

**POŘÍČÍ V KOSTCE**



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ  
FAKULTA ARCHITEKTURY

ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE

AT4 - volné zadání

2021/2022

VESNICE 21. STOLETÍ

Vypracovala:

Petra Hanušová  
Natálie Laníková

Vedoucí ateliéru:

Ing. arch. Radek Toman, PhD.

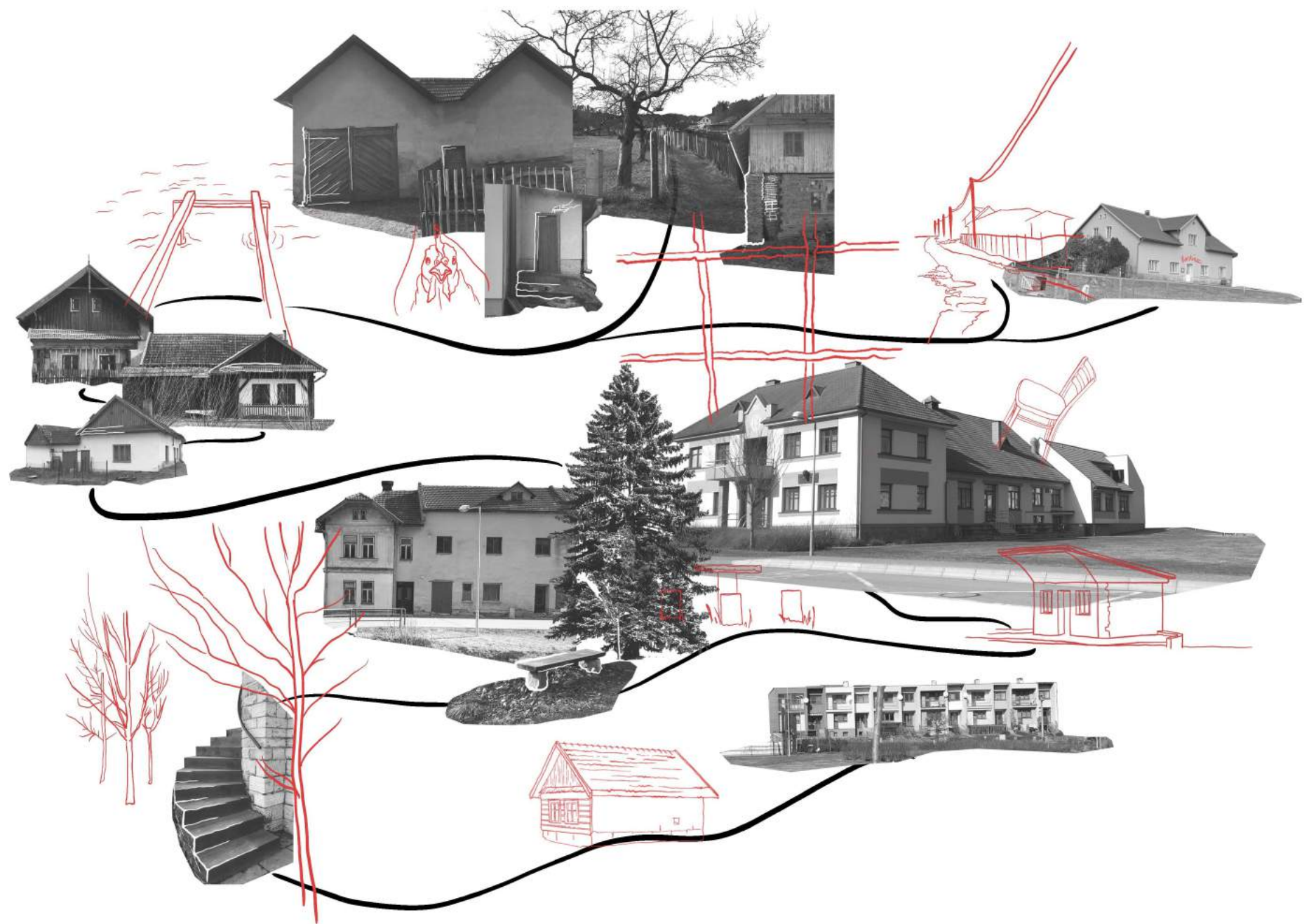
**Obec Poříčí u Litomyšle se nachází v Pardubickém kraji, leží 12 km od Litomyšle. Žije zde 517 obyvatel.**

**V obci se nachází dvě volné parcely, které doposud nenašly své využití. V našem návrhu se zabýváme jejich možnou podobou.**

**Na první parcele navrhujeme přírodní sportovně rekreační areál. Jedním z hlavních prvků je běžecký 400m okruh, který je vedený celou parcelou. Dalším hlavním prvkem na parcele je pavilon vytvořený z modulu kostky 2,5x2,5 m. Na parcele jsou dále navrženy prvky a prostory určené na sport, relax, hraní a setkávání.**

**Na druhé parcele jsme jako dominantní prvek navrhly lávku vedoucí od vody na vrchol skály, kde se napojuje na naučnou stezku. Celou lokalitu jsme oddělily stromovou bariérou, kterou jsme vytvořily klidný a příjemný prostor.**

pocitová mapa

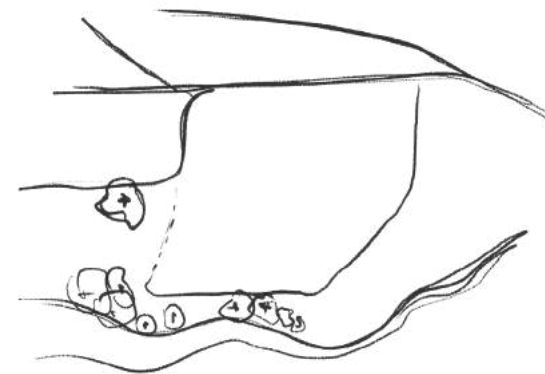


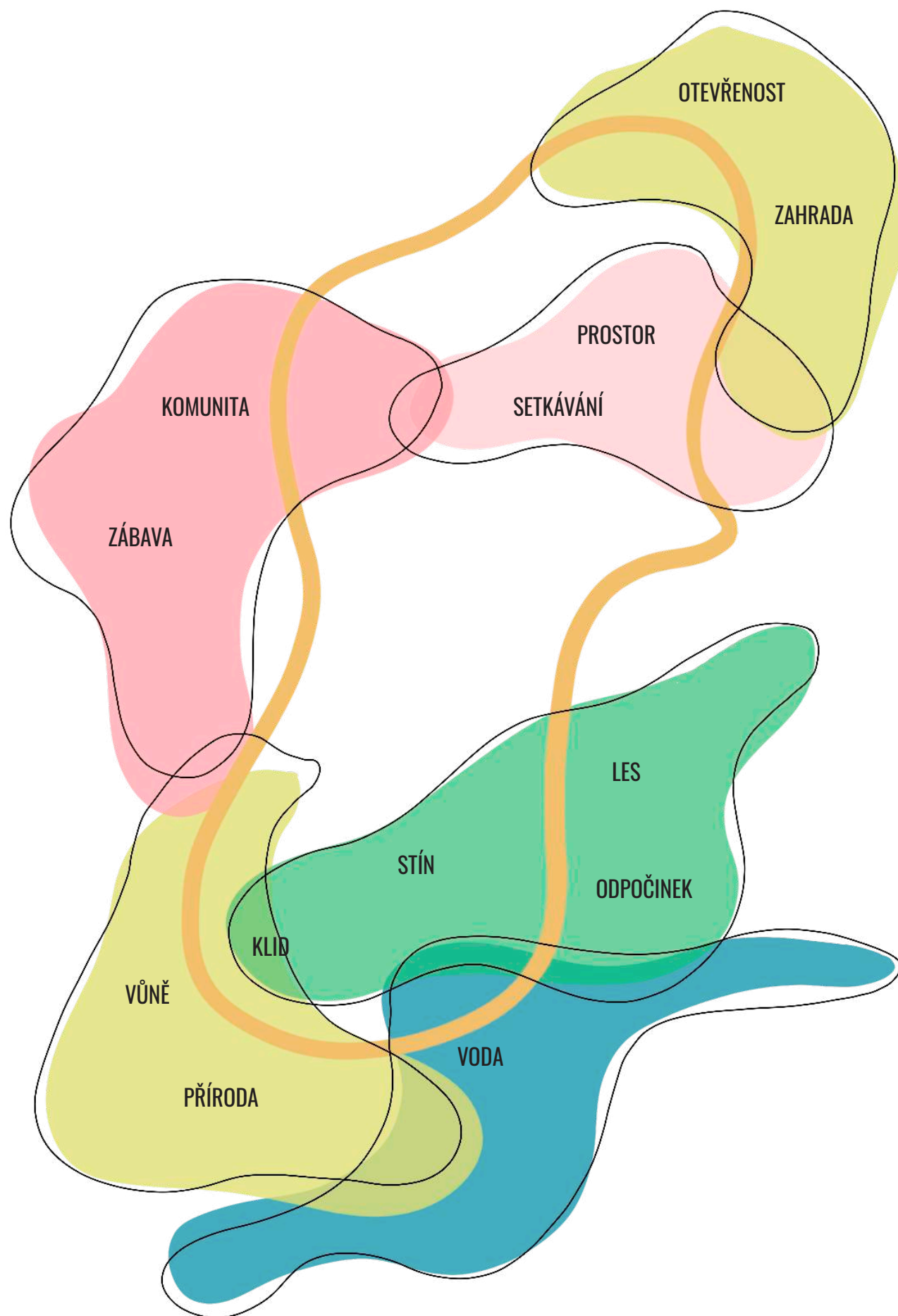
pocitová mapa



## VELKÁ PARCELA

První řešená parcela se nachází na západním konci obce. Její rozloha je přibližně 2,2 ha. Nyní má podobu louky a není využívána. Lemuje ji řeka Děsná se vzrostlými stromy kolem břehu, hranice soukromých pozemků, louka vedlejší obce a příjezdová cesta.



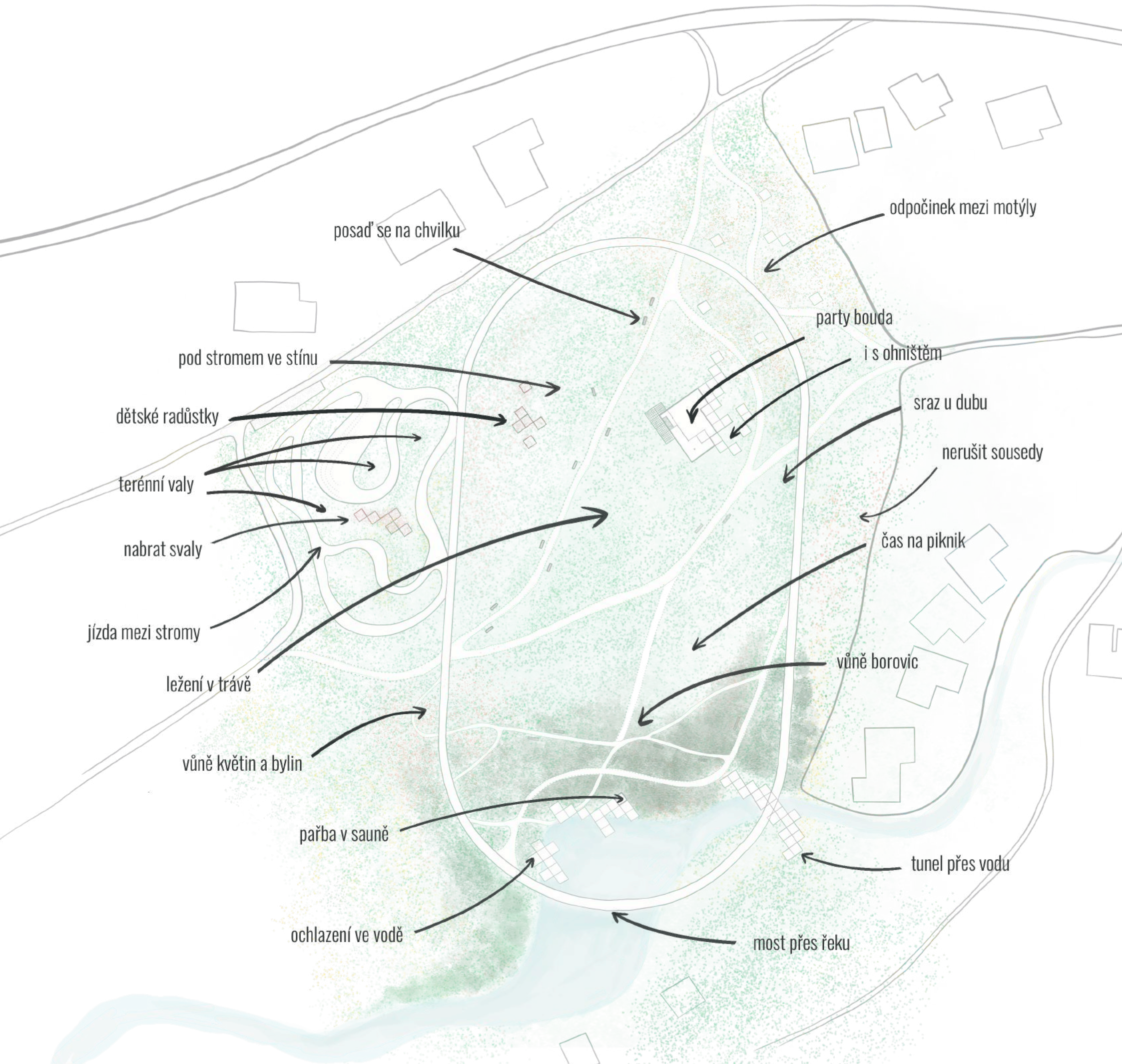




- 1 vstup do parku
- 2 dřevěná lávka
- 3 záhony s dřevěnými plošinami - sedátka, lehátka, lavičky
- 4 tunel přes řeku
- 5 dřevěný most přes řeku
- 6 sauna s venkovní sprchou
- 7 dřevěné molo
- 8 kovové mříže - k pobývání nad vodou
- 9 květnatá/motýlí louka - propletená úzkou mlatovou cestou
- 10 vstup do parku
- 11 pumptracková dráha
- 12 terénní valy - valy a doly k sezení, zároveň k zadržování dešťové vody
- 13 rozšířená pumptracková dráha se schody - k sezení, sportu
- 14 venkovní posilovna
- 15 dětské hřiště
- 16 pavilon
- 17 aktivní louka - hry, zábava

situace





posad' se na chvilku

odpočinek mezi motýly

pod stromem ve stínu

party bouda

i s ohništěm

dětské radůstky

sraz u dubu

terénní valy

nerušit sousedy

nabrat svaly

čas na piknik

jízda mezi stromy

vůně borovic

ležení v trávě

vůně květin a bylin

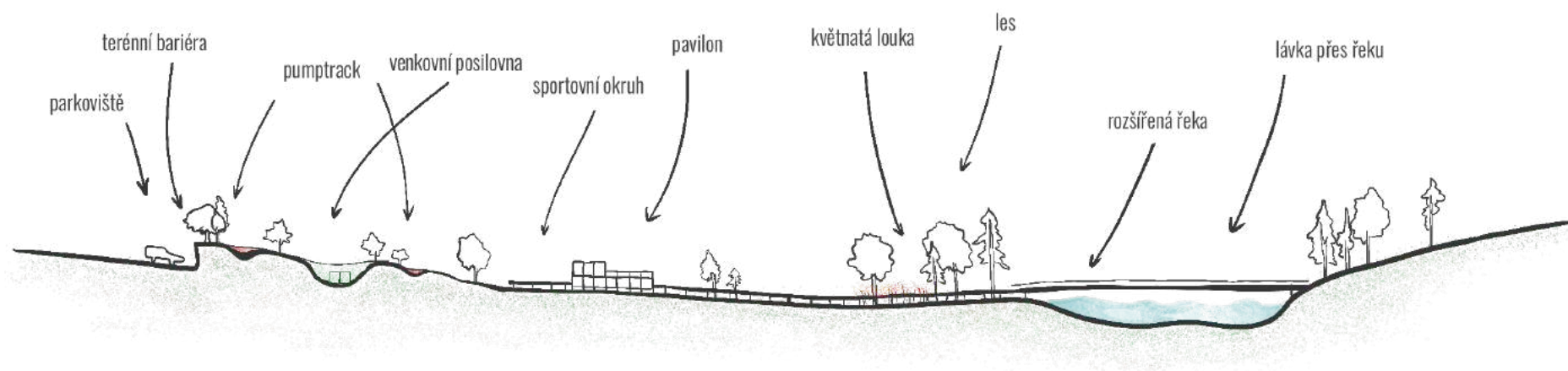
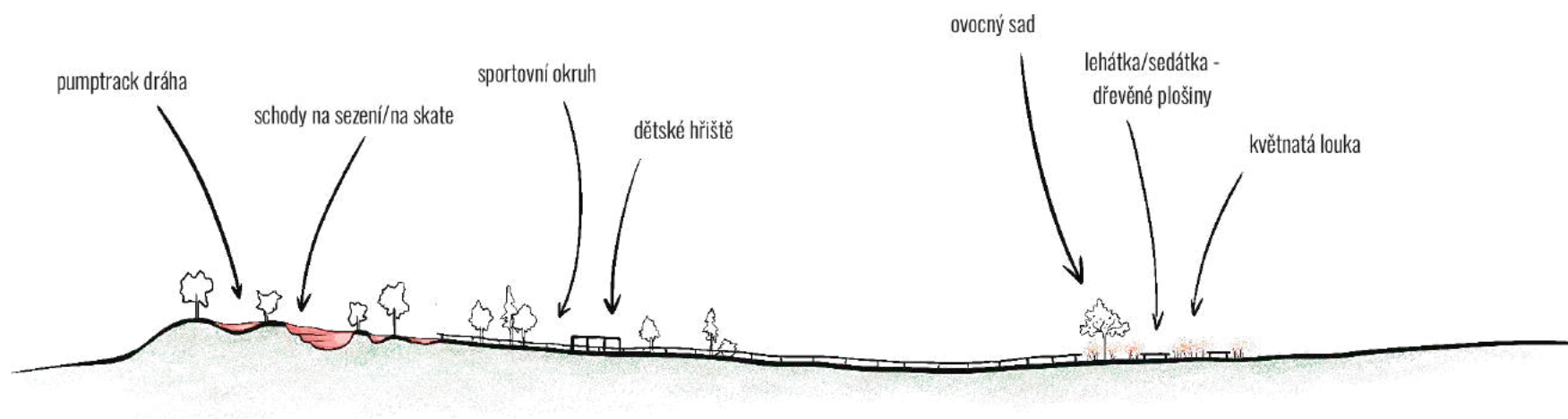
pařba v sauně

tunel přes vodu

ochlazení ve vodě

most přes řeku

řezy

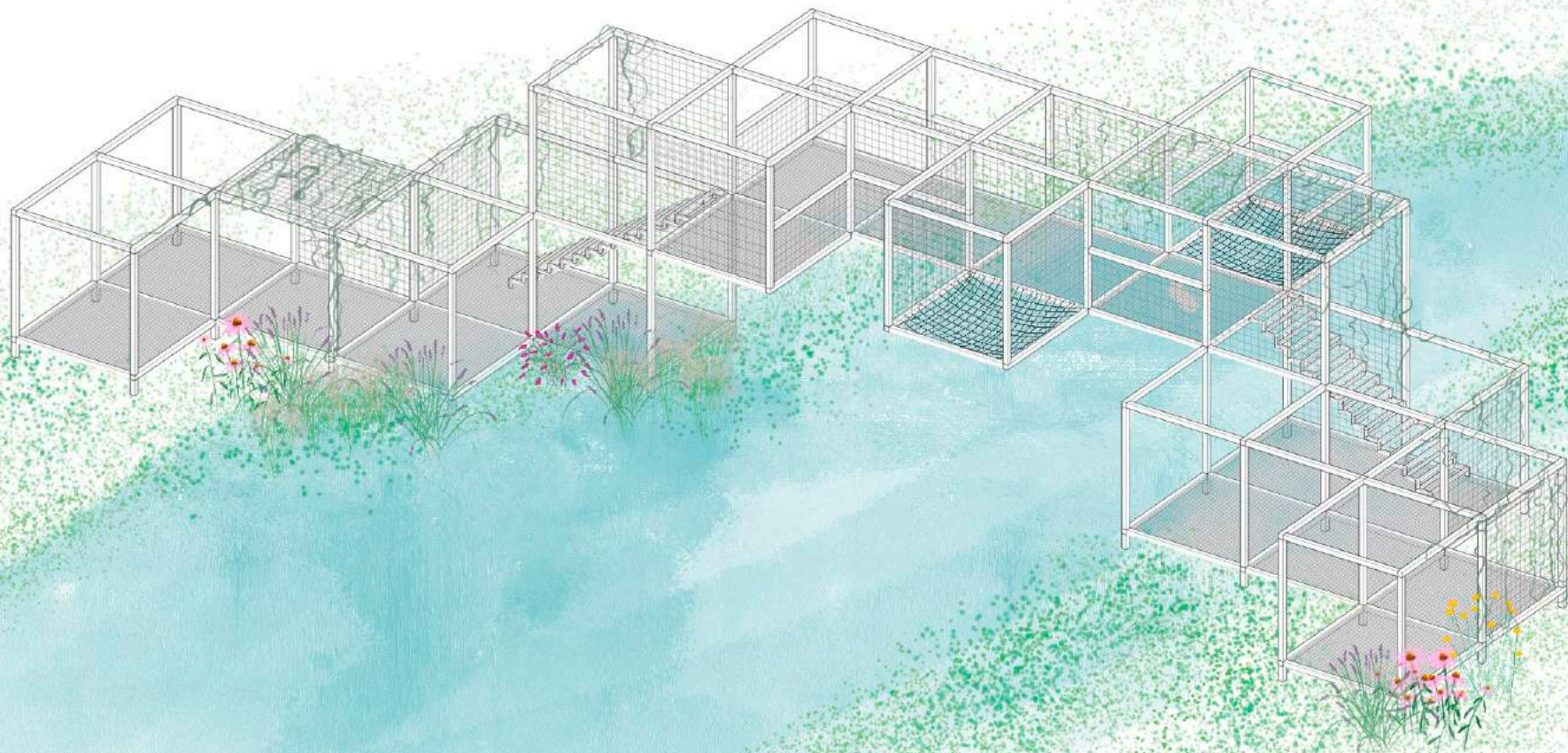


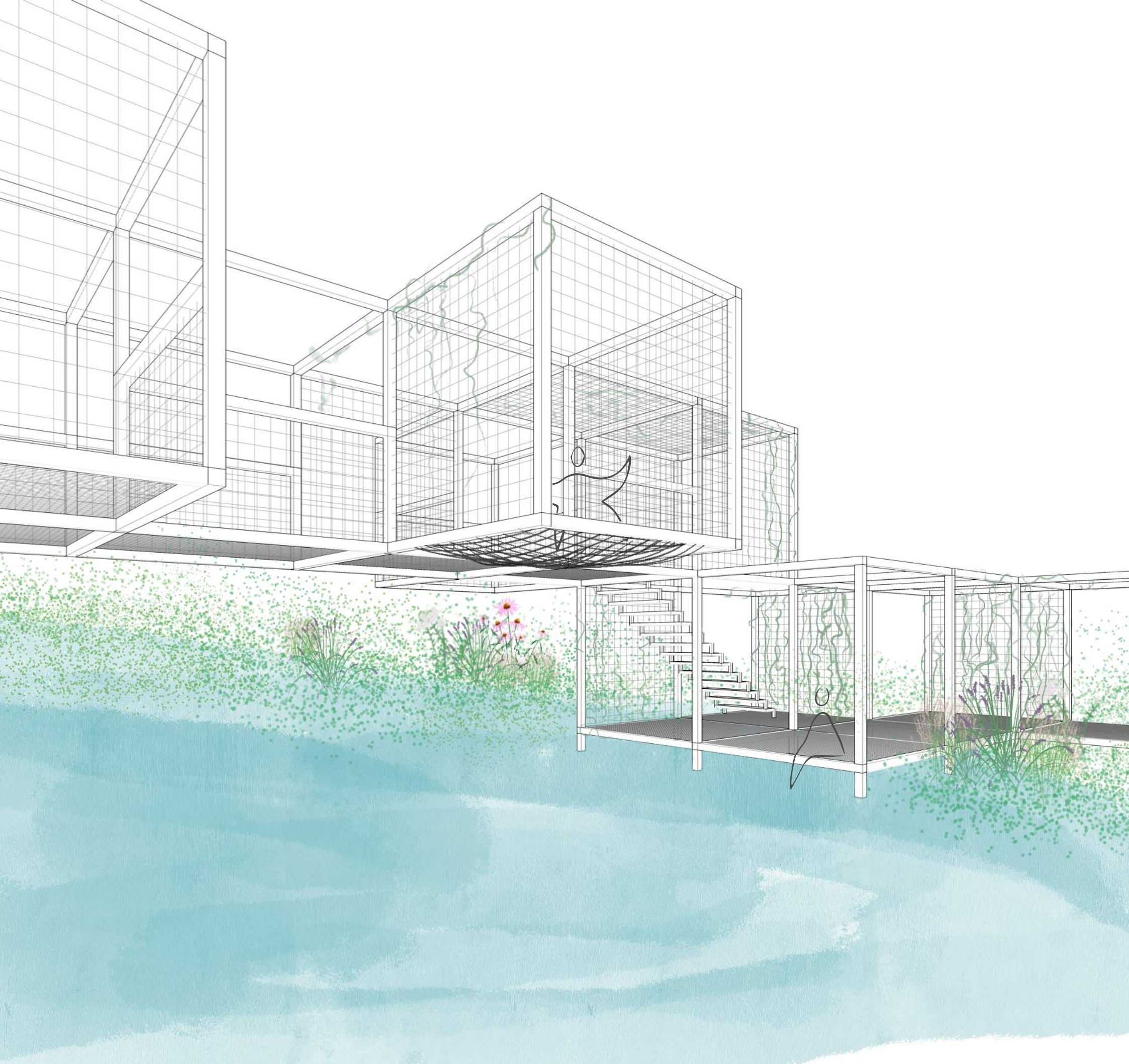
# 1 - 3

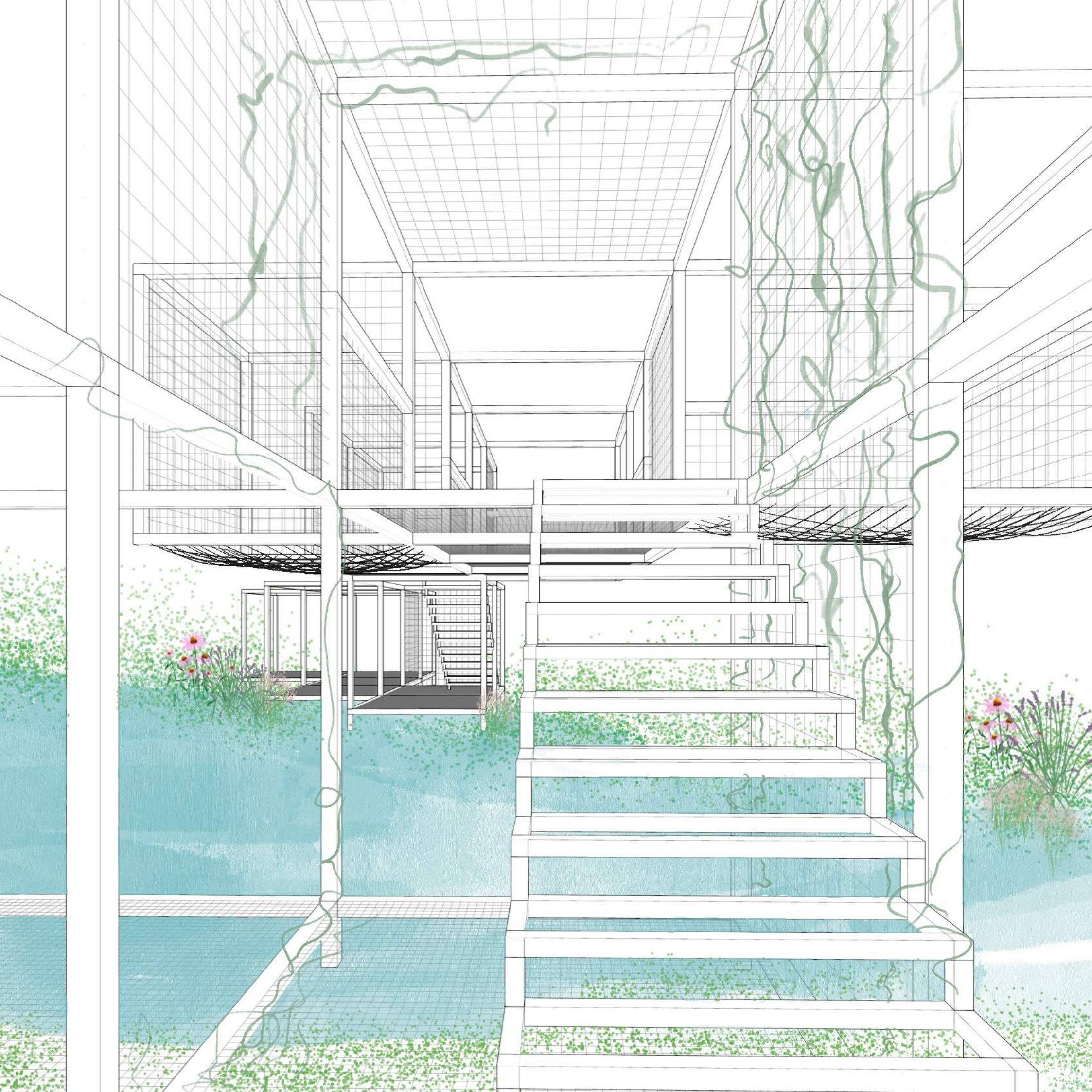
Hlavní vstup do areálu se nachází v severní části parku. Mlatové cesty, které proplátají celý prostor, plynule navazují na stávající polní cesty na okraji parcely. Mlatová cesta návštěvníka vede ke sportovnímu okruhu - dřevěné lávce vyvýšené nad terénem, která spojuje celý park, nebo k blízkým záhonům s dřevěnými plošinami, které slouží občanům či návštěvníkům z okolí k pobývání/odpočinku. Záhony jsou složeny z různých druhů květů, které rostou v různých obdobích. Místo tak pravidelně mění svou podobu.



Dále dřevěný okruh přechází přes otevřenou louku k lesu. Pokračuje přes řeku, část prochází druhým břehem a opět se vrací zpět na velkou parcelu. V místě, kde je řeka užší, navrhujeme jako alternativu tunel z modulových krychlí. Ten slouží jako hřiště nad vodou, vyhlídka nebo nabízí místo k pobývání. Celý tunel je složen z ocelových rámu, ocelových mříží v místě podlahy, stěn či stropu a lanových sítí k sezení.



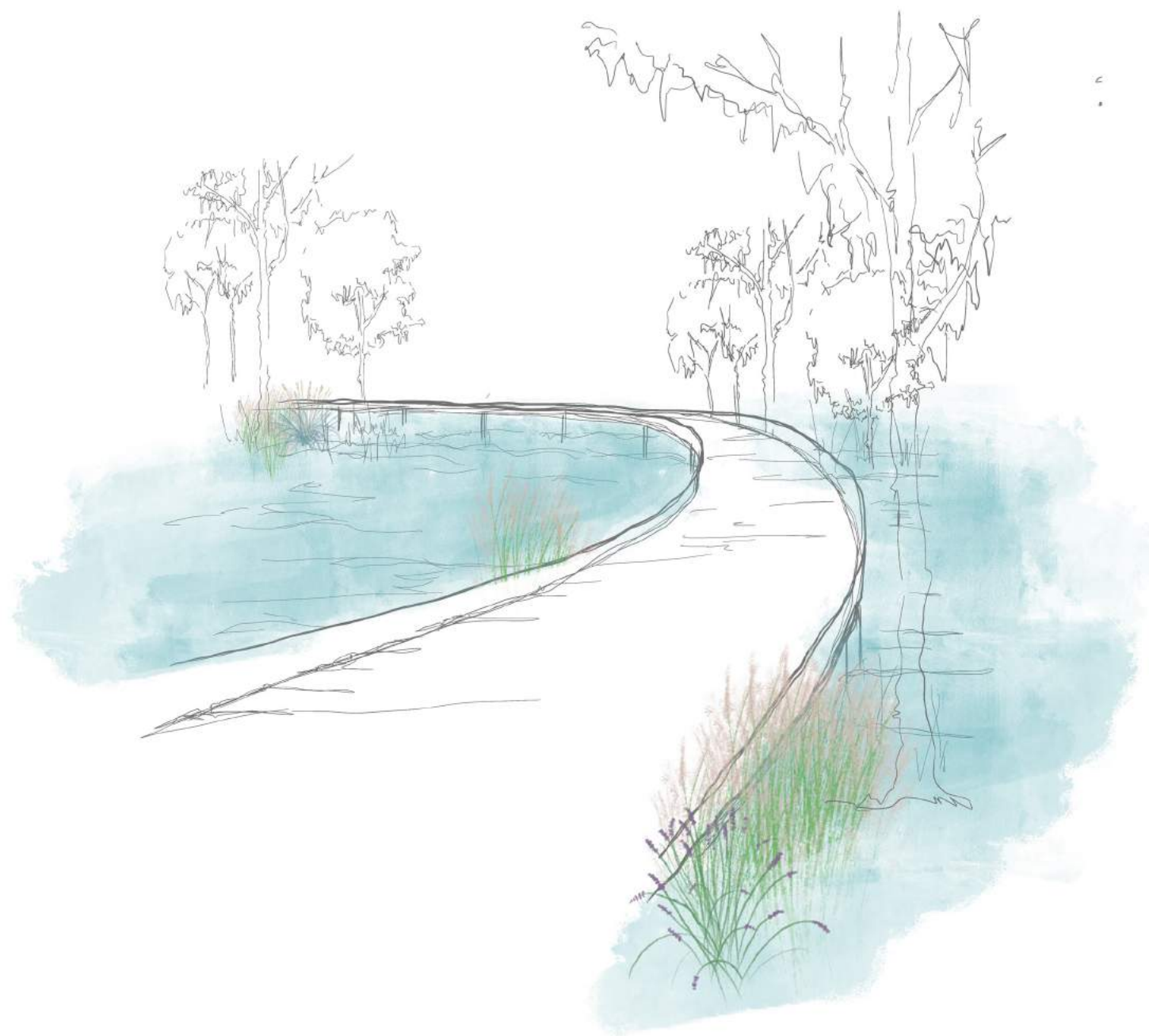






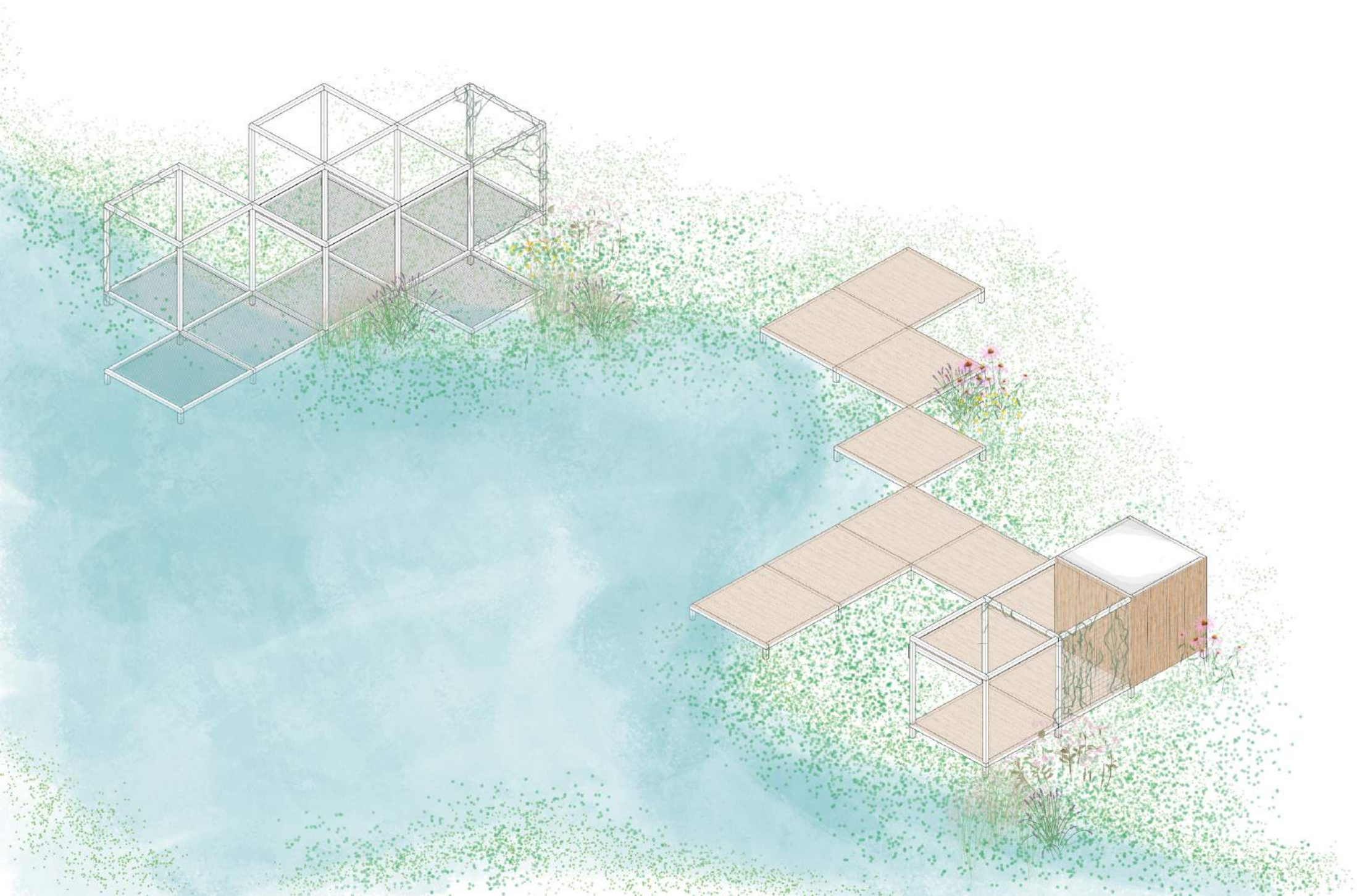
5

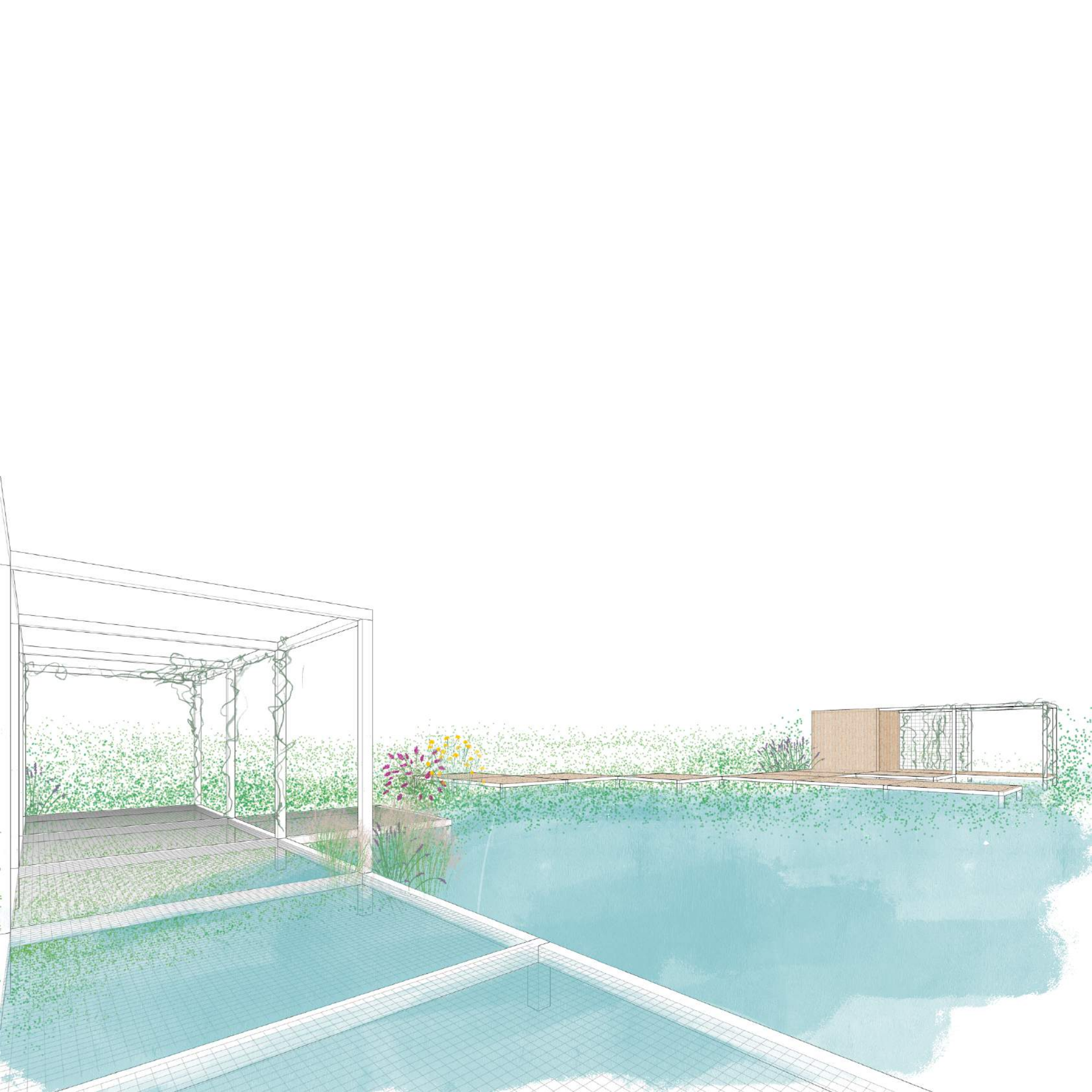
V místě rozšíření řeky slouží okruh jako lávka přes vodu o délce 30 m a navazuje opět na zalesněnou relaxační zónu.



6-8

V blízkosti lávky se nachází plošina nad vodou a sauna se studnou sprchou.  
V tomto území se nachází více vzrostlých stromů pro zajištění relaxu  
a klidu kolem sauny.







Na okraj lesa navazuje květnatá motýlí louka propletená úzkou mlatovou cestou. Nachází se zde rostliny vhodné do vlhkého prostředí nebo skladba rostlin vhodná pro rozmanitý hmyz. Květnatá louka v tomto případě slouží pro klidné pobývání či procházky, zároveň slouží jako rozvolněná hranice mezi dvěma loukami.

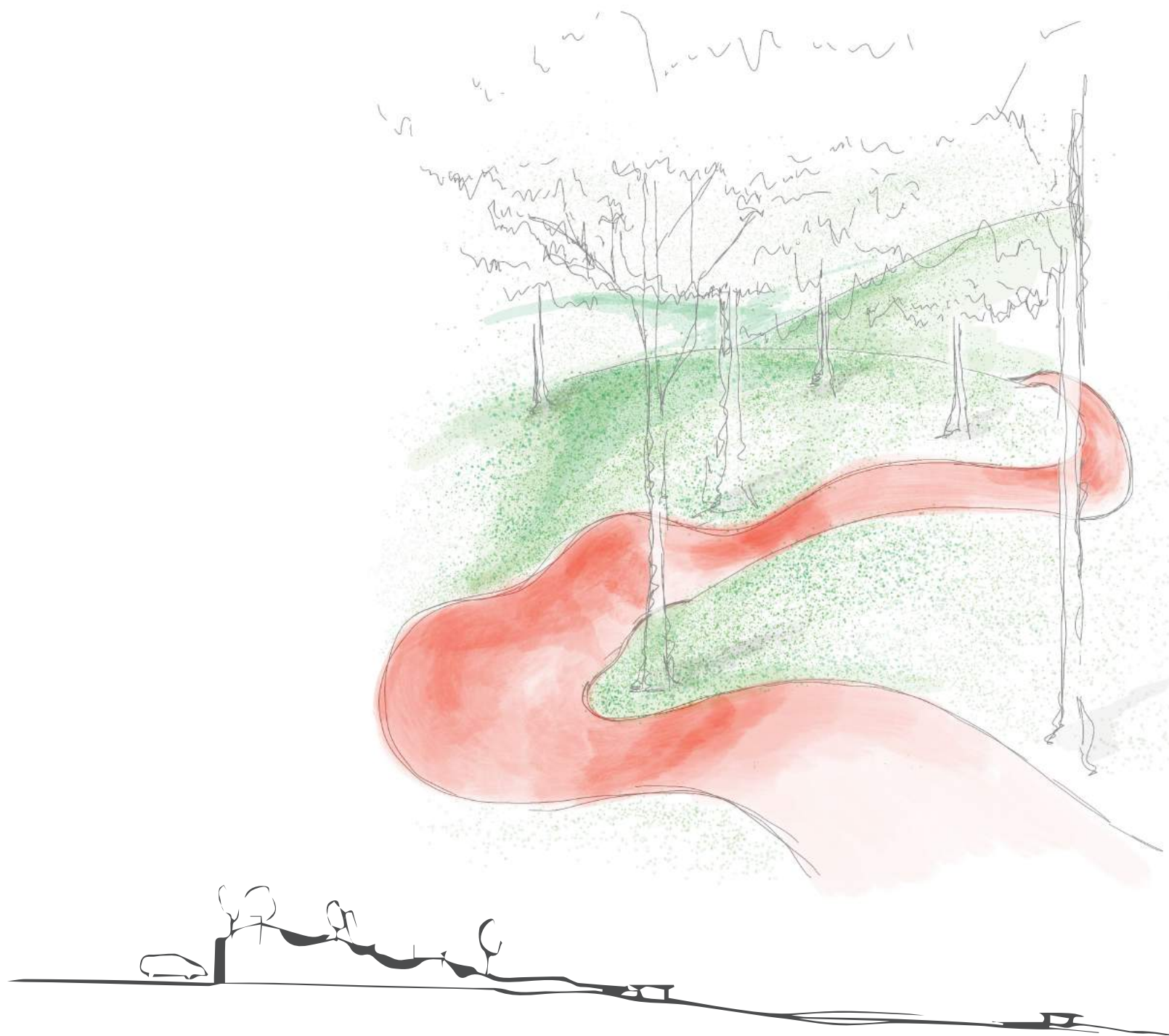




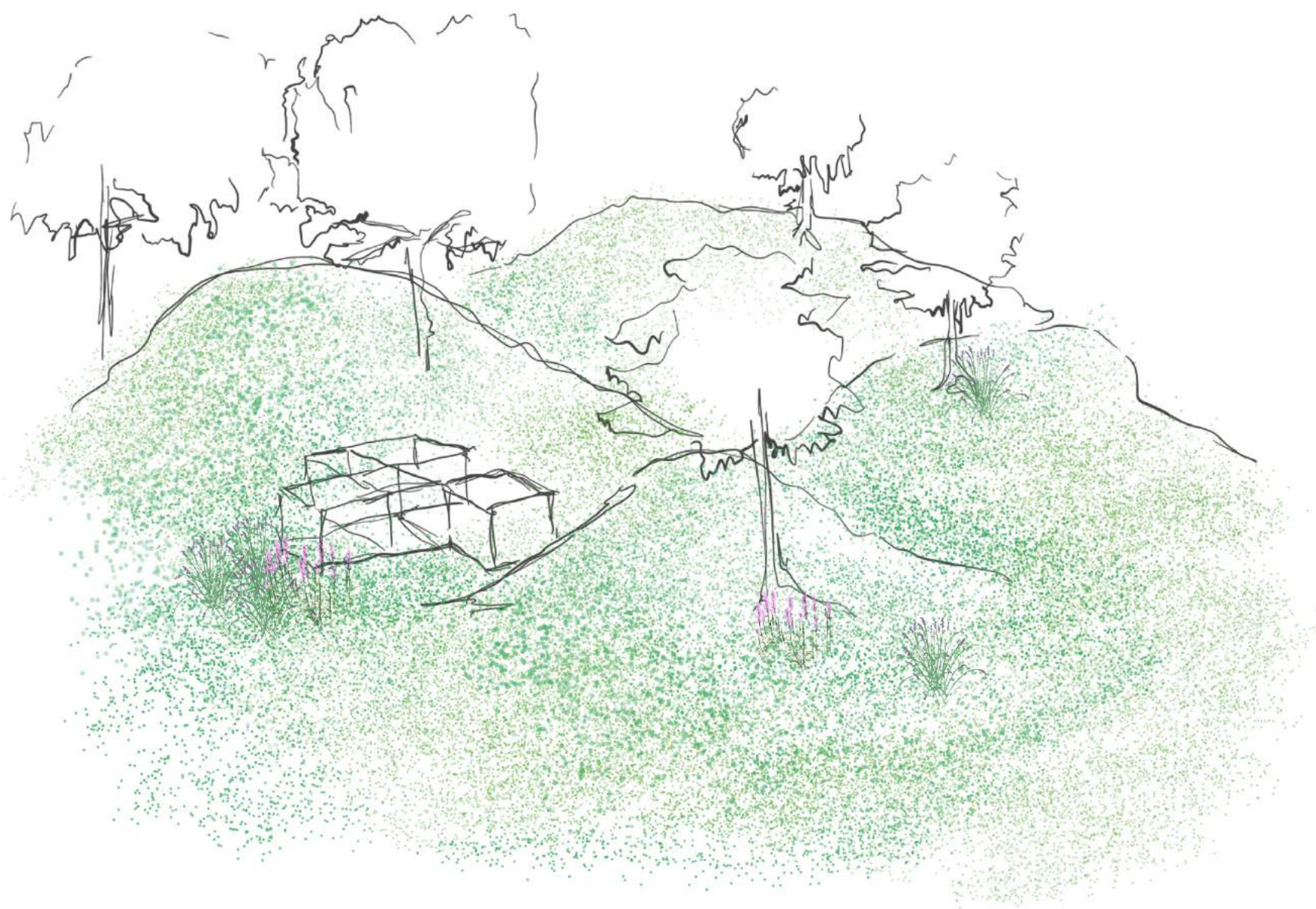
# 10 - 11

Další vstup do parku najdeme v západní části parku, kde cesty přímo navazují na stávající cesty.

V jeho blízkosti se nachází terénní val, který vytvoří bariéru mezi parkovištěm a částí cesty a parkem. Val je porostlý zelení, kterou se proplétá pumptracková dráha.



Terénní val je mezi dráhou upraven do valů/dolů. Ty slouží jednak k zadržování vody, také pro pobývání, pohyb a zábavu.

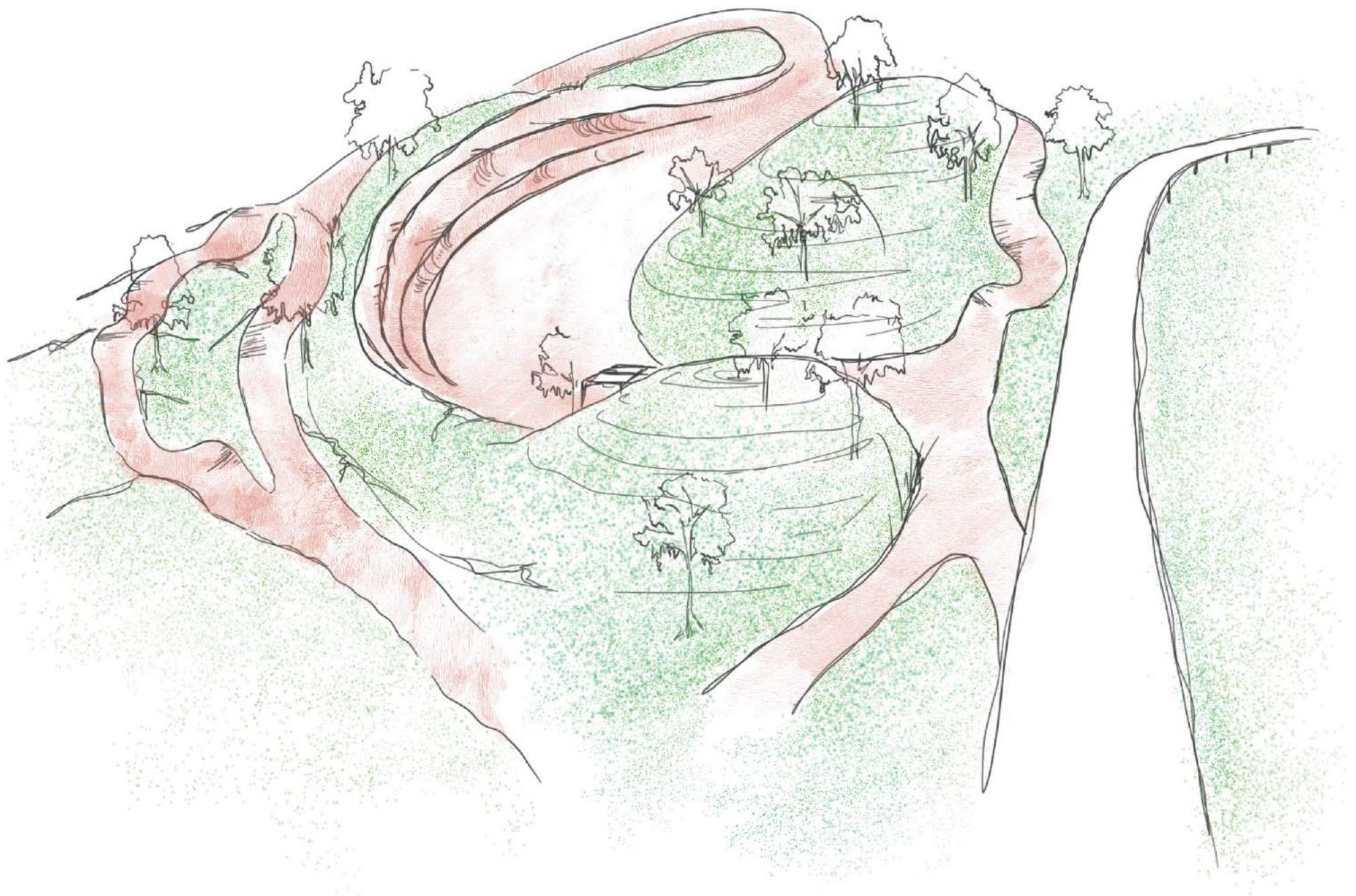




13 -14

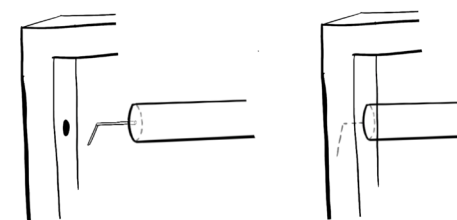
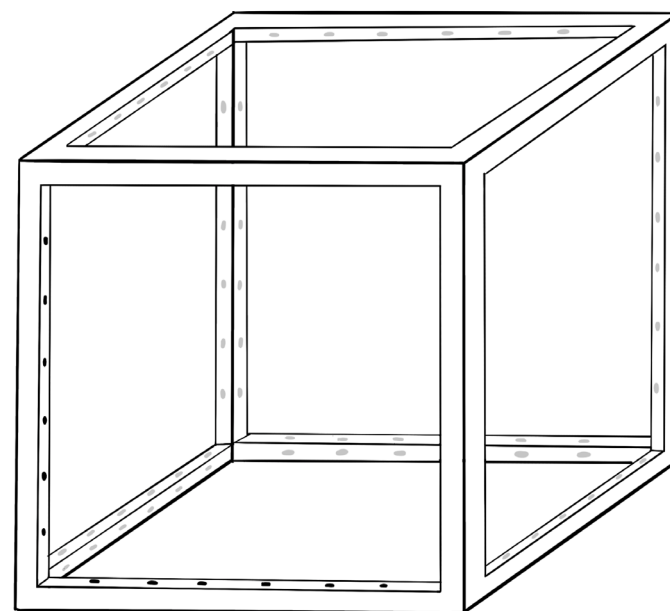
Pumptracková dráha se uprostřed rozšiřuje a vytváří malý otevřený prostor se stupni, ty slouží jako pobytové schody, prostor pro skate nebo jiný sport.

V jednom z dolů navrhujeme venkovní posilovací hřiště.



## MODUL

Konstrukce v prostoru velké parcely jsou uspořádány do pomyslné mřížky 2,5 x 2,5 m. Od toho se odvíjí i jejich tvar složený z krychlí. Konstrukce jsou ocelové. Jejich výhodou je, že jsou snadno roztomovatelné a opět složitelné. Tvary konstrukcí lze skládat do různých podob. Každá krychle má v sobě speciální otvory k zasazení sundávacích a variabilních elementů - panel, tyč, síť, atp.



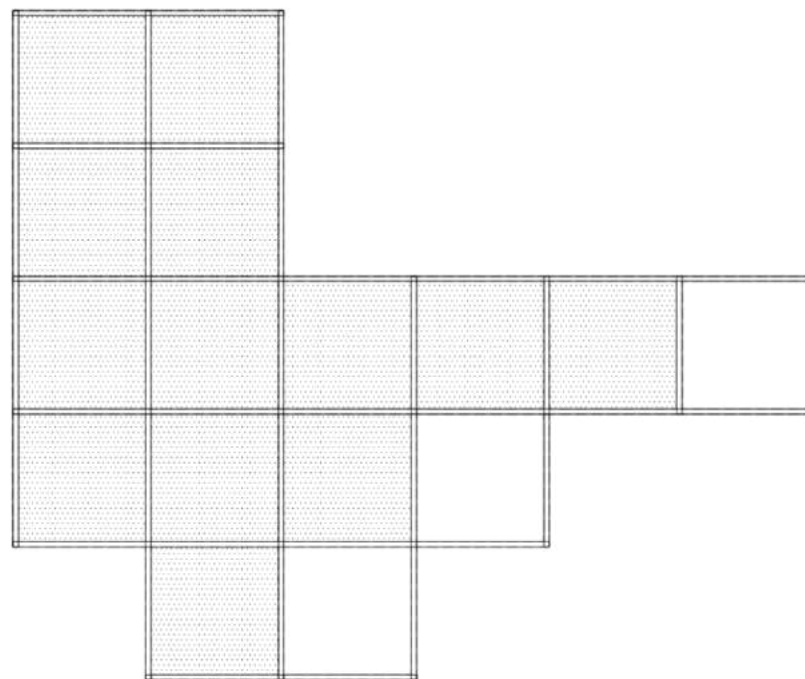
modulové konstrukce



# PAVILON

**Pavilon je navržený jako dvoupatrový vnitřní i venkovní prostor. První patro je uzavřený prostor vhodný pro pořádání soukromých oslav a akcí. V druhém se nachází pobytová terasa s výhledem na celý park.**

půdorys - střecha



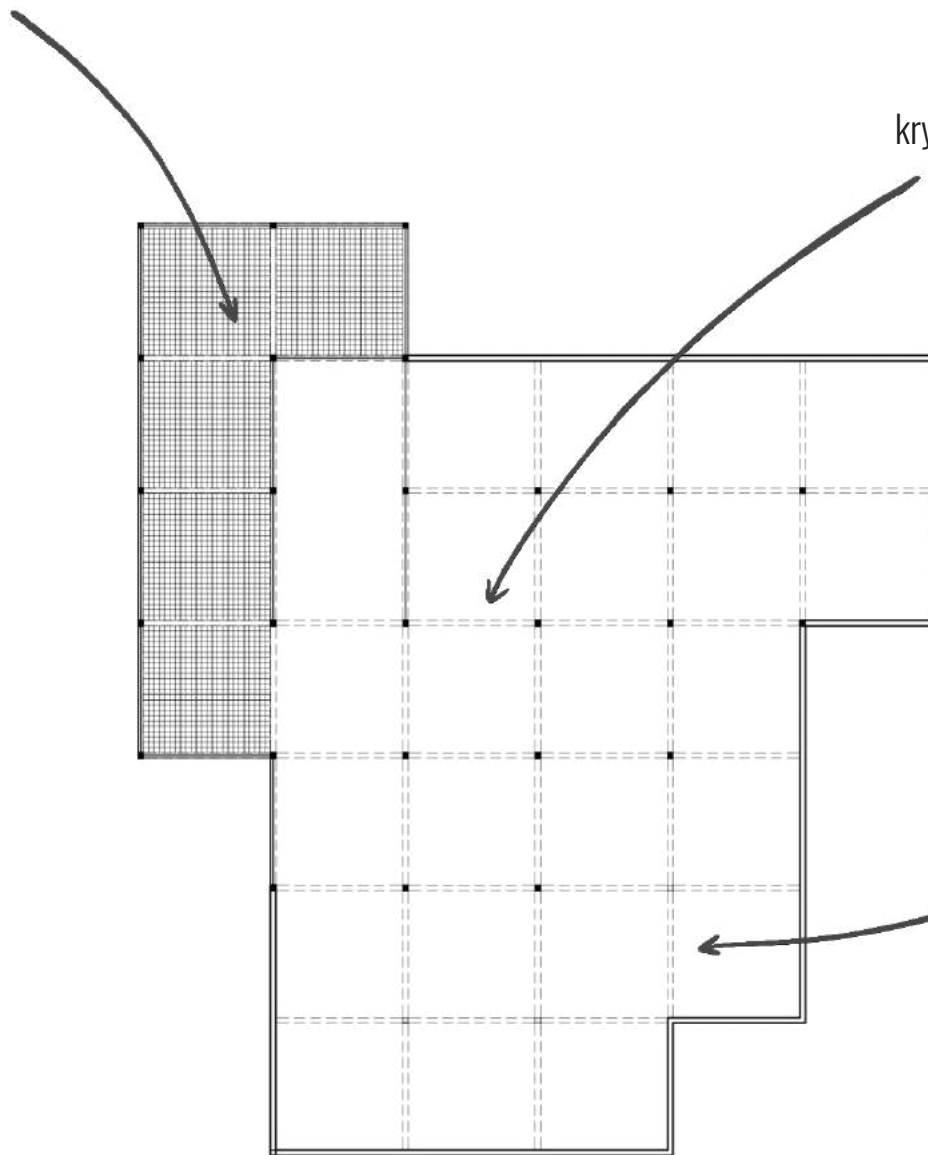
0 1 2 [m]

půdorys - 2. NP

vykonzolovaná terasa

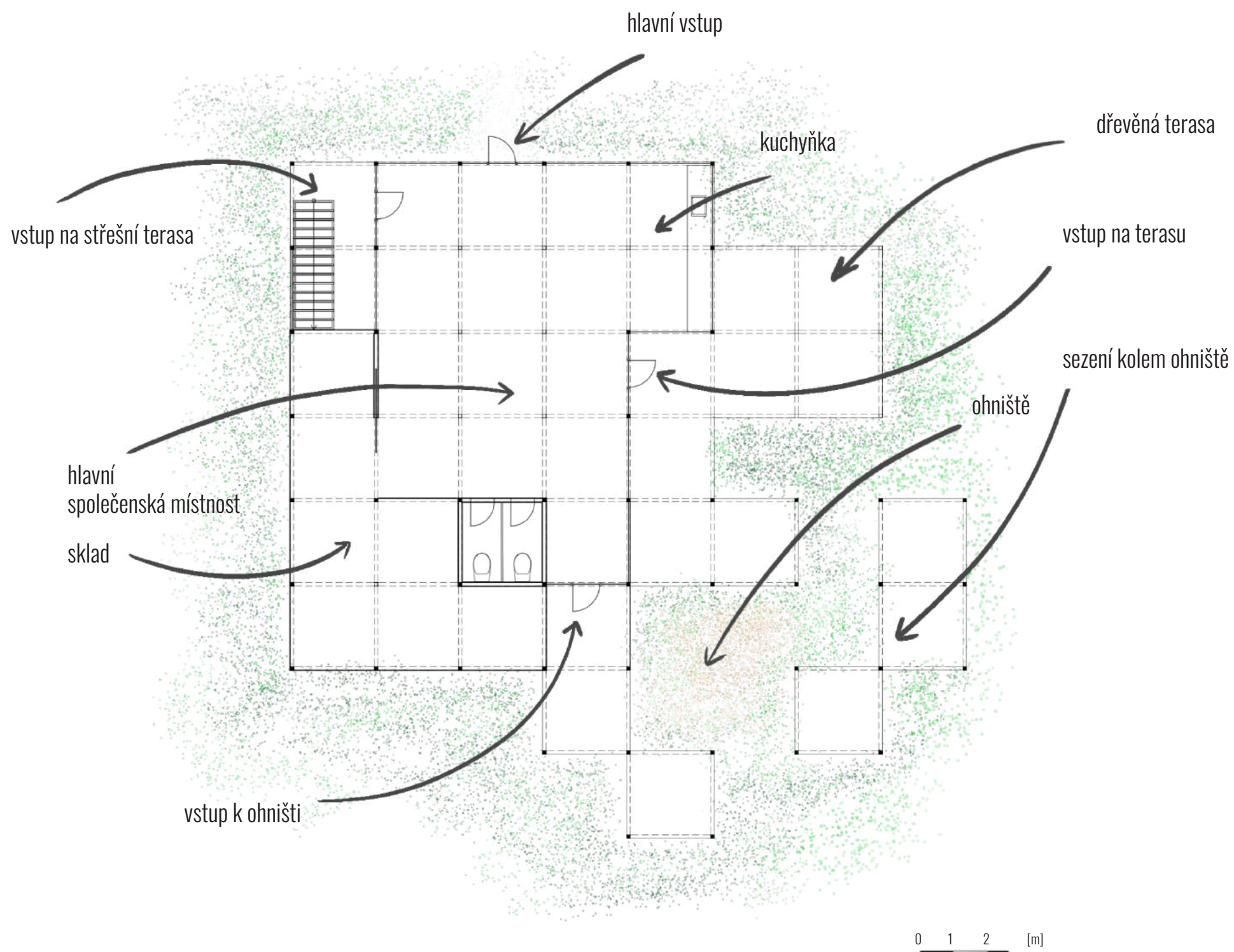
krytá střešní terasa

otevřená střešní terasa

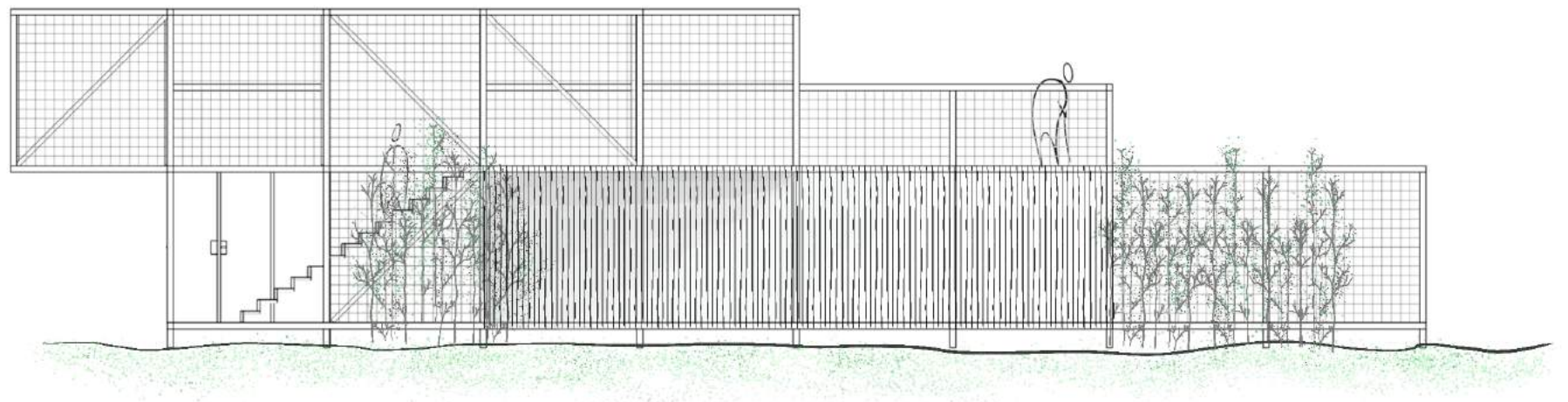
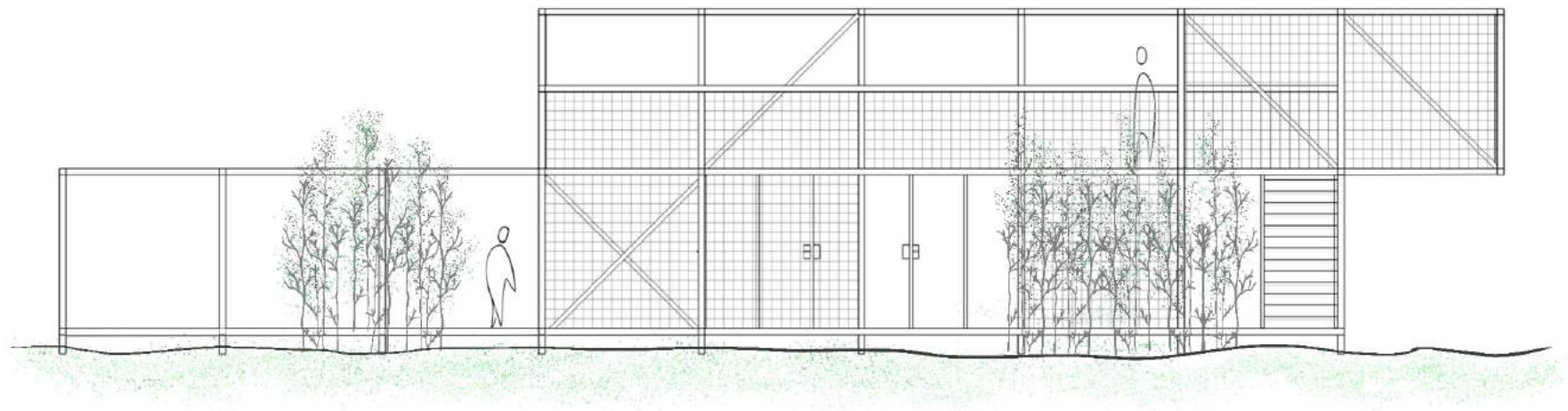


0 1 2 [m]

půdorys - 1. NP

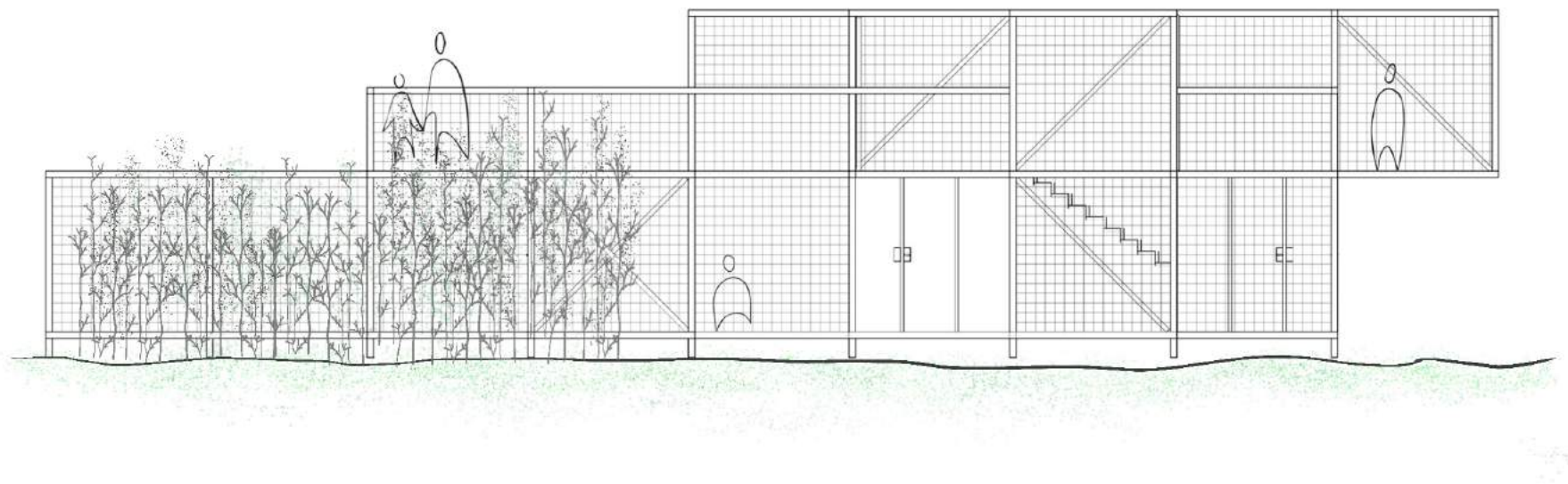
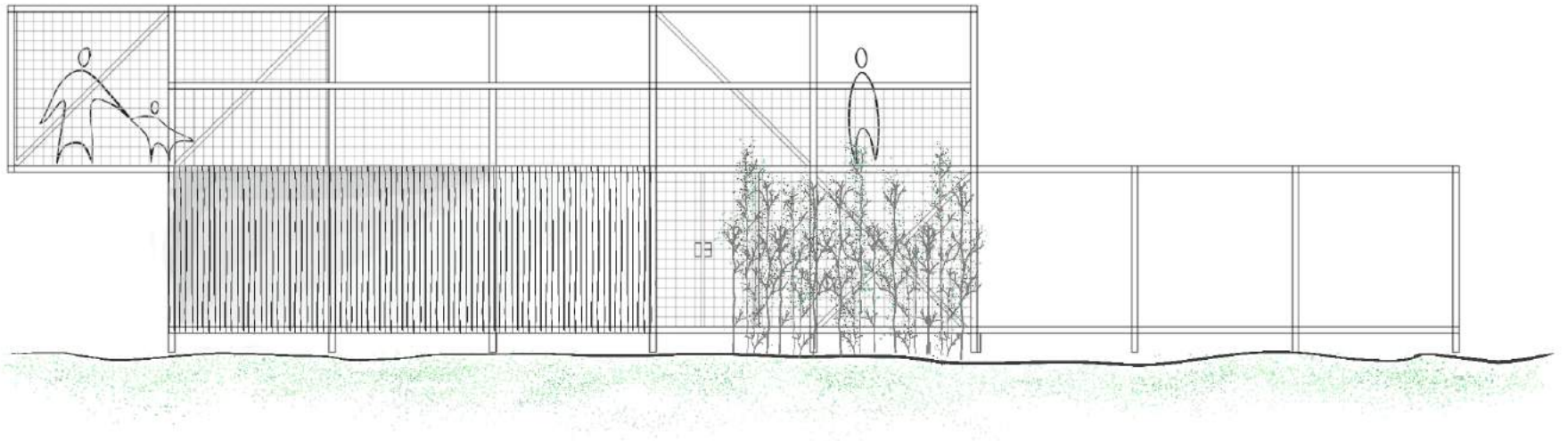


pohledy - SZ, JZ

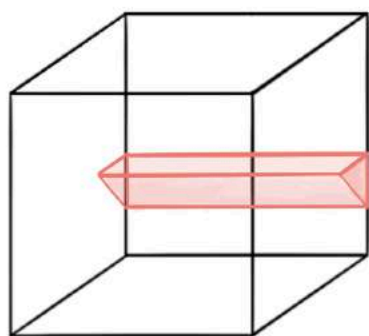




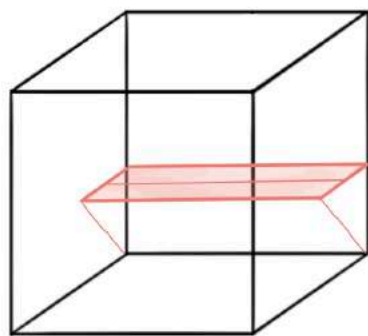
pohledy - JV, SV



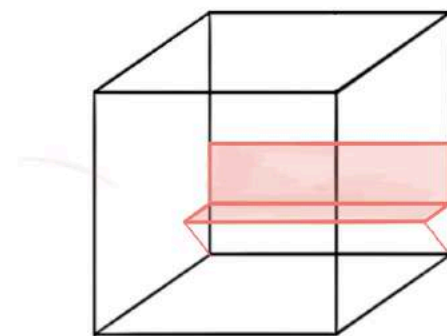
elementy - panel



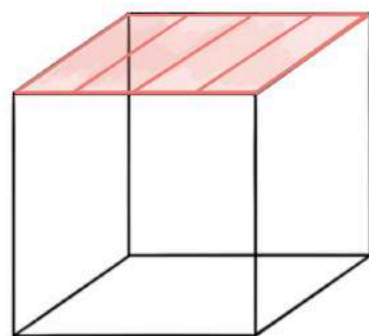
stolek



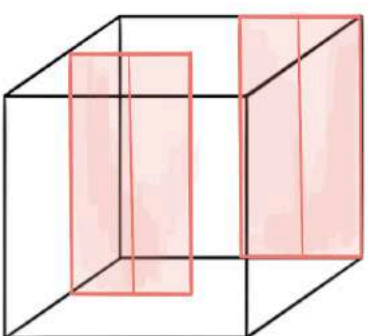
stolek



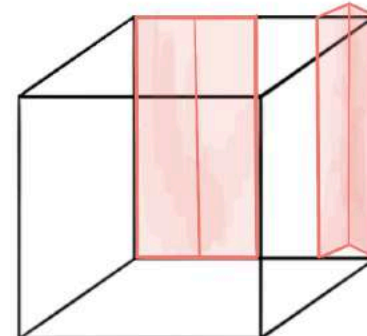
lavička



střecha

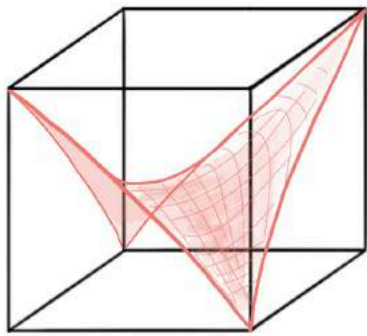


stěna

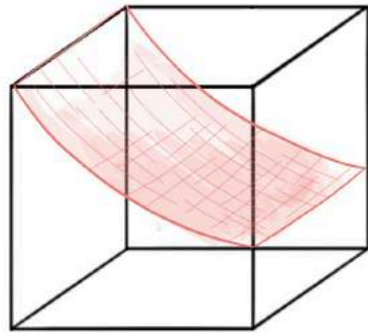


skládací lavička

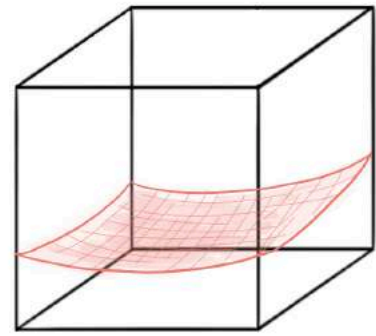
elementy - síť



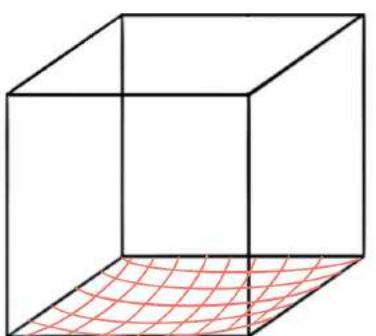
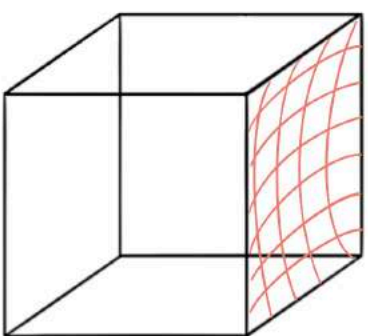
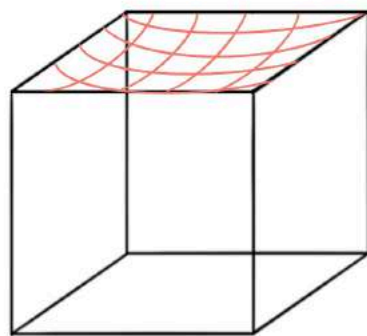
lezení / sezení



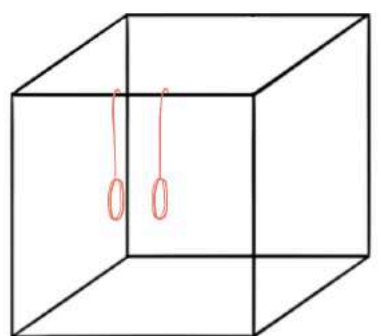
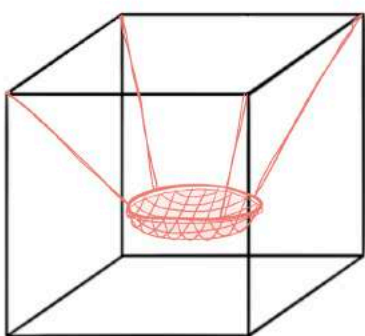
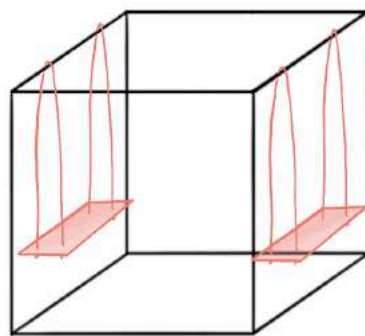
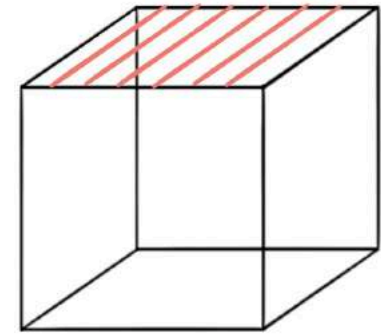
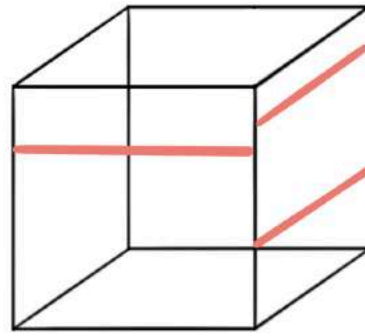
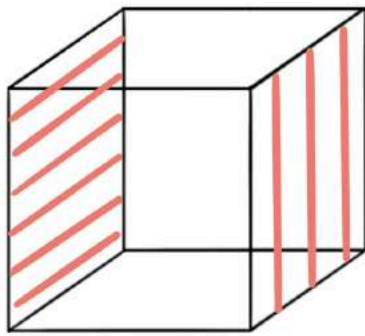
stín



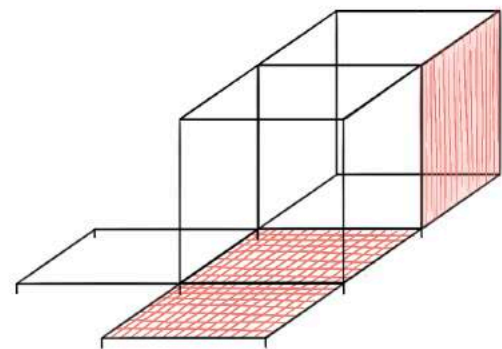
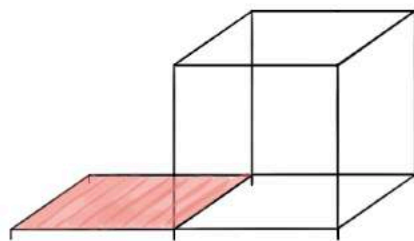
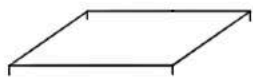
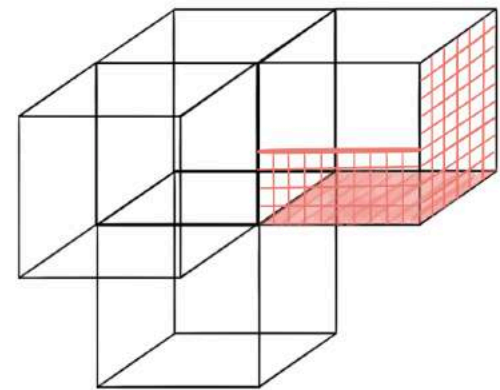
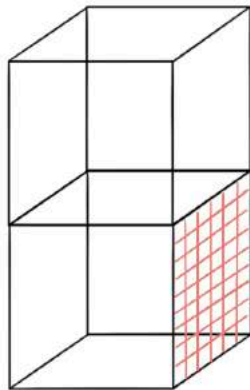
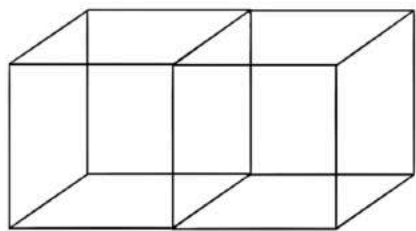
sezení



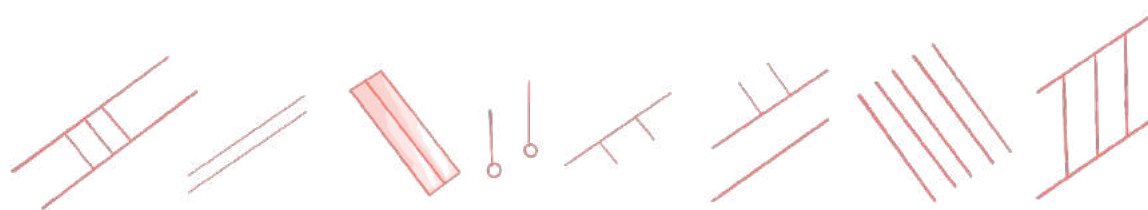
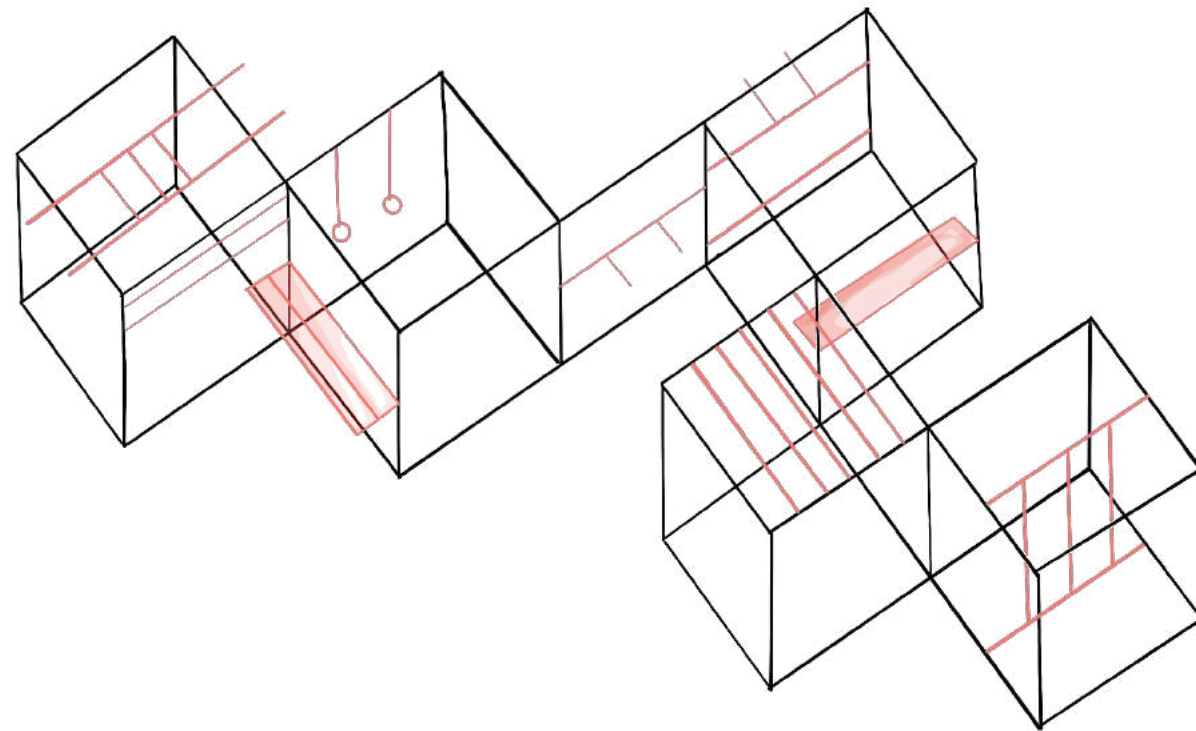
elementy - tyč



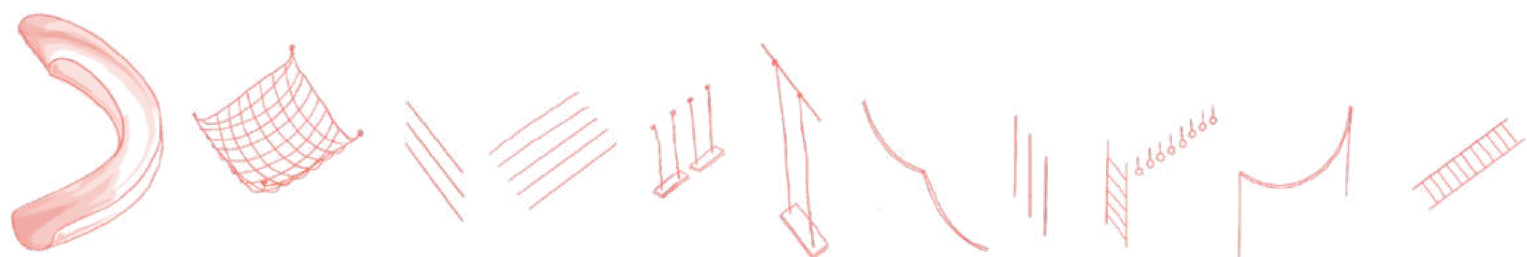
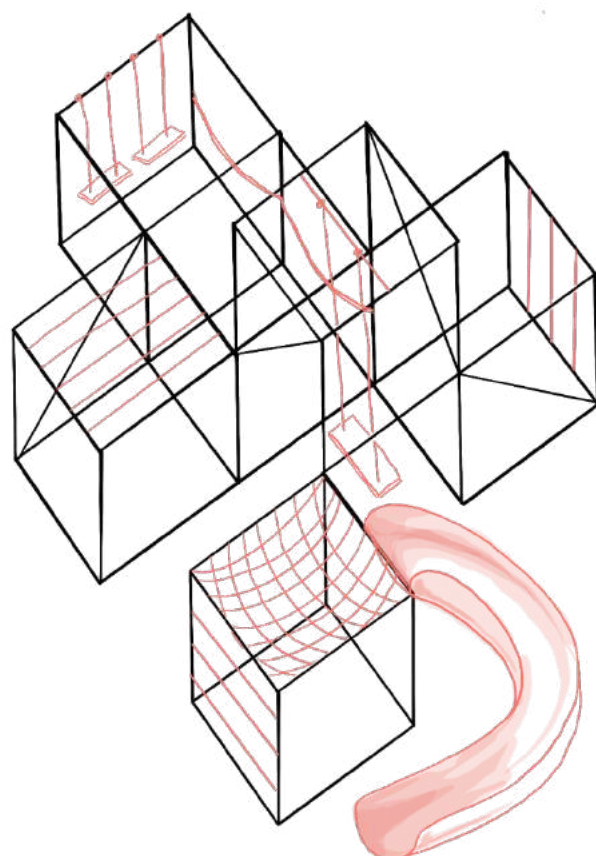
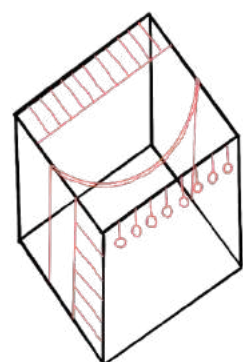
modul



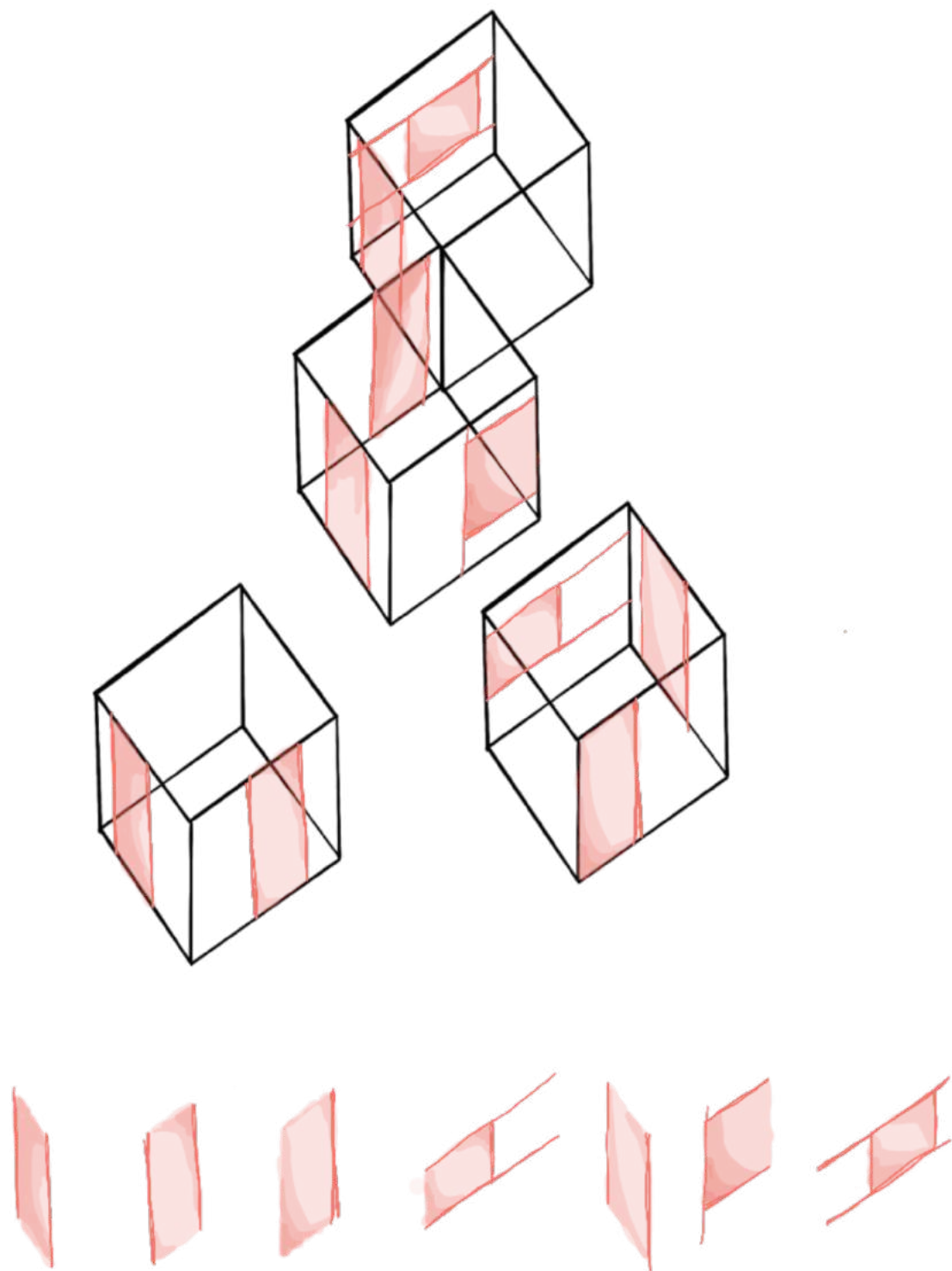
venkovní posilovna / hřiště



dětské hřiště



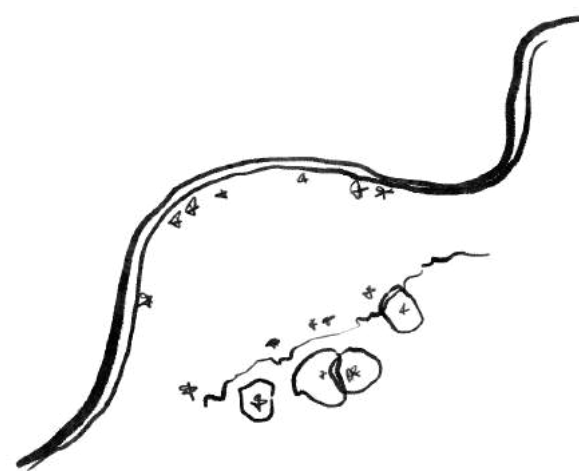
venkovní galerie / bludiště

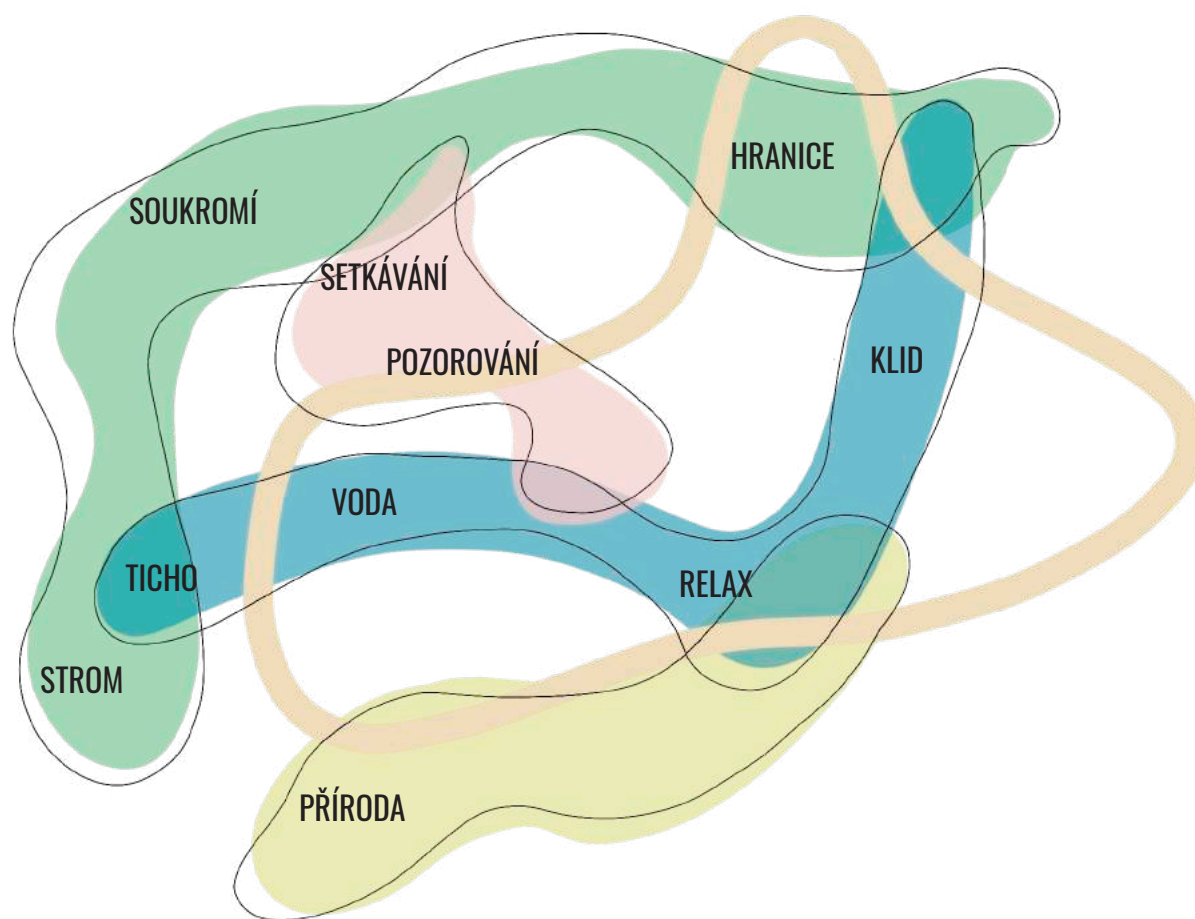




## MALÁ LOKALITA

Druhá řešená parcela se nachází ve středu obce. Její rozloha je přibližně 0,6 ha.  
Od obydlených pozemků ji dělí řeka Desna a z druhé strany je zastíněna skálou.



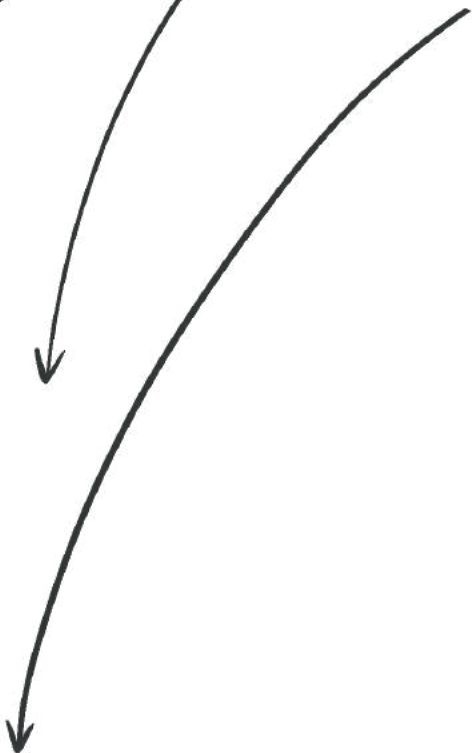
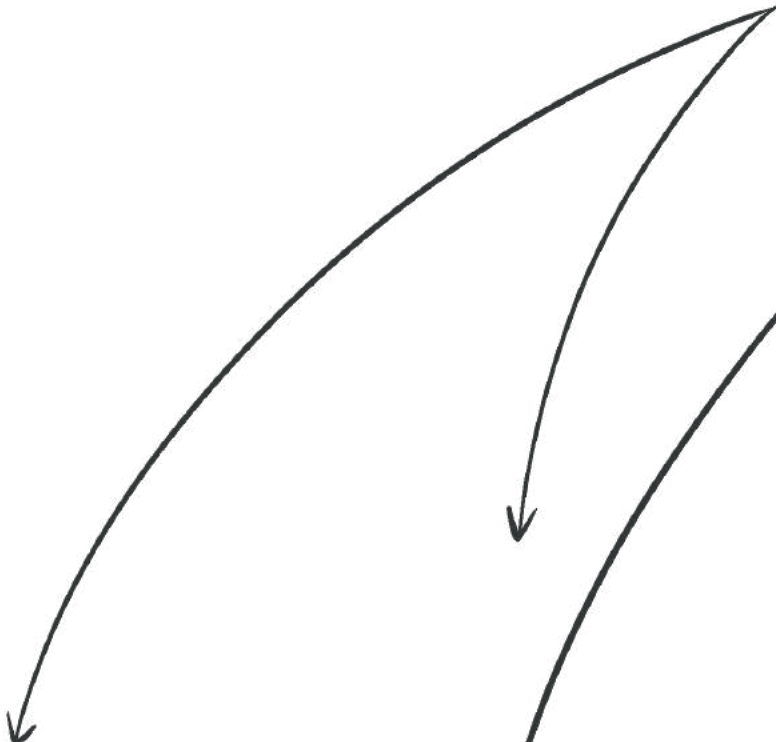


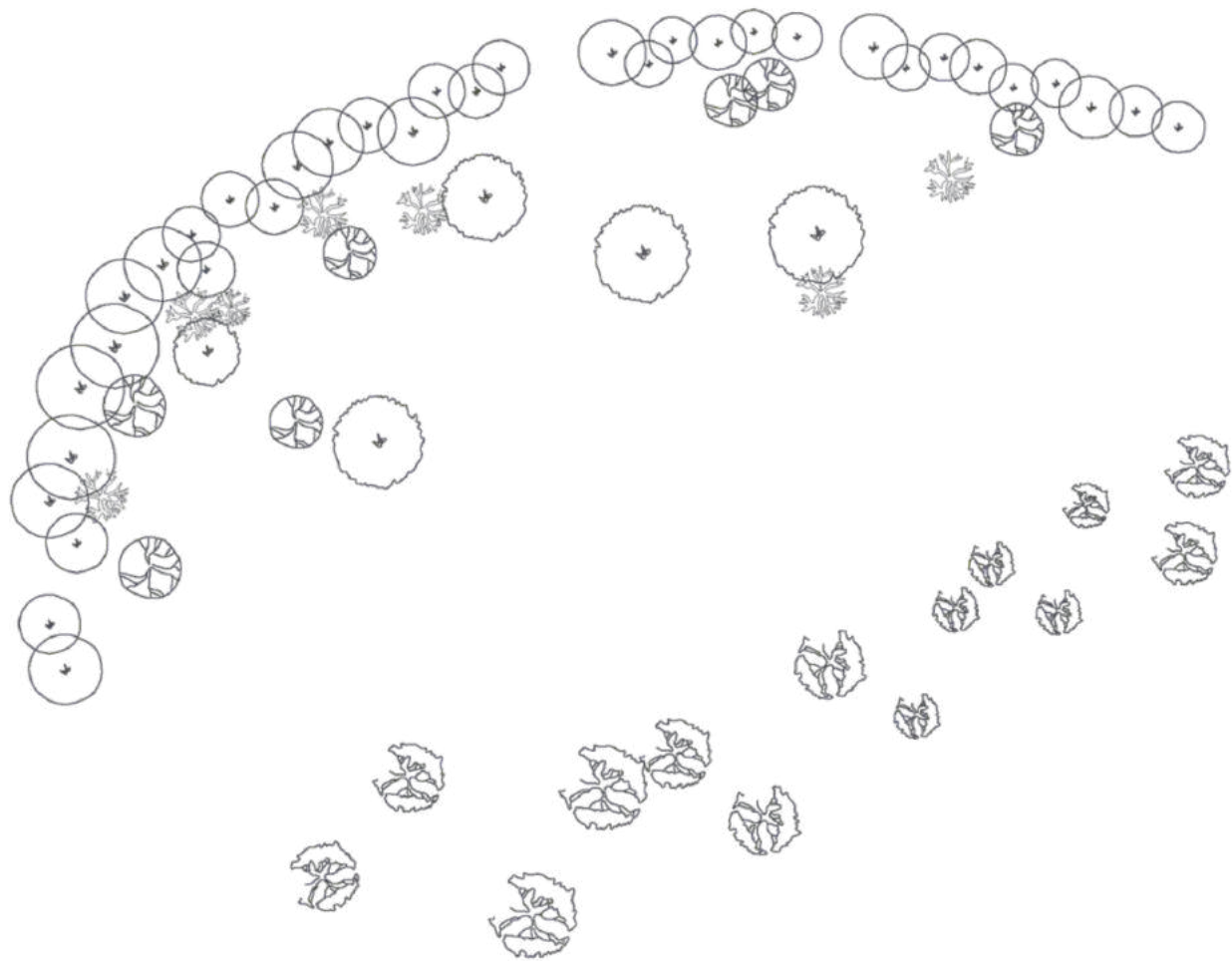
posezení u vody

vyhlídka na obec

první pusa

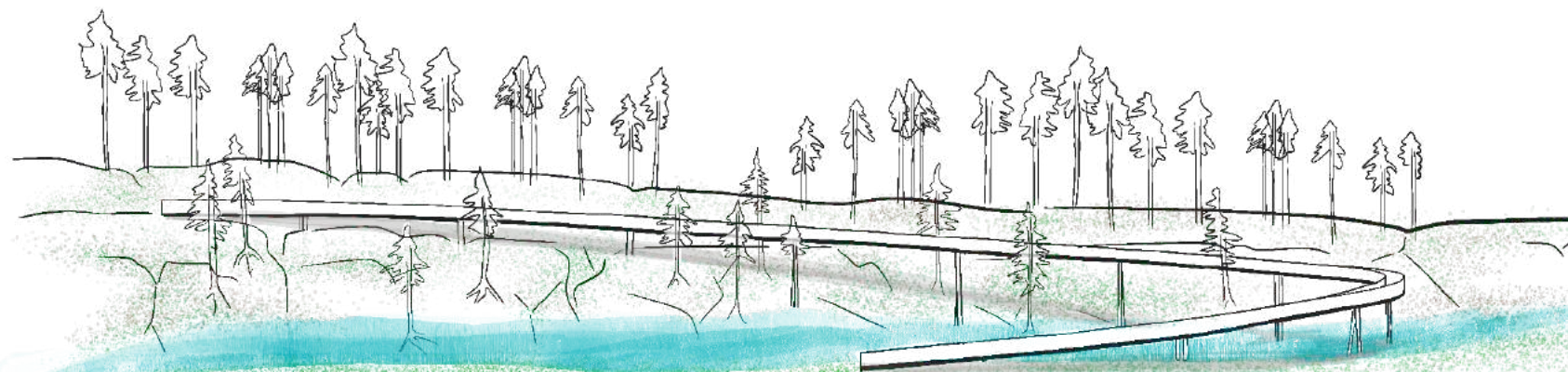
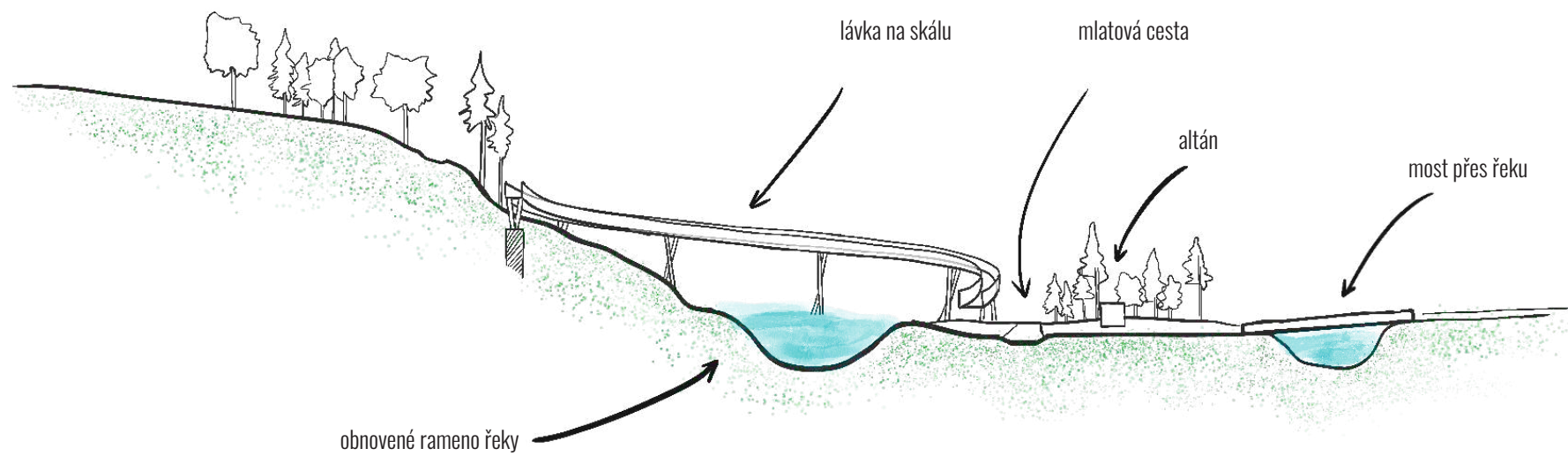
vzhůru do oblak

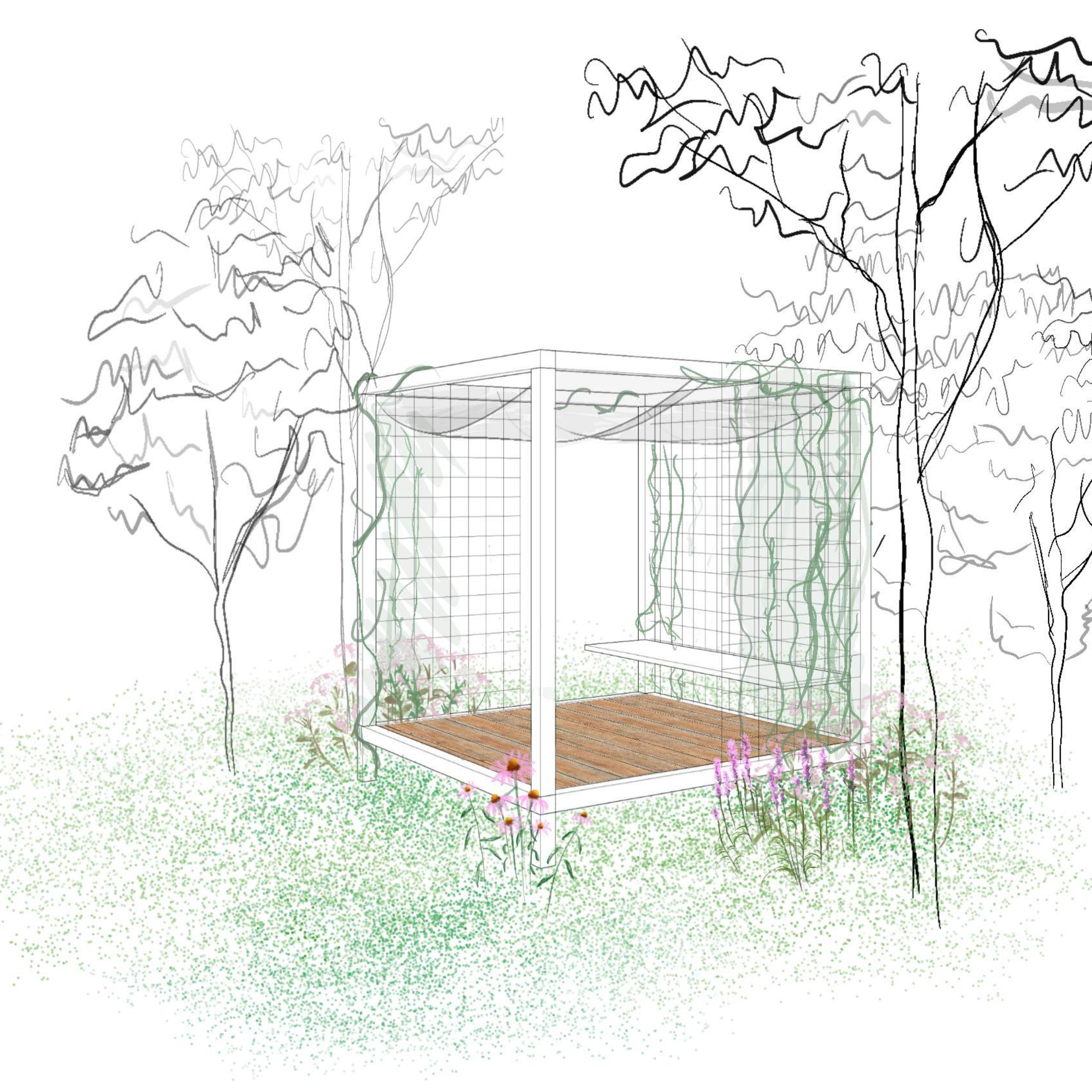




- 1 hlavní vstup do lomu
- 2 vstup do lomu
- 3 altán
- 4 lávka přes náhon
- 5 stavidla
- 6 rozcestí
- 7 vstup na lávku
- 8 skála/stráž
- 9 hranice parcely - izolační stromy, uzavření prostoru

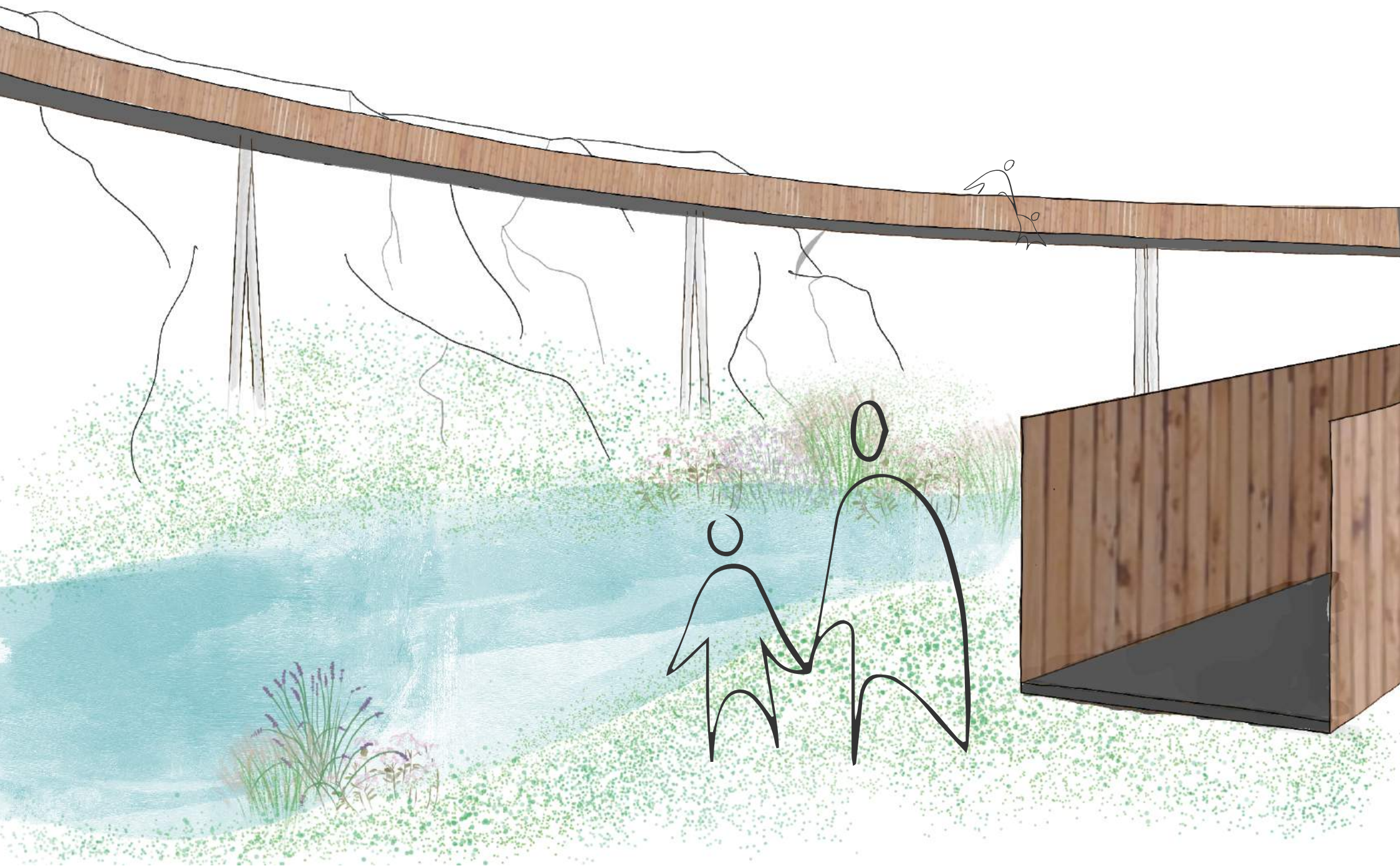




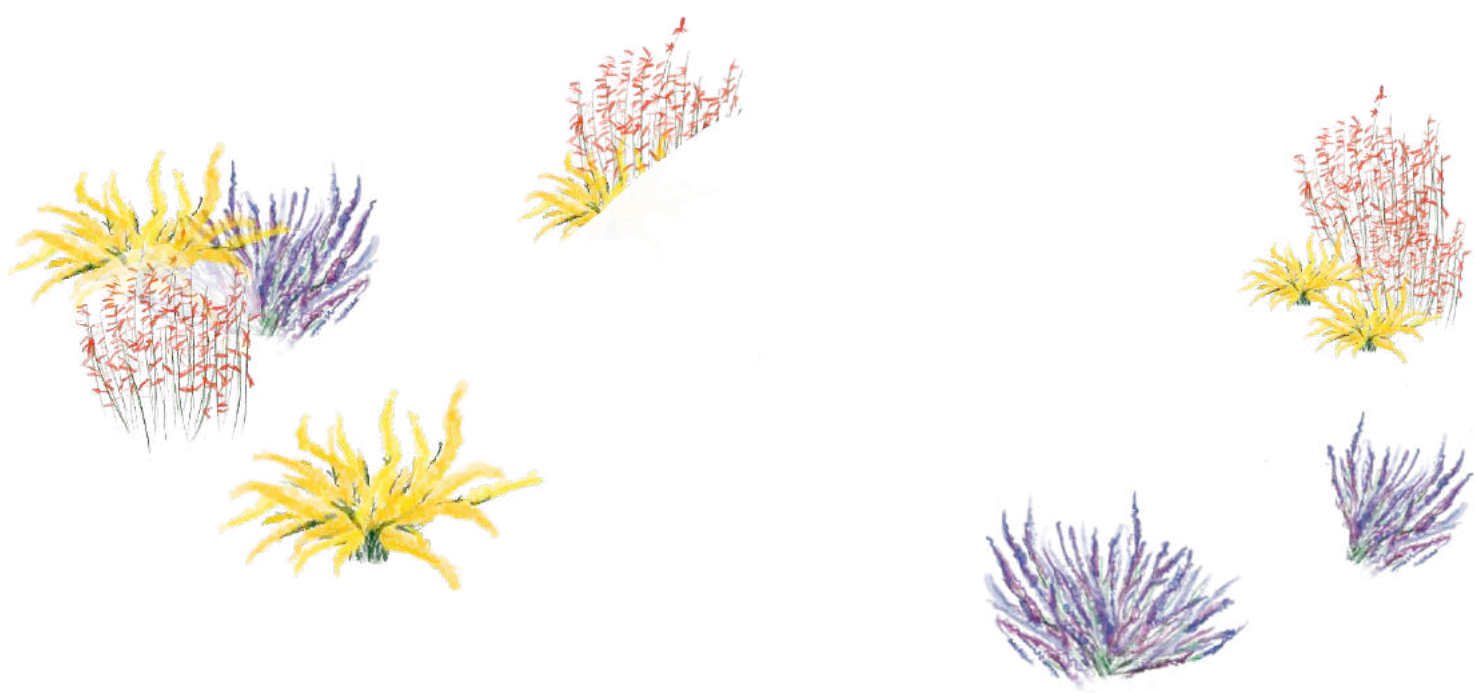








**VEGETACE**



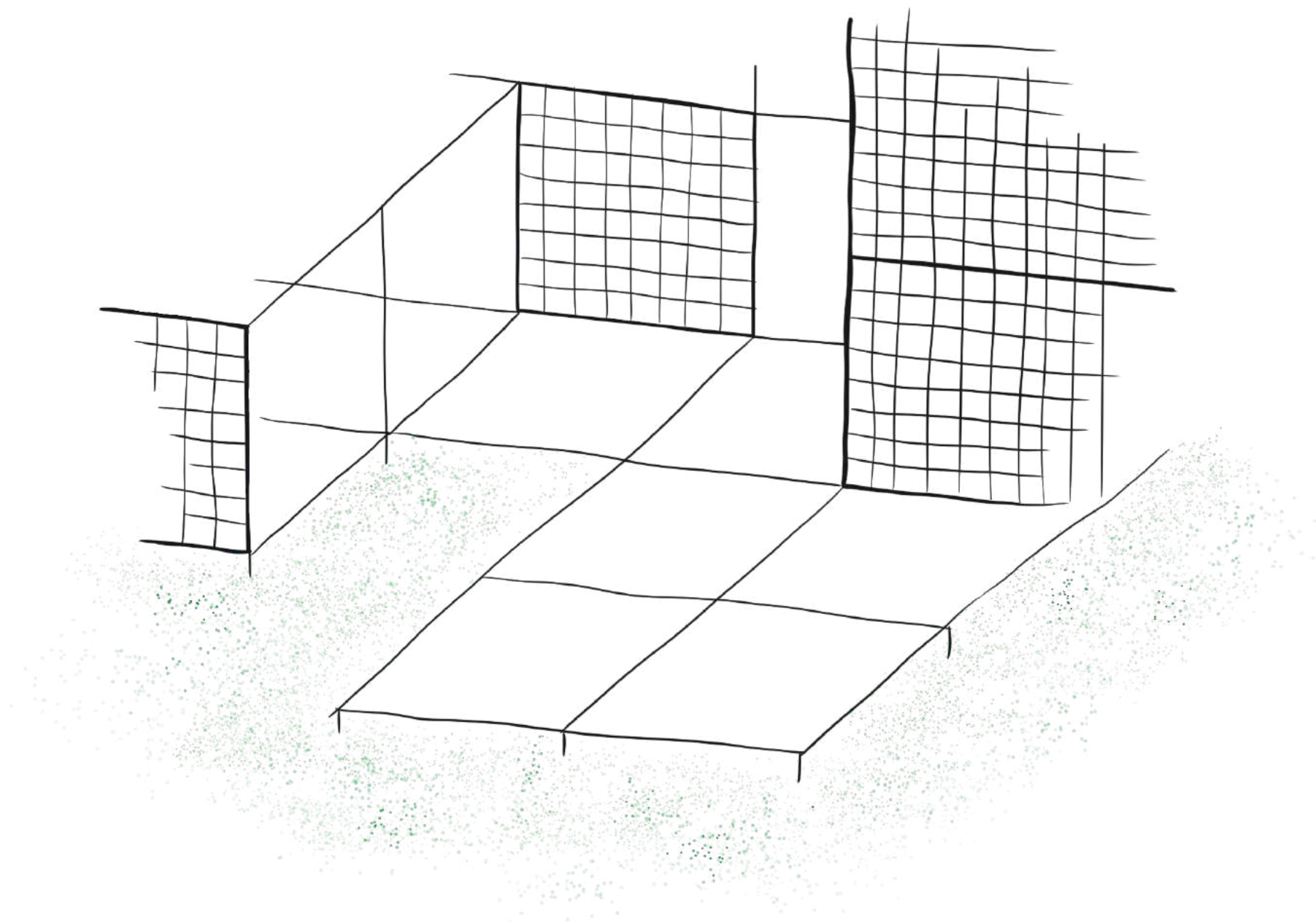
podzim



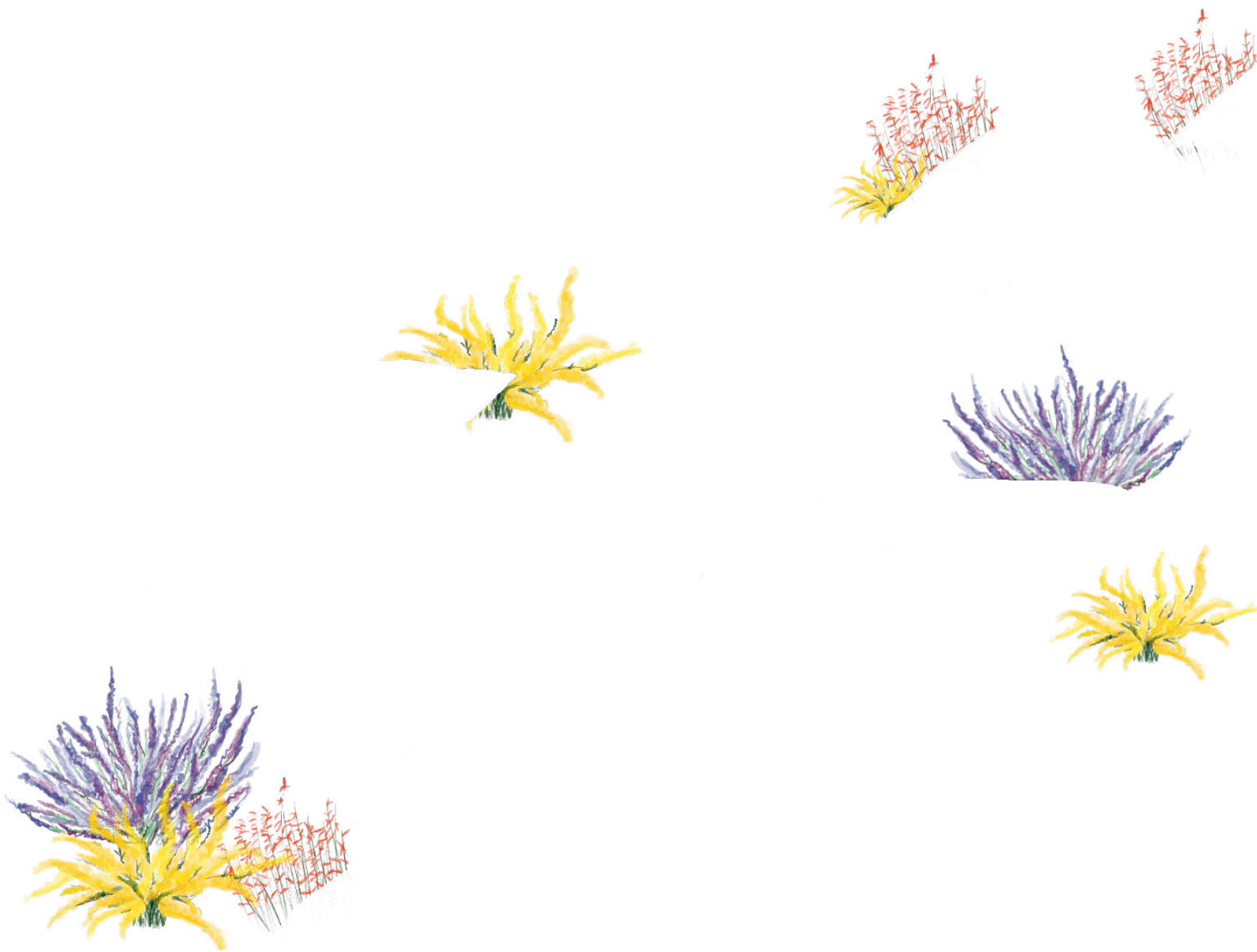
léto



jaro



terasy pavilonu + ohniště

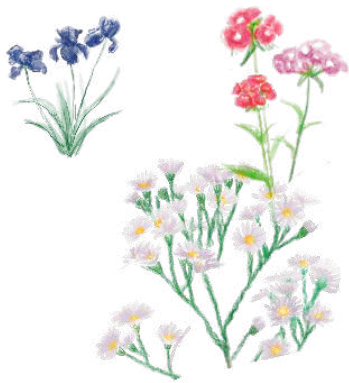


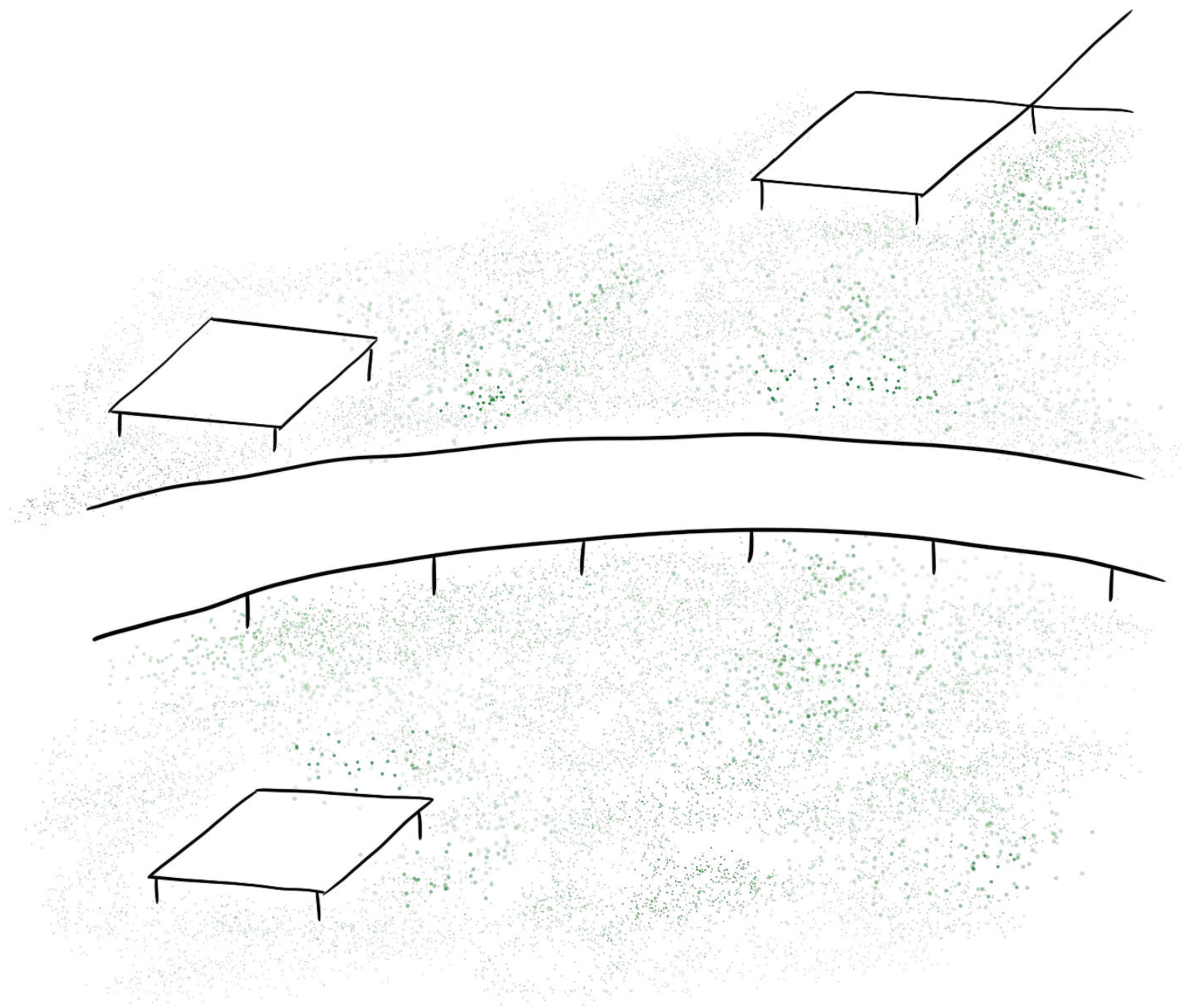
podzim





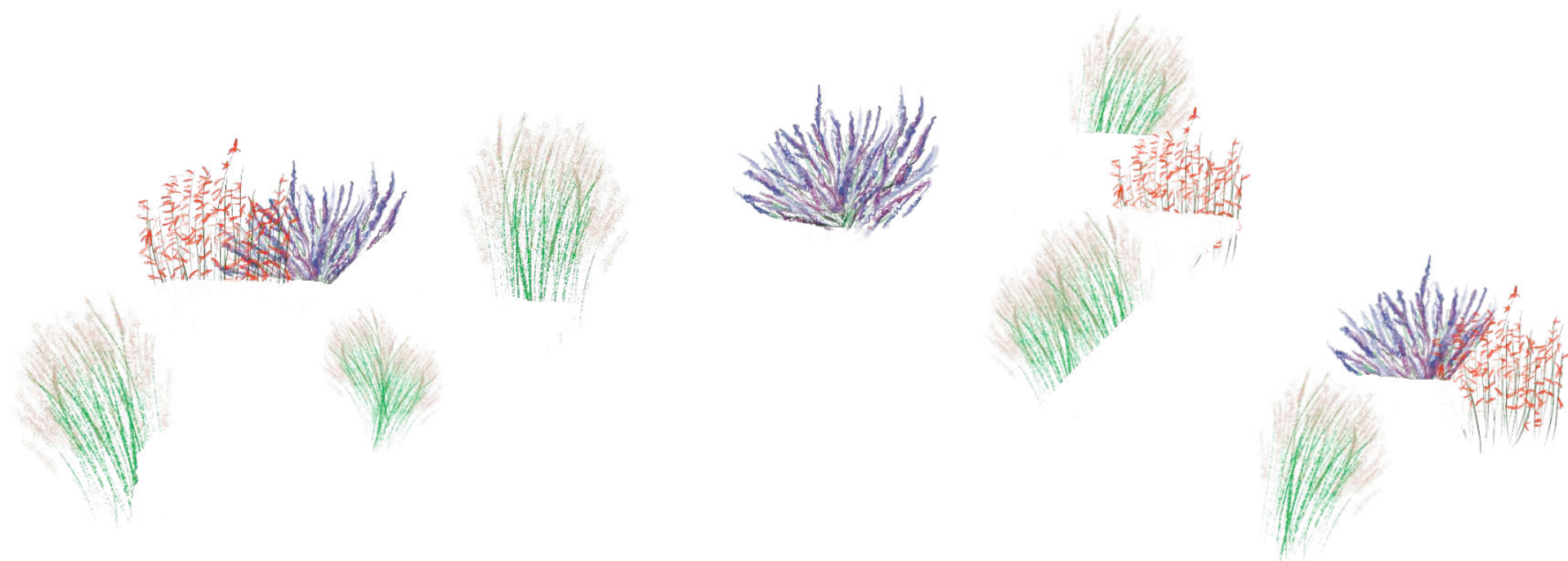
léto



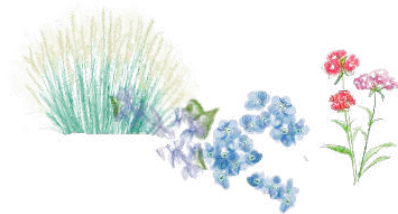
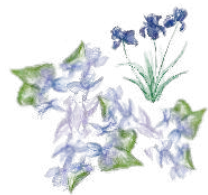




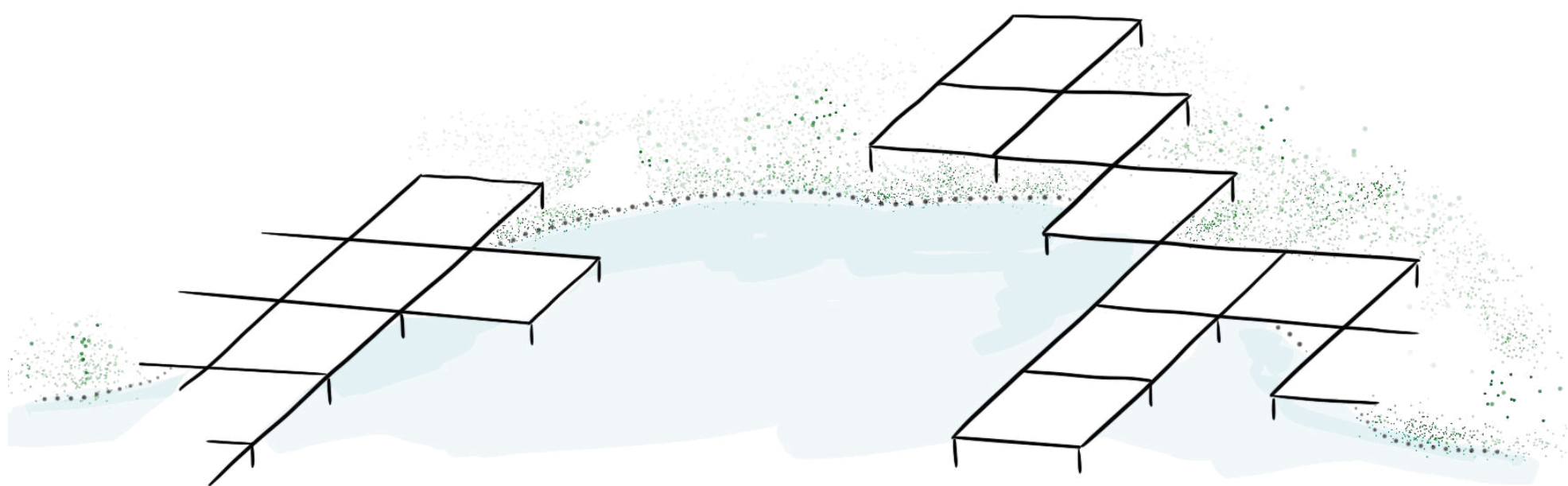
podzim



léto



jaro



terasy pavilonu + ohniště



**KOSATEC ZAHRADNÍ**  
*Iris Dusky Challenger*



**VIOLKA RŮŽKATÁ**  
*Viola Labradorica*



**HVOZDNÍK VOUSATÝ**  
*Dianthus Barbatus*



**ZAVINUTKA PODVOJNÁ**  
*Monarda Dydim*



**POMNĚNKA LESNÍ**  
*Myosotis Sylvatica*



**KOMULE DAVIDOVA**  
*Buddleia Davidii Nanho Purple*



**VIOLKA TROJBAREVNÁ**  
*Viola Tricolor*



**KLEJICHA HLIYNATÁ**  
*Asclepias tuberosa*





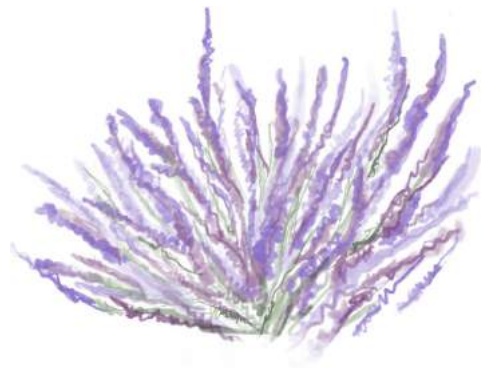
**HVĚZDNICE NOVOANGLICKÁ**  
*Aster novae-angliae*



**ROCHODNÍK NACHOVÝ**  
*Sedum 'Matrona'*



**TŘAPATKA**  
*Echinacea purpurea*



**ŠANTA ZKŘÍŽENÁ**  
*nepeta × faassenii*



**ŠUŠKARDA KLASNATÁ**  
*Liatris spicata*



**ZLATOBYL**  
*Solidago Sphacelata*



**TŘAPATKA ZÁŘIVÁ**  
*Rudbeckia fulgida*



**DRAČÍK JEHLICOLISTÝ**  
*Penstemon Pinifolius*



**OSTROŽKA**  
Delphinium King Arthur



**PROSO PRUTNATÉ**  
Panicum Virgatum Northwind



**ROZCHODNÍK NACHOVÝ**  
Vera Jameson



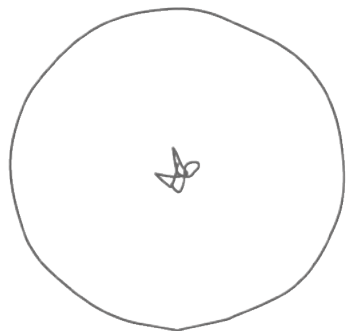
**Monarda Raspberry Wine**



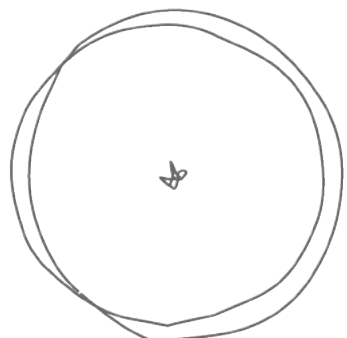
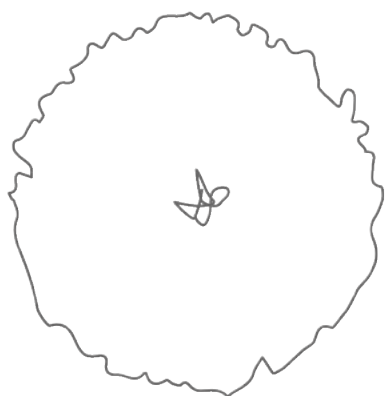
**ASTŘÍČKA HLADKA**  
Smooth Aster Laevis

## LEGENDA STROMŮ

Stávající zeleň



Listnaté stromy



### MENŠÍ LISTNATÉ STROMY KOLEM CESTY

Dřezovec trojtrnný (*Gleditsia triacanthos*)

Katalpa (*Catalpa bignonioides* 'Nana')

Javor mléč (*Acer platanoides*)

Sakura ozdobná 'Kanzan' (*Prunus serrulata* 'Kanzan')

### VĚTŠÍ LISTNATÉ STROMY KOLEM CESTY

Jasan ztepilý (European ash)

Javor amurský (*Acer ginnala*)

Jasan americký (White ash)

Platan javorolistý (*Platanus × acerifolia*)

Dub bílý (*Quercus alba*)

### IZOLAČNÍ ZELEŇ

KEŘE

Kalina vonná (*Viburnum farreri*)

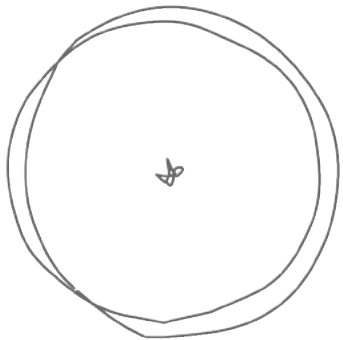
Tavolník bílý (*Spiraea alba*)

STROMY

Jinan dvoulaločný (*Fastigiata Blagon*)

Jasan americký (White ash)

## IZOLAČNÍ ZELEŇ



### KEŘE

Kalina vonná (*Viburnum farreri*)

Tavolník bílý (*Spirea alba*)

### STROMY

Jinan dvoulaločný (*Fastigiata Blagon*)

Jasan americký (*White ash*)

## OVOCNÉ STROMY

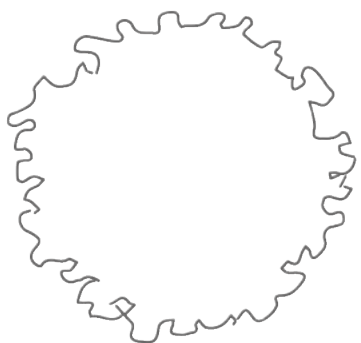


Jabloně

Hrušně

Broskvoně

## OVOCNÉ KEŘE

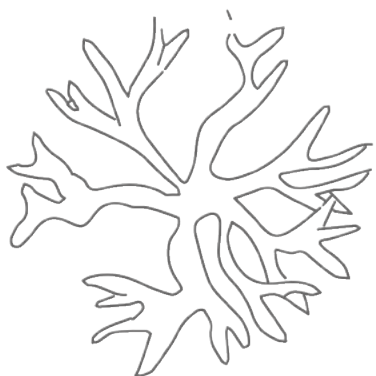


Angrešt hinnenmaki gold

Rybíz Jonkheer van Test

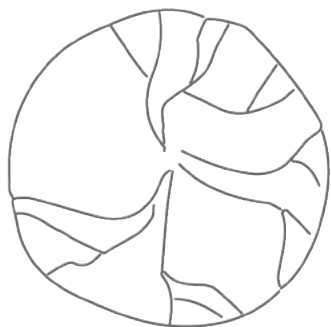
Kanadská borůvka *Vaccinium corymbosum* Duke

## Jehličnaté stromy



Borovice blatka (*Pinus uncinata*)

Borovice kleč (*Pinus mugo*)



Pajehličník přeslenitý (*Sciadopitys verticillata*)

Cedr himálajský (*Cedrus deodara*)

## STROMY VE SVAHU



Bříza bělokorá (*Betula Pendula*)

Bříza užitečná (*Betula Utilis*)

Bříza černá (*Betula Nigra*)