



PDS

Lesnické mapy ProPla2

Ing. Mgr. Lukáš Strapina, 21.5.2025



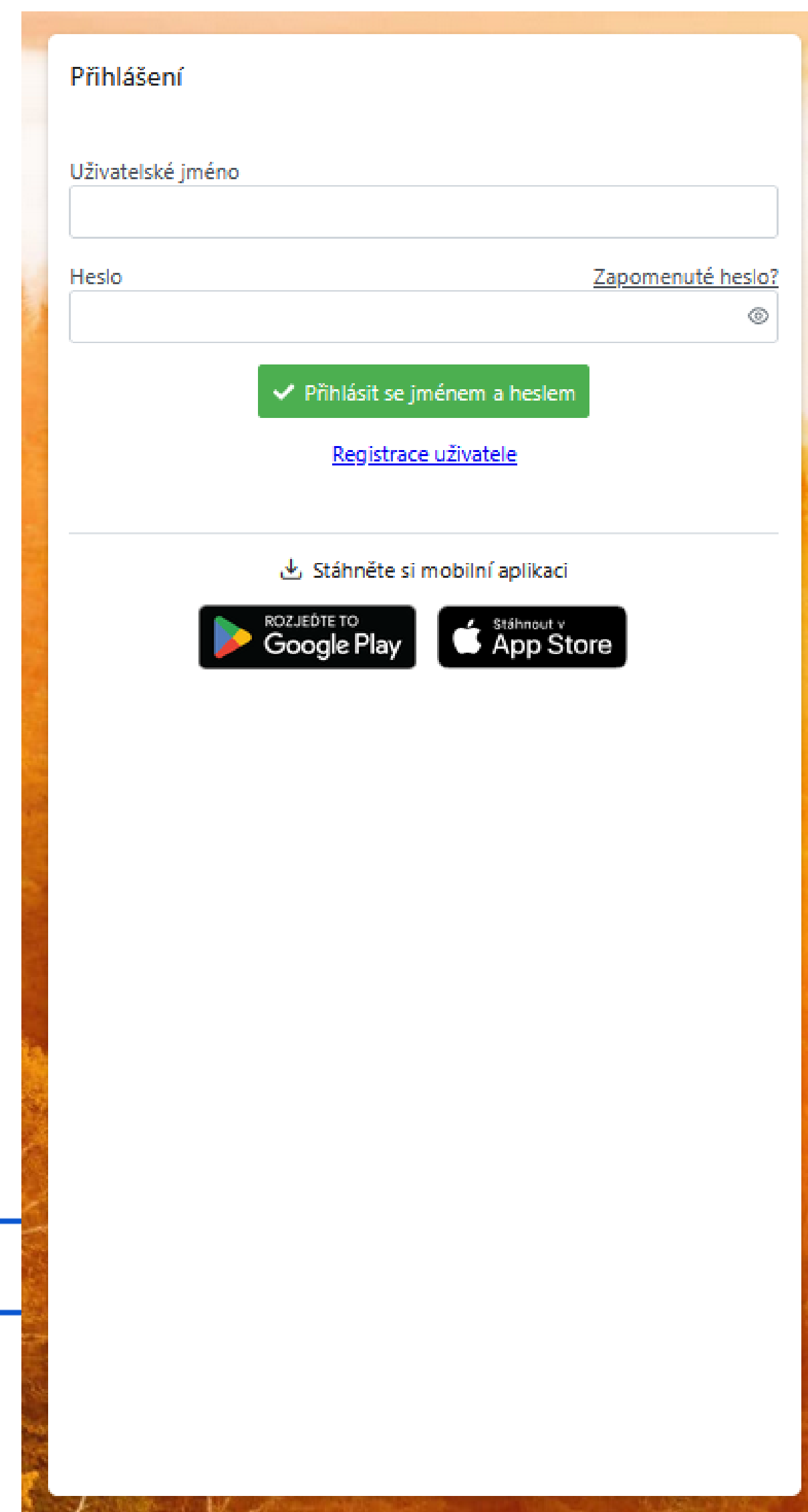
OBSAH

- * **ProPla2** - cloudová aplikace
- * Moduly cloudu - seznam a grafický pohled
- * **ProPla Mobile** - mobilní aplikace
- * Obousměrná synchronizace dat mobil - cloud
- * Praktická ukázka na datech LHC 501765

ProPla2 – cloudová aplikace

Moderní evidenční systém pro vlastníka lesa a hospodáře

- Vedení lesnické evidence, včetně mapového portálu
 - Elektronická evidence jako šetrná technologie k lesu
 - Dostupný nástroj pro širokou lesnickou veřejnost od malých vlastníků po velké lesní majetky
 - Aplikace přístupná z internetu, přihlášení kdekoliv
-  <https://propla.cloud/login?page=>
- Pouze login a heslo pro uživatele, bez instalace aplikace



The screenshot shows the login interface of the ProPla2 application. At the top, the title 'Přihlášení' (Login) is displayed. Below it, there are two input fields: 'Uživatelské jméno' (Username) and 'Heslo' (Password). To the right of the password field is a link 'Zapomenuté heslo?' (Forgot password?). Below the input fields is a green button with a checkmark icon and the text 'Přihlásit se jménem a heslem' (Login with name and password). Underneath this button is a blue link 'Registrace uživatele' (Register user). At the bottom of the page, there is a section for mobile applications with the text 'Stáhněte si mobilní aplikaci' (Download the mobile application). Below this text are two buttons: 'ROZJEDETE TO Google Play' (Get it on Google Play) and 'Stáhnout v App Store' (Download on the App Store).

*Moduly cloudu - seznam

← → ↻ propla.cloud/plocha ☆ 🔔 ⬇️ 👤 📄 ☰

PDS ProPla.cloud
Verze: 2.0.9+3da989b

PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST) ? ⚙️ ➡️

LHP / LHO


Kniha


Mapa

Náčrty


Náčrty


Projekty náčrtů


Import Lite DB


Import náčrtů

Služební deník


Služební deník

Evidence


Evidence


Průvodní listy


Souhrnné hlášení LHE


Výrobní objekty


Matice LHE


Konfigurace VO

Dotace


Profily žadatele


Žádosti o dotaci


Parametry

Projekty

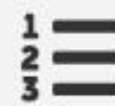

Projekty

Servis


Uživatelské sestavy


Organizační struktura


Správa LHC

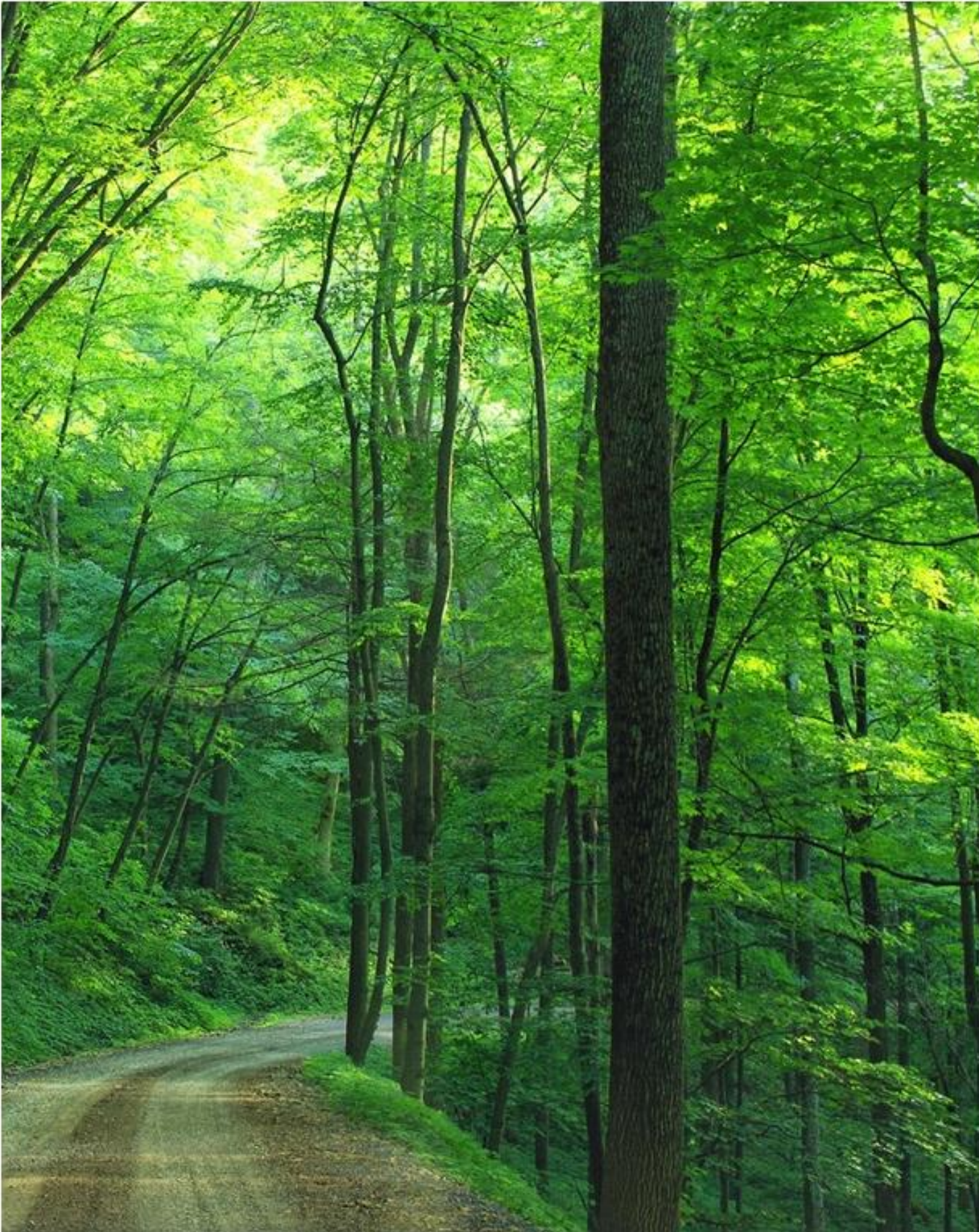

Číselníky


Správa uživatelů


Externí mapy

Škody zvěří


Škody zvěří



*Moduly cloudu – grafický pohled

PDS ProPla.cloud

Verze: 2.0.9+3da989b

xQ

LHC5017652020 - 2029Oddělení314,46 haDílecA4,28 haPorosta4,28 haKód majetku1

↑POR↓

PDF

KategorieSpec.Popis

100lesy, které nejsou zařazeny v kategorii lesů ochranných nebo lesů zvláštního určení

Poznámka

Dílec v mírně zvlněném terénu. porosty s převahou smrků.

PSK10Bezleší2Jiný pozemek0Ostatní plocha0

PSK	Plocha (ha)	SLT	LT	Platnost od	Platnost do
00	0,79	4S	4S2	1.1.2020	31.12.2029
01a	0,25	4S	4S2	1.1.2020	31.12.2029
01b	1,41	5S	5S2	1.1.2020	31.12.2029
01c	0,14	4S	4S2	1.1.2020	31.12.2029
01d	0,23	4S	4S2	1.1.2020	31.12.2029

Etáž	PS	PP	HS	Věk	Zakm.
00	0,79	0,79	455		10

Dřevina	Zast.%	Plocha (ha)	Tloušťka	Výška	AVB	m ³ /ha	m ³
Σ	0	0,00				0,00	

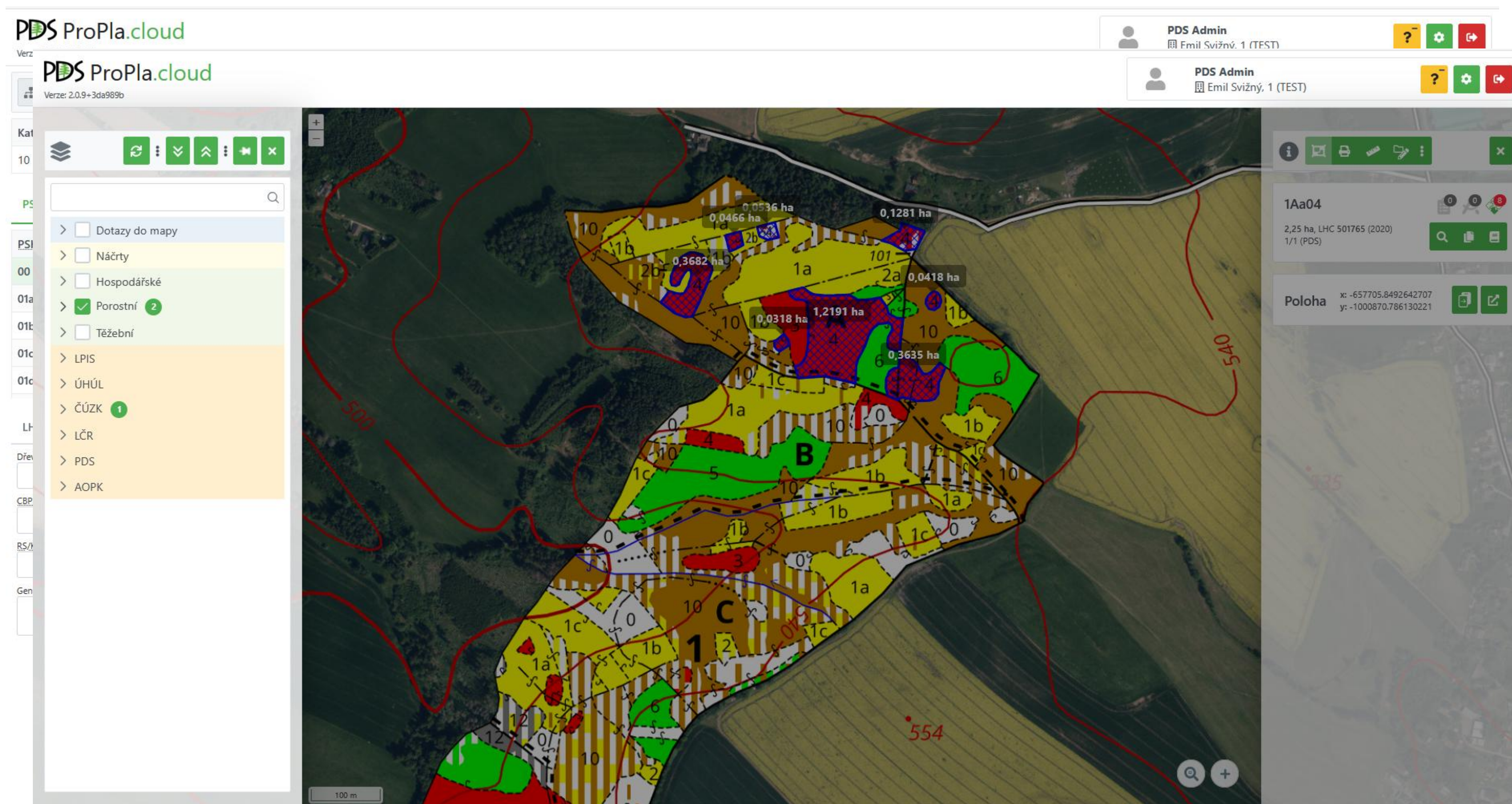
LHCPorostPSKEtážDřevinaleHEvidenceProjekty

Dřevina	Původ	Zdroj RM	Zast.%	Tloušťka	Výška	Bonita R	Bonita A	Fen.klas.	Zás.tab.	Zás.ha	Zás.celk.
CBP	CPP	PMP	Hmot.	Výška NK	Imise	Kval.	% soušří	TV m³	TO m³	TVVB m³	Gen.pův.
RS/Klon	Zakm.dřev.	Druh poškozeníPopisRozsah (10%)									

Genetický původ - oblast

Náhled

*Moduly cloudu – grafický pohled



*Moduly cloudu – grafický pohled

PDS ProPla.cloud

Verze: 2.0.9+3da989b

PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)

? ⚙️ ➡️

PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)

? ⚙️ ➡️

PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)

? ⚙️ ➡️

Náčrty : 🔍 Hledat

Zrušit filtry Smazat Změnit projekt

Zpět

☐	Typ	Popis	↑↓ JPRL ↑↓	KÚ kód ↑↓	KÚ název	↑↓ Par. čís. ↑↓	Plocha/Obvod/Délka	Projekt	↑↓ ↻ ↑↓	Vytvořil	↑↓ Vytvořeno kdy ↑↓	Upravit
☒		Díra po granátu					28 951,3066 ha/65,93 km	Náčrty/Osobní náčrty	0	emil.svizny@mail.co...	22.11.2023	
☐		test					192,1867 ha/6,27 km	Náčrty/Osobní náčrty	0	emil.svizny@mail.co...	27.11.2023	
☐		test		670308	Kostelec u Křížků	380/1	1,993 ha/730,05 m	Náčrty/Osobní náčrty	0	PDS_Admin_Emil_Sv...	16.4.2025	PDS_Admin_Emil_...

<< < 1 > >> 10 ▾

Zobrazeno 1 - 3 z 3 záznamů

Úprava náčrtu

Fotky 3 Audio Akce Atributy

Základní údaje

Projekt
Osobní náčrty ▾

Popis
Díra po granátu

Poznámka
test

Vložit lze fotografie ve formátu JPG o rozměru nejvýše 1980x1980 px. Větší fotografie bude automaticky zmenšena na uvedený rozměr.

Přidat fotografii 🗑️ ⬇️

Náhled

*Moduly cloudu – grafický pohled

PDS ProPla.cloud

Verze: 2.0.9+3da989b

Náčrtek

Úprava

Záznamy

Projekce

Oso

Popis

Dřev

Poznámky

test

PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)

PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)

PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)

PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)

Evidence

Hledat

Zrušit filtry

+ Přidat

Smazat

Kniha

Mapa

Kopie

Zpět

Rok	Měsíc	Výkon	Podvýkon	LHC kód	LHP od	Jprl	Etáž	Index holiny	VO	Dotace	Druh těžby	Způsob provedení	Dřevina	Množství	Mj	Plocha	Rok výsadby	Dodavatel
		12	40															
2024	9	12	40	501765	1. 1. 2020	1Aa10	10			Ne	0		DB	1 000	ks	0,0400 ha		Lukáš Strapir
2024	12	12	40	501765	1. 1. 2020	1Aa10	10			Ne	0		DB	123	ks	0,0500 ha		Lukáš Strapir
2024	9	12	40	501765	1. 1. 2020	1Aa10	10			Ne	0		SM	222	ks	0,2200 ha		Lukáš Strapir
2024	9	12	40	501765	1. 1. 2020	1Aa10	10			Ne	0		SM	321	ks	0,3300 ha		Lukáš Strapir
2024	9	12	40	501765	1. 1. 2020	1Ba10	10			Ne	0		DB	500	ks	0,3000 ha		Lukáš Strapir
2024	12	12	40	501765	1. 1. 2020	1Aa10	10			Ne	0		SM	500	ks	0,2000 ha		Lukáš Strapir

<< < 1 > >> 10 ▾

Zobrazeno 1 - 6 z 6 záznamů

Evidence

Cizí

Rok

2024

Měsíc

9

Výkon

12

Obnova lesa

Podvýkon

40

První sadba

LHC

501765

JPRL

1Aa10

Etáž

10

Index holiny

Poznámka

Druh těžby

Způsob provedení

Dřevina

DB

dub letní

Množství

1 000

ks

Plocha

0,04

ha

Rok výsadby

Dodavatel

13126604

Lukáš Strapina

Řádek průvodního listu

Náhled

*Moduly cloudu – grafický pohled

PDS ProPla.cloud
PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)
? ⚙️ ➡️

PDS ProPla.cloud
PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)
? ⚙️ ➡️

PDS ProPla.cloud
PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)
? ⚙️ ➡️

PDS ProPla.cloud
PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)
? ⚙️ ➡️

PDS ProPla.cloud
PDS Admin
Emil Svižný, 1 (TEST)
? ⚙️ ➡️

Náčrty
Verze: 2.0.9+3da989b

Evidenční listy
Verze: 2.0.9+3da989b

Rok Projekty : Hledat Zrušit filtry + Přidat Smazat Kniha Mapa Kopie Zpět

Rok	Měsíc	Den	Stav	Výkon	Podvýkon	LHC kód	LHP od	Jprl	Etáž	Index holiny	VO	Druh těžby	Způsob provedení
2024													
2024	2025	1	31	12	40	501765	1. 1. 2020	1Aa10	10			0	

<< < 1 > >>
10 ▼

Zobrazeno 1 - 1 z 1 záznamů

Úprava
2024

Projekty

Tisk Uložit Zrušit

Rok	Měsíc	Den	Stav	Výkon	Podvýkon	LHC	JPRL	Etáž	Index holiny
2025	1	31		12 Obnova lesa	40 První sadba	501765	1Aa10	10	

Druh těžby
 Způsob provedení

Dřevina
 Množství
 Plocha

KL javor klen
 2 000 ks
 0,5 ha

Poznámka
 Přílohy

+

Sem můžete přetáhnout soubory.

Náhled

*Moduly cloudu – grafický pohled

*Moduly cloudu – grafický pohled

PDS ProPla.cloud Verze: 2.0.9+3da989b

PDS Admin Emil Svižný, 1 (TEST)

PDS ProPla.cloud Verze: 2.0.9+3da989b

PDS Admin Emil Svižný, 1 (TEST)

PDS ProPla.cloud Verze: 2.0.9+3da989b

PDS Admin Emil Svižný, 1 (TEST)

PDS ProPla.cloud Verze: 2.0.9+3da989b

PDS Admin Emil Svižný, 1 (TEST)

PDS ProPla.cloud Verze: 2.0.9+3da989b

PDS Admin Emil Svižný, 1 (TEST)

PDS ProPla.cloud Verze: 2.0.9+3da989b

PDS Admin Emil Svižný, 1 (TEST)

Dotazovač + Nový dotaz Editovat Kopírovat Spustit SQL Odemknout Zamknout Smazat Zpět

Kategorie

- Všechny kategorie
- Evidence
- Plnění ZU
- Výchova
- Těžba
- LHP
- Projekty
- Bilance holin
- Dotaz do mapy

Název	Datový model	Autor	Stav	Čas vzniku
Bilance holin - přírůstky a úbytky	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	13.3.2025 23:33
Celková těžba	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	13.3.2025 00:50
Celková těžba - vybraný rok	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	13.3.2025 00:54
Evidence - vše	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	14.3.2025 08:39
Kategorie lesa	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	6.5.2025 13:03
Maximální celková výše těžeb	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	14.3.2025 08:39
Maximální celková výše těžeb - rozdělení TO a TV	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	14.3.2025 08:39
Probírky do 40 let - naléhavé	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	14.3.2025 08:39
Probírky do 40 let - všechny	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	14.3.2025 08:39
Probírky nad 40 let	LHPO + Evidence + Projekty + Náčrty	PDS_Admin_Emil_Svizny	🔒	14.3.2025 08:39

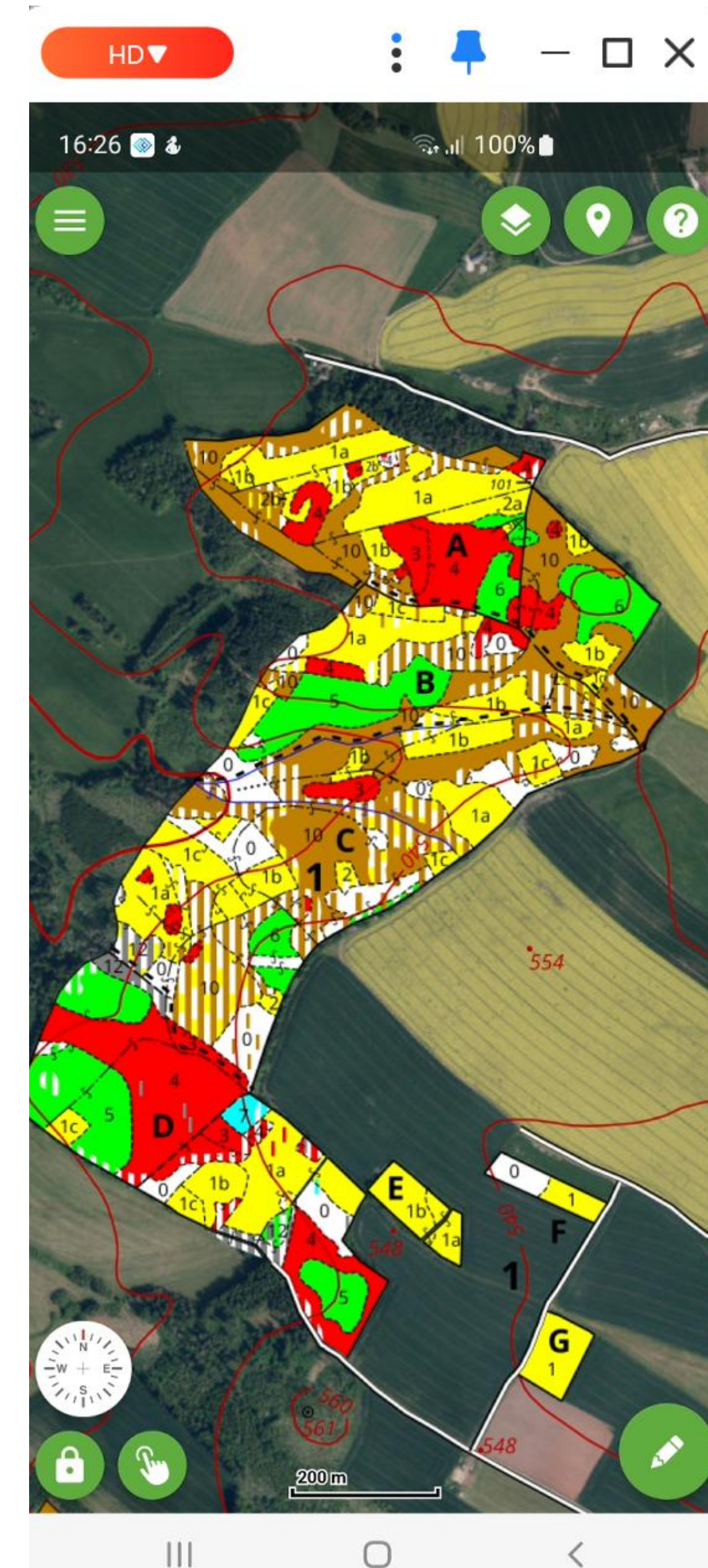
<< < 1 2 > >> 10

Zobrazeno 1 - 10 z 15 záznamů

*ProPla Mobile - mobilní aplikace

Moderní evidenční systém v mobilní verzi

- Hospodářská kniha a lesnické mapy v kapse
- WMS vrstvy ÚHÚL (NLI), ČÚZK, AOPK, LČR, LPIS
- Náčrty – tvorba náčrtů v terénu (bod, linie, plocha), fotodokumentace, zvukové záznamy
- Použití GPS – aktuální pozice v mapě
- Měření ploch a délek bez lesnického pásma
- Offline režim
- Free verze zdarma ke stažení (App Store, Google Play)
- **Android a iOS**



*ProPla Mobile - mobilní aplikace

Kde stáhnout mobilní aplikaci?

iOS - App Store



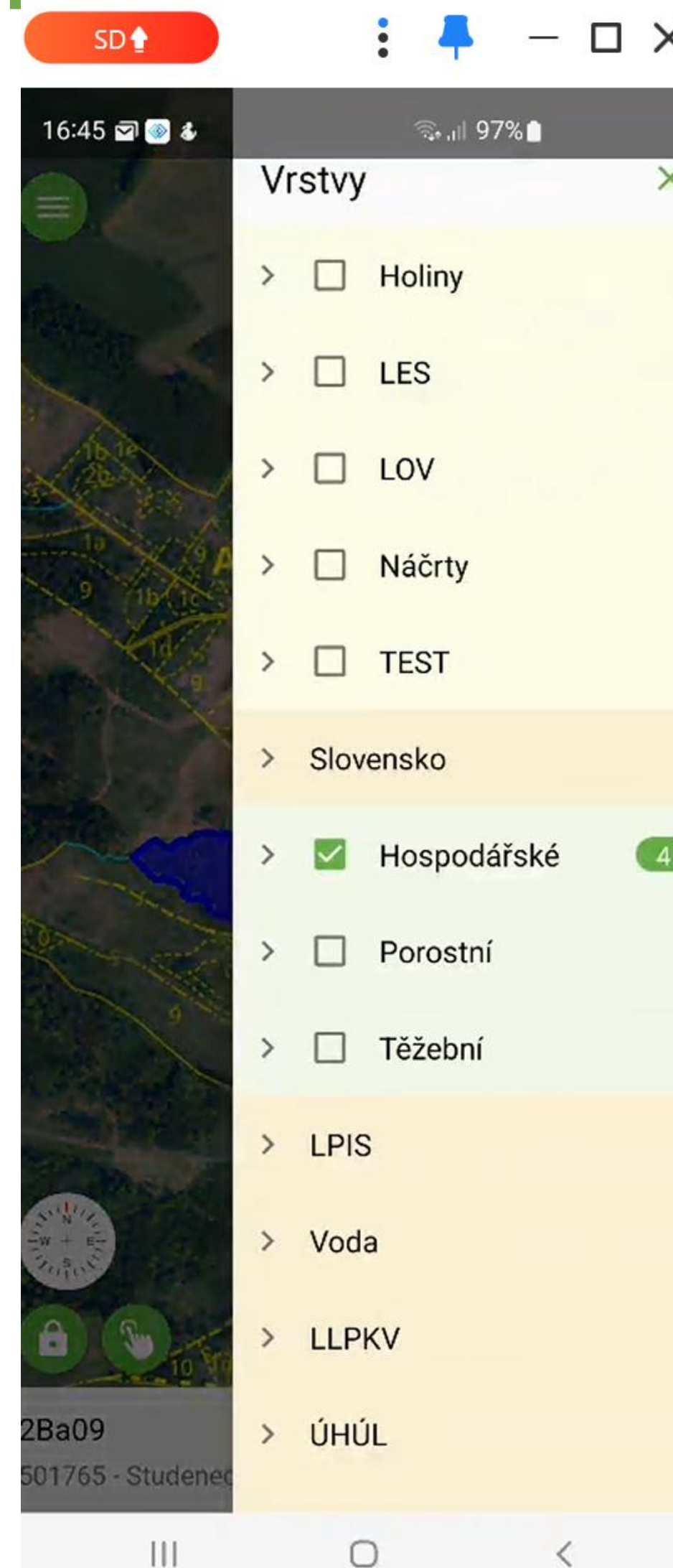
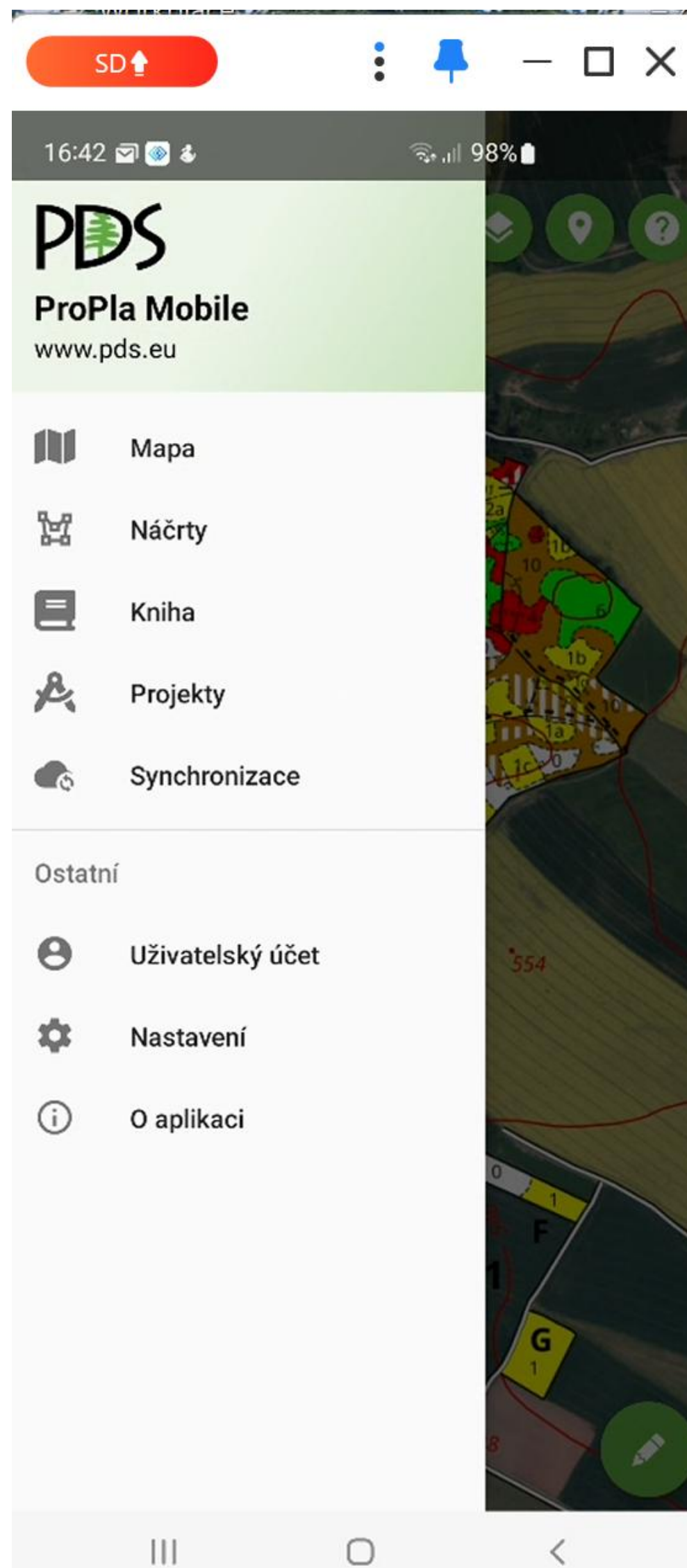
<https://apps.apple.com/cz/app/propla-mobile/id6449284401>

Android - Google Play

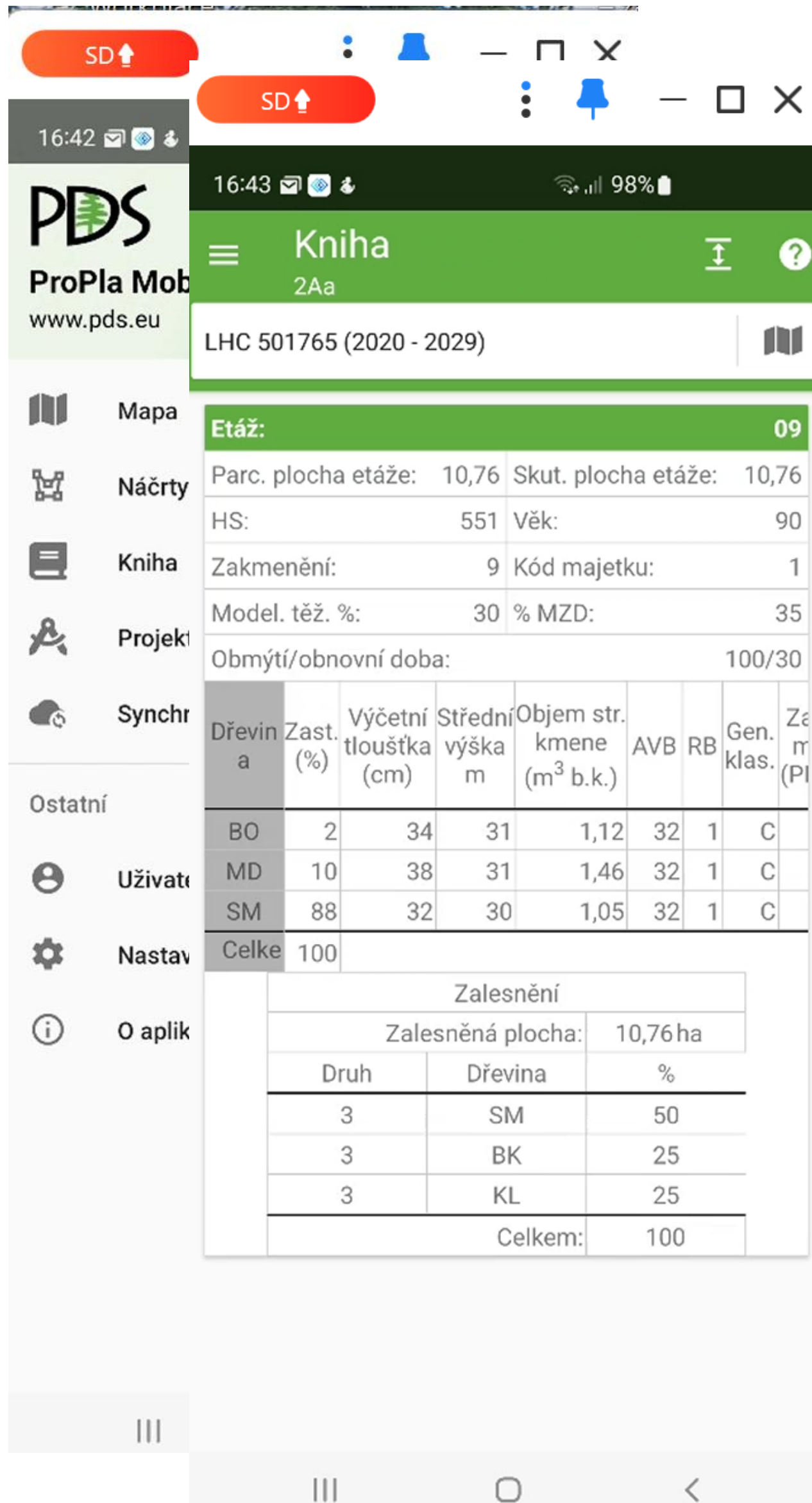


<https://play.google.com/store/apps/details?id=eu.pds.proplamobilenet&hl=cs>

*ProPla Mobile - mobilní aplikace



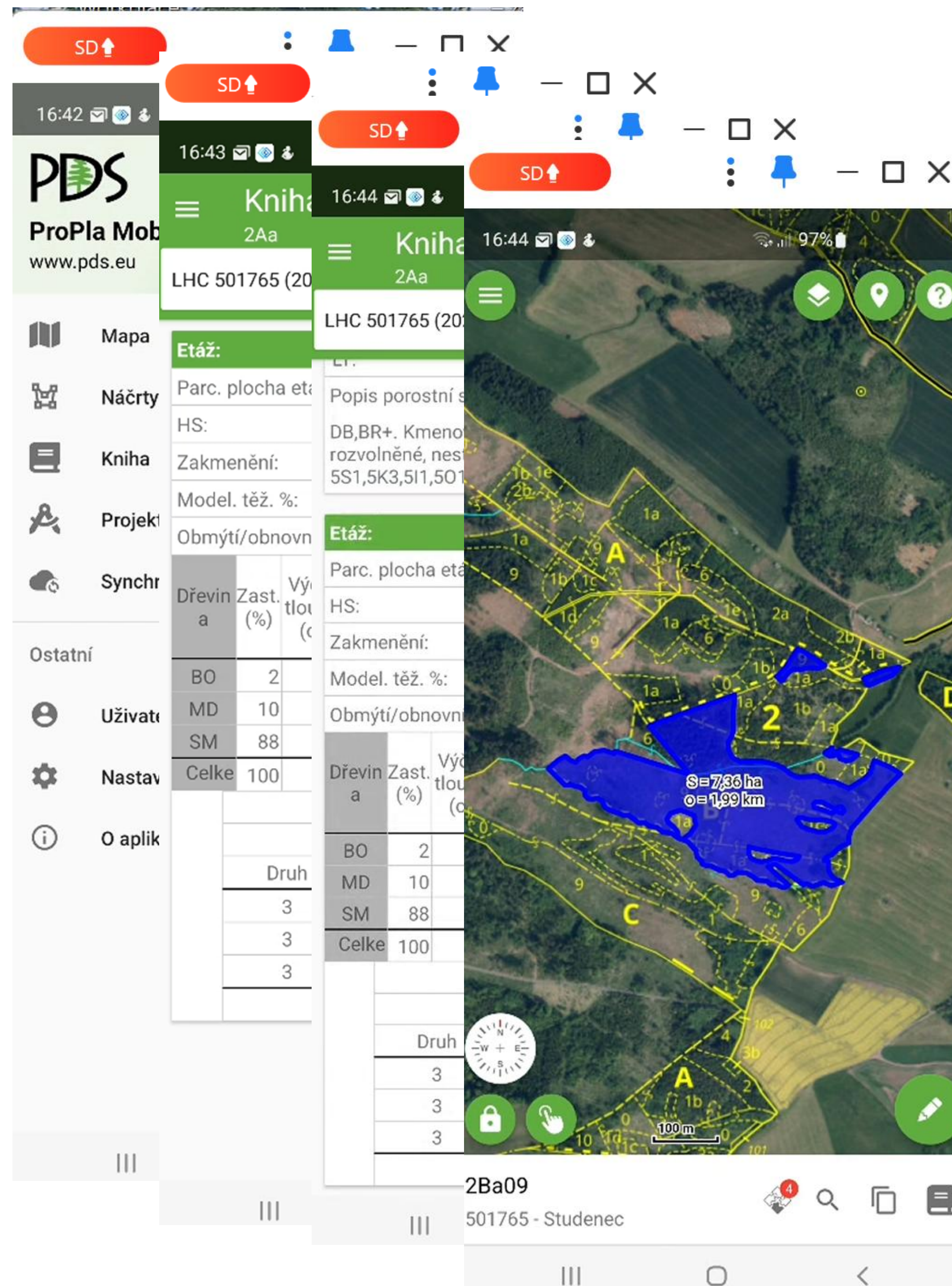
*ProPla Mobile - mobilní aplikace



The screenshot displays the ProPla Mob application interface. On the left is a sidebar menu with icons and labels: Mapa, Náčrty, Kniha, Projekt, Synchr, Ostatní, Uživatel, Nastav, and O aplik. The main area shows a detailed view of a forest plot (LHC 501765) with a green header bar. The plot details include: Etáž: 2Aa, LHC 501765 (2020 - 2029), and a description of the forest stand group (Popis porostní skupiny: DB, BR+, Kmenovina. Obnova více sečemi. Smýtit rozvolněné, nestabilní části porostu. Další LT: 5S1, 5K3, 5I1, 5O1, 5V1, 5S2. 3 části.). Below this is a table with columns: Dřevina, Zast. (%), Výčetní tloušťka (cm), Střední výška (m), Objem str. kmene (m³ b.k.), AVB, RB, Gen. klas., and Zast. plocha (ha). The table lists data for BO, MD, SM, and Celke. At the bottom, there is a table for Zalesnění (Zalesněná plocha: 10,76 ha) with columns: Druh, Dřevina, and %. The table lists data for 3, SM, BK, KL, and Celkem.



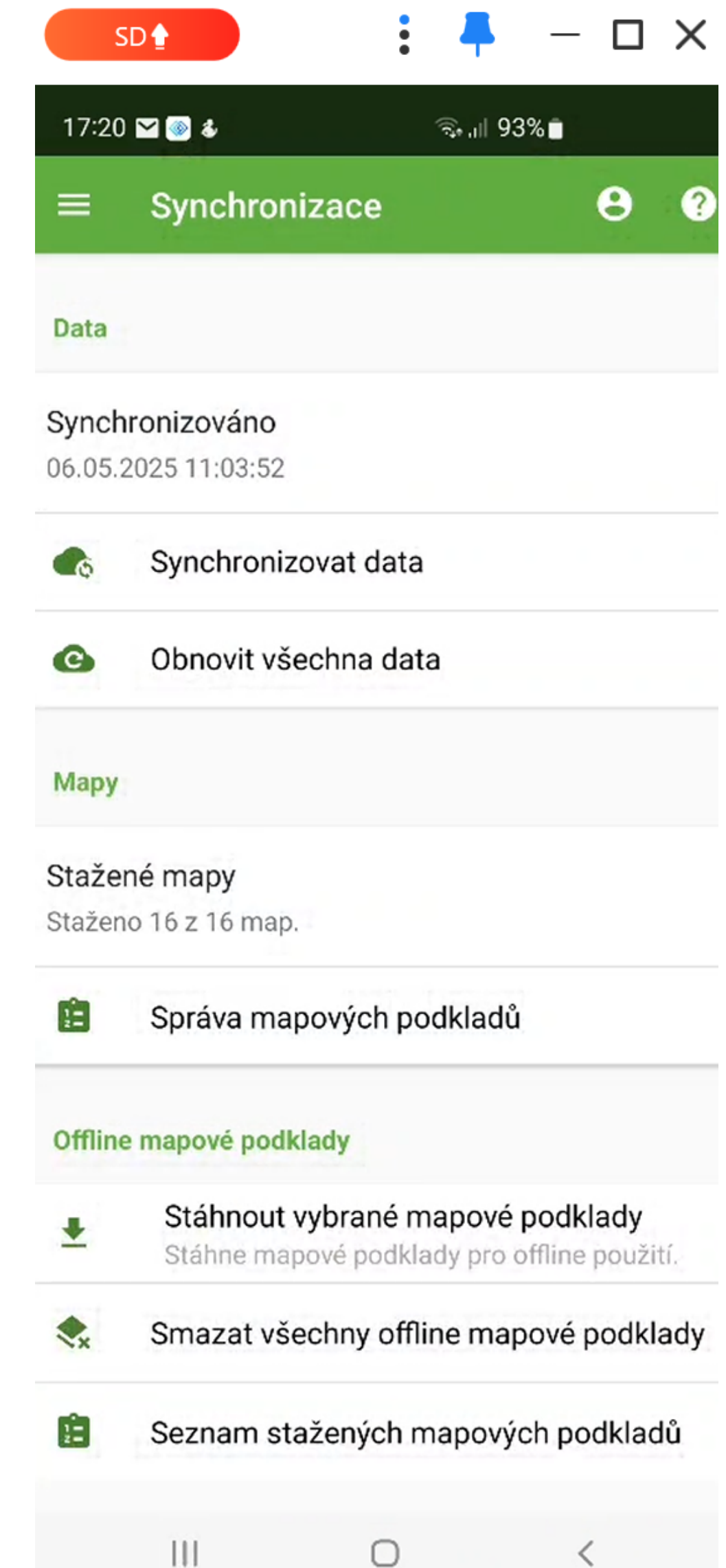
*ProPla Mobile - mobilní aplikace



*Obousměrná synchronizace dat mobil - cloud

Co lze synchronizovat?

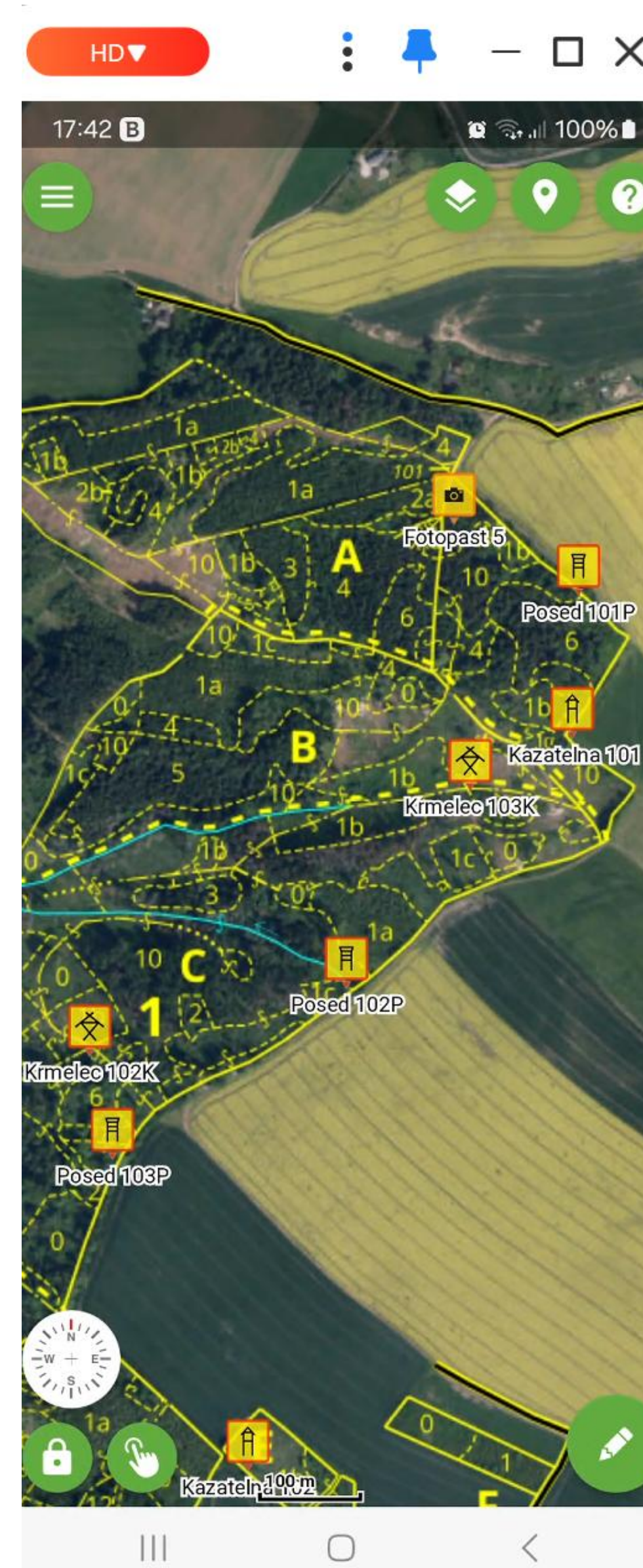
- Náčrty – obousměrně mobil – cloud, cloud – mobil
- Evidence - pouze stažení do mobilní aplikace
- Projekty - pouze stažení do mobilní aplikace
- Velmi jednoduché – stačí kliknout na **synchronizovat data** v mobilní aplikaci a než si dopiji káfé, mám data v mobilní aplikaci nebo na cloudu



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukážka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

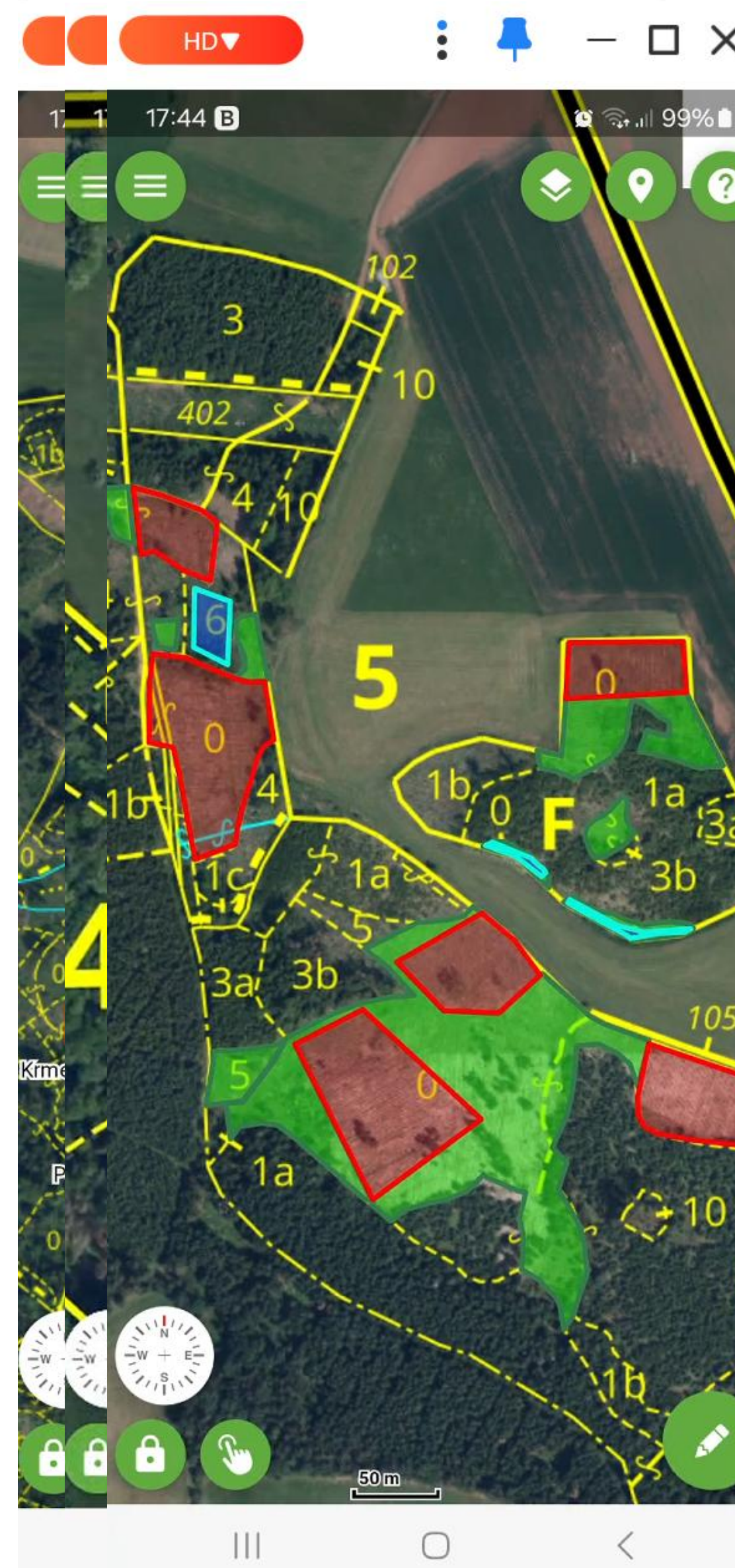
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

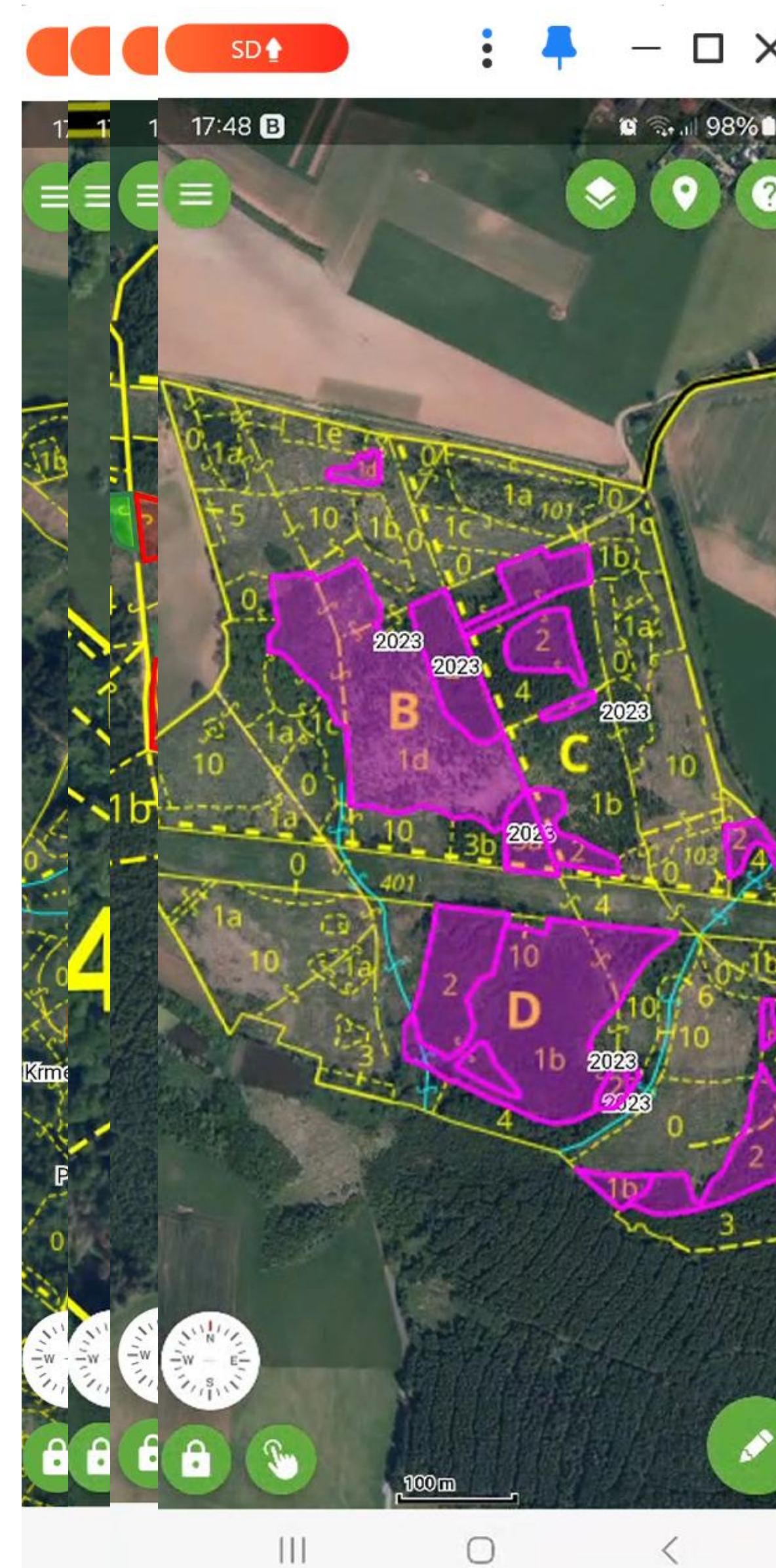
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

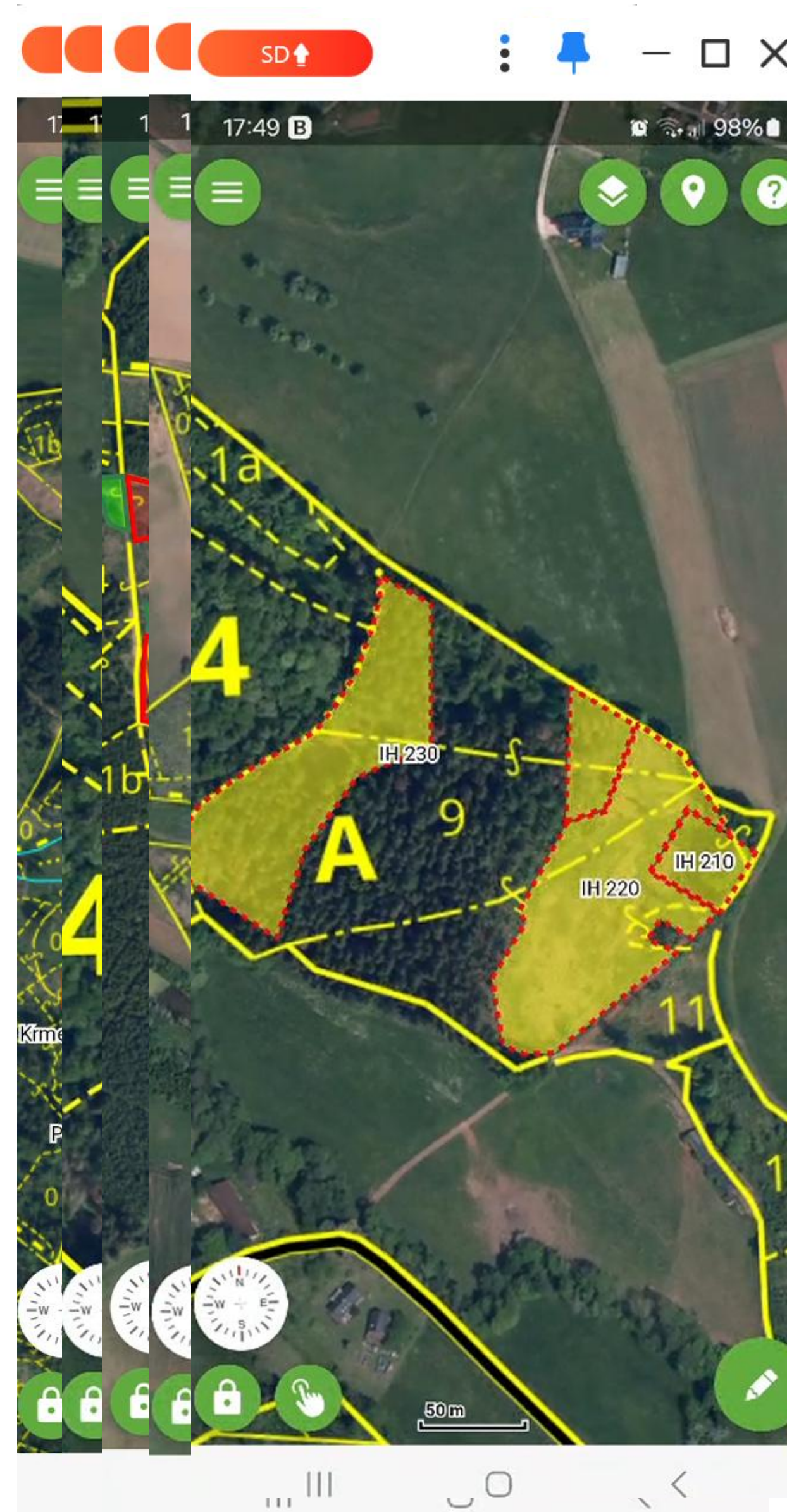
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

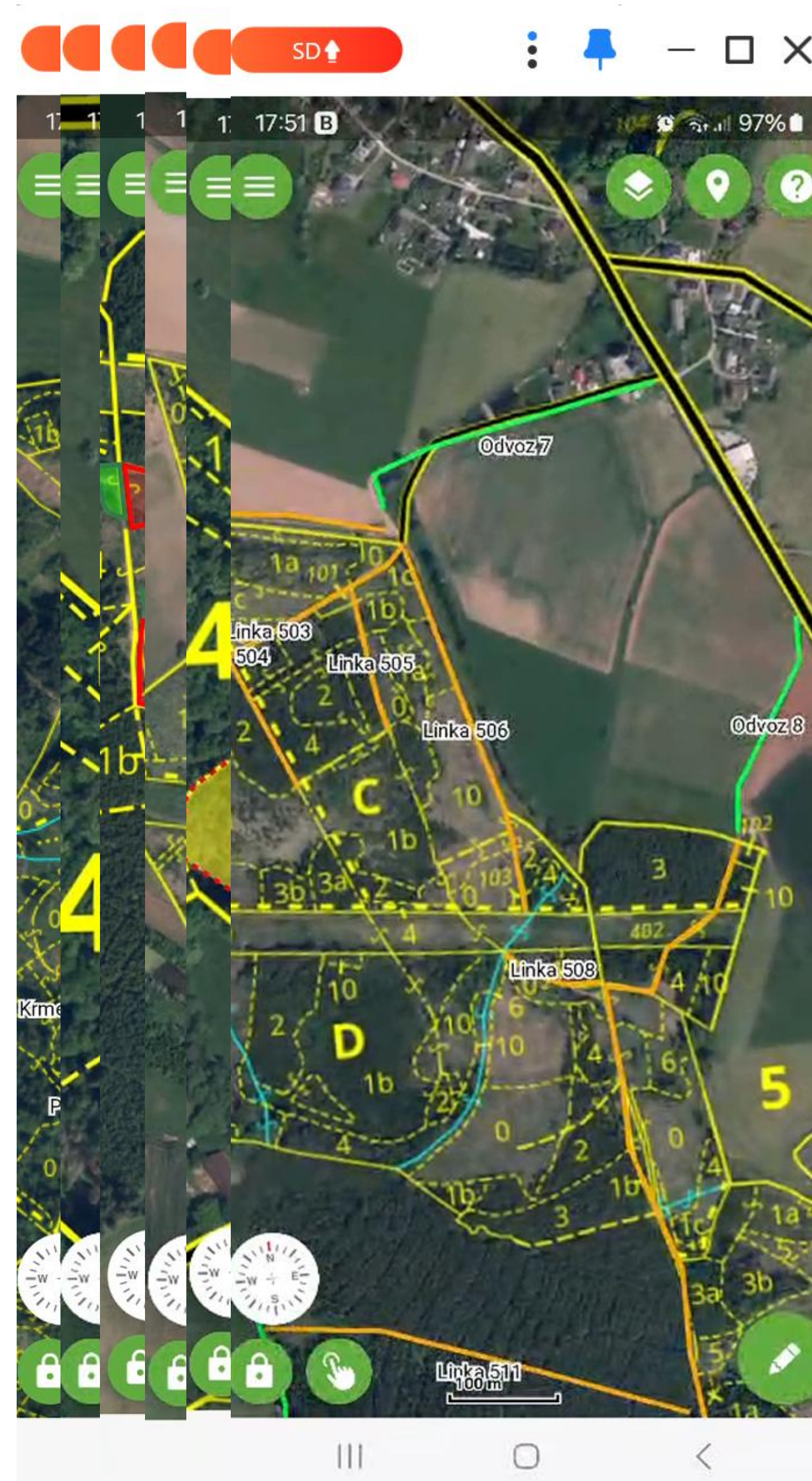
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

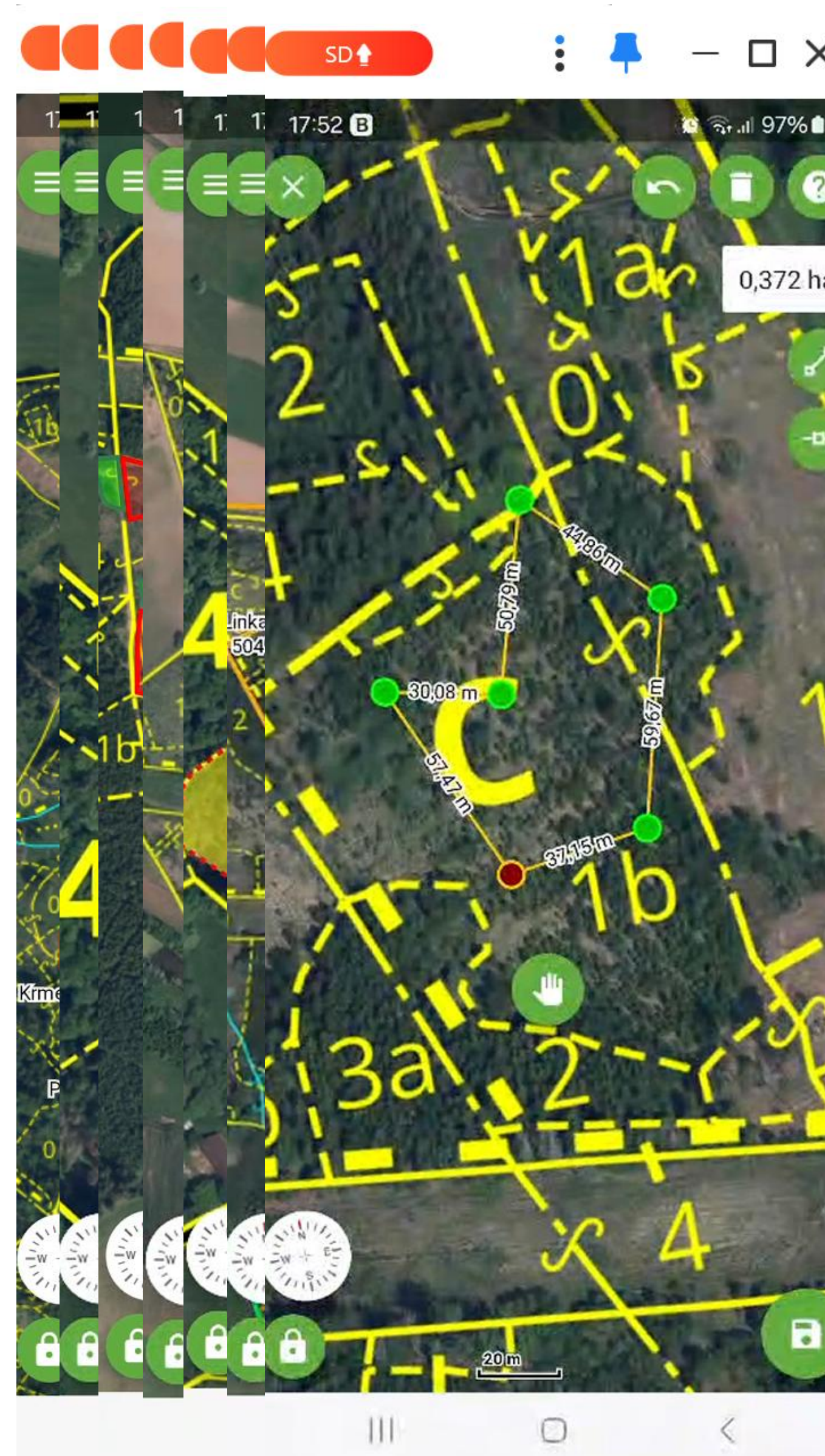
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další

SD ↑

17:53 B 97%

Nový náčrt

Detail náčrtu

Projekt

Popis

Poznámka

Formulář

*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

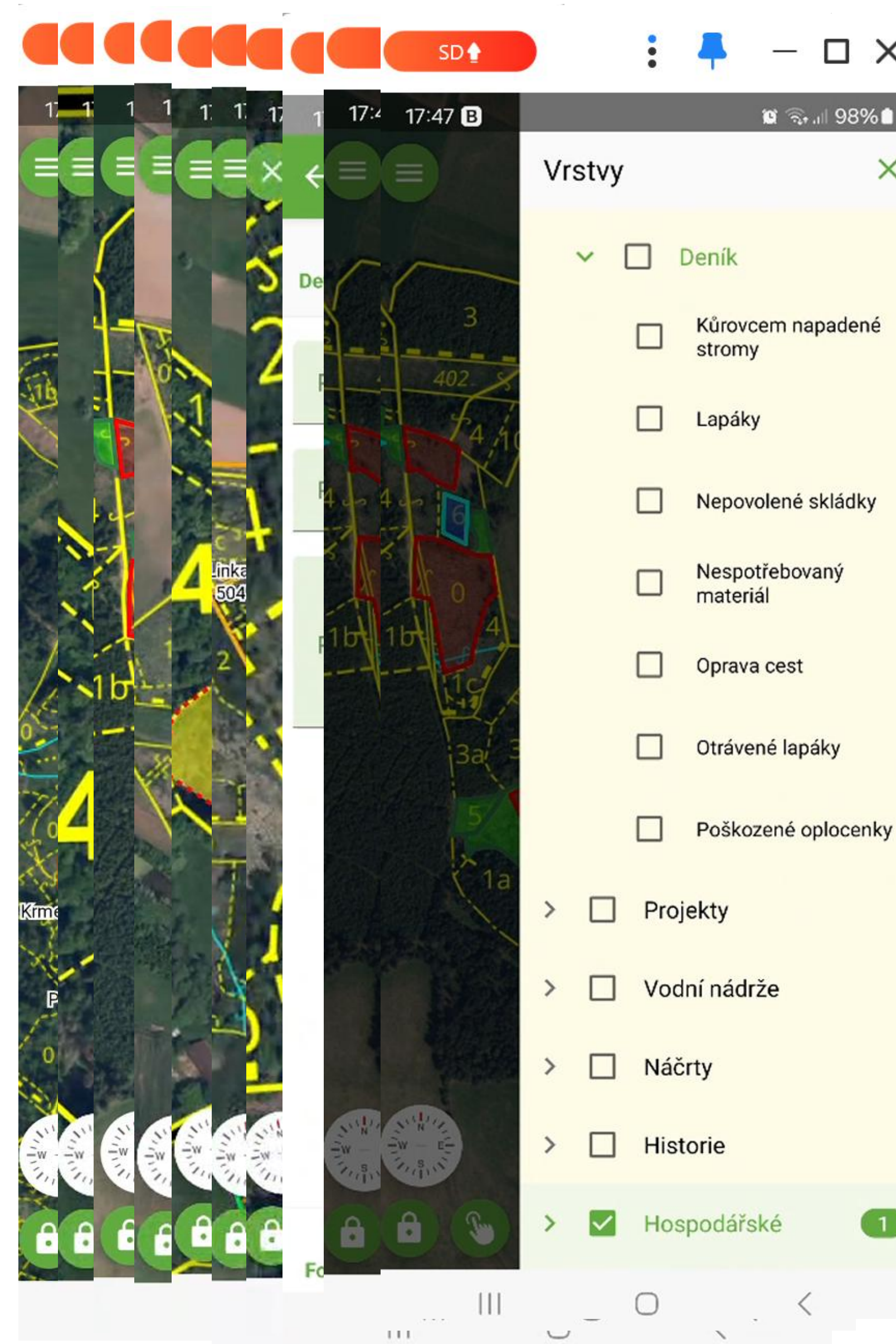
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

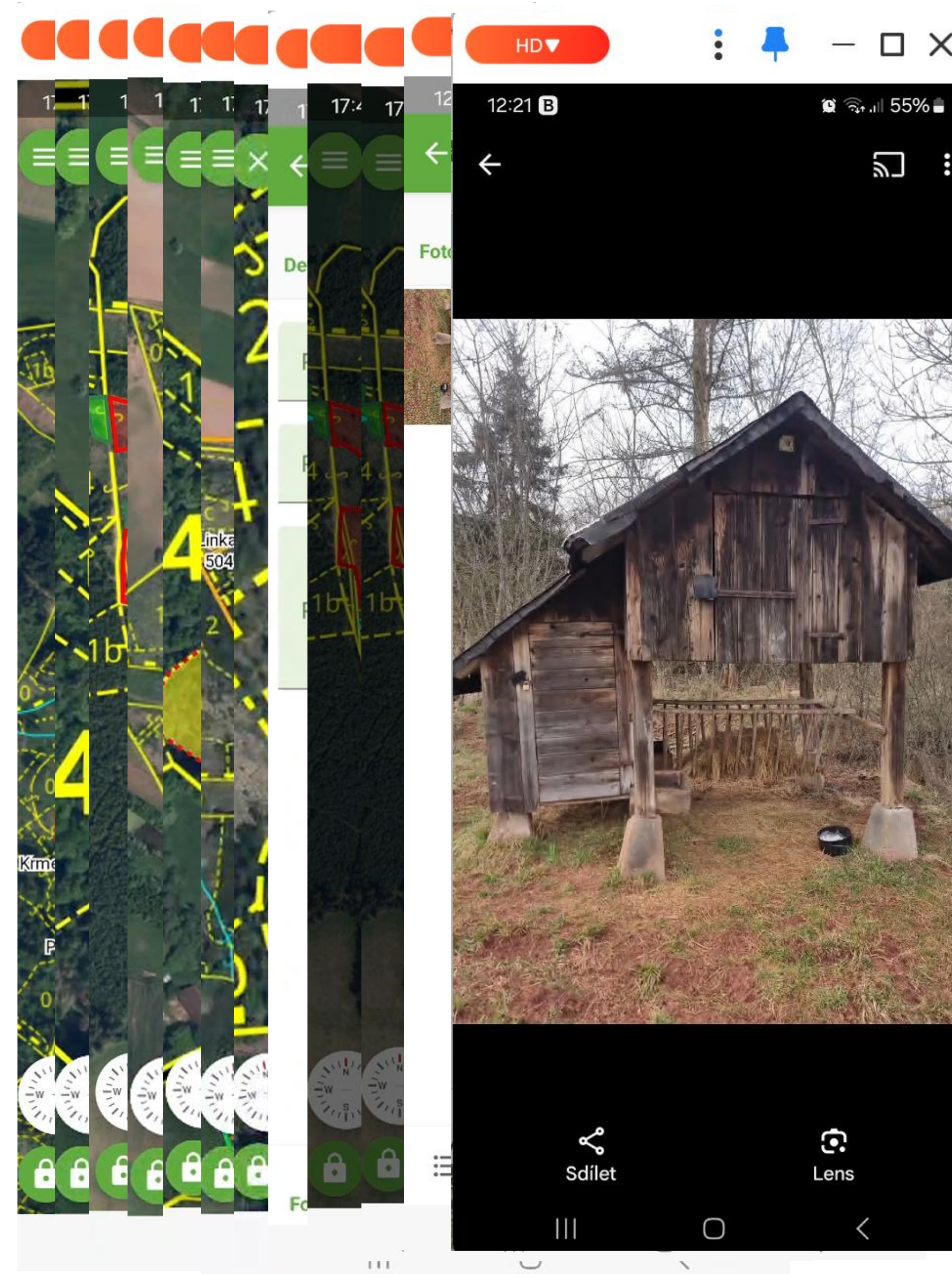
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

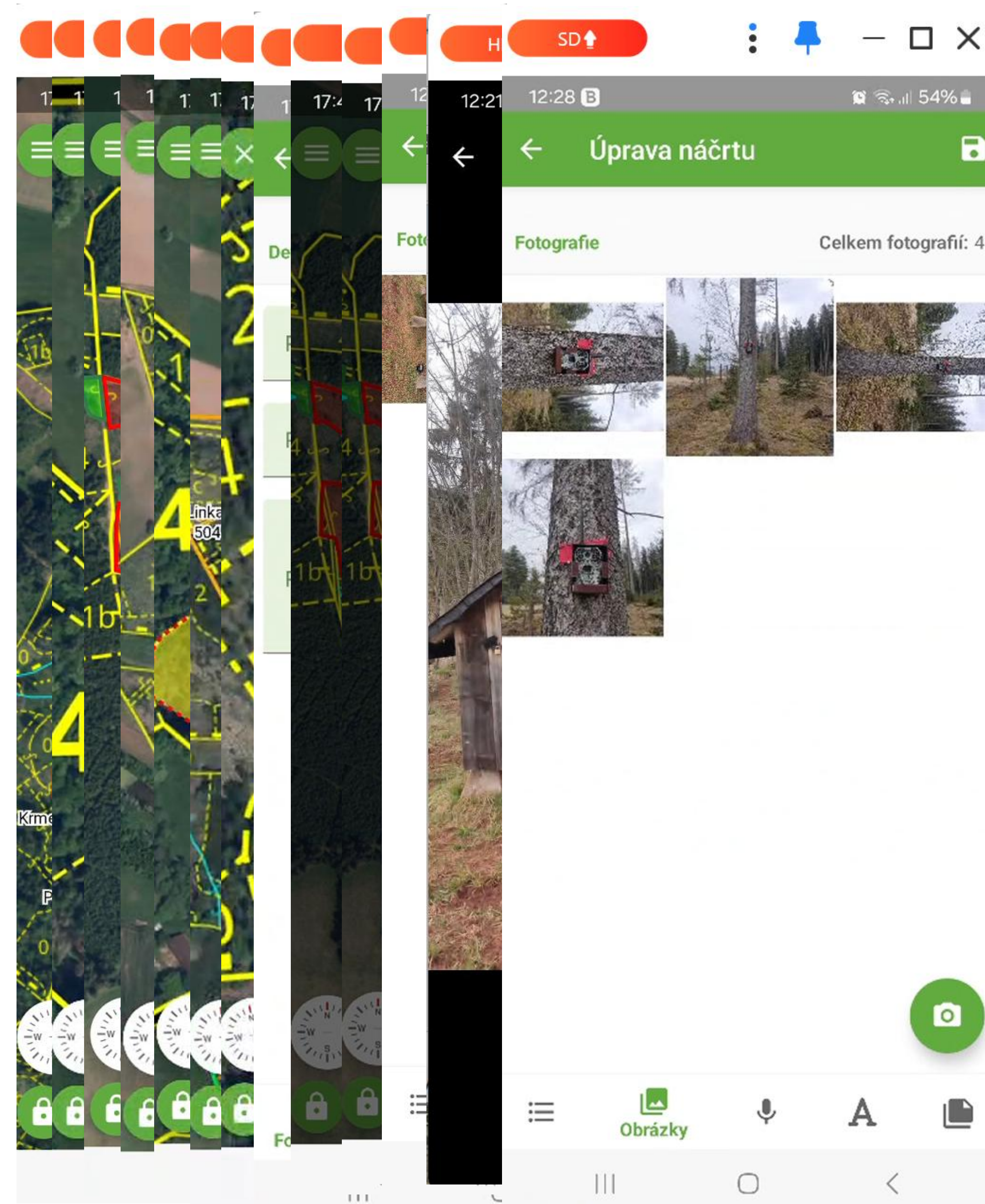
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

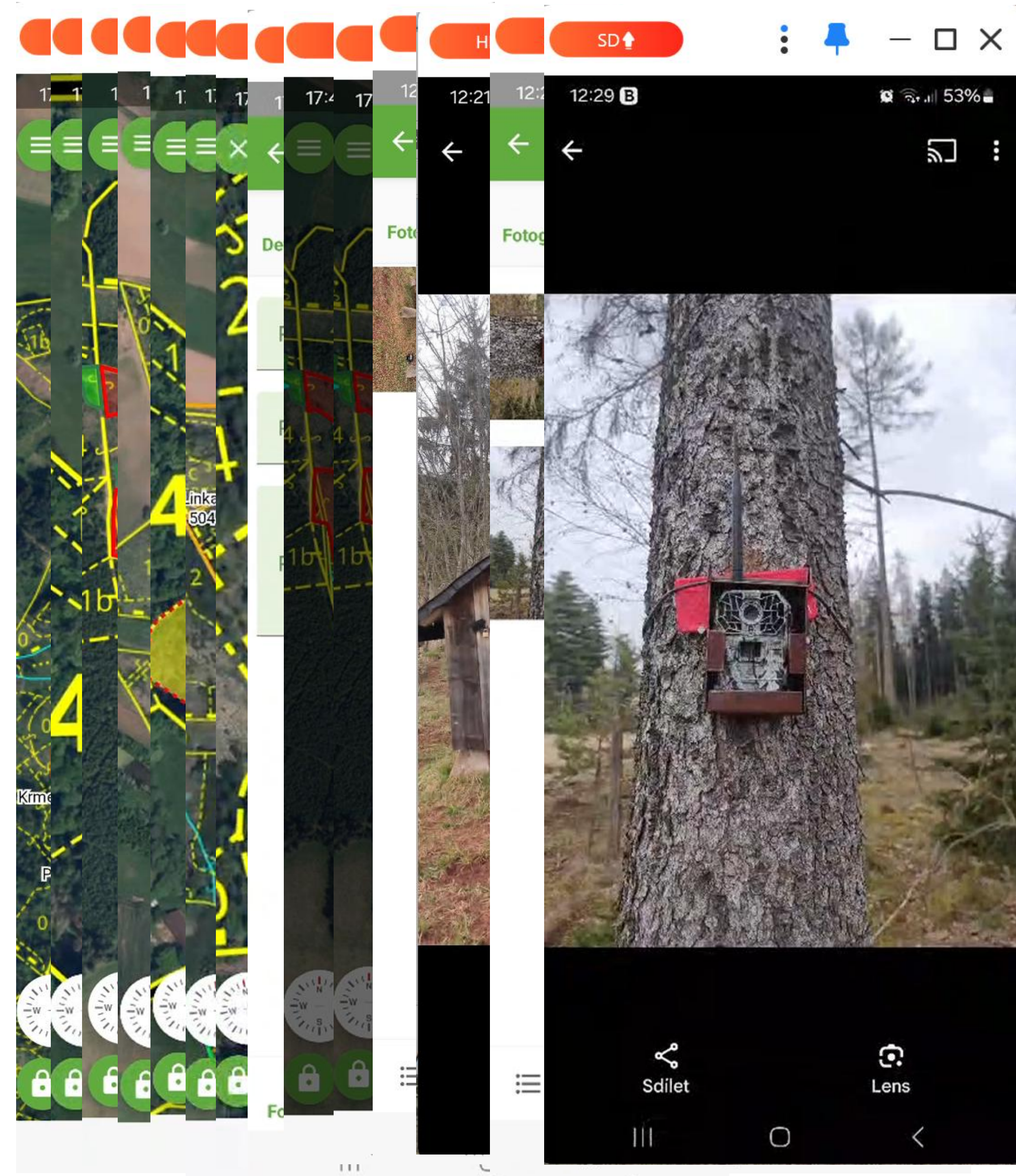
- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další



*Praktická ukázka na datech LHC 501765

Náčrty - co lze graficky evidovat?

- Holiny po těžbě
- Obnova umělá a přirozená
- Uživatelské náčrty
- Oplocenky
- Vyžínání a Nátěry proti okusu
- Prořezávky a Probírky
- Odvozní místa
- Myslivecká zařízení
- Fotografie a zvukové záznamy a další





Verze ProPla2

<https://propla.cloud/>

The background is a photograph of a dense evergreen forest shrouded in mist. Overlaid on the right side of the image is a white line-art illustration of a person's head and shoulders in profile, facing left. The text is centered over the forest.

Technologie se mění Les zůstává