

Technické podmínky pro vyhotovení LHP

1. Předmět a účel zakázky

Předmětem veřejné zakázky je **zpracování lesního hospodářského plánu v lesním hospodářském celku Křivoklát** na období 2025 – 2034.

Do LHP budou zařazeny veškeré pozemky LHC Křivoklát ve výhradním vlastnictví Lesní správy Lány druh pozemku - lesní pozemek, popř. druh pozemku ostatní plocha nebo vodní plocha se způsobem ochrany PUPFL.

2. 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

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, případně samostatnou smlouvou.

2. Seznam pozemků k vyhotovení LHP

Numerická i grafická data o pozemcích zadaných ke zpracování LHP předá objednatel zhotoviteli při zahájení prací po podpisu smlouvy o dílo 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 konce II. etapy.

3. Digitální data LHP pro LHC Křivoklát 2015-2024

4. Všeobecná část LHP pro LHC Křivoklát 2015-2024

5. Stávající seznam uznaných porostů, výběrových stromů a návrh nových porostů k uznání.

6. Návrh na zařazení lesa do kategorie lesů ochranných a lesů zvláštního určení

7. Archeologická naleziště.

Podklady zajištěné zhotovitelem:

1. Zhotovitel zajistí ostatní nezbytně nutné podklady pro vypracování LHP ve smyslu předmětu této smlouvy a jejich 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.

3. 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	20.1.2025	
Koncept těžební mapy	1	20.1.2025	
Koncept hospodářské knihy s načtenými plochami	1	20.1.2025	
Koncept tabulkové části LHP	1	20.1.2025	
Návrh LHP ke schválení orgány SSL včetně tabulkové a textové části	1	20.2.2025	
Čistopis hospodářské knihy pro celý majetek	2	do 30ti dnů od doručení schvalovacího výměru LHP	
Hospodářská kniha s evidencí pro každý lesnický úsek	2	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	2		
Plochová tabulka vázaná pro celý LHP	2		
Plochová tabulka vázaná pro každý lesnický úsek	2		
Mapa lesní cestní sítě kategorie 1L a 2L	1		
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 vše soutisk s rastrem staré HM, popř. SMO, kroužková vazba A4 se soutiskem rastru staré HM, popř. SMO
Čistopis obrysové mapy dle lesnických úseků 1:10 000	1		
Čistopis přehledové mapy porostní 1:40 000	1		
El. nosič (XML formát) 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.	07/2024 – 08/2024
II. etapa	Venkovní šetření, pravidelné kontrolní dny, odsouhlasení konceptu Hospodářské knihy a map, stanovení výše pěstebních a obnovních zásahů.	07/2024 – 12/2024
III. etapa	Kontroly a konzultace s objednatelem, OLH, předání návrhu LHP ke schválení.	09/2024 – 12/2024
IV. etapa	Schválení LHP a dopracování.	02/2025 – 08/2025

Časová posloupnost plnění jednotlivých fází zpracování předmětu této smlouvy:

I. Etapa (07/2024 – 08/2024)

Sumarizace podkladů, příprava a upřesnění majetkových podkladů, vytvoření mapy základního rozdělení v digitální podobě. Příprava na základní protokol. Příprava dodatku.

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 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 2 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 (07/2024 - 12/2024)

Terénní šetření, průběžné projednání výstupů z venkovního šetření – pracovních map a konceptů hospodářské knihy na kontrolních dnech.

Charakteristika etapy:

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 objednatel.

III.Etapa (09/2024 - 12/2024)

Kancelářské zpracování.

Charakteristika etapy:

V III. etapě bude předána tabulková část LHP. Úprava konceptu LHP dle připomínek objednatele z I. a II. etapy. Předání údajů LHE objednatele za rok 2023, 2024 a její zpracování do návrhu LHP.

Odvození závazných ustanovení LHP.

Zpracování textové části LHP.

Kontrola a konzultace s objednatel, 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 zpracování 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 (02/2025 – 08/2025)

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.

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.

4. Seznam orgánů státní správy, místní samosprávy a jiných subjektů

a. Dotčené orgány státní správy

- i. Krajský úřad Středočeského kraje
- ii. Městský úřad Rakovník

b. Ostatní dotčené subjekty

- i. CHKO Křivoklátsko
- ii. 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.

5. Kontrolní dny

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

- I. etapa – minimálně 2 kontrolní dny
- II. etapa – minimálně 1 kontrolní den v každém měsíci
- III. etapa – minimálně 2 kontrolní dny
- IV. 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.