

ÚZEMNÍ SYSTÉM EKOLOGICKÉ STABILITY



STUDIE OBNOVA JIHOZÁPADNÍ KRAJINY
 projekt: 2021 Atelier FONTES s. r. o.
 stav: dokončen projekt, jednání s majiteli pozemků

Studie: Obnova krajiny jihozápadní části Prostějova

- 2** nadregionálních biokoridorů
- 9** místních biocenter LBC (lesní, luční a mokřadní společenstva)
- 15** lokálních biokoridorů LBK
- 37** vodohospodářských opatření (zasakovací prvky, hrázení strže, tůňe, obnova prameništ)
- 101** vegetačních opatření (aleje, keřové, dřevinné a travnaté pásy...)



Proč studie na řešení jihozápadní krajiny vznikla?

Na konci října 2021 byla dokončena studie Obnovy krajiny jihozápadního kvadrantu města Prostějova. Hlavním důvodem pro pořízení tohoto koncepčního dokumentu je snaha o zlepšení ekologických podmínek této exponované části zemědělské krajiny s rozsáhlými lány polí. Studie přivádí tuto ekologicky nestabilní zemědělskou krajinu k životu.

Cílem studie je stanovení a ochrana stávajících přírodních i kulturních hodnot. Studie dále navrhuje opatření, které vedou ke snížení prašnosti, budou bránit větrné a vodní erozi, dále budou zvyšovat přirozenou schopnost zadržovat srážky, podporovat biodiverzitu a v neposlední řadě budou zvyšovat možnosti rekreace v příměstské krajině.

Krajinářští architekti z ATELIER FONTES, navrhli novou podobu ÚSES zahrnující nová biocentra a biokoridory, tak aby v krajině fungovali i v širším okolí. V rámci dalších vegetačních opatření byla krajina protkána množstvím vegetačních prvků jako jsou stromořadí, dřevinné nebo kvetoucí travobylinné pásy, které na prvky ÚSES navazují.

Návrhové řešení také zahrnuje vodohospodářská opatření, která většinou spočívají v zasakování srážek pomocí zasakovacích rýh nebo travnatých pásů.

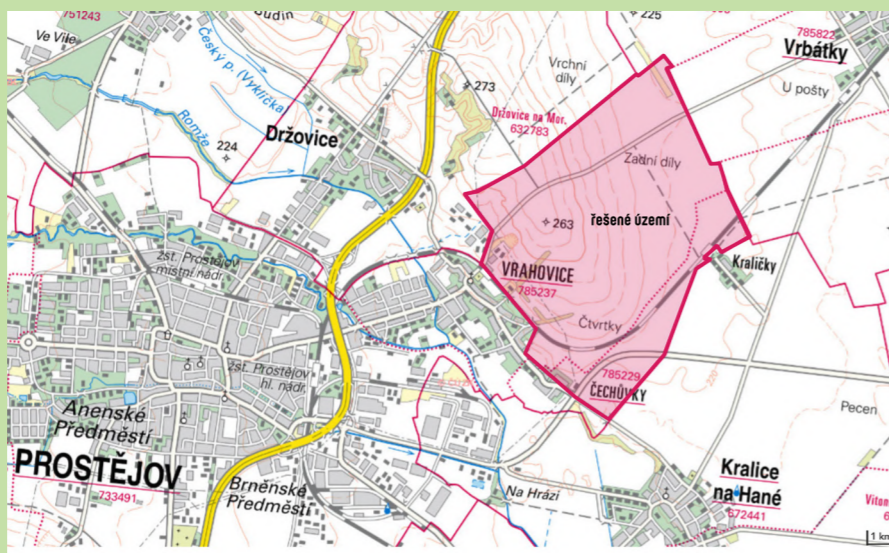
V neposlední řadě je nová krajina doplněna rozvětvenou sítí pěších a cyklistických tras s odpočívkami, které mohou obyvatelé Prostějova využít k rekreaci a odpočinku.

Návrh území s rozlohou 10 km² krajinu výrazným způsobem přetváří. Zároveň však respektuje zdejší zemědělství a umožňuje tak úrodné hanácké pole udržitelně obhospodařovat.

Se studií ÚSES pokračujeme nad Vrahovicemi

V obdobném rozsahu město nechalo zpracovat prověřovací studii ÚSES je nad místní částí Vrahovice. Dokončena bude v říjnu 2022.

Hlavním důvodem pro pořízení této studie je snížení větrné a zejména vodní eroze. V tomto relativně svažitém území vegetace téměř chybí a je nutné prověřit možnosti tvorby ochranné vegetační clony kolem Vrahovic a obnovit ekologickou stabilitu.



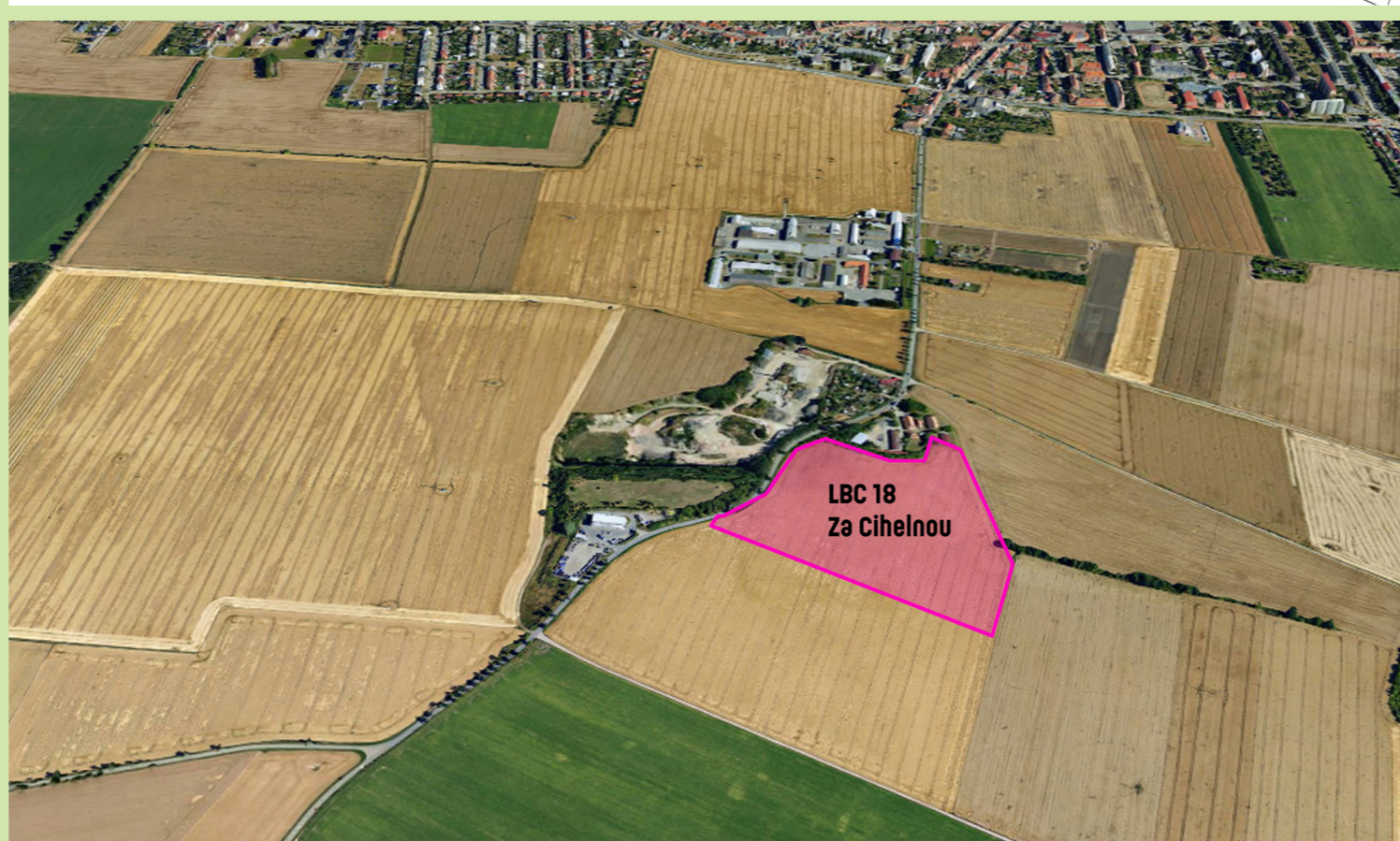
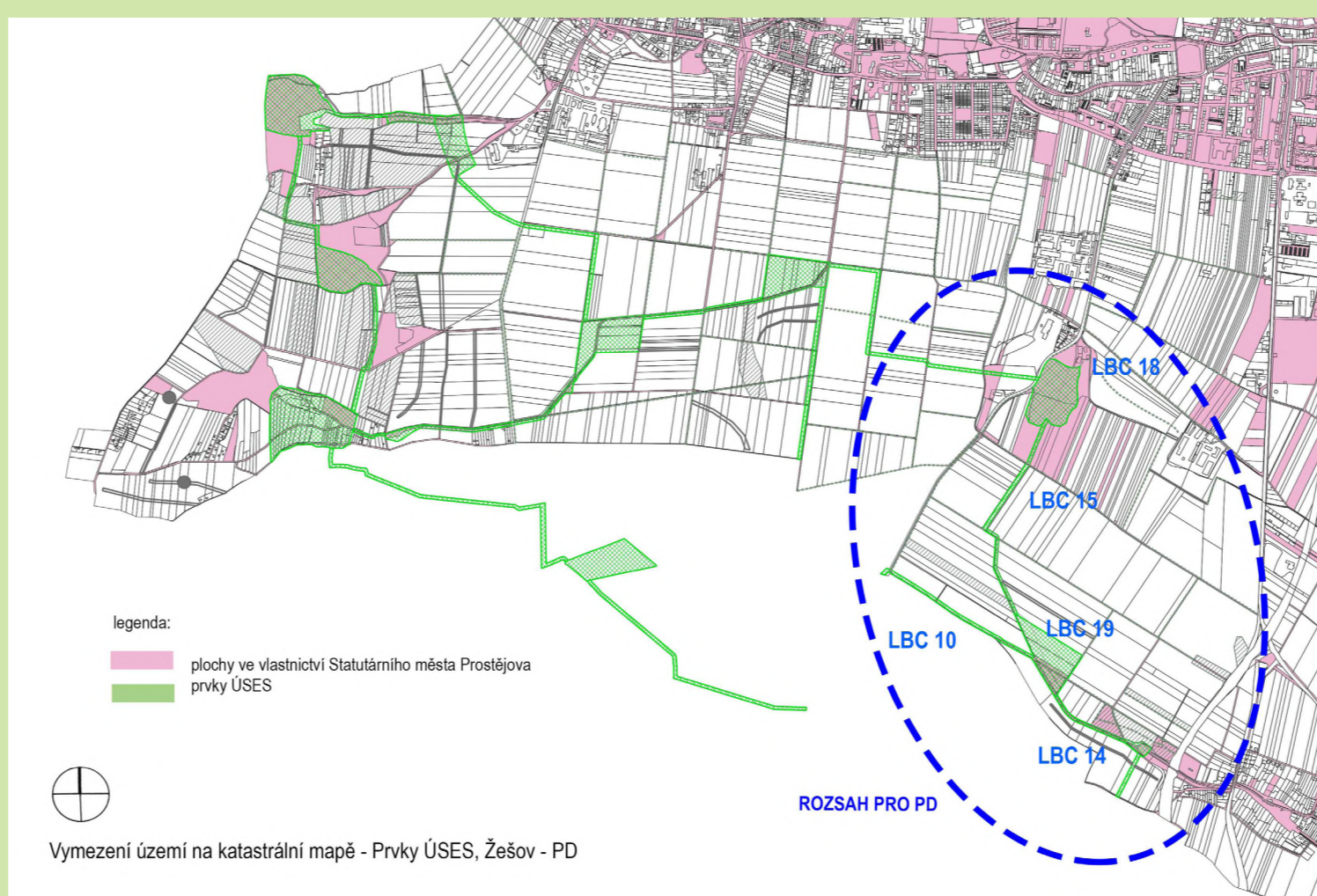
Co nová studie přináší?

- funkční systém zelené páteře v krajině, který zajistí útočiště pro život a pohyb zvířat (tzv. prvky ÚSES biocentra a biokoridory)
- lepší zachytávání srážkové vody v krajině pomocí vodohospodářských opatření (tůňe, zasakovací prvky, revitalizaci prameništ...)
- podporu rozmanitosti přirozených rostlinných i živočišných druhů
- zlepšení mikroklimatu a hygienických podmínek na jihu města - zachytávání prachu z polí
- snižování vodní eroze
- rozšíření rekreačních možností obyvatel - procházky krajinou, cyklotrasy, odpočívky

První zcela nové biocentrum bude LBC 18 Za Cihelnou

V současné době probíhá prověřování vlastnických vztahů, které by umožňovali realizaci navržených prvků ÚSES. Z tohoto důvodu dojde k vybudování prvního nového prostějovského biocentra v lokalitě Za Cihelnou (LBC 18).

Rozloha tohoto biocentra bude téměř 5 ha. Charakter bude odpovídat světlým listnatým lesům střídající se s lučními společenstvy.



Co je to ÚSES?

ÚSES neboli územní systém ekologické stability je jako propojená zelená síť nejčastěji dřevinných pásů (biokoridorů) a lesních či mokřadních ploch (biocenter) a slouží zejména k životu a pohybu zvířat. Tato zelená páteř krajiny na sebe nabaluje další prvky jako jsou aleje, ovocná stromořadí, keřové či travnaté pásy nebo louky.

Pokud jsou tyto prvky součástí územního plánu jsou vnímány jako veřejně prospěšná opatření a k jejich realizaci je možné využít nástroje vyvlastňování. Zároveň lze pro jejich výsadbu využít dotační spolufinancování.



Rozvíjíme Prostějov
 rozvijime_prostejov
 rozvijime.prostejov.eu