

PŘÍLOHA č. D2 VZORCE PRO VÝPOČET ÚPRAVY CEN LESNICKÝCH ČINNOSTÍ

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:

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

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:

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

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 pěstebních činností (INF_{XQ}) dle čl. VIII. odst. 3, písm. a) 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 ($KIMZD_{4Q}$)		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

rok čtvrtletí	2025												2026					
	Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2		
období	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)

Index cen průmyslových výrobků podle sektoru, subsektoru, oddílu a skupiny CZ-CP A v České republice (Příloha k roční zprávě 2025)																					
rok	čtvrtletí	2025												2026							
		Q1			Q2			Q3			Q4			Q1			Q2				
období		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 _{1Q})	průměrná změna 2Q.2025 - 1Q.2026 ==>												1,011							
	Klouzavý index průmyslu (KIPRU _{2Q})													průměrná změna 3Q.2025 - 2Q.2026 ==>						1,013	

D.) bude nabídnutá jednotková cena služby (CS) pěstební činnosti (např. Jamkové výsadby) ve výši 5.000 Kč/tis. ks.

1.1.1. Výpočet Smluvní inflace a ceny 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:

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

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro druhé čtvrtletí 2026 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{2Q2026} = CS * \frac{100 + INF_{1Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 1,6}{100} = 5080 \text{ Kč/tis. ks}$$

1.1.2. Výpočet Smluvní inflace a ceny pro třetí čtvrtletí 2026

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

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

Indexovaná cena služby pěstební činnosti pro třetí čtvrtletí 2026 se vypočte dle vzorce:

$$CS_{3Q2026} = CS * \frac{100 + INF_{2Q}}{100} = 5000 * \frac{100 + 3,3}{100} = 5165 \text{ Kč/tis. ks}$$

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

1-138 LS Buchlovice

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK, PODVÝKONŮ, REVÍRŮ A POROSTŮ 11/2025 Proj.rok:2026 LIST 1

1

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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
---------	------------	-------	-----------	---------	---------	---------	-----------	---------------	--------------	-----------	-------------	----------------------	----------------	----------------	----------------	-------------------

Výběrová kritéria:

(
 ("33 Typ projektu" je v seznamu
 (1, 2)) a
 ("38 Číslo zakázky" = 111))

111 1 - Buchlov * Předaný projekt																
111 011	011	3	1564	111Ca10	1				1	0,30	155,000					
111 011	011			Úklid a pálení klestu - jehličnatého + listnatéh						0,30	155,000 m3					
011 111	111	3	1564	57Ba04	9				1	0,25	70,000					
011 111	111	3	1564	106Ea10	8				1	0,30	170,000					
011 111	111	3	1564	108Aa13a	12				1	2,00	400,000					
011 111	111	3	1564	109Ba12	3				1	4,00	450,000					
011 111	111	3	1564	110Ca15a	3				1	2,00	300,000					
011 111	111	3	1564	117Ba10	10				1	0,40	210,000					
111 011	111			Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehl.+list.						8,95	1600,000 m3					
011 121	121	5	1564	309Ga09	9				1	0,80	240,000					
011 121	121	5	1564	313Ca11	5				1	0,20	130,000					
011 121	121	5	1564	314Da11b	5				1	0,20	130,000					
111 011	121			Úklid klestu (bez pálení) - ručně - jehličnatého						1,20	500,000 m3					
011 131	131	3	1564	109Ba12	3				1	0,80	560,000					
011 131	131	5	1564	314Aa13b	3				1	1,00	500,000					
011 131	131	5	1564	314Ba13a	3				1	1,00	500,000					
111 011	131			Úklid klestu (bez pálení) - ručně - listnatého						2,80	1560,000 m3					
011 411	411	3	1564	105Ca00	9				1	0,16	85,000					
011 411	411	3	1564	116Ba00	9				1	0,20	105,000					
011 411	411	5	1564	309Ea04b	9				1	0,80	200,000					
011 411	411	5	1564	318Ba10	9				1	0,50	300,000					
111 011	411			Drcení klestu						1,66	690,000 m3					
011 561	561	5	1564	318Ba10	8				1	0,80	300,000					
111 011	561			Vyvážení těžebních zbytků pro energetické účely						0,80	300,000 m3					
011 611	611	3	1564	106Ea10	8				1	0,20	0,200					
111 011	611			Dočišťování ploch po těžbě						0,20	0,200 ha					
* 011-Vyklizování ploch po těžbě										15,91	4805,200					
012 071	071	3	1564	105Ca00	7		6 SML		1	0,16						
012 071	071	3	1564	116Ba00	7		6 SML		1	0,20						
012 071	071	3	1564	116Ba10	9		6 SML		1	0,50						
012 071	071	3	1564	117Aa10	9		6 SML		1	1,00						
012 071	071	3	1564	117Ba10	9		6 SML		1	0,65						
111 012	071			Příprava půdy na holině-chemicky celoplošně						2,51						
* 012-Příprava půdy pro obnovu lesa										2,51						
016 211	211	3	1564	105Ca00	241 10		42175 SML		1	0,16	1,300					
016 211	211	3	1564	106Ea10	261 10		42560 SML		1	0,15	1,350					
016 211	211	3	1564	106Ea10	261 10		80280 SML		1	0,15	0,900					
016 211	211	3	1564	111Ca10	251 3		10265 SML		1	0,15	0,500					
016 211	211	3	1564	111Ca10	251 3		50260 SML		1	0,15	1,200					
016 211	211	3	1564	112Ba00	241 10		42175 SML		1	0,08	0,650					
016 211	211	3	1564	112Ba00	241 10		52260 SML		1	0,06	0,250					
016 211	211	3	1564	112Ba00	241 10		80280 SML		1	0,08	0,500					
016 211	211	3	1564	116Ba00	241 10		42175 SML		1	0,08	0,650					
016 211	211	3	1564	116Ba00	241 10		52260 SML		1	0,08	0,325					
016 211	211	3	1564	116Ba00	241 10		67260 SML		1	0,04	0,125					
016 211	211	5	1564	303Ea11	251 4		1260 SML		1	0,10	0,300					
016 211	211	5	1564	303Ea11	251 4		10260 SML		1	0,10	0,300					
016 211	211	5	1564	304Ba00	241 3		50260 SML		1	0,06	0,500					
016 211	211	5	1564	304Da00	242 3		1260 SML		1	0,06	0,200					
016 211	211	5	1564	304Da00	242 3		30140 SML		1	0,06	0,200					

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:20, všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revir	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
016 211	5	1564	304Da00	242	3	50260	SML	1	0,20	1,600					
016 211	5	1564	304Da09	251	3	50260	SML	1	0,10	0,800					
016 211	5	1564	309Ea00	241	3	1260	SML	1	0,11	0,350					
016 211	5	1564	309Ea00	241	3	42560	SML	1	0,21	1,900					
016 211	5	1564	309Ea00	241	3	50560	SML	1	0,23	1,850					
016 211	5	1564	311Ca00	241	3	50560	SML	1	0,08	0,650					
016 211	5	1564	313Ca11	251	3	30140	SML	1	0,10	0,300					
016 211	5	1564	313Ca11	251	4	1260	SML	1	0,10	0,300					
016 211	5	1564	314Ba13a	251	3	30140	SML	1	0,20	0,600					
016 211	5	1564	316Ea13	251	3	30140	SML	1	0,20	0,600					
016 211	5	1564	316Ea13	251	4	1260	SML	1	0,20	0,600					
016 211	5	1564	316Ea13	252	3	30140	SML	1	0,25	0,750					
016 211	5	1564	316Ea13	252	4	1260	SML	1	0,25	0,750					
111 016 211-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková									3,79	20,300 tis					
016 261	3	1564	108Ca00	241	3	76385	SML	1	0,05	0,150					
111 016 261-První sadba - odrostky, poloodrostky - jamková									0,05	0,150 tis					
016 611	3	1564	101Aa00	241	3	50560	SML	1	0,10	0,800					
016 611	3	1564	101Aa00	241	3	52260	SML	1	0,04	0,175					
016 611	3	1564	106Ea01a	201	3	20255	SML	1	0,06	0,430					
016 611	3	1564	114Fa01a	211	3	42175	SML	1	0,05	0,400					
016 611	5	1564	304Da00	241	3	1260	SML	1	0,04	0,150					
016 611	5	1564	307Aa00	241	3	30140	SML	1	0,04	0,150					
016 611	5	1564	309Fa00	241	3	30140	SML	1	0,02	0,050					
016 611	5	1564	309Ga00	241	3	1260	SML	1	0,06	0,200					
016 611	5	1564	309Ga01a	231	3	30140	SML	1	0,08	0,250					
016 611	5	1564	316Ga00	241	3	30140	SML	1	0,03	0,100					
016 611	5	1564	318Aa00	241	3	30140	SML	1	0,03	0,100					
016 611	5	1564	318Ba00	241	3	30140	SML	1	0,06	0,200					
111 016 611-Opakovaná sadba do nepřipravené půdy-ruční-jamková									0,61	3,005 tis					
016 661	3	1564	57Aa01	171	3	53390	SML	1	0,07	0,225					
016 661	3	1564	58Da01b	201	3	53390	SML	1	0,07	0,280					
016 661	3	1564	102Aa01a	241	3	53390	SML	1	0,10	0,360					
016 661	3	1564	102Ba01	201	3	67395	SML	1	0,03	0,120					
016 661	3	1564	112Ba01a	211	3	18255	SML	1	0,05	0,150					
111 016 661-Opak. sadba - odrostky, poloodrostky - jamková									0,32	1,135 tis					
* 016-Zalesňování sadbou									4,77	24,590					
022 041	3	1564	111Ca10	251	2			1	0,30	0,320					
022 041	3	1564	112Ba00	241	9			1	0,22	0,290					
022 041	3	1564	116Ba00	241	9			1	0,20	0,270					
022 041	5	1564	318Ba10	261	10			1	0,45	0,400					
022 041	5	1564	318Ba10	262	10			1	0,35	0,300					
111 022 041-Oplocenky z nov.mat.-drátěná-Drátěná 220/4									1,52	1,580 km					
022 221	3	1564	113Aa02a	4				1	0,30	0,180					
022 221	3	1564	114Ea01b	7				1	0,54	0,250					
022 221	3	1564	116Ba01b	191	9			1	0,20	0,210					
022 221	3	1564	117Ba01d	5				1	0,10	0,150					
022 221	5	1564	307Ba01b	2				1	0,38	0,160					
022 221	5	1564	309Da01	9				1	0,28	0,200					
022 221	5	1564	310Ba01	2				1	0,40	0,150					
022 221	5	1564	312Aa01b	2				1	0,35	0,225					
022 221	5	1564	316Ga01a	10				1	0,18	0,170					
022 221	5	1564	316Ga01b	9				1	0,18	0,180					
022 221	5	1564	316Ga01b	10				1	0,11	0,130					
111 022 221-Rozebírání a likvidace oploc.-drátěné-nad 180 cm									3,02	2,005 km					
022 421	3	1564	106Ea10	261	9			1	0,30	0,250					
022 421	5	1564	304Da00	242	2			1	0,32	0,280					
022 421	5	1564	304Da09	251	2			1	0,10	0,120					
022 421	5	1564	309Ea04b	261	10			1	0,25	0,250					
022 421	5	1564	314Da11b	261	10			1	0,25	0,240					
111 022 421-Oplocov. z použ.mater.-drátěné-nad 180 cm									1,22	1,140 km					
* 022-Oplocování mladých lesních porostů									5,76	4,725					
023 111	5	1564	302Aa01a	231	6	62	SML	1	0,07	0,400					

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revir	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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota PČ celkem
023 111	5	1564	302Aa01b	221 6	62	SML	1	0,35	3,000						
023 111	5	1564	302Ba01a	211 6	62	SML	1	1,00	8,000						
023 111	5	1564	302Ca01b	211 6	62	SML	1	1,00	9,000						
023 111	5	1564	302Da01b	221 6	62	SML	1	0,35	3,000						
023 111	5	1564	303Ea11	251 6	62	SML	1	0,49	3,200						
023 111	5	1564	304Ba00	241 6	62	SML	1	0,06	0,500						
023 111	5	1564	304Da00	241 6	62	SML	1	0,36	2,700						
023 111	5	1564	304Da01a	211 6	62	SML	1	0,05	0,500						
023 111	5	1564	306Aa01a	221 6	62	SML	1	0,35	3,000						
023 111	5	1564	307Aa01	201 6	62	SML	1	0,17	1,000						
023 111	5	1564	307Ba01a	211 6	62	SML	1	0,15	1,000						
023 111	5	1564	309Ga00	241 6	62	SML	1	0,50	3,800						
023 111	5	1564	309Ga01a	231 6	62	SML	1	0,11	1,000						
023 111	5	1564	311Ca00	241 6	62	SML	1	0,08	0,650						
023 111	5	1564	312Aa01a	181 6	62	SML	1	0,50	4,000						
023 111	5	1564	313Ca01a	242 6	62	SML	1	0,07	0,500						
023 111	5	1564	313Ca11	251 6	62	SML	1	0,44	3,000						
023 111	5	1564	314Ba13a	251 6	62	SML	1	0,40	2,400						
023 111	5	1564	314Ba13b	261 6	62	SML	1	0,40	3,000						
023 111	5	1564	316Ea13	251 6	62	SML	1	0,90	5,700						
023 111	5	1564	316Ea13	252 6	62	SML	1	1,39	9,500						
023 111	5	1564	316Ha01a	221 6	62	SML	1	0,55	4,500						
111 023	111-Nátěry kultur repelenty-letní							9,74	73,350 tis						
023 121	3	1564	101Ba01a	221 10	71	SML	1	0,05	0,300						
023 121	3	1564	103Aa01	211 10	71	SML	1	0,12	0,800						
023 121	3	1564	106Ea01a	201 10	71	SML	1	0,62	4,300						
023 121	3	1564	108Ca01b	201 10	71	SML	1	0,50	3,000						
023 121	3	1564	112Ba01b	191 10	71	SML	1	0,10	0,500						
023 121	3	1564	112Ca01b	221 10	71	SML	1	0,36	3,100						
023 121	3	1564	113Ba01c	221 10	71	SML	1	0,19	1,300						
023 121	3	1564	114Fa01a	211 10	71	SML	1	0,23	1,500						
023 121	5	1564	302Aa01a	231 11	71	SML	1	0,07	0,400						
023 121	5	1564	302Aa01b	221 11	71	SML	1	0,35	3,000						
023 121	5	1564	302Ba01a	211 11	71	SML	1	1,00	8,000						
023 121	5	1564	302Ca01b	211 11	71	SML	1	1,00	9,000						
023 121	5	1564	302Da01b	221 11	71	SML	1	0,35	3,000						
023 121	5	1564	303Ea11	251 11	71	SML	1	0,49	3,200						
023 121	5	1564	304Ba00	241 11	71	SML	1	0,06	0,500						
023 121	5	1564	304Da00	241 11	71	SML	1	0,36	2,700						
023 121	5	1564	304Da01a	211 11	71	SML	1	0,05	0,500						
023 121	5	1564	306Aa01a	221 11	71	SML	1	0,35	3,000						
023 121	5	1564	307Aa01	201 11	71	SML	1	0,17	1,000						
023 121	5	1564	307Ba01a	211 11	71	SML	1	0,15	1,000						
023 121	5	1564	309Ga00	241 11	71	SML	1	0,50	3,800						
023 121	5	1564	309Ga01a	231 11	71	SML	1	0,11	1,000						
023 121	5	1564	311Ca00	241 11	71	SML	1	0,08	0,650						
023 121	5	1564	312Aa01a	181 11	71	SML	1	0,50	4,000						
023 121	5	1564	313Ca01a	242 11	71	SML	1	0,07	0,500						
023 121	5	1564	313Ca11	251 11	71	SML	1	0,44	3,000						
023 121	5	1564	314Ba13a	251 11	71	SML	1	0,40	2,400						
023 121	5	1564	314Ba13b	261 11	71	SML	1	0,40	3,000						
023 121	5	1564	316Ea13	251 11	71	SML	1	0,90	5,700						
023 121	5	1564	316Ea13	252 11	71	SML	1	1,39	9,500						
023 121	5	1564	316Ha01a	221 11	71	SML	1	0,55	4,500						
111 023	121-Nátěry kultur repelenty-zimní							11,91	88,150 tis						
023 131	3	1564	101Ba01a	221 6	53	SML	1	0,05	0,300						
023 131	3	1564	103Aa01	211 6	53	SML	1	0,12	0,800						
023 131	3	1564	106Ea01a	201 6	53	SML	1	0,62	4,300						
023 131	3	1564	108Ca01b	201 6	53	SML	1	0,50	3,000						
023 131	3	1564	112Ba01b	191 6	53	SML	1	0,10	0,500						
023 131	3	1564	112Ca01b	221 6	53	SML	1	0,36	3,100						
023 131	3	1564	113Ba01c	221 6	53	SML	1	0,19	1,300						
023 131	3	1564	114Fa01a	211 6	53	SML	1	0,23	1,500						
111 023	131-Postřiky kultur repelenty-letní							2,17	14,800 tis						
023 151	3	1564	58Aa01b	201 6	53	SML	1	0,20							
023 151	3	1564	58Ba01a	230 6	53	SML	1	0,60							
023 151	3	1564	58Ba01b	221 6	53	SML	1	1,30							
023 151	3	1564	58Da01a	232 6	53	SML	1	0,45							
023 151	3	1564	58Da01c	230 6	53	SML	1	1,00							
023 151	3	1564	101Aa01a	241 6	53	SML	1	0,46							
023 151	3	1564	101Aa01c	181 6	53	SML	1	0,15							
023 151	3	1564	102Aa01b	201 6	53	SML	1	0,28							
023 151	3	1564	105Ba01b	231 6	53	SML	1	3,10							
023 151	3	1564	106Ca01	211 6	53	SML	1	1,10							

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

Sml zak	TP Vyk	Revir Pdv	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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota PČ celkem
023 151	3	1564	107Aa01b	211 6	53	SML	1	0,91							
023 151	3	1564	108Aa01a	241 6	53	SML	1	0,55							
023 151	3	1564	108Aa01b	231 6	53	SML	1	0,76							
023 151	3	1564	108Ba01	221 6	53	SML	1	0,63							
023 151	3	1564	108Ca01b	201 6	53	SML	1	0,42							
023 151	3	1564	108Da01b	231 6	53	SML	1	1,10							
023 151	3	1564	109Ba01	221 6	53	SML	1	0,36							
023 151	3	1564	110Ba01	211 6	53	SML	1	1,80							
023 151	3	1564	110Ca01b	184 6	53	SML	1	0,31							
023 151	3	1564	113Ba01d	241 6	53	SML	1	0,76							
023 151	3	1564	113Ca01b	241 6	53	SML	1	0,85							
023 151	3	1564	113Ca01c	191 6	53	SML	1	0,30							
023 151	3	1564	114Ea01a	192 6	53	SML	1	0,51							
111 023 151-Ochrana náletů repelenty-letní											17,90				
023 161	3	1564	58Aa01b	201 10	71	SML	1	0,20							
023 161	3	1564	58Ba01a	230 10	71	SML	1	0,60							
023 161	3	1564	58Ba01b	221 10	71	SML	1	1,30							
023 161	3	1564	58Da01a	232 10	71	SML	1	0,45							
023 161	3	1564	58Da01c	230 10	71	SML	1	1,00							
023 161	3	1564	101Aa01a	241 10	71	SML	1	0,46							
023 161	3	1564	101Aa01c	181 10	71	SML	1	0,15							
023 161	3	1564	102Aa01b	201 10	71	SML	1	0,28							
023 161	3	1564	105Ba01b	231 10	71	SML	1	3,10							
023 161	3	1564	106Ca01	211 10	71	SML	1	1,10							
023 161	3	1564	107Aa01b	211 10	71	SML	1	0,91							
023 161	3	1564	108Aa01a	241 10	71	SML	1	0,55							
023 161	3	1564	108Aa01b	231 10	71	SML	1	0,76							
023 161	3	1564	108Ba01	221 10	71	SML	1	0,63							
023 161	3	1564	108Ca01b	201 10	71	SML	1	0,42							
023 161	3	1564	108Da01b	231 10	71	SML	1	1,10							
023 161	3	1564	109Ba01	221 10	71	SML	1	0,36							
023 161	3	1564	110Ba01	211 10	71	SML	1	1,80							
023 161	3	1564	110Ca01b	184 10	71	SML	1	0,31							
023 161	3	1564	113Ba01d	241 10	71	SML	1	0,76							
023 161	3	1564	113Ca01b	241 10	71	SML	1	0,85							
023 161	3	1564	113Ca01c	191 10	71	SML	1	0,30							
023 161	3	1564	114Ea01a	192 10	71	SML	1	0,51							
111 023 161-Ochrana náletů repelenty-zimní											17,90				
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										59,62	176,300				
024 031	5	1564	301Ba01	201 6			1	0,18							
024 031	5	1564	302Aa01a	231 6			1	0,04							
024 031	5	1564	302Ba01a	211 6			1	0,28							
024 031	5	1564	302Ca01a	231 6			1	0,24							
024 031	5	1564	302Ca01b	211 6			1	0,55							
024 031	5	1564	302Da01a	231 6			1	0,07							
024 031	5	1564	302Da01b	221 6			1	1,00							
024 031	5	1564	302Ea01a	221 6			1	0,05							
024 031	5	1564	303Ca01a	211 6			1	0,30							
024 031	5	1564	303Ea01	241 6			1	0,42							
024 031	5	1564	304Da00	241 6			1	0,36							
024 031	5	1564	304Da01a	211 6			1	0,05							
024 031	5	1564	304Da01b	191 6			1	0,12							
024 031	5	1564	306Aa01a	221 6			1	0,20							
024 031	5	1564	307Aa00	241 6			1	0,39							
024 031	5	1564	307Aa01	201 6			1	2,00							
024 031	5	1564	307Ba01a	211 6			1	0,17							
024 031	5	1564	308Ba01a	231 6			1	0,08							
024 031	5	1564	308Ba01b	221 6			1	0,55							
024 031	5	1564	308Ba01c	191 6			1	0,24							
024 031	5	1564	309Ea01a	221 6			1	0,60							
024 031	5	1564	309Ea01b	191 6			1	0,18							
024 031	5	1564	309Fa00	241 6			1	0,18							
024 031	5	1564	309Fa01a	231 6			1	0,24							
024 031	5	1564	309Fa01b	201 6			1	0,30							
024 031	5	1564	309Ga01a	231 6			1	0,11							
024 031	5	1564	309Ga01b	191 6			1	0,50							
024 031	5	1564	310Aa01a	211 6			1	0,36							
024 031	5	1564	310Ca01	231 6			1	0,10							
024 031	5	1564	311Aa01a	201 6			1	0,29							
024 031	5	1564	311Ca01a	231 6			1	0,10							
024 031	5	1564	312Ba01	201 6			1	0,40							
024 031	5	1564	313Ca01a	242 6			1	0,07							
024 031	5	1564	313Ca01b	231 6			1	0,37							
024 031	5	1564	314Da01a	221 6			1	0,05							

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

Sml zak	TP Vyk Pdv	Revir	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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota PČ celkem
024 031	5	1564	314Da01b	202	6				1	0,54					
024 031	5	1564	314Fa01	201	6				1	0,20					
024 031	5	1564	316Ga01a	202	6				1	1,60					
024 031	5	1564	316Ha01a	221	6				1	0,80					
024 031	5	1564	316Ha01b	191	6				1	1,80					
024 031	5	1564	317Aa01a	221	6				1	0,06					
024 031	5	1564	317Aa01b	201	6				1	0,06					
024 031	5	1564	318Aa01a	231	6				1	0,28					
024 031	5	1564	318Aa01b	201	6				1	0,25					
024 031	5	1564	318Ba01a	201	6				1	0,45					
024 031	5	1564	319Aa01	221	6				1	0,09					
111 024	031-Ožínání	- ručně - celoplošně								17,27					
024 131	3	1564	57Aa01	171	5				1	0,10					
024 131	3	1564	58Aa01a	201	5				1	0,21					
024 131	3	1564	58Da01b	201	5				1	2,38					
024 131	3	1564	101Aa01b	181	5				1	0,22					
024 131	3	1564	102Ba01	201	5				1	0,25					
024 131	3	1564	103Aa01	211	5				1	0,12					
024 131	3	1564	105Ca01	221	5				1	0,58					
024 131	3	1564	106Ea01a	201	5				1	0,62					
024 131	3	1564	107Aa01a	231	5				1	0,50					
024 131	3	1564	108Ea01a	231	5				1	0,18					
024 131	3	1564	109Aa00	241	5				1	0,43					
024 131	3	1564	109Aa01	231	5				1	0,28					
024 131	3	1564	110Aa01	231	5				1	0,27					
024 131	3	1564	111Ca01a	221	6				1	0,09					
024 131	3	1564	111Ca01b	201	6				1	1,18					
024 131	3	1564	111Ca01c	211	6				1	0,05					
024 131	3	1564	112Ba01a	211	6				1	0,57					
024 131	3	1564	112Ba01b	191	6				1	0,13					
024 131	3	1564	112Ca01a	231	6				1	0,40					
024 131	3	1564	112Ca01b	221	6				1	0,36					
024 131	3	1564	113Aa01a	241	6				1	0,60					
024 131	3	1564	113Ba01b	171	6				1	0,20					
024 131	3	1564	113Ba01b	211	6				1	0,40					
024 131	3	1564	113Ba01c	221	6				1	0,46					
024 131	3	1564	113Ca01a	211	6				1	0,60					
024 131	3	1564	114Aa00	241	5				1	0,10					
024 131	3	1564	114Ca00	241	5				1	0,32					
024 131	3	1564	114Ca01a	191	5				1	0,41					
024 131	3	1564	114Fa01a	211	5				1	0,20					
024 131	3	1564	116Aa01a	231	5				1	0,23					
024 131	3	1564	116Aa01b	231	5				1	0,46					
024 131	3	1564	116Ba01b	191	6				1	0,70					
024 131	3	1564	116Ca01	211	6				1	0,15					
024 131	3	1564	117Aa01	211	6				1	0,28					
024 131	3	1564	117Ba00	241	6				1	0,67					
024 131	3	1564	117Ba01a	231	6				1	0,70					
024 131	3	1564	117Ba01b	201	6				1	1,85					
111 024	131-Ožínání	- mechanizovaně - celoplošně								17,25					
024 431	3	1564	58Ba01b	220	5		11 SML		1	0,80					
024 431	3	1564	58Ba01b	221	5		11 SML		1	1,36					
024 431	3	1564	58Da01c	201	5		11 SML		1	1,10					
024 431	3	1564	58Da01c	222	5		11 SML		1	0,16					
024 431	3	1564	58Da01c	230	5		11 SML		1	1,95					
024 431	3	1564	101Ba01a	221	5		11 SML		1	0,10					
024 431	3	1564	102Aa01b	201	5		11 SML		1	0,33					
024 431	3	1564	103Ba01a	211	5		6 SML		1	0,35					
024 431	3	1564	105Ba01b	231	5		11 SML		1	3,10					
024 431	3	1564	106Aa01a	241	5		11 SML		1	0,40					
024 431	3	1564	106Ca01	211	5		11 SML		1	0,60					
024 431	3	1564	107Aa01b	211	5		11 SML		1	0,88					
024 431	3	1564	107Ba01a	221	5		11 SML		1	0,33					
024 431	3	1564	108Aa01a	241	5		11 SML		1	0,33					
024 431	3	1564	108Aa01b	231	5		11 SML		1	0,36					
024 431	3	1564	108Ba01	221	5		11 SML		1	0,77					
024 431	3	1564	108Ca01b	201	5		11 SML		1	0,52					
024 431	3	1564	108Da01a	241	5		11 SML		1	0,42					
024 431	3	1564	110Ca01b	184	5		11 SML		1	0,32					
024 431	3	1564	113Ca01a	211	5		6 SML		1	0,60					
024 431	3	1564	113Ca01b	241	5		11 SML		1	0,55					
024 431	3	1564	114Ea01a	192	5		11 SML		1	0,33					
024 431	3	1564	116Ba01a	211	5		11 SML		1	1,45					
024 431	5	1564	302Da01b	221	4		11 SML		1	0,50					
024 431	5	1564	307Aa00	241	4		11 SML		1	0,39					
024 431	5	1564	309Ea01a	221	4		11 SML		1	0,60					

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

Sml zak	TP Výk	Pdv	Revir	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	Hodnota mater.	Hodnota služeb	Hodnota mater.	Hodnota PČ celkem
024	431		5	1564	309Fa00	241	4	11	SML	1	0,18						
024	431		5	1564	309Fa01a	231	4	11	SML	1	0,25						
024	431		5	1564	309Ga00	241	4	11	SML	1	0,50						
024	431		5	1564	309Ga01a	231	4	11	SML	1	0,20						
024	431		5	1564	309Ga01b	191	4	11	SML	1	1,60						
024	431		5	1564	316Ea13	251	4	11	SML	1	0,50						
024	431		5	1564	316Ga00	241	4	11	SML	1	0,30						
024	431		5	1564	316Ga01a	202	4	11	SML	1	0,30						
024	431		5	1564	318Aa00	241	4	11	SML	1	0,30						
024	431		5	1564	318Ba00	241	4	11	SML	1	0,50						
111	024		431-Chemická ochrana MLP proti bušení - celoplošně								23,23						
024	511		5	1564	309Ga01b	191	3			1	1,20						
111	024		511-Odstranění škodících dřevin - ručně								1,20						
024	521		3	1564	112Ca01c		4			1	0,38						
024	521		3	1564	116Aa01c	182	4			1	0,61						
024	521		3	1564	116Ba01b	191	4			1	1,00						
024	521		3	1564	117Ba01b	201	4			1	0,70						
111	024		521-Odstranění škodících dřevin - mechanizovaně								2,69						
* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení												61,64					
031	421		3	1564	102Ca02		2			1	0,19						
031	421		3	1564	105Ca03		1			1	0,10						
031	421		3	1564	109Ba02		9			1	1,05						
031	421		3	1564	112Ca02		9			1	1,44						
111	031		421-Prořezávky - jehličnaté - mechanizovaně								2,78						
031	511		5	1564	304Aa03		2			1	0,89						
031	511		5	1564	304Ea02c		2			1	0,23						
031	511		5	1564	305Ba02		2			1	2,41						
031	511		5	1564	305Ba03c		2			1	0,76						
031	511		5	1564	307Aa02		2			1	2,80						
031	511		5	1564	307Ba02		2			1	1,25						
031	511		5	1564	308Aa03		2			1	0,86						
031	511		5	1564	312Ba02		2			1	0,90						
031	511		5	1564	312Ba03		2			1	0,44						
031	511		5	1564	314Ea02a		11			1	1,07						
031	511		5	1564	316Aa02		11			1	0,68						
111	031		511-Prořezávky - listnaté - ručně								12,29						
031	521		3	1564	102Ca02		2			1	1,70						
031	521		3	1564	104Ba02		2			1	0,36						
031	521		3	1564	105Ca03		1			1	0,92						
031	521		3	1564	106Ba02		2			1	1,06						
031	521		3	1564	106Da02		3			1	1,90						
031	521		3	1564	108Ba02		10			1	2,40						
031	521		3	1564	109Ba02		9			1	1,05						
111	031		521-Prořezávky - listnaté - mechanizovaně								9,39						
* 031-Prořezávky												24,46					
032	311		3	1564	107Ca04		10			1	3,40						
111	032		311-Zpřístupňování porostů řezem								3,40						
* 032-Ostat.náklady na výchovu les. porostů do 40 let												3,40					
111 1 - Buchlov * Předaný projekt												celkem zakázka					

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

Sml zak	TP Výk	Pdv	Revir	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
111	2	-	Buchlov	*	Předaný-podmíněný											
022	981	3	1564	999X	999	12						0,600				
022	981	5	1564	999X	999	9				1	0,15	0,200				
111	022	981	Údržba a opravy oplocenek								0,15	0,800 km				

* 022-Oplocování mladých lesních porostů											0,15	0,800				

023	011	5	1564	302Ca15		2				1		1,000				
111	023	011	Kontrolní a srovnávací plochy-zřizování									1,000 ks				

023	021	5	1564	302Ca15		2				1		1,000				
111	023	021	Kontrolní a srovnávací plochy-rozebírání									1,000 ks				

023	371	3	1564	999X	999	9		SML				0,050				
111	023	371	Individuální ochrana - údržba a opravy									0,050 tis				

* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři												2,050				

024	031	5	1564	999X	999	8				1	18,00					
111	024	031	Ožínání - ručně - celoplošně									18,00				

024	131	3	1564	999X	999	9					26,00					
111	024	131	Ožínání - mechanizovaně - celoplošně									26,00				

* 024-Ochrana mladých lesních porostů proti bušení											44,00					

025	011	3	1564	999X	999	4		40 SML				3,500				
025	011	5	1564	999X	999	5		47 SML		1	2,20	6,500				
111	025	011	Klikoroh borový - chemické ošetření kultury								2,20	10,000 tis				

* 025-Ochrana mladých lesních por. proti hmyzím škůdcům											2,20	10,000				

036	011	3	1564	999X	999	4						30,000				
111	036	011	Lapače na kůrovce - instalace									30,000 ks				

036	031	3	1564	999X	999	5						30,000				
111	036	031	Otrávené lapáky - instalace									30,000 ks				

036	111	3	1564	999X	999	4						30,000				
036	111	5	1564	999X	999	3				1	2,20	30,000				
111	036	111	Lapáky - kladení - SM								2,20	60,000 ks				

036	331	3	1564	999X	999	7						50,000				
036	331	5	1564	999X	999	6				1	2,20	50,000				
111	036	331	Asanace kůrovcového dříví - SM - chemická								2,20	100,000 m3				

* 036-Ochrana lesa proti hmyzím a ostatním škůdcům											4,40	220,000				

058	111	3	1564	999X	999	12						30,000				
058	111	5	1564	999X	999	8				1	2,20	80,000				
111	058	111	Ruční práce								2,20	110,000 h				

058	121	3	1564	999X	999	12						18,000				
058	121	5	1564	999X	999	3				1	2,20	40,000				
111	058	121	Práce s JMP								2,20	58,000 h				

058	131	3	1564	999X	999	12						18,000				
058	131	5	1564	999X	999	6				1	2,20	30,000				
111	058	131	Práce s traktorem								2,20	48,000 h				

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

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
	058 141	3	1564	999X 999		12					5,000				
	058 141	5	1564	999X 999		10			1	2,20	20,000				
111	058 141-Práce s			křovinořezem						2,20	25,000 h				

	058 161	3	1564	999X 999		12					2,000				
111	058 161-Práce se			zářadovým postřikovačem							2,000 h				

	* 058-Ostatní péstební práce									8,80	243,000				
=====															
111 2 - Buchlov * Předáný-podmíněný											celkem zakázka				

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

Sml zak	TP Výk Pdv	Revir	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
------------	---------------	-------	--------------	---------	------------	------------	--------------	------------------	-----------------	--------------	----------------	--------------------------------	-------------------	-------------------	----------------------

Úhrn za LS 138 LS Buchlovice

(kontrolní čísla)

237,62

5486,665

Rozpis dle zakázek:

111 - Buchlov

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

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" = 111))

111 1 Buchlov * smluvní materiál

3	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,15	0,500
3	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	0,05	0,150
3	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,06	0,430
3	42175	DUB ZIMNÍ	semenáčky	7	SAD	0,21	1,700
3	42560	DUB ZIMNÍ	jinak spec	6	PRK	0,15	1,350
3	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,15	1,200
3	50560	BUK	jinak spec	6	PRK	0,10	0,800
3	52260	JAVOR ML	sazenice	6	PRK	0,18	0,750
3	53390	KLEN	poloodrost	9	PRK	0,14	0,505
3	67260	BŘEK	sazenice	6	PRK	0,04	0,125
3	76385	HRUŠEŇ	poloodrost	8	SAD	0,05	0,150
3	80280	LÍPA SRD	sazenice	8	PRK	0,23	1,400
5	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,92	2,850
5	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,10	0,300
5	30140	MODŘÍN	semenáčky	4	PRK	0,87	2,700
5	42560	DUB ZIMNÍ	jinak spec	6	PRK	0,21	1,900
5	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,36	2,900
5	50560	BUK	jinak spec	6	PRK	0,31	2,500
111	36	3 celkem LO Středomorav.Karpaty	LVS:db-bk			4,28	22,210

3	42175	DUB ZIMNÍ	semenáčky	7	SAD	0,16	1,300
3	53390	KLEN	poloodrost	9	PRK	0,10	0,360
3	67395	BŘEK	poloodrost	9	SAD	0,03	0,120
5	30140	MODŘÍN	semenáčky	4	PRK	0,20	0,600
111	36	4 celkem LO Středomorav.Karpaty	LVS:buk.			0,49	2,380

111 1 Buchlov * smluvní materiál

						4,77	24,590
--	--	--	--	--	--	------	--------

v tom druh SM, LO, LVS:

1260	36	3				0,92	2,850
*	1260	SMRK	sazenice	6	PRK	0,92	2,850
10260	36	3				0,10	0,300
*	10260	JEDLE	sazenice	6	PRK	0,10	0,300
10265	36	3				0,15	0,500
*	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,15	0,500
18255	36	3				0,05	0,150
*	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	0,05	0,150
20255	36	3				0,06	0,430
*	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,06	0,430
30140	36	3				0,87	2,700
30140	36	4				0,20	0,600
*	30140	MODŘÍN	semenáčky	4	PRK	1,07	3,300
42175	36	3				0,21	1,700
42175	36	4				0,16	1,300
*	42175	DUB ZIMNÍ	semenáčky	7	SAD	0,37	3,000
42560	36	3				0,36	3,250
*	42560	DUB ZIMNÍ	jinak spec	6	PRK	0,36	3,250
50260	36	3				0,51	4,100
*	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,51	4,100
50560	36	3				0,41	3,300
*	50560	BUK	jinak spec	6	PRK	0,41	3,300
52260	36	3				0,18	0,750
*	52260	JAVOR ML	sazenice	6	PRK	0,18	0,750
53390	36	3				0,14	0,505
53390	36	4				0,10	0,360
*	53390	KLEN	poloodrost	9	PRK	0,24	0,865
67260	36	3				0,04	0,125
*	67260	BŘEK	sazenice	6	PRK	0,04	0,125
67395	36	4				0,03	0,120
*	67395	BŘEK	poloodrost	9	SAD	0,03	0,120
76385	36	3				0,05	0,150
*	76385	HRUŠEŇ	poloodrost	8	SAD	0,05	0,150
80280	36	3				0,23	1,400
*	80280	LÍPA SRD	sazenice	8	PRK	0,23	1,400

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:2 , všechna střediska

Sml. zak.	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	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 138 LS Buchlovice (kontrolní čísla)							4,77	24,590			
v tom dodání, druh SM, revír:											
1					1260 5		0,92	2,850			
1	*				1260 SMRK	sazenice 6 PRK	0,92	2,850			
1					10260 5		0,10	0,300			
1	*				10260 JEDLE	sazenice 6 PRK	0,10	0,300			
1					10265 3		0,15	0,500			
1	*				10265 JEDLE	sazenice 6 SAD	0,15	0,500			
1					18255 3		0,05	0,150			
1	*				18255 DOUGLASKA	sazenice 5 SAD	0,05	0,150			
1					20255 3		0,06	0,430			
1	*				20255 BOROVICE	sazenice 5 SAD	0,06	0,430			
1					30140 5		1,07	3,300			
1	*				30140 MODŘÍN	semenáčky 4 PRK	1,07	3,300			
1					42175 3		0,37	3,000			
1	*				42175 DUB ZIMNÍ	semenáčky 7 SAD	0,37	3,000			
1					42560 3		0,15	1,350			
1					42560 5		0,21	1,900			
1	*				42560 DUB ZIMNÍ	jinak spec 6 PRK	0,36	3,250			
1					50260 3		0,15	1,200			
1					50260 5		0,36	2,900			
1	*				50260 BUK	sazenice 6 PRK	0,51	4,100			
1					50560 3		0,10	0,800			
1					50560 5		0,31	2,500			
1	*				50560 BUK	jinak spec 6 PRK	0,41	3,300			
1					52260 3		0,18	0,750			
1	*				52260 JAVOR ML	sazenice 6 PRK	0,18	0,750			
1					53390 3		0,24	0,865			
1	*				53390 KLEN	poloodrost 9 PRK	0,24	0,865			
1					67260 3		0,04	0,125			
1	*				67260 BŘEK	sazenice 6 PRK	0,04	0,125			
1					67395 3		0,03	0,120			
1	*				67395 BŘEK	poloodrost 9 SAD	0,03	0,120			
1					76385 3		0,05	0,150			
1	*				76385 HRUŠEŇ	poloodrost 8 SAD	0,05	0,150			
1					80280 3		0,23	1,400			
1	*				80280 LÍPA SRD	sazenice 8 PRK	0,23	1,400			
*	1				smluvní materiál		4,77	24,590			

Zpracováno dne 20. 11. 2025 8:51:20, všechna střediska

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 – množený vegetativně, G – množený generativně (v případě sje a podsje 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 zabráňující 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 nemrznoucích 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, oznamovaná místa výskytu zvláště chráněných druhů rostlin, živočichů či vybraných evropských stanovišť, kulturní památky, měřičské značky (kamenné a plastové mezníky stabilizující katastrální a vlastnické hranice), výstražná a informační značení všeho druhu, objekty a zařízení sloužící veřejnosti.
- VIII. Veškeré pěstební činnosti je Smluvní partner povinen provést po celé projektované ploše (porost nebo část porostu), a to v počtu MJ, pruzích, celoplošně (podle Projektu nebo 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 svážnic (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 nepřípustný 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 sjeve 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 buřně (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 – Síje a podsíje - 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 přerušení 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 přerušení 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, miní 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. - šterbinová – 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 šterbiny 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 šterbinou ve vzdálenosti 5 – 10 cm, kývavým pohybem sazeče přitlačit zeminu nejprve ve spodní části šterbiny a následně v horní, z první šterbiny musí být vytlačen veškerý vzduch. Opakované zahloubení sazeče cca 10 cm od předchozí šterbiny 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, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

16 421, 16 521, 17 421, 16 621, 16 721, 17 621 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – šterbinová – 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 sazené 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 vytahovat pomocí pákového vytahovače (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

- Oprava oplocenek musí být zahájena nejpozději následující pracovní den po předání objednávky. Součástí objednávky je rozsah a způsob provedení opravy. Před vlastní opravou musí být z oplocenky Smluvním partnerem vyhnána zvířata, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře.
- 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.
- 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 nezdar 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 zaškrvení 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 úchytů. Kůl zatlučen min. 40 cm do země. Chráníč 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 zaškrvena. 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 použití 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 buřeničích 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 buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buřeni. 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 buřeň.

- 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 buřeň v okolí sazenice.

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

24 431, 24 441, 24 451 - Chemická ochrana MLP proti buření - celoplošně - aplikace na buřeň 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 pařezků 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 máčením 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. Vyvětřování porostů

Vyvětřování se provádí podle vyznačení a instruktaže provedené Lesy ČR.

35 011 - Vyvětřování předcházející ochraně - jedná se o vyvětřování 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 vyvětřování 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 vyvětření 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 zaškrvení. 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 kůrovcům jsou obsaženy v čl. VII. Smlouvy – Obrana a ochrana proti kůrovcům.

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

36 031 – Otrávené lapáky – instalace – vyhledání vyznačeného stromu a aplikace schváleného přípravku rovnoměrně po celém povrchu kmene (směrové pokácení, odvětvění, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku 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 odvětvění a bez zakrytí větvemi (směrové pokácení, odvětvění a případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). Odvětvění se provádí po objednání asanace (odvozu) lapáku.

36 111 – Lapáky kladení – vyhledání vyznačeného stromu a jeho zakrytí odvětvěnými větvemi (směrové pokácení, odvětvění, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníku 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.

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 odkornovacích nožů na hlavici 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 mlazin (tyčk.) 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 mlazin (tyčk.) napadených kůrovci – ručně i mech – chemicky – vykácení postižených stromů, odvětvení, postřik schváleným přípravkem.

36 551, 36 581 – Asanace mlazin (tyčk.) 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 + hrážkování - 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. Bližší podmínky provádění asanace dříví dle čl. VII. odst. 7 Smlouvy:

Smluvní partner se zavazuje zpracovat a asanovat či pouze 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 účinně chemicky ošetřit nejpozději v termínu stanoveném v Zadávacím listu. Datum ošetření (asanace) musí být uvedeno v Číselníku nebo Zadávacím listu. 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) chemická asanace v hraních. Místem ošetření je zpravidla Lokalita OM nebo jiné vhodné místo určené Lesy ČR. Hráň musí být ošetřena schváleným chemickým přípravkem rovnoměrně po celém povrchu hraně 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;

d) popř. jiný způsob zpracování a asanace (popř. pouze asanace) dle podmínek ujednaných dohodou smluvních stran.