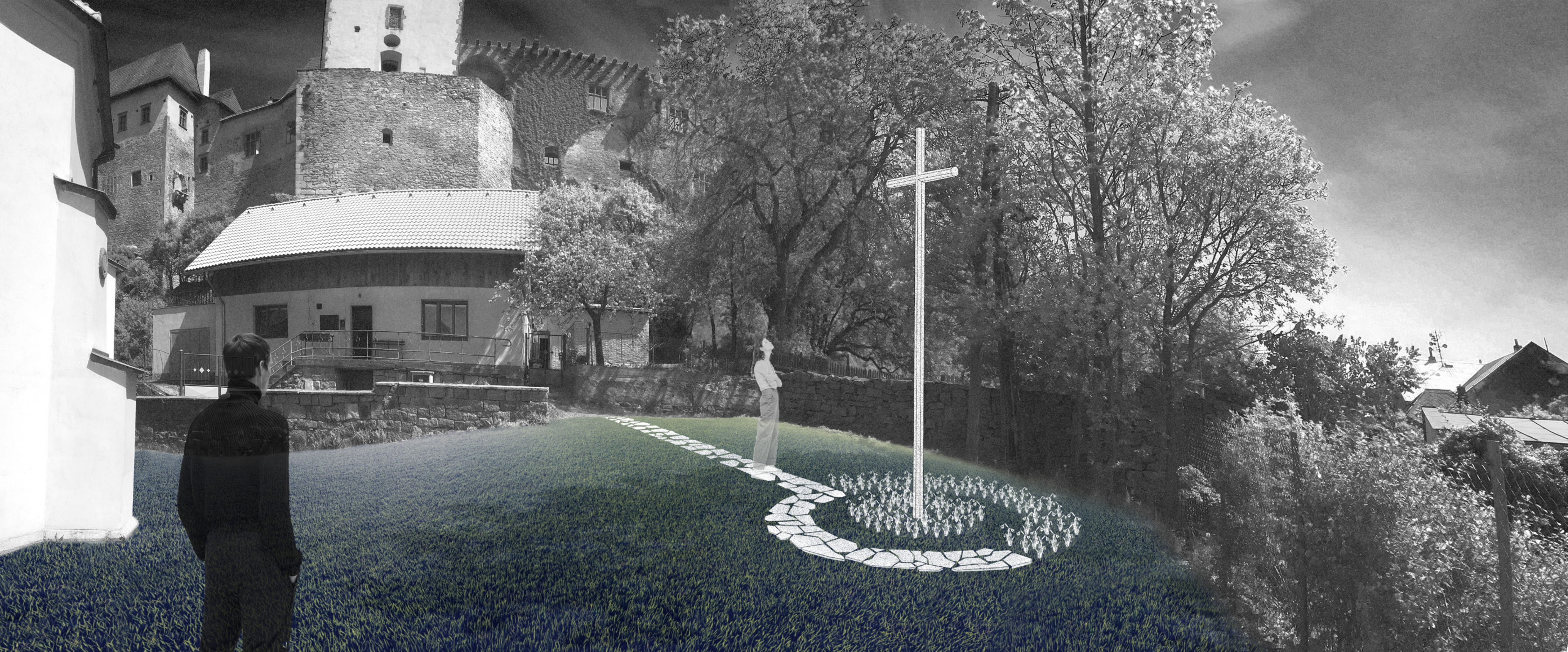




LIPNICKÉ HŘBITOVY A JEJICH PROPOJENÍ - KONCEPCE KRAJINY KVADRANT C



LESY STÁVAJÍCÍ 1:20 000



LESY ROK 1936 1:20 000

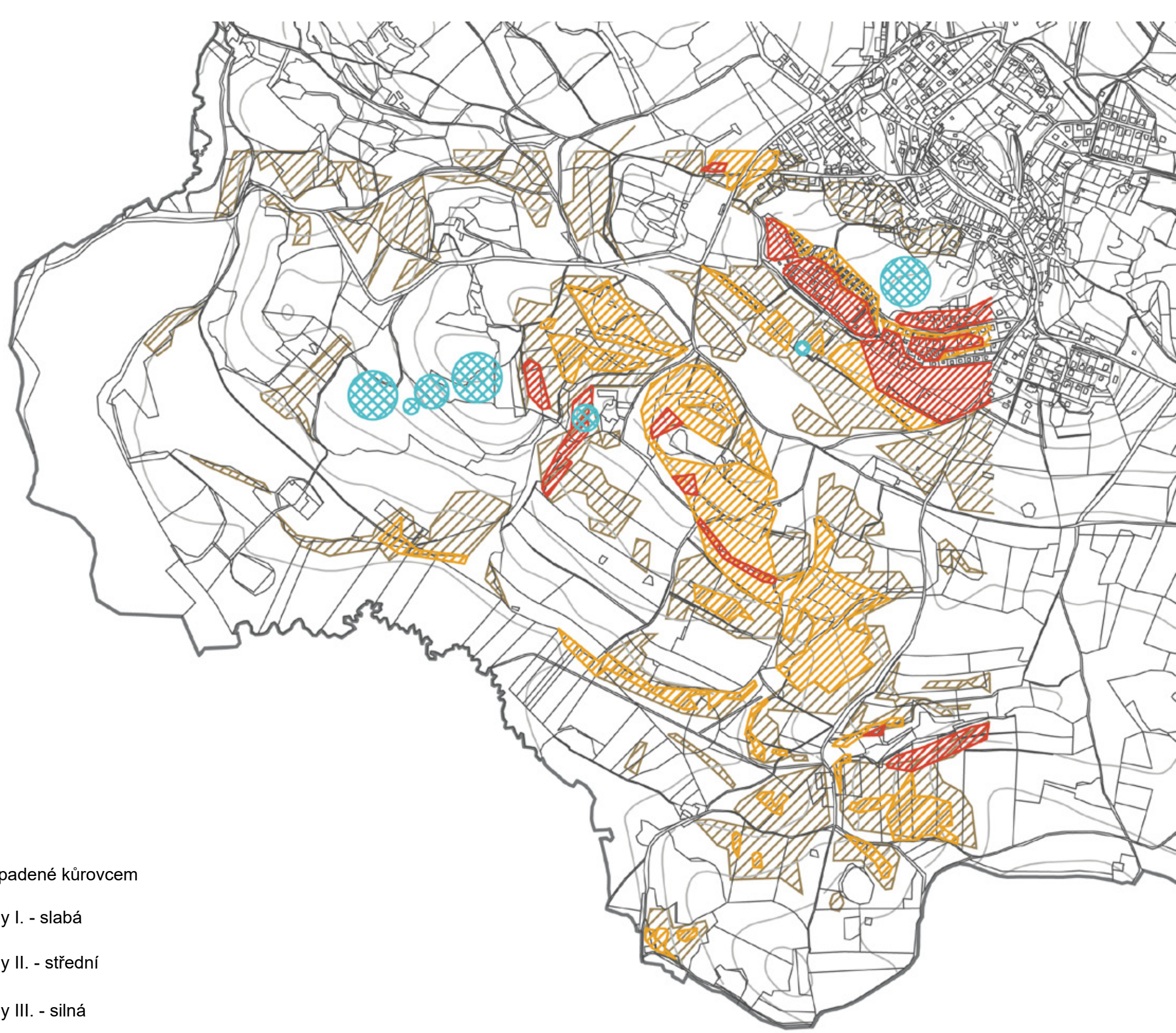


ÚRODNÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY 1:20 000



ÚRODNÉ ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY ROK 1936 1:20 000

PROBLÉMOVÁ MAPA KVADRANTU C



PROBLÉMOVÁ MAPA KVADRANTU 1:10 000

KONCEPCE KRAJINY KVADRANTU C

A. Beránková, O. Vlk, M. Belzová, P. Hušková, H. Kříž, T. Bartoš

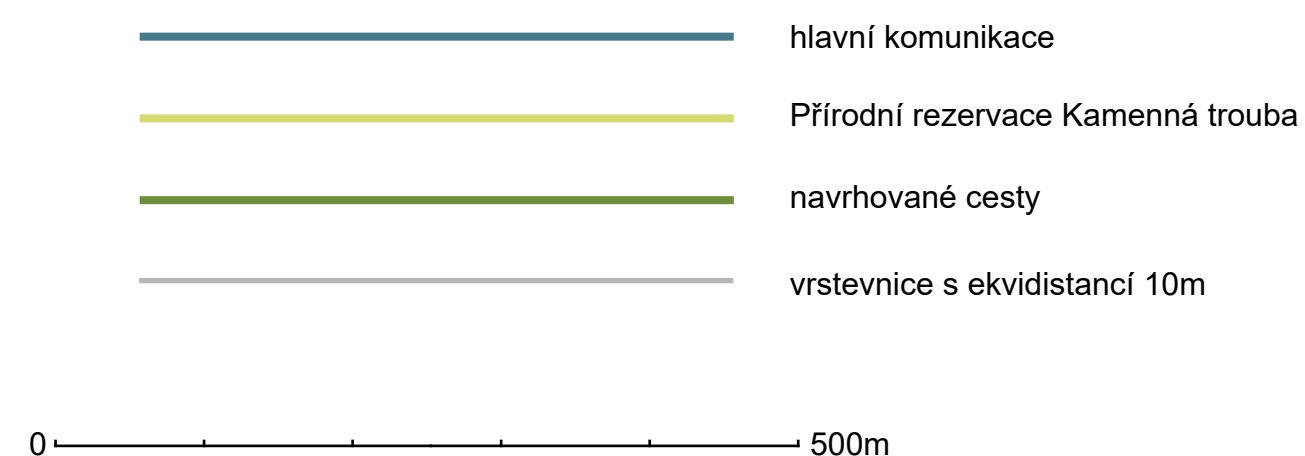
Základem koncepce v kvadrantu C města Lipnice nad Sázavou je prostupnost krajiny jak pro člověka, tak pro zvěř. Na území se nachází Přírodní rezervace kamenná trouba, ve které se vyskytují vzácné luční biotopy a slouží také jako hnízdiště ptactva. Stačí si třeba sednout a pozorovat krásu okolní přírody. Západní část území prochází biokoridorem pro velké savce, který zde končí a kvůli zemědělským plochám dále nenavazuje na okolní lesy kolem Pstružného potoka. Krajina je po desítky let sužována lesním hospodářstvím a zemědělstvím, a proto zde zanikly původní cesty a prostupnost krajiny se stala v určitých místech nemožná.

1. vytvoření odpodínkového místa s výhledem na hrad Lipnice

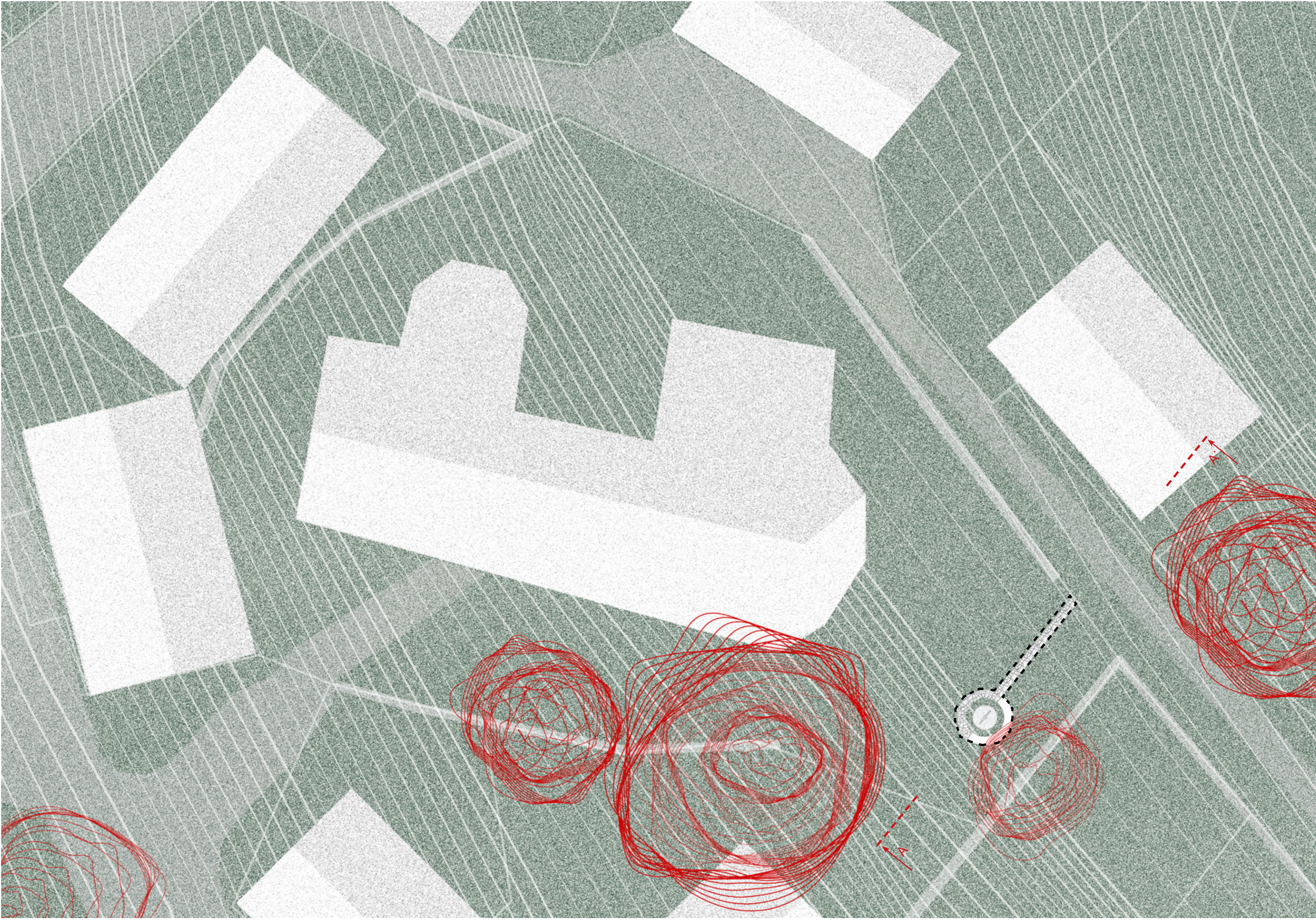
2. nenásilné zpřístupnění přírodní rezervace návštěvníkům za pomoci lávek a pozorovatelů

3. doplnění vegetace mezi zemědělskými půdami, umožnění průchodu zvěře územím

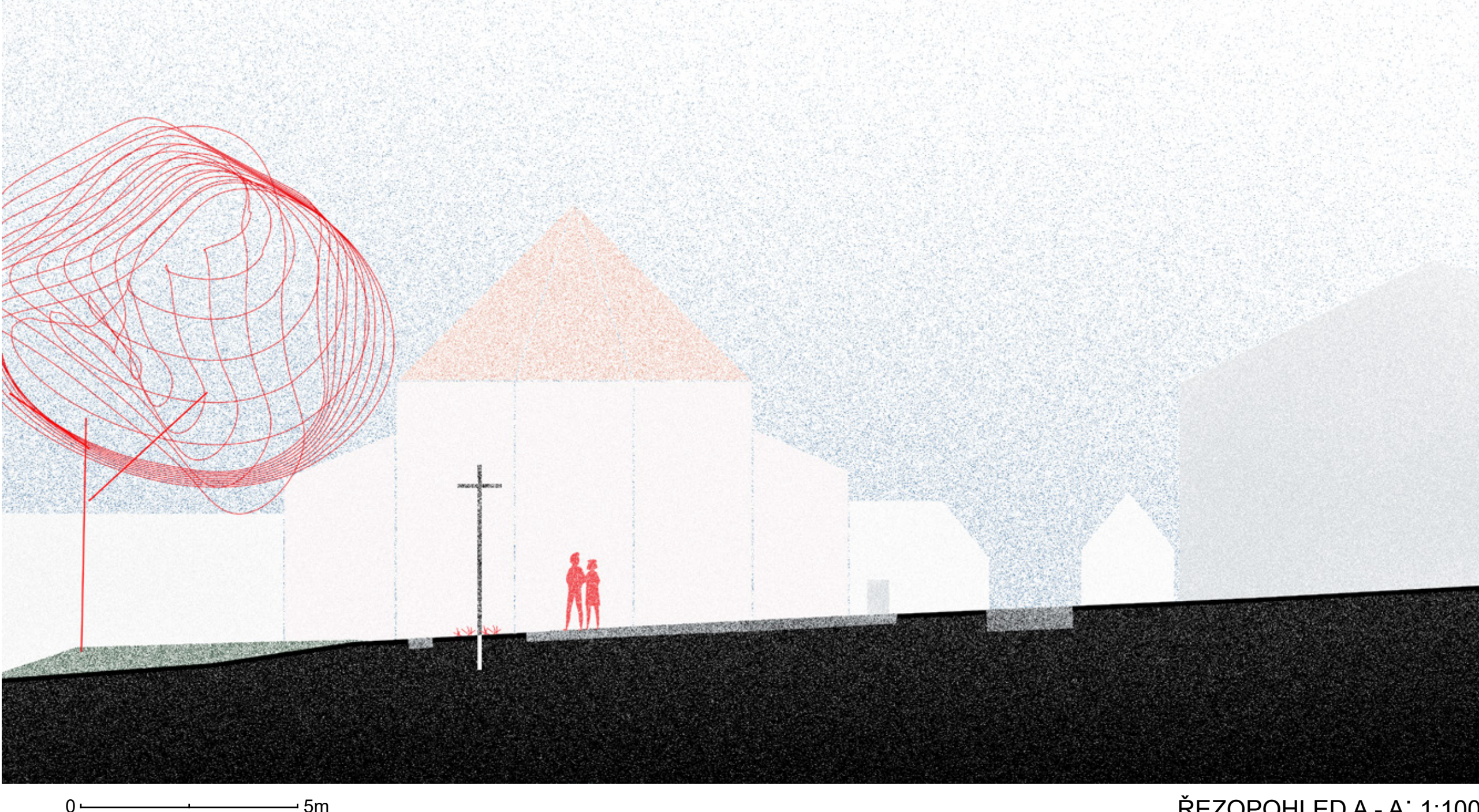
4. propojení Lipnických hřbitovů, vytvoření nových cest s výhledy na krajiny v kamenných vlnách



U PAMÁTNÉHO KŘÍŽKU - NÁVRH DETAILU

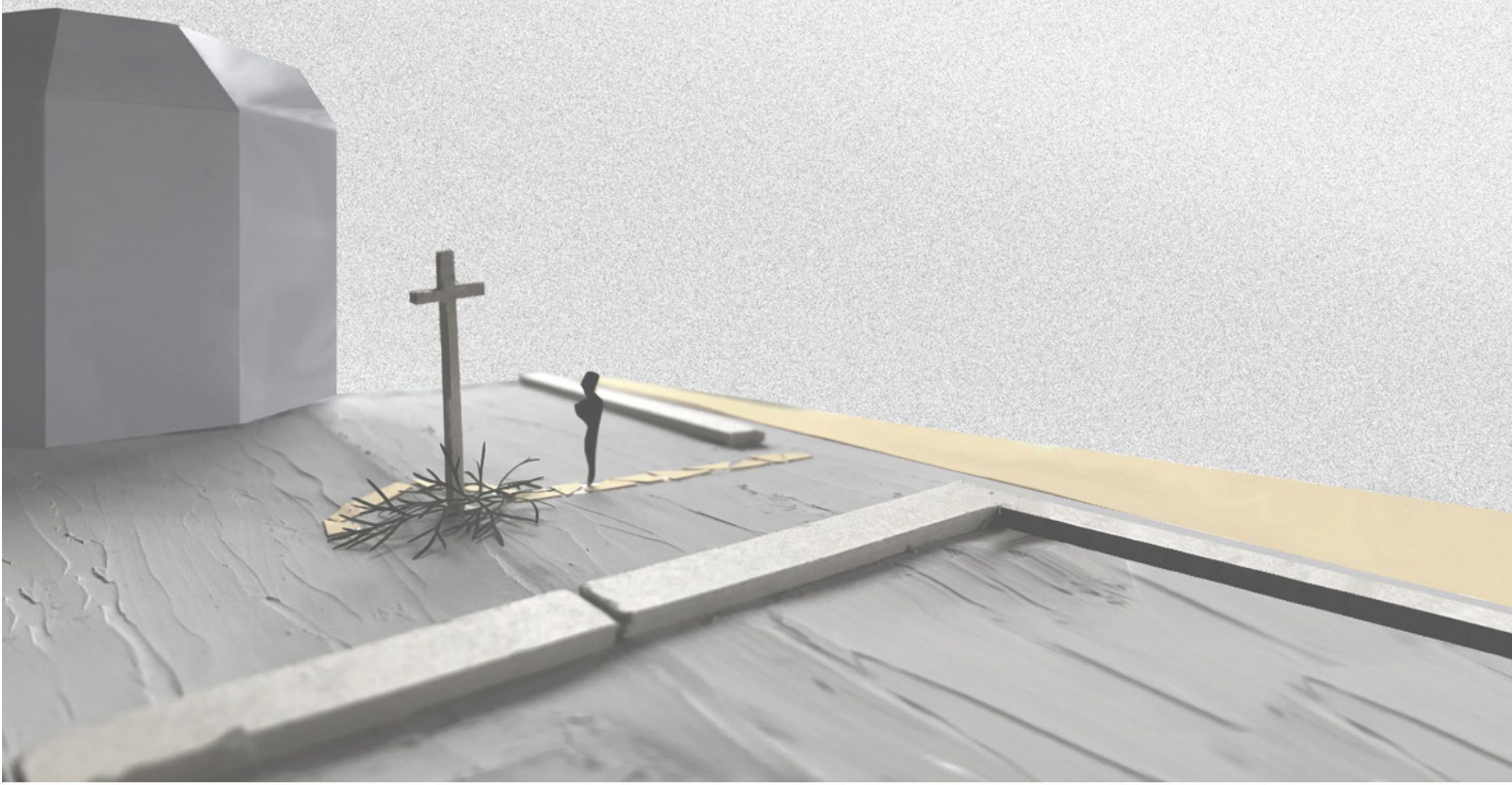


STÁVAJÍCÍ SITUACE S VYZNAČENÝM NÁVRHEM 1:200



ŘEZPOHLED A-A' 1:100

PRACOVNÍ MODEL



SWOT ANALÝZA			
SILNÉ STRÁNKY	HOSPODÁŘSKÉ JEHLIČNATÉ A LISTNATÉ LESY, HOSPODÁŘSKÉ LOUKY, ZAVLHCENÉ PŮDY, RYBNÍK KAMENNÁ TROUBA	PŘÍLEŽITOSTI	RŮZNORODOST BIOTOPŮ, BIODIVERZITA ÚZEMÍ, VODNÍ PLOCHY, LUŽNÍ A MOKRÁDNÍ LESY, ORNÁ PŮDA
SLABÉ STRÁNKY	MÍSTY MONOKULTURNÍ DŘEVINY OHROŽENY KŮROVCEM, SMRKOVÉ, JEHLIČNATÉ A J. HOLINY, VELMI MÁLO PŮDOKŇNÍCH PŮD	HROZBY	DEVASTACE LESŮ KŮROVCEM, OHROŽENÍ CENNÝCH PŮD VODNÍ A VĚTRNOU EROZÍ, ODVODNĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY, NESCHOPNOST PŮD JEJÍ ZADRŽENÍ

Lipnice nad Sázavou se rozkládá na migmatitovém a granitovém podloží, celé město je vystavěno na žulovém masivu a není zde tedy vysoký základ zeminy, který by dostatečně, přirozeně zadržoval vodu v půdě. To má za následek splavení podzemní vody směrem do údolí, kde se nacházejí trvale zamokřené půdy bohaté na mokrání, lužní a rašelinovou vegetaci. Kolem Lipnice se nachází mnoho hospodářských lesů, luk a zemědělských půd, které s nastupující klimatickou změnou, původně mírně teplé klima, se podotýkají s problémy. Mezi největší rizika patří půdní eroze (vodní i větrná), chybí péče o zemědělskou půdu, rozdělení velkých ploch pomocí remízů a mezí. To má za následek, že na naší části řešeného území se nachází velice málo produkčních půd. Dalším problémem je devastace lesů kůrovcem. Mezi přirozenou potenciální vegetací patří bříkové buřiny, luh a oššíny. Bohužel se zde v minulosti vysadilo mnoho smrkové monokultury, která se vyskytuje ve věkovém rozmezí 20-140 let. S nastupujícím úbytkem srážek a kůrovcovou kalamitou tyto jehlíčnaté lesy usychají. Mezi další druhy patří borovicové a jedlové lesy, které také trpí porcením kůrovcem. V některých částech již začala nahrazování uhybných jehlíčnatých stromů za stromy listnaté a to duby. Vegetaci, kterou bych navrhoval je doplnění o druhy jako jsou Buk lesní, Dub letní, Lipa srdčitá, Javor mléč, Jilm horský, a to také ve formě remízů a mezi mezi zemědělskými plochami.

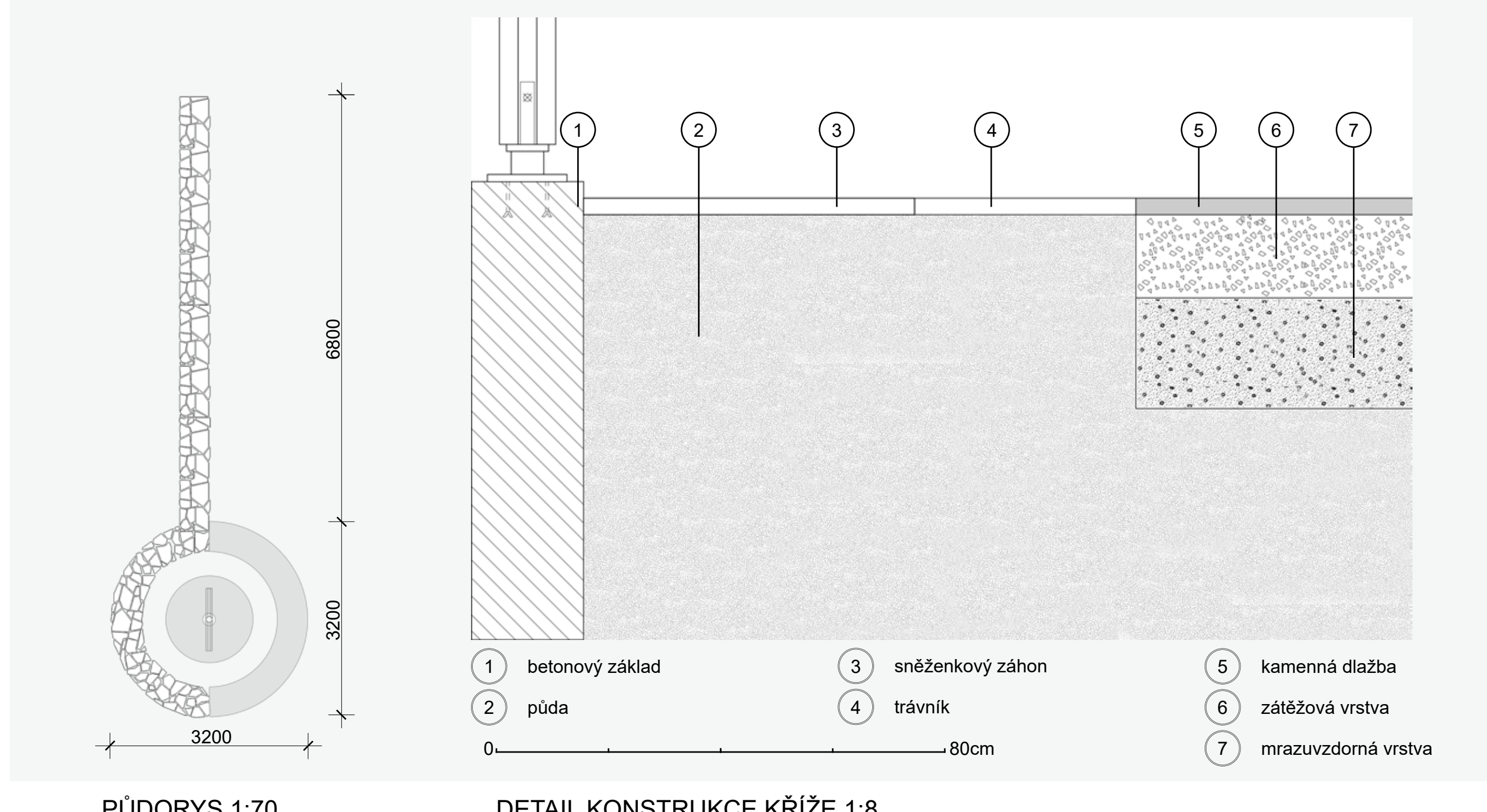


SCHÉMA KVADRANTU 1:5 000

UMÍSTĚNÍ V RÁMCI KVADRANTU



STÁVAJÍCÍ SITUACE S VYZNAČENÝM NÁVRHEM 1:200



ŘEZPOHLED A-A' 1:100

KONCEPCE LIPNICKÝCH HŘBITOVŮ A JEJICH PROPOJENÍ

