

Vážený pan
Jan Hlavatý



V Praze dne 1. června 2023
Č. j.: MPO 50393/23/41100

Vážený pane,

dne 9. května 2023 byl na Ministerstvo průmyslu a obchodu doručen Váš dopis, týkající se objasnění některých ustanovení uvedených v nové vyhlášce č. 114/2023 Sb., o požadavcích na bezpečnou instalaci výroby elektřiny využívající obnovitelné zdroje energie s instalovaným výkonem do 50 kW.

Konkrétně se jedná o dotazy vztahující se k ustanovení § 3 odst. 3 vyhlášky o požadavku na zajištění bezpečného stejnosměrného napětí.

K Vašemu dotazu, který se týká velikosti bezpečného napětí, uvádíme, že se jedná o hodnotu 120 V stejnosměrného napětí.

K Vašemu dotazu, který se týká upřesnění, na jakou situaci a stav se bezpečné napětí vztahuje, uvádíme, že se jedná o hodnotu napětí, kdy této hodnoty musí být dosaženo v případě vypnutí elektrické energie v objektu v rámci požadavku na vypínání elektrické energie při požárech a mimořádných událostech podle technické normy ČSN 73 0848 – Požární bezpečnosti staveb – Elektrická zařízení, elektrické instalace a rozvody, kdy je nutné zajistit ochranu zasahující jednotky před možným úrazem elektrickým proudem.

Každý objekt musí mít **HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE**. Pokud v objektu nejsou zařízení s požadovanou funkcí při požáru, je pro objekt požadován pouze tento hlavní vypínač. Pokud jsou v objektu zařízení s požadovanou funkcí při požáru, je hlavní vypínač elektrické energie rozdělen na 2 stupně, a to na **CENTRAL STOP** a **TOTAL STOP**. Pokud je na objektu instalována výroba elektřiny využívající obnovitelné zdroje energie s instalovaným výkonem do 50 kW, musí být zajištěno její vypnutí (dosažení bezpečného napětí) po použití výše uvedených vypínacích prvků.

S pozdravem

1.6.2023 10:01:22
CN: Ing. Hana Konrádová
O: Česká republika - Ministerstvo
průmyslu a obchodu
SN: 0xB7C8EA
S časovým razítkem

