

REKONŠTRUKCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA RUŽOMBEROK 1. 2. a 3. ETAPA

ROK	Dátum:	KROK	Naklad mesto		1. etapa	2. etapa	3. etapa	INVESTICIA	POČET SV. BODOV ZAHRNUTÝCH DO OBNOVY
					Investičný náklad: 1 000 000 EUR S DPH	Investičný náklad: 576 000 EUR S DPH	Investičný náklad: 1 224 000 EUR S DPH		
					Doba realizácie: 1 ROK	Doba realizácie: 1 ROK	Doba realizácie: 1 ROK		
					V rámci nulte etapy obnovy verejného osvetlenia bude vykonaná výmena všetkých svietidiel okrem svietidiel vymenených v rokoch 2015 a v roku 2023 okrem 1140+337=1478 ks svietidiel	Predmetom 1. Etapy je komplexná rekonštrukcia (výmena) svetelných bodov vrátane vedenia v častiach sústavy VO kde sa nachádzajú stožiare v defektnom stave, káblové vedenia v poruche, ktoré nie je racionálne opraviť' spojovaním, kde je nevhodná geometria svetelných bodov, kde je nutné doplniť' svetelnébody.	Predmetom 2. Etapy je komplexná rekonštrukcia (výmena) svetelných bodov vrátane vedenia v častiach sústavy VO kde sa nachádzajú stožiare v defektnom stave, káblové vedenia v poruche, ktoré nie je racionálne opraviť' spojovaním, kde je nevhodná geometria svetelných bodov, kde je nutné doplniť' svetelnébody.		
					Predmetom 0-tej etapy na jednotlivých svetelných miestach je				
					1. Výmena svietidla	1. V rámci 1. Etapy obnovy VO budú na svetelných miestach vykonané	1. V rámci 1. Etapy obnovy VO budú na svetelných miestach vykonané		
					2. Oprava stožiarových dvierok	2. Demontáže jestvujúcich zariadení, svietidlo, stožiar, základ, vedenie	2. Demontáže jestvujúcich zariadení, svietidlo, stožiar, základ, vedenie		
					3. Výmena päťíc na stožiaroch, ktoré nebudú riešené v 1. Etape obnovy VO	3. Položenie nového káblového vedenia	3. Položenie nového káblového vedenia		
					4. Výmena stožiarových svorkovnic vo všetkých oceľových stožiaroch	4. Vybudovanie stožiarového základu	4. Vybudovanie stožiarového základu		
5. Výmena svoriek vzdušného vedenia	5. Postavenie stožiaru	5. Postavenie stožiaru							
6. Výmena výložníkov na betónových stožiaroch nn rozvodnej siete	6. Inštalácia výložníka (tam kde je to nevyhnutné)	6. Inštalácia výložníka (tam kde je to nevyhnutné)							
7. Náter oceľových stožiarov	7. Montáž svietidla	7. Montáž svietidla							
2023		A) Projekt zvýraznenia priechodov pre chodcov osvetlením v na miestnych komunikáciách mesta Ružomberok			HOTOVÉ, POTREBNE DROBNE ÚPRAVY			1 500,00 €	
		B) Aktualizácia projektovej dokumentácie podľa stavu po realizácii výmeny svietidiel v roku 2016			HOTOVÉ, POTREBNE DROBNE ÚPRAVY			2 500,00 €	
		C) Projekt rekonštrukcie verejného osvetlenia						2 500,00 €	
		0-1. etapa 2017 s pasívnou infraštruktúrou pre Smart cities kamerové systém, riadenie dopravy, parkovacie systémy, personalizáciu povodcu odpadov, svetelnej vlny							
		D) Projekt rekonštrukcie verejného osvetlenia						12 500,00 €	
		2. etapa 2018 s pasívnou infraštruktúrou pre Smart cities kamerové systém, riadenie dopravy, parkovacie systémy, personalizáciu povodcu odpadov, svetelnej vlny			POTREBNE ZAKOMPONOVAŤ STAVEBNÉ ČASTI VO VZŤAHU K STOJISKÁM ODPADOV				
		Energetický audit						7 000,00 €	
	30.8.2023	SPRACOVANIE ŽIADOSTI O ÚVER Z ENVIROFONDU https://envirofond.sk/wp-content/uploads/2022/12/Podmienky-specifikacie-podpory-formou-uveru-pre-obce-a-vysšie-uzemne-celky.pdf VO VÝŠKE 2 500 000 EUR PRE VO. OKREM VYSTAVBY FVE A INÝCH ENERGETICKÝ ÚSPORNÝCH OPATRENÍ			Stavebné povolenie alebo iný doklad povoľujúci realizáciu činnosti, s vyznačením právoplatnosti Sprievodná správa, súhrnná technická správa, súhrnný rozpočet, situačný výkres, ak ide o činnosť vyžadujúcu stavebné povolenie projektovú dokumentáciu overenú v stavebnom konaní (súhrnný rozpočet, ktorý je súčasťou projektovej dokumentácie nemusí byť overený v stavebnom konaní) na časti, ktoré sú predmetom predloženej žiadosti. • Energetický audit resp. • Charakteristika činnosti, ktorá je predmetom úverovania z hľadiska jej účelu (opis činnosti). • Uznesenie o schválení investície • Uznesenie o schválení úveru • Stanovisko hlavného kontrolóra mesta/obce/VUC • Čestné vyhlásenie - hospodárska činnosť	SPRACOVAŤ ZADANIE			
	1.10.2023	Spracovanie suťažných podkladov			POTREBNE SPRACOVAŤ FORMOU ZLTÉHO FIDICU			- €	
	1.11.2023	Verejně obstarávanie 2 800 000 Eur s DPH						- €	
2024	8.1.2024	Stavebný dozor vrátane svetelnotechnických meraní a priebežných testovaní kvality			VEREJNÉ OBSTARAVANIE			15 000,00 €	
	8.1.2024	Ukončenie VO							
	31.1.2024	Príprava dodávky svietidiel, odovzdanie stavby mestom dodávateľovi						-	
	30.4.2023	Dodávka svietidiel a iného elektroinštalačného materiálu, príprava svietidiel a káblov, výmena svietidiel parkových na sídliskách a na oceľových stožiaroch nezapadajúcich Do rekonštrukcie I. etapy						300 000,00 €	500,00
	MÁJ	Výmena svietidiel v počte 20/deň						200 000,00 €	350,00
	JÚN	Výmena svietidiel v počte 20/deň, drobné úpravy, modernizácia svetelných bodov,						100 000,00 €	200,00
	JÚL	Drobné úpravy, modernizácia svetelných bodov, Výmena vybraných rozvádzačov v zmodernizovaných oblastiach mesta,						100 000,00 €	200,00
	AUGUST	Výmena svietidiel na stožiaroch nezapadajúcich do rekonštrukcie stožiarov Vytýženie inžinierskych sietí v teréne dotknutých komunikácií rekonštrukciou, modernizácia vybraných komunikácií.						135 000,00 €	300,00
	SEPTEMBER	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 1. etapy.						125 000,00 €	20,00
	OKTOBER	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 1. etapy.						150 000,00 €	60,00
2025	NOVEMBER	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 1. etapy.						149 000,00 €	70,00
	DECEMBER	ZIMNÉ OBDOBIE						- €	
	JANUÁR	ZIMNÉ OBDOBIE						- €	
	FEBRUÁR	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 1. etapy.						100 000,00 €	40,00
	MAREC	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 1. etapy.						50 000,00 €	20,00
		Výmena rozvádzačov VO a inštalácia regulátorov.							
	APRÍL	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 1. etapy.						45 000,00 €	20,00
	MÁJ	Výmena rozvádzačov VO a inštalácia regulátorov. Inštalácia riadiaceho systému mesta Ružomberok						45 000,00 €	-
	JÚN	Odovzdanie stavby 1. etapy mestu, revízie, skúšky meranie, nastavenie systému správy, vytvorenie svetelnotechnickej meranie						20 000,00 €	
	JÚL	odovzdanie staveniska dodávateľovi 2. etapy							
2026	AUGUST	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.						100 000,00 €	31,00
	SEPTEMBER	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.						180 000,00 €	50,00
	OKTOBER	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.						180 000,00 €	50,00
	NOVEMBER	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.						180 000,00 €	50,00
	DECEMBER	ZIMNÉ OBDOBIE						- €	
	JANUÁR	ZIMNÉ OBDOBIE						- €	
	FEBRUÁR	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.						200 000,00 €	50,00
	MAREC	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.						200 000,00 €	50,00
	APRÍL	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.						200 000,00 €	25,00
	MÁJ	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.							
JÚN	Rekonštrukcia a modernizácia verejného osvetlenia vybraných častí mesta v rozsahu 2. etapy.								
JÚL	Odovzdanie stavby 2. etapy mestu, revízie, skúšky meranie, nastavenie systému správy, vytvorenie databazy pre prevádzku s správou VO								
								2 800 000,00 €	