

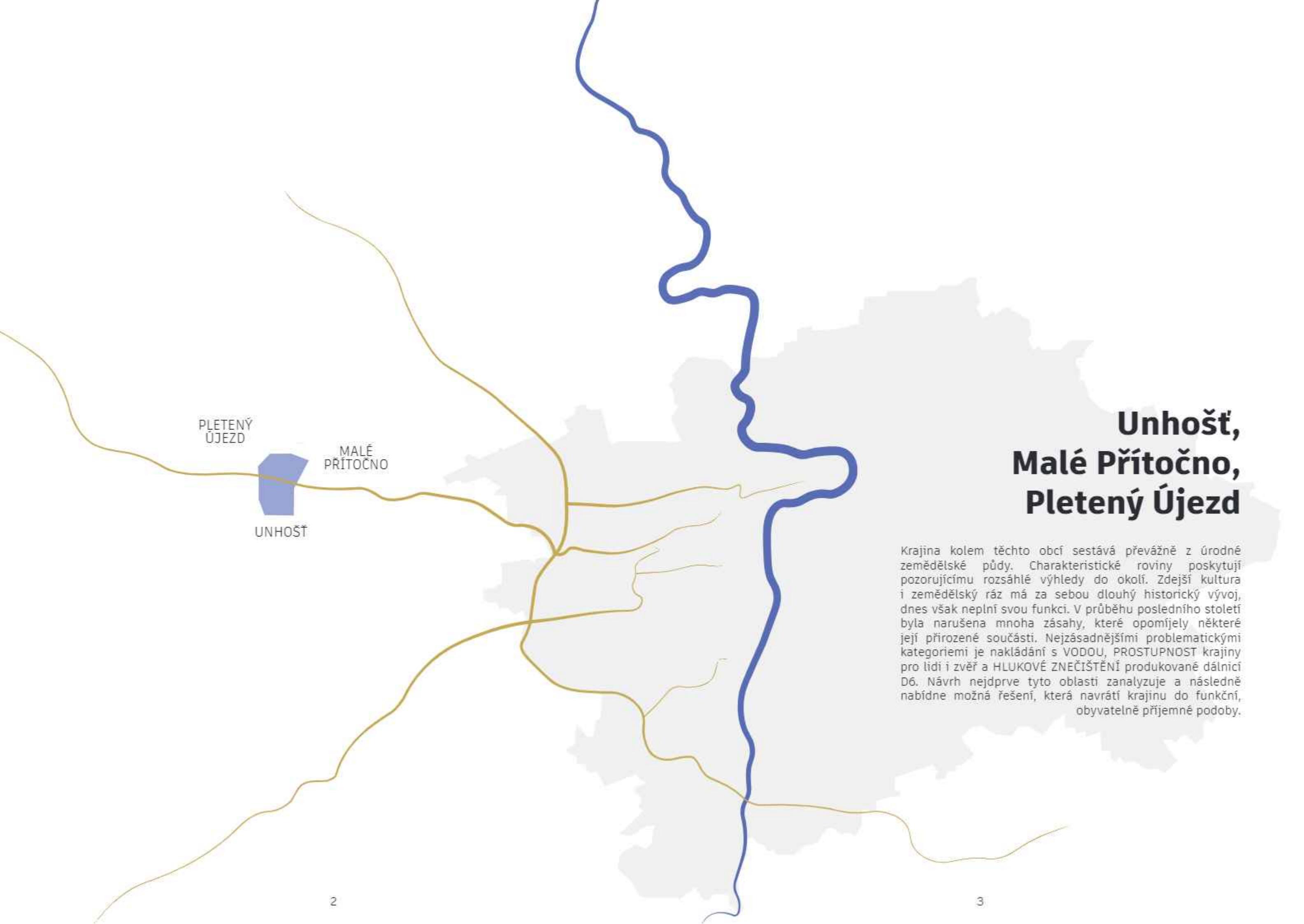


PROPOJENÍ ROVINOU

GABRIELA JOCHCOVÁ

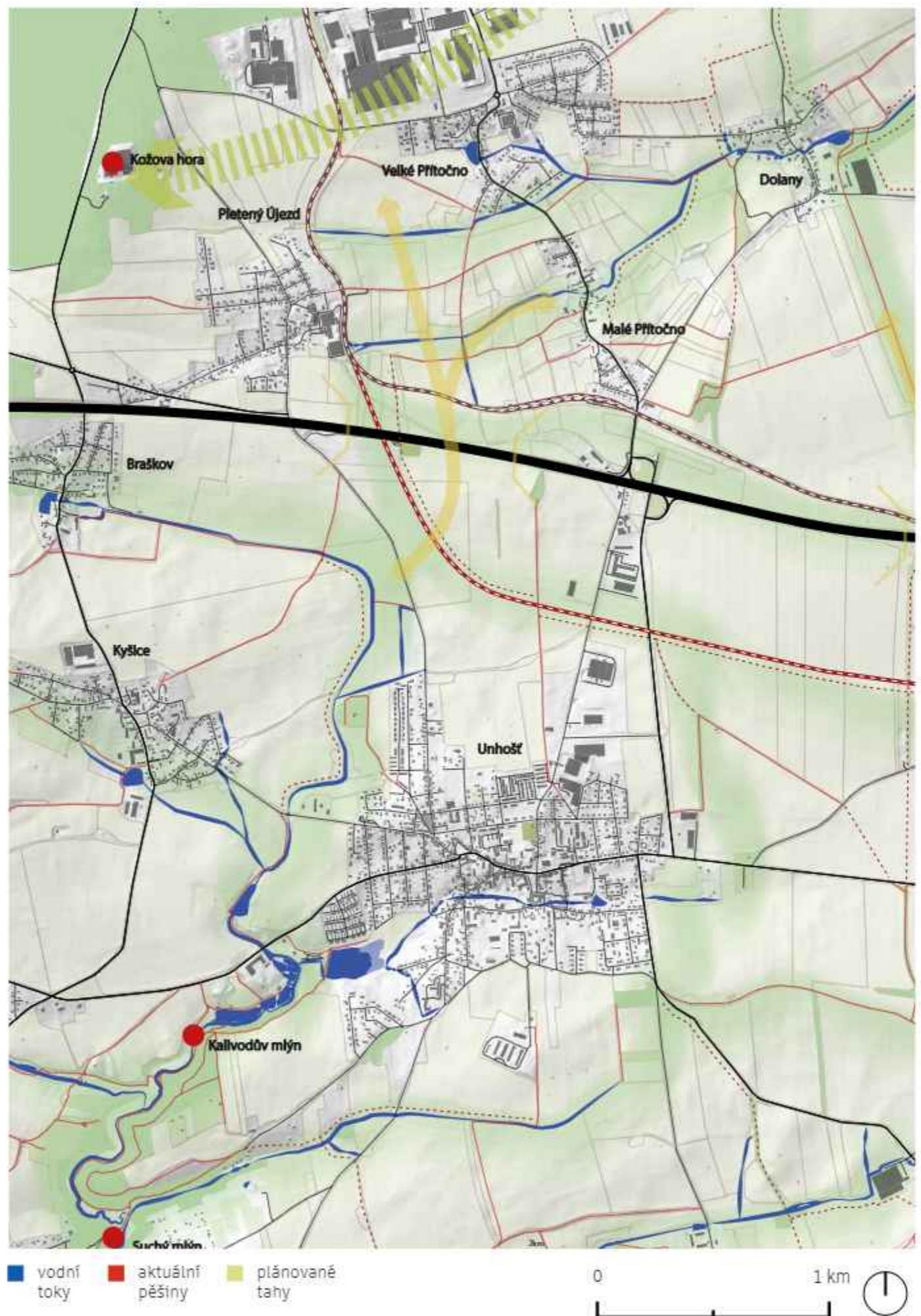
OBSAH

UMÍSTĚNÍ KONCEPT, VIZE, CÍLE	2 4
ANALÝZY PROBLÉMŮ	
VODA	6
PROSTUPNOST	10
HLUK A ZNEČIŠTĚNÍ	14
NÁVRH ŘEŠENÍ	
VODA	18
PROSTUPNOST	22
HLUK A ZNEČIŠTĚNÍ	28
DETALY	
EKODUKT	30
ŠIBENIČNÍ VRCH	32



Unhošť, Malé Přítočno, Pletený Újezd

Krajina kolem těchto obcí sestává převážně z úrodné zemědělské půdy. Charakteristické roviny poskytují pozorujícímu rozsáhlé výhledy do okolí. Zdejší kultura i zemědělský ráz má za sebou dlouhý historický vývoj, dnes však neplní svou funkci. V průběhu posledního století byla narušena mnoha zásahy, které opomijely některé její přirozené součásti. Nejzáhadnějšími problematickými kategoriemi je nakládání s VODOU, PROSTUPNOST krajiny pro lidi i zvěř a HLUKOVÉ ZNEČIŠTĚNÍ produkované dálnicí D6. Návrh nejdprve tyto oblasti zanalyzuje a následně nabídne možná řešení, která navrátí krajinu do funkční, obyvatelně příjemné podoby.



vize, cíle

Návrh navazuje na společnou vizi pro území Praha-Kladno, která z Unhoště plánuje cyklotrasu, pěší trasu i biokoridor s hlavním směrem na Kladno, s odbočením na Malé Přítočno. Kolem dálnice a vodních toků počítá s ochranným pásmem vegetace, cílem je zatržet v krajině větší množství vody. Zaměřuje se také na plynulejší přechod zástavby Unhoště a volné krajiny. Hlavním zásahem bude možnost prostupu pro lidi i zvěř přes největší bariéru oblasti, komunikaci D6. Cílem je budoucí funkční obyvatelná krajina mezi třemi obcemi s možností pohodlného a rychlého prostupu využívající trasy podél remízků, které respektují místní krajinný ráz.



Voda má zásadní význam nejen pro místní zemědělskou krajину, ale také pro zachování ekologické stability.

Zemědělská půda kolem obcí je jedna z nejvýraznější upravených odvodňovacích systémů v rámci zpracovávané oblasti mezi Prahou a Kladnem. Většina těchto děl vznikla v 50. letech při spojování polí do rozsáhlých celků. Tehdejší zásahy ale dnes zapříčinují rychlé odvádění vody z krajiny, vysychání zemědělské půdy a nedostatečný zásak vody.

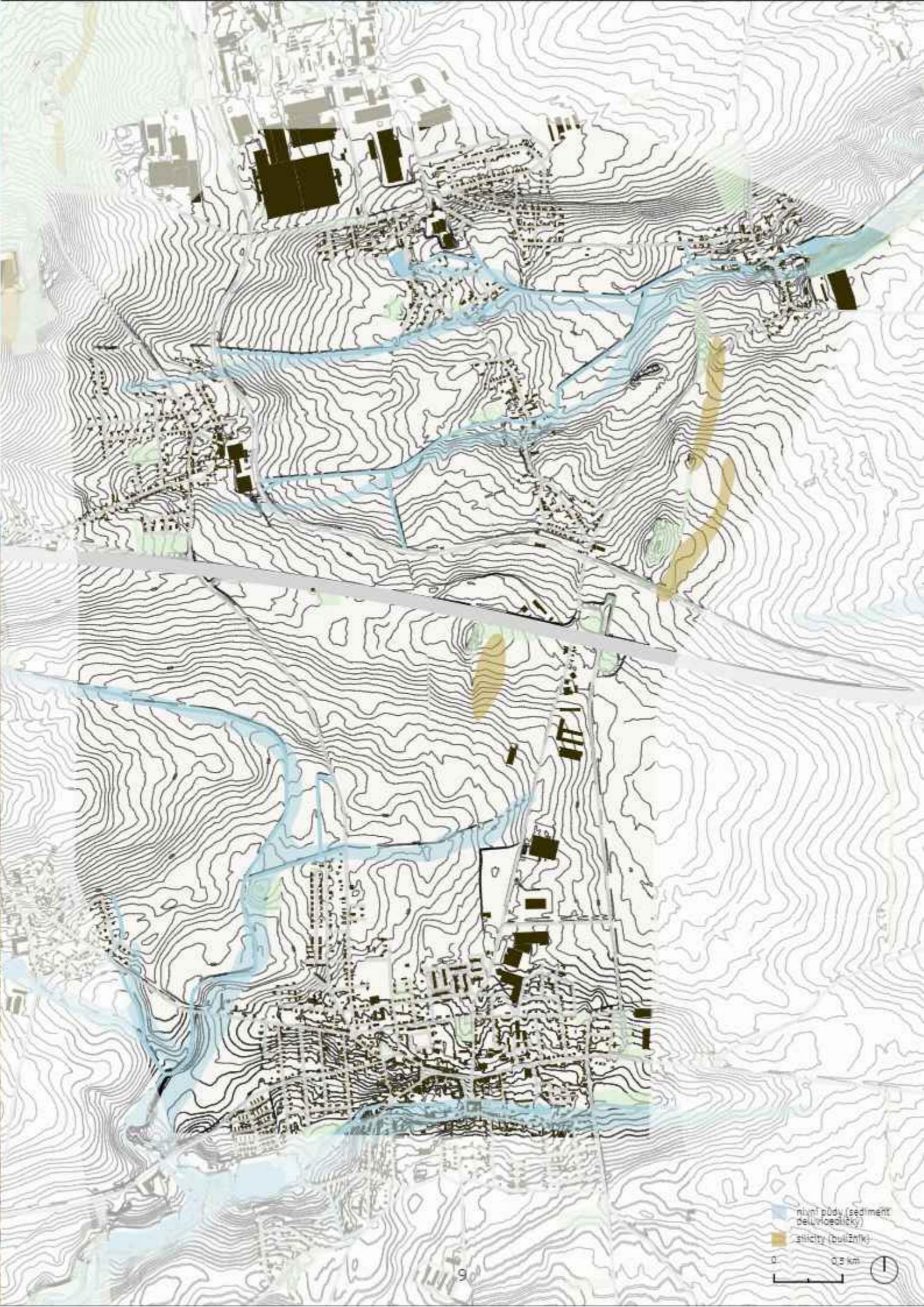
Problematická je také samotná zemědělská půda, sahající až ke korytům vodních toků a k prameništním oblastem, způsobující znečištění kvality vody hnojivy či pesticidy.



aktuální stav toku, odvodňovací výpust



aktuální stav odvodnění polí, orné půdy zasahující k těsné blízkosti koryta



nivní půdy (sediment, deluviální)

střídavky (buližník)

0 0,5 km



10

prostupnost

Propojení Unhoště s okolními obcemi bylo nejprve přetato železnicí, poté výrazněji dálnicí D6. Zemědělská krajina je také nedostatečně prostupná kvůli zcelování polí a zániku mnoha polních cest. Místní nemohou plnohodnotně vyrazit do krajiny v okolí jejich sídel či bezpečně dojít do vedlejší obce.



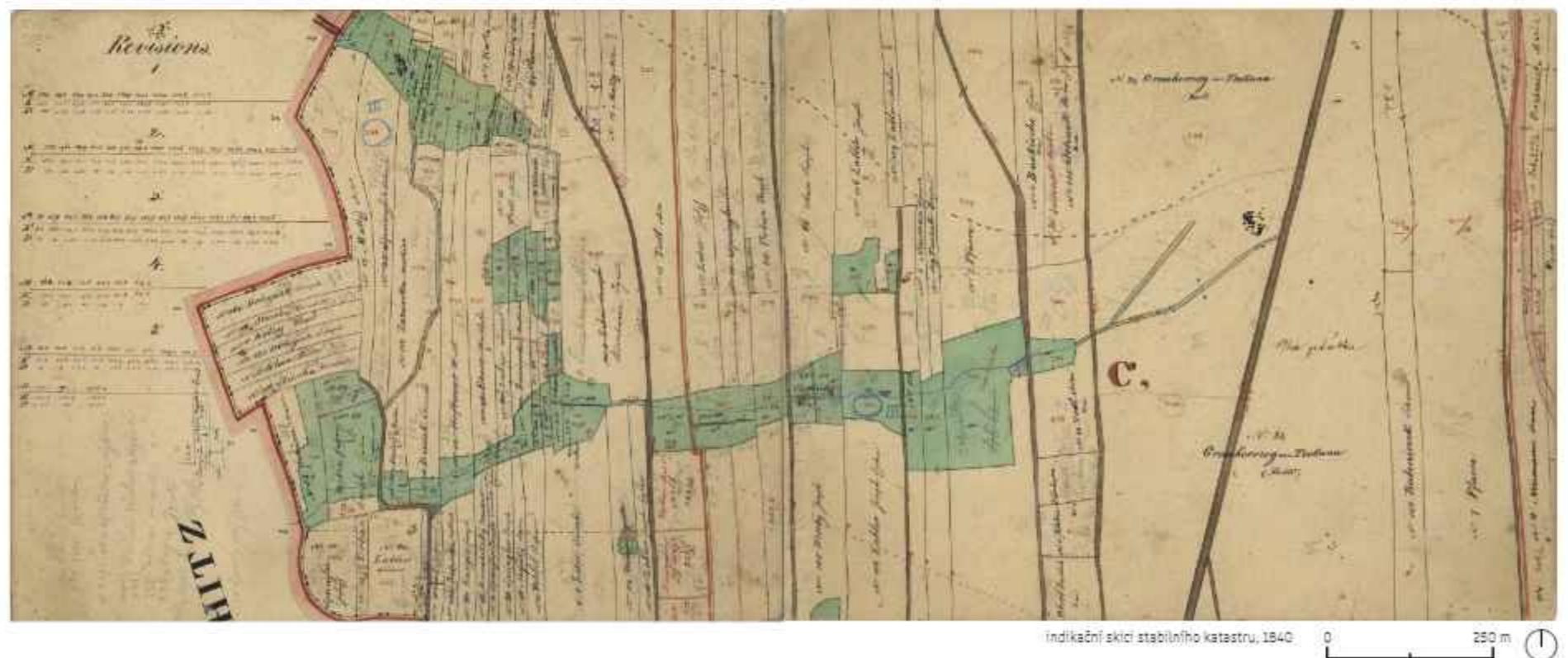
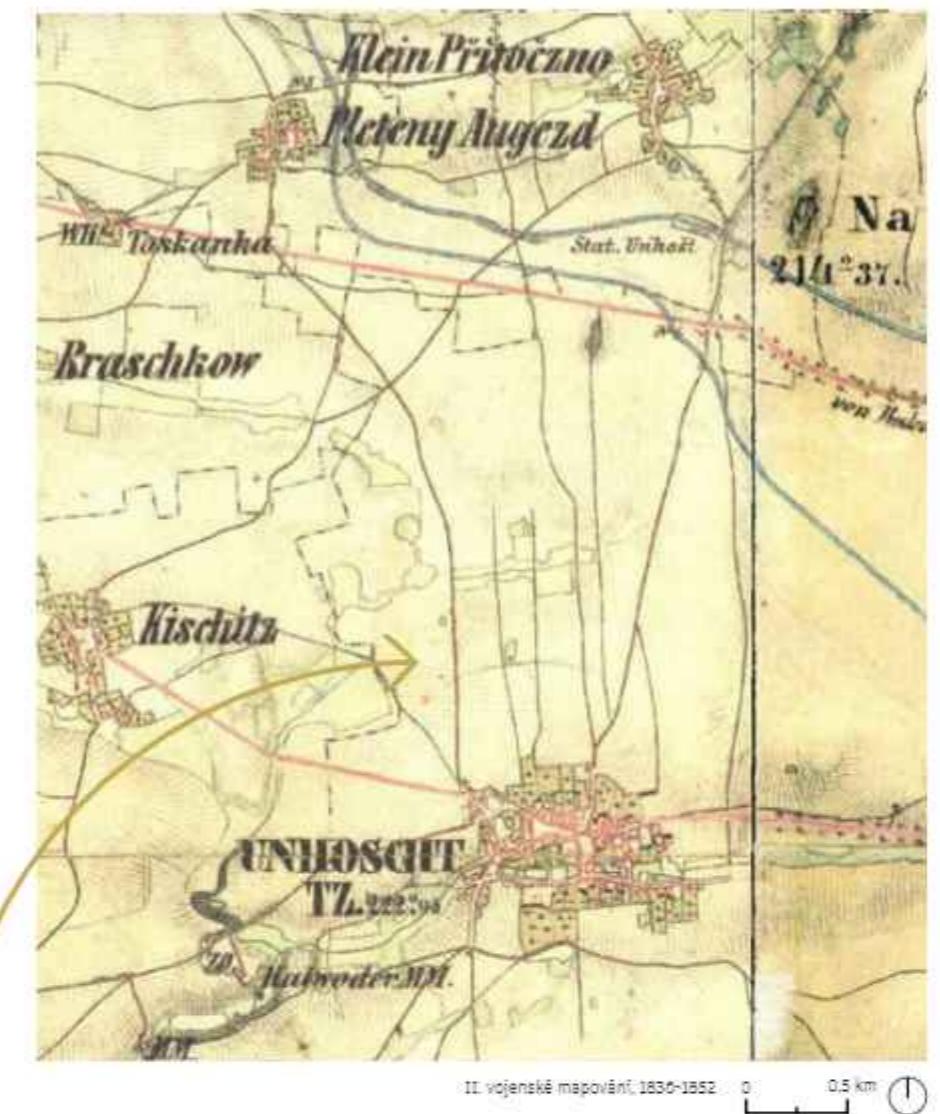
aktuálně jediná trasa z Unhoště do Malého Přitočna je po silnici II. třídy

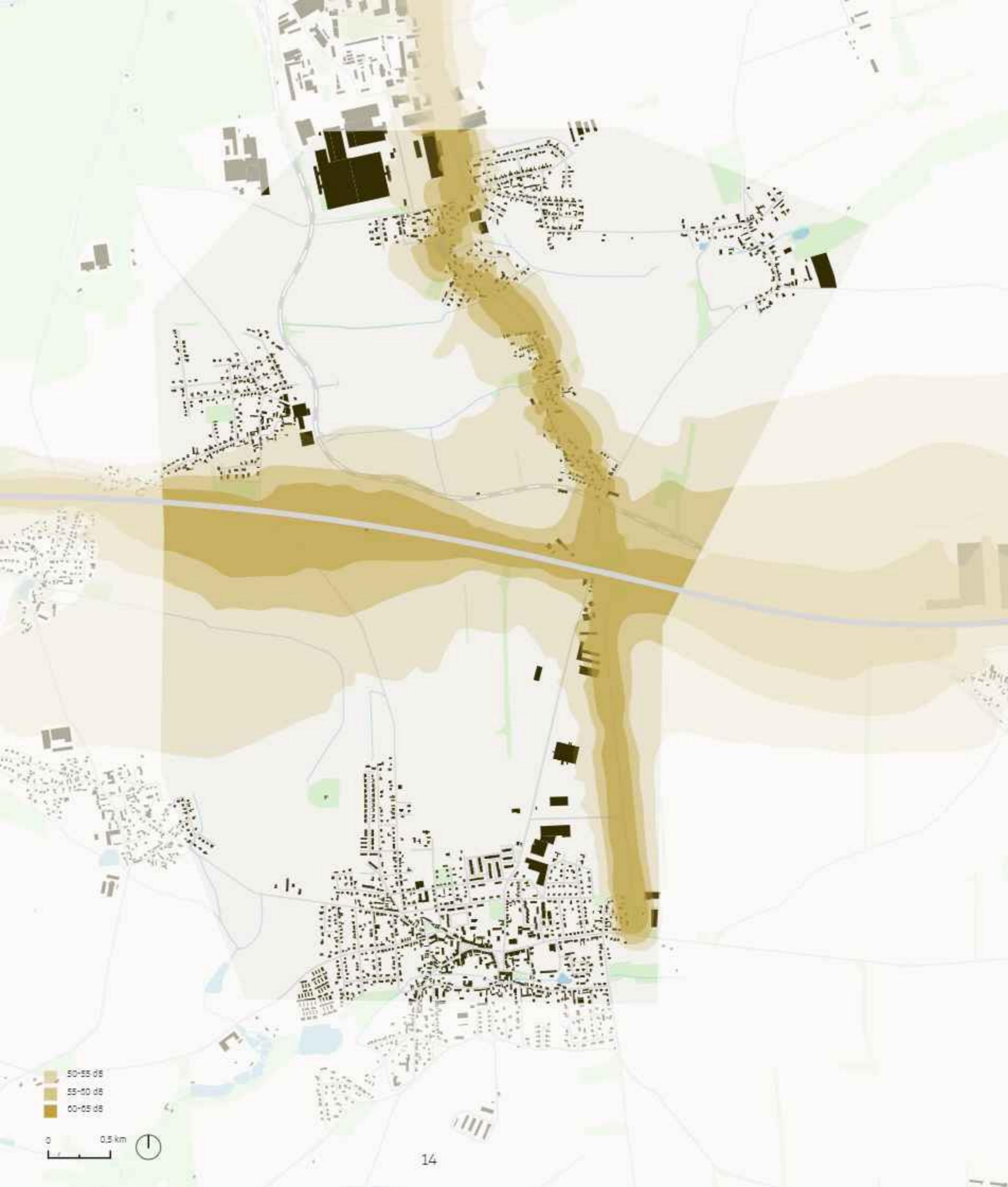
11



Cyklistické propojení mezi vesnicemi není dostatečné. V rámci celého mapovaného území Praha-Kladno se zde nachází slepé místo s nedostatečnou bezpečnou dostupností pro cyklisty.

Původní zemědělská krajina byla uspořádána do dlouhých pásů, tzv. tratových plužin. Byla tvořena poli s různými plodinami oddělenými malými remízky, krajinou tedy bylo možné snadno projít. Také kolem vodních ploch byl ponechán dostatečný prostor.





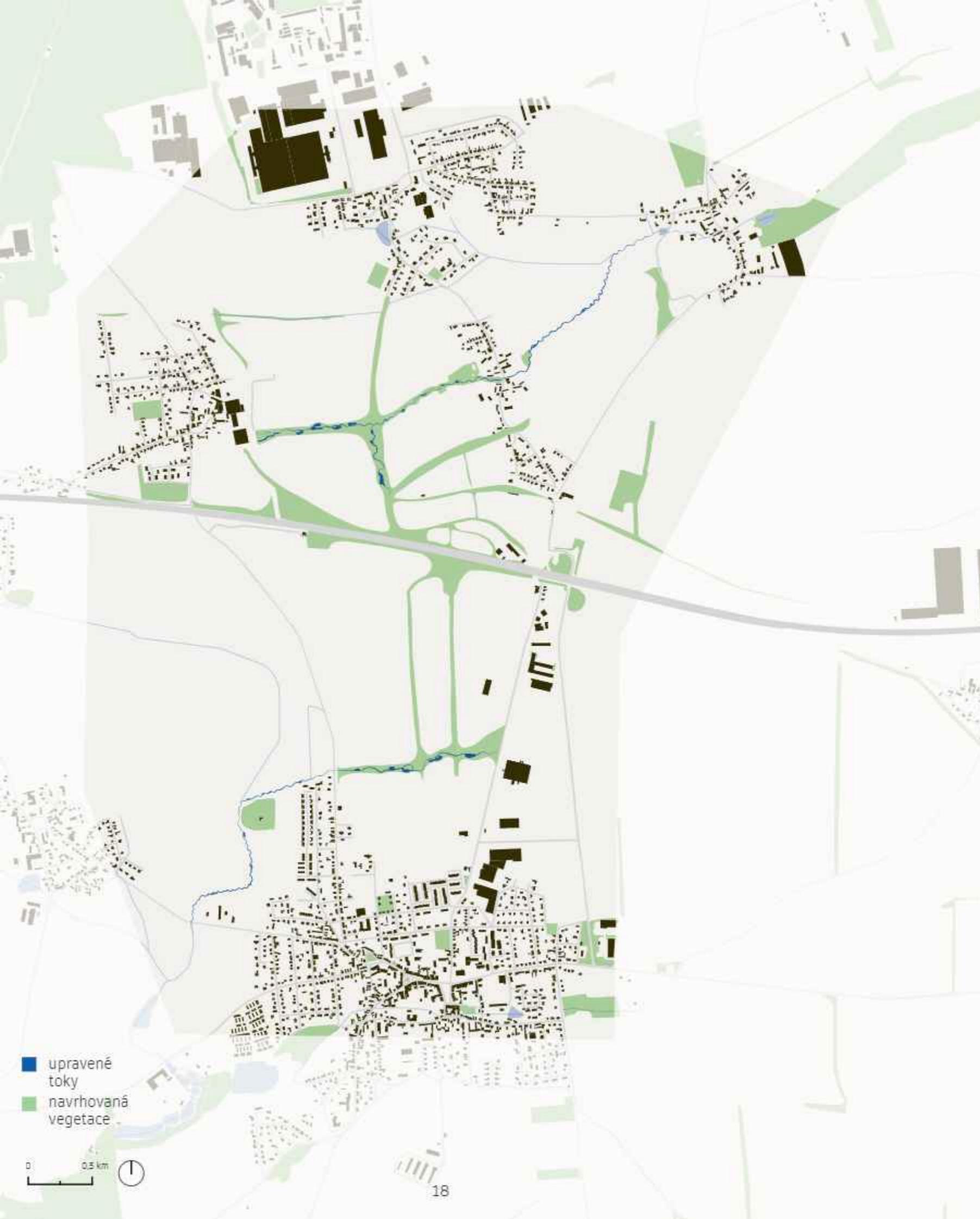
hluk a znečištění

Významný problém tvoří také hluk produkován provozem na dálnici D6. Nese se místní rovinatou krajinou velmi daleko, protože v bezprostředním okolí není jakkoli řešen, nejsou zde protihlukové stěny ani pásy vegetace. Hlukové hladiny jsou převážně na kraji zástavby v Pleteném Újezdu velmi vysoké.

Dálnice je problematická také z hlediska znečištění půdy. Chybí zde bariéra a pole jsou jen několik metrů vzdálená. Provoz na komunikaci produkuje prachové částice a plastový odpad, který je následně занášen do zemědělské půdy.



NÁVRH ŘEŠENÍ

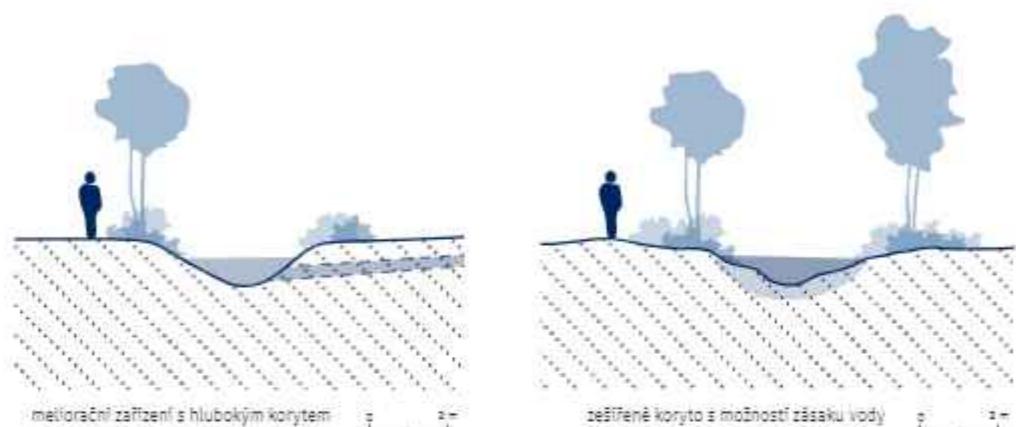
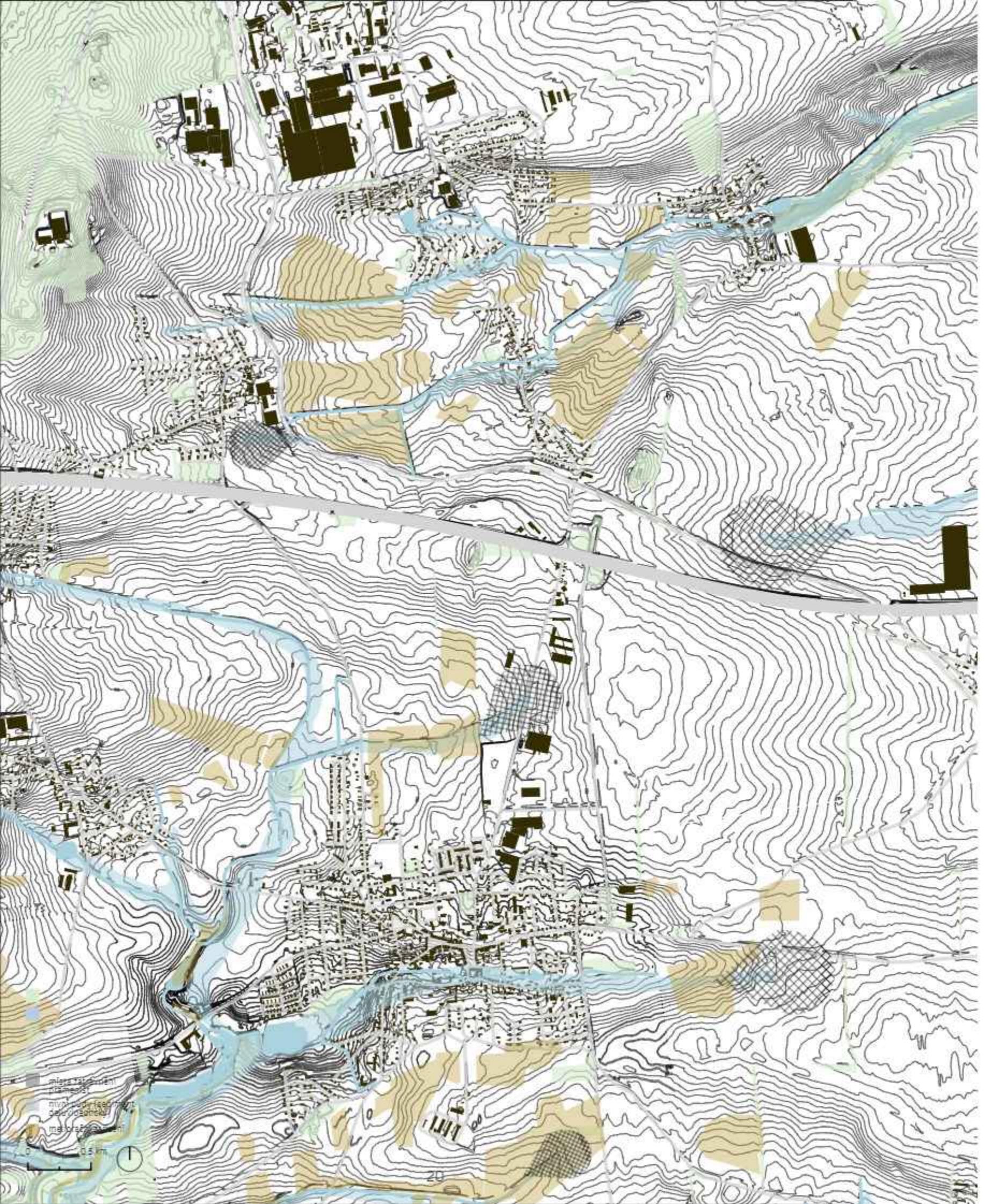


voda

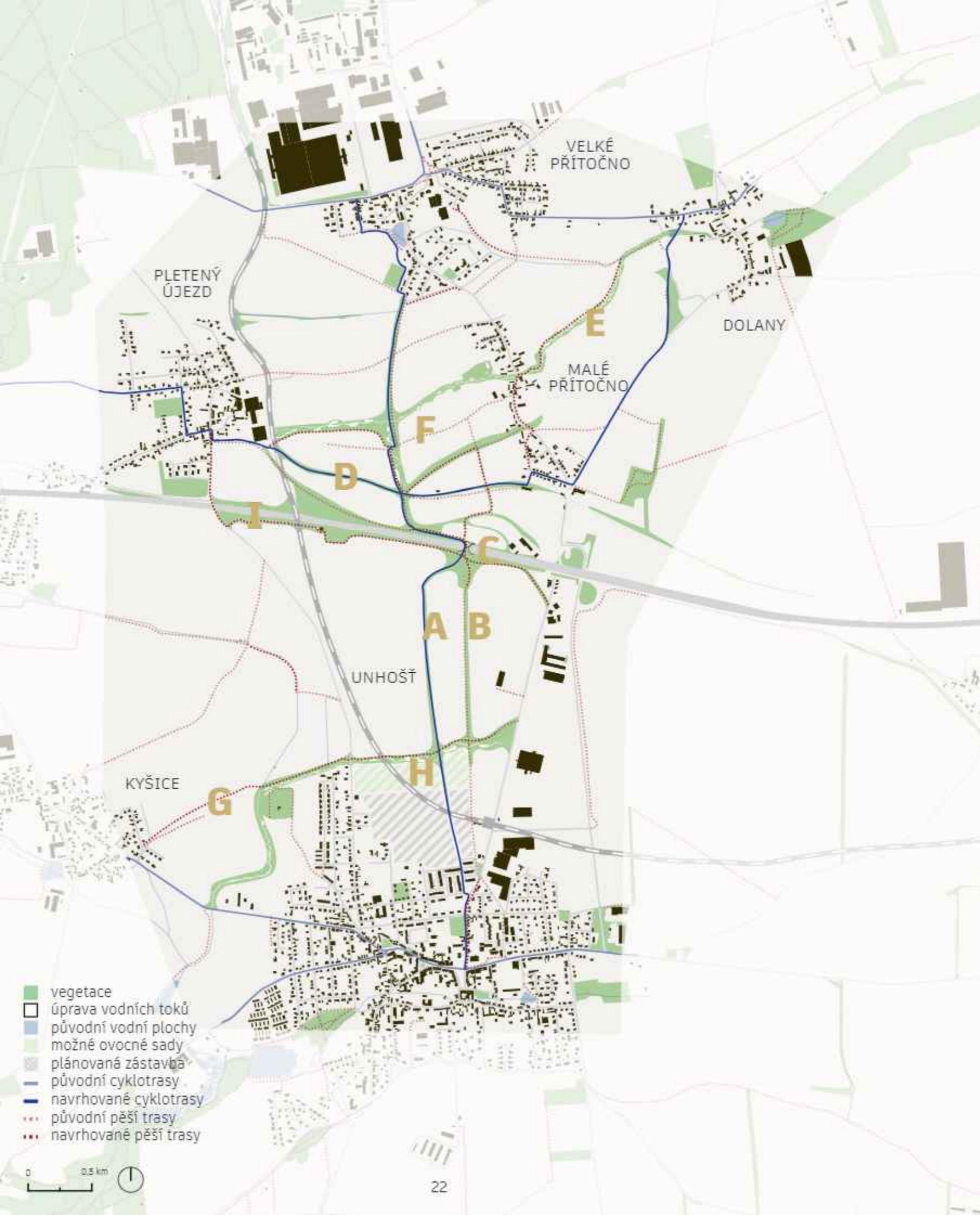
Kvalitu vody této oblasti řeší návrh vyjmutím pramenišť a nivních oblastí ze zemědělsky intenzivně využívané půdy. V těchto lokalitách vzniknou zatrvaněná místá. Zemědělsky intenzivně obdělávaná půda nebude nadále zasahovat do bezprostřední blízkosti koryta toku, vznikne kolem něj remízek tvořený stromovým, keřovým i bylinným rostlinným patrem.

Rychlý odvod vody z krajiny bude zmírněn zrušením rozsáhlých odvodňovacích zařízení zemědělské půdy. Vodní toky budou upraveny do podoby umělých meandrů a malých túněk, které budou schopny zadržet v krajině vodu a budou podporovat místní, hlavně ptactví společenství.

Nedávná úprava podobné lokality v nedalekých Hostivicích pracuje s podobným typem krajiny. Na tomto městě nedaleko průmyslových areálů spolu s rušnou cestou vzniklo centrum diverzity s velkým množstvím vodního ptactva.



revitalizace potoku v nedalekých Hostivických



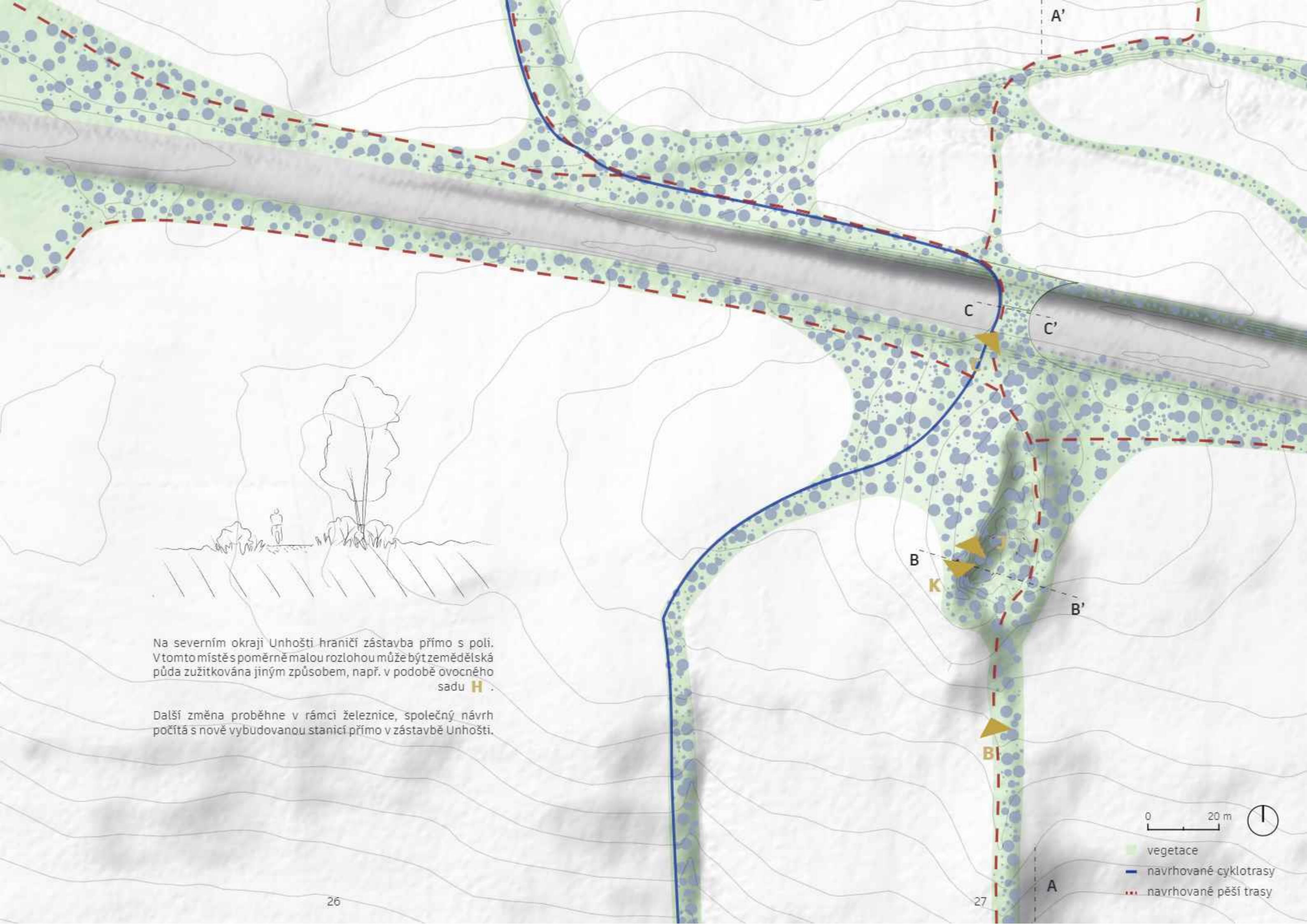
prostupnost

Severně z Unhoště vznikne cyklotrasa **A**, navázaná na hlavní páteř ve středu obce a také paralelní pěší trasa **B** vedoucí přes zajímavou lokalitu Šibeničního vrchu. Přechod přes D6 bude v podobě ekoduktu **C**. Následně bude cyklotrasa pokračovat po bývalé železniční trati **D** směrem do Pleteného Újezdu a severně na Kladno podél přítoku Dolanského potoka **E**. Pěší trasy propojí Pletený Újezd a Malé Přítočno **F**. Další propojení vznikne mezi obcemi Kyšice, chatovou kolonií na severozápadě Unhoště a nyní odříznutou zástavbou u průmyslových areálů na severovýchodě Unhoště u sjezdu z dálnice **G**.



aktuální železnice, budoucí cyklotrasa





Složení rostlin bude určeno podle potenciální přirozené vegetace. Většinu katastrálního území Unhošti tvoří černýšová dubohabřina. V ní je nejvíce zastoupené stromové a bylinné patro, keřové jen na porostních okrajích. Stromové patro bude tvořit dub zimní (*Quercus petraea*), dub letní (*Quercus robur*) a habr obecný (*Carpinus betulus*). V menší míře také lípa srdčitá (*Tilia cordata*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), občasné buk lesní (*Fagus sylvatica*) a bříza bělokora (*Betula pendula*).

V keřovém patře se jedná o lísku obecnou (*Corylus avellana*), hloh ostrotrnný (*Crataegus oxyacantha*), svídu krvavou (*Cornus sanguinea*) a rod *Prunus*.

Bylinné patro je zastoupeno např. svízelem lesním (*Galium sylvaticum*), jaterníkem podléškou (*Hepatica nobilis*), černýšem hajním (*Melampyrum nemorosum*) a netýkavkou malokvětou (*Impatiens parviflora*).



Quercus petraea



Tilia cordata



Fagus sylvatica



Quercus robur



Acer pseudoplatanus



Betula pendula



Carpinus betulus



Fraxinus excelsior



Corylus avellana



Melampyrum nemorosum



Crataegus oxyacantha



Cornus sanguinea



Hepatica nobilis



Galium sylvaticum

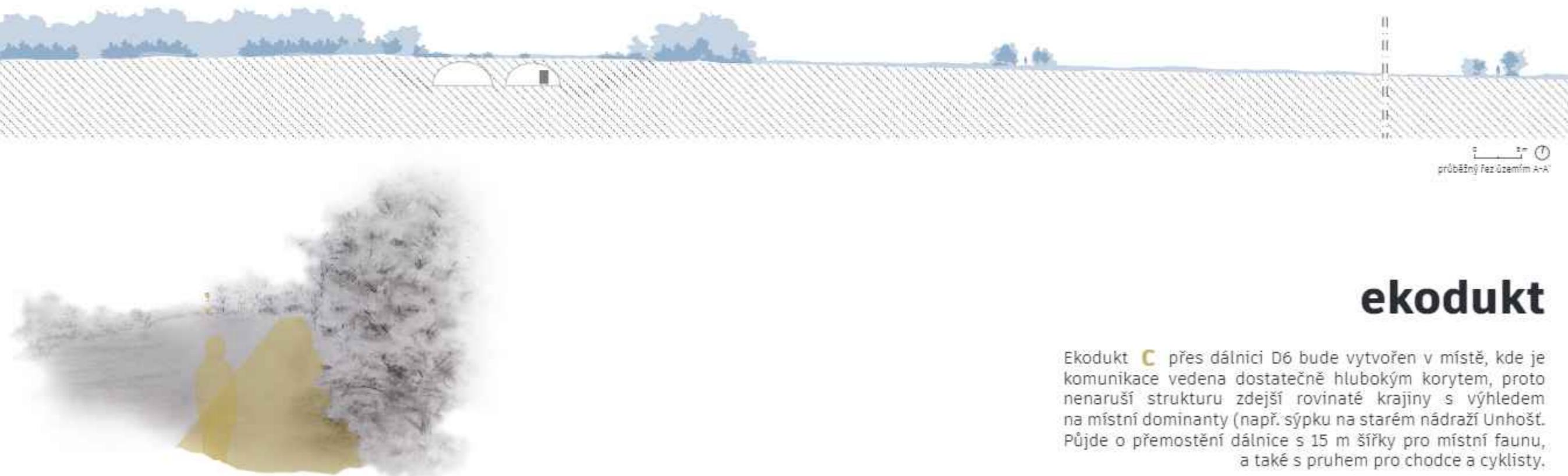


Impatiens parviflora

hluk a znečištění

Hluk a znečištění produkováné dopravou na D6 bude částečně řešeno výsadbou zelených pásů podél komunikace. Bezprostředně kolem dálnice může být přidán další prostředek pro snížení hluku, např. absorpční stěny či bariéry umístěné v zemi, odrážející hluk vertikálně.

Zelené pásy, které umožní lepší fragmentaci krajiny, budou s poli hraničit ve formě oblé křivky z důvodu snadnějšího a efektivnějšího obdělávání krajiny zemědělskými stroji.



ekodukt

Ekodukt C přes dálnici D6 bude vytvořen v místě, kde je komunikace vedena dostatečně hlubokým korytem, proto nenaruší strukturu zdejší rovinaté krajiny s výhledem na místní dominandy (např. sýpku na starém nádraží Unhošť). Půjde o přemostění dálnice s 15 m šířky pro místní faunu, a také s pruhem pro chodce a cyklisty.

B pohled z trasy na Šibeniční vrch, v dálce lze vidět posedovou vyhlídku



J pěšina s posezením procházející Šibeničním vrchem, nalevo terén stoupá, napravo klesá do údolí uprostřed vrchu



■ ŠIBENIČNÍM VRCHEM, B-B

Šibeniční vrch

Místem s bohatou historií i speciální atmosférou je tzv. Šibeniční vrch na severu katastru Unhoště. V 18. století podle prvního vojenského mapování sloužil jako popravčí vrch, 17. 12. 1742 zde proběhla bitva mezi ustupujícími Francouzi a habsburskými pandury během tzv. Slezských válek, v okolí Unhoště a dalších obcí padlo kolem 500 vojáků. Roku 1780 zde byl otevřen lom na buližník (černošedý kámen křemičitého typu).

V dnešní době má místo zvláštní atmosféru. Stoupá se k němu mezi poli a následně terén v jeho středu klesá. Mezi rozsáhlými poli vyprahlými sluncem tvoří místo příjemného vlhkého charakteru. Nachází se zde např. volně rostoucí křivatce, violky a pažitka.

Aktuálně je lokalita ze severu nedostupná kvůli dálnici D6, v návrhu trasy bude působit jako příjemné zastavení po cestě. Minimální mobiliář v podobě dřevěných laviček zabudovaných do terénních oblouků **J** se snaží zachovat aktuální atmosféru místa. Na jihozápadním rohu Šibeničního vrchu bude vztyčena malá posedová pozorovatelna **K** s výhledem do krajiny směrem k Unhošti. Aby konstrukce nenarušila aktuální pohledovou strukturu krajiny, bude schována v okolních vysokých stromech.



K posedová vyhlídka na Šibeničním vrchu směrem k Unhošti, napravo pěší trasa