

Rašeliniště v přírodním prostředí rostlo asi 12 000 let

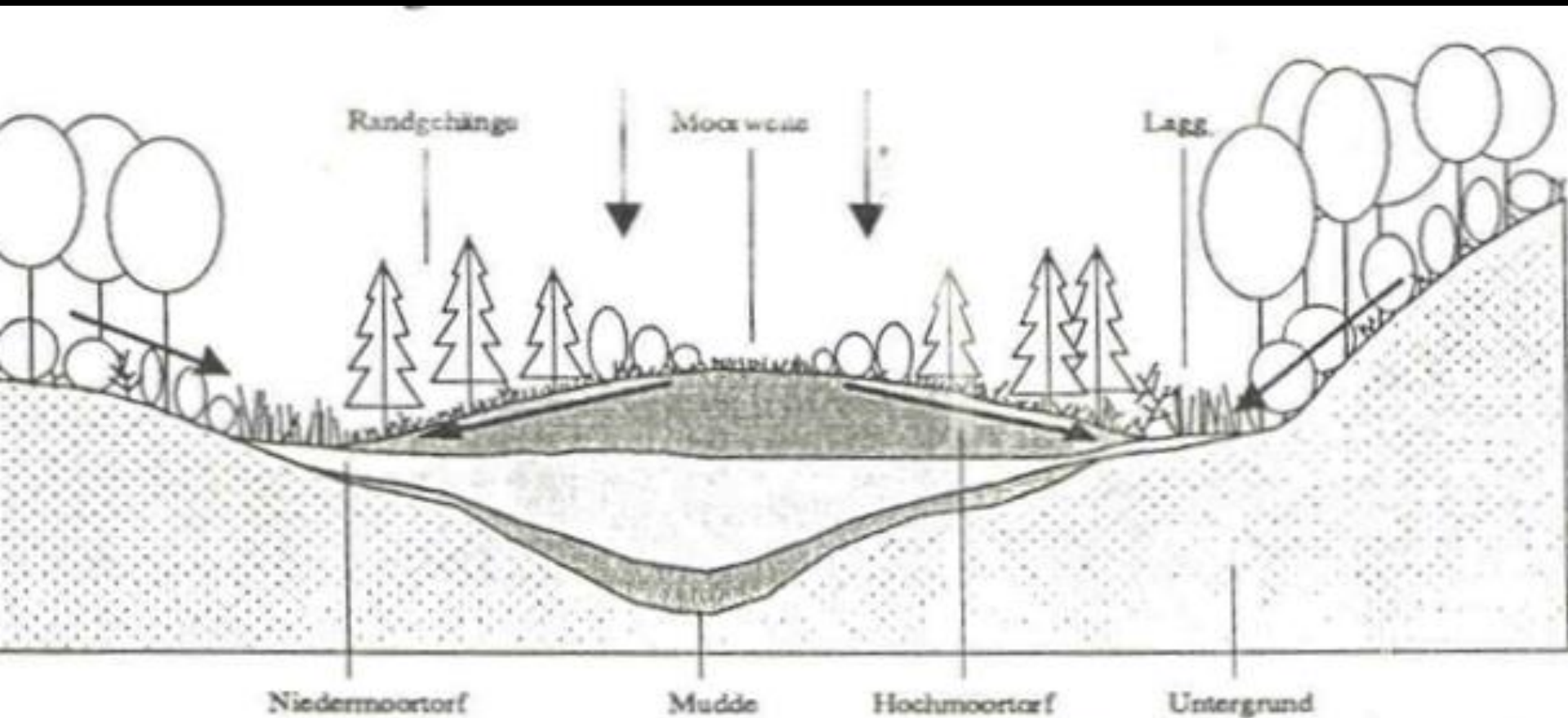


Abb. 13: Schematischer Querschnitt durch ein Hochmoor,
das aus einer Seenverlandung entstanden ist

Jámy po těžbě byly zaplaveny vodou, přeměněny
na louky nebo zarostly náletem dřevin



Přeměna vytěžené plochy na současný stav

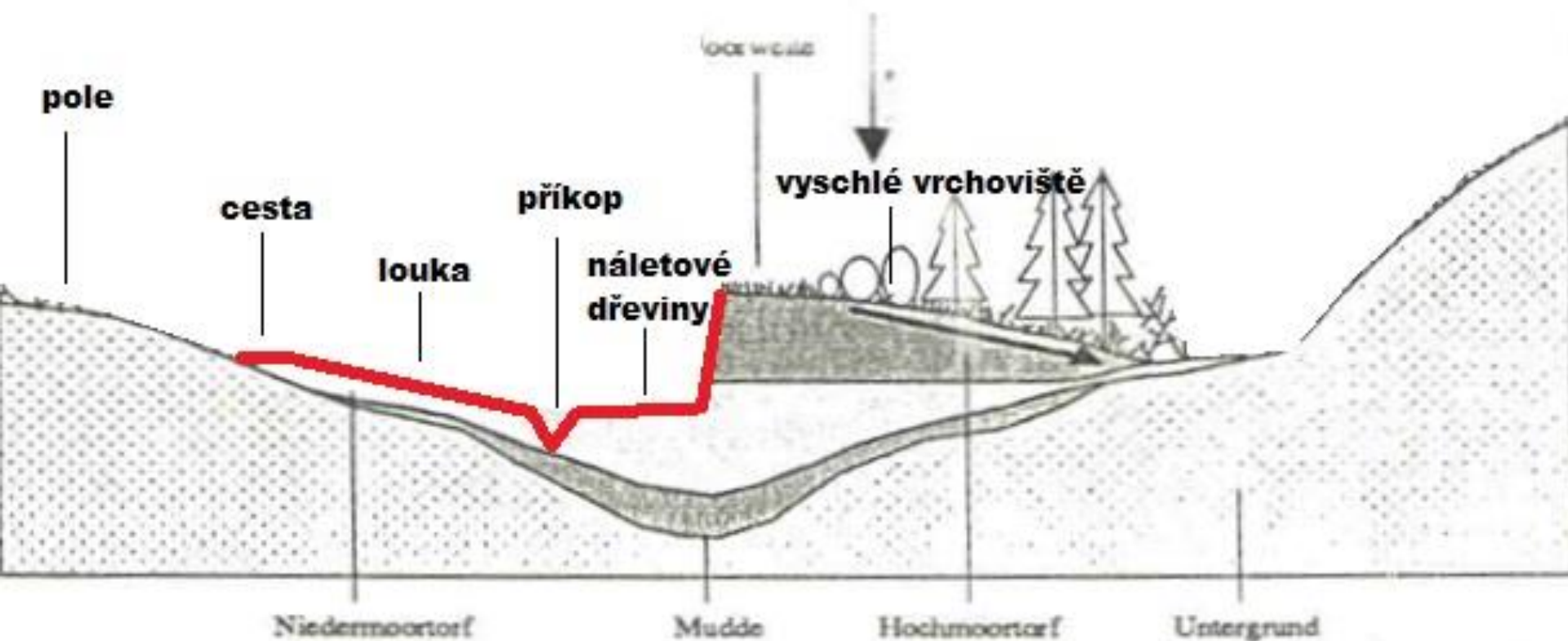
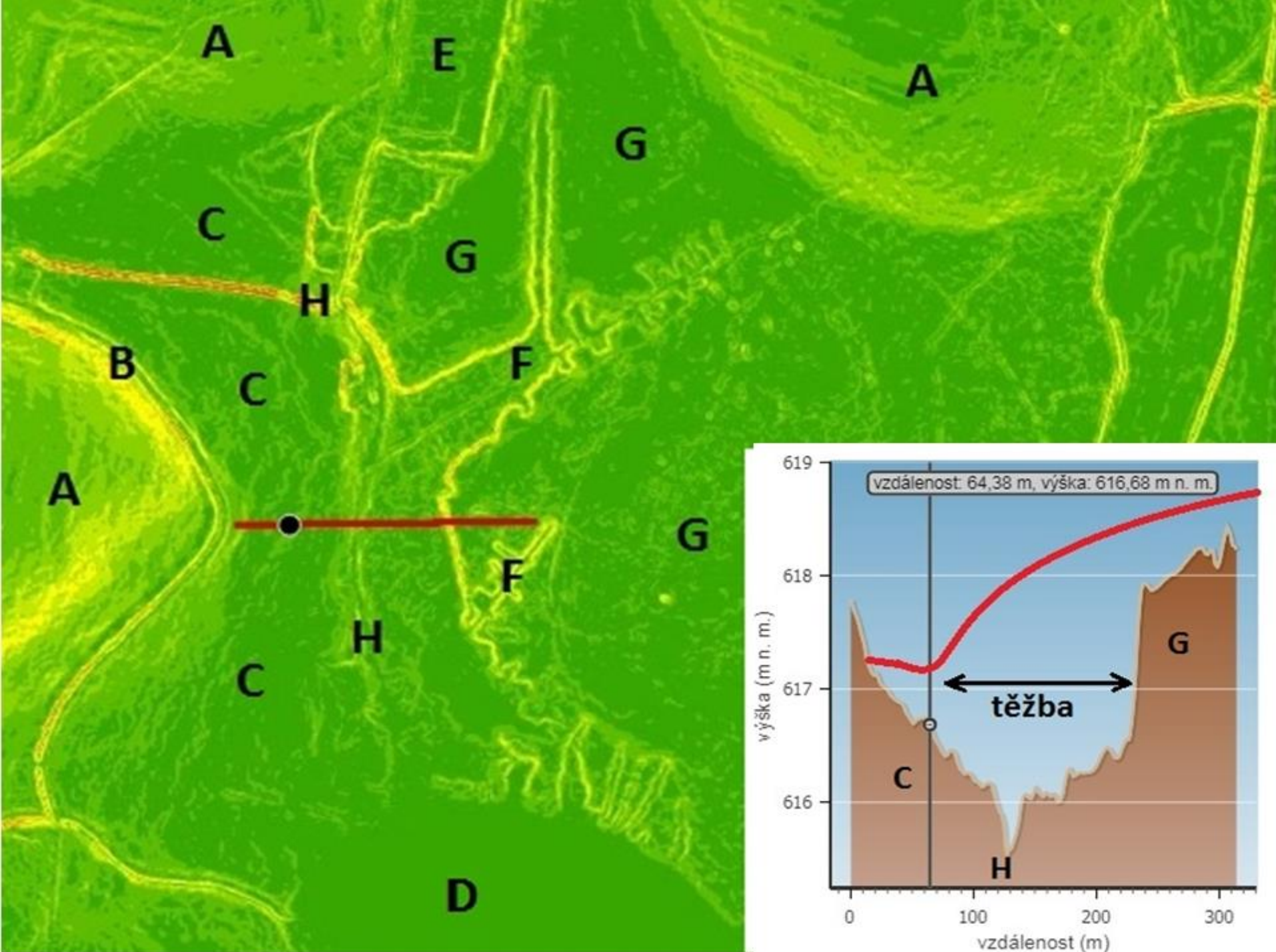
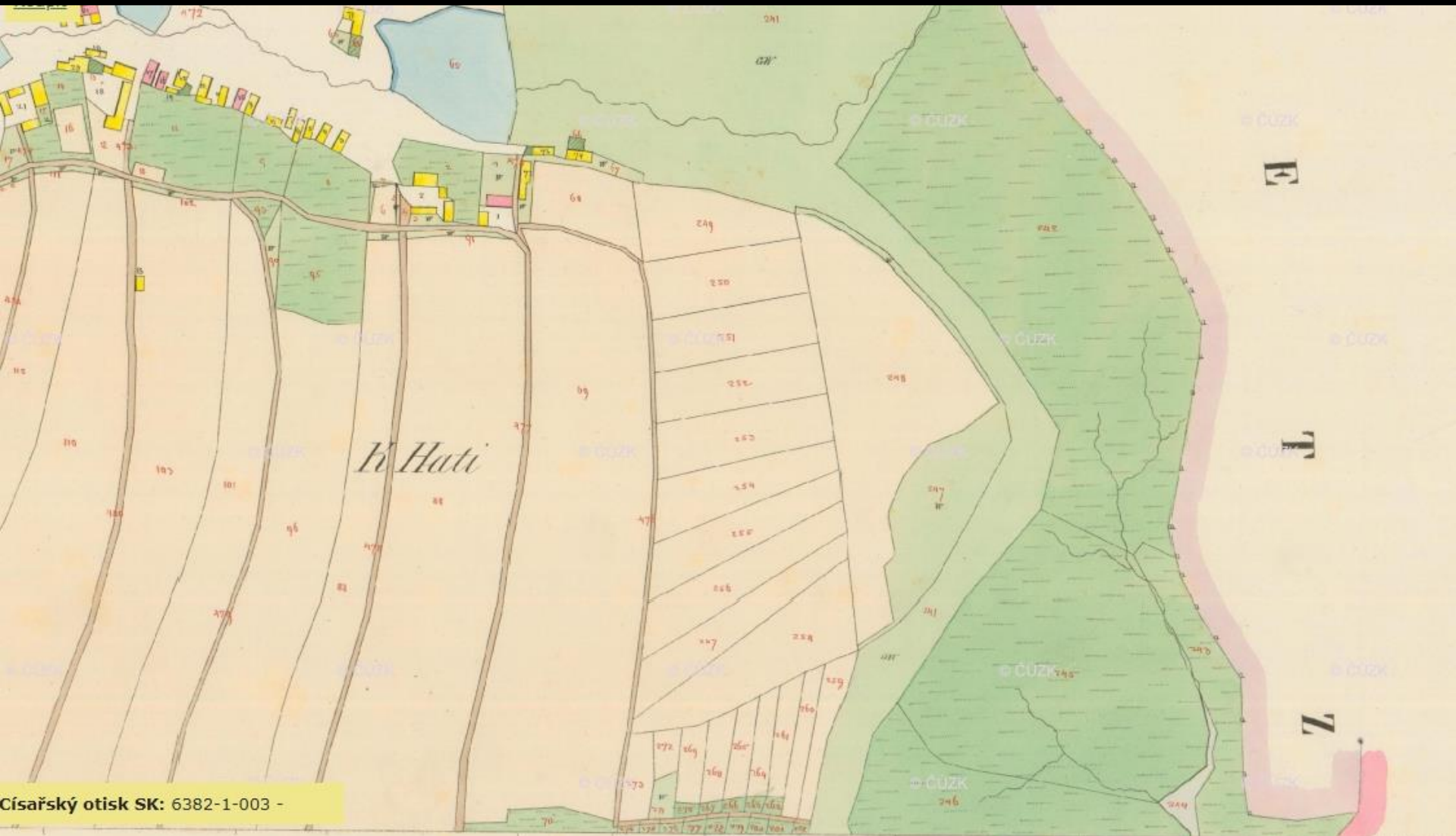


Abb. 13: Schematischer Querschnitt durch ein Hochmoor, das aus einer Seenverlandung entstanden ist





Vodoteče zachycené ve stabilním katastru, vsakování do rašeliště v prostoru pod Radostínem



V roce 1949 příkop od Radostína
ještě neexistoval



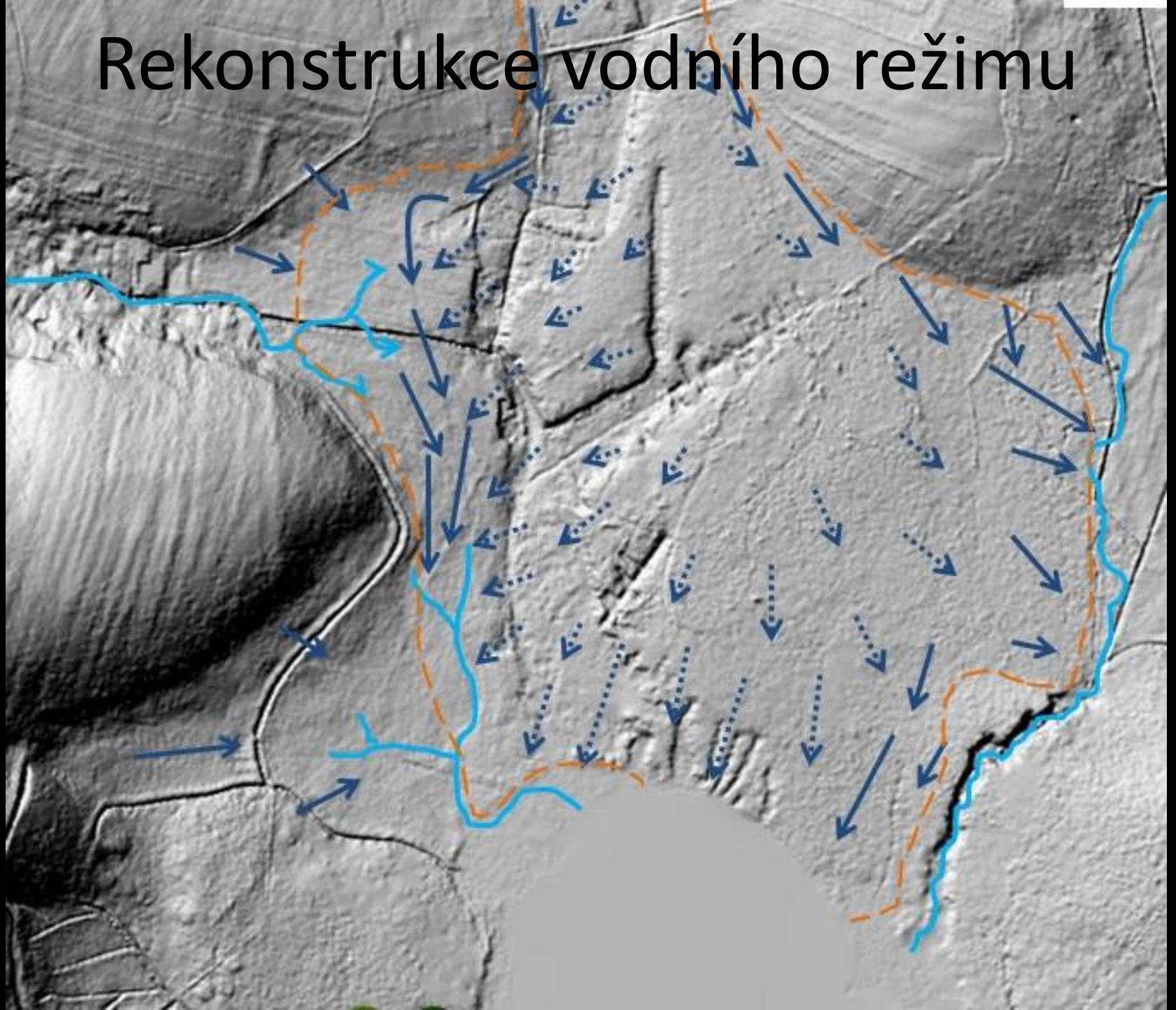
...v roce 1962 také ne...



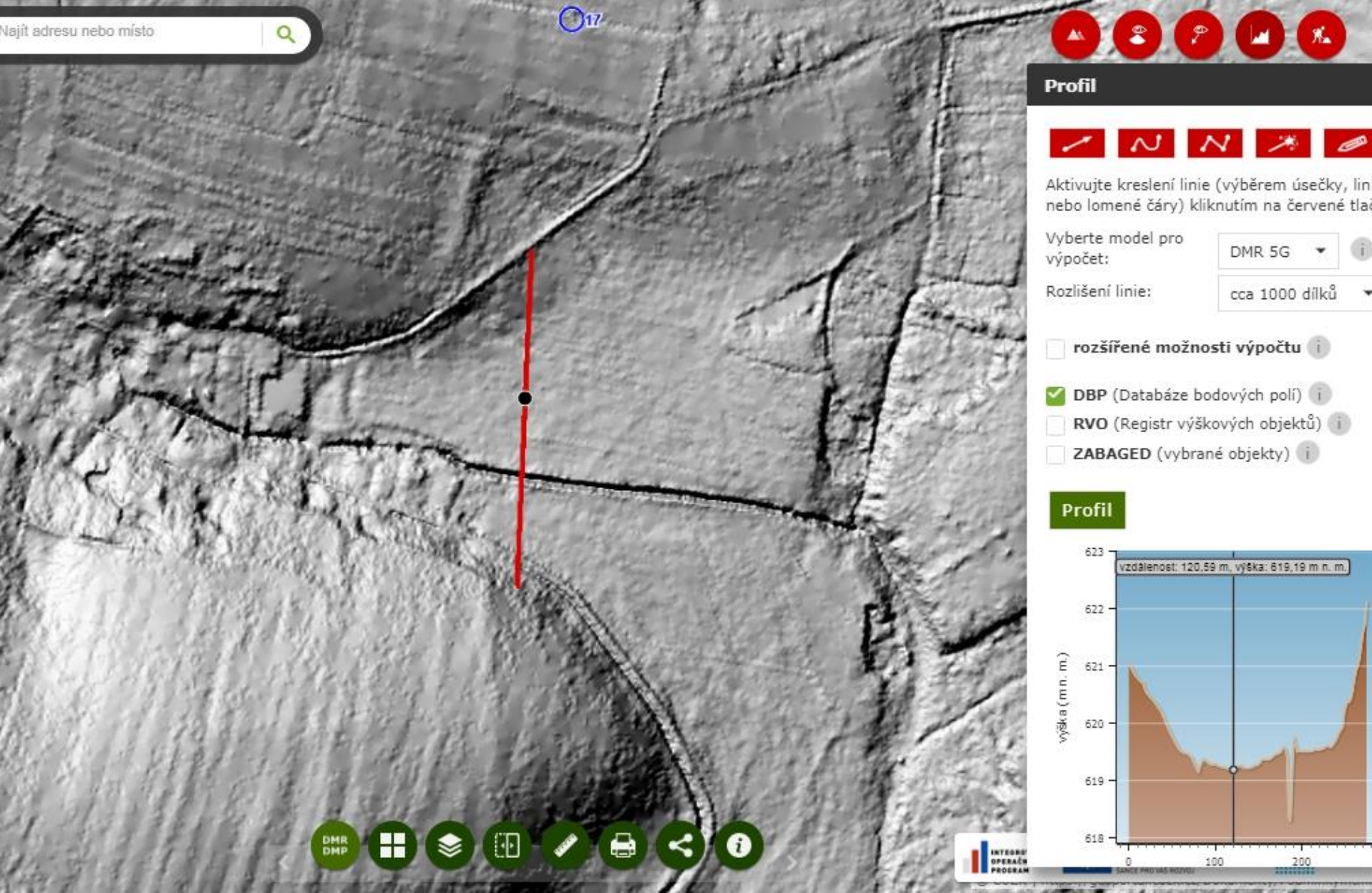
Současný stav: hluboký příkop a meliorované louky



Rekonstrukce vodního režimu



Profil terénu u Radostína a hledání nejnižšího bodu (údolnice)



Profil terénu u V. Dářka



Dobrý výsledek revitalizace:

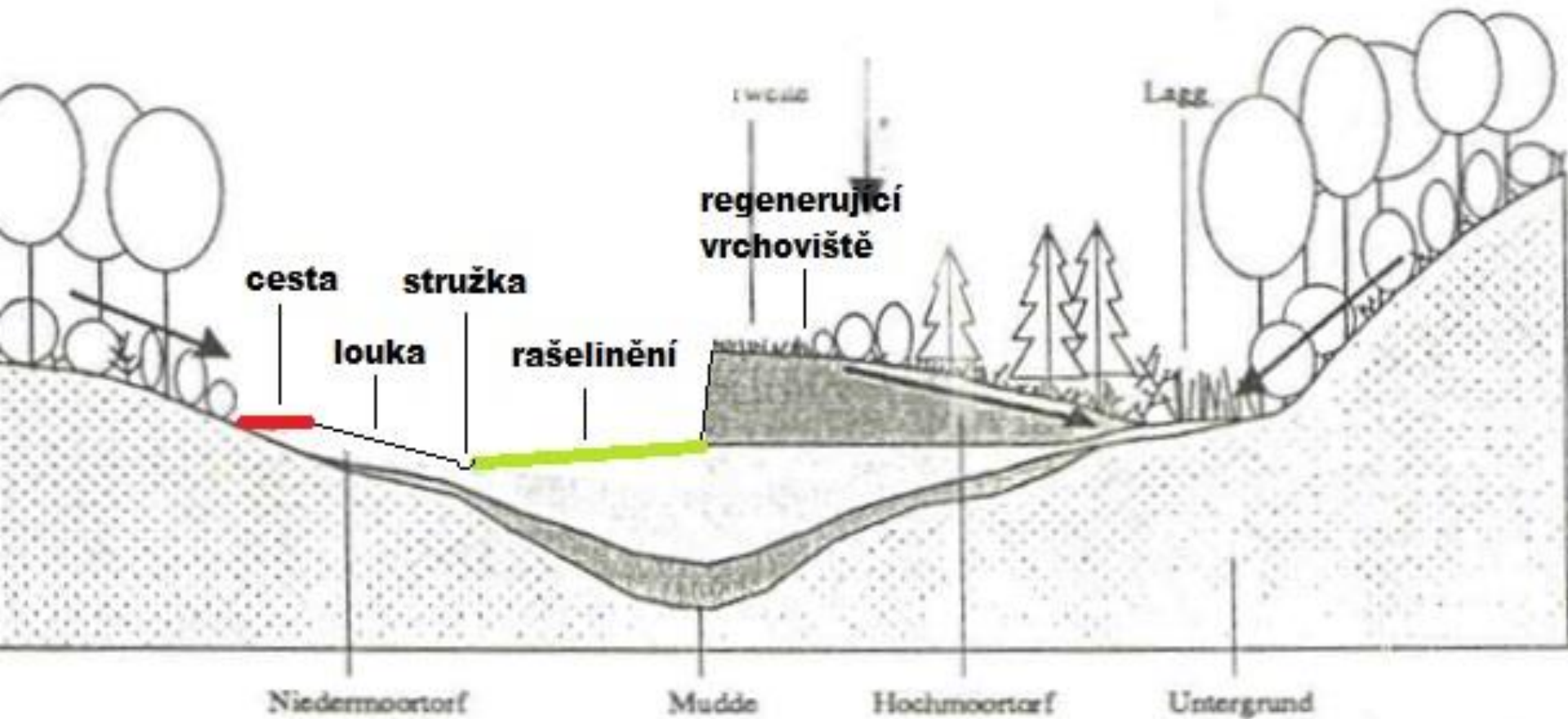
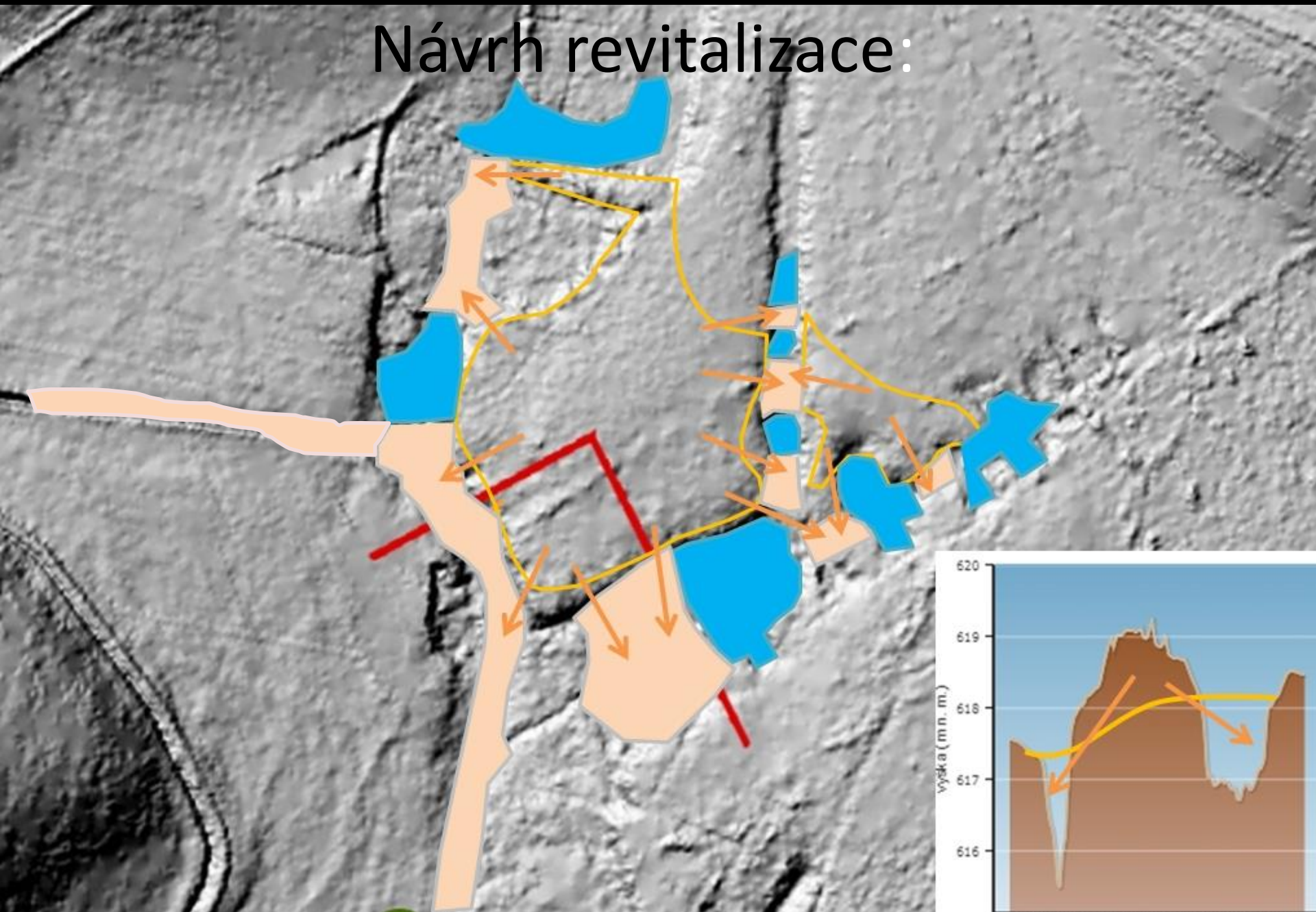


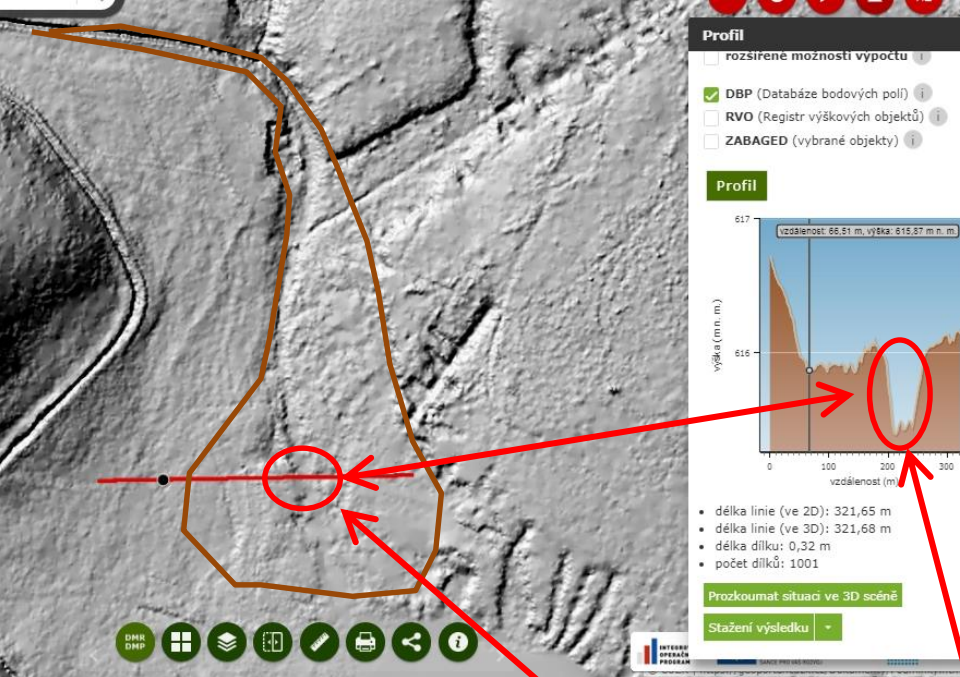
Abb. 13: Schematischer Querschnitt durch ein Hochmoor, das aus einer Seenverlandung entstanden ist

Návrh revitalizace:









Zaplnění příkopu = plošné
podmáčení (rašelinění) na
8,5 ha. Eutrofní vodu
nelze použít!

Inspirace: Volná vodní hladina při revitalizaci „sjednocuje terén“



Co s potokem od Radostína?

- Zrušit ve stávající trase: potok tudy nikdy netekl, eutrofní voda znamená znemožnění revitalizace velké části rašeliniště.
- Obnovit vsakování pod obcí nejlépe rozlivem do mokřadní olšiny, vrbiny, rákosiny; alternativně vsakovací pásy (trativody) co nejbližší obci. V minulosti to fungovalo a není důvod, aby tomu nyní bylo jinak.
- Revitalizační koryto (stružku) vést západně od rašeliniště, větší vody se rozlijí do luk.
- Nemovitosti a pozemky případně ohrožené stoupající hladinou spodní vody chránit drenáží svedenou do nepropustného potrubí v trase stávajícího příkopu či jinak.

Změnit mapu

Z letadla

Zimní

3D pohled

Panorama

plocha pro vsakování
a biologické čištění

mělké
koryto

0 50 100 150
m

30.7.2017 © Seznam.cz, a.s., 2020 © www.basemap.at © Microsoft Corporation © OpenStreetMap © Seznam.cz, a.s.

adresu nebo místo



Profil



Aktivujte kreslení linie (výběrem úsečky, linie nebo lomené čáry) kliknutím na červené tlačít

Vyberte model pro výpočet:

DMR 5G



Rozlišení linie:

cca 1000 dílků



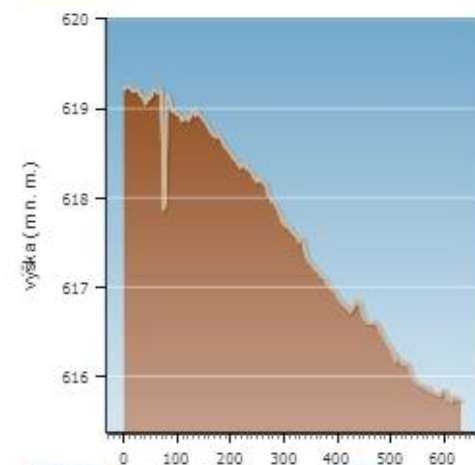
☐ rozšířené možnosti výpočtu

☒ DBP (Databáze bodových polí)

☐ RVO (Registr výškových objektů)

☐ ZABAGED (vybrané objekty)

Profil



DMR
DMP



INTEGR
OPERAČN
PROGRAM