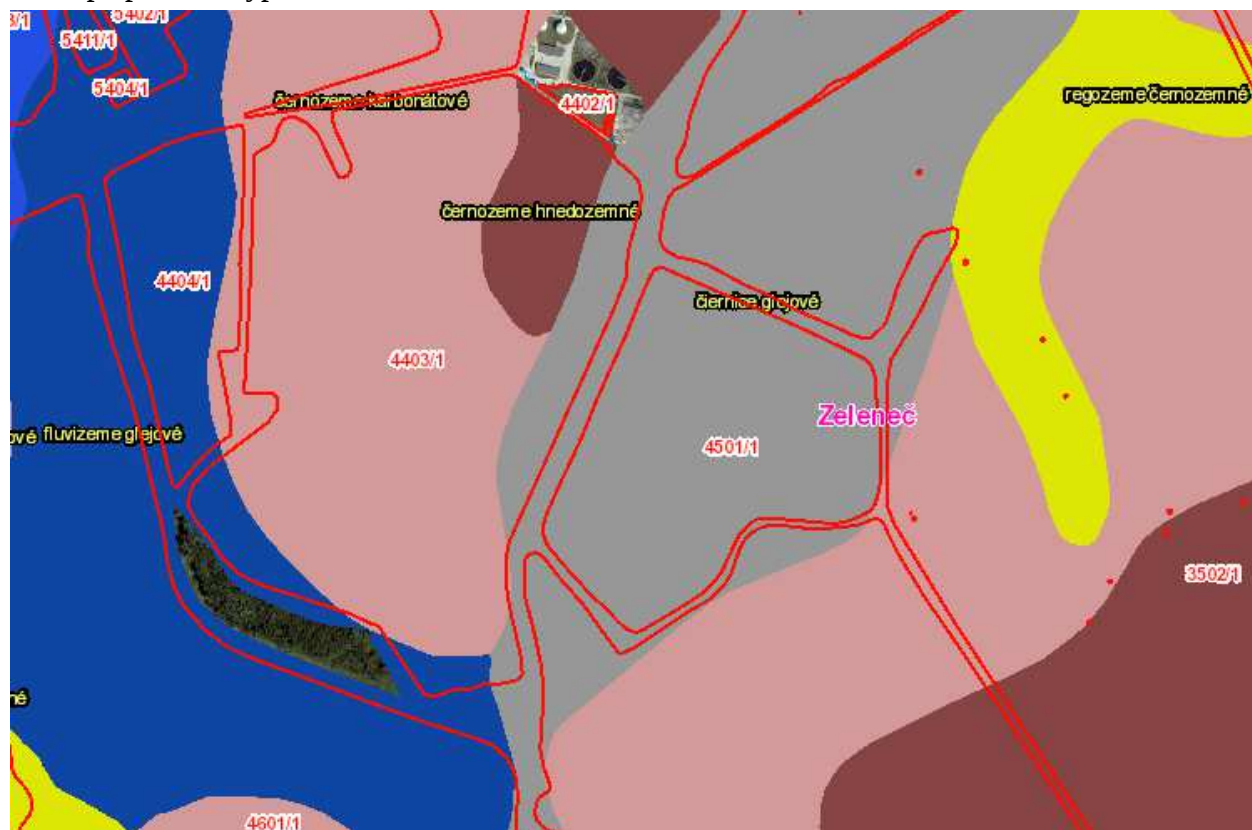


A.1 PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM

A.1.1 REŠERŠE

mapa půdních typů:



zdroj: NPPC-VÚPOP, mapová aplikace portal.vupop.sk

BPEJ: 0027003

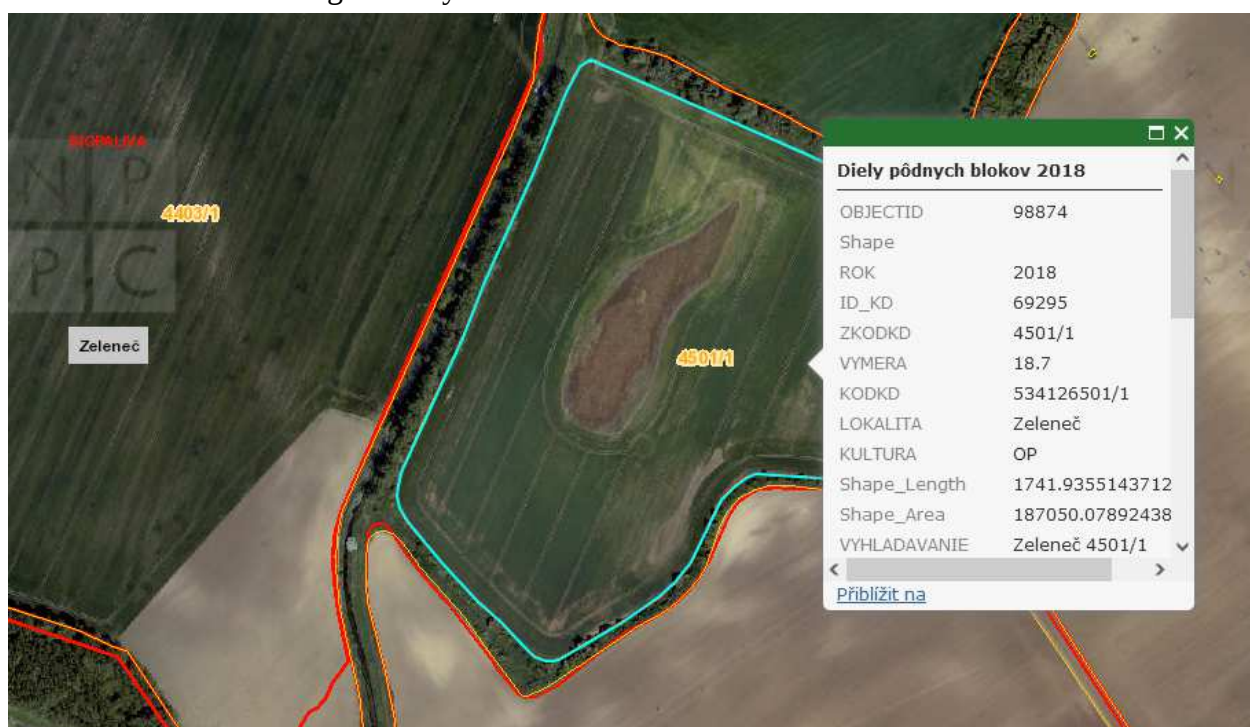
černice glejové

5. třída ochrany (skupina kvality podle zaradenia poľnohospodárskej pody do skupín podľa kódov BPEJ)

BPEJ:0027003

Klimatický región	veľmi teplý, veľmi suchý nížinný
Hlavná pôdna jednotka	čiernice glejové
Skeletovitosť pôdy	bez skeletu
Hĺbka pôdy	hlboké pôdy
Zrornosť pôdy	ťažké pôdy

Informace z evidence Registr Pôdy – LPIS:



zdroj: NPPC-VÚPOP, mapová aplikace portal.vupop.sk

A.1.2 TERÉNNÍ PRŮZKUM PŮDY

Na lokalitě byl proveden terénní pedologický průzkum v období červenec – srpen 2021. Zájmová plocha je zemědělsky využívaná, v aktuálním období osetá kukuřicí. V centrální části plochy je patrné podmáčení, tato plocha již prakticky není několik let hospodářsky využívána a vyvinul se na ní bylinný mokřadní porost.

V zájmové ploše byly provedeny půdní sondy.

vrtané sondy

Mocnost ornice byla orientačně stanovena ve vrtaných sondách V3 a V4. V obou sondách bylo patrné rozhraní (změna barvy) v hloubce 0,4 m.

kopaná půdní sonda

V místě sondy V4 byla provedena ručně kopaná půdní sonda k ověření půdního profilu. Sonda byla vyhloubena rýčem do hloubky 60 cm. Tato hloubka postihla rozhraní ornice a podložního substrátu a umožnila kontrolu orničního profilu. Rozhraní kulturní vrstvy půdy a substrátového horizontu je v hloubce 40 cm.

Ornice je jemnozrnná, tmavá, drobtovitá, bez skeletu. Míra prokořenění je nízká. Nejsou patrné hydromorfní znaky ani antropické narušení. Vzhledem k nízkému obsahu organické hmoty není možné určit přesně rozhraní ornice a podorničí. Nízký obsah organické hmoty v ornici je zřejmě způsoben i aktuální plodinou (širokořádková kukuřice, bez příměsí trav a bylin).

kopaná půdní sonda P1:



odběr směsného vzorku

Na zájmové ploše byl odebrán směsný vzorek k chemickému posouzení ornice. Směsný vzorek byl připraven smíšením 9 dílčích vzorků ornice získaných z horizontu 5-20 cm.

Vzorek byl předán k chemickému rozboru do akreditované laboratoře a posouzen.

vyhodnocení směsného vzorku

Součástí vyhodnocení a posouzení vzorku jsou následující dokumenty:

- Protokol o zkoušce, obsah přijatelných živin a ostatních ukazatelů, Laboratoř Morava, s.r.o.
- Protokol o zkoušce - rezidua pesticidů, ALS Czech Republic, s.r.o.
- Komentář výsledků zkoušek z hlediska realizace záměru, doc. Dr. Ing. Dušan Vavříček, MZLU Brno

návrh nakládání s orníci

V plochách dotčených navrhovanými terénními úpravami (výkopy, násypy) navrhujeme skrývku ornice v mocnosti 30 cm. V plochách bez terénních úprav, které budou upraveny založením travních porostů nebo výsadbou dřevin, navrhujeme skrývku ornice neprovádět.

Násyp terénu bude v plochách navrhovaných travních porostů a výsadeb dřevin ohumusován vrstvou 20 cm. Břehy vodních prvků budou ohumusovány vrstvou 10 cm nebo ponechány bez ohumusování.

Přebytek ornice bude nabídnut k využití na zemědělských pozemcích v okolí zájmové lokality.

Na základě technického návrhu bude zpracován projekt bilance skrývky dle požadavků vyhlášky č. 508/2004 Z.

Předpokládáme vynětí části ploch z PP (poľnohospodarskej pôdy). Pozemky budou po realizaci opatření využívány jako:

- trvalý travní porost - součást PP
- vodní plocha
- les
- zeleň