

Jaguar trek, Zařízení silnoproudé elektrotechniky, výkaz výměr

označení nebo pořadové číslo položky	popis položky	měrná jednotka	počet m.j.	jednotková cena	celková cena	jednotková cena materiálu	jednotková cena montáže
	A. Svítidla						
EM:1	Svítidlo nouzového osvětlení, přisazené, 215lm, IP54, s vlastní baterií 1 hodina, referenční typ: Gessler, Lumina 2000/16	ks	9	- Kč	- Kč		
EM:1.V	Svítidlo nouzového osvětlení, přisazené, 215lm, IP54, s vlastní baterií 1 hodina, vyhřívané referenční typ: Gessler, Lumina 2000/16 RZH	ks	1	- Kč	- Kč		
EM:2	Svítidlo nouzového osvětlení, přisazené, 215lm, IP54, s vlastní baterií 1 hodina, dohlednost 24m referenční typ: Gessler, Lumina 2000/16 s piktogramem	ks	2	- Kč	- Kč		
EL:2	LED pásek, v trojbokém Al profilu, frost difuzor, 14W/m, 2770lm/m, délka 1 m, IP 65, nástěnná montáž , referenční výrobce: Lightronic	ks	3	- Kč	- Kč		
EL:3	Svítidlo přisazené, lineární LED, 3699 lm, 32.0 W, referenční typ: TRILUX 3331 G2 D3 LED3700-840 01 ET 3331	ks	1	- Kč	- Kč		
EM:4	Svítidlo přisazené, kruhové LED, 1400 lm, 15.0 W, IP65 referenční typ: TRILUX 7482PC G2 LED1400-840 ET 7482	ks	2	- Kč	- Kč		
EM:5	Svítidlo přisazené, kruhové LED, 1899 lm, 20.0 W, IP65 referenční typ: TRILUX 7483PC G2 LED1900-840 ET 7483	ks	1	- Kč	- Kč		
EM:6	Svítidlo přisazené, lineární LED, 2299 lm, 19.0 W, referenční typ: TRILUX Oleveon 1200 LED2300-840 PC ET Oleveon	ks	13	- Kč	- Kč		
EM:7	Svítidlo přisazené, lineární LED, 3699 lm, 31.0 W, referenční typ: TRILUX Oleveon 1500 LED3400-840 PC ET Oleveon	ks	6	- Kč	- Kč		
EL:9	Venkovní reflektor LED 50W, variantně s čidlem pohybu, referenční výrobce McLED	ks	2	- Kč	- Kč		
EL:9.1	Venkovní reflektor LED 50W, referenční výrobce McLED	ks	6	- Kč	- Kč		
EL:9.2	Venkovní reflektor LED 100W, referenční výrobce McLED	ks	3	- Kč	- Kč		
EL:10	LED pásek v Al profilu 11x11 mm, zapuštěný dřevěné konstrukci, 14W/m, 2770lm/m, IP65, frost difuzor, vč. zemní krabice a trafa 25W IP67, délka 0,3m referenční výrobce: Lightronic	ks	26	- Kč	- Kč		
EL:10.1	Sloupkové svítidlo nebo stožár 3m vysoký s parkovým LED svítidlem 39W, včetně prefabrikovaného základového bloku referenční typ Elstav, Karin 2400LED	ks	1	- Kč	- Kč		
	B. Opticko - akustická signalizace pro výběhy, IP54						
B:1	Opticko - akustická signalizace OA1.03 - složená z majáku (červená), sirény (zvuk pro bezbariérové přechody pro chodce), krabice s relé, dveřního kontaktu a tlačítka - zapojení viz schema. OA1.03 bude na dvou místech, dveřní kontakt a tlačítko pouze 1x u vstupu.	kplť	1	- Kč	- Kč		

B:2	Opticko - akustická signalizace OA1.04 - složená z majáku (červená), sirény (zvuk pro bezbariérové přechody pro chodce), krabice s relé, dveřního kontaktu a tlačítka - zapojení viz schema. OA1.04 bude na dvou místech, dveřní kontakt a tlačítko pouze 1x u vstupu.	kplť	1	- Kč	- Kč		
B:3	Opticko - akustická signalizace OA1.05 - složená z majáku (červená), sirény (zvuk pro bezbariérové přechody pro chodce), krabice s relé, dveřního kontaktu a tlačítka - zapojení viz schema.	kplť	1	- Kč	- Kč		
B:4	Opticko - akustická signalizace OA2.05 - složená z majáku (červená), sirény (zvuk pro bezbariérové přechody pro chodce), krabice s relé, dveřního kontaktu a tlačítka - zapojení viz schema.	kplť	2	- Kč	- Kč		
	C. Spínače a zásuvky						
C:1	Spínač jednopólový, dveřní kontakt 230V, IP65, relevantní typ: SCHNEIDER ELECTRIC XCKN2127P20	ks	5	- Kč	- Kč		
C:2	Spínač jednopólový, řazení 01 - vypínač, do vlhka, IP65, relevantní typ: Logus 90 (série 48)	ks	11	- Kč	- Kč		
C:3	Spínač jednopólový, řazení 06 - střídavý přepínač, do vlhka, IP65, relevantní typ: Logus 90 (série 48)	ks	8	- Kč	- Kč		
C:4	Spínač jednopólový, řazení 07 - křížový přepínač, do vlhka, IP65, relevantní typ: Logus 90 (série 48)	ks	3	- Kč	- Kč		
C:5	Spínač jednopólový, řazení 1/0 - tlačítko, do vlhka, IP65, relevantní typ: Logus 90 (série 48)	ks	5	- Kč	- Kč		
C:6	Bezpečnostní tlačítko zelené se sklem, kontakty NO a NC, použití pro total stop	ks	1	- Kč	- Kč		
C:7	Zásuvka jednopólová, 230V/16A s clonkami, do vlhka, IP65, relevantní typ: Logus 90 (série 48)	ks	32	- Kč	- Kč		
C:8	Zásuvka 400V/16A, do vlhka, IP65, 3P+N+PE, PCE 115-6	ks	1	- Kč	- Kč		
C:9	Doběhové relé 10 minut pro ventilátory v sociálkách	ks	2	- Kč	- Kč		
	D. Spotřebiče						
D:1	Infrazářič, 230V, 50Hz, 1000W, IP67, referenční typ: Burda Term 2000, IP67, RCA100	ks	3	- Kč	- Kč		
	E. Elektrické ohradníky						
E:1	Zdroj napětí pro elektrický ohradník, relevantní typ: AKO XDi15000 Power Station - kombinovaný, ALM Vizovice	ks	7	- Kč	- Kč		
E:2	Komunikační modul pro zdroj elektrického ohradníku, vybavený GSM vysílačem a externím výstupem pro sirénu (12VDC). Zasilání SMS o poklesu napětí.	ks	7	- Kč	- Kč		
E:3	Opticko - akustická signalizace pokesu napětí v ohradnících a chod UPS na baterie. Viz schema. Siréna piezoelektrická. Včetně rozvodnice.	kplť	1	- Kč	- Kč		
E:4	Tyč kompozitová pro elektrické ohradníky l=0,3m, včetně upevňovacího materiálu (trubkový návarek, upevněný na nosný sloup nebo na pletivo - dílenská výroba), rozteče - po 4 metrech, detaily konzultovat se zadavatelem, referenční výrobce tyčí: GDP Koral, Tišnov	ks	200	- Kč	- Kč		
E:5	Vodič elektrického ohradníku neizolovaný (drát hliníkový, 1,6 mm, 400 m, 20 ohm/100m)	ks	2	- Kč	- Kč		
E:6	Vodič elektrického ohradníku izolovaný	m	80	- Kč	- Kč		
	F. Kabely						

F:1	CYKY-J 3x1,5	m	400	- Kč	- Kč		
F:2	CYKY-J 3x2,5	m	215	- Kč	- Kč		
F:3	CYKY-J 5x16	m	170	- Kč	- Kč		
F:4	Praflasafe-J 3x1,5	m	1510	- Kč	- Kč		
F:5	Praflasafe-O 3 x1,5	m	150	- Kč	- Kč		
F:6	Praflasafe-J 5 x1,5	m	245	- Kč	- Kč		
F:7	Praflasafe-J 3x2,5	m	1120	- Kč	- Kč		
F:8	Praflasafe-J 5x2,5	m	35	- Kč	- Kč		
F:9	Praflasafe-J 5x6	m	40	- Kč	- Kč		
F:10	Prafladur-J 3x1,5	m	375	- Kč	- Kč		
F:11	Prafladur-J 3x2,5	m	25	- Kč	- Kč		
F:12	Samoregulační topný kabel, 20W/m včetně příslušenství do okapových žlabů	m	240	- Kč	- Kč		
	H. Rozvaděče						
H:1	Rozvaděč RON1 podle tabulky a schématu	ks	1	- Kč	- Kč		
H:2	Rozvaděč RON2 podle tabulky a schématu	ks	1	- Kč	- Kč		
H:3	Rozvaděč RM1 podle tabulky a schématu	ks	1	- Kč	- Kč		
H:4	Prázdná skříň plastová, UV odolná (venkovní rozvodnice), krytí IP65 nebo vyšší, minimální vnitřní rozměry: šířka 550 x výška 650 x hloubka 150 mm pro osazení dvou zdrojů elektrického ohradníku o rozměrech: š x v x hl. 245x310x130mm, včetně průchodek	ks	2	- Kč	- Kč		
H:5	UPS s výkonem 3kW, doba zálohy 60 minut 230VAC/230VAC	ks	1	- Kč	- Kč		
	I. Nosné a uložené konstrukce a příslušenství						
I:1	Žlab elektroinstalační, drátěný, 600x100, včetně kotvení a příslušenství	m	30	- Kč	- Kč		
I:2	Bezhalogenová, samozhášivá příchytka pro pevně uložené vodiče, referenční typ: Schnabl	ks	3000	- Kč	- Kč		
I:3	Trubka elektroinstalační bezhalogenová, včetně příchyték DN32	m	50	- Kč	- Kč		
I:4	Krabice elektroinstalační, bezhalogenová, s věněčkem a víčkem pro trubkový systém	ks	71	- Kč	- Kč		
I:5	Krabice elektroinstalační, pro uložení do země, izolace jednotlivých žil, zalití gelem, IP67	ks	1	- Kč	- Kč		
	J. Ochrana před bleskem, uzemnění a ochranné pospojování						
J:1	Hlavní ochranná přípojnice objektu	ks	1	- Kč	- Kč		
J:2	Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm, uložený v zemi	m	650	- Kč	- Kč		
J:3	Vodič hromosvodový AlMgSi 8 na podpěrách	m	100	- Kč	- Kč		
J:4	Jímač aktivního hromosvodu, ΔT 45 μs, ochranný poloměr r = 32m, referenční typ: Pulsar Helita	ks	2	- Kč	- Kč		
J:5	Jímač aktivního hromosvodu, ΔT 10 μs, ochranný poloměr r = 15m, referenční typ: Pulsar Helita	ks	1	- Kč	- Kč		
J:6	Svorka připojovací	ks	6	- Kč	- Kč		
J:7	Svorka okapová	ks	6	- Kč	- Kč		
J:8	Svorka křížová	ks	6	- Kč	- Kč		
J:9	Svorka zkušební	ks	6	- Kč	- Kč		
J:10	Ochranný úhelník s držáky do zdiva	ks	6	- Kč	- Kč		
J:11	Ochranné pospojování v kuchyni	ks	1	- Kč	- Kč		
J:12	Ochranné pospojování na sociálkách	ks	1	- Kč	- Kč		
J:13	Ochranné pospojování v rozvodně	ks	4	- Kč	- Kč		

J:14	Ochranné pospojování ve výběžích	ks	6	- Kč	- Kč		
J:15	Ochranné pospojování vyhlídka	ks	2	- Kč	- Kč		
J:16	Ochranné pospojování přístřešek (pouze v rámci elektroinstalace, technologie musí mít vlastní)	ks	2	- Kč	- Kč		
J:17	Označení svodu	ks	6	- Kč	- Kč		
	K. Zemní práce						
K:1	Výkop rýhy 35x70 v zemině tř. III	m	950	- Kč	- Kč		
K:2	Výkop jámy pro betonový základ stožáru VO	ks	1	- Kč	- Kč		
K:3	Zřízení kabelového lože z kopaného písku, tl. 10 cm nad i pod kabelem	m	300	- Kč	- Kč		
K:4	Zához rýhy 35x70 v zemině tř. III	m	306	- Kč	- Kč		
K:5	Vytýčení trati kabelového vedení podél budoucí cesty	km	0,3	- Kč	- Kč		
	L. Ostatní						
L:1	Drobný, nespecifikovatelný materiál a práce montážní povahy	%	3,00%	- Kč	- Kč		
L:2	Výchozí revize a revizní zpráva	hod	40	850,00 Kč	34 000,00 Kč		
	Celkem bez DPH				34 000,00 Kč		