

SMLOUVA O DÍLO *SMLJ 30-PO/2016*

02/2016 – ÚP 34/6

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění tuto

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:** **HYDRO – M s.r.o.**
se sídlem/bytem: **č.p. 105, 543 42 Dolní Dvůr**
zapsaný dne: **27.3.2007 v obchodním rejstříku,**
vedeném **krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 23448**
IČO: **27512819**
DIČ: **CZ27512819**
bankovní spojení: **213795804/0300, ČSOB Trutnov**
zastoupený: **Martin Mikule**
(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 prosté 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.
- 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 odřeni více jak 10% oddělků 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 nedodržení 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 KRNAP. Směrnice je zveřejněna na webových stránkách KRNAP. 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 oprávněný 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.

Přílohy Smlouvy o dílo: Příloha č. 1 – technická specifikace
Příloha č. 2 – pokyny pro výrobu

Ve Vrchlabí dne 22. 01. 2016

V Dolním Dvoře dne 29.1.2016

Správa Krkonošského národního parku
Dobrovského 3
543 01 VRCHLABÍ
IČ: 00088455, DIČ: CZ00088455
-39-

Ing. Jan Hřebačka
ředitel
Správy Krkonošského národního
parku

HYDRO - M s.r.o.
Dolní Dvůr 105, 543 42 Dolní Dvůr
Tel.: +420 731 455 454, 731 455 455
IČ: 27512819, DIČ: CZ27512819
hydrom@seznam.cz

Za správnost: _____

č. 02: _____

Smlouvy o dílo č.:

Příloha č.1

Technická specifikace

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

Místo plnění: území ÚP -

34 Černý Důl

tel.: 499 440 387

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

Zaměstnanec ÚP jednající za objednatele ve věcech technických:

Ing. Libor Menoušek

mob.: 737 270 555

Těžba a JMP										Přibližování										Cena		Výrobní podmínky			
Porost	Druh těžby	Těžba		Stupeň		Terénní typ (Tt)		délky sortimentů		"P - OM"		"P - VM"		"VM - OM"		Vypíná uchazeč o VZ	Cena CELKEM	botanická lokalita, plocha	dobu plnění v termínu od - do	výkon v době plnění nebo výkon měsíční *					
		Celkem	jehl.	list.	stromové hmotnosti	kód	list.	4-5 m	8, + m	vzdálenost	Celkem	vzdálenost	požadovaná technologie	Celkem	vzdálenost						požadovaná technologie				
																						m³	m³	m³	m³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	19	20	21	25	26	27				
505 D k33	pů	150	150	2	2	2	12	100	50			100	1	150	200	3	150	500	75 000		1.5 - 30.6.				
505 C k34	pů	350	350	2	2	2	13	350				100	1	350	700	3	350	500	175 000		1.5 - 30.6.				
525 F j32	pů	100	100	1	1	1	12	50	50			100	1	100	200	3	100	640	64 000		1.4 - 30.6.				
510 D k35	pů	300	300	5	5	5	13	300				100	1	300	1100	3	300	440	132 000		1.5 - 30.9.				
510 B s37a	mú	100	100	7	7	7	14	100				100	1a	100	1100	3	100	440	44 000		1.8 - 30.9.				
510 E s35	mú	200	200	5	5	5	13	200				100	1	200	800	3	200	440	88 000		1.5 - 30.9.				
Celkem		1 200	1 200	0				1 100	100			0			1 200				578 000		250*				

Druh těžby	Stupeň stromové hmotnosti							Terénní typ (Tt) - kód dle Hospodářské knihy					Charakter	Tt	Sklon v %	Charakter	Tt	Sklon v %	Charakter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	pů	Předmýtní úmyslná	0	do 0,09 m³	1	0,1-0,19 m³	2	0,2-0,29 m³	3	0,3-0,49 m³	4	0,5-0,69 m³								5	0,7-0,89 m³	6	0,9-1,00 m³	7	nad 1,00 m³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																										mú	Mýtní nahodilá	pn	Předmýtní nahodilá	mn	Mýtní nahodilá																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
pů	Předmýtní úmyslná	0	do 0,09 m³	1	0,1-0,19 m³	2	0,2-0,29 m³	3	0,3-0,49 m³	4	0,5-0,69 m³	5	0,7-0,89 m³	6	0,9-1,00 m³	7	nad 1,00 m³																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Terénní typ (Tt) - kód dle Hospodářské knihy

Druh těžby	Stupeň stromové hmotnosti	0	1	2	3	4	5	6	7
pů Předmětní úmyslná	do 0,09 m ³	0	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	nad 1,00 m ³
mú Mýtní úmyslná									
pn Předmětní nahodilá									
mn Mýtní nahodilá									

Cena předmětu díla		Cena předmětu díla	
v rozsahu uvedeném v technické specifikaci s přihlédnutím ke všem smluvním ujednáním.		včetně DPH	
bez DPH	DPH 21%	121 380	699 380

Požadovaná - přípustná - technologické:

- Koňský potah
- UKT, SLKT - navijákem na vývozní cestu
- UKT s přívěsem a rukou; Lehké nákladní auto s rukou
- Vyvážeč traktor kolový - nosnost do 5t
- Vyvážeč traktor kolový - nosnost od 5t do 10t
- Vyvážeč traktor pásový - nosnost do 5t

Přípustná kombinace

- Ize nahradit technologií 3 a 5
- Ize nahradit technologií 5
- Ize nahradit technologií 3 a 5

Pokyny pro výrobu pro rok 2016.

Těžba

- těžit pouze lesním personálem vyznačené stromy
- těžební činností 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 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 vyjadřují v celých cm** tak, že se **údaje za desetinnou částkou neuvažují, stejným způsobem** se vyjadří 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 roztřídit 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