

# Příloha č. P1 PROJEKT PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

1-157 LS Nasavrky  
Proj.rok:2024 LIST 1

MVO-1111X PROJEKTY PČ LS DLE ZAKÁZEK,PODVÝKONŮ,REVÍRŮ A POROSTŮ 07/2024

1

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

Výběrová kritéria:

(  
("38 Číslo zakázky" = 608) a  
("33 Typ projektu" <> 9))

608 3 - DNS\_PČ\_podzim 2024\_Ronov \* Nepředaný-ostatní  
\*\*\*\*\*

012	052	13	1466	999X999	10		SML			1,50			
012	052	15	1466	999X999	10		SML			3,00			
608	012			052-Připr. půdy na holině-mechan.celoplošně-KŘOVINOŘ						4,50			

\* 012-Připrava půdy pro obnovu lesa 4,50

016	212	13	1466	304A10b	211	10	10265	SML		0,16	0,560
016	212	13	1466	309D11c	211	10	1265	SML		0,08	0,240
016	212	13	1466	309F08c	231	10	83250	SML		0,02	0,080
016	212	13	1466	310E12	231	10	1265	SML		0,09	0,300
016	212	13	1466	310F11a	231	10	1265	SML		0,11	0,330
016	212	13	1466	333A09	231	10	1265	SML		0,37	1,110
016	212	13	1466	333A09	231	10	40260	LČR		0,45	4,050
016	212	13	1466	333C10	231	10	1265	SML		0,92	2,760
016	212	13	1466	333C10	231	10	40260	LČR		0,50	4,500
016	212	14	1466	424A12	231	10	40260	LČR		0,50	4,500
016	212	14	1466	424C12	241	10	40260	LČR		0,40	3,600
016	212	15	1466	515A11	231	10	50260	LČR		0,15	1,200
016	212	15	1466	519B04b	211	10	1265	SML		0,07	0,210
016	212	15	1466	521D09	231	10	40260	LČR		0,24	2,160
016	212	15	1466	535A05	221	10	1265	SML		0,05	0,150
016	212	15	1466	535B09	221	10	1265	SML		0,08	0,240
016	212	15	1466	535B09	221	10	40250	LČR		0,22	2,000
016	212	15	1466	538E09	231	10	50260	LČR		0,20	1,600
016	212	15	1466	544C09	222	10	42260	LČR		0,30	2,700
016	212	16	1466	704B03a	231	10	10265	SML		0,17	0,595
608	016			212-První sadba do nepřipr půdy-ruční-jamková 25x25						5,08	32,885 tis

016	221	13	1466	301C10	221	10	1265	SML		0,04	0,120
016	221	13	1466	305D09b	221	10	1265	SML		0,05	0,150
016	221	13	1466	337C09	211	10	1265	SML		0,37	1,110
016	221	15	1466	511D09c	231	10	10265	SML		0,60	2,280
016	221	15	1466	519C05a	241	10	10265	SML		0,30	1,050
016	221	15	1466	522E09	241	10	40260	LČR		0,31	2,790
016	221	15	1466	535A05	221	10	40260	LČR		0,38	3,420
016	221	15	1466	543E13	201	10	40260	LČR		0,20	1,800
608	016			221-První sadba do nepřipravené půdy-ruční-štěrbinov						2,25	12,720 tis

016	282	16	1466	706C09c	221	10	40395	LČR		0,59	0,029
016	282	16	1466	707A10a	222	10	42395	LČR		1,41	0,068
016	282	16	1466	707C10a	202	10	94390	LČR		0,24	0,012
016	282	16	1466	707C10a	211	10	94390	LČR		0,30	0,015
016	282	16	1466	708C09	241	10	42395	LČR		0,60	0,029
016	282	16	1466	708D00	191	10	42395	LČR		0,81	0,039
016	282	16	1466	711B09b	201	10	42395	LČR		0,09	0,005
016	282	16	1466	711B12	231	10	40395	LČR		0,48	0,024
016	282	16	1466	711C13a	231	10	77395	LČR		0,72	0,035
608	016			282-První sad.do nepř. půdy-výsad.do oplůtků v oborá						5,24	0,256 tis

016	316	13	1466	306B05a	221	10	42250	LČR		0,08	0,720
016	316	13	1466	306B06b	221	10	42260	LČR		0,16	1,440

016 316	13	1466 309F08a	231 10	20255	SML	0,17	1,530
016 316	13	1466 309F08a	231 10	42260	LČR	0,07	0,630
016 316	13	1466 309F08b	231 10	53260	SML	0,06	0,240
016 316	13	1466 309F09	231 10	1265	SML	0,39	1,170
016 316	13	1466 309F09	231 10	20255	SML	0,16	1,280
016 316	13	1466 309F09	231 10	42260	LČR	0,26	2,340
016 316	13	1466 333B09	231 10	1265	SML	0,59	1,770
016 316	13	1466 333B09	231 10	40260	LČR	0,34	3,060
016 316	13	1466 333B09	231 10	42260	LČR	0,75	6,750
016 316	13	1466 339C10	231 10	1265	SML	1,54	4,620
016 316	13	1466 339C10	231 10	10265	SML	0,30	1,050
016 316	13	1466 339C10	231 10	42260	LČR	1,20	10,800
016 316	13	1466 339C10	231 10	50260	SML	0,25	2,000
016 316	13	1466 339D11	231 10	1265	SML	0,16	0,480
016 316	13	1466 339D11	231 10	10265	SML	0,20	0,700

Zpracováno dne 4. 7. 2024 14:31:51 [REDACTED]  
1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;56

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
016 316	15	1466	511D12b	211 10	50260	LČR				0,03	0,240				
016 316	15	1466	518A12	212 10	50260	LČR				0,05	0,400				
016 316	15	1466	518B12	212 10	50260	LČR				0,12	0,960				
016 316	15	1466	518B12	231 10	50260	LČR				0,20	1,600				
016 316	15	1466	518B12	241 10	40270	LČR				0,20	1,800				
016 316	15	1466	525F09	211 10	50260	LČR				0,10	0,800				
016 316	15	1466	525F09	231 10	50260	LČR				0,25	2,000				
016 316	15	1466	527D13a	201 10	50260	LČR				0,10	0,800				
016 316	15	1466	542D10	231 10	42270	LČR				0,20	1,800				
016 316	15	1466	542D10	232 10	42270	LČR				0,18	1,650				
016 316	15	1466	543D13	231 10	50260	LČR				0,12	0,960				
016 316	15	1466	544A13	211 10	50250	LČR				0,05	0,400				
016 316	15	1466	544B09	221 10	50260	LČR				0,30	2,400				
016 316	15	1466	544B13	211 10	50260	LČR				0,50	4,000				
016 316	15	1466	545D09	211 10	50260	LČR				0,10	0,800				
608 016	316-Prvni	sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková_VRTÁK								9,18	61,190 tis				
016 612	13	1466	304B00	181 10	40260	LČR				0,07	0,630				
016 612	13	1466	305B00	181 10	40260	LČR				0,37	3,330				
016 612	13	1466	305E10	201 10	42260	LČR				0,13	1,170				
016 612	13	1466	306A09a	211 10	40260	LČR				0,28	2,520				
016 612	13	1466	306A09a	211 10	42260	LČR				0,30	2,700				
016 612	13	1466	307A09	211 10	42260	LČR				0,09	0,810				
016 612	13	1466	307B09	211 10	42260	LČR				0,47	4,230				
016 612	13	1466	307D09b	211 10	42260	LČR				0,12	1,080				
016 612	13	1466	308D05	201 10	40260	LČR				0,03	0,270				
016 612	13	1466	309E10	211 10	42260	LČR				0,18	1,620				
016 612	13	1466	310C01g	191 10	40270	LČR				0,03	0,270				
016 612	13	1466	310C13b	211 10	42260	LČR				0,11	0,990				
016 612	13	1466	310D10	211 10	42260	LČR				0,29	2,610				
016 612	13	1466	310D10	211 10	81165	LČR				0,05	0,300				
016 612	13	1466	310G09a	211 10	42260	LČR				0,12	1,080				
016 612	13	1466	311A00	191 10	40270	LČR				0,09	0,810				
016 612	13	1466	311A05	211 10	42260	LČR				0,38	3,420				
016 612	13	1466	311B05	211 10	42260	LČR				0,37	3,330				
016 612	13	1466	312C10	201 10	42260	LČR				0,11	0,990				
016 612	13	1466	317D01f	172 10	42260	LČR				0,09	0,810				
016 612	13	1466	317F09a	201 10	81165	LČR				0,36	2,160				
016 612	13	1466	318B00	191 10	40260	LČR				0,15	1,350				
016 612	13	1466	318E01e	181 10	40260	LČR				0,16	1,440				
016 612	13	1466	328B00	181 10	40260	LČR				0,17	1,530				
016 612	13	1466	328F09a	211 10	40260	LČR				0,12	1,080				
016 612	13	1466	335B09	201 10	40260	LČR				0,04	0,360				
016 612	13	1466	336B09	212 10	57260	SML				0,05	0,300				
016 612	15	1466	502C09	201 10	40270	LČR				0,30	2,700				
016 612	15	1466	502D11b	201 10	40270	LČR				0,11	1,000				
016 612	15	1466	513B08	201 10	1265	SML				0,05	0,150				
016 612	15	1466	524B04	231 10	1265	SML				0,08	0,280				
016 612	16	1466	701E10	221 10	42260	LČR				0,33	3,000				
016 612	16	1466	707A10a	211 10	42260	LČR				0,15	1,350				
016 612	16	1466	707A10a	222 10	42260	LČR				0,20	1,800				
016 612	16	1466	711A08b	201 10	40260	LČR				0,07	0,630				
016 612	16	1466	711B12	221 10	18255	SML				0,06	0,150				
016 612	16	1466	711B12	221 10	40260	LČR				0,06	0,540				
016 612	16	1466	712A12	221 10	40260	LČR				0,11	1,000				
016 612	16	1466	714A03b	231 10	10265	SML				0,06	0,210				
016 612	16	1466	714B00b	191 10	1265	SML				0,05	0,150				
016 612	16	1466	714B03	231 10	10265	SML				0,06	0,210				
016 612	16	1466	714B04	201 10	1265	SML				0,05	0,150				
016 612	16	1466	714B04	201 10	40260	LČR				0,28	2,520				
016 612	16	1466	716B09	231 10	1265	SML				0,30	0,900				
016 612	16	1466	716C00	191 10	1265	SML				0,10	0,300				
016 612	16	1466	716C11	211 10	1265	SML				0,08	0,250				
608 016	612-Opakov	sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 25x25								7,23	58,480 tis				
016 613	14	1466	320A10	201 10	52395	LČR				0,04	0,030				
016 613	14	1466	412A00	191 10	52395	LČR				0,03	0,020				
608 016	613-Opakov	sadba do nepř.půdy-ruční-jamková 35x35								0,07	0,050 tis				
016 621	13	1466	305E10	201 10	20255	SML				0,10	0,800				
016 621	13	1466	305F10	201 10	1265	SML				0,26	0,780				
016 621	13	1466	305F10	201 10	10265	SML				0,09	0,315				
016 621	13	1466	306A09a	211 10	10265	SML				0,35	1,225				
016 621	13	1466	306D10	201 10	10265	SML				0,05	0,175				
016 621	13	1466	307B09	211 10	10265	SML				0,04	0,140				
016 621	13	1466	309F00	181 10	10265	SML				0,07	0,245				
016 621	13	1466	310C01g	191 10	1265	SML				0,11	0,330				

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
016 621	13	1466	310D10	211 10	1265	SML				1,16	3,480				
016 621	13	1466	310G09a	211 10	20255	SML				0,10	0,800				
016 621	13	1466	311C10b	201 10	10265	SML				0,43	1,505				
016 621	13	1466	312C10	201 10	10265	SML				0,22	0,770				
016 621	13	1466	317F09a	201 10	40260	LČR				0,15	1,350				
016 621	13	1466	326A04	221 10	10265	SML				0,06	0,210				
016 621	13	1466	329A00	191 10	10265	SML				0,04	0,140				
016 621	13	1466	329B00	191 10	10265	SML				0,10	0,350				
016 621	13	1466	335B09	201 10	20255	SML				0,12	0,960				
016 621	13	1466	337D09	201 10	10265	SML				0,08	0,280				
016 621	13	1466	340B11	202 10	10265	SML				0,12	0,420				
016 621	15	1466	502D00	191 10	20255	SML				0,02	0,160				
016 621	15	1466	502D11b	201 10	20255	SML				0,05	0,400				
016 621	15	1466	506B05	201 10	40260	LČR				0,15	1,350				
016 621	15	1466	512A05a	221 10	40260	LČR				0,08	0,720				
016 621	15	1466	513B08	201 10	53175	SML				0,10	0,600				
016 621	15	1466	515B01c	191 10	52175	SML				0,03	0,180				
016 621	15	1466	518C00	191 10	53175	SML				0,10	0,600				
016 621	15	1466	521G05	212 10	10265	SML				0,06	0,210				
016 621	15	1466	522D05	201 10	40260	LČR				0,25	2,250				
016 621	15	1466	525C12	211 10	83145	SML				0,07	0,420				
016 621	15	1466	525E04a	212 10	10265	SML				0,03	0,105				
016 621	15	1466	525F07	211 10	10265	SML				0,08	0,280				
016 621	15	1466	525F07	231 10	10265	SML				0,05	0,175				
016 621	15	1466	526B09	211 10	10265	SML				0,10	0,350				
016 621	15	1466	528C05	221 10	10265	SML				0,15	0,525				
016 621	15	1466	546D09	211 10	40260	LČR				0,30	2,700				
608 016	621-Opakovaná sadba do nepř.půdy-ruční-štěrbinová									5,27	25,300 tis				
016 682	16	1466	999X999		10	40395	LČR			2,00	0,100				
608 016	682-Opak.sadba do nepř.půdy-do oplůtků v oborách									2,00	0,100 tis				
016 716	13	1466	301B00	191 10	42260	LČR				0,19	1,710				
016 716	13	1466	302D01b	181 10	42260	LČR				0,32	2,880				
016 716	13	1466	302D11	201 10	81165	LČR				0,12	0,720				
016 716	13	1466	303E00	191 10	40260	LČR				0,04	0,360				
016 716	13	1466	303E09	211 10	40260	LČR				0,43	3,870				
016 716	13	1466	305A00	191 10	42260	LČR				0,08	0,720				
016 716	13	1466	305A11a	211 10	42260	LČR				0,02	0,180				
016 716	13	1466	318A00	191 10	42260	LČR				0,12	1,080				
016 716	13	1466	318C00	191 10	42260	LČR				0,05	0,450				
016 716	13	1466	318F00a	191 10	40260	LČR				0,07	0,630				
016 716	13	1466	318F01g	181 10	42260	LČR				0,03	0,270				
016 716	13	1466	326F04a	211 10	40260	LČR				0,07	0,630				
016 716	13	1466	328A00	191 10	42260	LČR				0,05	0,450				
016 716	13	1466	328F01g	181 10	40260	LČR				0,22	1,980				
016 716	13	1466	328F09a	211 10	42260	LČR				0,05	0,450				
016 716	13	1466	329D00a	181 10	42260	LČR				0,02	0,180				
016 716	13	1466	335A09	201 10	40260	LČR				0,24	2,160				
016 716	13	1466	335B14	201 10	42260	LČR				0,25	2,250				
016 716	13	1466	336B09	211 10	42260	LČR				0,15	1,350				
016 716	13	1466	339D11	211 10	42260	LČR				0,09	0,810				
016 716	13	1466	340D00	181 10	40260	LČR				0,16	1,440				
016 716	13	1466	340F09	201 10	42260	LČR				0,37	3,330				
016 716	13	1466	341C08	201 10	40260	LČR				0,23	2,070				
016 716	13	1466	341C10	201 10	40260	LČR				0,02	0,180				
016 716	13	1466	341C10	201 10	81165	LČR				0,06	0,360				
016 716	15	1466	512A00	191 10	81165	LČR				0,06	0,360				
016 716	15	1466	513B08	201 10	81165	LČR				0,14	0,840				
608 016	716-Opak. sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková_VRTÁK									3,65	31,710 tis				
016 901	15	1466	502C09		10	42395	LČR			0,10	0,100				
016 901	15	1466	502D00		10	52395	LČR			0,05	0,100				
016 901	15	1466	502D11b		10	74395	LČR			0,10	0,150				
016 901	15	1466	513A01a		10	52395	LČR			0,01	0,005				
016 901	15	1466	529C01b		10	52395	LČR			0,02	0,020				
016 901	15	1466	529D11		10	52395	LČR			0,05	0,300				
608 016	901-Doplňování MZD a ostatních dřevin									0,33	0,675 tis				
* 016-Zalesňování sadbou										40,30	223,366				
022 011	13	1466	304A10b	211 6						0,16	0,150				
022 011	13	1466	306B05a	221 9						0,08	0,080				
022 011	13	1466	306B06b	221 9						0,16	0,165				
022 011	13	1466	309F08a	231 9						0,07	0,080				

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
	022 011	13	1466	309F09	231	9				0,26	0,290				
	022 011	13	1466	333A09	231	9				0,45	0,270				
	022 011	13	1466	333B09	231	9				1,09	0,650				
	022 011	13	1466	333C10	231	9				0,50	0,300				
	022 011	13	1466	339C10	231	9				1,75	1,498				
	022 011	13	1466	339D11	231	9				0,20	0,180				
	022 011	14	1466	424A12	231	9				0,50	0,320				
	022 011	14	1466	424C12	241	9				0,40	0,310				
	022 011	15	1466	511D09c	231	9				0,60	0,360				
	022 011	15	1466	513B08	201	10				0,24	0,220				
	022 011	15	1466	518B12	231	10				0,20	0,220				
	022 011	15	1466	519C05a	241	9				0,30	0,230				
	022 011	15	1466	521D09	232	10				0,24	0,200				
	022 011	15	1466	522E09	241	10				0,31	0,280				
	022 011	15	1466	535A05	221	10				0,38	0,320				
	022 011	15	1466	535B09	221	10				0,22	0,260				
	022 011	15	1466	542D10	231	9				0,20	0,220				
	022 011	15	1466	542D10	232	9				0,18	0,200				
	022 011	15	1466	544C09	222	10				0,30	0,240				
	022 011	16	1466	704B03a	231	9				0,17	0,185				
608 022	011-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná	160/3								8,96	7,228 km				
-----															
	022 031	15	1466	543E13	201	10				0,20	0,200				
608 022	031-Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná	160/3								0,20	0,200 km				
-----															
	022 322	16	1466	703B01	500	9				2,00	0,400				
608 022	322-Rozebirání a likvidace oplůtků v oborách									2,00	0,400 km				
-----															
* 022-Oplocování mladých lesních porostů										11,16	7,828				
=====															
	023 332	13	1466	309F08b	231	10		SML		0,48	0,240				
	023 332	14	1466	320A10	201	10	81	SML		0,04	0,030				
	023 332	14	1466	412A00	191	10	81	SML		0,03	0,020				
	023 332	15	1466	502C09	201	10		SML		0,10	0,100				
	023 332	15	1466	502D00	191	10	99	SML		0,05	0,100				
	023 332	15	1466	502D11b	201	10	99	SML		0,10	0,100				
	023 332	15	1466	513A01a	10		99	SML		0,01	0,005				
	023 332	15	1466	529C01b	171	10	99	SML		0,02	0,020				
	023 332	15	1466	529D11	241	10	99	SML		0,05	0,300				
608 023	332-Individuální ochrana-drátěný oplůtek									0,88	0,915 tis				
-----															
	023 612	16	1466	706C09c	221	10				0,59	29,000				
	023 612	16	1466	707A10a	222	10				1,41	68,000				
	023 612	16	1466	707C10a	202	10				0,24	12,000				
	023 612	16	1466	707C10a	211	10				0,30	15,000				
	023 612	16	1466	708C09	241	10				0,60	29,000				
	023 612	16	1466	708D00	191	10				0,81	39,000				
	023 612	16	1466	711B09b	201	10				0,09	5,000				
	023 612	16	1466	711B12	231	10				0,48	24,000				
	023 612	16	1466	711C13a	231	10				0,72	35,000				
608 023	612-Oplůtky v oborách - nové oplůtky									5,24	256,000 ks				
-----															
	023 613	16	1466	703B01	500	9				2,09	84,000				
608 023	613-Oplůtky v oborách - výměna dílů při opravě									2,09	84,000 ks				
-----															
	023 621	16	1466	999X999	12					1,00	30,000				
608 023	621-Opravy oplůtků									1,00	30,000 ks				
-----															
* 023-Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři										9,21	370,915				
=====															

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

Výběrová kritéria:

(  
 ("38 Číslo zakázky" = 608) a  
 ("33 Typ projektu" <> 9))

608 1 DNS\_PČ\_podzim 2024\_Ronov \* smluvní materiál

608	10	2			celkem LO	Středočeská pahorkat	LVS:bk-db		0,07	0,560			
					15	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,07	0,560	
					13	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,82	2,460	
					13	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,71	2,485	
					13	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,33	2,810	
					13	53260	KLEN	sazenice	6	PRK	0,06	0,240	
					13	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	0,02	0,080	
					15	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,12	0,360	
					15	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,96	3,540	
					15	52175	JAVOR ML	semenáčky	7	SAD	0,03	0,180	
					15	53175	KLEN	semenáčky	7	SAD	0,10	0,600	
608	10	3			celkem LO	Středočeská pahorkat	LVS:db-bk		3,15	12,755			
					13	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	5,42	16,290	
					13	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	1,60	5,600	
					13	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,32	2,560	
					13	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,25	2,000	
					13	57260	JASAN	sazenice	6	PRK	0,05	0,300	
					15	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,41	1,435	
					15	53175	KLEN	semenáčky	7	SAD	0,10	0,600	
					15	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4	SAD	0,07	0,420	
608	10	4			celkem LO	Středočeská pahorkat	LVS:buk.		8,22	29,205			
					15	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,21	0,670	
608	16	4			celkem LO	Českomoravská vrch	LVS:buk.		0,21	0,670			
					16	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,10	0,300	
					16	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,12	0,420	
					16	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	0,06	0,150	
608	31	3			celkem LO	Českomor.mezihoří	LVS:db-bk		0,28	0,870			
					16	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	0,48	1,450	
					16	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	0,17	0,595	
608	31	4			celkem LO	Českomor.mezihoří	LVS:buk.		0,65	2,045			
608	1				DNS_PČ_podzim 2024_Ronov * smluvní materiál				12,58	46,105			
					v tom druh SM, LO, LVS:								
					1265	10	3				0,94	2,820	
					1265	10	4				5,42	16,290	
					1265	16	4				0,21	0,670	
					1265	31	3				0,10	0,300	
					1265	31	4				0,48	1,450	
					*	1265	SMRK	sazenice	6	SAD	7,15	21,530	
					10265	10	3				1,67	6,025	
					10265	10	4				2,01	7,035	
					10265	31	3				0,12	0,420	
					10265	31	4				0,17	0,595	
					*	10265	JEDLE	sazenice	6	SAD	3,97	14,075	
					18255	31	3				0,06	0,150	
					*	18255	DOUGLASKA	sazenice	5	SAD	0,06	0,150	
					20255	10	2				0,07	0,560	
					20255	10	3				0,33	2,810	
					20255	10	4				0,32	2,560	
					*	20255	BOROVICE	sazenice	5	SAD	0,72	5,930	
					50260	10	4				0,25	2,000	
					*	50260	BUK	sazenice	6	PRK	0,25	2,000	
					52175	10	3				0,03	0,180	
					*	52175	JAVOR ML	semenáčky	7	SAD	0,03	0,180	
					53175	10	3				0,10	0,600	
					53175	10	4				0,10	0,600	
					*	53175	KLEN	semenáčky	7	SAD	0,20	1,200	
					53260	10	3				0,06	0,240	
					*	53260	KLEN	sazenice	6	PRK	0,06	0,240	
					57260	10	4				0,05	0,300	
					*	57260	JASAN	sazenice	6	PRK	0,05	0,300	
					83145	10	4				0,07	0,420	
					*	83145	OLŠE LEPK	semenáčky	4	SAD	0,07	0,420	
					83250	10	3				0,02	0,080	
					*	83250	OLŠE LEPK	sazenice	5	PRK	0,02	0,080	

Smł. zak.	DM 70	Les obl	LVS	Re- vir	Druh SM	Specifikace druhu dřevina t y p třída obal	Projekt. plocha	Projekt. množství	Průměrná cena SM	Hodnota sad.mat.	Poznámka (z TAB171)
608	2	DNS_PČ_podzim 2024	Ronov	*	materiál LČR						
					14 52395	JAVOR ML poloodrost 9 SAD	0,03	0,020			
					15 40270	DUB LETNÍ sazenice 7 PRK	0,41	3,700			
					15 42395	DUB ZIMNÍ poloodrost 9 SAD	0,10	0,100			
					15 52395	JAVOR ML poloodrost 9 SAD	0,05	0,100			
					15 74395	TŘEŠEŇ PT poloodrost 9 SAD	0,10	0,150			
608	10	2	celkem LO	Středočeská	pahorkat LVS:bk-db		0,69	4,070			
					13 40260	DUB LETNÍ sazenice 6 PRK	0,75	6,750			
					13 42260	DUB ZIMNÍ sazenice 6 PRK	2,10	18,900			
					13 81165	LÍPA VELK semenáčky 6 SAD	0,12	0,720			
					14 40260	DUB LETNÍ sazenice 6 PRK	0,90	8,100			
					14 52395	JAVOR ML poloodrost 9 SAD	0,04	0,030			
					15 40260	DUB LETNÍ sazenice 6 PRK	0,23	2,070			
					15 50260	BUK sazenice 6 PRK	0,38	3,040			
					15 52395	JAVOR ML poloodrost 9 SAD	0,01	0,005			
					15 81165	LÍPA VELK semenáčky 6 SAD	0,20	1,200			
608	10	3	celkem LO	Středočeská	pahorkat LVS:db-bk		4,73	40,815			
					13 40260	DUB LETNÍ sazenice 6 PRK	3,56	32,040			
					13 40270	DUB LETNÍ sazenice 7 PRK	0,12	1,080			
					13 42250	DUB ZIMNÍ sazenice 5 PRK	0,08	0,720			
					13 42260	DUB ZIMNÍ sazenice 6 PRK	4,89	44,010			
					13 81165	LÍPA VELK semenáčky 6 SAD	0,47	2,820			
					15 40260	DUB LETNÍ sazenice 6 PRK	0,80	7,200			
					15 40270	DUB LETNÍ sazenice 7 PRK	0,20	1,800			
					15 50260	BUK sazenice 6 PRK	0,82	6,560			
					15 52395	JAVOR ML poloodrost 9 SAD	0,07	0,320			
608	10	4	celkem LO	Středočeská	pahorkat LVS:buk.		11,01	96,550			
					15 40250	DUB LETNÍ sazenice 5 PRK	0,22	2,000			
					15 40260	DUB LETNÍ sazenice 6 PRK	0,88	7,920			
					15 42260	DUB ZIMNÍ sazenice 6 PRK	0,30	2,700			
					15 42270	DUB ZIMNÍ sazenice 7 PRK	0,38	3,450			
					15 50250	BUK sazenice 5 PRK	0,05	0,400			
					15 50260	BUK sazenice 6 PRK	1,02	8,160			
608	16	4	celkem LO	Českomoravská vrch	LVS:buk.		2,85	24,630			
					16 40395	DUB LETNÍ poloodrost 9 SAD	2,00	0,100			
608	31	0	celkem LO	Českomor.mezihoří	LVS:		2,00	0,100			
					16 40260	DUB LETNÍ sazenice 6 PRK	0,52	4,690			
					16 40395	DUB LETNÍ poloodrost 9 SAD	1,07	0,053			
					16 42260	DUB ZIMNÍ sazenice 6 PRK	0,68	6,150			
					16 42395	DUB ZIMNÍ poloodrost 9 SAD	2,91	0,141			
					16 77395	JABLOŇ poloodrost 9 SAD	0,72	0,035			
					16 94390	KAŠT.JEDLÝ poloodrost 9 PRK	0,54	0,027			
608	31	3	celkem LO	Českomor.mezihoří	LVS:db-bk		6,44	11,096			
608	2	DNS_PČ_podzim 2024	Ronov	*	materiál LČR		27,72	177,261			
					v tom druh SM, LO, LVS:						
					40250 16 4		0,22	2,000			
					* 40250 DUB LETNÍ sazenice 5 PRK		0,22	2,000			
					40260 10 3		1,88	16,920			
					40260 10 4		4,36	39,240			
					40260 16 4		0,88	7,920			
					40260 31 3		0,52	4,690			
					* 40260 DUB LETNÍ sazenice 6 PRK		7,64	68,770			
					40270 10 2		0,41	3,700			
					40270 10 4		0,32	2,880			
					* 40270 DUB LETNÍ sazenice 7 PRK		0,73	6,580			
					40395 31		2,00	0,100			
					40395 31 3		1,07	0,053			
					* 40395 DUB LETNÍ poloodrost 9 SAD		3,07	0,153			
					42250 10 4		0,08	0,720			
					* 42250 DUB ZIMNÍ sazenice 5 PRK		0,08	0,720			
					42260 10 3		2,10	18,900			
					42260 10 4		4,89	44,010			
					42260 16 4		0,30	2,700			
					42260 31 3		0,68	6,150			
					* 42260 DUB ZIMNÍ sazenice 6 PRK		7,97	71,760			
					42270 16 4		0,38	3,450			
					* 42270 DUB ZIMNÍ sazenice 7 PRK		0,38	3,450			
					42395 10 2		0,10	0,100			
					42395 31 3		2,91	0,141			
					* 42395 DUB ZIMNÍ poloodrost 9 SAD		3,01	0,241			
					50250 16 4		0,05	0,400			
					* 50250 BUK sazenice 5 PRK		0,05	0,400			

1-157 LS Nasavrky  
Proj.rok:2024

MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK,LO,LVS,REVÍRŮ A DRUHŮ 07/2024  
LIST

2

4

Sml. Poznámka	DM	Les	LVS	Re-	Druh	Specifikace	druhu	sazenic,osiva	Projekt.	Projekt.	Průměrná	Hodnota
zak. TAB171)	70	obl		vír	SM	dřevina	t y p	třída obal	plocha	množství	cena SM	sad.mat.
					50260	10	3				0,38	3,040
					50260	10	4				0,82	6,560
					50260	16	4				1,02	8,160
				*	50260	BUK		sazenice	6	PRK	2,22	17,760
					52395	10	2				0,08	0,120
					52395	10	3				0,05	0,035
					52395	10	4				0,07	0,320
				*	52395	JAVOR	ML	poloodrost	9	SAD	0,20	0,475
					74395	10	2				0,10	0,150
				*	74395	TŘEŠEŇ	PT	poloodrost	9	SAD	0,10	0,150
					77395	31	3				0,72	0,035
				*	77395	JABLOŇ		poloodrost	9	SAD	0,72	0,035
					81165	10	3				0,32	1,920
					81165	10	4				0,47	2,820
				*	81165	LÍPA	VELK	semenáčky	6	SAD	0,79	4,740
					94390	31	3				0,54	0,027
				*	94390	KAŠT.JEDLÝ		poloodrost	9	PRK	0,54	0,027

=====



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Zpracováno dne 4. 7. 2024 13:39:17 [redacted], 1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;56  
 1-157 LS Nasavrky MVO-1175X SUMÁŘ SAD.MATERIÁLU DLE ZAKÁZEK, LO, LVS, REVÍRŮ A DRUHŮ 07/2024  
 Proj. rok: 2024 LIST 1

5

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

ÚHRN	za	LS	157	LS	Nasavrky	(kontrolní čísla)	40,30	223,366
v	tom				dodání,	druh	SM,	revír:
1	1265	13					6,24	18,750
1	1265	15					0,33	1,030
1	1265	16					0,58	1,750
1	*	1265	SMRK		sazenice	6 SAD	7,15	21,530
1	10265	13					2,31	8,085
1	10265	15					1,37	4,975
1	10265	16					0,29	1,015
1	*	10265	JEDLE		sazenice	6 SAD	3,97	14,075
1	18255	16					0,06	0,150
1	*	18255	DOUGLASKA		sazenice	5 SAD	0,06	0,150
1	20255	13					0,65	5,370
1	20255	15					0,07	0,560
1	*	20255	BOROVICE		sazenice	5 SAD	0,72	5,930
1	50260	13					0,25	2,000
1	*	50260	BUK		sazenice	6 PRK	0,25	2,000
1	52175	15					0,03	0,180
1	*	52175	JAVOR ML		semenáčky	7 SAD	0,03	0,180
1	53175	15					0,20	1,200
1	*	53175	KLEN		semenáčky	7 SAD	0,20	1,200
1	53260	13					0,06	0,240
1	*	53260	KLEN		sazenice	6 PRK	0,06	0,240
1	57260	13					0,05	0,300
1	*	57260	JASAN		sazenice	6 PRK	0,05	0,300
1	83145	15					0,07	0,420
1	*	83145	OLŠE LEPK		semenáčky	4 SAD	0,07	0,420
1	83250	13					0,02	0,080
1	*	83250	OLŠE LEPK		sazenice	5 PRK	0,02	0,080
*	1		smluvní materiál				12,58	46,105
2	40250	15					0,22	2,000
2	*	40250	DUB LETNÍ		sazenice	5 PRK	0,22	2,000
2	40260	13					4,31	38,790
2	40260	14					0,90	8,100
2	40260	15					1,91	17,190
2	40260	16					0,52	4,690
2	*	40260	DUB LETNÍ		sazenice	6 PRK	7,64	68,770
2	40270	13					0,12	1,080
2	40270	15					0,61	5,500
2	*	40270	DUB LETNÍ		sazenice	7 PRK	0,73	6,580
2	40395	16					3,07	0,153
2	*	40395	DUB LETNÍ		poloodrost	9 SAD	3,07	0,153
2	42250	13					0,08	0,720
2	*	42250	DUB ZIMNÍ		sazenice	5 PRK	0,08	0,720
2	42260	13					6,99	62,910
2	42260	15					0,30	2,700
2	42260	16					0,68	6,150
2	*	42260	DUB ZIMNÍ		sazenice	6 PRK	7,97	71,760
2	42270	15					0,38	3,450
2	*	42270	DUB ZIMNÍ		sazenice	7 PRK	0,38	3,450
2	42395	15					0,10	0,100
2	42395	16					2,91	0,141
2	*	42395	DUB ZIMNÍ		poloodrost	9 SAD	3,01	0,241
2	50250	15					0,05	0,400
2	*	50250	BUK		sazenice	5 PRK	0,05	0,400

2	50260	15				2,22	17,760	
2	* 50260	BUK	sazenice	6	PRK	2,22	17,760	
2	52395	14				0,07	0,050	
2	52395	15				0,13	0,425	
2	* 52395	JAVOR ML	poloodrost	9	SAD	0,20	0,475	
2	74395	15				0,10	0,150	
2	* 74395	TŘEŠEŇ PT	poloodrost	9	SAD	0,10	0,150	
2	77395	16				0,72	0,035	
2	* 77395	JABLOŇ	poloodrost	9	SAD	0,72	0,035	
2	81165	13				0,59	3,540	
2	81165	15				0,20	1,200	
2	* 81165	LÍPA VELK	semenáčky	6	SAD	0,79	4,740	
2	94390	16				0,54	0,027	
2	* 94390	KAŠT.JEDLÝ	poloodrost	9	PRK	0,54	0,027	
* 2	materiál LČR						27,72	177,261

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Zpracováno dne 4. 7. 2024 13:39:1



, 1;2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;12;13;14;15;16;17;18;56

## **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 také jen „reprodukční materiál lesních dřevin“), a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z ustanovení § 29 lesního zákona, 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., 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. Zhotovitel je povinen předat objednateli originál rostlinolékařského pasu, popř. 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 a vyhlášky č. 29/2004 Sb., 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 objednatele zhotovitelem z různých oddílů je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.
  - 5) Doklady dle bodu 3) této přílohy je zhotovitel povinen předat objednateli vždy bezodkladně po dokončení zalesňování; před zahájením zalesňování je zhotovitel dále povinen tyto doklady předat objednateli v prosté kopii.
  - 6) Vždy po ukončení jarního nebo podzimního zalesnění předá zhotovitel objednateli rozpis použití reprodukčního materiálu lesních dřevin v níže uvedené tabulce dle čísla revíru, porostních skupin, druhu zalesnění, čísla průvodního listu/listu o původu, dřevin, evidenčního č. uznané jednotky, redukované plochy a počtu sazenic. Povinnost doložit doklady dle bodu 3) této přílohy tím není dotčena.
  - 7) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně s ředitelstvím objednatele.

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

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

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

## Příloha 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 Z2 smlouvy – Ostatní informace.
- II. Zhotovitelem 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, materiálů a přípravků na pracoviště, pokud není v popisu níže nebo v příloze Z2 smlouvy – 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 dodal objednatel, bude vrácen do jejich skladu).
- III. Jestliže při jakékoli činnosti zhotovitele dojde k poškození kořenových náběhů či kmenů stojících stromů, musí být na náklady zhotovitele 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 zhotovitele 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 zhotovitele.
- V. Nebudou-li v příloze Z2 smlouvy – Ostatní informace, v projektu nebo v zadávacím listu stanoveny jiné termíny pro provedení pěstebních činností, jsou závazné tyto lhůty:

1) Obnova lesa sadbou:

a) podzimní

prostokořenná

od 1. 9. do 15. 11.

krytokořenná

od 1. 7. do 15. 11

V případě, že termín podzimního zalesnění bude zadávacím listem stanoven jinak, zejména pak v případě příznivého počasí, je zhotovitel povinen zabezpečit reprodukční materiál rovněž tak, aby nedošlo k jeho poškození mrazem.

2) Ochrana mladých lesních porostů:

a) oplocování kultur

–“–

nejpozději ke dni předání zalesněné plochy, není-li do doby výstavby oplocení ochrana proti zvěři předem dohodnuta jinak

- VI. Při veškerých činnostech je zhotovitel 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.
- VII. Veškeré pěstební činnosti je zhotovitel 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. Příprava půdy pro obnovu lesa**

- 1) Příprava půdy pro umělou obnovu lesa musí umožnit vysázení sazenic ve stanoveném sponu na projektované ploše.

**12 050 - Příprava půdy - mech. celoplošně** – Příprava ploch křovinořezem před zalesněním.

**II. Obnova lesa (zalesňování)**

- 1) Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu. Kromě sazenic dodaných zhotovitelem je možné k zalesňování použít vlastní sadební materiál objednatele, pokud je to obsaženo v předaných projektech; předání a převzetí sadebního materiálu v tomto případě proběhne za účasti osoby k tomu pověřené objednatelem.
- 2) Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo sije v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon o obchodu s reprodukčním materiálem a ČSN 48 2115 Sadební materiál 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 P2 smlouvy – 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 odpovídajícími technologiemi 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 zhotovitel oprávněn po předchozí písemné dohodě s objednatelem použít k zalesnění sadební materiál, který neodpovídá parametrům výšky nadzemní části a maximálního věku podle ČSN 48 2115.
- 7) Objednatel je oprávněn 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 úrovní 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 budou uvedeny buď v průvodních listech k sadebnímu materiálu v kolonce doplňující údaje zhotovitele (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) Zhotovitel je povinen před zahájením výsadby proškolit veškeré osoby, které budou tuto činnost realizovat, o správném způsobu manipulace se sadebním materiálem a o způsobu výsadby.

**16 210 - 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 vztlakovosti. 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 Z2 smlouvy – 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.

**16 610 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jamková** – viz 16 011, 16 211 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 220 – 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 krytkořenné sadby trnem musí vytvořený otvor odpovídat velikosti kořenového balu, sazenice musí být do jamky umístěna, přehrnuta zeminou, která je mírně následně středně umáčknuta.

**16 620 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – šterbinová** – viz 16 021, 16 221 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16280 - Sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

**16 680 – Opakovaná sadba a podsadba - ruční + mech. – jiná** – viz 16 081, 16 281 v případě doplňování uhynulých sazenic, součástí je vyhledání uhynulé sazenice a její náhrada za novou.

**16 900 - Doplnění MZD** – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

### III. Oplocování mladých lesních porostů

- 1) Stavba oplocenek

- a) Není-li projektem či přílohou Z2 smlouvy – Ostatní informace stanoveno jinak, musí být oplocenka stabilní a musí splňovat parametry příslušného modelového typu oplocenky objednatele, dle přílohy P5 smlouvy - Katalog 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, popř. zvířat, která mohou způsobit škodu na ochraňované kultuře, z oplocenky.

**22 010, 22 030 - oplocenky z nových materiálů** - viz příloha P5 smlouvy - Katalog pro oplocenky používané při mechanické ochraně mladých lesních porostů, příp. viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

## 2) Rozebírání a likvidace oplocenek

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

**22 320 - 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, zvěře nebo k proražení pneumatik.

## IV. 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, popř. ochraňování jedinci z přirozené obnovy a takto jsou také činnosti převzaty a hrazeny.

### 1) Individuální ochrana

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

#### **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 kůly 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 Z2 smlouvy – Ostatní informace.

**23 610 – Oplůtky v oborách** – viz příloha Z2 smlouvy – Ostatní informace.

**23 620 – Opravy oplůtků** – výměna poškozené části oplůtku za nový.

## Příloha č. P4 CENÍK PĚSTEBNÍCH ČINNOSTÍ

### Ceník a sumář pěstebních činností (část A - PČ)

Nabízená cena pěstebních činností (PČ):

2 534 631 Kč

**Název firmy:** LESCUS Cetkovice, s.r.o.  
**IČO:** 60732547  
**Kód zakázky:** 157608  
**Název OJ:** LS Nasavrky

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena [Kč/MJ]	Cena [Kč/MJ]	Poznámka
12050	Příprava půdy na holině - mech. celoplošně	ha	4,500	12 000	9 000	
16210	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	32,885	7 900	6 000	
16220	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	12,720	4 900	2 900	
16280	Sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	0,256	19 000	11 000	
16610	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jamková	1000 ks	58,530	8 300	6 000	
16620	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - štěrbinová	1000 ks	25,300	5 300	2 900	
16680	Opak. sadba a podsadba do nepřipravené půdy - ruční + mech. - jiná	1000 ks	0,100	19 000	11 000	
16900	Doplňování MZD	1000 ks	0,675	15 800	9 000	
22010	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Drátěná 160/3	km	7,228	120 000	105 000	
22030	Oplocenky z nov.mat.-drátěné-Závěsná 160/3	km	0,200	120 000	105 000	
22320	Rozebírání a likvid. oplocenek-dřevěné-nad 180 cm	km	0,400	20 000	15 000	
23330	Individuální ochrana - oplůtky	1000 ks	0,915	132 000	100 000	
23610	Oplůtky v oborách	ks	340,000	1 300	1 100	
23620	Opravy oplůtků	ks	30,000	800	650	
16316	První sadba do nepřip.půdy-mechan.-jamková_VRTÁK	1000 ks	61,190	6 700	5 900	
16716	Opak. sadba do nepř.půdy-mechan.-jamková_VRTÁK	1000 ks	31,710	7 200	6 100	

### Ceník a sumář pěstebních činností (část B - SaMa)

Nabízená cena sad. materiálu (CSaMa):

435 498 Kč

**Název firmy:** LESCUS Cetkovice, s.r.o.  
**IČO:** 60732547  
**Kód zakázky:** 157608  
**Název OJ:** LS Nasavrky

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

CK	Dřevina	Typ	Třída*	Obal**	Množství [tis.ks]***	Maximální cena [Kč/tis.ks]***	Cena [Kč/tis.ks]***	Poznámka
1265	SM	sazenice	6 mm	SAD	21,530	15 400	9 000	
10265	JD	sazenice	6 mm	SAD	14,075	23 000	12 000	
18255	DG	sazenice	5 mm	SAD	0,150	18 800	11 000	
20255	BO	sazenice	5 mm	SAD	5,930	11 900	7 000	
50260	BK	sazenice	6 mm	PRK	2,000	9 100	6 000	
52175	JV	semenáčky	7 mm	SAD	0,180	14 300	7 000	
53175	KL	semenáčky	7 mm	SAD	1,200	14 000	8 000	
53260	KL	sazenice	6 mm	PRK	0,240	8 700	5 800	
57260	JS	sazenice	6 mm	PRK	0,300	9 700	5 800	
83145	OL	semenáčky	4 mm	SAD	0,420	10 800	7 800	
83250	OL	sazenice	5 mm	PRK	0,080	7 900	5 000	

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

\*\* PRK-prostokohenný; RCK-rašelinocelulózový kelímek; SAD-plastový sadbovač; OST-jinak specifikovaný

\*\*\* u semenného materiálu množství v [kg] a cena [Kč/kg]

## **Příloha č. P5 KATALOG PRO OPLOCENKY POUŽÍVANÉ PŘI MECHANICKÉ OCHRANĚ MLADÝCH LESNÍCH POROSTŮ**

### **Pro všechny typy oplocenek:**

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

### **Obecné požadavky na dřevěné konstrukční prvky:**

- dřeviny rodů SM, BO, MD, DB, AK, JL, JS;
- dříví bez hniloby a mechanického poškození (krom řezů po odvětvování); spodní část sloupků v délce o 10 cm větší než je zahroubení sloupku musí být v případě SM a BO opálena na dřevo nebo odkorněna a penetrována vhodným prostředkem;
- nosné kůly MD, DB, AK, JL, JS mohou být podélně rozříznuté (min. šířka spodního konce rozříznutého kůlu – 12 cm)
- délka kůlu musí být minimálně o 50 cm delší, než je výška pletiva (oplocenky);
- díra pro sloupek bude vyvrtána nebo vybrána rýčem, v případě vhodných podmínek je preferovanou variantou zatlučení kůlů do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven;
- spodní strana vzpěr bude ukotvena v zemi tak, aby nemohlo dojít k jejímu posunu.

### **Obecné doporučení k pozinkovaným konstrukčním prvkům (sloupky):**

- pro sloupky není nutné předvrtávání děr, preferovanou variantou je zatlučkat do „rostlé“ zeminy, sloupek musí být pevně ukotven.

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

Spodní ráhna u drátěných oplocenek (160 cm, 180 cm, 200 cm, 220 cm) budou umístěna 10 - 40 cm nad terénem (dle místních podmínek), připevněna k pletivu na dvou místech drátem nebo hřebíkem (vrutem – pozinkované sloupky). Rozměry ráhna: půlkuláč z tyčoviny (délka 350 cm, na slabším konci 10 cm), lať (350 x 8 x 4 cm).

Kolík k přichycení pletiva – průměr min. 7 cm, délka min. 50 cm – zatlučen v rostlé zemi min. 40 cm.

Součástí stavby oplocenky do 100 m délky plotu je zbudování jednoho oboustranného žebříku (tvar písmene A) nebo branky. U oplocenek s délkou plotu větší než 100 m je součástí stavby zbudování dvou oboustranných žebříků nebo dvou branek v protilehlých rozích oplocenky. Stojné díly žebříků odpovídají parametrům sloupků, příčky dle parametrů vzpěr oplocenky. Žebřík je spojen hřebíkem se sloupkem oplocenky. Žebřík bude mít vždy jedno ráhno delší, sloužící k zachycení při vstupu do oplocenky a minimálně čtyři schůdky. Vstupní vrátka a žebřík u drátěných oplocenek budou mít vstup o šířce min. 100 cm.

### **Definování konstrukčních prvků oplocenek**

<b>Skupina</b>	<b>Účel</b>	<b>Příklady</b>
Nosné prvky	Nesou funkční prvky	kůly, nosná ráhna, nosné sloupky, nosné vzpěry
Funkční prvky	Plní vlastní účel oplocenky	pletivo, ráhna, plotovky
Zpevňující prvky	Zpevňují funkční prvky	příčná ráhna, středové sloupky, drát

Stabilizační prvky      Zajišťují stabilitu konstrukce oplocenky      vzpěry

**Branky:**

Není-li v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak, bude každá oplocenka osazena 2 brankami jednoho z níže uvedených vzorových typů uvedených níže v bodech a) – d)

**Dřevěná branka s rámem (typ C)**



Dřevěná branka z latí (ráhen) výšky 160 cm. Podélně umístění prvků (vztaženo k zemi) ve výšce cca 30, 100, 130 a 160 cm. Svislé prvky maximální mezera 5 cm. Zpevnění příčnou latí (ráhnem) mezi cca 30 a 100 cm od země. Uchycení pomocí čtyř zahnutých hřebíků případně dřevěných zámků (viz obr. výše) přichycených hřebíky (případně vruty – ocelové sloupky).

Konstrukční prvky (kůly – sloupky, vzpěry, pletivo) odpovídají svými rozměry a materiálem konkrétním typům vzorových oplocenek uvedených dále v této příloze.

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Min. délka
			cm	cm	cm	[cm]

funkční	latě		-	5	3	100
funkční	ráhno	přířezy-krajinky	-	6	2	100

### Oplocenky drátěné:

Není-li u konkrétního typu nebo v Příloze č. Z2 – Ostatní informace uvedeno jinak.

Lesnické pletivo min. 1x pozink - 60 g/m<sup>2</sup>, spojení drátů uzlíky, min. průměr vodičích drátů 2,2 mm, ostatních drátů min. 1,8 mm. Pletivo se napíná na vnější stranu sloupků, otočené velkými oky nahoru, směrem k zemi se oka zmenšují a houstnou. Ve spodní části vzdálenost drátů po 5 cm. Pletivo bude přibito min. 4 hřebíky na každý sloupek. Hřebíky k napnutí pletiva min. délky 60 mm budou zahnuty v horní části nahoru, u země dolů. Hřebíky lze nahradit sponami s minimálními parametry – délka 30 mm, tloušťka materiálu 1,2 mm. V případě oplocenek s pozinkovanými sloupky bude pletivo přichyceno k vylišovaným háčkům pro zavěšení pletiva min. na 4 místech. Háčky budou následně zatlačeny kladivem tak, aby bylo pletivo pevně přichyceno ke sloupku. Nerovnosti terénu budou předem srovnány tak, aby mezi terémem a spodním okrajem pletiva nebyla žádná mezera.

Mimo výše uvedeného bude u oplocenek výšky 160 cm min. počet vodorovných drátů 19, ve spodní části vzdálenost drátů po 5 cm v min. rozsahu 50 cm.

### Oplocenky dřevěné:

K výrobě polí lze použít pouze dřevo jehličnaté nebo z měkkých listnáčů (TP, OS - při použití těchto dřevin se zvyšuje požadovaný minimální průměr o 1 cm), na nosné sloupky a nosná ráhna pouze jehličnaté dříví.

### Drátěná 160/3



**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160 (180), **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

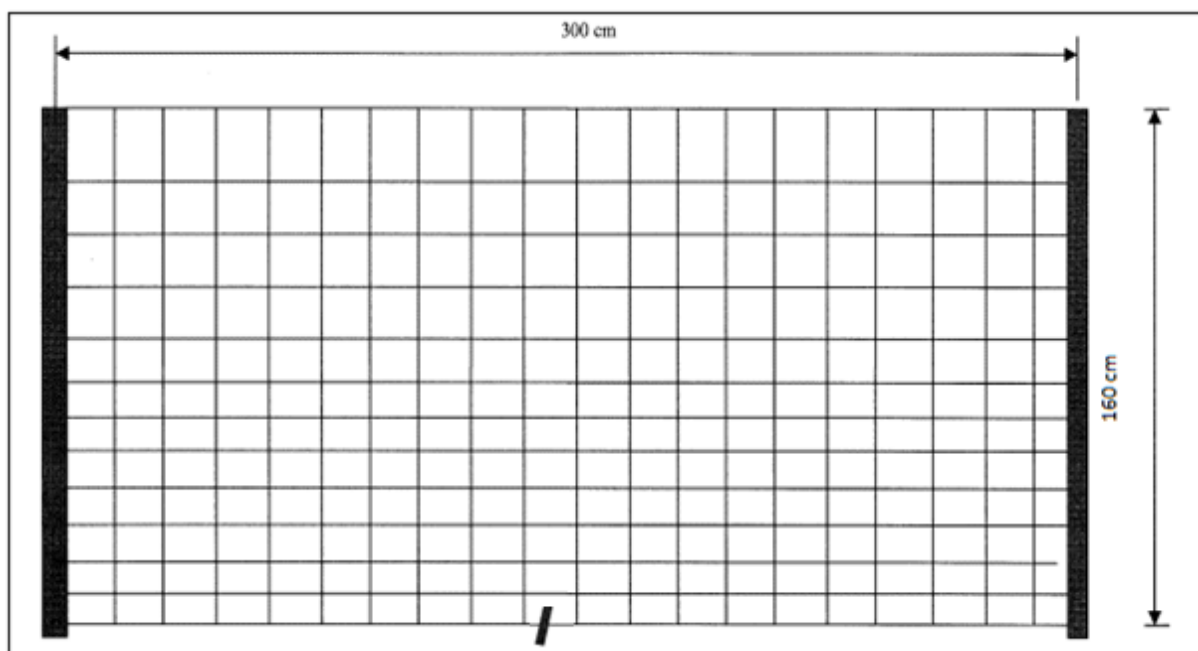
**Technický popis:**

Pletivo upevněno na kůlech zapuštěných silnějším koncem do země 40 cm. Každý třetí kůl zavětrován (z vnitřní strany) ve výšce 2/3 pod úhlem 45°. Dolní okraj pletiva je uprostřed pole přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

(Pozn.: v případě výšky 180 cm je přípustné použít pletivo 160 cm s umístěním horního ráhna ve výšce 180 cm; v tomto případě musí být pletivo ve středu pole 2x přivázáno k ráhnu drátem)

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210 (230)
funkční	pletivo	160 (180) cm	-	-	-	-
stabilizační	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	140



**Závěsná 160/3**



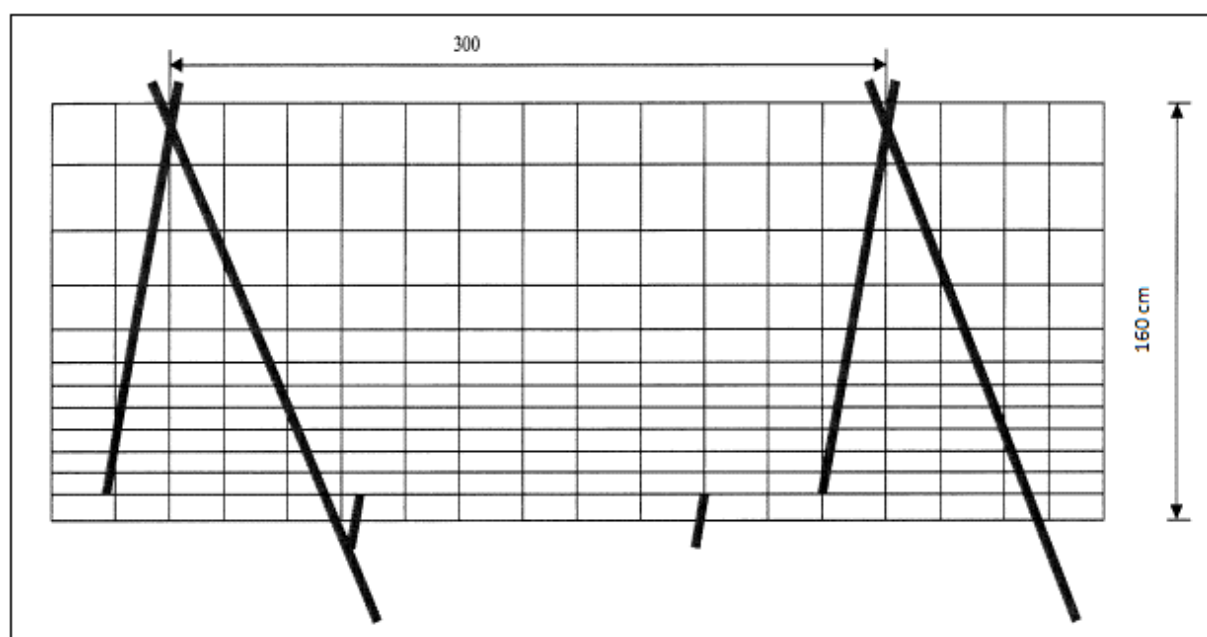
**Zvěř:** srnčí, **Výška (cm):** 160, **Délka polí (cm):** 300, **Druh:** drátěná

**Technický popis:**

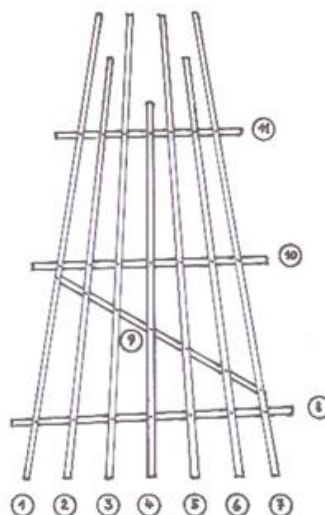
Stavba převážně bez kůlů, pletivo nesou vzpěry. V lomových bodech a na každém 5. poli bude plot stabilizován kulem nebo trojnožkou. Spodní okraj pletiva je v každém poli ve dvou místech pevně přichycen k terénu kolíkem (případně kolíkem s hřebíkem).

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Materiál	Střední průměr	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			cm	cm	cm	[cm]
nosné	vzpěry	tyčovina	7-10	-	-	230
nosné	kůly	tyčovina	12-14	-	-	210
funkční	pletivo	150(160)cm	-	-	-	-



**Oplocenky a oplůtky v oborách**  
**Oplůtek 200/100x100**



**Zvěř:** vysoká, mufloní, srnčí, **Výška (cm):** 200, **Šířka (cm):** 100, **Druh:** dřevěný

**Technický popis:**

Oplůtek do obory je dřevěná konstrukce za čtyř stejných dílů svázaných pozinkovaným drátem min tloušťky 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi. Jednotlivé díly jsou složeny z dřevěných přířezů (SM, MD) min tloušťky 3,5 cm a šířky 5 cm (hraněné min z jedné širší strany) a spojeny na všech styčných místech hřebíky min délky 80 mm. Všechny hřebíky budou protlučeny a na druhé straně ohnuty. Vyrobená konstrukce jednoho dílu má lichoběžníkový tvar. Příčné latě jsou umístěny ve vzdálenosti 25 cm, 90 cm a 145 cm od paty, přesahují vnější hrany krajních dvoumetrových svislých latí o 10 cm a jsou přibity o šířku materiálu mírně šikmo k nutnému zaklesnutí jednotlivých dílů oplůtku do sebe. Zpevňovací šikmá lať je přibita mezi dolní a střední příčnou lať pod úhlem přibližně 45 stupňů. Jednotlivé čtyři díly jsou sestaveny do tvaru komolého jehlanu a v místech přesahu horních a dolních příčných latí spojeny vázacím drátem na 8 místech.

Pro oplůtek bude v porostu nalezeno a upraveno místo tak, aby se po instalaci opíral celou základnou o terén a stál ve svislé poloze. Na dvou protilehlých místech budou do hloubky 40 cm zaraženy dlouze zašpicované kolíky min tloušťky 8 cm nebo půlkuláče min šířky řezané plochy 11 cm a oplůtek k nim připevněn dvojitým pozinkovaným drátem průměru 2,5 mm pevně zatočeným kleštěmi.

**Konstrukční prvky:**

Skupina prvků	Prvek	Umístění	Počet prvků	Min. šířka	Min. tloušťka	Délka
			ks	cm	cm	[cm]
funkční	latě	1. 3. 5. a 7. lať svislé konstrukce	4	5	3,5	200
funkční	latě	2. a 6. lať svislé konstrukce	2	5	3,5	180
funkční	latě	4. prostřední lať svislé konstrukce	1	5	3,5	160
nosné	latě	8. dolní příčná lať	1	5	2,5	120
stabilizační	latě	9. zpevňovací šikmá a 10. prostřední příčná lať	2	5	3,5	100





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

Dne:

Za objednatele akceptoval:

## Příloha č. Z2 OSTATNÍ INFORMACE

### Ostatní informace

<b>Název firmy:</b>	LESCUS Cetkovice, s.r.o.
<b>IČO:</b>	60732547
<b>Kód zakázky:</b>	157608
<b>Název OJ:</b>	LS Nasavrky

LS/LHC:	Nasavrky /Ronov nad Doubravou
Revír:	Lichnice, Heřmanův Městec, Běstvína, Obora Janovice
Oddělení:	celé revíry
Kontaktní osoba:	[REDAKCE]
e-mail:	[REDAKCE]
...	
Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli:	
Na významné části zakázky se nachází CHKO Železné hory a velké množství maloplošných ZCHÚ + EVL . Ke všem ZCHÚ jsou dále stanovena jejich ochranná pásma.	
(NPR Lichnice + NPP Kaňkovy hory, PR Oheb, EVL Lichnice -Kaňkovy hory, PP Chitussiho údolí, KP Hrad Oheb, hradiště Rozpakov, Tvrz Mrdiště)	
Součástí zakázky je i Obora Janovice - při provádění prací nutno respektovat specifický systém hospodaření.	
Na revírech příslušných SÚJ se dále nachází celá řada PHO vodních zdrojů s ochrannými podmínkami majícími vliv na provádění lesnických činností, při kterých nesmí dojít k ohrožení těchto zdrojů.	
...	
Zastoupení PLO a LVS:	
PLO 10 - 73%, PLO 16 - 7%, PLO 17 - 5%, PLO 31 - 15%	
1 dubový - 2%, 2 bukodubový - 19%, 3 dubobukový -39%, 4 - bukový - 37%, 5 jedlobukový - 3%	
...	
Sadební materiál LČR - Předpokládá se použití 177,261 tis. ks vlastního sad. materiálu v období podzim 2024 ve dřevinách BK, DB, DBZ, JV, KJ, LPV + ovocné dřeviny ( viz projekt PČ a SaMa). Vlastní sadební materiál dodaný Lesy ČR bude předán zhotoviteli uložený ve sněžných jámách/záložních. Náklady na dopravu sad. materiálu do porostů jsou k tíži dodavatele prací.	
Jednotlivé porosty budou zadávány pověřeným pracovníkem LČR, s.p. formou dílčích zadávacích listů.	
Navazující péstební práce nezahrnuté do zakázky budou realizovány stávajícím smluvním partnerem na SÚJ (příprava ploch, úklidy klestu atp.)	
Termín pro dokončení zalesnění - 20.12.2024.	
...	

Blíže definice ceníkových kódů PČ:	
12050	Celoplošná příprava ploch křovinořezem před zalesněním - příprava drtičem klestu se nepřipouští.
16210	Ruční sadba jamková -součástí technologie je strhnutí plošky a prokopání jamky dle parametrů popsanych ve smlouvě. Podíl jamek 25x25 cm (100%).
16316	Mechaniz. jamková sadba za použití zemního vrtáku Technologie zahrnuje strhnutí plošky min 25x25cm a odstranění drnu (hrabanky, štěpky), navrtání do hloubky odpovídající velikosti kořenového systému, zahrnutí substrátem vytlačeným při vrtání a jeho zhutnění. Motorový jamkovač s vrtákem odpovídajícího průměru je možné použít v nejílovitých půdách - průměr vrtáku min. 9 cm u výsadby obalovaných semenáčků (případně sazenic s odpovídající velikostí koř. systému); u ostatních sazenic musí průměr vrtáku odpovídat dimenzím kořenového systému (obalu) - průměr vrtáku min. 12 (15) cm.
16280	Sadba do předem připravených oplůtků v oborách - 40 ks / ha. Výsadba zahrnuje otevření oplůtků, zasazení odrostku do jamky min 35x35cm, uzavření oplůtku a vyvázání odrostku v oplůtku tak, aby byl veden středem oplůtku a byl stabilně ukotven. K ukotvení použít minimálně 2 popruhy šíře min15mm, kotvení do kříže na stěny oplůtku; kotvení nesmí poškozovat sazenici.
16610	Opakovaná ruční sadba jamková -součástí technologie je strhnutí plošky a prokopání jamky dle parametrů popsanych ve smlouvě. Podíl jamek 25x25cm (99%); 35x35cm (1%).
16716	Mechaniz. jamková sadba za použití zemního vrtáku (v projektu PČ podvýkon Technologie zahrnuje strhnutí plošky min 25x25cm a odstranění drnu (hrabanky, štěpky), navrtání do hloubky odpovídající velikosti kořenového systému, zahrnutí substrátem vytlačeným při vrtání a jeho zhutnění. Motorový jamkovač s vrtákem odpovídajícího průměru je možné použít v nejílovitých půdách - průměr vrtáku min. 9 cm u výsadby obalovaných semenáčků (případně sazenic s odpovídající velikostí koř. systému); u ostatních sazenic musí průměr vrtáku odpovídat dimenzím kořenového systému (obalu) - průměr vrtáku min. 12 (15) cm.
16680	Opakovaná sadba do předem připravených oplůtků v oborách - 40 ks / ha. Výsadba zahrnuje otevření oplůtků, zasazení odrostku do jamky min 35x35cm, uzavření oplůtku a vyvázání odrostku v oplůtku tak, aby byl veden středem oplůtku a byl stabilně ukotven. K ukotvení použít minimálně 2 popruhy šíře min15mm, kotvení do kříže na stěny oplůtku; kotvení nesmí poškozovat sazenici.
16900	Doplňování saz. nízkého hektarového počtu po ploše porostu (cca 1000 ks/ha).
22010 + 22030	Vstup oplocenky - branka typu C 100% dle přílohy P5
22010	- zadávacím listem bude požadováno doplnění spodních ráhna - provedení půlkuláč z tyče o min. průměru na slabším konci 10cm s kůrou, nebo lať min. 4x8 cm (lať bez suků narušujících pevnost kusu); rozsah doplnění ráhna - 10% délky instalovaného oplocení; umístění a způsob připevnění ráhna viz příloha P5.
22320	Rozebírání a likvidace oplůtků v oborách - 1 stěna = 1bm rozebírání
23330	Pletivo 150cm lesnické pro individuální ochranu (samonosné), drát min. 1,6mm, min. 1x pozinkované, nebo oplastované, zaplacený průměr min. 50cm, max velikost oka 8x8cm. Je požadováno vyvázání sazenice k pletivu, tak aby byla vedena středem oplůtku. Ostatní parametry dle přílohy P3.
23610	Oplůtek v oborách viz příloha P5. Spojování dílů je možné i kroucenými hřebíky o min. délce o 1 cm kratší než součet tlouštěk spojovaných dílů, tj. bez protlučení a ohýbání protlučeného konce.
23620	Kompletní oprava povalených nebo jinak poškozených oplůtků (bez výměny dílců). V některých případech je nutné částečné nebo úplné rozebrání oplůtku. Úprava terénu a opětovné sestavení - oplůtek musí stát svisle, ležet celým obvodem základny na terénu a sazenice být uprostřed. Zakotvení oplůtku dvojicí nových kůlů zatlučených min. 40 cm do země (délky 100 cm, kuláče min. průměr 8 cm bez kůry nebo půlkuláče min. šířky řezané plochy 11cm). Oplůtek se ke kůlům připevní dvojitým pozinkovaným drátem průměru 2,5mm pevně zatočeným kleštěmi. Případná výměna dílců oplůtky bude účtována jako nové oplůtky (4ks dílců = oplůtek) s tím, že podíl ceny zahrnuje i podíl kotvicích kůlů a související instalace.

## Příloha č. Z4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č. ....)

1. Na místě plnění se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....  
 .....  
 .....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- [redacted]	.....

3. Zhotovitel:

3.1 Při provádění prací musí zajistit u sebe, a i u svých zaměstnanců a spolupracovníků dodržování obecně závazných právních předpisů k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:

- a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a náradí dle požadavků výrobců,
- c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
- d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocенý pracovník,
- e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
- f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
- h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
- i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku České republiky nebo objednatele či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržováním obecně závazných právních předpisů,

- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

## Příloha č. Z5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu s lesním zákonem a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně. Při pálení klestu, kůry, dále nevyužitelných těžebních zbytků (dále jen „pálení“) je povinen dodržet tyto podmínky:

- 1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit objednatel z těchto důvodů:
  - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
  - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
  - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
  - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
  - b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší 18 let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
  - c) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
  - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
  - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
  - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
  - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
  - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
  - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m<sup>2</sup>/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.

- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělávání ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.
- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m<sup>3</sup> a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.