

Technická specifikace zakázky

„Dodávka hledače kabelů“

Požadované parametry hledače kabelů:

Hledač kabelů		
A. Přijímač - 2 ks		
dynamická ochrana signálu pro odrušení	AC - 25 kV/50 Hz DC - 3 kV	
krytí IP65	ano	
společné zobrazení hloubky a proudu	ano	
nahrání vlastní frekvence	ano	
aktivní frekvence	min. 15	
citlivost	max. 8 µA v 1 m (33 KHz)	
přesnost měření hloubky	± 3 %	
šířka pásma filtru trasování	± 3 Hz (< 1 kHz) ± 10 Hz (≥ 1 kHz)	
vyhledávání poruch s rámem	ano	
kompas	ano	
měření směru proudu na frekvenci	ano, min. 4/8 kHz	
LCD displej s podsvícením	ano	
dálkové ovládání vysílače	ano	
bluetooth, USB	ano	
možnost napájení aku baterií i alkalickým D článkem	ano	
vnitřní paměť	min. 4 GB	
doba provozu z aku baterie	min. 12 h	
podporovaný jazyk – čeština	ano	
B. Vysílač trasovacího signálu - 2 ks		
vysílač o výkonu min. 10 W	ano	
aktivní frekvence	min. 20	
rozsah aktivních frekvencí	min. 200 Hz - 200 KHz	
indukční frekvence	min. 8	
režim na poruchy s rámem	ano	
frekvence směru proudu	min. 10	
možnost propojení s GPS přijímačem	ano	
krátkodobé zvýšení napětí vysílače	ano, > 80 V	
možnost napájení aku baterií i alkalickým D článkem	ano	
doba provozu z aku baterie	min. 24 h	
podporovaný jazyk – čeština	ano	

C. Příslušenství		
	transportní taška s popruhem	ano, 2 ks
	aku baterie Li-Ion pro přijímač + nabíječka min. na 230 V	ano, 2 ks
	aku baterie Li-Ion pro vysílač + nabíječka min. na 230 V	ano, 2 ks
	zdroj pro přímé napájení vysílače ze sítě 230 V	ano, 2 ks
	příslušenství pro vyhledávání poruchy kabelu ve svazku	ano, 2 ks
	příslušenství pro vyhledávání plášťových poruch včetně propojovacího kabelu (A-rám)	ano, 2 ks
	kabel pro přímé připojení (červená a černá krokosvorka)	ano, 2 ks
	propojovací kabel k A-rámu	ano, 2 ks
	zemnicí prodlužovací kabel	min. 10 m, 2 ks
	zemnicí kolík	ano, 2 ks
	neodymový magnet	ano, 2 ks
	adaptér pro napojení pod napětím	ano, 2 ks
	indukční kleště 100 mm	ano, 2 ks
	návod v českém jazyce	ano, 2 ks
	zaškolení obsluhy na vybraném místě zadavatele	ano, 1 místo (oblast Hradec Králové)
D. Certifikace (v platném znění)		
	směrnice EMC - 2014/30/EU	ano
	směrnice pro NN – 2014/35/EU	ano
	směrnice 2014/53/EU	ano