

# VENESUS CAELI

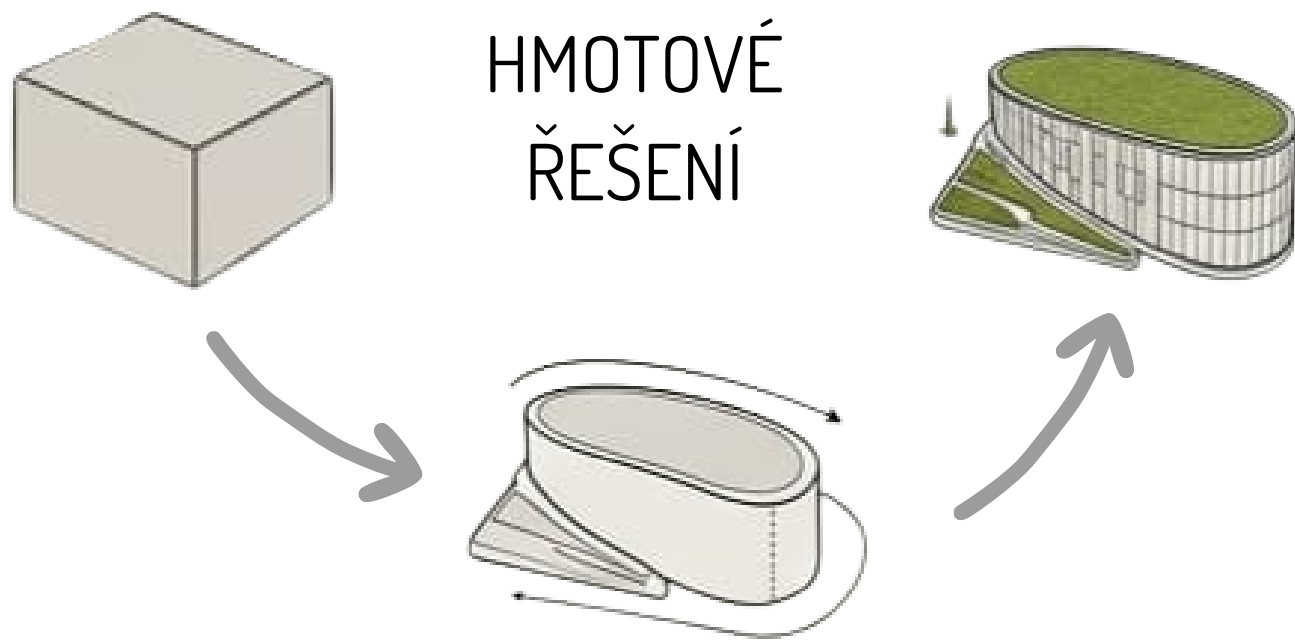
EDITA ŠPRÁHALOVÁ, MONIKA SNĚHOTOVÁ 3.D

## POPIS

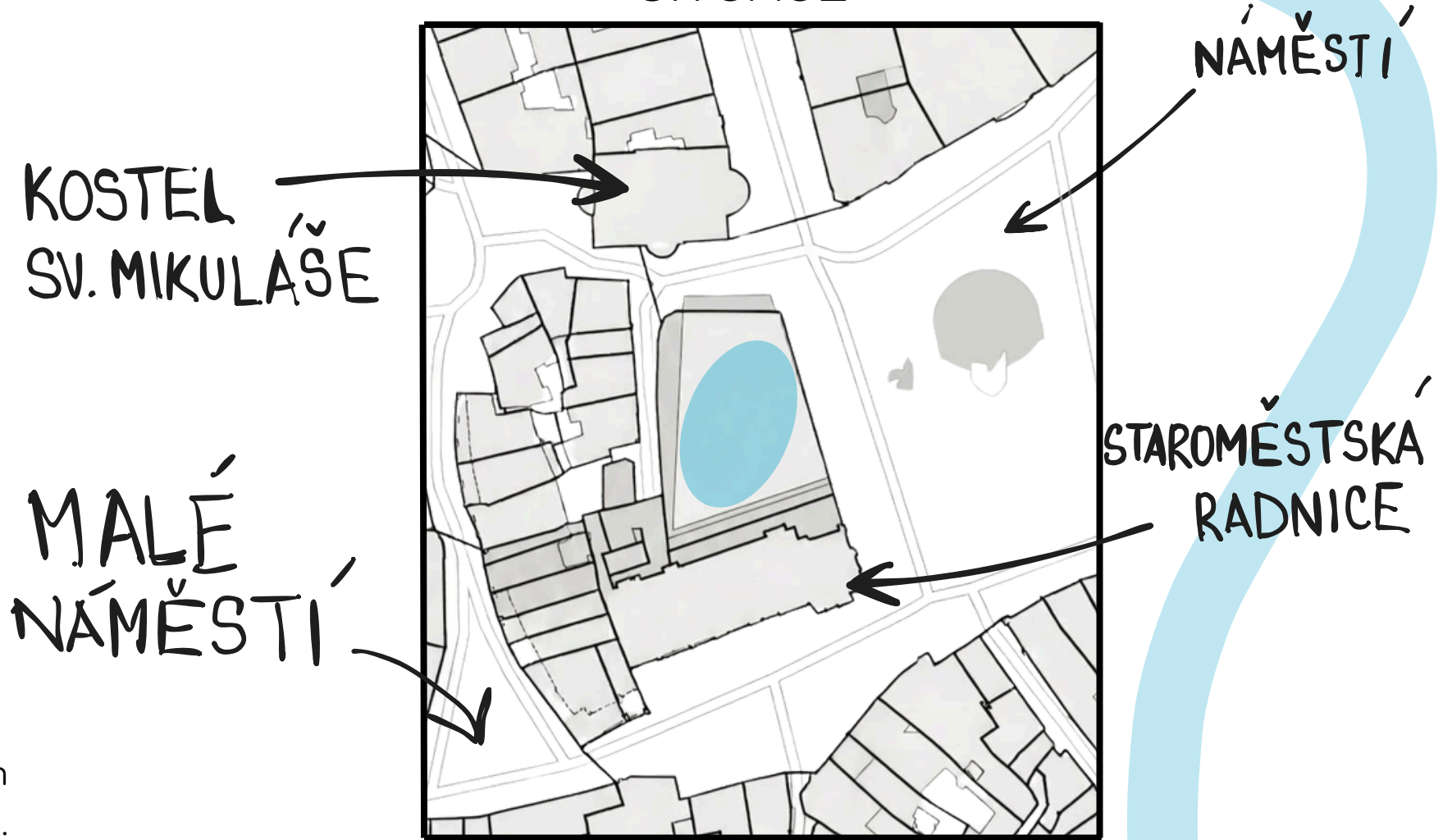
Navržená budova radnice se nachází na Staroměstském náměstí v Praze. Tento objekt eliptického tvaru o hlavních osách 70 m a 30 m disponuje dvěma plnohodnotnými podlažními a třetím ustupujícím podlažím, které je zakryto šikmou střechou. Střecha je řešena jako zelená vegetační střecha, která přispívá ke zlepšení mikroklimatu a začleňuje stavbu do okolního prostředí, přičemž hmotu budovy doplňují trojúhelníkové parkové plochy, které rozšiřují množství zeleně na náměstí a vytvářejí příjemný veřejný prostor. Z hlediska funkčního využití se v prvním podlaží nachází kavárna otevřená směrem do veřejného prostoru náměstí, druhé podlaží je vyhrazeno pro kanceláře a administrativní zázemí radnice a ve třetím podlaží jsou umístěny další kanceláře společně s veřejně přístupnou vyhlídkou, která nabízí panoramatický výhled na historické centrum Prahy.

## INSPIRACE

Inspirací pro návrh byl tvar bramborového chipsu, který během brainstormingu zaujal svou jednoduchou, organickou a plynulou křivkou. Tento motiv se promítl do eliptického půdorysu budovy.



## SITUACE



## TECHNICKÉ INFORMACE A MATERIÁLY

Nosnou konstrukci tvoří železobetonový skeletový systém. Obvodový plášť je navržen z velkoformátového zasklení a kamenných fasádních panelů, které propojují moderní architekturu s historickým charakterem okolní zástavby. Střecha je řešena jako extenzivní zelená střecha s vegetační vrstvou podporující zadržování dešťové vody a zlepšení tepelné stability budovy.

## PRAHA-STAROMĚSTSKÉ NÁMĚSTÍ

