### Příloha ZD č. 10 – Podklady pro světelně-technické výpočty

### (závazný dokument)

Světelná soustava bude účastníkem ZŘ navržena se světelným výkonem, který vyhoví požadavkům na o 1 stupeň vyšší osvětlení ploch, než je uvedeno v zatřídění komunikací do tříd osvětlenosti.

To znamená, že je-li komunikace zařazena do třídy M4, bude soustava schopná osvětlit komunikaci podle požadavků třídy M3.

Tento požadavek vychází z předpokladu, že veřejné osvětlení bude řízeno inteligentním systémem v závislosti na vnějších podmínkách a v budoucnu bude potřeba zvyšovat úroveň osvětlení buď s ohledem na zvýšenou intenzitu dopravy nebo například v souvislosti s dopravní nehodou.

Zařazení komunikací do tříd osvětlenosti je **Přílohou č. 13 – Zatřízení komunikací do tříd osvětlenosti (závazný dokument)**, která je přílohou této zadávací dokumentace.