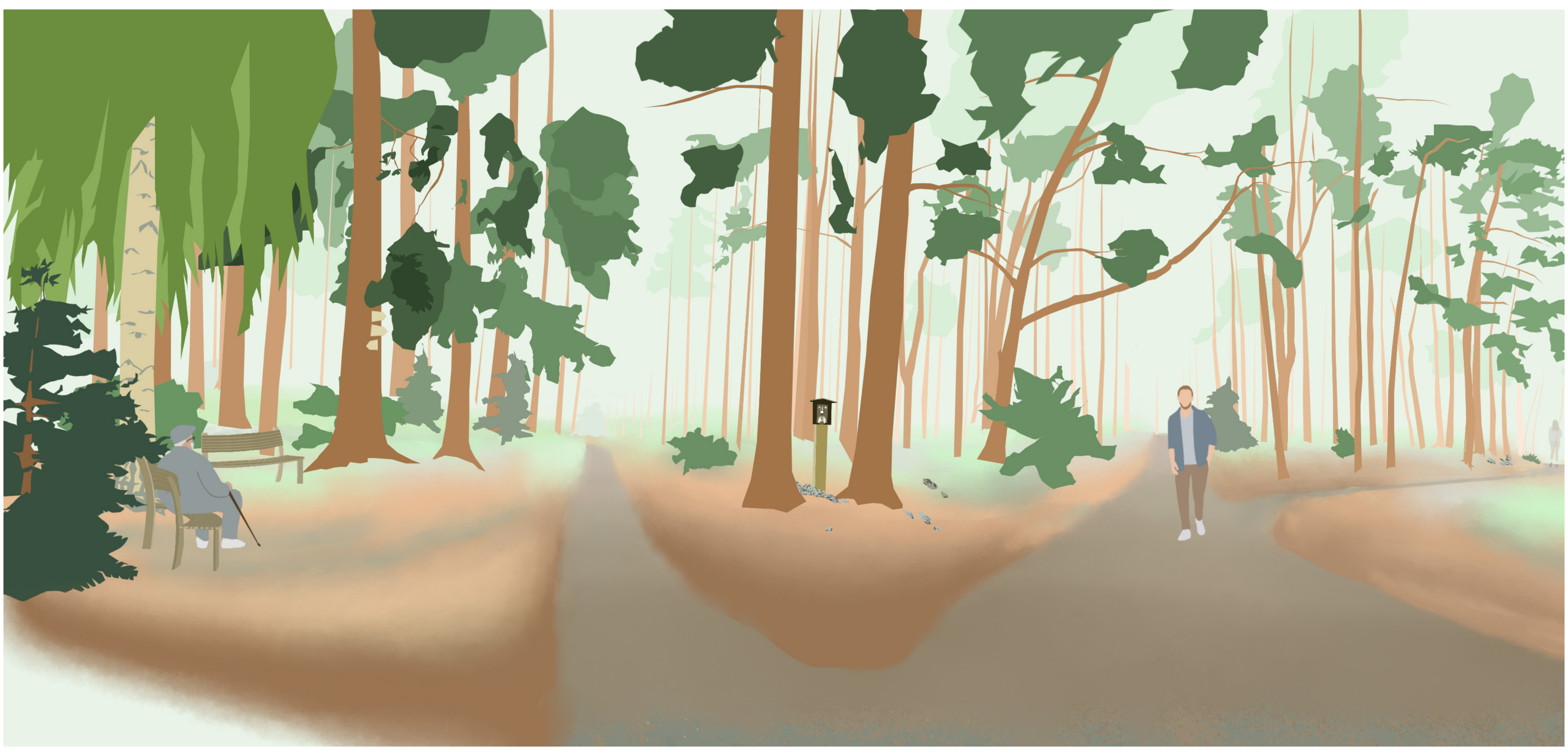
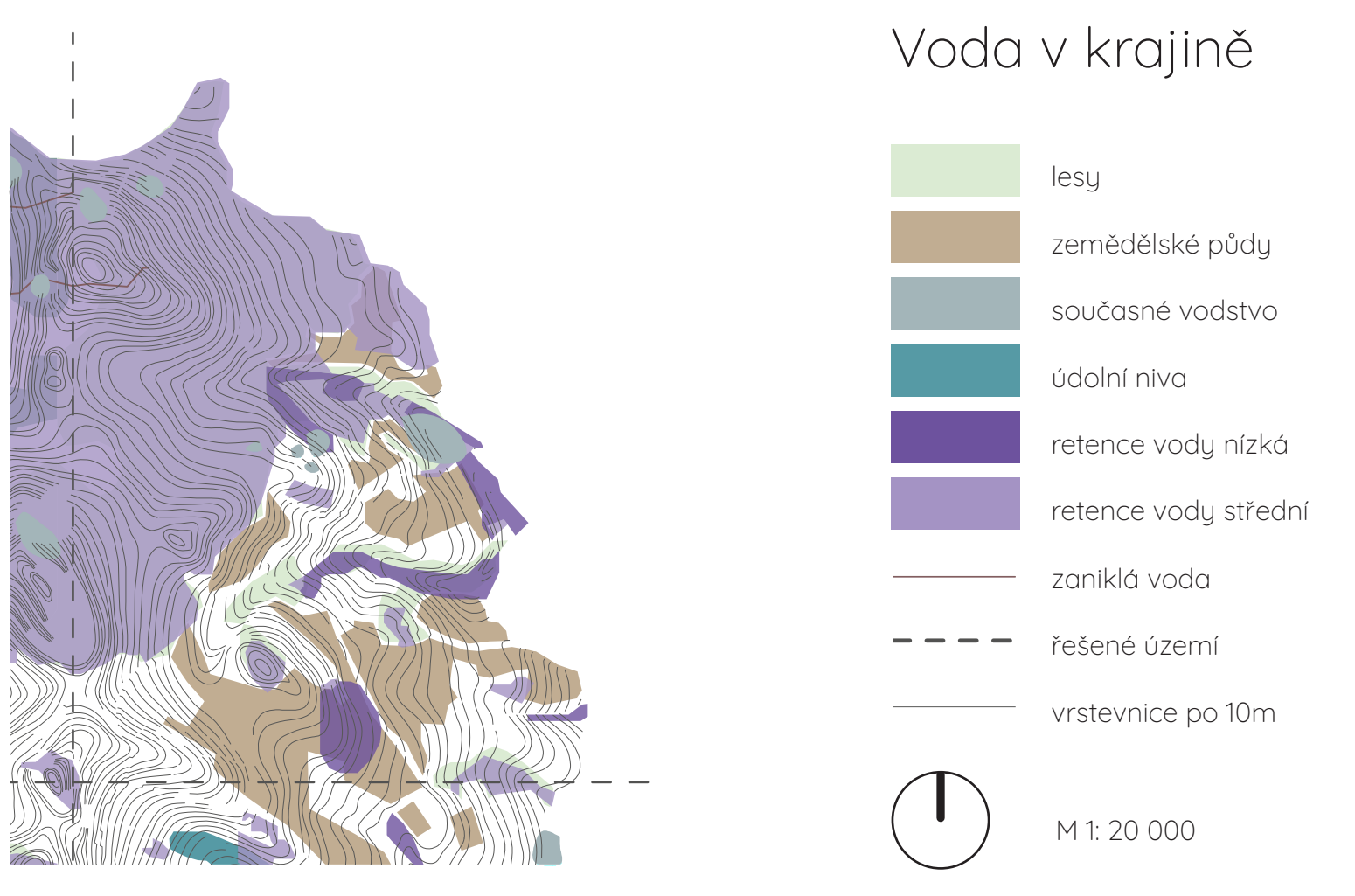
Lipnice nad Sázavou

U kapličky zacinkej

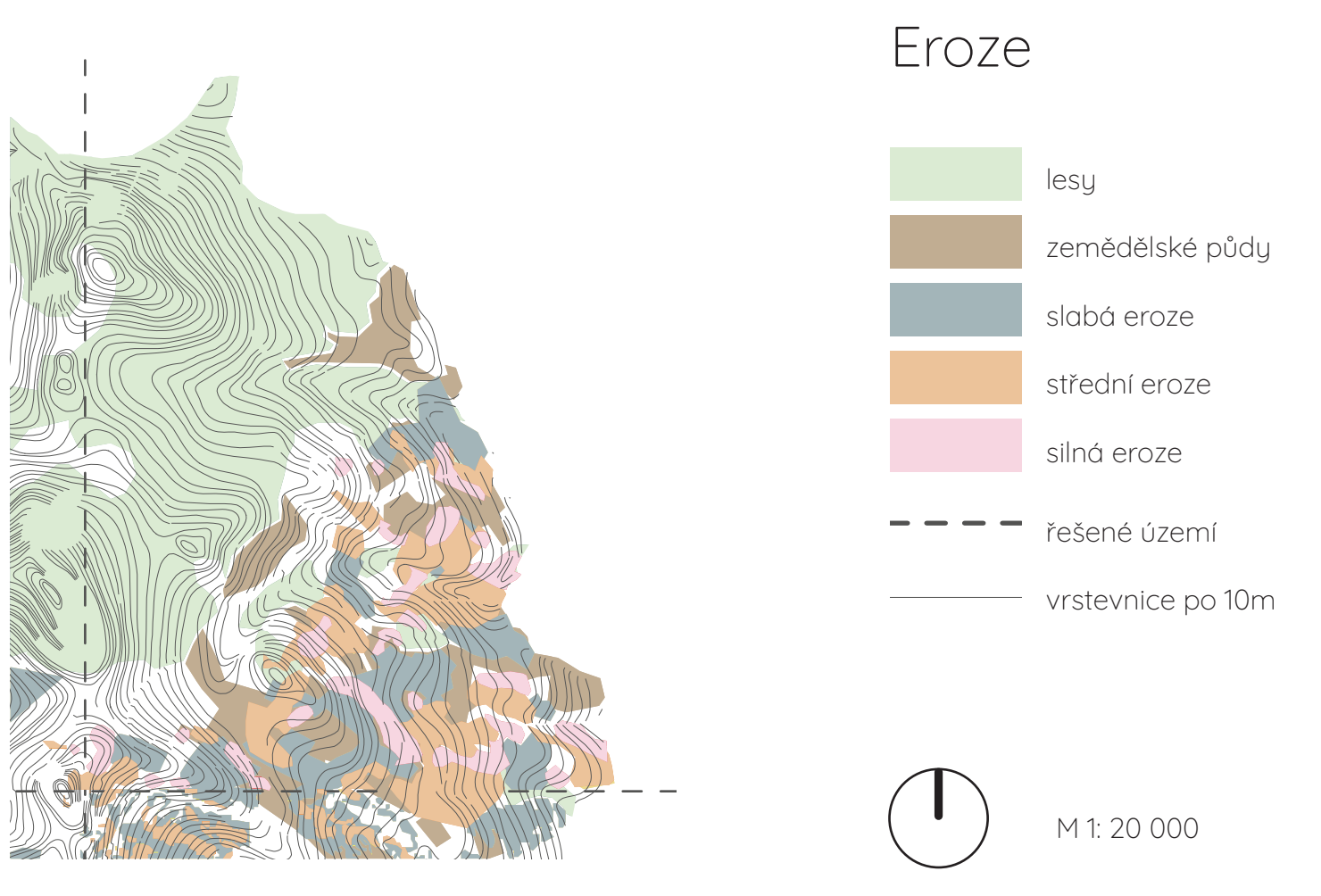


Koncepce kvadrantu B

Voda v krajině


lesy
zemědělské půdy
současné vodstvo
údolní niva
retence vody nízká
retence vody střední
zaniklá voda
řešené území
vrstevnice po 10m
M 1: 20 000

Eroze


lesy
zemědělské půdy
slabá eroze
střední eroze
silná eroze
řešené území
vrstevnice po 10m
M 1: 20 000

U HLADINY
Eliška Andělová

OKOLO PĚTKY CESTIČKA
Alexandra Czerneková

U KAPLIČKY ZACINKEJ
Aneta Čermáková

ZACHRÁNIT PŮDU
Veronika Drahoňovská

Při návrhu koncepce kvadrantu, jsme se především zabývaly zlepšením stavu zemědělských ploch. V řešeném území je velkým problémem půdní eroze, způsobená velkými plochami zemědělských půd s minimálním členěním, svažitostí terénu a mnoha dalších faktorů, mezi které se řadí další problém, a to nízká retence vody. Proto pro nás byla priorita některých úprav, jako jsou obnova historických cest, jejich podélné zpevnění žulovými zídkami, které jsou typické pro tuto krajinu a rozšíření remízků novými výsadbami. Dále jsme se zabývali celkovou prostupností krajiny a vzájemným propojením lomů. Navazujeme tak na nově navržený Radostovický okruh (z kvadrantu A), na který se napojuje i nově navržená cesta od autobusové zastávky.

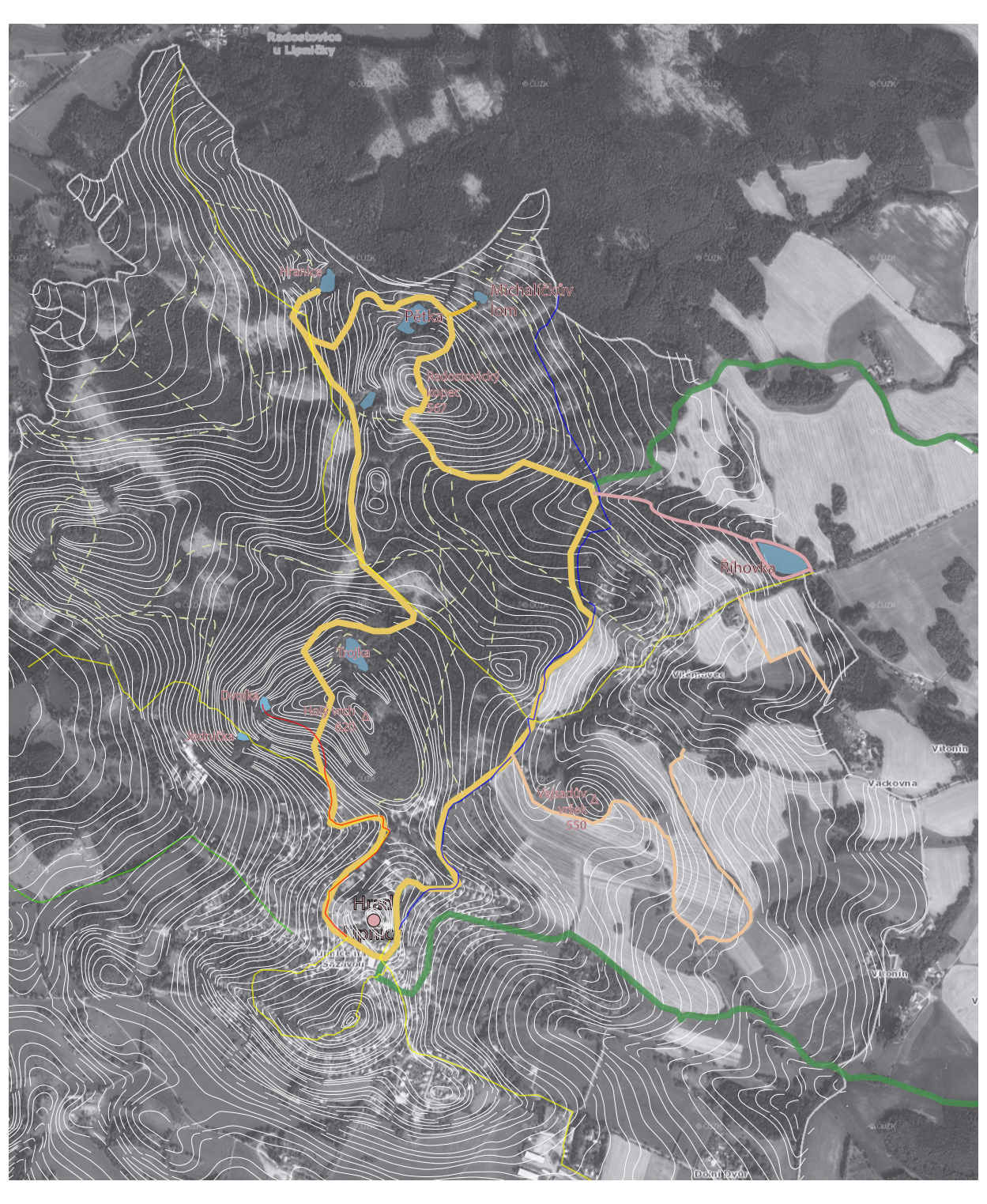
Stávající cesty

- NS Jana Zrzavého
- značené turistické stezky
- neznačené cesty

Navrhované cesty

- Radostovický okruh
- polní cesty s protierozními prvky
- nově vzniklé cesty

M 1: 15 000

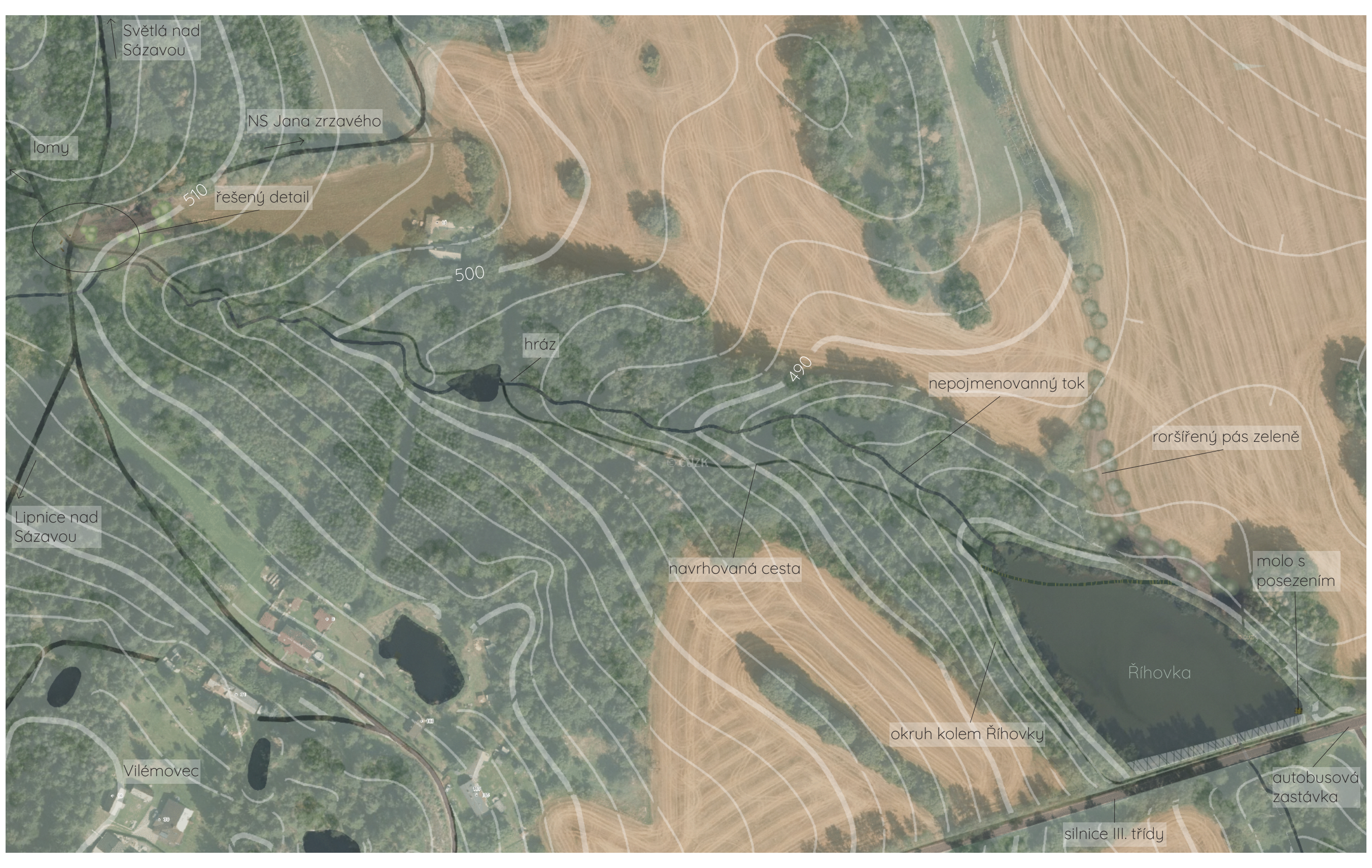


U kapličky zacinkej

Návrh realizuji u rybníka Říhovka. Toto místo jsem zvolila kvůli autobusové zastávce, která se zde nachází, a tím chci i podpořit hromadnou dopravu, která by umožnila lidem možnosti jiné přepravy než automobilové. Mým cílem je propojení již zmíněné autobusové zastávky s lomy, které jsou v dnešní době velkým cílem turistů a návrh se proto soustředí na napojení cet na rozcestí U svatého Jana, od kud vedou cesty dále k lomům, do Světlé nad Sázavou, po naučné stezce Jana Zrzavého nebo do Lipnice nad Sázavou.

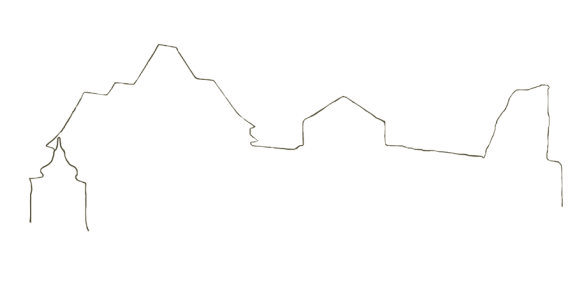
OKRUH KOLEM ŘÍHOVKY
Říhovka, je nově vzniklý rybník koncem 20. století. Je určený k chovu ryb ale také k regulaci vody. Do rybníka se vlévá bezejmenný tok, pramenící 760m nad Říhovkou. Nově vzniklý okruh kolem Říhovky má okolo 500m a je určený pro klidný pobyt u vody s nenáročnou cestou.

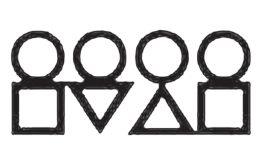
LÁVKA PŘES RYBNÍK
Na rybníku je pevně upevněné dřevěné molo s posezením. Je umístěné s výhledem na celý rybník ale zároveň se nachází v útulném zákoutí.
Přes rybník pak dále vede lávka, která usnadňuje přechod u vtoku potoka do rybníka přes mokřad. Lávka pak dále umožňuje bližší kontakt s hladinou a slouží i jako pobytová plocha.

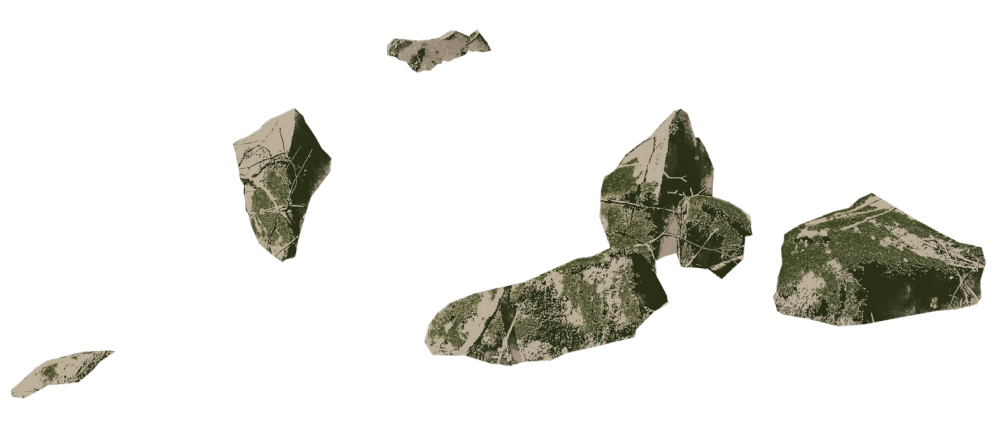

Světlá nad Sázavou
NS Jana-zrzavého
lomy
510
řešený detail
500
hráz
490
nepojmenovanný tok
rorštřený pás zeleně
Lipnice nad Sázavou
navrhovaná cesta
molo s posezením
Říhovka
okruh kolem Říhovky
Vilémovec
autobusová zastávka
silnice III. třídy

Půdorys návrh
M 1:2 000

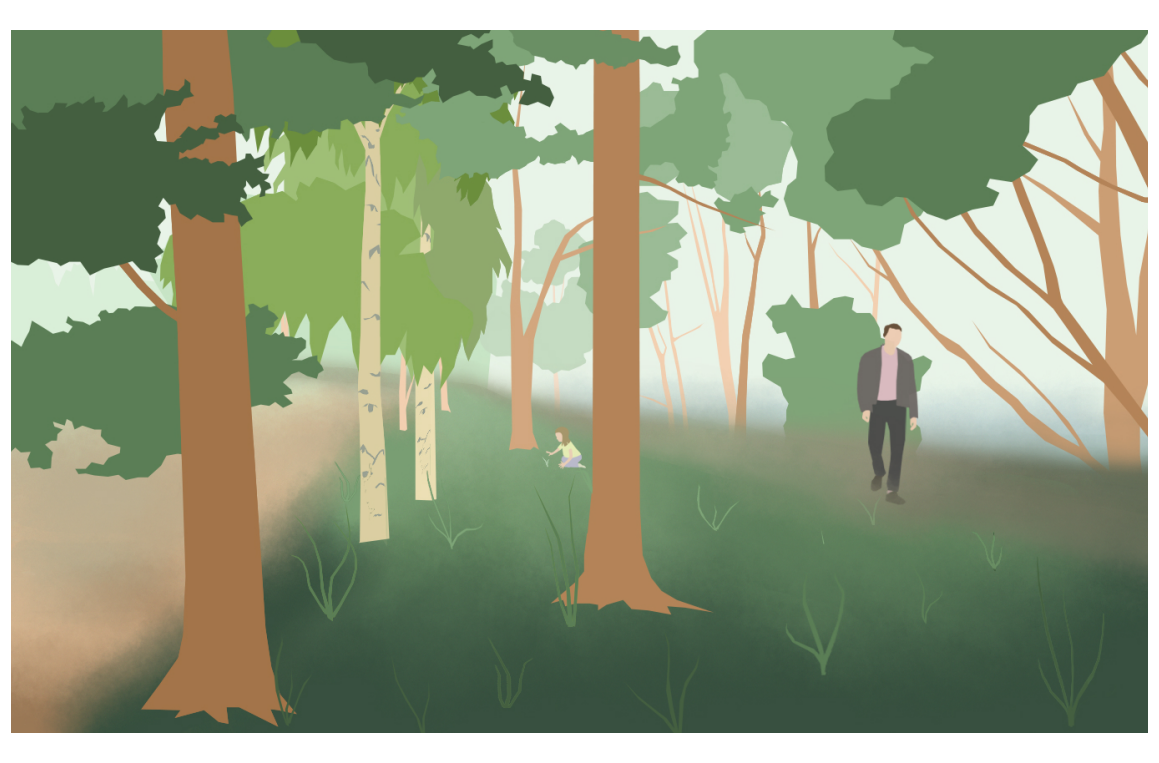
Celkový koncept sjednocují volně se vyskytující žulové kameny (již stávající), do kterých jsou uměle vyražené jednoduché reliéfy, týkající se města Lipnice nad Sázavou.

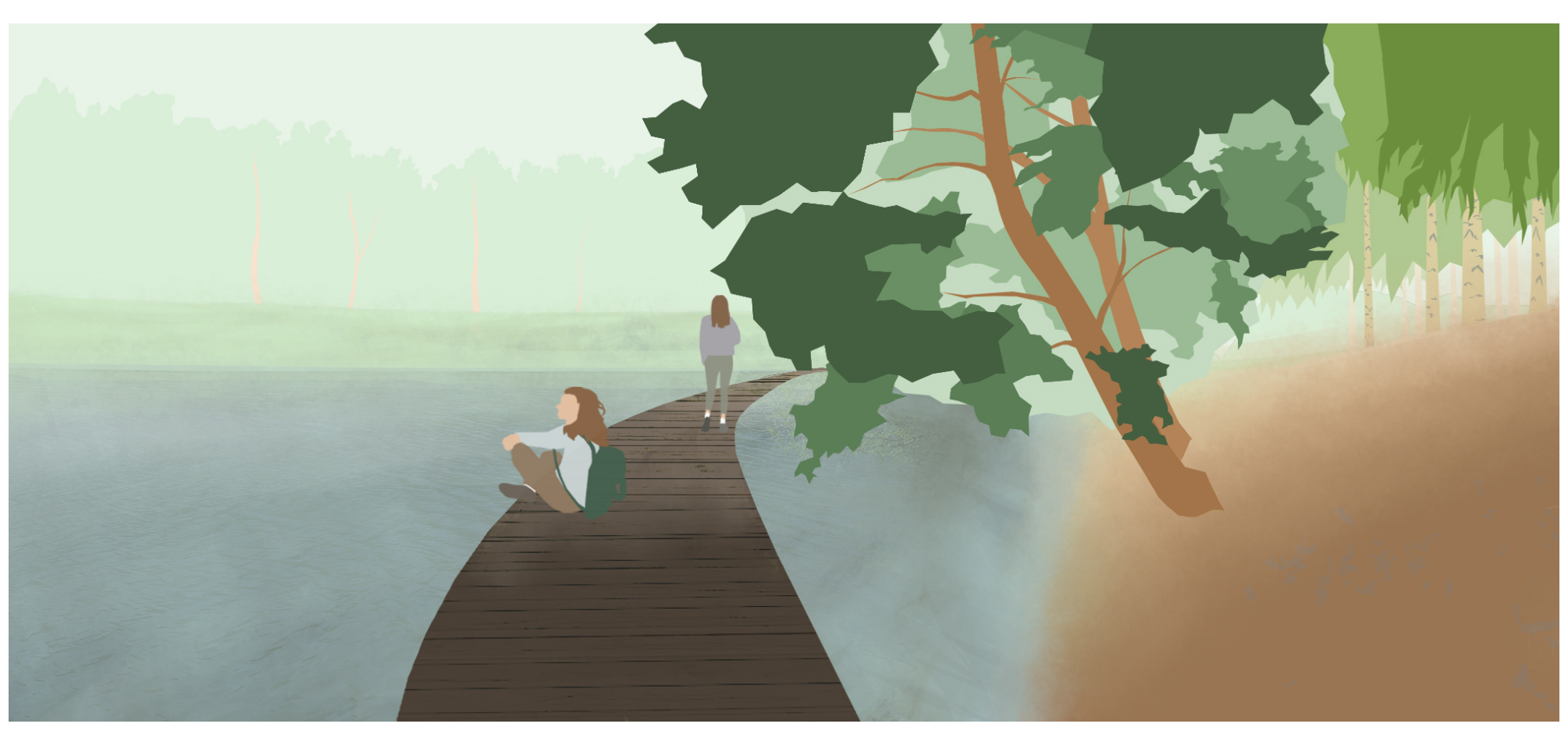


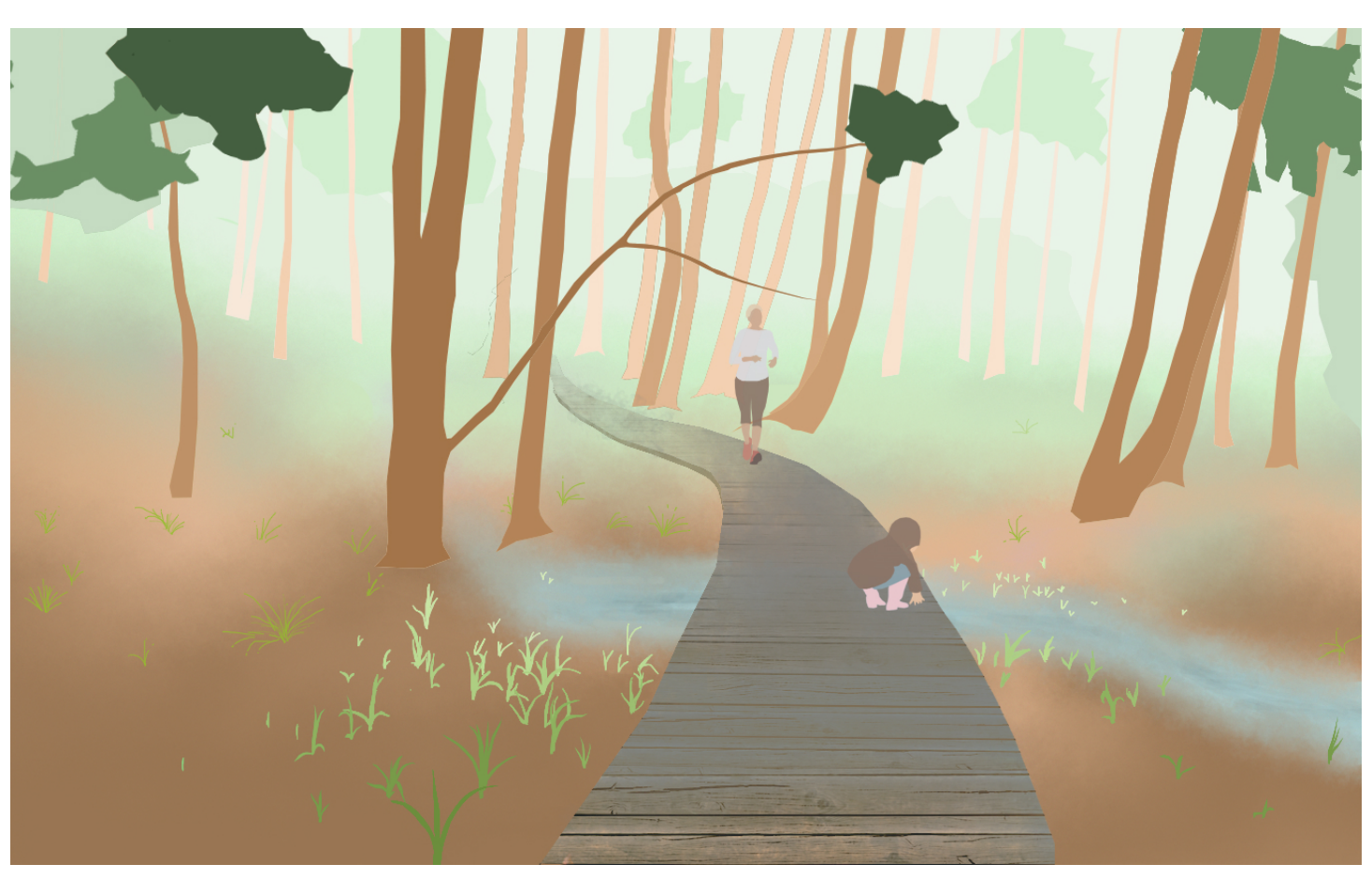




VEGETACE
Vegetaci navrhuji s ohledem na polohu. Lipnice se nachází na území, kde potencionální přirozenou vegetaci tvoří biková bučina. Pro ní jsou typické rostliny například *Deschampsia flexuosa, Calamagrostis arundinaeca, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Fagus silvatica, Quercus robur, Abies alba.* Současnou vegetaci pak tvoří i *Betula pendula.*
Změněná vegetace je součástí navrhované výsadby na severní straně od Říhovky. Jedná se o rozšiřující pás dřevin mezi vodní plochou a zemědělskou půdou.







CESTA
Od Říhovky dále navrhuji novou cestu, vedoucí k rozcestí U svatého Jana. Cesta je vedena kolem nepojmenovaného toku, který ve vlhkých měsících tvoří mokřady. Zhruba do poloviny stezky, cesta vede nad potokem s výhledem na něj a po křížení potoka a cesty u hráze je stezka tvořena povalovým chodníkem, vedoucím vedle toku.

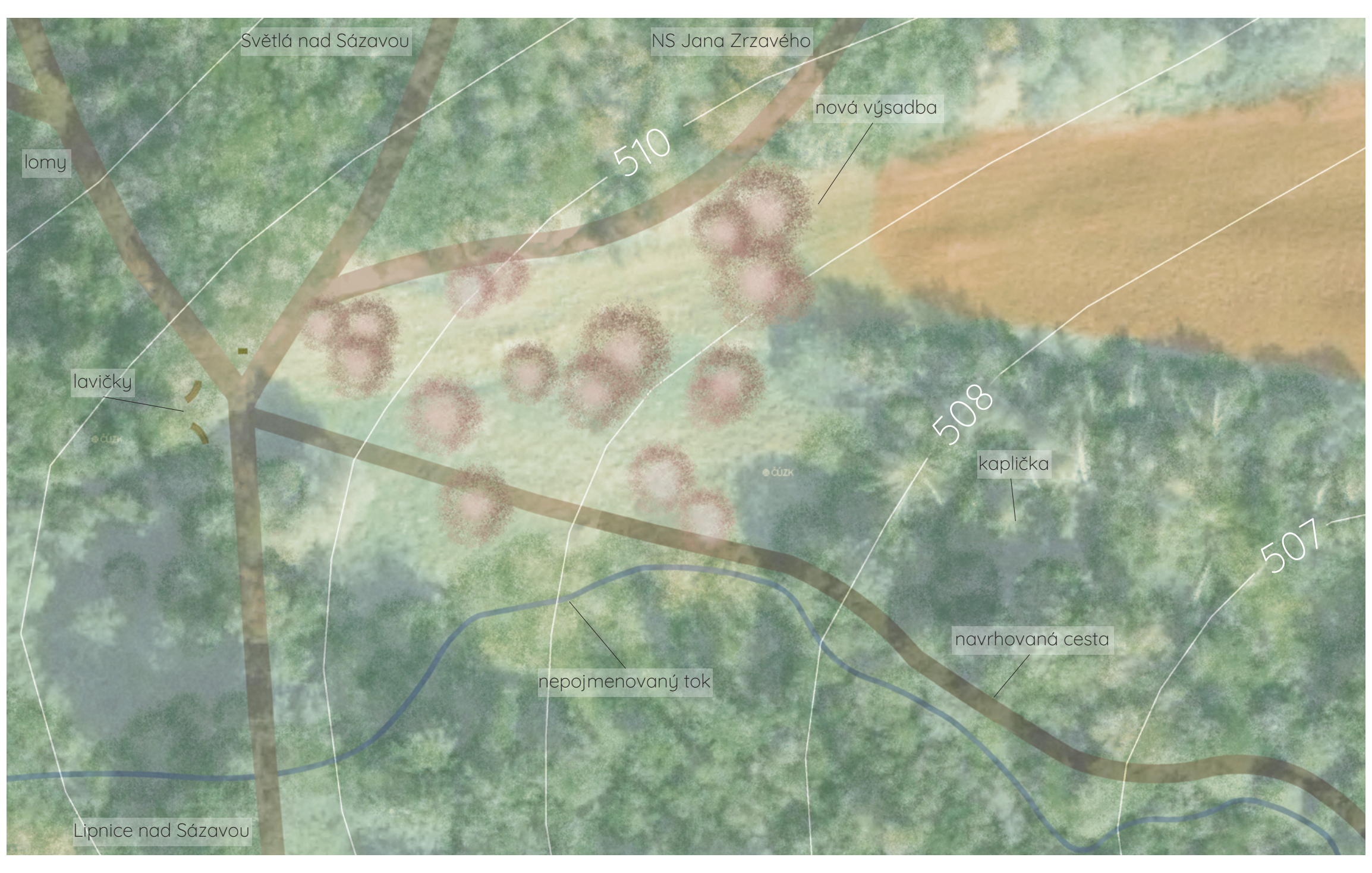
Odpočinek u kapličky

Nově navrhovaná cesta ústí na rozcestí U svatého Jana, kde se kříží několik turistických tras. Lze zde dále pokračovat po naučné stezce Jana Zrzavého, k lomům (Pětce 700m, Michalíčkovu lomu 680m a dalším), dále po modré stezce do Světlé nad Sázavou 5km nebo zpět do Lipnice 1,8km. Zpět k autobusové zastávce u Říhovky to pak je 750m.

pohled na Říhovku a pole, směrem od silnice

vtok potoka do Říhovky

rozcestí U svatého Jana

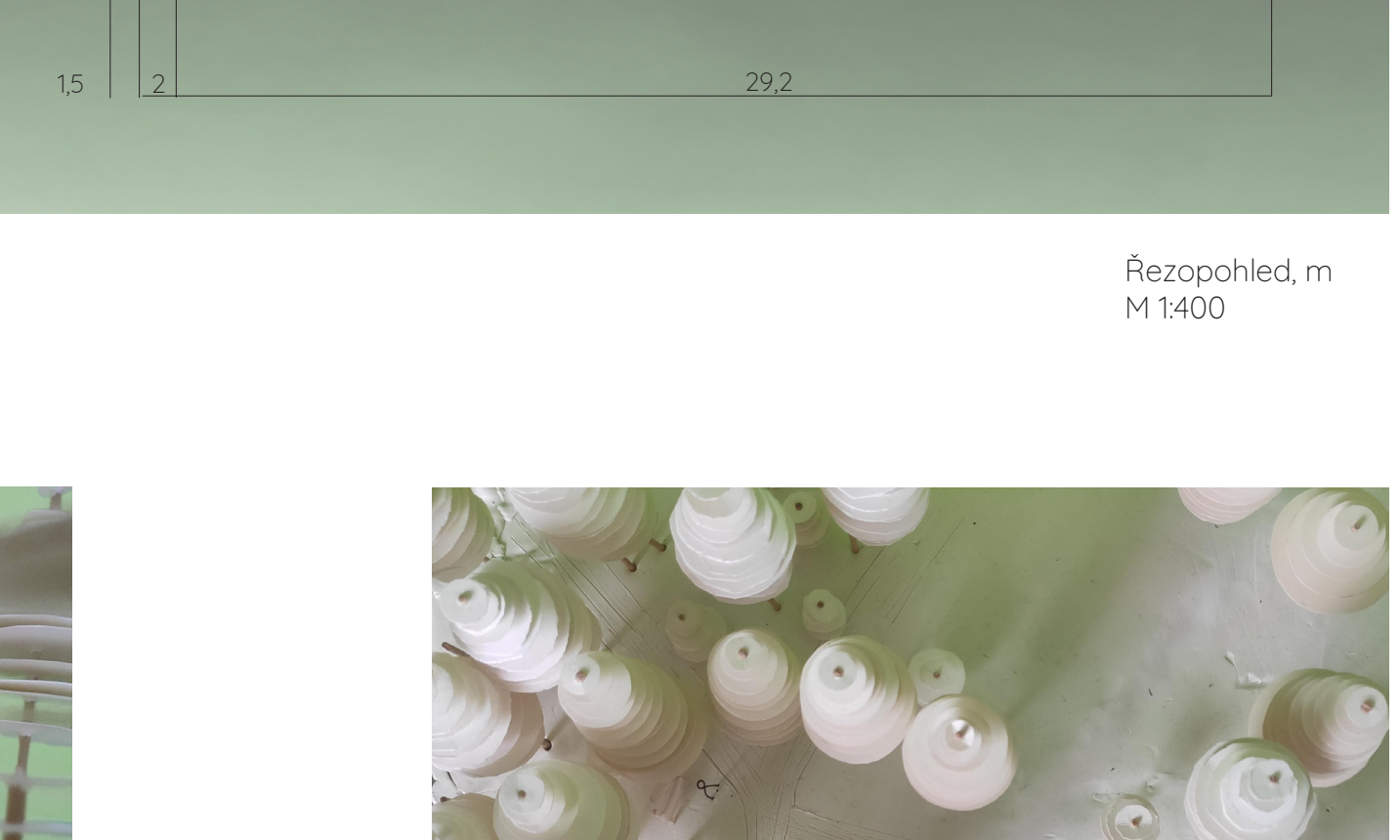

Světlá nad Sázavou
NS Jana Zrzavého
nová výsadba
lomy
510
lavičky
508
kaplička
507
navrhovaná cesta
nepojmenovaný tok
Lipnice nad Sázavou

Půdorys návrh
M 1:500

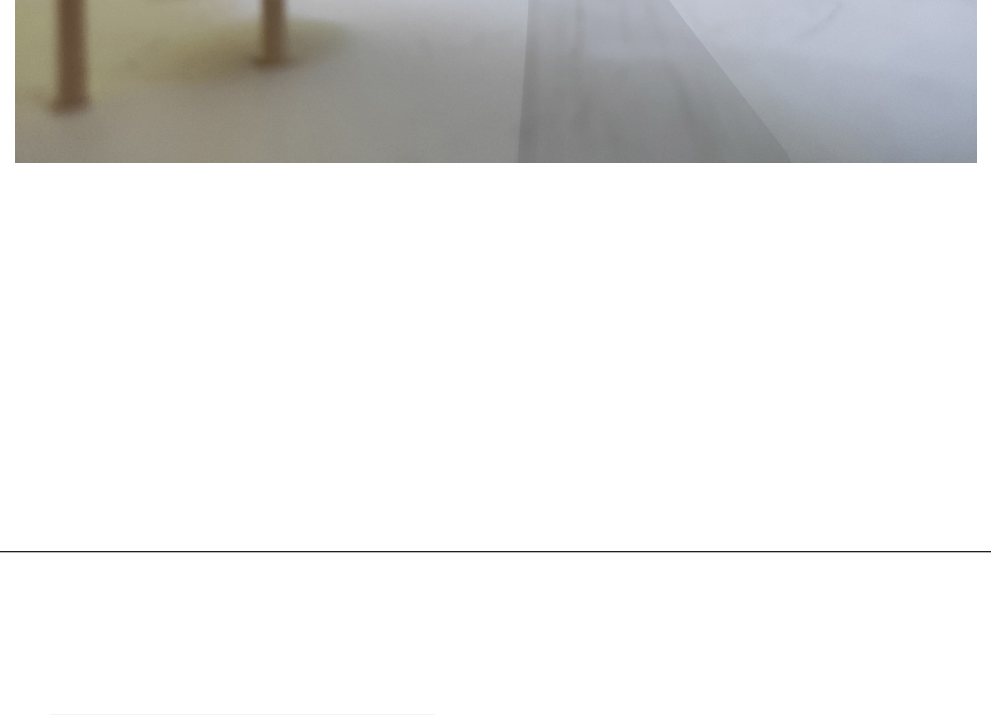
Navrhuji zde dvě dřevěné lavičky pro odpočinek a nabrání sil pro další cesty s výhledem na kapličku a dále na louku. Lavičky mají půlkruhový půdorys 1ku1 a proto si sedící může lépe vybrat krásu výhledu. Od cesty jsou vzdálené 1,5 metru díky čemuž odpočívající není rušeni kolemjdoucími.

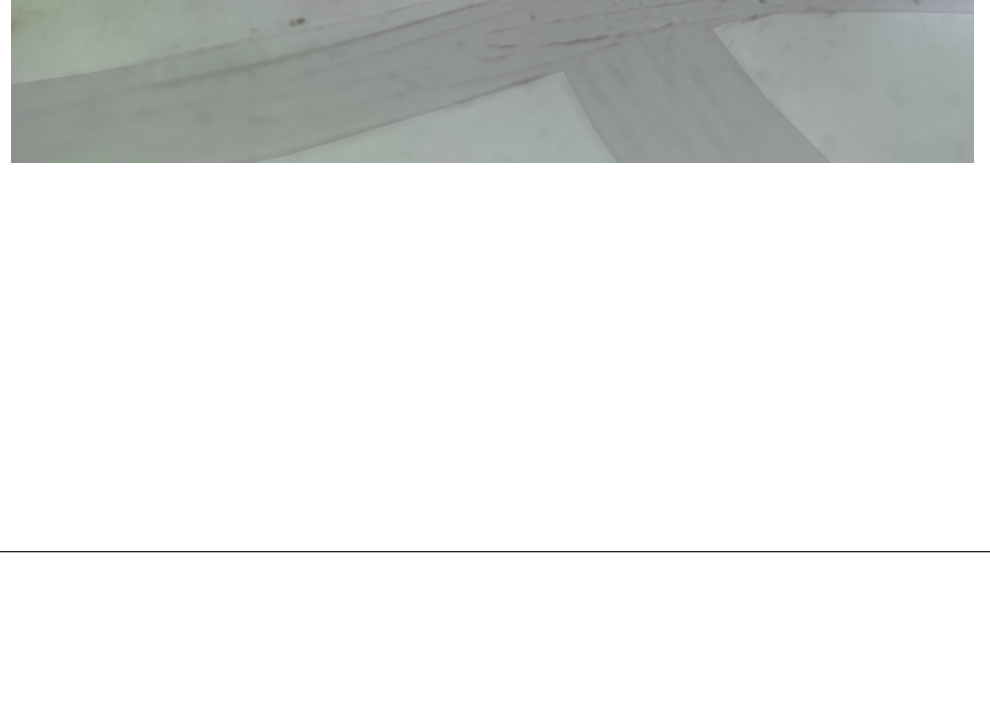
U kapličky je umístěný zvoneček, který má v místě význam spojený se sv. Janem. Svatý Jan je vyzýván jako ochránce přátelství, za dobrou úrodu, také proti krupobití a je ochráncem mnoha řemesel. Zvonek zase zvěstuje dobré zprávy, a proto když se zde zazvoní, vyplní se přání.

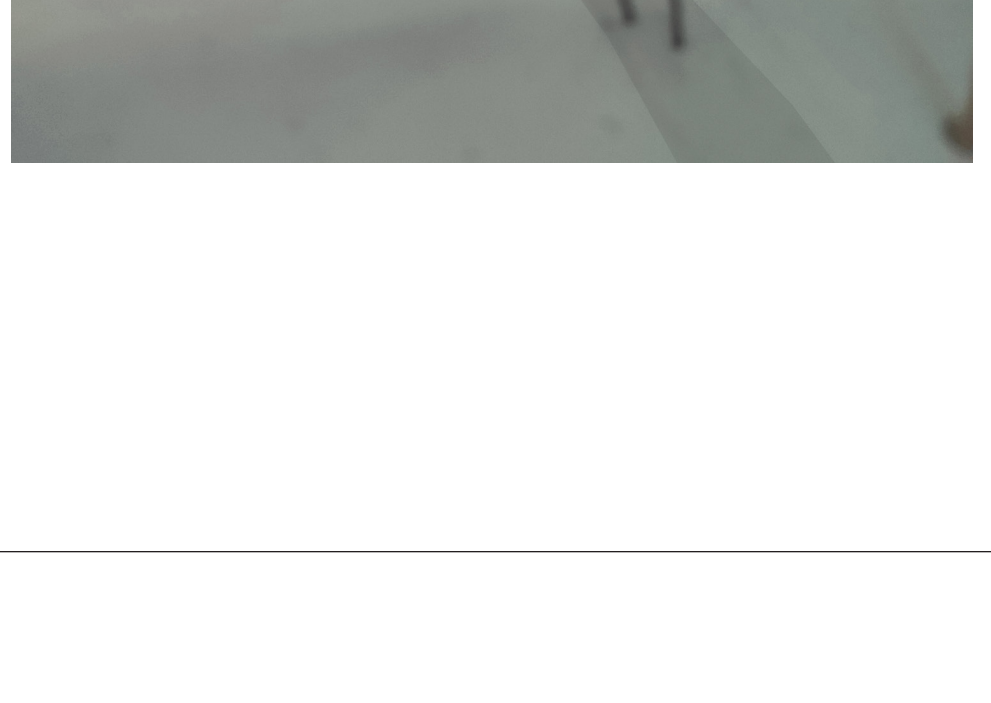
Podle mapy půdní eroze, se zde vyskytuje vysoké riziko půdní eroze především na úseku zemědělské půdy, v důsledku poměrně větší svažitosti terénu. Proto zde rorširuji zelený pás s novou výsadbou. Vznikne tak i pás louky, zmírňující hranici mezi polem a lesem. Vegetaci zde navrhuji stejně jako v okolí Říhovky s ohledem na potencionální přirozenou vegetaci. Jako je *Deschampsia flexuosa, Calamagrostis arundinaeca, Luzula luzuloides, Vaccinium myrtillus, Fagus silvatica, Quercus robur, Abies alba.* A ze současné vegetace *Betula pendula.*

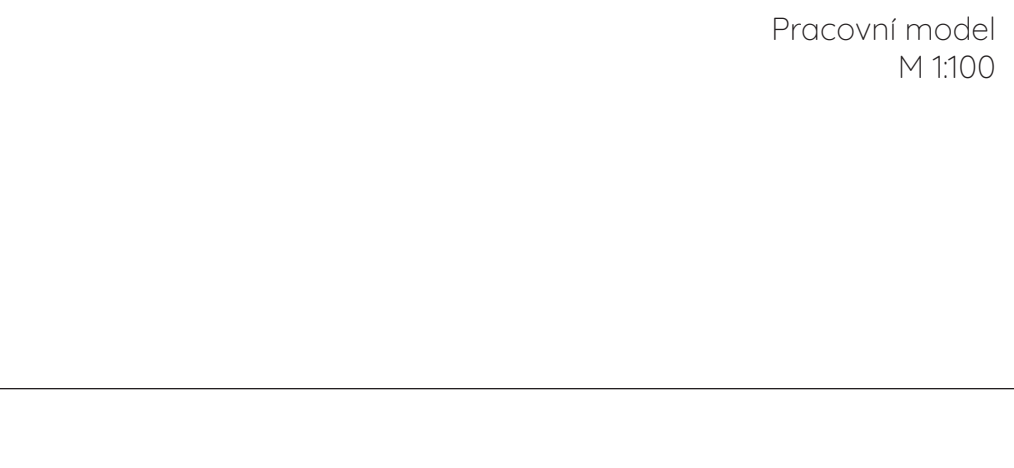


Řezopohled, m
M 1:400



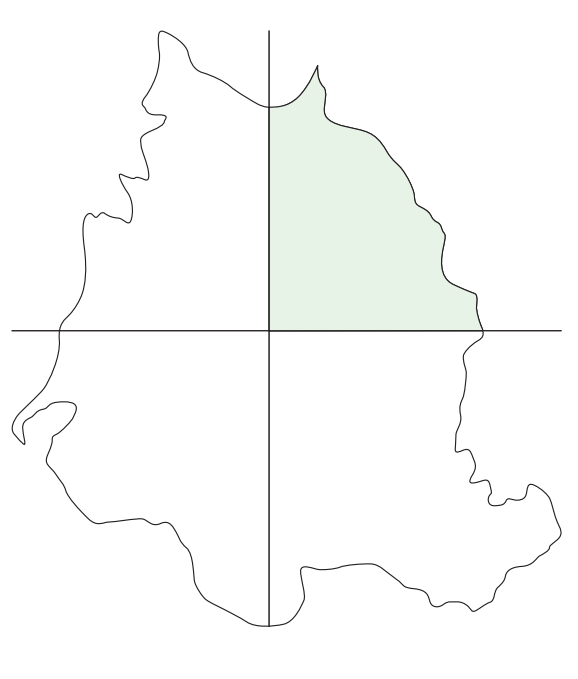






Pracovní model
M 1:100

FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT V PRAZE

15120 Ústav krajinářské architektury
ATELIER SALZMANN
Krajinářský atelier velkých měřítek
Projekt: Lipnice nad Sázavou
LS 2019/20