

ZÁPIS

ze zasedání Komise lesnické ekonomiky Odboru lesního hospodářství České akademie zemědělských věd v oblasti působení firmy HA-SOFT, s.r.o. 3.-4.5.2018

Přítomni: viz prezenční listina

Jednání komise zahájil prof. Šišák v prostorách hotelu Myslivna v Brně. V pátek 4.5. exkurze v rámci ŠLP Masarykův les Křtiny – ukázky terénního používání mobilního a výrobního ekonomického softwaru v lesnickém provozu (pro soukromou sféru) i mobilní aplikace pro státní správu lesů. Sraz v 9 hodin před zámekem v Křtinách.

Minutou ticha byla uctěna památka zesnulého kolegy a dlouholetého člena Ing. Františka Kaňoka, CSc.

Prof. Šišák seznámil přítomné s programem jednání:

3.5.2018

- Informace o činnosti ČAZV a Odboru lesního hospodářství ČAZV
- Stav lesnického ekonomického výzkumu
- Současná ekonomická situace v LH
- Hlavní téma zasedání – seminář: „Informace a podnikové informační systémy v LH“
- HA-SOFT, s.r.o. – historie a současnost
- Organizační záležitosti
- Přesun na firmu HA-SOFT, s.r.o., Rokycanova 17, 615 00, Brno - Židenice
- Exkurze ve firmě HA-SOFT, s.r.o. (cca 18:30)

1. informace o ČAZV a OLH ČAZV

2. stav lesnického ekonomického výzkumu, současná situace v LH

- a. **prof. Hajdúchová** (TUZVO) - výzkum lesnické ekonomie – analýzy právních podmínek fungování trhů, vlastnická práva, matematické modelování (prof. Holécy), řízení financování LP, analýza marketingových nástrojů, zisk finančních prostředků, lesnická politika
 - i. APVV – Mgr. JUDr. Dobšínská (Implementačné a evalvačné analýzy nástrojov lesníckej politiky)
 - ii. 2 projekty VEGA – Ekonomické a právne podmienky trvalo udržateľného využívania lesov verejnou (doc. Šulek), Matematické modelovanie špecifického rizika hospodárenia na lesnej pôde (prof. Holécy)
 - iii. KEGA (Modernizácia a internacionalizácia výučby lesníckej politiky na Technickej Univerzite vo Zvolene – doc. Šálka)
- b. **Prof. Holécy** (TUZVO) – ekonomická analýza hospodaření na lesní půdě Slovenska (souhrnné lesnické účty za 20 let) – statistika, zejména specifická rizika (výskyt přírodních živlů), lesní výnosová míra – podle ní by se měly analyzovat projekty – možno využít jako základ pro dotace na 1ha (významné dřeviny)
- c. **Ing. Kovalčík, PhD.** (Národné lesnícke centrum) – výzkum efektivity outsourcingu les. služeb (nad 55 %), tržby v podnikatelském sektoru 550 mil. EUR, analýza vybraných faktorů v LH – dotazník od dodavatelů služeb + interview u lesních podniků, databáze dodavatelů v LH (obchodních společností 1350), OSVČ 12 tis., dostupné údaje z výročních zpráv z let 2009-2016 - finanční a ekonomická situace, majetková struktura
 - i. Využívání dřeva jako obnovitelné suroviny – modely trvale udržitelného rozvoje v kontextu zelené ekonomiky – bilance produkce a využití dřevin
 - ii. Daň z lesních pozemků - analýza současného stavu a vývoj
 - iii. Zelená zpráva + souhrnné ekonomické účty
- d. ÚHÚL – **Ing. Matějček** – Stará Boleslav – sekce les. informací – funkční úkoly od MZe - oceňování lesa – 2018 – cíle
 - i. Stanovit metodiku výnosové hodnoty větších lesních majetků, kde se dosahuje vyrovnaného výnosu, – návrh do vyhlášky MFin
 - ii. Systém přírážek k věcné hodnotě

- iii. Sběr údajů u nestátních vlastníků lesa (osloveno cca 300 vlastníků) – mělo by vést ke zpřístupnění informací
 - iv. Přípravné činnosti na podporu zvýšení vypovídající schopnosti informací (viz Les 01) – ale je tam VH pouze dle formy vlastnictví pro celou ČR, dat. sklad ÚHÚL – aby byl VH diferencovaný (dle přír. oblastí)
- e. **Doc. Kupčák – ÚLDEP**
- i. Participace na projektu NAZV (FLD ČZU) - Aktuální a strategické možnosti trvale udržitelného poskytování funkcí lesa a služeb polyfunkčního lesního hospodářství veřejnosti z hlediska sociálně-ekonomického, politického a právního v České republice
 - ii. Projekt NAZV „Potenciál strukturálních změn udržitelného lesnictví a zpracování dříví“
 - iii. projekty GS LČR – Ing. Holušová (participace na projektu „Diferenciální lesní renta“, „Vyhodnocení veřejného zájmu o lesnictví – Třeboňsko“) a doc. Kupčák („Návrh metodiky odpisování vozovek lesních cest na základě stanovení jejich životnosti“)
 - iv. Participace na projektech – Pařezinové hospodářství Lesnického parku Křivoklátsko (doc. Kadavý)
 - v. 2 projekty IGA (Ing. Březina, doc. Sujová)
 - vi. participace na přípravě projektu programu INTERREG V-A SR - ČR „Zvyšovanie inovačnej výkonnosti MSP v cezhraničných regiónoch prostredníctvom využitia inovatívnych nástrojov marketingovej komunikácie“
 - vii. Smluvní výzkum – např. „Analýza cenového vývoje sortimentů surového dříví v ČR“, objednatel: Česká republika – Ministerstvo životního prostředí
 - viii. Kurz Oceňování lesa - garant Ing. Matějček, informace Ing. Březina
- f. **Prof. Šišák – NAZV – ocenění funkcí lesa, efektivnost výrobků na bázi dřeva vs. alternativní, financování, internalizace externalit, efektivnost technologie, střety zájmů na využívání funkcí lesa, projekty:**
- i. Zakládání a výchova směsí přípravných a cílových dřevin plnicích produkční a mimoprodukční funkce lesa v oblasti velkoplošně hynoucích smrkových porostů (2018-2022)
 - ii. Aktuální a strategické možnosti trvale udržitelného poskytování funkcí lesa a služeb polyfunkčního lesního hospodářství veřejnosti z hlediska sociálně-ekonomického, politického a právního v České republice (končí 2018)
 - iii. Rozdrobenost vlastnictví lesa a její dopady na lesnickou politiku (do r. 2020)
 - iv. Zakládání a výchova směsí přípravných a cílových dřevin plnicích produkční a mimoprodukční funkce lesa v oblasti velkoplošně hynoucích smrkových porostů (2018-2022, VÚLHM + ČZU + Lesy města Olomouce)
 - v. Podíl na projektech NAZV
 - 1. Využití přirozené environmentální rezistence ke zvýšení stability lesních porostů plnohodnotně plnicích mimoprodukčních funkce lesa (doc. Nakládal, končí 2018)
 - 2. Zvýšení adaptability borového hospodářství v podmínkách ČR (doc. Bílek, končí 2018)
 - 3. Uplatnění douglasky tisolisté v lesním hospodářství ČR (prof. Podrázský, končí 2018)
 - 4. Optimalizace sortimentace a druhotování dříví zpracovávaného harvestorovou technologií a návrh postupů pro kontrolu přesnosti měření objemu výroby pro posílení produkční funkce lesa a zachování stability porostů vůči škodlivým činitelům (doc. Dvořák, do r. 2018)
 - vi. Fakultní programy EVA
 - vii. Transfer technologií
 - viii. Operační výzkum – studijní programy
 - ix. projekty doplňkové činnosti – GS LČR – Vyhodnocení plnění funkcí lesa u březových porostů, ekonomiky březového hospodářství a návrh východisek pro hospodaření s březou v ČR, Diferenciální lesní renta
- g. **Ing. Lojda – aktuální informace ze sekce LH**
- i. Stavby pro plnění funkcí lesa – nová norma od roku 2016, ČSN 736108

- ii. Norma pro hrazení bystřin a strží ČSN 75 2106-1, vyhláška 239/2017 Sb. – vyplývá z toho revize normy na síť cest + technická doporučení pro hrazení bystřin a strží a technická doporučení a projektování lesní dopravní sítě – ukončit do poloviny roku 2019
- iii. Vratka daně ze zelené nafty – za polovinu roku 2017 29 milionů, červen – prosinec není promítnut
- iv. PGRLF – vlastníci lesa si ještě nezvykli, pojištění lesa u komerčního subjektu – snaha o zvýšení ze 30 % na 50 %, lze si vzít investiční úvěr na nákup strojů – PGRFL může odpustit až 50 % jistiny (de minimis) – nyní je hranice 350 tisíc, chtějí zvýšit na 750 tis.
- v. Prostředky v PRV už téměř nejsou
- vi. Státní správa lesů loni kontrolována ze strany NKÚ
- vii. Novelizace práv. předpisů – zákon o dřevě, došel až do legislativní rady vlády, teď zpět ve vnitřním připomínkovém řízení; zákon o myslivosti – uzavřeno, příprava podat ve stejném znění
- viii. Vyhláška 83/1996 – přípravné dřeviny – „cílové“ dřeviny – v mezirezortním připomínkovém řízení, 101/1996 ochrana lesa + 55/1999 jsou po mezirezortním připomínkovém řízení
- ix. Mokrý sklady – odborná lesnická veřejnost spíše odmítá (nedostatek vody) - MZe má opačný názor – podpora do dotačních titulů, řešit i z pohledu nakládání s vodami, LČR pravděpodobně během prázdnin otevrou 3 nové sklady
- x. Opravy cest – MSZ, OL, ZL kraj – 2.5. jednání na MMR pro opravy v obcích (po živelných katastrofách – aplikovat i na kůrovce)
- xi. Čerpání finančních prostředků 637,2 mil. Kč – podpora LH celkem, zejména dotační titul B- obnova, výchova, zajištění; vyplaceno 100 % žádostí, rok 2018 asi nebude tak příznivý; dotační titul A- imise, D – nejvíce na koně (ekologické a k přírodě šetrné technologie)
- xii. Nařízení vlády 30/2014 Sb. – MZe připravuje novelu s účinností od 1.9.2018, - v lesnické části – méně byrokracie (krajská správa zahlcena žádostmi – faktury, zákresy do map), myslivecká část – řada nových dotačních titulů, ohlášení – uzávěrky budou průběžně, ne do konce března, zvýšení sazeb za přibližování dříví koňmi, zvýšení hmotnosti u přírodě šetrných technologií, zvýšení sazeb u MZD, zvýšení podpory přirozené obnovy, podpora LHP
- xiii. Vyhodnocení dat PUPFL – 2016 se vybralo za odnětí 100 mil. Kč, peníze jdou do Státního fondu ŽP a ne zpět do lesa
- xiv. Aktuální info PRV – 2018-2020 (lesní cesty, rozpočet 1 mld. 200mil. pro 2018-2020 zbývá 540 mil. Kč), kalamity 280 mil. Kč – zbývá 111 mil. Kč, oplocenky 187 – k dispozici 158, lesnická technika – plán 768 – 684 – zbývá 264, bude rozděleno do let 2018 a 2019
- xv. Pracovní skupina LČR – dotaz doc. Kupčák – problematika mokrých skladů – neměla by ČAZV přijmout stanovisko?, Ing. Šebek – ve střední Evropě 15-20 mil. m³ kalamitního dříví, aukce u LČR 400 Kč/m³ – problém pro vlastníky lesa, Český rozhlas – „nejlepší způsob, jak se zbavit kůrovce je odvézt dříví z lesa“, doc. Kupčák – obecní lesy se obrací, aby byla vypracována analýza – že smrk bude zcela vytěžen, ale že nebudou tržby z lesa a z obecního rozpočtu bude třeba generovat peníze, Ing. Šebek – na S Moravě – kalamitní štáb , státní správa může pomoci pokutami, stát -problém – jak zrychlit řízení, aby vznikly sklady, když to nefinancuje vlastníci, tak kdo (zpracovatel nemusí – má levnější dřevo, lesní podniky by to ohrozilo, umí stát pomoci? Nikdo to nezpracuje – poptávka na kalamitní dříví není)
- xvi. Ing. Lojda – dotační programy pro nestátní vlastníky, jednání s kraji – je to regionální záležitost aby přispěly k provozu skladů – 2019, Ing. Šebek – nejde jen o peníze, ale o čas, prof. Šišák – mokré sklady jsou řešení krátkodobější, nikoliv strategické otázka pro pracovní skupinu

h. Ing. Gabzdil

- i. Historie moravských zemských desek
- ii. Příspěvek k historii Moravy a Slezska – Zlatá kniha moravských šlechtických rodů Žerotínů a Pražmů z Bílkova
- iii. Brno – lesnické informační centrum v regionu Moravy a Slezska 1850-1921; základní účetní terminologie – od lesa =“vrub“

i. Ing. Vašíček

- i. ÚHÚL – informace o lesích
- ii. Výstupy pro podnikový informační systém
- iii. OPRL – otevřená data na požádání za manipulační poplatek
- iv. ÚHÚL – web – datové sklady informací
- v. LHP – ÚHÚL data přebírá, následně jdou do datového skladu, zjišťují se odchylky od reálné situace
- vi. Odborný lesní hospodář – vedení uložilo ministerstvo, databáze -bude ovlivněno GDPR
- vii. NIL – připravuje se vydání 2. publikace
- viii. SIL x NIL – metodicky jsou data pořízena jiným způsobem - není vhodné je srovnávat
- ix. Činnost pověřené osoby podle 149/2003 Sb. – pro školkaře – databáze ERMA (evidence reprodukčního materiálu)
- x. CESNAP – systém, kde by měly být informace z LHE a ORP
- xi. 20 % ORP nereaguje, nefunguje to, jak by mělo a i poté se data nedají plně využít
- xii. LMS – dálkový průzkum země/lesa – holiny vyznačeny žlutě
- xiii. SENTINEL – satelit s multispektrálním zobrazením lesů – vyhodnocení zdravotního stavu lesů
- xiv. Lesní těžba - ze statistických výkazů, ne ÚHÚL
- xv. Na webu až na úroveň ORP taxační veličiny
- xvi. SIL – „katalog datových informací“ a „katalog mapových informací“
- xvii. Na ÚHÚL se vztahují zákony č. 106/1999 Sb. a 123/1998 Sb.
- xviii. Princip INSPIRE - aktuálnost a relevantnost dat
- xix. Komentář doc. Kupčák – na ÚHÚL se dá stáhnout řada datových informací a příruček

j. Ing. Čacký

- i. ŠLP Křtiny – charakteristika – těžba 69 400m³
- ii. Podnikový informační systém pro LH u ŠLP Křtiny – od firmy HA-SOFT, s.r.o., data online, společné číselníky

k. Ing. Hudeček

- i. výrobní a ekonomický software z pohledu správy Biskupských lesů
- ii. Biskupství ostravsko-opavské –představení Biskupských lesů a informace o implementaci SW od roku 2015

l. Ing. Nýdrle

- i. Les MZE 2-01 roční výkaz o nákladech a výnosech – částečně interaktivní výkaz

2. Informace a podnikové informační systémy v LH

a. Ing. Lenoč

- i. Informace o historii výuky výpočetní techniky a informačních systémů na SLŠ a fakultách VŠ – viz. sborník Ekonomické komise z roku 2001, na LDF Mendelu předmět Hospodářská informatika, studenti pracují s moduly LHP a evidence, les. výroba a mzdy
- ii. SEIWIN 5 - verze pro PC/notebooky/tablety+telefony

b. Ing. Lasota

- i. HA-SOFT, s.r.o. (na trhu od roku 1992) - informace o společnosti; produkt SEIWIN 5 – výrobní i ekonomická část řízení LH, 15 modulů

3. Organizační záležitosti

a. Prof. Šišák

- i. Správa webu ČAZV bude nyní na Ing. Lenočovi, poděkování Ing. Polsterovi, který byl předešlým správcem webu OLH ČAZV
- ii. Příští setkání EK se uskuteční v polovině měsíce října u lázeňských lesů Karlovy vary na téma Specifika a ekonomika lázeňských lesů

b. Ing. Lenoč

- i. Informace k organizaci exkurze