

**ZMLUVA O DIELO č. 1/2019/3137**

Uzavretá v zmysle ustanovenia § 536 č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

**Zmluvné strany**

Objednávateľ:	<b>LESY Slovenskej republiky, štátny podnik</b>
Sídlo:	<b>Odštepny závod lesnej techniky Banská Bystrica, Mičinská cesta 33, 974 01 Banská Bystrica</b>
Zastúpený:	Ing. Vladimír Iždinský – riaditeľ OZ
IČO:	36 038 351
DIČ:	2020087982
IČ DPH	SK 2020087982
IBAN:	SK 39 0200 0000 0000 0940 9312
Bankové spojenie:	VÚB, a.s. Banská Bystrica
Číslo účtu:	9409 312 / 0200
Zapísaný:	Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici, dňa 29.10.199, oddiel Pš, vložka č. 155/S

Zhotoviteľ:	<b>SK Forest, s.r.o.</b>
Sídlo:	Za nožiarňou 22, 976 13 Slovenská Ľupča
Zastúpený:	Milan Vanek - konateľ spoločnosti
IČO:	36636118
DIČ:	2021965033
IČ DPH	SK 2021965033
Zapísaný:	Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu v Banskej Bystrici Odiel: Sro, Vložka č.: 10243/S

**Článok I.****Základné ustanovenia**

Zhotoviteľ sa touto zmluvou zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy špecifikovaný v čl. II tejto zmluvy, do lehoty uvedenej v čl. III tejto zmluvy, a objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za zhotovený predmet zmluvy cenu uvedenú v čl. VI tejto zmluvy, za podmienok uvedených v čl. VII tejto zmluvy. Zmluva obsahuje aj podrobnejšie vymedzenie povinností zmluvných strán.

## Článok II.

## Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na základe tejto zmluvy vykonať dodávku a montáž rozvádzačov a riadiaceho systému ML Ustrig na OZ Námestovo v rozsahu špecifikácie:

## ELEKTROROZVADZAC RM1 POLE č. 1

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
1.	SF s montážnym plechom 1800 x 800 x 400mm	NSYSF18840P	ks	1,00
2.	SF bočný panel 1800 x 400mm	NSY2SP184	ks	1,00
3.	SF čelo sokla 800 x 200mm	NSYSPF8200	ks	1,00
4.	SF štandardná súprava na spájanie	NSYSFBK	ks	1,00
5.	Odpínač NSX 400NA-3P	LV432756	ks	1,00
6.	Pomocný kontakt OF/SD	29450	ks	1,00
7.	Predlžovacia rukoväť čierna teleskopická	LV432603	ks	1,00
8.	Svorky hliníkové 1x35 až 300mm <sup>2</sup> , 3P	LV432479	sada	1,00
9.	Svorky hliníkové 2x35 až 300mm <sup>2</sup> , 3P	LV432481	sada	1,00
10.	Dlhý kryt svoriek 52,5mm, 3P	LV432595	sada	2,00
11.	Medzi svorkové bariéry, 6P	LV432570	sada	1,00
12.	Istič TM250D VIGI MH NSX250F, 4P	LV431980	ks	1,00
13.	Pomocný kontakt OF/SD	29450	ks	1,00
14.	Napäťová spúšť MN 24V DC	LV29410	ks	1,00
15.	Predĺžená rukoväť, červená na žltom podklade	LV429340	ks	1,00
16.	Hliníkové svorky, 6 x 1,5 až 35mm <sup>2</sup> , 4P	LV429249	sada	1,00
17.	Hliníkové svorky, 1 x 25 až 95mm <sup>2</sup> , 4P	LV429228	sada	1,00
18.	Kryt svoriek dlhý, 4P	LV429518	sada	2,00
19.	Medzifázové prepážky, 6P	LV429329	sada	1,00
20.	Istič C120H D 125A, 4P	A9N18525	ks	1,00
21.	Prepäťová ochrana PRD1 MASTER, 1P	16360	ks	4,00
22.	Hrebeňová prepojovacia lišta 4P	k. č. 16643	ks	1,00
23.	Istič iC60L C 40A, 4P	A9F94440	ks	1,00
24.	Prepäťová ochrana PRD40R KA 340V, 4P	16664	ks	1,00
25.	Pomocný kontakt iSR	A9L16619	ks	2,00
26.	Poistkový odpojovač SBI 3P+N 22x58	MGN15718	ks	1,00
27.	Poistková vložka 22x58 In=40A, aM	DF2FA40	sada	1,00
28.	Prúdový chránič ID 63A, AC/30mA, 4P	A9Z11463	ks	1,00
29.	Napájací zdroj 230V/AC - 24V/DC, 40A	ABL4WSR2440	ks	1,00
30.	Istič iC60N C10A 3P	A9F04310	ks	1,00
31.	Istič iC60H-DC C2A 2P	A9N61522	ks	2,00
32.	Istič iC60H-DC C3A 2P	A9N61523	ks	5,00
33.	Istič iC60H-DC C4A 2P	A9N61524	ks	5,00
34.	Hrebeňová lišta, 2P,24modulov po 18mm	A9XPH224	ks	1,00
35.	Konektor pre napájanie, jedno pripojenie	A9XPCM04	sada	1,00
36.	Istič iC60N B10A 1P+N	A9F03610	ks	5,00
37.	Istič iC60N C20A 3P+N	A9F04720	ks	1,00
38.	Istič iC60N B16A 1P+N	A9F03616	ks	2,00
39.	Istič iC60N B6A 1P+N	A9F03606	ks	1,00
40.	Hrebeňová lišta, 2P,24modulov po 18mm	A9XPH224	ks	1,00

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
41.	Konektor pre napájanie, jedno pripojenie	A9XPCM04	sada	1,00
42.	Spínač ZAP. - VYP. s uhlom 90° dvojpluhový In = 12 A	K1B 1002HCH	ks	2,00
43.	Spínač ZAP. - VYP. s uhlom 90° štvorpluhový In = 12 A	K1D 004HCH	ks	2,00
44.	Výkonová svorka VIKING, kábel Al/Cu 70 do 300mm <sup>2</sup>	0 390 11	ks	5,00
45.	Výkonová svorka VIKING, kábel Al/Cu 35 do 120mm <sup>2</sup>	0 390 10	ks	5,00
46.	Prepojovací mostík VIKING, na svorku so šírkou 36 - 42mm	0 394 46	ks	5,00
47.	Štítok samolepiaci popis prístrojov	22 x 48 mm	ks	40,00
48.	Označovacie zmršťovacia bužírka na káble	HSS-HF 4.5-9,5	ks	120,00
49.	Podružný materiál			
50.	Dopravná a manipulačná prirážka			
51.	Mechanická z montovanie skriň rozvádzača		nh	5,00
52.	Mechanické uloženie elektro prvkov		nh	16,00
53.	Zapojenie elektrorozvádzača		nh	68,00
54.	Prehliadka elektrického zariadenia, typová skúška		nh	5,00
55.	<b>Cena spolu bez DPH v €</b>			<b>8.806,351</b>

**ELEKTROROZVADZAC RM1 POLE č. 2**

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
1.	SF s montážnym plechom 1800 x 800 x 400mm	NSYSF18840P	ks	1,00
2.	SF bočný panel 1800 x 400mm	NSY2SP184	ks	1,00
3.	SF čelo sokla 800 x 200mm	NSYSPF8200	ks	1,00
4.	SF štandardná súprava na spájanie	NSYSFBK	ks	1,00
5.	Istič iC60N C13A 3P	A9F04313	ks	6,00
6.	Hrebeňová lišta, 3P,24modulov po 18mm	A9XPH324	ks	1,00
7.	Konektor pre napájanie, jedno pripojenie	A9XPCM04	sada	1,00
8.	Motorový spúšťač	GV2 ME20	ks	4,00
9.	Pomocný kontakt	GV AE20	ks	4,00
10.	Stýkač	LC1 D18 BD	ks	8,00
11.	Pružná trojpólová prepojka	GV1 G02	ks	4,00
12.	Mechanické blokovanie	LAD 9V2	ks	4,00
13.	Zostava silových prepojok, sada paralelných zberníc	LAD 9V5	ks	4,00
14.	Zostava silových prepojok, sada reverzačných zberníc	LAD 9V6	ks	4,00
15.	3-pólové hrebeňové prepojovacie lišty, 3P, 45mm	GV2 G345	ks	3,00
16.	Svorkovnica pre napájanie hrebeňových prepojovacích lišt, pripojenie z hornej strany	GV1 G09	ks	1,00
17.	Ochranná krytka pre nevyužitú prípojku hrebeňových prepojovacích lišt	GV1 G10	ks	3,00
18.	Komunikačná karta CANOPEN DAISY CHAIN ATV320	VW3A 3608	ks	6,00
19.	Frekvenčný menič 3 x 400V/50Hz, 4,0kW	ATV320 U40N4B	ks	6,00
20.	Motorový spúšťač	GV7 RE150	ks	1,00
21.	Blok pomocných kontaktov	GV7 AE11	ks	2,00
22.	Zacvakávacie konektory, do 150A, 1,5 až 95mm <sup>2</sup> , 3P	GV7 AC021	sada	1,00
23.	Kryt svorkovnice, IP40	GV7 AC01	ks	1,00
24.	Stýkač	LC1 D115 BD	ks	1,00
25.	Sada pre prepojenie so stýkačom, LC1 D115	GV7 AC08	ks	1,00

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
26.	Motorový spúšťač	GV3 ME80	ks	1,00
27.	Pomocný kontakt	GV3 A02	ks	1,00
28.	Stýkač	LC1 D80 BD	ks	3,00
29.	Mechanické blokovanie	LA9 D50978	ks	1,00
30.	Štítko samolepiaci popis prístrojov	22 x 48 mm	ks	40,00
31.	Označovacie zmršťovacie bužírka na káble	HSS-HF 4.5-9,5	ks	120,00
32.	Podružný materiál			
33.	Dopravná a manipulačná prirážka			
34.	Mechanická z montovanie skriň rozvádzača		nh	5,00
35.	Mechanické uloženie elektro prvkov		nh	16,00
36.	Zapojenie elektrorozvádzača		nh	68,00
37.	Prehliadka elektrického zariadenia, typová skúška		nh	5,00
38.	<b>Cena spolu bez DPH v €</b>			<b>9.039,058</b>

**ELEKTROZVADZAC RM1 POLE č. 3**

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
1.	SF s montážnym plechom 1800 x 800 x 400mm	NSYSF18840P	ks	1,00
2.	SF bočný panel 1800 x 400mm	NSY2SP184	ks	1,00
3.	SF čelo sokla 800 x 200mm	NSYSPF8200	ks	1,00
4.	SF štandardná súprava na spájanie	NSYSFBK	ks	1,00
5.	Istič iC60N C10A 3P	A9F04310	ks	3,00
6.	Istič iC60N C16A 3P	A9F04316	ks	1,00
7.	Hrebeňová lišta, 3P,12modulov po 18mm	A9XPH312	ks	1,00
8.	Konektor pre napájanie, jedno pripojenie	A9XPCM04	sada	1,00
9.	Motorový spúšťač	GV2 ME16	ks	1,00
10.	Pomocný kontakt	GV AE20	ks	1,00
11.	Pružná trojpólová prepojka	GV1 G02	ks	1,00
12.	Mechanické blokovanie	LAD 9V2	ks	1,00
13.	Zostava silových prepojok, sada paralelných zberníc	LAD 9V5	ks	2,00
14.	Stýkač	LC1 D25 BD	ks	3,00
15.	Komunikačná karta CANOPEN DAISY CHAIN ATV320	VW3A 3608	ks	4,00
16.	Frekvenčný menič 3 x 400V/50Hz, 3,0kW	ATV320 U30N4B	ks	3,00
17.	Frekvenčný menič 3 x 400V/50Hz, 5,5kW	ATV320 U55N4B	ks	1,00
18.	Motorový spúšťač	GV2 ME10	ks	2,00
19.	Motorový spúšťač	GV2 ME16	ks	4,00
20.	Pomocný kontakt	GV AE20	ks	6,00
21.	Istič i60N B6A 3P	A9F03306	ks	2,00
22.	Istič iC60N C13A 4P	A9F04413	ks	7,00
23.	Stýkač	LC1 D09 BD	ks	7,00
24.	Hrebeňová lišta, 4P,24modulov po 18mm	A9XPH424	ks	1,00
25.	Hrebeňová lišta, 4P,12modulov po 18mm	A9XPH412	ks	1,00
26.	Konektor pre napájanie, jedno pripojenie	A9XPCM04	sada	2,00
27.	Stýkač	LC1 D09 BD	ks	15,00
28.	Relé 24V/DC, 4P-6A	RXM 4AB1 BD	ks	1,00
29.	Pätica relé	RXMZE 2S 114 BD	ks	1,00

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
30.	Tabuľka označenie "HLAVNÝ VYPÍNAČ"	60 x 40 mm	ks	2,00
31.	Popisný štítok na rozvádzač, kombinovaný	180 x 60 mm	ks	6,00
32.	Výrobný štítok rozvádzača, rytý	80 x 60 mm	ks	1,00
33.	Štítok samolepiaci popis prístrojov	22 x 48 mm	ks	40,00
34.	Označovacie zmršťovacie bužírka na káble	HSS-HF 4.5-9,5	ks	120,00
35.	Podružný materiál			
36.	Dopravná a manipulačná prirážka			
37.	Mechanická z montovanie skriň rozvádzača		nh	5,00
38.	Mechanické uloženie elektro prvkov		nh	16,00
39.	Zapojenie elektrorozvádzača		nh	68,00
40.	Prehľadka elektrického zariadenia, typová skúška		nh	5,00
41.	<b>Cena spolu bez DPH v €</b>			<b>6.757,742</b>

**ELEKTROROZVADZAC RM1 POLE č. 4**

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
1.	SF s montážnym plechom 1800 x 800 x 400mm	NSYSF18840P	ks	1,00
2.	SF bočný panel 1800 x 400mm	NSY2SP184	ks	1,00
3.	SF čelo sokla 800 x 200mm	NSYSPF8200	ks	1,00
4.	SF bočné panely sokla 400 x 200mm	NSYSPS4200	ks	4,00
5.	Istič iC60N C16A 3P	A9F04316	ks	3,00
6.	Istič i60N C10A 3P	A9F04310	ks	1,00
7.	Istič i60N C20A 3P	A9F04320	ks	1,00
8.	Istič i60N C40A 3P	A9F04340	ks	1,00
9.	pomocný kontakt iOF	A9A26964	ks	2,00
10.	Pružná trojpólová prepojka	GV1 G02	ks	8,00
11.	3-pólové hrebeňové prepojovacie lišty, 4P, 45mm	GV2 G445	ks	1,00
12.	3-pólové hrebeňové prepojovacie lišty, 3P, 45mm	GV2 G345	ks	1,00
13.	Svorkovnica pre napájanie hrebeňových prepojovacích líšt, pripojenie z hornej strany	GV1 G09	ks	1,00
14.	Hrebeňová lišta, 3P,24modulov po 18mm	A9XPH324	ks	1,00
15.	Konektor pre napájanie, jedno pripojenie	A9XPCM04	sada	1,00
16.	Stýkač	LC1 D09 BD	ks	2,00
17.	Stýkač	LC1 D25 BD	ks	4,00
18.	Stýkač	LC1 D12 BD	ks	2,00
19.	Frekvenčný menič 3 x 400V/50Hz, 3,0kW	ATV320 U30N4B	ks	1,00
20.	Frekvenčný menič 3 x 400V/50Hz, 5,5kW	ATV320 U55N4B	ks	3,00
21.	Bezpečnostný modul, napájanie 24V/DC	XPS-AC5121	ks	1,00
22.	Bezpečnostný modul, napájanie 24V/DC	XPS-AK 311144	ks	1,00
23.	Prázdne štítky, rozostup 6mm	0 395 01	bal.	2,00
24.	Prázdne štítky, rozostup 8mm	0 395 02	bal.	2,00
25.	Štítky s číslami 0-100, šírka štítku 6mm, vodorovné	0 395 20	ks	5,00
26.	Viking radová svorka, šedá, 4 <sup>2</sup> , šírka 6mm	0 371 61	ks	500,00
27.	Viking radová svorka, modrá, 4 <sup>2</sup> , šírka 6mm	0 371 01	ks	30,00
28.	Viking radová svorka, zelenožltá, 4 <sup>2</sup> , šírka 6mm	0 371 71	ks	100,00
29.	Viking radová svorka, šedá, 6 <sup>2</sup> , šírka 8mm	0 371 62	ks	6,00

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
30.	Viking radová svorka, zelenožltá, 6 <sup>2</sup> , šírka 8mm	0 371 72	ks	4,00
31.	Viking radová svorka, šedá, 10 <sup>2</sup> , šírka 10mm	0 371 63	ks	6,00
32.	Viking radová svorka, zelenožltá, 10 <sup>2</sup> , šírka 10mm	0 371 73	ks	3,00
33.	Štítok samolepiaci popis prístrojov	22 x 48 mm	ks	40,00
34.	Označovacie zmršťovacie bužírka na káble	HSS-HF 4.5-9,5	ks	120,00
35.	Podružný materiál			
36.	Dopravná a manipulačná prirážka			
37.	Mechanická z montovanie skriň rozvádzača		nh	5,00
38.	Mechanické uloženie elektro prvkov		nh	16,00
39.	Zapojenie elektrorozvádzača		nh	68,00
40.	Prehliadka elektrického zariadenia, typová skúška		nh	5,00
41.	<b>Cena spolu bez DPH v €</b>			<b>6.385,428</b>

**ELEKTROROZVADZAC RM1 POLE č. 5**

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
1.	SF s montážnym plechom 1800 x 600 x 400mm	NSYSF18640P	ks	1,00
2.	SF čelo sokla 600 x 200mm	NSYSPF6200	ks	1,00
3.	Frekvenčný menič 3 x 400V/50Hz, 7,5kW	ATV320 U75N4B	ks	1,00
4.	Frekvenčný menič 3 x 400V/50Hz, 15kW	ATV320 D15N4B	ks	1,00
5.	Odpor R=28 ohm	VW3A 7703	ks	1,00
6.	Komunikačná karta CANOPEN DAISY CHAIN ATV320	VW3A 3608	ks	6,00
7.	Komunikačná karta CANOPEN DAISY CHAIN ATV320	VW3A 3608	ks	7,00
8.	Frekvenčný menič 3 x 400V/50Hz, 4,0kW	ATV320 U40N4B	ks	7,00
9.	Ovládač, hríb červený s aretáciou	ZB5 AS54	ks	1,00
10.	Ovládač, prepínač s kľúčikom, čierny	ZB5 AG4D	ks	1,00
11.	Spojovací diel	ZB4-BZ009	ks	2,00
12.	Spínacia jednotka	ZBE-101	ks	1,00
13.	Spínacia jednotka	ZBE-102	ks	2,00
14.	Viking radová svorka, šedá, 35 <sup>2</sup> , šírka 15mm	0 371 65	ks	3,00
15.	Viking radová svorka, zelenožltá, 35 <sup>2</sup> , šírka 15mm	0 371 75	ks	3,00
16.	Ukončovacie zarážky, šírka 6mm, automatická montáž	0 375 10	ks	50,00
17.	Ukončovacie zarážky, šírka 8mm, automatická montáž	0 375 11	ks	10,00
18.	Ukončovacie zarážky, šírka 10mm, automatická montáž	0 375 12	ks	10,00
19.	Izolačné bočnice, šírka 5,6,8,10mm, na skrut. svorky	0 375 50	ks	50,00
20.	DIN lišta, hĺbka 7,5mm s perforáciou, L = 2m	0 477 22	ks	15,00
21.	DIN lišta, hĺbka 15mm s perforáciou, L = 2m	0 477 23	ks	15,00
22.	Čierne popisné pero na nezmazateľné označenie	0 395 98	ks	2,00
23.	Štítok leptaný na popis ovládacích prvkov	24x54 mm	ks	6,00
24.	Viazacia páska čierna 98 x 2,5 (100ks)	RT- 350UV	ks	4,00
25.	Identifikačný štítok na kábla (100 ks)	ID-300PA	ks	1,00
26.	ECOLOR tabuľka č.6	Blesk žlté pole	ks	5,00
27.	ECOLOR tabuľka č.8	Uzemnenie	ks	16,00
28.	ALFA štvor tabuľka č. 16	105 x 147	ks	2,00
29.	Tabuľka označenie rozvádzača	60 x 40 mm	ks	2,00

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
33.	Štítok samolepiaci popis prístrojov	22 x 48 mm	ks	40,00
34.	Označovacie zmršťovacie bužírka na káble	HSS-HF 4.5-9,5	ks	120,00
35.	Podružný materiál			
36.	Dopravná a manipulačná prirážka			
37.	Mechanická z montovanie skriň rozvádzača		nh	5,00
38.	Mechanické uloženie elektro prvkov		nh	16,00
39.	Zapojenie elektrorozvádzača		nh	68,00
40.	Prehliadka elektrického zariadenia, typová skúška		nh	5,00
41.	<b>Cena spolu bez DPH v €</b>			<b>9.432,102</b>

### RIADIACI SYSTEM M340 + TERMINAL MAGELIS "12", MATERIAL

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
1.	Modul nosná lišta 12 pozícií	BMXXBP1200	ks	1,00
2.	Modul zdroj 24V, DC, 32W	BMXCPS3020	ks	1,00
3.	Modul CPU Ethermer CANopen	BMXP3420302	ks	1,00
4.	Modul 64DI, 24V	BMXDDI6402K	ks	2,00
5.	Modul 32DI, 24V	BMXDDI3202K	ks	1,00
6.	Modul 2xRS485/323	BMXNOM0200	ks	1,00
7.	Modul čítač do 60kHz 2 kanály	BMXEHC0200	ks	1,00
8.	Svorkovnica pre čítací modul	BMXXTSHSC20	ks	1,00
9.	Modul analógových vstupov 4 A/IN, U/I	BMXAMI0410	ks	1,00
10.	Modul analógových vstupov 4IN + 2OUT	BMXAMM0600	ks	1,00
11.	Svorkovnica pre analógový modul	BMXFTB200	ks	2,00
12.	Prepojovací kábel 2m	BMXFCC203	ks	7,00
13.	Modul telefast 16I/O	ABE7H16C11	ks	10,00
14.	Modul svorkovnica 16 relé	ABE7R16S210	ks	4,00
15.	Modul CAN open 2xRJ45, DEYSY CHAIN	VW3A3608	ks	23,00
16.	Kábel CAN open, 3m	TCSCCN4F3M3T	ks	1,00
17.	TR SWITCH 5xT/100	TCSESU053FNO	ks	1,00
18.	Adaptér na USB	XBTZGUSB	ks	1,00
19.	Terminál dotykový MAGELIS "12"	HMIDT651	ks	1,00
20.	Procesor k terminálu "HMI"	HMIG3U	ks	1,00
21.	Ochranná fólia k terminálu "HMI"	HMIZD66W	ks	1,00
22.	<b>Cena spolu bez DPH v €</b>			<b>9.580,030</b>

### RIADIACI SYSTEM M340 + TERMINAL MAGELIS "12", VÝROBA SW + OŽIVENIE

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
1.	Program digitálne vstupy		ks	160,00
2.	Program digitálne výstupy		ks	64,00
3.	Program rýchle čítač		ks	1,00
4.	Program analógové IN/OU		ks	9,00
5.	Program CANopen pre meniče frekvencie		ks	23,00

P. č.	Názov	Mat.	M. j.	Množstvo
6.	Nastavenie parametrov na frekvenčných meničoch		ks	23,00
7.	Program k ovládaniu INFRAMATU MOD bus RTU		ks	1,00
8.	Program k terminálu "HMI"		ks	1,00
9.	Pripojenie na internet		ks	1,00
10.	Uchovávanie dát na SD kartu MAGELISU - USB		ks	1,00
11.	Vizuálny program do tridsať bodov k PC		ks	1,00
12.	Nastavenie a odladenie RS + MAGELIS na MES - USTRIG, Oravská Lesná		Nh	96,00
13.	Režijne náklady			
14.	Dopravné a manipulačné náklady			
15.	<b>Cena spolu bez DPH v €</b>			<b>14.690,00</b>

2. Súčasťou dodávky budú nasledovné doklady:

- Východzia revízná správa elektr. zariadenia a rev. správa elektr. prípojky
- Technologický postup prác, technologická schéma
- Návod na obsluhu, opravy a údržby
- Zaučenie obsluhy pracovníkov OZ písomnej forme v rozsahu 3 prac. dní za účasti poverených pracovníkov zhotoviteľa
- Zásady bezpečnosti práce pri prevádzke, opravách a údržbách
- Zoznam – katalóg náhradných dielov
- Vyhlásenia o zhode
- Zariadenie podlieha schváleniu technickej inšpekcie, dodať doklady v zmysle vyhlášky 508/2009 Z.z. pre vyhradené technické zariadenie.

### Článok III.

#### Miesto a čas plnenia

1. Miesto plnenia je LESY Slovenskej republiky, š.p., Odštepny závod, manipulačne expedičný sklad Oravská Lesná - Ustrig

2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy zhotoví do 70 dní od dátumu podpisu ZoD, obidvomi zmluvnými stranami.

### Článok IV.

#### Realizácia predmetu zmluvy – povinnosti zmluvných strán

1. Objednávateľ zabezpečí časti manipulačnej linky v zmysle špecifikácie článku II. tejto zmluvy pre montáž predmetu zmluvy najneskôr do 15.05.2019.

2. Objednávateľ alebo nim poverená osoba je povinná Zhotoviteľovi odovzdať zariadenie na realizáciu diela a vykonať zápis do montážneho denníka.

3. Zhotoviteľ je povinný viesť montážny denník a osoba určená objednávatelom ( montážny dozor ) môže doň vykonávať záznamy. V prípade, že niektorá zo zmluvných strán nesúhlasí s obsahom zápisu, je povinná to v denníku vyjadriť písomnou formou. Pokiaľ sa druhá zmluvná strana k zápisu nevyjadrí považuje sa to za súhlas s jej obsluhou.

4. Zhotoviteľ bude vykonávať realizáciu predmetu zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť. Zhotoviteľ je oprávnený zhotoviť predmet zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorý sú spôsobilý na vykonanie prác, poverenými Zhotoviteľom.



5. Zhotoviteľ splnomocní na základe písomného splnomocnenia svojho zástupcu, ktorý bude vykonávať vedúceho projektu pri realizácii predmetu tejto zmluvy.
6. Objednávateľ splnomocní svojho zástupcu, ktorý bude vykonávať montážny dozor pri realizácii predmetu tejto zmluvy
7. Zhotoviteľ je povinný na stavenisku udržiavať čistotu a poriadok. Zodpovedá za dodržiavanie bezpečnostných a požiarnych predpisov.
8. Podmienkou pre riadne a včasné splnenie termínov dohodnutých v tejto zmluve zo strany Zhotoviteľa, je poskytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa v takej forme a takým spôsobom, akým to predkladá zmluva, alebo ako to požaduje Zhotoviteľ v písomnej forme.
9. Predmet zmluvy splní Zhotoviteľ vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

#### **Článok V. Zmeny v rozsahu predmetu zmluvy**

1. Každá zmena v realizácii predmetu zmluvy oproti schválenej dokumentácii či už v tvarovom, dispozičnom, konštrukčnom, technickom a materiálnom riešení, musí byť zapísaná do montážneho denníka, a upravená v projektovej dokumentácii, ktorú Zhotoviteľ odovzdáva pri odovzdávanom a preberacom konaní.

#### **Článok VI. Cena, platobné podmienky**

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy (špecifikácia cien je uvedená v článku II. tejto zmluvy) **64.682,00 € + DPH.**
2. Zhotoviteľ si vyhradzuje právo zmeny ceny, ak táto bude spôsobená nezávisle od jeho vôle platnými legislatívnymi úpravami (napr. zmenou daňových a devízových predpisov – ďalej len „zmeny,“) a bude vykonaná v súlade s nimi.
3. Každá zmena ceny musí byť riadne doložená a zdôvodnená a to už pri predložení návrhu na zmenu tejto ceny.
4. Akákoľvek úprava ceny nadobúda platnosť po vzájomnom písomnom odsúhlasení oboch zmluvných strán.
5. Cenu za zhotovenie diela zaplatí objednávatel' na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ doručí objednávatel'ovi a to za práce (dielo) skutočne vykonané.
6. Lehota splatnosti je 30 dní od doručenia faktúry objednávatel'ovi. Objednávateľ skontroluje údaje, uvedené vo faktúre v lehote jej splatnosti a v prípade zistených rozdielov môže objednávatel' faktúru vrátiť k prepracovaniu. Objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi žiadne zálohové platby.

V prípade, ak je počas platnosti tejto zmluvy dodávateľ evidovaný na Zozname platiteľov DPH, u ktorého nastali dôvody na zrušenie jeho registrácie v zmysle § 81 ods. 4, písm. b) druhého bodu zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, tak sa menia a dopĺňajú doteraz dohodnuté platobné podmienky z tejto zmluvy nasledovne:

- Objednávateľ zadrží čiastku 20 % z každej fakturovanej sumy bez DPH ako zábezpeku do doby preukázania zaplataenia dane uvedenej na predmetnej faktúre zo strany zhotoviteľa

Manipulačná linka pre OZ Námestovo– MES Ustrig  
v súlade so zákonom 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.  
Zábezpeka zaniká ku dňu preukázania zaplatenia dane z predmetnej faktúry objednávateľovi  
zhotoviteľom. Objednávateľ je povinný vykonať úhradu zábezpeky zhotoviteľovi  
z predmetnej faktúry do 30 dní odo dňa preukázania zaplatenia dane zhotoviteľom.

## **Článok VII. Fakturačné a platobné podmienky**

1. Finančnú úhradu vykoná Objednávateľ bez preddavku na základe faktúry.
2. Termín splatnosti faktúr je zmluvnými stranami dohodnutý do 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
3. Ostatné podmienky, týkajúce sa vystavenia a obsahu faktúry - daňového dokladu:  
predávajúci vystaví faktúru - daňové doklady a odošle ich na adresu kupujúceho vo dvoch vyhotoveniach - originál a kópiu.  
Faktúry budú vyhotovené na základe potvrdeného odovzdávacieho a preberacieho protokolu.

Faktúra - daňový doklad musí obsahovať tieto náležitosti:

- označenie faktúry - daňového dokladu, jej číslo a číslo tejto zmluvy č.
  - názov a sídlo kupujúceho a predávajúceho,
  - deň vystavenia a deň odosielania faktúry - daňového dokladu,
  - označenie banky a číslo účtu, na ktorý má byť platené,
  - názov predmetu fakturácie,
  - cenu za jednotku množstva,
  - celkovo fakturovanú čiastku.
4. Úhrada vykonaná prostredníctvom banky je splnená dňom, v ktorom bude dlžná čiastka pripísaná v prospech účtu Zhotoviteľa.
  5. Cena musí byť fakturovaná výhradne v €.

## **Článok VIII. Zodpovednosť za vady, záruka**

1. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa projektu a podmienok dohodnutých v tejto zmluve a že počas záručnej doby bude táto mať vlastnosti schválenej projektovej dokumentácie.
2. Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.
3. Záruka sa nevzťahuje na chyby preukázateľne spôsobené nedodržaním návodu na obsluhu a zásahom do zariadenia nad rámec pokynov pre údržbu .
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade vyskytnutej a nahlásenej vady na predmete zmluvy, počas záručnej doby, bezodkladne a bezodplatne vadu odstráni, najneskôr do 10 kalendárnych dní od jej písomného nahlásenia.
4. Objednávateľ je povinný písomne nahlásiť zistenú poruchu v záručnej dobe bezodkladne po zistení na e- mail skforest@skforest.sk s uvedením podrobného popisu zistenej vady.

## **Článok IX.**

### **Zmluvné sankcie**

1. V prípade, že sa Zhotoviteľ omešká s odovzdaním diela oproti časovému harmonogramu plnenia, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,015% z ceny za každý deň omeškania.
2. V prípade, že sa Zhotoviteľ bez vážnych dôvodov nezačne z odstraňovaním uznaných reklamovaných závad v dojednanej lehote alebo tieto v dohodnutej lehote neodstráni zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,015% z ceny za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou odplaty za predmet zmluvy alebo jej zaplatí tento Zhotoviteľovi úroky z omeškania vo výške 0,015% z ceny za každý deň omeškania.

## **Článok X.**

### **Vyššia moc a sťažené plnenie**

1. Zhotoviteľ nezodpovedá za škody, spôsobené okolnosťami ktoré ani pri vynaložení dostupnej starostlivosti nemohli ovplyvniť z dôvodu počasia, alebo prerušením dodávok energií a materiálov.
2. Dotknutá zmluvná strana, ktorá má vedomosť o okolnostiach popísaných v predchádzajúcom bode, je povinná bezodkladne písomne informovať druhú stranu o ich vzniku a dôvodoch.

## **Článok XI.**

### **Preberanie predmetu zmluvy**

1. Objednávateľ má právo predmet zmluvy neprevziať najmä v prípade, ak vady budú takého charakteru, že užívanie predmetu zmluvy alebo jeho príslušnej časti, ktorá je predmetom preberania, bude ohrozené alebo podstatne zhoršené, a predmet zmluvy nebude spĺňať podmienky stanovené touto zmluvou.
2. Súčasťou odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy bude aj vykonanie záverečných skúšok funkčnosti v rozsahu podľa projektovej dokumentácie predmetu zmluvy. V odovzdávacom a preberacom protokole budú popísané výsledky týchto skúšok a budú k nemu priložené doklady a atesty od zabudovaných materiálov, technologických zariadení, certifikáty výrobkov a doklady o predpísaných skúškach.
3. Zhotoviteľ odovzdá Objednávateľovi tiež podklady pre vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia, kde budú zakreslené všetky zmeny, ku ktorým došlo počas zhotovenia predmetu zmluvy.
4. Zodpovednosť za kompletný predmet tejto zmluvy počas doby záverečných skúšok funkčnosti nesie Zhotoviteľ.

## **Článok XII.**

### **Záverečné ustanovenia**

- 1 Túto zmluvu je možné meniť len písomnými dodatkami odsúhlasenými obidvoma zmluvnými stranami.
- 2 Ostatné právne vzťahy, ktoré táto zmluva neupravuje, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení.
- 3 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch origináloch, po dva pre každú stranu.

- 4 Zmluvné strany prehlasujú, že si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpísali.
5. Uvedení zástupcovia oboch zmluvných strán prehlasujú, že podľa stanov spoločenskej zmluvy alebo iného obdobného organizačného predpisu sú oprávnení túto zmluvu podpísať a k jej platnosti nie je potreba podpisu inej osoby.
6. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.
7. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v zmysle zákona č. 546/2010 Z. z.
8. Objednávateľ si vyhradzuje právo uzavrieť zmluvu s ďalším uchádzačom v prípade, ak fyzická osoba alebo právnická osoba, s ktorou kupujúci uzavrie zmluvu, stratí v priebehu jej plnenia schopnosť splniť si zmluvný záväzok.

### **Článok XIII.**

#### **Doložka o rozhodnom práve**

1. Pre posudzovanie právnych otázok riešených touto zmluvou platí výhradne právny poriadok Slovenskej republiky.

### **Článok XIV.**

#### **Rozhodcovská doložka**

1. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú riešené predovšetkým dohodou zmluvných strán. Ak nedôjde k dohode spory budú riešené pred príslušným všeobecným súdom kupujúceho

V Slovenská Ľupča, dňa: 05. 03. 2019

V Banskej Bystrici, dňa: .....

Milan Vanek  
konateľ spoločnosti  
SK Forest s.r.o.  
Slovenská Ľupča

Ing. Vladimír Iždinský  
riaditeľ OZ lesnej techniky  
Banská Bystrica

---

za zhotoviteľa

---

za objednávateľa