

Podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhoviska podľa zákona č. 343/2015
**„Výmena osvetlenia na hlavnej a tréningovej ľadovej ploche v
mestskom zimnom štadióne v Trnave“**

Uverejnenej vo Vestníku č. 087/2021 dňa 14.4.2021 pod číslom zákazky: 18746-WYP

Vysvetľovanie č. 2

Vysvetlenie otázok zo dňa 11.5.2021

- **Otázka č. 1:**

Podľa odpovede vo vysvetľovaní, čo sa týka horizontálnej osvetlenosti "Projektová dokumentácia uvažuje s normatívnou minimálnou požiadavkou t. j. ktoré je nutné dodržať $E_{cam\ min} = 600\ lx$ $E_{cam\ Min}/E_{cam\ AVE} = 0,6$ ". V zadaní ani vo výpočte nie je zakreslená alebo inak zadaná výpočtová plocha horizontálnej osvetlenosti (smer uhlu merania na hracej ploche) t.j. určnie bodu kamery v pôdoryse s výškou umiestnenia.

- **Odpoveď:**

Parametre, ktoré uvádzate sú pre vertikálnu osvetlenosť, nie pre horizontálnu osvetlenosť. Ak požadujete umiestnenie pozície kamery pre televízne prenosy v hlavnej hale pre nové technické riešenie, tak pozícia kamery v hlavnej hale je: Pre televízne prenosy sa v svetelnotechnickom výpočte uvažuje s použitím jednej hlavnej kamery, ktorej pozícia je nasledovná: Kamera sa nachádza na tribúne v hľadisku, ktoré je situované na dlhšej strane ihriska (strana hľadiska nerozhoduje), vo výške 6,2m od ľadovej plochy, vo vzdialenosti 8,1m od najbližšieho mantinelu ihriska a v línii stredovej čiary ihriska.

Ak hovoríme o uhle snímania kamery z pohľadu pozície kamery ku najbližšiemu mantinelu ihriska, je to 52°. V projekte uvedená vertikálna osvetlenosť sa neberie do úvahy. V tréningovej hale kamerový záznam nebude

- **Otázka č. 2:**

V rámci svetelného výpočtu je uvádzaný cieľový údaj UGR 30, oslnenie UGR brankár č.2 max 24,7, oslnenie UGR brankár č.1 max 24,2..... to znamená, že takáto inštalácia a rozmiestnenie svietidiel bude oslňovať hráčov počas tréningov, resp. zápasov.

Je takýto výpočet smerodajný? Alebo čo je ciele pre výpočet pri hodnotách UGR? Sú potom tieto informácie z výpočtu relevantné?

- **Odpoveď:**

V rámci výpočtu UGR 30 nie oslnenie pre brankára ale pre celkovú plochu, ďalšie výpočtové plochy boli samostatné pre brankárov. Takáto inštalácia a rozmiestnenie svietidiel, nebude oslňovať brankárov, lebo splníme parametre podľa požiadavky podľa STN EN 12193_2019 EN

S pozdravom,

Mgr. Viktor Štrbka
Odborný referent pre VO