





Unikátní park

divoká příroda uprostřed města

Nechali jsme otevřenou geologickou a těžební historii místa a vyvážili ji dynamickým terénem kopců. Vyřešili jsme problém s dešťovou vodou z přilehlých území, naplnili s ní nové vodní plochy, vsákli ji do území a přebytek odvedli do poloprázdného Černovického potoka. Dali jsme prostor 43 ha pro přirozenou obnovu místa a opatrně sem vpustili člověka jako pozorovatele a partnera. Navrhli jsme péči, která pomůže zachovat a rozšířit vzácné biotopy a propojit je s okolní krajinou. Dali jsme prostor sportovním aktivitám i komunitnímu životu. Historii místa jsme použili jako inspiraci pro prvky drobné architektury a mobiliáře.

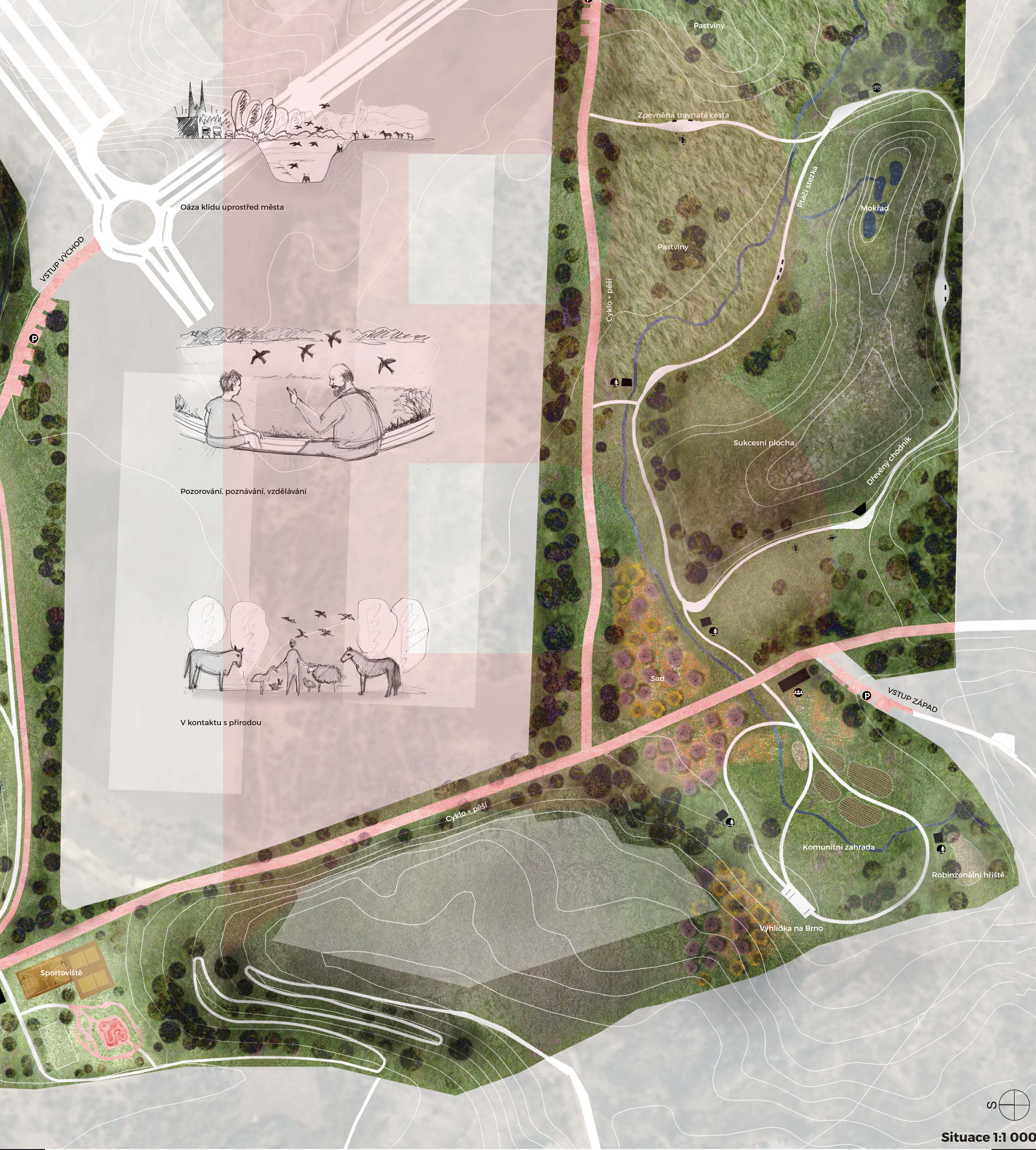
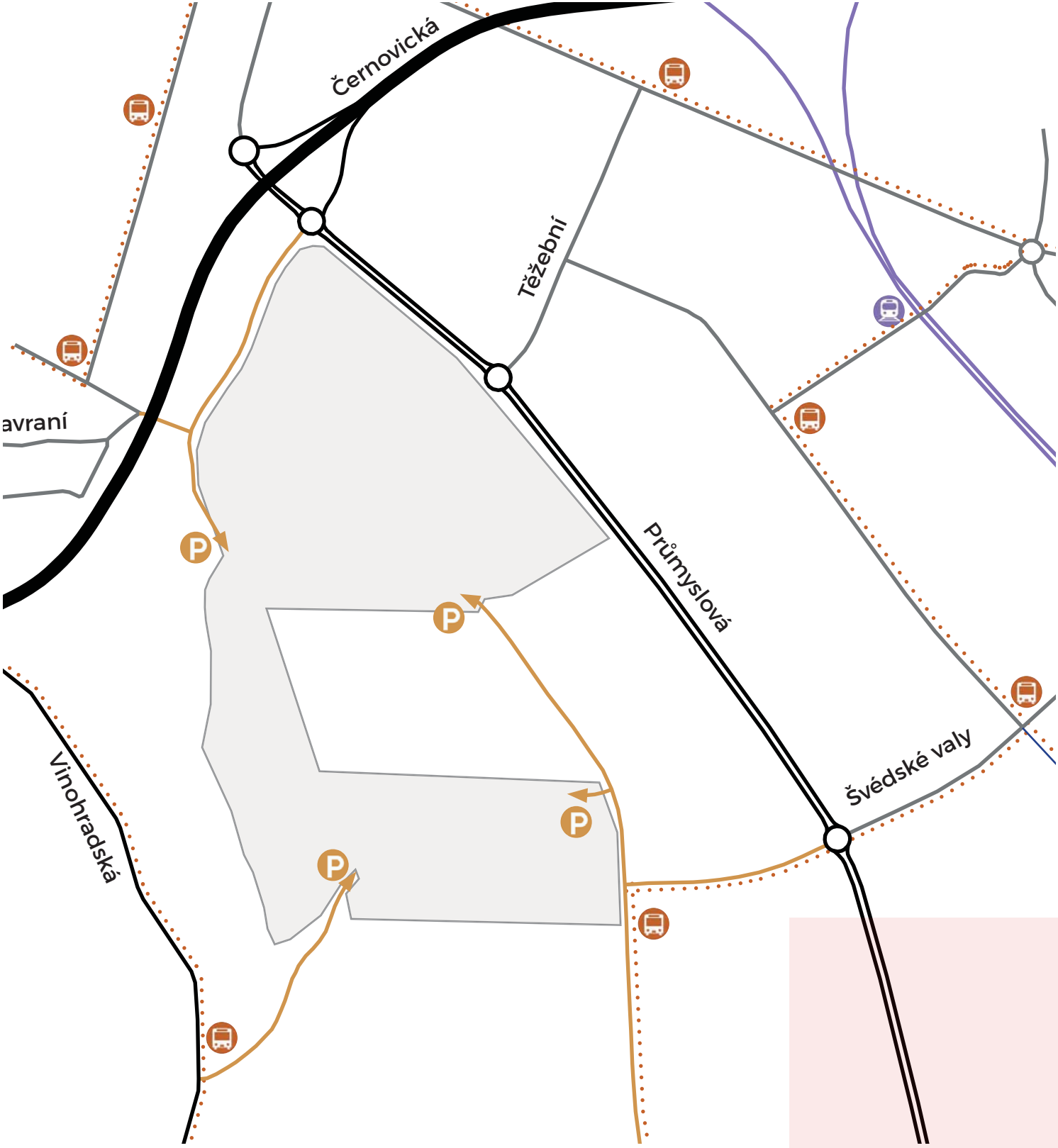


Schéma doprava motorová

Auta necháváme na 4 nových parkovištích.

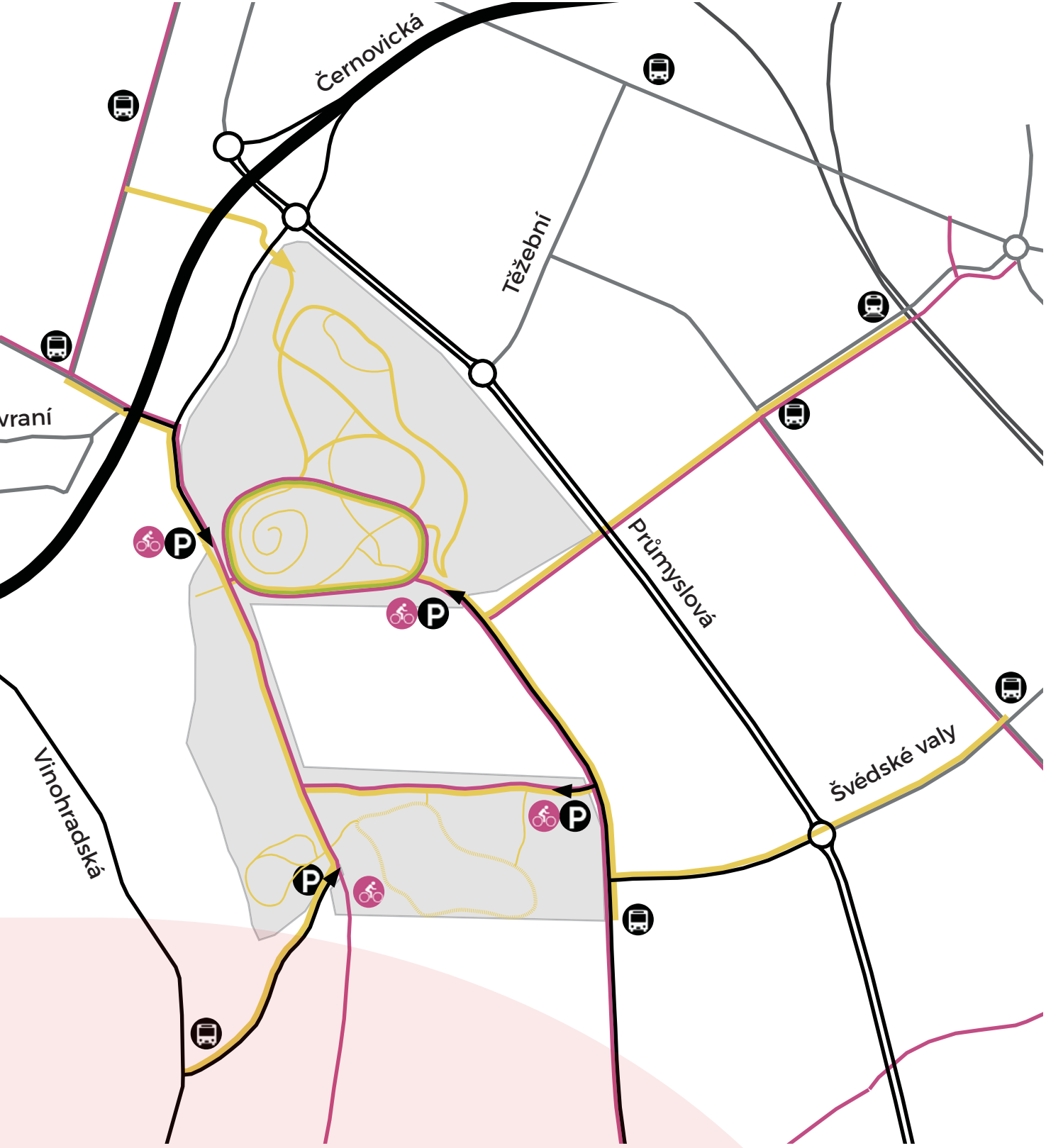


- Řešené území
- VMO
- Hlavní tahy
- Hlavní příjezdové komunikace
- Ostatní komunikace
- Parkoviště
- Hlavní vstupy do území
- Železnice
- Zastávka vlak
- Trasa bus
- Zastávka bus

Hlavní komunikační síť vede směr jih - sever a napojuje se na město. Na hlavní komunikace (pěší, cyklisté, dopravní obsluha) se napojuje síť pěších cest. Hierarchie je vytvářena materiálem a šíří. Postupně se z hlavní cesty (MZK) stává cesta mlátová, která se v nejméně frekventovaných částech mění na zpevněnou travnatou cestu.

Schéma doprava bezmotorová

Propojujeme území pro pěší a cyklisty.



- Řešené území
- Významné komunikace
- Ostatní komunikace
- Železnice
- Zastávka bus
- Zastávka vlak
- Parkoviště
- Hlavní vstupy do území
- Vedlejší vstupy do území
- Cyklostezky
- Bikesharing
- Hlavní pěší trasy
- Hlavní areálové stezky
- Ostatní areálové stezky
- Biotop - omezený pohyb
- Inline dráha

Schéma biotopy

Propojením oblastí a napojením na širší území vytváříme podmínky pro biologickou rozmanitost a migraci



- BIOTOPY (PLOCHY PŘÍRODNÍ)
- Stepní trávníky
- Rozptýlené křoviny
- Zapojené křoviny
- Lesíky
- Mokřad
- Kolmé stěny a plochy bezvegetační
- VKP, managementová stěna břehule, vlhy
- PLOCHY PŘÍRODĚ BLÍZKÉ
- Louky
- Sady
- Vodní plochy
- PLOCHY PARKOVÉ
- Parkový trávník

Návaznost na další přírodní plochy

Schéma vegetace

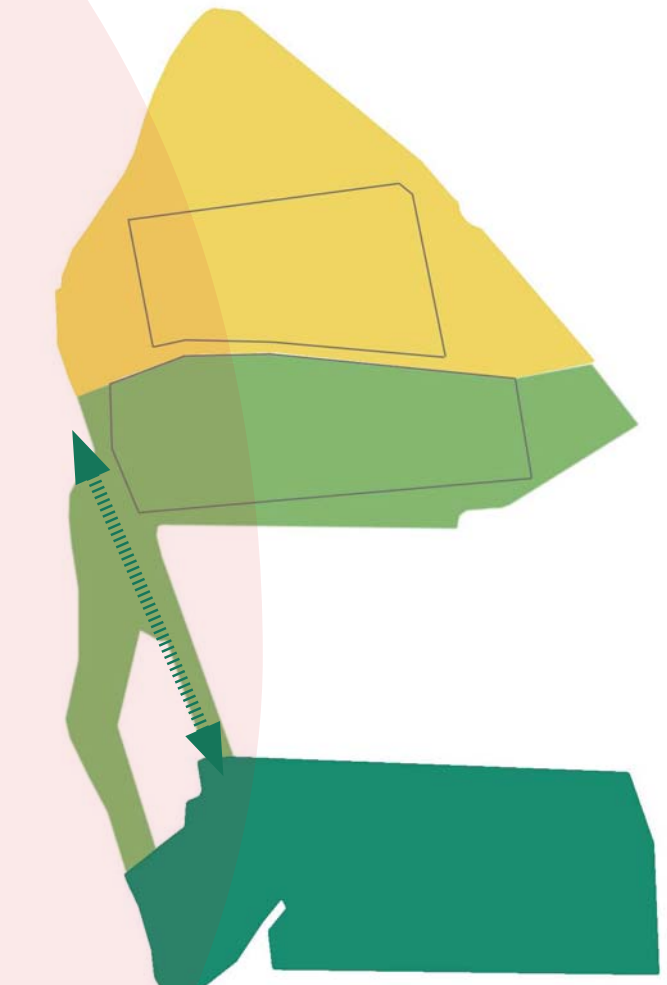
Navrhujeme přirozenou obnovu, která s citlivou pomocí člověka vytvoří zdravou, silnou a trvale udržitelnou vegetaci.



- Plochy sukcesní (biotopy)
- Plochy bez vegetace (biotopy)
- Plochy extenzivní (sady, louky)
- Plochy intenzivní (parkové plochy)
- Vodní plochy
- Mokřad

Většinu ploch necháváme přirozenému vývoji. Blokaci sukcese v různých stádiích pomáháme vytvářet biotopy vhodné pro typickou i vzácnou biotu. Sukcese využíváme i v dalších plochách při vzniku zapojených křovin izolací zeleně a skupin stromů v parku. Navrhujeme tradiční metody hospodaření jako je pastva. Obohacujeme flóru senází nebo podporujeme sadovnickými metodami perspektivní dřeviny.

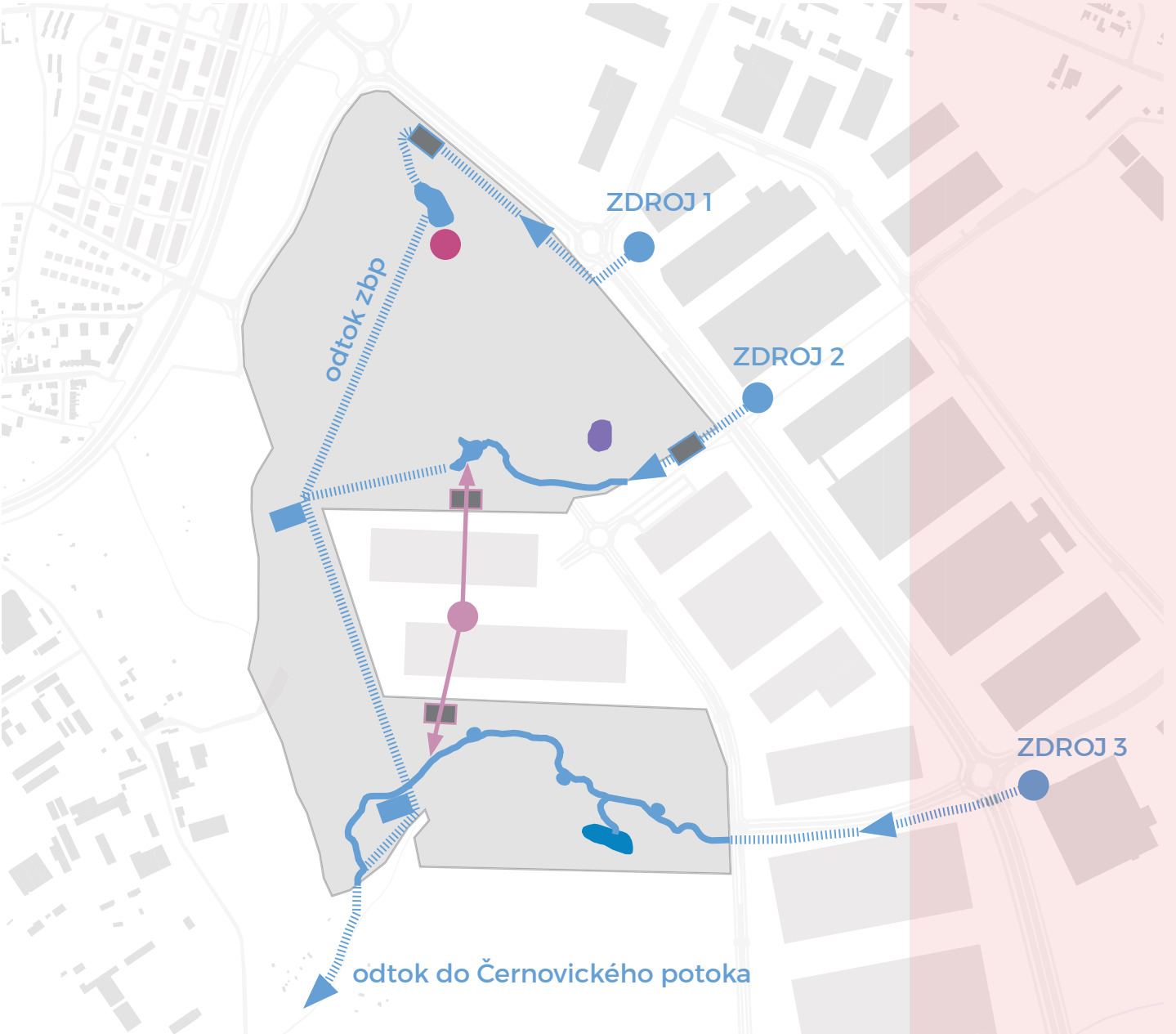
Schéma etapizace



- I. etapa - 5 let
- II. etapa - 15 let
- III. etapa - 35 let
- priorita propojení
- Etapa 1 ptačí stezka, multifukční komunitní zahrada
- Etapa 2 sport, příroda, pískovcová stěna kaňonu, biotopová jezírka
- Etapa 3 divoká příroda, pískovcová stěna (VKP), biotopové jezero

Schéma nakládání s vodou

Odvedením dešťovky z průmyslových ploch, využitím v území a převedením do Černovického potoka vytváříme systémové řešení MZI Černovic.

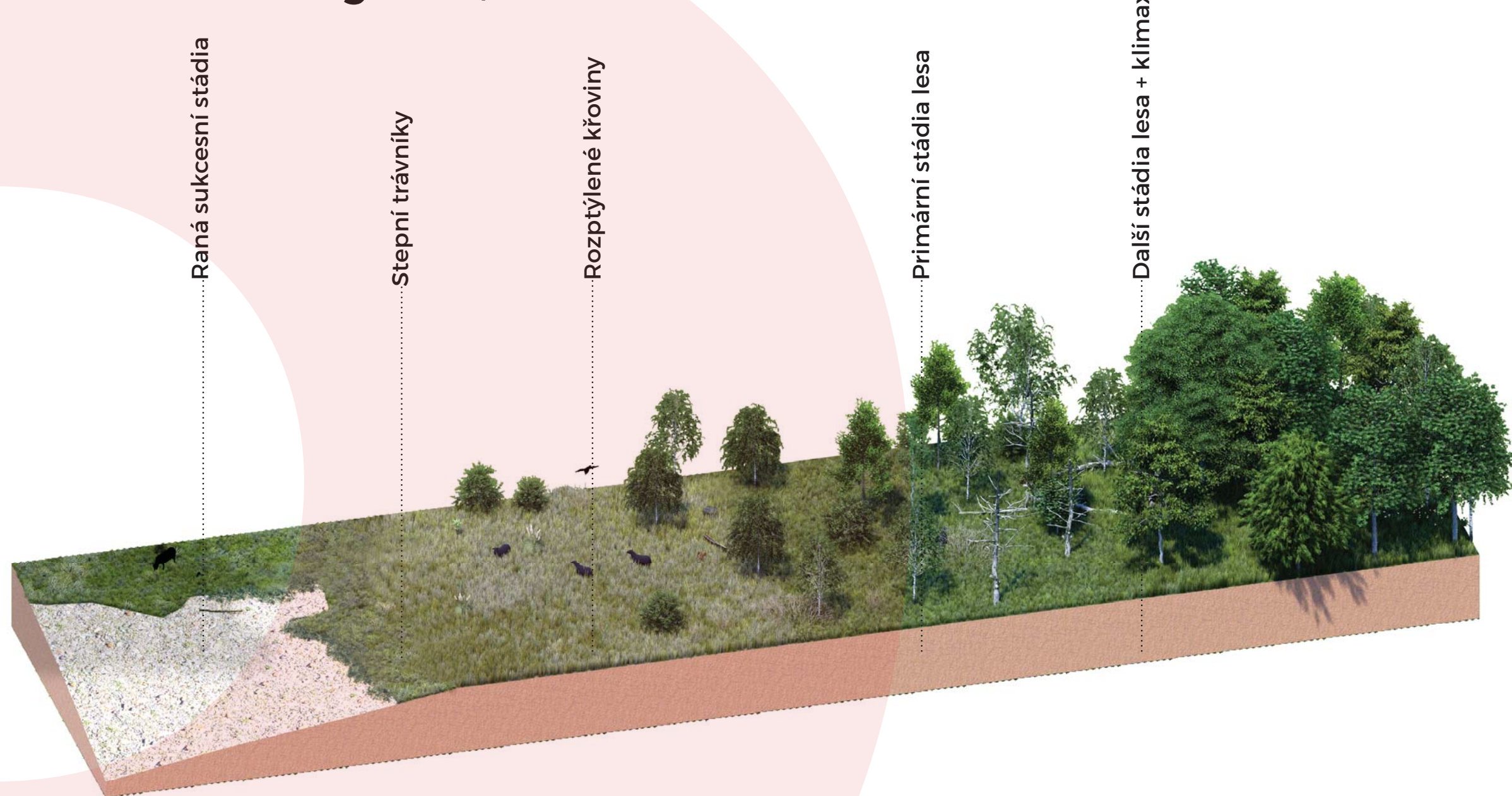


- Řešené území
- Nadzemní vedení vody (průlehy, příkopy, potůčky)
- Podzemní vedení vody (potrubí)
- Stávající zdroj (dešťová voda)
- Vrt (navrhovaný)
- Předčištění
- Retenční nádrž
- Vodní plocha
- Mokřad
- Tůňe (zdroj spodní voda)
- Budoucí systém MZI (po postavení budov)

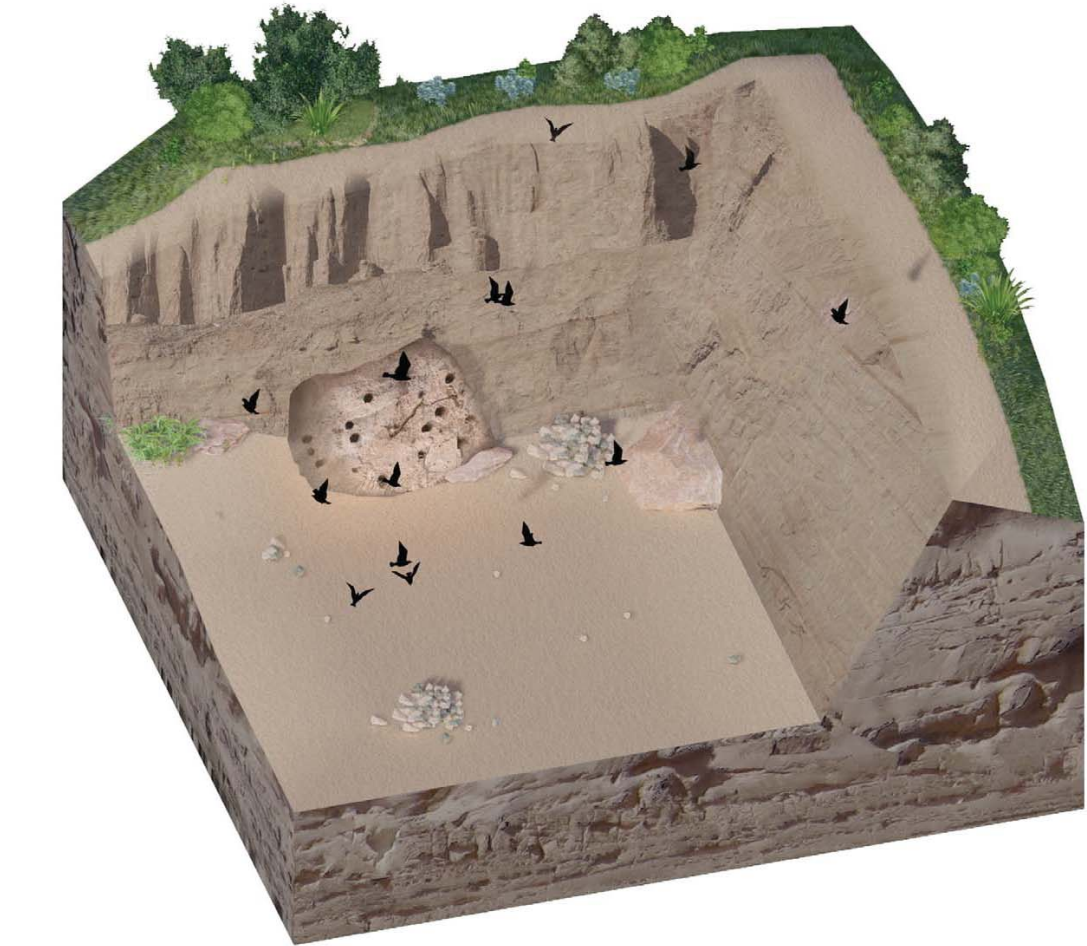
odtok zbpu = odtok z bezpečnostního přelivu

Využijeme dešťovku odtékající z přilehlých hal, naplníme ji navržená biotopová jezera, jezírka nebo mokřad a vsákneme ji v území. Zbytek převedeme do poloprázdného Černovického potoka a potažmo Holáseckých jezer. Vytváříme systémové řešení modrozelené infrastruktury Černovic. Zadržujeme vodu v území, pro prostředí lidí i život bioty.

Spontánní vznik vegetace, následná sukcese...



...a její použití v biotopech ...



ranná sukcesní stádía VKP, písková stěna pro vlhy, biotop pro bělořity

... a dalších plochách parku



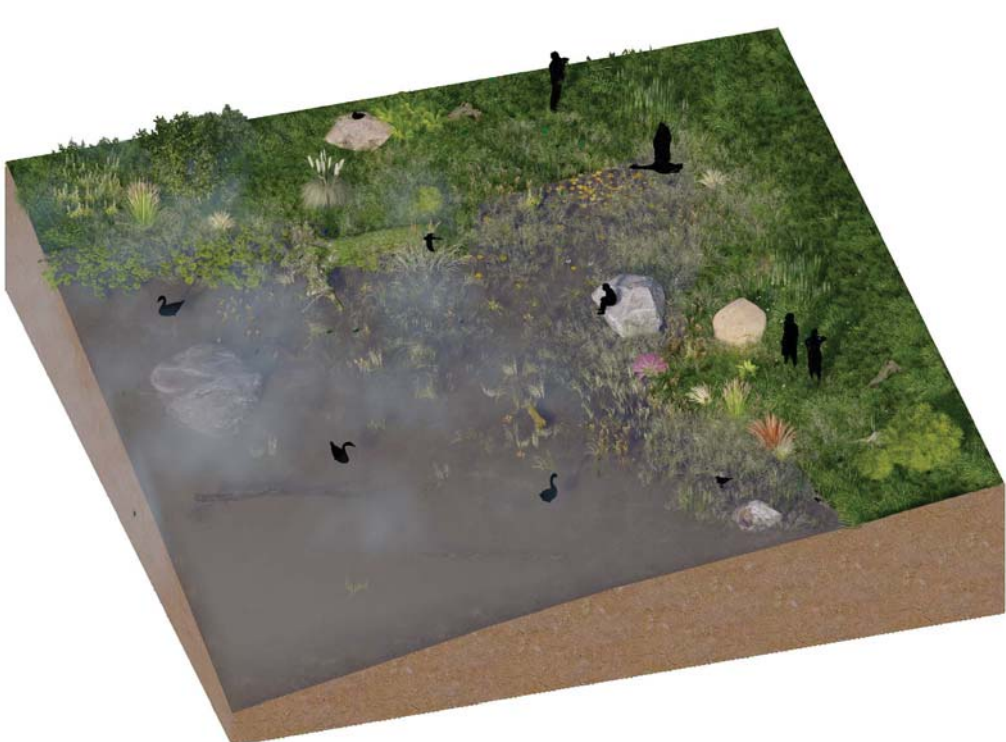
louka - obohacená semeny místních bylin



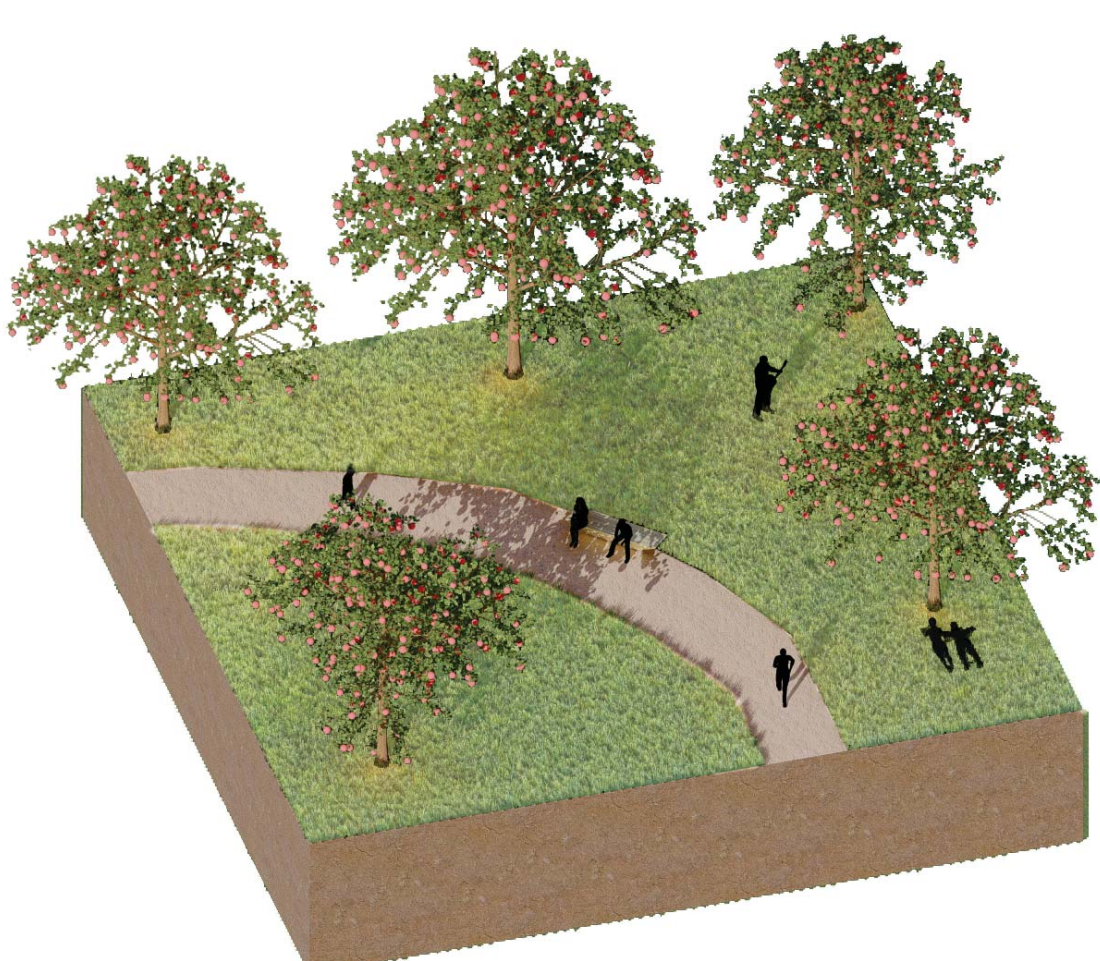
stepní trávníky a rozptýlené křoviny



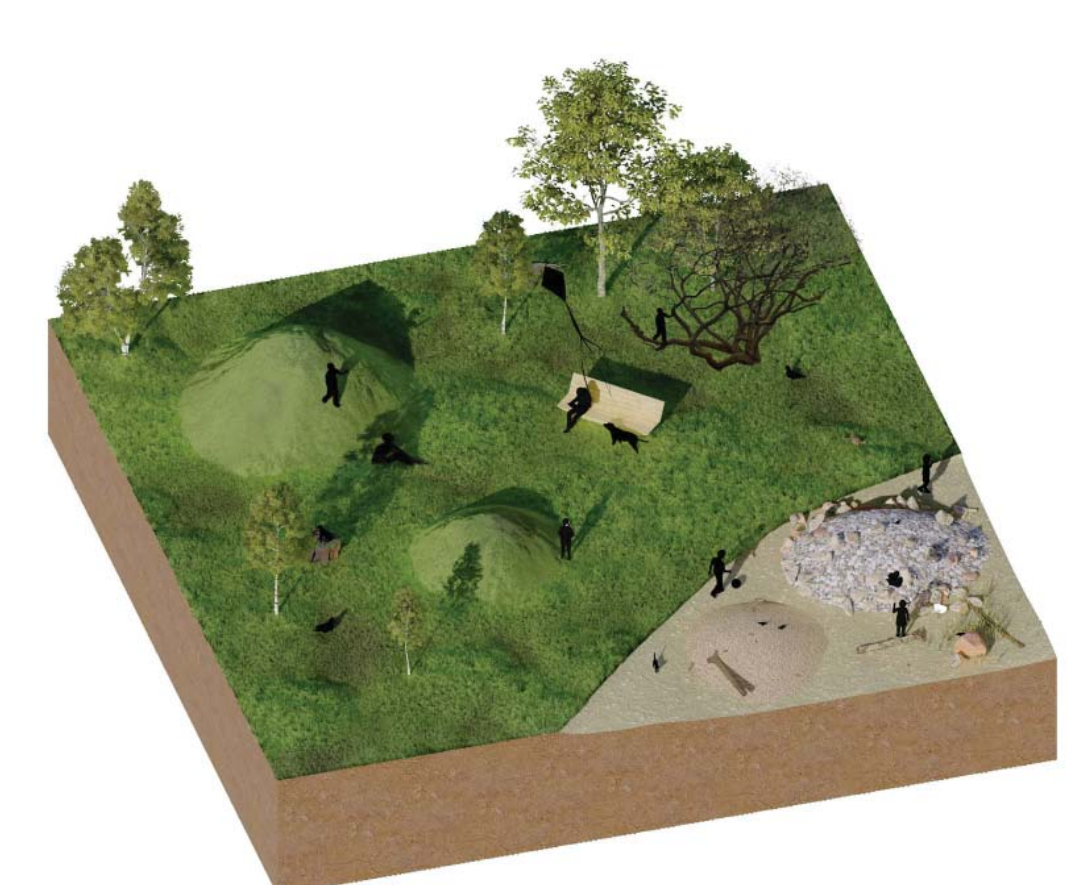
zapojené křoviny a stádía lesa



mokřad



sad s biologicky bohatými trávníky



robinzonální hřiště s divokou vegetací



parkový trávník podpora perspektivních dřevin v rámci sukcese



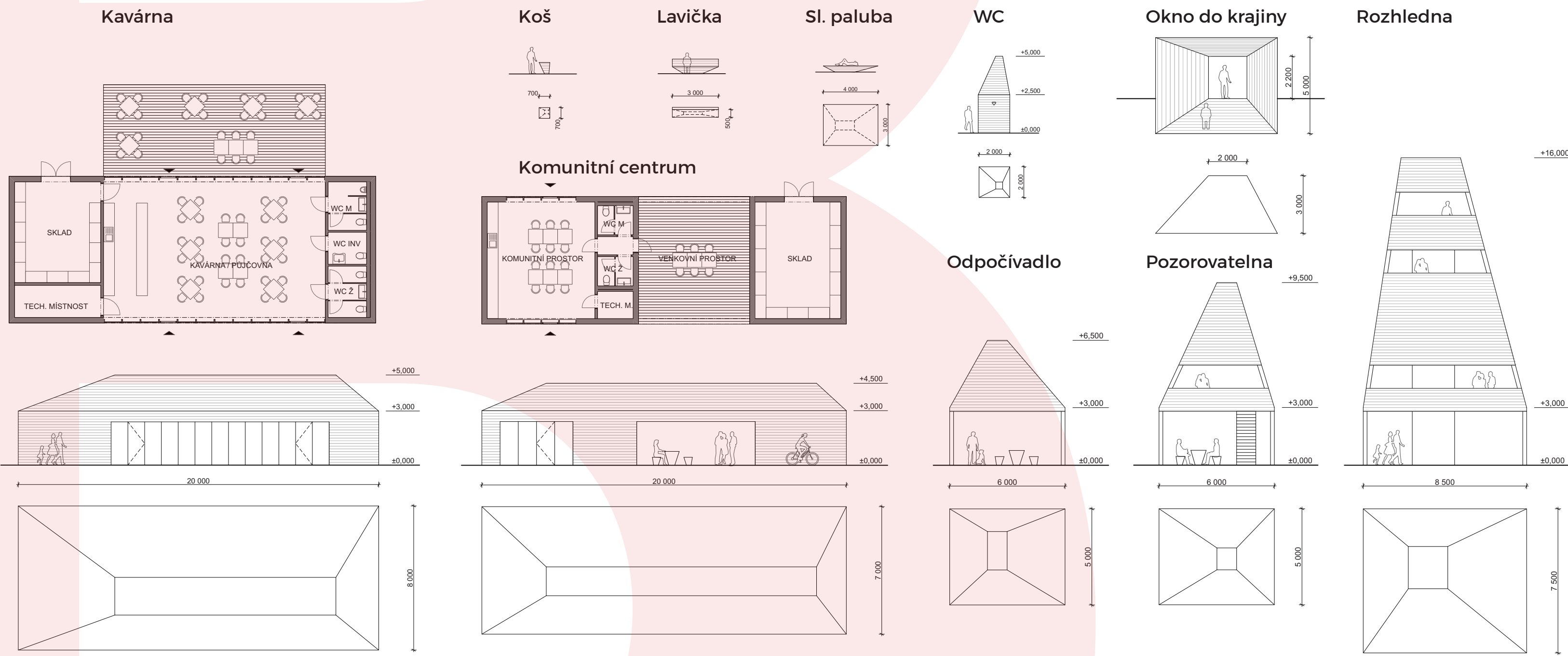
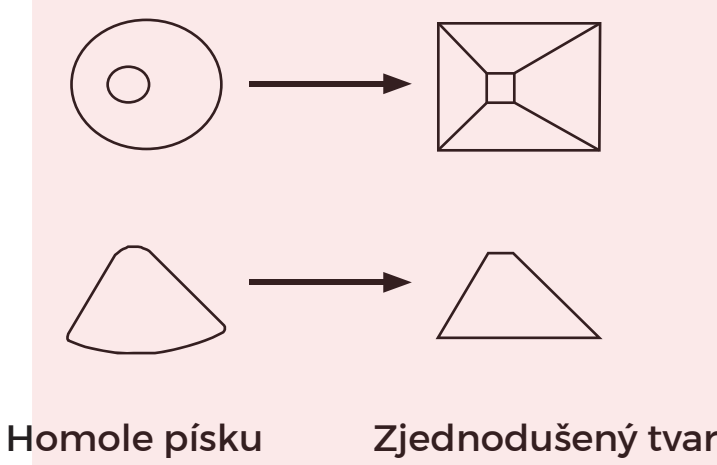
Drobná architektura a mobiliář

Navrhujeme budovy i mobiliář, které se inspiřují kopcem písku jako reminiscenci na těžební historii místa.



Inspirací pro návrh autorské drobné architektury a mobiliáře nám byla homole písku. Zjednodušením jejího nezáměnitelného tvaru vznikl návrh pro tento jedinečný park. Ve stejném duchu jsme navrhli větší objekty zázemí (kavárnu a komunitní centrum), drobnou architekturu (rozhlednu, pozorovatelnu, odpočívadlo, okno do krajiny) i drobný mobiliář (WC, lavičky, posezení, sluneční paluby či odpadkové koše).

- OBJEKTY ZÁZEMÍ
- Kavárna
 - Komunitní centrum
- DROBNÉ OBJEKTY
- Rozhledna
 - Pozorovatelna
 - Odpočívadlo



Multifunkční komunitní zahrada nejen pro zahrádkáře



Biotopová jezírka s odpočívadlem a rozhlednou v pozadí



Ptačí stezka mezi pastvinami



Vyhliídka na biotopové jezero



Řezy územím

