

DODATOK č.1

**K ZMLUVE Č. 242467 08U05 O POSKYTNUTÍ PODPORY Z ENVIRONMENTÁLNEHO
FONDU FORMOU DOTÁCIE**

dalej označovaný len ako „ **Dodatok** “, uzatvorený medzi nasledovnými Zmluvnými stranami:

1. Poskytovateľ dotácie:	Environmentálny fond
so sídlom:	Nevädzová 806/5, 821 01 Bratislava
IČO:	30 796 491
DIČ:	2021925774
Štatutárny zástupca:	Ing. Marek Giba, MBA, generálny riaditeľ
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu vo formáte IBAN:	SK09 8180 000 0070 0021 4051

a

2. Príjemca dotácie:	Obec Pohorelá
so sídlom:	Školská 349/6, 97669 Pohorelá
IČO:	00313696
DIČ:	2021169964
Štatutárny zástupca:	Ing. Jana Tkáčiková
Bankové spojenie:	Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN Dotačného účtu:	SK92 5600 0000 0020 0063 0028

I. Článok

Úvodné ustanovenia

1. **Zmena Zmluvy** - Zmluvné strany uzavreli dňa 12.12.2024 Zmluvu č. 242467 08U05 o poskytnutí podpory z Environmentálneho fondu formou dotácie.
2. **Obsah Dodatku** - Zmluvné strany majú záujem zmeniť niektoré ustanovenia Zmluvy tak, ako je uvedené v II. Článku tohto Dodatku.
3. **Definície v Dodatku** - Pokiaľ nie je v tomto Dodatku uvedené inak, definície, ktoré sú uvedené v časti B. „Definície pojmov“ VZP majú rovnaký význam, aký im je priradený vo VZP.
4. **Dodatok a jeho prílohy** - Dodatok je okrem tohto dokumentu podpísaného Zmluvnými stranami tvorený aj nasledovnými dokumentmi, ktoré sa považujú za jeho neoddeliteľné súčasti:
 - a. **Príloha č. 1** Dodatku.

II. Článok

Predmet Dodatku

1. **Predmet Dodatku** - Na základe dohody Zmluvných strán a v súlade s XI. Článkom odsekom 5. Zmluvy sa Zmluva, z dôvodu doplnenia Rozpočtu, ktorý má tvoriť Prílohu č. 3 Zmluvy a z dôvodu doplnenia údajov z dokumentov, ktoré boli zo strany Prijemcu predložené Fondu po zrealizovaní Verejného obstarávania podľa IV. Článku odseku 3. a/alebo odseku 4. Zmluvy (doplnenie opisu Projektu, údajov o Dodávateľovi, o Dodávateľskej zmluve a pod.), mení nasledovne:
 - a. v časti **Príloha č. 1** Zmluvy tak, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku
 - b. uzatvorením tohto Dodatku sa **Príloha č. 3** stáva neoddeliteľnou prílohou Zmluvy, ako je uvedené v **Prílohe č. 1** Dodatku.

III. Článok

Záverečné ustanovenia

1. **Platnosť a účinnosť Dodatku** - Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpisu všetkými Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR. V prípade, ak sa povinnosť zverejnenia Dodatku vzťahuje na obe Zmluvné strany, obe Zmluvné strany sú povinné zabezpečiť zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR, pričom Dodatok je v tomto prípade účinný dňom prvého zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
2. **Záväznosť ustanovení Zmluvy** - Ostatné ustanovenia Zmluvy týmto Dodatkom nedotknuté ostávajú v platnosti v nezmenenom (pôvodnom) znení tak, ako bolo Zmluvnými stranami dohodnuté v Zmluve.
3. **Oprávnenie konajúcich osôb** - Osoby podpisujúce Dodatok vyhlasujú, že sú oprávnené konať v mene Zmluvných strán.
4. **Vôľa Zmluvných strán uzavrieť Dodatok** - Zmluvné strany vyhlasujú, že si text Dodatku riadne prečítali, jeho obsahu, právam a povinnostiam z nej vyplývajúcim porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú akýchkoľvek omylov, čo potvrdzujú svojimi vlastnoručnými podpismi.
5. **Počet vyhotovení** - Tento Dodatok sa vyhotovuje v troch (3) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jedno (1) vyhotovenie dostane Prijemca a dve (2)

vyhotovenia dostane Fond.

6. **Vyhlásenie Príjemcu o zodpovednosti za Verejné obstarávanie** - Príjemca podpisom tohto Dodatku berie na vedomie, že udelenie súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku a jeho uzatvorenie sa nepovažuje za vykonanie Kontroly Verejného obstarávania zo strany Fondu spôsobom a za podmienok dohodnutých v Zmluve a/alebo VZP a zároveň udelením súhlasu Fondu s uzatvorením Dodatku nie je dotknutá výlučná a konečná zodpovednosť Príjemcu ako verejného obstarávateľa pri dodržaní Právnych predpisov SR, základných princípov a postupov Verejného obstarávania a/alebo Zmluvy.

Pohorelá, dňa

Bratislava, dňa

Obec Pohorelá
Ing. Jana Tkáčiková
starostka obce

Environmentálny fond
Ing. Marek Giba, MBA
generálny riaditeľ

PRÍLOHA Č. 1**Všeobecné informácie o Projekte**

Názov Špecifikácie/ číslo Výzvy: Špecifikácia činností podpory formou dotácie na rok 2024

Číslo Zmluvy: 242467 08U05

Účel Dotácie¹:	Financovanie Zníženie svetelného znečistenia a zvýšenie bezpečnosti v obci Pohorelá
Oblasť:	Ochrana a starostlivosť o životné prostredie na území národných parkov
Ustanovenie Zákona o Environmentálnom fonde, podľa ktorého sa Zmluva uzatvára²:	§ 4 ods. 1 písm. al)
Rozhodnutie ministra³č.:	78432/2024 zo dňa 04.12.2024
Výška Dotácie podľa Rozhodnutia ministra⁴:	69 999,3 EUR (šesťdesiatdeväťtisícdeväťstodeväťdesiatdeväťceléridsať eur)
Výška spolufinancovania v %:	1
Oprávnené obdobie:	01.01.2024 - 30.06.2025
Interval Čerpania:	01.01.2024 - 30.09.2025
Doba udržateľnosti:	3 roky
Spôsob financovania:	Súhlasné stanovisko s použitím finančných prostriedkov
Periodicita podávania Žiadostí o čerpanie / Žiadosti o udelenie súhlasného stanoviska⁵:	maximálne 2 krát za oprávnené obdobie
Termín na predloženie Dodávateľskej zmluvy⁶:	31.03.2025
Finančné opravy:	☐ Áno ☒ Nie
Finančná oprava pred použitím Dotácie⁷:	
Finančná oprava po použití Dotácie⁸:	

Opis Projektu:	Práce realizované v Oprávnenom období za schválenú Dotáciu a iné zdroje: Predmetom projektu je demontáž pôvodných a inštalácia nových svietidiel vrátane ovládacích modulov a inicializácie každého svietidla, integrácie svietidiel do riadiaceho systému, programovanie ovládania: S1 Pouličné svietidlo - 158 ks P1 Ovládací modul vybavený konektorom Zhaga, SIM kartou a PIR senzorom - 3 ks P2 Ovládací modul vybavený konektorom Zhaga a PIR senzorom - 152 ks P4 Ovládací modul vybavený konektorom Zhaga a RADAR senzorom - 2 ks P10 Ovládací modul-Envirosenzor vybavený konektorom Zhaga - 1 ks P3 Box Radar vybavený RADAR senzorom (štatistiky pohybu) - 1 ks P21 Líniový odpájač - 1 ks P7 SL-Control USB stick incl. Software - 1 ks Štartovacia inicializácia každého svietidla, integrácia svietidiel do riadiaceho systému, vytvorenie logistiky softwarových spínačov (NP1 switch), programovanie ovládania - 1 set
-----------------------	---

1. Miesto Realizácie Projektu	
Okres:	Brezno
Obec:	Pohorelá
Ulica a číslo:	
Parcelné číslo (ak relevantné):	

Doklady v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) oprávňujúce Prijemcu na realizáciu činností Projektu (ak je relevantné)

1. Názov dokumentu:	Oznámenie k ohláseniu stavebných úprav verejného osvetlenia
Vydané dňa:	11.09.2024
Číslo:	1734/2024
Stavebný úrad:	Obec Polomka
Nadobudnutie právoplatnosti:	

Projektová dokumentácia/Relevantná štúdia

1. Názov:	Verejné osvetlenie
Číslo:	2024-P1/Pohorelá
Dátum vypracovania:	23.07.2024
Zhotoviteľ:	O. Válka EL.VA, Internátna 16, 974 01 Banská Bystrica

Dodávateľ

1. Obchodné meno:	SLOS s.r.o.
Sídlo:	Nám. Ľ. Štúra 24, 974 05 Banská Bystrica
IČO:	36 644 749
Zápis:	OR Okresný súd Banská Bystrica oddiel: Sro, vložka č. 11179/S
Údaje o Dodávateľskej zmluve⁹:	Kúpna zmluva - Zníženie svetelného znečistenia a zvýšenie bezpečnosti v obci Pohorelá zo dňa 18.02.2025 Zverejnená dňa 21.02.2025 v CRZ: https://www.crz.gov.sk/zmluva/10462600/

1. Doplniť v zmysle Článku III. ods. 4 Zmluvy

2. Doplniť v súlade so Zákonom o Environmentálnom fonde

3. Doplniť v zmysle Článku II. ods. 2 Zmluvy

4. Doplniť v zmysle Článku V. ods. 1 Zmluvy

5. Doplniť v zmysle Článku VI. ods. 7 Zmluvy

6. Doplniť v zmysle Článku IV. ods. 3 Zmluvy

7. Časť H. „Verejné obstarávanie a jeho kontrola“ ods. 20 VZP

8. Časť H. „Verejné obstarávanie a jeho kontrola“ ods. 24 VZP

9. Doplniť názov a číslo Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov, dátum uzavretia Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov, dátum a miesto zverejnenia Dodávateľskej zmluvy vrátane dodatkov spolu s odkazom (link) na zverejnenú Dodávateľskú zmluvu vrátane dodatkov (ak sa zverejňuje)

Položkový rozpočet

Názov žiadateľa: Obec Pohorelá

Názov projektu: Zníženie svetelného znečistenia a zvýšenie bezpečnosti v obci Pohorelá

Kód projektu: 242467

						Cena bez DPH		Cena s DPH 23%	
	Popis	Poznámka 1	Označenie a popis dodávateľ	množstvo		€/ks bez DPH	Spolu € bez DPH	€/ks s DPH	Spolu € s DPH
1	S1 Pouličné svietidlo - s objímkou Zhaga v spodnej časti svietidla (v zhode s "book 18 Zhaga-connectivity") - s krivkou svetivosti optimalizovanou na elimináciu vyžarovania do horného polpriestoru - s minimalizovanou modrou zložkou vyžarovaného svetelného spektra modrá zložka < 1% - Príkon max 40W - Prevádzkový príkon 12W-40W - 220-240V; 50-60 Hz; Účinník PF>0,97 (40W); IP66; IK08 - predradník svietidla kompatibilný so štandardom Zhaga book18 D4i - svetelné technické parametre: teplota chromatickosti: max 1950K , modrá zložka < 1%; svetelný tok > 3600lm Index farebného podania Ra>49 - Teleso svietidla šedej farby - Predinštalovaný kábel zo svietidla 3m napr. SLSG1 Amber 40W/1800K (alebo ekvivalent)	Osvetlenie v bočných a koncových uliciach	SLSG1 Amber 40W	158	ks	235,00	37 130,00	289,05	45 669,90
2	Vyplnená Príloha 2a TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-SVIETIDLÁ je neoddeliteľná súčasť ROZPOČTU DODÁVATEĽA	Recyklačný poplatok	✓	158	ks	0,40	63,20	0,49	77,74
3	Demontáž pôvodného svietidla		✓	158	ks	21,80	3 444,40	26,81	4 236,61
4	Inštalácia nového svietidla S1		✓	158	ks	46,20	7 299,60	56,83	8 978,51
5	Káblková spojka (prístupný rozoberateľný spoj)		✓	158	ks	4,21	665,18	5,18	818,17
6	P1 Ovládací modul vybavený konektorom Zhaga, SIM kartou a PIR senzorom (v zhode s "book 18 Zhaga-connectivity") Popis vlastností ovládacích modulov P1: - vytvárajú medzi sebou automaticky sa organizujúcu 2,4GHz mesh sieť - majú zabudovaný PIR senzor - majú zabudovaný súmrakový senzor - majú zabudovaný senzor náklonu - majú zabudovaný teplotný senzor - majú zabudovaný prijímač určovania polohy GNSS - umožňujú definovať profily ovládania AstroDim - podporujú On-Site Manažment - podporujú konfiguráciu aj lokálnym RF pripojením aj cez cloudové rozhranie - podporujú vzdialenú správu v reálnom čase pomocou cloudového rozhrania - sú D4i ready - podporujú DALI DIMM - umožňujú aktivovať voliteľnú funkciu GATEWAY (pripojenie susedných modulov ku cloudu) - umožňujú pripojiť ku cloudu 100 susedných ovládacích modulov - umožňujú vzdialenú správu a ovládanie všetkých pripojených ovládacích modulov pomocou užívateľsky prívitej WEB platformy a cloudového rozhrania - majú zabudovanú SIM kartu s predplateným cellular pripojením na 5 rokov - majú v cene zahrnutú konektivitu ku cloudu na 5 rokov a prístup k WEB platforme. napr. SLC-Motion203-C (alebo ekvivalent) V prípade straty konektivity ku cloudu musí ovládací systém umožňovať lokálne pripojenie k mesh sieti vytvorenej ovládacími modulmi Vyplnená Príloha 2b TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-OVLÁDANIE a Príloha 2c TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-KOMPONENTY tabuľka P1 je neoddeliteľná súčasť ROZPOČTU DODÁVATEĽA	Komponent ovládania Ovládacie jednotky SIM GATEWAY	SLC-Motion203-C	3	ks	203,49	610,47	250,29	750,88
7	Montáž ovládacieho modulu P1		✓	3	ks	14,90	44,70	18,33	54,98
8	P2 Ovládací modul vybavený konektorom Zhaga a PIR senzorom (v zhode s "book 18 Zhaga-connectivity") Popis vlastností ovládacích modulov P2: - vytvárajú medzi sebou automaticky sa organizujúcu 2,4GHz mesh sieť - majú zabudovaný PIR senzor - majú zabudovaný súmrakový senzor - majú zabudovaný senzor náklonu - majú zabudovaný teplotný senzor - umožňujú definovať profily ovládania AstroDim - podporujú On-Site Manažment - podporujú konfiguráciu aj lokálnym RF pripojením aj cez cloudové rozhranie - podporujú vzdialenú správu v reálnom čase pomocou cloudového rozhrania - sú D4i ready - podporujú DALI DIMM - umožňujú vzdialenú správu pomocou užívateľsky prívitej WEB platformy a cloudového rozhrania - majú v cene zahrnutú konektivitu ku cloudu na 5 rokov a prístup k WEB platforme. napr. SLC-Motion203 (alebo ekvivalent) V prípade straty konektivity ku cloudu musí ovládací systém umožňovať lokálne pripojenie k mesh sieti vytvorenej ovládacími modulmi Vyplnená Príloha 2b TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-OVLÁDANIE a Príloha 2c TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-KOMPONENTY tabuľka P2 je neoddeliteľná súčasť ROZPOČTU DODÁVATEĽA	Komponent ovládania Ovládacie jednotky	SLC-Motion203	152	ks	189,44	28 794,88	233,01	35 417,70
9	Montáž ovládacieho modulu P2		✓	152	ks	2,00	304,00	2,46	373,92

10	P4 Ovládací modul vybavený konektorem Zhaga a RADAR senzorem (v zhode s "book 18 Zhaga-connectivity") Popis vlastností ovládacieho modulu P4: - automaticky sa pripája k 2,4GHz mesh sieti - podporuje On-Site Manažment - podporuje konfiguráciu aj lokálnym RF pripojením aj cez cloudové rozhranie - podporuje vzdialenú správu v reálnom čase pomocou cloudového rozhrania - je D4i ready - podporuje DALI DIMM - umožňuje vzdialenú správu ovládacích modulov pomocou užívateľsky prívitej WEB platformy a cloudového rozhrania - má v cene zahrnutú konektivitu ku cloudu na 5 rokov a prístup k WEB platforme. - má zabudovaný RADARový pohybový senzor - ovládací modul sa pripája ku cloudu cez SLC-Motion203-C napr. SIC liX.one RADAR SENZOR (alebo ekvivalent) V prípade straty konektivity ku cloudu musí ovládací systém umožňovať lokálne pripojenie k mesh sieti vytvorenej ovládacími modulmi Vyplnená Príloha 2b TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-OVLÁDANIE a Príloha 2c TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-KOMPONENTY tabuľka P4 je neoddeliteľná súčasť ROZPOČTU DODÁVATEĽA	Komponent ovládania	SIC liX.one RADAR SENZOR	2	ks	395,00	790,00	485,85	971,70
11	Montáž ovládacieho modulu P4		✓	2	ks	6,00	12,00	7,38	14,76
12	P10 Ovládací modul-Envirosenzor vybavený konektorem Zhaga (v zhode s "book 18 Zhaga-connectivity") Inteligentný ovládací modul pouličného osvetlenia so schopnosťou snímania kvality vzduchu. Popis vlastností ovládacieho modulu P10: - automaticky sa pripája k 2,4GHz mesh sieti - má zabudovaný prijímač určovania polohy GPS - umožňuje definovať profily ovládania AstroDim - podporuje On-Site Manažment - podporuje konfiguráciu aj lokálnym RF pripojením aj cez cloudové rozhranie - podporuje vzdialenú správu v reálnom čase pomocou cloudového rozhrania - je D4i ready - podporuje DALI DIMM - umožňuje vzdialenú správu ovládacích modulov pomocou užívateľsky prívitej WEB platformy a cloudového rozhrania - má zabudovanú SIM kartu s predplateným cellular pripojením na 5 rokov - má v cene zahrnutú konektivitu ku cloudu na 5 rokov a prístup k WEB platforme. napr. SLC-Enviro203-C (alebo ekvivalent) Vyplnená Príloha 2b TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-OVLÁDANIE a Príloha 2c TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-KOMPONENTY tabuľka P10 je neoddeliteľná súčasť ROZPOČTU DODÁVATEĽA	Komponent ovládania	SLC-Enviro203-C	1	ks	436,50	436,50	536,90	536,90
13	Montáž ovládacieho modulu P10		✓	1	ks	2,10	2,10	2,58	2,58
14	P3 Box Radar vybavený RADAR senzorem (štatistiky pohybu) (v zhode s "book 18 Zhaga-connectivity") Popis vlastností Box Radar P3: - automaticky sa pripája k 2,4GHz mesh sieti - podporuje On-Site Manažment - podporuje konfiguráciu aj lokálnym RF pripojením aj cez cloudové rozhranie - podporuje vzdialenú správu v reálnom čase pomocou cloudového rozhrania - podporuje DALI DIMM, 1-10V DIMM, PWM DIM - umožňuje vzdialenú správu ovládacích modulov pomocou užívateľsky prívitej WEB platformy a cloudového rozhrania - má v cene zahrnutú konektivitu ku cloudu na 5 rokov a prístup k WEB platforme. - ovládací modul sa pripája ku cloudu cez SLC-Motion203-C - má zabudovaný RADARový pohybový senzor - poskytuje dáta pre zobrazenie štatistik pohybu osôb, automobilov, autobusov, kamiónov napr. SLC-Box Radar V2.0 (alebo ekvivalent) Vyplnená Príloha 2b TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-OVLÁDANIE a Príloha 2c TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-KOMPONENTY tabuľka P3 je neoddeliteľná súčasť ROZPOČTU DODÁVATEĽA	Komponent ovládania	SLC-Box Radar V2.0	1	ks	535,00	535,00	658,05	658,05
15	Montáž ovládacieho modulu P3		✓	1	ks	111,00	111,00	136,53	136,53
16	P21 Líniový odpájač je inteligentné spínacie zariadenie pouličného osvetlenia so schopnosťou spínania obvodov a možnosťou ovládať celú vetvu svietidiel aj mimo dosahu MESH siete. Popis vlastností líniového odpájača P21: - automaticky sa pripája k 2,4GHz mesh sieti - podporuje On-Site Manažment - podporuje konfiguráciu aj lokálnym RF pripojením aj cez cloudové rozhranie - podporuje vzdialenú správu v reálnom čase pomocou cloudového rozhrania - je vstupnou bránou (gateway) pre SmartMeter. Prostredníctvom web platformy (napr. eSave SL-Control alebo ekvivalent) je možné synchronizovať aktuálne namerané údaje a podľa toho zmeniť výstupný stav - umožňuje používateľovi cez cloud plne konfigurovať a diaľkovo ovládať zariadenie - umožňuje vzdialenú správu pomocou užívateľsky prívitej WEB platformy a cloudového rozhrania - má zabudovanú integrovanú globálnu eSIM s predplateným cellular pripojením na 5 rokov - umožňuje priame pripojenie ku cloudovej WEB platforme - má v cene zahrnutú konektivitu ku cloudu na 5 rokov a prístup k WEB platforme. napr. SLC-RC Switch203-C (alebo ekvivalent) Vyplnená Príloha 2b TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-OVLÁDANIE a Príloha 2c TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA-KOMPONENTY tabuľka P21 je neoddeliteľná súčasť ROZPOČTU DODÁVATEĽA	Komponent ovládania	SLC-RC Switch203-C	1	ks	819,20	819,20	1 007,62	1 007,62
17	Montáž líniového odpájača P21 vrátane materiálu		✓	1	ks	256,00	256,00	314,88	314,88
18	P7 SL-Control USB stick incl. Software Umožňuje konfigurovať, ovládať a monitorovať pouličné osvetlenie priamo na mieste. Stačí byť v dosahu mesh siete od ktoréhokoľvek zariadenia eSave pripojeného v mesh sieti a môžete konfigurovať ľubovoľné svietidlo v mesh sieti. Užívateľ bude podporovať užívateľsky prívitý softvér v prostredí windows, ktorý umožňuje ľahko a intuitívne nakonfigurovať aj komplikované nastavenia. napr. SLC-USB STICK je USB kľúč so softwarom SL-Configurator	Komponent ovládania	SLC-USB STICK	1	ks	456,00	456,00	560,88	560,88
19	Štartovacia inicializácia každého svietidla, integrácia svietidiel do riadiaceho systému, vytvorenie logistiky softwarových spínačov (NP1 switch), programovanie ovládania		✓	1	set	3 900,00	3 900,00	4 797,00	4 797,00
						bez DPH	85 674,23	s DPH	105 379,30