

Skl. zak.	TP výk. řád	Reviz.	Kód L.P.C.	J.P.R.L.	Idn. hol.	Mě- síc.	Kód mater.	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. službu/mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PC celkem
152 058 141-Práce s křovinořezem											110,000 h				
058 411	3		1403 9992999			12									
058 411	4		1403 9992999			9			2	0,60	1,000				
058 411	5		1403 9992999			12					5,000				
152 058 411-Údržba rozdělovací sítě s majetkových hranic											0,60	4,000			
* 058-Ostatní pěstební práce											0,60	1000,000			
152 2 - Sešňák 2015+ + předný-podmíněný											celkem zakázka				

Reviz.	Kód L.P.C.	J.P.R.L.	Idn. hol.	Mě- síc.	Kód mater.	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. službu/mater.	Hodnota služeb	Hodnota sad.mat.	Hodnota PC celkem
(kontrolní číslo)										1037,03			18224,595

152 058 411-Údržba rozdělovací sítě s majetkových hranic
Sešňák 2015+

Upřesněno dne 5.12.2014 14:18:48 [redacted]

, všechna střediska

Upřesněno dne 5.12.2014 14:18:48 [redacted]

, všechna střediska

číslo	LVS	Re- vizr	Druh SM	Specifikace druhu dřevina	sazenice, t y p	osiva třída obsl	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mst.	Poznámka (z TAB171)
-------	-----	-------------	------------	------------------------------	--------------------	---------------------	--------------------	----------------------	---------------------	---------------------	------------------------

Kritéria:

zakázky" = 152) a Příloha č.P1
projektu" < 31)

Dělník 2015+ * smluvní materiál

1	1250	SMRK	sazenice	5	PRK		0,80	3,200			
1	50250	BUK	sazenice	5	PRK		6,62	36,960			
2	1250	SMRK	sazenice	5	PRK		1,70	6,680			
2	1260	SMRK	sazenice	6	PRK		0,96	3,840			
2	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK		0,28	1,400			
2	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK		0,07	0,350			
2	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK		0,12	0,960			
2	50250	BUK	sazenice	5	PRK		1,61	12,880			
2	50260	BUK	sazenice	6	PRK		1,56	12,480			
2	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK		0,10	0,600			
3	1250	SMRK	sazenice	5	PRK		8,05	33,020			
3	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK		0,73	2,250			
3	20140	BOROVICE	semenáčky	4	PRK		0,15	1,200			
3	50250	BUK	sazenice	5	PRK		2,62	21,250			
4	1250	SMRK	sazenice	5	PRK		3,38	13,700			
4	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK		0,37	1,850			
4	50250	BUK	sazenice	5	PRK		2,09	16,850			
4	50255	BUK	sazenice	5	SAD		0,15	1,200			
4	50260	BUK	sazenice	6	PRK		0,07	0,600			
4	53250	KLEN	sazenice	5	PRK		0,14	0,900			
5	1250	SMRK	sazenice	5	PRK		1,46	5,840			
5	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK		5,57	55,700			
5	50250	BUK	sazenice	5	PRK		8,09	72,810			
5	53250	KLEN	sazenice	5	PRK		0,29	1,740			
5	57250	JASAN	sazenice	5	PRK		0,06	0,360			
5	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK		0,36	2,160			
5	83140	OLŠE LEPK	semenáčky	4	PRK		0,20	0,800			
D celkem LO							LVS:	45,68	311,580		
Dělník 2015+ * smluvní materiál								45,68	311,580		

v tom druh SM, LO, LVS:

1250							15,47	62,440			
+	1250	SMRK	sazenice	5	PRK		15,47	62,440			
	1260						0,96	3,840			
+	1260	SMRK	sazenice	6	PRK		0,96	3,840			
	10250						0,28	1,400			
+	10250	JEDLE	sazenice	5	PRK		0,28	1,400			
	10260						1,17	4,450			
+	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK		1,17	4,450			
	20140						0,15	1,200			
+	20140	BOROVICE	semenáčky	4	PRK		0,15	1,200			
	40250						5,69	56,680			
+	40250	DUB LETNÍ	sazenice	5	PRK		5,69	56,680			
	50250						19,03	160,750			
+	50250	BUK	sazenice	5	PRK		19,03	160,750			
	50255						0,15	1,200			
+	50255	BUK	sazenice	5	SAD		0,15	1,200			
	50260						1,63	13,080			
+	50260	BUK	sazenice	6	PRK		1,63	13,080			
	53250						0,43	2,640			
+	53250	KLEN	sazenice	5	PRK		0,43	2,640			
	57250						0,06	0,360			
+	57250	JASAN	sazenice	5	PRK		0,06	0,360			
	80270						0,46	2,760			
+	80270	LÍPA SRD	sazenice	7	PRK		0,46	2,760			
	83140						0,20	0,800			
+	83140	OLŠE LEPK	semenáčky	4	PRK		0,20	0,800			

Sml. zak.	DŠ. obl.	Les. obl.	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina t y p	sazeníc, osiva třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
OHRM za LS 240 LS DŠčín (kontrolní číslo) 45,68 311,580												
v tom dodání druh SM, revír:												
1					1250	1		0,80	3,200			
1					1250	2		1,78	5,680			
1					1250	3		8,05	33,020			
1					1250	4		3,38	13,700			
1					1250	5		1,46	5,840			
1	*				1250	SMRK	sazenice 5 PRK	15,47	62,480			
1					1260	2		0,96	3,840			
1	*				1260	SMRN	sazenice 6 PRK	0,96	3,840			
1					10250	2		0,28	1,400			
1	*				10250	JEDLE	sazenice 5 PRK	0,28	1,400			
1					10260	2		0,07	0,350			
1					10260	3		0,73	2,250			
1					10260	4		0,37	1,850			
1	*				10260	JEDLE	sazenice 5 PRK	1,17	4,450			
1					20140	3		0,15	1,200			
1	*				20140	BOROVICE	semenáčky 4 PRK	0,15	1,200			
1					40250	2		0,12	0,960			
1					40250	5		5,57	55,700			
1	*				40250	DUB LETNÍ	sazenice 5 PRK	5,57	55,860			
1					50250	1		4,62	36,960			
1					50250	2		1,61	12,080			
1					50250	3		2,62	21,250			
1					50250	4		2,09	16,850			
1					50250	5		8,09	72,810			
1	*				50250	BUK	sazenice 5 PRK	19,03	160,750			
1					50255	4		0,15	1,200			
1	*				50255	BUK	sazenice 5 BGD	0,15	1,200			
1					50260	2		1,56	12,480			
1					50260	4		0,07	0,600			
1	*				50260	BUK	sazenice 4 PRK	1,63	13,080			
1					53250	0		0,14	0,900			
1					53250	5		0,29	1,740			
1	*				53250	KLEK	sazenice 5 PRK	0,43	2,640			
1					57250	5		0,06	0,360			
1	*				57250	JASAN	sazenice 5 PRK	0,06	0,360			
1					80270	2		0,10	0,600			
1					80270	5		0,36	2,160			
1	*				80270	LÍVA SRD	sazenice 7 PRK	0,46	2,760			
1					83140	5		0,20	0,800			
1	*				83140	OLŠE LEFK	semenáčky 4 PRK	0,20	0,800			
1	*				smluvní materiál			45,68	311,580			

Příloha P2 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

ZÁSADY PŘENOSU REPRODUKČNÍHO MATERIÁLU LESNÍCH DŘEVIN

Tato Příloha obsahuje zásady přenosu reprodukčního materiálu a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin.

I. Zásady použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v rámci ČR a jeho uvádění do oběhu

- 1) Zásady přenosu reprodukčního materiálu (semen, semenáčků a sazenic) lesních dřevin určeného k umělé obnově lesa a k zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa (dále také jen „**reprodukční materiál lesních dřevin**“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnosti o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál určitých rodů lesních dřevin vyjmenovaných v příloze č. 9 vyhlášky č. 215/2008 Sb., o opatřeních proti zavlékání a rozšiřování škodlivých organismů rostlin a rostlinných produktů, ve znění pozdějších předpisů, musí být opatřen rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem. Smluvní partner je povinen předat Lesům ČR originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu současně s Průvodním listem / Listem o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 3) Veškerý reprodukční materiál lesních dřevin musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle Zákona o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, a vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu).
- 4) Slučování reprodukčního materiálu lesních dřevin určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa ve správě Lesů ČR Smluvním partnerem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu Lesů ČR.
- 5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy je Smluvní partner povinen předat Lesům ČR vždy před zahájením zalesňování.
- 6) Vždy po ukončení Jarního nebo Podzimního zalesnění předá Smluvní partner Lesům ČR rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této Přílohy tím není dotčena.
- 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvem Lesů ČR.

Revír č.	Porostní skupina (místo výsadby)	*Druh zalesnění	Číslo průvodního listu/listu o původu	Dřevina	Evidenční č. uznané jednotky	**Způsob pěstování	Redukovaná plocha (ha)	Počet sazenic (ks)

* Druh zalesnění: H – první, V – opakované, P – podsadba

**Způsob pěstování: P – prostokořenný, K – krytokořenný, V – množný vegetativně, G – množný generativně (v případě sje a podsje v kg S – surovina, O – osivo)

Příloha P3 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

A. Základní ustanovení

- I. Tato Příloha obsahuje nezbytné zásady provádění vybraných Pěstebních činností. Specifikace výkonů může být dále upřesněna nebo i změněna v příloze č. Z2 – Ostatní informace.
- II. Smluvním partnerem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálu a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže, nebo v příloze Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů (např. použité hřebíky) nejpozději do ukončení práce na pracovišti (v případě, že materiál dodaly Lesy ČR, bude vrácen do jejich skladu).
- III. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození kmenů stojících stromů nebo kořenových náběhů, musí být na náklady Smluvního partnera řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do Porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem revírníka.
- IV. Jestliže při jakékoli činnosti Smluvního partnera dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady Smluvního partnera.
- V. Nebudou-li v příloze Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení Pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:
- 1) Obnova lesa prostokořennou sadbou:

a) jarní	nejdéle do	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
b) podzimní		od 1.9. do 15.11.
 - 2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) ochrana kultur proti zvěři	-.-	30.11.
b) oplocování kultur	-.-	nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak
c) ožínání	-.-	30. 9.
 - 3) Termín aplikace chemických přípravků bude určen optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí revírníka. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.
- VI. Smluvní partner je povinen používat chemické přípravky v souladu s platným Registrem přípravků na ochranu rostlin. Při manipulaci a použití chemických látek je Smluvní partner povinen postupovat v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči a vyhláškou č. 327/2012 Sb. o ochraně včel, zvěře, vodních organismů a dalších nečlověckých organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner Porostu vyhotoví a předá příslušné evidence v souladu s platnou legislativou Lesům ČR. Veškeré aplikace a nakládání s přípravky bude Smluvním partnerem prováděno v souladu s platným návodem k použití a bezpečnostními pokyny.
- VII. Při veškerých činnostech je Smluvní partner povinen brát ohled zejména na zvláště chráněné části přírody, oznamovaná místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky

stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.

VIII. Veškeré Pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (Porost nebo část Porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu) nebo podle vyznačení v Porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů PČ

I. Vyklízování ploch po těžbě

- 1) Úklidem Klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jeho uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo odvozem (výroba na Lokalitě OM) tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu Klestu určuje Projekt popřípadě Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických tras, chodníků, příkopů a vodních toků.

11 011, 11 021, 11 031 – Úklid a pálení klestu – snášení Těžebních zbytků do hromad a zároveň jeho pálení při provedení protipožárních opatření (viz. Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

11 111, 11 171, 11 121, 11 131 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně – snesení a uložení Těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 metry. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, případně uvažovanými vyklízovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírnicka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí Klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženy Klestem obrovány.

11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz. Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

11 311, 11 331 – Štěpkování klestu - s rozmetáním štěpky – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm a následné rozmetání štěpky tak, aby se nevytvořila na ploše místa s vrstvou štěpky větší než 10 cm.

11 321, 11 341 – Štěpkování klestu - bez rozmetání štěpky – štěpkování Těžebních zbytků štěpkovačem na frakci 5-15 cm

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše Porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřipustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny na vhodné místo a tam rozdrceny. Drcení musí být vždy provedeno až k povrchu půdy. Ponechání nepodrcených zbytků, které omezují následné pěstební práce včetně ručního zalesňování, je nepřipustné.

11 581 – Vyklízování ploch po těžbě jinak – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace **11 611 – Dočišťování ploch po těžbě** – výřez a krácení nežádoucích dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost o max. váze 15 kg do 2m délky.

II. Příprava půdy pro obnovu lesa

- 1) Příprava půdy pro přirozenou obnovu musí být provedena tak, aby bylo umožněno vyklíčení semen mateřského porostu na projektované ploše. Mateřský porost nesmí být poškozen.
- 2) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysazení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

12 011, 12 111 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný dm musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

12 021, 12 121 - Příprava půdy - ruč + mech. v pruzích - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný dm musí být překlopen mimo brázdu a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

12 051, 12 151 - Příprava půdy - ruč + mech. celoplošně - rozhrnutí a rozprostření hmoty nehroubí po celé ploše, její rozdrocení, převrácení a smíšení horního půdního horizontu do hloubky min. 20 cm, odstranění a zpracování zbytků porostů nežádoucích dřevin. Stávající linky (LDS) dotčené přípravou půdy musí být po ukončení prací uvedeny do původního stavu. Nesmí dojít k zasažení stávajících náletů nebo nárůstů cílových dřevin.

12 061, 12161 - Příprava půdy - chemicky v pruzích - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku v pruhu. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárůsty cílových dřevin (kultury, porosty).

12 071, 12 171 - Příprava půdy - chemicky celoplošně - příprava postřikové látky dle typu buřeně a návodu výrobce, rovnoměrná aplikace postřiku po ploše, musí být dodržena stanovená hektarová dávka. Postřikem nesmí být zasaženy nálety nebo nárůsty cílových dřevin (kultury, porosty).

12511 – Příprava půdy pro zales. melioracemi - viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

III. Obnova lesa (zalesňování)

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných Smluvním partnerem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál Lesů ČR, pokud je to obsaženo v předaných Projektech. V tomto případě se na výzvu Smluvního partnera pověřený zaměstnanec Lesů ČR zúčastní převjímky sadebního materiálu ve školce.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sjeje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, ve znění pozdějších předpisů, a ČSN 48 2115. Nebude-li dohodnuto jinak, musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně, tj. jeden štítek na každých 200 ks i započatých zalesňovaných sazenic na ploše, min. však 1 ks na zalesňované ploše.
- 3) Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v Příloze č. P2 – Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin.
- 4) Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny odpovídajícími technologiemi sadby, která mj. nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřen; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřeně (např. třtina). Kořenový systém může být po předchozí dohodě před výsadbou povoleným způsobem zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému nebo zapření sadebního materiálu.
- 6) V případě nedostatku sadebního materiálu na trhu je Smluvní partner oprávněn po předchozí písemné dohodě s Lesy ČR použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu sadebního materiálu před výsadbou (manipulace a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček zasazených sazenic bude po zasazení 2 – 3 cm pod úroveň povrchu zeminy.
- 9) Je-li dohodnuto ošetření sadebního materiálu jehličnatých dřevin proti klikorohu borovému před výsadbou, musí být provedeno prokazatelně a to ne dříve než týden před výsadbou. Název použitého přípravku a datum ošetření bude uvedeno v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera.

14 011, 14 021, 14 041, 14 051, 14 111, 14 121, 14 141, 14 151 – Sjeje a podsjeje - viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

16 011, 16211 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě

prostokofenných sazenic vytvoření kopečku uprostřed jamky, vložení sazenice, rozprostření kořenů, jejich překrytí zemí, umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlinou) za účelem přerušení kapilární vzlinavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic. Není-li v Zadávacím listu nebo v příloze Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace určeno jinak, miní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná po celé ploše do hloubky 15 cm.

16 021, 16221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listě. Při ruční sadbě sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky, vložení sazenice a její mírné povytažení (kořenový krček na úroveň povrchu zeminy) s cílem zabránit nežádoucí deformaci kořenového systému. Zahloubení sazeče paralelně s první štěrbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části štěrbin a následně v horní, z první štěrbin musí být vytlačena veškerý vzduch. Rozrýpnutí a zašlápnutí otvoru druhé štěrbin a tím zamezení vysychání zeminy.

16 031, 16231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

16 081, 16281 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

16 901 - Doplnění MZD – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

IV. Ošetřování mladých lesních porostů

21 011 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech. – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

21 111 – Ošetřování MLP jinak – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

V. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

a) Není-li Projektem či přílohou Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů (Příloha č. P5).

b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.

c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvířete do oplocenky.

d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvířete popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 111, 22 121, 22 131, 22 141, 22 151, 22 161 - oplocenky z nových materiálů - viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, případně viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

22 411, 22 421 - Oplocov. z použ.mater.-drátěné- pro stavbu bude použito pletivo z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

22 511, 22 521 - Oplocov. z použ.mater.-dřevěné- pro stavbu budou použity pole z rozebraných oplocenek. Ostatní viz oplocenky z nových materiálů.

22 611 - Zřizování oplocenek v oborách – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

2) Rozebírání a likvidace oplocenek

Jestliže jsou při likvidaci oplocení dřevěné prvky páleny, bude při této činnosti postupováno v souladu s Přílohou č. Z5 – Zásady požární ochrany. Kovové součásti budou po vyhasnutí ohniště Smluvním partnerem uklizeny.

22 211, 22 221 - Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné - sejmutí a svinutí drátěného pletiva, odvoz použitelného pletiva na revírníkem určené místo, rozebrání dřevěných dílů (sloupky, ráhna, přeazy), jejich uložení na hromady po min. 20 m mimo LDS a stávající kultury a nárosty. Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

22 311, 22 321 - Rozebírání a likvidace oplocenky dřevěné - rozebrání a uložení dřevěných částí na hromady mimo LDS a stávající kultury a nárosty min. po 20 m (opětovně použitelné pole oplocenky budou podloženy a proloženy vzpěrami). Sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Vyčnívající hřebíky budou z dřevěných částí odstraněny, případně zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvířete nebo k proražení pneumatik.

3) Opravy oplocenek

a) Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvířata popřípadě zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.

b) Při opravě oplocenky s výměnou celých polí a kůlů u oplocenek dřevěných nebo pletiva a kůlů u oplocenek drátěných bude cena díla počítána z ceny u příslušných podvýkonů pro oplocování (rozebírání a likvidace + stavba z nových/použ. materiálů) bez další kalkulace nákladů dle hodinové sazby.

c) Při opravě oplocenky bez potřeby výměny nosných dílů bude oprava hrazena kalkulací nákladů dle hodinové sazby a dodaného materiálu.

22 981 – Údržba a opravy oplocenek – oprava oplocenky s výměnou nosných dílů oplocenky (sloupy + vzpěry). Výměna jednoho sloupu se při kalkulaci ceny započítává délkou jednoho pole oplocenky.

4) Kontrolní a srovnávací plochy

23 011 - Kontrolní a srovnávací plochy zřizování – zřízení dvou čtvercových ploch o straně 5 m na místě určeném revírníkem. Kolem jedné z ploch zbudování oplocenky tvaru čtverce o straně 6 m s jedním žebříkem/brankou. Konstrukce a materiál oplocenky viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů – Drátěná vysoká nebo horská 200,220/3. Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů a jedním kůlem uprostřed. Minimální průměr kůlů 5 cm bez kůry, délka kůlů na oplocené ploše 0,6 – 0,7 m (min. 0,3 m musí vyčnívat nad povrch půdy), na neoplocené ploše min. 0,8 m (min. 0,5 m musí vyčnívat nad povrch půdy). Kůly zapuštěny min. 0,3 m do země, v části zapuštěné do země a 10 cm nad povrch půdy odkomněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm.

23 021 - Kontrolní a srovnávací plochy -rozebírání – viz rozebírání a likvidace oplocenek.

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvířetím

Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.

Při projektování i realizaci je zohledněn dosavadní nezdár v kultuře, popřípadě ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

1) Mechanická ochrana terminálů

Provádí se zpravidla u jehličnatých dřevin.

23 211 - Mechanická ochrana vrcholu - Umístění na terminální výhon tak, aby v době rašení nedošlo k deformaci či zaškrcení nových prýtů. V případě použití ovčí vlny musí být pro zajištění repelentního efektu použita čerstvá stříž dle instrukce revírníka.

2) Individuální ochrana

Předmětem ochrany je celý jedinec (tubusy, oplůtky, rozsochy atd.)

23 311 – Individuální ochrana – tubusové chrániče

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Nosné kůly:

- o dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
 - o dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
- Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- o železný prut průměr min. 8 mm.

Instalace chrániče - jeden nosný kůl k jednomu chrániči. Délka kůlu nad povrchem musí umožnit řádné uchycení chrániče dle konstrukce jeho úchytů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chránič bude pevně připevněn ke kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe, přičemž sazenice nesmí být vázacím drátem omotána a zaškrncena.

Další viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

23 312 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů - chrániče budou k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311.

23 321 – Individuální ochrana – opichy

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Další viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.

Nosné kůly:

- o dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
 - o dřevěné SM, BO, MD o průměru min. 7 cm bez kůry (hranol 5 x 5 cm)
- Kůl/hranol v části zatlučené do země opálen, nebo odkorněn a penetrován vhodným prostředkem v délce 10 cm nad půdní povrch.
- o železný prut průměr min. 8 mm.

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu oca o 10 cm větší než výška pletiva, kůl zatlučen min. 40 cm do země. Pletivo bude spojeno pevně do kruhu a bude pevně připevněno ke každému kůlu vázacím drátem minimálně na dvou místech vzdálených minimálně 0,5 m od sebe.

Další viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

23 332 - Individuální ochrana - opakované použití pletiva - pletivo bude k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určeného pletiva. Ostatní viz 23 331.

23 611 – Oplůtky v oborách – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

23 111 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - letní – ošetření musí být u jehličnanů terminální výhon a poslední přeslen, v případě listnáčů ošetření vrcholové části sazenice v délce min. 25 cm. Při aplikaci postřikovačem použití trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

23 121 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeného výhonu je minimálně 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchytky je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné naředění dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.

23 151 - Ochrana náletů repelenty - letní - viz výkon 23 111

23 161 - Ochrana náletů repelenty - zimní - viz výkon 23 121

23 711 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou – ošetření sazenic v balících, nebo přepravech. Ostatní viz výkon 23 111

23 721 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících, nebo přepravech. Ostatní viz výkon 23 121

23 511 – Ochrana proti černé zvěři – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buňeni

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy.

1) Mechanická ochrana

- a) **24 011, 24021 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buňeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buňeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buňení. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i nežádoucí dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

24 031 - Ožínání ručně + mechanicky -celoplošně - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buňeň.

- b) **24211 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buňeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buňeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

- c) **24311 – Mulčování** - musí být provedeno tak, aby byla celá ploška o poloměru nejméně na výšku buňeně úplně pokryta mulčovacími materiálem.

2) Chemická ochrana

Bude použit přípravek ze skupiny herbicidů stanovený Projektem. Herbicidem nesmí být poškozena, popř. zničena cílová dřevina. Příprava aplikovaného roztoku a aplikační dávka je odvozena od druhů a stavu buňeně podle návodu výrobce.

24 411 - Chemická ochrana MLP proti buňeni – v ploškách – aplikace na buňeň v okolí sazenice.

24 421 - Chemická ochrana MLP proti buňeni – v pruzích – aplikace na buňeň v okolí sazenic dle informací revírníka.

24 431 - Chemická ochrana MLP proti buňeni - celoplošně - aplikace na buňeň po celé zadané ploše.

3) Výsek nežádoucích dřevin

- a) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.

- b) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem. Arboricidem nesmí být poškozena nebo zničena cílová dřevina.

24 511 - Odstranění nežádoucích dřevin - ručně + mech. – výřez nežádoucích dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

24 531 - Odstranění nežádoucích dřevin - chemicky – postřik nežádoucích dřevin arboricidem.

24 541 - Odstranění nežádoucích dřevin - kombinovaně - výřez nežádoucích dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy. Nátěr pařezků arboricidem.

VIII. Ochrana MLP proti hmyzím škůdcům, hlodavcům a ost. škodl. činitelům

25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak.

25 021 – Klikoroh borový – výroba a kladení pastí spolu s výměnou návnad – cena obsahuje výrobu a kladení lapacích kůr s otrávenou návnadou, označení pastí kůlem a při výměně počítání brouků.

25 111 – Ochrana MLP proti ostatním hmyzím škůdcům – obranný zásah proti jinému hmyzímu škůdci viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

26 011 – Hlodavci - nátěry kultur repelenty – nátěr kmínku určených sazenic repelentem po celém obvodu do výše min. 30 cm.

26 021 – Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu s výměnou návnad – Pastí musí odpovídat podmínkám a účelu aplikace.

26 111 – Sypavka borová – chemické ošetření kultury fungicidem. Cena uvedena za jedno ošetření kultury.

26 211 – Padlí dubové – chemické ošetření kultury fungicidem.

26 411 – Ostatní škůdci – obranný zásah proti škůdci viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

IX. Prořezávky a výchova Porostů

1) Prostřihávky

31 011 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

31 031 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – chemicky – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

2) Prořezávky

- Prořezávky se provádějí podle instruktaže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- Součástí prořezávky není rozčlenění Porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

31 311, 31 411, 31 511 – Prořezávky – ručně + mech – vyhledání nežádoucích jedinců, jejich pokácení a příp. zkrácení na sekce kratší než 2 m, stažení sekcí na zem. Zásahem nesmí být poškození cíloví jedinci.

31 331, 31 431, 31 531 – Prořezávky chemicky – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

3) Rozčleňování Porostů

31 611 - Rozčleňování porostů - vyřezání vyznačených rozčleňovacích linií, zkrácení vyřezaného nehroubí (příp. Hroubí) na sekce kratší než 2 m a jejich odstranění z plochy linky. Výše Pařezů odpovídá úrovněmu kácení (1/3 šířky kmene).

4) Zpřístupnění Porostů

- V rámci zpřístupnění Porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.
- Součástí zpřístupnění Porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí Lesy ČR.
- Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v Porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v Porostu mimo vyklizovací linky v pruzích, jejichž směr a šířku určí Lesy ČR.

32 311 – Zpřístupňování porostů řezem – zásah umožňující pohyb po Porostu za účelem provedení probírky. Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m.

32 321 – Zpřístupňování porostů hrázkováním ležícího dříví – uložení vyřezaného materiálu do pruhů a hromad v Porostech dle pokynů revírnicka.

32 331 – Zpřístupňování porostů řezem a hrázkováním – kombinace 32 311 a 32 321

X. Vytětvování Porostů

- Vytětvování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

35 011 - Vytětvování předcházející ochraně - jedná se o vytětvování označených stromů do určené výšky. Řez musí být hladký a veden rovnoběžně s kmenem stromu bez poškození kůry kmene.

42 111, 42 121, 42 131 – oklest a ořez – jedná se o vytětvování stromů do určené výšky. Řez/oklest musí být proveden na úrovni povrchu kmene bez poškození kůry kmene.

XI. Ochrana lesa

1) Proti ohryzu a loupání

- Zraňováním, nátěrem nebo mechanickou ochranou musí být bezprostředně po předchozím vytětvování ošetřen celý projektovaný počet stromů, resp. všechny vyznačené stromy (400 - 600 ks / ha) do výšky odpovídající druhu zvěře a obvyklé sněhové pokrývce.

- Použití plastů výrazných barev je nepřipustné.

35 111 – Ochrana kmenů repelenty – bodováním – kmen musí být pokryt repelentem na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

35 121 – Ochrana kmenů repelenty – v pruzích – kmen musí být pokryt repelentem v pruzích na 50 % plochy kmene a to rovnoměrně po celém obvodu až do výšky 2 m.

35 131 – Ochrana kmenů repelenty – celoplošně – kmen musí být pokryt repelentem po celé ploše obvodu až do výšky 2 m.

35 211 – Zraňování kůry – kůra stromů se zraní speciálním zraňovačem do výšky cca 200 cm ve třech pásmech dokola, vzdálenost mezi pásmy cca 50 cm. Zranění bude provedeno tak, aby došlo k zasmolení bazální části kmene.

35 311 – Ovazování klestem – ohnutí 2-3 přeslenů větví z výšky cca 2 m směrem k zemi a přivázání těchto větví vázacím drátem o síle 3 mm ke kmeni tak, aby nedošlo k jeho poškození a zaškrcení.

35 321 – Ovazování jiným materiálem – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

35 331 – Odstranění ovazu + jeho likvidace - cena je za odstranění a ekologickou likvidaci použitého ovazu.

2) Ochrana lesa proti hmyzím škůdcům

Chemická a kombinovaná asanace je včetně dodávky insekticidního přípravku a vhodného smáčedla.

Zásady ochrany lesa proti kůrovcům jsou obsaženy v Příloze č. Z3 – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

36 011 – Lapače na kůrovce – instalace – rozvoz lapačů do Porostu, upevnění lapače na stabilní konstrukci. Spodní hrana lapače musí být minimálně 1 m nad zemí.

36 031 – Otrávené lapáky – instalace – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceny dříví a ceníků těžebních činností). Smluvní partner předá revírnickům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

36 032 – Otrávené lapáky-výroba a instal. trojnožky – v ceně je výroba trojnožky, včetně dopravy materiálu na požadované místo. Min. délka 1,5 m, min. průměr na čepu je 12 cm, spojení zajišťující pevnost a stabilitu. Aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene.

36 033 – Otrávené lapáky – opak. chem. ošetření trojnožky – opakovaný postřik již instalované trojnožky, viz 36 032.

36 111, 36 121, 36 131 – Lapáky kladení – vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvenými větvemi (směrové pokácení, odvětvení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). Případné odchylné požadavky musí být uvedeny

v objednávce. Smluvní partner předá revírníkům soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, Porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).

36 141, 36 151 – Lapáky – asanace odkorněním – ruční nebo mechanické oloupaní kůry.

36 161 – Lapáky – asanace všech dřevin chemicky – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo a odvezeno.

36 211 – Instalace návnad na stojící stromy – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

36 321, 36 351, 36 421, 36 451 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví-mechanická – ruční nebo mechanické oloupaní kůry.

36 331, 36 431 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická – aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

36 341, 36 371, 36 441, 36 471 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – kombinovaná – ruční nebo mechanické oloupaní kůry, které bude doplněné pálením nebo chemickou asanací oloupané kůry.

36 381, 36 481 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

36 511 – Asanace těžebního odpadu – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

36 521 – Asanace skládek – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

36 531 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením – vykácení postižených stromů, vyklížení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z5 – Zásady požární ochrany).

36 541 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551 – Asanace mlazín (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním – vykácení postižených stromů, případné vyklížení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

XII. Rekonstrukce Porostů

43 011 - Celoplošná likvidace odumřelých dřevin – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace

43 021, 43 022 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech, výřez + hrázkování – rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka), zkrácení na sekce o max.hmotnosti 15 kg nebo délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

43 023 - Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty – výřez vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka), její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

43 024 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty (dle instrukce revírníka) v Porostu.

43 025 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů – viz. příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

43 081 – Rekonstrukce ostatní – viz příloha Smlouvy č. Z2 – Ostatní informace.

XIII. Ostatní Pěstební činnosti

Zahrnují blíže nespecifikované práce, spojené s péčí o les včetně drobných úprav LDS (např. čištění svodnic a propustků).

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

58 111 – Ruční práce – veškeré ruční práce dle pokynu revírníka

58 121 – Práce s JMP – veškeré práce s JMP dle pokynu revírníka

58 131 – Práce s traktorem – veškeré práce s traktorem dle pokynu revírníka

58 141 – Práce s křovinořezem – veškeré práce s křovinořezem dle pokynu revírníka

58 151 – Práce s koněm – veškeré práce s koňským potahem dle pokynu revírníka

58 161 – Práce se zádovým postřikovačem – veškeré práce se zádovým postřikovačem dle pokynu revírníka. Není zahrnuta cena chemického přípravku.

58 411 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – výřez náletů, nárostů z rozdělovací sítě, jejich rozřezání na sekce o max. hmotnosti 15 kg nebo délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími Těžebními zbytky a Klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě.

Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část A - ceník PČ)

číslo ZAK: 152
 číslo SÚJ: 24002
 název SÚJ: SNĚŽNÍK
 název LS: Děčín

firma: UNILES, a.s.
 IČ: 47307706
 ulice: Jiřínková 832/16
 obec: Rumburk 408 01

CK	podvýkon	MJ	cena (Kč/MJ)	poznámka
11010	Úklid a pálení křesla - jeřábůvého + letništěho			
11120	Úklid křesla (bez pálení) - ruční i mech. - jeřábůvého	m3	48	
11130	Úklid křesla (bez pálení) - ruční i mech. - letništěho	m3	48	
11010	Dočísťování ploch po úklidu	m3	48	
12010	Příprava půdy na hořné - ruč + mech. v ploškách	ha	4 375	
12020	Příprava půdy na hořné - ruč + mech. v pružích	1000 ks	3 750	
12060	Příprava půdy na hořné - chem. v pružích	ha	8 750	
12070	Příprava půdy na hořné - chem. celoplošně	ha	1 688	
12110	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách		2 875	
12120	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pružích	1000 ks	4 375	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jarníková	ha	25 903	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - šetrbiňová	1000 ks	6 000	
22040	Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220x4	1000 ks	1 875	
22120	Oplocenky z nov.mat.-dřevěná-Pacov 150/3	km	92 500	
22220	Rozebírání a likvid. oplocenek-drátěná-rad 180 cm	km	150 000	
22310	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěná-do 180 cm vč	km	8 750	
22180	Údržba a opravy oplocenek	km	8 750	
23010	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování	km	13 750	
23020	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání	ks	7 875	
23110	Nádrž nebo postřik kultur repeleny-letní	ks	875	
23120	Nádrž nebo postřik kultur repeleny-zimní	1000 ks	488	
23210	Mechanická ochrana vchodu	1000 ks	625	
24010	Ožínání - ruční + mech. - v ploškách	1000 ks	563	
24020	Ožínání - ruční + mech. - celoplošně	1000 ks	875	
24420	Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně	ha	7 503	
24510	Odstanění škodlivých dřevin - ruční + mech.	ha	2 888	
25010	Kůrovců borový - chemická ošetření kultury	ha	6 250	
26020	Hlodavci - kladení návnad nebo pastí spolu a výměnou návnad	1000 ks	506	
31010	Proseřňáky - jeřábůvé i letní - ruční + mech.	ks	19	
31310	Proseřňáky - jeřábůvé + let. - ruční + mech.	ha	8 750	
31410	Proseřňáky - jeřábůvé - ruční + mech.	ha	5 625	
31510	Proseřňáky - letní - ruční + mech.	ha	5 000	
31610	Proseřňáky - letní - ruční + mech.	ha	5 625	
32310	Zpřístupnění porostů řezem	km	5 000	
35120	Odstranění kmenů repeleny - celoploš. nářez kmenů	ha	5 000	
36110	Lapáky - kladení - SM	1000 ks	16 875	
36140	Lapáky - asanace - SM odkopáním	ks	163	
36160	Lapáky - asanace všech dřevn chemicky	m3	500	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	225	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	500	
36420	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - SM - mechanická	m3	225	
36430	Asanace kůrovcem ohroženého dříví - chemická	m3	500	
36520	Asanace mláňák(yčl.) nápad kůr. - ruční i mech. - drobním, štěp	m3	225	
42120	Okosť a ořez - do 5 m výštní	ha	31 250	
43040	Rekonstrukce porostů - výřez + hrnkování	1000 ks	18 750	
43050	Rekonstrukce porostů - výřez + vyřezání hranoly	ha	18 750	
43090	Rekonstrukce ostatní	ha	15 000	
58110	Ruční práce	ha	18 750	
58120	Práce s JMP	hod	100	
58130	Práce s traktorem	hod	150	
58140	Práce s řetězovou pílou	hod	500	
58180	Práce se zdvojnásobovačem	hod	150	
58410	Údržba rozvodové sítě a majetkových inanc	km	125	
			3 750	

Příloha č. P4 - Ceník pěstebních činností (část B - ceník SaMa)

číslo zakázky:	152
číslo SÚJ:	24002
název SÚJ:	SNĚŽNÍK
název LS:	Děčín

firma: UNILES, a.s.
 IČ: 47307706
 ulice: Jířkova 832/16
 obec: Rumburk 408 01

Ceny sadebního materiálu jsou uvedeny se započtením nákladů na dopravu a nákladů na manipulaci se sadebním materiálem.

CK	dřevina	typ	třída*	obal**	cena [Kč/ks.kg]**
1250	SM	sazenice	5 mm	PRK	6 750
1255	SM	sazenice	5 mm	SAD	9 050
1260	SM	sazenice	6 mm	PRK	7 350
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	9 950
10250	JD	sazenice	5 mm	PRK	7 950
10255	JD	sazenice	5 mm	SAD	11 350
10260	JD	sazenice	6 mm	PRK	9 050
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	13 950
20140	BO	semenáčky	4 mm	PRK	3 350
20150	BO	semenáčky	5 mm	PRK	3 850
20240	BO	sazenice	4 mm	PRK	3 850
20245	BO	sazenice	4 mm	SAD	8 250
20250	BO	sazenice	5 mm	PRK	3 950
20255	BO	sazenice	5 mm	SAD	8 550
40250	DB	sazenice	5 mm	PRK	4 900
40255	DB	sazenice	5 mm	SAD	8 500
40260	DB	sazenice	6 mm	PRK	5 900
40265	DB	sazenice	6 mm	SAD	10 200
42250	DBZ	sazenice	5 mm	PRK	5 500
50150	BK	semenáčky	5 mm	PRK	5 900
50155	BK	semenáčky	5 mm	SAD	7 800
50165	BK	semenáčky	6 mm	SAD	8 100
50250	BK	sazenice	5 mm	PRK	5 700
50255	BK	sazenice	5 mm	SAD	7 800
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	6 800
50265	BK	sazenice	6 mm	SAD	8 500
53250	KL	sazenice	5 mm	PRK	4 400
53255	KL	sazenice	5 mm	SAD	8 100
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	5 000
53265	KL	sazenice	6 mm	SAD	8 700
57250	JS	sazenice	5 mm	PRK	4 800
57255	JS	sazenice	5 mm	SAD	8 500
80160	LP	semenáčky	6 mm	PRK	5 300
80165	LP	semenáčky	6 mm	SAD	8 200
80270	LP	sazenice	7 mm	PRK	6 100
80275	LP	sazenice	7 mm	SAD	8 900
83140	OL	semenáčky	4 mm	PRK	4 300
83240	OL	sazenice	4 mm	PRK	4 500
83245	OL	sazenice	4 mm	SAD	8 200
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	5 000
83255	OL	sazenice	5 mm	SAD	8 900

* u semenáčků a sazenic mín. tloušťka kořenového krčku (mm), u polodrostků výška nadzemní části (třída 8 do 80 cm včetně, třída 9 nad 80 cm), mín. tloušťka kořenového krčku v rozpětí dle vyhlášky 29/2004 v platném znění

** PRK-prostokohenný; RCK-rašelinocelulozový kolíček; SAD-plastový sadbovač; OST-jínek speciřkováný

*** u sadebního materiálu cena v [Kč/kg]

Příloha P5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ

Pro všechny typy oplocenek:

V Příloze č. Z2 Smlouvy – Ostatní informace mohou být parametry oplocenek změněny nebo upřesněny. V popisu typů oplocenek jsou rozměry dřevěných částí uváděny bez kůry. Střední průměr je uváděn u nerozmítnutých tyčí a kůlů; minimální šířka u přířezů a rozmítnutých tyčí.

Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL
- dříví bez hniloby; spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahloubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, sloupek musí být následně pevně ukotven
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu
- na krátkých stranách (5 nebo 6 polí) oplocenek se sloupky bude zavětrován sloupek nejbližší středu strany.

Hřebíky použité na konstrukce jsou o 100% delší než průměr přítloukaného materiálu, hřebíky budou dotlučeny, vyčnívající konce hřebíků zahnuty k dřevěné části oplocenky.

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky.

Definování konstrukčních prvků oplocenek

Skupina	Účel	Příklady
Nosné prvky	Nesou funkční prvky	kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry
Funkční prvky	Plní vlastní účel oplocenky	pletivo, ráhna, plotovky
Zpevňující prvky	Zpevňují funkční prvky	příčná ráhna, středové sloupky, drát
Stabilizační prvky	Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky	vzpěry

Oplocenky drátěné: Lesnické pletivo (min. 1x pozink - 70 g/m², spojení drátů uzlíky, min. průměr vodících drátů 2 mm, ostatních drátů min. 1,6 mm) se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Pletivo bude přibito min. 3 hřebíky na každý sloupek u pletiva do 180 cm výšky, nad 180 cm min. 4 hřebíky. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 65 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terénem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Oplocenky dřevěné: K výrobě polí lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze SM nebo BO.

Drátěná 150/3



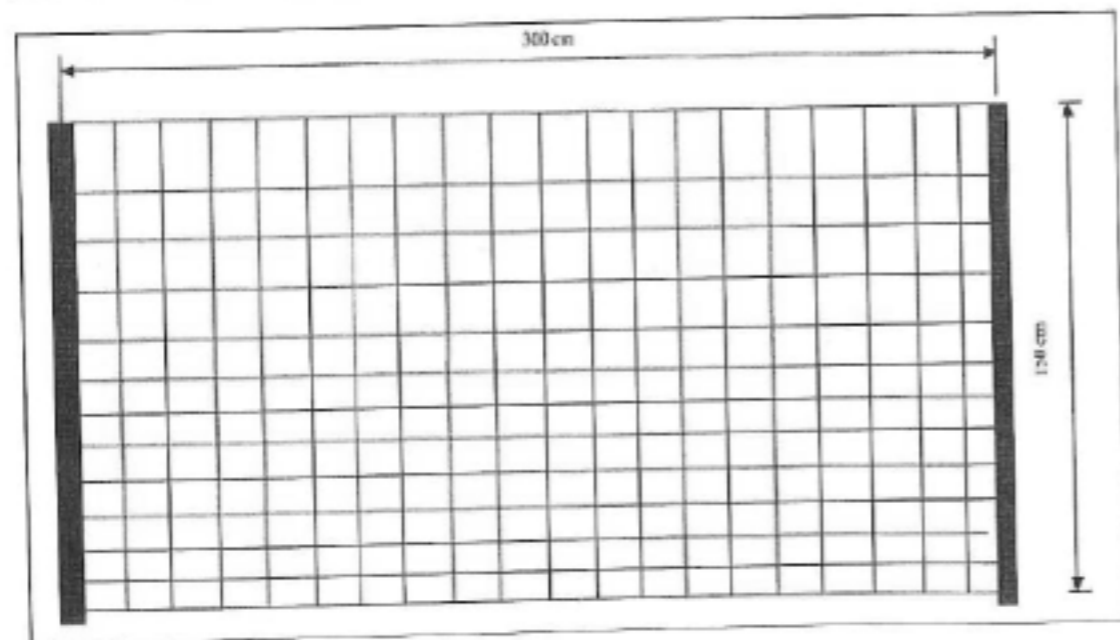
Zvěř: smčci, Výška (cm): 150 (160, 180), Délka poli (cm): 300, Druh: drátěná

Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. (Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole přivázáno k ráhnu drátem)

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	8-12	-	-	220 (190, 200)
funkční	pletivo	150, (160, 180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	140



Drátěná vysoká 220/4



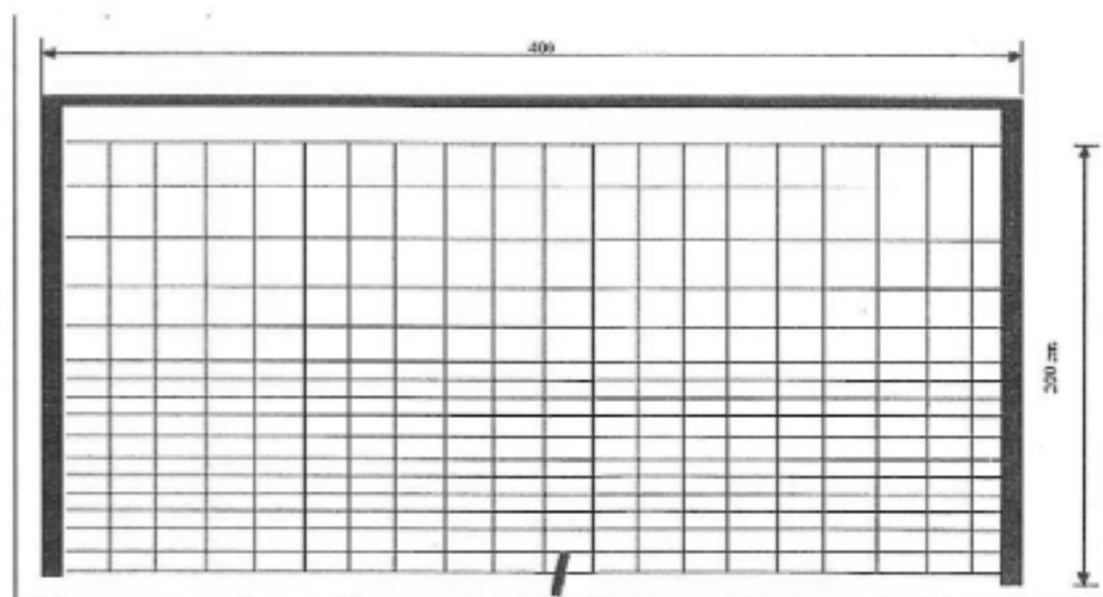
Zvěř: vysoká, smčci, Výška (cm): 220 (200), Délka poli (cm): 400, Druh: drátěná

Technický popis:

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 60 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem). Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem. Při výšce 200 cm použity kůly délky 250 cm zapuštěny 50 cm do země, horní ráhno není použito.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	9-13	-	-	280 (250)
funkční	pletivo	200 cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	210
funkční	horní ráhno	tyčovina	6-9	5	2,5	400



Polozávěsná 150/3



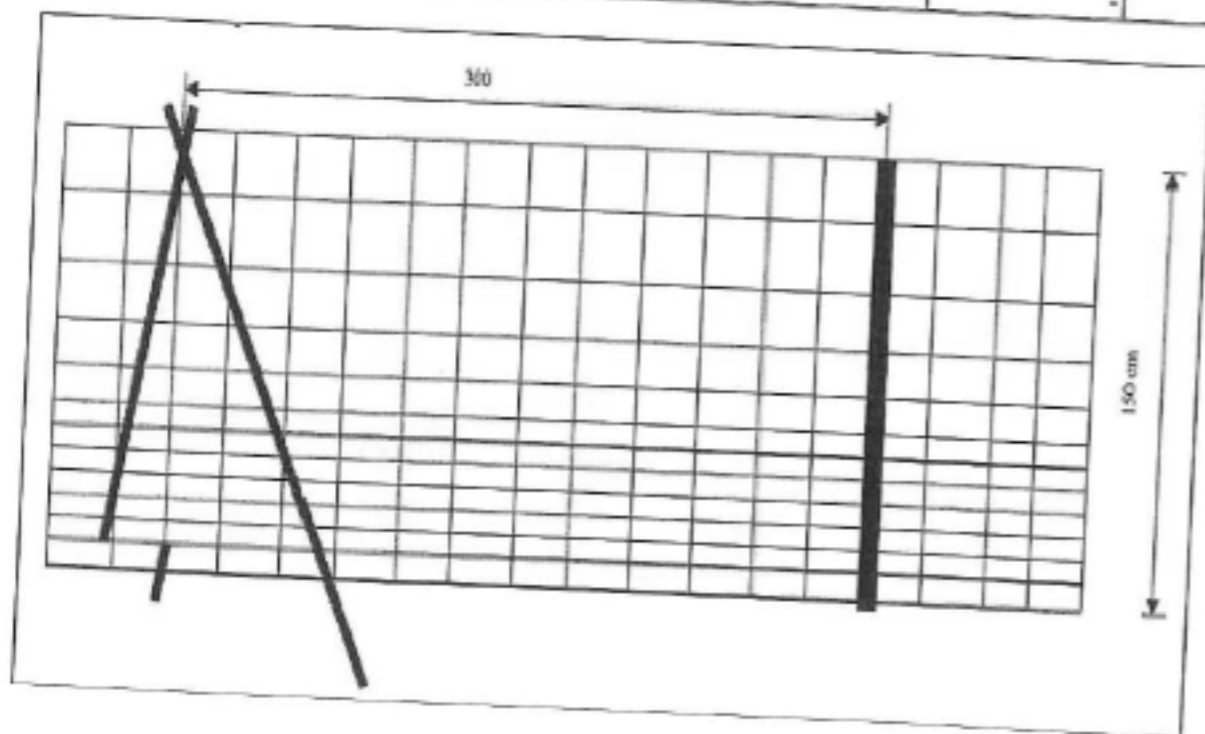
Zvěř: smčl, **Výška (cm):** 150, **Délka poli (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

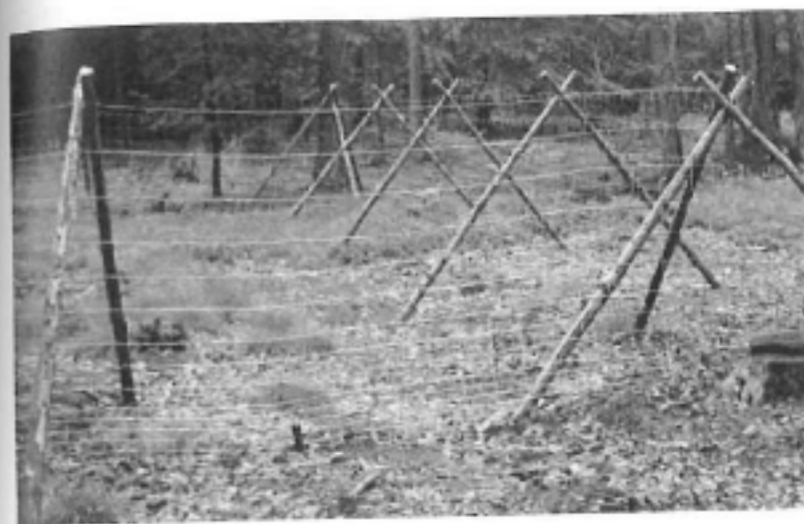
Pro upevnění pletiva použity kůly v kombinaci s nosnými vzpěrami, kůly zapuštěny silnějším koncem do země 40 cm. Spodní okraj pletiva je pod nosnými vzpěrami pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	8-12	-	-	190 (200)
nosné	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	230
funkční	pletivo	150 (160) cm	-	-	-	-



Závěsná 150/3



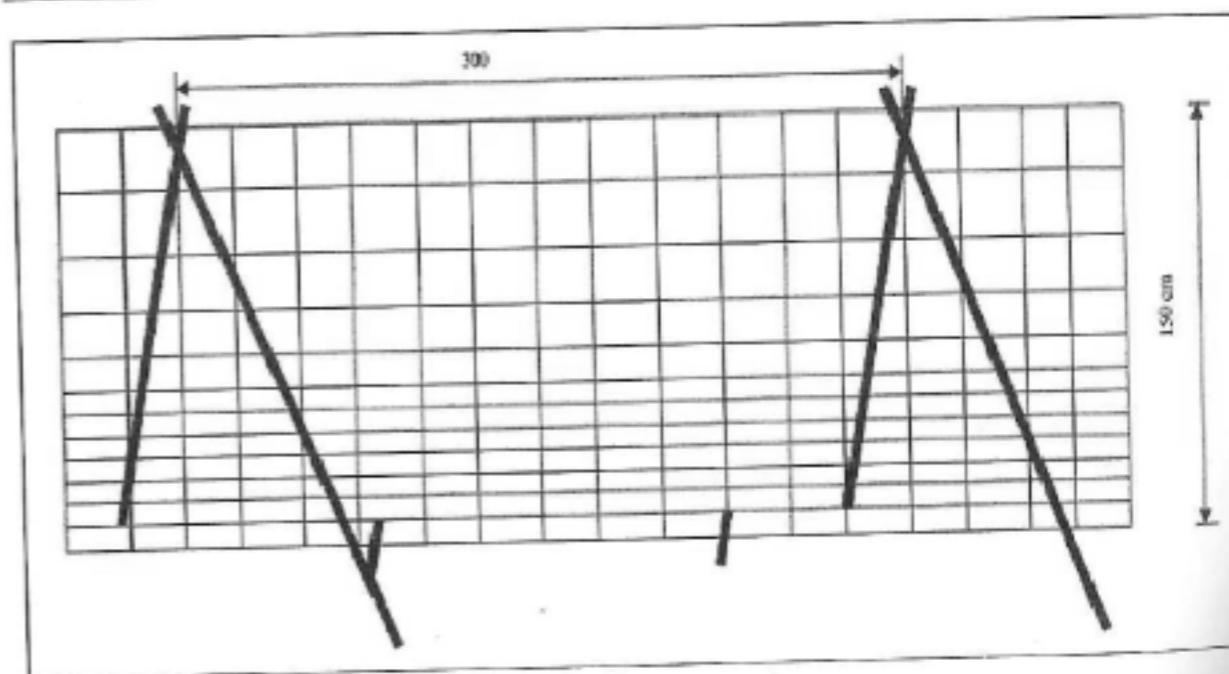
Zvěř: smčl, **Výška (cm):** 150, **Délka poli (cm):** 300, **Druh:** drátěná

Technický popis:

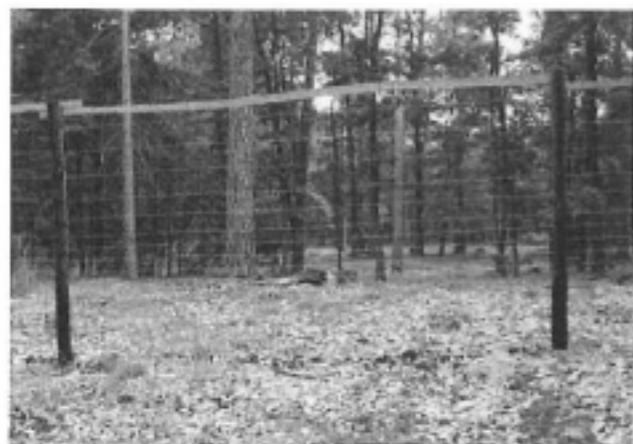
Stavba bez kůlů, pletivo nesou vzpěry, v lomových bodech trojnožka; spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	230
funkční	pletivo	150(160)cm	-	-	-	-



Horská drátěná 220/3,5



Zvěř: vysoká, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 350, Druh: drátěná

Technický popis:

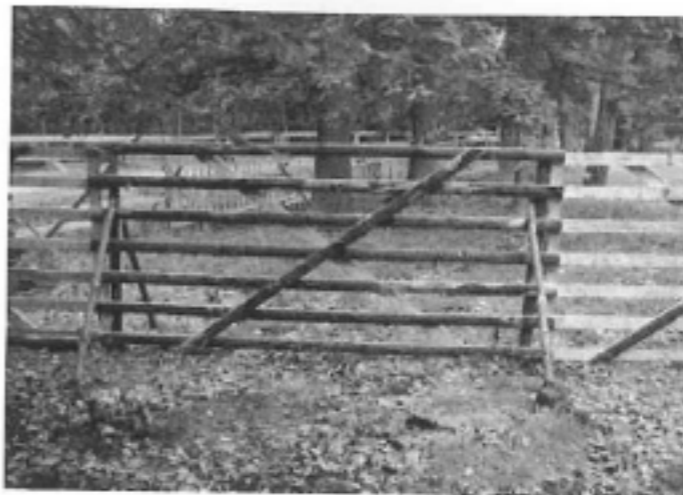
Pletivo je upevněno na kůlech které jsou zapuštěny silnějším koncem do země 50 cm. Každý rohový a třetí kůl zavětrován vzpěrou z vnitřní strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Cca 20 cm nad horním okrajem pletiva je v každém poli umístěno ráhno, ke kterému je pletivo ve dvou místech přivázáno drátem o průměru 2,5 mm. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole z vnitřní strany přichycen kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem) pevně k terénu.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka půlená	Délka
			cm	cm	[cm]
nosné	kůly	Tyčovina	12-15	-	280
funkční	pletivo	200 cm výška	Viz popis dole	-	-
stabilizační	vzpěry	Tyčovina	9-12	-	210
funkční	horní ráhno	Tyčovina půlená	10	8	350

Pletivo: výška pletiva 200 cm, počet vodorovných drátů 25 ks, rozteč svislých drátů 15 cm, okrajové dráty mají průměr 2,5 mm, vnitřní dráty mají průměr 2 mm, povrchová úprava je 3xZn, tj. minimálně 210 g/m², výška ok od země je 16 x 5 cm, 3 x 10 cm, 2 x 15 cm, 3 x 20 cm

Koliba 150/3



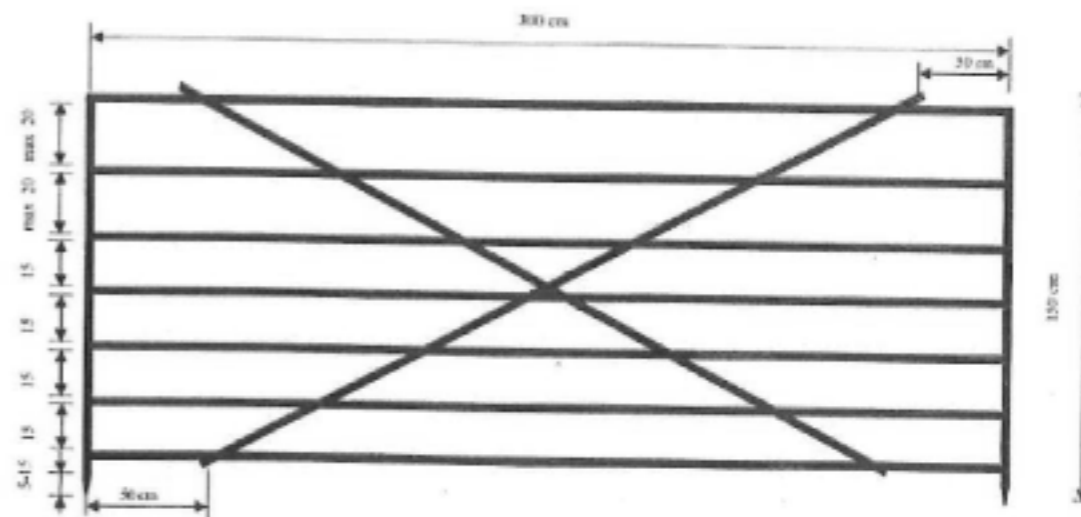
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

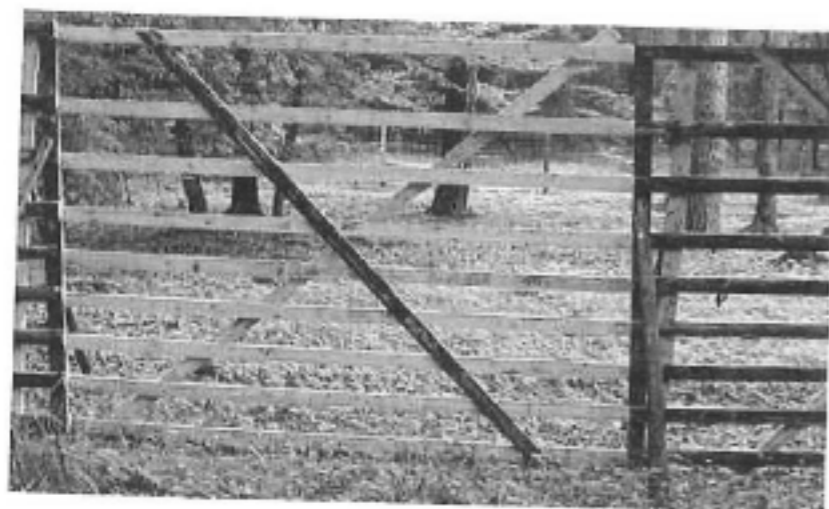
Stavba bez kůlu z dílů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	250
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-9	-	-	140



Koliba vysoká 220/3



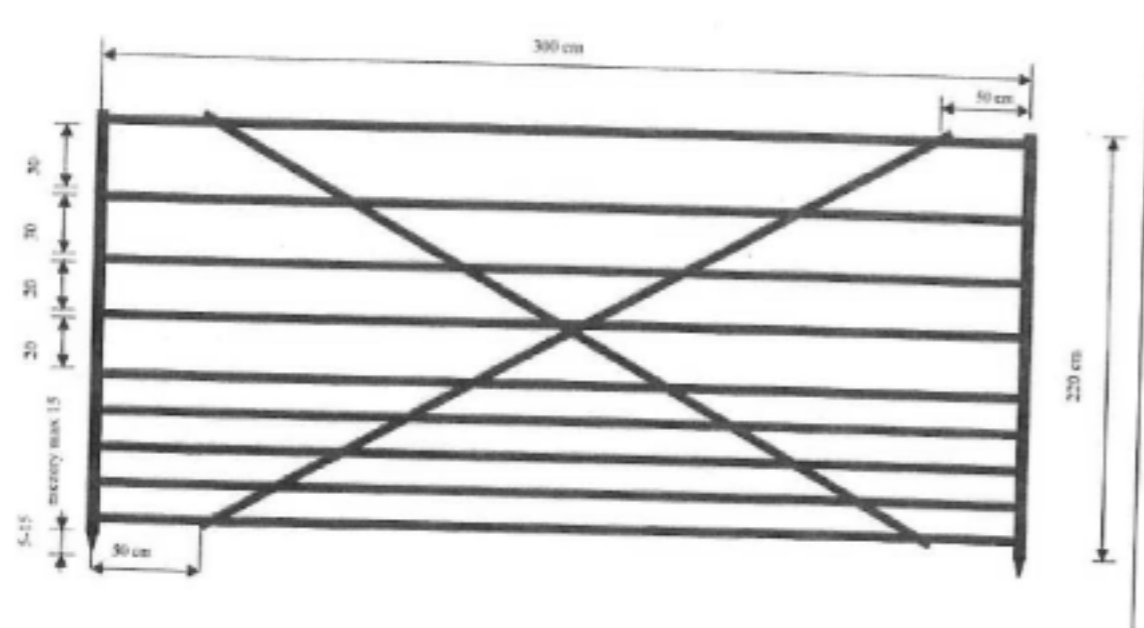
Zvěř: vysoká, srnčí, Výška (cm): 220, Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

Stavba bez kůlů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	230
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Pacov 150/3



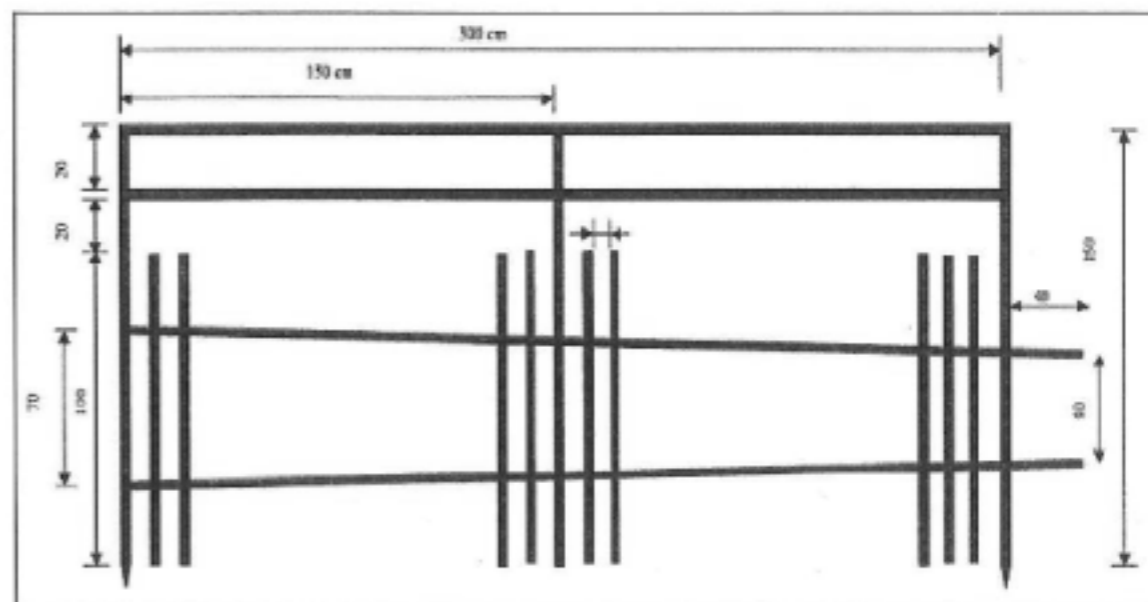
Zvěř: srnčí, Výška (cm): 150 (180), Délka polí (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

Stavba bez kůlů, stabilizace zavětrováním vzpěrami (každý spoj z obou stran) ve výšce 1/2 pod úhlem 45°. Mezi plotovkami maximální mezera 10 cm. Výška 180 cm: - přidat třetí ráhno (max. mezera 25 cm), sloupky délka 190 cm. Při spojování dílců oplocenky bude z opačné strany než tyčky a nosné sloupky na nosná ráhna na kraji dílce s větší roztečí nosných ráhén svisle připevněn spojovací segment délky 100 cm.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	nosná ráhna	tyčovina	-	6	2	340
nosné	sloupky	přířezy (krajiny)	-	6	2,5	160
funkční	plotovky	přířezy (krajiny)	-	4	1	100
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	4	1	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	6-9	-	-	110



Horská široká 220/4



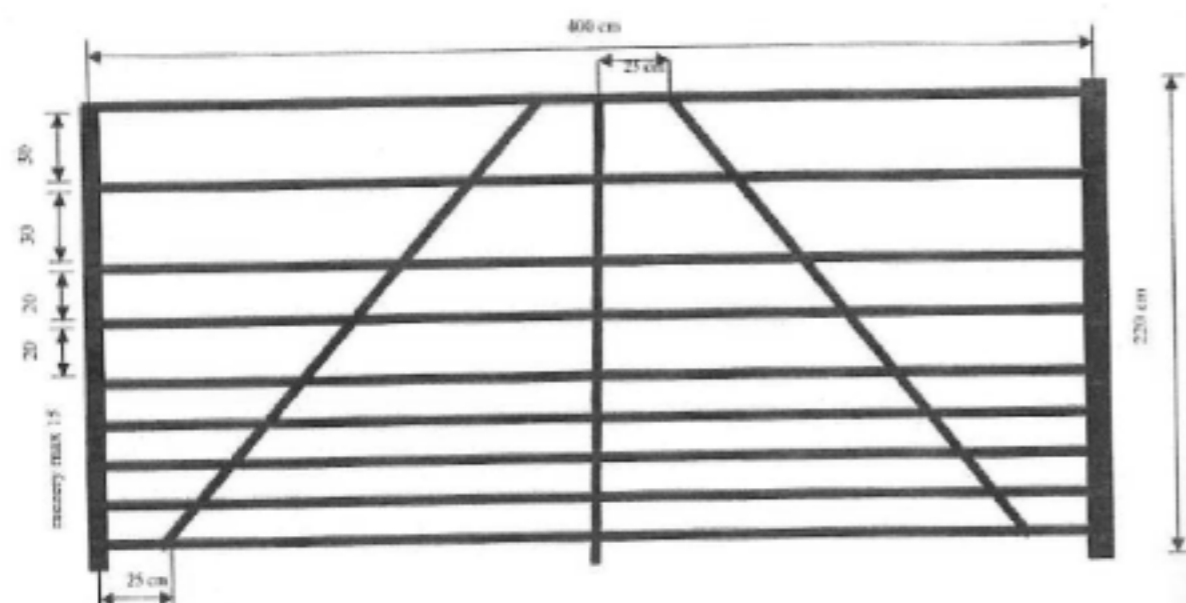
Zvěř: vysoká, smčiči, Výška (cm): 220, Délka poli (cm): 400, Druh: dřevěná

Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. sířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	9-13	-	-	280
funkční	ráhna	Přířezy (krajiny)	-	7	2	400
zpevňující	příčná ráhna	Přířezy (krajiny)	-	7	2	270
zpevňující	střed.sloupek	Přířezy (krajiny)	-	7	2	220
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Horská úzká 220/3



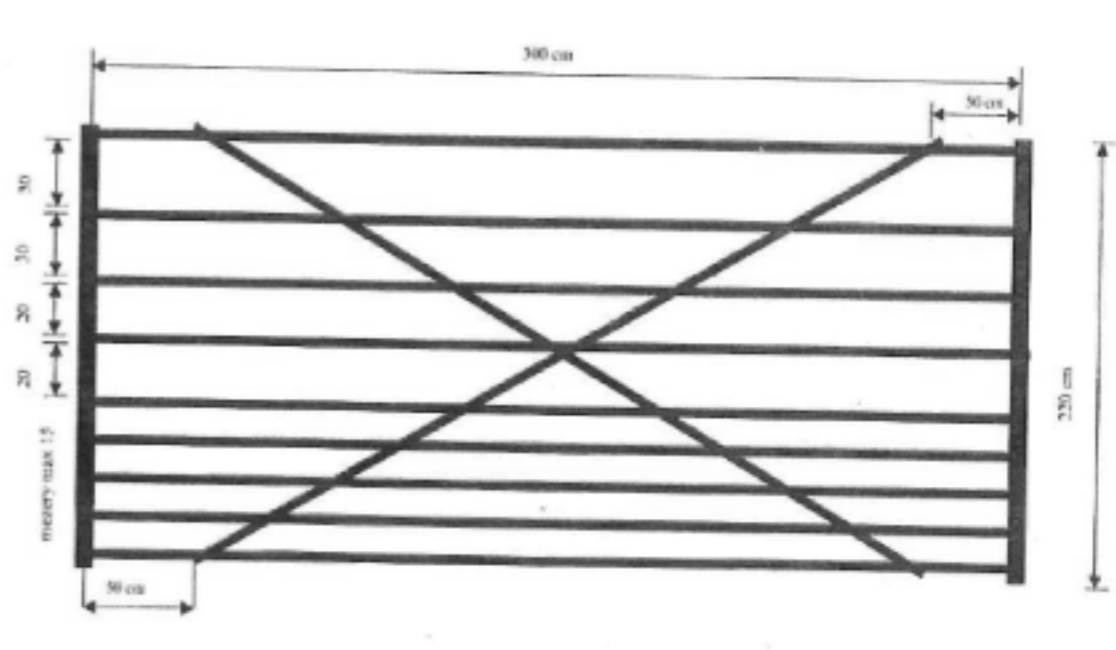
Zvěř: vysoká, smčiči, Výška (cm): 220, Délka poli (cm): 300, Druh: dřevěná

Technický popis:

Pole vyráběna v lese natloukáním na kůly zapuštěné do země 60 cm. Každý druhý kůl zavětrován střídavě z vnitřní a vnější strany ve výšce 2/3 pod úhlem 45°.

Konstrukční prvky:

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčoviny	9-13	-	-	280
funkční	ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
zpevňující	příčná ráhna	přířezy (krajiny)	-	6	2	300
stabilizační	vzpěry	tyčovina	8-10	-	-	210



Na PC ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodej dříví

KÓČ VÝKONŮ PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

Ukazatelů a při vykazování skutečnosti budou použity reagregované výkony PC.

Ukazatelé jsou uvedeny s příslušnými podvýkony PC a jejich rozdělení dle agregovaných cenových kódů.

Ukazatelé mají pro potřebu vykazování výroby a v projektech pozů. I nadstavbový výkon na pětém místě kódu s jiným číslem než 1.

Agregované cenové kódy vyznačené s označovací jednotkou "hod" (hodinové sazby) budou použity pro kalkulaci nákladů, které budou vykazovány v jednotkách "KZ" na výkazech s označovací jednotkou 9 (xxx9) jako ostatní práce příslušné ke konkrétnímu výkonu.

Kód (agregace)	Název (agregace)	Cenová jednotka	Výkony (projekty)	Název (projekt)	Cenová jednotka
1101	Uklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého	m3	11011	Uklid a pálení klesu - jehličnatého + listnatého	m3
1102	Uklid a pálení klesu - jehličnatého	m3	11021	Uklid a pálení klesu - jehličnatého	m3
1103	Uklid a pálení klesu - listnatého	m3	11031	Uklid a pálení klesu - listnatého	m3
1110	Uklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - jeh. + list.	m3	11111	Uklid klesu (bez pálení) - ručně - jeh. + list.	m3
			11121	Uklid klesu (bez pálení) - mech. - jeh. + list.	m3
1120	Uklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - jehličnatého	m3	11211	Uklid klesu (bez pálení) - ručně - jehličnatého	m3
			11221	Uklid klesu (bez pálení) - mech. - jehličnatého	m3
1130	Uklid klesu (bez pálení) - ručně i mech. - listnatého	m3	11311	Uklid klesu (bez pálení) - ručně - listnatého	m3
			11321	Uklid klesu (bez pálení) - mech. - listnatého	m3
1140	Uklid klesu (bez pálení) - ručně po mech. vyvážení klesu	m3	11411	Uklid klesu (bez pálení) - ručně po mech. vyvážení klesu	m3
1200	Pálení sneseného klesu - jeh. + list.	m3	12011	Pálení sneseného klesu - jeh. + list.	m3
1210	Pálení sneseného klesu - jehličnatého	m3	12111	Pálení sneseného klesu - jehličnatého	m3
1220	Pálení sneseného klesu - listnatého	m3	12211	Pálení sneseného klesu - listnatého	m3
1300	Sběrování klesu - s rozmetáním štěrku	m3	13011	Sběrování klesu - s rozmetáním štěrku	m3
1310	Sběrování klesu - bez rozmetání štěrku	m3	13111	Sběrování klesu - bez rozmetání štěrku	m3
1320	Sběr. klesu sneseného do hromad - s rozmet. štěr.	m3	13211	Sběr. klesu sneseného do hromad - s rozmet. štěr.	m3
1330	Sběr. klesu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3	13311	Sběr. klesu sneseného do hromad - bez rozmet. št.	m3
1400	Drcení klesu	m3	14011	Drcení klesu	m3
1500	Vykázání ploch po těžbě jinsk	ha	15011	Vykázání ploch po těžbě jinsk	ha
1600	Opékání ploch po těžbě	ha	16011	Opékání ploch po těžbě	ha
1800	Příprava půdy na holné - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	18011	Příprava půdy na holné - ručně v ploškách	1000 ks
			18021	Příprava půdy na holné - mech. v ploškách	1000 ks
1810	Příprava půdy na holné - ruč + mech. v pruzích	ha	18111	Příprava půdy na holné - ručně v pruzích	ha
			18121	Příprava půdy na holné - mech. v pruzích	ha
1820	Příprava půdy na holné - mech. celoplošně	ha	18211	Příprava půdy na holné - mech. celoplošně	ha
1830	Příprava půdy na holné - chem. v pruzích	ha	18311	Příprava půdy na holné - chem. v pruzích	ha
1840	Příprava půdy na holné - chem. celoplošně	ha	18411	Příprava půdy na holné - chem. celoplošně	ha
1850	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v ploškách	1000 ks	18511	Příprava půdy pod porostem - ručně v ploškách	1000 ks
			18521	Příprava půdy pod porostem - mech. v ploškách	1000 ks
1860	Příprava půdy pod porostem - ruč + mech. v pruzích	ha	18611	Příprava půdy pod porostem - ručně v pruzích	ha
			18621	Příprava půdy pod porostem - mech. v pruzích	ha
1870	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha	18711	Příprava půdy pod porostem - mech. celoplošně	ha
1880	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha	18811	Příprava půdy pod porostem - chem. v pruzích	ha
1890	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha	18911	Příprava půdy pod porostem - chem. celoplošně	ha
1900	Příprava půdy pro zářez, nehorozem	km	19011	Příprava půdy pro zářez, nehorozem	km
14010	Sje a podšje do připravené půdy - bodově	ha	14011	První sje do připravené půdy - bodově	ha
			14021	Opakovaná sje do připravené půdy - bodově	ha
			14031	První podšje do připravené půdy - bodově	ha
			14041	Opakovaná podšje do připravené půdy - bodově	ha
14020	Sje a podšje do připravené půdy - v ploškách	ha	14021	První sje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14031	Opakovaná sje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14041	První podšje do připravené půdy - v ploškách	ha
			14051	Opakovaná podšje do připravené půdy - v ploškách	ha
14030	Sje a podšje do připravené půdy - v pruzích	ha	14031	První sje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14041	Opakovaná sje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14051	První podšje do připravené půdy - v pruzích	ha
			14061	Opakovaná podšje do připravené půdy - v pruzích	ha
14040	Sje a podšje do připravené půdy - celoplošně	ha	14041	První sje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14051	Opakovaná sje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14061	První podšje do připravené půdy - celoplošně	ha
			14071	Opakovaná podšje do připravené půdy - celoplošně	ha
14050	Sje a podšje do nepřipravené půdy - bodově	ha	14051	První sje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			14061	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			14071	První podšje do nepřipravené půdy - bodově	ha
			14081	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - bodově	ha
14060	Sje a podšje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha	14061	První sje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			14071	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			14081	První podšje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
			14091	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - v ploškách	ha
14070	Sje a podšje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha	14071	První sje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			14081	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			14091	První podšje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
			14101	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - v pruzích	ha
14080	Sje a podšje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha	14081	První sje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			14091	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			14101	První podšje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
			14111	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - celoplošně	ha
14090	Sje a podšje do nepřipravené půdy - jinsk	ha	14091	První sje do nepřipravené půdy - jinsk	ha
			14101	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - jinsk	ha
			14111	První podšje do nepřipravené půdy - jinsk	ha
			14121	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - jinsk	ha
14100	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační + mech. - janková	1000 ks	14101	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14111	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14121	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14131	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14110	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14111	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14121	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14131	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14141	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14120	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14121	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14131	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14141	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14151	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14130	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14131	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14141	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14151	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14161	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14140	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14141	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14151	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14161	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14171	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14150	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14151	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14161	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14171	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14181	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14160	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14161	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14171	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14181	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14191	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14170	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14171	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14181	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14191	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14201	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14180	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14181	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14191	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14201	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14211	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14190	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14191	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14201	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14211	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14221	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
14200	Sje a podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks	14201	První sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14211	Opakovaná sje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14221	První podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks
			14231	Opakovaná podšje do nepřipravené půdy - rační - janková	1000 ks

Ko- vísr	Kód LHC	J P R L	Uz	Prm hmt	Přiblíž. Tech	Vzd	Cen. kód	ME sc	Dř. skr	Nal	Plocha ha	Množství m3
-------------	------------	---------	----	------------	------------------	-----	-------------	----------	------------	-----	--------------	----------------

Kritéria:

zakázky* = 152) a
projektu* < 31)

Příloha č. T1 - těžební projekt pro rok 2015

rok 2015+

Typ projektu: 1-Předaný projekt

2	2	1403	114C03	*	1	12	1000	3	MD	1	0,33	10,00
2	2	1403	115D03	*	1	7	1000	3	SM	1	1,44	29,00
2	2	1403	116B03	*	1	8	1000	3	BO	1	1,08	15,00
2	2	1403	116B03	*	1	12	1000	3	MD	1		7,00
		1403	116B03	*	1						1,08	22,00
2	2	1403	116C03a	*	1	11	1000	3	NO	1	0,39	8,00
2	2	1403	117B02	*	1	12	1000	3	MD	1	0,36	8,00
2	2	1403	117B03a	*	1	4	1000	3	MD	1	1,93	35,00
2	2	1403	117C03a	*	1	11	1000	3	SMP	1	0,42	10,00
2	2	1403	122A03a	*	1	9	1000	2	BO	1	2,29	50,00
2	2	1403	122A03b	*	1	8	1000	2	SM	1	0,47	5,00
2	2	1403	122A03b	*	1	10	1000	2	MD	1		4,00
		1403	122A03b	*	1						0,47	9,00
2	2	1403	122B03	*	1	14	1000	2	MD	1	0,99	25,00
2	2	1403	123A02	*	1	9	1000	2	SM	1	0,27	10,00
2	2	1403	126B03	*	1	5	1000	2	SM	1	0,76	8,00
2	2	1403	126B03	*	1	7	1000	2	BO	1		7,00
		1403	126B03	*	1						0,76	15,00
2	2	1403	130C03f	*	1	11	1000	3	NO	1	1,38	28,00
2	2	1403	130C03g	*	1	9	1000	3	SM	1	0,18	5,00
2	2	1403	130C03h	*	1	7	1000	3	SM	1	0,43	9,00
2	2	1403	133A02e	*	1	9	1000	3	BO	1	0,47	12,00
2	2	1403	133A03f	*	1	12	1000	3	MD	1	0,50	18,00
2	2	1403	133A03e	*	1	9	1000	3	MD	1	0,79	18,00
2	2	1403	133A03f	*	1	12	1000	3	MD	1	0,39	8,00
2	2	1403	133A03e	*	1	11	1000	3	MD	1	0,55	15,00
2	2	1403	136A03	*	1	8	1000	3	SM	1		4,00
2	2	1403	136A03	*	1	11	1000	3	MD	1		3,00
2	2	1403	136A03	*	1	8	1000	3	BR	1	0,63	6,00
		1403	136A03	*	1						0,63	13,00
2	2	1403	136A03a	*	1	9	1000	3	MD	1	2,18	44,00
2	2	1403	136F02	*	1	9	1000	4	MD	1	2,33	47,00
2	2	1403	136F02b	*	1	9	1000	2	SM	1	1,05	23,00
2	2	1403	139A02a	*	1	12	1000	1	BO	1	0,50	10,00
2	2	1403	139C03c	*	1	12	1000	2	BO	1	0,99	23,00
2	2	1403	140B03a	*	1	10	1000	4	MD	1	1,43	20,00
2	2	1403	140B03a	*	1	12	1000	4	BR	1		9,00
		1403	140B03a	*	1						1,43	29,00
2	2	1403	140B03b	*	1	9	1000	4	NO	1	4,40	88,00
2	2	1403	140B03d	*	1	16	1000	3	VJ	1	1,96	105,00
2	2	1403	140B03d	*	1	16	1000	3	BR	1		15,00
		1403	140B03d	*	1						1,96	120,00
2	2	1403	140B03e	*	1	8	1000	4	MD	1	0,48	10,00
2	2	1403	140K02	*	1	6	1000	1	SM	1	2,97	15,00
2	2	1403	140K02	*	1	9	1000	1	MD	1		40,00
2	2	1403	140K02	*	1	14	1000	1	BR	1		5,00
		1403	140K02	*	1						2,97	60,00
2	2	1403	140F03	*	1	8	1000	1	SM	1	5,21	20,00
2	2	1403	140F03	*	1	11	1000	1	BO	1		30,00
2	2	1403	140F03	*	1	12	1000	1	MD	1		30,00
2	2	1403	140F03	*	1	16	1000	1	BR	1		30,00
		1403	140F03	*	1						5,21	110,00
2	2	1403	140G03	*	1	16	1000	1	BO	1		1,00
2	2	1403	140G03	*	1	13	1000	1	MD	1	0,93	25,00
2	2	1403	140G03	*	1	16	1000	1	BR	1		1,00
		1403	140G03	*	1						0,93	27,00
2	2	1403	141B02a	*	1	12	1000	1	BO	1	0,66	6,00
2	2	1403	141B02a	*	1	15	1000	1	MD	1		10,00
		1403	141B02a	*	1						0,66	16,00
2	2	1403	141C02	*	1	14	1000	1	BO	1		1,00
2	2	1403	141C02	*	1	15	1000	1	MD	1	1,27	25,00
		1403	141C02	*	1						1,27	26,00
2	2	1403	141C02a	*	1	9	1000	1	MD	1	0,43	9,00
2	2	1403	141C02a	*	1	9	1000	1	BR	1		1,00
		1403	141C02a	*	1						0,43	10,00
2	2	1403	143B03c	*	1	8	1000	3	NO	1	5,38	40,00
2	2	1403	143B03c	*	1	12	1000	3	MD	1		60,00
2	2	1403	143B03c	*	1	16	1000	3	BR	1		10,00
		1403	143B03c	*	1						5,38	110,00
2	2	1403	143E02	*	1	11	1000	3	MD	1	1,18	20,00
2	2	1403	143E02	*	1	12	1000	3	BR	1		4,00

Vydáno dne 5.12.2014 14:16:49

, Všechna střediska

Str. zak.	Zp. v. výk.	Pod. výk.	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hnt	Přiblíž. tech/vzd	Can. kód	MS sc	DF. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3			
11	2	2		1403 143E02	*	1							1,18	24,00			
				1403 143E02d	*	1	9		1000	3	SM	1	0,50	10,00			
				1403 celkem za revír a LHC											49,90	1144,00	
11	2	3		1403 258A03c	*	1	12		1000	12	MD	1	1,00	25,00			
				1403 258A03e	*	1	12	22	1000	12	BR	1	7,10	180,00			
				1403 celkem za revír a LHC											8,10	205,00	
11	2	4		1403 216C04e	*	1	14		1000	12	MD	1	0,80	17,00			
				1403 216C04e	*	1	4		1000	12	DEC	1	1,35	28,00			
				1403 216C04e	*	1	7		1000	12	BR	1	0,40	8,00			
				1403 216C04e *											2,55	53,00	
				1403 220E04	*	1	8		1000	12	BO	1	2,56	50,00			
				1403 220E04	*	1	8		1010	12	BO	1	0,20	7,00			
				1403 220E04	*	1	8		1040	12	BO	1	0,20	5,00			
				1403 220E04 *											2,96	65,00	
				1403 221B03c	*	1	5		1000	12	BO	1	2,00	41,00			
				1403 221B03c	*	1	5		1010	12	BO	1	0,28	5,00			
				1403 221B03c	*	1	5		1040	12	BO	1	0,25	5,00			
				1403 221B03c *											2,53	71,00	
				1403 221B04	*	1	5		1000	12	BO	1	1,10	18,00			
				1403 221B04	*	1	5		1010	12	BO	1	0,07	4,00			
				1403 221B04	*	1	5		1040	12	BO	1	0,08	3,00			
				1403 221B04 *											1,25	25,00	
				1403 221B04d	*	1	11		1000	12	MD	1	2,55	131,00			
				1403 221E03d	*	1	7		1000	12	BO	1	1,26	16,00			
				1403 221E03d	*	1	7		1000	12	BO	1	0,50	20,00			
				1403 221E03d	*	1	7		1010	12	BO	1	0,15	4,00			
				1403 221E03d	*	1	7		1040	12	BO	1	0,10	4,00			
				1403 221E03d *											0,75	28,00	
				1403 235B	*	1	5		1000	12	BO	1	1,70	22,00			
				1403 235B	*	1	5		1010	12	BO	1	0,27	7,00			
				1403 235B	*	1	5		1040	12	BO	1	0,10	3,00			
				1403 235B *											2,07	32,00	
				1403 239A	*	1	9		1000	12	MD	1	2,29	56,00			
				1403 239A	*	1	8		1000	12	MD	1	1,60	72,00			
				1403 239A	*	1	8		1000	12	BR	1	0,02	1,00			
				1403 239A *											1,62	73,00	
				1403 239B	*	1	5		1000	12	BO	1	0,01	1,00			
				1403 239B	*	1	10		1000	12	MD	1	1,47	29,00			
				1403 239B	*	1	6		1000	12	BR	1	0,01	1,00			
				1403 239B *											1,49	31,00	
				1403 239D	*	1	5		1000	12	BR	1	2,11	35,00			
				1403 celkem za revír a LHC											23,43	616,00	
11	2	5		1403 307C03	*	1	9	17	500	1000	12	KL	1	2,00			
				1403 307C03	*	1	9	17	500	1000	12	JS	1	0,46	15,00		
				1403 307C03 *											0,46	17,00	
				1403 310D04	*	1	9	17	1300	1000	9	BO	1	2,15	8,00		
				1403 310D04	*	1	18	17	1300	1000	9	MD	1	21,00			
				1403 310D04	*	1	6	17	1300	1000	5	BR	1	4,00			
				1403 310D04	*	1	9	17	1300	1000	9	BR	1	14,00			
				1403 310D04 *											2,15	47,00	
				1403 310D04s	*	1	15	17	1300	1000	9	MD	1	2,00			
				1403 310D04s	*	1	6	17	1300	1000	9	DE	1	1,00			
				1403 310D04s	*	1	9	17	1300	1000	9	HK	1	2,00			
				1403 310D04s	*	1	9	17	1300	1000	9	BR	1	2,15	20,00		
				1403 310D04s	*	1	9	17	1300	1000	9	JIV	1	3,00			
				1403 310D04s *											2,15	28,00	
				1403 342B04	*	1	11	11	1000	9	MD	1	0,62	10,00			
				1403 342B04	*	1	9	11	1000	9	MD	1	1,00				
				1403 342B04	*	1	14	11	1000	9	KL	1	3,00				
				1403 342B04	*	1	18	11	1000	9	BR	1	10,00				
				1403 342B04	*	1	14	11	1000	9	JIV	1	4,00				
				1403 342B04 *											0,62	28,00	
				1403 celkem za revír a LHC											5,38	120,00	
11	2	5		2-Výchovná z probírek do 40 let											celkem	86,01	2095,00
				Rozpis dle dřevín:													
				1-SM											138,00		
				2-SMF											10,00		
				20-BO											575,00		
				23-VJ											105,00		
				30-MD											844,00		
				40-DB											2,00		
				43-DEC											28,00		
				50-BK											6,00		
				53-KL											5,00		
				57-JS											15,00		
				64-BR											350,00		

Spracováno dne 5.12.2014 14:18:49

Všechna střediska

Str. zak.	Zp. v. výk.	Pod. výk.	Re- vir	Kód LHC	J P R L	DT	Prm hnt	Přiblíž. tech/vzd	Can. kód	MS sc	DF. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3		
													91-JIV	7,00		
													jehl. list.	1672,00		
														413,00		
3	1			1403 101B06	*	1	25		1000	9	SM	1	3,48	55,00		
				1403 101B06	*	1	36		1000	9	BO	1		25,00		
				1403 101B06	*	1	36		1000	9	MD	1		8,00		
				1403 101B06 *											3,48	88,00
				1403 101C06	*	1	48		1000	9	SM	1	1,41	88,00		
				1403 103C06	*	1	60		1000	9	SM	1	5,21	99,00		
				1403 103C06	*	1	68		1000	9	BO	1		43,00		
				1403 103C06	*	1	105		1000	9	MD	1		28,00		
				1403 103C06 *											5,21	170,00
				1403 109B07	*	1	58		1000	9	SM	1	3,47	88,00		
				1403 109B07	*	1	51		1000	9	BO	1		21,00		
				1403 109B07	*	1	70		1000	9	MD	1		79,00		
				1403 109B07 *											3,47	188,00
				1403 110B06	*	1	26		1000	9	BO	1		35,00		
				1403 110B06	*	1	60		1000	9	MD	1		65,00		
				1403 110B06	*	1	27		1000	9	BK	1	5,74	152,00		
				1403 110B06 *											5,74	252,00
				1403 celkem za revír a LHC											19,31	788,00
3	2			1403 115A06	*	1	22		1000	4	SM	1	5,11	98,00		
				1403 115A06	*	1	24		1000	4	BO	1		14,00		
				1403 115A06 *											5,11	112,00
				1403 128B05	*	1	24		1000	4	SM	1	6,36	120,00		
				1403 129A05	*	1	23		1000	3	SM	1	1,38	54,00		
				1403 139A06	*	1	40		1000	3	BO	1	2,28	60,00		
				1403 139B06	*	1	38		1000	3	BO	1	1,60	40,00		
				1403 celkem za revír a LHC											16,73	386,00
3	3			1403 208B05	*	1	25		1000	9	BO	1	2,89	30,00		
				1403 208B05	*	1	43		1000	9	MD	1	1,00	21,00		
				1403 208B05	*	1	50		1000	9	BR	1	1,00	18,00		
				1403 208B05 *											4,89	69,00
				1403 208B05	*	1	30	47	1000	9	SM	1	3,96	275,00		
				1403 255B07	*	1	36		1000	6	BO	1	0,30	2,00		
				1403 255B07	*	1	24	47	1000	6	SM	1	2,71	21,00		
				1403 255B07	*	1	33		1000	6	BO	1	0,50	2,00		
				1403 255B07	*	1	52		1000	6	MD	1	0,05			

Sm. zak.	Sp. v.	Pod. vyk.	Rev. vlr.	Kód LAC	J P R L	DT	Prm. hst.	Přibliž. tech. vzd.	Con. kód	Mě. sc	DF. zkr.	Nal.	Plocha ha	Množství m3	
														20-BO	284,00
														30-MD	280,00
														50-BK	159,00
														53-KL	12,00
														57-JS	10,00
														64-BR	39,00
														90-LP	1,00
														83-OL	40,00
														89-TPK	12,00
														Jehl.	2097,00
														list.	273,00
11	13	1		1403 101A09	2	80									
11	13	1		1403 201A09	2	102		4000	6 SM			7,55	200,00		
11	13	1		1403 101A09	2	120		4000	6 BO				260,00		
11	13	1		1403 101A09	2	120		4000	6 MD				240,00		
11	13	1		1403 106A13b	2	134		3000	3 SM			7,55	700,00		
11	13	1		1403 106A13b	2	111		3000	3 BO			1,45	255,00		
11	13	1		1403 106A13b	2	179		3000	3 MD				28,00		
11	13	1		1403 106A13b	2	179		3000	3 MD				5,00		
11	13	1		1403 107C12	2	90		3000	6 SM			1,45	288,00		
11	13	1		1403 107C12	2	80		3000	6 BO			3,55	801,00		
11	13	1		1403 107C12	2	120		3000	6 MD				10,00		
11	13	1		1403 107C12	2	120		3000	6 MD				82,00		
11	13	1		1403 108A11	2	75		3000	6 SM			3,55	893,00		
11	13	1		1403 108A11	2	82		3000	6 BO			1,20	250,00		
11	13	1		1403 108A11	2	105		3000	6 MD				220,00		
11	13	1		1403 108A11	2	105		3000	6 MD				42,00		
11	13	1		1403 108A13	2	93		3000	6 SM			1,20	512,00		
11	13	1		1403 108A13	2	102		3000	6 BO			0,95	305,00		
11	13	1		1403 108A13	2	120		3000	6 MD				3,00		
11	13	1		1403 108A13	2	120		3000	6 MD				32,00		
11	13	1		1403 108B09	2	75		3000	6 BO			0,95	340,00		
11	13	1		1403 108B09	2	212		3000	6 MD			0,60	120,00		
11	13	1		1403 110A09	2	90		3000	6 SM			0,60	140,00		
11	13	1		1403 110A09	2	80		3000	6 BO			0,68	130,00		
11	13	1		1403 110A09	2	85		3000	6 MD				90,00		
11	13	1		1403 110A09	2	85		3000	6 MD				4,00		
11	13	1		1403 111D11	2	51		4000	3 SM			0,68	224,00		
11	13	1		1403 111D11	2	131		4000	3 BO			3,50	80,00		
11	13	1		1403 111D11	2	153		4000	3 MD				51,00		
11	13	1		1403 111D11	2	153		4000	3 MD				69,00		
11	13	1		1403 111D11	2	153		4000	3 MD				3,00		
11	13	1		1403 112A10	2	73		3000	6 SM			3,50	203,00		
11	13	1		1403 112A10	2	89		3000	6 BO			1,20	322,00		
11	13	1		1403 112A10	2	89		3000	6 BO				15,00		
11	13	1		1403 112A10	2	16		3000	6 MD				16,00		
11	13	1		1403 112B09	2	60		3000	6 SM			1,20	353,00		
11	13	1		1403 112B09	2	62		3000	6 BO			2,70	371,00		
11	13	1		1403 112B09	2	102		3000	6 MD				231,00		
11	13	1		1403 112B09	2	102		3000	6 MD				24,00		
11	13	1		1403 113B09	2	101		4000	9 SM			2,70	626,00		
11	13	1		1403 113B09	2	103		4000	9 BO			0,95	310,00		
11	13	1		1403 113B09	2	103		4000	9 BO				33,00		
11	13	1		1403 113D09	2	65		3000	6 SM			0,95	343,00		
11	13	1		1403 113D09	2	105		3000	6 BO			0,80	310,00		
11	13	1		1403 113D09	2	120		3000	6 MD				8,00		
11	13	1		1403 113D09	2	120		3000	6 MD				5,00		
11	13	1		1403 119D12	2	124		3000	6 SM			0,80	323,00		
11	13	1		1403 119D12	2	133		3000	6 BO			0,88	395,00		
11	13	1		1403 119D12	2	175		3000	6 MD				6,00		
11	13	1		1403 119D12	2	175		3000	6 MD				12,00		
11	13	1		1403 155C13	2	83		3000	6 SM			0,88	413,00		
11	13	1		1403 celken za revír a LAC								0,50	186,00		
11	13	2		1403 123B09	2	68	22	1000	1 SM				2,00		
11	13	2		1403 123B09	2	90	22	1000	1 MD				53,00		
11	13	2		1403 123B09	2	57	22	1000	1 RR			0,15	53,00		
11	13	2		1403 124A08	2	32	22	1000	3 SM			0,15	57,00		
11	13	2		1403 124A08	2	32	22	1000	3 BO				30,00		
11	13	2		1403 124A08	2	14		1000	3 MD				10,00		
11	13	2		1403 126B08	2	34		1000	2 SM				40,00		
11	13	2		1403 126B08	2	32		1000	2 BO				15,00		
11	13	2		1403 126B08	2	38		1000	2 MD				15,00		
11	13	2		1403 126B08	2	38		1000	2 MD				35,00		
11	13	2		1403 126E08	2	29		1000	3 SM				65,00		
11	13	2		1403 126E08	2	29		1000	3 SM				65,00		

Pracovně dne 5.12.2014 14:18:49

Všechna střediska

Sm. zak.	Sp. v.	Pod. vyk.	Rev. vlr.	Kód LAC	J P R L	DT	Prm. hst.	Přibliž. tech. vzd.	Con. kód	Mě. sc	DF. zkr.	Nal.	Plocha ha	Množství m3	
11	13	2		1403 126E08	2	32			1000	3 BO				5,00	
11	13	2		1403 126E08	2	32			1000	3 BO				90,00	
11	13	2		1403 126H08	2	62			1000	1 SM				70,00	
11	13	2		1403 127C08	2	60			1000	3 SM				43,00	
11	13	2		1403 127C08	2	60			1000	3 MD				3,00	
11	13	2		1403 127C08	2	60			1000	3 MD				46,00	
11	13	2		1403 127C10	2	56			1000	3 SM				80,00	
11	13	2		1403 132D08	2	40			1000	2 SM				50,00	
11	13	2		1403 132D08	2	60			1000	2 MD				5,00	
11	13	2		1403 132D08	2	60			1000	2 MD				55,00	
11	13	2		1403 134A10	2	86			1000	4 SM				42,00	
11	13	2		1403 134B08	2	48			1000	3 SM				90,00	
11	13	2		1403 134B08	2	62			1000	3 MD				25,00	
11	13	2		1403 134B08	2	62			1000	3 MD				115,00	
11	13	2		1403 136G08	2	45			1000	2 SM				85,00	
11	13	2		1403 136G08	2	40			1000	2 BO				15,00	
11	13	2		1403 136G08	2	60			1000	2 MD				36,00	
11	13	2		1403 136G08	2	60			1000	2 MD				136,00	
11	13	2		1403 139A00	2	48			1000	2 SM					

Sml. rak.	Zp. v.č.	Pod. výk.	Rev. v.č.	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm. hnt.	Prf. b. l. z. tech.	vzd.	Con. kód	Mě. so.	Dř. zkr.	Nal.	Plocha ha	Množství m3	
11	14	2		1403 124B11					2	120									
11	14	2		1403 124B11					2	100			3000	3	SM				
11	14	2		1403 124B11					2	137			3000	3	BO		0,35	168,00	
11	14	2		1403 124B11	*				2				3000	3	MD			5,00	
11	14	2		1403 124C10					2	122			3000	3	SM		0,35	4,00	
11	14	2		1403 124C10					2	126			3000	3	SM		0,50	177,00	
11	14	2		1403 124C10					2	64			3000	1	SM		0,02	190,00	
11	14	2		1403 124C10	*				2	116			3000	3	BO			12,00	
11	14	2		1403 124C10	*				2				3000	3	MD			3,00	
11	14	2		1403 124D10a	*				2	125			3000	4	SM		0,52	17,00	
11	14	2		1403 126R08					2	84			3000	1	SM		0,45	222,00	
11	14	2		1403 126R08					2	57			3000	1	BO		0,35	200,00	
11	14	2		1403 126R08	*				2	58			3000	1	MD			94,00	
11	14	2		1403 126R08	*				2				3000	1	MD			33,00	
11	14	2		1403 128D13	*				2	137			3000	4	SM		0,35	13,00	
11	14	2		1403 129B11	*				2	117			3000	3	SM		0,55	140,00	
11	14	2		1403 129C08					2	62			3000	3	SM		0,30	226,00	
11	14	2		1403 129C08					2	54			3000	3	SM		0,30	121,00	
11	14	2		1403 129C08	*				2	51			3000	3	BO			7,00	
11	14	2		1403 129C08	*				2				3000	3	MD			28,00	
11	14	2		1403 133A08	*				2	102			3000	1	MD		0,30	9,00	
11	14	2		1403 135B08	*				2	65			3000	12	SM		0,18	40,00	
11	14	2		1403 136A11					2	138			3000	3	SM		0,20	74,00	
11	14	2		1403 136A11	*				2	137			3000	3	MD		0,25	85,00	
11	14	2		1403 136B08	*				2	76			3000	1	SM		0,25	15,00	
11	14	2		1403 136C10					2	74			3000	3	SM		0,20	112,00	
11	14	2		1403 136C10	*				2	75			3000	3	MD		0,25	101,00	
11	14	2		1403 136D10					2	97			3000	3	SM		0,35	130,00	
11	14	2		1403 136D10	*				2	130			3000	3	MD		0,15	6,00	
11	14	2		1403 140D09					2	63			3000	1	SM		0,15	136,00	
11	14	2		1403 140D09	*				2	56			3000	1	BO			61,00	
11	14	2		1403 140D08	*				2	74			3000	1	MD			1,00	
11	14	2		1403 142A11					2	132			3000	4	SM		0,55	62,00	
11	14	2		1403 142A11	*				2	121			3000	4	SM		0,45	32,00	
11	14	2		1403 142A11	*				2	119			3000	4	BO		0,10	65,00	
11	14	2		1403 142D08					2	70			3000	4	SM		0,55	151,00	
11	14	2		1403 142D08	*				2	78			3000	4	BO		0,30	39,00	
11	14	2		1403 142D08	*				2	70			3000	4	MD			1,00	
11	14	2		1403 142E10	*				2	104			3000	4	SM		0,30	191,00	
11	14	2		1403 143D11					2	118			3000	2	SM		0,15	20,00	
11	14	2		1403 143D11	*				2	131			3000	4	SM		0,20	115,00	
11	14	2		1403 143D11	*				2				3000	4	MD			53,00	
11	14	2		1403 celkem za revír a LHC													0,20	76,00	
11	14	3		1403 144B09	*				2	79	47		3000	12	MD		7,38	1,00	
11	14	3		1403 144G08					2	83			3000	5	BO		0,10	77,00	2624,00
11	14	3		1403 144G08	*				2	101			3000	9	MD			18,00	
11	14	3		1403 144G08	*				2	45			3000	9	BR			108,00	
11	14	3		1403 144G08	*				2				3000	9	BR			40,00	
11	14	3		1403 145C09	*				2	94	47		3000	9	SM			12,00	
11	14	3		1403 145C09	*				2	92			3000	9	MD			160,00	
11	14	3		1403 145C09	*				2	115			3000	9	MD			321,00	
11	14	3		1403 145C09	*				2	81			3000	9	BR			7,00	
11	14	3		1403 145C09	*				2				3000	9	BR			18,00	
11	14	3		1403 202A10	*				2	90	47		3000	9	SM			2,00	
11	14	3		1403 218K08a	*				2	102	47		3000	9	SM			27,00	
11	14	3		1403 254A12	*				2	112	22		3000	12	MD		0,40	141,00	
11	14	3		1403 254A12	*				2	145			3000	12	BO			100,00	
11	14	3		1403 254A12	*				2	38			3000	12	BR			103,00	
11	14	3		1403 254A12	*				2				3000	12	BR			12,00	
11	14	3		1403 254C09	*				2	91	47		3000	12	SM			1,00	
11	14	3		1403 254C09	*				2	75			3000	12	BO			13,00	
11	14	3		1403 254C09	*				2	95			3000	12	BO			63,00	
11	14	3		1403 254C09	*				2				3000	12	MD			80,00	
11	14	3		1403 254C09	*				2	80	52		3000	12	SM			16,00	
11	14	3		1403 celkem za revír a LHC													0,90	95,00	
11	14	4		1403 228A08					2	90			3000	12	SM		2,40	143,00	
11	14	4		1403 228A08	*				2	47			3000	12	BO			1185,00	
11	14	4		1403 228A08	*				2	67			3000	12	MD		0,17	13,00	
11	14	4		1403 228A08	*				2	129			3000	12	MD		0,08	14,00	
11	14	4		1403 228A08	*				2	19			3000	12	SM		0,04	36,00	
11	14	4		1403 228A08	*				2	49			3000	12	KL		0,04	30,00	
11	14	4		1403 228A08	*				2	7			3000	12	BR			1,00	
11	14	4		1403 228A08	*				2				3000	12	BR		0,51	60,00	
11	14	4		1403 228A08	*				2				3000	12	BR			1,00	

Spracováno dne 5.12.2014 14:18:49

Všechna střediska

Pod. výk.	Rev. v.č.	Kód LHC	J	P	R	L	DT	Prm. hnt.	Prf. b. l. z. tech.	vzd.	Con. kód	Mě. so.	Dř. zkr.	Nal.	Plocha ha	Množství m3
14	4	1403 228A08					2	25			3000	12	OL			1,00
14	4	1403 228A08	*				2								0,84	156,00
14	4	1403 celkem za revír a LHC													0,84	156,00
14	5	1403 307C15					2	97	22		3000	9	SM		1,20	160,00
14	5	1403 307C15	*				2	101	22		3000	9	DB			45,00
14	5	1403 307C15	*				2	48	22		3000	9	KL			42,00
14	5	1403 307C15	*				2	50	22		3000	9	JB			35,00
14	5	1403 307C15	*				2	47	22		3000	9	BR			20,00
14	5	1403 307C15	*				2		22					1,20	302,00	
14	5	1403 307D08					2	90	22		3000	9	DB			22,00
14	5	1403 307D08	*				2	34	22		3000	9	BR			10,00
14	5	1403 307D08	*				2	37	22		3000	9	BR		0,30	55,00
14	5	1403 307D08	*				2	97	22		3000	9	OL			10,00
14	5	1403 307D08	*				2		22					0,30	97,00	
14	5	1403 307D10					2	72	22		3000	9	SM		0,85	220,00
14	5	1403 307D10	*				2	105	22		3000	9	MD			32,00
14	5	1403 307D10	*				2	85	22		3000	9	JB			12,00
14	5	1403 307D10	*				2	50	22		3000	9	BR			12,00
14	5	1403 307D10	*				2		22					0,85	276,00	
14	5	1403 309A09					2	42	22		3000	12	SM			20,00

Sal. zak.	Zp. v. výk.	Pod. výk.	Re- vir	Ród LMC	J P R L	DT	Prm hst	Přiblíž. tech	Cent. kód	Má sc	Df. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
11	3			1403										125,00
11 3 1403 celkem za revír a LMC														
11	21	4		1403	9992999	4	69		4030	12	SM			20,00
11	4			1403										20,00
11 4 1403 celkem za revír a LMC														
11	11			11-Mahodilá - lapky (20 i 20V)										370,00
celkem														
Rozpis dle dřeviny:														
1-SM 370,00														
jehl. 370,00														
11	12	3		1403	9992999	4	99	22	3010	9	SM			25,00
12	3			1403										25,00
11 12 3 1403 celkem za revír a LMC														
celkem														
Rozpis dle dřeviny:														
1-SM 25,00														
jehl. 25,00														
11	16	4		1403	216A03	2	5		3000	9	SM	0,40		34,00
11	16	4		1403	216A03	2	5		3010	9	SM	0,03		5,00
11	16	4		1403	216A03	2	5		3050	9	SM	0,07		10,00
11	16	4		1403	220D03f	2	4		3000	9	BO	0,50		49,00
11	16	4		1403	220D03f	2	4		3010	9	BO	0,75		56,00
11	16	4		1403	220D03f	2	4		3050	9	BO	0,10		10,00
11	16	4		1403	221C03b	2	4		3000	9	BO	0,15		15,00
11	16	4		1403	221C03b	2	4		3010	9	BO	1,00		81,00
11	16	4		1403	221C03b	2	4		3040	9	BO	0,30		40,00
11	16	4		1403	221E04d	2	12		3000	9	BO	0,15		15,00
11	16	4		1403	221E04d	2	12		3010	9	BO	0,30		30,00
11	16	4		1403	221E04d	2	12		3050	9	BO	0,50		57,00
11	16	4		1403	221E04f	2	8		4000	9	BO	0,06		3,00
11	16	4		1403	221E04f	2	8		4010	9	BO	0,20		13,00
11	16	4		1403	221E04f	2	8		4050	9	BO	0,75		73,00
11	16	4		1403	221E04r	2	8		4010	9	BO	0,79		24,00
11	16	4		1403	221E04r	2	8		4050	9	BO	0,30		10,00
11	16	4		1403	226C04	2	6		3000	9	BO	0,30		10,00
11	16	4		1403	226C04	2	6		3010	9	BO	1,39		44,00
11	16	4		1403	226C04	2	6		3050	9	BO	0,70		59,00
11	16	4		1403	226C04	2	6		3010	9	BO	0,30		15,00
11	16	4		1403	232A04	2	7		4000	9	BO	0,30		15,00
11	16	4		1403	232A04	2	7		4010	9	BO	1,30		89,00
11	16	4		1403	232A04	2	7		4050	9	BO	0,50		12,00
11	16	4		1403	236C04e	2	9		3000	9	BO	0,20		4,00
11	16	4		1403	236C04e	2	9		3010	9	BO	0,20		5,00
11	16	4		1403	236C04e	2	9		3050	9	BO	0,90		21,00
11	16	4		1403	236C04e	2	9		3010	9	BO	0,80		87,00
11	16	4		1403	236C04e	2	9		3050	9	BO	0,15		25,00
11	16	4		1403	238A04c	2	6		3000	9	BO	0,15		20,00
11	16	4		1403	238A04c	2	6		3010	9	BO	1,10		132,00
11	16	4		1403	238A04c	2	6		3050	9	BO	0,24		19,00
11	16	4		1403	238A04c	2	6		3010	9	BO	0,03		5,00
11	16	4		1403	238A04c	2	6		3050	9	BO	0,03		7,00
16 4 1403 celkem za revír a LMC														
celkem 7,85 590,00														
Rozpis dle dřeviny:														
1-SM 45,00														
20-BO 541,00														
jehl. 590,00														
list. 20,00														
152 11-odluh. dříví při pni														
celkem 3345,00														
Rozpis dle dřeviny:														
1-SM 2014,00														
20-BO 1141,00														
23-VJ 50,00														
30-MD 120,00														
64-BR 20,00														
jehl. 3325,00														
list. 20,00														
60	1	2		1403	114C01	1	5		1000	12	SM			1,00

Pracováno dne 5.12.2014 14:18:09

Všechna střediska

Sal. zak.	Zp. v. výk.	Pod. výk.	Re- vir	Ród LHC	J P R L	DT	Prm hst	Přiblíž. tech	Cent. kód	Má sc	Df. zkr	Nal	Plocha ha	Množství m3
2				1403	114C01	1	5		1000	12	BO			1,00
2				1403	114C01	1	5		1000	12	MD			1,00
2				1403	114C01	1	5		1000	12	BO			3,00
2				1403	116A01a	1	5		1000	12	BO			1,00
2				1403	116A01a	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	116A01a	1	5		1000	12	BO			1,00
2				1403	116B01	1	5		1000	12	MD			1,00
2				1403	116B01	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	117B01a	1	5		1000	12	SM			1,00
2				1403	117B01a	1	5		1000	12	BO			1,00
2				1403	117B01a	1	5		1000	12	MD			1,00
2				1403	117B01a	1	5		1000	12	BO			3,00
2				1403	121A01	1	5		1000	12	BO			1,00
2				1403	121A01	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	121B01	1	5		1000	12	SM			2,00
2				1403	121B01	1	5		1000	12	BO			2,00
2				1403	121B01	1	5		1000	12	MD			1,00
2				1403	121B01	1	5		1000	12	BR			7,00
2				1403	121B01	1	5		1000	12	BO			1,00
2				1403	121C01a	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	121C01a	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	121C01a	1	5		1000	12	SM			2,00
2				1403	121E01b	1	5		1000	12	BO			3,00
2				1403	121E01b	1	5		1000	12	BO			3,00
2				1403	121E01b	1	5		1000	12	MD			1,00
2				1403	121E01b	1	5		1000	12	BR			9,00
2				1403	122A01b	1	5		1000	12	SM			1,00
2				1403	122A01b	1	5		1000	12	BO			2,00
2				1403	122A01b	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	122A01b	1	5		1000	12	BR			1,00
2				1403	122A01b	1	5		1000	12	BO			6,00
2				1403	122A01c	1	5		1000	12	BO			2,00
2				1403	122B01	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	124B01	1	5		1000	12	BO			6,00
2				1403	125A01	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	126B01	1	5		1000	12	BO			4,00
2				1403	126B01	1	5		1000	12	BR			2,00
2				1403	126B01	1	5		1000	12	BO			6,00
2				1403	126F01	1	5		1000	12	SM			3,00
2				1403	126F01a	1	5		1000	12	BO			3,00
2				1403	126F01b	1	5		1000	12	MD			2,00
2				1403	127A01	1	5		1000	12	BO			6,00
2				1403	127B01	1	5		1000	12	SM			3,00
2				1403	129C01	1	5		1000	12	BO			2,00
2				1403	129C01a	1	5		1000	12	MD			3,00
2				1403	133A01a	1	5		1000	12	BO			2,00
2				1403	135B01a	1	5		1000	12	BO			3,00
2				1403	137B01a	1	5		1000	12	SM			3,00
2				1403	143E01	1	5		1000	12	BR			2,00
60 1 2 1403 celkem za revír a LMC														
celkem 85,00														
1-Hroubí z profanávek														
Rozpis dle dřeviny:														
1-SM 16,00														
20-														

Šel zah	Zp v.	Pod výk	Re- vír	Kód LAC	J P R L	DT	Prn hnt	Přibliž. tech vxd	Can. kód	Mě SC	Dř. zkr	Nel	Plocha ha	Množství m3
60	2	3		1403 218C03a	1	12			1000 12 BR				10,48	310,00
				1403 218C03a * 1									13,10	375,00
60	2	3		1403 258B03	1	12			1000 12 BO				0,80	15,00
60	2	3		1403 258B03	1	12			1000 12 MD				1,61	50,00
60	2	3		1403 258B03	1	12			1000 12 BR				13,64	409,00
60	2	3		1403 258B03a * 1									16,05	474,00
60	2	3		1403 258B03a * 1	12				1000 12 BR				2,02	60,00
				1403 celkem za revír a LHC									43,01	1254,00
.....														
60	2-Výchovná z probírek do 40 let													
				celkem									43,43	1254,00
				Rozpis dle dřevin:										
				20-BO										90,00
				30-MD										110,00
				64-BR										1064,00
				jehl.										200,00
				list.										1064,00

152	60-hroubí ponech. v por													
				celkem										1350,00
				Rozpis dle dřevin:										
				1-SM										16,00
				20-BO										131,00
				30-MD										132,00
				64-BR										1071,00
				jehl.										279,00
				list.										1071,00

152	Sošník 2015+													
				Typ projektu: 2-předaný-podmíněný										
														4690,00
				Rozpis dle dřevin:										
				1-SM										2030,00
				20-BO										1272,00
				23-VJ										50,00
				30-MD										252,00
				64-BR										1091,00
				jehl.										3604,00
				list.										1091,00
				V tom způsob výroby dříví v rámci zakázky:										
				11 enlsv. dříví při paj										3345,00
				60 hroubí ponech. v por										1350,00
.....														

Pod výk	Re- vír	Kód LAC	J P R L	DT	Prn hnt	Přibliž. tech vxd	Can. kód	Mě SC	Dř. zkr	Nel	Plocha ha	Množství m3		
15	240	15 dččin										258,76	24434,00	
													(kontr.číslo)	
													Rozpis dle dřevin:	
													1-SM	14706,00
													2-SMP	10,00
													20-BO	3713,00
													23-VJ	155,00
													30-MD	2950,00
													40-DB	323,00
													43-DBC	29,00
													50-BK	294,00
													51-EB	39,00
													53-EL	141,00
													57-JS	320,00
													64-BK	1684,00
													66-JR	1,00
													80-LP	1,00
													83-OL	51,00
													89-TPX	12,00
													91-JIV	7,00
													jehl.	21534,00
													list.	2900,00

PODROBNÉ PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ TĚŽEBNÍCH ČINNOSTÍ

I. Těžba dříví

- 1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.
- 2) Ve výchovných těžbách, clonných sečích, jednotlivém výběru a rozptýlených nahodilých těžbách smějí být těženy pouze vyznačené stromy. V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vytěžit.

Těžba jehličnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré Hroubí. Ostatní dříví musí být zkráceno na díly kratší než 2 m. Těžební zbytky zlomy a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.

Těžba listnatého dříví musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré dříví silnější než 10cm na slabším konci. Ostatní dříví musí být zkráceno na díly kratší než 2 m. Těžební zbytky zlomy a štěpiny opracované, tj. odvětvené, nejsou předmětem příjmu dříví, jsou-li kratší než 2 m.

- 3) Pro účely příjmu dříví a jeho evidence se dříví měří od průměru 7 cm s výjimkou tyčí. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm. U tyčí se střední průměr měří ve vzdálenosti 1 m od silnějšího konce a délka jako nejkratší vzdálenost mezi oběma čely. Tyčemi se pro účely Smlouvy rozumí tyče dle jejich vymezení uvedeného v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR.
- 4) Výchovné těžby v porostech do 40 let jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).
- 5) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, příkopů a vodních toků je Smluvní partner povinen provádět neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

II. Příjem a evidence dříví

Příjem dříví je prováděn zásadně na Lokalitě P, případně po předchozí písemné dohodě jinak. Smluvní partner provádí zjišťování objemu dříví, jeho adjustaci a evidenci v Číselníku.

- 1) Zjišťování objemu dříví
 - a) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR s nadměrkem 2 %. U dříví nad 8 m délky se připouští nadměrek 2,5 %.
 - b) Objem dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně je zjišťován:
 - u odkorněného dříví podle ČSN 480007 (Tabulky objemu kulatiny podle středové tloušťky),
 - u dříví v kůře podle ČSN 480009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové tloušťky měřené v kůře, vydané MZe po dohodě s MP k 1.1.1995); u dřeviny modřín se použije tabulka pro borové oddenky,
 - u dříví po dohodě měřeného na čepu podle ČSN 480008 (Tabulky objemu výřezů podle čepové tloušťky, měřeno bez kůry).
 - c) Objem dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm je zjišťován podle předchozího bodu nebo podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle Tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m³, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90.

V Porostech do 40 let včetně může být po vzájemné písemné dohodě obdobným způsobem zjišťován objem veškerého dříví.

- d) Objem tyčí se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě tabulek - „Soubor tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996). Celý takto stanovený objem se považuje za objem Hroubí.
- e) Objem rovnáného dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR platných v okamžiku těžby. V případě, že v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR bude stanoveno rozpětí a převodní koeficient není uveden v Příloze č. Z2 - Ostatní informace, bude konkrétní převodní koeficient stanoven předem písemnou dohodou. Pokud se smluvní strany na stanovení převodního koeficientu nedohodnou, postupuje se přiměřeně podle písmene b) a c) tohoto odstavce.
- f) Příjem dříví pro Lesy ČR bude proveden za ceny podle ceníkových kódů uvedených v Příloze č. T4 Smlouvy - Definice ceníkových kódů těženého dříví.
- g) Uložení dříví v hraních musí umožnit Lesům ČR kontrolu objemu dříví na předložený Číselník; do doby potvrzení Číselníku Lesy ČR je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustný. Mísení dříví v hraních tak, že není umožněna Lesům ČR kontrola objemu vyrobeného a prodáváného dříví, je nepřipustné.

2) Adjustace dříví

- a) Čelo každého kusu měřeného jednotlivě musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou nebo číslovačkou.
- b) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle odst. 1) písm. b) tohoto článku, musí být zřetelně označeno pořadovým číslem kusu vyraženým číslovačkou. V případě standardního příjmu dříví na lokalitě P lze označit pořadovým číslem pouze oddenkový výřez za podmínky zachování vizuální celistvosti kmene. Případně po dohodě s Lesy ČR lze označit toto dříví štítkem zhotoveným z materiálu, který si ponechá nezměněné vlastnosti v rozmezí teplot od -30°C do $+80^{\circ}\text{C}$
- Štítek musí být ve dříví po naražení pevně uchycen a nesmí vypadnout v průběhu jakékoliv manipulace se dřívím.
 - Údaje na štítku musí být trvale dobře čitelné v průběhu celé doby ponechání dříví v lese, až po jeho odvoz mimo les a musí obsahovat pořadové číslo kusu, logo Lesů ČR a označení Smluvního partnera.
 - Typ štítku a způsob označení (kód) Smluvního partnera musí být odsouhlasen Lesy ČR.
 - Použití shodných pořadových čísel vyražených číslovačkou v průběhu jednoho roku na jednom revíru Lesů ČR není přípustné. Stejně tak není přípustná shoda pořadových čísel v roce u dříví gravitujícího ke stejné cestě z různých revírů.
 - Použití shodných pořadových čísel štítků v místě plnění v průběhu jednoho roku není přípustné.
- c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle odst. 1) písm. c) tohoto článku, musí být zřetelně označeno hmotovým číslem číslovačkou. Za hmotové číslo se považuje buďto objem v desetínách podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996), resp. podle „Tabulek pro krychlení sur. dříví v $0,1\text{ m}^3$ “, 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90, nebo objem v setinách podle tabulek dle odst. 1) písm. b) tohoto článku.
- d) U tyčí musí být čelo každého kusu označeno lesnickou křídou nebo číslovačkou příslušnou třídou podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetínách“, (doporučeno MZe, 1996).
- e) Hraně rovnáného dříví musí být označeny pořadovým číslem, zřetelně vyraženým číslovačkou na čele jednoho povytaženého kusu nebo označeny barvou. Číslo hraně musí zajistit jednoznačnou identifikaci hraně v Číselníku (např. jedinečným pořadovým číslem) a nesmí se v rámci revíru a kalendářního roku opakovat. Příjem v hraních se provádí podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR. Na hrani musí být označeny sekce a naměřené výšky jednotlivých sekcí v cm.

3) Průměrná hmotnost

- a) Průměrnou hmotností se rozumí podíl evidovaného objemu Hroubí a oddenkových kusů za dřevinu ze sumáře Číselníku bez rozlišení CK matematicky zaokrouhlený na dvě desetinná místa, pokud není stanoveno Přílohou č. Z2 Smlouvy - Ostatní informace nebo dohodou smluvních stran jinak.
- b) Průměrná hmotnost dříví těženého harvestory se stanoví předem písemnou dohodou odsouhlasenou KŘ Lesů ČR některým z těchto způsobů:
- odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v Porostech předávaných Projektem (počítadlo, svérkovací manuál, ...),
 - odvozením z porovnání celkového množství těžené hmoty a z počtu těžených kmenů v Porostu zjištěných na základě počtu těžených kmenů na zkusné ploše; v Porostech do 40 let minimálně 1 zkusná plocha o výměře $0,01\text{ ha}$ na 1 ha , v Porostech přes 40 let minimálně 1 zkusná plocha $0,02\text{ ha}$ na 1 ha ,
 - metodou označování oddenkových kusů při těžbě harvestorem barvou (nástřík kácejí hlavicí apod.) a jejich evidencí v Číselníku,
 - metodou zjištění počtu vytěžených stromů spočítáním Pařezů,
 - využitím Průměrné hmotnosti z LHP se zohledněním přírůstu,
 - jinou metodou, přičemž použití metody musí být podloženo srovnávacím měřením.

III. Dříví vyráběné harvestory a sortimentní metodou

- a) Příjem dříví v hraních bude prováděn podle aktuálního znění Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR platných vždy v konkrétním okamžiku příjmu dříví a podle příslušných přepočtových koeficientů, stanovených v Příloze č. Z2 - Ostatní informace. V případě příjmu dříví na Lokalitě OM lze převzaté dříví odvážet až po dokončení přibližování veškerého dříví v rámci daného pracoviště (není-li stanoveno Zadávacím listem jinak).
- b) Příjem dříví podle čepových tloušťek bude prováděn podle ČSN 480 008.
- c) Ostatní příjem - zásadně po vzájemné dohodě mezi Smluvním partnerem a příslušným KŘ.

Použití výstupu měřicího systému harvestoru je podmíněno předáním dat z měřicího zařízení harvestoru Lesům ČR a provedením kontrolního měření Lesy ČR, tj. porovnáním výstupu harvestoru s provedeným ručním měřením vždy při zahájení prací na daném revíru. Kontrolní měření se provádí proměřením délek, průměrů a objemu u nejméně 7 těžených stromů a zároveň minimálně 5 m^3 . Do průměrné hmotnosti v porostu $0,20\text{ m}^3$ dle předaných projektů Těžebních činností nebo Zadávacích listů bude kalibrováno nejméně 100 ks. Dále provádí Lesy ČR namátkové kontrolní měření v nepravidelných intervalech stejným způsobem jako měření při zahájení prací na revíru. Namátkové měření musí být u každého harvestoru provedeno přibližně na každých 1000 m^3 mýtní těžby, 600 m^3 předmýtní těžby nad 40 let a 200 m^3 předmýtní těžby do 40 let. Do kontrolního měření nesmí být zahrnovány jakékoliv extrémní stromy, které nemají v Porostu významnější zastoupení a zkrusily by výsledek kalibrace (např. okrajové stromy se silnou borkou). Měření je prováděno s přesností na $0,01\text{ m}^3$ dle ČSN 480009. U rozměrů, které nejsou podchyceny touto normou, budou použity objemy stanovené předem vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.

Smluvní partner tímto není zbaven povinnosti provádět kalibraci měřicího zařízení harvestoru.

Jestliže není výsledek srovnávacího měření v souladu s měřením harvestoru (přípustná tolerance $\pm 2\%$, přičemž je nepřipustný pravidelný jednosměrný rozdíl), provádí se příjem dřeva dále měřením čepových tloušťek a délek nebo měřením v hraních, nebo výjimečně jiným, písemně dohodnutým způsobem. Měření harvestoru nebude považováno za směrodatné od posledního kontrolního měření, které bylo provedeno s přípustnou tolerancí. Pokud bylo v takovém případě dříví již vyexpedováno, případně není možné provést jeho

přeměření, je objem dříví zpracovaný v období mezi oběma kontrolními měřeními procenticky snížen nebo zvýšen o zjištěný rozdíl.

Použití výstupu měřicího systému harvestoru není přípustné u těch typů strojů, kde je z technického hlediska umožněna práce stroje bez zapnutého měřicího systému nebo jiná, na výstupu nezachycená, manipulace s údaji.

IV. Číselník

1) Číselník je vyhotovován Smluvním partnerem pro každou těženou porostní skupinu zvlášť a obsahuje tyto údaje:

a) Označení Smluvního partnera, označení lesní správy Lesů ČR, revíru, porostní skupiny, zařazení do druhu těžeb dle zadání v Projektu nebo Zadávacím listu a objem.

b) U dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. b) této Přílohy, se uvedou oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevina, délka, průměr, objem a ceníkový kód.

c) Dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. c) této Přílohy, bude evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných hmotových třídách s označením oddenkových kusů, uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Pokud je přijímáno dříví hmotovým číslem v setinách, musí být Číselník zpracován pomocí datového záznamníku.

d) Dříví charakteru tyčí, jehož objem je zjišťován podle čl. II. odst. 1) písm. d) této Přílohy, je měřeno a evidováno podle dřevin a četnosti jednotlivých kusů v příslušných třídách s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů.

e) Rovnané dříví, jehož objem se zjišťuje podle čl. II. odst. 1) písm. e) této Přílohy, je evidováno podle dřevin a pořadových čísel hraní s uvedením objemu a zařazením do ceníkových kódů. Číselník musí obsahovat veškeré naměřené rozměry jednotlivých hraní (délka, šířka, výšky jednotlivých sekcí).

2) Číselník se vždy vyhotovuje jako písemný záznam s jedinečným evidenčním číslem, které se v rámci kalendářního roku a revíru nesmí opakovat, ve dvou vyhotoveních, z nichž originál obdrží Lesy ČR a kopii Smluvní partner.

3) Každý Číselník včetně jeho sumáře u obou vyhotovení musí být opatřen, datem a čitelným podpisem osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera.

4) Číselník může být vyhotoven ručně na předepsaném tiskopisu nebo jako výstup ze záznamníku dat, PC či jinak s tím, že splňuje veškeré náležitosti uvedené v předchozích odstavcích tohoto článku a součástí software pro zjišťování objemu jsou normy a tabulky uvedené v čl. II. odst. 1 této Přílohy.

5) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje vždy za příslušný měsíc sumář Číselníku, který obsahuje v členění podle dřevin a podle ceníkových kódů sumu evidovaného objemu dříví, počet oddenkových kusů (pokud jsou nutné pro stanovení hmotnosti) a průměrnou hmotnost za dřevinu. Sumář dále obsahuje kontrolní součty včetně uvedení celkového množství evidovaného dříví v porostní skupině. Časově oddělené těžby v jednom Porostu a měsíci, kdy Zadávací list na další těžbu byl vystaven po odevzdání a odsouhlasení Číselníků a ukončení Těžební činnosti Smluvním partnerem, se vykazují samostatně, na základě samostatných sumářů Číselníků.

V. Soustředování dříví

1) Z těžených Porostů musí být soustředěno veškeré dříví určené do příjmu dříví.

2) Soustředování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh pojezdem soustředovacího prostředku a vlečením kmenů, poškození nárůstu cílových dřevin na ploše s přirozeným zmlazením, a poškození stojících stromů.

3) Na stojící živé stromy nesmí být bez patřičného podložení uvazováno lano, kladky apod., strom nesmí být jako kladka použit. Stromy poškozené soustředováním - odřený kmen (báze kmene) - musí být ošetřeny vhodným fungicidem v termínech stanovených Smlouvou.

4) Potěžebními úpravami se rozumí asanace porostní plochy, skládek, lesních cest, lesních stezek a pěšin (ČSN 736108), vodotečí a meliorační sítě, oplocenek a jiných zařízení

poškozených těžbou a transportem dříví musí být započata neprodleně po provedení Těžební činnosti v příslušném Porostu a dokončena nejpozději do 30 dnů po ukončení těžebních prací. Lhůta 30 dnů neplatí v případě časového prolínání realizace těžby se zadáním další těžby na ploše těžební zásahu. A dále tato lhůta neplatí pro zajištění bezpečné průjezdnosti lesních cest 1. - 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických a jiných tras, chodníků, a zajištění průtočnosti vodotečí a meliorační sítě, které musí být provedeny vždy do konce pracovní směny. V oblastech označených v Zadávacím listu jako ohrožené vodní erozí musí být asanace erozních rýh provedena do konce směny následující po směně, při které erozní rýha vznikla. Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směny, při níž k poškození došlo, provedena provizorní oprava, zabraňující vstupu zvířete do oplocenky. Poškození oplocenky bude ihned oznámeno Lesům ČR. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku. V rámci asanace budou uvedeny veškeré vývraty do stabilní polohy ve všech Porostech, kde to je s použitou těžební technologií možné. Za stabilní polohu vývratu pro tyto účely lze považovat vrácení kořenového koláče do původní polohy nebo jeho překlápění na Pafez tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.

5) Předpokládá se, že přibližovací a dopravní síť je v dobrém stavu, odpovídajícím běžnému opotřebením. Sezná-li Smluvní partner nebo Lesy ČR před započátkem činnosti, že stav některé z cest je zhoršený, zachytí se výchozí stav v Zadávacím listu, včetně dohody o časovém harmonogramu provádění činnosti a vzájemného podílu na nápravě a úhradě případných škod.

6) Není-li písemnou dohodou smluvních stran stanoveno jinak, je nepřípustné na Lokalitě OM v průběhu těžby a přibližování dříví skládkovat dříví pocházející z jiných Porostů, než pro které je konkrétní Lokality OM určena.

VI. Odvoz dříví

1) Klasifikace LDS:

Třída	Kategorie	Max. rychlost v km/hod	Poznámka	Souhlas LS k vjezdu
1L	5,0/40	40	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,5/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
1L	4,0/30	30	celoroční provoz bez omezení	není potřeba
2L	5,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,5/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	4,0/30	30	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
2L	3,5/20	20	sezónní provoz	souhlas součástí zadávacího listu
3L	3,5/15	15	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu
3L	3,0/15	15	pouze v příznivých podmínkách	souhlas součástí zadávacího listu

2) Smluvní partner je povinen při odvozu dříví dodržovat nejvyšší povolené hmotnosti (limitní) silničních vozidel, zvláštních vozidel a jejich rozdělení na nápravu dle platné právní úpravy (vyhlášky MDS č. 341/2002 Sb. o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů) a nepřekročit nejvyšší povolené rozměry vozidel. Poškození LDS vzniklé porušením tohoto omezení se nepovažuje za běžné opotřebení LDS.

Příloha č. T3 - Ceník těžebních činností

číslo zakázky: 152
 číslo SÚJ: 24002
 název SÚJ: SNĚŽNÍK
 název LS: Děčín

firma: UNILES, a.s.
 IČ: 47307706
 ulice: Jiřikovská 832/16
 obec: Rumburk 408 01

Měrná jednotka = Kč/m³

skupina dřevín	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	400	350	300	250	200	150	100	100
listnaté	400	350	300	250	200	150	100	100

Modelové hodnoty soustředování dříví na OM

Měrná jednotka = Kč/m³

skupina dřevín	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	236	286	248	210	250	268	313	295
listnaté	309	467	399	353	372	368	424	440

Modelové hodnoty výroby dříví na OM

Měrná jednotka = Kč/m³

skupina dřevín	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
jehličnaté	636	636	548	460	450	418	413	395
listnaté	709	817	699	603	572	518	524	540

DEFINICE CENÍKOVÝCH KÓDŮ TĚŽENÉHO DŘÍVÍ

Specifikace druhu těžby

10xx – **PŮ a MŮ podrostní** – těžba vyžadující minimalizaci škod na ponechaných stromech či roztroušeném zmlazení (všechny fáze podrostní obnovy) včetně současně zpracovávané nahodilé bez vzniku holiny (CK 1010, 1030, 1040, 1050 a normální kvality 1000) – charakteristické jsou požadavky na směrové kácení, sortimentní metody, dodržování trasy linek, zatírání event. poškozených stromů i na ploše těžby (zahrnuje původní CK 10xx a 40xx)

30xx – **MŮ těžba na holině** – MŮ těžby nezahnuté do výše uvedeného; druh těžby 30 se používá pro vykazování úmyslných mýtních těžeb (případně mimořádných těžeb), po kterých vzniká holina (CK 3000). Dále pro vykazování nahodilých těžeb zpracovávaných společně s mýtní úmyslnou těžbou, po kterých vzniká holina (CK 3010, 3030, 3040, 3050) a pro vykazování dříví běžné kvality z nahodilých těžeb po kterých vzniká holina (CK 3000).

90xx – **Nahodilá těžba** – kód druhu těžby 90 se používá pro vykazování samostatných nahodilých těžeb, kdy je dříví zpracováváno na ploše nebo roztroušeně v porostu (CK 9010, 9030, 9040, 9050) a nespadá do druhu těžby 10 nebo 30.

Specifikace kvality dříví

- xx0x – **běžná** – dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit, tedy i dříví napadené kůrovcem, které ještě nesplňuje definici souše, případně bajeonet.
- xx1x – **souše** – odumřelé stromy bez asimilačních orgánů nebo s opadávající kůrou. Do tohoto kódu nejsou zahrnovány stromy s vrcholovou částí poškozenou pouze v místě s tloušťkou kmene menší než 16 cm (především se jedná o poškození žírem lýkožrouta lesklého). Pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- xx3x – **lapák** – evidované ležící stromy připravené pro kontrolu a hubení kůrovců.
- xx4x – **živelná** – vývraty, zlomy a stromy s kmenem poškozeným náhlým ohybem působením abiotických činitelů (vítr, sníh, námraza). Za zlom jsou považovány stromy poškozené před těžbou zlomením či viditelným nalomením kmene (v příčném či podélném směru) v místě s tloušťkou větší než 16 cm (včetně), pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).
- xx9x – **bez rozlišení** – kvalitativní kód dříví určený pro projektování nahodilých těžeb, u nichž při tvorbě projektu nelze stanovit podíly jednotlivých kvalit. Použití tohoto kódu pro vykazování skutečnosti se nepřipouští

Priloha T5 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví
PRÍLOHA T5 KE SMLouvĚ O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH LESNICKÝCH ČINNOSTÍ A PRODEJI DŘÍVÍ
Neagregace technologií

ve všech projektech a při vykazování skutečnosti budou použity neagregované technologie dle tabulky.

Neagregovaná technologie	Číslo technologie v projektu	Název
těžba	0	těžba
traktorová	22	traktor P-OM
	77	vyv.traktor P-OM
koňský potah	11	kůň P-OM
kombinovaná	12	kůň P-VM + traktor
	17	kůň P-VM + vyv.traktor
	27	traktor P-VM + vyv.traktor
harvestorová	47	harvestor + vyv.traktor
lanovková	15	kůň P-VM + lanovka
	25	traktor P-VM + lanovka
	52	lanovka P-VM + traktor
	55	lanovka P-OM
	57	lanovka P-VM + vyv.traktor
	54	lanovka s harv.hlav.P-OM
	62	kůň + lanov.P-VM + traktor
	67	kůň + lan.P-VM + vyv.traktor

Příloha č. Z2 - Ostatní informace

číslo zakázky:	152
číslo SÚJ:	24002
název SÚJ:	SNĚŽNÍK
číslo LS:	240
název LS:	Děčín
číslo KR:	33
název KR:	Teplice
výměra [ha]:	9 450
těžba [m ³]:	115 800

Podíl nahodilých těžeb v uplynulých letech LHP [%]	11
Minimální počet THP	3
Roční objem povinného prodeje dříví sortimentů III. tř. SM [m ³ /rok]	800

Specifika SÚJ:	SÚJ Sněžník je tvořena levobřežní částí bývalého LHC Děčín. Na území je pět revírů. Celá oblast se nachází v CHKO. V severní části (nad E55) je to CHKO Labské pískovce, jižní část (pod E55) CHKO České středohoří. Na území Labských pískovců je vyhlášena přírodní památka Labské pískovce. V regionu je několik maloplošných chráněných území (Jilovské lisy, Bohyňská jedla, atd.). V rámci jednotky jsou stráně v okolí řeky Labe, které jsou problematické z hlediska dostupnosti, jedná se převážně o la- novkové lokality. Jsou spojeny i s problematikou těžeb nad zastávkami, místními komunikacemi a mezinárodní železniční trať. Z hlediska dostupnosti je nejproblematičtější revír Povrly. Jde zejména o značnou roztržitost státního majetku, spojenou s nedo- statečnou sítí lesních cest v majetku LČR. To znamená, že skládování a odvoz dříví je prováděno na majetcích třetích osob a je závislé na komunikaci s těmito vlastníky. Průběh lesnických prací může být ovlivněn agrotechnickými ústupy na zemědělských po- zemcích. Na revíru je zvýšený počet drobných vlastníků lesa a obecních lesních majetků. Na revíru Celnice je zřízen semenný sad o výměře 1,33 ha. Plánovaná práce jsou 2x ročně ožin celoplošně, v rámci plošnosti smlouvy plánovaná oprava nosných dílů oplocení - 0,25 km Revíry: Čertova Voda, Měsíčky, Celnice, Teplá a Povrly Blíže definice ceníkových kódů PC:
11120 - podíl mechanizovaného shrnování	30%
11130 - podíl mechanizovaného shrnování	10%
11010 - jehličnatý klesl	100%
11610 - výsok poškozeného podrostu a převelných dřevin (bez krušina, líska) 1000 ks/ha, výška do 3m	
12010 - mechanizované 43%, plošky 50x50 cm, vzdálenost středů plošek 160 cm	
12020 - mechanizované 100 %, šířka pruhů 35 cm, vzdálenost středů 120 cm, 30% po chemické přípravě	
12060 - šířka pruhu 100 cm, vzdálenost středů 200 cm, přípravek derivát kyseliny fosforečné koncentrace 2,5%, zářový postř.	
12070 - přípravek derivát kyseliny fosforečné koncentrace 5%, zářový postřikovač	
12110 - mechanizované 50%, plošky 50x50 cm, vzdálenost středů plošek 160 cm	
12120 - mechanizované 50%, šířka 35 cm, vzdálenost středů 160cm, ručně 50% šířka pruhů 35 cm, vzdálenost středů 100 cm	
16210 - ručně jamky 35x35, z toho na holině 1, zářes 76%, na holině opakovaná 7%, podsadba 1, zářes, 11 %, podsadba opakovaná 6%, jamky prokopané po celé ploše do hloubky 20 cm,	
16220 - podíl sadby rýhovacím strojem 25%, vše 1. zářesnění na holině	
22040 - dle katalogu LČR (2204), ráhno dolů, nahofe vodící drát min4 mm, min 2 úvazky na pole, min síla úvazku 2mm	
22120 - dle katalogu LČR- oplocení Pacov 150/3	
22220 - Likvidace včetně odvozu plešiva z lesa, sloupy a latě ponechat v porostu na hromadách po 20 m	
22310 - měřicí sloup na hromady po 20 m	
22980 - Oprava a výměna nosných dílů + narovnění a připravení stávajícího plešiva (bez výměny plešiva nebo dřevěných polí), výměna jednoho nosného klu se při vykazování zpočítává délkou jednoho pole oplocenky Drobné opravy budou řešeny přes hodinové sazby, v případě kompletních oprav (nové nosné díly i nové plešivo) bude vykazováno přes výkony likvidace oplocenky + stavba nové oplocenky	
23010 - Plešivo 200 cm, oka 6x5 až 6x6, velikost 6x6m, uvnitř vyznačit plochu 6x6m, u země ráhno, nahofe vodící drát, přelízek + vyznačení srovnávací plochy 6x5, střed ploch vyznačit železnou trubkou o průměru 4-6 cm	
23020 - Včetně odvozu a likvidace plešiva a železných trubek, sloupy, latě a rozbraný přelízek na hromadu	
23110 - Prostředky s účinnou látkou rybi olej, alternativa s účinnou látkou thiram	
23120 - Prostředky s účinnou látkou křem písk+ olej bílový+rezidua destilace tuků, alternativa látka thiram	
23210 - ovčí vína další stříž, max stáří 1/2 roku	
24010 - Plošky 60 cm (80 cm na každou stranu), včetně opakovaného do 15 % možnost mechanizované	
24030 - V množství TJ je zahrnuto podmíněně opakované ožinění a dále ožinění semenného sadu (10 x 1,33 ha) Při vykazování skutečnosti budou práce v semenném sadu účtovány na výkon 212 - samostatná faktura	
24430 - Přípravky pyridiny, přes sazenice - retardace buřaně	
24510 - výška do 3m, výřez průměrně 6000ks/ha, krátit na max 2m sekce, 10% ručně	
25010 - Přípravky pyrethroidy a barviva, podmíněně výskytem škůdce	
26020 - Přípravky amikogulynty, aplikace dle návodu, místa aplikace viditelně označit (podmíněně výskytem škůdce)	
31010 - výška do 2,5 m, počet vyřezávaných jedinců 70 000ks/ha, na 10 ha počet 30 000 ks/ha	
31310 - Prořezávky do 5 m 30%, průměrný počet vyřezávaných jedinců 3000 ks/ha, z přirozené obnovy 38%	
31410 - Prořezávky do 5 m 40%, průměrný počet vyřezávaných jedinců 2300 ks/ha, z přirozené obnovy 30%	
31510 - Prořezávky do 5 m 40%, průměrný počet vyřezávaných jedinců 2800 ks/ha, z přirozené obnovy 7%	
31610 - Linky široké 3m, vzdálenost linek 30 m, úklid hmoty mimo linku, výřez cca 6000 ks/ha	

32310 - 16% plochy zpřístupnění cca 2000 ks/ha, 84% prohlídka na zam cca 1100/ha, výška 5+ m, rozřez na 2 m sekce
35130 - přípravek na bázi desátů tuků, strom ošetřit ve výšce 1 - 2m od paty kmene, dávkování dle návodu 400-500 ks/ha
36110 - položení včetně přikrytí kmenu větvením
36140 - odkornění, podmíněná
36180 - Přípravky pyrethroidy + barvivo, SM lapáky, podmíněná
36320 - odkornění, podmíněná
36330 - Přípravky pyrethroidy + barvivo, SM lapáky, podmíněná
36420 - odkornění, podmíněná
36430 - Přípravky pyrethroidy + barvivo, SM lapáky, podmíněná
36550 - Ruční snášení ke štěpkovači / dřevní přímo v porostu
42120 - Ořez stromů v okolí cest, snášení kletů na hromady mimo cestu a příkop, výška do 5m - podmíněná
43040 - Výřez a úklid hmoty do valů na okraje pasek, zast. Jehličnaté 80% listnaté 20%, výška 5+ m, počet 3400 ks/ha
43050 - Výřez stromů + vyklizení na OM, průměrná vyklizovací vzdálenost 300 m, zastoupení jehličnaté 70%, počet 3400 ks/ha
43080 - Likvidace vejmutovky frézou se zpracováním do půdy, počet 2000 ks/ha - podmíněná
58410 - Výřez a úklid hmoty z líní, šíře 4 m, cca 2000ks/ha - podmíněná
Zastoupení PLO a LVS: na SUJ se vyskytují PLO 5 - České středohoří a PLO 19 - Lužická přisaková vrchovina
Zastoupení LVS je v rozmezí 3 až 7.
Sádkovní materiál LCR: není napěstován
Minimální plošný rozsah výchovných zásahů do 40 let je 1400 ha
Podíl výchov z přirozené obnovy je u jednotlivých ceníkových kódů
Obvyklý podíl těžeb v kvartálech:
1. kvartál 0,26
2. kvartál 0,2
3. kvartál 0,28
4. kvartál 0,24
Průběh těžeb je závislý na klimatických podmínkách, zejména na výšce sněhové pokrývky a době, po kterou leží. V posledních letech extrémně na obě strany.
Přepočtové koeficienty pro příjem v hraních:
Jehličnaté 0,84
Listnaté 0,54
Těžební zbytky - 0,45 (zužitkovatelné hrubé - rozlámané větvy, silné větve apod. urované v měřitelných hraních)
V případě, že bude dohodnutý příjem dříví na lokalitě odvozní místo (OM), bude se postupovat dle následujících podmínek:
Přijem dlouhého dříví se středním průměrem nad 20 cm na lokalitě "OM" u dříví v kůře podle ČSN 48009 (Tabulky a polynomy pro výpočet objemu kulatiny podle středové součky měřené v kůře, vydané Mze po dohodě s MP k 1.1.1995), u dřeviny modřín se u oddělkových kusů použije tabulka pro borové oddělky.
Objem dlouhého dříví se středním průměrem do 19 cm bude zjišťován podle "Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v deseti letech" doporučeného Mze, 1995), resp. podle tabulek pro krychlení surového dříví v 0,1 m ³ , 2. upravené vydání ÚHÚL 1990 č.p. 164/90. V porostech do 40 let bude takto prováděn příjem veškeré výrobní hmoty, pokud se partneri nedohodnou jinak.
Objem rovinového dříví se podle ČSN 48 0050 odvozuje na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených výše.
Stanovení průměrné hmotnosti dříví těžebního harvestory bude prováděn následovně:
1. Odvozením z počtu kmenů vyznačených k těžbě v porostech předávaných projektem nebo zadávacím listem (počítadlo, sverkové manuál...)
2. Odvozením z porovnání celkové množství těžební hmoty a z počtu těžebních kmenů v porostu zjištěných na základě počtu těžebních stromů na zkušební ploše, (v porostech do 40 let minimálně 1 zkušební plocha o výměře 0,01 ha na 1 ha, v porostech přes 40 let minimálně jedna zkušební plocha 0,02 ha na 1 ha).
3. Zjištění počtu vytěžených stromů spočtením pařezů.
U prolamovaných porostů se zpracováním hmoty po živých kalamitách bude postupováno:
1. Zjištění pomocí zkušebních ploch, tzn. vytěžení a vyvezení hmoty z vyznačené zkušební plochy, změření dříví na "OM" a dle kusů výpočet průměrné hmotnosti.
2. Zjištění dle hmoty vytěžených stromů na "P", tzn. vytěžení daného množství jedinců v porostu, jejich přesné změření, zjištění objemu dle hmotových tabulek a výpočet průměrné hmotnosti.
Veškeré výměry ploch pro počítadlo jsou zjišťovány na základě vodorovných vzdáleností. Skutečná plocha se může lišit v závislosti na místních podmínkách, a to zejména na sklonu svahu (šikmá vzdálenost). LHP a lesnické mapy pracují pouze s vodorovnou vzdáleností, a proto nelze zohlednit rozdílné zjištěné plochy konkrétních péstebních činností a upravovat skutečnou výměru, odlišnou od LHP.
Na revíru Tisá je vyskyt starych zlomů (bajonetů) v borových mlázinách ve stáří 20-40 let. Zastoupení těchto jedinců je cca 35-40%
Rekonstrukce a výchovy v těchto porostech jsou plánovány na cca 50 ha. Toto dříví je zařazeno do běžné kvality (CK 1000,3000)
Agregované skupiny dřevín:
SM, JD, DG - zastoupení SM 100%
BK, JV, JS - zastoupení BK 75%
Ost. list - T - zastoupení OL 43%, TR 10%
Ost. list - M - zastoupení TP 64%
Výše uvedenému obvyklému rozložení těžeb v kvartálech odpovídá i rozložení povinností k prodeji dříví prostřednictvím EAD dle kvartálů ve smyslu §. XV odst. 7 věta třetí Smlouvy.

Příloha č. Z3 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

OBRANA A OCHRANA PROTI KÚROVCŮM

Tato Příloha obsahuje nezbytné technické a technologické minimum pro zabezpečení obrany a ochrany proti kůrovcům, kterou se konkretizují a doplňují následující ustanovení Smlouvy.

1. Dříví napadené kůrovcem (kůrovcové dříví)

- 1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat kůrovcové stromy, kůrovcové souše a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví“) a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky - Zadávací listy zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m³, způsobu a termínu asanace kůrovcového dříví, a to obvykle jedenkrát týdně. Za kůrovcové dříví ve smyslu této Přílohy se považuje dříví předané Smluvnímu partnerovi Zadávacím listem.
- 2) Smluvní partner se zavazuje:
 - a) Zpracovat nejpozději do 30 kalendářních dnů a asanovat (odvézt z lesa nebo odkornit) do 31. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 30. dubna) kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 1. října do 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. do 15. dubna). Lhůta 30 dnů neběží po dobu nepřetržitě nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trvajících déle než sedm po sobě jdoucích dní.
 - b) Zpracovat a asanovat kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 15. března (v horských polohách nad 800 m n. m. od 15. dubna) do 30. září v termínu a způsobem, který stanoví Lesy ČR při předání objednávky (článek IV. odst. 1 písm. a) až c) této přílohy), přičemž lhůta na zpracování včetně asanace nesmí být kratší než 5 pracovních dnů a delší než 15 kalendářních dnů v případě zpracování a asanace dle čl. IV. odst. 1 písm. a) a b) této přílohy. V případě asanace odvozem dle čl. IV. odst. 1 písm. c) této přílohy činí lhůta 15 kalendářních dnů. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírnikem rozhodne o způsobu asanace lesní správce. Doba od předání číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.
 - c) Kůrovcové dříví, které bylo do stanoveného termínu od předání zpracováno a chemicky ošetřeno dle čl. IV odst. 1 písm. b) této přílohy, musí být soustředěno a odvezeno nejpozději do 30 kalendářních dnů od ošetření. Datum ošetření musí být uvedeno v číselníku. Doba od předání číselníků Lesům ČR do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.
- 3) V případě zvýšené gradace kůrovců má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kůrovcového dříví ve výši uvedené v čl. X odst. 6 Smlouvy.
- 4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu písemně objednané asanace dle čl. IV. odst. 1. písm. a) a b) této přílohy dle ceníku prací a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním kůrovcového dříví v objednaném termínu a způsobu asanace.
- 5) Paušální náhrada činí:
 - a) Za každý jeden m³ kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I odst. 2 písm. a) této přílohy 20 Kč/m³.
 - b) Za každý jeden m³ kůrovcového dříví asanovaného v termínu a způsobu asanace dle objednávky podle čl. I odst. 2 písm. b) této přílohy 50 Kč/m³.
- 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
 - a) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 písm. a) této přílohy, ve výši 50 Kč/m³.

- b) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 písm. b) této přílohy, ve výši 200 Kč/m³.
- c) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo odvezeno v souladu s čl. I odst. 2 písm. c) této přílohy, ve výši 50 Kč/m³.
- d) Za každý jeden m³ předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s čl. I odst. 2 této přílohy, pokud v něm kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory), ve výši 500 Kč/m³.

II. Dříví nenapadené kůrovcem

- 1) Lesy ČR se zavazují průběžně vyznačovat stromy určené k nahodilé těžbě a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m³, a to nejméně jedenkrát týdně. U nahodilé těžby ohrožené kůrovcem uvedou Lesy ČR v objednávce termín (stanovený tak, aby nedošlo k dokončení vývoje kůrovce) a způsob asanace (odvoz nebo odkomnění – viz čl. IV. této přílohy). Stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní.
- 2) Smluvní partner se zavazuje v takto stanoveném termínu zpracovat a asanovat dříví z nahodilé těžby označené v předaných objednávkách zpracování jako ohrožené kůrovcem.
- 3) Smluvní partner se zavazuje kontrolovat veškeré své zásoby dříví v kůře a v případě jeho dodatečného napadení kůrovci provést na svoje náklady včasnou a účinnou asanaci. V případě, že jsou vlastníky dříví Lesy ČR, jeho kontrolu provádějí a v případě potřeby jeho asanaci objednávají Lesy ČR.
- 4) Lesy ČR se zavazují uhradit Smluvnímu partnerovi cenu objednaného odkomnění nebo chemické asanace v lese (dříví zadané dle odst. 1, věty druhé tohoto článku a dodatečně objednané asanace dříví dle odst. 3, věty druhé tohoto článku) dle ceníku prací a níže uvedenou paušální náhradu nákladů vyvolaných přednostním zpracováním dříví ohroženého kůrovcem.
- 5) Paušální náhrada činí za každý jeden m³ kůrovcem ohroženého dříví zpracovaného a asanovaného dle odst. 2) tohoto článku 20 Kč/m³.
- 6) V případě rozsáhlých kalamit má Smluvní partner za splnění podmínek uvedených v čl. X odst. 6 Smlouvy nárok na příspěvek na zvýšené náklady spojené se zpracováním kalamitního dříví ve výši uvedené v čl. X odst. 6 Smlouvy.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
 - a) Za každý jeden m³ dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku 50 Kč/m³.
 - b) Za každý jeden m³ dříví předaného dle odst. 1) a neasanovaného dle odst. 2) tohoto článku, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) 500 Kč/m³.
 - c) Za každý jeden m³ dříví v kůře dle odst. 3) tohoto článku na Lokalitě P a OM, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) 500 Kč/m³.

III. Lapáky

- 1) Lesy ČR se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky I. série, popřípadě otrávené lapáky, stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle porostů a revírů, a to nejpozději do 5. února, případný dodatek do 5. dubna. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, Lesy ČR na základě výzvy Smluvního partnera k jednání o prodloužení této lhůty přiměřeně upraví tuto lhůtu pro uvedené lokality s ohledem na předpokládaný počátek rojení. Není-li Lesy ČR stanoveno jinak, pod pojmem lapák se rozumí pokácený a odvětvový kmen stromu upravený maximálně jedním řezem, přikrytý po celé délce větvemi. Lýko kmene nesmí být při položení poškozeno mačkáním (např. harvestorovou hlavici).

- 2) Lesy ČR se zavazují předávat požadavky na položení lapáků II. případně dalších sérii písemně dle porostů, s počtem vyznačených stromů, minimálně s týdenním předstihem před stanoveným termínem. Požadavky budou Lesy ČR předávat průběžně dle stupně napadení lapáků předchozí série.
- 3) Stromy určené na lapáky jsou Lesy ČR povinny vyznačit předem.
- 4) V případě lapáků dochází k převodu vlastnictví dříví na Smluvního partnera dnem objednání asanace.
- 5) Smluvní partner se zavazuje:
 - a) Položit lapáky I. série do 31. března, případný dodatek do 15. dubna. Nebude-li objednáno jinak, bude lapák přikryt po celé délce větvemi. V případě, že ve lhůtě na položení lapáků budou lokality nepřístupné z důvodu souvislé sněhové pokrývky po souvislou dobu delší než sedm dní, vyzve Smluvní partner Lesy ČR k jednání o prodloužení této lhůty.
 - b) Položit lapáky II. série, případně III. série, v termínu a dle rozpisu stanovených Lesy ČR.
 - c) Instalovat v porostech otrávené lapáky vždy do 15. dubna, nebude-li předem dohodnuto jinak.
 - d) Asanovat lapáky dohodnutým způsobem do 14 kalendářních dnů od objednávky asanace Lesy ČR.
- 6) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
 - a) Za každý včas nepoložený nebo neasanovaný lapák 100 Kč.
 - b) Za každý včas neasanovaný lapák, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) 500 Kč.
 - c) Za každý lapák přiblížený na OM nebo odvezený před převzetím objednávky jeho asanace 300 Kč.

IV. Technologické postupy při zpracování a asanaci kůrovcového dříví

- 1) Smluvní partner se zavazuje dodržovat při zpracování a asanaci kůrovcového dříví tyto postupy, které dle místních podmínek lesní správce (revírník) písemně objedná v objednávce prací. V případě nesouhlasu Smluvního partnera se způsobem asanace objednaným revírníkem rozhodne o způsobu asanace lesní správce:
 - a) Odkomnění. Kůrovcové dříví v případě výskytu larev a brouků, kteří nedokončili vývoj, bude na Lokalitě P ihned odkomněno.
 - b) Chemická asanace. Kůrovcové dříví převážně s výskytem hnědých brouků (kteří dokončují vývoj) bude na Lokalitě P účinně a v souladu s článkem VI. této přílohy chemicky asanováno s otočením kmenů a nejpozději do 30 kalendářních dnů odvezeno. Datum asanace musí být vyznačeno v číselníku.
 - c) Odvoz k asanaci. Kůrovcové dříví v kterémkoliv stádiu vývoje kůrovce bude do termínu asanace odvezeno k odběrateli nebo do provozovny Smluvního partnera, kde bude účinně asanováno.

V. Parametry provozoven a náhradních skládek

- 1) Provozovny. Asanace odvozem (varianta c) dle článku IV. je možná jen za předpokladu, že Smluvní partner na základě písemné výzvy Lesů ČR v období od 1.5. do 30.9. na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu provozovny a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto provozovnách fyzickou a dokladovou kontrolu.

- 2) Náhradní skládky. Smluvní partner je oprávněn zřídit náhradní skládku pro skladování kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovce dříví. Umístění náhradní skládky bude předem odsouhlaseno LČR. Na obvodu náhradní skládky Smluvní partner na vlastní náklady umístí a adjustuje kontrolní lapače v počtu 1 ks/50 m obvodu a bude provádět jejich pravidelné kontroly. Současně Smluvní partner umožní Lesům ČR na těchto náhradních skládkách fyzickou a dokladovou kontrolu. V případě, že skladované dříví bude na náhradní skládce skladováno v režimu mokré skládky či jiného opatření zamezujícího šíření kůrovců, není nutné v lese provádět chemickou asanaci. Mokrou skládkou se rozumí uložení dříví ve vodě nebo pod trvalou závlahou.
- 3) Lesy ČR mohou požadovat odvoz kůrovcem ohroženého nebo asanovaného kůrovce dříví na náhradní skládku za podmínek upravených vzájemnou dohodou.
- 4) Lesy ČR jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:
 Za každý neinstalovaný nebo neadjustovaný lapač dle odst. 1 a 2 tohoto článku ... 100 Kč/ks.

VI. Chemická asanace

- 1) Veškerá chemická asanace může být prováděna pouze povolenými chemickými přípravky obarvenými smáčedlem, v souladu s příslušnými předpisy. Osoby, které budou provádět aplikaci přípravků, musí být prokazatelně proškoleny v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči.

VII. Výpočty náhrad a sankcí

- 1) Podkladem pro výpočet náhrad a sankcí podle této Přílohy jsou číselníky vytěženého dříví. Smluvní partner se zavazuje odevzdávat tyto číselníky Lesům ČR vždy tak, aby řádné převzetí asanace mohlo být provedeno nejpozději v druhý pracovní den následující po dni provedení asanace. V případě prodlení s odevzdáním číselníku jsou Lesy ČR oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení příslušné Smluvní pokuty za nesplnění termínů asanace podle této Přílohy. V případě, že nebylo možné číselníky předat z důvodu nedostupnosti druhé strany, bere se za splnění výše uvedené povinnosti uložení těchto číselníků v poštovní schránce předem dohodnuté s revlíkem. V případě, že Smluvní partner neprovede zpracování a asanaci ani do 20 dní po termínu stanoveném převzatou objednávkou prací, je podkladem pro výpočet sankcí objem v m³ uvedený v objednávce prací.

Příloha Z4 ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví

ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato Příloha platí pro smluvní územní jednotku (dále jen SÚJ) č.

1. Na dané SÚJ se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:

- hasiče	telefonní číslo	150
- lékařskou záchrannou službu		155
- policii		158
- integrovaný záchranný systém		112
- revlíka (lesníka, správce toků):	

3. Smluvní partner:

- 3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.
- 3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:
- odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasilání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě Lesů ČR k provedení záznamu o úrazu v evidenci Lesů ČR,
 - řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
 - používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
 - organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocенý pracovník,
 - dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
 - za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
 - dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
 - za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
 - škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo Lesů ČR či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
 - za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
 - stabilizaci skládek dříví.

ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení Klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Smluvní partner je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení Klestu, kůry, dále nevyužitelných Těžebních zbytků (dále jen „pálení“), je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky mohou v období nepříznivém pro vznik požáru povolit Lesy ČR z těchto důvodů:
 - a) Výrazného snížení produkční plochy uložení Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Smluvní partner je povinen předem oznámit Lesům ČR termín zamýšleného pálení. Lesy ČR jsou oprávněny zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
 - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší osmnácti let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
 - c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
 - d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyka, lopaty).
 - e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
 - f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů první věkové třídy.
 - g) Místo určené k pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
 - h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.
 - i) Po provedeném pálení musí být jednotlivá ohniště po dobu 5 dnů nebo do doby vydatného deště alespoň jednou denně kontrolována. Tato povinnost odpadá při pálení za sněhové pokrývky.
 - j) Pálení v souvislých pruzích nebo plochách je zakázáno.
 - k) Je zakázáno pálit za silného větru.
 - l) Je zakázáno k zakládání ohně používat nebezpečný odpad, případně materiál, jehož hořením vznikají jedovaté látky (např. pneumatiky, duše, apod.).
- 3) Smluvní partner je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulaci s pohonnými hmotami a oleji v lese.

**Příloha č. Z6 – ke Smlouvě o provádění komplexních lesnických činností a prodeji dříví
Vzor čestného prohlášení**

Smluvní partner Lesů ČR

Název SÚJ, na které je plněna veřejná zakázka:

Kalendářní měsíc:

Jako osoba oprávněná jednat za výše specifikovaného smluvního partnera Lesů ČR předkládám úplný seznam osob, které se v uvedeném období podílely na provádění lesnických činností v rámci plnění předmětné veřejné zakázky, ať už jako zaměstnanci Smluvního partnera či jeho Subdodavatelů (včetně agenturních pracovníků), nebo jako Subdodavatelé – osoby samostatně výdělečně činné.

Přehled zaměstnanců (včetně agenturních pracovníků):

Jméno a příjmení zaměstnance	Státní příslušnost	Adresa trvalého bydliště zaměstnance	Název zaměstnavatele	IČO zaměstnavatele

Přehled Subdodavatelů – osob samostatně výdělečně činných (OSVČ)

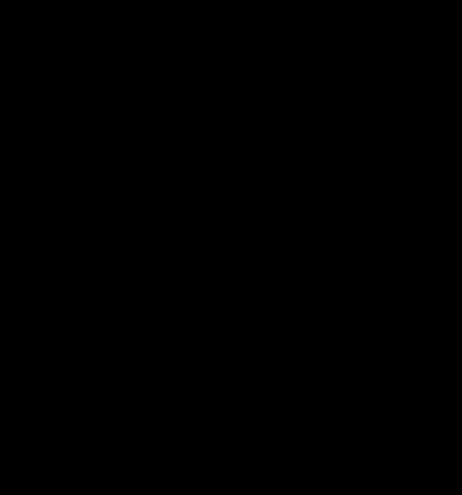
Jméno a příjmení OSVČ	IČO OSVČ

Čestně prohlašuji, že:

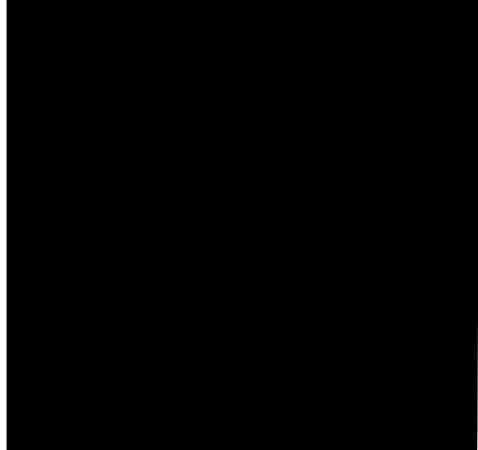
- výše uvedený seznam osob, podílejících se na plnění předmětné veřejné zakázky, je úplný a pravdivý,
- všichni cizí státní příslušníci, kteří se podílejí na plnění předmětné veřejné zakázky, mají potřebná povolení k pobytu v České republice a pracovní povolení,
- všechny osoby, podílející se na plnění předmětné veřejné zakázky, jsou řádně ohlášeny v příslušných registrech, zejména pak registrech vztahujících se k agendě daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení,
- jako Subdodavatelé jsou k plnění předmětné veřejné zakázky využívány výhradně právnické či fyzické osoby s příslušným oprávněním k podnikání,
- veškeré platby Subdodavatelům za provádění činností souvisejících s plněním předmětné veřejné zakázky jsou prováděny výhradně na základě řádně vystavených faktur,
- všichni zaměstnanci Smluvního partnera i všichni zaměstnanci jeho subdodavatelů byli řádně proškoleni ohledně problematiky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a byli řádně vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnou právní úpravou,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- Smluvní partner Lesů ČR nemá v České republice nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- Smluvnímu partnerovi Lesů ČR ani žádnému z jeho subdodavatelů nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti,
- Smluvní partner Lesů ČR ani žádný z jeho subdodavatelů (včetně osob samostatně výdělečně činných) není v České republice veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek.

V dne

podpis osoby oprávněné jednat za Smluvního partnera Lesů ČR



Food
Liquor
Tobacco



[Handwritten signature]

