

K O N T R A K T
č. 396/2013-710/MPRV SR

uzatvorený medzi

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom

Preambula

V súlade s uznesením vlády SR č. 1370 z 18. decembra 2002 sa uzatvára kontrakt medzi ústredným orgánom štátnej správy – **Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR** (ďalej len „MPRV SR“ alebo „objednávateľ“) a jeho priamo riadenou príspevkovou organizáciou – **Národným lesníckym centrom** (ďalej len „NLC“ alebo „zhotoviteľ“). Kontrakt nie je zmluvou v zmysle právneho úkonu, ale plánovacím aktom upravujúcim obsahové, finančné a organizačné vzťahy medzi MPRV SR a NLC.

Čl. I.

Účastníci kontraktu

Objednávateľ:	Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
Sídlo:	Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Štatutárny zástupca:	prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc. – minister
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu:	7000081105/8180
IČO:	00156621
Pracovník poverený k rokovaníu:	Ing. Ján Mizerák - generálny riaditeľ sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR

a

Zhotoviteľ:	Národné lesnícke centrum
Sídlo:	T. G. Masaryka 22, 960 92 Zvolen
Štatutárny zástupca:	Ing. Martin Moravčík, CSc. – generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu:	7000341333/8180
IČO:	42001315
Pracovník poverený k rokovaníu:	Ing. Martin Moravčík, CSc. – generálny riaditeľ

Čl. II. Trvanie kontraktu

Kontrakt sa uzatvára na obdobie od 1. januára 2014 do 31. decembra 2014.

Čl. III. Finančné a platobné podmienky

1. Objem finančných prostriedkov určených na splnenie úloh sa stanovuje na základe rozpisu ukazovateľov rozpočtu objednávateľa /zadaných úloh/ na rok 2014.
2. Celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu je stanovená vo výške 3 679 534,- EUR.
3. Vzhľadom na charakter zabezpečovaných úloh a ich financovanie, sa hodnota jednotlivých vykonávaných úloh stanovuje na základe podrobnej kalkulácie nákladov zhotoviteľa v eurách, zahrňujúcej náklady obstarania (spotreba materiálu a služby), mzdové náklady, náklady na zdravotné a sociálne poistenie, ostatné priame náklady a režijné náklady (hodnota jednotlivých zabezpečovaných úloh je uvedená v prílohe č. 1).
4. Dohodnutá výška príspevku zo štátneho rozpočtu (ďalej len „ŠR“) môže byť v priebehu roka upravená v nadväznosti na zmeny v rozpise ukazovateľov rozpočtu objednávateľa na rok 2014.
5. V prípade, ak zníženie sumy uvedenej v čl. III. bod. 2. bude predstavovať menej ako 5 % dohodnutej ceny prác na dobu trvania kontraktu, zhotoviteľ bude riešiť úlohy bez zmeny plánu. Ak bude zníženie uvedenej sumy vyššie ako 5 %, účastnícke strany vypracujú dodatok ku kontraktu pozmeňujúci rozsah predmetu činnosti stanovený v čl. IV. kontraktu.
6. V prípade potreby je možné náklady v rámci úloh jednotlivých prvkov programovej štruktúry kontraktu presunúť len so súhlasom objednávateľa.
7. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi na riešenie úloh pravidelne mesačné zálohy podľa zákona č. 291/2002 Z. z. o štátnej pokladnici a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
8. Zhotoviteľ je povinný pri čerpaní príspevku zo ŠR dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy SR, nariadenia EÚ a medzinárodné zmluvy a dohovory, ktorými je SR viazaná a týkajú sa plnenia zadaných úloh.
9. Zhotoviteľ po uplynutí rozpočtového roka vo vzťahu k poskytnutým finančným prostriedkom ŠR vykoná zúčtovanie finančných vzťahov so ŠR.
10. Zhotoviteľ predkladá účtovnú závierku v stanovených termínoch vyplývajúcich zo zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve objednávateľovi a na požiadanie predkladá aj iné údaje z účtovníctva a výkazníctva.

Čl. IV. Predmet činnosti

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - zabezpečovať a riešiť úlohy výskumu a vývoja schválené vedením MPRV SR na rok 2014,
 - v rámci odbornej pomoci zabezpečovať v roku 2014 úlohy na zabezpečenie výkonu štátnych funkcií vyplývajúce z plánu hlavných úloh MPRV SR na rok 2014, úloh vyplývajúcich zo záverov porád vedenia MPRV SR a zo záverov porád sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR na rok 2014, ako aj úlohy vyplývajúce

- zo všeobecne záväzných právnych predpisov, medzinárodných dohovorov a úloh súvisiacich s členstvom Slovenska v EÚ a medzinárodných inštitúciách,
- v rámci rozvoja hospodárskej úpravy lesa zabezpečovať v roku 2014 úlohy na zabezpečenie výkonu komplexného zisťovania stavu lesa, tvorby štátneho tematického mapového diela, metodického riadenia HÚL,
 - v rámci programu vzdelávania zabezpečovať v roku 2014 výkon vzdelávacích programov a poradenských aktivít v lesnom hospodárstve,
 - vykonávať štátne štatistické zisťovania v rámci MPRV SR na rok 2014.

Zoznam úloh, vrátane špecifikácie jednotlivých úloh, je uvedený v prílohách kontraktu:

Príloha č. 1 Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NLC financovaných z prostriedkov z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2014

Príloha č. 2 Protokoly zadaných úloh

Čl. V.

Kontrola, spôsob a termín vyhodnotenia plnenia kontraktu

1. Kontrolu plnenia kontraktu organizuje a riadi objednávateľ.
2. Zhotoviteľ je povinný pre účely kontroly poskytovať objednávateľovi požadované informácie a podklady. O výsledku kontroly plnenia úloh sa vyhotoví zápis, ktorý tvorí súčasť dokumentácie k úlohe.
3. Za nedostatky zistené pri realizácii plne zodpovedá zhotoviteľ a je povinný ich odstrániť na vlastné náklady v termíne stanovenom objednávateľom.
4. V prípade, že predmet plnenia kontraktu má nedostatky a zhotoviteľ ich neodstráni v stanovenom termíne, objednávateľ má právo finančné prostriedky nevyplatiť, respektíve požadovať vrátenie už vyčerpaných prostriedkov.
5. Plnenie úloh kontraktu sa bude vyhodnocovať formou vypracovania správ o plnení úloh k 15. 02. 2015 (koncoročný odpočet výsledkov – záverečná správa).
6. Objednávateľ môže vykonať predbežnú, priebežnú a následnú kontrolu podľa zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. VI.

Povinnosti a práva zúčastnených strán

1. Objednávateľ sa zaväzuje:

- a) Zabezpečiť financovanie predmetu činnosti a jednotlivých úloh uvedených v čl. IV. kontraktu a v prílohe č. 1 v celoročnom rozsahu podľa čl. III. bod 2. a bod 5. kontraktu.
- b) Poskytnúť zhotoviteľovi potrebné konzultácie, štatistické údaje a iné podklady, potrebné k zabezpečeniu úloh uvedených v čl. IV. kontraktu a v prílohe č. 1.
- c) Stanoviť do 28. februára 2014 koordinátorov pre jednotlivé úlohy kontraktu. Prostredníctvom jednotlivých koordinátorov v dohodnutých termínoch vykonať kontrolné dni plnenia úloh, minimálne raz za rok.
- d) V dostatočnom časovom predstihu informovať zhotoviteľa o zmenách v zadaní úloh podľa čl. III. bod 3 kontraktu a čl. IV. bod 1 príloha č. 2 kontraktu.

2. Objednávateľ má právo:

- a) Vykonať predbežnú, priebežnú a následnú kontrolu podľa zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- b) Vykonávať priebežné kontroly plnenia úloh dohodnutých týmto kontraktom.
- c) Na krátenie hodnoty kontrahovaných úloh v prípadoch čiastočného alebo úplného neplnenia zadaných úloh tohto kontraktu.
- d) Poskytnúť tretej strane výsledky riešenia úloh zadaných v rámci kontraktu s uvedením NLC ako zhotoviteľa.

3. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) Splniť predmet kontraktu v požadovanej kvalite v súlade s pokynmi objednávateľa v rámci dohodnutých podmienok kontraktu a v stanovených termínoch.
- b) V stanovených termínoch protokolárne odovzdať výsledky riešenia úloh dohodnutých týmto kontraktom a odsúhlasených koordinátorom úlohy.
- c) Dodržať celoročný rozpočet dohodnutý kontraktom a neprekročiť náklady stanovené na jeho riešenie.
- d) Predložiť týždeň pred termínom konania kontrolného dňa a preberacieho konania všetky dohodnuté podklady na rokovanie.
- e) Včas informovať objednávateľa o problémoch, ktoré sa vyskytli v priebehu plnenia úloh. V prípade, že zhotoviteľ nemôže plniť záväzky kontraktu a že realizácia úloh alebo jej príprava je ohrozená, je povinný o tom neodkladne informovať objednávateľa.
- f) Nezverejňovať výsledky riešenia úloh zadaných v tomto kontrakte bez súhlasu objednávateľa.
- g) Výsledky riešení, ktoré vznikli ako nové vytvorené zamestnancami zhotoviteľa sa budú spravovať podľa § 50 Zamestnanecké dielo a nasl. autorského zákona. Majetkové práva autora k zamestnaneckému dielu vykonáva vo svojom mene a na svoj účet zhotoviteľ ako zamestnávateľ.

4. Zhotoviteľ má právo:

- a) Bezplatne získať od objednávateľa všetky podklady potrebné na riešenie alebo overovanie výsledkov riešenia jednotlivých úloh. Rozsah, termíny a spôsob poskytovania údajov sa stanoví pre jednotlivé úlohy.
- b) Požadovať od objednávateľa, aby podľa povahy odovzdávanej práce vytvoril príslušné technické a organizačné podmienky na jej prezentáciu a overenie.

Čl. VII.

Zverejnenie kontraktu a verejný odpočet

1. Účastníci kontraktu súhlasia s povinným zverejnením tohto kontraktu podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov na vlastných internetových stránkach a v súlade s uznesením vlády SR č. 1370 z 18. decembra 2002 k návrhu opatrení na zdokonalenie systému kontraktov medzi ústrednými orgánmi štátnej správy a podriadenými organizáciami.
2. Účastníci kontraktu súhlasia so zverejnením tohto Kontraktu v jeho plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
3. Verejný odpočet plnenia úloh kontraktu a zverejnenie výročnej správy sa uskutoční podľa pokynov objednávateľa.

Čl. VIII.

Osobitné ustanovenia kontraktu

1. Zhotoviteľ nesmie použiť poskytnuté finančné prostriedky na iný účel, ako je stanovené v tomto kontrakte.
2. Výsledky predmetu plnenia kontraktu sú výlučným majetkom SR a nesmú byť použité na iný ako dohodnutý účel definovaný v prílohe č. 2. Poskytnutie výsledkov riešenia tretím osobám je možné iba so súhlasom objednávateľa.
3. Za nedostatky zistené pri realizácii plne zodpovedá zhotoviteľ a je povinný ich odstrániť na vlastné náklady.
4. Objednávateľ si vyhradzuje právo neposkytnúť finančné prostriedky za riešenia nezodpovedajúce zadaniu, tak ako sú uvedené v prílohe č. 2 kontraktu.
5. Zmeny a doplnky v priebehu trvania kontraktu je možné vykonať na základe dohody oboch strán formou písomných a očíslovaných dodatkov podpísaných obidvoma účastníkmi kontraktu.
6. Kontrakt sa vyhotovuje v 6 exemplároch, z ktorých NLC dostane 2 exempláre a 4 exempláre zostávajú na MPRV SR.
7. Kontrakt nadobúda platnosť dňom podpisu obidvoch zúčastnených strán.

V Bratislave, dňa

Vo Zvolene, dňa

Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa:

prof. Ing. Ľubomír Jahnátek, CSc.
minister

Ing. Martin Moravčík, CSc.
generálny riaditeľ

Príloha č. 1 ku kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR

Zoznam úloh pre kontrakt medzi MPRV SR a NLC financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu z rozpočtu kapitoly MPRV SR na rok 2014

Por. č.	Rozvoj hospodárskej úpravy lesa (08V0202)	Úloha vyplývajúca z:	Cena úlohy v €
1.	Rozvoj hospodárskej úpravy lesov, tvorba metód a postupov jej vykonávania	§ 38 ods. 2 písm a) z. č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, vyhl. MP SR č. 453/2006 Z. z. o HÚL a ochrane lesa.	95 000,-
2.	Komplexné zisťovanie stavu lesa v územnej pôsobnosti orgánu štátnej správy lesného hospodárstva v riadiacej pôsobnosti MPRV SR	§ 38 ods. 2 písm. b) a písm. c) a § 46 z. č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, § 31 a 32 vyhl. MP SR č. 453/2006 Z. z. o HÚL a ochrane lesa.	150 000,-
3.	Vývoj, rozvoj a správa informačného systému lesného hospodárstva (IS LH) a poskytovanie informácií z IS LH.	§ 38 ods. 2 písm. e) a § 45 z. č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, v zmysle § 3 ods. 1 písm. f) z. č. 275/2006 Z. z., § 38 ods. 2 písm. c) a f), § 40 ods. 7 a § 45 ods. 4 z. č. 326/2005 Z. z., § 3 ods. 2 písm. e) z. č. 275/2006 Z. z.	287 000,-
4.	Poskytovanie údajov informačnej banky IS LH pre PRV SR na roky 2007-2013 a 2014-2020	Poverenia vedenia MPRV SR	18 000,-
5.	Tvorba a spravovanie tematického štátneho mapového diela s tematickým obsahom lesného hospodárstva	§ 38 ods. 2 písm. f) a § 55 ods. 1 písm. g) z. č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, § 4 ods. 7 z. č. 215/1995 Z. z. v znení zákona č. 423/2003 Z. z.	255 000,-
	Spolu za prvok		805 000,-
	Vyhodenie Programov starostlivosti o lesy (PSL) (08V0203)	Úloha vyplývajúca z:	Cena úlohy v €
6.	Zabezpečenie úloh verejného obstarávateľa a kontrola kvality PSL	§ 38 ods. 2 písm. d), § 40 ods. 4, § 41 ods. 2 a § 55 ods. 1 písm. c) z. č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, vyhláška MP SR č. 453/2006 Z. z. o HÚL a ochrane lesa.	80 000,-
7.	Financovanie vyhotovenia PSL	§ 38 ods. 2 písm. a) z. č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, vyhláška MP SR č. 453/2006 Z. z. o HÚL a ochrane lesa.	1 876 630,-
	Spolu za prvok		1 956 630,-

	Výskum na podporu trvalo udržateľného lesného hospodárstva (08V0301)	Úloha vyplývajúca z:	Cena úlohy v €
8.	Posilňovanie environmentálnej, sociálnej a ekonomickej udržateľnosti lesníctva	Výskumný zámer NLC-LVÚ Zvolen na roky 2010-2014. Nový model financovania vedy v rezorte (uznesenie z vedenia MPRV SR).	172 500,-
9.	Výskum efektívneho využívania environmentálneho, ekonomického a sociálneho potenciálu lesov na Slovensku (EPOL)	§ 55 ods. 1 písm. b) z. č. 326/2005 Z. z. o lesoch, nový model financovania vedy v rezorte (uznesenie z vedenia MPRV SR), schválený projekt výskumu a vývoja na roky 2013-2015 komisiou dňa 03.09.2012.	172 500,-
	Spolu za prvok		345 000,-
	Odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo (08V0302)	Úloha vyplývajúca z:	Cena úlohy v €
10.	Medzinárodné spolupráca a úlohy vyplývajúce z členstva v medzinárodných organizáciách	Poverenia na zastupovania Slovenska v UNFF, EU, FAO, UN ECE, Forest Europe, EFI, IUFRO, ako aj aktivity typu COST, CONFOREST, INNOFOR, EUROSTAT atď.	25 500,-
11.	Konceptné práce pre MPRV SR a úlohy vyplývajúce zo záverov vedenia MPRV SR a sekcie LHSD MPRV SR, odborná pomoc pre orgány ŠS LH v riadiacej pôsobnosti MPRV SR	Schváleného plánu úloh MPRV SR pre rok 2014, uznesenia vedenia MPRV SR a sekcie LHSD MPRV SR.	166 750,-
12.	Monitoring lesov – Čiastkový monitorovací systém Lesy	Uznesenie vlády SR č. 449/1992, Uznesenie vlády SR č. 620/1993 a Uznesenie vlády SR č. 7/2000 a ďalšie rezortné dokumenty súvisiace s ČMS Lesy. Akčný plán EÚ pre lesy – opatrenie č. 8; Dlhodobý medzinárodný program monitoringu lesov ICP Forests; Požiadavky Forest Europe a ďalšie dokumenty.	95 000,-
13.	Lesnícka ochrannárska služba	§ 55 ods. 1 písm. i) a j) a § 29 ods. 2 a 3 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov; zákon č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti v znení neskorších predpisov; Štatút LOS (MP SR) č. 403/93-700; vyhláška MP SR č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesov a o ochrane lesov; Smernica Rady EÚ č. 97/57/EC; Lesnícky panel EPPO.	105 000,-
14.	Kontrola lesného reprodukčného materiálu	§ 55 ods. 1 písm. h) zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch; zákon č. 138/2010 Z. z. o lesnom reprodukčnom materiáli v znení zákona č. 49/2011 Z. z.; vyhláška MPRV SR č. 501/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o produkcii lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzaní na trh;	80 500,-

			C/74/29 MP SR – poverenie na zastupovanie v OECD – Final-25.3.1974; Smernica rady EÚ č. 1999/105/EC; predpisy ISTA.	
15.	Lesná pedagogika a podpora práce s verejnosťou		Koncepcie lesnej pedagogiky ako súčasť environmentálnej výchovy na Slovensku schválenej MPRV SR č. 2824/2011-710; Implementácie Národného lesníckeho programu SR priority č. 18	52 156,-
	Spolu za prvok			524 906,-
	Vzdelávanie – NLC (0900102)		Úloha vyplývajúca z:	Cena úlohy v €
16.	Zabezpečenie skúšok odbornej spôsobilosti v lesnom hospodárstve		§ 42 ods. 4 a 6, § 47 ods. 4, § 55 ods. 1 písm. q), § 58 ods. 1 písm. k) zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov; § 17 ods. 2 a § 21 písm. e) a h) zákona č. 138/2010 Z. z. o lesnom reprodukčnom materiáli a z vykonávacích predpisov k týmto zákonom.	14 194,-
	Spolu za prvok			14 194,-
	Štatistické zisťovanie (0900501)		Úloha vyplývajúca z:	Cena úlohy v €
17.	Správa informačného systému rezortnej štatistiky		Zákon č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov	33 804,-
	Spolu za prvok			33 804,-
	Spolu Národné lesnícke centrum			3 679 534,-

Protokoly zadaných úloh

P.č.	Zadanie úlohy	Program.prvok
1.	Protokol č. 1	08V0202
2.	Protokol č. 2	08V0202
3.	Protokol č. 3	08V0202
4.	Protokol č. 4	08V0202
5.	Protokol č. 5	08V0202
6.	Protokol č. 6	08V0203
7.	Protokol č. 7	08V0303
8.	Protokol č. 8	08V0301
9.	Protokol č. 9	08V0301
10.	Protokol č. 10	08V0302
11.	Protokol č. 11	08V0302
12.	Protokol č. 12	08V0302
13.	Protokol č. 13	08V0302
14.	Protokol č. 14	08V0302
15.	Protokol č. 15	08V0302
16.	Protokol č. 16	0900102
17.	Protokol č. 17	0900501

Protokol o zadání úlohy č. 1
riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzatvorenom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
a
Národným lesníckym centrom na rok 2014

1. Názov úlohy:

**ROZVOJ HOSPODÁRSKEJ ÚPRAVY LESOV (HÚL), TVORBA
METÓD A POSTUPOV JEJ VYKONÁVANIA**

2. Zodpovedný riešiteľ: Ing. Ján Bavlík

3. Koordinátor za MPRV SR: Ing. Pavol László

4. Druh a charakter úlohy:

Rozvojová úloha nevýskumného charakteru vyplývajúca z § 55 ods. 1 písm. d) a z § 38 ods. 2 písm. a) zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MP SR č. 453/2006 Z. z.

5. Doba riešenia úlohy: 01. 01.2014 - 31. 12. 2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V „Udržateľné lesné hospodárstvo“, podprogram 08V02 „Obnova a rozvoj lesného hospodárstva“, prvok 08V0202 „Rozvoj hospodárskej úpravy lesa“.

7. Cieľ riešenia úlohy:

Zabezpečovanie úloh jednotného systému HÚL, pri napĺňaní cieľov a princípov trvalo udržateľného obhospodarovania lesov a programového vyhlásenia vlády pri dobudovaní systému HÚL prostredníctvom:

- rozvoja hospodárskej úpravy lesov,
- tvorby metód a postupov vykonávania HÚL,
- overenia a zavedenia nových metód podrobného zisťovania stavu lesa a návrhov plánov hospodárskych opatrení do pracovných postupov HÚL pre vyhotovenie programov starostlivosti o lesy (PSL) s využitím najnovších metód, poznatkov a výsledkov výskumu a vývoja v oblasti HÚL a diaľkového prieskumu Zeme (DPZ),
- metodologickej podpory vyhotovenia PSL,
- podpory štátnej správy lesného hospodárstva podľa potrieb a požiadaviek sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR.

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- racionalizovať a zefektívňovať (inovovať) podrobné zisťovanie a podrobné plánovanie, prostredníctvom neho zachovať jednotnosť a kontinuitu trvalo udržateľného obhospodarovania lesov na Slovensku a informačného systému lesného hospodárstva pre všetky lesy Slovenska,
- zabezpečiť úlohy rozvoja HÚL, overenie nových metód zisťovania stavu lesa s využitím metód DPZ, matematicko-štatistických metód na modelových objektoch, vyhotovenie metodík a postupov ich vykonávania a ich následné zavedenie do praxe HÚL v súlade s platnými právnymi predpismi a štandardami,
- metodicky podporovať jednotné vyhotovovanie PSL formou školení, pracovných stretnutí a inštruktáží,

- metodicky podporovat' aktualizáciu informačných štandardov a aktualizáciu programových riešení vyhotovovania PSL,
- zabezpečovať metodickú podporu ŠS LH, na základe požiadaviek sa podieľať na návrhoch a novelizácii právnych predpisov súvisiacich s HÚL a vyhotovením PSL.

Konkretizácia úlohy	Časový harmonogram
<p>Dobudovanie systému hospodárskej úpravy lesov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metodické zabezpečenie programového vyhlásenia vlády SR v oblasti HÚL - dobudovanie systému hospodárskej úpravy lesov, - návrh doplnenia a úprav pracovných postupov HÚL v súvislosti s novelou zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov - modernizácia systému aktualizácie údajov o stave lesa, - overenie nových metód tvorby PSL – praktické overenie metód zisťovania stavu lesa na báze DPZ na základe najnovších výsledkov výskumu a vývoja, - dopracovanie pracovných postupov pre vyhotovenie PSL v kalamitných územiach, - dopracovanie návrhu zmien v systéme ťažbovej úpravy lesov, - aktualizácia platných štandardov vyhotovenia PSL na základe zmien, úprav doterajších metód a postupov a vypracovaných nových metód a postupov tvorby PSL. 	I. – XII. 2014
<p>Usmernenia a metodické postupy HÚL: Vypracovanie usmernení a metodických postupov HÚL vyplývajúcich z požiadaviek definovaných na konaniach súvisiacich s vyhotovením PSL, zo zistení kontrol dodržiavania metód podrobného zisťovania stavu lesa a podrobného plánovania, resp. z aktuálnych požiadaviek vyhotovovateľov PSL.</p>	I. – XII. 2014
<p>Software na tvorbu PSL: Metodická a analytická podpora a návrh riešení súvisiacich s návrhom nových, resp. aktualizáciou existujúcich častí – modulov programov.</p>	I. – XII. 2014 v súlade s potrebou tvorby príslušného programového riešenia
<p>Aktualizácia harmonogramu obnov PSL odsúhlaseného na obdobie rokov 2010-2019: Zapracovanie zmien v súvislosti s reorganizáciou ŠS LH a schválenými PSL.</p>	Priebežne v roku 2014
<p>Internetová stránka NLC a Forestportal: Tvorba textov súvisiacich s HÚL, priebežné dopĺňanie a aktualizácia.</p>	I. – XII. 2014
<p>Spolupráca na návrhoch a novelizácii lesníckych právnych predpisov (zákon, vyhláška) a smerníc, pokynov, metodických postupov, usmernení a pod., súvisiacich s HÚL, PSL, jeho vyhotovovaním a kontrolou hospodárenia.</p>	I.- XII. 2014 v súlade s požiadavkami ministerstva
<p>Zabezpečenie úloh určených sekciou lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR súvisiacich s HÚL, vyhotovovaním PSL a hospodárením podľa neho. Podpora ŠS LH pri vyhlasovaní lesných celkov (LC)</p>	I. – XII. 2014 v súlade s požiadavkami ministerstva

9. Výsledky riešenia úlohy:

- Aktualizácia pracovných postupov HÚL
- Návrh modernizovaného systému aktualizácie stavu a vývoja lesa v praxi HÚL a LH
- Správa z praktického overenia metód zisťovania stavu lesa na báze DPZ na základe najnovších výsledkov výskumu a vývoja
- Pracovný postup na zisťovanie stavu lesa a plánovanie hospodárskych opatrení v kalamitných územiach
- Návrh zmien v systéme ťažbovej úpravy lesov
- Metodiky, postupy a usmernenia k problematike HÚL a k vyhotovovaniu PSL
- Aktualizovaný harmonogram obnov PSL odsúhlasený na roky 2010-2019
- Stanoviská a odborné posudky
- Odborné služby pre štátnu správu LH

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- štátna správa LH a ŽP,
- vyhotovovatelia PSL,
- obhospodarovatelia lesov,
- odborní lesní hospodári,
- odborné štátne a neštátne organizácie, inštitúcie.

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Ostatné priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
-	70 370,-	24 630,-	95 000,-	95 000,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 2

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzavretom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

1. Názov úlohy:

**Komplexné zisťovanie stavu lesa v územnej pôsobnosti orgánu štátnej správy
lesného hospodárstva v riadiacej pôsobnosti MPRV SR**

2. Zodpovedný riešiteľ:

Ing. Ivor Rizman, vedúci odboru KZSL, NLC – ÚHÚL Zvolen

3. Koordinátor za SLHSD MPRV SR:

4. Druh a charakter úlohy:

Komplexné zisťovanie stavu lesa pre potreby rámcového plánovania a hodnotenia stavu a vývoja lesov § 38 ods. 2 písm. b) a § 46 z. č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov, § 31 a 32 vyhl. 453/2006 Z.z. o HÚL a ochrane lesa

5. Doba riešenia úlohy:

01. 01.2014 - 31. 12. 2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z programového prvku Rozvoj hospodárskej úpravy lesa 08V0202

7. Cieľ riešenia úlohy:

- Zabezpečenie jednotného vyhotovenia modelov a rámcov hospodárenia v lesných oblastiach Slovenska
- Overenie a zapracovanie výstupov vyriešených vedecko-výskumných úloh do výstupov KZSL a rámcového plánovania
- Zabezpečenie vypracovania modelov hospodárenia, zásad hospodárenia a výstupov KZSL do správ o doterajšom hospodárení a zásad vyhotovenia PSL pre obnovu PSL s platnosťou od 1.1.2015
- Zabezpečenie dopracovania chýbajúcich modelov hospodárenia pre PSL s platnosťou od 1.1.2014
- Zabezpečenie aktualizácie údajov hospodársko-úpravníckej typizácie pre obnovu PSL s platnosťou od 1.1.2016
- Zabezpečenie rozpracovania modelov hospodárenia, zásad hospodárenia a výstupov KZSL do správ o doterajšom hospodárení a zásad vyhotovenia PSL, pre obnovu PSL s platnosťou od 1.1.2016
- Aktualizácia a správa jednotnej bezošvej vrstvy lesníckej typológie a pedológie

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Aktualizácia údajov hospodársko-úpravníckej typizácie pre obnovu PSL v roku 2015 na výmere 205 000 ha
- Priebežné dopĺňanie systému modelov hospodárenia v súvislosti so zmenami po prácach zariadení v roku 2013
- Vypracovanie modelov hospodárenia, zásad hospodárenia a výstupov KZSL do správ o doterajšom hospodárení pre obnovu PSL v roku 2014
- Predloženie návrhov na vyhlasovanie ochranných lesov, ktoré vyhotovovateľ PSL musí zohľadniť pri vypracovaní definitívneho návrhu kategórie ochranných lesov
- Zaradenie častí lesov do pásiem ohrozenia podľa stupňa úrovne znečistenia ovzdušia
- Aktualizácia bezošvých vrstiev lesníckej typológie a pedológie

Vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

Konkretizácia úlohy	Časový harmonogram
Dopĺňanie chýbajúcich modelov hospodárenia pre obnovu PSL s platnosťou od 1.1.2014. LHC: Poltár, Hrušov, Jedľové Kostolany, Beňuš, Červená skala, Pohorelá, Polomka, Telgárt, Zavadka, Radatice, Gelnica, Margecany, Lodina, Mníšek nad Hnilcom, Hrušov, Komárno, Podhájska, Nitra, Štúrovo, Vojnice, Skýcov, Benkovo, Chminianska Nová Ves, Zboj, Topoľa, Ulíč, Sabinov, Prešov, Čierny Váh, Liptovská Teplička, Lúky pod Makytou, Biely Váh, Javorinka, Kráľova Lehota, Liptovský Ján, Malužiná, častiach LHC: Brezno, Topoľčianky, Žitavany, Starina a časti nasledovných VLC v príslušných LC: VLM Lešť, Málinec, Rimavské Brezovo, Tisovec., Smolník, Krompachy (spolu 205 000 ha)	Priebežne do schválenia PSL
Dopracovanie a odovzdanie súčastí správ o doterajšom hospodárení a určení zásad na vyhotovenie PSL v lesných celkoch pre konania o vyhotovení lesného hospodárskeho plánu na obdobie rokov 2015– 2024 v. LHC: Kokava nad Rimavicou, Kalinovo, Bohunice, Jelšava, Hronec, Revúca, Lučenec, Muráň, Sihla, Dobrá Niva, Dobšiná, Štítnik, Ľadová, Mlyny, Nižná Slaná, Koškovce, Červený Kláštor, Podolíneec, Vysoké Tatry, Výrava, Nitrianske Rudno, Uhrovec, Valaská Belá, Vestenice, Čalovo, Gabčíkovo, Galanta, Šamorín, Námestovo, Zubrohľava, Turie, Trstená, Oravská Polhora a časti nasledovných VLC v príslušných LC: VLM Javorie, Pliešovce, Sása, Turany. (celkom: 189 800 ha).	28.02.2014
Plánovanie rozsahu vonkajších prác KZSL a vypracovanie usmernenia pre vonkajšie práce	30.03.2014
Príprava materiálov a podkladov na vonkajšie práce KZSL v roku 2014	01.05.2014
Absolvovanie školení BOZP, vodičov pred vonkajšími prácami a vybavenie potrebnými prostriedkami.	01.05.2014
Odborné zaškolenie pracovníkov pred vonkajšími prácami pre konkrétne špeciálne činnosti, odborné školenie	31.05.2014
Terénne preverenie a aktualizácia údajov hospodársko-úpravníckej typizácie pred obnovou PSL s platnosťou od 1.1.2016 v roku 2014 - vonkajšie práce komplexného zisťovania stavu lesa len na základe požiadaviek OLH o zmenu kategorizácie: Na nasledovných LHC, alebo ich častiach: Kremnica, Čierny Balog, Dobroč, Ihráč, Lutilla, VLM-Ostrôžky, Šaling, VLM Tisovníky, Žďaňa, Rača, Železná Studienka, Rusovce, Stupava, Rudňany, Levoča, Mlyny, Spišská Nová Ves, Devičany, Levice, Lipany, Spišská Teplica, Banské, Plavnica, Hranovnica, Zamutov, Spišské Bystré, Stará Lubovňa, Podolíneec, Kružľov, Ľadová, Hrabušice, Janova Lehota, Oravský Podzámok, Dolný Kubín, Párnica, Varín, Horná Štubňa, VLM Sklené, Necpaly, Dubeň (celkovo 176 700 ha).	30.11.2014
Prejednanie návrhu zmien kategorizácie lesa s odbornými lesnými hospodármi	30.11.2014
Editácia zmien zistených v teréne	31.12.2014
Získavanie podkladov od iných subjektov	31.12.2014
Rozpracovanie častí správ o doterajšom hospodárení na lesnom celku a zásad vyhotovenia PSL pre lesné celky v LHC s platnosťou PSL od 1.1.2016	31.12.2014
Príprava publikovateľných vrstiev a údajov na web s tematikou špecializácií KZSL	31.12.2014
Typologické a pedologické domapovávanie území, ktoré sa dostali do porastovej plochy (prírastky LPF na základe obnovy PSL s platnosťou od 1.1.2015) na základe požiadaviek vyhotoviteľov PSL na LHC: LHC: Kokava nad Rimavicou, Kalinovo, Bohunice, Jelšava, Hronec, Revúca, Lučenec, Muráň, Sihla, Dobrá Niva, Dobšiná, Štítnik, Ľadová, Mlyny, Nižná Slaná, Koškovce, Červený Kláštor, Podolíneec, Vy-	30.11. 2014

soké Tatry, Výrava, Nitrianske Rudno, Uhrovec, Valaská Belá, Vestenice, Čalovo, Gabčíkovo, Galanta, Šamorín, Námestovo, Zubrohlava, Turie, Trstená, Oravská Polhora a časti nasledovných VLC v príslušných LC: VLM Javorie, Pliešovce, Sása, Turany. (celkom: 189 800 ha).	
Dopĺňanie chýbajúcich modelov hospodárenia a náležitostí pre obnovu lesných hospodárskych plánov s platnosťou od 1.1.2014 na základe zmien HÚT vykonaných zriaďovateľmi pre nasledovné lesné hospodárske celky, alebo ich časti: LHC: Korkava nad Rimavicou, Kalinovo, Bohunice, Jelšava, Hronec, Revúca, Lučenec, Muráň, Sihla, Dobrá Niva, Dobšiná, Štítnik, Ľadová, Mlynky, Nižná Slaná, Koškovce, Červený Kláštor, Podolíneec, Vysoké Tatry, Výrava, Nitrianske Rudno, Uhrovec, Valaská Belá, Vestenice, Čalovo, Gabčíkovo, Galanta, Šamorín, Námestovo, Zubrohlava, Turie, Trstená, Oravská Polhora a časti nasledovných VLC v príslušných LC: VLM Javorie, Pliešovce, Sása, Turany. (celkom: 189 800 ha).	31.12. 2014

9. Výsledky riešenia úlohy:

- Aktualizovaný systém rámcového plánovania a oblastných modelov hospodárenia
- Aktualizovaná bezošvá vrstva lesníckej typológie a pedológie
- Výstupy KZSL v správach o doterajšom hospodárení pre lesné celky
- Účasť na konaniach súvisiacich s vyhotovením PSL

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- SLHSD MPRV SR
- Vyhotovovatelia PSL
- Štátna správa
- Obhospodarovatelia lesných pozemkov
- Odborní lesní hospodári

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Ostatné priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	111 111,-	38 889,-	150 000,-	150 000,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 3

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzavretom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

1. Názov úlohy:

**VÝVOJ, ROZVOJ A SPRÁVA INFORMAČNÉHO SYSTÉMU LESNÉHO
HOSPODÁRSTVA (IS LH) A POSKYTOVANIE INFORMÁCIÍ Z IS LH**

2. **Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Anna Miková, Ing. Ján Poláčik
3. **Koordinátor za SLHSD MPRV SR:** Ing. Jozef Dóczy
4. **Druh a charakter úlohy:** stála
5. **Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z programového prvku Rozvoj hospodárskej úpravy lesa (08V0202)

7. Cieľ riešenia úlohy:

- a) Správa údajov IS LH – zber údajov, kontrola, aktualizácia, archivácia, konverzie a správa alfanumerických a geopriestorových dát v súlade so zákonom č. 3/2010 Z.z. o národnej infraštruktúre priestorových informácií.
- b) Metodická podpora a vykonávanie analýz pre tvorbu projektov subsystémov IS LH.
- c) Vývoj a rozvoj komunikačnej infraštruktúry (import, export dát) vo väzbe na externé IS.
- d) Dátová a softvérová podpora pre riadiace a rozhodovacie procesy sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR a rozpočtových a príspevkových organizácií v jej riadiacej pôsobnosti.
- e) Zabezpečovanie prevádzky IS LH.
- f) Vývoj a rozvoj WEB mapových a dátových služieb a aplikácií pre účely prezentácie a publikovania informácií z IS LH. Zavádzanie nových metód do systému výberu, spracovania a distribúcie súborov dát z IS LH.
- g) Príprava podkladov pre postupné začleňovanie metainformácií do IS LH.
- h) Zabezpečovanie činnosti súvisiacej s novými metódami zberu, spracovania a vyhodnocovania informácií o krajine, získaných prostredníctvom nových technológií – v spolupráci s ostatnými organizačnými zložkami NLC.
- i) Sprístupňovanie elektronických služieb pre odbornú a laickú verejnosť v zmysle elektronizácie administratívnych procesov.

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Priebežná komunikácia s vyhotoviteľmi PSL, zabezpečovanie:

- kontroly a opravy súborov geopriestorových dát
 - kontroly a opravy súborov alfanumerických dát
- T: 31.12.2014
- Aktualizácia súborov dát v dátovom sklade
 - aktualizácia súborov geopriestorových dát
 - aktualizácia alfanumerických dát
 - zápis súborov dát o chránených územiach (zo ŠOP) do IS LH
 - harmonizácia priestorových údajov (vytvorenie súboru dát za SR so stavom k 31.12.2013)
- T: 31.12.2014
- Zber, záznam, kontrola a oprava súborov dát z LHE:
 - Ročná evidencia výkonov v lesných porastoch
 - Ročná evidencia ochrany lesa a lesníckotechnických meliorácií
- T: 31. 5. 2014
- Príprava podkladov pre vyhotovovateľov PSL (pre rok 2014)
- T: 31. 3. 2014
- Výber a distribúcia súborov dát z PSL do používaných softvérových aplikácií
- T: priebežne
- Vypracovanie Súhrnných informácií o stave lesov (SISL) so stavom k 31.12.2013
- T: 31. 6. 2014
- Údržba a správa údajov dátového skladu
- T: priebežne
- Návrhy údajových modelov, ich implementácia, naplnenie a následné spracovania informácií podľa požiadaviek interných a externých užívateľov v prostredí centrálného databázového servera
- T: priebežne
- Správa a údržba existujúceho aplikačného softvéru pre vyhotovenie PSL: LhpTax, Tabuľka Plochová (súbor realizačných výstupov), KZSL program.
- T: 31.12.2014
- Návrh dátového štandardu (metodiky získavania dát, štruktúra dát) vlastníckych a obhospodarovateľských vzťahov k JPRL a identifikácie JPRL na stav KN (súčasť Tabuľky plochovej)
- T: 21. 21. 2014
- Doprogramovanie editácie hraníc poľovných revírov a bonitácie poľovných revírov
- T: 31.12.2014
- Prepracovanie editácie ťažbových máp v module LHE za účelom jednoduchšieho a komfortnejšieho používania koncovými užívateľmi (OLH)
- T: 31.12. 2014

9. Výsledky riešenia úlohy:

Správa a poskytovanie informácií IS LH. Podpora vyhotovovania PSL, kontrola údajov PSL, ich import do centrálnej priestorovej databázy, archivované údaje PSL.

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- Sekcia lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR
- Rozpočtové a príspevkové organizácie LH v riadiacej pôsobnosti Sekcie LH a SD MPRV SR

- obhospodarovatelia lesov
- vyhotovovatelia PSL
- verejnosť.

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	212 593,-	74 407,-	287 000,-	287 000,-

Protokol o zadání úlohy č. 4
riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzatvorenom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
a
Národným lesníckym centrom na rok 2014

1. Názov úlohy:

POSKYTOVANIE ÚDAJOV IB IS LH PRE PRV SR NA ROKY 2007-2013 A 2014-2020

2. Zodpovedný riešiteľ:

Ing. Anna Miková

3. Koordinátor za MPRV SR:

Ing. Drahoš Brezula

4. Druh a charakter úlohy:

nevýskumná, stála

5. Doba riešenia úlohy:

01.01.2014 – 31.12.2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V0202 „Rozvoj hospodárskej úpravy lesa“.

7. Cieľ riešenia úlohy:

Poskytovanie údajov informačnej banky IS LH pre potreby Programu rozvoja vidieka SR na roky 2007 – 2013 resp. 2014 - 2020.

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- a) spracovanie údajov o JPRL obhospodarovateľov lesov nachádzajúcich sa na „Územiach európskeho významu“ (Natura 2000) v 5. stupni ochrany a CHVÚ z obnovených PSL.

T: priebežne

- b) na základe overenia v informačnej banke (IB) IS LH vydávanie písomných potvrdení o výmerách JPRL a ostatných lesných pozemkov nachádzajúcich sa v 5. stupni ochrany.

T: priebežne

- c) na základe overenia v IB IS LH vydávanie písomných potvrdení o zaradení JPRL do stupňa ohrozenia požiarom pre žiadosti o NFP pre obnovu potenciálu lesného hospodárstva a zavedenia preventívnych opatrení

T: priebežne

- d) poskytovanie jednotlivých alebo agregovaných údajov a informácií IB IS LH pre schválené opatrenia a rôzne požiadavky vyplývajúce z PRV 2014 - 2020

T: priebežne

8. Výsledky riešenia úlohy:

Podklady pre kontrolu čerpania finančných prostriedkov v rámci PRV SR 2007 – 2013 – Os 2 pre lesné hospodárstvo resp. 2014 – 2020.

9. Kľúčoví užívatelia úlohy:

MPRV SR,
PPA

10. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Ostatné priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	13 333,-	4 667,-	18 000	18 000



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 5

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzavretom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

1. Identifikácia úlohy podľa prílohy č. 1 ku kontraktu (por. č. úlohy, názov):

**TVORBA A SPRACOVANIE TEMATICKÉHO ŠTÁTNEHO MAPOVÉHO
DIELA S TEMATICKÝM OBSAHOM LESNÉHO HOSPODÁRSTVA (TŠMD LH)**

2. **Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Karol Šandorfi
3. **Koordinátor za SLHSD MPRV SR:**
4. **Druh a charakter úlohy:** dlhodobá, stála
5. **Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V0202 „Rozvoj hospodárskej úpravy lesa“

7. Cieľ riešenia úlohy:

- Vytvorenie a spracovanie podkladových geopriestorových údajov TŠMD LH s tematicky rozdelenými údajovými vrstvami
- Geopriestorové údaje v zmysle schváleného Štandardu digitálneho mapového diela s obsahom LH získané vlastným fotogrametrickým vyhodnocovaním leteckých snímok pri tvorbe PSL
- Spracovanie prvotných údajov z prevádzkovania technológie diaľkového prieskumu Zeme (DPZ) získanej v rámci projektu „Výskum a monitoring lesných ekosystémov“, z „Programu švajčiarsko-slovenskej spolupráce v rámci rozšírenej Európskej únie, kód projektu 2009-06
- Získanie grafických údajov z iných informačných zdrojov

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Zber a spracovanie geodajov :
 - aktuálne LMS z vlastného snímkovania,
 - doteraz platná lesnícka digitálna mapa (LDM),
 - podklady KN (viď Dohoda o spolupráci s GKÚ č. 599/2008),
 - ZB pre mapovanie mimolesia,
 - iné podklady – z terestrického merania, geometrické plány.
- Tvorba fotogrametrických projektov, predvyhodnotenie na lesných pozemkoch, tvorba ortofotomáp:

- zhustenie bodového poľa – zameranie vlícovacích bodov, prednáletová signalizácia pre analytickú aerotrianguláciu LMS a georeferencovanie mračna bodov z leteckého skenera,
 - digitalizácia leteckých snímok v prípade použitia LMS z analógovej kamery,
 - 3D vektorizácia - predvyhodnotenie viditeľných zmien na lesných pozemkoch.
T: do 31. 07. 2014
- c) Doplňenie ďalších grafických údajov – dovyhodnotenie na základe klasifikovaných snímok od vyhotovovateľov PSL:
- doplnenie chýbajúceho polohopisu na základe terénneho šetrenia, meračských bodov (pre terestrické domeranie), hospodárskych, resp. majetkových kopcov,
 - fotogrametrické mapovanie mimo lesa (resp. prebranie z iných podkladov).
T: do 31. 10. 2014
- d) Spracovanie údajov z leteckého laserového skenera:
- generovanie mračna bodov z primárnych dát, georeferencovanie a ďalšie spracovanie mračna bodov (filtrácia, klasifikácia, editovanie, klasifikácia, generovanie vrstevníc a pod.) na vybranom území,
 - tvorba digitálneho modelu reliéfu (DMR), digitálneho modelu terénu (DMT) na vybranom území.
T: do 31. 12. 2014
- e) Vyhodnotenie zdravotného stavu lesných porastov:
- analýza a klasifikácia obrazu pre stanovenie straty asimilačných orgánov (SAO) lesných porastov na územiach s významným zastúpením smreka,
T: do 31. 12. 2014
- f) Publikácia a archivácia TŠMD LH:
- prehľady kladu aktuálnych LMS – záletové plány,
 - tvorba farebných a infračervených pracovných ortofotomáp, klad mapových listov ŠMO,
 - stav predvyhodnotenia podľa jednotlivých lesných celkov (LC),
 - tvorba jednotlivých vrstiev geodatabázy,
 - archivácia LMS, analógové mapové výstupy,
 - odovzdávanie fotogrametrických projektov na GKÚ Bratislava v zmysle zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
 - odovzdávanie výtlačkov vydaného kartografického diela do archívu zriadenému MO SR a ÚGKK SR podľa zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.
T: do 31. 12. 2014
- g) Analýza a návrh rozšírených mapových výstupov získaných novou technológiou:
- revízia súčasného informačného spektra mapových výstupov,
 - návrh rozšírených mapových výstupov v súlade s technologickým pokrokom DPZ
T: do 31. 12. 2014

9. Výsledky riešenia úlohy:

- a) lesnícka digitálna mapa TŠMD LH na výmere 190,15 tis. ha LP,
- b) tematicky rozdelené vrstvy a údaje v zmysle schváleného „Štandardu digitálneho mapového diela s obsahom LH“,
- c) farebné a infračervené digitálne ortofotomapy,
- d) digitálny model terénu a reliéfu,
- e) vyhodnotenie zdravotného stavu lesných porastov na vybraných územiach.

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- a) štátna správa lesného hospodárstva,

- b) vyhotovovatelia PSL,
- c) obhospodarovatelia lesov,
- d) odborníci v oblasti vedy a výskumu.

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	188 889	66 111	255 000	255 000



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadání úlohy č. 6
riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR uzavretom medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

1. Názov úlohy:

„Zabezpečenie úloh verejného obstarávateľa PSL a kontrola kvality PSL“

2. **Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Peter Szarka, Ing. Ľuboš Žabka

3. **Koordinátor za MPRV SR:** Ing. Pavol László

4. **Doba riešenia:** 1. 1. 2014 – 31. 12. 2014

5. Cieľ riešenia:

- 5.1 zabezpečenie procesu verejného obstarávania PSL pre r.2014
- 5.2 kontrola dodržania všeobecne záväzných právnych predpisov, štandardov, pokynov a postupov pri vyhotovení PSL v roku 2014
- 5.3 zabezpečenie kontroly úplnosti a správnosti predkladaných PSL ako podkladov pre rozhodovací proces pre príslušné orgány štátnej správy v procese ich schvaľovania

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V0203 „Vyhotovenie Programov starostlivosti o lesy (PSL)“

7. Cieľ riešenia úlohy:

- Jednotné vyhotovenie PSL v roku 2014 na celom území Slovenska
- Zabezpečiť správnosť a úplnosť návrhov PSL predkladaných na schválenie príslušným orgánom štátnej správy

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Príprava procesu verejného obstarávania (súťažných podkladov, zabezpečenie VO PSL, uzatvorenie zmlúv s vybratými vyhotoviteľmi, oznámenie výsledkov súťaží obhospodarovateľom a orgánom ŠS)
- Príprava vstupných údajov a dát pre vykonanie kontroly prác na vyhotovení PSL
termín: od 1.1.2014-28.2.2014
- Kontrola prác na vyhotovení PSL na 42 LC na výmere 190 149 ha
termín: priebežne
- Vyhotovenie záznamov a protokolov z kancelárskeho a terénneho posúdenia kontrolovaných údajov PSL termín: do dvoch týždňov po vykonaní kontroly
- Zabezpečenie odovzdania výsledkov kontroly PSL príslušným orgánom ŠS
termín: do 15.12.2014

- Vyhodnotenie vykonaných kontrol a opatrení na odstránenie zistených nedostatkov
termín: do 31.12.2014

9. Výsledky riešenia:

- Zabezpečenie jednotného vyhotovenia PSL v roku 2014 na celom území Slovenska
- Prekontrolovanie údajov návrhov PSL predkladaných na schválenie príslušným orgánom štátnej správy

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- Lesy SR, š. p. Banská Bystrica
- Vyhotovitelia PSL
- Orgány štátnej správy

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €)

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	59 259,-	20 741,-	80 000,-	80 000,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 7

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR uzavretom medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

1. Názov úlohy:

FINANCOVANIE VYHOTOVENIA PSL

2. Zodpovedný riešiteľ:

Ing. Peter Szarka

3. Koordinátor za SLHSD MPRV SR:

Ing. Pavol László

4. Druh a charakter úlohy:

Realizácia prác pri vyhotovení programu starostlivosti o lesy (ďalej len „PSL“) a úhrady nákladov na vyhotovenie povinných súčastí PSL podľa § 38 ods. 2 písm. d), § 40 ods.4, § 41 ods.2 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 453/2006 Z. z. o hospodárskej úprave lesa a ochrane lesa

5. Doba riešenia úlohy:

01. 01.2014 - 31. 12. 2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V0203 „Vyhotovenie Programov starostlivosti o lesy (PSL)“

7. Cieľ riešenia úlohy:

- Zabezpečenie vyhotovenia návrhu PSL v roku 2014 na 42 LC (190 149 ha), platného od 1.1.2014 a zabezpečenie úhrady nákladov na vyhotovenie povinných súčastí PSL, pre vyhotovovateľov PSL
- Zabezpečenie dokončenia PSL na 54 LC (204 945 ha) a odovzdanie schválených PSL obhospodarovateľom lesa a zabezpečenie úhrady nákladov na vyhotovenie povinných súčastí PSL, pre vyhotovovateľov PSL

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Vyhotovenie PSL a úhrada nákladov na povinné súčasti PSL
- Predloženie návrhu PSL príslušným orgánom ŠS LH v termíne do 15.12.2014
- Predloženie PSL príslušným orgánom ŠS LH na schválenie a odovzdanie schváleného PSL jednotlivým obhospodarovateľom lesa.

9. Výsledky riešenia úlohy:

- Dokončenie PSL na 54 LC (204 945 ha) a odovzdanie schválených v roku 2014 obhospodarovateľom lesa
- Rozpracovanie a odovzdanie návrhu PSL na 42 LC (190 149 ha) platného od 1.1.2015 príslušným orgánom ŠS LH do 15.12.2014

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- Lesy SR, š. p. Banská Bystrica
- Obhospodarovatelia súkromných a spoločnostevných lesných pozemkov
- Obhospodarovatelia cirkevných a mestských lesných pozemkov
- Orgány štátnej správy lesného hospodárstva
- Orgány štátnej ochrany prírody

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Ostatné priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
	1 390 096,-	486 534,-	1 876 630,-	1 876 630,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 8

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR uzavretom medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

PROTOKOL č. 8

POSILŇOVANIE ENVIRONMENTÁLNEJ, SOCIÁLNEJ A EKONOMICKEJ UDRŽATELNOSTI LESNÍCTVA (VÝSKUMNÝ ZÁMER)

- 1. Zodpovedný riešiteľ:** doc. RNDr. Tomáš Hlásny, PhD.
- 2. Druh a charakter úlohy:** úloha výskumu a vývoja, dlhodobá
- 3. Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014
- 4. Definovanie spôsobu financovania:**

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V „Udržateľné lesné hospodárstvo“, podprogram 08V 03 „Výskum a odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“, prvok 08V 0301 „Výskum na podporu trvalo udržateľného lesného hospodárstva“.

5. Cieľ riešenia úlohy

Výskumný zámer na roky 2010-2014 bol spracovaný podľa zásad Nového modelu financovania vedy v rezorte MPRV SR, ktorý bol dňa 1. 10. 2009 schválený na porade ministra pôdohospodárstva. Dlhodobým cieľom výskumného zámeru (inštitucionálneho financovania NLC – LVÚ Zvolen) je zachovanie podmienok pre existenciu rezortnej lesníckej výskumno-vývojovej základne, bez ktorej nie je možné zabezpečiť v požadovanom rozsahu inovácie pre oblasť lesníctva, rozvoja vidieka a ochrany životného prostredia a krajiny.

Inštitucionálne financovanie pomáha realizovať tento cieľ prostredníctvom prostriedkov na krytie časti nákladov na prevádzku NLC – LVÚ Zvolen (náklady na energie, prevádzku, údržbu a spravovanie majetku štátu zverného NLC, časť nákladov na mzdy a odvody kmeňových pracovníkov a nevyhnutného obslužného personálu), čo vytvára podmienky, aby organizácia podávaním projektov na APVV, rámcové programy EÚ, Operačný program „výskum a vývoj“ (ASFEU), iné grantové programy, respektíve výskumom pre súkromný sektor, získavala finančné prostriedky na úhradu ďalších nákladov súvisiacich s výskumom a vývojom v oblastiach definovaných výskumným zámerom.

6. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

Výskumný zámer NLC – LVÚ Zvolen je v plnom súlade s výskumným zameraním NLC v zmysle zriaďovacej listiny a organizačného poriadku. Zároveň zohľadňuje hlavné trendy v európskom lesníckom výskume definované najmä prostredníctvom 7. rámcového programu EÚ pre vedu a výskum, Technologickéj platformy lesníckeho sektora, ale odráža aj požiadavky domáceho prostredia sformulované v Národnom lesníckom programe (NLP) SR, ako základnom lesnícko-politickom dokumente. Je v súlade aj s celosvetovým trendom tzv. adaptívneho manažmentu obnoviteľných zdrojov, ktorý sa uplatňuje vo vyspelých ekonomikách sveta. Jeho základnou myšlienkou je skĺbenie vedeckého skúmania a skúseností praxe, pre potreby strategického rozhodovania.

Výskumný zámer NLC – LVÚ Zvolen sa zakladá na piatich špecifických cieľoch:

- ekonomická životaschopnosť lesného hospodárstva,
- integrovaná ochrana lesa s dôrazom na smrečiny,
- ekologická stabilita lesných ekosystémov,
- environmentálne priaznivé a ekonomicky efektívne obhospodarovanie lesa,
- inventarizácia, monitoring, hospodárska úprava lesa a odborné informačné systémy.

Ide o oblasti, v ktorých budú v roku 2014 riešené všetky výskumné úlohy na NLC – LVÚ Zvolen. Pôjde o riešenie úlohy výskumu a vývoja pre prax financovanú z rozpočtovej kapitoly MPRV SR (úloha č. 8 v kontrakte na rok 2014), výskumné projekty podporené APVV, ASFEU, výskumné projekty financované podnikateľským sektorom a úlohy riešené v rámci zahraničných projektov. Zároveň sa NLC – LVÚ Zvolen bude v roku 2014 uchádzať o finančnú podporu z ASFEU a APVV vo všetkých zverejnených výzvach.

7. Výsledky riešenia úlohy:

Inštitucionálne prostriedky budú v roku 2014 čerpané presne v súlade s citáciou zákona č. 172/2005 Z.z. o organizácii štátnej podpory výskumu a vývoja a o doplnení zákona č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy v znení neskorších predpisov, ako aj „Nového modelu vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR“, to znamená na "infraštruktúru výskumu a vývoja" (§ 3 – osoby, uskutočňujúce výskum a vývoj vrátane obslužných osôb, prístroje, zariadenia, informačné, komunikačné a technologické celky a systémy, ako i ďalšie hnutel'né veci a nehnuteľnosti, ktoré slúžia pre potreby výskumu a vývoja). Výsledkom bude zachovanie podmienok pre fungovanie NLC – LVÚ Zvolen.

8. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- vlastníci a obhospodarovatelia lesov (štátny a neštátny sektor),
- podnikateľské subjekty v lesníctve,
- orgány štátnej správy na úseku LH a ochrany prírody a krajiny všetkých stupňov, ne-výskumné, vývojové a realizačné organizačné zložky NLC,
- medzinárodné výskumné konzorciá v rámci projektov vedy, výskumu a vývoja,
- ostatní záujemcovia.

9. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	127 778,-	44 722,-	172 500,-	172 500,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 9

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR uzavretom medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
a Národným lesníckym centrom v roku 2014

PROTOKOL č. 9

VÝSKUM EFEKTÍVNEHO VYUŽÍVANIA ENVIRONMENTÁLNEHO, EKONOMICKÉHO A SOCIÁLNEHO POTENCIÁLU LESOV NA SLOVENSKU II (EPOL II)

- 1. Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Milan Zúbrik, PhD.
- 2. Druh a charakter úlohy:** výskumná úloha, stála
- 3. Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014
- 4. Definovanie spôsobu financovania:**

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V „Udržateľné lesné hospodárstvo“, podprogram 08V03 „Výskum a odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“, prvok 08V0301 „Výskum na podporu trvalo udržateľného lesného hospodárstva“. Úloha je riešená ako „Projekt výskumu a vývoja“ v rámci „Účelovej formy podpory výskumu a vývoja“.

Úloha je v zmysle „Nového modelu vedy a výskumu v rezorte Ministerstva pôdohospodárstva SR“ dofinancovaná v objeme 15 000,- Eur ročne (prostredníctvom kontraktu so štátnym podnikom Lesy SR), čo predstavuje 8,7 % z celkového rozpočtu úlohy v roku 2014.

5. Cieľ riešenia úlohy:

Príprava podkladov pre nasledujúce realizačné výstupy:

- návrh zásad integrovanej ochrany lesa,
- atlas poškodení lesa,
- mapová webová aplikácia STALES,
- príspevok lesov a lesníctva k bilancii uhlíka a ochrane biodiverzity na Slovensku,
- význam a možnosti trhovej realizácie nedrevných lesných produktov,
- postupy prebudovy rovnovekého lesa na prírode blízky les,
- parciálne modely pre hodnotenie rastu a produkcie rovnorodých a zmiešaných porastov.

6. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy v roku 2014 vychádza zo schválených materiálov úlohy. Úloha sa bude riešiť podľa jednotlivých čiastkových úloh. Úlohy sa budú počas roka plniť priebežne. Založia a vyhodnotia sa výskumné experimenty, ktorých spoločným menovateľom bude získanie dostatočného množstva podkladov pre prípravu realizačných výstupov. V zmysle „Nového modelu financovania vedy v rezorte“ bola uzavretá zmluva s odberateľom výstupov (Lesy SR, š.p.), ktorý do riešenia etapy doplnil problematiku o 3 úlohy, ktoré sa budú odpočítavať osobitne.

Plánované práce:

- realizácia experimentov,
- získanie a spracovanie údajov,
- analýza údajov,
- vypracovanie čiastkovej správy z riešenia podľa jednotlivých cieľov.

7. Výsledky riešenia úlohy:

Výsledkom v roku 2014 bude metodika, stabilizované výskumné plochy, databázy, webové nástroje, vedecké a odborné články publikované v domácich a zahraničných odborných časopisoch a zborníkoch na tieto témy:

- integrovaná ochrana lesov,
- využitie nástrojov diaľkového prieskumu Zeme na získavanie a sprístupňovanie aktuálnych informácií o stave lesov,
- podpora manažmentu vybraných ekosystémových služieb v lesníctve,
- pestovanie štruktúrne diferencovaných (prírode blízkych) lesov.

8. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- vlastníci a obhospodarovatelia lesov / štátny aj neštátny sektor (realizačné výstupy, odborné publikácie, posudky, poradenská činnosť, stanoviská, odborné publikácie, školenia a semináre ...),
- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a štátna správa lesného hospodárstva (realizačné výstupy, odborné publikácie, stanoviská, legislatíva, koncepčné materiály ...),
- vedecká komunita v SR a v EÚ (vedecké publikácie) vrátane samotného NLC – LVÚ Zvolen,
- iné lesnícke subjekty v SR vrátane ústavov NLC (NLC – ÚHUL Zvolen, NLC – ÚLZI Zvolen, NLC – ÚLPV Zvolen).

9. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	127 778,-	44 722,-	172 500,-	172 500,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 10

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR uzavretom medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

PROTOKOL č. 10

MEDZINÁRODNÁ SPOLUPRÁCA A ÚLOHY VYPLÝVAJÚCE Z ČLENSTVA V MEDZINÁRODNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

1. **Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Ingrid Kriššáková
2. **Druh a charakter úlohy:** nevýskumná
3. **Doba riešenia úlohy:** 01. 01.2014 - 31. 12. 2014
4. **Definovanie spôsobu financovania:**

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MP SR, program 08V0302 „Odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“.

5. Ciele riešenia úlohy:

Hlavným cieľom je zabezpečovanie určených úloh rezortu pôdohospodárstva, časť lesné hospodárstvo v oblasti medzinárodných aktivít a medzinárodnej spolupráce s osobitným zameraním na úlohy vyplývajúce z členstva v Európskej únii a úloh viazaných k ťažiskovým medzinárodným inštitúciám, či aktivitám ako sú Forest Europe (MCPFE), FAO, EHK OSN, OECD, UNFF, Európska komisia, GFRA, EUROSTAT, EFI, COST, IUFRO, EUFORGEN, SCAR a ďalšie.

6. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Zastupovanie Slovenskej republiky v medzinárodných lesníckych procesoch, organizáciách a ich komisiách, výboroch a pracovných skupinách.
- Implementácia záverov z medzinárodného dialógu o lesníckej politike v podmienkach Slovenska a priestore EÚ.
- Vypracovanie medzinárodných dotazníkov, formulárov a národných správ:
 - o EHK OSN a EUROSTAT: Súbor dotazníkov JFSQ, TC1 a TC2 a národná správa o produkcii drevných a nedrevných produktov, v lesnom hospodárstve a drevospracujúcom priemysle, obchode s nimi.
 - o FAO: periodická (5-ročná) národná správa a dotazník ku globálnemu hodnoteniu lesných zdrojov – FRA 2015 (<http://www.fao.org/forestry/fra/76871/en/>).
 - o FOREST EUROPE, EHK OSN: Národná správa a dotazník o stave plnenia kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľov trvalo udržateľného obhospodarovania lesov; podklad na národnej úrovni pre vypracovanie Správy o stave európskych lesov (SoEF) pre ministerskú konferenciu o ochrane lesov v Európe.
- FAO Celosvetové hodnotenie lesných genetických zdrojov – vypracovanie národnej správy z poverenia MPRV SR (<http://www.fao.org/forestry/fgr/64582/en/>).

- Zabezpečenie úloh, súvisiacich s členstvom SR v EÚ, OECD a medzivládnom programe EUFORGEN – zastupovanie SR a koordinácia z poverenia MPRV SR:
 - Pracovná skupina pre lesný reprodukčný materiál (PS pre LRM) Stáleho výboru EK pre množiteľský materiál v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve.
 - Schéma OECD pre certifikáciu lesného reprodukčného materiálu v medzinárodnom obchode.
 - Európsky program pre lesné genetické zdroje EUFORGEN.
 - Koordinácia pracovnej skupiny IUFRO 7.01.04 Impact of Air Pollution and Climate Change on Forest Ecosystems – Genetic Aspects.
 - Zastupovanie Slovenskej Republiky v Management Committee FP 1202 Strengthening Conservation: A Key Issue for Adaptation of Marginal/Peripheral Populations of Forest Trees to Climate Change in Europe (MAP-FGR).
 - Zabezpečenie úloh súvisiacich s členstvom SR v SCAR.
 - Zabezpečenie úloh súvisiacich s projektami ERA NET (SUMFOREST, WoodWisdom+).

7. Výsledky riešenia úlohy:

Riešením úlohy sa prispeje k plneniu medzinárodných záväzkov Slovenskej republiky a zabezpečeniu prezentovania pozícií Slovenskej republiky v medzinárodnom dialógu o lesníckej politike. Výsledkom budú zároveň podkladové správy a odborné stanoviská za sektor LULUCF.

Národná správa o produkcii drevných a nedrevných produktov v lesnom hospodárstve a drevospracujúcom priemysle a obchode s nimi. Vyplnené dotazníky JFSQ a TC1 a 2 a národné správy pre EUROSTAT a EHK OSN. Národná správa a dotazník o stave plnenia kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľov trvalo udržateľného obhospodarovania lesov; podklad na národnej úrovni pre vypracovanie Správy o stave európskych lesov (SoEF) pre ministerskú konferenciu o ochrane lesov v Európe (do 31.3.2014).

Národná správa pre Globálne hodnotenie lesných genetických zdrojov FAO.

Aktívna účasť na výročnej konferencii EFI a na pracovných zasadnutiach SCAR.

Zabezpečenie úloh Pracovnej skupiny pre lesný reprodukčný materiál (PS LRM) Stáleho výboru EK pre množiteľský materiál v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve:

- Oficiálnych pozícií SR pre MPRV SR na rokovania PS pre LRM (predpoklad 5x).
- Zabezpečenie účasti na rokovaniach PS a zástupcov Oficiálnych orgánov členských štátov pre LRM (2 ZC MP RVSR).
- Technických úloh súvisiacich s prebiehajúcou revíziou legislatívy EÚ pre množiteľský materiál, pre Program spoločenstva na ochranu genetických zdrojov v poľnohospodárstve AgriGenRes, a súvisiacich ustanovení pripravovaných predpisov Spoločnej poľnohospodárskej politiky. Zverejnenie povinných informácií po zmene národnej legislatívy a poskytnutie údajov pre partnerské oficiálne orgány pre LRM.

Zabezpečenie úloh v rámci Schémy OECD pre certifikáciu lesného reprodukčného materiálu v medzinárodnom obchode: údajov o certifikácii LRM a jeho zdrojoch (2 výstupy), účasť na zasadnutí národných zástupcov Schémy OECD (1 ZC MPRV SR).

Splnenie úloh vyplývajúcich z členstva v Európskom programe pre lesné genetické zdroje EUFORGEN:

- Aktualizácia údajov za SR v Európskom informačnom systéme o lesných genetických zdrojoch EUFGIS.
- Účasť na zasadnutí pracovnej skupiny (1x) a riadiaceho výboru (1x).
- Účasť na výročnej konferencii EFI.

Zabezpečenie publicity informovaním o plnení medzinárodných úloh, ich výsledkoch a prínosoch v odbornej tlači.

8. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Sekcia lesného hospodárstva a spracovania dreva a Odbor zahraničnej koordinácie, Ministerstvo životného prostredia SR
- štátne organizácie a neštátne lesnícke subjekty,
- majitelia a obhospodarovatelia lesa a producenti lesného reprodukčného materiálu,
- Sekretariát lesníckej a drevárskej sekcie EHK OSN, FAO, sekcie UNFCCC.

9. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Ostatné priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	18 889,-	6 611,-	25 500,-	25 500,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 11

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzatvorenom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom na rok 2014

1. Názov úlohy:

**KONCEPČNÉ PRÁCE PRE MPRV SR A ÚLOHY VYPLÝVAJÚCE ZO
ZÁVEROV VEDENIA MPRV SR A SL MPRV SR, ODBORNÁ POMOC
PRE OŠS LH V RIADIACEJ PÔSOBNOSTI MPRV SR**

2. **Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Martin Moravčík, CSc.

3. **Koordinátor za MPRV SR:** Ing. Jozef Dóczy, PhD.

4. **Druh a charakter úlohy:** stála, nevýskumná

5. **Doba riešenia úlohy:** 01.01.2014 – 31.12.2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V0302 „Odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“.

7. Ciele riešenia úlohy:

Zabezpečenie koncepčných prác pre MPRV SR, ktoré budú zadávané samostatnými protokolmi o zadaní čiastkových úloh v roku 2014.

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

Vyplýva z protokolov zadaných podľa bodu 7.

9. Kľúčoví užívatelia úlohy:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, sekcia lesného hospodárstva a spracovania dreva a ostatné subjekty vyšpecifikované v protokoloch podľa bodu 7.

10. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	123 519,-	43 231,-	166 750,-	166 750,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 12

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR uzavretom medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

PROTOKOL č. 12

MONITORING LESOV – ČIASTKOVÝ MONITOROVACÍ SYSTÉM LESY

1. **Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Pavel Pavlenda, PhD.
2. **Druh a charakter úlohy:** nevýskumná, stála
3. **Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014

4. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MP SR, program 08V „Udržateľné lesné hospodárstvo“ podprogram 08V03 „Výskum a odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“, prvok 08V0302 „Odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“.

5. Cieľ riešenia úlohy:

- V metodickom súlade s dlhodobým medzinárodným programom monitoringu lesov ICP Forests a koncepciou ČMS Lesy získavať aktuálne informácie o stave lesných ekosystémov a jeho zložiek na trvalých monitorovacích plochách (TMP) I. úrovne a redukovanom počte TMP II. úrovne monitoringu
- Zaslať údaje programovému centru ICP Forests
- Spracovať výsledky monitoringu I. a II. úrovne monitoringu
- Zabezpečiť činnosť Strediska ČMS Lesy, koordináciu prác na národnej úrovni a väzby na Informačný systém životného prostredia SR
- Realizovať základné kroky pre zabezpečenie kvality meraní v Centrálnom lesníckom laboratóriu (CLL) v súvislosti so stanoveniami vo vzorkách pre monitoring lesov.

6. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Koordinácia ČMS Lesy a spolupráca v rámci IS ŽP SR
- Priebežné zabezpečenie spolupráce v rámci programu ICP Forests vrátane prípravy a zasielania dát
- Priebežná realizácia kontinuálnych a pravidelných meraní, prieskumov a hodnotení na 3 TMP II. úrovne (radiálny prírastok, listové analýzy, depozícia, pôdny roztok, prízemná vegetácia, kvalita ovzdušia, meteorológia, opad, fenológia), realizácia jednorazových hodnotení na 8 TMP II. úrovne
- Hodnotenie defoliácie a súvisiacich veličín na plochách I. úrovne monitoringu (júl – august 2014)
- Vyhodnotenie výsledkov intenzívneho monitoringu za rok 2014, resp. 2013 (za kontinuálne prieskumy, ktoré sa hodnotia za celý kalendárny rok)

- Vydanie správy za rok 2013 do konca prvého štvrťroka 2014 (vo väzbe na úlohy kontraktu na rok 2013)
- Spracovanie a vyhodnotenie výsledkov vo forme správy Monitoringu lesov Slovenska za rok 2014 (vydanie plánované na prvý štvrťrok 2015)
- V zmysle normy ISO STN 17025 vykonávanie kontroly dodržiavania zavedeného systému kvality a zabezpečenie kalibrácie meradiel resp. profylaktiky prístrojov v CLL, účasť v medzilaboratórnych testoch, používanie referenčných materiálov na vyhodnocovanie trendov meraní pomocou regulačných diagramov.

7. Výsledky riešenia úlohy:

- Aktualizované databázy jednotlivých vlastností, parametrov a indikátorov stavu a vývoja lesných ekosystémov z plôch I. úrovne a redukovaného počtu plôch II. úrovne monitoringu lesov Slovenska s dôrazom najmä na kritériá a indikátory trvalo udržateľného obhospodarovania lesov
- Ročná správa monitoringu lesov
- Zaslané údaje programovému centru ICP Forests.

8. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
- Ministerstvo životného prostredia SR
- Európska komisia / JRC
- Programové koordinačné centrum ICP Forests
- Vlastníci a obhospodarovatelia lesov a verejnosť.

9. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
-	70 370,-	24 630,-	95 000,-	95 000,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 13

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR uzavretom medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
a Národným lesníckym centrom v roku 2014

PROTOKOL č. 13

LESNÍCKA OCHRANÁRSKA SLUŽBA

- Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Andrej Kunca, PhD.
- Druh a charakter úlohy:** nevýskumná úloha, stála
- Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014

4. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V „Udržateľné lesné hospodárstvo“ podprogram 08V03 „Výskum a odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“, prvok 08V0302 „Odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“.

5. Cieľ riešenia úlohy

- Naplnenie úloh a poslania Lesníckej ochrannárskej služby (ďalej len „LOS“) vyplývajúcich zo štatútu, zo zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, zo zákona č. 405/2011 Z. z. o rastlinolekárskej starostlivosti, Nariadenia EÚ č. 1615/89, Smernice Rady EÚ č. 97/57/EC a záverov a uznesení Lesníckeho panelu EPPO.
- Zabezpečenie kontrolnej, prognostickej a expertíznej činnosti z problematiky ochrany lesa pre sekciu lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR a orgány štátnej správy LH, riešenie praktických problémov ochrany lesa na Slovensku.
- Plnenie úloh LOS vyplývajúcich zo Spoločného usmernenia Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva životného prostredia SR na realizáciu opatrení podľa § 28 ods. 3 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov (č. MP SR 1586/2008-100 z 28. marca 2008).
- Vypracovanie stanovísk, posudkov, návrhov opatrení a poradenstvo pre orgány štátnej správy LH, autorizácia prípravkov na ochranu rastlín pre použitie v lese.

6. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

Vecná náplň	Náklady v €	Termín ukončenia
a) Spracovanie elaborátu „Výskyt škodlivých činiteľov v lesoch Slovenska za rok 2013 a ich prognóza na rok 2014“.	800	31. 2. 2014
b) Kontrola a monitorovanie výskytu kalamitných a karanténnych škodcov. Spolupráca s orgánmi štátnej správy, vlastníkami a užívateľmi lesov pri riešení problémov, pri realizácii veľkoplošných zásahov, návrhov opatrení, kontrola ich realizácie a hodnotenie účinnosti.	2 800	31.12.2014
c) Spolupráca lesníckych ochrannárskych služieb v krajinách EÚ, aktívna účasť na práci EPPO, COST, IUFRO, EFI, implementácia predpisov EÚ do národného systému ochrany lesa.	400	31.12.2014
d) Skúšanie biologickej účinnosti a návrhy na autorizáciu prípravkov na ochranu lesa.	800	31.12.2014

e) Vykonalenie expertízy návrhu opatrení na ochranu lesa a stanoviska ŠOP v zmysle spoločného usmernenia MP SR a MŽP SR na realizáciu opatrení podľa § 28 ods. 3 zákona o lesoch a zaslať OLH odporúčenie na úpravu a doplnenie návrhu opatrení na ochranu lesa.	2 500	v zmysle usmernenia
Spolu	7 300	

7. Výsledky riešenia úlohy:

- Zabezpečenie účinnej a odbornej ochrany lesov pred škodami spôsobenými škodlivými činiteľmi
- Analýza výsledkov z hlásení o výskyte škodlivých činiteľov za rok 2013, o spotrebe prípravkov a vydanie elaborátu o výskyte škodlivých činiteľov a prognóze pre rok 2014
- Skúšky biologickej účinnosti prípravkov na ochranu lesa a návrhy na ich autorizáciu
- Kontrola a monitoring kalamitných a karanténnych škodcov lesných drevín
- Spolupráca s orgánmi štátnej správy, vlastníckmi a obhospodarovateľmi lesov pri riešení problematiky ochrany lesa a pri realizácii veľkoplošných zásahov
- Medzinárodná spolupráca inšpektorov a špecialistov LOS
- Uložené opatrenia obhospodarovateľom lesov na odstránenie zistených nedostatkov pri ochrane lesa [§ 29 ods. 2 písm. f) zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)]
- Monitoring výskytu škodlivých činiteľov [§ 29 ods. 2 písm. a) zákona]
- Signalizačné správy [§ 29 ods. 2 písm. b) zákona]
- Posudzovanie projektov ozdravných opatrení na hospodárenie v lesoch pod vplyvom imisí [§ 28 ods. 2 písm. e) zákona]
- Plnenie opatrení vyplývajúcich z § 28 ods. 3 a 4 zákona.

8. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- orgány štátnej správy LH
- vlastníci a obhospodarovatelia lesov.

9. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	77 778,-	27 222,-	105 000,-	105 000,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 14

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR uzavretom medzi
Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom v roku 2014

PROTOKOL č. 14

KONTROLA LESNÉHO REPRODUKČNÉHO MATERIÁLU

1. **Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Dagmar Bednárová, PhD.
2. **Druh a charakter úlohy:** nevýskumná, stála
3. **Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 – 31. 12. 2014
4. **Definovanie spôsobu financovania:**

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V „Udržateľné lesné hospodárstvo“ podprogram 08V03 „Výskum a odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“, prvok 08V0302 „Odborná pomoc pre udržateľné lesné hospodárstvo“.

5. Cieľ riešenia úlohy:

Zabezpečiť úlohy vyplývajúce pre Národné lesnícke centrum z:

- zákona č. 138/2010 Z. z. o lesnom reprodukčnom materiáli v znení zákona č. 49/2011 Z. z. (ďalej len „zákon o LRM“) a novely zákona č. 73/2013 Z. z.,
- vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 501/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o produkcii lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzaní na trh a novely vyhlášky č. 118/2013 Z. z.,
- STN 48 12 11 Lesné semenárstvo; Zber, kvalita, skúšky kvality plodov a semien lesných drevín,
- medzinárodných pravidiel pre testovanie semien ISTA,
- nariadenia Komisie (EK) č. 1597/2002 zo 6. septembra 2002: Podrobné pravidlá o uplatnení Smernice Rady 1999/105/ES vo vzťahu k formátu Národného zoznamu zdrojov lesného reprodukčného materiálu,
- nariadenia Komisie (EK) č. 1598/2002 zo 6. septembra 2002: Podrobné pravidlá o uplatnení Smernice Rady 1999/105/ES vo vzťahu k poskytovaniu vzájomnej úradnej podpory oficiálnych orgánov,
- nariadenia Komisie (EK) č. 1602/2002 z 9. septembra 2002: Podrobné pravidlá o uplatnení Smernice Rady 1999/105/ES vo vzťahu k možnosti zakázať dodávku lesného reprodukčného materiálu konečnému odberateľovi,
- nariadenia Komisie (EK) č. 2301/2002 z 20. decembra 2002: Podrobné pravidlá o uplatnení Smernice Rady 1999/105/ES vo vzťahu k definícii malých oddielov semena,
- priamych úloh zadaných Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, sekciou lesného hospodárstva a spracovania dreva.

6. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Vedenie národného registra zdrojov lesného reprodukčného materiálu, jeho aktualizácia, dopĺňanie. Spolupráca s oficiálnymi orgánmi členských krajín EÚ v oblasti lesného reprodukčného materiálu podľa nariadení EK (január - december 2014)
- Predkladanie návrhov na uznanie zdrojov lesného reprodukčného materiálu a návrhov na zánik uznania zdrojov lesného reprodukčného materiálu, vyhotovovanie uznávacích listov a ich zasielanie okresným úradom, správcom zdroja a osobám, ktoré mali na uznaní zdroja záujem a podali podnet na uznanie. Účasť na prerokovaní správ o doterajšom hospodárení a prerokovaní zásad vyhotovenia programov starostlivosti o lesy a uplatňovanie požiadaviek na ochranu genetických zdrojov lesných drevín (január - december 2014)
- Spracovanie oznámení o produkcii lesného reprodukčného materiálu, vedenie evidencie škôlok a prevádzkových zariadení a spracovanie oznámení o skladovanom zostatku semena a osiva (január - december 2014)
- Dozor nad produkciou a uvádzaním lesného reprodukčného materiálu na trh (kontrola stavu a obhospodarovania uznaných zdrojov lesného reprodukčného materiálu, kontrola ich evidencie, kontrola produkcie lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzania na trh, kontrola evidencie lesného reprodukčného materiálu, kontrola dodržovania zásad horizontálneho a vertikálneho prenosu lesného reprodukčného materiálu a kontrola kariet pôvodu obnovovaných lesných porastov), (január - december 2014)
- Vedenie databázy listov o pôvode vystavených príslušnými okresnými úradmi (január - december 2014)
- Vykonávanie skúšok kvality osiva lesných drevín (január - december 2014)
- Vydávanie listov o pôvode lesného reprodukčného materiálu v zmysle § 15 ods. 3 (obchodná výmena a vývoz) a § 12 ods. 2, 3 (zlučovanie a delenie oddielov) zákona o LRM a vedenie evidencie listov o pôvode (január - december 2014)
- Vydávanie súhlasov na použitie lesného reprodukčného materiálu z obchodnej výmeny, resp. dovozu na umelú obnovu lesa a zalesňovanie. Spracovanie evidencie súvisiacej s obchodnou výmenou lesného reprodukčného materiálu v rámci členských krajín EÚ (január - december 2014)
- Vydávanie súhlasov na zalesňovanie lesným reprodukčným materiálom o dva lesné vegetačné stupne nahor ako je výškový pôvod zdroja lesného reprodukčného materiálu (január - december 2014)
- Poradenstvo pre štátnu správu v oblasti produkcie lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzaní na trh (január - december 2014).

7. Výsledky riešenia úlohy:

- Uznávacie listy pre zdroje lesného reprodukčného materiálu všetkých kategórií spĺňajúcich požiadavky na uznanie
- Doplnenie uznaných zdrojov lesného reprodukčného materiálu na základe podnetov tak, aby sa dosiahla požadovaná štruktúra podľa druhov lesných drevín, semenárskych oblastí a vegetačných stupňov
- Národný register zdrojov reprodukčného materiálu lesných drevín
- Databáza listov o pôvode vystavených príslušnými okresnými úradmi
- Evidencia škôlok a prevádzkových zariadení
- Ročné prehľady o produkcii lesného reprodukčného materiálu
- Listy o pôvode lesného reprodukčného materiálu, ktorý je predmetom obchodnej výmeny alebo vývozu a listov o pôvode pre oddiely, ktoré vznikli zlúčením alebo delením oddielov
- Súhlasy na použitie lesného reprodukčného materiálu z obchodnej výmeny alebo dovozu na obnovu lesa a zalesňovanie

- Súhlasy na použitie lesného reprodukčného materiálu o dva lesné vegetačné stupne nahor ako je výškový pôvod zdroja lesného reprodukčného materiálu
- Národné a medzinárodné certifikáty o kvalite osiva
- Záznamy z vykonaných dozorov nad produkciou a uvádzaním lesného reprodukčného materiálu na trh s uvedením opatrení na odstránenie zistených nedostatkov pri:
 - a) spracovaní, evidencii a skladovaní semena a semennej suroviny,
 - b) produkcii lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzaní na trh,
 - c) použití lesného reprodukčného materiálu na obnovu lesa a zalesňovanie.
- Podnety príslušným orgánom štátnej správy lesného hospodárstva pri zistení porušovania všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti produkcie lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzaní na trh
- Preverenie realizácie opatrení uložených na odstránenie nedostatkov zistených kontrolou lesného reprodukčného materiálu
- Spracovanie záverečnej správy, ktorá podrobne zhodnotí stav a obhospodarovanie uznaných zdrojov lesného reprodukčného materiálu, výsledky z kontrolnej činnosti, údaje z oznámení o produkcii lesného reprodukčného materiálu, výsledky rozborov kvality semien lesných drevín.

8. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- Osoby vykonávajúce činnosti s lesným reprodukčným materiálom
- Vlastníci, správcovia alebo obhospodarovatelia lesa a správcovia zdrojov lesného reprodukčného materiálu
- Štátna správa na úseku lesného hospodárstva.

9. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
	59 630,-	20 870,-	80 500,-	80 500,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 15
riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzatvorenom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
a
Národným lesníckym centrom na rok 2014

1. Názov úlohy:

Lesná pedagogika a podpora práce s verejnosťou

- 2. Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Ludmila Marušáková, PhD..
- 3. Koordinátor za MPRV SR:** Ing. Jana Petrášová
- 4. Druh a charakter úlohy:** nevýskumná
- 5. Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 08V0302 „Odborná pomoc pre udržateľné LH“.

7. Cieľ riešenia úlohy:

Zabezpečenie úloh spojených s koordináciou a metodickým riadením lesnej pedagogiky a ďalších úloh na základe požiadaviek sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR.

Zabezpečenie úloh spojených s implementáciou Národného lesníckeho programu SR - priority 18

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Zabezpečovanie kontinuálneho vzdelávania lesných pedagógov – kurzu lesnej pedagogiky (akreditovaný na Ministerstve školstva SR), seminárov, workshopov.
- Koordinácia a metodické riadenie programu lesnej pedagogiky, vrátane projektov Les ukrytý v knihe, Krok za krokom smerom k lesu, Detská lesnícka univerzita a pod.
- Prevádzkovanie webového portálu www.lesnapedagogika.sk, vrátane jej priebežnej aktualizácie.
- Organizovanie pracovných zasadnutí riadiacej skupiny pre koordináciu lesných pedagógov z lesníckych inštitúcií.
 - Tvorba nových didaktických pomôcok, tlačovín a materiálov pre lesných pedagógov.
 - Poradenská, konzultačná a vzdelávacia činnosť pre lesných pedagógov.
- Evidencia certifikovaných lesných pedagógov, vedenie štatistiky o činnosti v oblasti práce s verejnosťou.
 - Vydávanie newslettera o lesnej pedagogike – 2x ročne.
 - Projektová činnosť súvisiaca s problematikou lesnej pedagogiky.

- Propagácia lesnej pedagogiky na národnej i medzinárodnej úrovni, vrátane propagácie prostredníctvom sociálnych médií, rokovania s partnermi.
- Lesnícke dni 2014 – manažment a koordinácia celoslovenského projektu, tvorba scenárov, rámcového programu podujatí v jednotlivých regiónoch Slovenska.
- Materiálno-technické zabezpečenie slávnostného otvorenia a ďalších podujatí v regiónoch, komunikácia s dodávateľmi a koordinácia partnerov.
- Medializácia projektu, zabezpečenie tlačových správ.
- Prevádzkovanie webovej prezentácie www.lesnickedni.sk, editácia textov, pridávanie grafiky na pridružené stránky.
- Tlač a distribúcia propagačných a informačných materiálov projektu, tlač a distribúcia pozvánok.

9. Výsledky riešenia úlohy:

Riešením úlohy sa zabezpečí implementácia „Konceptie lesnej pedagogiky ako súčasť environmentálnej výchovy na Slovensku“, schválenej vedením Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č.2824/2011-710 a z Národného lesníckeho programu SR a Akčného plánu NLP SR.

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- MPRV SR
- majitelia a obhospodarovatelia lesov

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
0	38 634,-	13 522,-	52 156,-	52 156,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 16
riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzatvorenom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
a
Národným lesníckym centrom na rok 2014

1. Názov úlohy:

**ZABEZPEČENIE SKÚŠOK ODBORNÝCH SPÔSOBILOSTÍ V LESNOM
HOSPODÁRSTVE**

- 2. Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Peter Balogh, PhD..
- 3. Koordinátor za MPRV SR:** Ing. Jana Petrášová
- 4. Druh a charakter úlohy:** nevýskumná
- 5. Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014
- 6. Definovanie spôsobu financovania:**

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly MPRV SR, program 0900102 „Vzdelávanie“.

7. Cieľ riešenia úlohy:

Zabezpečenie úloh spojených s overovaním odborných spôsobilostí v lesnom hospodárstve v zmysle zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v znení neskorších predpisov, vyhlášky MP SR č. 441/2006 Z. z., vyhlášky MP SR č. 451/2006 Z. z., zákona č. 138/2010 Z. z. o lesnom reprodukčnom materiáli v znení zákona č. 49/2011 Z. z., vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR č. 501/2010 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o produkcii lesného reprodukčného materiálu a jeho uvádzaní na trh a pokynov sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR.

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- Technické a organizačné zabezpečenie skúšok odbornej spôsobilosti odborných lesných hospodárov
- Technické a organizačné zabezpečenie skúšok odbornej spôsobilosti na vyhotovenie programu starostlivosti o lesy a overenia technickej spôsobilosti na vyhotovovanie programov starostlivosti o lesy
- Technické a organizačné zabezpečenie skúšok odbornej spôsobilosti na činnosti s lesným reprodukčným materiálom.

9. Výsledky riešenia úlohy:

Riešením úlohy sa zabezpečí plnenie úloh vyplývajúcich z § 47 a § 42 zákona č. 326/2005 Z. z., zákona č. 138/2010 Z. z. a vykonávacích predpisov k týmto zákonom.

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- Žiadatelia o odborné spôsobilosti v lesnom hospodárstve,
- Orgány štátnej správy lesného hospodárstva.

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
-	10 514,-	3 680,-	14 194,-	14 194,-



Národné lesnícke centrum

Protokol o zadaní úlohy č. 17

riešenej v rámci kontraktu č. 396/2013-710/MPRV SR
uzavretom medzi Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR

a

Národným lesníckym centrom na rok 2014

1. Názov úlohy:

SPRÁVA INFORMAČNÉHO SYSTÉMU REZORTNEJ ŠTATISTIKY

2. **Zodpovedný riešiteľ:** Ing. Anna Miková

3. Koordinátor za SLHSD MPRV SR:

Ing. Boris Greguška, PhD., Ing. Martin Čikovský, Ing. Dušan Seifert, Ing. Erik Rozkopál

4. **Druh a charakter úlohy:** stála

5. **Doba riešenia úlohy:** 01. 01. 2014 - 31. 12. 2014

6. Definovanie spôsobu financovania:

Bežný transfer z rozpočtovej kapitoly, z programu „Štatistické zisťovanie“ (090501)

7. Cieľ riešenia úlohy:

- a) Realizácia štátnych štatistických zisťovaní organizovaných a vykonávaných MPRV SR v oblasti lesníctva a spracovania dreva a vytvorenie podkladov pre informačný systém rezortnej štatistiky, Štatistickú ročenku Slovenskej republiky, iné publikácie vydávané Štatistickým úradom Slovenskej republiky a Správu o stave lesného hospodárstva v Slovenskej republike.
- b) Rrealizácia štátnych štatistických zisťovaní organizovaných a vykonávaných MPRV SR v oblasti poľovníctva a vypracovanie Poľovníckej ročenky Slovenskej republiky.

8. Špecifikácia prác, vecný a časový harmonogram riešenia úlohy:

- a) Správa informačného systému rezortnej štatistiky (IS RŠ) T: priebežne
- b) Zabezpečenie tlače rezortných štatistických výkazov a smerníc k ich zostaveniu pre stanovený okruh spravodajských jednotiek, distribúcia rezortných štatistických výkazov a smerníc spravodajským jednotkám. T: ročne
- c) Zabezpečenie zberu, spracovania, vyhodnocovania zisťovaných štatistických údajov z výkazov:
 - Les (MPRV SR) 2-04 Štvrťročný výkaz o dodávkach dreva v lesníctve
 - Les (MPRV SR) 5-01 Ročný výkaz o stave vybraných ukazovateľov obhospodarovania lesa
 - Sad (MPRV SR) 11-01 Ročný výkaz o dodávkach sejbového a sadbového materiálu lesných drevín
 - Drevo (MPRV SR) 1-01 Ročný výkaz o spracovaní dreva
 - Poľov (MPRV SR) 12-01 Ročný výkaz o jarnom kmeňovom stave zveri a o revíri, stave a love zveri. T: štvrťročne, ročne

- d) Poskytovanie realizačných výstupov z rezortnej štatistiky vo forme tlačových zostáva a xls (dbf) súborov pre potreby sekcie lesného hospodárstva a spracovania dreva MPRV SR (podklady do „Zelenej správy“) a iných užívateľov, najmä Štatistického úradu SR, podľa požiadaviek T: štvrťročne, ročne
- e) Optimalizácia siete spravodajských jednotiek pre poskytovanie štatistických údajov zo všetkých štatistických zisťovaní schválených Štatistickou radou pre rok 2014. T: priebežne
- f) Spracovanie údajov z poľovníckeho výkazu, zostavenie a odovzdanie Poľovníckej štatistickej ročenky SR na MPRV SR – sekciu lesného hospodárstva a spracovania dreva. T: 15. 05. 2014
- g) Zber, spracovanie, vyhodnocovanie a publikácia trhových informácií – ceny lesných komodít na Slovensku a vo vybraných štátoch EÚ. T: štvrťročne, ročne

9. Výsledky riešenia úlohy:

- a) Výstupné zostavy s údajmi spracovaných rezortných štatistických výkazov v stanovených agregáciách údajov podľa požiadaviek objednávateľa v elektronickej forme.
- b) Poľovnícka štatistická ročenka SR.

10. Kľúčoví užívatelia úlohy:

- MPRV SR - Sekcia lesného hospodárstva a spracovania dreva,
- Orgány štátnej správy LH,
- Štatistický úrad SR,
- obhospodarovatelia lesov,
- poľovné združenia.

11. Kalkulácia nákladov na riešenie úlohy (v €):

Kooperácie	Priame náklady	Nepriame náklady	Náklady spolu	Zo ŠR
	25 040,-	8 764,-	33 804,-	33 804,-