

Smlouva o dílo LHO Žlutice

uzavřená podle § 536 a následujících zákona. č. 513/91 Sb.,
Obchodní zákoník ve znění platných změn a doplňků

Článek 1. Smluvní strany

Objednatel : Statutární město Karlovy Vary

Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary
Zastoupený: Ing.Petrem Kulhánkem, primátorem města,
pro věcná a technická jednání: pan Václav Lupínek, pracovník státní správy lesů
tel.: 353 118 740
IČO : 00254657 DIČ: CZ00254657
Bankovní spojení : Česká spořitelna,a.s., pob. K.Vary číslo účtu : 27-0800424389/0800

Zhotovitel :

Článek 2. Předmět smlouvy a způsob provedení

1. Předmětem smlouvy je zpracování lesních hospodářských osnov (dále jen LHO) pro "**Zařizovací obvod Žlutice**" tvořený lesy vlastníků do 50 ha, v rámci správního území obce s rozšířenou působností (ORP) **Karlovy Vary**. Výměra zařizovacího obvodu je **409,39 ha** pozemků určených k plnění funkcí lesa. LHO budou zpracovány na období od 1.1. 2013 do 31.12.2022.
2. LHO budou zpracovány dle zákona č. 289/1995 Sb., o lesích ve znění pozdějších předpisů, vyhlášek MZe č. 83/1996 Sb., o zpracování OPRL a vymezení HS a č.84/1996 Sb., o lesním hospodářském plánování, v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů a ostatních právně závazných předpisů s předmětem díla souvisejících. Při zpracování bude reagováno i na případné změny metodiky MZe ČR pro lesní hospodářské osnovy.
3. LHO budou zpracovány v digitální a analogové formě technologiemi, které splňují požadavky informačního standartu lesního hospodářství schváleného pro MZe pro příslušný rok.
4. Při vylišování porostů budou důsledně respektovány vlastnické hranice, souhrnné porosty nebudou používány.
5. Lesnické mapy budou vytištěny v souvislém zobrazení navazujících plánů a osnov.
6. Výstupy LHO budou provedeny v tomto rozsahu:
 - 6.1 Pro objednatele – město:
 - všeobecná část (v pevné vazbě)
 - podrobné údaje pro porosty, porostní skupiny či etáže a dřeviny bez evidence (v pevné vazbě)
 - plochová tabulka (v pevné vazbě)
 - seznam vlastníků, parcel a jednotek základního rozdělení lesa dle vlastníka, prostorového rozdělení lesa a jednotlivých pozemků v závislosti na katastrálním území (v pevné plátěné vazbě)
 - mapa hospodářská v soutisku s mapou pozemkovou 1:5 000
 - porostní mapa 1 : 10 000
 - těžební mapa 1 : 10 000
 - ortofotomapa se soutiskem mapy obrysové 1 : 10 000
 - mapa obrasová se soutiskem mapy pozemkové 1 : 10 000 nebo 1 : 5000
 - mapa přehledová (foliovaná)
 - digitální numerická a grafická data na CD ve formátu xml a blk.
 - digitální numerická a grafická data na CD ve formátu TAX / Topol
 - digitální numerická a grafická data na CD ve formátu xls (Excel)

6.2 Pro odborné lesní hospodáře:

- podrobné údaje pro porosty, porostní skupiny či etáže a dřeviny s evidencí
- porostní mapa 1 : 10 000 (foliovaná)
- těžební mapa 1: 10 000 (foliovaná)
- hospodářská mapa v soutisku s mapou pozemkovou 1 : 5 000 (podtisk parcel včetně parcelních čísel)
- kompletní zpracování LHO v digitální podobě

6.3 Pro vlastníky lesa:

- vlastnický separát tvořený předávacím protokolem (titulním listem), výpisem z podrobných údajů pro porosty, porostní skupiny či etáže a dřeviny, plochovou tabulkou a lesnickou mapou

Článek 3. Specifikace díla a doba plnění

1. Zahájení: **1.1.2012.**
2. Zhotovení přípravných prací do **30.4.2012**
 - Návrh HS a RSH
 - Zásady zpracování
 - Zpracování podkladů a zhotovení pracovních map
3. Zhotovení venkovních popisů a návrh hospodářských opatření do **30.11.2012**
4. Zhotovení návrhu LHO do **31.03.2013**
 - Obrysová mapa, vybrané sestavy – holin, vylepšení, porosty s nedodrženým % MZD, těžba do 80-ti let, taxační data, návrhy zásahů – prořezávky, probírky, těžby
5. Zhotovení závěrečných kontrol, dokončení zpracování, finální výstupy LHO dle čl. III., konečné předání díla a vrácení podkladů dle této smlouvy do **30.06.2013.**
6. Zhotovení tisku mapových výstupů v soutisku s okolními majetky do 1 měsíce po dodání všech potřebných podkladů – soutisk je možný pouze za podmínky získání příslušných dat v digitální podobě za součinnosti s objednatelem, zhotovitel neručí za nedodání podkladů nebo nesoučinnosti třetích osob, doba plnění se posunuje o dobu nutnou k zajištění všech náležitostí nutných k soutisku
7. Zhotovitel je oprávněn předat dílo před uvedeným konečným termínem.
8. Programové vybavení bude respektovat standardy pro informační systém v lesním hospodářství (IS LH) schválený Ministerstvem zemědělství ČR.
9. LHO budou předány kompletně jak v digitální podobě se samostatnou vrstvou pozemků na dohodnutých médiích pro přenos dat na PC, tak v tištěné formě takto:

Tištěné výstupy LHO pro objednatele a OLH pro zařizovací obvod:

- Textová část v rozsahu dle §15, odst. 2, vyhlášky MZe č.84/1996 Sb. (včetně grafů a tab.), a seznamy a přehledy vlastníci do 3ha, nad 3ha, max. výše těžeb dle vlastníků
2x
- podrobné údaje pro porosty, porostní skupiny, etáže a dřeviny v dohodnutém členění a vazbě (hospodářská kniha)
1x pro objednatele,
1x v členění pro OLH s tab. pro evidenci
- plochová tabulka dle §15, odst. 4, vyhlášky MZe č.84/1996 Sb.
2x + sestavy parcel doplněné o ident. údaje
vlastníka (KN, PK, LV, č.majetku, adresa, JPRL)
- kniha majetků
1x pro objednatele,
1x v členění dle OLH

- lesnické mapy pro zařizovací obvod dle čl.2, odst. 6.1 Smlouvy
1x pro objednatele,
1x v členění pro OLH
- tištěné vlastnické separáty dle §25, odst. 4 zák. č. 289/1995 Sb., včetně protokolů o převzetí jednotlivými vlastníky

Digitální data LHO na CD pro zařizovací obvod:

- kompletní digitální data LHO - numerická a grafická ve zdrojových formátech,
- kompletní digitální data LHO ve výměnném formátu IS LH,
- textové části budou předány ve formátu pro Word a Excel

10. Při zhotovení dodrží zhotovitel zásadu souvislého zobrazení a zajistí dosažitelnou návaznost na zhotovované LHP a LHO v rámci zařizovacího obvodu.

11. Venkovním šetřením budou lesní pozemky rozčleněny dle skutečného stavu dle §3 zák. č. 289/1995 Sb., a §1 vyl. Č. 84/1996 Sb.. Vlastníkem se rozumí vlastník dle LV, každý vlastník bude zařazen samostatně. Lesními pozemky jsou pozemky druh lesní půda dle KN a pozemky s ochranou jako PUPFL. Vlastnické hranice budou tvořit porostní hranici. JPRL budou vylišeny: oddělení, dílce, porosty, porostní skupiny, etáže.

Článek 4. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je povinen:

- a) poskytnout zhotoviteli podkladové materiály, které vyplývají ze zákona č. 289/1995 Sb. a vyhl. č. 84/1996, § 13, odst. 4 a 5, písmeno a) až g), případně další materiály, které jsou nutné k vyhotovení LHO k datu zahájení prací tj. **do 1.1.2012**. Pozemkovými podklady jsou: mapy KN a PK, soubor doplňkových map k identifikaci, digitální grafická data KN, výpisy z KN – soupisy parcel a jejich částí v digitální podobě. Identifikace vlastníků v podkladech objednatele jsou závazné.
- b) předat zhotoviteli požadavky objednatele **do 30.4.2012**.
- c) předat zhotoviteli požadavky vlastníků a dalších subjektů, jichž se LHO týká **do 31.7.2012**.

2. Zhotovitel je povinen:

- a) vyhotovit a předložit objednateli návrhy hospodářských souborů a základních hospodářských doporučení,
- b) zabezpečit základní šetření v součinnosti s objednatelem (pokud bude požadováno objednatelem), vyhotovit veškeré podklady, dokumenty a přípravu na základní šetření, v rámci toho zpracovat oprávněné požadavky vlastníků lesa a dalších oprávněných subjektů, jichž se zpracování LHO týká – především orgánů ochrany přírody,
- c) vyhotovit mapy v souvislém zobrazení včetně barevného rozlišení majetků LHO a LHP (intenzita barvy porostní mapy),
- d) dodat kompletně digitálně vyhotovené LHO ve standardu IS LH MZe, a to v místě územně příslušné SSL pro zařizovací obvod,
- e) poskytovat průběžnou součinnost zadavateli a OLH v daném území, spolupráci při tvorbě RSH, při tvorbě optimálních výstupů, průběžné řešení problémů,
- f) závazná ustanovení LHO zpracovat dle vyhlášky č.84/1996 Sb.

Článek 5. Etapy a kontrola plnění

1. Činnosti zabezpečující zhotovení předmětu díla budou prováděny od podpisu smlouvy a ukončeny předáním všech náležitostí LHO objednateli.

2. Zpracování LHO proběhne v těchto etapách:

- I. etapa - přípravné práce (tvorba mapových podkladů, návrhů kategorizace lesů, vymezení hospodářských souborů, rámcové směrnice hospodaření) do 30.4.2012

II. etapa - terénní projektové činnosti (zjišťování stavu lesa, podrobné plánování, zhotovení venkovních popisů porostů a návrhu hospodářských opatření) do 30.09.2012

III. etapa - digitální grafická a numerická data do 31.03.2013

IV. etapa - předání konečných výstupů LHO v požadovaných druzích a počtech nejpozději do 30.06.2013 a v návaznosti na předání dat okolních vlastníků lesa zhotoviteli soutisky lesnických map

3. Objednavatel je oprávněn průběžně kontrolovat práce na LHO.
4. Zhotovitel předá dílo v sídle objednatele, případně dle vzájemné dohody.

Článek 6 Cenová ujednání

1. Cena za dílo byla stanovena dohodou, a to jako nejvýše přípustná ve výši **???,00 Kč bez DPH**, tj. **???,00 Kč včetně DPH** (sazba DPH 20%) za 1 ha zpracované lesní hospodářské osnovy. Předpokládaná celková cena při výměře **409,39 ha** je **???.???,00 Kč bez DPH**, tj. **???.???,00 Kč včetně DPH**.
2. Smluvní strany se dohodly, že fakturace bude probíhat takto:

objednatel uhradí sjednanou cenu za provedené dílo jednorázově až po úspěšném předání a převzetí díla na základě předávacího protokolu, potvrzeného objednatelem. Podkladem pro úhradu ceny bude faktura s náležitostmi uvedenými ve smlouvě.
3. Splatnost faktur byla dohodnuta na **90 dnů** od data doručení faktury do sídla objednatele. Faktury musí mít náležitosti daňových dokladů. Přílohou faktury bude předávací protokol potvrzený oprávněnou osobou každé smluvní strany.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.

Článek 7 Odstoupení od smlouvy a ujednání o smluvních pokutách

1. Smluvní strany se dohodly, že odstoupit od smlouvy je možno jen v těchto případech:
 - a) zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - objednatel neposkytne ani po písemném upozornění podklady uvedené v čl. IV.,
 - objednatel ani po urgenci nezplatí fakturu tak, jak je uvedeno v čl. V.,
 - b) objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - zhotovitel bude se zaviněným zpožděním předání díla o více jak 30 dnů.V případě odstoupení od smlouvy se dosavadní plnění nevrací a zhotovitel má nárok na proplacení dosud vynaložených nákladů.
2. V případě nedodržení termínu dle článku 4 této smlouvy může objednatel účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla za každý den prodlení.
3. Prodlení objednatele s placením faktury může být zhotovitelem pokutováno ve výši 0,5 % denně z celkové částky smluvní ceny díla za každý den prodlení.

Článek 8 Ostatní ujednání

1. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem, zvláště v případě potřeby získat další podklady a při všech jednáních, kde bude nutná jeho přítomnost nebo součinnost.

2. Žádná část předaného díla a poskytnutých podkladů, údaje a informace zjištěné při plnění této smlouvy, nesmí být žádným způsobem poskytnuta třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Žádná část předaného díla a poskytnutých podkladů nesmí být použita k jiným účelům než k předmětu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
3. Objednatel má právo kontrolovat průběh plnění díla na základě harmonogramu kontrolních dnů dohodnutého se zhotovitelem pro kontrolu dílčího plnění vyhotovení LHO – jak etap kancelářského zpracování, tak venkovního šetření. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele bezplatně odstranit zjištěné závady v průběhu vyhotovení LHO.
4. Zhotovitel poskytuje **záruku na dílo 10-let** od protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a garantuje objednateli v záruční lhůtě bezplatné opravy případných závad nebo reklamací.

Článek 8 Závěrečná ustanovení

1. Pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno jinak, platí ustanovení obchodního zákoníku č.513/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání jako projev jejich svobodné vůle a nikoli v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz dohody o všech člancích této smlouvy připojují pověření zástupci obou stran své vlastnoruční podpisy.
3. Změny smlouvy je možné provést pouze formou písemného číslovaného dodatku, se souhlasem obou smluvních stran.
4. Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom stejnopise.
5. Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu oběma účastníky.

V Karlových Varech dne.....

V dne

.....
objednatel

.....
zhotovitel