



Jako místo návrhu jsem si zvolil velice známou část PP Ctírad. Atmosféra muld, jejich procházení a prozkoumávání mě úplně pohltilo. Protože se vyskytují nedaleko terénní hrany, kde je velkolepý výhled na Prahu a Vltavu, přišlo mi toto místo jako ideální pro návrh.

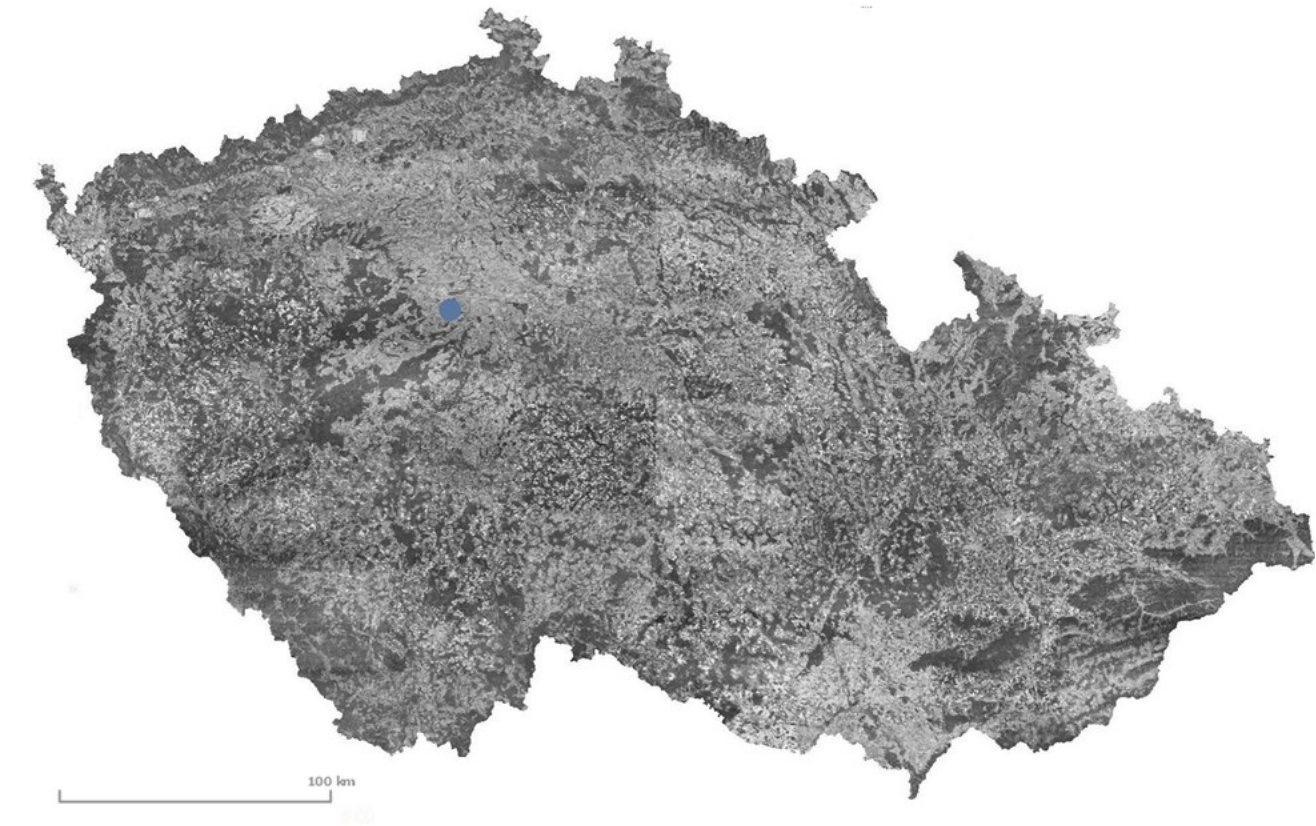
Muldy mají skvělou funkci. Protože jejich reliéf dovoluje schovávat se v nižších místech, kam není vidět. V návrhu to může být důležité pro navrhování míst pro občany, kteří můžou i v některých rušných obdobích zažít pocit soukromí.

Vrácení modráška vičencového do Prahy? Na rozlehlé louce Dívčích hradů bylo navrženo vysetí vičence ligrus. Rostlina, která je důležitá pro žití modráška vičencového. Samice klade vajíčka na listy, stonky a listeny květenství vičence. V České Republice je tento druh modráška ohrožen. Proto jsem navrhl vysetí loučky vičence a ostatních lučních květin jako je například kopretina. Tím bych vytvořil ideální podmínky pro krásného modrého motýla, který bez vičence nemůže žít. Navíc ozvláštní atmosféru vyhlídky, která tak bude ještě víc romantická a uspokojující. Co může být víc, než koukat na Prahu v obložení nádherných modrých motýlů?

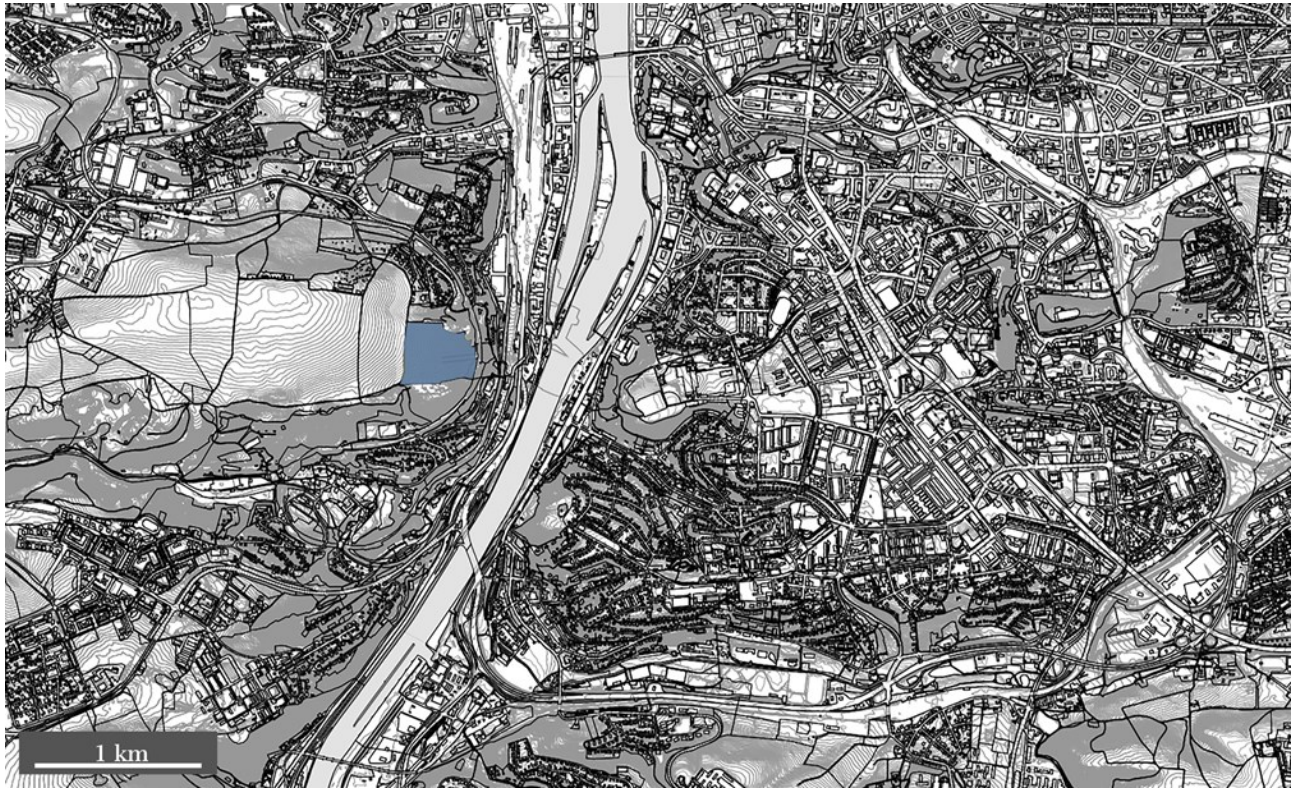
PERSPEKTIVA



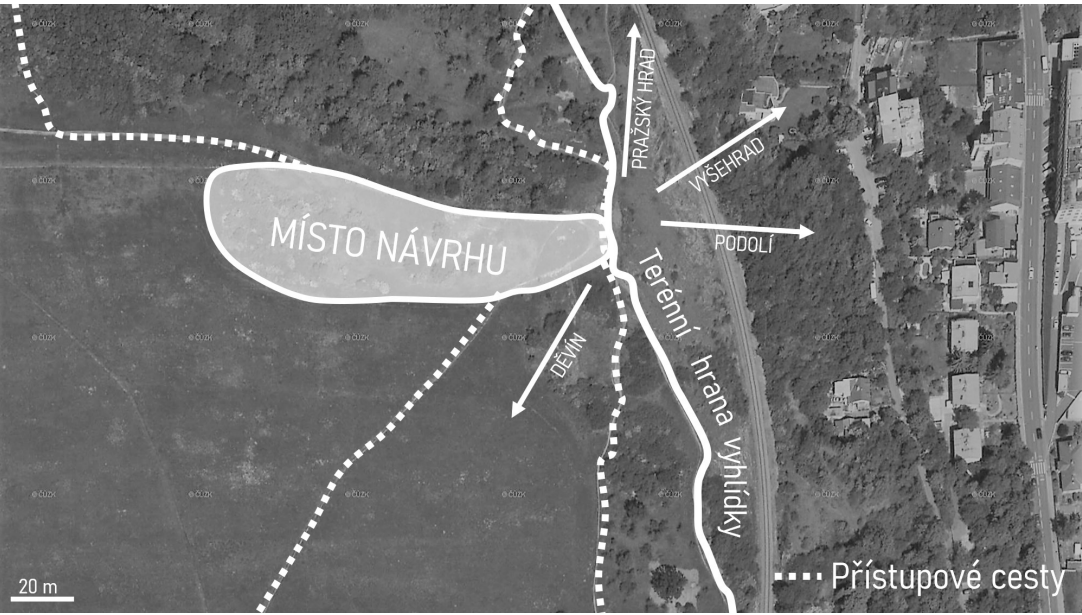
MAPA ČR



MAPA PRAHY



SCENÉRIE PRAHY

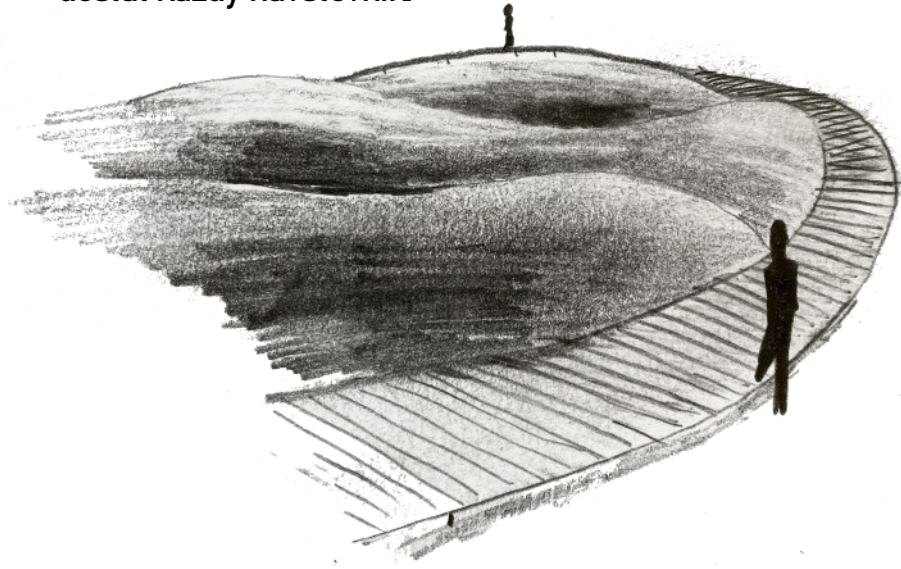


SCENÉRIE PRAHY

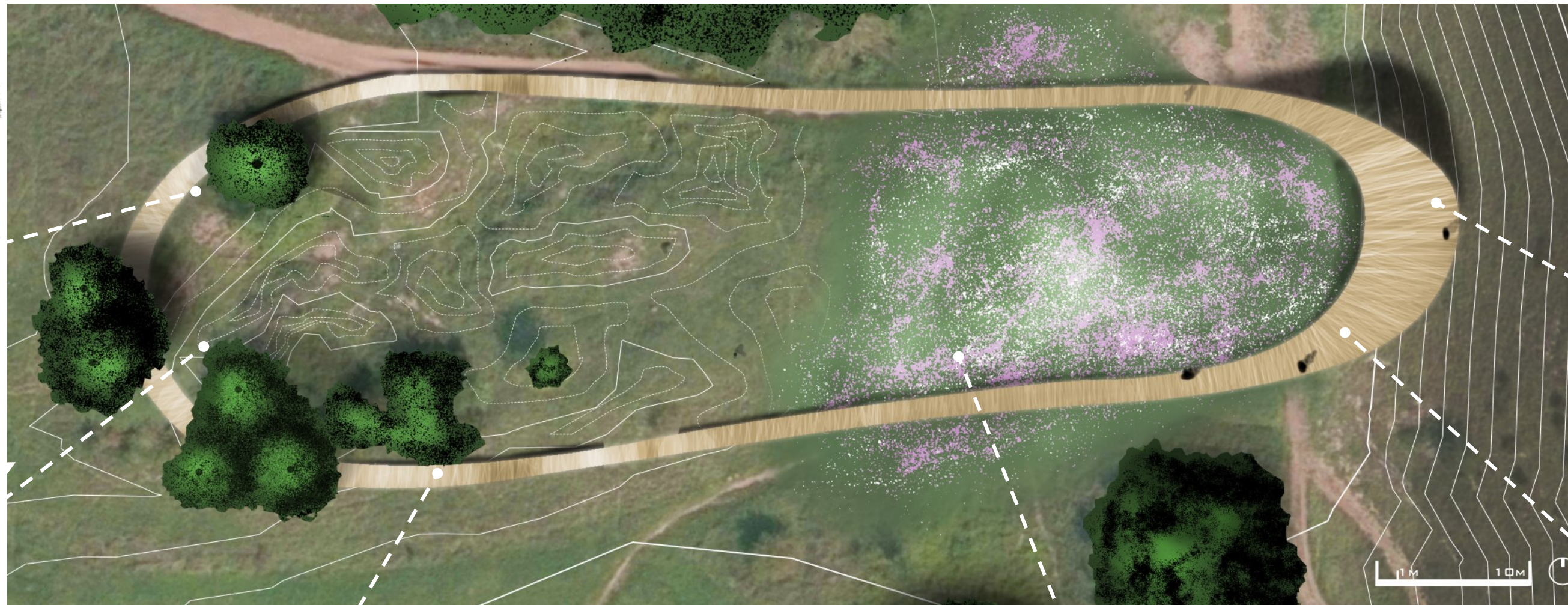


NÁVRH KONCEPTU

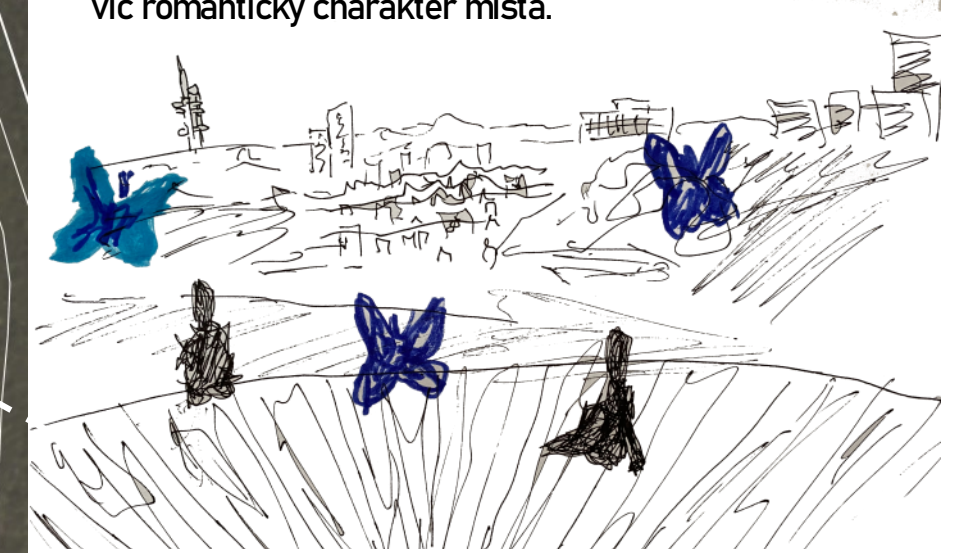
V části muld lávka kopíruje zvlněný terén.
Je v takové výšce, aby se na ni pohodlně
dostal každý návštěvník.



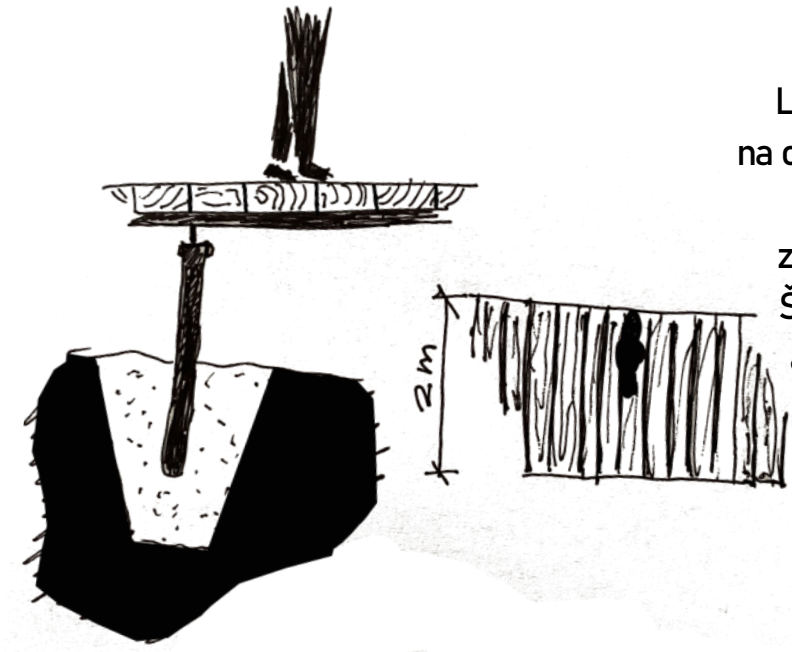
Muldy samy o sobě jsou velký zážitek. Ve zvlněném
terénu si každý může najít svoje místočko soukromí.



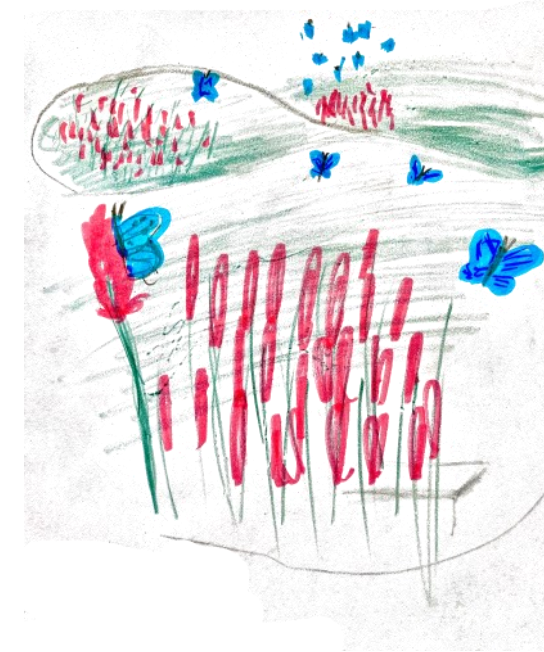
Co může být víc, než koukat na Prahu z muldové vyhlídky
s prolétávajícími motýli kolem nás? Podporí to tak ještě
víc romantický charakter místa.



Lávka nebude mít žádné zábradlí, narušovalo by
vizuální výhled z vyhlídky, proto zde bude vstup na
vlastní nebezpečí. Jako ochranný prvek bude sloužit
sít upevněná pod lávkou. Takto se návštěvníci budou
cítit volní, ale zároveň v bezpečí.



Lávka bude upevněna
na ocelových konzolách.
Ty budou vetknuté a
zabetonované v zemi.
Šířka lávky bude 2 m,
aby působila hravě a
nebezpečně.



Návrh bych stavěl na vysázení
vičencové loučky mezi muldami
a hranou terénu.
Protože zde byla snaha o to
přivést modráška vičencového
zpátky do Prahy.
Mně se tento nápad velice líbil,
chtěl bych ho použít ve svém
návrhu.

KONSTRUKCE LÁVKY

Materiál lávky

Jako materiál lávky jsem zvolil co nejodolnější dřevo, aby životnost byla co nejvyšší.

Tepelně upravená borovice, neboli Thermowood může mít životnost více než 30 let.

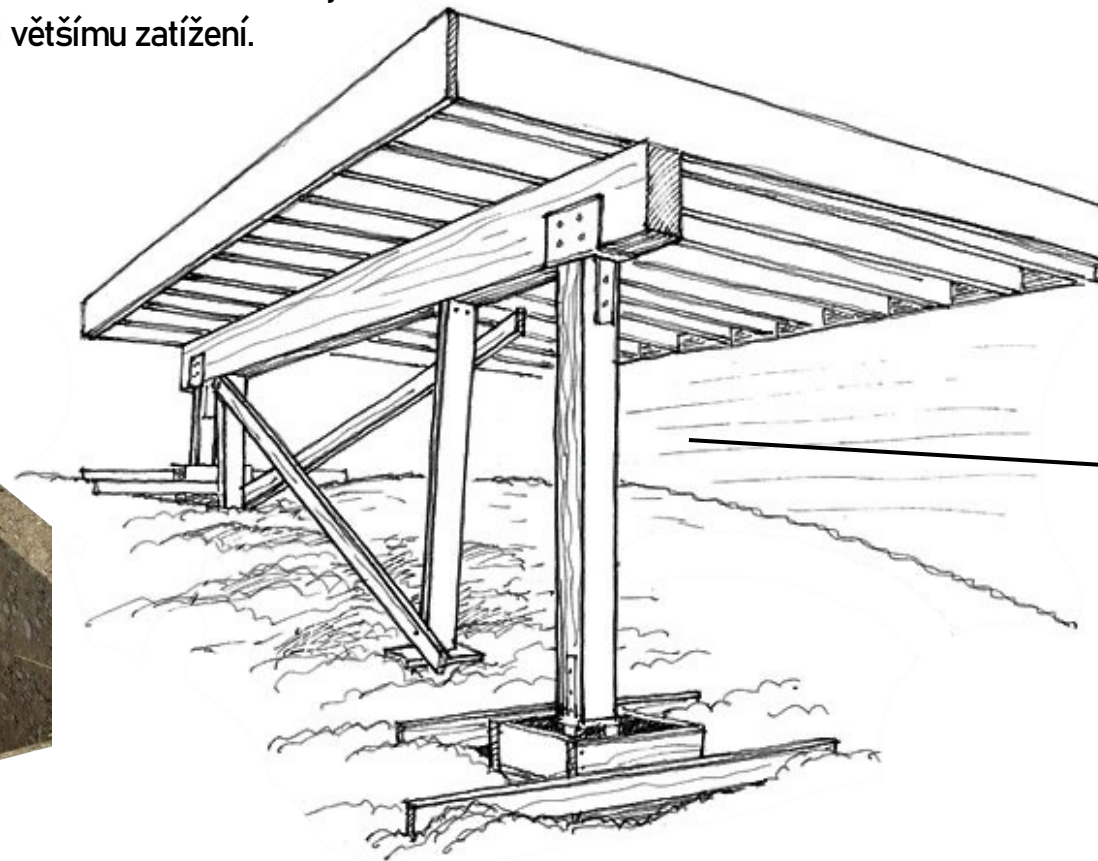
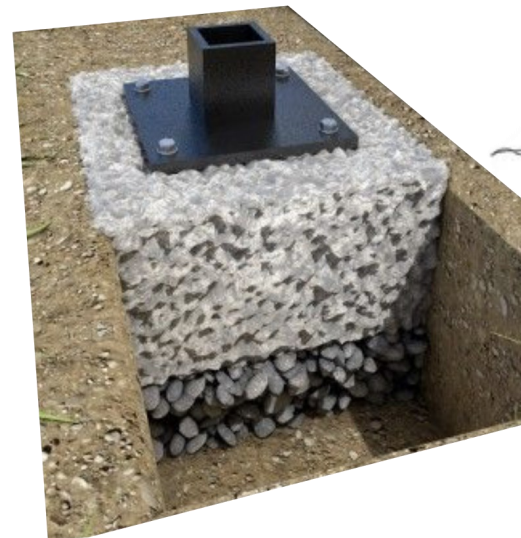


Konstrukce lávky

Lávky bude ocelovými sloupky vetknuta do ocelového držáku, který bude přišroubován do betonové patky tl. 40 cm, pod betonovou patkou bude štěrkové podloží v tloušťce 20 cm o frakci 16/32.

V místě lávky klenuté přes hranu terénu bude betonový základ proveden do větší hloubky, kvůli většímu zatížení.

Šíře lávky bude 2 m

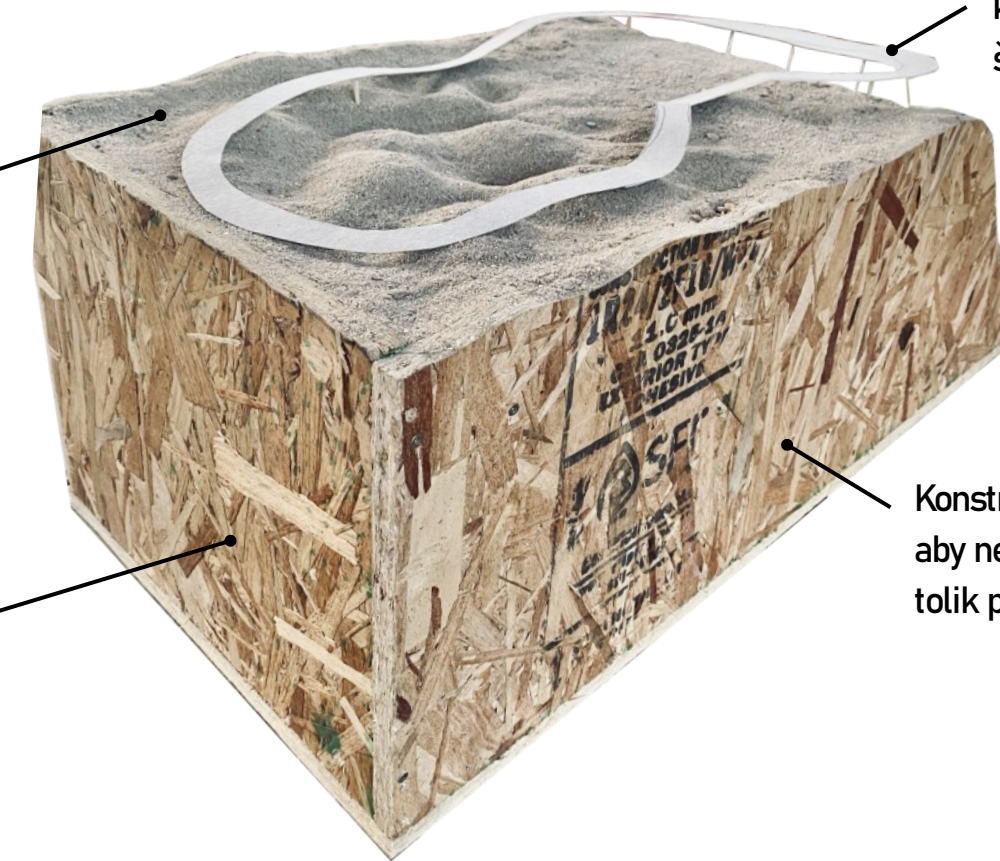


PRACOVNÍ MODEL



Jako materiál zeminy byl použit písek. Aby se povrch zpevnil, smíchal jsem ho s lepidlem.

Obvodová konstrukce modelu byla vyrobena z OSB desek.



Konstrukce lávky je z papíru. Jako podpěry konstrukce byly použity špejle.

Konstrukce má dvojité dno, aby nebylo spotřebováno tolik písku.



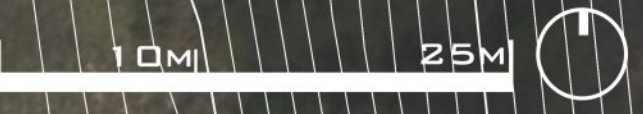


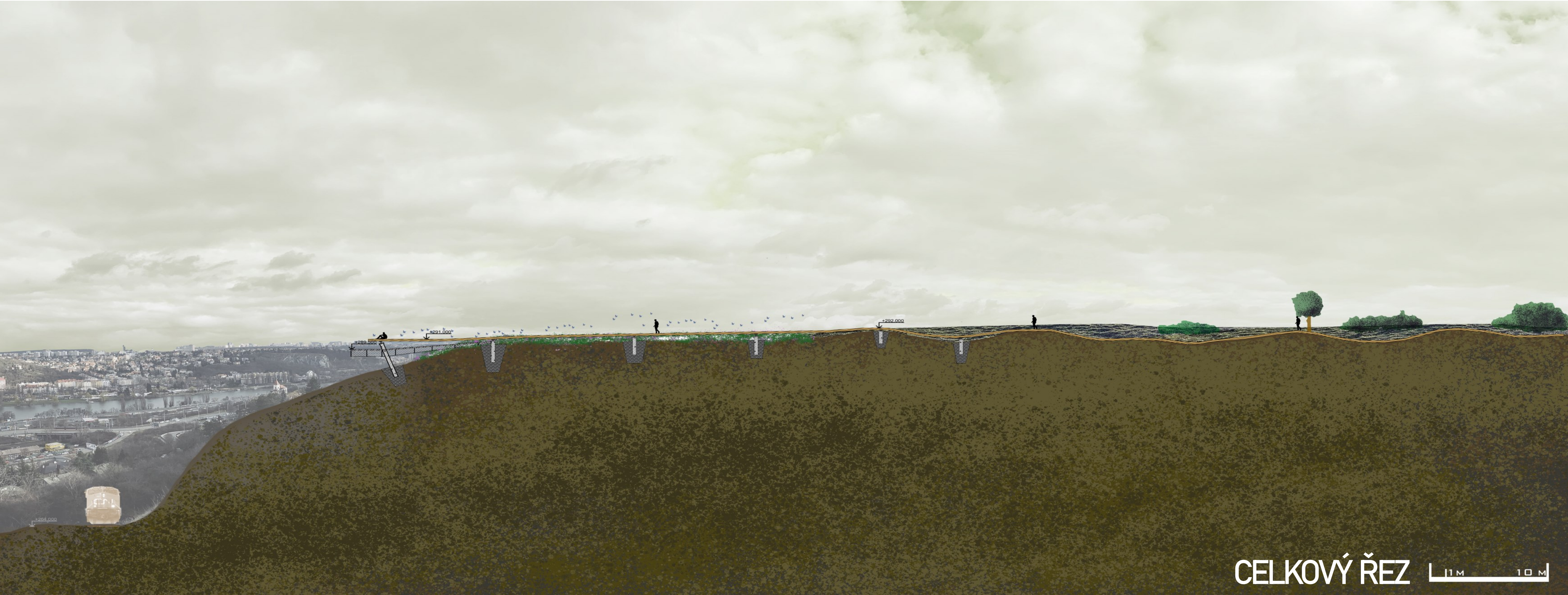


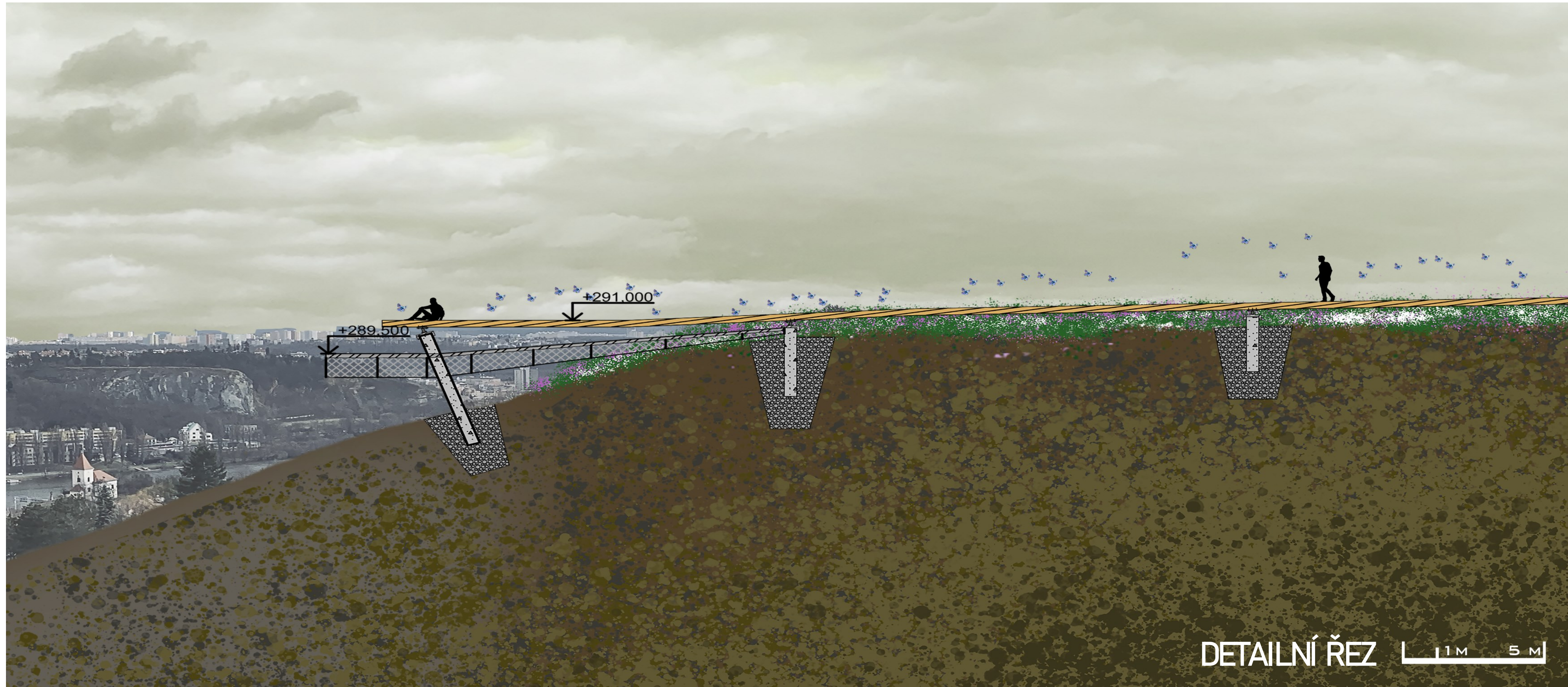
LEGENDA POVRCHŮ

-  DŘEVĚNÁ LÁVKA
-  LOUKA
-  STROMY
-  KEŘE

CELKOVÁ SITUACE







ANALÝZA KRAJINNÝCH STRUKTUR



Tato část parku je specifická a odlišná od ostatních částí svojí atmosférou muld. Romantická, nebezpečná, ale každopádně uspokojující.

V mém návrhu je stěžejní rostlinou vičenec ligrus. Chtěl bych zde vysít loučku mezi muldami a hranou terénu. Louka by měla být kombinací Ideálních lučních rostlin jako jsou vičenec, kopretina bílá a traviny. Záměrem je vytvořit ideální životní podmínky pro modráška vičencového, který je přímo vázaný na vičenec.

Protože tyto rostliny nejsou náročné, jedná se o luční květiny., není potřeba žádné zvláštní péče.

Pro zachování atmosféry místa tak, jaká je nyní, se všechny okolní dřeviny ponechají. Patří mezi ně lípa srdčitá, dub letní, dub červený, modřín opadavý, javor klen, javor mléč, jasan ztepilý a ovocné dřeviny – třešně, jabloně a hrušně.

NÁVRH FAUNY A FLORY

Vičenec ligrus

Vytrvalá, trsnatá jetelovina 30 až 100 cm vysoká s přímou nebo obloukovitě vystoupavou lodyhou.

Roste na sušších stanovištích se zásaditou půdou. Je náročná na světlo a teplo, nejlépe jí vyhovují pozemky mírně svažité s jižní expozicí. Spokojí se i s chudšími půdami.



Kopretina bílá

Vytrvalá, výrazně kvetoucí, 20 až 80 cm vysoká bylina z čeledi hvězdnicovitých.

Jedná se o vytrvalou bylinu, jejíž oddenek je válcovitý, poměrně krátký, silný a šikmo položený. Přímá, rýhovaná, slabě chlupatá až lysá lodyha je jednoduchá, nebo větvená a nese vždy jediný úbor.

Kopretina patří mezi typický luční druh kvetoucí od června do října.



NÁVRH FAUNY A FLORY

Lipnicovité traviny

Jedná se o čeleď' jednoděložných rostlin z řádu lipnicotvaré.

Jsou obecně označovány jako traviny.

Traviny jsou nejčastěji jednoleté, dvouleté či vytrvalé byliny.

Mohou být jen několik málo desítek centimetrů vysoké.



Modrásek vičencový

Druh denního motýla z čeledi modráskovitých.

Rozpětí jeho křídel je 26 až 32 mm.

Samci mají fialově modrá křídla s bílými třásněmi.

Samice jsou hnědé a mají oranžové skvrny.

Živnou rostlinou modráška vičencového je vičenec ligrus.

