

SMLOUVA O DÍLO

¹⁾ č. VZ 01/2016-ÚP36

uzavřená podle § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Článek 1. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Správa Krkonošského národního parku**
 se sídlem: **Dobrovského 3, Vrchlabí 543 01**
 IČO: **00088455**
 DIČ: **CZ00088455**
 bankovní spojení: **335601/0100, KB exp. Vrchlabí**
 zastoupená: **Ing. Janem Hřebačkou, ředitelem**
 (dále jen objednatel)
- 1.2. ¹⁾ Zhotovitel:** **Fischer TPD s.r.o.**
 se sídlem/bytem: **Na Kozinci 236, 514 01 Jilemnice**
 zapsaný dne: **17.12.2009 v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26989**
 IČO/r.č.: **287 81 708**
 DIČ: **CZ28781708**
 bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s., č.ú.: 2220835359/0800**
 zastoupený: **Ing. Radkem Fischerem, jednatelem společnosti**
 (dále jen zhotovitel)
 (dále jen smluvní strany)

Článek 2. Předmět díla

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a na své nebezpečí zhotovit dílo specifikované v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy za podmínek stanovených v této smlouvě a pokynech pro výrobu specifikovaných v příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Účastníci prohlašují, že budou považovat údaje specifikované v příloze č. 1 za správné, pokud rozdíl mezi dílem vymezeným v příloze č. 1 a dílem skutečně zhotoveným nepřesáhne 30 %.
- 2.2. Objednatel se zavazuje předávat zhotoviteli pokyny ke zhotovení díla v rozsahu, který je specifikován v příloze č.1. formou technologických karet porostu. Objednatel se zavazuje umožnit zhotoviteli přístup na dotčené pozemky za účelem zhotovení díla, dílo prostě všech vad a nedodělků převzít a zaplatit. K převzetí díla dochází na základě předávacího protokolu, který musí být oběma stranami řádně podepsán a na základě tohoto předání může zhotovitel vystavit fakturu.
- 2.3. Při zhotovování díla je zhotovitel vázán technickou specifikací a pokyny objednatele. Zhotovitel je povinen práce provádět řádně technikou, kterou uvedl ve své předložené nabídce. Trvá-li objednatel na provedení díla podle zřejmě nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci i po zhotovitelově upozornění, může zhotovitel požadovat, aby objednatel tento příkaz potvrdil písemně. Současně může zhotovitel přerušit práce, popř. od smlouvy odstoupit. O dobu přerušení prací se prodlužuje lhůta pro dokončení díla.
- 2.4. Zhotovitel je povinen při zhotovování díla dbát na minimalizaci škod na dotčených pozemcích, zejména vzniku škod na stávajícím porostu. Pokud k poškození porostu dojde, je povinen poškození ihned ošetřit chemickými přípravky dodanými objednatelem. Pokud dojde k poškození půdního povrchu erozními rýhami, je zhotovitel povinen po provedení díla uvést terén do původního stavu. Zhotovitel je povinen před předáním díla provést úklid místa pro skládkování dřeva. Zhotovitel je povinen při zhotovování díla používat ekologické odbouratelné

oleje a prostředky pro zachycení ropných látek při jejich úniku. Porušení těchto povinností se považuje za podstatné porušení smlouvy.

Článek 3.

Cena a platební podmínky

- 3.1. Sjednaná cena díla je uvedena v příloze č. 1.
- 3.2. Zhotovitel je oprávněn fakturovat zhotovené dílo po porostech nebo po zhotovení části díla min. v objemu 100 m³. Cena zhotovené části díla bude stanovena jako násobek zhotovené části díla a ceny díla za m³ v konkrétním porostu.
- 3.3. Faktury budou mít tyto náležitosti: označení faktury a její číslo, bank. spojení, číslo účtu, název a sídlo zhotovitele, označení zhotoveného díla – číslo smlouvy o dílo/číslo porostu/objem díla (m³) a fakturovanou částku.
- 3.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 21. dne po jejich obdržení objednatelem. Objednatel může faktury vrátit do data jejich splatnosti, pokud obsahují nesprávné nebo neúplné náležitosti či údaje.
- 3.5. Sjednanou cenu díla je zhotovitel oprávněn překročit pouze v případě, že údaj o množství (m³) uvedený v technické specifikaci bude menší než rozsah skutečně zhotoveného díla. Cena díla, zhotoveného nad rozsah uvedený v technické specifikaci, bude stanovena jako násobek rozdílu mezi skutečně zhotoveným dílem a objemem díla, který je uveden v technické specifikaci a ceny díla za m³ v konkrétním porostu.

Článek 4.

Smluvní pokuty

- 4.1. V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za m³ z nerealizovaného objemu díla ze sjednaného těžebního objemu. Tím však jeho povinnost splnit dílo ve sjednaném rozsahu není dotčena a dílo musí provést v dodatečně zhotovitelem stanovené přiměřené lhůtě. Doba plnění je možné upravit dohodou smluvních stran, pokud nastanou okolnosti vylučující provedení díla ve sjednaném termínu, popř. okolnosti popsané v čl. 2. odst. 2.1.
- 4.2. V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny plnění, u něhož byly zjištěny vady. Smluvní strany se dohodly, že jako vadné dílo budou považovat mimo jiného nepoužívání ochrany na živé stromy u skládkování a odření více jak 10% odděnků porostu po zásahu. Zhotovitel odpovídá za škodu vzniklou objednateli v důsledku znehodnocení jednotlivých sortimentů, k němuž dojde v důsledku nezajištění návaznosti těžby a přibližování a nedodržením nadměrků, v plné výši. Zhotovitel dále uhradí objednateli pokutu ve výši 20 % z ceny plnění pokud nesplní svoje povinnosti ve smyslu čl.2. bod 2.4.
- 4.3. V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky každý den prodlení.
- 4.4. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda.

Článek 5.

Ostatní ujednání

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že každá ze smluvních stran je oprávněna od smlouvy jednostranně odstoupit, nastanou-li takové okolnosti, o kterých nemohla odstupující smluvní strana vědět před podpisem smlouvy. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou smlouvu a musí v něm být uvedeny důvody odstoupení. Odstoupení nabude účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně. Odstupující smluvní strana je povinna vynaložit veškeré úsilí k tomu, aby vyloučila nebo zmírnila nepříznivé dopady plynoucí z jejího úkonu pro druhou smluvní stranu. Za důvody vedoucí k odstoupení považují smluvní strany zejména: fyzické zničení či odcizení stroje zhotovitele využívaného k plnění díla, vznik přírodní katastrofy (poškození lesních porostů

přírodními živly apod.) na území KRNP a jeho OP, dlouhodobá platební neschopnost objednatele. Smluvní strany považují za důvod k jednostrannému odstoupení od smlouvy i změny ekonomických podmínek např. nepředvídaný růst inflace, cen PHM a mzdových nákladů na straně zhotovitele, popř. ztráta možnosti odbytu dřevní hmoty, popř. pokles ceny dřevní hmoty pod ekonomicky únosnou míru.

- 5.2. Zhotovitel je odpovědný za dodržování všech právních norem týkajících se zhotovovaného díla zejména BOZP, PO v době provádění díla až do jeho předání objednateli. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v důsledku porušení této povinnosti. Zhotovitel je povinen při plnění díla dodržovat ustanovení Směrnice o implementaci Českého standardu FSC do lesního hospodaření Správy KRNP. Směrnice je zveřejněna na webových stránkách KRNP. Zhotovitel se zavazuje při plnění díla dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, tak aby neohrozil majetek nebo zdraví třetích osob anebo bezpečnost provozu na komunikacích (pád kamenů atd.).
- 5.3. Objednatel je oprávněn kontrolovat zhotovování díla do doby jeho předání a převzetí. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn žádat po zhotoviteli provádění díla řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy. Objednatel v takovém případě je oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu dle čl. 4.1.
- 5.4. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými a očíslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 5.5. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provést dílo dle čl. 2.1. na základě živnostenského listu, který byl předložen k nabídce na plnění veřejné zakázky.
- 5.6. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 5.7. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy o dílo, včetně vyplacené ceny.
- 5.8. Tato smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech exemplářích, z nichž jeden obdrží zhotovitel a tři objednatel.
- 5.9. Tato smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu objednatelem.
- 6.0. Zhotovitel prohlašuje, že byl objednatelem seznámen se zákazem plnění díla v době státních svátků a nedělí a po 17:00 hod v pracovní dny, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že při plnění předmětu díla neporušuje povinnosti stanovené mu zákonem č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.

Příloha: technická specifikace

Ve Vrchlabí dne

04. 01. 2016

Správa Krkonošského národního parku

Dobrovského 3

543 01 VRCHLABÍ

IČ: 98984455 DIČ: CZ00088455

Ing. Jan Hřebačka
ředitel

Správy Krkonošského národního
parku

V Jilemnici dne 9.1.2016

Fischer TPD s.r.o.

Na Kozinci 236 | 514 01 Jilemnice

IČ: 287 81 708 | DIČ: CZ28781708

www.fischer-tpd.cz

1) titul, jméno a příjmení podepisujícího
pozice
název zhotovitele
razítko

1) povinně doplněné údaje

Za správnost:

3/3

č. 01:

VZ těžba a přibližování lanovkami
01/ 2016

Technická specifikace

Předmět díla: těžba, manipulace, přibližování lanovkou a dokončené přibližování s vyříděním sortimentů na OM v rozsahu a způsobem uvedeném v technické specifikaci

Místo plnění: území UP - **Horní Maršov** tel.: **499 484 110**

Doba plnění: dle údajů uvedených v technické specifikaci pro jednotlivé porosty

Zaměstnanec UP jednající za objednatele ve věcech technických: **Ing. Pavel Kout** mob.: **603 226 856**

Uchazeč o zakázku

Cena		Těžba JMP										Přibližování						Cena	Výrobní podniky			
Porost	Vypíná uchazeč o VZ	Druh těžby	Celke		Těžba		Stupeň stromové hmotnosti		Terénní typ (Tt)	délky sortimentů		Lanovka "P - OM"		Potah "P - P"		Vývozní pr. "OM - OM"		Cena CELKEM Kč/porost	botanická lokalita, plošná oblast	doba plnění v termínu od - do	požadovaný výkon v době plnění nebo výkon	
	m ³		jehl.	list.	jehl.	list.	kód	4-5 m		8-10 m	Délka trasy celková	přím. délka přibližovací	počet tras v porostu	vzdáleno st	Celkem	vzdálenost	požadovaný a technologie					Celkem
1	Kč/m ³ povinné	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
odd. Lú1	950,00	mn	1100	1100		6		14	1100		550	350	5			100	4	1100	1 045 000		1.2-30.10.	
107DI373	880,00	mú	200	200		7		34	200		300	150	1			200	4	200	176 000		1.2-30.10.	
110DI343	920,00	pú	136	136		7		35	136		300	150	1			900	4	136	125 120		1.2-30.10.	
130DI373	830,00	mú	136	136		7		15	136		200	100	1			400	4	136	112 880		1.2-30.10.	
131Bs273	870,00	mú	160	160		7		13	160		300	150	1			500	4	160	139 200		1.2-30.10.	
419AI373	900,00	mú	244	244		3		34	244		400	300	1			300	4	244	219 600		1.4-30.6.	
427CI363	870,00	pú	506	506		4		35	506		600	400	2			400	4	506	440 220		1.6-31.7.	
odd. Lú3	1 000,00	pn	210	210		3		35	210		800	600	1	100	80	400	4	210	210 000		1.4-30.10.	
odd. Lú3	1 000,00	mn	200	200		4		35	200		800	600	1	100	80	400	4	200	200 000		1.4-30.10.	
621BI373	850,00	mú	160	160		6		35	160		250	175	1			300	4	160	136 000		1.2-30.5.	
622AK373	800,00	mú	160	160		6		14	160		250	175	1			400	4	160	128 000		1.2-30.8.	
625DS343	1 080,00	pú	100	100		3		14	100		200	150	1	100	100	600	4	100	108 000		1.2-30.10.	
630BK353	920,00	mú	200	200		5		15	200		300	175	1			300	4	200	184 000		1.8-30.8.	
634BK353	890,00	mú	120	120		5		14	120		250	125	1			400	4	120	106 800		1.2-30.10.	
634BK373	900,00	mú	40	40		5		14	40		250	125	1			400	4	40	36 000		1.2-30.10.	
635CK373	840,00	mú	120	120		5		13	120		200	125	1			300	4	120	100 800		1.2-30.10.	
503Bm373	800,00	mú	69	69		4		15	69		360	180	1			100	4	69	55 200		1.2-30.10.	
503Cm373	820,00	mú	117	117		3		14	117		360	180	1			100	4	117	95 940		1.2-30.10.	
504CK373	860,00	mú	300	300		4		13	300		400	200	1			100	4	300	258 000		1.2-30.10.	
521DJ373	800,00	mú	240	240		7		14	240		200	100	2			800	4	240	192 000		1.2-30.10.	
539AK373	800,00	mú	160	160		7		14	160		200	100	2			300	4	160	128 000		1.2-30.10.	
540AK373	900,00	mú	600	600		5		13	600		960	500	2			900	4	600	540 000		1.2-30.10.	
548DI363	920,00	pú	100	40	60	4	4	14	100		250	130	1			200	4	100	92 000		1.2-30.10.	
548DI373	800,00	mú	250	230	20	6		34	250		250	150	1			200	4	250	200 000	LEJH	1.8-30.10.	
Celkem			5 628	5 548	80				5 628						260			5 628	5 028 760			650*
Kategorie přípustného vývozního prostředku																						
Stupeň stromové hmotnosti																						

Druh těžby	Stupeň stromové hmotnosti							Kategorie přípustného vývozního prostředku				
	0	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5
pú Předmýtní umýšlná	do 0,09 m ³	0,1-0,19 m ³	0,2-0,29 m ³	0,3-0,49 m ³	0,5-0,69 m ³	0,7-0,89 m ³	0,9-1,00 m ³	UKT, SLKT - naviják	UKT s přívěsem a rukou; Lehké nákladní auto s rukou	Vyvážeč traktor kolový - nosnost do 5t	Vyvážeč traktor kolový - nosnost do 10t	Vyvážeč traktor pásový - nosnost do 5t
mú Mýtní umýšlná												
pn Předmýtní nahodilá												
mn Mýtní nahodilá												

Terénní typ (Tt) - kód dle Hospodářské knihy

Tt	Sklon v %	Charakter	Tt	Sklon v %	Charakter	Tt	Sklon v %	Charakter
11	do 8	únosný	21	do 8	neúnosný	31	do 8	s překážkami
12	9 - 15	únosný	22	9 - 15	neúnosný	32	9 - 15	s překážkami
13	16-25	únosný	23	16-25	neúnosný	33	16-25	s překážkami
14	26 - 40	únosný	24	26 - 40	neúnosný	34	26 - 40	s překážkami
15	nad 40	únosný	25	nad 40	neúnosný	35	nad 40	s překážkami

Lanovka_Podklad pro VZ

Cena předmětu díla

v rozsahu uvedeném v technické specifikaci s přihlédnutím ke všem smluvním ujednáním.

bez DPH	DPH 21%	včetně DPH
5 028 760	1 056 040	6 084 800

Pokyny pro výrobu pro rok 2016.

Těžba

- těžit pouze lesním personálem vyznačené stromy
- těžební činnosti nepoškodit okolní stojící stromy, mladé porosty a přirozené zmlazení

Při výrobě sortimentů platí tato pravidla:

- odstranit větve a zbytky (suky) po nich v rovině povrchu kmene
- čela zařezat kolmo na podélnou osu výřezu
- odstranit nerovnosti vzniklé při těžbě (nedořez, třísky, vytrhaná vlákna apod)
- odstranit kořenové náběhy tak, aby jejich výška nad oblou plochou byla nejvíce 3 cm
- odstranit viditelná cizí tělesa
- popsání rozměrů výřezu na čele - jmenovitá délka / středová tloušťka
- při výrobě delších výřezů je nutný přídavek k délce - nadměrek - 2% z jmenovité délky výřezu , maximálně 20 cm
- **středová tloušťka** se při ručním měření měří ve středu jmenovité délky výřezu, **hodnoty jednotlivých měření tloušťky se vyjádřují v celých cm** tak, že se **údaje za desetinnou částkou neuvažují, stejným způsobem** se vyjádří i **výsledná hodnota** středové tloušťky
- při měření výřezů s tloušťkou do 20 cm se středová tloušťka měří jedenkrát ve vodorovném směru (rovina měření je rovnoběžná s povrchem země)
- jestliže má výřez oválný průřez, měří se středová tloušťka ve dvou na sebe kolmých směrech.
- u výřezů s tloušťkou nad 20 cm se středová tloušťka měří ve dvou na sebe kolmých směrech vždy
- jestliže se v místě měření vyskytuje výrazná nepravidelnost růstu, měří se středová tloušťka na dvou místech, která se nacházejí ve stejné (co nejmenší) vzdálenosti od původních místa měření před a za nepravidelností růstu, středová tloušťka se vypočítá jako aritmetický průměr ze dvou (u výřezů do 20 cm) respektive čtyř hodnot měření (u výřezů nad 20 cm)
- **měřidla používaná pro měření délky a průměru je nutno před započítím práce nechat odkontrolovat odpovědným pracovníkem zadavatele**

Přibližování

- narušení půdního povrchu ve svazích a tam kde hrozí vytvoření erozních rýh asanovat klestem
- nepoškodit okolní stojící živé stromy a jejich kořenové náběhy - pokud dojde k poškození, ihned ošetřit chemickými přípravky schválenými objednatелеm
- půdní povrch, přibližovací linky, cesty a odvozní místa uvést do původního stavu
- za poškození půdního povrchu se nepovažuje běžné poškození do hloubky 15 cm, hlubší poškození asanovat
- přibližované dříví rozřadit podle dřevin a sortimentů, s podložením na vývozním místě na jeden podval, na OM na dva podvaly, se **začlením** v rozmezí do 0,5 m
- nasměrovat dříví do směru nevhodnějšího pro odvoz, dříví na skládce podložit a urovnat tak, aby nedošlo k samovolnému posunu, skládku označit
- v případě skládkování za použití živých stromů jako opory tyto předem obložit vhodným materiálem tak, aby nedošlo k jejich odření
- neskládkovat dříví do příkopů bez podložení, zachovat neustálou funkčnost příkopu

Zvláštnosti pracoviště