

# ARC⚡.CZ

**expert na obloukový zkrat, hodnocení rizika  
popálení a výběr OOPP pro elektrotechniky**



**Správně zvolená sada OOPP pro elektrotechniky zahrnuje:**



**a splňuje normy IEC 60903:2014, IEC 61482-2:2018, EN 1149-5:**



**Jak vybrat?**

Na [www.arcflash.cz](http://www.arcflash.cz) najdete vše co potřebujete vědět.

**Kontakt: [obchod@arcflash.cz](mailto:obchod@arcflash.cz)**

# Výběrová pomůcka

Úroveň OOPP	Typická činnost	Cílová skupina	Doporučená sada	Odolnost [cal/cm <sup>2</sup> ]	Obj. kód *velikost
1. Úroveň (0-5 cal/cm <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Práce na podružných a řídicích rozváděčích (MaR)</li> <li>Práce v blízkosti živých částí, nebo pod napětím</li> <li>Rozváděče chráněné ochranným zařízením o jmenovitém proudu rovném, nebo menším než 160A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pracovníci údržby</li> <li>operátoři výrobních linek</li> </ul>	Merino Triko s dlouhým rukávem úrovně 1 - pánské (dámské)	4,6 (ELIM)	81/* (143/*)
			Kalhoty úrovně 1 - pánské (dámské)	8,1 (ELIM)	96/* (99/*)
			Rukavice úrovně 1	8,3 (ATPV)	57/*
			Kukla úrovně 1	7 (ATPV)	70
			Přilba se štítem úrovně 1	BOX test IEC 61482-1-2	74
2. Úroveň (5-12 cal/cm <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Práce v blízkosti živých částí, nebo pod napětím</li> <li>Při práci na hlavních rozváděčích se doporučuje sada úrovně 3</li> <li>Rozváděče chráněné ochranným zařízením o jmenovitém proudu rovném, nebo menším než 630A a větším než 160A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vedoucí pracovníci údržby</li> <li>revizní technici</li> </ul>	Mikina úrovně 2	17,8 (ATPV)	111/*
			Kalhoty úrovně 2 - pánské (dámské)	15 (ELIM)	105/* (164/*)
			Rukavice úrovně 2	16 (ATPV)	63/*
			Kukla úrovně 2	10,9 (ATPV)	71
			Přilba se štítem úrovně 3	24 (ATPV)	69
3. Úroveň (12-25 cal/cm <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Práce v blízkosti živých částí, nebo pod napětím</li> <li>Práce na hlavních rozvodných zařízeních a přívodech těchto zařízení</li> <li>Před prací na elektrickém zařízení se doporučuje provést orientační výpočet dopadající energie pomocí programu ArcRISK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vedoucí pracovníci údržby</li> <li>revizní technici</li> <li>pracovníci energetických závodů</li> </ul>	Bunda úrovně 3	21,3 (ATPV)	120/*
			Kalhoty úrovně 3	21,3 (ATPV)	123/*
			Rukavice úrovně 4	42 (ATPV)	66/*
			Kukla úrovně 3	22 (ELIM)	72
			Přilba se štítem úrovně 3	24 (ATPV)	69
4. Úroveň (25-40 cal/cm <sup>2</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>Práce v blízkosti živých částí, nebo pod napětím</li> <li>Práce na hlavních rozvodných zařízeních a přívodech těchto zařízení</li> <li>Před prací na elektrickém zařízení se doporučuje provést orientační výpočet dopadající energie pomocí programu ArcRISK</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vedoucí pracovníci údržby</li> <li>revizní technici</li> <li>pracovníci energetických závodů</li> </ul>	Bunda úrovně 4	40 (ELIM)	158/*
			Kalhoty úrovně 4	40 (ELIM)	155/*
			Přilba se štítem a kuklou úrovně 4	40 (ELIM)	73
			Rukavice úrovně 4	42 (ATPV)	66/*