

PÍSEK - NA TRUBÁCH

KONCEPČNÍ ŘEŠENÍ ÚZEMÍ

téma: vodní režim v písecké krajině

KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

3. SEMESTR

2020 | 2021

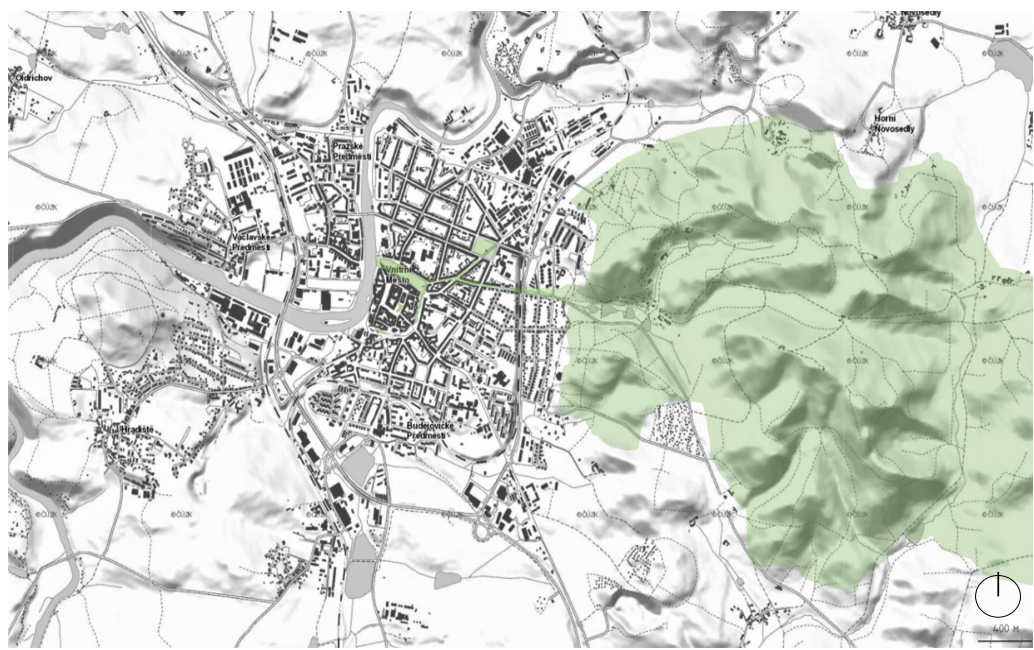
MEDKOVÁ LUCIE
/STAŇKOVÁ TEREZA/



**FACULTY
OF ARCHITECTURE
CTU IN PRAGUE**

ZELENÁ A ŠEDÁ INFRASTRUKTURA

NÁVRH ZELENĚ



Za stěžejní bod koncepčního řešení území považujeme propojení zastavěné části města Písek a volné krajiny Píseckých hor. Tohoto stavu je možné dosáhnout za vytvoření zeleného koridoru (výsadba do měst, zadržování dešťové vody v ulicích). Koridor by spojil dva hlavní body - Palackého sady (park v centru města) a okolí rybníků.



Fraxinus excelsior



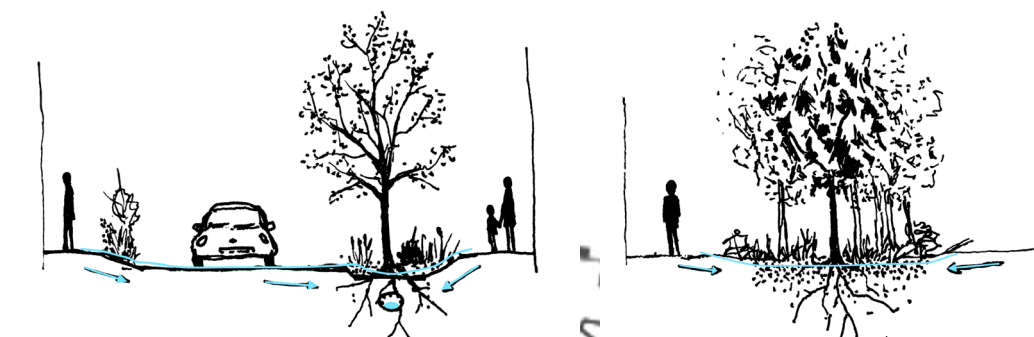
Acer campestre 'Elegant'



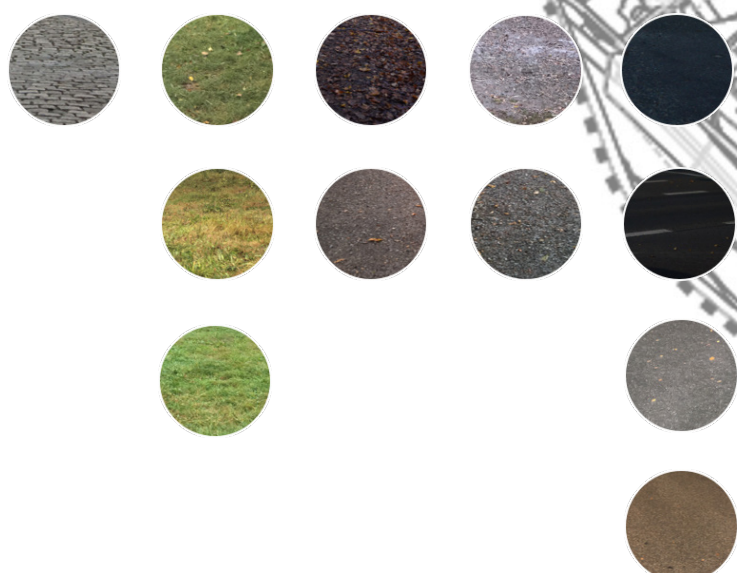
Robinia pseudoacacia
'Umbraculifera'

DOPRAVNÍ SITUACE

Mluvme-li o koncepci tzv. zeleného koridoru, je otázkou k řešení také dopravní provoz v ulicích, které by koridor zasáhl. Navrhujeme uzavřít provoz ulici Prokopovu a plně podpořit vegetaci a zadržování dešťové vody v tomto úseku. Dále omezení provozu v druhé části ul. Rokycanovy, s příkázaným směrem jízdy, tím pádem dojde ke snížení nároku na provozní prostor a vytvoří se více místa pro potencionální výsadbu.



POVRCHY

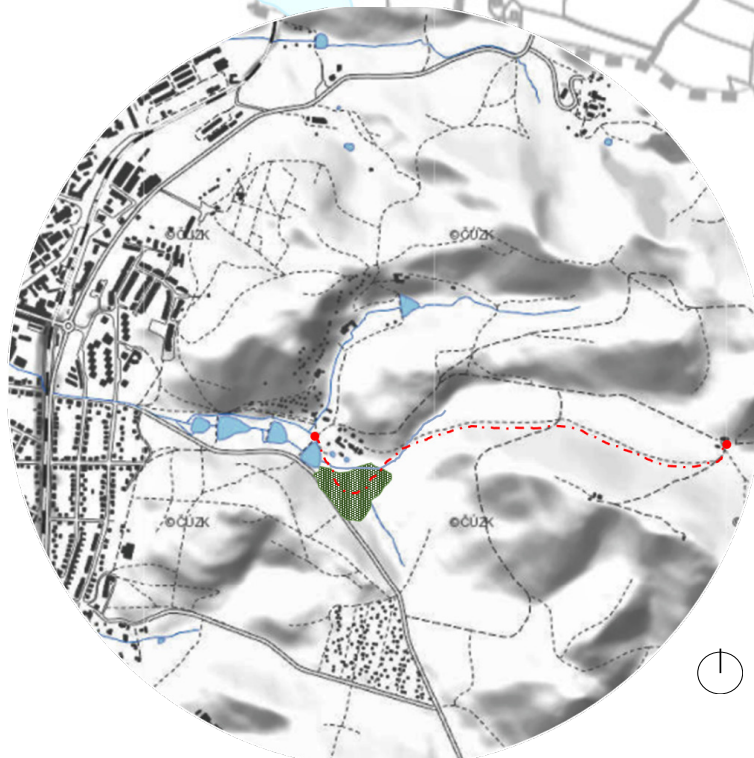


ZPRÍSTUPNĚNÍ

Část lesů spadá do chráněné oblasti přírodního parku Píseckých hor. Jedná se o turisticky zajímavou oblast s velkým potenciálem. V lesích je mnoho naučných stezek, vedou tudy turistické trasy i cyklotrasy. Prostor se však potýká s nedostatkem parkovacích míst a s kolizí turistického a silničního provozu.



NÁVRH NAUČNÉ STEŽKY



LEGENDA

— NOVÁ NAUČNÁ STEŽKA

z parkoviště U Vodáka k Živci,
(kolem rybníka Beran přes lávky v
mokřadech, kolem obory a napojení
na červenou turistickou značku)
cílem je odklonění turistů od trasy
po asfaltové cestě, která vede na
Živec a je zatížena automobilovým
provozem

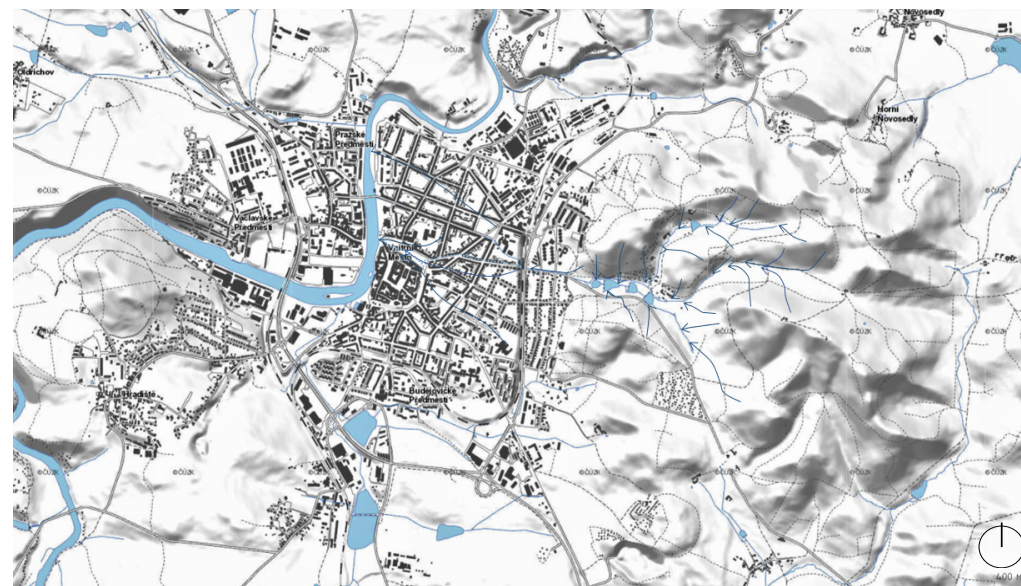
■ PLÁNOVANÝ MOKŘAD

zadržení vody a příspěvek ke zvýšení
turistické návštěvnosti

VODNÍ REŽIM

Na základě analýzy odtokových poměrů v území považujeme za jeden z dílčích cílů koncepčního řešení zadržení vody v místě, kde spadne při srážkách. Za stávajícího stavu odtéká většina vody z hor do koryt zatrubněných potoků a je odváděna do řeky Otavy, aniž by byla využita. K odtoku přispívají také materiály puozité na výstavbu lesních cest (asfalt při vytrvalých srážkách slouží jako vodní dálnice) a je nutné svést vodu z cest do míst, kde má možnost vsaku. To nás přivádí k návrhu řešení zadržování vody ve volné krajině za pomoci odvodu vody z cest, výstavby přírodních retenčních nádrží v lesích a podpory meandrujících koryt, osvobození potoků z trubek a využití podmačených luk.

ODTOKOVÉ POMĚRY



ZADRŽENÍ VODY V LESÍCH



FAUNA A FLORA



Douglaska tisolistá



Plicník lékařský



Lilie zlatohlávek



Datel černý



Lejsek malý



Kulišek nejmenší



Čolek obecný



Blatnice bahenní



Skokan hnědý

Písecké hory jsou charakteristické druhovou pestrostí. Žije tu mnoho chráněných druhů obojživelníků a rostlin, nejvíce početnou skupinou jsou zástupci ptactva. Považujeme za důležité vylepšit podmínky života těchto živočichů a zvýšit biodiverzitu

1000 m

