

Republika, s.p.
Číslo 1106, 501 68 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Smlouva o úpravě aplikace PDS_LUTra (na základě požadavků definovaných poptávkou objednatele)

dále jen „Smlouva“

I. Smluvní strany

1. Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Hradec Králové, Přemyslova 1106, PSČ 501 68
zapsán: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci
Králové, oddíl AXII, vložka 540
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451
Zastoupený: Ing. Danielem Szórádem, Ph.D., generálním ředitelem
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

(dále jen „Objednatel“)

a

2. PDS s.r.o.

se sídlem Brno, Viniční 20, PSČ 615 00
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 30051
IČ: 25523121
DIČ: CZ25523121
Zastoupený: Ing. Petrem Oujezdským, jednatelem
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 18056790/0300

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“, tuto Smlouvu:

II. Úvodní ustanovení

1. Objednatel je státním podnikem, jehož postavení a právní poměry jsou upraveny zejména zákonem č. 77/1997 Sb., o státním podniku, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel v současnosti využívá softwarovou aplikaci PDS_LUTra, jejímž autorem je Zhotovitel. PDS_LUTra je instalována společně s aplikacemi ProPla, ProPla_R, na které má datovou a

funkční vazbu. Softwarová aplikace PDS_LUTra má datovou a funkční vazbu i na silného klienta LESAN.

2. Aplikace PDS_LUTra importuje a dále zpracovává data pořízená digitálními průměrkami Haglöf Mantax používaných objednatelem. V roce 2013 byly Objednatelem nakoupeny nové průměrky Haglöf Digitech Professional, které mají rozdílný obsah předávaných digitálních dat oproti doposud používaným průměrkám Haglöf Mantax.
3. Aplikace PDS_LUTra předává data porostů určených k prodeji formou aukcí nastojato do aukčního portálu používaného Objednatelem. V roce 2014 byl stávající portál nahrazen novým aukčním portálem (aplikace ELZA) dodaným Objednateli na základě smlouvy o poskytování služeb provozování elektronických on-line aukcí uzavřené se společnostmi Elza soft s.r.o. a VARS BRNO a.s. (dále jen „aukční portál“). Struktura a formát předávaných dat zůstávají shodné, změní se způsob komunikace mezi PDS_LUTra a aukčním portálem.
4. Podle znaleckého posudku č. 13/2013 ve věci výlučné způsobilosti společnosti PDS s.r.o. k poskytování služeb spočívajících v servisní podpoře, úpravách a rozšíření aplikačního software pro oblast informací o lese a hospodaření v něm (zpracoval soudní znalec Ing. Petr Hujňák, CSc.), je Zhotovitel výlučně způsobilý k úpravám aplikace PDS_LUTra a silného klienta LESAN.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, a že splňuje veškeré požadavky v této Smlouvě stanovené, že disponuje příslušnými vlastnostmi, oprávněními, kapacitami a schopnostmi ke splnění předmětu této Smlouvy.
6. Smlouva je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

III. Předmět a účel Smlouvy

1. Účelem této Smlouvy jsou úpravy aplikace PDS_LUTra a následně silného klienta LESAN vyvolané změnami navazujících technických prostředků objednatele (nově pořízené digitální průměrky a nový aukční portál) a požadavky souvisejícími se změnou používaných objemových tabulek.
2. Předmětem této smlouvy je
 - a. Úprava způsobu načítání nových průměrek Haglöf Digitech Professional. Průměrky Haglöf Digitech Professional mají rozdílný obsah předávaných digitálních dat proti doposud používaným průměrkám Haglöf Mantax a je nezbytné zajistit úpravu způsobu jejich načítání.
 - b. Předmětem této Smlouvy je dále závazek Zhotovitele zajistit/provést dokončení úprav souvisejících s přechodem objednatele z objemových lesnických tabulek (ULT) na československé objemové lesnické tabulky ČSOT a to včetně úpravy

silného klienta LESAN tak, aby zajišťoval datovou komunikaci s aplikací PDS_LUTra.

- c. Úprava způsobu datové komunikace aplikace PDS_LUTra na nový aukční portál používaný objednatelem.

Předmět smlouvy vymezený shora pod písm. a) až c) je blíže specifikován v příloze č. 1 této smlouvy.

(dále jen „Dílo“)

3. Součástí Díla je i základní školení pro určené zaměstnance Objednatele zaměřené na rozdíly proti předchozí verzi. Školení bude určeno pro zaměstnance pověřené proškolením koncových uživatelů.

IV. Termín a místo plnění

1. Zhotovitel předá Dílo do 45 dní po podpisu Smlouvy. Zhotovitel oznámí Objednateli termín předání díla alespoň 3 dny předem.
2. O předání Díla bude pořízen předávací protokol podepsaný oprávněnými osobami obou smluvních stran.
3. Místem plnění je sídlo Objednatele.

V. Cena a platební podmínky

1. Cena za řádně provedené Dílo v rozsahu podle přílohy č. 1 byla stanovena na základě zadávacího řízení, a to ve výši 265.500,- Kč (slovy: Dvěšedesátpět tisíc pětset korun českých). K uvedené ceně bude připočtena DPH v zákonné výši.
2. Cena stanovená v odst. 1 a 2 tohoto článku Smlouvy je dohodnuta jako nejvýše přípustná po celou dobu trvání této Smlouvy; cena stanovená v odst. 1 tohoto článku zahrnuje veškerá plnění potřebná k provedení Díla.
3. Cena Díla zahrnuje odměnu Zhotovitele, odměnu za poskytnutí nevýhradní licence k užívání Díla, jakož i náhradu veškerých nákladů Zhotovitele spojených s prováděním Díla.
4. Cena Díla bude hrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po předání kompletního Díla.
5. Vystavené faktury musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu platných právních předpisů ČR, zejména zákona o DPH. Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury Objednateli.
6. Splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení do sídla Objednatele. Fakturovaná částka bude považována za uhrazenou dnem odepsání částky z účtu Objednatele. Při

nedodržení této splatnosti je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

VI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel zajišťuje provedení Díla svými pracovníky nebo třetími osobami. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně způsobilé. Při provádění Díla jinou osobu má Zhotovitel odpovědnost, jako by Dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo v souladu s touto Smlouvou a s vynaložením odborné péče. Zhotovitel se současně zavazuje postupovat při provádění Díla tak, aby na majetku Objednatele ani na majetku třetích osob nevznikly žádné škody.
3. Zhotovitel provede v rámci provádění Díla dle této smlouvy v sídle Objednatele základní školení zaměstnanců Objednatele v rozdílech užívání Díla zhotoveného podle této Smlouvy proti předchozí verzi aplikace.
4. Zhotovitel je oprávněn použít podklady předané mu Objednatelům za účelem provedení Díla pouze pro vytvoření Díla podle této Smlouvy. Veškeré vstupní podklady předané mu Objednatelům je povinen vrátit při předání hotového Díla.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli součinnosti při zhotovování Díla, zejména součinnost svých pracovníků (OICT a OHÚL), v rozsahu nezbytném pro plnění této Smlouvy, zvláště po dobu instalace a testování.
6. Objednatel se zavazuje umožnit pracovníkům Zhotovitele v nezbytném rozsahu přístup k příslušným prostředkům, zejm. serverům a PC, potřebným pro zhotovení Díla.
7. Objednatel se zavazuje poskytnout na žádost Zhotovitele konzultaci s organizačními jednotkami.
8. Objednatel je povinen odsouhlasit Zhotoviteli na jeho žádost řešení či zobrazení navrhovaná Zhotovitelem, popř. další složky nezbytné k provedení Díla, a to bez zbytečného odkladu.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat zhotovování Díla a zjistí-li, že Zhotovitel realizuje Dílo v rozporu s touto Smlouvou, je oprávněn žádat, aby Zhotovitel odstranil vady a Dílo vytvářel řádně. Pokud tak Zhotovitel neučiní, je Objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.

VII. Záruka

1. Zhotovitel poskytuje na provedené Dílo záruku za jakost ve smyslu § 2619 Občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne předání Díla Objednateli podle této Smlouvy.
2. V případě, že Dílo nebude provedeno řádně, tj. nebude provedeno v náležité kvalitě, v souladu s touto Smlouvou a/nebo včas, je Objednatel oprávněn Dílo nepřevzít (nepodepsat předávací protokol) s tím, že své výhrady uvede v předávacím protokole. V takovém případě nevzniká Zhotoviteli nárok na úhradu ceny Díla, resp. části ceny Díla, dle čl. V. této Smlouvy, a to až do podpisu předávacího protokolu.

3. Vady Díla zjištěné v záruční době je Zhotovitel povinen odstranit bezplatně do 48 hodin od jejich písemného nahlášení Objednatel, nedohodnou-li se smluvní strany s ohledem na charakter vady ve lhůtě uvedené v tomto odstavci čl. VII smlouvy písemně na jiném termínu. Za písemné ohlášení vady je považováno i ohlášení emailem na adresu kontaktní osoby Zhotovitele. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po nahlášení vady vyzvat, Objednatele k poskytnutí nezbytné součinnosti, pakliže je to pro vyřešení reklamace (odstranění nahlášené vady) potřebné.
4. Nároky z odpovědnosti za vady se nedotýkají nároků na náhradu škody.

VIII. Autorské právo

1. S účinností ke dni předání Díla poskytuje Zhotovitel Objednateli k Dílu jako celku oprávnění k výkonu práva jej užit (licenci) všemi způsoby dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), nezbytnými pro splnění účelu této Smlouvy, zejm. je oprávněn Dílo rozmnožovat. Zhotovitel poskytuje licenci jako nevýhradní, pro všechny organizační jednotky Objednatele, v neomezeném územním rozsahu a po celou dobu autorské ochrany Díla.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou oprávněnou poskytnout licenci k výkonu práva užit Dílo zhotovené dle této Smlouvy způsobem a za podmínek uvedených v tomto článku a ručí Objednateli za škodu způsobenou nepravdivostí tohoto prohlášení.
3. Smluvní strany se dohodly, že odměna za takto udělenou nevýhradní licenci je zahrnuta v ceně za Dílo dle této Smlouvy.
4. Objednatel není oprávněn měnit název Díla ani označení autora Díla (není-li takový zásah dovolen zákonem).

IX. Ostatní ustanovení

1. Veškeré doklady týkající se Díla předávané Objednateli budou v českém jazyce.
2. Veškeré informace, oznámení, faktury, upomínky, výzvy, odstoupení, apod. učiněné podle této Smlouvy (dále také jen „Podání“) se považují za doručené druhé smluvní straně, pokud jsou prokazatelně doručeny alespoň jedním z následujících způsobů, a to:
 - a) osobním doručením;
 - b) prostřednictvím kurýra;
 - c) doporučeným dopisem;
 - d) faxem/emailem se zpětným potvrzením doručení;
 - e) prostřednictvím datové schránky;
 - f) jiným prokazatelným doručením.
3. Veškerá Podání jsou doručována řádně, pokud jsou doručována na adresy, které jsou uvedeny v záhlaví Smlouvy nebo na jiné adresy, které si smluvní strany písemně předem dohodnou, nestanoví-li Smlouva jinak.

4. Kontaktními osobami ve věcech předmětu této Smlouvy jsou:

Za Objednatele:

jméno a příjmení: Ing. Libor Šešulka, vedoucí odboru HÚL
adresa: Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové
e-mail: sesulka@lesycr.cz
tel.: 724 524 040

jméno a příjmení: Ing. Igor Kalix, MBA. správní ředitel
adresa: Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové
e-mail: kalix@lesycr.cz
tel.: 956 999 283

Za Zhotovitele:

jméno a příjmení: Ing. Daniel Rychlý, vedoucí vývoje
adresa: Viniční 20, 615 00 Brno
e-mail: daniel.rychly@pds.eu
tel.: 602 788 444

5. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná až okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně.

X. Ochrana informací

1. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích týkajících se druhé smluvní strany a předmětu této smlouvy, které (a) získala přímo či nepřímo od druhé smluvní strany v souvislosti s uzavřením a plněním závazků z této smlouvy a/nebo (b) ji budou sděleny či zpřístupněny druhou smluvní stranou či je získá jiným způsobem v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy (dále jen „Důvěrné informace“). Povinnost mlčenlivosti zahrnuje povinnost smluvních stran učinit vše, co lze spravedlivě požadovat, aby důvěrné informace nevešly ve známost nepovolané osoby. Pokud budou k plnění závazku Zhotovitele z této smlouvy kromě jeho zaměstnanců využiti i jiní pracovníci Zhotovitele, budou seznámeni s Důvěrnými informacemi v míře potřebné pro splnění závazků Zhotovitele z této smlouvy, k čemuž Objednatel tímto uděluje souhlas.
2. Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrana důvěrných informací podle této Smlouvy se vztahuje na smluvní strany, na jejich zaměstnance, pomocníky i na všechny další třetí osoby, které některá ze smluvních stran přizve podle smlouvy nebo s předchozím písemným souhlasem strany druhé, byť i k dílčímu jednání, nebo které se vzájemně se sdělovanými skutečnostmi jinak seznámí.
3. Smluvní strany jsou oprávněny sdělit důvěrné informace třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany s tím, že tento souhlas je vázán na povinnost zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a na souhlas této třetí osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném Smlouvou; tím

nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.

4. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být:
 - a) informace, které byly v době, kdy byly smluvní straně poskytnuty, veřejně známé, nebo
 - b) informace, které se stanou veřejně známými poté, co byly smluvní straně poskytnuty, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení závazků smluvní strany podle této Smlouvy, nebo
5. Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé smluvní strany, předmětu plnění Smlouvy nebo s předmětem plnění související, které jsou dle ustanovení § 504 Občanského zákoníku považovány za obchodní tajemství.
6. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených smluvním stranám obecně závaznými právními předpisy není považováno za porušení povinností Smluvních stran sjednaných v tomto článku. Jedná se zejména o níže uvedenou povinnost Objednatele:
 - a) objednatel jako povinný subjekt musí na žádost poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména informace týkající se identifikace Smluvních stran, informace o ceně a rámcovou informaci o předmětu plnění Smlouvy,
 - b) objednatel jako veřejný zadavatel musí plnit povinnosti stanovené v ustanovení § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
7. Pokud porušením povinností stanovených v tomto článku vznikne některé ze smluvních stran škoda, je příslušná smluvní strana povinna oprávněné smluvní straně vzniklou škodu v plném rozsahu nahradit.
8. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení účinnosti této Smlouvy.

XI. Ukončení Smlouvy

1. Objednatel i Zhotovitel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, a to ze zákonných důvodů a z důvodů uvedených v této Smlouvě. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, porušili Zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti, nebo je-li zřejmé, že Dílo podle této smlouvy, popř. jeho část, nebude včas hotova a předána nebo nebude provedena řádně z důvodu porušení smluvních povinností Zhotovitele, pokud Zhotovitel nezjedná nápravu ani na základě písemného upozornění Objednatele do 3 (tří) pracovních dnů od doručení výzvy.
2. Oznámení o odstoupení musí být písemné a druhé smluvní straně doručeno. Odstoupení je účinné dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, popřípadě pozdějším dnem uvedeným v tomto oznámení.

XII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení Zhotovitele s předáním díla ve lhůtě dle čl. IV odst. 1 této smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. Zhotovitel není v prodlení s předáním díla, pokud k prodlení došlo z důvodu na straně Objednatele.
3. Kromě povinnosti zaplatit smluvní pokutu dle čl. XII odst. 1. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že poruší jakoukoli jinou povinnost stanovenou touto smlouvou nebo právním předpisem v souvislosti s prováděním díla, a to ve výši 500,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
4. V případě porušení kterékoliv povinnosti kteroukoliv smluvní stranou dle čl. 10 této Smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení.
5. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
6. Úhradou ani uplatněním smluvní pokuty není omezeno ani jinak dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinnosti, na které se smluvní pokuta vztahuje. Vedle zaplacení smluvní pokuty dle předchozí věty je povinná smluvní strana povinna rovněž nahradit oprávněné smluvní straně škodu, která jí vznikla v důsledku porušení povinnosti, jejíž splnění bylo zajištěno smluvní pokutou. Ustanovení § 2050 Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije.
7. Smluvní pokuta je splatná do 21 dnů od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně, nestanoví-li tato smlouva jinak.
8. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila okolnost vylučující odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku. Překážka vzniklá z osobních poměrů Zhotovitele nebo vzniklá až v době, kdy byl Zhotovitel s plněním smlouvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
9. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku dle této smlouvy se obě smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do úplného zaplacení.

XIII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva a právní vztahy jí upravené se řídí právním řádem České republiky, zejména pak ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).

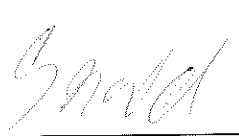
2. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smluvní strany berou na vědomí, že změny Smlouvy je možno sjednat pouze za podmínek stanovených právními předpisy o zadávání veřejných zakázek.
3. Pro případ, že některé ustanovení této smlouvy je neplatné, neúčinné nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím v ostatním dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost smlouvy; strany nahradí neplatná neúčinná nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných nebo neproveditelných ustanovení.
4. Smluvní strany se dohodly řešit případné spory vzniklé při plnění této Smlouvy přednostně smírnou cestou.
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 2 vyhotovení.
6. Objednatel bude při plnění Smlouvy postupovat v souladu s ustanovení § 147a zákona o veřejných zakázkách, tj. uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je povinen dle předmětného zákona, včetně Smlouvy a všech jejích příloh.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
 - Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění
8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu včetně jejích příloh přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím textem souhlasí, na důkaz čehož připojují statutárních zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Hradci Králové, dne 8.9. 2014

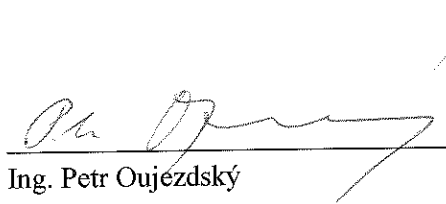
V Brně, dne 3. září 2014

za Objednatele:

za Zhotovitele:



Ing. Daniel Szórád, Ph.D.
generální ředitel
Lesy České republiky, s.p.



Ing. Petr Ujezdský
jednatel
PDS s.r.o.



Lesy České republiky, s.p.
Přemyslova 1106, 501 68 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451 [02]

zakon

Příloha 1

Specifikace předmětu plnění

Účelem níže uvedených úprav aplikace PDS_LUTra je:

1. Dokončit úpravy spojené se změnou používaných objemových tabulek, tj. přechod z ULT tabulek na ČSOT tabulky.
2. Provést úpravy spojené s načtením dat z nově pořízených digitálních průměrek Digitech Professional firmy HAGLÖF.
3. Zajistit výstupy pro nový aukční portál Lesů ČR.
4. Zajistit vyvolané úpravy silného klienta LESAN

Ad 1) Změna z ULT na ČSOT

V poslední verzi aplikace PDS_LUTra (1.13.0.16) je provedena u ručního vstupu změna objemových tabulek z ULT na ČSOT. Změnu používaných objemových tabulek je třeba provést i při výpočtu objemu s využitím dat stažených z digitálních průměrek (DIGI KNIHA). Změny v databázových tabulkách a formulářích spojené s přechodem z ULT tabulek na tabulky ČSOT je nutné zohlednit i v silném klientu LESAN (jehož autorem je Zhotovitel).

Na základě rozhodnutí OHÚL bude od provedení upgrade aplikace PDS_LUTra na organizačních jednotkách Objednatele (OJ) povolen pouze výpočet dle ČSOT a to i v případě, že budou použity pro aukce těžební prvky s již vypočteným objemem dle ULT. V tomto případě bude uživatel přinucen programem k opětovnému výpočtu objemu již dle ČSOT.

Objednatel požaduje do aplikace PDS_LUTra doplnit novou položku identifikující objemové tabulky použité při výpočtu objemu (tabulky ČSOT). Identifikace použitých tabulek bude součástí i XML exportovaného z aplikace PDS_LUTra pro načtení do aukčního portálu. Do exportovaného XML se přidá i číslo verze aplikace PDS_LUTra, ve které byl výpočet proveden (aukční portál by od určitého data neměl načítat XML bez čísla verze, což Objednatel zajistí na straně od dodavatele aukčního portálu).

Ad 2) Načtení dat z nových průměrek do PDS_LUTra

Na základě výsledků VŘ byla podepsána s firmou SILVI NOVA CS rámcová smlouva na dodávku elektronických průměrek od švédské firmy Haglöf. Předpokládá se nákup cca 400 kusů. Vybaveny budou všechny LS, částečně LZ a z důvodů kontrolních i KŘ a ředitelství.

Nové elektronické průměrky budou využívány na LS a LZ ke zjišťování taxačních veličin u porostů určených k prodeji prostřednictvím aukcí nastojato a u vybraných porostů určených k těžbě v rámci lesnické zakázky. Takto pořízené údaje budou zpracovávány v aplikaci

PDS_LUTra, která datově navazuje na aplikace ProPla a ProPla_R (ProPla revírnická) a je distribuována společně s těmito aplikacemi. Aplikace PDS_LUTra umí v současné verzi zpracovat údaje ze současně používaných elektronických průměrek Haglöf Mantax (2 ks na LS). Aby mohly být zpracovány současně i údaje z nových elektronických průměrek Haglöf Digitech Professional, je nezbytné rozšířit funkčnost aplikace PDS_LUTra.

Zadání na doplnění funkcí aplikace PDS_LUTra:

- 1) Vytvořit nový formulář pro příjem XML souborů z nové elektronické průměrky Digitech Professional firmy Haglöf.
 - Vytvořit nové databázové tabulky pro uložení nových položek.
 - Při importu dat se zobrazí seznam JPRL s hodnotami včetně nových položek uložených v XML s možností změny (editace) jednotky prostorového rozdělení lesa.
 - Nové položky se budou ukládat do nových samostatných tabulek (nová Digi kniha T_DIGI2_*). Tato změna bude zohledněna i v programu LESAN (odesílání dat z OJ na PŘ).
 - Proti současnému stavu, budou nově načítány z XML souboru tyto položky:
 - Těžební prvek (N 2.0)
 - Datum měření (datum)
 - Poznámka (text 255)
 - Proti současnému stavu, budou na úrovni jednotlivých kmenů nově načítány tyto položky:
 - Číslo kmene (N 9.0)
 - Kvalita kmene (text 10) *(Kvalita kmene nebude povinnou součástí souboru exportovaného z nové digitální průměrky a nemusí být zjišťována. V případě, kdy se kvalita nebude zjišťovat (v xml souboru z průměrky bude hodnota položky „Kvalita“ prázdná nebo bude vyplněna textem „Bez ROZL, aplikace PDS_LUTra automaticky doplní hodnotu „BEZ ROZL“)*

V průběhu importu dat do nových samostatných tabulek (nové Digi knihy T_DIGI2_*) proběhne převod jednotek, ve kterých je měřena výška a to z metrů na decimetry.

- 2) Zpracování dat v aplikaci PDS_LUTra (nová Digi knihy T_DIGI2_*) bude obsahovat tyto změny:
 - Vznikne nový samostatný formulář pro zpracování dat z nových průměrek.
 - U nastavení dřevin se převezme z XML souboru přiřazení kódů dřevin ke zkratkám s možností editace dřevin, kvalit a rozměrů.
 - Vyjmenované výstupy budou rozšířeny o položku „Kvalita“ Kvalita bude moci nabývat hodnot 0 až 9 (BEZNA, SOUSE, LAPAK, VYVRAT, ZLOM, BEZ ROZL). Kvalita nebude povinnou položkou. Pokud nebude vyplněna, program doplní automaticky hodnotu „BEZ ROZL“.

- V sumářích DIGI knihy (T_DIGI2_*) vznikne záložka, kde budou uvedeny v m³ b.k. zjištěné zásoby hroubí pro jednotlivé JPRL, dřeviny a kvality.
- 3) Zpracování aukcí bude doplněno o zobrazení předpřipravených dat z nové průměrky (nová Digi kniha T_DIGI2_*)
- Nový formulář pro výběr těžebních prvků pro vytvoření podkladů pro aukce, bude nabízet těžební prvky ze současné a zároveň i z nové elektronické průměrky pouze vypočtené dle ČSOT.
 - Kvalita nebude vstupovat do tvorby aukcí.

Soubory XML, exportované z nových elektronických průměrek, budou ukládány na disky počítačů, pomocí software MPDd, používaného i pro stahování dat z přístrojů GNSS. V aplikaci PDS_LUTra bude doplněna funkce pro import těchto XML souborů. Vzorový výstupní soubor XML z nové digitální průměrky bude předán do 2 dní po podpisu smlouvy. XML nebude obsahovat odkaz na XSLT šablonu.

Ad 3) Datová komunikace mezi novým aukčním portálem a PDS_LUTra

Aplikace PDS_LUTra zpracovává taxační údaje o porostech určených pro prodej dříví prostřednictvím aukcí nastojato a tyto údaje předává do prostředí aukčního portálu dodaného Objednateli na základě smlouvy o poskytování služeb provozování elektronických on-line aukcí uzavřené se společnostmi Elza soft s.r.o. a VARS BRNO a.s. (aplikace ELZA). V současné době probíhá přenos dat pomocí souborů ve formátu XML exportovaných z aplikace PDS_LUTra a importovaných do aukčního portálu.

Z důvodů zavedení nového aukčního portálu je třeba doplnit datovou komunikaci mezi aplikací PDS_LUTra a aukčním portálem o tyto činnosti.

1. Označování aukcí

Přidělování identifikačního čísla aukce

Každá nově vytvářená aukce v aplikaci PDS_LUTra musí být označena jednoznačným identifikátorem (jedním ID). ID bude do PDS_LUTra zadáno ručním přepisem čísla vygenerovaného aukčním portálem (ze strany odboru lesnických zakázek bylo rozhodnuto o použití ručního přepisu). Identifikační číslo aukce bude mít tvar devítimístného čísla TRLLLCCC, kde T = typ aukce, RR = rok, LLL = číslo lesní správy, CCC = pořadové číslo aukce.

2. Zpětná informace o prodeji aukce pro aplikaci PDS_LUTra

Neúspěšné aukce jsou znovu nabízeny k prodeji formou provedení kopie aukce, kdy dojde pouze ke změně čísla aukce. Ostatní informace v kopírované aukci zůstávají zachovány

včetně XML souboru z PDS_LUTry. Vzniká tak rozdíl mezi číslem původní aukce zadaným v PDS_LUTra a obsaženým v XML souboru a aktuálním číslem nové aukce. Z tohoto důvodu nelze přenášet z aukčního portálu zpět do PDS_LUTra informace o aktuálním stavu aukce. Uživatel aplikace PDS_LUTra bude muset zajistit takovou nastalou změnu ruční editací stavu aukcí v PDS_LUTra. Pro tento účel budou stačit 3 stavy aukcí:

- 1) Aktivní – aukce, pro kterou byl vytvořen soubor XML. Těžební prvky nelze používat do dalších aukcí.
- 2) Zrušená – aukce, kterou uživatel ručně převedl do tohoto stavu ze stavu aktivní. Těžební prvky zrušených aukcí lze použít do dalších aukcí.
- 3) Testovací – pravidla u testovacích aukcí se nemění.

Ad 4 Zajistit vyvolané úpravy silného klienta LESAN

- 1) Podle změn databázové struktury PDS_LUTra upravit struktury a vytvořit nové tabulky.
- 2) Importní modul upravit tak, aby uměl číst data exportovaná z aplikace PDS_LUTra.
- 3) Upravit prohlížení stávajících formulářů podle změněných a rozšířených struktur.
- 4) Vytvořit nový formulář na prohlížení DIGI_KNIHA2.

