

SMLOUVA O DÍLO

dle § 2586 NOZ

OBJEDNATEL: **Město Vrbno pod Pradědem**
Nádražní 389
793 26 Vrbno pod Pradědem

Statutární zástupce: Petr Kopínek – starosta města
Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Pavla Müllerová – vedoucí majetkoprávního odboru
Zástupce ve věcech technických a kontroly: Ing. Václav Hochman - OLH

IČO: 296 457

DIČ: CZ 00 296 457

Bankovní spojení: Komerční banka Bruntál, expozitura Vrbno pod Pradědem
Číslo účtu : 1720771/0100

a

ZHOTOVITEL : **TECHNICKÉ SLUŽBY VRBNO s.r.o.**
Jesenická 205
793 26 Vrbno pod Pradědem
zapsána u KS Ostrava, oddíl C, vložka č.17435

Zastoupené : Zdeňkem Valentou – jednatelem
Ve věcech týkajících se provozu zastoupené: Jiřím Vašíčkem – provozním technikem

IČO: 25 38 63 44

DIČ: CZ 25 38 63 44

Bankovní spojení: Komerční banka Bruntál
Číslo účtu: 865347690277/0100

I.**Předmět smlouvy**

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje za podmínek obsažených v této smlouvě, na své nebezpečí a v níže uvedeném termínu provést pěstební a těžební práce včetně odkupu dříví v lesích v majetku Města Vrbna pod Pradědem, v rozsahu této smlouvy a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za provedení díla podle podmínek této smlouvy, a zároveň se zhotovitel zavazuje odkoupit vytěženou dřevní hmotu podle podmínek této smlouvy.

Změny nebo vícepráce požadované objednatelem, pokud znamenají zvýšení rozsahu dodávek nebo prací, objednatel zadá u zhotovitele. Na tyto práce se nevztahují termíny dokončení díla a cena díla dle této smlouvy.

II. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo na své nebezpečí v následujících termínech

Termín zahájení prací: 7.3.2019
Termín dokončení prací: 31.12.2019

III. Cena za dílo

Cena za dílo dle této smlouvy:

výkon	tj.	cena	pozn.
první zalesňování	ks	18,2	včetně sazenic
opakované zalesňování	ks	18,2	
úklid klestu bez pálení	m ³	71,5	
ochrana MLP – ožínání	tis. ks	1540	
ochrana MLP – nátěr	tis. ks	1265	Morsuvin
ochrana MLP – ožínání celopl.	ha	14850	
ochrana MLP – chem. Celopl.	ha	5940	
prořezávky	ha	8250	
výsek škodících dřevin	ha	8085	
zpřístupnění por. Řezem	ha	6820	
zpřístupnění hrázkováním	ha	5610	
údržba LRS	km	7370	
kladení lapáků	ks	66	
asanace dříví odkorněním	m ³	264	
asanace dříví chemicky	m ³	143	
stavba oplocenek	km	159500	
oprava oplocenek	km	50000	
ind. Ochrana MLP-Benito	ks	210	
feromon návnady-I. Smrkový	ks	195	
feromon návnady-I. Lesklý	ks	358	
zalamování	ks	7	
ostatní práce ručně	hod	200	
ostatní práce JMP	hod	275	
ostatní práce LKT	hod	770	
vyvětvování a ovaz	ks	25	

druh těžby	kvalita	průměrná hmotnatost – nabídková cena					
jehličnaté		-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1
nahodilá	zdravé	50,00	100,00	170,00	210,00	270,00	315,00
	hniloba	45,00	45,00	100,00	162,00	180,00	180,00
úmyslná	zdravé	180,00	315,00	450,00	630,00	720,00	810,00
	hniloba	100,00	100,00	200,00	300,00	300,00	400,00
listnaté	zdravé	180,00	220,00	450,00	540,00	610,00	630,00
listnaté	hniloba	100,00	100,00	200,00	300,00	400,00	450,00

u.

Minimální objem těžebních prací je celkem 2000 m³ dle specifikace v Příloze č. 1.

Cena za dílo dle této smlouvy zahrnuje též náklady na těžbu a přibližování a jsou promítnuty v ceně za odkup dříví.

IV. Platební podmínky

1. Cena díla bude proplacena následujícím způsobem:
 - záloha ve výši 30 % smluvní ceny pěstebních prací bude uhrazena nejpozději do 5 dnů ode dne podpisu této smlouvy
 - měsíční fakturace a následná úhrada bude prováděna na základě soupisu skutečně provedených prací
 - splatnost faktur bude vždy 14 dnů od jejich doručení do sídla objednatele
 - objednatel splní svou platební povinnost v den, v němž bude příslušná částka připsána na bankovní účet zhotovitele

2. Faktury zhotovitele musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - označení faktury a čísla IČO a DIČ
 - název a sídlo zhotovitele a objednatele, vč. čísel bank. účtů
 - předmět plnění
 - cena provedených prací
 - DPH v plné výši
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - účetovaná částka
 - den vystavení a splatnosti faktury

3. Objednatel může fakturu vrátit, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou.

V. Závazky zhotovitele

Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. veškeré práce a dodávky kompletně, v patřičné kvalitě a v termínech sjednaných v této smlouvě a dodatcích. Požadovaná výborná kvalita je vymezena obecně platnými právními předpisy, hygienickými normami a ČSN. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy na pracovištích objednatele.

Zhotovitel se seznámí s riziky na pracovištích objednatele, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.



VI. Závazky objednatele

Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli požadavky na provedení pěstebních prací a zadání nahodilých těžeb vždy nejméně 15 dnů před jejich požadovaným dokončením.

VII. Převzetí díla

1. Zhotovitel vyzve písemně objednatele na adrese k doručování k předání a převzetí díla min. 5 pracovních dnů před termínem předání.
2. Dílo vymezené čl. I této smlouvy bude splněno řádným a včasným provedením díla stvrzené protokolárním předáním objednateli.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí prací v případě, že tyto nebyly provedeny řádně a v souladu s předaným projektem.

VIII. Záruka za dílo

1. Zhotovitel neposkytuje, vzhledem ke specifikům prováděných prací, na dílo podle této smlouvy záruku.

IX. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly, že:

Zhotovitel bude platit objednateli smluvní pokutu:

- Za nedodržení termínu plnění dohodnutých prací ve výši 0,05% ze smluvní ceny za každý den prodlení
- Za porušení technických podmínek a stanovených termínů vykonávaných prací dle přílohy č. 4.

Objednatel bude platit zhotoviteli smluvní pokutu:

- Za prodlení s placením faktur dle čl. V. této smlouvy ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení
2. Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné. V případě, že vznikne povinnost platit

smluvní pokutu oběma stranám, může být proveden na základě písemné dohody zhotovitele a objednatele jejich zápočet.

X. Ostatní podmínky smlouvy

1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla:
 - zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními a technickými podmínkami přestební a těžební činnosti, příslušnými normami, obecnými právními předpisy,
 - upozorňovat na zjištěné nedostatky
 - dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví, nebo hrozí-li jiné vážné škody,

XI. Vzájemný styk a doručování

Všechna oznámení podle této smlouvy budou dávana písemně a budou doručena osobně, doporučenou poštou se zaplaceným poštovným nebo doručena uznávanou kurýrní službou, ve všech případech stranám této smlouvy na jejich příslušné adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. Jakékoli oznámení, které má být podle této smlouvy podáno, se bude považovat za doručené jeho převzetím nebo odmítnutím nebo třetím dnem uložení písemnosti na poště, a to podle toho, která ze skutečností nastane dříve.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Ohrozí-li nebo zmaří-li zhotovitel realizaci dohodnutého díla, nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
2. Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
 - a) prodlení zhotovitele delší než 30 dnů v dílčích pracích dle harmonogramu, bude-li sjednán
 - b) prodlení zhotovitele delší než 20 dnů se zahájením prací
 - c) soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště zhotovitelem, k jejichž dodržování se zhotovitel v této smlouvě zavázal
 - d) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti díla

XIII.
Zvláštní ujednání

1. Smluvní vztahy vyplývající z této smlouvy se řídí českými obecně závaznými předpisy, skutečnosti výslovně neupravené touto smlouvou se řídí především Občanským zákoníkem v platném znění a předpisy souvisejícími.
2. Všechny spory vzniklé v souvislosti s touto smlouvou a jejím prováděním se smluvní strany pokusí řešit cestou vzájemné dohody prostřednictvím svých pověřených zástupců.

XIV.
Závěrečná ustanovení

1. Nedílnou součástí smlouvy jsou:
Příloha č. 1 - Těžební a pěstební projekt
Příloha č. 2 - Technické podmínky provádění pěstebních činností
Příloha č. 3 - Technické podmínky provádění těžebních činností
Příloha č. 4 - Sankce za porušení technických podmínek a stanovených termínů prováděných prací
2. Tuto smlouvu lze změnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků odsouhlasených oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží objednatel i zhotovitel.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
5. O uzavření smlouvy rozhodla Rada města usnesením č. 0251/RM/06/2019 dne 6.3.2019.

Ve Vrbně pod Pradědem dne 7.3.2019

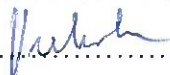
Objednatel:

MĚSTO
Vrbno pod Pradědem
5.



Zhotovitel:

TECHNICKÉ SLUŽBY VRBNO s.r.o.
Jesenická 205
793 26 Vrbno pod Pradědem
IČO: 25386344 DIČ: CZ25386344
Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 17435



Těžba dříví

druh těžby	porost	plocha	dřevina	množství	O hmot.	technol.	koně	SLKT	pozn.
MN jehl.			SM	700,00	- 0,99				
MN jehl.			SM	520,00	1,00				
MN list.			BK	10,00	- 0,99				
PN jehl.			SM	750,00	- 0,99				
PN list.			BK	20,00	- 0,69				
Nahodilá				2.000,00					
Težba celkem				2.000,00					

výkon	tech. J.	množství
první zalesnění	tis.ks	8,00
opakované zalesnění	tis.ks	0,40
úklid klestu bez pálení	m ³	1000,-
oprava a údržba oplocenek	Kč	
stavba oplocenek	km	
indiv.ochrana MLP-oplůtek Benito	tis.ks	
ochrana MLP - ožínání	tis.ks	25,00
ochrana MLP - nátěr	tis.ks	60,00
prořezávky do 2000 ks/ha	ha	5,07
potěžební úpravy	Kč	20.000,-
zpřístupnění porostů hrázkováním	ha	
zpřístupnění porostů řezem	ha	
údržba LRS	km	1,00
kladení lapáků	ks	6,00
feromonové návnady - I. smrkový	ks	20,00
feromonové návnady - I. lesklý	ks	20,00
asanace dříví odkorněním	m ³	10,00
ostatní práce - ručně	hod	30,00
ostatní práce - JMP	hod	20,00
ostatní práce - LKT	hod	10,00

Technické podmínky provádění pěstebních činností

Zalesňování

- požadavky na sazenice: - sazenice pro výsadbu musí splňovat kvalitu a parametry reprodukčního materiálu podle přílohy č.2 vyhlášky č.29/2004 S b.

Číselný znak (třída) – 6, opakovaná sadba JV – třída 7
LVS - 5

Veškerý sadební materiál musí být před vlastním zalesněním doložen originálem předepsaných dokladů dle zákona č. 149/2003 Sb.

Zalesňování musí být provedeno podle ON 482410. Úhyn nesmí překročit 10 % vysazeného počtu v jednotlivých porostních skupinách. Záruka na zalesnění trvá do 30.9. Termín ukončení výsadby do 31.5. Terminály sazenice JV musí být před výsadbou chemicky ošetřeny proti okusu.

Úklid klestu bez pálení

- úklid klestu uložením do hromad nebo pruhů o max. šířce nebo průměru základny 2 m
- klest a zbytky dřevní hmoty musí být neprodleně odstraněny z lesních a státních cest, železnice, vodotečí, skládek, chodníků a příkopů. Do hromad nesmí být ukládáno jehličnaté hroubí.

Ochrana MLP proti buřeni .- ožínání

- zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice a žádoucí nárosty dřevin z přirozeného zmlazení. Velikost ožnuté kruhové plochy o min. průměru 80 cm.
- výška strniště nesmí přesáhnout 1/3 výšky ožináných sazenic.
- termín ukončení prvního ožínání do 15.7.

Ochrana MLP proti buřeni – chemicky celoplošně

- přípravek Roundup Bioaktiv – množství a koncentraci doporučené výrobcem

Ochrana MLP proti okusu – nátěr Morsuvin – 5 kg / 1.000 ks

- chemický přípravek musí být použit v souladu se zásadami a doporučením výrobce.
- musí být natřen terminální výhon.
- termín provedení do 31.10.

Prořezávky – intenzita prořezávky 800 – 1.000 ks, provedení celoplošné, vyřezání jedinci krácení na 2 m sekce

Výsek škodících dřevin – mechanizovaně

- nehroubí a hroubí vyřezané v porostu musí být staženo na zem a zkráceno na 2 m.

Zpřístupnění porostů řezem a hrázkováním

- nehroubí a hroubí vyřezané v porostech musí být staženo na zem a zkráceno na sekce 2 m s uložením do hromad a pruhů dle instrukce OLH.

Pokládání lapáků

- položení stromových lapáků dle instrukcí OLH v termínu do 30.4.
Položený lapák musí mít min. hmotnost 0,70 m³/ks

Asanace dříví – chemicky

Chemické ošetření – pro postřik použít přípravek Vaztak + Scolycid v množství a koncentraci doporučené výrobcem.

Individuální ochrana – Benito

Pletivo svařované – 150/14/5 – 1,5 m + 1kúl průměru 10 cm (impregnovaný)

Termín: při zalesňování

Těžba dříví

Při těžbě dříví musí být zpracováno veškeré dříví hroubí. Ostatní dříví musí být kráceno na 2 m sekce.

- ve výchovných těžbách musí být vytěženy veškeré vyznačené stromy.
- Stromy označující hranici úmyslných sečí nesmí být těženy.
- Dříví nezadané k těžbě nesmí být těženo a bude předmětem sankcí a ukončení smlouvy.
- Zpracování nahodilé těžby bude zpřesněno podle porostních skupin v měsíci dubnu. Termín zpracování nahodilých těžeb, včetně přibližování a odvozu veškeré dřevní hmoty je stanoven do 31.5. Termín zpracování kůrovcového dříví, včetně přibližování a odvozu je 10 dní po zadání OLH. Zpracováním kůrovcového dříví se rozumí těžba, přibližování a odvoz dříví (příp. asanace).
- Odstranění zavěšených stromů a uvolnění cest musí být provedeno do konce pracovní směny.
- Odstranění klestu po těžbě z lesních cest, lesní rozdělovací sítě a vodotečí do konce pracovní směny

Příjem a evidence dříví

Smluvní partner provádí zjišťování hmoty, adjustaci dříví a evidenci v číselníku. Vytěžené dříví se měří podle ČSN 490050 a hmota je zjišťována dle ČSN 480009. Čelo každého kusu musí být označeno délkou a průměrem (značení dimenzírkou). Dříví s průměrem 20 cm a výše musí být navíc označeno pořadovým číslem (značení číslavačkou). Nesmí být uvedena stejná pořadová čísla v rámci roku. Na čele oddenkového kusu musí být lesnickou křídou vyznačena kvalita. H- hniloba, N- normální kvalita. Hnilobou se rozumí poškození dříví hnilobou nad 1/3 plochy čela. Smluvní partner se na základě výzvy účastní kontrolních příjmů dříví.

Číselník

Číselník je zpracován smluvním partnerem pro každou těženou porostní skupinu a musí obsahovat: dodavatele prací, porostní skupinu, zařazení do ceníkových kategorií, počet vytěžených stromů (oddenkové kusy), průměrnou hmotnost, dřevinu a množství dříví.

Dříví se středním průměrem 20 cm a více je evidováno kusově, včetně pořadových čísel.

Dříví se středním průměrem do 19 cm je evidováno teplickou metodou dle četnosti v jednotlivých hmotových třídách.

Za každou porostní skupinu se vyhotovuje za příslušný měsíc sumář číselníků, který obsahuje průměrnou hmotnost podle dřevin, podle ceníkových kódů a kontrolní součet, včetně celkového množství evidované hmoty.

Soustředování dříví

Z těžených porostních skupin musí být vyklizeno veškeré dříví hroubí. Dříví nesmí být přibližováno do doby předložení číselníku. Soustředování dříví musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí poškození nárostů přirozeného zmlazení a poškození stojících stromů. Stromy poškozené těžbou a soustředováním musí být ošetřeny vhodným fungicidním přípravkem v termínu do 3 dnů po vzniku poškození. Potěžební úprava pracovišť, včetně erozních rýh způsobených přibližováním musí být dokončena do 1 měsíce po ukončení přibližování.

Příloha č. 4

Sankce za porušení technických podmínek a stanovených termínů Prováděných prací

1) Těžební činnost

- za ponechání hroubí v lese.....200 Kč/1 kus
- za včasné neodstranění zavěšených stromů..... 1.000 Kč/1 kus
- za včasné neošetření poškozených kořenových náběhů..... 200 Kč/1 kus
- za nesplnění termínu zpracování nebo asanace kůr.dříví..... 500 Kč/m³
- za nesplnění termínu zpracování nahod. těžeb (31.5.).....100 Kč/m³
- za špatné měření délek a průměrů.....100 Kč/kus
- za porušení stanovené technologie.....10.000 Kč/1 případ
- za každé porušení zásad používání LDS..... 5.000 Kč/ 1 případ
- za včas neasanované svážnice a skládky OM..... 5.000 Kč/ 1 případ
- za neoprávněné provedení těžby dříví.....1.000 Kč/m³
- za neoprávněný odvoz dříví.....2.000 Kč/m³
- za včasné neodstranění klestu z LRS,cest,železnice,
vodotečí a svážnic..... 500 Kč/1 případ

2) Pěstební činnost – snížení ceny za prováděné práce pěstební činnosti.

- při nedodání listu o původu sadebního materiálu.....snížení sazby o 50 %
- při nedodržení projektované výškové třídy sazenic.....snížení sazby o 10 %
- při nedodržení agrotechnických lhůt jedn. výkonů.....snížení sazby o 20 %
z celkového objemu výkonu
- při nedodržení kvality výroby.....snížení sazby o 50 %
z nekvalitního počtu výroby
- při nesplnění ročního úkolů v zalesňování -sankce ve výši objemu nesplněného úkolu
- při nesplnění ochrany MLP proti buření.....sankce ve výši objemu nesplněného úkolu
- při nesplnění ochrany MLP proti zvěři.....sankce ve výši objemu nesplněného úkolu

Při odstoupení od smlouvy mimo podmínek stanovených smlouvou – sankční pokuta ve výši 5 % objemu zakázky pěstební a těžební činnosti.

3) Objednatel neuplatní sankce v případě:

- po bezodkladném napravení vad provedené práce
- bylo-li neplnění smlouvy zapříčiněno vyšší mocí

4) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.