

Obnova sekundárních trávníků a vřesovišť jako ohrožených biotopů a stanovišť ohrožených druhů rostlin a živočichů v ORP Litomyšl

Průběžná zpráva z první sezony realizace projektu
2021



STÁTNÍ FOND
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Společně pro zelenou Evropu
Tento projekt byl podpořen grantem
z Norských fondů.



Monitoring

- Na lokalitách byl partnery projektu prováděn monitoring vybraných skupin živočichů a rostlin
- Monitoring ptáků provádělo ZO ČSOP Litomyšl
- Monitoring motýlů a čmeláků realizovala UP Olomouc
- Monitoring plazů, obojživelníků a rostlin realizovala Česká krajiny o.p.s.

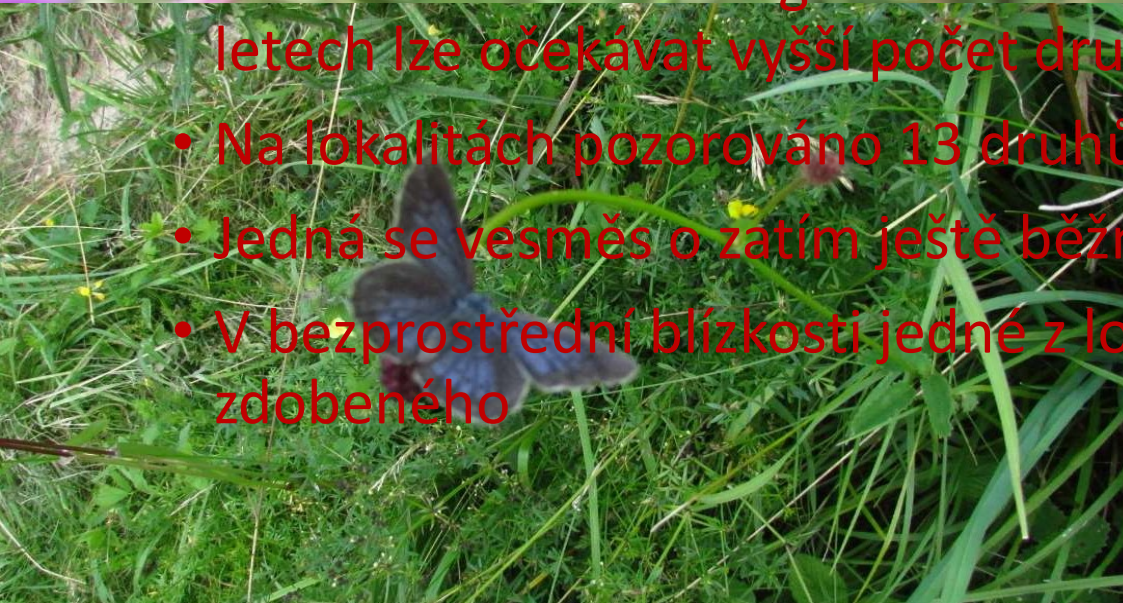
Výsledky monitoringu ptáků

- Celkem se na lokalitách podařilo zaznamenat 64 ptačích druhů
- Druhy děleny do kategorií – nehnízdící (10 druhů), u ostatních druhů hnízdění možné či prokázané (Kategorie A1 (druh pozorovaný v době hnízdění na vhodném biotopu – C16 nález hnízda s mláďaty)
- Na červený seznam zařazeno 9 druhů ptáků, nejpravděpodobnější hnízdění u tuhyka obecného, dále např. dravci, čejka atd.
- Mezi zvláště chráněné patřilo 11 druhů
- Mapování přímo potvrdilo 9 druhů hnízdících na lokalitách, u zbytku hnízdění pravděpodobné



Výsledky monitoringu motýlů a čmeláků

- Během výzkumu zaznamenáno 50 druhů denních motýlů a 8 druhů vřetenušek
- Výskyt 11 druhů lze označit za významný z hlediska jejich ohrožení
- Počet druhů velmi negativně ovlivněn chladným jarem, v příštích letech lze očekávat vyšší počet druhů
- Na lokalitách pozorováno 13 druhů čmeláků
- Jedná se vesměs o zatím ještě běžné, ale z krajiny mizející druhy
- V bezprostřední blízkosti jedné z lokalit unikátní nález čmeláka zdobeného



Výsledky monitoringu obojživelníků a plazů

- Na lokalitách bylo zaznamenáno 5 druhů obojživelníků (ropucha obecná, skokan zelený, s. hnědý, čolek obecný, č. horský)
- Dále byly zaznamenány 4 druhy plazů (ještěrka obecná, j. živorodá, užovka obojková, zmiže obecná)



Výsledky monitoringu rostlin

- Monitoring rostlin probíhal formou fytoocenologického snímkování (zaznamenávání rostlin v trvalých plochách 5x5m)
- V trvalých plochách zaznamenáno celkem 163 druhů rostlin
- V trvalých plochách zjištěno celkem 9 ohrožených druhů
- Další 12 ochranně významných druhů mimo trvalé plochy





Lokálně vzácné biotopy – acidofilní trávníky mělkých půd, suchá
vřesoviště nížin a pahorkatin

Přítomnost druhů vázaných na tyto biotopy (kolenec Morisonův,
saranče modrokřídla, svižník lesní)

Lokalita značně degradovaná expanzivní třtinou křovištní, proto
navrženy i in výraznější zásahy (stržení drnu a obnažení písčitého
substrátu)



Z hlediska krajského unikátní výskyt sasanky lesní

Výskyt řady dalších ohrožených rostlin a živočichů (hořeček brvitý, modrásek bahenní, okáč strdivkový, ostruháček švestkový, soumračník skořicový atd.)

Kromě seče pro podporu populace sasanky lesní navrženo též mechanické narušení drnu

A photograph of a dry grassy hillside. In the foreground, several tall, thin stems with purple, bell-shaped flowers (likely Delphinium) are visible. The grass is dry and yellowish-green. In the background, there are several tall, dark green trees under a clear blue sky. The overall scene is a natural, somewhat arid landscape.

Jeden z ekologicky nejhodnotnějších suchých stepních
trávníků na Litomyšlsku

Na lokalitě bylo dosud zaznamenáno 17 ohrožených druhů
rostlina živočichů

Mezi nejvýznamnější výskyty patří orchidej pětiprstka
žežulník či vřetenuška ligrusová

A photograph of a blue butterfly, likely a Common Blue (Glaucopsyche alexis), resting on a dense patch of green plants. The butterfly is positioned in the center-left of the frame, with its wings spread. The surrounding vegetation includes various green leaves, some with serrated edges, and thin, dry stems. The text is overlaid in red on the left side of the image.

V minulosti na lokalitě populace hořečku brvitého v řádech stovek jedinců

V posledních deseti letech propad na jednotky kvetoucích jedinců

Mimo to na lokalitě výskyt několika vzácných druhů motýlů

A photograph of a purple butterfly with white markings on its wings, resting on a patch of green grass. The butterfly is positioned on the right side of the frame. The background is a dense field of tall, green grass, some of which are slightly out of focus.

Degradující trávníky podél cesty mezi Poříčím a Olšany

Důležité z hlediska propojení populací vzácných druhů
na lokalitách podél této cesty

Výskyt celé řady ohrožených druhů rostlin i živočichů
(záraza žlutá, hiořeček brvitý, modrásek nejmenší,
soumračník skořicový, vřetenuška ligrusová atd.)

A photograph showing a pond with dark water. In the foreground, there is a dense patch of green grass growing along the edge of the water. Some dry, brown leaves are scattered among the grass. The water is calm, and a small branch is visible in the upper left corner.

Zbytky zrašelinělých luk na březích rybníka, při jehož zbudování byly zničeny nejcennější části travních porostů

Na lokalitě výskyt vzácných druhů rostlin vázených na rašelinistě či horských prvků (ostřice Davallova, sítina lapská atd.)

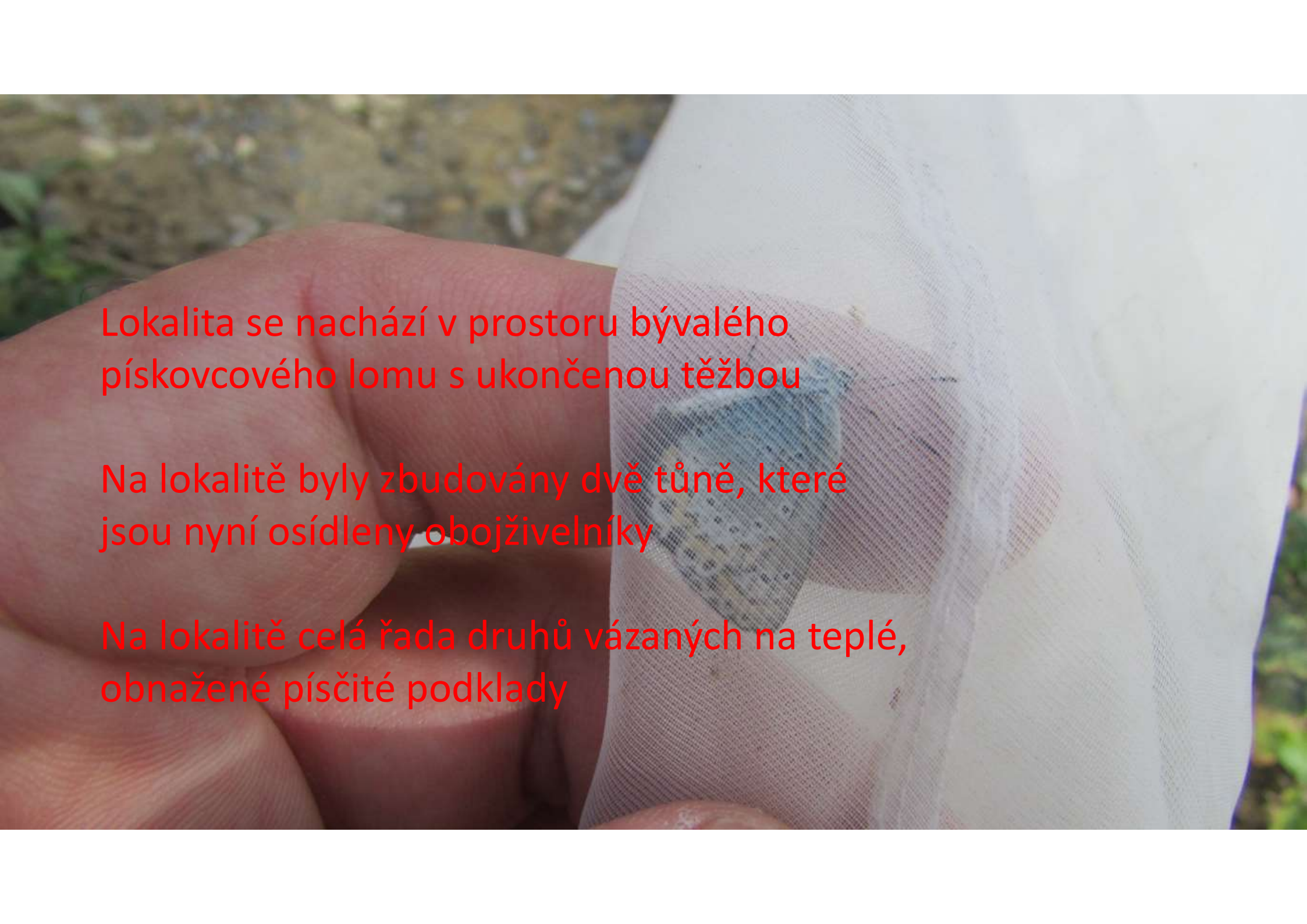
Na lokalitě se vyskytuje též několik desítek druhů rašeliníků

A photograph of a grassy hillside under a blue sky with scattered clouds. Several power lines run diagonally across the upper right portion of the image. The hillside is covered in green grass and has several small, bare trees and shrubs scattered across it. The text is overlaid in red on the left side of the image.

Hodnotná stepní stráň s výskytem ohrožených druhů

Na lokalitě výskyt např. hořečku brvitého, kamejky lékařské či okrotice bílé

V prvním roce monitoringu zaznamenána např. vřenetuška čičorečková



Lokalita se nachází v prostoru bývalého
pískovcového lomu s ukončenou těžbou

Na lokalitě byly zbudovány dvě tůně, které
jsou nyní osídleny obojživelníky

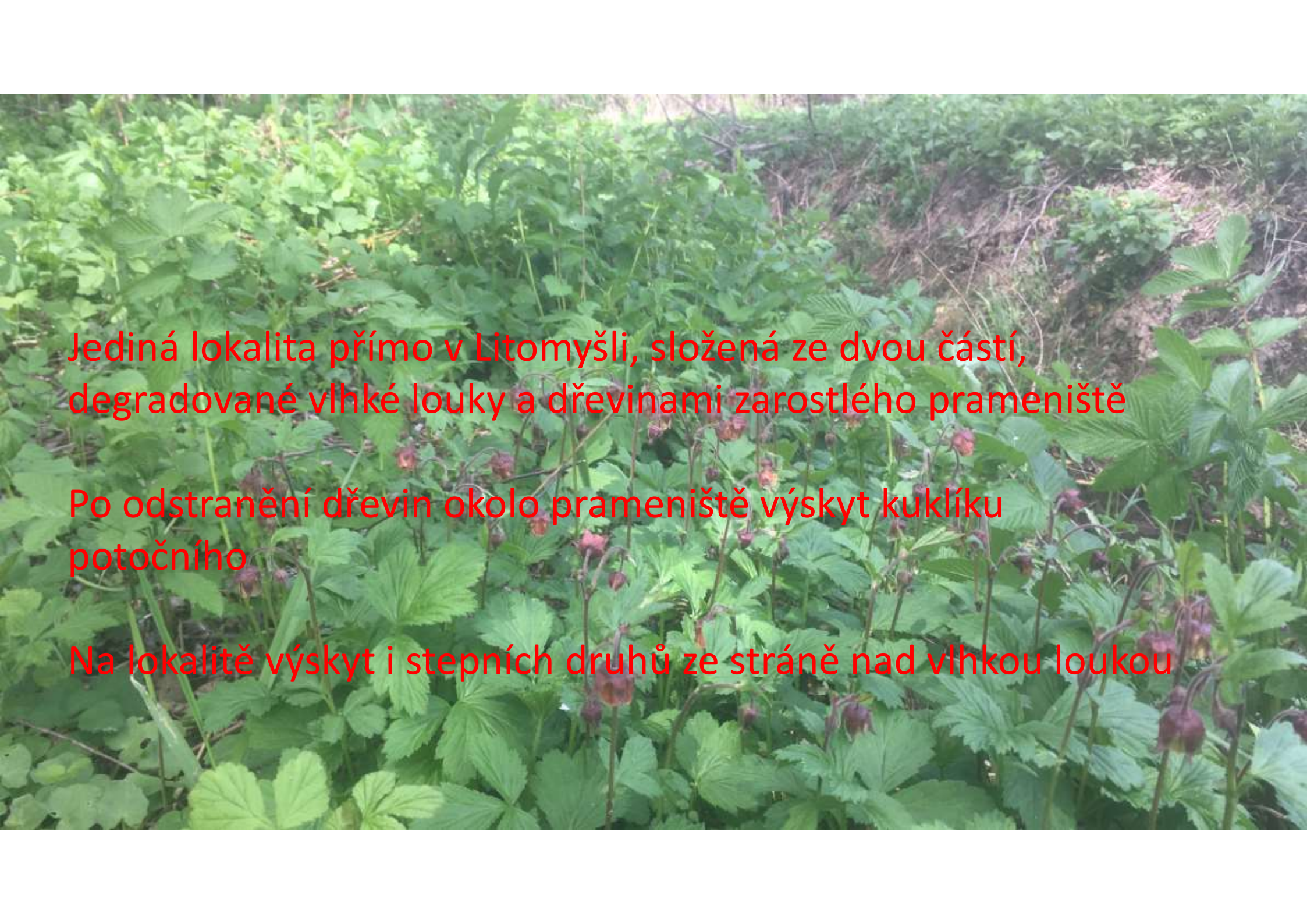
Na lokalitě celá řada druhů vázaných na teplé,
obnažené písčité podklady

Jedna z degradovaných lokalit, u nichž se měl efekt opatření promítnout až v dalších letech

Již v prvním roce na lokalitě zaznamenán modrásek očkovaný

Na lokalitě proveden výsev kokrhele k potlačení expanzivních druhů trav

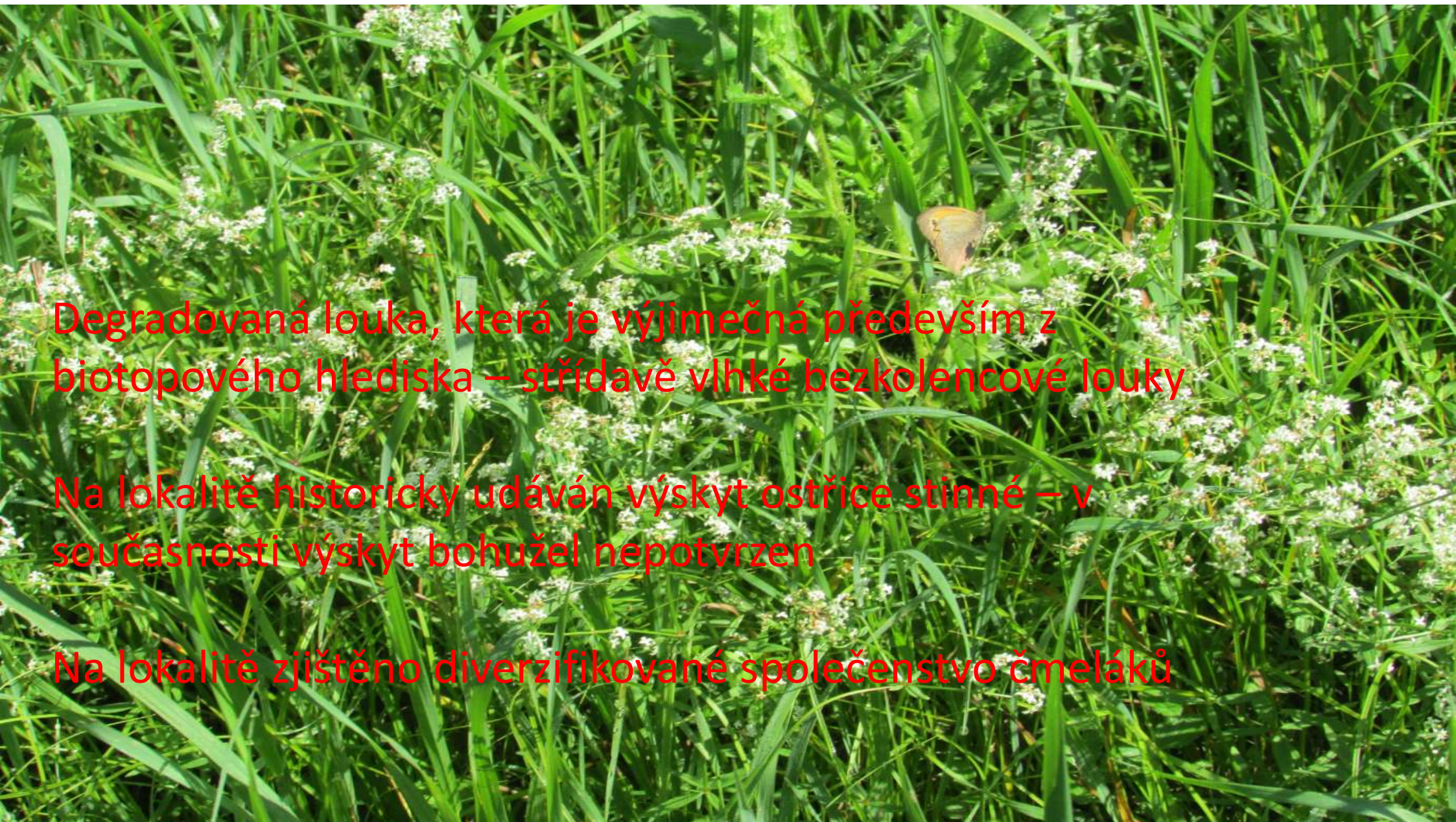




Jediná lokalita přímo v Litomyšli, složená ze dvou částí,
degradované vlhké louky a dřevinami zarostlého prameniště

Po odstranění dřevin okolo prameniště výskyt kuklíku
potočního

Na lokalitě výskyt i stepních druhů ze stráně nad vlhkou loukou



Degradovaná louka, která je výjimečná především z biotopového hlediska – střídavě vlhké bezkolencové louky

Na lokalitě historicky udáván výskyt ostřice stinné – v současnosti výskyt bohužel nepotvrzen

Na lokalitě zjištěno diverzifikované společenstvo čmeláků

A photograph of a lush green field filled with various types of grass and low-lying weeds. Three distinct purple flowers, likely Salvia (Sage), are visible, standing out against the green background. The text "Děkuji za pozornost" is overlaid in the center in red.

Děkuji za pozornost