

Legenda k celkovej situácii návrhu

1. a.) Technológia bude v majetku koncesionára počas celej doby trvania zmluvy ...
b.) áno
2. a.) Všetky technické požiadavky na LED svietidlá sú stanovené obcou z hľadiska energetickej efektívnosti a kvality osvetlenia daného projektu. Uvedené požiadavky na príkon LED svietidiel pre hlavné aj vedľajšie komunikácie sú minimálne čo znamená, že daná hodnota príkonu uvedená vo (W) je **maximálna** akceptovateľná na predloženie ponuky. Nižší príkon LED svietidla je možný - uchádzač nebude vylúčený z tohto dôvodu, avšak pri dosiahnutí minimálneho stanoveného svetelného toku (lm) LED svietidla (nie zdroja) pre daný typ komunikácie. Zároveň musia byť dodržané aj ostatné požadované parametre doložené svetlo-technickým výpočtom a požadovanými certifikátmi pre navrhované LED svietidlá.
b.) Všetky technické požiadavky na LED svietidlá sú stanovené obcou z hľadiska energetickej efektívnosti a kvality osvetlenia daného projektu. Uvedené požiadavky na svetelný tok svietidla (pozor: nie zdroja) pre hlavné aj vedľajšie komunikácie sú minimálne čo znamená, že daná hodnota svetelného toku v (lm) je **minimálna** akceptovateľná na predloženie ponuky. Vyšší svetelný tok LED svietidla je možný - uchádzač nebude vylúčený z tohto dôvodu, avšak pri dosiahnutí maximálneho stanoveného príkonu (W) LED svietidla pre daný typ komunikácie. Zároveň musia dodržané aj ostatné požadované parametre doložené svetlo-technickým výpočtom a požadovanými certifikátmi pre navrhované LED svietidlá.
c.) Mechanickú odolnosť IK 10 požadujeme na korpus svietidla a na optickú časť postačuje dodržať odolnosť IK 09. Platí pre navrhované LED svietidlá ako pre hlavné tak aj pre vedľajšie cestné komunikácie.
d.) zodpovedané v bode a.)
e.) zodpovedané v bode b.)
3. a.) V celkovej situácii navrhovaného stavu sú zakreslené len dva typy svietidiel tak ako sa uvádza vo zvyšnej časti súťažných podkladov - vysvetlenie v legende.
Legenda 1:



Doplnenie nového LED svietidla na prázdnych podp. bodoch pre vedľajšie komunikácie

Výmena



pôvodného svietidla za nové LED svietidlo pre vedľajšie komunikácie



Doplnenie nového LED svietidla na prázdnych podp. bodoch pre hlavné komunikácie



Výmena pôvodného svietidla za nové LED svietidlo pre hlavné komunikácie

b.)

Legenda 2:

	RVO 1 – Rozvádzač verejného osvetlenia
	RVO 2 – Rozvádzač verejného osvetlenia
	RVO 3 – Rozvádzač verejného osvetlenia
	Navrhovaná vetva č.1 z RVO 1 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 743m
	Navrhovaná vetva č.2 z RVO 1 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 707m
	Navrhovaná vetva č.3 z RVO 1 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 861m
	Navrhovaná vetva č.4 z RVO 1 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 660m
	Navrhovaná vetva č.1 z RVO 2 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 741m
	Navrhovaná vetva č.2 z RVO 2 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 870m
	Navrhovaná vetva č.3 z RVO 2 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 891m
	Navrhovaná vetva č.4 z RVO 2 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 808m
	Navrhovaná vetva č.5 z RVO 2 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 1000m
	Navrhovaná vetva č.1 z RVO 3 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 586m
	Navrhovaná vetva č.2 z RVO 3 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 795m
	Navrhovaná vetva č.3 z RVO 3 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 1018m
	Navrhovaná vetva č.4 z RVO 3 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 564m
	Navrhovaná vetva č.5 z RVO 3 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 804m
	Navrhovaná vetva č.6 z RVO 3 – Kábel NFA2X 4x16 mm ² – 1032m
	Existujúci zemný kábel 1–AYKY 4x16 mm ² – ostáva
	Existujúci zemný kábel 1–AYKY 4x16 mm ² – ostáva
č.133	Číslo exist. podperného bodu (železobetónový stĺp)
sv.1/2–2f	Číslo svetelného miesta (SM)
	Napájajúca fáza
	Poradie vo vetve
	Číslo vetvy

c.) vid'.: Legenda 1, Legenda 2

d.) Jednou zo základných požiadaviek obce na uchádzača stanovených v opise obstarávanie je **dodanie Svetlo-Technického Výpočtu na ním navrhované LED svietidlá** pre stanovené vzorové typy cestných komunikácií t.j M5 pre hlavné cestné komunikácie a M6 pre vedľajšie cestné komunikácie. Z uvedeného vyplýva, že obec nemôže disponovať Svetlo-Technickým Výpočtom na svietidlá, ktoré má navrhnuť sám uchádzač!