



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML-00686-2023-999

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,

č. účtu: 26300511/0100

zastoupený: Ing. Liborem Strakošem, výrobně-technickým ředitelem, dle podpisového
řádu

osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

Telefon:

Mobilní telefon:

E-mail:

(dále jako „Objednatel“) na straně jedné

a

HA-SOFT, s.r.o.

se sídlem Rokycanova 566/17, Židenice, 615 00 Brno

IČO: 463 45 680

DIČ: CZ46345680

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 5612

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: 205313/0300

zastoupená: Ing. Bohumírem Handlarem, jednatelem společnosti

osoba oprávněná k jednání ve věcech technických:

(dále jako „Zhotovitel“) na straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ a každý jednotlivě jako „smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je za podmínek smlouvou dále stanovených poskytnout Zhotovitelem Objednateli plnění, spočívající v dodání a implementaci souboru úprav informačního systému SEIWIN5 (dále jen „*Soubor úprav*“). Soubor úprav bude odpovídat funkčním i nefunkčním požadavkům definovaným v příloze č. 1 smlouvy – Technická specifikace a rovněž i dalším podmínkám uvedeným v příloze č. 1 smlouvy.
2. Implementací se rozumí provedení instalace Souboru úprav, a to v rozsahu stanoveném smlouvou, a dále provedení uživatelského nastavení Souboru úprav včetně nastavení takto upraveného informačního systému SEIWIN5 u Objednatele dle smlouvy, uvedení Souboru úprav včetně takto upraveného informačního systému SEIWIN5 do provozu, vytvoření elektronické dokumentace, provedení základního školení k Souboru úprav a k takto upravenému informačnímu systému SEIWIN5.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádné poskytnutí plnění předmětu smlouvy dohodnutou cenu.

II.**Licenční ujednání**

Naplňuje-li plnění poskytnuté Zhotovitelem dle této smlouvy Objednateli znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Autorské dílo“), poskytuje Zhotovitel Objednateli časově neomezenou licenci k takovému Autorskému dílu. Územní rozsah licence je omezen na území České republiky. Licence je sjednána jako neomezená multilicence pro všechny zaměstnance a vedoucí osoby ve vedení Objednatele. Objednatel je oprávněn užívat Autorské dílo pouze pro účely řízení Objednatele. Objednatel nesmí bez souhlasu Zhotovitele Autorské dílo kopírovat nebo jinak rozmnožovat, vyjma rozmnožení pro účely archivace nebo zálohování pro případ havárie systému. Objednatel nesmí poskytnout, zpřístupnit nebo jakýmkoliv způsobem umožnit užití Autorského díla třetím osobám. Cena za případné poskytnutí plnění dle tohoto odstavce Zhotovitelem Objednateli je zahrnuta v ceně dle čl. IV. odst. 1 smlouvy.

III.**Způsob provádění plnění – implementace, doba a místo plnění**

1. Zhotovitel je povinen provést plnění na svůj náklad a na své nebezpečí v době sjednané v tomto článku smlouvy. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost, kterou se rozumí zajištění vyhovujících technickoorganizačních podmínek v rozsahu nezbytném pro provedení plnění dle této smlouvy Zhotovitelem. Obě smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o všech skutečnostech podstatných pro plnění smlouvy.
2. V rámci implementace se Zhotovitel zavazuje provést pro Objednatele školení Objednatele a jeho zaměstnanců či jiných pracovníků, v jehož rámci Objednatele, jeho zaměstnance a jiné pracovníky seznámí se Souborem úprav a s takto upraveným informačním systémem SEIWIN5, přičemž Objednateli, jeho zaměstnancům a jiným pracovníkům představí práci se Souborem úprav, resp. s takto upraveným informačním systémem SEIWIN5. Strany smlouvy se v souvislosti s tímto shodly na tom, že Zhotovitel provede celkem jedno školení.
3. Plnění poskytnuté Objednateli Zhotovitelem dle smlouvy nezahrnuje zejména následující činnosti:

- a. školení ovládání jiných informačních systémů či software Objednatele či jeho zaměstnanců,
 - b. provádění importů dat.
4. Objednatel je oprávněn průběžně se informovat o práci na plnění smlouvy a kontrolovat postup jeho provádění, jakož i dožadovat se toho, aby Zhotovitel plnil smlouvu řádným způsobem a dle platných předpisů.
 5. Objednatel je povinen převzít a zaplatit pouze řádné plnění poskytnuté Zhotovitelem dle smlouvy, tj. plnění funkční, bez vad a nedodělků.
 6. Zhotovitel se zavazuje plnění uvedené v čl. I odst. 1 smlouvy poskytnout a předat Objednateli na adrese sídla Objednatele nejpozději do 6 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy. Školení dle této smlouvy Zhotovitel provede v dohodnutém termínu bezprostředně po dni předání funkčního Souboru úprav a upraveného informačního systému SEIWIN5. Implementace Souboru úprav bude provedena na serverovém vybavení ve vlastnictví Objednatele.
 7. Neposkytne-li Objednatel Zhotoviteli součinnost potřebnou k řádnému splnění smlouvy, prodlužuje se termín splnění dle předchozího odstavce o takovou dobu, po kterou nebyla součinnost ze strany Objednatele řádně poskytována.
 8. O předání plnění dle čl. I. odst. 1 smlouvy Zhotovitelem a jeho převzetí Objednatelem bude pořízen datovaný protokol, podepsaný oprávněnými pracovníky obou smluvních stran. O zamýšleném předání plnění dle čl. I. odst. 1 smlouvy je Zhotovitel povinen informovat Objednatele alespoň 5 pracovních dnů předem.

IV.

Cena, platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za řádné poskytnutí plnění uvedeného v čl. I odst. 1 smlouvy cenu ve výši 720 000 Kč bez DPH (slovy: sedm set dvacet tisíc korun českých) bez DPH.
2. Takto stanovená cena zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele spojené s realizací smlouvy, resp. s poskytnutím všech plnění a práv dle smlouvy. K částce uvedené v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu, ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění dle odstavce 1 tohoto článku smlouvy je den podepsání protokolu dle čl. III. odst. 8 smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 tohoto článku smlouvy bude Objednatelem uhrazena na základě faktury vystavené Zhotovitelem po protokolárním předání a převzetí plnění.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle příslušného právního předpisu. Přílohou faktury musí být kopie protokolu dle čl. III. odst. 8 smlouvy. Lhůta splatnosti faktury bude činit alespoň 21 kalendářních dnů od jejího doručení Objednateli. V případě, že faktura nebude odpovídat stanoveným požadavkům, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, či opravě, aniž by se tak dostal do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
5. Úhrada ceny bude provedena v české měně.
6. Faktura se považuje za včas uhrazenou, pokud je fakturovaná částka nejpozději v den splatnosti odepsána z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
7. Objednatel nebude poskytovat zálohy na cenu za plnění.

8. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto písemně informovat Objednatele.
9. Bude-li Zhotovitel ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Objednatel oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Zhotovitel obdrží pouze ceny (část ceny) bez DPH.

V.

Prohlášení Zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že:
 - a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
 - e) nepřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním smlouvy,
 - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), fyzickou či právnickou osobou ani subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popř. je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % hodnoty ceny dle čl. IV. odst. 1 smlouvy splňují a budou splňovat podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a

- j) na plnění poskytnuté Zhotovitelem dle smlouvy se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

A současně se Zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je Zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat Objednatele.

VI.

Mlčenlivost

1. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích týkajících se druhé smluvní strany nebo smlouvy či jejího plnění, které (a) získala přímo či nepřímo od druhé smluvní strany v souvislosti s uzavřením anebo plněním smlouvy anebo (b) je získá jiným způsobem v souvislosti s plněním 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.
2. Smluvní strana je oprávněna sdělit důvěrnou informaci 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 obecně závaznými právními předpisy.
3. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být:
 - a) informace, které byly v době, kdy je smluvní strana získala, veřejně známé, nebo
 - d) informace, které je smluvní strana povinna sdělit oprávněné osobě na základě účinných právních předpisů.
4. Poskytnutí informace na základě povinnosti stanovené smluvní straně obecně závazným právním předpisem není považováno za porušení povinnosti smluvní strany sjednané v tomto článku smlouvy. Jedná se zejména o povinnost Objednatele na žádost poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů či zákona č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů, či jiných obecně závazných právních předpisů.

VII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.

3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

VIII.

Záruka

1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost na Zhotovitelem Objednateli poskytnuté plnění uvedené v čl. I smlouvy o době trvání 12 měsíců. Záruka začíná běžet dnem podpisu protokolu dle čl. III. odst. 8 smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu po obdržení oznámení vady písemně oznámit Objednateli, zda vadu plnění uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li Objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Vadu je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení Objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.

IX.

Sankce, odstoupení od smlouvy

1. V případě prodlení Zhotovitele s předáním plnění dle čl. I. odst. 1 smlouvy v termínu dle čl. III. odst. 6 smlouvy uhradí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % ze smlouvené ceny takového plnění (čl. IV. odst. 1 smlouvy) bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku dle smlouvy se smluvní strany dohodly na úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
3. V případě, že Zhotovitel poruší svou povinnost dle čl. II. smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
4. Smluvní strana, která poruší svou povinnost vyplývající z čl. VI smlouvy je povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení své povinnosti.
5. V případě, že se prohlášení Zhotovitele v čl. V. smlouvy ukáže nepravdivým, nebo neinformoval-li Zhotovitel Objednatele o změně v souladu s čl. V. smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
6. Smluvní strana neodpovídá za prodlení, které bylo způsobeno v důsledku porušení povinností dle této smlouvy druhou smluvní stranou. Smluvní strana současně neodpovídá za prodlení vzniklé v důsledku okolností vyvstalých proti její vůli, kterým nemohla zabránit, a jejichž vznik nemohla při dodržení náležité péče předpokládat. V souvislosti s tímto se smluvní strany shodly na tom, že odpovědnost smluvní strany není vyloučena v případech, kdy daná smluvní strana již byla v prodlení s plněním svých povinností dle smlouvy.
7. Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti.
8. Úhradou ani uplatněním smluvní pokuty není omezeno ani jinak dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením povinností, ke 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 povinností, jejíž splnění bylo utvrzeno smluvní pokutou, a to v plné výši. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

9. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění druhé smluvní straně, nestanoví-li smlouva jinak.

X.

Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

1. Smluvní strany jsou si vědomy, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění (zákon o registru smluv) (dále jen „zákon o registru smluv“) a s uveřejněním smlouvy výslovně souhlasí.
2. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními strany a účinnosti uveřejněním v registru smluv vedeném podle zákona o registru smluv. Smluvní vztah založený smlouvou lze ukončit vzájemnou dohodou obou smluvních stran.
3. Každá ze smluvních stran může odstoupit od smlouvy v případech stanovených smlouvou nebo občanským zákoníkem.
4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy také tehdy:
 - a. bude-li v insolvenčním řízení zjištěn úpadek Zhotovitele;
 - b. je-li Zhotovitel v prodlení s poskytnutím smluveného plnění po dobu delší než 30 kalendářních dnů; nebo
 - c. ukáže-li se prohlášení Zhotovitele dle čl. V. smlouvy nepravdivým.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě, že objednatel je v prodlení se zaplacením ceny dle smlouvy po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemnou formou a prokazatelně doručeno druhé smluvní straně. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
7. Zánikem závazků uvedených ve smlouvě dohodou ani odstoupením od smlouvy není dotčena platnost kteréhokoliv ustanovení smlouvy, jež má výslovně či ve svých následcích zůstat v platnosti po zániku výše citovaných závazků. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, dospělého úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména závazku mlčenlivosti, zajištění závazků a ujednání o způsobu řešení sporů.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud některé z ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným, neúčinným či zdánlivým, neplatnost, neúčinnost či zdánlivost tohoto ustanovení nebude mít za následek neplatnost smlouvy jako celku ani jiných ustanovení smlouvy, pokud je takovéto ustanovení oddělitelné od zbytku smlouvy. Smluvní strany se zavazují, bude-li to možné, takovéto neplatné, neúčinné či zdánlivé ustanovení nahradit novým platným a účinným ustanovením, které svým obsahem bude co nejděleji odpovídat podstatě a smyslu původního ustanovení.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit či převést jakékoliv právo či povinnost vyplývající ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.

3. V případě vzniku sporu vyplývajícího ze smlouvy či jejího (ne)plnění se smluvní strany zavazují k jeho řešení smírnou cestou formou jednání svých zástupců. V případě, že jednáním smluvních stran nebude dosaženo dohody smírnou cestou, budou tyto spory řešeny prostřednictvím věcně a místně příslušných obecných soudů v České republice.
4. Není-li ve smlouvě pro konkrétní písemnost sjednáno něco jiného, pak platí, že právní účinky doručení jakékoli písemnosti doručované v souvislosti se smlouvou či na jejím základě nastávají pouze tehdy, je-li tato písemnost odesílatelem či odesílatelem pověřeným provozovatelem poštovních služeb osobně předána jejímu adresátovi nebo je-li tato písemnost doručena jejímu adresátovi formou doporučeného psaní odeslaného prostřednictvím držitele poštovní licence nebo zvláštní poštovní licence ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů nebo je-li tato písemnost doručena jejímu adresátovi prostřednictvím datové schránky ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o elektronických úkonech“). Doručování písemností datovou schránkou se řídí příslušnými ustanoveními zákona o elektronických úkonech. Při doručování prostřednictvím osobního předání nastávají účinky doručení okamžikem písemného potvrzení adresáta o přijetí doručované písemnosti. Při doručování prostřednictvím doporučeného psaní nastávají účinky doručení okamžikem přijetí doručované písemnosti adresátem od poštovního doručovatele dle platných poštovních podmínek uveřejněných na základě zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Doporučené psaní adresované smluvní straně je třeba adresovat vždy na adresu smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Tato doručovací adresa smluvní strany může být změněna pouze písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Pro doručování jiných poštovních zásilek, než písemností platí toto ustanovení obdobně.
5. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je tato smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu čtyř stejnopisů, z nichž po dvou vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
7. Nedílnou součástí smlouvy je tato příloha:
Příloha č. 1 – Technická specifikace

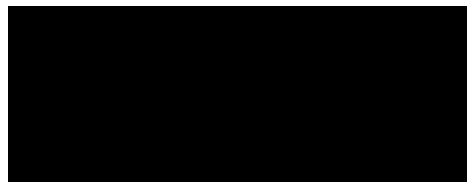
V Hradci Králové dne *dle elektronického podpisu*V Brně dne *dle elektronického podpisu*

Za Objednatele:



Ing. Libor Strakoš
výrobně-technický ředitel
Lesy České republiky, s.p.

Za Zhotovitele:



Ing. Bohumír Handlar
jednatel společnosti
HA-SOFT, s.r.o.

Příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace

OBSAH

1.	Seznam zkratk a pojmů.....	2
2.	Účel projektu.....	4
2.1.	Systémová integrace, převod dat	4
2.2.	Dokumentace a školení.....	4
2.3.	Požadavky na hardware, software a komunikační linky objednatele ...	4
2.4.	Funkční požadavky věcné	4
2.5.	Nefunkční požadavky	7

Detailní specifikace předmětu plnění

1. Seznam zkratk a pojmů

Tabulka č. 1 Seznam použitých zkratk

Zkratka	Vysvětlení
BOZP ÚHUL	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci Ústav pro hospodářskou úpravu lesů
BRQ	Business requirement – požadavek na funkcionalitu systému
BZ	Bankovní záruka
CSV	Textový datový soubor s oddělovači
Číselníky	Souhrny strukturovaných dat využívaných v prostředí systému SEIWIN5
ČR	Česká republika
DOA	Dodávkové akce
FML	Finanční modul Seiwin
Checkbox	Checkbox je označením pro funkci zaškrtačacího políčka, které se používá u různých formulářů. Políčko typu Checkbox umožní zaškrtačit formulářové pole ve tvaru čtverce. Políčko lišící se tvarem, které má obdobnou funkci, je radio button s políčkem ve tvaru kruhu
JPRLGUI	Základní jednotka prostorového rozdělení lesa Grafické uživatelské rozhraní
JSON	JavaScript Object Notation – textový výměnný datový soubor
LČR	Lesy České republiky, s.p.
LS	Lesní správa – organizační struktura LČR
LZ	Lesní závod – organizační struktura LČR
Microsoft SQL Server	Databázová platforma
MJ	Měrná jednotka
MVO	Modul mezd a výroby viz. https://www.ha-soft.cz/lesnicka-vyroba-mzdy
OJ	Organizační jednotka LČR
OJXML	Organizační jednotka LČR Pod zkratkou XML se skrývá Extensible Markup Language, tedy rozšiřitelný značkovací jazyk. Používán převážně pro výměnu dat mezi komponentami a systémy.
OM	Odvozní místo
PČLHP	Pěstební činnosti Lesní hospodářský plán
Pdf	Portable Document Format -formát používaný k prezentaci a bezpečnému zasílání dokumentů, který je nezávislý na softwaru, hardwaru i operačním systému.
Projekt PČ, TČBZL	Dokument vytvářený v prostředí SEIWIN5 5, jež určuje rozsah požadovaných činností včetně specifikace jejich provedení dle jednotlivých zakázek. Projekt je vytvářen zpravidla pro období jednoho kalendářního roku, či jednoho kalendářního čtvrtletí.bezlesí
RDP	Remote desktop – SW na přihlášení se na vzdálený počítač od Microsoftu
RKS	Rámcová kupní smlouva
RP	Regionální prodej
SEIWIN5 5	Komplexní lesnický a ekonomický informační systém postavených na technologii Klient/Server.

	System je rozdělený do jednotlivých modulů, které jsou těsně propojeny společným komunikačním rozhraním.
SLA	Service level agreement – úroveň požadované dostupnosti
SW	Programové vybavení
Tab. 138 Zakázky	Číselník používaný v modulech SEIWIN5 5. Obsahuje seznam a podrobné údaje o zakázkách a je výchozím číselníkem pro elektronickou komunikaci.
Target 2100	Personální systém viz: https://www.target2100.cz/
TČLP	Těžební činnostiLesní pozemek

2. Účel projektu

Účelem tohoto projektu je dodání a implementace souboru úprav informačního systému SEIWIN5.

2.1. Systémová integrace, převod dat

1. Zhotovitel zajistí systémové integrace ve stávajícím rozsahu tak, aby se i po realizaci požadovaných změn, nepoškodila, neprodloužila či jiným způsobem změnila práce se současnými komponentami systému. V případě, že technickým řešením bude úprava současného modulu, veškeré funkcionality tohoto modulu musí být zachovány, pokud není jednoznačně v níže uvedených požadavcích řečeno, že se daná existující funkcionality má změnit či zrušit. Pokud vznikne nový modul, jeho chování nesmí negativně ovlivnit práci s ostatními moduly. Moduly vzájemně musí být propojeny dle současné architektury a data předávány přes současné interface. Jelikož se nejedná o náhrady jiných systémů, převody dat nejsou požadovány.

2.2. Dokumentace a školení

1. Zhotovitel provede na vlastní náklady školení zaměstnanců objednatele v rozsahu 1 školicího dne (školicí den má pro účely smlouvy 6 hodin).
2. Dokumentace bude v českém jazyce, bude dodána jako součást popisu požadovaných změn v elektronické podobě ve formátech .PDF pro Adobe Reader.

2.3. Požadavky na hardware, software a komunikační linky objednatele

1. Způsob práce se systémem SEIWIN5 a nároky na hardware, software a komunikační linky objednatele zůstávají beze změn, tj. po realizaci projektu nebudeme zadavatel muset navyšovat jeho HW infrastrukturu, kupovat nový SW (operační systémy, balíky atd.) ani posilovat jeho komunikační linky – počítačovou síť.

2.4. Funkční požadavky věcné

Tabulka č. 2 Seznam věcných funkčních požadavků

ID	Název	Popis
BRQ_DS01	Automatizovaný load dat do datového skladu	Aplikace bude umožňovat naplánovat pravidelnou aktualizaci datového skladu daty z produkčního systému SEIWIN5
BRQ_DS02	Přenášená data	Do datového skladu se budou přenášet tyto objekty: <ul style="list-style-type: none">• CK_PROJEKTY, CK_SORT, CT_SKUTECNOST, MT_R2501MVO, MT_R2503MVO, MT_R2505MVO, MT_R2509MVO, MT_LVM• UT_HK, UT_POHYBY, LC_31S• UT_KMEN, LC_81S• VT_FAVYDAN
BRQ_DS03	Parametry loadu	Parametry příkazového řádku budou: <ul style="list-style-type: none">• období plnění• modul

		<ul style="list-style-type: none"> • číslo LS/LZ
BRQ_mzdy01	Mzdová uzávěrka	MVO bude umožňovat výměnu dat ke mzdám se systémem Target 2100
BRQ_mzdy02	Nahrávání zaměstnanců	Automatické nahrávání zaměstnanců (s příznakem výkonových mezd) se základními údaji dle organizační příslušnosti z Targetu do MVO včetně přednastavených typů kalendářů.
BRQ_mzdy03	Číselníky MVO	TAB80V Pracovníci, dodavatelé, rozvrhy TAB80R Seznam rozvrhů pracovní doby TABSMO Směny pro docházku TABUKAT Kategorie pro zúčtování mezd TABSVAT Svátky
BRQ_mzdy04	Založení nového období	Automaticky vytvářet nové období (měsíční) v TAB80V – Pracovníci (1/2023, 2/2023) Navázat např. na kalendářní datum
BRQ_mzdy05	Napojení na sdílený číselník LČR	MVO se napojí na Sdílené číselníky LČR a bude pravidelně aktualizovat data zejména: Číslo, Jméno pracovníka, Rozvrh (typ kalendáře), Nástup do prac. poměru, Ukončení prac. poměru
BRQ_mzdy06	Automatické ukončování pracovníků	U ukončených pracovníků ve stávajícím období se zaškrtně checkbox „Vyřazen z evidence“ (v seznamu pracovníků nadále zůstávají, nicméně se již nezobrazují v dokladech 511, 519.. a také v docházce
BRQ_mzdy07	Přidělení pracovníka na OJ	Rozdělení jednotlivých pracovníků dle OJ je řešeno přidruženým atributem každého pracovníka – Účetní středisko – ve formátu pro LZ 501 ... a LS 157 nebo 15793, kdy zeleně označené pak dále řeší aktuálně automaticky doplňované pole Kmenový útvar – když není nebo se neshoduje s číselníkem TAB12S – Střediska – automaticky uvést 99 – Ústředí LZ/LS
BRQ_mzdy08	Výkonové mzdy	Do MVO se budou přenášet pouze zaměstnanci s výkonovou mzdou
BRQ_mzdy09	Synchronizace	Data mezi systémy budou synchronizována automaticky na základě parametrů konfigurovatelných ICT. Ale i manuálně z aplikace na základě vyžádání „superuživatele“ s patřičným právem
BRQ_mzdy10	Přebíraná data	Do MVO se budou importovat následující atributy: Číslo, Jméno pracovníka/dodavatele, Typ (automaticky Pracovník), Účetní kategorie (automaticky 1 – Dělník), Kmenový útvar (Pro LS automaticky 99, LZ jednotlivé polesí), Druh pracovního poměru – automaticky Hlavní pracovní poměr, Nástup prac. poměru, Ukončení prac. poměru (je-li relevantní), Docházka (automaticky zaškrtnutý checkbox), Typ mzdy (automaticky Hodinová), Rozvrh (každému pracovníkovi jeho kalendář – cca 50 různých typů)
BRQ_mzdy11	Předávaná data	Z MVO půjde hromadně vyexportovat data za všechny OJ (Odchyly, Docházky, Čisté mzdy LČR) do Targetu, v případě zjištěné chyby možnost zaslání pouze konkrétní OJ
BRQ_mzdy12	Náhrady a prémie	TAB83MT a TAB83MMT – možnost načtení dat z excelu (rychlejší než ruční vkládání, eliminace chybivosti) Tarif v dokladu 511 se musí rovnat tarifu v TAB83MT a TAB83MMT (zamezit přepisování uživatelem)

BRQ_LHP01	Rozšíření LHP o možnost převzetí parcel k daným porostům ze zdrojů LČR	SEIWIN5 bude pravidelně dle konfigurace aktualizovat LHP a to včetně parcel k daným porostům ze zdrojů LČR
BRQ_LHP02	Předávaná data	Je třeba aktuální data lesního hospodářského plánu (LHP) rozšířit o parcelní data. Data se budou nahrávat/aktualizovat dávkově za jednotlivé LHP. Data se budou nahrávat za LP (lesní pozemky), BZL (bezlesí) a JP (jiné pozemky) dle nepovinné části standardu ÚHUL. Jedná se o objekty CPP, CPB a CPJ.
BRQ_LHP03	Struktura Dat	Data budou předávána ve formátu XML obdobně, jak tomu je dnes mezi Prolep a SEIWIN5 + přidání atributů o parcelách.
BRQ_LHP04	Funkce katastrálních dat v SEIWIN5	V rámci seznamu nahraných LHP přibude funkce, která bude aktualizovat katastrální data. Funkce bude fungovat za aktuální LHP, na kterém daný uživatel stojí nebo za všechny nahrané plány.

2.5. Nefunkční požadavky

Tabulka č. 3 Seznam nefunkčních požadavků

ID	Oblast	Požadavek
NEF01	Odezva systému – pro požadovaný modul	Systém musí poskytnout plně funkční interface (bude možné provádět všechny potřebné úlohy) bez zbytečné prodlevy po spuštění uživatelem. Spuštěním interface se rozumí start systému na straně uživatele. Změna obrazovky či vrácení hodnot ze serveru na obrazovku je chápána jako standardní uživatelská úloha s odezvou uvedenou níže. Systém musí zajistit hladký provoz pro 150 souběžně pracujících uživatelů z různých lokalit společnosti LČR a jejich bezproblémový souběh s jakýmkoliv systémovými úlohami, které nejsou spuštěny přímo uživateli, ale jsou nutné pro provoz systému. Hladký provoz znamená, že uživatelské rozhraní bude poskytovat přiměřenou odezvu. Přiměřenou odezvou systému se rozumí rychlý plnohodnotný výsledek uživatelské akce (zobrazení obrazovky, výpočet výsledku, uložení dokladu, zobrazení nápovědy apod.) v řádu jednotek sekund. Výjimkou jsou složité reporty.
NEF02	Uživatelská základna modulu	Předpokládá se, že se systémem bude pracovat 150 uživatelů.
NEF03	Sizing a výkon systému	Systém zpracovává data v reálném čase, tj. pořizování záznamů a jejich zpracování probíhá v reálném čase, nikoliv po dávkách. Výjimkou jsou složité reporty.
NEF04	Časová dostupnost	Systém musí být schopen fungování na bázi 24/7. Provozní dobou, kdy musí být systém dostupný pro práci uživatelů je Pondělí – Pátek: 7:00 – 16:00. Systém musí umožnit operativní plánování odstávek na údržbu za současně minimálních nároků na provádění restartů systému.
NEF05	Místní dostupnost	Systém musí poskytovat funkcionalitu s výše uvedenými parametry pro všechny lokality LČR rozprostřené po celém území České republiky.
NEF06	Spolehlivost	Pokud dojde k výpadku systému, systém musí být schopen náběhu na plnou funkcionalitu s minimální interakcí provozních administrátorů. Při obnově bude provedena automatická kontrola konzistence dat a v případě problémů bude systém spuštěn s omezenou funkcionalitou. Musí být navržen koncept architektury a opatření, která povedou k minimalizaci výpadků systému (zdvojené servery, konektivita apod.).

ID	Oblast	Požadavek
NEF07	Obecné požadavky	Systém musí být obecně vybaven širokou škálou mechanismů, které zajišťují všestrannou bezpečnost zpracovávaných informací a chrání systém před obvyklými útoky z vnějšího i vnitřního prostředí, poruchami a nedostatečností systémových zdrojů, ale rovněž poskytují podporu pro vývoj systému, upgrade, vlastní úpravy, změny atd. Všechny tyto mechanismy musí být plně funkční v průběhu produktivního provozu systému.
NEF08	Identifikace a autentizace uživatelů	Autentizace a autorizace uživatelů do systému musí být prováděna s využitím principu „Single sign on Pass-Through“ na základě záznamů vedených v Active Directory (AD). Systém musí umožňovat blokování účtu po zvoleném počtu po sobě jdoucích neplatných pokusů o přihlášení, vypršení hesla po stanovené době, automatické vynucené odhlášení uživatele po zvolené době nečinnosti. Uložení a přenos hesla musí probíhat v zašifrované podobě.
NEF09	Řízení přístupu uživatelů	Řízení přístupu k systému musí být realizováno na základě rolí (RBAC – „Role Based Access Control“). SW produkt umožňuje centrální správu uživatelů, uživatelských rolí a oprávnění. Uživatelé systému budou získávat přístup k funkcionalitám na základě rolí přidělovaných administrátorem. Funkci přidělování práv bude zastávat speciální uživatel a ostatní uživatelé nesmí mít možnost přidělovat práva sami sobě ani ostatním uživatelům.
NEF10	Logování přístupů, aktivit	Systém musí umožnit logování veškerých přístupů do systému a aktivit v něm. Musí být umožněno nastavení logování následujících parametrů: uživatelské jméno, čas a datum, aktivita v systému, zařízení a IP adresa. Systém musí zároveň být schopný logovat úspěšné i neúspěšné pokusy o přihlášení do systému.
NEF11	Zálohování a archivace	Systém musí být on-line zálohovaný tak, aby data a nastavení systému bylo možné v případě potřeby bez zbytečného odkladu obnovit. Archivovaná data a dokumenty musí být přístupny pro zpětnou analýzu po dobu danou platnými zákony (relevantními pro státní podnik LČR), přičemž po celou dobu musí být chráněna před modifikací a zničením.
NEF12	Standardy informační bezpečnosti	Navrhované řešení musí být v souladu s požadavky normy řady ISO/IEC 27000.
NEF14	Systémová nastavení	Systém musí umožňovat přístup k nastavení systému skrze grafické uživatelské rozhraní (GUI). Rozhraní bude poskytovat informaci o dopadech nastavení a způsob provedení nastavení bude buď self-explanatory (volba pomocí přepínače) a/nebo bude způsob nastavení a jeho dopad na procesy vysvětlen přímo v nastavovací obrazovce a/nebo administrátorské/uživatelské příručce.
NEF15	Aktualizace	Systém musí poskytovat nástroje k automatické aktualizaci systému, automatické obnově původního stavu při nezdařené aktualizaci, automatickému informování o výsledku aktualizace.
NEF16	Administrátorské nástroje	Systém musí disponovat nástroji pro řízení, konfiguraci a administraci celého systému včetně řízení automatických operací a jejich časování.
NEF17	Řízení přístupu k nastavení	Možnost nastavování systému bude podléhat řízení přístupu na základě rolí (RBAC – Role Based Access Control).
NEF18	Archivace dat	Systém podporuje řízení životního cyklu dat (tj. pořízení, archivaci dat včetně přímého přístupu k archivovaným informacím, skartace).

ID	Oblast	Požadavek
NEF19	Architektura	Architektura řešení musí splňovat následující požadavky: - využití standardních SW produktů (tedy tzv. krabicových řešení), komponent a funkcí zvláště u zásadních komponent jako je databáze, - centralizovaná architektura, v níž data jsou umístěna na jednom místě na centrálním datovém serveru a SW aplikace objekty a data sdílí, - využití minimálně dvouvrstvé architektury (klient –databázový server), preferovaná je třívrstvé architektura - přístup do systému musí být umožněn prostřednictvím tenkého klienta či webového rozhraní z koncového zařízení (PC, notebook, terminál, popřípadě mobilní zařízení) nebo silného klienta, - nové řešení musí být plně integrovatelné s ostatními využívanými nástroji a systémy
NEF20	Flexibilita	Systém musí být implementován spolu s potřebnými objekty, funkcí a parametrizačními nástroji, umožňujícími nastavení (parametrizaci) systému pro konkrétní scénáře, procesy a činnosti LČR a musí umožnit modifikaci a případně doplnění funkcí systému pomocí těchto parametrizačních nástrojů.
NEF21	Topologie sítě	Cílový systém neklade omezující požadavky na topologii sítě a poskytuje tytéž funkce a dostupnost bez ohledu na místo napojení.
NEF22	Manuální operace	Systém umožní uživatelům manuálně zpracovávat doklady a operace formou postupného zadávání detailů daného případu a následného finálního potvrzení.
NEF23	Hromadné operace	Systém nabídne funkcionalitu hromadného zpracování, kdy uživatel zadá pokyn ke zpracování spolu se zdrojovým nebo cílovým datovým zdrojem a systém provede hromadné zpracování (import dat a jejich zpracování, nebo zpracování pokynu a následný export dat).
NEF24	Automatická rozhraní	Systém musí mít naimplementovanou integraci s dalšími systémy LČR, bude-li nutná konzumace jejich dat, nebo export dat do ostatních systémů.
NEF25	Formát dat	Data určená pro manuální/automatické hromadné zpracování musí systém přijímat a poskytovat v běžně užívaných formátech, např.: XML, CSV, JSON a další používané formáty.
NEF26	Uživatelské rozhraní	Uživatelské rozhraní umožní uživatelům přístup k uživatelským manuálním a hromadným operacím a poskytne funkcionalitu k jejich automatizaci.
NEF27	Jazyková mutace	Veškeré komponenty systému určené pro interakci s koncovým uživatelem – texty, nastavení, názvy komponent, názvy akcí v rozhraní, reporty interní i exportované a nápovědy musí být dostupné v českém jazyce.
NEF28	GUI	Aplikace musí poskytovat přehledné uživatelské rozhraní, aby bylo dosaženo přívětivého rozhraní pro zaměstnance.
NEF29	Nápověda	On-line nápověda musí být dostupná ve všech částech systému. Nápověda bude kontextuálně napsaná.
NEF30	Chybová hlášení	Všechna chybová hlášení musí být zobrazována přímo v uživatelském rozhraní a budou obsahovat vysvětlující text a popis operací pro odstranění chyby.
NEF31	Kompatibilita s HW a SW	Rozhraní a všechny jeho komponenty musí být kompatibilní s HW a SW používaným na koncových zařízeních ve společnosti LČR. Informace o standardech používaných v prostředí objednatele jsou uvedeny tomto dokumentu.
NEF32	Řízení přístupu k auditním záznamům	Samotný přístup k auditním záznamům musí být zaznamenáván a umožněn pouze oprávněným uživatelům.
NEF33	Uchovávání auditních záznamů	Uchovávání auditních záznamů musí být realizováno takovým způsobem, aby záznamy byly přístupné pro zpětné zkoumání po dobu danou platnými právními předpisy ČR a archivačním řádem LČR.

ID	Oblast	Požadavek
NEF34	Regulatorní požadavky	<p>System musí naplňovat veškeré požadavky kladené platnou a účinnou právní legislativou České republiky a Evropské Unie zejména ve vztahu k ochraně osobních údajů. Data v systému musí být systémem uchovávána v kompletní podobě tak, aby byla zajištěna možnost auditovatelnosti.</p> <p>Zároveň musí obsahovat zajištění zabezpečení systému proti úniku osobních dat, zamezení přístupu neoprávněných osob do IS, výmaz osobních údajů po vypršení důvodu pro jejich uchovávání, odůvodněné zpracování a uchovávání osobních údajů (účel, způsob atd.).</p>
NEF35	SLA – RPO	V případě výpadku systému, nesmí dojít ke ztrátě dat starších než 24 hodin.
NEF36	Zajištění implementační, projektové, uživatelské a provozní dokumentace	Zhotovitel musí dodat dokumentaci k systému (Uživatelská dokumentace; Provozní dokumentace). Dokumentace musí být předána v elektronické podobě a v českém jazyce, musí být kompletní a srozumitelná.
NEF37	Školení administrátorů a uživatelů	Zhotovitel musí vyškolit školitele objednatele (klíčové uživatele) na používání produktu. Zhotovitel musí zajistit školení zástupců IT (administrátorů IIS) v oblasti údržby, provozu a administrace řešení.
NEF38	Implementace dle doporučené metodologie	Řešení musí být implementováno na základě výrobcem doporučované metodologie a postupů.
NEF39	Jazyk podpory řešení	Podpora řešení (systémová i personální) musí být poskytována v českém jazyce.
NEF40	Standardy	Databáze - Microsoft SQL Server 2016 standard edition nebo vyšší, Oracle Database 19 SE2 nebo vyšší
NEF41	Standardy	Aplikační servery - Microsoft Windows Server 2022 a vyšší, RHEL 8 a vyšší
NEF42	Standardy	Koncové stanice – Microsoft Windows 10 Enterprise nebo vyšší, nebo RDP terminál server 2022