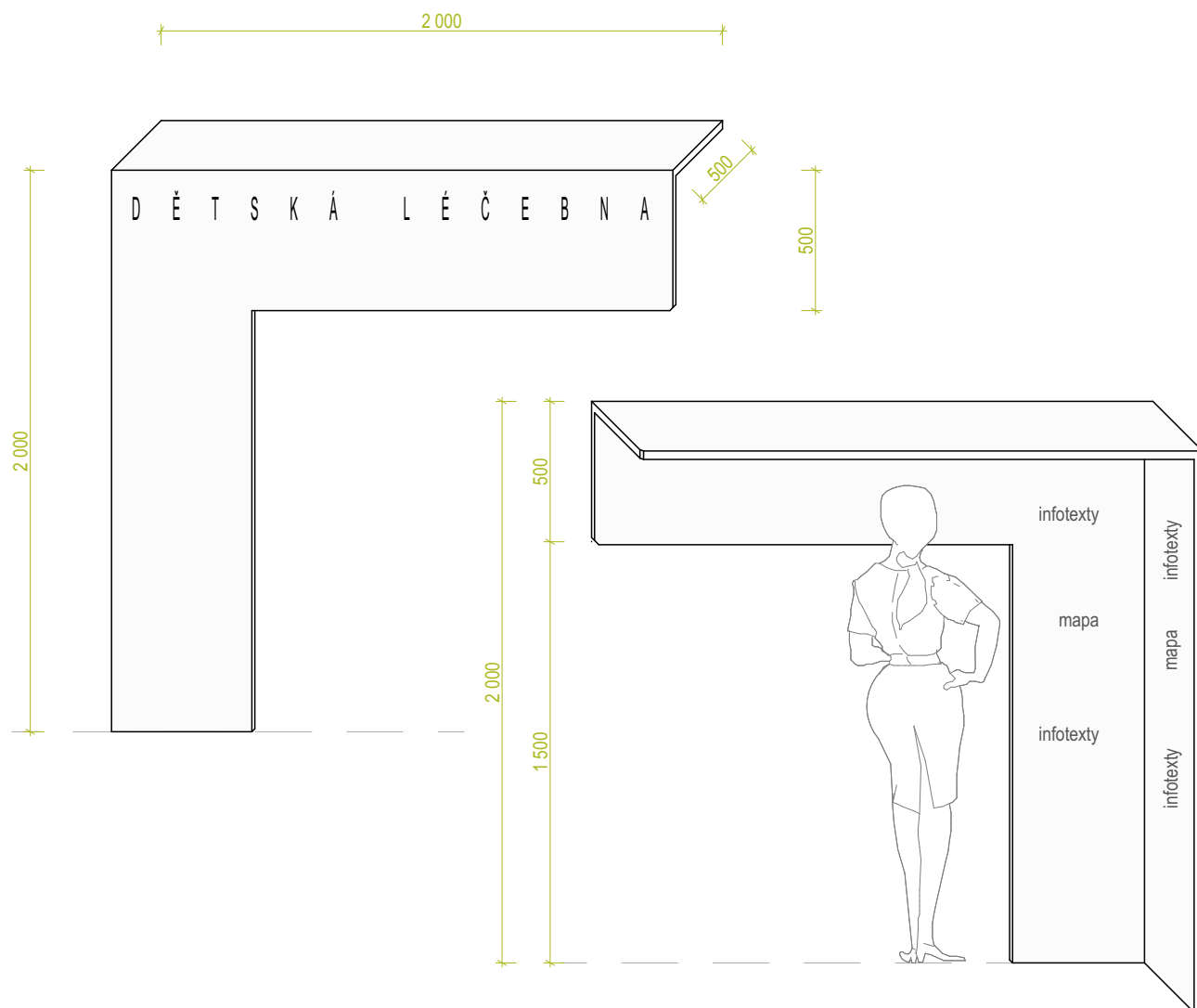


Venkovní infopanel u vstupu do arboreta. Svařovaný lakovaný plech (ral 9016, dopravní bílá) tloušťky 20 mm. Do plechu vyřezán nápis DĚTSKÁ LÉČEBNA - přesné řezání vodním paprskem. Pro panel bude připraven betonový základ pro ukotvení - 500 / 500 / 800 mm, součástí dodávky infopanelu. Na vnitřním rohu prostor pro nalepení plotrované grafiky a textu s ochrannou UV fólií s životností minimálně 20 let.



NK04.22 - infopanel

Venkovní infopanel u vstupu do budovy. Svařovaný lakovaný plech (ral 9016, dopravní bílá) tloušťky 20 mm. Do plechu vyřezán nápis DĚTSKÁ LÉČEBNA - přesné řezání vodním paprskem. Pro panel bude připraven betonový základ pro ukotvení - 500 / 500 / 800 mm, součástí dodávky infopanelu. Na vnitřním rohu prostor pro nalepení plotrované grafiky a textu s ochrannou UV fólií s životností minimálně 20 let.



**NK04.23 - nápis nad vstupem - pokud nebude umístěn na infopanelu**

Barva RAL 7016, jednotlivá vyřezaná písmena o tloušťce minimálně 10 mm, plech lakovaný. Písmena a diakritika kotvená jednotlivě a samostatně - odstup od stěny 30 mm - není kotveno přímo na fasádu!

Výška textu 230 mm. Font písma: Trebuchet MS.

detail - řez ukotvení písmena

