



MATEŘSKÁ ŠKOLA NAD ROKYTKOU

Bc. Gabriela Blažková | Ateliér Sedlák | FA ČVUT | ZS 2024/2025

Cílem diplomové práce byl návrh novorostavby mateřské školy v Praze s kapacitou přibližně 100 dětí ve věku od 3 do 6 let.

V analytické části jsem prozkoumala historii předškolního vzdělávání, typologii mateřských škol a právní předpisy a normy nezbytné pro samostatný návrh. Dále jsem se pak věnovala analýze situace v Praze, jako je dnes a jaká bude budoucí potřeba mateřských škol. Na základě této analýzy jsem se snažila navrhnout vhodnou lokalitu a pozemek pro samotnou stavbu. Z analýzy situace v Praze vyšla z hlediska potřeby mateřské školy kriticky městská část Praha 9, a to zejména bilanci územní celek Praha 9 – Harfa-Holubín. Na základě této analýzy jsem se proto rozhodla hledat pozemek právě v této oblasti.

Další část má práce představuje výběr pozemku, samostatný návrh, ten zahrnuje urbanistické i architektonické řešení, návrh vnitřního uspořádání, návrh interiéru, stavební konstrukční řešení a návrh zahrady.

Stavba mateřské školy je lineární jednopodlažní budova, orientovaná delší stranou na jihovýchod a severovýchod. Díky této orientaci je budova dobře osluněná. Samotné umístění budovy na parcele umožnilo jasné oddělení mezi soukromou zahradou pro školu a veřejný prostor. Budova je napojená z východní strany na pozemní komunikaci, jsou zde také umístěna garážovací místa nejen pro zaměstnance, ale také pro rodiče. Z této strany je rovněž zajištěno zásobování budovy. Dále je budova napojena na cyklostezku, ta vede po jihu a západní straně pozemku. Veřejný prostor na sever od budovy je navržen jako park a pěší zóna. Cyklostezka, která vede ze západu, propojuje školu s rozsáhlou bytovou zástavbou, další bytová zástavba se nachází na sever od budovy. Směrem na východ od objektu se nachází tramvajová zastávka a pokud člověk přijede metrem, bude ke škole přicházet z jihu.

Do mateřské školy se vstupuje ze severní strany, je zde hlavní vstup, který slouží zejména pro rodiče a děti. Další vstupy jsou z východní a západní strany, ty slouží ke vstupu zaměstnanců, ale také k příjmu odpadů. Na zahradě objektu je možné vstoupit buď skrz budovu, nebo také dvěma bránami, ty jsou umístěny na východní a západní straně pozemku. Budova odpovídá svým tvarem meandru potoka Rokytka, to znamená že je méně začleněná směrem na jih. Tento tvar jasně vymezuje soukromou zahradu, která je umístěna směrem na jih, tak je tak dostatečně osluněná. Z exteriéru jsou jasně odlišitelné funkce uvnitř budovy. Veliké okenní budovy mají jednotnou výšku. Střechy tří jsou převážně nad zbytkem budovy. Díky tomu vzniká třídílný rozložitý prostor. Zvýšením střechy bylo také umožněno soužití bazilického osvětlení. Které ještě více převládá místností. Vstupní hala a terasa jsou materiálně oddělené. Na rozdíl od zbytku budovy, která je zděná a bíle omítnuta jsou tyto prostory tvořeny dřevěnou konstrukcí a dřevěným obložením.



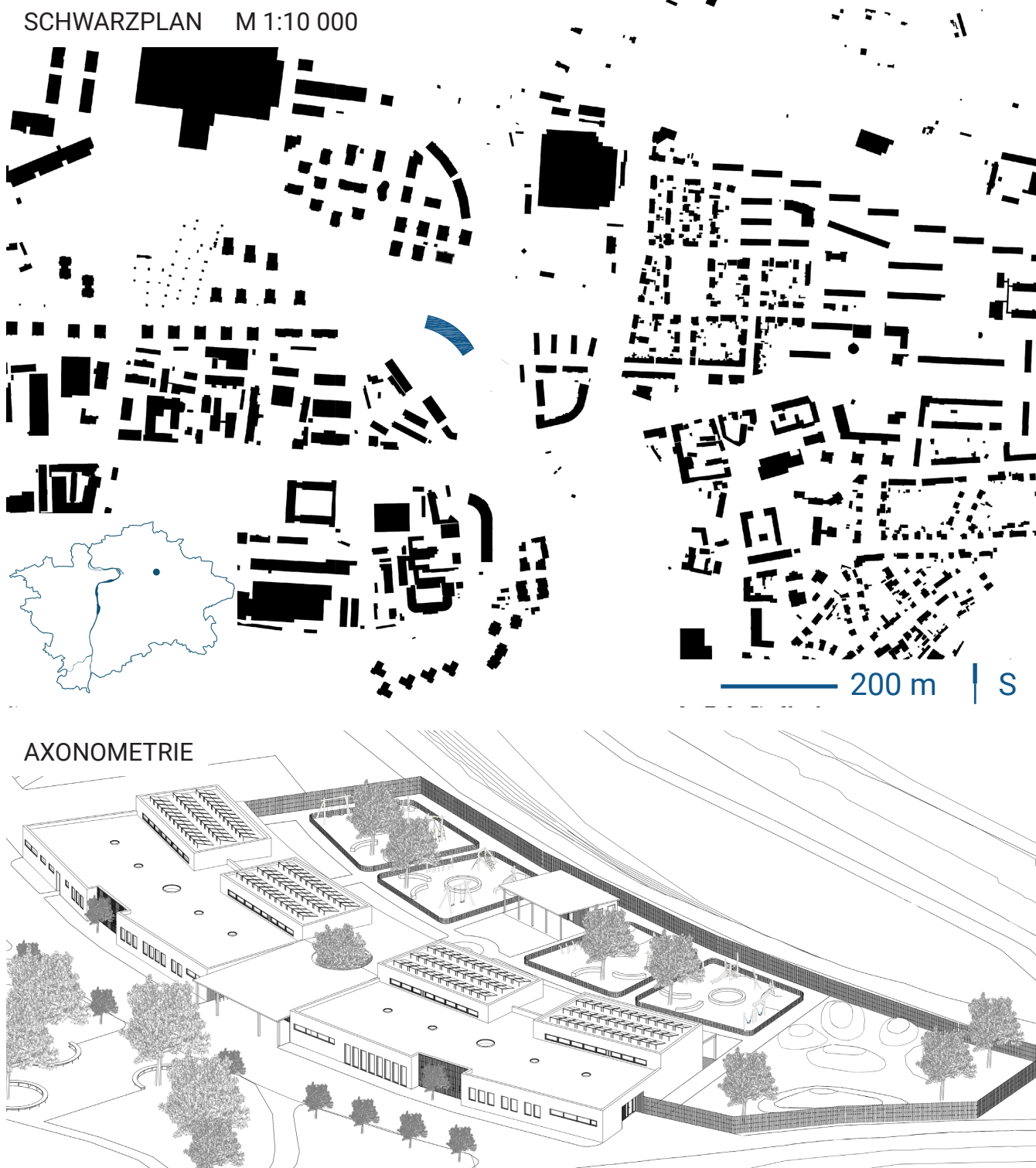
PŮDORYS, POHLEDY A ŘEZY M 1:150



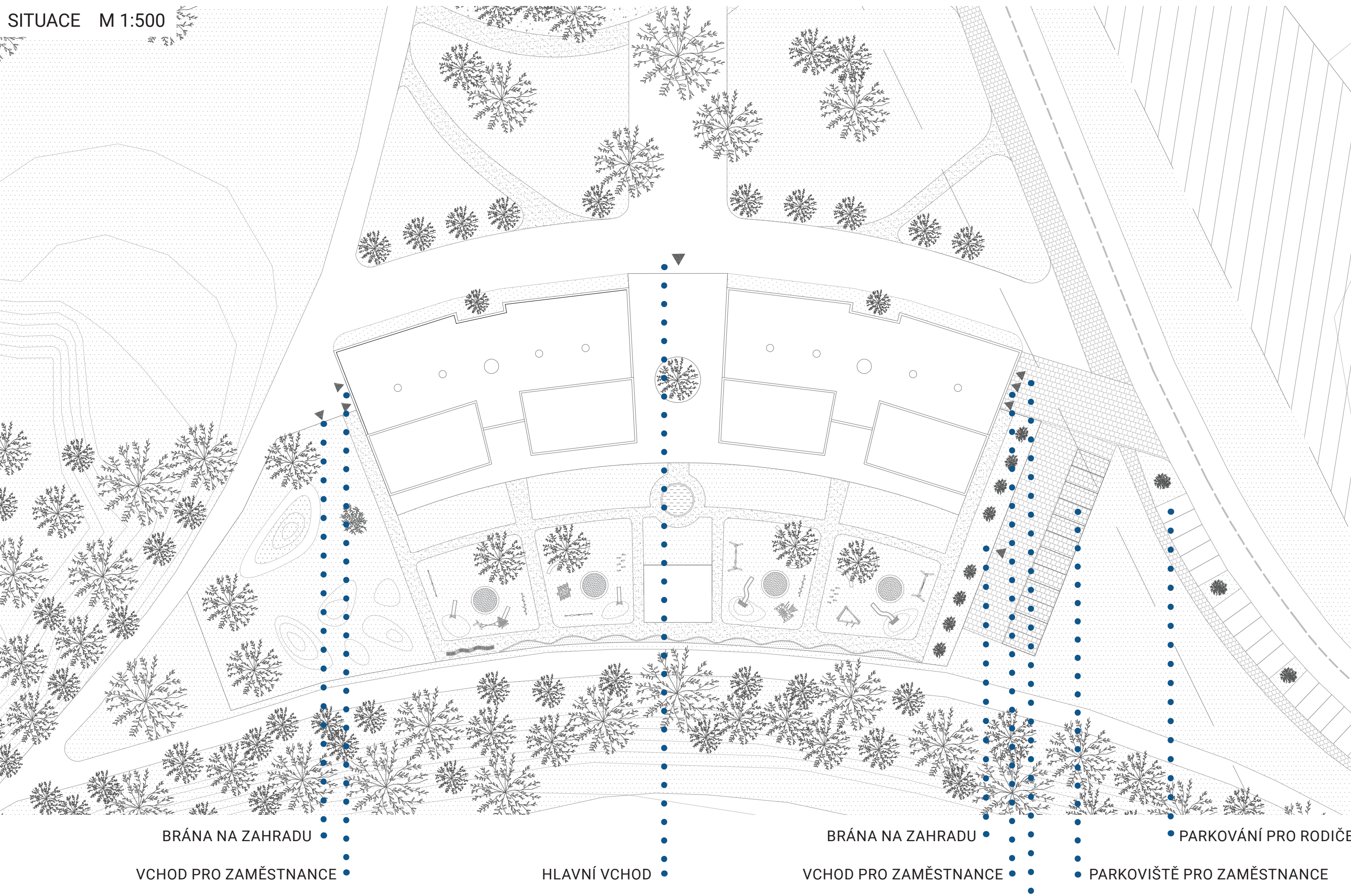
POHLED SEVERNÍ

POHLED JIŽNÍ

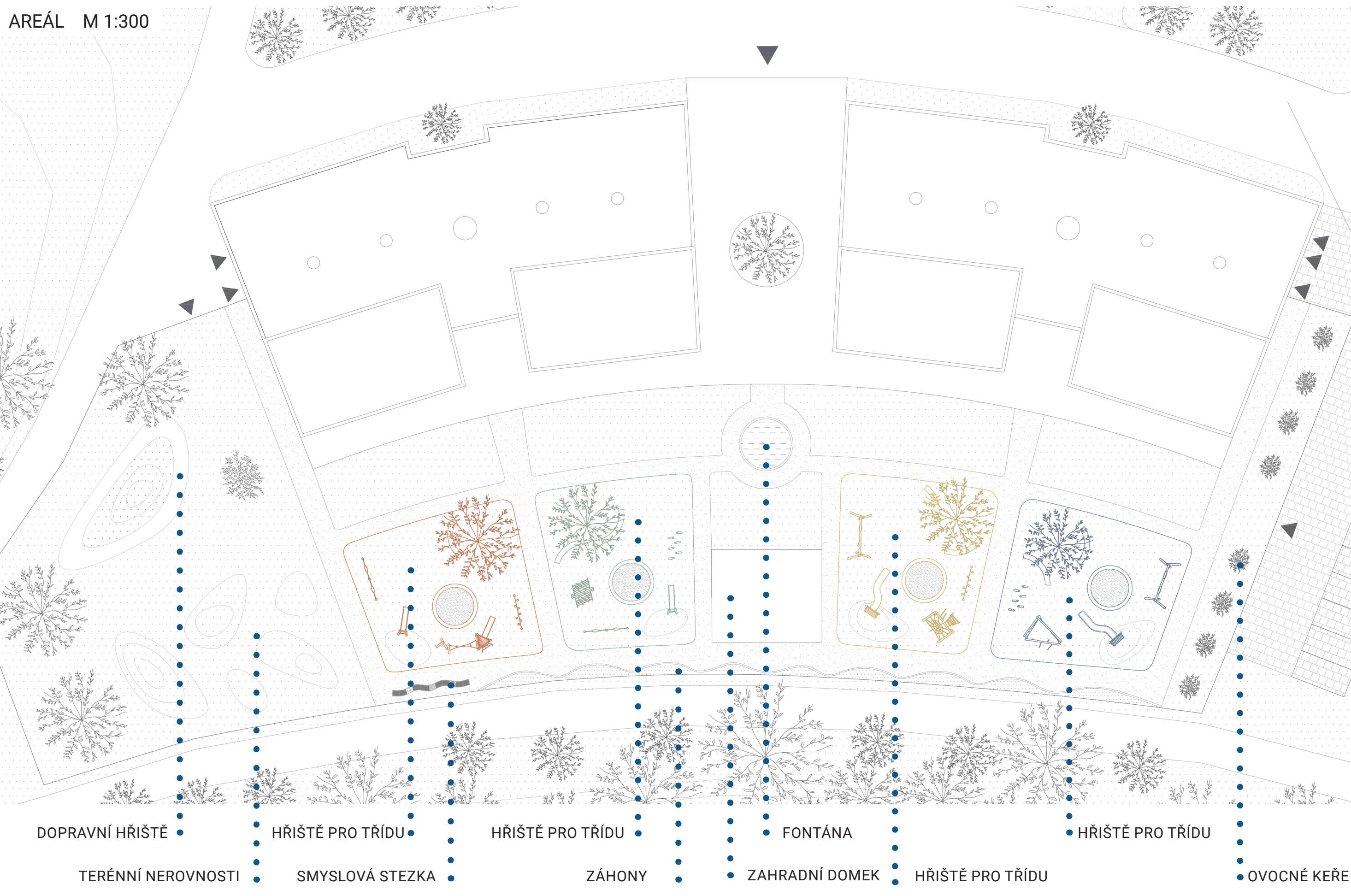
ŘEZ C-C'



SITUACE M 1:500



AREÁL M 1:300



SEZNAM MÍSTNOSTÍ

1.01 vstupní hala	F příprava studených pokrmů	1.17 suché potraviny	1.29 ředilna
1.02 WC pro rodiče	G vnitřní	1.18 sklady	1.30 umyvárna
1.03 kancelář kuchyně	H sklad a mytí termoposky - výdej jídel	1.19 chodba	1.31 zasedací místnost
1.04 umyvárna pro zaměstnance kuchyně	I.08 odpadky	1.20 chodba	1.32 sedlána
1.05 denní místnost	1.09 chladicí místnost	1.21 umyvárna	1.33 sklad lůžkovin
1.06 kuchařská místnost	1.10 mrazicí místnost	1.22 příprava jídla	1.34 umyvárna
1.07 kuchyně	1.11 sklad nádob	1.23 šatna učitelů	1.35 sklad
A mytí šamého nádobí	1.12 zásobovací chodba	1.24 sklad	1.36 kuchyňský sal
B příprava ovoce a zeleniny	1.13 příjem zboží	1.25 trída	1.37 kuchyňská a kolárna
C hrubá příprava ovoce a zeleniny	1.14 skladovací místnost	1.26 terasa	1.38 vnitřní
D nádobářská výroba	1.15 denní sklad	1.27 technická místnost	1.39 sklad
E příprava masa	1.16 sklad zeleniny	1.28 izolace	

POHLED ZÁPADNÍ

POHLED VÝCHODNÍ

ŘEZ A-A'

ŘEZ B-B'

