

Příloha č. D1 - Ceník dříví [část Řazení dřevin do skupin]

kód zakázky:	235406
název zakázky:	Pramenáč
název OJ:	LS Litvínov

Řazení dřevin do skupin pro prodej dříví na lokalitě "při pni"

č. SD	název SD	výčet dřevin ve skupině dřevin	dřev. pro indexaci
1	SM, JD, DG	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX, JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX, DG	SM
2	BO, MD	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX, MD, MDX	SM
3	BK	BK	LI
4	JV, JV, DB, OR, TP, OsL	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU, DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER, OR, ORC, TR, HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	LI
5	BR	BR, BRP	LI
6	TP	TP, TPC, TPX, TPS	LI
7	OL, OsL - M	OL, OLS, OLZ, LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	LI

Příloha č. D1 - Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“]

kód zakázky: 235406
 název zakázky: Pramenáč
 název OJ: LS Litvínov
 objem dříví [m³]: 34 464

účastník: Hedera Zima, spol. s.r.o.
 IČO: 25013769
 ulice: Velvěty 10
 obec: Velvěty 415 01

Měrná jednotka = Kč/m³

SD	č. SD	CK	druh těžby	kvalita	skupina hmotností							
					-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
SM, JD, DG	1	1000	Podrostní	běžná	780	890	1 250	1 460	1 980	2 480	2 550	2 610
SM, JD, DG	1	xx10	Bez rozlišení	souše	550	580	680	850	1 650	1 850	2 100	2 210
SM, JD, DG	1	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	400	450	450	850	1 050	1 250	1 450	1 650
SM, JD, DG	1	xx30	Bez rozlišení	lapák						850	950	1 050
SM, JD, DG	1	xx40	Bez rozlišení	živelná	550	650	850	950	1 550	2 100	2 250	2 350
SM, JD, DG												
BO, MD	2	1000	Podrostní	běžná	760	840	970	1 280	1 890	2 150	2 550	2 720
BO, MD	2	3000	Na holině	běžná						1 950	2 250	2 350
BO, MD	2	xx10	Bez rozlišení	souše	650	680	750	850	1 150	1 150	1 250	1 250
BO, MD	2	xx20	Bez rozlišení	kůrovec	650	680	790	920	980	1 210	1 280	1 320
BO, MD	2	xx40	Bez rozlišení	živelná	550	650	750	990	1 480	1 850	2 180	2 280
BO, MD												
BK	3	1000	Podrostní	běžná	890	950	1 150	1 210	1 320	1 410	1 490	1 530
BK	3	xx10	Bez rozlišení	souše	650	650	650	750	750	750	850	850
BK	3	xx40	Bez rozlišení	živelná	700	700	750	800	850	1 140	1 220	1 280
BK												
√, DB, OR, TR, O	4	1000	Podrostní	běžná	890	970	1 180	1 260	1 720	2 150	2 340	2 820
√, DB, OR, TR, O	4	3000	Na holině	běžná	800	800	850	850	950	950	1 250	1 450
√, DB, OR, TR, O	4	xx10	Bez rozlišení	souše	830	850	850	950	1 050	1 150	1 250	1 250
√, DB, OR, TR, O	4	xx40	Bez rozlišení	živelná	830	850	850	1 050	1 100	1 950	2 050	2 050
JS, JV, DB, OR, TR, OsL - T												
BR	5	1000	Podrostní	běžná	890	980	1 090	1 120	1 180	1 180	1 110	1 110
BR	5	xx10	Bez rozlišení	souše	800	750	750	800	800	850	850	850
BR	5	xx40	Bez rozlišení	živelná	820	780	810	840	880	940	990	990
BR												
TP	6	1000	Podrostní	běžná	840	780	810	820	820	840	860	880
TP	6	3000	Na holině	běžná	840	780	810	820	1 050	1 140	1 190	1 260
TP	6	xx10	Bez rozlišení	souše	650	650	650	640	680	740	780	810
TP	6	xx40	Bez rozlišení	živelná	710	680	690	750	820	920	990	850
TP												
OL, OsL - M	7	1000	Podrostní	běžná	840	780	810	820	820	820	1 040	1 100
OL, OsL - M	7	3000	Na holině	běžná	620	620	680	680	720	720	780	780
OL, OsL - M	7	xx10	Bez rozlišení	souše	420	420	450	450	490	490	580	580
OL, OsL - M	7	xx40	Bez rozlišení	živelná	650	650	680	690	700	740	790	790

OL, OsL - M

PŘÍLOHA č. D1 CENÍK DŘÍVÍ

PŘÍLOHA č. D2 MATICE PRO VÝPOČET CEN DŘÍVÍ

Matice vah LČR pro aplikaci průměrných cen surového dříví

Indexační dřevina SM										
kvalita	jakost ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,03	0,09	0,20	0,31	0,38	0,43	0,45	0,47
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,01	0,02	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,11
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,00	0,01	0,04	0,09	0,13	0,15	0,17	0,18
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,96	0,88	0,71	0,53	0,40	0,32	0,27	0,24
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,00	0,10	0,22	0,37	0,49	0,58	0,65	0,70
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	1,00	0,90	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,30
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
kůrovcové	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,09	0,12	0,15
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,04	0,08	0,14	0,16	0,19	0,23	0,25
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,06	0,12	0,20	0,30	0,34	0,34	0,34
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,98	0,90	0,77	0,61	0,47	0,38	0,31	0,26
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,05	0,14	0,22	0,28	0,31	0,35	0,37
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,05	0,09	0,14	0,20	0,24	0,25	0,26
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,98	0,90	0,77	0,61	0,47	0,38	0,31	0,26
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	smrk	0,00	0,00	0,05	0,14	0,21	0,26	0,31	0,35
	Výřezy III. C třídy jakosti	smrk	0,00	0,04	0,09	0,12	0,17	0,19	0,20	0,21
	Výřezy III. D třídy jakosti	smrk	0,02	0,04	0,05	0,09	0,11	0,13	0,13	0,14
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	smrk	0,98	0,92	0,81	0,65	0,51	0,42	0,36	0,30
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Indexační dřevina BO										
kvalita	jakost ČSÚ	dřevina ČSÚ	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	+1,00
běžná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,11	0,21	0,32	0,41	0,48	0,53
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,03	0,06	0,10	0,13	0,14	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,02	0,07	0,10	0,13	0,11	0,08	0,05	0,02
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	0,98	0,91	0,76	0,60	0,47	0,38	0,33	0,30
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
souše	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,07	0,17	0,30	0,39	0,47	0,53
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	1,00	0,93	0,83	0,70	0,61	0,53	0,47
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
kůrovcové	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,03	0,05	0,07	0,06	0,06	0,06
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,04	0,08	0,14	0,16	0,12	0,15	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,02	0,06	0,12	0,20	0,30	0,34	0,34	0,34
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	0,98	0,90	0,77	0,61	0,47	0,48	0,45	0,45
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
lapák	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,00	0,01	0,02	0,04	0,07	0,10	0,12
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,05	0,13	0,22	0,30	0,34	0,35	0,38
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,92	0,80	0,68	0,55	0,47	0,41	0,35
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
živelná	Výřezy III. A/B třídy jakosti	borovice	0,00	0,01	0,08	0,18	0,25	0,30	0,34	0,36
	Výřezy III. C třídy jakosti	borovice	0,00	0,02	0,06	0,08	0,12	0,13	0,14	0,15
	Výřezy III. D třídy jakosti	borovice	0,00	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12
	Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	borovice	1,00	0,94	0,81	0,68	0,56	0,49	0,42	0,37
	Celkem		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Vzorce pro výpočet cen Lesnických činností a cen dříví

1. Vzorec pro výpočet Smluvní inflace Lesnických činností (INF_{xQ}) dle čl. VIII. odst. 3 Smlouvy

INF_{xQ} - výše Smluvní inflace pěstebních činností se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} INF_{xQ} = & (KIMZD_{1Q} * KIMZD_{2Q} * \dots * KIMZD_{xQ} * 0,75 \\ & + KIPHM_{1Q} * KIPHM_{2Q} * \dots * KIPHM_{xQ} * 0,15 \\ & + KIPRU_{1Q} * KIPRU_{2Q} * \dots * KIPRU_{xQ} * 0,10) * 100 - 100 \end{aligned}$$

Kde:

$KIMZD_{1-xQ}$ Klouzavé indexy mezd

$KIPHM_{1-xQ}$ Klouzavé indexy PHM

$KIPRU_{1-xQ}$ Klouzavé indexy průmyslu

$KIMZD_{1Q}$ Klouzavý index mezd pro první čtvrtletí 2026

$KIPHM_{1Q}$ Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2026

$KIPRU_{1Q}$ Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2026

INF_{xQ} - výše Smluvní inflace těžebních činností se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} INF_{xQ} = & (KIMZD_{1Q} * KIMZD_{2Q} * \dots * KIMZD_{xQ} * 0,40 \\ & + KIPHM_{1Q} * KIPHM_{2Q} * \dots * KIPHM_{xQ} * 0,20 \\ & + KIPRU_{1Q} * KIPRU_{2Q} * \dots * KIPRU_{xQ} * 0,40) * 100 - 100 \end{aligned}$$

Kde:

$KIMZD_{1-xQ}$ Klouzavé indexy mezd

$KIPHM_{1-xQ}$ Klouzavé indexy PHM

$KIPRU_{1-xQ}$ Klouzavé indexy průmyslu

$KIMZD_{1Q}$ Klouzavý index mezd pro první čtvrtletí 2026

$KIPHM_{1Q}$ Klouzavý index PHM pro druhé čtvrtletí 2026

$KIPRU_{1Q}$ Klouzavý index průmyslu pro druhé čtvrtletí 2026

Čtyřkvartální Klouzavé indexy jsou počítány z čtvrtletních indexů dle vzorce:

$$KI_Q = (I_{Q-4} * I_{Q-3} * I_{Q-2} * I_{Q-1} - 1) / 4 + 1$$

Čtvrtletní indexy (I_Q) jsou počítány rozdílně dle charakteru zdrojových dat.

- V případě Indexů mezd ($IMZD_Q$) je zdrojem výše průměrné měsíční mzdy (za čtvrtletí) uveřejněná ČSÚ ve dvou po sobě následujících čtvrtletích. Index mezd se vypočte podílem příslušných průměrných mezd:

$$IMZD_Q = \frac{\text{výše mzdy}_Q}{\text{výše mzdy}_{Q-1}}$$

- V případě Indexů PHM ($IPHM_Q$) jsou zdrojem průměrné čtvrtletní ceny nafty vypočtené jako průměr měsíčních cen motorové nafty uveřejněných ČSÚ. Index PHM se vypočte podílem příslušných čtvrtletních cen nafty:

$$IPHM_Q = \frac{\text{průměrná čtvrtletní cena nafty}_Q}{\text{průměrná čtvrtletní cena nafty}_{Q-1}}$$

- V případě Indexů průmyslu ($IPRU_Q$) jsou zdrojem průměrné indexy za čtvrtletí vypočtené jako průměr měsíčních bazických Indexů cen Zemědělských a lesnických strojů (průměr roku 2015 = 100) uveřejněných ČSÚ. Index průmyslu se vypočte podílem příslušných čtvrtletních průměrných indexů:

$$IPRU_Q = \frac{\text{průměrný index}_Q}{\text{průměrný index}_{Q-1}}$$

1.1. Teoretický příklad výpočtu Smluvní inflace Lesnických činností (INF_{XQ}) dle čl. VIII. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2026 za teoretického předpokladu že:

- A.) budou ČSÚ vyhlášeny čtvrtletní průměrné hrubé mzdy v odvětví Zemědělství, lesnictví a rybářství v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Průměrná hrubá měsíční mzda podle odvětví - sekce CZ-NACE

v Kč, na přepočtené počty

Ukazatel Indicator	2024	2025				2026	
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
A Zemědělství, lesnictví a rybářství Agriculture, forestry and fishing	23 952	20 126	21 396	22 907	25 049	21 348	22 256
čtvrtletní indexy mezd		0,840	1,063	1,071	1,094	0,852	
Klouzavý index mezd ($KIMZD_{1Q}$)		průměrná změna 1Q.2025 - 4Q.2025 ==>				1,011	
Klouzavý index mezd ($KIMZD_{1Q}$)		průměrná změna 2Q.2025 - 1Q.2026 ==>				1,015	

- B.) budou ČSÚ vyhlášeny měsíční ceny motorové nafty v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Průměrné ceny pohonných hmot za jednotlivé měsíce

období	rok 2025												rok 2026					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2		
čtvrtletí	1/25	2/25	3/25	4/25	5/25	6/25	7/25	8/25	9/25	10/25	11/25	12/25	1/26	2/26	3/26	4/26	5/26	6/26
Motorová nafta (Kč/l)	27,28	25,45	25,59	25,97	26,91	28,21	28,21	27,64	27,75	28,23	28,54	29,40	30,37	30,51	30,31	30,09	30,28	30,54
měsíční indexy (předchozí období = 1)	26,107			27,030			27,867			28,723			30,397			30,303		
čtvrtletní indexy PHM				1,035			1,031			1,031			1,058			0,997		
Klouzavý index PHM ($KIPHM_{1Q}$)	průměrná změna 2Q.2025 - 1Q.2026 ==>												1,041					
Klouzavý index PHM ($KIPHM_{2Q}$)	průměrná změna 3Q.2025 - 2Q.2026 ==>												1,030					

- C.) budou ČSÚ vyhlášeny indexy cen Zemědělských a lesnických strojů v uvedené výši, z nichž bude možné odvodit uvedené klouzavé indexy:

Index cen průmyslových výrobců podle sekce, subsekce, oddílu a skupiny CZ-CPA v České republice (Průměr roku 2015 = 100)

období	2025												2026											
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2								
	1/25	2/25	3/25	4/25	5/25	6/25	7/25	8/25	9/25	10/25	11/25	12/25	1/26	2/26	3/26	4/26	5/26	6/26						
CK 283 Zemědělské a lesnické stroje	102,7	103,6	103,4	103	104,6	104	104,1	104	102,8	103,1	103,4	103,2	106,5	108,2	109,1	109,2	110,1	109,1						
čtvrtletní indexy průmyslu	103,233			103,867			103,633			103,233			107,933			109,467								
čtvrtletní indexy průmyslu				1,006			0,998			0,996			1,046			1,014								
Klouzavý index průmyslu (KIPRU ₁₂)	průměrná změna 2Q.2025 - 1Q.2026 ==>												1,011											
Klouzavý index průmyslu (KIPRU ₃)													průměrná změna 3Q.2025 - 2Q.2026 ==>						1,013					

1.1.1. Výpočet Smluvní inflace pro druhé čtvrtletí 2026

Výše Smluvní inflace za první čtvrtletí 2026 (pro úpravu cen ve druhém čtvrtletí 2026) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

Pěstební činnosti (a SaMa):

$$INF_{1Q} = (1,011 \dots * 0,75 + 1,041 \dots * 0,15 + 1,011 \dots * 0,10) * 100 - 100 = 1,6 \%$$

Těžební činnosti:

$$INF_{1Q} = (1,011 \dots * 0,40 + 1,041 \dots * 0,20 + 1,011 \dots * 0,40) * 100 - 100 = 1,7 \%$$

1.1.2. Výpočet Smluvní inflace pro třetí čtvrtletí 2026

Výše Smluvní inflace za druhé čtvrtletí 2026 (pro úpravu cen ve třetím čtvrtletí 2026) se vypočte dosazením do výše uvedeného vzorce:

Pěstební činnosti (a SaMa):

$$INF_{2Q} = (1,011 \dots * 1,015 \dots * 0,75 + 1,041 \dots * 1,030 \dots * 0,15 + 1,011 \dots * 1,013 * 0,10) * 100 - 100 = 3,3 \%$$

Těžební činnosti:

$$INF_{2Q} = (1,011 \dots * 1,015 \dots * 0,40 + 1,041 \dots * 1,030 \dots * 0,20 + 1,011 \dots * 1,013 \dots * 0,40) * 100 - 100 = 3,5 \%$$

2. Vzorec pro úpravu ceny jehličnatého dříví dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

$$CD_Q = CD + CSU - (SD * \frac{100 + INF_{XQ}}{100} - SD)$$

Kde:

CD_Q upravená cena dříví

CD nabídnutá cena dříví (při pni) dle Přílohy č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě "při pni"]

SD Modelová hodnota soustředování dříví na OM dle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností

CSU Změna ČSÚ, jedná se o hodnoty zveřejněné Českým statistickým úřadem přepočteny přes matici vah. Vzorec viz níže.

INF_{XQ} výše Smluvní inflace

$$CSU = V_{Jak1} * ((CSUV_{CDQ} - CSUV_{CD}) * 0,5 + (CSUN_{CDQ} - CSUN_{CD}) * 0,5) + V_{Jak2} * ((CSUV_{CDQ} - CSUV_{CD}) * 0,5 + (CSUN_{CDQ} - CSUN_{CD}) * 0,5) + \dots + V_{JakY} * ((CSUV_{CDQ} - CSUV_{CD}) * 0,5 + (CSUN_{CDQ} - CSUN_{CD}) * 0,5)$$

Kde:

V_{Jak-Y} jsou váhy změn Průměrných cen surového dříví pro jednotlivé ceníkové položky dříví dle kvality, hmotností a jakosti stanovené v této Příloze.

$CSUV_{CD}$ Průměrná cena surového dříví zveřejněná ČSÚ pro období podávání nabídkových cen (konkrétně cena platná pro 4. čtvrtletí 2025, zveřejněná 1. čtvrtletí 2026) – Vlastníci.

$CSUV_{CDQ}$ Průměrná cena surového dříví zveřejněná ČSÚ pro úpravu ceny – Vlastníci.

$CSUN_{CD}$ Průměrná cena surového dříví zveřejněná ČSÚ pro období podávání nabídkových cen (konkrétně cena platná pro 4. čtvrtletí 2025, zveřejněná 1. čtvrtletí 2026) - Nevlastníci.

$CSUN_{CDQ}$ Průměrná cena surového dříví zveřejněná ČSÚ pro úpravu ceny – Nevlastníci.

2.1. Teoretický příklad výpočtu úpravy ceny jehličnatého dříví (CD_Q) dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé a třetí čtvrtletí roku 2026 za teoretického předpokladu že:

A.) bude nabídnutá cena dříví (při pni) pro skupinu dřevin smrk (SM) běžné kvality ve skupině hmotností -0,99 ve výši 1.200 Kč/m³ (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m³ (SD). Pro tuto dřevinu, kvalitu a hmotnost jsou v této Příloze stanoveny váhy pro aplikaci průměrných cen surového dříví dle jakosti:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEXAČNÍ DŘEVINA	VÁHY V SH -0,99
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	smrk	0,45
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	smrk	0,11
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	smrk	0,17
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	smrk	0,27

B.) budou ČSÚ vyhlášeny Průměrné ceny v lesnictví (surové dříví) VLASTNÍCI a Průměrné ceny v lesnictví (surové dříví) NEVLASTNÍCI pro jednotlivé jakosti dřeviny smrk ve výši:

JAKOST	OZNAČENÍ JAKOSTI	INDEX. DŘEVINA	INDEXY CEN DŘÍVÍ za 4.čtvrtletí 2025		INDEXY CEN DŘÍVÍ za 1.čtvrtletí 2026		INDEXY CEN DŘÍVÍ za 2.čtvrtletí 2026	
			VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI	VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI	VLASTNÍCI	NEVLASTNÍCI
			$CSUV_{CD}$	$CSUN_{CD}$	$CSUV_{CDQ1Q}$	$CSUN_{CDQ1Q}$	$CSUV_{CDQ2Q}$	$CSUN_{CDQ2Q}$
Výřezy III. A/B třídy jakosti	Jak1	smrk	2142	2112	2630	2561	2650	2599
Výřezy III. C třídy jakosti	Jak2	smrk	1936	1839	2551	2263	2458	2223
Výřezy III. D třídy jakosti	Jak3	smrk	1719	1580	2082	1958	2061	1922
Dříví V. třídy jakosti - dříví pro výrobu buničiny	Jak4	smrk	918	847	943	941	925	908

C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé a třetí čtvrtletí 2026 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy.

2.1.1. Postup výpočtu ceny jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2026 (příklad nárůstu ceny dříví)

Výše změny ČSÚ za první čtvrtletí 2026 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$CSU_{1Q} = 0,45 * ((2630 - 2142) * 0,5 + (2561 - 2112) * 0,5)$$

$$\begin{aligned}
&+0,11 * ((2551 - 1936) * 0,5 + (2263 - 1839) * 0,5) \\
&+0,17 * ((2082 - 1719) * 0,5 + (1958 - 1580) * 0,5) \\
&+0,27 * ((943 - 918) * 0,5 + (941 - 847) * 0,5) = 347
\end{aligned}$$

Upravená cena jehličnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2026 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
CD_{2Q2026} &= CD + CSU_{1Q} - (SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} - SD) \\
&= 1200 + 347 - (300 * \frac{100 + 1,7}{100} - 300) = 1542 \text{ Kč/m}^3
\end{aligned}$$

2.1.2. Postup výpočtu ceny jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2026 (příklad mezičtvrtletního poklesu ceny dříví)

Výše změny ČSÚ za první a druhé čtvrtletí 2026 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$\begin{aligned}
CSU_{2Q} &= 0,45 * ((2650 - 2142) * 0,5 + (2599 - 2112) * 0,5) \\
&+0,11 * ((2458 - 1936) * 0,5 + (2223 - 1839) * 0,5) \\
&+0,17 * ((2061 - 1719) * 0,5 + (1922 - 1580) * 0,5) \\
&+0,27 * ((925 - 918) * 0,5 + (908 - 847) * 0,5) = 341
\end{aligned}$$

Upravená cena jehličnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2026 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned}
CD_{3Q2026} &= CD + CSU_{2Q} - (SD * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} - SD) \\
&= 1200 + 341 - (300 * \frac{100 + 3,5}{100} - 300) = 1531 \text{ Kč/m}^3
\end{aligned}$$

3. Vzorec pro výpočet dodatečné fakturace cenových rozdílů jehličnatého dříví dle čl. XIV. odst. 4 Smlouvy

$$F_Q = (CD_{Q+1} - CD_Q) * DOD_Q$$

Kde:

- F_Q dodatečně fakturovaná částka za dané čtvrtletí
- CD_Q cena dříví pro dané čtvrtletí dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy
- CD_{Q+1} cena dříví pro následující čtvrtletí dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy
- DOD_Q dle číselníku dodané množství dříví

3.1. Teoretický příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů jehličnatého dříví dle čl. XIV. odst. 4 Smlouvy

Příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů za druhé čtvrtletí 2026 za předpokladu výše vypočtených upravených cen jehličnatého dříví pro druhé a třetí čtvrtletí 2026 (článek 2.1.1. a 2.1.2. této Přílohy) a pro uvažovaný objem dodaného dříví ve druhém čtvrtletí 2026 dle Číselníku ve výši 100 m³ v dřevině smrk běžné kvality hmotnatosti -0,99 m³.

$$F_Q = (1531 - 1542) * 100 = -1100 \text{ Kč}$$

Po vyhlášení průměrných cen surového dříví za druhé čtvrtletí 2026 by tedy došlo k vystavení opravného daňového dokladu na částku 1.100 Kč ve prospěch Smluvního partnera.

4. Vzorec pro výpočet indexované ceny listnatého dříví dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

$$CD_Q = (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{XQ}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{XQ}}{100}$$

Kde:

CD_Q indexovaná cena dříví

CD nabídnutá cena dříví (při pni) dle Přílohy č. D1 – Ceník dříví [část Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě "při pni"]

SD Modelová hodnota soustředování dříví na OM dle Přílohy č. T3 – Ceník těžebních činností

INF_{XQ} výše Smluvní inflace

$V\%_{XQ}$ výše procentního rozdílu odpovídajícího změně celkových listnatých indexů. Výpočet dle vzorce:

$$V\%_{XQ} = \left(\frac{ICLV_{1Q}}{100} * \frac{ICLV_{2Q}}{100} * \dots * \frac{ICLV_{XQ}}{100} * 0,5 + \frac{ICLN_{1Q}}{100} * \frac{ICLN_{2Q}}{100} * \dots * \frac{ICLN_{XQ}}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100$$

Kde:

$ICLV_{1Q-XQ}$ jsou Indexy cen v lesnictví – Celkem listnaté VLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené ČSÚ.

$ICLN_{1Q-XQ}$ jsou Indexy cen v lesnictví – Celkem listnaté NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) vyhlášené ČSÚ.

4.1. Teoretický příklad výpočtu indexované ceny listnatého dříví (CD_Q) dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé čtvrtletí roku 2026 za teoretického předpokladu že:

- A.) bude nabídnutá cena dříví (při pni) pro skupinu dřevin buk (BK) běžné kvality ve skupině hmotností -0,69 ve výši 1.000 Kč/m³ (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 300 Kč/m³ (SD).
- B.) budou ČSÚ vyhlášeny Indexy cen v lesnictví – Celkem listnaté VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a Indexy cen v lesnictví – Celkem listnaté NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) v uvedené výši:

NÁZEV	CELKEM LISTNATÉ 1Q 2026	CELKEM LISTNATÉ 2Q 2026
Vlastníci (předchozí období = 100)	101,0	102,1
Nevlastníci (předchozí období = 100)	92,9	99,1

- C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé čtvrtletí 2026 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy.

4.1.1. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2026

Výše procentního rozdílu vyjadřujícího změnu Celkových listnatých indexů za první čtvrtletí 2026 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$V\%_{1Q2026} = \left(\frac{101,0}{100} * 0,5 + \frac{92,9}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 = -3,1 \%$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2026 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} CD_{2Q2026} &= (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} \\ &= (1000 + 300) * \frac{100 - 3,1}{100} - 300 * \frac{100 + 1,7}{100} = 955 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

4.1.2. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2026

Výše procentního rozdílu vyjadřujícího změnu Celkových listnatých indexů za první a druhé čtvrtletí 2026 se vypočte po dosazení do výše uvedeného vzorce:

$$V\%_{2Q2026} = \left(\frac{101,0}{100} * \frac{102,1}{100} * 0,5 + \frac{92,9}{100} * \frac{99,1}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 = -2,4 \%$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro třetí čtvrtletí 2026 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} CD_{3Q2026} &= (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{2Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} \\ &= (1000 + 300) * \frac{100 - 2,4}{100} - 300 * \frac{100 + 3,5}{100} = 958 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

4.2. Teoretický příklad výpočtu indexované ceny listnatého dříví (CD_Q) dle čl. XIV. odst. 8 Smlouvy

Příklad výpočtu pro druhé čtvrtletí roku 2026 za teoretického předpokladu že:

- A.) bude nabídnutá cena dříví (při pni) pro skupinu dřevin buk (BK) kvality souše ve skupině hmotností -0,09 ve výši 10 Kč/m³ (CD), které odpovídá Modelová hodnota soustředování dříví na OM ve výši 500 Kč/m³ (SD).
- B.) budou ČSÚ vyhlášeny Indexy cen v lesnictví – Celkem listnaté VLASTNÍCI (předchozí období = 100) a Indexy cen v lesnictví – Celkem listnaté NEVLASTNÍCI (předchozí období = 100) (viz příklad 4.1. této Přílohy).
- C.) bude stanovena Smluvní inflace pro druhé čtvrtletí 2026 dle příkladového výpočtu pro výpočet Smluvní inflace v článku 1.1. této Přílohy.

4.2.1. Výpočet indexované ceny listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2026

$$V\%_{1Q2026} = \left(\frac{101,0}{100} * 0,5 + \frac{92,9}{100} * 0,5 \right) * 100 - 100 = -3,1 \%$$

Indexovaná cena listnatého dříví pro druhé čtvrtletí 2026 se vypočte dle vzorce:

$$\begin{aligned} CD_{2Q2026} &= (CD + SD) * \frac{100 + V\%_{1Q}}{100} - SD * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} \\ &= (10 + 500) * \frac{100 - 3,1}{100} - 500 * \frac{100 + 1,7}{100} = -14 \text{ Kč/m}^3 \end{aligned}$$

Výsledná cena dříví je nižší než 1 Kč/m³. S ohledem na ujednání dle čl. XIV. odst. 8 Smlouvy bude konečná cena dříví ve vybrané dřevině, kvalitě a hmotnosti pro druhé čtvrtletí 2026 určena ve výši 1 Kč/m³.

5. Vzorec pro výpočet dodatečné fakturace cenových rozdílů listnatého dříví dle čl. XIV. odst. 4 Smlouvy

$$F_Q = (CD_{Q+1} - CD_Q) * DOD_Q$$

Kde:

F_Q dodatečně fakturovaná částka za dané čtvrtletí

CD_Q cena dříví pro dané čtvrtletí dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

CD_{Q+1} cena dříví pro následující čtvrtletí dle čl. XIV. odst. 3 Smlouvy

DOD_Q dle číselníku dodané množství dříví

5.1. Teoretický příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů listnatého dříví dle čl. XIV. odst. 4 Smlouvy

Příklad výpočtu dodatečné fakturace cenových rozdílů za druhé čtvrtletí 2026 za předpokladu výše vypočtených upravených cen listnatého dříví pro druhé a třetí čtvrtletí 2026 (článek 4.1.1. a 4.1.2. této Přílohy) a pro uvažovaný objem dodaného dříví ve druhém čtvrtletí 2026 dle Číselníku ve výši 100 m³ v dřevině buk běžné kvality hmotnosti -0,69 m³.

$$F_Q = (958 - 955) * 100 = 300 \text{ Kč}$$

Po vyhlášení Celkového listnatého indexu za druhé čtvrtletí 2026 by tedy došlo k vystavení opravného daňového dokladu na částku 300 Kč v neprospěch Smluvního partnera.

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	MĚ-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------------	-------------	-----------	-------------	-----------------------------	----------------	----------------	-------------------

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 406))

406 1 - KS "P" Pramenáč * Předaný projekt

011 111	7	1489	439B10		12					2,21	75,000				
011 111	7	1489	440D12		12					1,30	500,000				
011 111	7	1489	440E12		12					0,63	90,000				
011 111	7	1489	449B14		12					0,42	20,000				
011 111	7	1489	508A10		12					0,50	30,000				
011 111	7	1489	508B10		12					1,50	100,000				
011 111	7	1489	508C11		12					1,00	100,000				
011 111	8	1489	541B09		12				1	0,50	55,000				
011 111	8	1489	541F17a		12				1	0,10	24,000				
011 111	8	1489	544D06		7				1	0,80	50,000				
011 111	8	1489	548A14		12				1	2,11	110,000				
011 111	8	1489	552F06a		4				1	0,45	120,000				
011 111	8	1489	555B05		2				1	0,58	250,000				
406 011	111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.									12,10	1524,000 m3				

011 611	8	1489	552F06a		4				1	0,40					
406 011	611-Dočišťování ploch po těžbě									0,40			ha		

* 011-Vyklizování ploch po těžbě 12,50 1524,000

012 051	6	1489	420D04		5				1	0,10					
012 051	8	1489	546C06		11				1	0,70					
012 051	8	1489	546C06a		11				1	1,40					
012 051	8	1489	546D06a		11				1	2,00					
406 012	051-Příprava půdy na holině-mechanizovaně celoplošně									4,20					

012 071	6	1489	420D04		8		6 SML		1	0,10					
012 071	7	1489	410D05		6		6 SML			1,00					
012 071	7	1489	486B06b		6		6 SML			0,95					
012 071	7	1489	486B06b		9		6 SML			0,95					
012 071	7	1489	486C06		6		6 SML			0,88					
012 071	7	1489	486C06		9		6 SML			0,88					
012 071	7	1489	487C06		6		6 SML			1,95					
012 071	7	1489	487C06		9		6 SML			1,95					
012 071	7	1489	523C00		6		6 SML			0,36					
012 071	7	1489	537D00		6		6 SML			0,12					
012 071	7	1489	537D00a		6		6 SML			0,10					
406 012	071-Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně									9,24					

012 161	6	1489	405A04a		7		6 SML		1	1,00					
012 161	6	1489	405A04b		7		6 SML		1	0,15					
406 012	161-Příprava půdy pod porostem-chemicky v pruzích									1,15					

* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa 14,59

016 081	7	1489	410D05	221 10	1265		SML		1	0,45	1,215				
016 081	7	1489	410D05	221 10	50265		SML		1	0,45	3,240				
016 081	7	1489	486B06b	241 10	42175		SML		1	0,95	7,695				
016 081	7	1489	486C06	241 10	42175		SML		1	0,88	7,130				
016 081	7	1489	487C06	241 10	42175		SML		1	0,88	7,130				
016 081	7	1489	487C06	251 10	42175		SML		1	1,07	8,670				
016 081	7	1489	537D00	10	42175		SML		1	0,12	0,972				
016 081	7	1489	537D00a	10	42175		SML		1	0,10	0,810				
406 016	081-První sadba do připravené půdy - ruční - jiná									4,90	36,862 tis				

016 481	7	1489	523C00	10	42175		SML		1	0,36	2,916				
406 016	481-Opakovaná sadba do priprav.půdy-ruční-jiná									0,36	2,916 tis				

016 613	6	1489	402B00	5	10265		SML		1	0,05	0,158				
016 613	6	1489	404A01	191	5	50265	SML		1	0,15	1,080				
016 613	6	1489	412A01a	141	5	50265	SML		1	0,04	0,288				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby,mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
	016 613	6	1489 414R02		231	6	30255	SML	1	0,25	0,625				
	016 613	6	1489 417E00			5	10265	SML	1	0,10	0,315				
	016 613	6	1489 417S00			6	30255	SML	1	0,09	0,225				
	016 613	6	1489 426B01		181	5	50265	SML	1	0,10	0,720				
406	016 613-Opakovaná sadba do nepř.půdy-jamková35x35										0,78	3,411 tis			
	016 681	7	1489 407B00			10	10265	SML	1	0,04	0,126				
	016 681	7	1489 408B01		181	10	10265	SML	1	0,02	0,063				
	016 681	7	1489 410C00			10	10265	SML	1	0,02	0,063				
	016 681	7	1489 485B01		201	10	80165	SML	1	0,10	0,540				
	016 681	7	1489 486C00			10	42175	SML	1	0,40	3,240				
	016 681	7	1489 503A00			10	10265	SML	1	0,05	0,158				
	016 681	7	1489 503B00a			10	50265	SML	1	0,05	0,360				
	016 681	7	1489 550B07		221	10	40175	SML	1	2,00	16,200				
	016 681	8	1489 506A00			4	65245	SML	1	0,01	0,030				
	016 681	8	1489 510C01		191	4	65145	SML	1	0,05	0,140				
	016 681	8	1489 519D01c		191	4	1255	SML	1	0,15	0,410				
	016 681	8	1489 521A01		191	4	1255	SML	1	0,20	0,540				
	016 681	8	1489 539D13		231	4	42175	SML	1	0,02	0,170				
	016 681	8	1489 539F13		231	4	42175	SML	1	0,05	0,410				
	016 681	8	1489 541B00			4	50250	SML	1	0,05	0,400				
	016 681	8	1489 541B12		211	4	42175	SML	1	0,10	0,820				
	016 681	8	1489 541E11		221	4	50175	SML	1	0,10	0,720				
	016 681	8	1489 541F00			4	50250	SML	1	0,08	0,640				
406	016 681-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-jiná										3,54	25,430 tis			
	016 683	5	1489 446C00			10	50265	SML	1	0,45	3,240				
	016 683	5	1489 453C00			10	42175	SML	1	0,30	2,430				
	016 683	5	1489 457D00			9	30255	SML	1	0,25	0,575				
	016 683	5	1489 457D00			10	50265	SML	1	0,50	3,600				
	016 683	5	1489 462E00			10	42175	SML	1	0,60	4,860				
	016 683	5	1489 463C00			10	42175	SML	1	0,50	4,050				
	016 683	6	1489 106A01		171	5	53145	SML	1	0,08	0,288				
	016 683	6	1489 106L02		231	5	1265	SML	1	0,05	0,135				
	016 683	6	1489 414D01h		171	5	1265	SML	1	0,23	0,621				
	016 683	6	1489 414D01h		171	5	83255	SML	1	0,04	0,144				
	016 683	6	1489 420D04		241	10	50265	SML	1	0,10	0,720				
	016 683	6	1489 423A00			5	50265	SML	1	0,30	2,160				
406	016 683-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-důlkovač										3,40	22,823 tis			
	* 016-Zalesňování sadbou									12,98	91,442				
	017 081	6	1489 106B05		269	5	1265	SML	1	0,62	1,674				
	017 081	6	1489 417A06		269	10	10265	SML	1	0,25	0,788				
	017 081	6	1489 417A06		269	10	50265	SML	1	0,19	1,368				
406	017 081-První podsadba do přípr.půdy-ruční-jiná										1,06	3,830 tis			
	017 281	6	1489 401B08		269	5	10265	SML	1	0,10	0,315				
	017 281	6	1489 416A01		269	5	66135	SML	1	0,20	0,540				
	017 281	6	1489 416B06		269	5	1265	SML	1	0,15	0,405				
406	017 281-První podsadba do nepřipr.-ruční-jiná										0,45	1,260 tis			
	017 681	6	1489 415A01a			5	66135	SML	1	0,50	1,350				
	017 681	6	1489 416B00			5	10265	SML	1	0,15	0,473				
406	017 681-Opak. podsadba do nepřipr.půdy-ruční-jiná										0,65	1,823 tis			
	* 017-Zalesňování podsadbou									2,16	6,913				
	022 041	8	1489 539B01a			6			1	0,45	0,290				
406	022 041-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4										0,45	0,290 km			
	022 061	6	1489 417A06		9251	5			1	0,44	0,480				
	022 061	6	1489 418A06			9			1	0,38	0,300				
	022 061	6	1489 420D04		241	8			1	0,10	0,140				
406	022 061-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Horská 220/3,5										0,92	0,920 km			
	022 221	6	1489 106K02			9			1	0,92	0,440				
	022 221	6	1489 106M02			9			1	1,90	0,800				
	022 221	6	1489 402B01			6			1	2,15	1,319				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby,mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem	
022 221	6	1489	402C01a		6				1	1,64	0,788					
022 221	6	1489	402C01		6				1	0,60	0,389					
022 221	6	1489	402D01		6				1	1,70	0,528					
022 221	6	1489	405A02		6				1	0,33	0,245					
022 221	6	1489	414A01		161 9				1	1,39	0,960					
022 221	6	1489	414D01b		9				1	0,51	0,286					
022 221	6	1489	414D01c		9				1	0,23	0,213					
022 221	6	1489	414E01		161 9				1	0,20	0,320					
022 221	6	1489	414X02		9				1	3,01	1,580					
022 221	6	1489	414Y02		6				1	2,89	1,294					
022 221	6	1489	417A01a		6				1	0,27	0,247					
022 221	6	1489	419A01a		6				1	0,28	0,250					
022 221	6	1489	422B02b		6				1	0,28	0,250					
022 221	7	1489	440D01		6						1,277					
022 221	7	1489	467A01		6						0,611					
022 221	7	1489	551C02		6						0,237					
022 221	8	1489	509A01		5				1	2,81	0,994					
022 221	8	1489	510C02f		5				1	0,19	0,300					
022 221	8	1489	511C02c		5				1	0,23	0,370					
022 221	8	1489	512A01c		5				1	0,14	0,240					
022 221	8	1489	519A01		5				1	0,30	0,450					
022 221	8	1489	519C01t		5				1	0,41	0,280					
022 221	8	1489	519D01a		5				1	0,50	0,500					
022 221	8	1489	522A01		6				2	0,20	0,245					
022 221	8	1489	522A04a		6				2	0,73	0,380					
022 221	8	1489	522C01		6				2	1,09	0,740					
022 221	8	1489	526A01a		6				2	0,22	0,200					
022 221	8	1489	539B01a		6				1	0,45	0,290					
406 022	221	Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm								25,57	17,023	km				
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										26,94	18,233					
023 011	8	1489	513B01b		191 4				1		1,000					
023 011	8	1489	539F13		231 4				1		1,000					
406 023	011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování									2,000	ks				
023 021	8	1489	511C01		4				1		1,000					
023 021	8	1489	542C01		4				1		1,000					
406 023	021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání									2,000	ks				
023 121	6	1489	106B05		269 9		71 SML		1	0,71	1,674					
023 121	6	1489	106L02		231 9		78 SML		1	1,00	3,000					
023 121	6	1489	106M02		231 9		78 SML		1	0,75	2,250					
023 121	6	1489	106X02		231 9		78 SML		1	1,50	4,500					
023 121	6	1489	401C01b		181 9		78 SML		1	0,32	0,960					
023 121	6	1489	401P00		9		78 SML		1	1,50	4,500					
023 121	6	1489	403C00		181 9		78 SML		1	0,11	0,300					
023 121	6	1489	404A01a		191 9		78 SML		1	0,95	1,700					
023 121	6	1489	404A01		191 9		78 SML		1	0,43	1,000					
023 121	6	1489	404A00		9		78 SML		1	3,39	10,170					
023 121	6	1489	404B01		191 9		78 SML		1	0,50	1,400					
023 121	6	1489	404D01		191 9		78 SML		1	0,09	0,200					
023 121	6	1489	404D01a		191 9		78 SML		1	1,20	3,000					
023 121	6	1489	405A04		231 9		78 SML		1	0,46	1,380					
023 121	6	1489	411B01		191 9		78 SML		1	0,83	1,800					
023 121	6	1489	413T00		9		78 SML		1	0,50	1,500					
023 121	6	1489	414D01h		171 9		78 SML		1	6,97	5,860					
023 121	6	1489	414E05		9		78 SML		1	1,08	3,240					
023 121	6	1489	416A01b		161 9		78 SML		1	0,23	0,200					
023 121	6	1489	416B06		269 9		71 SML		1	0,15	0,365					
023 121	6	1489	417A00		9		78 SML		1	0,82	2,380					
023 121	6	1489	417B00		9		78 SML		1	3,87	11,610					
023 121	6	1489	417E00		9		78 SML		1	1,70	5,100					
023 121	6	1489	417S00		9		78 SML		1	0,20	0,600					
023 121	6	1489	418B01		181 9		71 SML		1	0,75	0,800					
023 121	6	1489	418C01		181 9		71 SML		1	1,64	2,000					
023 121	6	1489	418C01a		181 9		71 SML		1	1,11	1,500					
023 121	6	1489	419A01		181 9		71 SML		1	4,00	6,000					
023 121	6	1489	419C01		171 9		71 SML		1	6,00	9,000					
023 121	6	1489	420B01		1 9		78 SML		1	0,10	0,300					
023 121	6	1489	420C01		161 9		78 SML		1	0,10	0,300					
023 121	6	1489	424B00		9		78 SML		1	0,02	0,060					
023 121	6	1489	426B01		181 9		78 SML		1	1,00	2,600					
023 121	7	1489	464A01		191 12		71 SML			0,10	0,810					
023 121	7	1489	464B00		12		71 SML			1,71	10,000					
023 121	7	1489	486B06a		241 12		71 SML			1,70	13,770					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
023 121	7	1489	486B06b	241 12	71	SML				0,95	7,695				
023 121	7	1489	486C06	241 12	71	SML				0,88	7,130				
023 121	7	1489	486C06a	241 12	71	SML				0,99	8,000				
023 121	7	1489	487C06	241 12	71	SML				1,95	16,000				
023 121	7	1489	523C00		12	71	SML			1,19	6,700				
023 121	7	1489	537D00		12	71	SML			0,12	0,970				
023 121	7	1489	537D00a		12	71	SML			0,10	0,810				
023 121	7	1489	550B07	221 12	71	SML				7,59	61,000				
023 121	8	1489	510C01b	191 10	71	SML		1		1,00	3,000				
023 121	8	1489	510C01	191 10	71	SML		1		1,00	1,000				
023 121	8	1489	510F01	191 10	71	SML		1		2,20	6,500				
023 121	8	1489	511C01b	191 10	71	SML		1		0,80	2,300				
023 121	8	1489	513B01b	191 10	71	SML		1		1,37	4,000				
023 121	8	1489	513C01	191 10	71	SML		1		0,56	1,500				
023 121	8	1489	513D01a	191 10	71	SML		1		0,60	1,600				
023 121	8	1489	514A01c	191 10	71	SML		1		1,20	1,000				
023 121	8	1489	519A01a	191 10	71	SML		1		0,07	0,100				
023 121	8	1489	519B01b	181 10	71	SML		1		3,00	9,000				
023 121	8	1489	519B01a	181 10	71	SML		1		3,30	1,000				
023 121	8	1489	519D01c	191 10	71	SML		1		1,00	3,000				
023 121	8	1489	519D01	191 10	71	SML		1		1,01	3,000				
023 121	8	1489	521A01	191 10	71	SML		1		1,00	3,000				
023 121	8	1489	522A01a	1691 10	71	SML		1		2,00	3,000				
023 121	8	1489	522A04b	241 10	71	SML		1		0,50	1,500				
023 121	8	1489	539F13	221 10	71	SML		1		1,14	9,000				
023 121	8	1489	539F13	231 10	71	SML		1		0,27	2,000				
023 121	8	1489	539F13	241 10	71	SML		1		1,07	8,000				
023 121	8	1489	539F13	242 10	71	SML		1		0,16	1,300				
023 121	8	1489	541B12	211 10	71	SML		1		1,18	9,000				
023 121	8	1489	541B12	221 10	71	SML		1		0,14	1,000				
023 121	8	1489	541E11	221 10	71	SML		1		0,39	2,500				
023 121	8	1489	541E11	222 10	71	SML		1		0,18	1,300				
023 121	8	1489	541F00		10	71	SML			0,25	1,000				
023 121	8	1489	541G13	211 10	71	SML		1		0,60	4,000				
023 121	8	1489	542A12	221 10	71	SML		1		0,39	2,000				
023 121	8	1489	542C13	221 10	71	SML		1		0,21	1,300				
023 121	8	1489	542C13	241 10	71	SML		1		0,87	7,000				
023 121	8	1489	542D00		10	71	SML			0,05	0,400				
406 023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní									88,77	318,434 tis				
023 131	6	1489	106L02	231 7	62	SML		1		1,00	3,000				
023 131	6	1489	106M02	231 7	62	SML		1		0,75	2,250				
023 131	6	1489	106X02a	231 7	62	SML		1		1,50	4,500				
023 131	6	1489	401C01b	181 7	62	SML		1		0,32	0,960				
023 131	6	1489	401P00		7	62	SML			1,50	4,500				
023 131	6	1489	403C00	181 7	62	SML		1		0,11	0,330				
023 131	6	1489	404A01a	191 7	62	SML		1		0,95	1,800				
023 131	6	1489	404A01	191 7	62	SML		1		0,43	1,290				
023 131	6	1489	404A00		7	62	SML			3,39	10,170				
023 131	6	1489	404B01	191 7	62	SML		1		0,50	1,500				
023 131	6	1489	404D01	191 7	62	SML		1		0,09	0,200				
023 131	6	1489	404D01a	191 7	62	SML		1		1,20	3,000				
023 131	6	1489	405A04	231 7	62	SML		1		0,46	1,380				
023 131	6	1489	411B01	191 7	62	SML		1		0,83	2,000				
023 131	6	1489	413T00		7	62	SML			0,50	1,500				
023 131	6	1489	414D01h	171 7	62	SML		1		6,97	5,800				
023 131	6	1489	414E05		7	62	SML			1,08	3,240				
023 131	6	1489	416A01b	161 7	62	SML		1		0,10	0,200				
023 131	6	1489	417A00		7	62	SML			0,82	2,380				
023 131	6	1489	417B00		7	62	SML			3,87	11,610				
023 131	6	1489	417E00		7	62	SML			1,70	5,100				
023 131	6	1489	417S00		7	62	SML			0,20	0,600				
023 131	6	1489	418B01	181 7	62	SML		1		0,75	1,000				
023 131	6	1489	418C01	181 7	62	SML		1		1,64	3,000				
023 131	6	1489	418C01a	181 7	62	SML		1		1,11	3,000				
023 131	6	1489	419A01	181 7	62	SML		1		4,00	10,000				
023 131	6	1489	419C01	171 7	62	SML		1		6,00	15,000				
023 131	6	1489	420B01		1 7	62	SML			0,10	0,300				
023 131	6	1489	420C01	161 7	62	SML		1		0,10	0,300				
023 131	6	1489	424B00		7	62	SML			0,02	0,060				
023 131	6	1489	426B01	181 7	62	SML		1		1,00	3,000				
023 131	7	1489	464A01	191 12	62	SML				0,10	0,810				
023 131	7	1489	486B06a	241 12	62	SML				1,70	13,770				
023 131	7	1489	486C06a	241 12	62	SML				0,99	8,000				
023 131	7	1489	550B07	221 12	62	SML				7,59	61,000				
406 023	131-Postřiky kultur repelenty-letní									53,37	186,550 tis				
023 331	6	1489	401B08	259 5	81	SML		1		0,10	0,288				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
406 023	331-Individuální ochrana - oplůtky										0,10	0,288 tis			
023 711	6	1489	106B05	269	5	62	SML	1	0,71	1,674					
023 711	6	1489	106L02	231	5	62	SML	1	0,05	0,135					
023 711	6	1489	414D01h	171	5	62	SML	1	0,23	0,560					
023 711	6	1489	416B06	269	5	62	SML	1	0,14	0,365					
406 023	711-Nátěr repelenty-letní-sazenic před výsadbou										1,13	2,734 tis			
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										143,37	512,006				
024 111	5	1489	463C00		6			1	1,39						
024 111	6	1489	402B00		7			1	0,23	0,450					
024 111	6	1489	402B06b		7			1	0,16	1,160					
024 111	6	1489	404A01	191	7			1	0,65	5,200					
024 111	6	1489	404A00		7			1	0,31	2,480					
024 111	6	1489	406B00		7			1	0,20	1,600					
024 111	6	1489	412A01a	141	7			1	0,10	0,800					
024 111	6	1489	412B00		7			1	0,11	0,880					
024 111	6	1489	415A01b	181	7			1	0,50	4,000					
024 111	6	1489	417A00		7			1	0,26	1,200					
024 111	6	1489	417E00		7			1	1,00	5,000					
024 111	6	1489	417S00		7			1	0,95	1,800					
024 111	6	1489	418C02a		7			1	0,10	0,800					
024 111	6	1489	419C01	171	7			1	0,20	1,600					
024 111	6	1489	421A01		7			1	0,10	0,800					
024 111	6	1489	424B00		7			1	0,10	0,800					
024 111	6	1489	426A01a	181	7			1	0,13	0,900					
024 111	6	1489	426B01	181	7			1	0,31	2,480					
024 111	7	1489	407A00		6			1	0,10	0,350					
024 111	7	1489	407B00		6			1	0,60	4,200					
024 111	7	1489	410C00		6			1	0,10	0,500					
024 111	7	1489	464B00		6			1	1,71	11,900					
024 111	7	1489	501C00		6			1	0,11	0,470					
024 111	7	1489	501C00a		6				0,16	0,640					
024 111	7	1489	502C00		6			1	0,22	0,850					
024 111	7	1489	502E00		6			1	0,05	0,200					
024 111	7	1489	503A00		6			1	0,81	3,580					
024 111	7	1489	503B00		6			1	0,37	1,000					
024 111	7	1489	503B00a		6			1	0,05	0,300					
024 111	7	1489	505B00		6			1	0,06	0,400					
024 111	8	1489	506A00		7			1	0,39	2,000					
024 111	8	1489	506B00		7			1	0,23	0,800					
024 111	8	1489	519D01c	191	7			1	1,47	1,000					
024 111	8	1489	519D01	191	7			1	1,01	0,700					
024 111	8	1489	539C00		6			1	0,32	2,000					
024 111	8	1489	539C13	211	6			1	0,63	2,000					
024 111	8	1489	539C13	231	6			1	0,56	4,000					
024 111	8	1489	539D13	231	6			1	0,13	0,900					
024 111	8	1489	539E00		6			1	0,12	0,500					
024 111	8	1489	539E13	211	6			1	0,33	1,500					
024 111	8	1489	539F13	221	6			1	1,14	7,000					
024 111	8	1489	539F13	231	6			1	0,27	2,000					
024 111	8	1489	539F13	241	6			1	1,07	8,200					
024 111	8	1489	541B00		6			1	0,17	0,700					
024 111	8	1489	541B12	211	6			1	1,18	9,500					
024 111	8	1489	541B12	221	6			1	0,14	1,000					
024 111	8	1489	541E11	221	6			1	0,39	2,500					
024 111	8	1489	541E11	222	6			1	0,18	1,000					
024 111	8	1489	541G00		6			1	0,17	0,500					
024 111	8	1489	541G13	211	6			1	0,60	0,500					
024 111	8	1489	541G13a	211	6			1	0,50	3,000					
024 111	8	1489	542A12	221	6			1	0,39	0,800					
024 111	8	1489	542C00		6			1	0,17	0,800					
024 111	8	1489	542C13	221	6			1	0,21	1,000					
024 111	8	1489	542C13	241	6			1	0,87	7,000					
024 111	8	1489	542D00		6			1	0,08	0,500					
024 111	8	1489	554C01b	231	5			1	0,15	0,500					
406 024	111-Ožínání - mechanizované - v ploškách										24,01	118,240 tis			
024 119	7	1489	464A01	191	6				0,03	0,250					
024 119	7	1489	468A01a	191	6			1	2,39	16,700					
406 024	119-Ožínání - mechanizované - v ploškách opakovaně										2,42	16,950 tis			
024 131	5	1489	447A01	191	6			1	1,83						
024 131	5	1489	447D01	191	6			1	2,12						

SmI zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
024 131	5	1489	447D01a	191	6				1	0,81					
024 131	5	1489	452A00		6				1	0,75					
024 131	5	1489	452C00		6				1	1,88					
024 131	5	1489	452D00		6				1	0,16					
024 131	5	1489	452D13	221	6				1	0,26					
024 131	5	1489	452D13	231	6				1	0,11					
024 131	5	1489	452F13a	211	6				1	0,15					
024 131	5	1489	453C00		6				1	1,30					
024 131	5	1489	453C00a		6				1	1,30					
024 131	5	1489	459A01	191	6				1	0,43					
024 131	5	1489	459A01a	191	6				1	1,20					
024 131	5	1489	461A01a	191	6				1	0,40					
024 131	5	1489	462B00		6				1	0,10					
024 131	5	1489	462D00		6				1	0,13					
024 131	5	1489	462E00		6				1	2,20					
024 131	5	1489	463A00		6				1	0,80					
024 131	5	1489	463A12	211	6				1	0,12					
024 131	5	1489	463A12	221	6				1	0,48					
024 131	5	1489	463A12	231	6				1	0,58					
024 131	5	1489	463A12	241	6				1	0,15					
024 131	5	1489	463B00		6				1	0,51					
024 131	5	1489	463B00a		6				1	0,23					
024 131	5	1489	463C11	211	6				1	0,18					
024 131	5	1489	463C11	221	6				1	0,18					
024 131	5	1489	463C11	231	6				1	0,18					
024 131	7	1489	464B00	201	6					1,07					
024 131	7	1489	486B06a	241	6					2,12					
024 131	7	1489	486B06a	241	9					2,12					
024 131	7	1489	486C00		6					2,09					
024 131	7	1489	486C00a		6					0,10					
024 131	7	1489	486C06a	241	6					1,13					
024 131	7	1489	486C06a	241	9					1,13					
024 131	7	1489	523C07		6					1,19					
024 131	7	1489	550B07	221	6					8,09					
024 131	7	1489	551B05	231	6					0,07					
024 131	7	1489	551C05	221	6					2,50					
024 131	7	1489	551D05	221	6					2,44					
024 131	8	1489	541F00		6				1	0,25					
024 131	8	1489	546D06	211	4				1	0,29					
024 131	8	1489	554A01	181	5				1	0,50					
024 131	8	1489	554B01	181	5				1	0,43					
024 131	8	1489	554B01a	181	5				1	0,36					
024 131	8	1489	554C01	231	5				1	0,12					
024 131	8	1489	554C01a	231	5				1	0,19					
406 024	131-Ožínání	- mechanizovaně - celoplošně								44,73					

024 139	7	1489	467A00		6					1,03					
024 139	7	1489	467A00		9					1,03					
024 139	7	1489	485B01	201	7					1,00					
024 139	7	1489	486C00		9					2,18					
024 139	7	1489	486C00a		9					0,10					
024 139	7	1489	550B07	221	9					8,09					
024 139	7	1489	551B05	231	9					0,07					
024 139	7	1489	551C05	221	9					2,50					
024 139	7	1489	551D05	221	9					3,01					
406 024	139-Ožínání	- mechanizovaně - celoplošně opakovaně								19,01					

024 431	5	1489	321D01	191	9		6 SML		1	0,40					
024 431	5	1489	321D01a	191	9		6 SML		1	4,68					
024 431	5	1489	321D01b	191	9		6 SML		1	2,77					
024 431	5	1489	444E00		9		6 SML		1	1,54					
024 431	5	1489	445B00		9		6 SML		1	1,35					
024 431	5	1489	445B00a		9		6 SML		1	0,50					
024 431	5	1489	445C00a		9		6 SML		1	1,70					
024 431	5	1489	446C00		9		6 SML		1	1,48					
024 431	6	1489	404A00		10		6 SML		1	1,00	3,500				
024 431	6	1489	417A00		10		6 SML		1	0,82	2,460				
024 431	6	1489	418B02c		10		6 SML		1	0,05	0,175				
024 431	6	1489	419A02a		10		6 SML		1	0,09	0,315				
024 431	6	1489	419A02c		10		6 SML		1	0,15	0,525				
406 024	431-Chemická ochrana MLP	proti buření - celoplošně								16,53	6,975				

024 521	8	1489	539F13	221	3				1	0,80					
024 521	8	1489	541B00		3				1	0,05					
024 521	8	1489	541B12	211	3				1	0,80					
024 521	8	1489	541E11	221	3				1	0,15					
024 521	8	1489	541G13	211	3				1	0,20					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
	024	521	8	1489	542C00				1	0,05					
	024	521	8	1489	542C13	221	3		1	0,05					
	024	521	8	1489	546D06	211	4		1	0,20					
406	024	521-Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně										2,30			

*	024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení									109,00	142,165				
=====															
	031	321	5	1489	444C03		9		1	0,42					
	031	321	6	1489	412B02b		10		1	0,68					
	031	321	6	1489	412B02		10		1	0,53					
	031	321	6	1489	416C02		10		1	1,48					
	031	321	6	1489	418B02b		10		1	0,92					
	031	321	6	1489	418C02		10		1	1,06					
	031	321	6	1489	419C02		10		1	8,68					
	031	321	6	1489	421A02		10		1	2,11					
	031	321	6	1489	421A02a		10		1	0,26					
	031	321	6	1489	421B02		10		1	0,97					
	031	321	8	1489	542B02		3		1	0,13					
	031	321	8	1489	542B02a		3		1	0,05					
406	031	321-Prořezávky - jehličnaté + listnaté- mechanizovan										17,29			

	031	421	5	1489	444D03		9		1	0,38					
	031	421	5	1489	445C03		9		1	0,51					
	031	421	5	1489	445G03		9		1	0,67					
	031	421	5	1489	447D02		9		1	1,10					
	031	421	5	1489	455E02		9		1	0,99					
	031	421	5	1489	457C02a		9		1	0,22					
	031	421	5	1489	457E02		9		1	2,93					
	031	421	7	1489	407A03		12		1	0,13					
	031	421	7	1489	407B02		12		1	1,70					
	031	421	7	1489	407D02a		12		1	1,51					
	031	421	7	1489	407D02		12		1	5,51					
	031	421	7	1489	409B02a		12		1	2,06					
	031	421	7	1489	410A02c		6		1	2,22					
	031	421	7	1489	410A02a		6		1	5,64					
	031	421	7	1489	410B02b		6		1	1,31					
	031	421	7	1489	410B02c		6		1	0,16					
	031	421	7	1489	410B02a		6		1	4,11					
	031	421	7	1489	410B02		6		1	0,60					
	031	421	7	1489	410D02a		6		1	2,03					
	031	421	7	1489	504D02		12		1	5,44					
	031	421	7	1489	537D02		3		1	0,50					
	031	421	8	1489	509D02		9		1	2,01					
	031	421	8	1489	509E02a		9		1	1,99					
	031	421	8	1489	510C02f		9		1	2,03					
	031	421	8	1489	513A02c		9		1	0,81					
	031	421	8	1489	513B02a		9		1	2,15					
	031	421	8	1489	521B02		9		1	6,84					
	031	421	8	1489	521C02		9		1	6,30					
406	031	421-Prořezávky - jehličnaté - mechanizované										61,85			

	031	521	5	1489	443E03a		9		1	0,21					
	031	521	5	1489	444E02a		9		1	0,21					
	031	521	5	1489	445G02		9		1	0,28					
	031	521	5	1489	446D03		9		1	1,41					
	031	521	5	1489	446E03		9		1	0,40					
	031	521	5	1489	448A03		9		1	0,94					
	031	521	5	1489	448B03		9		1	0,42					
	031	521	5	1489	453D02b		9		1	0,60					
	031	521	8	1489	553D02		3		1	0,04					
	031	521	8	1489	553D03		3		1	0,89					
	031	521	8	1489	554D01		3		1	0,14					
406	031	521-Prořezávky - listnaté - mechanizované										5,54			

	031	611	6	1489	412B02b		10		1	0,06	0,200				
	031	611	6	1489	412B02		10		1	0,04	0,130				
	031	611	6	1489	416C02		10		1	0,18	0,600				
	031	611	6	1489	418B02b		10		1	0,09	0,090				
	031	611	6	1489	418C02		10		1	0,06	0,200				
	031	611	6	1489	419C02		10		1	0,60	2,000				
	031	611	6	1489	421A02		10		1	0,15	0,500				
	031	611	6	1489	421B02		10		1	0,08	0,270				
	031	611	8	1489	509E02a		9		1	0,04	0,125				
	031	611	8	1489	510C02f		9		1	0,10	0,325				
	031	611	8	1489	521B02		9		1	0,12	0,390				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
	031 611	8	1489	521C02			9		1	0,10	0,330				
406	031 611			Rozčleňování porostů						1,62	5,160	km			
* 031-Prořezávky										86,30	5,160				
035	131	6	1489	106L02a		5	77	SML	1	0,58	0,250				
035	131	6	1489	414X02		5	77	SML	1	7,90	0,300				
035	131	6	1489	417P02d		5	77	SML	1	1,16	0,600				
406	035 131			Ochrana kmenů repelenty - celoploš. nátěr kmene						9,64	1,150	tis			
035	211	6	1489	106K02		7			1	0,92	0,300				
035	211	6	1489	106M02		7			1	2,67	0,700				
406	035 211			Zraňování kůry						3,59	1,000	tis			
035	331	6	1489	417A02		8			1	1,76	0,820				
035	331	6	1489	417D02a		8			1	0,19	0,075				
035	331	6	1489	417D02		8			1	6,70	2,650				
035	331	6	1489	423A02		8			1	2,60	0,500				
035	331	6	1489	423B02a		8			1	1,60	0,827				
035	331	6	1489	423B02b		8			1	0,66	0,265				
035	331	6	1489	423B02		8			1	3,18	1,000				
406	035 331			Odstranění ovazu + jeho likvidace						16,69	6,137	tis			
* 035-Ochrana lesa proti zvěři										29,92	8,287				
406	1 - KS "P" Pramenáč			* Předaný projekt											celkem zakázka

ml řádek	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- sic	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem	
406 2 - KS "P" Pramenáč * Předaný-podmíněný																

011	111	5	1489	999X999		12				0,50	150,000					
011	111	6	1489	999Z999		12			2	0,50	100,000					
011	111	7	1489	999X999		12					250,000					
011	111	8	1489	543C15		1			2	1,48	101,000					
011	111	8	1489	543C15		1				2,48	601,000 m3					
406 011 111-Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.																

011	611	5	1489	999X999		12				0,50						
011	611	5	1489	999X999		12				0,50		ha				
406 011 611-Dočišťování ploch po těžbě																

											2,98	601,000				
* 011-vyklizování ploch po těžbě																
=====																
012	071	5	1489	999X999		12	6	SML		0,50						
012	071	7	1489	999X999		9	6	SML		2,00						
406 012 071-Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně																

012	161	6	1489	999Z999		9	6	SML	2	3,00						
012	161	6	1489	999Z999		9	6	SML	2	3,00						
406 012 161-Příprava půdy pod porostem-chemicky v pružích																

											5,50					
* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa																
=====																
022	221	5	1489	323G01		12					0,850					
022	221	5	1489	323G01a		12					0,724					
022	221	5	1489	445A01		6					0,204					
022	221	5	1489	455A01		6					0,312					
022	221	5	1489	455A01b		9					0,518					
022	221	5	1489	456A01		6					0,802					
022	221	5	1489	999X999		6					1,590					
022	221	8	1489	526A01		6			2	0,28	0,200					
022	221	8	1489	526A01		6				0,28	5,200 km					
406 022 221-Rozebirání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm																

022	992	5	1489	999X999		6					99000,000					
022	992	5	1489	999X999		11					99000,000					
022	992	6	1489	999Z999		6			2		99999,000					
022	992	6	1489	999Z999		12			2		99999,000					
022	992	7	1489	999X999		6					50000,000					
022	992	7	1489	999X999		12					50000,000					
022	992	8	1489	999X999		3			2		30000,000					
022	992	8	1489	999X999		12			2		99999,000					
022	992	8	1489	999X999		12					627997,000 Kč					
406 022 992-Údržba a opravy oplocenek v Kč																

											0,28	628002,200				
* 022-Oplocování mladých lesních porostů																
=====																
024	111	6	1489	106L02	221	7			1	0,95	3,800					
024	111	6	1489	106M02	221	7			1	4,05	24,490					
024	111	6	1489	106X02a	221	7			1	4,40	20,300					
024	111	6	1489	401D00	201	7			1	0,20	0,680					
024	111	6	1489	401D00a		7			1	0,26	1,820					
024	111	6	1489	401P00		7			1	3,50	10,900					
024	111	6	1489	401P00		7			1	6,10	33,765					
024	111	6	1489	405A04	231	7			1	0,61	4,880					
024	111	6	1489	405B01a	191	7			1	0,22	0,600					
024	111	6	1489	412C01a		7			1	1,00	1,600					
024	111	6	1489	413T00		7			1	0,89	4,590					
024	111	6	1489	414P02	231	7			1	2,17	11,520					
024	111	6	1489	414R02	231	7			1	3,75	21,500					
024	111	6	1489	414S02a	231	7			1	1,60	8,000					
024	111	6	1489	414Y02	231	7			1	0,15	0,365					
024	111	6	1489	416B06	269	7			1		10,000					
024	111	7	1489	999X999		9			2	2,00	2,000					
024	111	8	1489	522A04b	241	7			2	0,95	2,000					
024	111	8	1489	522B04c	241	7				32,80	162,810 tis					
406 024 111-Ožinání - mechanizované - v ploškách																

024	119	7	1489	464A01	191	9				0,03	0,250					
024	119	7	1489	464B00		9				1,71	11,900					
024	119	7	1489	523C07		9				1,19	3,550					
024	119	8	1489	554C01b	231	8			2	0,15	0,500					
024	119	8	1489	999X999		8			2	5,00	30,000					

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnot. PČ celke
406 024	119-Ožínání - mechanizovaně - v ploškách opakovaně									8,08	46,200	tis			
024 139	5	1489	445B00												
024 139	5	1489	445C00a							1,35					
024 139	5	1489	446C00							1,70					
024 139	5	1489	453C00							1,40					
024 139	5	1489	453C00a							1,30					
024 139	5	1489	462E00							1,30					
024 139	5	1489	463A00							2,20					
024 139	5	1489	463B00							0,80					
024 139	5	1489	463C00							0,51					
024 139	7	1489	467A00							1,39					
024 139	7	1489	485B01		201					1,03					
024 139	7	1489	486C00							1,00					
024 139	7	1489	486C00a							2,18					
024 139	7	1489	550B07		221					0,10					
024 139	7	1489	551B05		231					7,57					
024 139	7	1489	551C05		211					0,07					
024 139	7	1489	551D05		211					2,50					
406 024	139-Ožínání - mechanizovaně - celoplošně opakovaně														3,01
															29,41
024 521	5	1489	452C00												
024 521	5	1489	452D13		221				1	1,80					
024 521	5	1489	453C00						1	0,26					
024 521	5	1489	453C00a						1	1,30					
024 521	5	1489	462E00						1	1,30					
406 024	521-Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně								1	2,20					6,86
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení										77,15	209,010				
025 011	6	1489	999Z999												
406 025	011-Klikoroh borový - chemické ošetření kultury						50 SML		2	4,00	12,000				
										4,00	12,000	tis			
* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům										4,00	12,000				
035 311	5	1489	444B01a												
406 035	311-Ovazování klestem									5,00	2,000				
										5,00	2,000	tis			
* 035-Ochrana lesa proti zvěři										5,00	2,000				
036 033	5	1489	999X999												
406 036	033-Otrávené lapáky-výroba a instal.trojnožky										40,000				
											40,000	ks			
036 321	7	1489	999X999												
406 036	321-Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická										20,000				
											20,000	m3			
036 331	5	1489	999X999												
036 331	5	1489	999Z999								20,000				
036 331	6	1489	999Z999								20,000				
036 331	7	1489	999X999						2		10,000				
036 331	8	1489	999X999								20,000				
406 036	331-Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická								2		10,000				
											80,000	m3			
* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům											140,000				
058 111	5	1489	999X999												
058 111	6	1489	999Z999								50,000				
058 111	7	1489	999X999						2		100,000				
058 111	8	1489	999X999								40,000				
406 058	111-Ruční práce								2		20,000				
											210,000	h			
058 121	5	1489	999X999												
058 121	6	1489	999Z999								30,000				
058 121	7	1489	999X999						2		25,000				
058 121	8	1489	999X999								30,000				
									2		20,000				

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě- síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé- havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby, mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
406 058		121-Práce s JMP									105,000 h				
058 131		5	1489	999X999		12					10,000				
058 131		6	1489	999Z999		12			2		5,000				
058 131		7	1489	999X999		12					20,000				
058 131		8	1489	999X999		12			2		10,000				
406 058		131-Práce s traktorem									45,000 h				
058 411		5	1489	999X999		11					10,000				
058 411		6	1489	999Z999		12			2		2,000				
058 411		7	1489	999X999		12					2,000				
058 411		8	1489	999X999		12			2		1,000				
406 058		411-Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic									15,000 km				
*		058-Ostatní pěstební práce									375,000				
406 2		KS "p" Pramenáč * Předaný-podminěný													celkem zakázka

Sml zak	TP Výk Pdv	Revír	Kód L H C	J P R L	Idx hol	Mě-síc	Kód mater	Dodání mater.	Nalé-havost	Plocha ha	Množství MJ	Cena za jedn. služby,mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	--------	-----------	---------------	-------------	-----------	-------------	-----------------------------	----------------	----------------	-------------------

Úhrn za LS 235 LS Litvínov

(kontrolní čísla)

532,67

631649,416

Rozpis dle zakázek:

406 - KS "P" Pramenáč

Sml. zak.	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu sazenic,osiva dřevina t y p třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
-----------	-------	---------	-----	---------	---------	--	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 406))

406 1 KS "P" Pramenáč * smluvní materiál

					5 42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	0,50	4,050			
					7 42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	0,22	1,782			
					8 42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	0,05	0,410			
					8 50175 BUK	semenáčky 7 SAD	0,10	0,720			
					8 50250 BUK	saženice 5 PRK	0,08	0,640			
406	1		3		celkem LO Krušné hory	LVS:db-bk	0,95	7,602			
					5 42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	0,90	7,290			
					8 42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	0,12	0,990			
					8 50250 BUK	saženice 5 PRK	0,10	0,800			
406	1		4		celkem LO Krušné hory	LVS:buk.	1,12	9,080			
					7 42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	0,36	2,916			
406	1		5		celkem LO Krušné hory	LVS:jd-bk	0,36	2,916			
					5 30255 MODŘÍN	saženice 5 SAD	0,25	0,575			
					5 50265 BUK	saženice 6 SAD	0,95	6,840			
					6 10265 JEDLE	saženice 6 SAD	0,10	0,315			
					7 10265 JEDLE	saženice 6 SAD	0,02	0,063			
406	1		6		celkem LO Krušné hory	LVS:sm-bk	1,32	7,793			
					6 1265 SMRK	saženice 6 SAD	1,05	2,835			
					6 10265 JEDLE	saženice 6 SAD	0,55	1,734			
					6 30255 MODŘÍN	saženice 5 SAD	0,34	0,850			
					6 50265 BUK	saženice 6 SAD	0,88	6,336			
					6 53145 KLEN	semenáčky 4 SAD	0,08	0,288			
					6 66135 JEŘÁB	semenáčky 3 SAD	0,70	1,890			
					6 83255 OLŠE LEPK	saženice 5 SAD	0,04	0,144			
					7 1265 SMRK	saženice 6 SAD	0,45	1,215			
					7 10265 JEDLE	saženice 6 SAD	0,11	0,347			
					7 50265 BUK	saženice 6 SAD	0,50	3,600			
					8 1255 SMRK	saženice 5 SAD	0,35	0,950			
					8 65145 BŘÍZA PÝŘ	semenáčky 4 SAD	0,05	0,140			
					8 65245 BŘÍZA PÝŘ	saženice 4 SAD	0,01	0,030			
406	1		7		celkem LO Krušné hory	LVS:bk-sm	5,11	20,359			
					7 40175 DUB LETNÍ	semenáčky 7 SAD	2,00	16,200			
					7 42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	4,18	33,865			
					7 80165 LÍPA SRD	semenáčky 6 SAD	0,10	0,540			
406	2		2		celkem LO Podkrušnohorské pánv	LVS:bk-db	6,28	50,605			
406	1				KS "P" Pramenáč * smluvní materiál		15,14	98,355			

v tom druh SM, LO, LVS:

					1255 1	7		0,35	0,950		
*					1255 SMRK	saženice 5 SAD	0,35	0,950			
					1265 1	7		1,50	4,050		
*					1265 SMRK	saženice 6 SAD	1,50	4,050			
					10265 1	6		0,12	0,378		
					10265 1	7		0,66	2,081		
*					10265 JEDLE	saženice 6 SAD	0,78	2,459			
					30255 1	6		0,25	0,575		
					30255 1	7		0,34	0,850		
*					30255 MODŘÍN	saženice 5 SAD	0,59	1,425			
					40175 2	2		2,00	16,200		
*					40175 DUB LETNÍ	semenáčky 7 SAD	2,00	16,200			
					42175 1	3		0,77	6,242		
					42175 1	4		1,02	8,280		
					42175 1	5		0,36	2,916		
					42175 2	2		4,18	33,865		
*					42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	6,33	51,303			
					50175 1	3		0,10	0,720		
*					50175 BUK	semenáčky 7 SAD	0,10	0,720			
					50250 1	3		0,08	0,640		
					50250 1	4		0,10	0,800		
*					50250 BUK	saženice 5 PRK	0,18	1,440			
					50265 1	6		0,95	6,840		
					50265 1	7		1,38	9,936		
*					50265 BUK	saženice 6 SAD	2,33	16,776			
					53145 1	7		0,08	0,288		

Sml. zak.	DM 70	Les obl	LVS	Re- vír	Druh SM	Specifikace druhu sazenic,osiva dřevina t y p třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
					* 53145	KLEN semenáčky 4 SAD	0,08	0,288			
					65145 1 7		0,05	0,140			
					* 65145	BŘÍZA PÝŘ semenáčky 4 SAD	0,05	0,140			
					65245 1 7		0,01	0,030			
					* 65245	BŘÍZA PÝŘ sazenice 4 SAD	0,01	0,030			
					66135 1 7		0,70	1,890			
					* 66135	JERÁB semenáčky 3 SAD	0,70	1,890			
					80165 2 2		0,10	0,540			
					* 80165	LÍPA SRD semenáčky 6 SAD	0,10	0,540			
					83255 1 7		0,04	0,144			
					* 83255	OLŠE LEPK sazenice 5 SAD	0,04	0,144			

Sml. zak.	DM 70	Les obl	LVS	Re-vír	Druh SM	Specifikace druhu sazenic, osiva dřevina	t y p	třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
-----------	-------	---------	-----	--------	---------	--	-------	------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	---------------------

ÚHRN za LS 235 LS Litvínov (kontrolní čísla) 15,14 98,355

v tom dodání, druh SM, revír:

1					1255	8			0,35	0,950			
1	*				1255	SMRK	sazenice	5 SAD	0,35	0,950			
1					1265	6			1,05	2,835			
1					1265	7			0,45	1,215			
1	*				1265	SMRK	sazenice	6 SAD	1,50	4,050			
1					10265	6			0,65	2,049			
1					10265	7			0,13	0,410			
1	*				10265	JEDLE	sazenice	6 SAD	0,78	2,459			
1					30255	5			0,25	0,575			
1					30255	6			0,34	0,850			
1	*				30255	MODŘÍN	sazenice	5 SAD	0,59	1,425			
1					40175	7			2,00	16,200			
1	*				40175	DUB LETNÍ	semenáčky	7 SAD	2,00	16,200			
1					42175	5			1,40	11,340			
1					42175	7			4,76	38,563			
1					42175	8			0,17	1,400			
1	*				42175	DUB ZIMNÍ	semenáčky	7 SAD	6,33	51,303			
1					50175	8			0,10	0,720			
1	*				50175	BUK	semenáčky	7 SAD	0,10	0,720			
1					50250	8			0,18	1,440			
1	*				50250	BUK	sazenice	5 PRK	0,18	1,440			
1					50265	5			0,95	6,840			
1					50265	6			0,88	6,336			
1					50265	7			0,50	3,600			
1	*				50265	BUK	sazenice	6 SAD	2,33	16,776			
1					53145	6			0,08	0,288			
1	*				53145	KLEN	semenáčky	4 SAD	0,08	0,288			
1					65145	8			0,05	0,140			
1	*				65145	BŘÍZA PÝŘ	semenáčky	4 SAD	0,05	0,140			
1					65245	8			0,01	0,030			
1	*				65245	BŘÍZA PÝŘ	sazenice	4 SAD	0,01	0,030			
1					66135	6			0,70	1,890			
1	*				66135	JEŘÁB	semenáčky	3 SAD	0,70	1,890			
1					80165	7			0,10	0,540			
1	*				80165	LÍPA SRD	semenáčky	6 SAD	0,10	0,540			
1					83255	6			0,04	0,144			
1	*				83255	OLŠE LEPK	sazenice	5 SAD	0,04	0,144			
*					1	smluvní materiál			15,14	98,355			

PŘÍLOHA č. P1 PĚSTEBNÍ PROJEKT DO 31. 12. 2026

PŘÍLOHA č. P2 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 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 ustanovení § 29 Zákona o lesích, a vyhlášky č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech 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., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí.
 - 2) Reprodukční materiál lesních dřevin musí vyhovovat příslušným ustanovením Zákona o rostlinolékařské péči. Sadební materiál lesních dřevin 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., ve znění pozdějších předpisů, kterou se zmíněný zákon provádí (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 bezodkladně po dokončení zalesňování (za každý kalendářní měsíc); před zahájením zalesňování je Smluvní partner dále povinen tyto doklady předat Lesům ČR v prosté kopii.
 - 6) Smluvní partner je povinen měsíčně předávat 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 (popř. ve struktuře dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 456/2021 Sb., o podrobnostech přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin, o evidenci o původu reprodukčního materiálu a podrobnostech o obnově lesních porostů a o zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa, ve znění pozdějších předpisů). 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 ředitelstvím 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 – množení vegetativně, G – množení generativně (v případě síše a podsíše v kg S – surovina, O – osivo)

PŘÍLOHA č. P3 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 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 Kořenových náběhů či kmenů stojících stromů, které nejsou určeny k těžbě, 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 č. Z2 – Ostatní informace, v Projektu nebo v Zadávacím listu pěstebních činností stanoveny jiné termíny pro provedení pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

a)	jarní	nejdéle do
	prostokořenná	31. 5. (resp. 30. 6. pro 7. a 8. LVS)
	krytokořenná	30. 6.
b)	podzimní	
	prostokořenná	od 1. 9. do 31. 12., nestanoví-li Zadávací list jinak
	krytokořenná	od 1. 7. do 31. 12., nestanoví-li Zadávací list jinak

Je-li podzimní zalesnění prováděno po 15. 11. nebo jarní zalesnění před 21. 3., je Smluvní partner povinen provádět práce pouze v nemrzoucích dnech a zabezpečit ochranu reprodukčního materiálu před výsadbou tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a)	ochrana kultur proti zvěři	-“-	30. 11.; u zalesnění po 30. 11. ihned po výsadbě
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 necílových organismů při použití přípravků na ochranu rostlin, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní partner 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, oznámená 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 Zadávacího listu) nebo podle vyznačení v porostu.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů pěstebních činností

I. Vyklizování ploch po těžbě

- 1) Úklidem klestu je rozuměn úklid Těžebních zbytků. Úklid Těžebních zbytků musí být proveden buď jejich uložením do hromad či pruhů, štěpkováním, drcením, spálením nebo vyvezením klestu na Lokalitu OM tak, aby plocha byla připravena k zalesnění. Způsob úklidu klestu určuje Projekt, popř. Zadávací list.
- 2) Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. a 2. třídy a lesních sváznic (ČSN 736108 z června 2016), resp. z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108 z února 1996), značených turistických a ostatních tras, stezek a pěšin, 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. Z4 – Zásady požární ochrany).

11 111, 11 141, 11 171, 11 121, 11 151, 11 131, 11 161 – Úklid klestu bez pálení ručně i mechanizovaně - snesení a uložení Těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 m. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 10 m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, příp. uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině (dle pokynů revírníka). V případě uložení do hromad či pruhů nesmí klest znemožnit přístup ke stojícím stromům, tzn. stojící stromy nesmí být uloženým klestem obrovnány.

11 211, 11 221, 11 231 – Pálení sneseného klestu – pálení Těžebních zbytků při dodržení všech protipožárních opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

11 411 – Drcení klestu – drcení Těžebních zbytků musí být vždy provedeno po celé určené ploše porostu, ponechání nepodrcených ploch je nepřípustné. V případě terénních překážek (kameny, prohlubně) budou Těžební zbytky Smluvním partnerem vyneseny nebo vyvezeny 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 nepřípustné.

11 561 – Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely – vyvážení Těžebních zbytků z plochy nebo hromad a jejich následné rovnoměrné uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

Ve vyvezené hmotě je nepřipustný výskyt cizorodých předmětů (kovové předměty, plasty, kameny, hlína atd.), jež by znemožňovaly její další zpracování. Těžební zbytky vznikly v souvislosti s těžbou dříví v porostu a jejich množství je definováno množstvím m³ vytěženého Hroubí bez kůry.

11 581 – Vyklizování ploch po těžbě jinak – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

11 611 – Dočišťování ploch po těžbě – výřez a krácení škodících dřevin, podrostu a poškozených cílových dřevin na těžební ploše a úklid takto vzniklého nehroubí. Jednotlivé sekce budou rozřezány na velikost do 2 m 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, 12 031, 12 111, 12 131 - Příprava půdy - ruč + mech. v ploškách - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo plošku a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

12 021, 12 041, 12 121, 12 141 - Příprava půdy - ruč + mech. v pruzích - narušení půdního krytu na minerální zeminu. Případný drn musí být překlopen mimo brázdu a zabezpečen tak, aby nemohlo dojít k opětovnému zaklopení.

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

12 061, 12 161 - 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 nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

12 071, 12 081, 12 171, 12 181 - 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 nárosty cílových dřevin (kultury, porosty).

12 251 - Příprava pro obnovu na holině - mech. celoplošně - likvidace buřeně a nežádoucích dřevin (keřů) na ploše bez narušení půdního krytu, viz Příloha 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; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené Lesy ČR.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síše v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat vzrůstovým parametrům a požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin. 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 v souladu s ČSN 482116 Umělá obnova lesa a zalesňování, tj. mimo jiné i odpovídající technologií sadby, která nedeformuje kořenový systém sazenice a zajišťuje zdárný růst sazenice s ohledem na buřeň; např. jamka 35 x 35 cm v případě úporné buřene (např. třtina). Kořenový systém může být v souladu s touto ČSN před výsadbou zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení, max. však o 1/3 jeho objemu.
- 5) Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému, zapaření sadebního materiálu nebo jeho přehřátí na přímém slunci či k jinému poškození ovlivňujícímu ujímavost a růst sazenic.
- 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 vyhlášky č. 29/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí Zákon o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin.
- 7) Lesy ČR jsou oprávněny kontrolovat kvalitu a nakládání se sadebním materiálem při expedici ve školce, v průběhu dopravy, před výsadbou (manipulace, založení a uložení) i během výsadby.
- 8) Kořenový krček prostokořenného sadebního materiálu bude po zasazení v závislosti na době výsadby a stanovišti 2 (jaro) – 4 (léto a podzim) cm pod úroveň povrchu zeminy. Bal krytokořenného materiálu musí být překryt 2 cm 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 buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje Smluvního partnera (při ošetření ve školce) nebo v záznamu o použití přípravků na ochranu rostlin (při ošetření na místě výsadby). Běžným způsobem ochrany je ošetření sazenic na ploše po výsadbě v rámci CK 25 011.
- 10) Smluvní partner je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

14 011, 14 211, 15 011, 15 211, 14 021, 14 221, 15 021, 15 221, 14 031, 14 231, 14 041, 14 241, 15 031, 15 041, 15 231, 15 241, 14 051, 14 251, 15 051, 15 251, 14 081, 14 281, 15 081, 15 281, 14 111, 14 311, 15 111, 15 311, 14 121, 14 321, 15 121, 15 321, 14 131, 14 141, 14 331, 14 341, 15 131, 15 141, 15 331, 15 341, 14 151, 14 351, 15 151, 15 351 – Síše a podsíše - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 011, 16 111, 17 011, 17 111, 16 211, 16 311, 17 211, 17 311 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů (u smrku vytvoření kopečku uprostřed jamky), vložení sazenice, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vzlinavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 15 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti takové, aby při výsadbě nedocházelo k deformaci kořenového systému nebo balu.

16 411, 16 511, 17 411, 17 511, 16 611, 16 711, 17 611, 17 711 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková – viz 16 011, 16 211. Součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 261 Sadba – odrostky, poloodrostky – jamková – vyhledání místa pro jamku ve sponu stanoveném v Zadávacím listu, strhnutí drnu nebo silné vrstvy humusu o rozměrech jamky na minerální zeminu, prokopání jamky po celé ploše, odstranění kamenů a překážejících kořenů. Při výsadbě prostokořenných sazenic úprava dna jamky dle tvaru kořenů, vložení odrostku/poloodrostku, rozprostření kořenů do přirozené architektiky s přidáním trochu organické hmoty z okolí jamky, jejich překrytí zeminou, střední umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušování kapilární vztlakovosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných odrostků/ poloodrostků a výsadba nesmí způsobit jeho deformaci. Není-li v Zadávacím listu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, míní se jamka o rozměrech 35 x 35 cm prokopaná do hloubky odpovídající přirozené architektice a velikosti kořenového systému, min. však 20 cm, případně s využitím půdních vrtáků odpovídající velikosti, takové, aby při výsadbě nedocházelo k deformaci kořenového systému nebo balu.

16 661 – Opakovaná sadba – odrostky, poloodrostky – jamková – viz 16 261. Součástí je vyhledání uhynulého jedince a jeho náhrada za nový.

16 021, 16 121, 17 021, 16 221, 16 321, 17 221 – Sadba a podsadba - ruční + mech. - štěrbinová – zalesnění rýhovacím zalesňovacím strojem ve stanoveném sponu, nebo vhodným ručním sazečem, vyhledání místa pro zasazení sazenice ve sponu stanoveném v Zadávacím listu. Při ruční sadbě plochým sazečem vytvoření štěrbin dostatečné hloubky tahem jedním směrem, svislé 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 štěrbinou a následně v horní, z první štěrbinou musí být vytlačena veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí štěrbinou a tím zamezení vysychání zeminy. Provádí 2 pracovníci (jeden vytváří rýhu, druhý vkládá sadební materiál). Při ruční sadbě krytokořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přešrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčkuta.

16 421, 16 521, 17 421, 16 621, 16 721, 17 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – štěrbinová – viz 16 021, 16 221. Součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 031, 17 031, 16 231, 17 231 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - kopečková – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 041, 17 041, 16 241, 17 241 - Sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči - velikost sázecí roury (dutého rýče) musí odpovídat kořenovému balu sázené sazenice, resp. semenáčku.

16 441, 17 441, 16 641, 17 641 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. - sázecími rourami nebo dutými rýči – viz 16 041, 16 241. Součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 081, 16 181, 17 081, 17 181, 16 281, 16 381, 17 281, 17 381 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

16 481, 16 581, 17 481, 17 581, 16 681, 16 781, 17 681, 17 781 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná – viz 16 081, 16 281. Součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

16 051, 16 151, 16 251, 16 351 – Dvojsadba - ruční + mech. – jamková (pouze druhá sazenice) – viz 16 011, 16 211. Zalesnění MZD v krytu přípravné dřeviny. Zalesnění první sazenice

bude provedeno pod podvýkonem 011, 111, 211 nebo 311. Tyto podvýkony jsou stanoveny pouze pro doplnění a nacenění víceprací pro zalesnění druhou sazenicí. Obě sazenice budou zalesněny do jedné jamky, vzdálenost mezi sazenicemi do 10 cm.

16 901 - Doplnění MZD a ostatních dřevin – Doplnění dřevin do stávajících výsadeb a přirozených obnov, viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace. Způsob výsadby viz 16 011+.

16 961 - Doplnění MZD a ostatních dřevin (odrostky, poloodrostky) – Doplnění dřevin do stávajících výsadeb a přirozených obnov, viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace. Způsob výsadby viz 16 261.

16 981 – Máčení prostokořenného sadebního materiálu před výsadbou – hydrogely (případně mykorhizní přípravky) – rozpuštění hydrogelů, příp. mykorhizních přípravků v příslušném množství vody dle doporučení výrobce a vytvoření jíchy. Máčení kořenového systému prostokořenného sadebního materiálu (rozvázání balení před aplikací jíchy), nechat okapat a na následně provést výsadbu.

41 011 – Přihnojování lesních kultur k sazenicím – přihnojování lesních kultur pomalu rozpustnými hnojivy k sazenicím jeden až dva roky po výsadbě. Přesná aplikace hnojiva 40-60 mg k sazenici, v okruhu 10 - 20 cm od sazenice, aplikace granulovaného hnojiva 3 - 5 cm pod povrch sazečem nebo zašlápnutím do půdy. Doba aplikace časné jaro hned po roztání sněhové pokrývky a rozmrznutí vrchní vrstvy půdy.

IV. Ošetřování mladých lesních porostů

21 011, 21 021 – Ošetřování MLP kypřením půdy – ručně + mech. – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

V. Oplocování mladých lesních porostů

1) Stavba oplocenek

- a) Není-li Projektem či Přílohou č. Z2 – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky Lesů ČR, dle Přílohy č. P5 - Katalogu pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů.
- b) Při oplocování z použitých dílů je součástí dodávky jejich oprava a doprava do místa stavby.
- c) Na oplocení nesmí být závady umožňující proniknutí zvěře do oplocenky.
- d) Při dokončování oplocenky je součástí dodávky zajištění vyhnání zvěře, popřípadě zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

22 011, 22 021, 22 031, 22 041, 22 051, 22 061, 22 071, 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, příp. viz Příloha 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.

22 431 – Oplocov. z použ. mater. – drátěné s pozinkovanými sloupky – pro stavbu bude použito pletivo a pozinkované sloupky 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 č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

22 711 – Doplnění spodního ráhna u stávajícího oplocení - parametry ráhna viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

22 721 – Doplnění vodícího drátu u stávajícího oplocení – parametry drátu viz Příloha č. P5 - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů. Ostatní viz Příloha 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. Z4 – 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, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva je součástí technologie.

22 231 – Rozebírání a likvidace oplocenky drátěné s pozinkovanými sloupky - sejmutí a svinutí drátěného pletiva (po otevření háčků), odvoz použitelného pletiva a sloupků (pozinkovaných) 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. Dřevěné sloupky je možné v úrovni povrchu terénu odříznout. Hřebíky (vruty) v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Pozinkované sloupky přednostně vytažovat pomocí pákového vyťahovače (sloupek lze také rozhýbat a vytáhnout ručně, nicméně hrozí jeho poškození, což komplikuje jeho opakované použití). Ekologická likvidace nepoužitelného pletiva a sloupků (pozinkovaných) 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, zvíře 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 zvěř 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 160 nebo Drátěná vysoká 200 (220). Každá plocha vytyčena v rozích pomocí 4 dřevěných kůlů. 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 musí být délka kůlů zvolena tak, aby přesahovala max. výšku vegetačního krytu na ploše. Min. však 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 odkorněny a impregnovány vhodným přípravkem, nebo opáleny na dřevo. Oplocená i neoplocená plocha stabilizována uprostřed ocelovým kolíkem průměru min. 8 mm. Kolíky budou zapuštěny min. 0,3 m do země. Výška vyčnívající nad povrchem půdy v rozmezí 0,3 – 1,8 m, dle požadavků OJ.

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

VI. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři

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 terminálu

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:

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- 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.
- 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 úchytnů. 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 zaškrcena.

Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

23 321 – Individuální ochrana – opichy

Instalace individuální ochrany po umělé obnově bude provedena ke dni předání zalesněné plochy.
Další viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

23 331 – Individuální ochrana – oplůtky

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

- dřevěné DB, AK, tvrdé listn. - o průměru min. 5 cm bez kůry (hranol 3 x 5 cm)
- 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.
- železný prut průměr min. 8 mm.

Oplůtky – dva nosné kůly k jednomu oplůtku. Délka kůlu cca 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 č. Z2 – Ostatní informace.

23 341 - Individuální ochrana - rozsocha

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

Rozsocha – část kmínku jehličnatých dřevin vytěžených při prořezávce s minimálně třemi pravidelně rozmístěnými přesleny. Minimální výška 140 cm. Na spodní části rozsochy se v případě potřeby vyrobí špice pro snadnější zatlučení do země.

23 351 - Individuální ochrana - opakované použití chráničů - chrániče budou k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určených chráničů. Ostatní viz 23 311.

23 361 - Individuální ochrana - opakované použití pletiva - pletivo bude k dispozici na Lokalitě OM, opakované použití revírníkem určeného pletiva. Ostatní viz 23 331.

23 371 – Individuální ochrana – oprava – výměna poškozené části individuální ochrany za novou.

23 381 - Individuální ochrana - odstranění, likvidace - sejmutí a svinutí drátěného pletiva z oplůtků, uložení nosných kůlů (plastových tubusů) na hromady mimo LDS. Hřebíky v dřevěných dílech musí být odstraněny nebo zahnuty tak, aby nemohlo dojít k poranění osob, zvíře nebo k proražení pneumatik. Ekologická likvidace pletiva (plastových tubusů) je součástí technologie.

23 611 – Oplůtky v oborách – viz Příloha č. P5 – Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

23 621 – Opravy oplůtků – výměna poškozené části oplůtku za nový.

3) Chemická ochrana

Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.

23 111, 23 131 - 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 použít trysky odpovídající aplikované látce a výrobcem předepsanému aplikačnímu tlaku. Manipulace a příprava postřikové látky dle návodu výrobce.

23 121, 23 141, 23 181 - Nátěr nebo postřik kultur repelenty - zimní - délka ošetřeného výhonu je min. 1/2 jeho délky, max. do 25 cm. V případě listnaté výsadby do 50 cm výšky sazenice se ošetřuje min. 1/2 výšky sazenice. Odchyly je nutné odsouhlasit s revírníkem. Manipulace a případné nařazení 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.

23 511 – Ochrana proti černé zvěři - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

23 711, 23 731 – Nátěr nebo postřik repelenty -letní- sazenice před výsadbou – ošetření sazenic v balících nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 111.

23 721, 23 741 - Nátěr nebo postřik repelenty -zimní- sazenice před výsadbou - ošetření sazenic v balících nebo přepravkách. Ostatní viz výkon 23 121.

VII. Ochrana mladých lesních porostů proti buření

Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy. Ožínání ruční i mechanizované musí být časově rozloženo tak, aby bylo přednostně realizováno na nejvíce buřenicích stanovištích.

1) *Mechanická ochrana*

a) **24 011, 24 111, 212 141, 212 241, 24 021, 24 121 - Ožínání ručně + mech.** – vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeně se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeně. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i škodící dřeviny a keře do síly 1 cm v kořenovém krčku.

24 031, 24 131 - Ožínání ručně + mechanicky - celoplošně - viz 24 011. Po celé zadané ploše nesmí zůstat neožnutá buřeně.

b) **24 221 – Ošlapávání kultur** – musí být provedeno úplným sešlapáním buřeně kolem sazenic do vzdálenosti nejméně na výšku buřeně. Nesmí dojít k poškození sazenic.

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 buřeně podle návodu výrobce.

24 411 - Chemická ochrana MLP proti buření – v ploškách – aplikace na buřeně v okolí sazenice.

24 421, 24 461 - Chemická ochrana MLP proti buření – v pruzích – aplikace na buřeně v okolí sazenic dle informací revírnicka.

24 431, 24 441, 24 451 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně - aplikace na buřeně po celé zadané ploše.

3) Výsek škodících 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, 24 521 - Odstranění škodících dřevin - ručně + mech. – výřez škodících dřevin, jejich stažení na zem a rozřezání na max. 2 m kusy.

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

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

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

25 011 – Klikoroh borový – chemické ošetření kultury – jedná se o ošetření spodní poloviny kmínků sazenic na ploše insekticidem, který musí obsahovat příměs barviva, není-li Zadávacím listem stanoveno jinak. Ošetření se provádí postřikem sazenic po výsadbě, lze připustit i máčněním sazenic bezprostředně před výsadbou, nejpozději do termínu stanoveného Zadávacím listem.

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

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

25 211 – Ošetření proti ponravám chrousta - při zalesnění - ošetření půdním insekticidem - aplikace látky ke kořenům při výsadbě.

25 221 – Ošetření proti ponravám chrousta - dodatečně - ošetření půdním insekticidem - aplikace látky ke kořenům u kultur.

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 – Pasti 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 č. Z2 – Ostatní informace.

IX. Prořezávky a výchova porostů

1) Prostřihávky

31 011, 31 021, 31 111, 31 121, 31 211, 31 221 – Prostřihávky – jehličnaté i listnaté – ručně + mech – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

2) Prořezávky

Prořezávka se liší od výřezu škodících dřevin tím, že na převažující ploše porostní skupiny (etáže) je realizován zásah v dřevinách základních, MZD, přimíšených a vtroušených na stanovený cílový počet.

- a) Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené Lesy ČR pro jednotlivé druhy dřevin.
- b) 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.
- c) Arboricidy lze použít pouze v souladu s Projektem.
- d) Součástí prořezávky není rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí fyzicky Lesy ČR.

31 311, 31 321, 31 411, 31 421, 31 511, 31 521 – 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, 31 531 – Prořezávky chemicky – viz Příloha 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 nebo mechanizovaně podrcením hmoty linek s jejím ponecháním v porostu. Výše ponechaných pařezů na lince musí odpovídat úrovněmu kácení, tj. do 1/3 tloušťky kmene. Šířka linek a vzdálenost mezi nimi vychází z předpokládané budoucí technologie soustřeďování dříví a zpravidla se pohybuje mezi 3 - 4 m vzdálených 15 - 40 m.

4) Zpřístupnění porostů

- a) V rámci zpřístupnění porostů se provádí výřez dříví a hrázkování.
- b) Součástí zpřístupnění porostů není rozčlenění porostních skupin linkami. Vyznačení začátku a směru linky zajistí Lesy ČR.
- c) Nehroubí a Hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- d) Při hrázkování musí být vyklizeno veškeré ležící dříví a uloženo v porostu mimo vyklizovací linky v pruzích.

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.

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

X. Vyvěttování porostů

Vyvěttování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

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

42 111, 42 011, 42 121, 42 021 – oklest a ořez – jedná se o vyvěttování 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

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

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. Použití přinesených nařezaných větví potřebné délky je možné v souladu s Přílohou č. Z2 – Ostatní informace.

35 321 – Ovazování jiným materiálem – viz Příloha 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 kůrovci jsou obsaženy v čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovci.

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 revírníkům soupis lapáků s porosty a hmotami jednotlivých kusů (Číselník dříví).

36 101 - Lapáky kladení – SM - ve větvích - vyhledání vyznačeného stromu bez odvětvení a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvení a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). Odvětvení se provádí po objednání asanace (odvozu) lapáku.

36 111 – 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). Místo označení pořadovým číslem je v objednávce možné požadovat označení lapáků barvou.

36 141 – Lapáky – asanace odkorněním – ruční nebo mechanické oloupání 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.

36 171 - Otrávené lapáky-opak. chem. ošetření – opakovaná aplikace schváleného insekticidního přípravku na otrávený lapák.

36 181 - 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.

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

36 221 - Otrávené lapáky - stojící lapák – aplikace schváleného insekticidního přípravku na stojící strom do výšky minimálně 4 m od paty kmene po celém obvodu kmene.

36 251 – Asanace kůrovcového dříví - SM - strojní odkornění harvestorovou hlavicí– v rámci těžby harvestorovou hlavicí je provedeno odkornění pomocí odkorňovacích nožů na hlavicí harvestoru po celém povrchu kmene.

36 261 – Asanace kůrovcového dříví – chemická – povrch hrání - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel.

36 271 – Asanace kůrovcového dříví – chemická – po vrstvách při skládání hrání - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu výřezů v jedné vrstvě hráně, prováděná v průběhu skládání hráně.

36 281 - Asanace kůrovcového dříví - SM – chemická asanace povrchu hráně se zakrytím netkanou textilií – přiblížení kůrovcového dříví na vhodné místo, úprava povrchu hráně k zamezení mechanického poškození zakrývací textilie (odstranění odštěpů, větví, ostrých hran Kořenových náběhů), aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel a zakrytí celého povrchu hráně netkanou textilií o minimální gramáži 50g/m². Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přetížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat.

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

36 331, 36 361, 36 431, 36 461 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – chemická - aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene – po otočení i ze spodní strany.

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

36 481 – Asanace kůrovcového a kůrovcem ohroženého dříví – jiné dřeviny – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

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

36 521 – Asanace skládek – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

36 531, 36 561 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – pálením - vykácení postižených stromů, vyklizení na předem určená místa a pálení včetně větví, provést protipožární opatření (viz Příloha č. Z4 – Zásady požární ochrany).

36 541, 36 571 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551, 36 581 – Asanace mlazín (tyček.) napadených kůrovci – ručně i mech – drcením, štěpkováním - vykácení postižených stromů, případné vyklizení stromů na předem určené místo a štěpkování veškeré hmoty.

XII. Rekonstrukce porostů

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

43 021, 43 031 - Rekonstrukce por. náhradních dřev. v imisních oblastech - viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 041 - Rekonstrukce porostů – výřez + hrázkování - rozřezání vyznačené nebo zadané hmoty, zkrácení na sekce o délce nejvýše 2 m, jejich následné uložení na hromady a sešlápnutí na místě mimo cílové dřeviny. Uložení do hromad viz výkon 11 111.

43 051 - Rekonstrukce porostů – výřez + vyvezení hmoty – výřez vyznačené nebo zadané hmoty, její vyvezení a uložení na hromady zpravidla na Lokalitě OM.

43 061 - Rekonstrukce porostů – štěpkováním – seštěpkování vyznačené nebo zadané hmoty v porostu.

43 071 - Rekonstrukce porostů – shrnování valů – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 081 - Rekonstrukce ostatní – viz Příloha č. Z2 – Ostatní informace.

43 111 - Rekonstrukce porostů - kroužkování - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

43 121 - Rekonstrukce porostů - hyposekerka - viz Příloha č. Z2 - Ostatní informace.

XIII. Ostatní pěstební činnosti

Zahrnují blíže nespecifikované práce, spojené s péčí o les včetně drobných úprav LDS (např. čištění svodnic vody 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 délce nejvýše 2 m a uložení spolu s příp. dalšími Těžebními zbytky a klestem do hromad mimo trasu rozdělovací sítě nebo drcení, příp. mulčování hmoty linek s jejím ponecháním v porostu.

58 421 – Údržba rozdělovací sítě a majetkových hranic – chemicky – ošetření vyznačených tras registrovaným herbicidem, viz Příloha Z2 - Ostatní informace.

XIV. Blíže podmínky provádění asanace dříví dle čl. VII. odst. 9 Smlouvy:

Smluvní partner se zavazuje zpracovat a asanovat dříví jemu předané Zadávacím listem dle čl. VII. Smlouvy v termínu a způsobem stanoveným Lesy ČR v Zadávacím listu. Požadovaným způsobem asanace se rozumí zejména:

a) odkornění (bezodkladné na Lokalitě P);

b) chemická asanace (s otočením kmenů). Smluvní partner se zavazuje dříví odvézt nejpozději do 30 kalendářních dnů od jeho účinného chemického ošetření. Datum ošetření (asanace) musí být uvedeno v Číselníku. Asanace může být prováděna pouze povolenými

chemickými přípravky obarvenými smáčedlem a osobami, které musí být prokazatelně proškoleny v souladu se Zákonem o rostlinolékařské péči;

c) odvoz k asanaci (k odběrateli, na náhradní skládku nebo do provozovny Smluvního partnera za účelem účinné asanace). Smluvní partner bere na vědomí, že za včasnou a účinnou asanaci se nepovažuje pouhý odvoz kůrovcového dříví.

- Odvoz do provozovny je možný 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.
- Smluvní partner je dále oprávněn zřídit náhradní skládku pro skladování kůrovcového dříví. 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. 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 (popř. jinou) asanaci. Mokrou skládkou se rozumí uložení dříví ve vodě nebo pod trvalou závlahou;

d) chemická asanace v hráních. Místem ošetření je zpravidla Lokalita OM nebo jiné vhodné místo určené Lesy ČR. Hráň musí být ošetřena schváleným chemickým přípravkem rovnoměrně po celém povrchu hráně včetně čel, popř. po vrstvách, dle podmínek uvedených v Zadávacím listu, a zakryta po celém povrchu netkanou textilií o minimální gramáži 50 g/m². Textilie musí být mechanicky zajištěna proti pohybu (přetížení, sponkování) tak, aby se její části nemohly volně pohybovat;

e) popř. jiný způsob zpracování a asanace dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran.