

**KONCEPT**

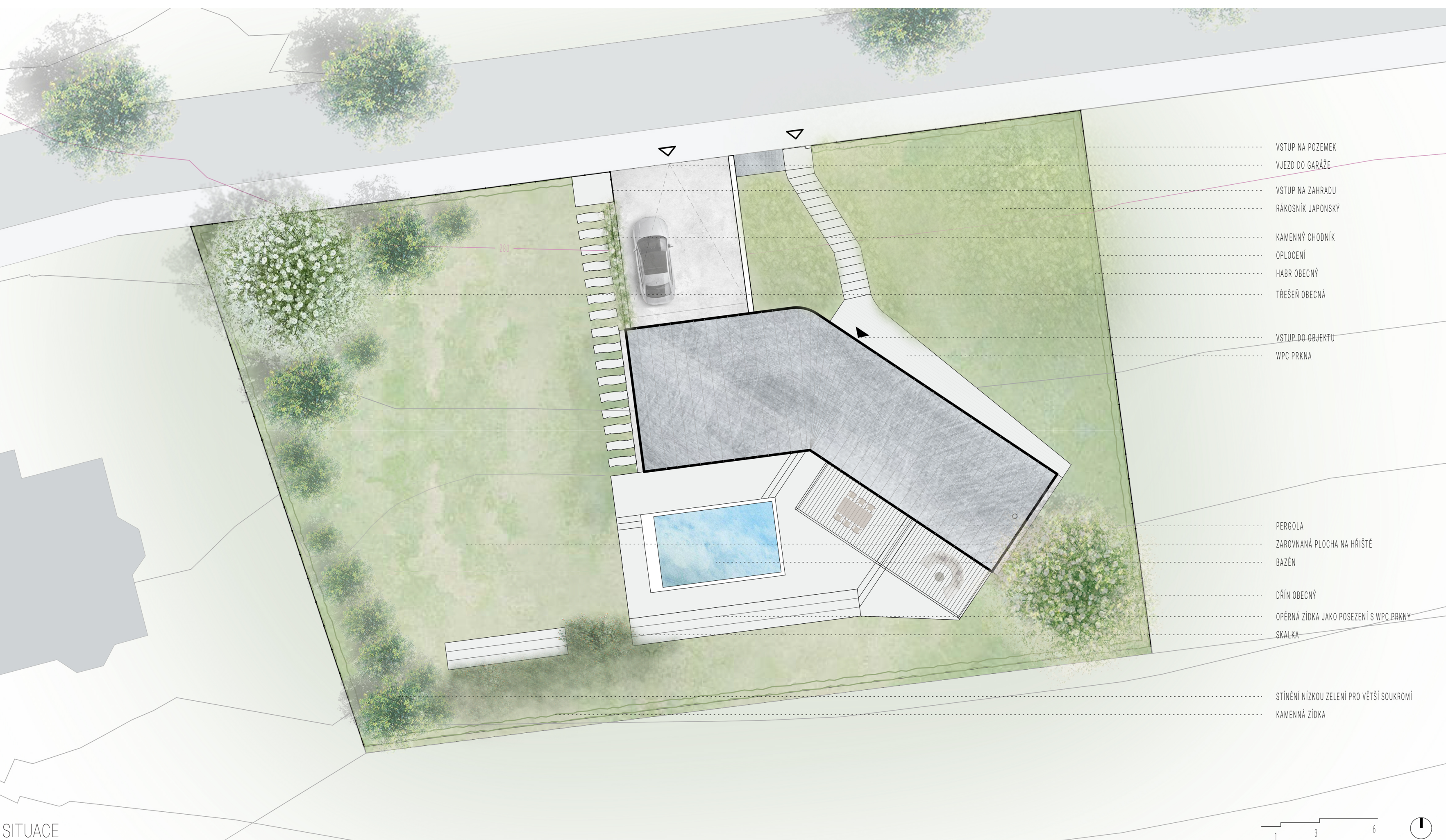
Předmětem této bakalářské práce byl návrh rodinného domu pro čtyřčlennou rodinu. Jedná se o dvoupodlažní objekt s jedním podzemním podlažím. Zadaná lokalita se nachází v Lipenci na jihu Prahy.

Pozemek je umístěn na severním svahu, který nabízí výhledy na Radotínsko - Chuchelský háj a na panorama Prahy. Návrh domu vznikl z pozitiv a negativ zadané lokality. Prvním kritériem bylo zajistit výhled na Prahu, který je však severním směrem, ale zároveň dostat do obytných místností co nejvíce jižního a západního slunce. Poté zde hrál roli hluč.

Z východu od nedaleké komunikace. Z těchto tří faktorů vznikla část hmoty zalomená tak, aby omlula rušivému hluku, ale stále byla orientovaná směrem k výhledům. Zároveň tímto bylo dosaženo i požadovaného proslunění obytné části domu.

Západní část hmoty zůstala rovnoběžná se severní hranicí pozemku, aby dům kopíroval nově vznikající uliční linii. Tato zahrnutá hmota vytváří krytý prostor pro terasu orientovanou směrem na jih. Dům je usazen výše na pozemku pro zajištění lepších výhledů, protože v nižších partiích jsou omezeny zástavbou rodinných domů. Zároveň byla ale snaha, zapustit dům co nejvíce do terénu, aby svoji výškou nepřesahoval ostatní domy. Tomu dopomohla také pulťová střecha, která je svým sklonem rovnoběžná s okolním terénem. A tak z příjezdové komunikace objekt nepůsobí příliš vysokým dojmem a zároveň se střecha otvírá směrem na jih pro umístění obytných místností a zajištění jejich dostatečného proslunění. Zalomení hmoty bylo pro větší dynamiku vytvořeno pomocí zaoblení a dále hmota plynule pokračuje po svahu.

Byla snaha co nejvíce využít svažitého terénu, proto je první nadzemní podlaží postupně stupňováno. Tyto výškové změny kopíruje také přímo navazující terasa. Schodišťové stupně plynule navazují z interiéru do exteriéru.



# RODINNÝ DŮM LIPENCE

Veronika Kunová  
Bakalářská práce  
Ing. arch. Jaromír Kročák  
Fsv ČVUT v Praze, LS 2020/2021

