

**SMLOUVA O DÍLO č. 2020/003**

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanského zákoníku (dále jen „OZ“)  
mezi

**LÁZEŇSKÉ LESY KARLOVY VARY, p. o.**

**zastoupené:** Ing. Evženem Krejčím, ředitelem  
**se sídlem:** Na Vyhlídce 804/35, 360 01 Karlovy Vary  
**IČO:** 00074811  
**DIČ:** CZ-00074811  
**bank. spojení:** ČSOB Karlovy Vary,  
č. ú. [REDAKCE]



jako objednatelem

a

**.....Martin Zeman.....**

**zastoupená:**  
**se sídlem:** Potůčky 100, 36235  
**IČO:** 75556758  
**DIČ:** CZ- CZ-8405152514  
**bank.spojení:**  
č. ú. [REDAKCE] / 3030

**zapsaná v obchodním rejstříku:** Městský úřad Ostrov 11.8.2010  
**Zasílací adresa:** viz.

jako zhotovitelem

**I. Předmět smlouvy**

1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka vybraného dodavatele, která byla v rámci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Zpracování dříví harvesterovou technologií LLKV 2020**“, zadávané v rámci výběrového řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) vybrána jako nejvhodnější.
2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést dílo spočívající ve zpracování dříví harvesterovou technologií v předpokládaném celkovém objemu **3.980 m<sup>3</sup>**, jejichž bližší specifikace je stanovena v projektové dokumentaci, která tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy. Rozdělení předpokládaného zpracování dříví harvesterovou technologií stanovené v Příloze č. 1 je pouze orientační. Objednatel je oprávněn provádět změny ve struktuře zpracování bez souhlasu zhotovitele.
3. Zpracování dříví bude probíhat v objednatelem určených lesních porostech, a to v souladu s požadavky objednatele předanými zhotoviteli při předání pracoviště a bude představovat zejména následující činnosti
  - a. příprava pracoviště;
  - b. kácení (harvester / ruční motorovou řezací pilou - dále jen „RMŘP“);
  - c. odvětvování (harvester);
  - d. měření (harvester);
  - e. krácení kmene na jednotlivé sortimenty (harvester);

- f. vyvážení dříví na odvozní místo (dále jen „OM“) a uložení na jednotlivé skládky dle sortimentů (vyvážecí souprava);
  - g. měření objemu vytěženého dříví na skládkách na lokalitě OM (přejímka dříví) ve spolupráci s lesníkem (zástupcem) objednatele;
  - h. dodržování veškerých prvků ochrany a bezpečnosti práce, provedení všech zabezpečovacích prací pracoviště;
  - i. kompletní asanace pracoviště a přibližovacích (vyvážecích) cest a linek;
  - j. manipulace surových kmenů a špicí na centrálním skladu „Lom“;
  - k. příprava veškerých dokladů nutných k předání díla objednateli.
4. Předmětem plnění dle této smlouvy je rovněž zajištění koordinace prací na této veřejné zakázce s ostatními dodavateli realizujícími jiné lesnické činnosti v dané lokalitě místa plnění a strpění těchto dodavatelů na pracovišti pokud to dovoluje OBP.

## **II. Cena díla**

1. Ceny za zpracování dříví harvesterovou technologií sjednané touto smlouvou jsou smluvními cenami sjednanými dohodou smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů.
2. Dohoda o cenách za zpracování dříví harvesterovou technologií je ve formě oceněného Rozpočtu zakázky součástí této smlouvy jako Příloha č. 2.
3. Dohodnuté ceny jsou cenami pevnými, konečnými a nepřekročitelnými. Zahrnují veškeré náklady zhotovitele související s předmětem plnění dle této smlouvy. Součástí ceny je přítomnost těžaře pro odkácení stromů RMŘP, v případě nutnosti i UKPT.

## **III. Doba plnění**

Zhotovitel se zavazuje dílo řádně provést v následujících termínech:

- 80% m<sup>3</sup> plnění dle čl. I této smlouvy bude řádně započato nejpozději do 13. 1. 2020 a provedeno do 30. 6. 2020, a
- zbylých 20% m<sup>3</sup> plnění dle čl. I této smlouvy bude řádně provedeno do 31. 10. 2020.

## **IV. Místo plnění**

Místem plnění, tj. místem provádění veškerých činností podle této smlouvy, jsou porosty na území Lázeňských lesů Karlovy Vary, pouze doplňkově se místa plnění mohou nacházet i na ostatním území Statutárního města Karlovy Vary, obce Březová u Karlových Varů a obce Dalovice.

## **V. Platební podmínky a smluvní pokuty**

1. Fakturace bude prováděna průběžně po řádném a dle dispozic objednatele provedeném ukončení těžby jednotlivých pracovišť (porostů) a přiblížení dřeva na jednotlivá OM na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu ukončených a objednatel bez vad a nedodělků převzatých pracovišť.



Objednatel se zavazuje dostavit k převzetí pracoviště do tří pracovních dnů ode dne doručení výzvy zhotovitele.

2. Pro zhotovitelem fakturované zpracované dříví je rozhodný údaj o množství objednatelům převzatého dříví uvedený na přijímacím protokolu podepsaném zástupci obou smluvních stran nebo objednatelům potvrzeném dodacím listu.
3. Lhůta splatnosti jednotlivých faktur je 45 kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli.
4. V případě prodlení s úhradou na základě této smlouvy řádně fakturované platby se sjednává úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení po splatnosti faktury.
5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý započatý den prodlení v případě, že z důvodů nezaviněných objednatelům nebude předmětné dílo sjednané v této smlouvě zhotovitelem řádně a včas zhotoveno ve lhůtách sjednaných v čl. III. této smlouvy.
6. Zhotovitel se dále zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu v případech:
  - a. neodstranitelné vady díla smluvní pokutu ve výši 5% z ceny části díla, dotčeného vadou; a dále
  - b. 50,- Kč za každý poškozený strom, který nebyl na náklad zhotovitele ošetřen v den vzniku poškození.
7. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy zhotoviteli.
8. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není povinen zaplatit smluvní pokutu, jestliže porušení smluvní povinnosti nezavinil.
9. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši. Smluvní pokuty se tedy nezapočítávají na náhradu škody, tj. vedle smluvní pokuty se hradí náhrada škody, a to v celé její výši. Náhradu škody jsou smluvní strany oprávněny vymáhat kdykoli, a to bez ohledu na případné odstoupení kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

#### **VI. Další požadavky na předmět plnění**

1. Všechna pracoviště budou předána zástupcem objednatelů pochůzkou před zahájením prací, při které bude zhotovitel seznámen se závaznými pokyny objednatelů a z toho vyplývajícím technologickým postupem na daném pracovišti. Objednatel zajistí vyznačení těžebního zásahu a ve spolupráci se zhotovitelem vyznačí s dostatečným předstihem před zahájením prací přibližovací linky. Provádění prací bude koordinováno s lesníkem příslušného lesního úseku.
2. Před zahájením prací předá objednatel zhotoviteli písemný soupis požadovaných sortimentů se stanovením kvalitativních ukazatelů, délek a nadměrků.
3. Vytěžená a přiblížená hmota bude změřena a převzata na jednotlivých pracovištích, na lokalitě OM, za účasti zástupce objednatelů a zhotovitele. Výsledek měření bude použit jako podklad k fakturaci. Přepočtové koeficienty pro fyzickou přejímku dříví na lokalitě OM budou tyto:

Dřevina	Sortiment	koeficient
SM,BO,MD,DG	palivo délka 2m	0,62
SM	vláknina délka 2m	0,66
SM	dřevovina délka 2m, 3m	0,66
SM,BO,MD,DG	KPZ délka 4m	0,60
SM,BO,MD,DG	Kulatina délka 4m	0,62

SM,BO,MD,DG	Kulatina délka 5m	0,62
SM	Kulatina délka 4m (charakt. Planá)	0,60
BO,MD,DG	vláknina délka 2m	0,63
BO,MD,DG	dřevovina délka 2m, 3m	0,63
BO,MD,DG	Kulatina délka 2,7m (charakt. Planá)	0,60
Listnaté	palivo délka 2m	0,54
Listnaté	vláknina délka 2m	0,54
Listnaté	KPZ délka 4m	0,54
Listnaté	Kulatina délka 4m	0,54

4. Zhotovitel je povinen zajistit minimalizaci vzniku případných škod na lesních porostech a lesní dopravní síti při provádění díla. Dále je povinen neprodleně po ukončení díla provést asanaci pracoviště a přibližovacích (vyvážecích) cest a linek.
5. Zhotovitel je dále při realizaci díla dle této smlouvy povinen:
  - a. při vykácování stromů z přirozeného zmlazení použít technologii těžby pomocí RMŘP (tzn. nutnost přítomnosti těžaře) a dodržovat směrové kácení, to platí i pro ostatní způsoby těžby pomocí RMŘP;
  - b. provádět všechny činnosti tak, aby nedocházelo k poškozování přirozeného zmlazení;
  - c. dodržovat technologické parametry výšky pařezů po vytěžených stromech
  - d. zpracovat veškeré stromy určené k těžbě, a to včetně těch, které nelze zpracovat pomocí harvesterové technologie (např. zavětvené, rozdvojené, silně listnaté stromy atd.);
  - e. dodržovat bezpečnostní, požární, hygienické a ekologické předpisy na pracovišti objednatele.
6. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím výběrovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem, uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky malého rozsahu. Zhotovitel je povinen předložit doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů do 15 kalendářních dnů ode dne změny kvalifikace, která nastala na straně dodavatele, popř. poddodavatele.
7. Objednatel je oprávněn během provádění díla kontrolovat jeho kvalitu, dodržování bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí, a dále nařídít okamžité přerušení vykonávané práce při bezprostředním ohrožení života nebo zdraví zhotovitele, případně jiných osob, stejně jako při ohrožení majetku nebo životního prostředí, a to až do odstranění hrozícího nebezpečí. Za prostoje, vzniklé z výše uvedených důvodů, objednatel neodpovídá.
8. V případě výroby stromů v celých délkách, se provádí kubírování podle platných kubírovacích tabulek.

## **VII. Odpovědnost**

1. Obě smluvní strany nesou odpovědnost za prodlení, za vady a za škody, tak jak tyto druhy odpovědnosti vyplývají z této smlouvy a příslušných právních předpisů.



2. Zhotovitel je povinen veškeré činnosti upravené touto smlouvou vykonávat tak, aby neohrozil životní prostředí, majetek objednatele, ani jiných právnických nebo fyzických osob, ani zdraví svých zaměstnanců nebo třetích osob.
3. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou v souvislosti se zajišťováním a prováděním činností upravených touto smlouvou. Zhotovitel odpovídá i za škody, které způsobí jeho zaměstnanci a právnické nebo fyzické osoby pro něj pracující cestou do místa plnění, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění.
4. Zhotovitel je povinen zajistit organizaci práce tak, aby na pracovišti nepracoval nikdo osamoceně, a aby v případě potřeby byla zajištěna pomoc.
5. Zhotovitel odpovídá zejména za:
  - škody na životním prostředí, životech a zdraví lidí, živočichů a škody na majetku objednatele či dalších osob, ke kterým dojde v důsledku používání nevhodných technologií, používání nevhodných ropných produktů, nepovolených chemikálií, závadných látek a materiálů, a nedodržetím obecně platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, apod.,
  - dodržování povinností vyplývajících pro vlastníka lesa z ustanovení § 32 odst. 8 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích, ve znění pozdějších předpisů, při činnostech prováděných v místě plnění,
  - technický stav používaných mechanizačních prostředků, nástrojů a náradí, a to že budou odpovídat určené technologii, vhodnost ochranných pracovních prostředků svých zaměstnanců a jejich používání,
  - předepsanou kvalifikaci a platnost oprávnění (pokud je na sjednanou práci a použitý prostředek stanoveno),
  - dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů o požární ochraně při dohodnuté činnosti na určeném stanovišti, kde se s vědomím objednatele ve stanoveném období zdržuje,
  - škody vzniklé aplikací chemických prostředků v rozporu s návodem či s platnými předpisy na ochranu životního prostředí,
  - neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích a na telefonním a elektrickém vedení.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit pojištění odpovědnosti za škody způsobené jeho provozní činností platné po celou dobu platnosti této smlouvy.
7. Odpovědnost za škody způsobené provozní činností se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Výše náhrady škody na lesních porostech se řídí vyhláškou MZe ČR č. 55/1999 Sb. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli veškeré škody, které způsobí objednateli porušením právních předpisů a porušením povinností plynoucích z této smlouvy.
8. Odpovědnost za škody způsobené jedné smluvní straně druhou smluvní stranou a povinnost takové škody nahradit se vztahuje i na pokuty pravomocně uložené orgány státní správy.
9. Objednatel neodpovídá za škody, které zhotovitel způsobí při plnění podle této smlouvy nebo při plnění v rozporu s ní.
10. Zhotovitel odpovídá za plnění smlouvy v souladu s českými právními předpisy.
11. Zhotovitel odpovídá za takové vady díla, které byly způsobeny porušením povinností Zhotovitele a to, i když se vada stane zjevnou až po převzetí díla objednatelem.

12. Má-li dílo vady, je objednatel oprávněn požadovat jejich bezplatné odstranění nebo přiměřenou slevu z ceny za provedené dílo.
13. Jestliže objednatel zhotovitele upozorní na vady a tento vady v dohodnuté lhůtě neodstraní, nebo jde-li o vady neodstranitelné, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy nebo požadovat slevu z ceny za provedené dílo.

#### **VIII. Ukončení platnosti smlouvy**

1. Platnost, účinnost a trvání této smlouvy jako celku končí:
  - a. dokončením díla,
  - b. písemnou dohodou smluvních stran,
  - c. zánikem nebo zrušením některé ze smluvních stran bez právního nástupce,
  - d. písemným odstoupením od smlouvy, vznikne-li některý ze zákonných důvodů pro odstoupení od smlouvy,
  - e. písemným odstoupením od smlouvy z důvodů podstatného porušení smlouvy,
2. Za podstatné porušení této smlouvy je považováno:
  - a. opakované (nejméně 3x) nedodržení povinností zhotovitele stanovené v čl. III, čl. V body 5. a 6, a v čl. VI body 5. a 6. této smlouvy;
  - b. nasazení harvestoru nevybaveného plně funkčním měřicím a řídicím systémem s možností předání informace o množství vyrobeného dříví formou výstupu z palubního počítače. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy přestane být měřicí a řídicí systém harvestoru plně funkční, je zhotovitel povinen závadu odstranit nejpozději do 30 kalendářních dní od zjištění nefunkčnosti;
  - c. hrubé nebo opakované (nejméně 3x) porušování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a péče o životní prostředí;
  - d. bezdůvodné přerušení prací zhotovitelem, které trvá déle než 5 dnů, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak;
  - e. zjištění podstatných vad při plnění smlouvy zhotovitelem, jako nedodržení kompletnosti zpracování porostu, těžba mimo dohodnutý rozsah, vážné poškozování okolních stromů či nedodržení sortimentace a kvalitativních ukazatelů vyrobených sortimentů;
  - f. další důvody dle Občanského zákoníku.
3. V případě ukončení platnosti této smlouvy jsou smluvní strany povinny ve lhůtě 14 kalendářních dnů od ukončení platnosti smlouvy vypořádat vzájemně své závazky a pohledávky vyplývající z této smlouvy.

#### **IX. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, po jednom pro každou smluvní stranu. Může být změněna nebo zrušena pouze písemnou dohodou obou smluvních stran.
3. Nedílnou součástí závazků zhotovitele jsou závazky, nebo prohlášení nebo ujištění jakož i listiny a jejich obsah, které byly zhotovitelem předkládány v procesu výběrového řízení, na jejichž základě byl zhotovitel ve výběrovém řízení vybrán a došlo k uzavření této smlouvy.

4. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
5. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
6. Smluvní strany prohlašují, že tuto dohodu uzavřely svobodně a vážně, pokládají ji za určitou a srozumitelnou a na znamení souhlasu s jejím obsahem připojují své podpisy.
7. Objednatel se zavazuje zajistit uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (zákon o registru smluv).
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Projektová dokumentace  
Příloha č. 2 – Oceněný Rozpočet zakázky

V Karlových Varech, 

14012020

v K. VARECH, dne: 14. 1. 2020

(1)  
LÁZEŇSKÝ  
IČ: 0007  
NA 5233 0000  
4420 535 224

Ing. E. Šejčí

Ředitel Lázeňské společnosti Karlovy Vary, p. o.



## Projektová dokumentace k VZ "Těžba HV LLKV 2020"

úsek: <b>Diana</b> 470						
druh těžby	porost	dřevina	množství m <sup>3</sup>	Ø hmotnost těžební	P - OM vzdálenost m	
P	28B14	SM	70	1,00 - 1,49	200	
P	11A08	SM	60	0,50 - 0,79	100	
H	11A08	SM	50	1,00 - 1,49	100	
H	11A08	MD	60	1,50 +	100	
P	12D09	SM	70	0,50 - 0,79	200	
P	12C07	SM	60	0,79 - 0,99	300	
odkácení podél cest			100	1,00+	300	
úsek: <b>Vihora</b> 510						
druh těžby	porost	dřevina	množství m <sup>3</sup>	Ø hmotnost těžební	P - OM vzdálenost	
P	30B04	SM	50	0,19 - 0,29	300	
P	33C05	SM	120	0,19 - 0,29	300	
P	33C04	SM	60	0,19 - 0,29	300	
P	33B04b	SM	70	0,19 - 0,29	300	
P	35A09	SM	40	0,19 - 0,29	300	
P	35C08	SM	40	0,19 - 0,29	300	
P	38B08	SM	30	0,19 - 0,29	300	
P	43A08a	SM	40	0,19 - 0,29	300	
P	43B11	SM	60	0,30 - 0,49	300	
úsek: <b>Hubertus</b> 300						
druh těžby	porost	dřevina	množství m <sup>3</sup>	Ø hmotnost těžební	P - OM vzdálenost	
P	48A09	SM	60	0,79 - 0,99	500	
P	48B10	SM	50	0,79 - 0,99	500	
P	52B08	SM	70	0,50 - 0,79	300	
P	58B09	SM	70	0,79 - 0,99	500	
P	60A08b	SM	50	0,79 - 0,99	300	
Neumístěná nahodilá těžba - kůrovec 800						
druh těžby	porost	dřevina	množství m <sup>3</sup>	Ø hmotnost těžební	P - OM vzdálenost	
N	xxx	SM	800	0,79 - 1,19	300	
Manipulace lehčích surových kmenů a špič na centrálním místě LOM (pouze harvestor bez vyřezací soupravy) 1900						
období	dřevina		množství m <sup>3</sup>	Ø	hmotnost těžební	
1. kvartál	SM		600		0,16-0,24	
2. kvartál	SM		500		0,16-0,24	
3. kvartál	SM		300		0,16-0,24	
4. kvartál	SM		500		0,16-0,24	

<b>Celkem</b>	<b>LLKV</b>	<b>3980</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
---------------	-------------	-------------	----------------------



**Rozpočet zakázky**  
 "Zpracování dříví harvestorovou technologií LKV 2020"

Kontaktní údaje:

Firma: Martin Zeman  
 sídlo: Počický 100, 36233  
 IČ: 75559758  
 DIČ: CZ - 8405152514

Zašipuje:  
 Bankovní spojení: 1180009011 / 3030  
 Telefon:  
 E-mail:

**Ceny za výrobu dříví harvestorovou technologií dle těžební hmotnosti a vyvážecí vzdálenosti**

harvestor + forwarder	Těžební hmotnost	Vyvážecí vzdálenost	
		- 300 m vč.	300 m +
		Kč / m <sup>3</sup>	Kč / m <sup>3</sup>
	0,15 - 0,19	460	480
	0,20 - 0,29	440	460
	0,30 - 0,49	360	380
	0,50 - 0,79	330	350
	0,79 - 0,99	290	310
	1,00+	270	290
Manipulace na centrálním skladišti LOM (bez forwarderu)		0,15 - 0,24	260

**Předpokládaná struktura výroby dříví harvestorovou technologií**

harvestor + forwarder	Těžební hmotnost	Vyvážecí vzdálenost		m <sup>3</sup>
		- 300 m vč.	300 m +	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
	0,15 - 0,19	20	10	
	0,20 - 0,29	450	10	
	0,30 - 0,49	60	10	
	0,50 - 0,79	200	10	
	0,79 - 0,99	110	180	
	1,00+	900	120	
Manipulace na centrálním skladišti LOM (bez forwarderu)		0,15 - 0,24	1 900	3 980

**Předpokládaný cenový výsledek za výrobu dříví harvestorovou technologií**

harvestor + forwarder	Těžební hmotnost	Vyvážecí vzdálenost	
		- 300 m vč.	300 m +
		Kč	Kč
	0,15 - 0,19	9 200	4 800
	0,20 - 0,29	198 000	4 600
	0,30 - 0,49	21 600	3 800
	0,50 - 0,79	66 000	3 500
	0,79 - 0,99	31 900	55 800
	1,00+	243 000	34 800
Manipulace na centrálním skladišti LOM (bez forwarderu)		0,15 - 0,24	494 000

Nabídková cena celkem

**1 171 000 Kč**

V **PATROZÁCH**

Datum: **10.10.2019** Ověřeno osobně: **ZEMAN MARTIN**

podpis