

Věc: Zadávací řízení - „Drásovská chaloupka“ - vysvětlení zadávací dokumentace

V rámci podlimitní veřejné zakázky na stavební práce, zadané dle ust. § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) pod názvem „Drásovská chaloupka“, zadavatel obdržel dotaz, na který odpovídá takto:

Dotaz:

Na základě dotazu dodavatele elektro prosíme ještě jednou o případnou kontrolu PD hromosvodu. Dodavatel elektro trvá na tom, že na danou PD nelze vydat revizní zprávu. Vyjádření dle revizního technika elektro je s odkazem na normy zde:

Na objektu je pro ochranu proti přímému úderu blesku navržen izolovaný (oddálený) LPS ve smyslu požadavků ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. 5.3.2 a E.5.1.2.

Na střeše objektu budou dle PD osazeny samostatně stojící jímáče tak, aby celý objekt včetně všech veškerých technických zařízení na střeše ležely v zóně LPZ 0B ve smyslu ČSN EN 62305-1 ed. 2, čl. 8.3. To zejména znamená, že je nepřípustné k jímací soustavě cokoli vodivě připojovat, přičemž je nezbytné vždy dodržovat minimální dostatečné vzdálenosti od všech kovových částí, spojených se soustavou LPS!

Vzhledem k tomu, že bezpečná vzdálenost je v rozmezí 18 - 57 cm pro vzduch (pro pevné hmoty 36 - 114 cm) nelze použít navržené jímáče a podpěry, které tento požadavek nesplňují. Z uvedeného důvodu nelze na provedení podle PD vydat kladnou revizní zprávu.

Odpověď:

Dle ČSN EN 62305-3 ed. 2, čl. 3.28 je dostatečná vzdálenost mezi dvěma částmi, kde nemůže vzniknout jiskření.

To znamená, že se jedná o vzdálenost mezi dvěma vodivými částmi.

Pokud tazatel má za to, že není dodržena dostatečná vzdálenost mezi hromosvodem a stěnami, tak zadavatel uvádí, že stěny nejsou vodivé, a nemůže tak zde dojít k jiskření.

ČSN EN 62305-3 ed. 2 v čl. E.6.3.1 definuje stěny jako izolant, čili jako něco, k čemu není nutno dostatečnou vzdálenost dodržovat.

Ostatně i ve výpočtu dostatečné vzdálenosti se dosazuje i koeficient pro stěny, jakožto pro izolant.

Dostatečná vzdálenost se dodržuje vůči instalacím (vůči vodičům, vůči nimž může vzniknout jiskření), či vůči kovovým konstrukcím.

Vůči veškerým vodičům instalací dostatečná vzdálenost dodržena je. Vůči kovovým konstrukcím FVE rovněž.

Zadavateli není tedy zřejmé vůči čemu že údajně není možné dodržet dostatečnou vzdálenost?

V neposlední řadě v ČSN 33 1500 Změna Z4, čl. 6.1.2 je uvedeno, že *Pokud byly při revizi zjištěny závady, musí být v revizní zprávě uvedeno, s jakým ustanovením normy nebo jiného předpisu jsou v rozporu, popř. jaké je v důsledku závady riziko ohrožení bezpečnosti.*



.....
Mgr. Martin Budiš

osoba pověřená výkonem zadavatelských činností