

Field-Map CZETAX

Nové funkce, rok 2023

Třetí setkání taxátorů ING-FOREST s.r.o.

IFER – Monitoring and Mapping Solutions
<https://taxace.fieldmap.cz>



Rosice u Brna, 17.11.2022

CZETAX 2023

- Nové jádro programu:
Field-Map verze 21



Nastavení

PŘIPRAVEN

Projekt: [FIREBIRD_LOCALDB] D:\TechnicalSupport\2023\CR\IngForest\20231017\1

IC: Cihelny	Těžební %, m3: 88890	mo š8 odst.12, m3: 651
nu: LH	ez - těžební %, m3: 97779	mo š8 odst.12, m3: 8028
IC: 1509	ez - těžební %, m3: 80001	vná - prob. %, m3: 8679
vy: 9	ormální paseka, m3: 44024	mez - prob. %, m3: 9634
ha: 1480.60	norm. paseka, m3: 52829	z. těžby výchovné: induktiv
od: 01.01.2023	norm. paseka, m3: 35219	žby výchovné, m3: 5788
do: 31.12.2032	Průměrné obmýty: 110	isů ochranných, ha: 15.95
ev: ING-FOREST s.r.o.	žná obnovní doba: 31	dle š8 odst.12, ha: 6.49
ce: 32525/ZP/2015-KL	žních porostů, m3: 351	lesy ochranné, m3: 73
ou: 1.000	ormální paseka, ha: 12.56	dle š8 odst.12, m3: 122
ú: 30.06.2022	mo š8 odst.12, m3: 5985	y mýtní induk., m3: 195
n3: 332225	mo š8 odst.12, m3: 50363	lesy ochranné, m3: 16
ha: 1480.60	ytní umístění, m3: 56348	dle š8 odst.12, m3: 0
ha: 1464.04	ie těžby mýtní, m3: 80001	y vých. indukt., m3: 16
ha: 1405.03	ilé těžby výchovné: 11	b induktivních, m3: 211
ha: 143.62	mo š8 odst.12, m3: 756	z HZ výběrným, ha: 0.00
ha: 1238.97	mo š8 odst.12, m3: 4485	/ - HZ výběrný, m3:
n3: 12576	vná umístění, m3: 5241	HZ výběrného, m3: 86000
n3: 76314	yč. tež. umís., m3: 5818	ix. těžba - etát, m3: 86000

PŘIPRAVEN

1509 (Cihelny)

- ☒ LHC
- ☐ Staré rozdělení
- ☐ Lesnické ús
- ☒ ODD
- ☐ Staré kartog
- ☒ Dílce
- ☒ PSK
- ☐ Zás.centroic
- ☒ Šrafy
- ☐ Šrafy (linie)
- ☐ PLT, LT
- Podklad. mapa

-856 968.4

-1 016 126.5

M 1 : 17 000

Mapa LHC Dílce PSK Rel. plochy Rozdělení lesa Rozd.lesa (zamčeno) Hran. skup. parc. Kartografie Hran. kategorií Cesty Fou

0 550 m

Staničit

Extenze

Editor skriptů

Nastavení

Aktivace číselníků

Nastavení zařízení

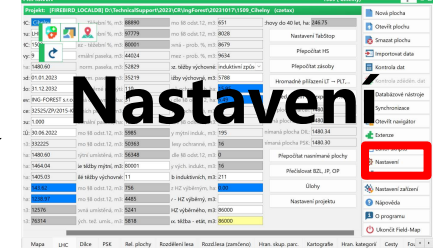
Nápověda

O programu

Ukončit Field-Map

Mapa LHC Dílce PSK Rel. plochy Rozdělení lesa Rozd.lesa (zamčeno) Hran. skup. parc. Kartografie Hran. kategorií Cesty Fou

Možnost vypnout, aby nebyla úvodní obrazovka nad všemi okny



Field-Map nastavení

Obecné Přístroje Navigace Symboly vrstev Základní symboly Napojení linií Pavouk Hodnoty atributů Atributy Podkladová mapa

Zvětšení textu, %: 100
Rozšíření posuvníků, %: 100

Hlášky

- ☐ Zobrazit informační hlášky
- ☒ Hláška pro bod/strom mimo plochu
- ☒ Hláška pro sousední bod/strom
- ☒ Potvrdit manuální posun linie (pro aktuální běh programu)
- ☒ Potvrdit vyprázdnění podmíněné vrstvy
- ☐ Pípat při čekání na signál z přístroje
- ☐ Zobrazit asistenta měření
- ☒ Zobrazit laserovou stopu
- ☒ Zobrazit hodnoty atributů v mapě
- ☐ Zobrazit polární souřadnice
- ☐ Azimut ve stupních
- ☐ Azimut v gonotech
- ☒ Úvodní obrazovka nad všemi okny

Staničení

- ☒ Pozice pomocí 1 referenčního bodu
- ☐ Pozice pomocí 2 referenčních bodů
- ☐ Automatické staničení do bodu na linii

Velikost sítě

Velikost sítě, m: 25

Protokol o měření

- ☐ Aktivovat záznamník měření

Zpracování mapových vrstev

- ☒ Shapefiles v souborech ☐ Geodatabáze

Metoda mapování

- ☒ Vzdálenost a úhly ☐ Triangulace (bez úhlů)
- ☐ Zpětné měření (bod na pozici)

Opakované zaměření nových bodů

Počet opakovaných měření: 1

Vybrat bod/strom laserem

Tolerance pro vyhledání, m: 2.0

Nové ID

Nové ID: ☒ Max ID ☐ První chybějící ID

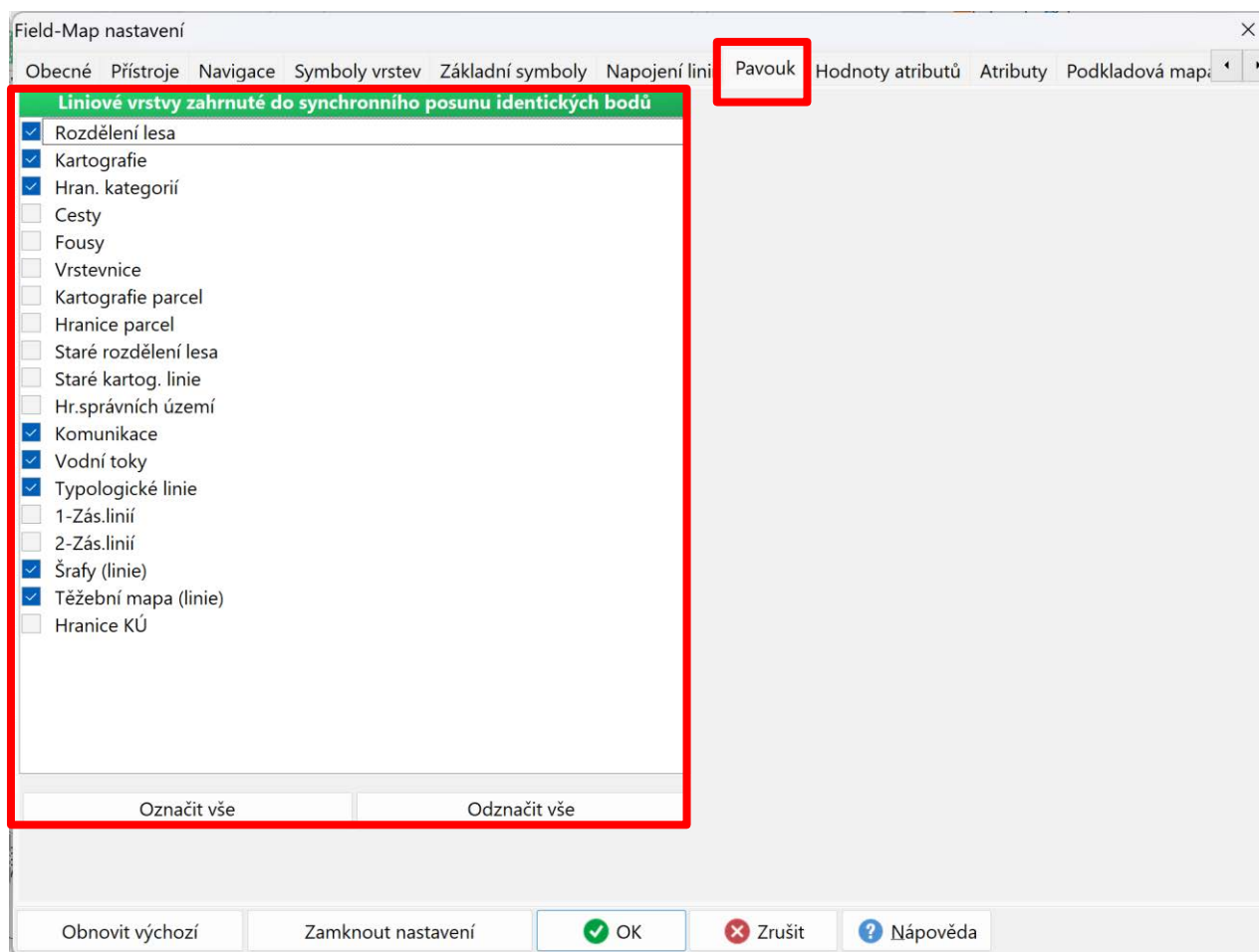
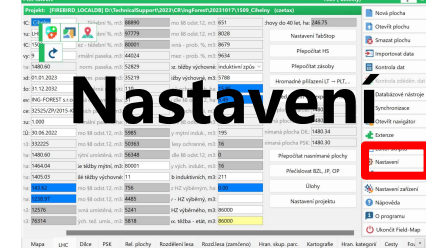
- ☒ Zaokrouhlit ID použitím předdefinovaného kroku

Dotázat:

- ☐ Dílce
- ☐ Kategorie lesa
- ☐ Zvláštní statut
- ☐ Parcely pod porostem
- ☐ PSK
- ☐ ETZ
- ☐ Dřeviny
- ☐ Tloušťka/výška
- ☐ Poškození
- ☐ Plán prořezávky
- ☐ Plán probírek
- ☐ Plán obnovy
- ☐ Plán těžby/výběrny

Obnovit výchozí Zamknout nastavení OK Zrušit Nápověda

**Funkce "Pavouk,,
možnost vyřadit vrstvy z pavouka. Zrychlí se
tím práce, pokud se vyřadí zbytečné vrstvy**



Nastavení projektu

PŘIPRAVEN 1509 (Cihelny)

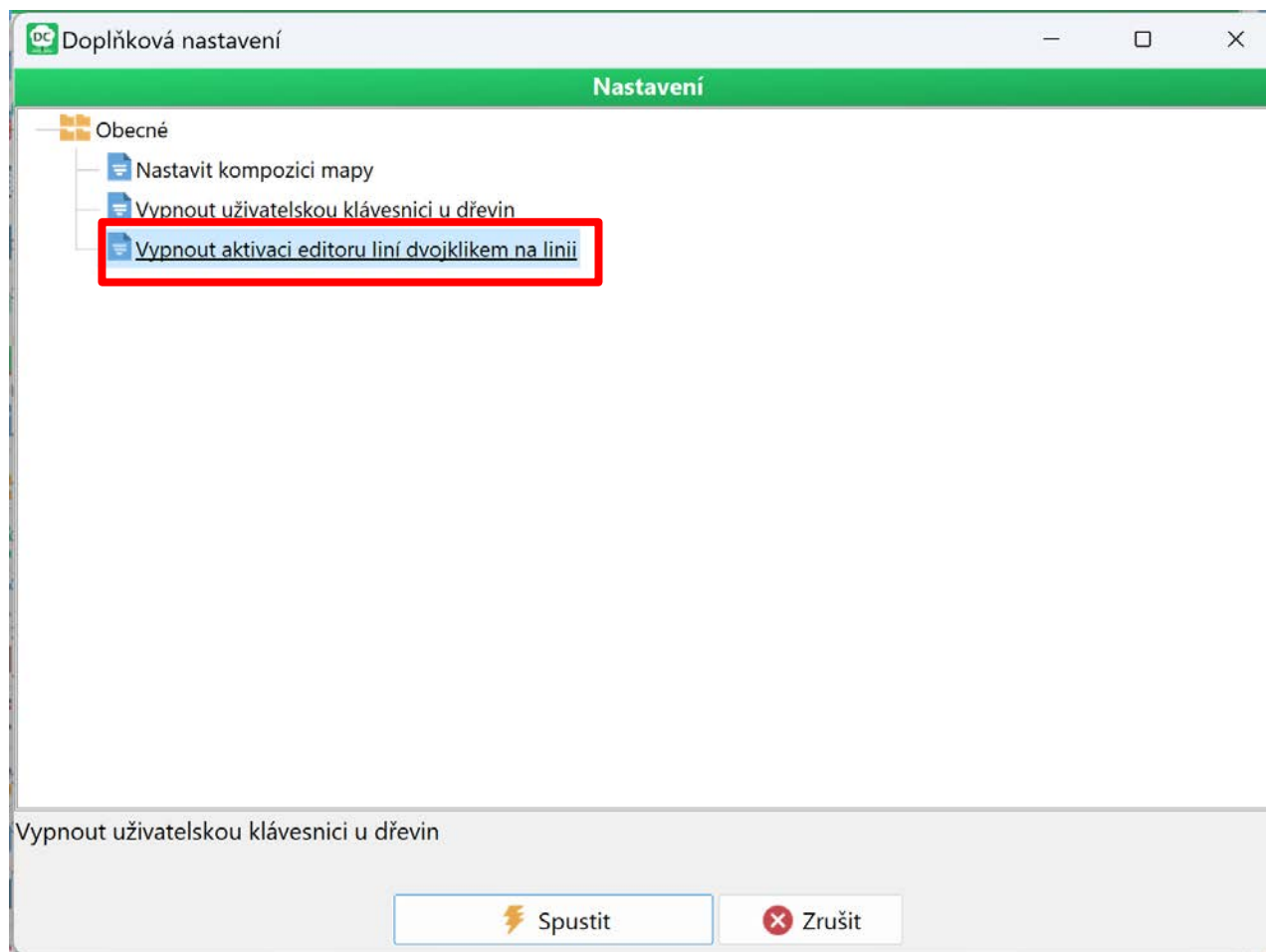
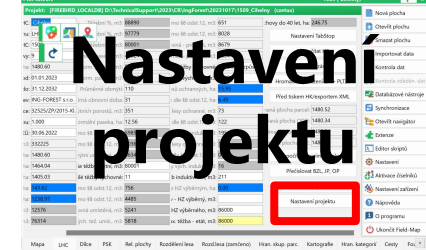
Projekt: [FIREBIRD_LOCALDB] D:\TechnicalSupport\2023\CR\IngForest\20231017\1509_Cihelny (czetax)

IC: Cihelny	Těžební %, m3: 88890	mo š8 odst.12, m3: 651	hovy do 40 let, ha: 246.75
ru: LH	ební %, m3: 97779	mo š8 odst.12, m3: 8028	Nastavení TabStop
IC: 1509	ez - těžební %, m3: 80001	vná - prob. %, m3: 8679	Přepočítat HS
vy: 9	rmální paseka, m3: 44024	mez - prob. %, m3: 9634	Přepočítat zásoby
ha: 1480.60	norm. paseka, m3: 52829	z. těžby výchovné: induktivní způs.	Hromadné přiřazení LT → PLT,...
od: 01.01.2023	norm. paseka, m3: 35219	žby výchovné, m3: 5788	Před tiskem HK/exportem XML
do: 31.12.2032	Průměrné obmýti: 110	isů ochranných, ha: 15.95	Přepočítat nasnímané plochy
ev: ING-FOREST s.r.o.	žná obnovní doba: 31	i dle š8 odst.12, ha: 6.49	Přečíslovat BZL, JP, OP
ce: 32525/ZP/2015-KL	žních porostů, m3: 351	lesy ochranné, m3: 73	Úlohy
ou: 1.000	ormální paseka, ha: 12.56	dle š8 odst.12, m3: 122	Nastavení projektu
Ú: 30.06.2022	mo š8 odst.12, m3: 5985	y mýtní induk., m3: 195	
n3: 332225	mo š8 odst.12, m3: 50363	lesy ochranné, m3: 16	
ha: 1480.60	ytní umístěná, m3: 56348	dle š8 odst.12, m3: 0	
ha: 1464.04	ie těžby mýtní, m3: 80001	y vých. indukt., m3: 16	
ha: 1405.03	ilé těžby výchovné: 11	b induktivních, m3: 211	
ha: 143.62	mo š8 odst.12, m3: 756	z HZ výběrným, ha: 0.00	
ha: 1238.97	mo š8 odst.12, m3: 4485	/ - HZ výběrný, m3:	
n3: 12576	vná umístěná, m3: 5241	HZ výběrného, m3: 86000	
n3: 76314	ých. tež. umís., m3: 5818	ix. těžba - etát, m3: 86000	

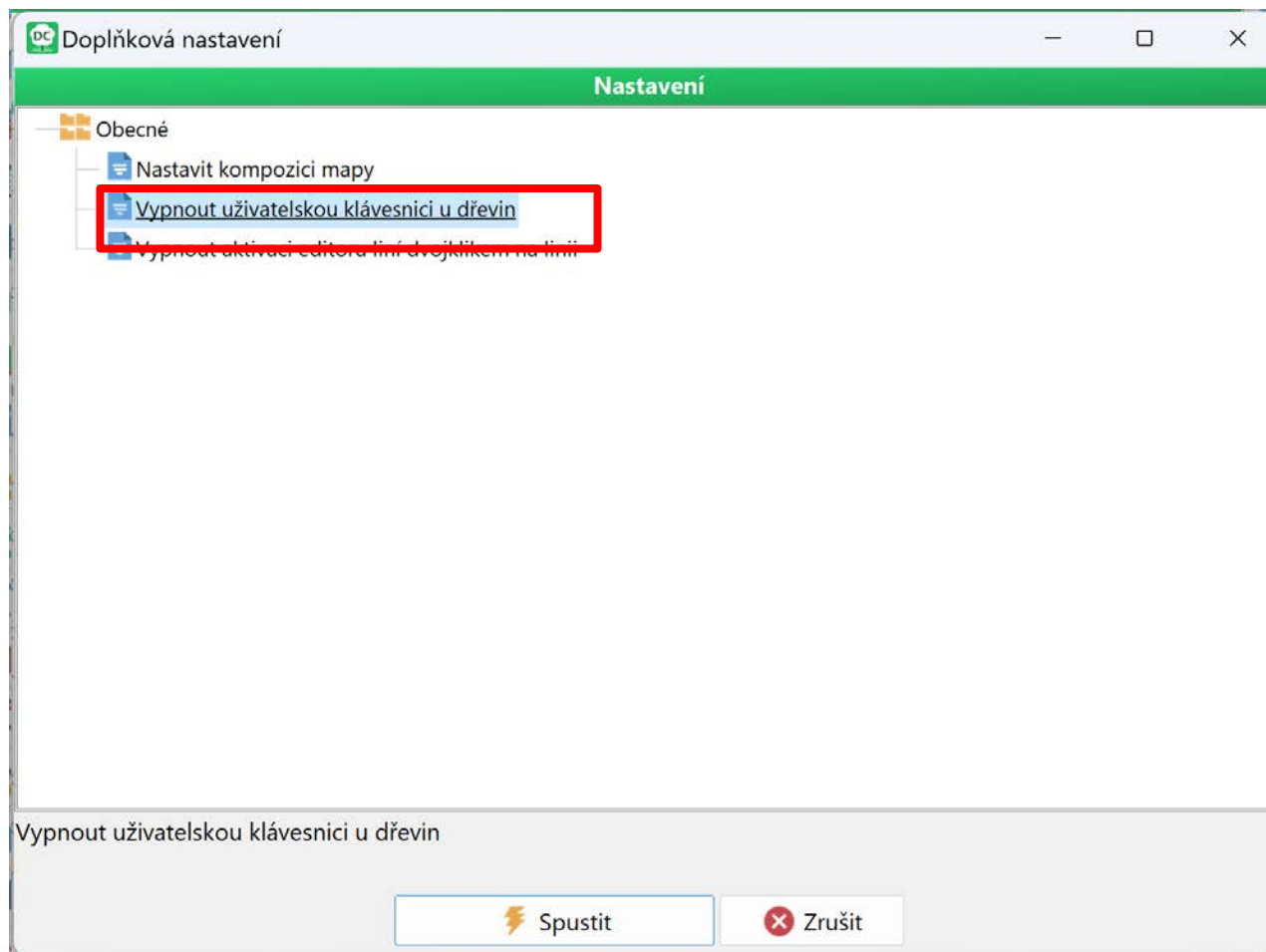
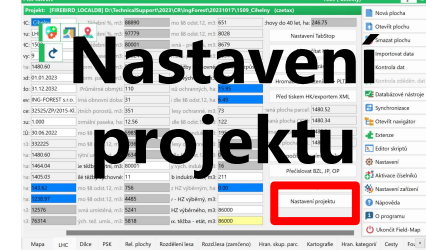
Mapa LHC Dílce PSK Rel. plochy Rozdělení lesa Rozd.lesa (zamčeno) Hran. skup. parc. Kartografie Hran. kategorií Cesty Fok

Nová plocha
Otevřít plochu
Smazat plochu
Importovat data
Kontrola dat
Kontrola zdědění dat
Databázové nástroje
Synchronizace
Otevřít navigátor
Extenze
Editor skriptů
Nastavení
Aktivace číselníků
Nastavení zařízení
Ověřda
O programu
Ukončit Field-Map

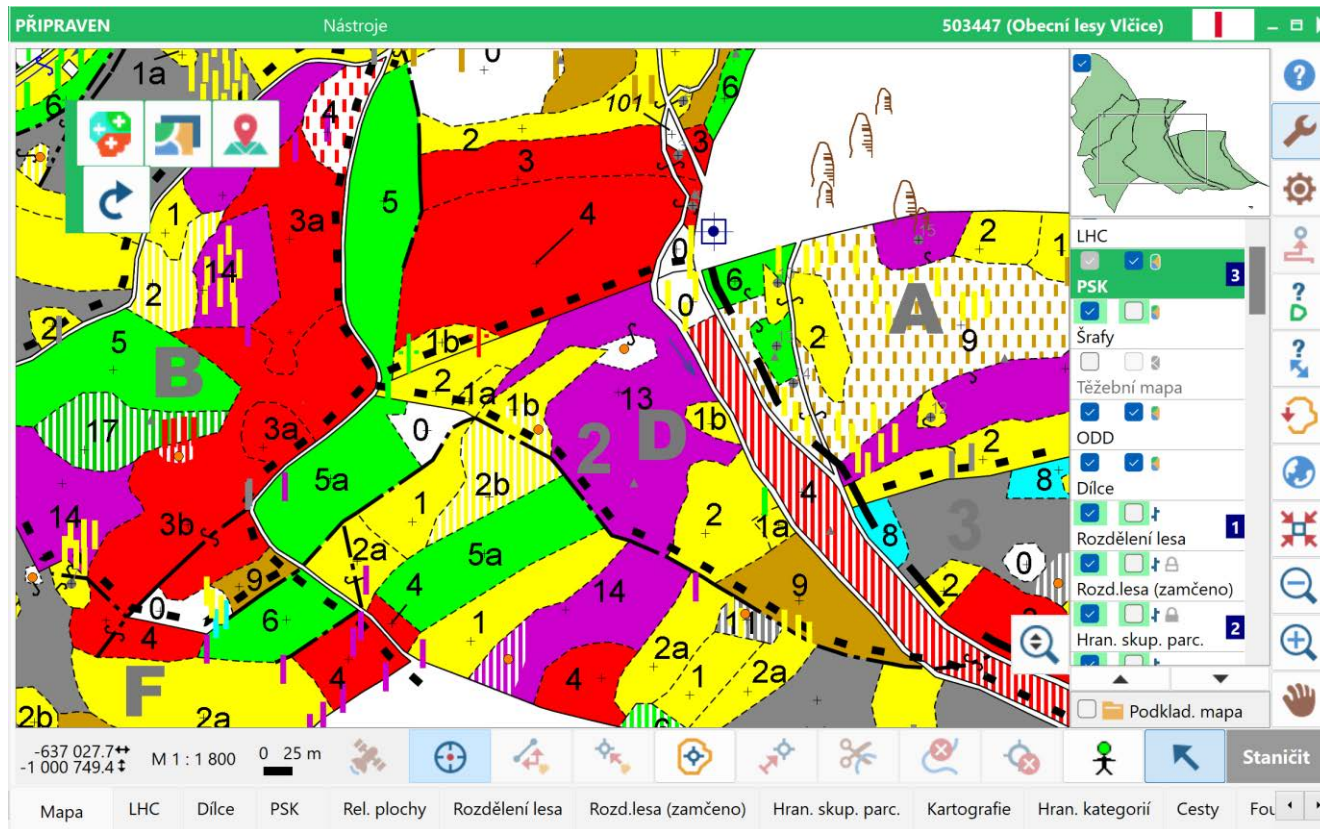
Vypínání/zapínání aktivace editoru linií dvojklikem na linii



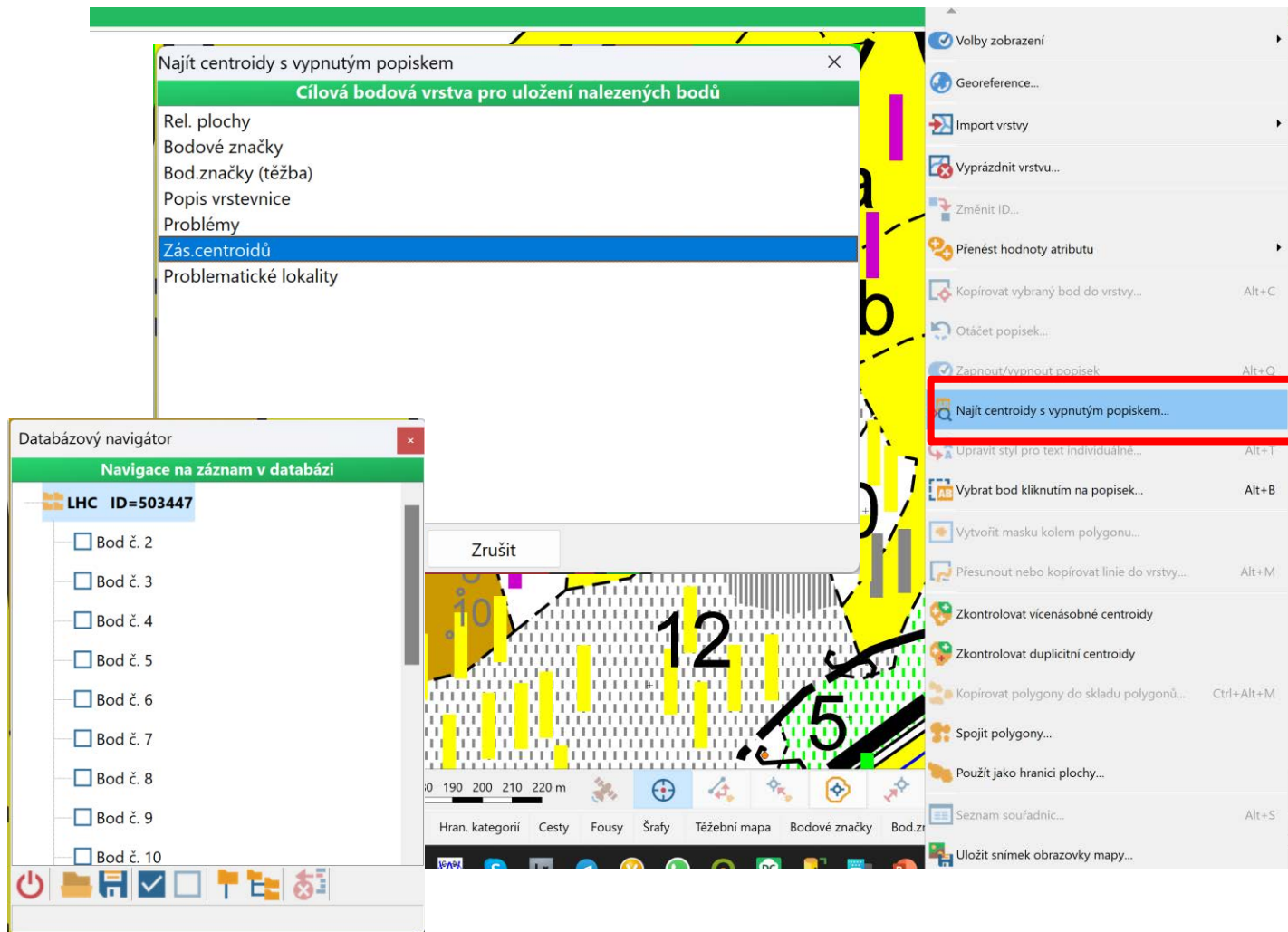
Vypínání/zapínání uživatelské klávesnice u dřevin



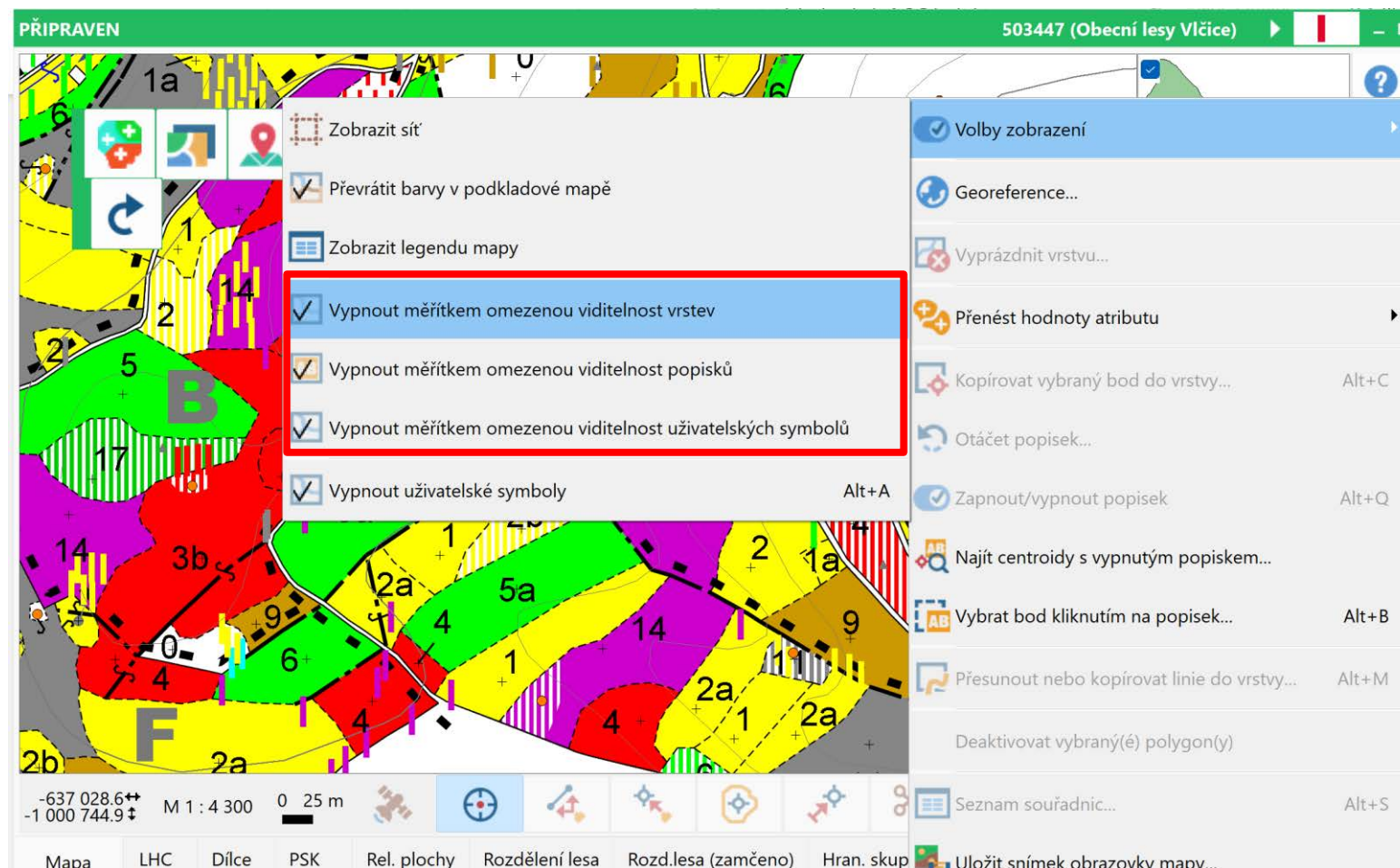
Nástroje



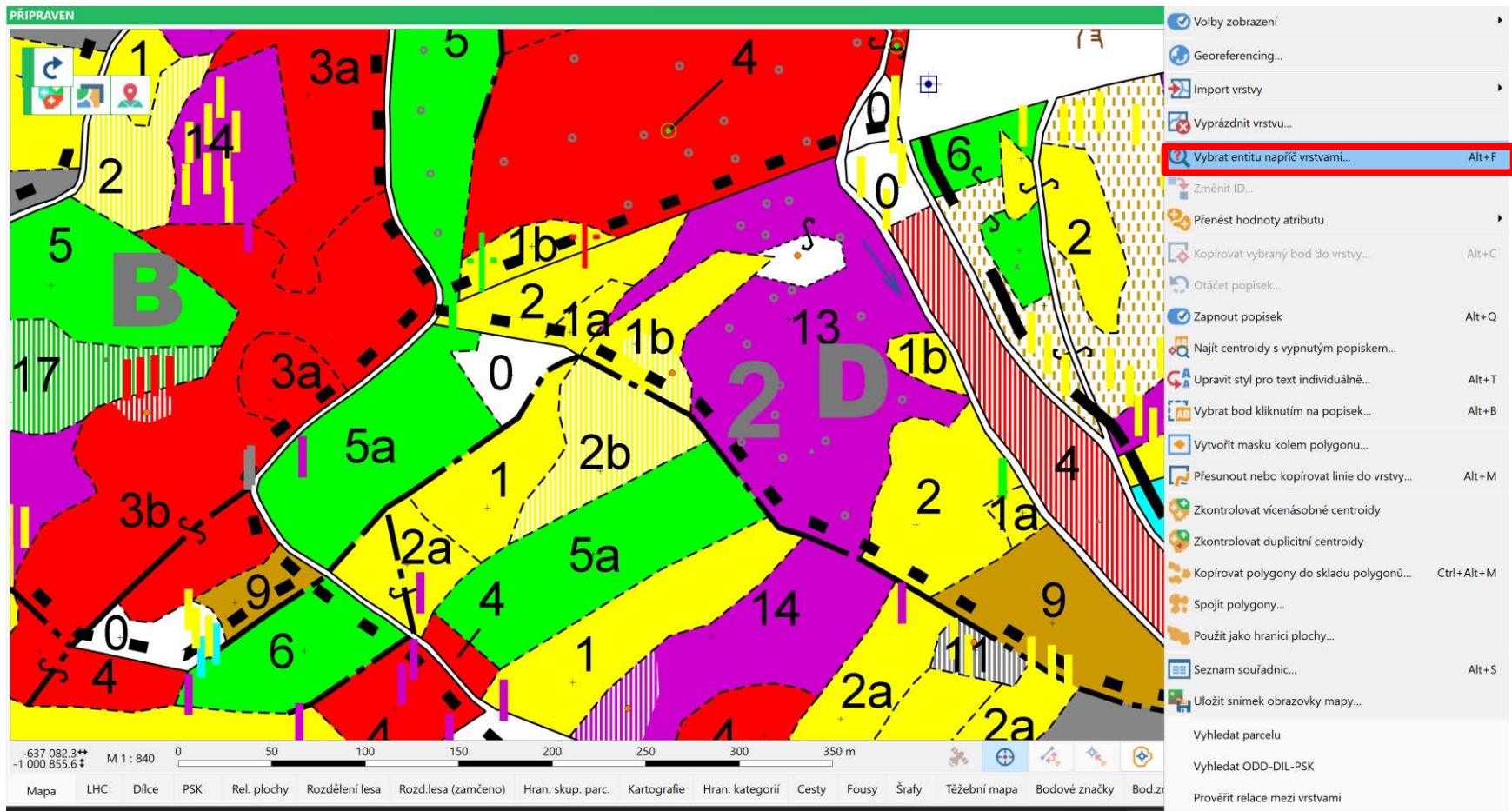
**„Najít centroidy (body) s vypnutým popiskem“
a jejich uložení do vybrané bodové vrstvy (např.
zásobníku centroidů), kde se mohou dohledat
např. pomocí navigátoru**



U jednotlivých vrstev nastaveno zobrazování symbolů, popisků a celé vrstvy od určitého měřítka. Výrazné zrychlení při práci s mapou zejména u malého měřítka (při menší podrobnosti mapy)

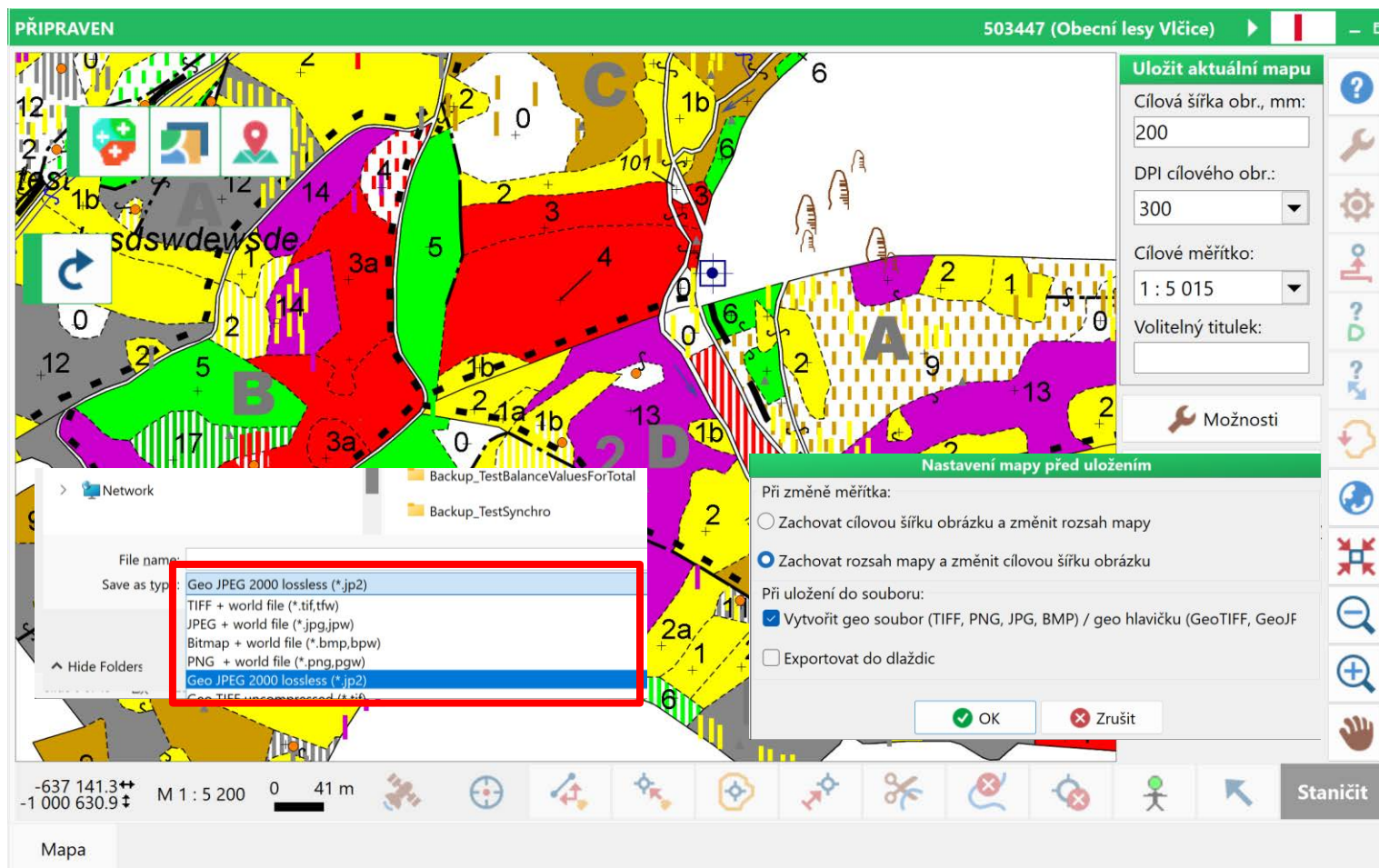


Po aktivaci funkce a kliknutí na objekt v mapě se aktivuje příslušná vrstva a daná entita (bod, centroid, linie)



Uložit snímek obrovky mapy

doplněna možnost uložení snímku ve formátu Geo
JPEG 2000 (JP2) a GeoTiff

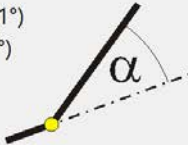


Zkontrolovat a opravit geometrii linií


doplněna volba pro odstranění bodů na přímé části linie
a v místě dotyku s jinou linií






Zkontrolovat a opravit geometrii linií


Záznam	Možnosti
24 linií bude kontrolováno. 24 zdrojových linií nahráno.	<input checked="" type="checkbox"/> Min. vzdálenost mezi body, m: <input type="text" value="0.1"/>
Analyzování...	<input type="checkbox"/> Opravit linie: <ul style="list-style-type: none"><input type="radio"/> Pouze přímé linie ($\alpha < 0.001^\circ$)<input type="radio"/> Téměř přímé linie ($\alpha < 0.05^\circ$)<input type="radio"/> Širší výběr linií ($\alpha < 5^\circ$)<input checked="" type="radio"/> Všechny linie
0 segmentů kratších než 0.1 m. 0 line(s) with segments less than 0.1 m. 0 2-bodových linií se segmenty kratších než 0.1 m (není možná automatická oprava). 0 line(s) less than 1 m.	 Ulož. pozici nevyřeš. problémů do: <input type="text" value="Problémy"/>
Analyzování...	<div><input checked="" type="checkbox"/> Body navíc na přímé linii <input checked="" type="checkbox"/> Vyloučit body na křížících se liniích</div>
0 segmentů kratších než 0.1 m. 0 line(s) with segments less than 0.1 m. 0 2-bodových linií se segmenty kratších než 0.1 m (není možná automatická oprava). 0 line(s) less than 1 m. 0 bod(y) v přímce ($\alpha < 1E-5^\circ$).	<input checked="" type="checkbox"/> Min. délka linie, m: <input type="text" value="1"/> Uložit krátké linie do vrstvy: <input type="text" value="Problémy"/>
	<input type="button" value="Analyzovat"/>

Extenze

PŘIPRAVEN Externí moduly 503447 (Obecní lesy Vlčice) 

Projekt: [FIREBIRD_LOCALDB] D:\Data\Vyvoj\CZETAX\LHP\503447_Vlčice_example (czetax)

   v LHC: Průměrné obmýtí:

 plánu: Průměrná obnovní doba:

Kód LHC: Průměrná zásoba mýtních porostů, m3:

Kód lesní správy: Roční normální paseka, ha:

Přijatá plocha, ha: TMU - hosp. les mimo š8 odst.12, m3:

Platnost LHP od: TMU - les zvl. urč. mimo š8 odst.12, m3:

Platnost LHP do: Těžba mýtní umístěná, m3:

Zhotovitel - název: Výše těžby mýtní, m3:

Zhotovitel - licence: % nahodilé těžby výchovné:

Korekce relaskopu: umíst. - hosp. les mimo š8 odst.12, m3:

Číselník KÚ: ' um. - les zvl. urč. mimo š8 odst.12, m3:

Celková zásoba, m3: Těžba výchovná umístěná, m3:



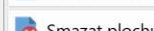
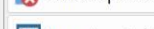




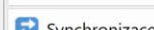

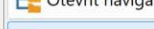
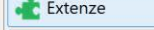

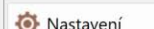

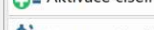
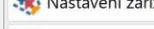
Plocha celková, ha: Horní mez vých. tež. umís., m3:

Plocha PUPFL, ha: TV % - hosp. les mimo š8 odst.12, m3:

Plocha porostní, ha: TV % - les zvl. urč. mimo š8 odst.12, m3:

Plocha - hosp. les mimo š8 odst.12, ha: Těžba výchovná - prob. %, m3:

locha - les zvl. urč. mimo š8 odst.12, ha: Horní mez - prob. %, m3:

Mapa LHC Dílce PSK Rel. plochy Rozdělení lesa Rozd.lesa (zamčeno) Hran. skup. parc. Kartografie Hran. kategorií Cesty Fou

Zpracovat výstupní sestavy

možnost výběru celé LHC nebo organizační úrovně

Tvorba výstupních sestav CZETAX (Copyright © 2012-2022 IFER / verze 4.0)

Úlohy výstupních sestav

Hledat: (podle názvu úlohy)

Výběr: LHC: Celé LHC

- LHC: Celé LHC
- ORG2: Krásno
- ORG3: Miliře
- ORG3: Čistá
- ORG3: Cihelny
- ORG3: Slavkov

Základní sestavy

- ☐ Nedodržení melioračních a zpevňujících dřevin
- ☐ Porovnání % MZD navrženého plánem s % MZD dle vyhlášky
- ☐ Seznam etáží, ve kterých bylo překročeno vyhláškové % MZD
- ☐ Minimální plošný rozsah výchovy do 40 let
- ☐ Relaskop - souhrn
- ☐ Relaskopický zápisník
- ☐ Svěrkování - souhrn
- ☐ Plánované zalesnění (všechny druhy)
- ☐ Plánované zalesnění holin
- ☐ Plánované zalesnění holin s indexem
- ☐ Plánované vylepšení
- ☐ Plánované zalesnění z umístěné těžby
- ☐ Plánované zalesnění po dřevinách
- ☐ První věkový stupeň v etáži
- ☐ Fenotypově hodnotné porosty
- ☐ Mýtní těžby vyžadující povolení
- ☐ Lesy zvláštního určení
- ☐ Lesy ochranné
- ☐ Příloha k vyhlášení kategorizace
- ☐ Seznam SLT
- ☐ Seznam LT
- ☐ Seznam LT v HS
- ☐ Seznam CHS
- ☐ Seznam HS

☒ Tisknout nadpis na první stránce

Patička vlevo:

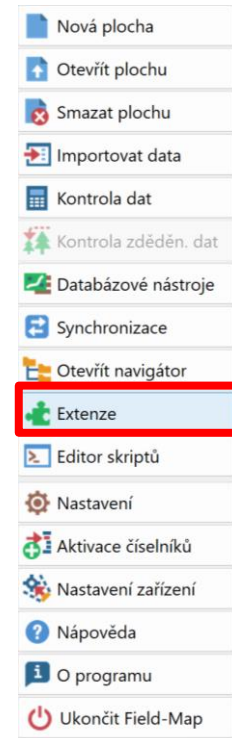
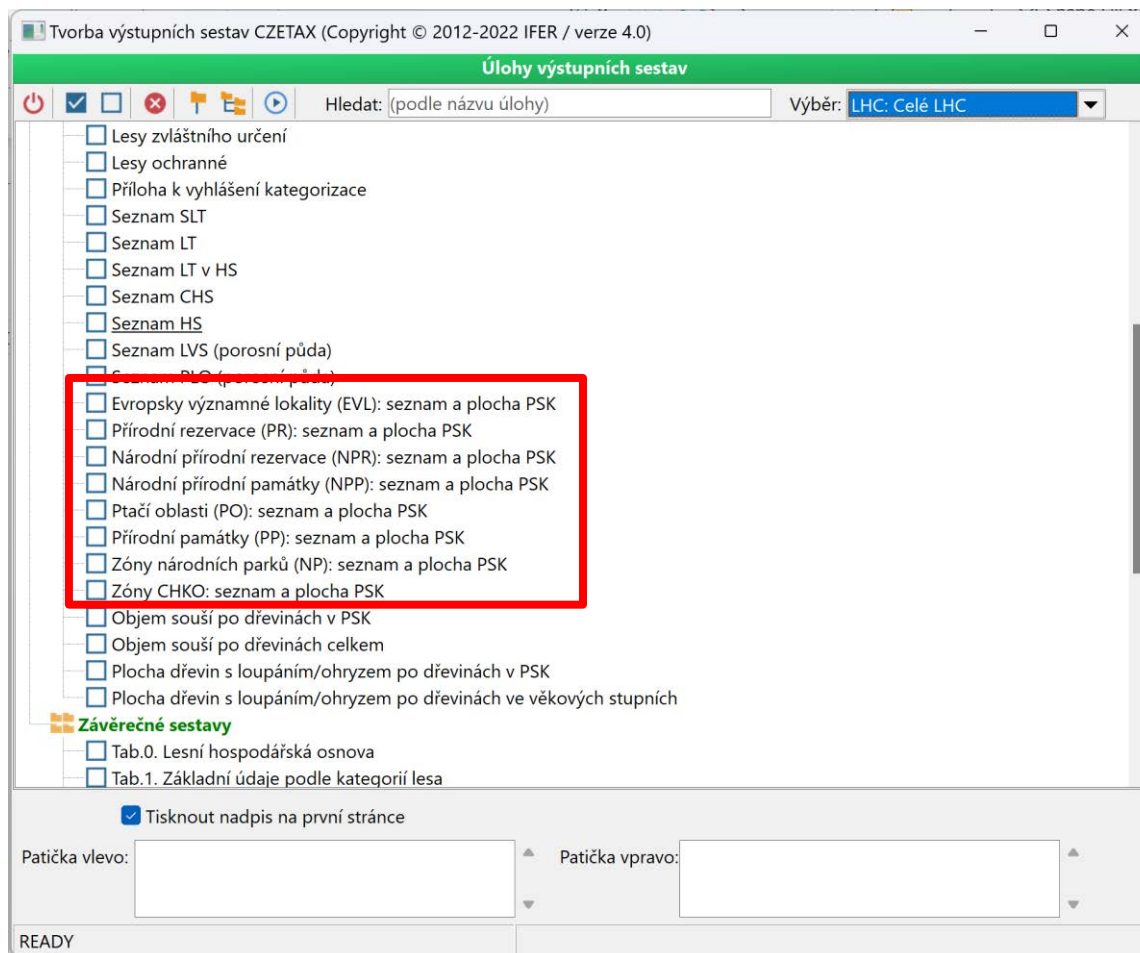
Patička vpravo:

READY

- Nová plocha
- Otevřít plochu
- Smazat plochu
- Importovat data
- Kontrola dat
- Kontrola zdědění. dat
- Databázové nástroje
- Synchronizace
- Otevřít navigátor
- Extenze**
- Editor skriptů
- Nastavení
- Aktivace číselníků
- Nastavení zařízení
- Nápověda
- O programu
- Ukončit Field-Map

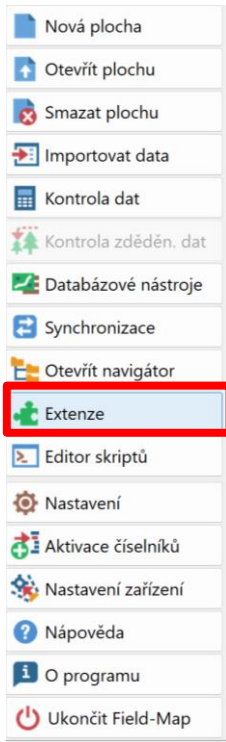
Zpracovat výstupní sestavy

doplněno 8 nových sestav k ochraně přírody

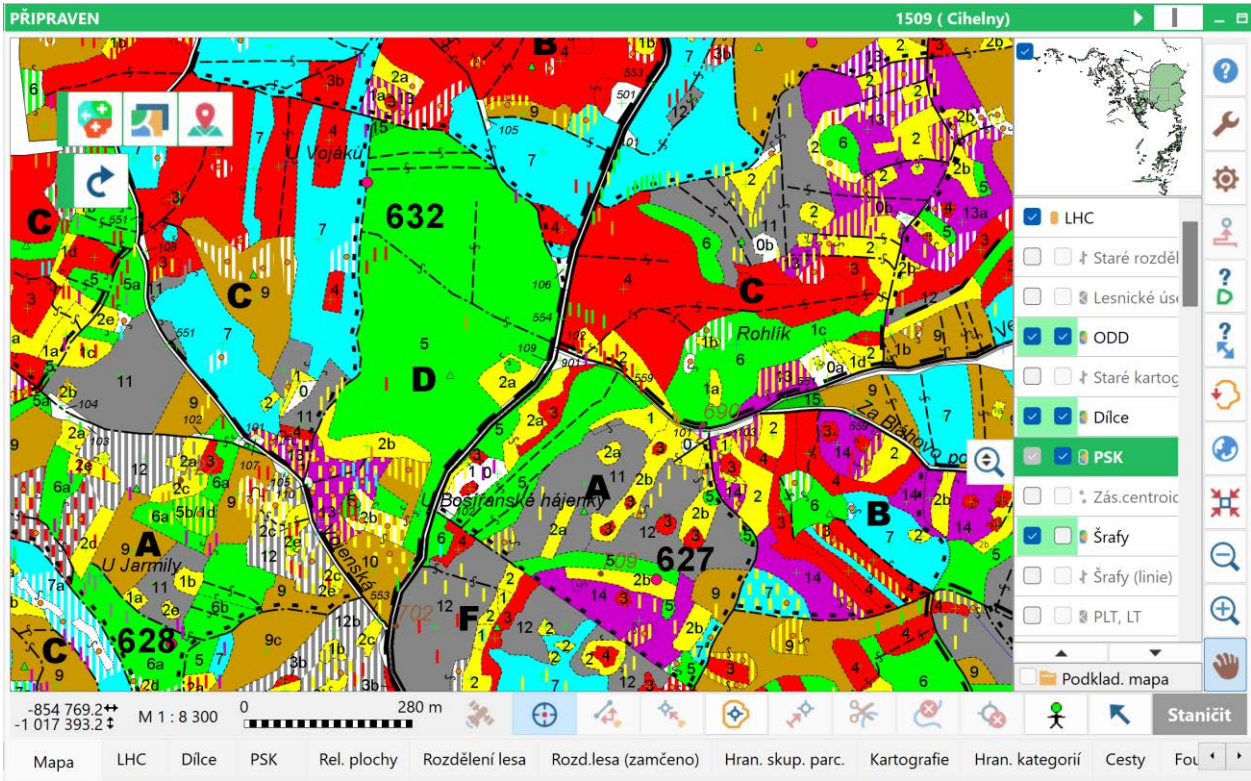


Zpracovat výstupní sestavy

- Základní sestavy – Plánované zalesnění holin s indexem – počítá jen s holinami, která mají index „z“, „y“ a „x“
- Závěrečné sestavy – Tab. 1 – zjednodušení výpočtu porostní plochy a úprava SQL podle „Základní sestavy“
- Závěrečné sestavy – Tab. 9 – změna výpočtu porostní plochy (z tabulky PSK místo Skupiny parcel).

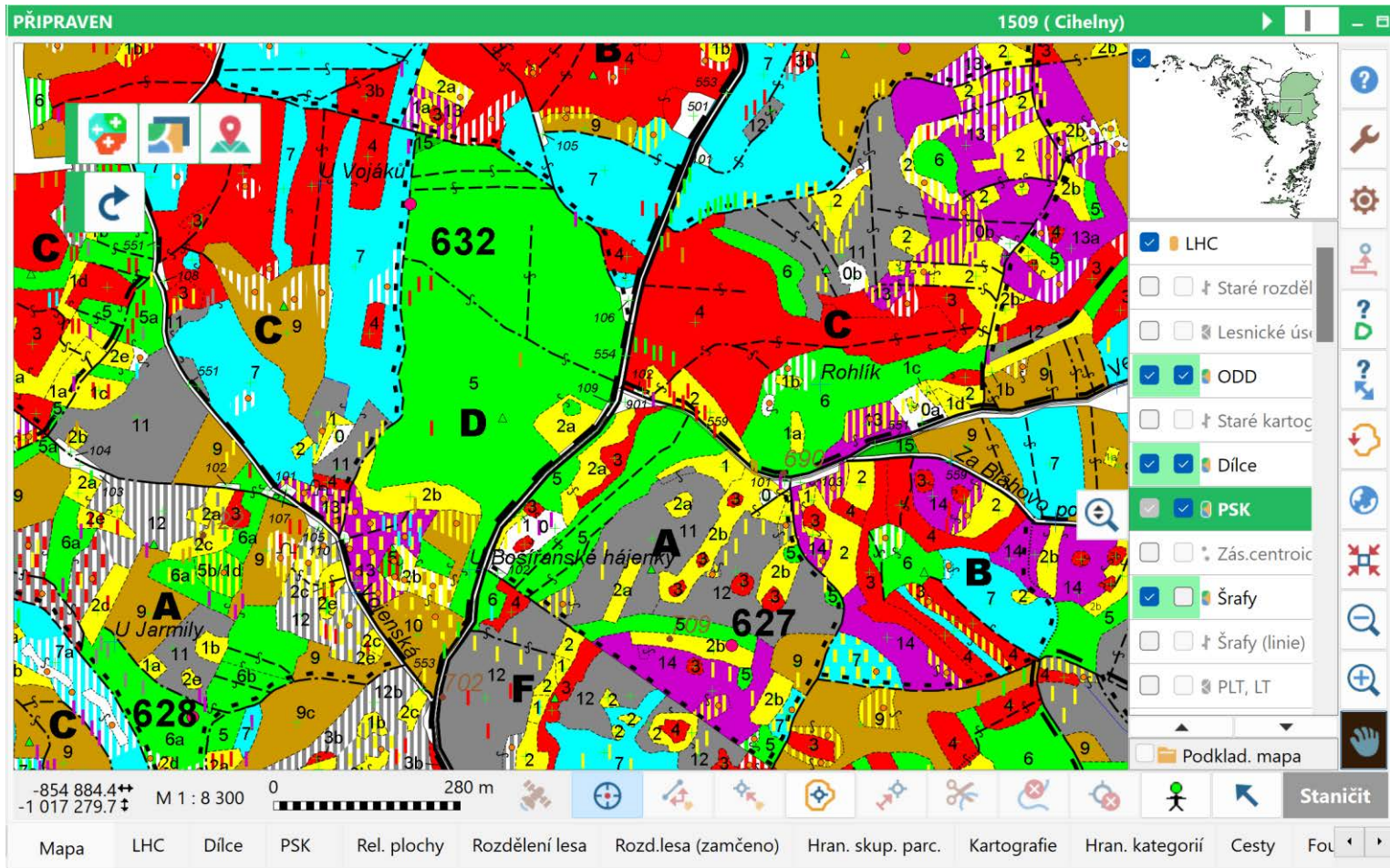


Mapa

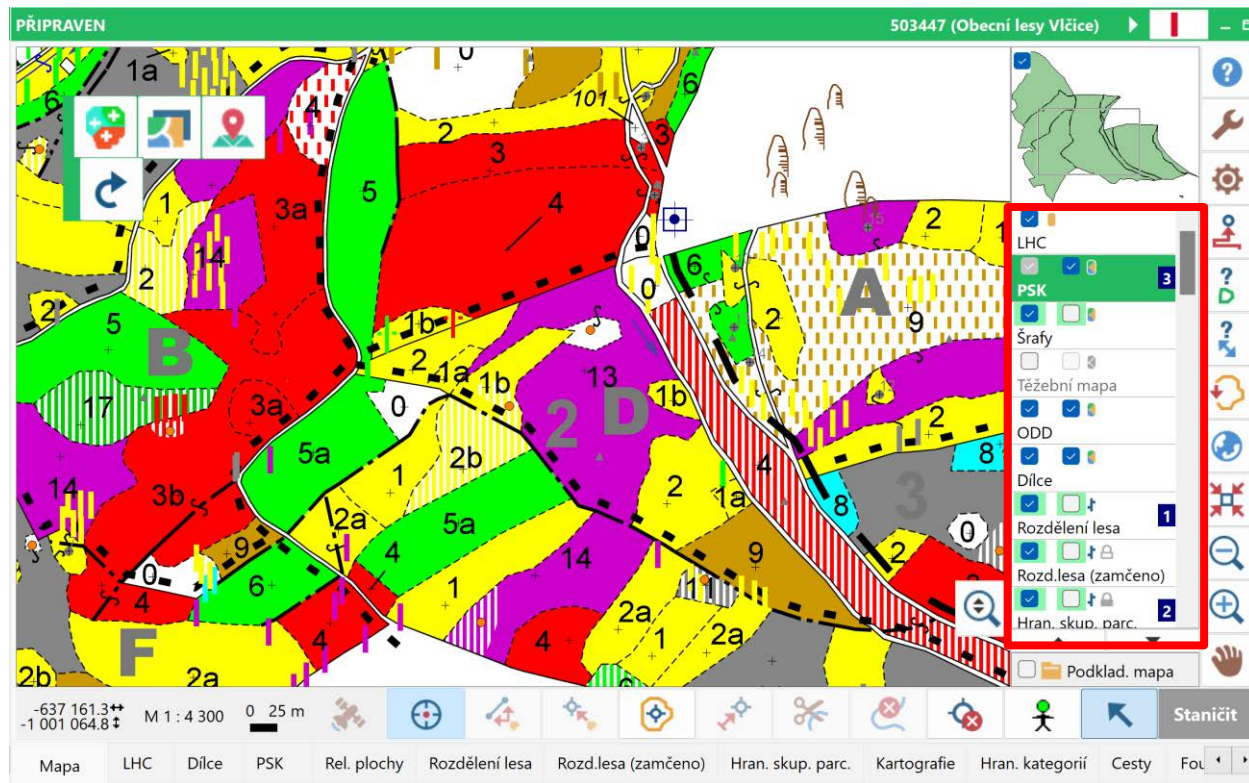


Mapa

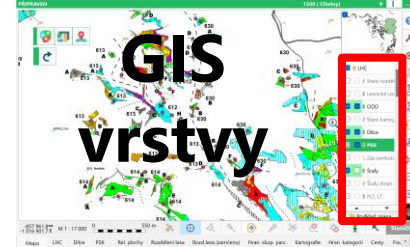
Změna fontu na Arial Black u POR, Dílce a ODD



GIS vrstvy

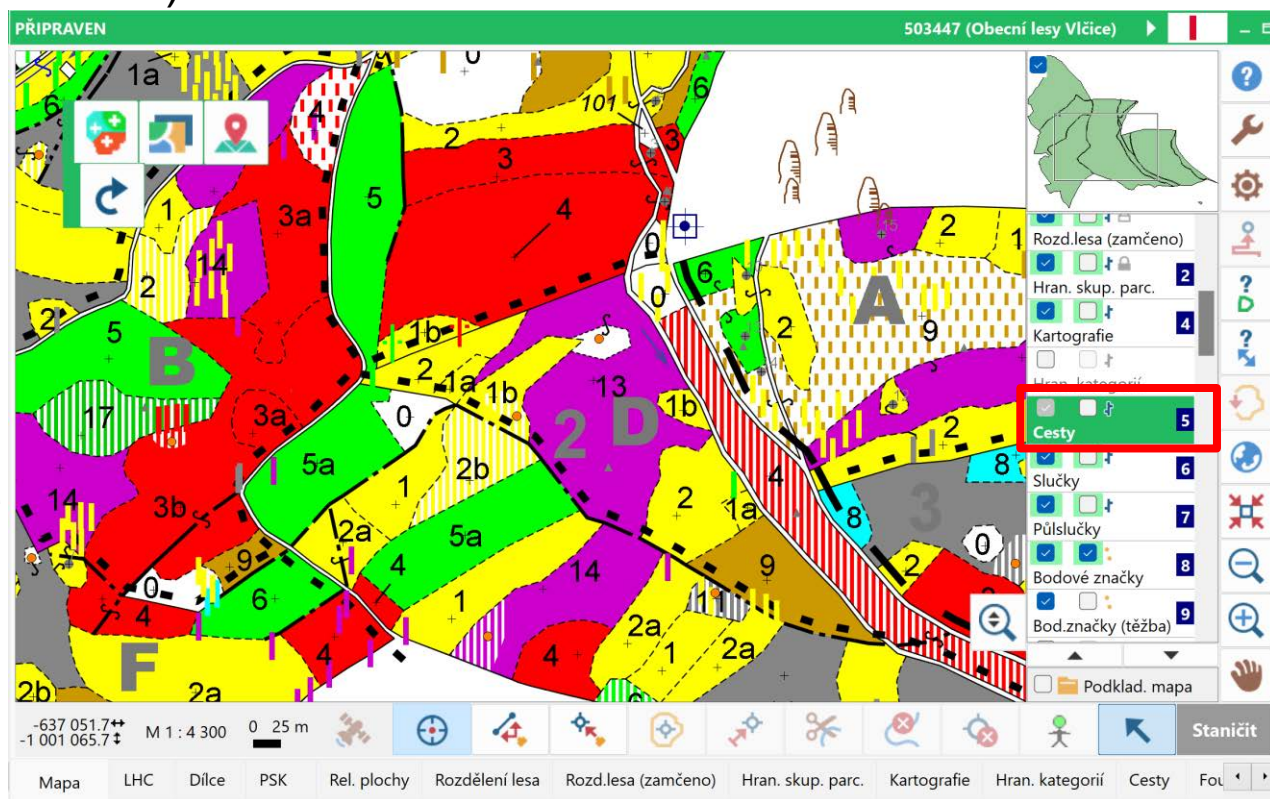


Nová vrstva **Cesty**

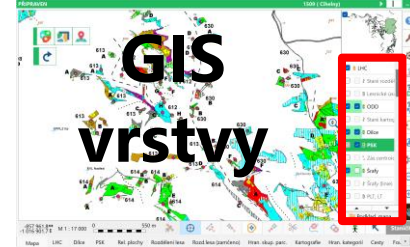


Z vrstvy kartografie převedené druhy linií:

- Železnice (povšechně)
- Silniční komunikace (povšechně)
- Dálnice,
- Silnice I., II. a III.
třídy/místní/úcelová,
- Most
- Cyklostezka
- Cesta 1L
- Traktorová cesta 3L
- Cesta 1S
- Průsek široký 4 m a více
- Cesta 2L, 2L1, 2L2
- Ostatní cesty 4L
- Cesta 2S

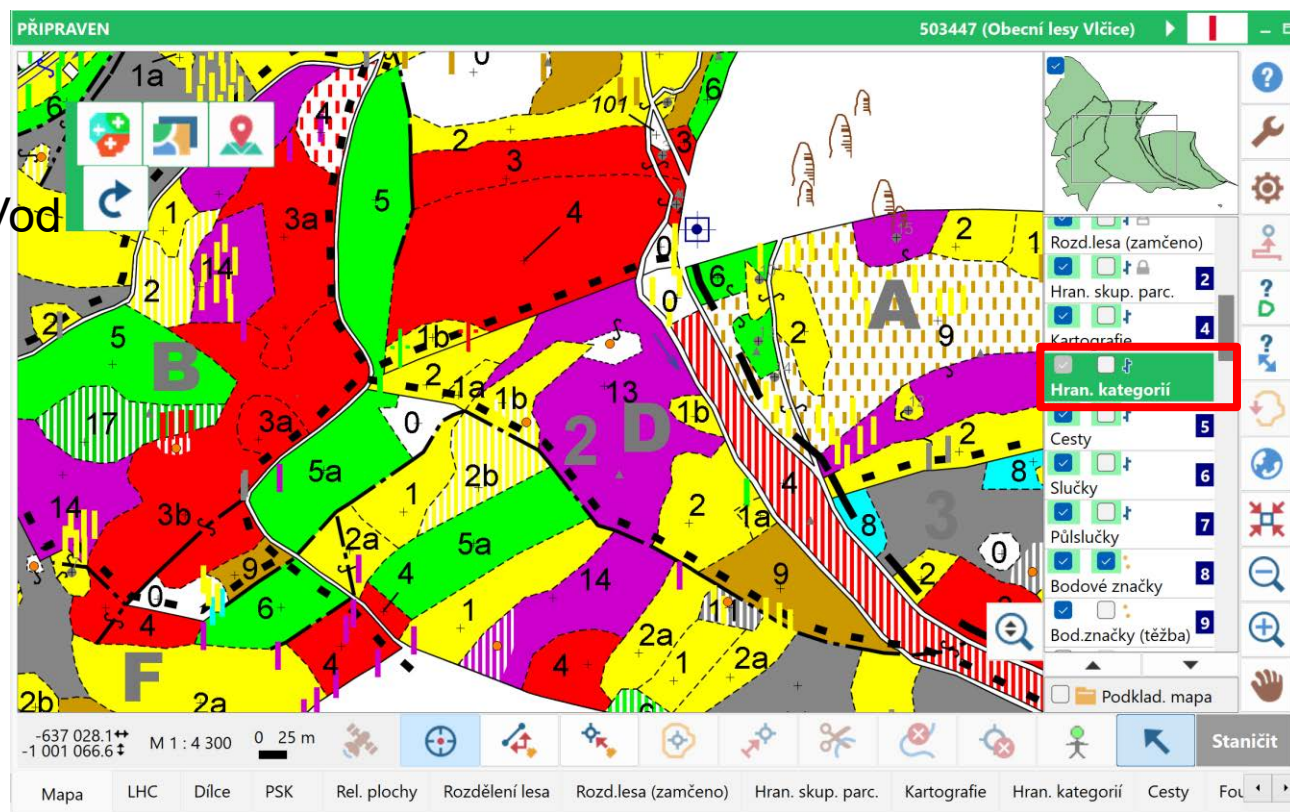


Nová vrstva Hran. kategorií



Z vrstvy kartografie převedené druhy linií:

- Hranice PHO – I. a II. Stupně
- Hranice NP, Hranice CHKO
- Hranice ZCHÚ
- Hranice pásma miner. Vod
- Hranice 1, 2 a 3.zóny CHKO,
- Hranice lesní oblasti – SPLT,
- Hranice lesa ochr.
- Hranice lesa zvl. určení
- Hranice EVL
- Hranice ptačí oblasti
- Souběh hranice EVL a ptačí oblasti.

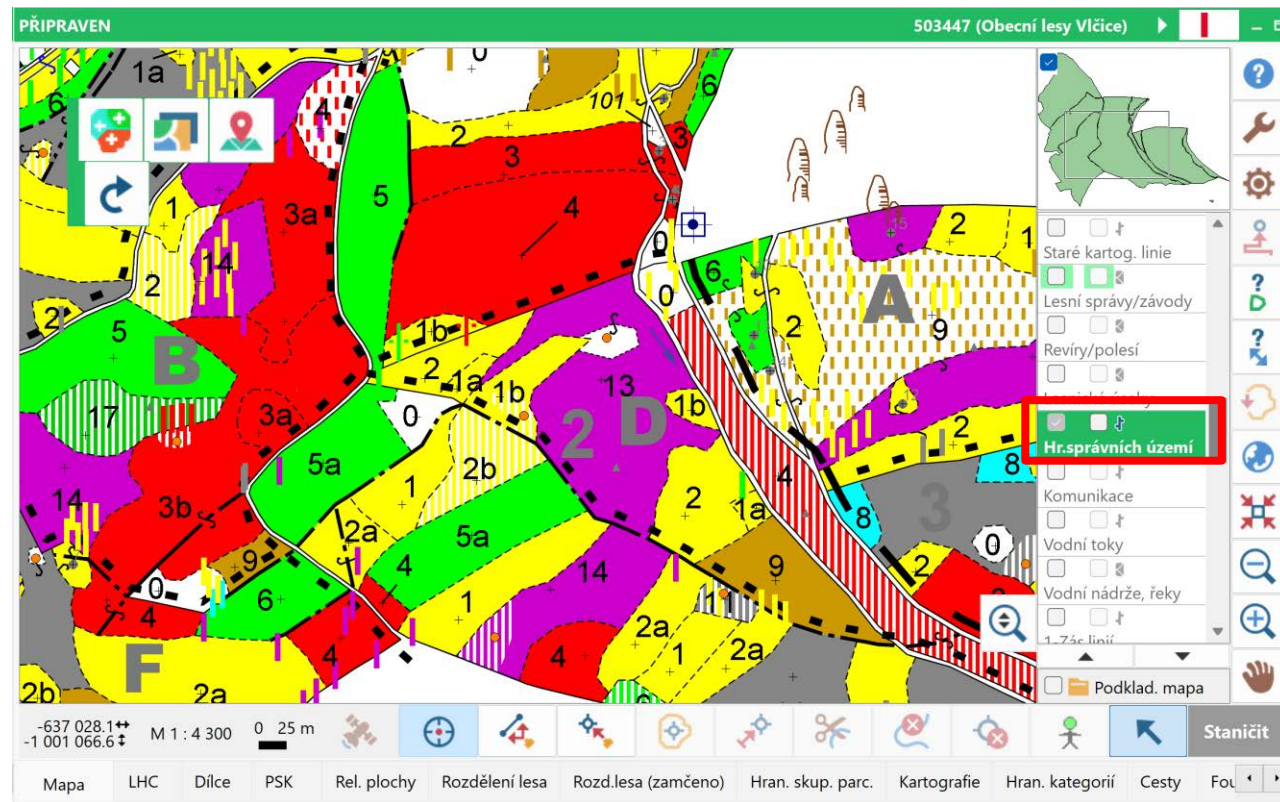


Nová vrstva **Hr.správních území**



**Z vrstvy kartografie
převedené druhy linií:**

- Hranice LHC
- Hranice lesní
správy/závodu
- Hranice revíru/polesí
- Hranice lesnického
úseku.

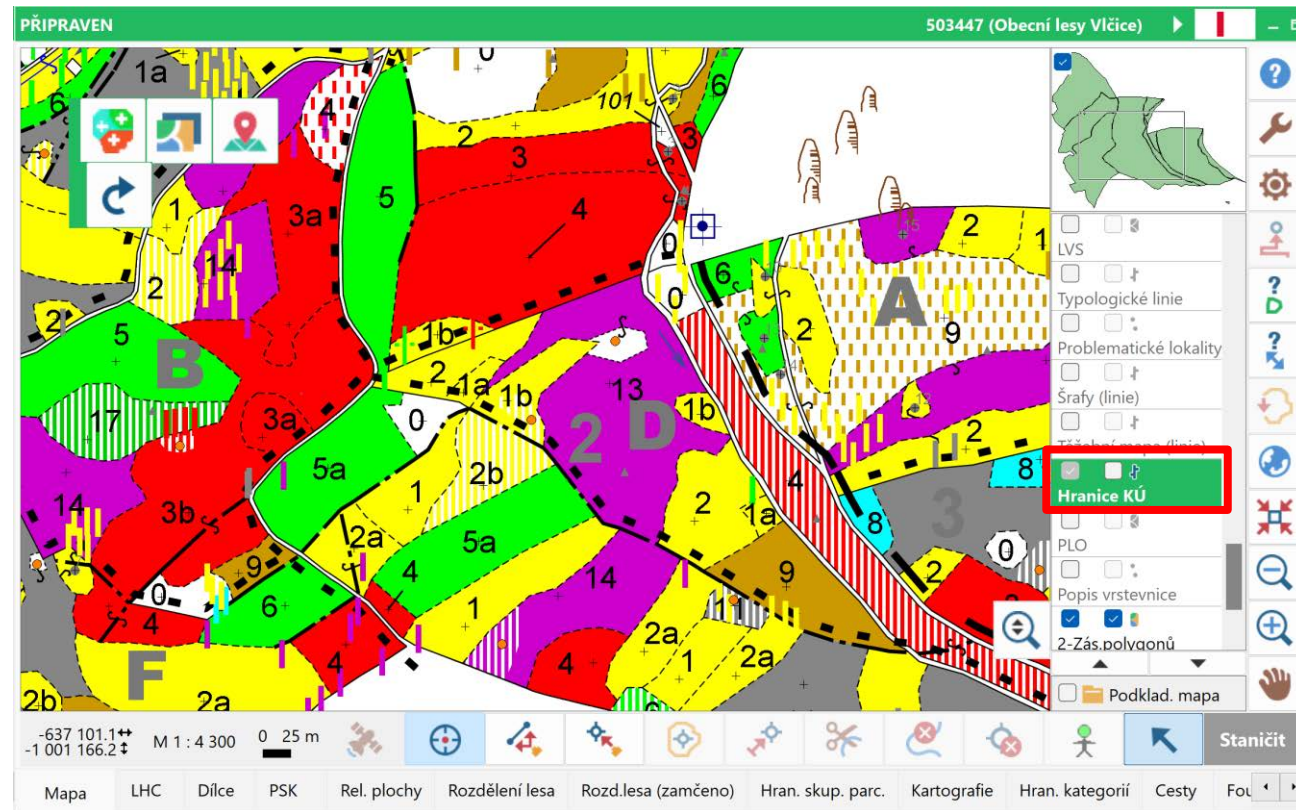


Nová vrstva Hranice KÚ

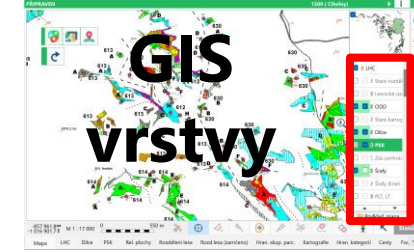


Z vrstvy kartografie
převedené druhy linií:

- Hranice KÚ

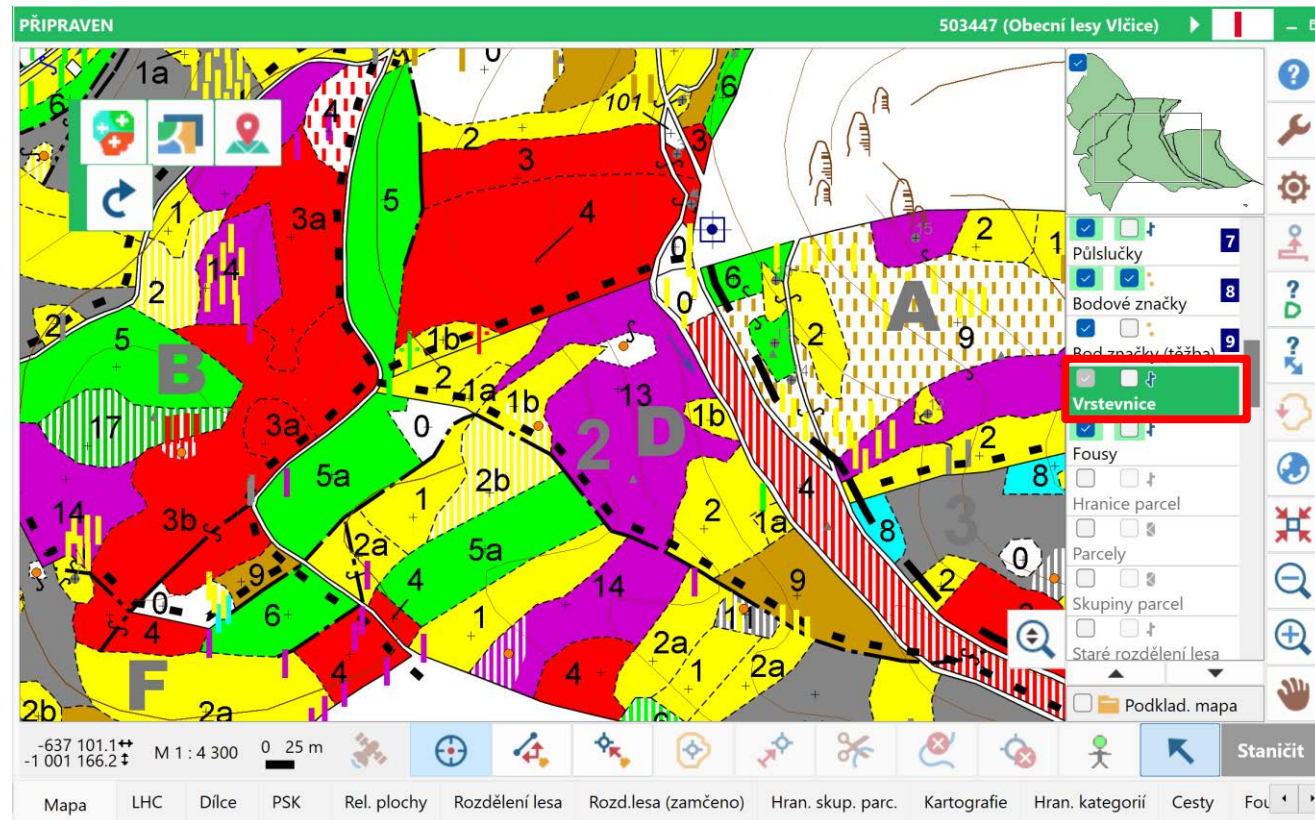


Vrstva Vrstevnice

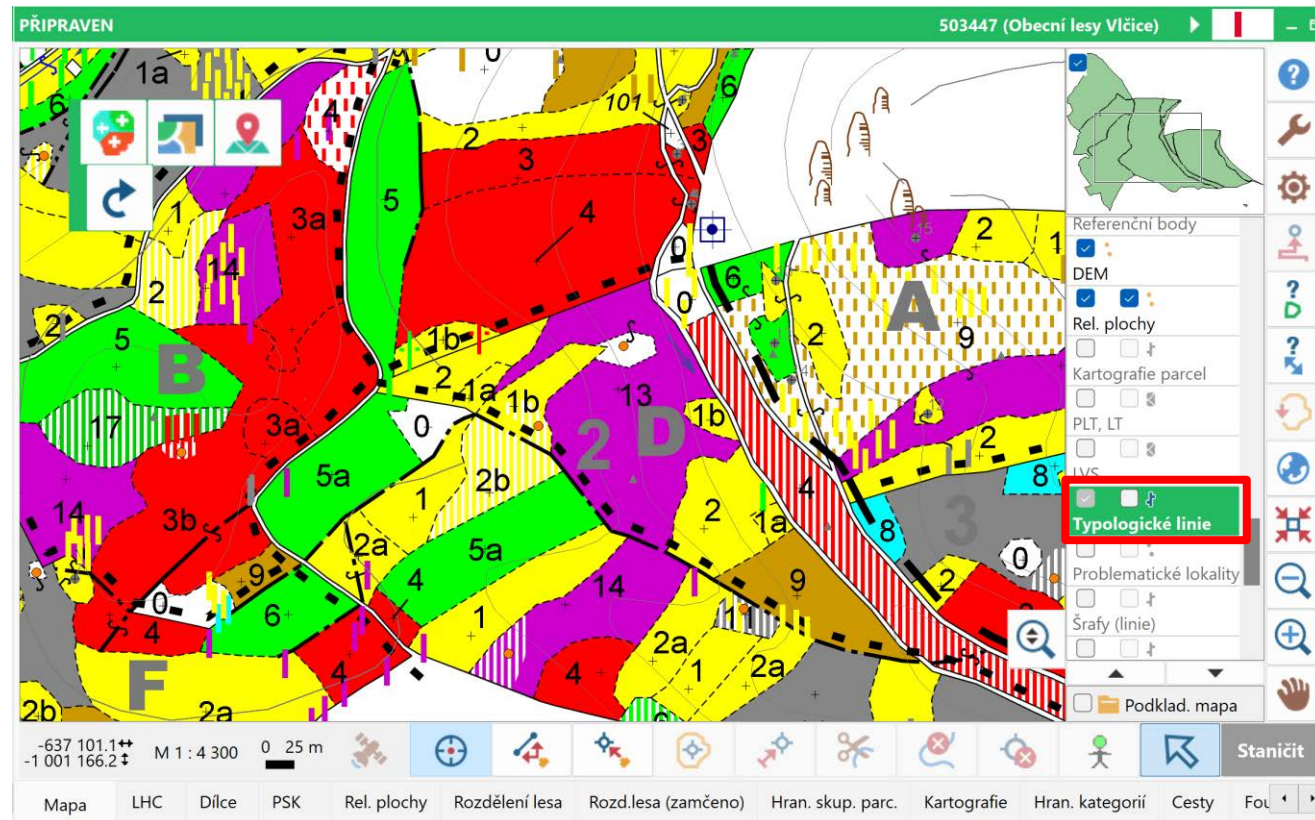


Z vrstvy kartografie
převedené druhy linií:

- Skály (liniově)



- Hranice LVS
- Hranice LT a PLT

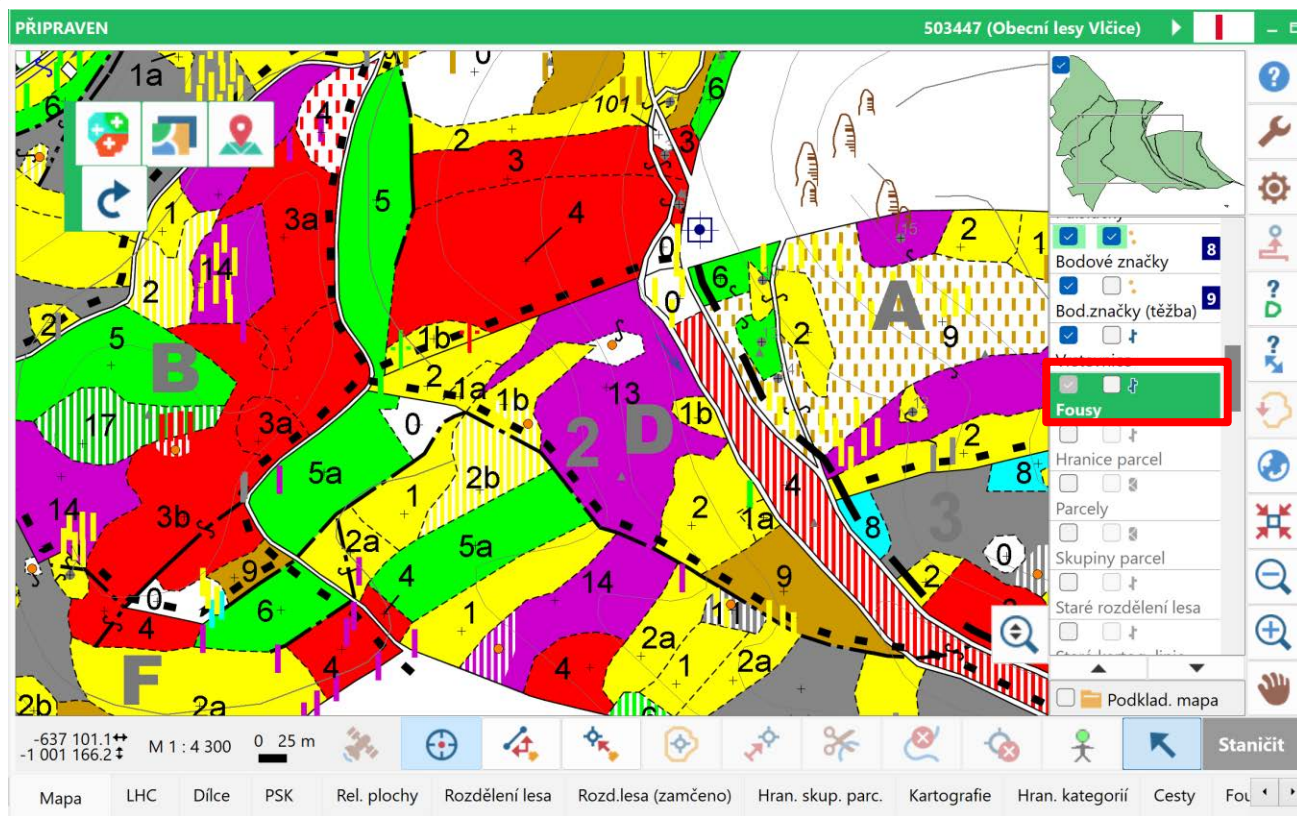


Vrstva Fousy

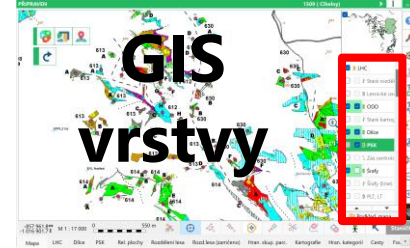


Z vrstvy kartografie
převedené druhy linií:

- Odkazová linie („fous“)

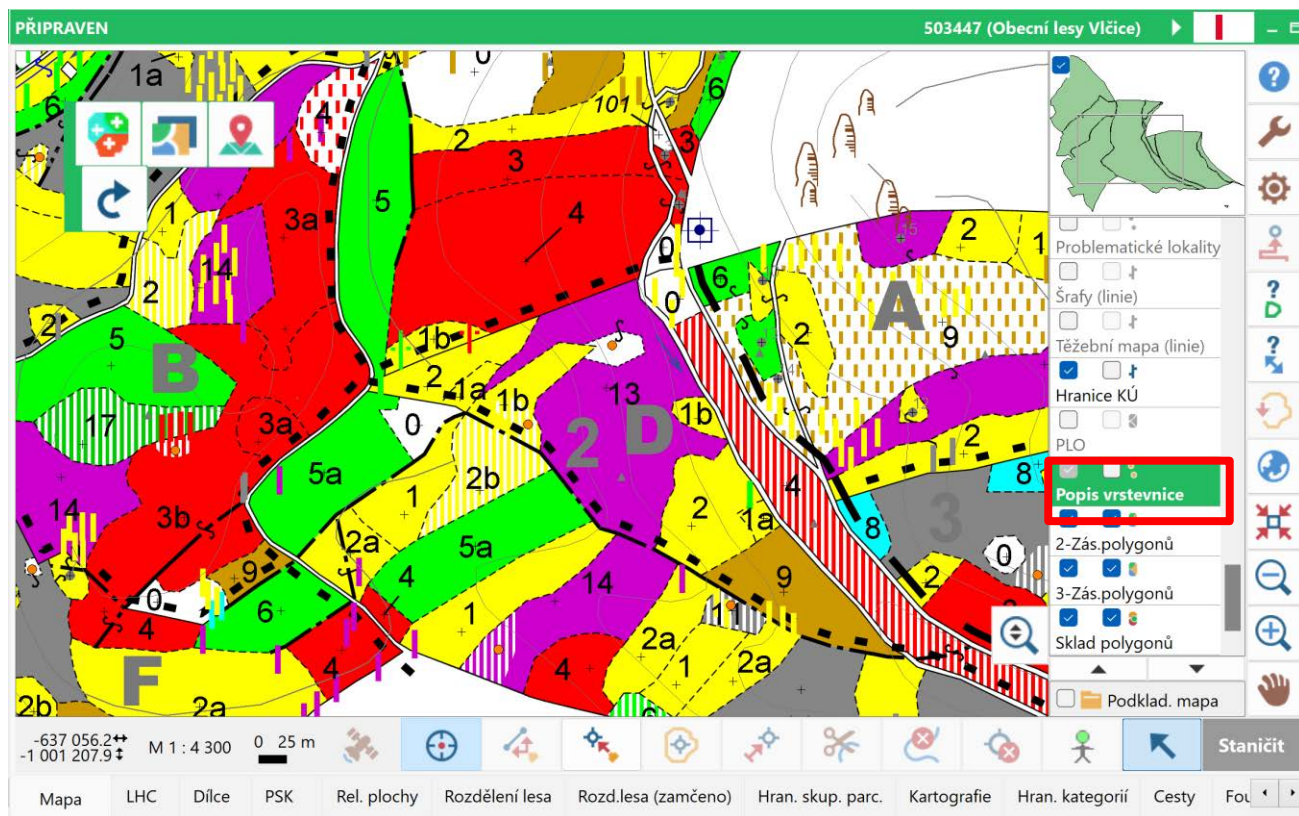


Nová vrstva **Popis vrstevnice**



Z vrstvy Bodové značky převedené druhy bodů:

- Popis vrstevnice

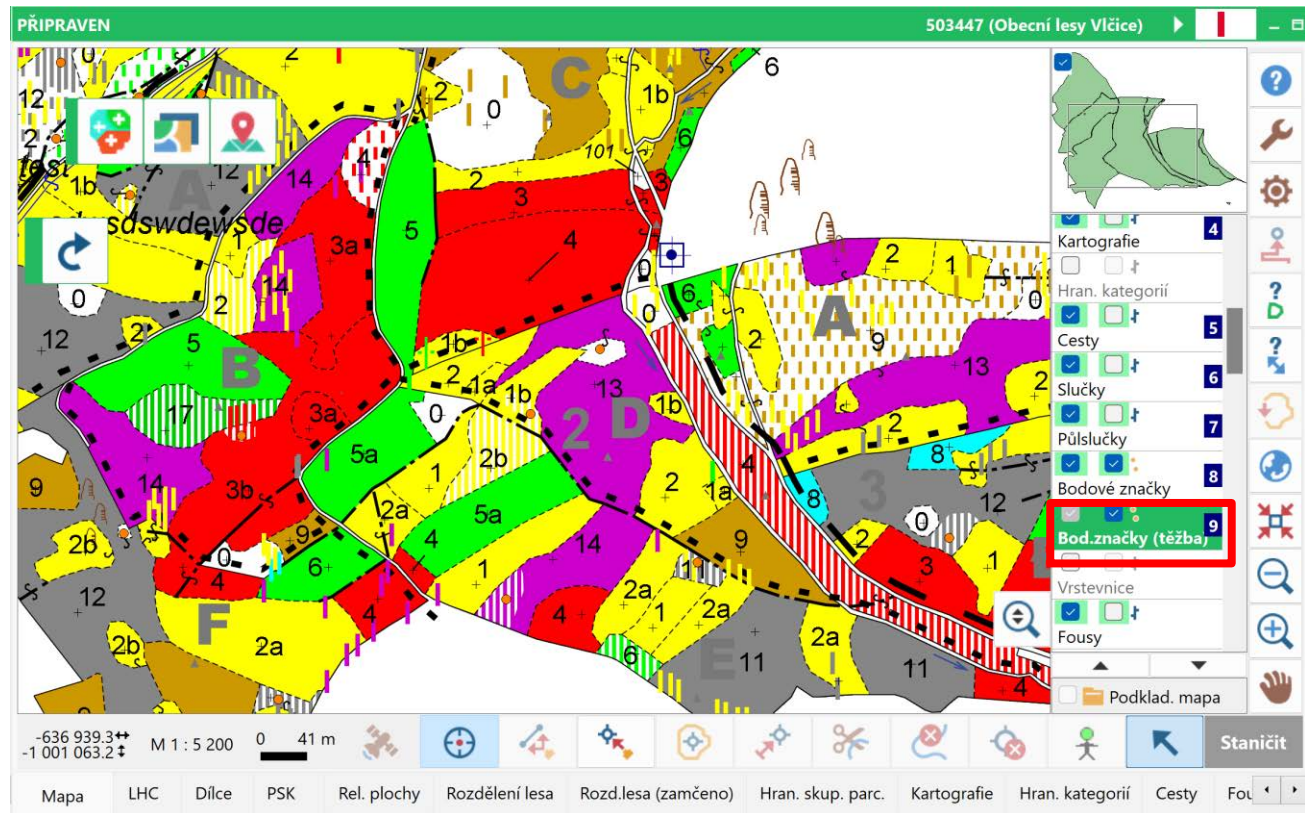


Nová vrstva **Bod.značky (těžba)**

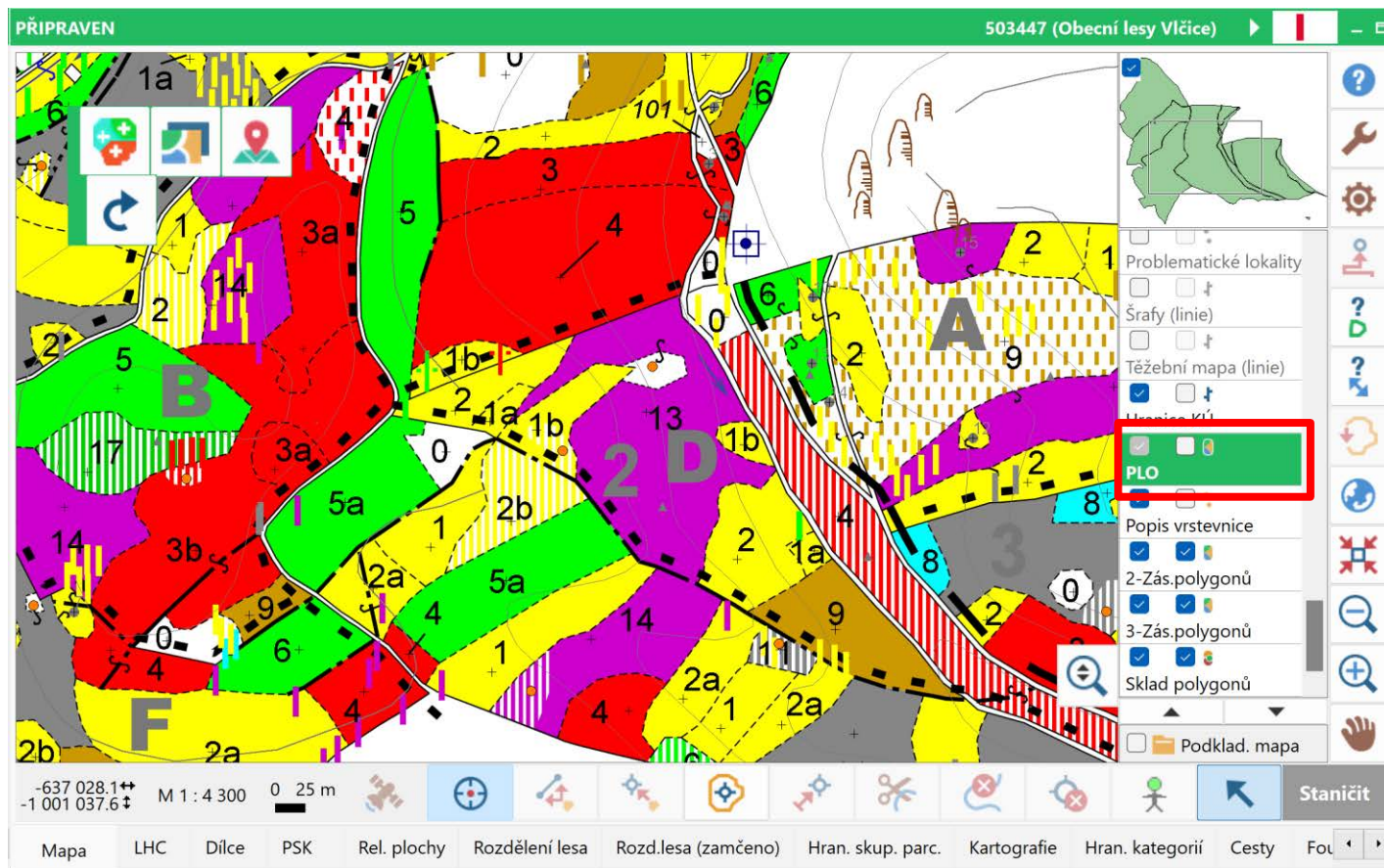
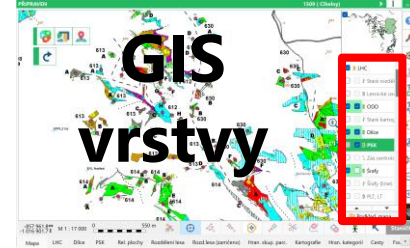


Z vrstvy Bodové značky převedené druhy bodů:

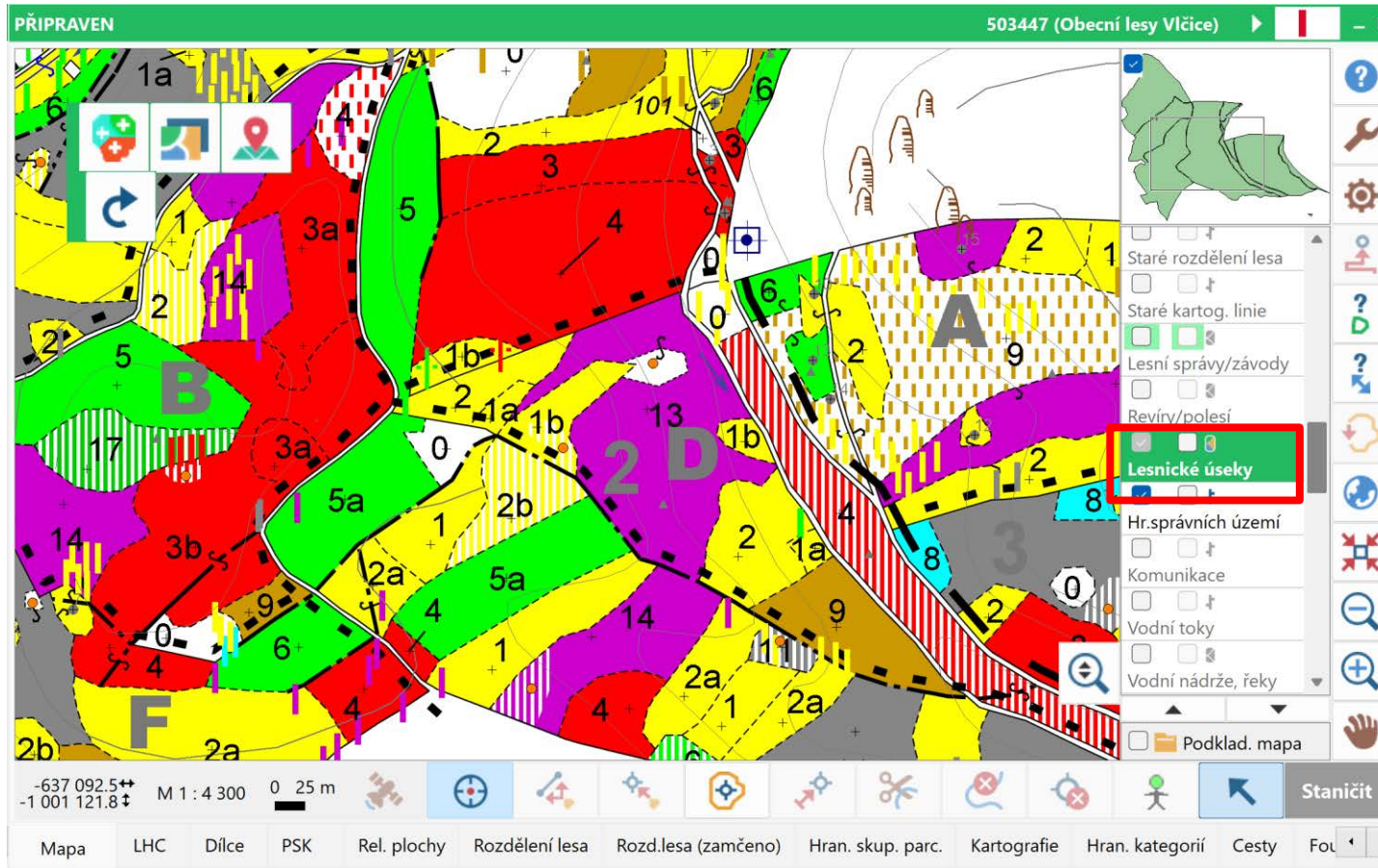
- Výběr – naléhavost ostatní
- Výběr – naléhavý



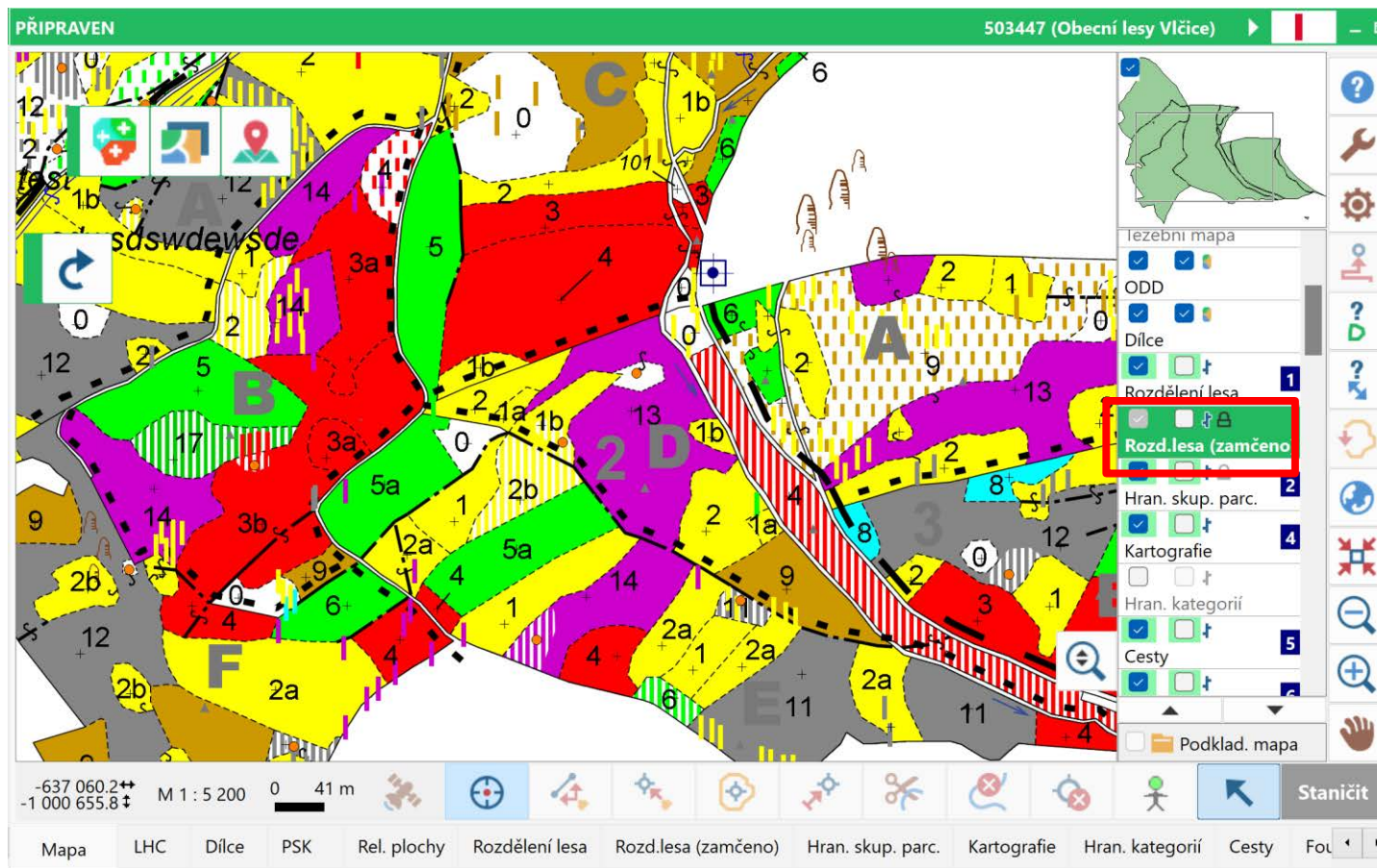
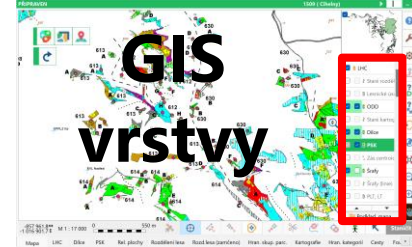
Nová vrstva PLO



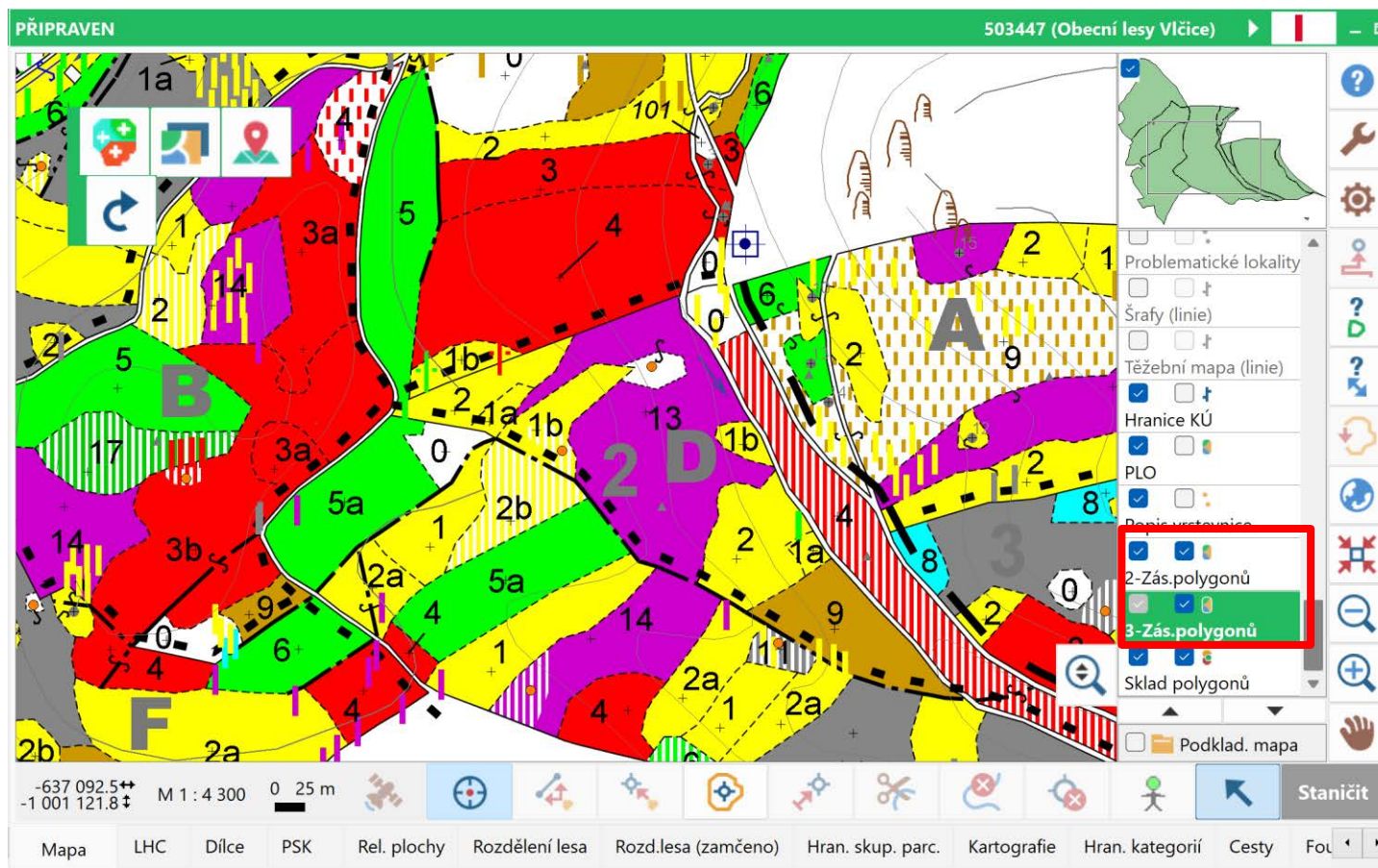
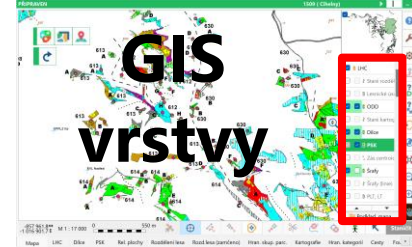
Nová vrstva **Lesnické úseky**



Nová vrstva Rozd.lesa (zamčeno)



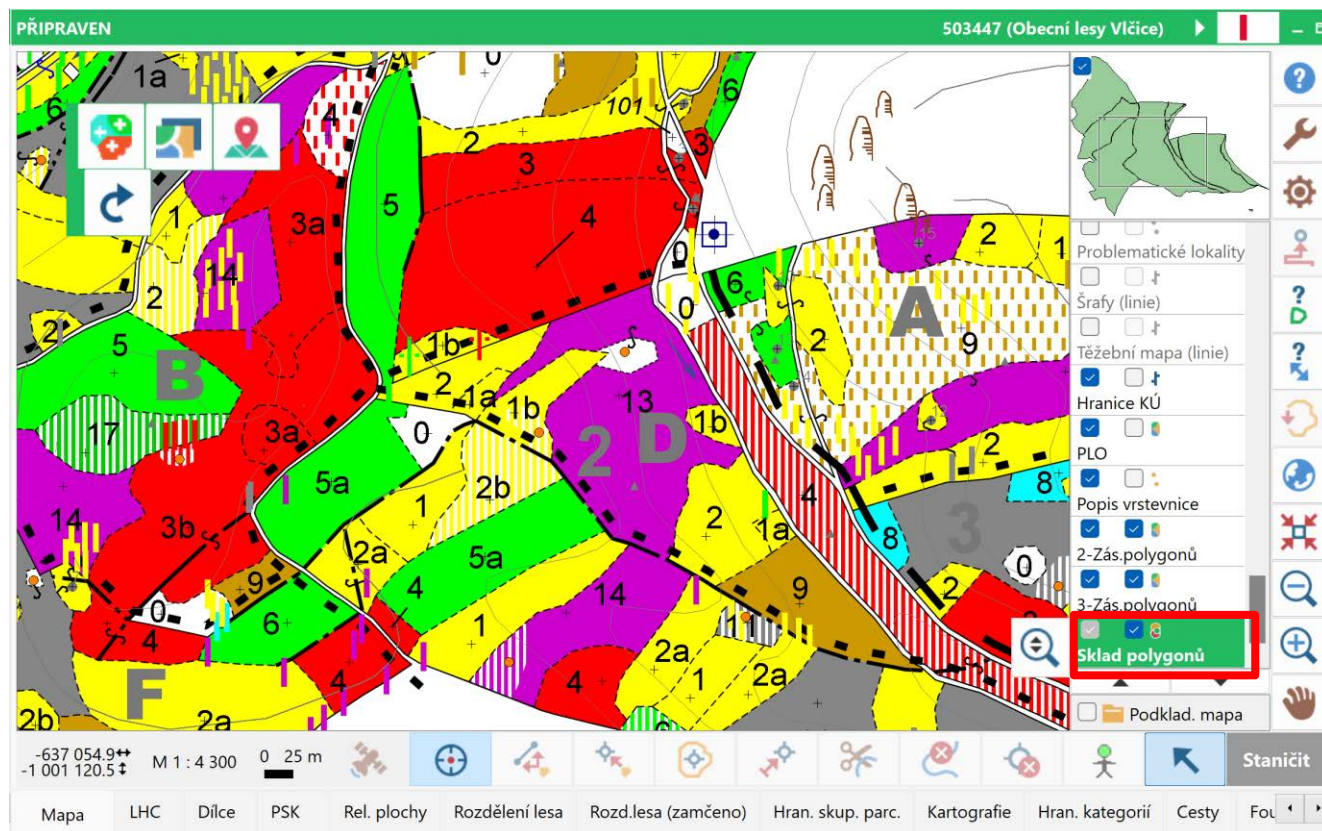
Nové vrstvy 2-Zás.polygonů, 3-Zás.polygonů



Nová vrstva **Sklad polygonů**

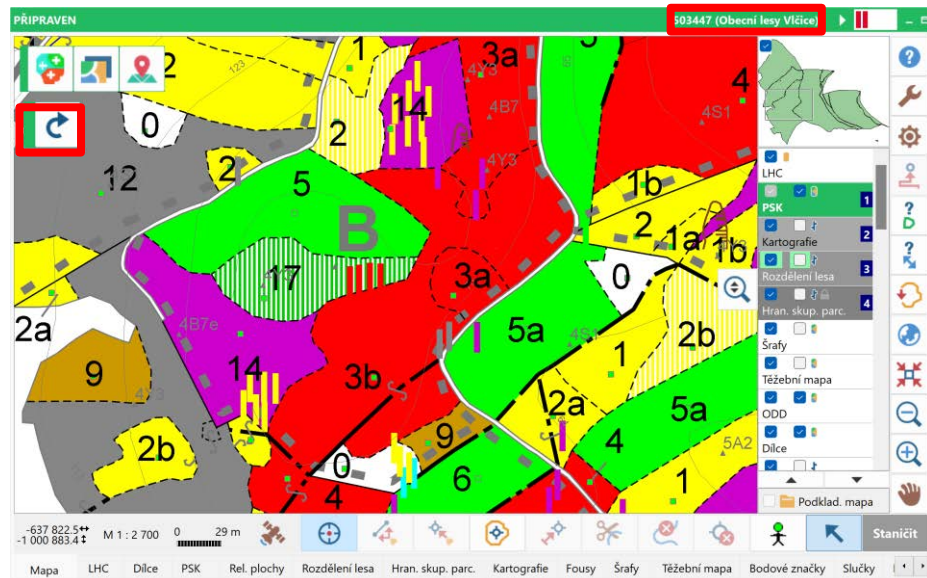


- Speciální polygonální vrstva, která umožňuje přímo kreslit nebo kopírovat polygony z jiných vrstev
- Polygony se mohou překrývat a pomocí atributu „Aktivace položky“ je možné zapnout/vypnout jejich zobrazení v mapě



Datové formuláře

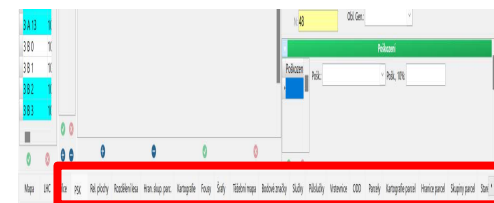
The screenshot shows a software interface with a data form on the right and a menu bar at the bottom. The form is titled 'Poškození' and has a green header bar. It contains a dropdown menu for 'Pošk.' and a text input field for 'Pošk., 10%'. The menu bar at the bottom is highlighted with a red border and contains the following items: Mapa, LHC, Dilce, PSK, Rel. plochy, Rozdělení lesa, Hran. skup. parc., Kartografie, Fousy, Šrafy, Těžební mapa, Bodové značky, Slučky, Půlslužky, Vrstevnice, ODD, Parcely, Kartografie parcel, Hranice parcel, Skupiny parcel, and Staré.



- ALT + mezerník
- F8

Vrstva PSK a Dílce

nový atribut „Vyber“ (pro vlastní filtrování)



PŘIPRAVEN 1509 (Cihelny)

PSK Popsáno

631 D 13

631

631

631 D 104 23.06.2022

631

631 23.06.2022

631 E 0a

631 E 0b

631 E 1a 05.07.2022

631 E 1b 05.07.2022

631 E 3

631 E 4a

631 E 4b

631 E 6

631 E 7a

631 E 7b

631 E 9

631 E 14

631 E 106

631 E 551

631 E 552

631 E 553

632 A 1a

632 A 1b

Popis: TO: Přednostně domýtit řediny.

ky NP z.: Nešetřeno, neb NPP: Nešetřeno, neb Bez daně: Ano Zrušit výběr

CHKO: Slavkovský les PR: Nešetřeno, neb Staré PSK: Posun věku: 10

o, neb: CHKO z.: 3.zóna PP: Nešetřeno, neb Kateg. parcely: parcely nepodli Specifické HS: Výběr: 1

o, není: NPR: Nešetřeno, neb SCHU: Není SCHU Kontrolní výběr

ETZ Lesní typy Vtroušené dřeviny Nárosty Výstavky Fotografie

ETZ

ETZ: 13 Metoda: 1 - svěrkování ZAKM vzt. k: Plocha PSK Pl. redu., ha: 0.47

Věk: 125 ZAKM: 4.9 Pl. skut., ha: 0.97 Pl. parc., ha: 0.97

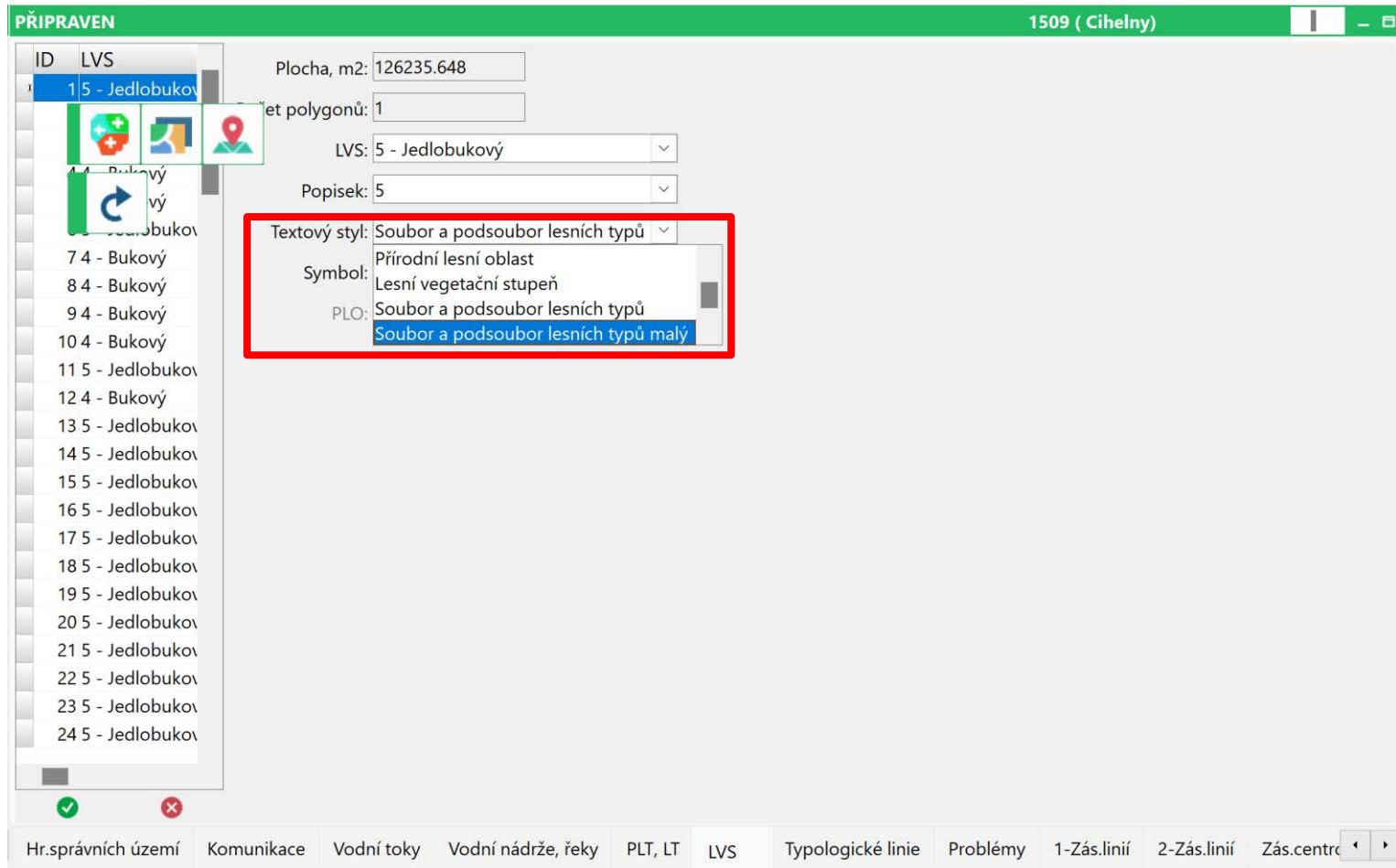
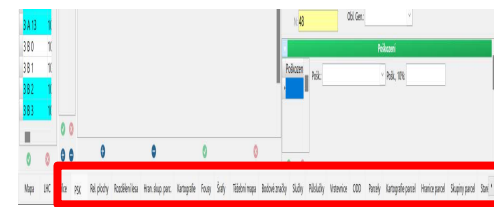
Dřeviny Plán obnovy Plán zalesnění Svěrkování

Dř	Zast	D	H	AVB	Pl. dř., hV tab.	Vs/ha	Vs	N	G	Fenoty
SM	68	42	28	26	0.66	566	187.5	181.8	122	17.60 C - průt
BO	26	41	26	26	0.25	420	52.9	51.3	38	5.10 C - průt
BK	5	35	25	24	0.05	356	8.7	8.4	8	0.80 C - průt
OS	1	31	20	20	0.01	182	0.7	0.7	1	0.10 C - průt

Mapa LHC Dílce PSK Rel. plochy Rozdělení lesa Rozd.lesa (zamčeno) Hran. skup. parc. Kartografie Hran. kategorií Cesty Fot

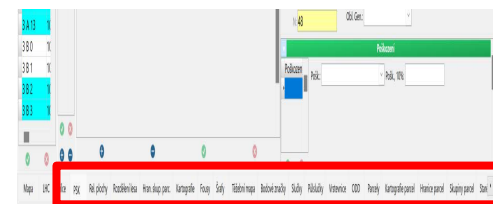
Vrstva LVS

Nový textový styl „Lesní vegetační stupeň malý“



Vrstva Dílce

Kontrolní výběr – nový kontrolní výběr „Chybné označení dílce“ On-line kontrola při označování dílců.



PŘIPRAVEN 1509 (Cihelny)

ODD DIL
604 A
604
604
604
604
606 A
606 B

Popis: Prudký kamenitý svah S expozice. Velmi diferencované kmenoviny. Půdochranný charakter porostu.

ODD: 604 Definitivní pl.: Ne Pás. imisí: D - 60+ (nejnižší) OLH - reg.: 252050007
DIL: A Diktafon: ORG 1: Kladská OLH - titul.: 3 Fci OLH vykoná
Text. styl: Dílec Vlastnictví: 1 - Státní - LČR ORG 2: Krásno
Plocha, ha: 0.52 Vlastník: Česká republika (ORG 3: Milíře
Pl. příj., ha: 0.53 PLO: 2 - Podkrušnohor Sdr. por.: Ne
g. Ladislav Půlp

Kontrolní výběr
Zrušit výběr
Výběr:

Kontrolní výběry (Copyright © 2012-2021 IFER / version 8.0)

Seznam úloh v.2021-03-10 (n=18)

Grafika

POR zasahuje do několika skupin parcel

DIL

Chybné označení dílce

Duplicitní označení dílce/porostu

Textový styl nezaplňen

Popis dílce nezaplňen

PLO nezaplňeno

ORG1 (LS) nezaplňena

ORG2 (revír) nezaplňen

Pásmo imisí nezaplňeno

Kategorie lesa

Kategorie lesa hospodářského

Kategorie lesů ochranných

Kategorie lesů zvláštního určení

Kategorie lesa - výběr podle číselníku

Nevyplněná kategorie lesa

Překryv kategorizace lesa

Nesoulad mezi kategorizací v dílci a atributy PSK

Zvláštní statut

Zvláštní statut zaplněn

Zvláštní statut - výběr podle číselníku

Ok

Cancel

Field-Map: 1509_Cihelny



Chybné označení dílce "2".

OK

Kartografie

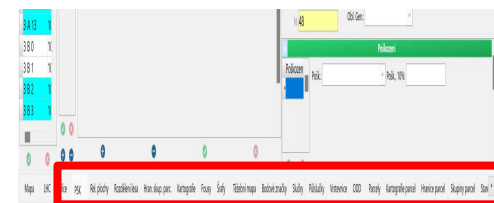
Hran. kategorií

Cesty

Fou

Vrstva PSK a Dílce

nový atribut „Vyber“ (pro vlastní filtrování)



PŘIPRAVEN 1509 (Cihelny)

PSK Popsáno

631 D 13

631

631

631 D 104 23.06.2022

631

631 23.06.2022

631 E 0a

631 E 0b

631 E 1a 05.07.2022

631 E 1b 05.07.2022

631 E 3

631 E 4a

631 E 4b

631 E 6

631 E 7a

631 E 7b

631 E 9

631 E 14

631 E 106

631 E 551

631 E 552

631 E 553

632 A 1a

632 A 1b

Popis: TO: Přednostně domýtit řediny.

ky NP z.: Nešetřeno, neb NPP: Nešetřeno, neb Bez daně: Ano Zrušit výběr

CHKO: Slavkovský les PR: Nešetřeno, neb Staré PSK: Posun věku: 10

o, neb: CHKO z.: 3.zóna PP: Nešetřeno, neb Kateg. parcely: parcely nepodli Specifické HS: Výběr: 1

o, není: NPR: Nešetřeno, neb SCHU: Není SCHU Kontrolní výběr

ETZ Lesní typy Vtroušené dřeviny Nárosty Výstavky Fotografie

ETZ

ETZ: 13 Metoda: 1 - svěrkování ZAKM vzt. k: Plocha PSK Pl. redu., ha: 0.47

Věk: 125 ZAKM: 4.9 Pl. skut., ha: 0.97 Pl. parc., ha: 0.97

Dřeviny Plán obnovy Plán zalesnění Svěrkování

Dř	Zast	D	H	AVB	Pl. dř., hV tab.	Vs/ha	Vs	N	G	Fenoty
SM	68	42	28	26	0.66	566	187.5	181.8	122	17.60 C - průt
BO	26	41	26	26	0.25	420	52.9	51.3	38	5.10 C - průt
BK	5	35	25	24	0.05	356	8.7	8.4	8	0.80 C - průt
OS	1	31	20	20	0.01	182	0.7	0.7	1	0.10 C - průt

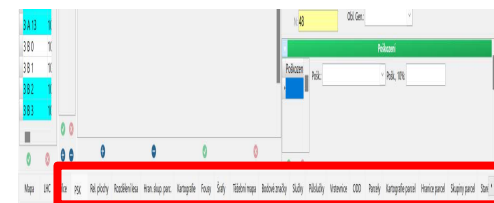
Mapa LHC Dílce PSK Rel. plochy Rozdělení lesa Rozd.lesa (zamčeno) Hran. skup. parc. Kartografie Hran. kategorií Cesty Fot

Vrstva PSK

Nové kontrolní výběry

MP MZD < MP MZD-HS

MP MZD > MP MZD-HS



PŘIPRAVEN 1509 (Cihelny)

PSK Popsáno

631 D 13	
631	
631	
631 D 104	23.06.2022
631	
631	23.06.2022
631 E 0a	
631 E 0b	
631 E 1a	05.07.2022
631 E 1b	05.07.2022
631 E 3	
631 E 4a	
631 E 4b	
631 E 6	
631 E 7a	
631 E 7b	
631 E 9	
631 E 14	
631 E 106	
631 E 551	
631 E 552	
631 E 553	
632 A 1a	
632 A 1b	

Popis: TO: Přednostně domýtit řediny.

ký NP z.: Nešetřeno, neb NPP: Nešetřeno, neb Bez daně: Ano

CHKO: Slavkovský les PR: Nešetřeno, neb Staré PSK:

o, neb CHKO z.: 3.zóna PP: Nešetřeno, neb Kateg. parcely: parcely nepodli

o, není NPR: Nešetřeno, neb SCHU: Není SCHU

Zrušit výběr

Posun věku: 10

Specifické HS:

Výběr: 1

Kontrolní výběr

Kontrolní výběry (Copyright © 2012-2021 IFER / version 8.0)

Kontrolní výběry Výsledky kontrol podle ISLH

Seznam úloh v.2021-03-10 (n=169)

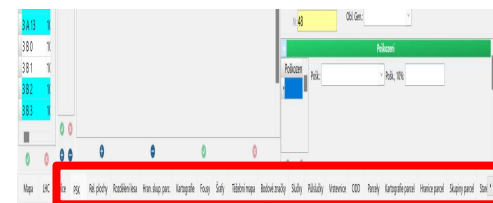
- Plocha těžby obnovní (100%) se nerovná ploše etáže skutečné
- Objem těžby obnovní pro dřevinu je větší než zásoba dřeviny
- Plán zalesnění**
 - Plán zalesnění přítomen
 - V plánu zalesnění nejsou přítomny dřeviny
 - Zastoupení dřevin v plánu zalesnění se nerovná 100%
 - % MZD zadáno ručně
 - Neplnění podílu MZD zaplněno
 - MP MZD < MP MZD-HS**
 - MP MZD > MP MZD-HS**
 - Nedodržení min. podílu MZD v plánu zalesnění
 - Překročení min. podílu MZD v plánu zalesnění
 - Plán zalesnění na území s ochranou přírody obsahuje introdukované dřeviny
 - Plán zalesnění na území ÚSES obsahuje introdukované dřeviny
 - Plán zalesnění na území v kategorii PHO 1 obsahuje MD nebo listnáče
 - Dřevina v plánu zalesnění - výběr podle číselníku
 - Druh zalesnění - výběr podle číselníku
 - Plocha zalesnění vložena ručně
 - Vyplněna plocha zalesnění, ale chybí typ zalesnění
 - Vylepšení přítomno nad 7 let věku
 - Stávající holina a starý popis PSK
 - Vylepšení a starý popis PSK

Ok Cancel

Vrstva PSK

Nový kontrolní výběr

Taxační veličiny mimo rozsah



PŘIPRAVEN 1509 (Cihelny)

Popis: TO: Přednostně domýtit řediny.

PSK Popsáno

PSK	Popsáno
631 D 13	
631	
631	
631	23.06.2022
631	23.06.2022
631 E 0a	
631 E 0b	
631 E 1a	05.07.2022
631 E 1b	05.07.2022
631 E 3	
631 E 4a	
631 E 4b	
631 E 6	
631 E 7a	
631 E 7b	
631 E 9	
631 E 14	
631 E 106	
631 E 551	
631 E 552	
631 E 553	
632 A 1a	
632 A 1b	

NP z.: Nešetřeno, neb NPP: Nešetřeno, neb Bez daně: Ano

CHKO: Slavkovský les PR: Nešetřeno, neb Staré PSK:

o, neb: CHKO z.: 3.zóna PP: Nešetřeno, neb Kateg. parcely: parcely nepodl

o, není: NPR: Nešetřeno, neb SCHU: Není SCHU

Kontrolní výběr

Zrušit výběr

Posun věku: 10

Specifické HS:

Výběr: 1

ETZ Lesní typy Vtroušené dřeviny Nárosty Výstavky Fotografie

ETZ 13

Věk: 125

Dřeviny Plán ok

Dř SM BO BK OS

Kontrolní výběr (Copyright © 2012-2021 IFER / version 8.0)

Kontrolní výběry Výsledky kontrol podle ISLH

Seznam úloh v.2021-03-10 (n=169)

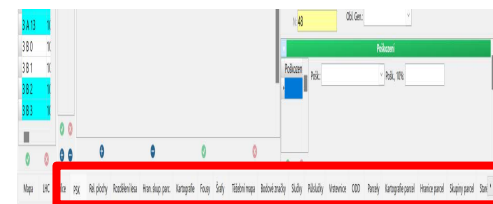
- HS zadán ručně
- HS - výběr podle číselníku
- HS chybí nebo neodpovídá číselníku
- Dřeviny**
 - V etáži nejsou přítomny dřeviny
 - V etáži se opakují dřeviny
 - Dřevina - výběr podle číselníku
 - Fenotypová klasifikace - výběr podle číselníku
 - Výskyt souší
 - Hodnoceno imisní poškození
 - Zásoba dřeviny nulová a věk > 50 let
 - Tloušťka nevyplněna a výška nad 6 m
 - Vtroušené dřeviny jsou i mezi dřevinami popisu
 - Tloušťka a výška u dřeviny nebyla aktualizována
 - Taxační veličiny mimo rozsah**
- Prořezávka přítomna
- Prořezávka vložena ručně
- Prořezávka zamítnuta ručně
- Násobnost 1x
- Násobnost 2x
- Násobnost nevyplněna

Ok Cancel

Vrstva PSK

Nové grafy

Tloušťkové rozložení a D/H model



READY

PSK Popsáno

620 B 15
620
631
631 D 13

Popis:

Počet částí: 1 Text. styl: Porostní skupin LVS: 4 - Bukový HZ: 1 - podrostní

PSK/BZL/...: 15 PL GIS, ha: 0.54 Diktafon: Přibliž., 100m: 0

Dokončeno PL příj., ha: Přidat poznámku Katastr: Údolí u Lokte

Pozemek: Porostní půda Výměra, ha: 0.5413 Přidat etáž LV:

Oplocenka: LT: 4N3 Les. úřad: Les. SOKOLOV

TT: 13 - 16 - 25 % č PLT: 4N- ORP: SOKOLOV

CHS: 41

ETZ Lesní typy Vtroušené dřeviny Nárosty Výstavy Fotografie

ETZ 15

ETZ: 15 Pl. skut., ha: 0.54 H. tvar: vysoký Uvažovat

Věk: 141 Pl. redu., ha: 0.18 Por. typ: smrkový MP

Metoda: 1 - svěřování Pl. parc., ha: 0.54 Obmýtí: 130 MP MZD

ZAKM 3.4 Určit HS Obn. doba: 30

ZAKM vzt. k: Plocha PSK HS: Poč. obn.: 111 Nepl.

Dřeviny Svěřování

Aktualizovat souhrn Data svěřování Souhrn po dřevinách

Aktualizovat dřeviny Dřevina D, mm H, m

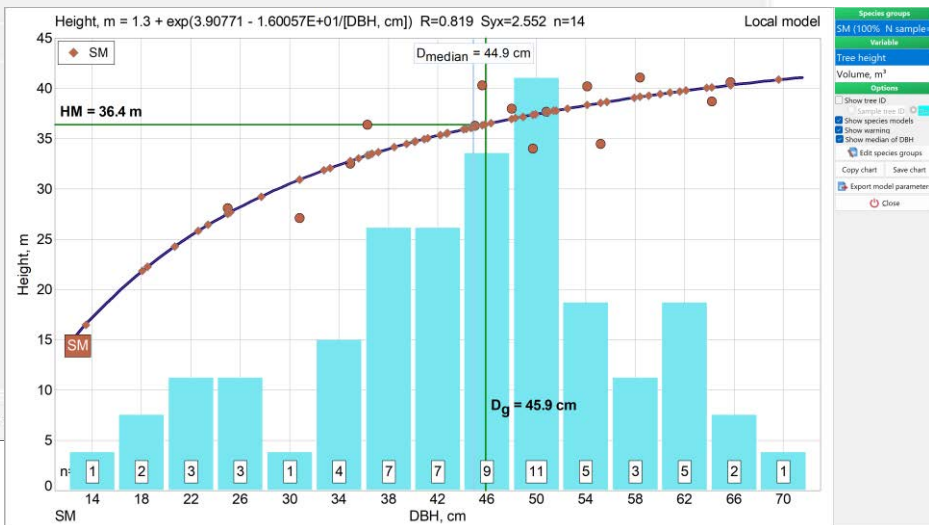
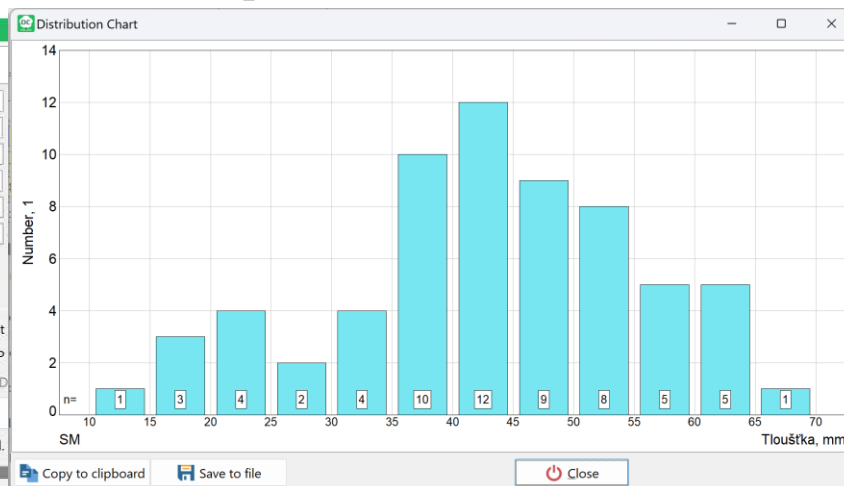
Do zvláštního okna Dřevina: SM D, mm: 135 H, m:

Export XML Výchový grafikon

Import XML

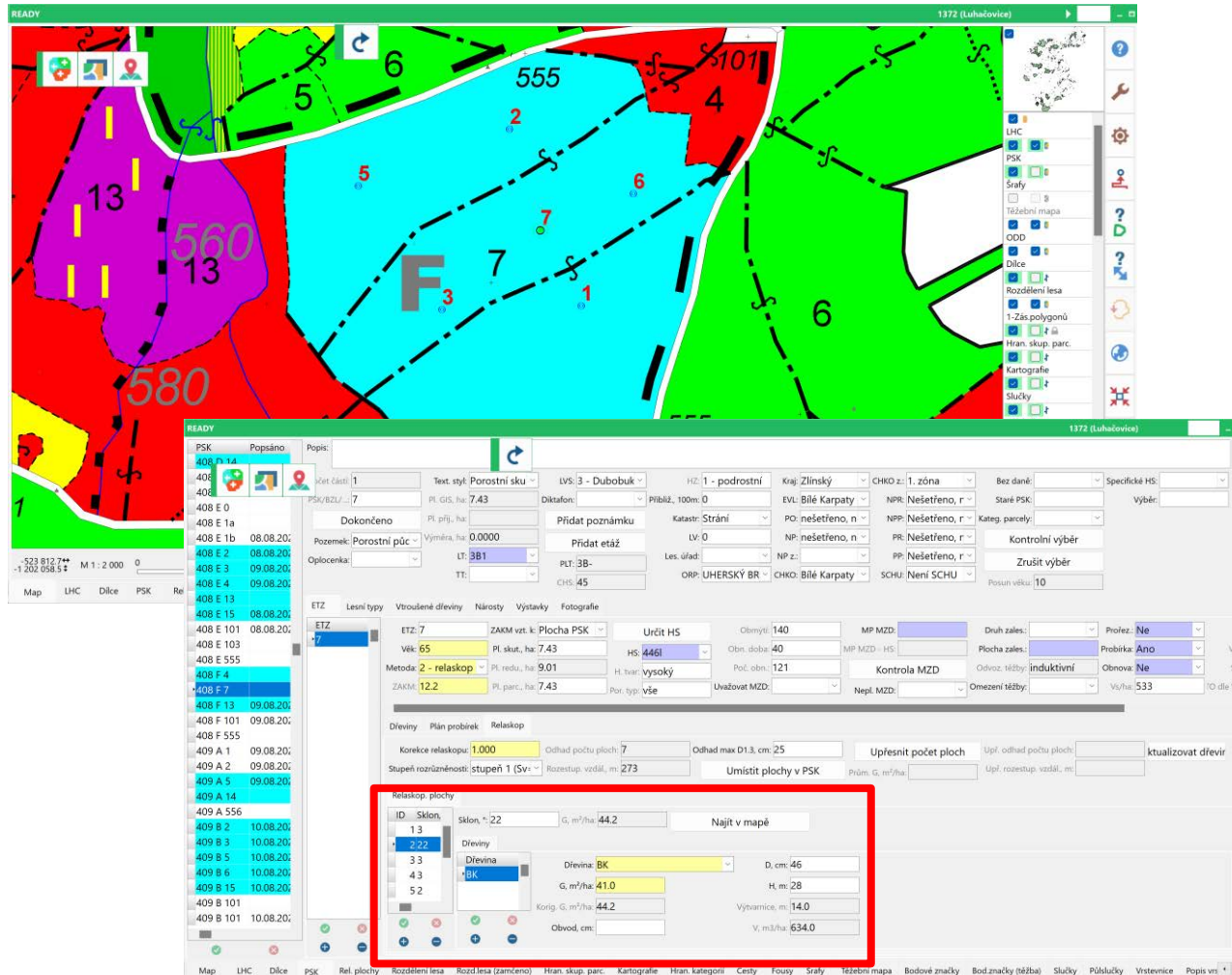
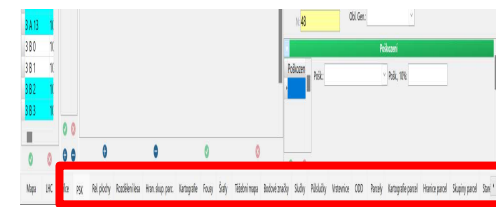
Tloušť. rozložení

D/H model



Vrstva PSK – Rel.plochy

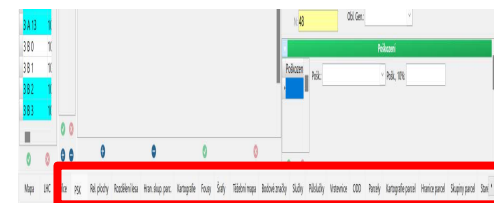
Nové funkce



- Možnost ručního doplnění relaskopických ploch (perem, GPS) do vrstvy Rel. Plochy
- Automaticky se doplní do seznamu relaskopických ploch, včetně všech vazeb
- Při mazání plochy z mapy se plocha smaže také v datové tabulce (a obráceně)
- Rychlý přesun do/z mapy
- Kontrola zaplněnosti dat před aktualizací dřevin

Vrstva PSK

Nastavení formuláře



- Nastavení formulářů (šířka přehledových tabulek a jednotlivých sloupců) se nyní ukládá odděleně pro různé DPI a rozlišení.
- Přenášení mezi terénním počítačem a notebookem
- Přednastavená zobrazení pro Getac T800 a DPI 110% a 125% a velikost fontu 100% a 120%.

Úlohy

PŘIPRAVEN 1509 (Cihelny)

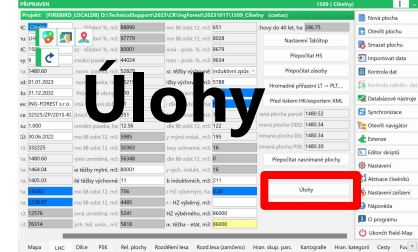
Projekt: [FIREBIRD_LOCALDB] D:\TechnicalSupport\2023\CR\IngForest\20231017\1509_Cihelny (czetax)

IC: Cihelny	Těžební %, m3: 88890	mo š8 odst.12, m3: 651	hovy do 40 let, ha: 246.75
ru: LH	ební %, m3: 97779	mo š8 odst.12, m3: 8028	Nastavení TabStop
IC: 1509	ez - těžební %, m3: 80001	vná - prob. %, m3: 8679	Přepočítat HS
vy: 9	rmální paseka, m3: 44024	mez - prob. %, m3: 9634	Přepočítat zásoby
ha: 1480.60	norm. paseka, m3: 52829	z. těžby výchovné: induktivní způs. v	Hromadné přiřazení LT → PLT,...
od: 01.01.2023	norm. paseka, m3: 35219	žby výchovné, m3: 5788	Před tiskem HK/exportem XML
do: 31.12.2032	Průměrné obmýti: 110	isů ochranných, ha: 15.95	
ev: ING-FOREST s.r.o.	žná obnovní doba: 31	i dle š8 odst.12, ha: 6.49	
ce: 32525/ZP/2015-KL	žních porostů, m3: 351	lesy ochranné, m3: 73	aná plocha parcel: 1480.52
ou: 1.000	ormální paseka, ha: 12.56	dle š8 odst.12, m3: 122	maná plocha ODD: 1480.34
Ú: 30.06.2022	mo š8 odst.12, m3: 5985	y mýtní induk., m3: 195	nímaná plocha DIL: 1480.34
n3: 332225	mo š8 odst.12, m3: 50363	lesy ochranné, m3: 16	nímaná plocha PSK: 1480.30
ha: 1480.60	ytní umístěná, m3: 56348	dle š8 odst.12, m3: 0	Přepočítat nasnímané plochy
ha: 1464.04	ie těžby mýtní, m3: 80001	y vých. indukt., m3: 16	Přečíslovat BZL, JP, OP
ha: 1405.03	ilé těžby výchovné: 11	b induktivních, m3: 211	Úlohy
ha: 143.62	mo š8 odst.12, m3: 756	z HZ výběrným, ha: 0.00	Nastavení projektu
ha: 1238.97	mo š8 odst.12, m3: 4485	/ - HZ výběrný, m3:	
n3: 12576	vná umístěná, m3: 5241	HZ výběrného, m3: 86000	
n3: 76314	ých. tež. umís., m3: 5818	ix. těžba - etát, m3: 86000	

Mapa LHC Dílce PSK Rel. plochy Rozdělení lesa Rozd.lesa (zamčeno) Hran. skup. parc. Kartografie Hran. kategorií Cesty Fou

Nová plocha
Otevřít plochu
Smazat plochu
Importovat data
Kontrola dat
Kontrola zdědn. dat
Databázové nástroje
Synchronizace
Otevřít navigátor
Extenze
Editor skriptů
Nastavení
Aktivace číselníků
Nastavení zařízení
Nápověda
O programu
Ukončit Field-Map

Nová úloha: „Označit polygony (centroidy) podle vybraných polygonů v zásobníku polygonů“



CZETAX

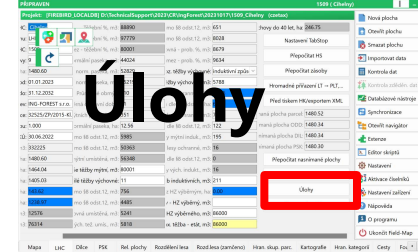
Úlohy

- Dílce**
 - Označit polygony (centroidy) podle vybraných polygonů ve vrstvě "1,2,3-Zás.polygonů" nebo "Sklad polygonů"**
 - Priradit parcely k dílcům
 - Přiradit kategorii lesa nebo zvláštní statut k dílcům (GIS průnik s vrstvou "1,2,3-Zás.polygonů" nebo "Sklad polygonů")
 - Odstranit kategorii lesa nebo zvláštní statut u dílců (GIS průnik s vrstvou "1-Zás.polygonů")
 - Přiradit kategorii lesa nebo zvláštní statut k dílcům (centroidům) označeným v mapě
 - Odstranit kategorii lesa nebo zvláštní statut u dílců (centroidů) označených v mapě
 - Doplnit kategorii lesa "10 - les hospodářský" ke všem dílcům
 - Hromadně doplnit text na konec popisu k dílcům (centroidům) označeným v mapě
 - Hromadně odstranit text z popisu u dílců (centroidů) označených v mapě
- PSK**
 - Doplnit počet částí PSK do popisu ke všem PSK
 - Doplnit počet částí PSK do popisu, pouze pokud PSK tvoří dvě a více částí
 - Smazat výraz "X část(i)" z popisu PSK

Hromadné označení centroidů ve vrstvě "Dílce", GIS průnik s vrstvou "1,2,3-Zás.polygonů" nebo "Sklad polygonů"

Spustit **Zrušit**

Nová úloha: „Odstranit kategorii lesa nebo zvláštní statut u dílců (GIS průnik s vrstvou „Zásobník polygonů““



CZETAX

Úlohy

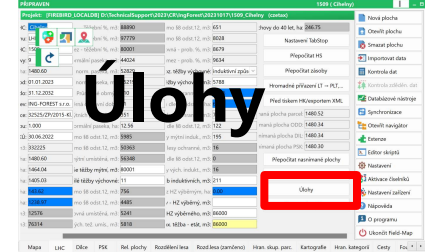
- Dílce
 - Označit polygony (centroidy) podle vybraných polygonů ve vrstvě "1,2,3-Zás.polygonů" nebo "Sklad poly"
 - Přiřadit parcely k dílcům
 - Přiřadit kategorii lesa nebo zvláštní statut k dílcům (GIS průnik s vrstvou "1 2 3-Zás.polygonů" nebo "Sklad poly")
 - Odstranit kategorii lesa nebo zvláštní statut u dílců (GIS průnik s vrstvou "1-Zás.polygonů")**
 - Přiřadit kategorii lesa nebo zvláštní statut k dílcům (centroidům) označeným v mapě
 - Odstranit kategorii lesa nebo zvláštní statut u dílců (centroidů) označených v mapě
 - Doplnit kategorii lesa "10 - les hospodářský" ke všem dílcům
 - Hromadně doplnit text na konec popisu k dílcům (centroidům) označeným v mapě
 - Hromadně odstranit text z popisu u dílců (centroidů) označeným v mapě
- PSK
 - Doplnit počet částí PSK do popisu ke všem PSK
 - Doplnit počet částí PSK do popisu, pouze pokud PSK tvoří dvě a více částí
 - Smazat výraz "X částí" z popisu PSK

Hromadné odstranění dat z vrstvy "Dílce" (GIS průnik s vrstvou "1-Zás.polygonů")

Spustit Zrušit

Nová úloha: „Odstranit kategorii lesa nebo zvláštní statut u dílců (centroidů) označeným v mapě“

Úlohy



CZETAX

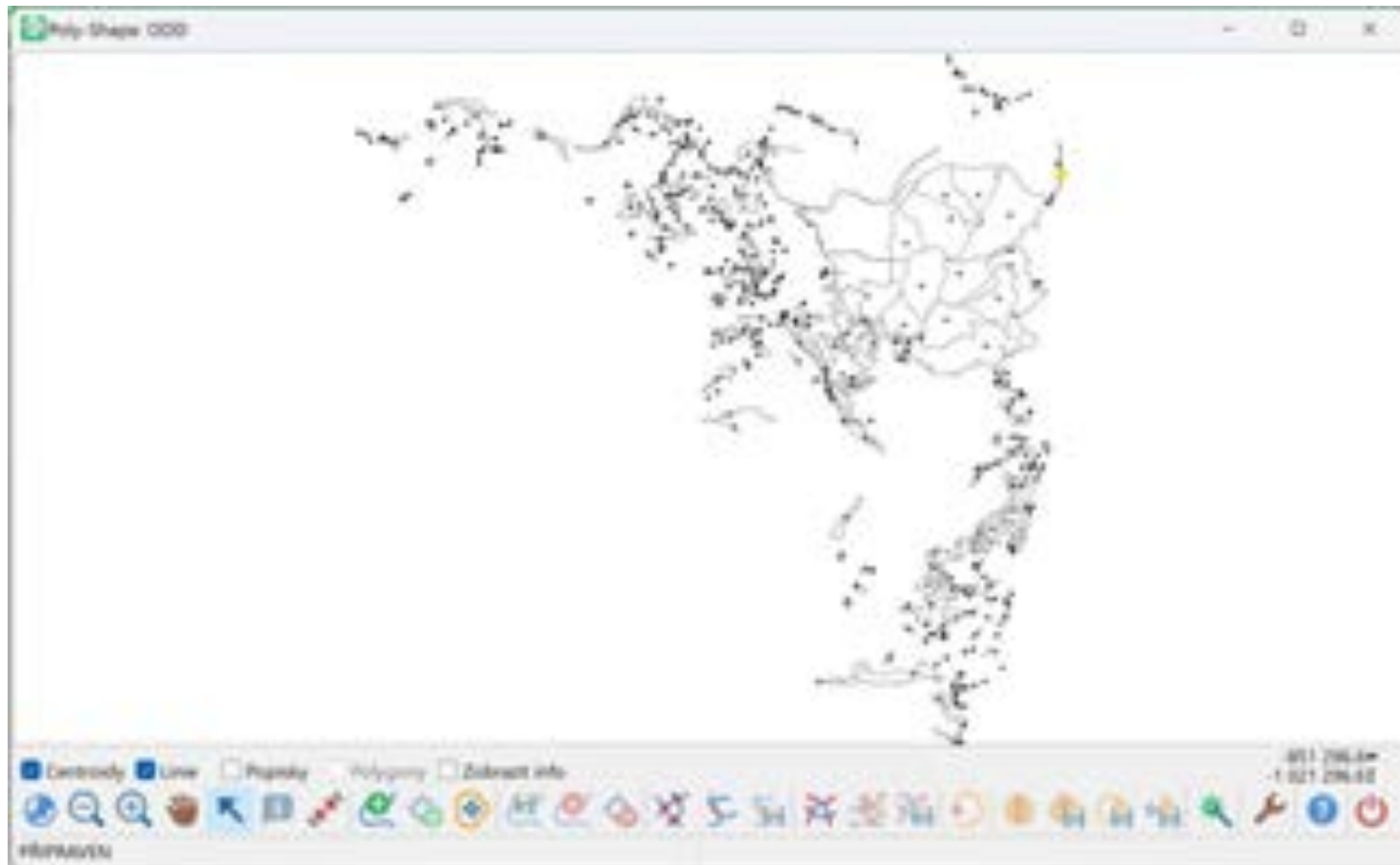
Úlohy

- Dílce**
 - Označit polygony (centroidy) podle vybraných polygonů ve vrstvě "1,2,3-Zás.polygonů" nebo "Sklad poly"
 - Přiřadit parcely k dílcům
 - Přiřadit kategorii lesa nebo zvláštní statut k dílcům (GIS průnik s vrstvou "1,2,3-Zás.polygonů" nebo "Sklad poly")
 - Odstranit kategorii lesa nebo zvláštní statut u dílců (GIS průnik s vrstvou "1-Zás.polygonů")
 - Přiřadit kategorii lesa nebo zvláštní statut k dílcům (centroidům) označeným v mapě
 - Odstranit kategorii lesa nebo zvláštní statut u dílců (centroidů) označených v mapě**
 - Doplnit kategorii lesa "10 - les hospodářsky" ke všem dílcům
 - Hromadně doplnit text na konec popisu k dílcům (centroidům) označeným v mapě
 - Hromadně odstranit text z popisu u dílců (centroidů) označeným v mapě
- PSK**
 - Doplnit počet částí PSK do popisu ke všem PSK
 - Doplnit počet částí PSK do popisu, pouze pokud PSK tvoří dvě a více částí
 - Smazat výraz "X částí" z popisu PSK

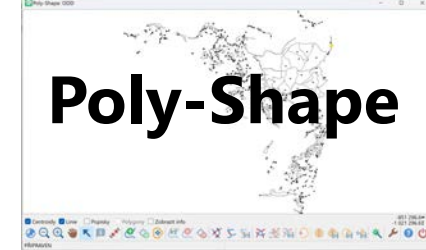
Hromadné odstranění dat z vrstvy "Dílce" u označených centroidů v této vrstvě

Spustit **Zrušit**

Poly-Shape



Do infotipu doplněn popisek vrstvy



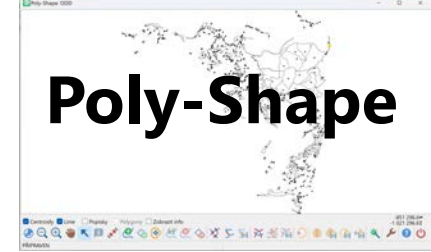
Poly-Shape: ODD

Vrstva=Lines (Rozdělení lesa)

- ID(orig)=38746
- ID=268
- Délka linie=160.503334
- Počet bodů=9
- Délka, m=160.503
- Left polygon=
- Right polygon=
- Typ linie=Oddělení
- Druh linie=(1L) - silnice/odvozní cesta
- Značka linie=1L, 2L, průsek > 4m
- Původ linie=Fotogrammetrie (3)
- Oddělení vlevo=619
- Oddělení vpravo=621
- Dílec vlevo=
- Dílec vpravo=
- Porost vlevo=199
- Porost vpravo=211
- PSK vlevo=1561
- PSK vpravo=1554
- Druh (import)=
- Cesta - číslo Topol=2175
- Cesta - inventární číslo=304723
- Cesta - číslo úseku=948630
- Cesta - druh=1L
- Cesta - název=LC EPIAG ROZCESTI 11

Centroidy ☒ Linie ☒ Popisky ☐ Polygony ☐ Zobrazit info

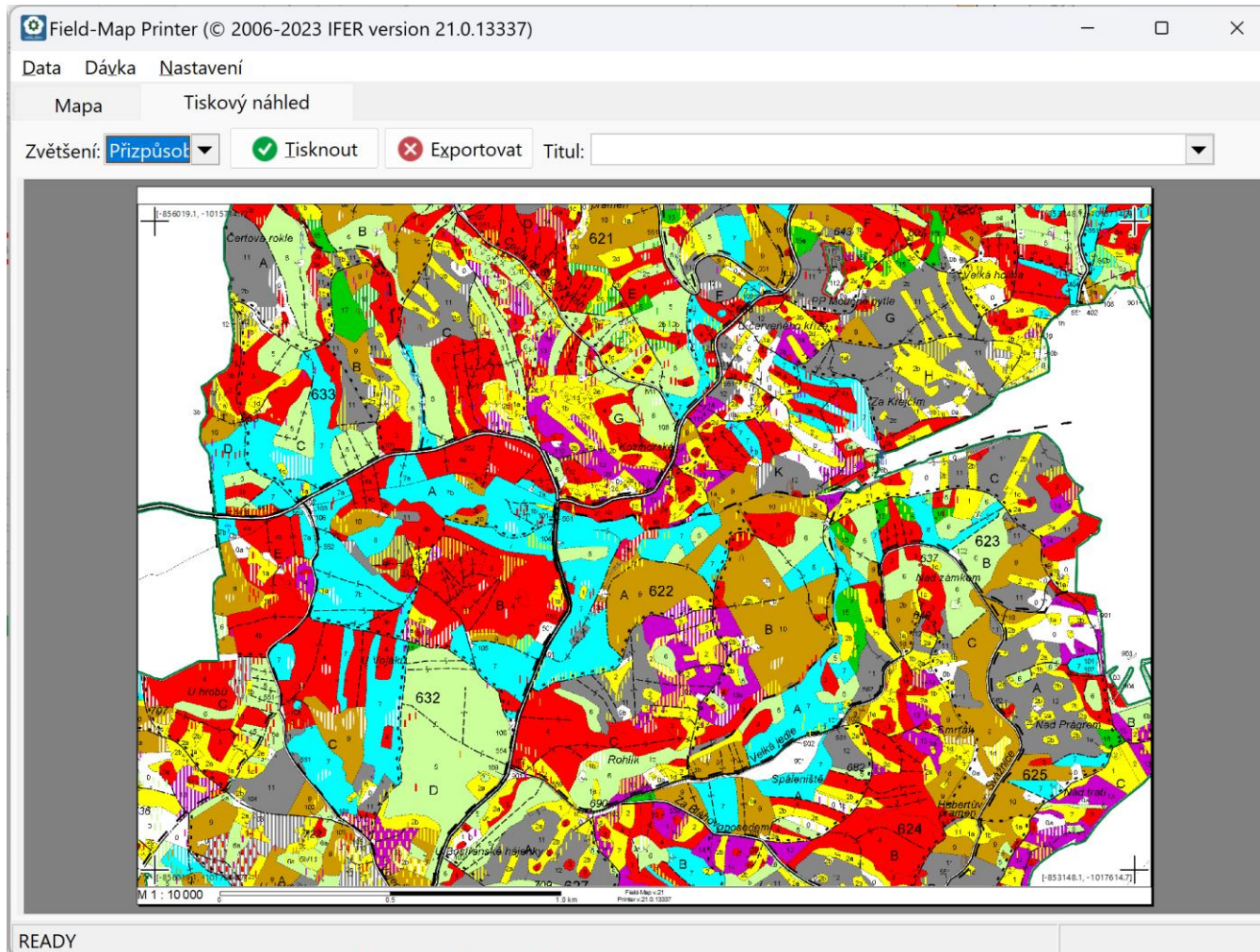
PŘIPRAVEN



Poly-Shape

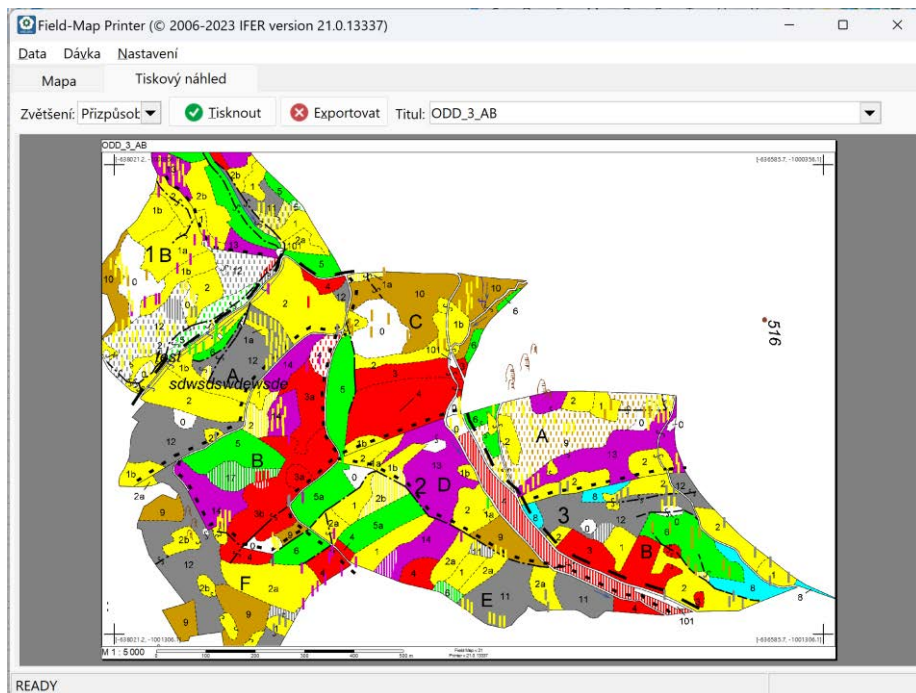
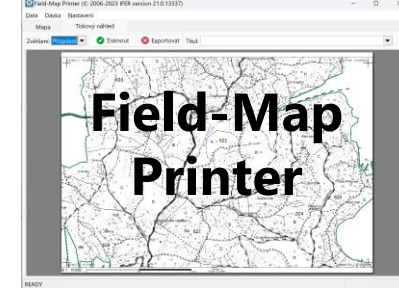
- Nepřiřazené polygony (polygony bez centroidu) se při polygonizaci zobrazí, i když jsou mimo hranice LHC

Field-Map Printer

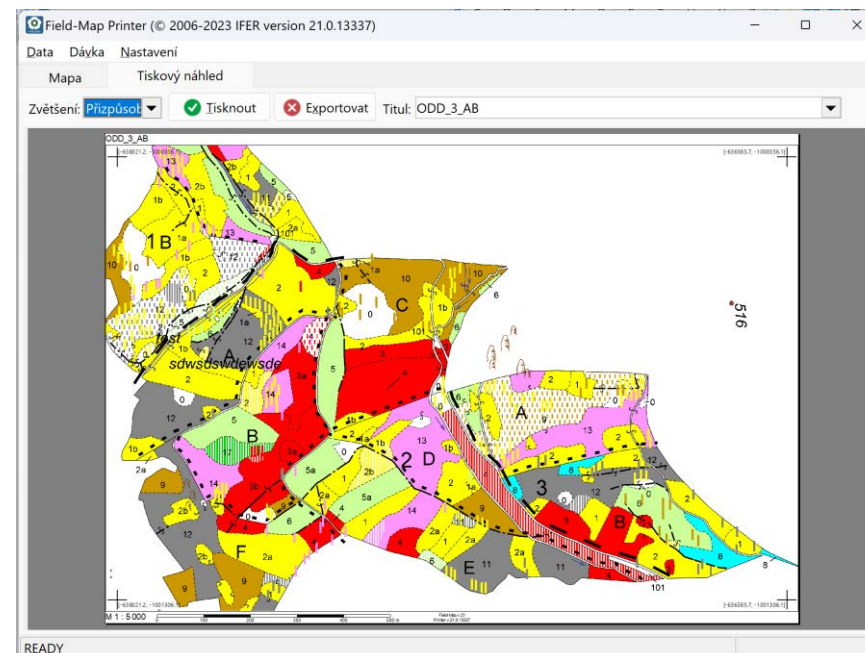


Možnost přebarvení mapy

(v adresáři MISC musí být soubor
FieldMapCustomSymbols_Polygons_Printer.xml a/nebo
FieldMapCustomSymbols_Points_Printer.xml)



vs.



Děkujeme
za pozornost!

IFER – Monitoring and Mapping Solutions
<https://taxace.fieldmap.cz>

