***Technické podmínky pro vyhotovení LHP***

# Předmět a účel zakázky

Předmětem veřejné zakázky je **zpracování lesního hospodářského plánu v lesním hospodářském celku Městské lesy Plzeň** na období 2025 - 2034 pro LHC Městské lesy Plzeň ve smyslu veřejné zakázky 1500-957/31/2023.

Do LHP budou zařazeny veškeré pozemky ve výhradním vlastnictví Statutárního města Plzeň druh pozemku lesní pozemek, popř. druh pozemku ostatní plocha nebo vodní plocha se způsobem ochrany PUPFL.

# Podklady pro vyhotovení LHP

Podklady pro vyhotovení LHP budou zhotoviteli předávány průběžně po podpisu smlouvy a dle harmonogramu zpracování LHP dle jednotlivých etap.

*Zplnomocnění objednatele*

Zplnomocnění objednatele pro jednání se třetími osobami ve věcech souvisejících s vyhotovením LHP a k převzetí dat stávajících LHP z IDC ÚHÚL a z Katastru nemovitostí.

*Podklady zapůjčené objednatelem:*

1. *Digitální podklady z informačního systému města Plzně* *(pro území správní působnosti města Plzně)*

Podklady, u kterých je to možné, budou předány zpracovateli v digitální podobě. Jejich převzetí bude řešeno formou dodatku smlouvy po projednání podmínek se správcem digitálních dat, kterým je Správa informačních technologií města Plzně, případně samostatnou smlouvou.

1. *Seznam pozemků k vyhotovení LHP*

Numerická i grafická data o pozemcích zadaných ke zpracování LHP předá objednatel zhotoviteli k 31. 1. 2024 a bude zhotovitele průběžně informovat a předávat podklady o změnách o očekávaných změnách (odnětí PUPFL, zalesnění nelesních půd, připravovaný prodej a koupě lesních pozemků). Do LHP budou zařazeny změny předané zpracovateli nejpozději do 30.11.2024.

1. *Digitální data LHP LHC Městské lesy Plzeň 2015-2024*
2. *Všeobecná část LHP LHC Městské lesy Plzeň 2015-2024*
3. *Stávající seznam uznaných porostů, výběrových stromů a návrh nových porostů k uznání.*
4. *Návrh na zařazení lesa do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení*
5. *Archeologická naleziště.*

*Podklady zajištěné zhotovitelem:*

1. Zhotovitel zajistí ostatní nezbytně nutné podklady pro vypracování LHP ve smyslu předmětu této smlouvy a jejích příloh, včetně dokumentace potřebné pro jednání se státními a místními orgány
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost při zjištění průběhu hranic zařizovaného majetku v podkladech i v terénu. Objednatel dohodnutým způsobem obeznámí zhotovitele s průběhem hranic v terénu, v nutných případech zajistí neprodleně vyznačení nebo oddělení geometrickými plány.

# Termíny vyhotovení a předání náležitostí LHP s podrobnou specifikací

Termíny vyhotovení a předání díla s podrobnou specifikací

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Specifikace části díla | množství | termín plnění | poznámka |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Koncept porostní mapy | 1 | 15.1.2025 |  |
| Koncept těžební mapy | 1 | 15.1.2025 |  |
| Koncept hospodářské knihy s načtenými plochami | 1 | 15.1.2025 |  |
| Koncept tabulkové části LHP | 1 | 15.1.2025 |  |
| Návrh LHP ke schválení orgány SSL včetně tabulkové a textové části | 1 | 28.2.2025 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Čistopis hospodářské knihy pro celý majetek | 2 | do 30ti dnů od doručení  schvalovacího výměru LHP |
| Hospodářská kniha s evidencí pro každý lesnický úsek | 8 | do 30ti dnů od doručení schvalovacího výměru LHP | vázáno ve tvrdé vazbě |
| všeobecná (textová) část LHP pro celý majetek | 2 |
| vybrané textové a tabulkové údaje pro celý LHP | 2 |
| vybrané textové a tabulkové údaje pro lesnické úseky | 8 |
| plochová tabulka vázaná pro celý LHP | 2 |
| plochová tabulka vázaná pro každý lesnický úsek | 8 |
| čistopis porostní mapy dle lesnických úseků 1:10 000 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Specifikace části díla | Množství | termín plnění | poznámka | |
| čistopis soutisku těžební a typologické mapy dle lesnických úseků 1:10 000 | 2 | do 30ti dnů od doručení schvalovacího výměru LHP | oboustranně foliované v matné fólii | vše soutisk s rastrem staré HM, popř. SMO, kroužková vazba A4 |
| čistopis obrysové mapy dle lesnických úseků 1:10 000 | 1 |
| čistopis přehledové mapy porostní 1:40 000 | 1 | se soutiskem rastru staré HM, popř. SMO |
| El. nosič s numerickými a grafickými daty LHP včetně všeobecné (textové části) | 2 | do 30ti dnů od schvalovacího výměru LHP |  | |

***Rozdělení předmětu díla na následující etapy a období:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| I. etapa | přípravné práce, základní šetření | 01/2024 – 04/2024 |
| II. etapa | venkovní šetření, pravidelné kontrolní dny, odsouhlasení konceptu Hospodářské knihy a map, stanovení výše pěstebních a obnovních zásahů | 05/2024 – 11/2024 |
| III. etapa | kontroly a konzultace s objednatelem, OLH, předání návrhu LHP ke schválení | 12/2024 – 02/2025 |
| IV. etapa | schválení LHP a dopracování | 02/2025 – 09/2025 |

***Časová posloupnost plnění jednotlivých fází zpracování předmětu této smlouvy:***

**I. etapa (01/2024 – 4/2024)**

Sumarizace podkladů,

příprava a upřesnění majetkových podkladů,

vytvoření mapy základního rozdělení v digitální podobě.

Příprava na základní protokol

Zpracování dodatku smlouvy

*Charakteristika etapy:*

Budou projednány návrhy hospodářských souborů a základních hospodářských doporučení

Budou upřesněny odchylky a výjimky ze zákonných norem.

Budou stanoveny zásady zpracování LHP dle předmětu této smlouvy a zadávací dokumentace a zapracovány do smlouvy formou dodatku obsahujícího požadavek vlastníka na způsob terénního šetření, zjišťování zásob a návrh prostorového rozdělení lesa.

Zjišťování zásob se u porostů do 80 let předpokládá dle růstových tabulek, v homogenních porostech nad 80 let o výměře větší než 3 ha relaskopicky, v porostech s návrhem těžby obnovní k domýcení svěrkováním. Měření zajistí zhotovitel.

Mýtní těžby vyznačí zhotovitel po projednání s objednatelem v těžební mapě.

Dodatek bude dále obsahovat seznam projektantů(taxátorů), kteří budou provádět terénní šetření a jméno vedoucího odpovídajícího za stav zpracování LHP.

Bude zpracován návrh kategorizace lesů.

Bude zpracován návrh pro genetické klasifikace porostů

Bude stanoven způsob a rozsah obnovování těžebních prvků.

Na základním protokolu budou za zhotovitele přítomni: statutární zástupce společnosti a vedoucí zpracování LHP.

V průběhu I. etapy budou svolány minimálně 4 kontrolní dny. Mohou být odloženy nebo zrušeny pouze ze strany objednatele nebo na základě vzájemné dohody. Při kontrolních dnech budou průběžně objednateli předávány potřebné podklady a kontrolovány náležitosti LHP zpracovávané v I. etapě. Z kontrolních dnů budou pořizovány písemné zápisy.

**II. etapa (5/2024 – 11/2024)**

Terénní šetření

Průběžné projednání výstupů z venkovního šetření – pracovních map a konceptů hospodářské knihy na kontrolních dnech

*Charakteristika etapy:*

*Aktualizace seznamu pozemků do 30.11.2024*

Venkovní šetření a pravidelné kontrolní dny pro ověření průběhu vyhotovování LHP.

Budou upřesněny rámcové směrnice hospodaření dle ukazatelů pro stanovení výše etátu.

V průběhu II. etapy budou svolávány kontrolní dny v rozsahu minimálně 1 x měsíčně. Mohou být odloženy nebo zrušeny pouze ze strany objednatele nebo na základě vzájemné dohody. Při kontrolních dnech budou průběžně objednateli předávány ke kontrole koncepty všech náležitostí LHP zpracovávaných v II. etapě k odsouhlasení. Z kontrolních dnů budou pořizovány písemné zápisy.

Etapa bude považována za ukončenou po odsouhlasení konceptů porostní mapy, těžební mapy a hospodářské knihy s načtenými výměrami a vypočtenou výší pěstebních a obnovních zásahů příslušným lesním a OLH SVSMP. Zástupci SVSMP jsou povinni se předaným návrhům vyjádřit nejpozději 14 dnů od jejich předání k posouzení. Neučiní – li tak, může zpracovatel považovat koncept za schválený a po ukončení etapy je oprávněn vystavit fakturu.

**III. etapa (12/2024 – 2/2025)**

Kancelářské zpracování.

*Charakteristika etapy:*

Bude předána tabulková část LHP.

V III. etapě bude předána tabulková část LHP Úprava konceptu LHP dle připomínek objednatele z II. A III. etapy

Předání údajů LHE objednatele v roce 2024 a její zapracování do návrhu LHP.

Odvození závazných ustanovení LHP.

Zpracování textové části LHP

Kontrola a konzultace s objednatelem, OLH, zapracování posledních úprav.

Předání návrhu LHP ke schválení SSL

V průběhu III. etapy budou svolány minimálně 2 kontrolní dny. Mohou být odloženy nebo zrušeny pouze ze strany objednatele nebo na základě vzájemné dohody. Při kontrolních dnech bude průběžně objednateli projednáváno a zkontrolováno zapracování připomínky objednatele ke konceptu LHP. Z kontrolních dnů budou pořizovány písemné zápisy.

Etapa se považuje za ukončenou po předání všech náležitostí návrhu LHP potřebných ke schválení orgánem SSL.

**IV. etapa (2/2025 – 9/2025)**

Charakteristika etapy:

Schvalovací řízení LHP.

Závěrečný protokol.

Schválení LHP.

Předání digitálních dat do IDC ÚHÚL

Potvrzení správnosti předaných digitálních dat IDC ÚHÚL

Tisky čistopisů map.

Tisky a finální vazba čistopisů LHP.

Dodatek smlouvy pro určení skutečné celkové ceny a výše 2. splátky dle výměry PUPFL schváleného LHP,

V průběhu IV. etapy bude svolán minimálně 1 kontrolní den. Při kontrolním dnu budou objednateli předány ke kontrole čistopisy všech náležitostí LHP a sepsán předávací protokol

Etapa se považuje za ukončenou po schválení plánu orgánem SSL, ověření dat IDC ÚHÚL a předání všech náležitostí LHP dle smlouvy.

# Seznam orgánů státní správy, místní samosprávy a jiných subjektů

## Dotčené orgány státní správy

* Krajský úřad Plzeňského kraje
* Magistrát města Plzně - Odbor životního prostředí
* Městský úřad Nýřany - Odbor životního prostředí
* Městský úřad Přeštice - Odbor životního prostředí
* Městský úřad Rokycany - Odbor životního prostředí
* Městský úřad Stod - Odbor životního prostředí

## Správci sítí

* ČEZ Distribuce, a.s.
* České radiokomunikace
* Plzeňská energetika a.s.
* Plzeňská teplárenská, a.s.
* RWE Distribuční služby, s.r.o.
* Správa informačních technologií města Plzně (SITMP), Plzeň
* Správa železniční dopravní cesty, s.o.
* Telefónica O2 Czech Republic, a.s.,
* Vodárna Plzeň a.s.

## Ostatní dotčené subjekty

* Národní památkový úřad
* Subjekty, které mají věcná práva (např. břemena) k pozemkům - tyto subjekty naleznete ve výpisu z katastru nemovitostí.
* Jiné subjekty, které nejsou výše uvedeny, pokud je na ně zhotovitel upozorněn ve vyjádření/stanovisku jiného subjektu či pokud vyjde během zpracování LHP potřeba mít jejich vyjádření/stanovisko.

# Kontrolní dny

V průběhu zpracování LHP budou svolány kontrolní dny v minimálním rozsahu:

1. etapa – minimálně 4 kontrolní dny
2. etapa – minimálně 1 kontrolní den v každém měsíci
3. etapa – minimálně 2 kontrolní dny
4. etapa – minimálně 1 kontrolní den

Mohou být odloženy nebo zrušeny pouze ze strany objednatele nebo na základě vzájemné dohody. Z kontrolních dnů budou pořizovány písemné zápisy.

Zpracoval: Ing. Milan Sekáč, SVSMP - úsek LZV, oddělení ML (tel. 377 8037099, sekac@plzen.eu).