

**VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2**

Název veřejné zakázky	Modernizace veřejného osvětlení ve městě Trutnově
Druh řízení	užší řízení dle ustanovení § 58 a násl. ZZVZ
Zadavatel:	Město Trutnov
sídlo:	Slovanské nám. 165, 541 01 Trutnov
IČ / DIČ:	00278360 / CZ00278360
zástupce:	Ing. arch. Michal Rosa, starosta města

V souladu s ustanovením § 98 až 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a dále ve smyslu ustanovení čl. 17 Zadávací dokumentace k tomuto zadávacímu řízení obdržel zadavatel níže uvedené dotazy a žádosti o vysvětlení (doplňující informace) k výše uvedené veřejné zakázce.

Tímto zadavatel, poskytuje níže vysvětlení a doplňující informace k této veřejné zakázce na základě položených dotazů:

Žádost o vysvětlení (dotaz)	č. 2
Dobrý den, v souvislosti s předmětnou VZ, bychom chtěli požádat Zadavatele o vysvětlení ZD v těchto bodech: 1. Minimální požadavky na řídicí systém „další síťové prvky“ – není vůbec definováno, jaké prvky – zařízení mají být zapojeny, ale podle popisu má být zajištěna také online komunikace s řídicím systémem. Takže to mají být nějaká „aktivní“ zařízení, jako je meteorologická stanice, kamera atd.? - Prosíme o přesnější definování Zadavatelem. 4. Minimální požadavky na komunikační modul svítidla veřejného osvětlení „Ztlumení s volitelnou intenzitou ... samoučení...“ - Ze zadání není jisté, co se modul má naučit, co je myšleno samoučící režim? - Prosíme o přesnější definování Zadavatelem. „Biodynamická regulace“ – Zde není jasné, zda Zadavatel tímto myslí například změnu bílé barvy chromatičnosti během svícení? Pokud ano, pak svítidla v seznamu požadavků na svítidlo takovou funkcionalitu nemají. - Prosíme o přesnější definování Zadavatelem. Děkuji.	

Vysvětlení – odpověď na žádost (dotaz)	č. 2
Zadavatel k tomuto dotazu (žádosti o vysvětlení) sděluje následující: <u>K žádosti o upřesnění: „1. Minimální požadavky na řídicí systém – „další síťové prvky“</u> Pojem „další síťové prvky“ je v zadávací dokumentaci použit záměrně obecně. Zadavatel tímto pojmem rozumí další aktivní nebo pasivní technologické prvky, které mohou být v budoucnu součástí síťové infrastruktury veřejného osvětlení nebo na ni navázány (prostřednictvím koncových bodů, nebo prvků hraniční automatizace) a u nichž je žádoucí jejich integrace do centrálního řídicího systému a možnost online komunikace, zobrazení stavu a čtení dostupných dat prostřednictvím grafického uživatelského rozhraní. Typickými příklady takových prvků mohou být zejména: • senzory (např. teplotní, světelné, vlhkostní, pohybové apod.), • aktuátory (např. ovládání vzdálených zařízení s monitoringem jejich stavu) • měřicí prvky (spotřeba energie, kvalita napájení), • prvky bezpečnostní nebo dohledové infrastruktury (např. kamery, čidla), • meteorologická nebo environmentální čidla, • další obdobná zařízení připojená k rozvaděčům nebo síti VO. Zadavatel nestanovuje povinnost podpory konkrétních zařízení ani konkrétního komunikačního protokolu, požaduje však, aby navržený řídicí systém byl rozšiřitelný a připravený na integraci	



obdobných prvků, a to zejména prostřednictvím běžně používaných a standardizovaných rozhraní nebo komunikačních mechanismů (např. prostřednictvím bezdrátové komunikace).

Cílem tohoto požadavku je zajistit dlouhodobou flexibilitu systému a možnost jeho dalšího rozvoje bez nutnosti zásadních technologických změn.

K žádosti o upřesnění: „4. Minimální požadavky na komunikační modul svítidla veřejného osvětlení - "Ztlumení s volitelnou intenzitou ... samoučení..."

Zadavatel pojmem "samoučící režime stmívání" myslí funkci, kdy si modul zapamatuje časy předchozích zapnutí a vypnutí a na jejich základě řídí autonomně světelný tok svítidla dle nastavené regulační křivky.

K žádosti o upřesnění: „Biodynamická regulace“

Zadavatel pojmem "Biodynamická regulace" míní změnu teploty chromatičnosti během doby provozu. Jedná se o funkci, kterou disponuje řídicí a komunikační modul – tedy má možnost (budoucí) instalace na svítidlo, které je pro tuto funkci konstruováno.

V Trutnově, dne 22.01.2026

Ing. arch. Michal Rosa, starosta města

Město Trutnov

i.s. Mgr. Zdeněk Tomáš, advokát