

## Zmluva o poskytnutí služieb

uzavretá podľa § 269 ods. 2 s poukazom na § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v súlade s § 1 ods. 4 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „zmluva“)

### I.

#### Zmluvné strany

##### 1. OBJEDNÁVATEĽ:

Názov: **Mesto Komárno**  
zastúpené: Mgr. Béla Keszegh, primátor  
sídlo: Nám. gen. Klapku 1, 945 01 Komárno  
IČO: 00306525  
DIČ: 2021035731  
bankové spojenie: ČSOB Slovensko a.s.  
IBAN: SK19 7500 0000 0040 2940 3178  
Telefón: +421 35 2851 212  
E-mail: [info@komarno.sk](mailto:info@komarno.sk)  
(ďalej len „objednávateľ“)

a

##### 2. POSKYTOVATEĽ:

Obchodné meno: KN SMART SERVIS, a.s.  
Sídlo: Nám. Gen. Klapku 1, 945 01 Komárno  
Zastúpenie: Ing. Marián Molnár, predseda predstavenstva  
Mgr. Ondrej Gajdáč, člen predstavenstva  
IČO: 52 971 660  
IČ DPH: SK2121217648  
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Nitra, Oddiel: Sa, Vložka č. 10555/N  
tel. č.: 0907 161 514  
e – mail: [info@knsmart.sk](mailto:info@knsmart.sk)  
IBAN: SK30 1111 0000 0016 9203 1004  
(ďalej len „poskytovateľ“)

(ďalej objednávateľ a poskytovateľ spolu aj ako „zmluvné strany“)

## Článok II Úvodné ustanovenia

- 2.1. Objednávateľ je obec/mesto, ktoré pri výkone samosprávy v zmysle § 4 ods. 3 písm. g) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov, zabezpečuje verejnoprospešné služby vrátane správy a údržby verejného osvetlenia.

- 2.2. Poskytovateľ je obchodnou spoločnosťou, ktorej jediným zakladateľom/akcionárom je objednávateľ - Mesto Komárno a spĺňa požiadavky v zmysle § 1 ods. 4 písm. a) až c) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako zákon o verejnom obstarávaní) a obchodná spoločnosť má v predmete podnikania aj činnosť – montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených technických zariadení - elektrických.

### **Článok III. Predmet plnenia**

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je vykonávanie činnosti súvisiacich s opravou, údržbou a prevádzkovaním verejného osvetlenia (*verejné osvetlenie ďalej aj ako VO*) v meste Komárno a v mestských častiach (*Nová Stráž, Hadovce, Kava, Lándor, Malá Iža, Harčáš, Nová osada, Pavel, Čerhát, Ďulov Dvor*) a to najmä :

3.1.1 Činnosti súvisiace s opravou, údržbou a prevádzkovaním verejného osvetlenia:

- 3.1.1.1 Odstránenie bežných porúch svetelných bodov VO,
- 3.1.1.2 Odstraňovanie porúch, výmena káblového a vzdušného vedenia a rozvodov VO,
- 3.1.1.3 Montáž, oprava a údržba odberných miest, rozvádzačov, ovládacích prvkov VO,
- 3.1.1.4 Montáž krytov a bezpäticových systémov,
- 3.1.1.5 Oprava, čistenie a udržiavanie svietidiel,
- 3.1.1.6 Výmena zastaraných svietidiel a výložníkov, rozširovanie svetelných bodov v rámci existujúcej vetvy,
- 3.1.1.7 Výmena, statické zabezpečenie a ochranný náter stožiarov VO,
- 3.1.1.8 Výmena svietidiel za účelom zníženia príkonu a zlepšenia svetelno - technických parametrov,
- 3.1.1.9 Zisťovanie stavu elektrických zariadení VO, jeho funkčnosť a poruchy v pravidelných monitorovacích prehliadkach s podmienkou permanentného zabezpečenia funkčnosti minimálne 92% všetkých svetelných bodov,
- 3.1.1.10 Pravidelné revízie el. zariadení v zmysle príslušných zákonov a noriem,
- 3.1.1.11 Aktualizácia SW riadenia verejného osvetlenia diaľkovo riadených SERVO,
- 3.1.1.12 Aktualizácia SW riadenia verejného osvetlenia diaľkovo riadených svietidiel Interact,
- 3.1.1.13 Pasportizácia siete VO,
- 3.1.1.14 Meranie a kontrola spotreby elektrickej energie,
- 3.1.1.15 Diaľková prevádzka, monitoring, nastavenie a riadenie verejného osvetlenia cez vzdialený dispečing SERVO,
- 3.1.1.16 Diaľková prevádzka, monitoring, nastavenie a riadenie verejného osvetlenia cez vzdialený dispečing Interact,
- 3.1.1.17 Vyjadrenie sa k projektovým dokumentáciám a zásahom do siete VO,
- 3.1.1.18 Vykonávanie vytyčovania a označovania zariadení a siete VO,
- 3.1.1.19 Vypracovanie plánu opráv, podľa potreby a vekovej štruktúry zariadení VO,
- 3.1.1.20 Preberanie prípadných nových objektov a zariadení VO,
- 3.1.1.21 Nevyhnutne potrebné zabezpečovacie práce k odvráteniu ohrozenia v prípadoch havarijného stavu.

### 3.1.2 Vykonávanie činností súvisiacich s opravou a údržbou svetelných signalizačných zariadení:

3.1.2.1 Oprava a údržba svetelných signalizačných zariadení vrátane náhradných dielov,

3.1.2.2 Slaboprúdne odborné skúšky signalizačných zariadení – revízie

### 3.1.3 Realizácia slávnostnej svetelnej výzdoby

3.1.3.1 Zabezpečenie montáže a demontáže svetelnej výzdoby v určenom množstve a požadovanej kvalite

### 3.1.4 Realizácia vlajkovej výzdoby mesta počas štátnych osláv a sviatkov.

Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v prílohe č. 1 zmluvy.

3.2 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve požadované služby v rozsahu podľa Článku III. bod 3.1 tejto zmluvy a na základe záznamov v denníku prác resp. objednávok vystavených objednávateľom.

3.3 Službou sa pre účely tejto zmluvy rozumie vykonávanie činností súvisiacich s opravou, údržbou a prevádzkovaním verejného osvetlenia Mesta Komárno v rozsahu podľa bodu 3.1 tohto článku zmluvy a ďalších činností uvedených v bodoch 3.1.2 až 3.1.4 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje v súlade s touto zmluvou riadne poskytnuté služby od poskytovateľa prevziať a zaplatiť mu za jeho vykonanie dohodnutú cenu.

3.4 Konkrétne požiadavky na spôsob vykonávania jednotlivých služieb:

3.4.1 Sústava verejného osvetlenia Mesta Komárno pozostáva z 4346 svetelných bodov, z toho 24 kusov diaľkovo riadených systémom Interact, 2 704 stožiarov – stĺpov verejného osvetlenia vo vlastníctve Mesta Komárno, 73 rozvádzačov, z toho 7 ks je diaľkovo riadených novým riadiacim systémom SERVO (Systém Efektívneho Riadenia Verejného Osvetlenia), podzemného i nadzemného vedenia. Na zabezpečenie prevádzky a údržby verejného osvetlenia je poskytovateľ povinný mať k dispozícii minimálne 2 nákladné vozidlá vybavené nadstavbou- montážnou plošinou s dosahom montážnej plošiny do výšky minimálne 12 m, a minimálne 1 nákladné vozidlo vybavené nadstavbou- montážnou plošinou s dosahom montážnej plošiny do výšky minimálne 20 m. Všetky úkony, ktoré sa týkajú opravy, údržby alebo výmeny osvetľovacieho telesa alebo stožiaru vo výške 4 m a viac, je poskytovateľ povinný vykonávať pomocou montážnej plošiny.

3.4.2 Poskytovateľ je povinný zriadiť telefónnu linku a poskytnúť jej telefónne číslo objednávateľovi, na ktorú môžu obyvatelia mesta volať a nahlasovať poruchy vo verejnom osvetlení nepretržite v priebehu 24 hodín denne. Poskytovateľ je povinný zabezpečiť, aby bol zastihnutelný na tejto telefónnej linke v reálnom pracovnom čase (možnosť použitia hlasového záznamníka mimo pracovného času).

3.4.3 Poskytovateľ sa zaväzuje prevziať, zabezpečiť HW vybavenie a prevádzkovať inštalovaný riadiaci systém SERVO verejného osvetlenia pre vzdialenú prevádzku, monitoring a kontrolu nad verejným osvetlením.

3.4.4 Poskytovateľ je povinný začať odstraňovanie poruchy na verejnom osvetlení do 1 hodiny od obdržania oznámenia, z ktorého je zrejmé, že došlo k nefunkčnosti na ucelenom úseku verejného osvetlenia alebo došlo k situácii, keď časť verejného osvetlenia môže ohrozovať životy alebo majetok občanov. Za nefunkčnosť sa nepovažuje prerušenie dodávky elektrickej energie, ku ktorému došlo mimo siete verejného osvetlenia.

3.4.5 Poskytovateľ je povinný prebrať do prevádzkovania prípadné nové svetelné body verejného osvetlenia.

3.4.6 Pasportizáciu siete verejného osvetlenia je poskytovateľ povinný vykonať každoročne do 31. januára za predchádzajúci kalendárny rok.

3.4.7 Poskytovateľ je povinný zabezpečiť funkčnosť verejného osvetlenia, počas ktorej je funkčných v jednom momente minimálne 92% všetkých svetelných bodov. Funkčnosť sa overuje počas

pravidelných kontrol, ktoré vykoná objednávatel' spolu s poskytovateľom.

3.4.8 V prípadoch havarijného stavu (živelná pohroma a pod.) kedy môže dôjsť k bezprostrednému ohrozeniu života alebo majetku obyvateľov mesta, poskytovateľ je povinný vykonať všetky nevyhnutne potrebné zabezpečovacie práce k odvráteniu ohrozenia aj bez objednávky objednávatel'a.

3.4.9 Na území Mesta Komárno sú v prevádzke 4 svetelné signalizačné zariadenia ( 2 svetelné signalizačné zariadenia typu BDE od výrobcu AŽD Bratislava, 1 svetelné signalizačné zariadenie typu SWARCO VTC a 1 svetelné signalizačné zariadenie typu SWARCO ITC). Tieto svetelné signalizačné zariadenia treba udržiavať v takom stave, aby permanentne zabezpečovali plynulú premávku na dotknutých komunikáciách. Prípadné preprogramovanie zariadení sa môže uskutočniť len na základe pokynu objednávatel'a a na základe potrebných povolení. Náklady na projekt a preprogramovanie hradí objednávatel', tieto náklady sa nezarátavajú do nákladov poskytovateľ'a.

3.4.10 Pod zabezpečením svetelnej výzdoby sa rozumie slávnostné osvetlenie centra mesta (námestie gen. Klapku, Palatínova ulica, Záhradnícka ulica). Počas slávnostného osvetlenia sa inštaluje sieťová výzdoba na stromy na námestí, svetelné girlandy\_ na konáre stromov, podsvietené motívy na stĺpy verejného osvetlenia a podsvietené motívy nad Palatínovou ulicou a Záhradníckou ulicou upevnené na oceľových lanách inštalovaných naprieč týchto ulíc. V rámci zabezpečenia svetelnej výzdoby sa vykonáva aj kompletná výzdoba vianočného stromu na námestí gen. Klapku v Komárne. Pod pojmom zabezpečenia svetelnej výzdoby sa rozumie inštalácia aj následná demontáž dekoratívnych prvkov a ich bezplatné uskladnenie počas celého roka.

3.4.11 Vlajková výzdoba počas štátnych osláv a sviatkov zahrňuje inštalovanie a odinštalovanie štátnych a mestských vlajok / vlajky zabezpečuje objednávatel'/ v centre mesta podľa požiadaviek objednávatel'a do počtu hodín uvedených v Zmluve o poskytnutí služieb.

3.5 Poskytovateľ je povinný prijať poverenie od objednávatel'a a zastupovať ho pri poisťných udalostiach, počas ktorých došlo k poškodeniu časti verejného osvetlenia treťou osobou, ako aj zastupovať objednávatel'a počas vyšetrovacích úkonoch na príslušnom orgáne.

3.6 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy riadne a včas. Za kvalitu a včasnosť vykonania predmetu zmluvy zodpovedá poskytovateľ v rozsahu tejto zmluvy a v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

## **Článok IV. Podmienky plnenia**

- 4.1. Poskytovateľ je povinný vykonávať činnosti súvisiace s opravou, údržbou a prevádzkou verejného osvetlenia uvedené v bodoch 3.1.1 a svetelných signalizačných zariadení uvedených v bode 3.1.2 tejto zmluvy podľa poskytovateľom vypracovaného a objednávatel'om schváleného plánu opráv.
- 4.2. Objednávatel' má právo požadovať opravu časti verejného osvetlenia aj mimo plánu opráv.
- 4.3. Poskytovateľ je povinný odo dňa podpisu tejto zmluvy viesť denník vykonaných služieb v jazyku slovenskom, a to v origináli a vo dvoch kópiách. Jednu kópiu je povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu. Ďalšiu kópiu denníka vykonaných služieb si odoberá objednávatel'.
- 4.4. Do denníka sa zapisujú všetky skutočnosti rozhodujúce pre plnenie zmluvy, najmä údaje o časovom postupe činností a ich kvality. Povinnosť viesť denník vykonaných služieb končí dňom ukončenia platnosti a účinnosti tejto zmluvy.
- 4.5. Záznamy v denníku vykonaných služieb sú oprávnení robiť poverení zamestnanci objednávatel'a a poskytovateľ'a. Denník po vykonaní služieb bude potvrdený objednávatel'om a to minimálne 2x za mesiac, zväčša 15-ty deň v mesiaci a posledný deň príslušného mesiaca.
- 4.6. Denné záznamy sa píše do knihy s očíslovanými listami, jednak pevnými, jednak perforovanými pre dva oddeliteľné prepisy, ktoré sa číslujú zhodne s pevnými listami. Denné záznamy sa

zapisujú zásadne v ten deň, keď sa služby vykonali alebo nastali okolnosti, ktoré sú predmetom zápisu. Len výnimočne sa tak môže urobiť v nasledujúci deň. Pri denných záznamoch sa nesmú vynechať voľné miesta.

- 4.7. Prevzatie služby alebo jej časti zo strany poverenej osoby objednávateľa môže byť odmietnuté pre chyby a to až do ich odstránenia.
- 4.8. Ak objednávateľ odmieta službu prevziať, je povinný uviesť dôvody. Po odstránení nedostatkov opakuje sa konanie v nevyhnutnom rozsahu a spíše sa dodatok k pôvodnému záznamu.
- 4.9. Nie je prípustné používanie technológií, ktoré sú v rozpore s platnými technickými, bezpečnostnými alebo hygienickými predpismi a normami.
- 4.10. Poskytovateľ zodpovedá za čistotu a poriadok na pracovisku pri plnení predmetu zmluvy a je povinný na vlastné náklady odstrániť odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti. Nesplnenie tejto povinnosti sa považuje za podstatné porušenie tejto zmluvy a je dôvodom na okamžité odstúpenie od zmluvy pre objednávateľa.
- 4.11. Poskytovateľ je povinný vykonávať práce tak, aby bola zabezpečená bezpečnosť a plynulosť cestnej premávky na verejných komunikáciách a chodníkoch.
- 4.12. Poskytovateľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných zamestnancov a subdodávateľov.

## **Článok V. Doba plnenia**

- 5.1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú, s účinnosťou od 11.02.2025.

## **Článok VI. Cena za predmet zmluvy**

- 6.1. Cena za predmet zmluvy v rozsahu podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy a čl. III. bod 3.1 tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zák. NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Cena za poskytovanie jednotlivých služieb v zmysle tejto zmluvy je bližšie špecifikovaná v Prílohe č. 1 zmluvy.
- 6.2. V cene sú zahrnuté všetky náklady na plnenie predmetu zmluvy.
- 6.3. Ceny uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy sú považované za konečné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku ( mernú jednotku ), i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.
- 6.4. Poskytovateľ má právo fakturovať mesačne paušál v zmysle Prílohy č. 1 (položky č. 161 – 162) zmluvy za činnosti uvedené v Článku III. body 3.1.1 a 3.1.2 zmluvy do 5. dňa nasledovného mesiaca dohodnutý na vykonávanie opráv a údržby verejného osvetlenia a na vykonávanie činností súvisiacich s opravou a údržbou svetelných signalizačných zariadení. Prílohou faktúry bude objednávateľom potvrdený denník prác s uvedenými všetkými činnosťami vykonanými v danom mesiaci.
- 6.5. Za mesiac 02/2025 poskytovateľ je oprávnený fakturovať cenu za činnosti uvedené v Článku III. body 3.1.1 a 3.1.2 zmluvy vo výške 2/3 z ceny mesačného paušálu v zmysle Prílohy č. 1 položky 161 – 162 zmluvy.
- 6.6. Práce uvedené pod bodmi 3.1.3 a 3.1.4 tejto zmluvy (položky č. 163-164 Prílohy č. 1) poskytovateľ vykoná na základe písomnej objednávky objednávateľa. Poskytovateľ je oprávnený fakturovať za takto vykonané práce po protokolárnom prevzatí prác (denník).
- 6.7. Práce uvedené v Prílohe č. 1 zmluvy pod položkami 1 až 160 poskytovateľ vykoná na základe písomnej objednávky objednávateľa. Poskytovateľ je oprávnený fakturovať za takto vykonané práce po protokolárnom prevzatí prác (denník).
- 6.8. Zmena ceny je možná na základe dohody zmluvných strán raz ročne a to vo výške ročnej inflácie zverejnenej Štatistickým úradom SR za predchádzajúci kalendárny rok. Prvá takáto zmena ceny môže nastať najskôr v kalendárnom roku 2026. V prípade zmeny sadzby DPH sú zmluvné strany

povinné do 30 dní od uvedenej zmeny uzavrieť písomný očíslovaný dodatok k tejto zmluve. Zmeny ceny musia byť v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

## **Článok VII. Platobné podmienky**

- 7.1. Objednávateľ neposkytne poskytovateľovi preddavok.
- 7.2. Splatnosť faktúry je 30 dní od jej doručenia na adresu objednávateľa ako adresa pre zasielanie korešpondencie.
- 7.3. Faktúra bude obsahovať náležitosti v zmysle zákona NR SR č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení. Objednávateľ bude oprávnený vrátiť poskytovateľovi na prepracovanie faktúru, ak nebude obsahovať príslušné náležitosti a prílohy uvedené v zmluve alebo stanovené príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 7.4. Ak faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť poskytovateľovi k oprave, pričom od doručenia opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti. V tomto prípade objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry.
- 7.5. Faktúra sa považuje za zaplatenú dňom odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.

## **Článok VIII. Zodpovednosť za vady**

- 8.1. Poskytovateľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je vykonaný podľa podmienok dojednaných v zmluve. Poskytovateľ zodpovedá za škody spôsobené tretím osobám, ktoré vznikli v súvislosti s činnosťou poskytovateľa pri vykonávaní prác a služieb v zmysle tejto zmluvy.
- 8.2. Poskytovateľ zodpovedá za vady, ktoré predmet zmluvy alebo jeho časť má v čase jeho odovzdania a prevzatia objednávateľom. Za vady, ktoré vznikli po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy alebo jeho časti zodpovedá poskytovateľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 8.3. Poskytovateľ nezodpovedá za vady predmetu zmluvy, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a poskytovateľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 8.4. Poskytovateľ nezodpovedá za prípadné násilné poškodenia predmetu zmluvy tretími osobami alebo poškodenia živelnou pohromou.
- 8.5. Poskytovateľ je povinný začať odstraňovanie poruchy na verejnom osvetlení do 1 hodiny od obdržania oznámenia, z ktorého je zjavné, že došlo k nefunkčnosti na ucelenom úseku verejného osvetlenia alebo došlo k situácii, keď časť verejného osvetlenia môže ohrozovať životy alebo majetok občanov. Za nefunkčnosť sa nepovažuje prerušenie dodávky elektrickej energie, ku ktorému došlo mimo siete verejného osvetlenia.
- 8.6. Ak poskytovateľ napriek písomnej výzve objednávateľa neposkytne riadne vykonávanie plnenia zmluvy podľa tejto zmluvy, alebo neodstráni vadu diela v súlade s termínmi dojednanými v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený na náklady poskytovateľa zabezpečiť si náhradné plnenie prostredníctvom tretej osoby. Poskytovateľ je povinný uhradiť všetky náklady objednávateľa a na úhradu nákladov poskytovateľom podľa tohto bodu sa primerane použijú ustanovenia zmluvy. Právo objednávateľa uplatnenia si sankcií alebo náhrady škody podľa tejto zmluvy týmto nie je dotknuté

## **Článok IX. Sankcie**

- 9.1. Ak poskytovateľ nenastúpi na plnenie zmluvy alebo jeho časti v termíne podľa tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 33,00 € (slovom: tridsaťtri Eur) za každý deň omeškania.

- 9.2. Ak poskytovateľ neodovzdá objednané služby (alebo jeho časť) riadne vykonané podľa tejto zmluvy v súlade s termínmi dojednanými v zmysle zmluvy resp. dohody zmluvných strán zaznamenaných v denníku prác, je objednávateľ oprávnený požadovať od poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 33,00 € (slovom: tridsaťtri Eur) za každý deň omeškania s odovzdaním služby alebo jeho časti.
- 9.3. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, je poskytovateľ oprávnený požadovať úroky z omeškania za oneskorenú úhradu riadne vystavenej a doručenej faktúry vo výške 0,05 % z fakturovanej ceny za každý deň omeškania.
- 9.4. Ak poskytovateľ neodstráni vady v termíne podľa tejto zmluvy resp. dohody zmluvných strán zaznamenaných v denníku prác, je objednávateľ oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 33,00 € (slovom: tridsaťtri Eur) za každý deň omeškania.
- 9.5. Ak poskytovateľ nedodrží kvalitatívne podmienky uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený požadovať od poskytovateľa zmluvnú pokutu vo výške 200,00 € (slovom: Dvesto Eur) za každé jedno porušenie alebo nesplnenie povinností v zmysle tejto zmluvy.
- 9.6. Zmluvná pokuta je splatná najneskôr 5. pracovný deň od doručenia penalizačnej faktúry poskytovateľovi.
- 9.7. Objednávateľ je oprávnený požadovať aj náhradu škody spôsobenú porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, a to aj vo výške presahujúcej dojednanú zmluvnú pokutu.

## **Článok X.**

### **Zánik zmluvy, odstúpenie od zmluvy**

- 10.1. Od zmluvy možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje zmluva a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Poskytovateľovi prináleží náhrada iba za skutočne poskytnutú službu. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľ je povinný zaplatiť poskytovateľovi sumu, ktorá pripadá na služby už vykonané do odstúpenia od zmluvy, a nahradiť mu účelne vynaložené náklady.
- 10.2. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že poskytovateľ mešká so splnením zmluvného termínu, alebo čiastkového termínu dohodnutého v zmluve po márnom uplynutí v písomnej výzve poskytovateľovi dodatočne stanovenej lehoty na plnenie.
- 10.3. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že poskytovateľ vykonáva služby uvedené v tejto zmluve na preukázateľne zlej kvalitatívnej úrovni, alebo ich nevykonáva i napriek opakovanej písomnej výzve objednávateľa.
- 10.4. Odstúpenie od zmluvy oznámi odstupujúca strana druhej strane písomne – doporučeným listom. Účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dňom doručenia oznámenia o odstúpení druhej strane, ak v odstúpení nie je určený iný termín.
- 10.5. Aj v nasledujúcich prípadoch je objednávateľ oprávnený odstúpiť od zmluvy s okamžitou platnosťou bez predchádzajúceho písomného oznámenia o neplnení záväzkov a to aj bez výzvy na dodatočné splnenie záväzkov, a bez toho, aby objednávateľovi vznikla z dôvodu odstúpenia povinnosť nahradiť škodu:
- 10.5.1.1. poskytovateľ podal na seba návrh na vyhlásenie konkurzu,
  - 10.5.1.2. bol podaný návrh na vyhlásenie konkurzu voči poskytovateľovi treťou osobou, pričom poskytovateľ je platobne neschopný, alebo je v situácii, ktorá odôvodňuje začatie konkurzného konania,
  - 10.5.1.3. bol na majetok poskytovateľa vyhlásený konkurz, alebo bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku,
  - 10.5.1.4. poskytovateľ je v reštrukturalizácii,
  - 10.5.1.5. poskytovateľ vstúpil do likvidácie,
  - 10.5.1.6. bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa prevedie práva a záväzky vyplývajúce z tejto zmluvy na tretie osoby.
- 10.6. Túto zmluvu je možné ukončiť aj:
- 10.6.1. písomnou dohodou zmluvných strán alebo

10.6.2. písomnou výpoveďou ktorejkoľvek zo zmluvných strán a to aj bez uvedenia dôvodu s 3-mesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

## **Článok XI. Záverečné ustanovenia**

- 11.1 Obsah zmluvy bude možné zmeniť len na základe písomných vzostupne číslovaných dodatkov, prijatých v celom rozsahu oboma zmluvnými stranami.
- 11.2 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v zmluve sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení a ostatnými právnymi predpismi právneho poriadku Slovenskej republiky.
- 11.3 Zmluva nadobudne platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluvné strany berú na vedomie, že ide o povinne zverejňovanú zmluvu a bude zverejnená na webovom sídle objednávateľa [www.komarno.sk](http://www.komarno.sk) resp. na [www.crz.gov.sk](http://www.crz.gov.sk).
- 11.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, po dve vyhotovenia pre každú zo zmluvných strán.
- 11.5 Oprávnení zástupcovia zmluvných strán po prečítaní zmluvy vyhlasujú, že jej textu rozumejú a na znak súhlasu s jej obsahom a znením pripájajú svoje podpisy.
- 11.6 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:  
Príloha č. 1: Cenník

Komárno, dňa .....

Komárno, dňa .....

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

\_\_\_\_\_  
**Mesto Komárno zastúpené**

Mgr. Béla Keszegh  
primátor mesta

\_\_\_\_\_  
**KN SMART SERVIS, a.s.**

ing. Marián Molnár  
predseda predstavenstva

\_\_\_\_\_  
**KN SMART SERVIS, a.s.**

Mgr. Ondrej Gajdáč  
člen predstavenstva

# Cenník - Oprava a údržba verejného osvetlenia

Stavba: Oprava a údržba verejného osvetlenia v meste Komárno

Objekt:

POSKYTOVATEĽ  
KN SMART SERVIS, a.s.

Spracoval: Valentin Mészáros

Dátum: 15.1.2025

| Č.                                           | Kód položky | Popis                                                                                  | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| <b>HSV Práce a dodávky HSV</b>               |             |                                                                                        |    |                 |                 |             |
| <b>1 Zemné práce</b>                         |             |                                                                                        |    |                 |                 |             |
| 1                                            | 113106611   | Rozoberanie zámkovej dlažby všetkých druhov v ploche do 20 m2, -0,2600 t               | m2 | 1,000           | 3,380           | 3,380       |
| 2                                            | 120901122R  | Búranie konštrukcií z betónu prostého prekladaného kameňom                             | m3 | 1,000           | 165,450         | 165,450     |
| <b>2 Zakladanie</b>                          |             |                                                                                        |    |                 |                 |             |
| 3                                            | 275313521   | Betón základových pätiiek, prostý tr.C 12/15                                           | m3 | 1,000           | 47,500          | 47,500      |
| 4                                            | 5535097210  | Rúra plast. základ                                                                     | ks | 1,000           | 36,000          | 36,000      |
| 5                                            | 5893230300  | Betón C 12/15, z cementu portlandského, frakcia do 22mm spracovateľnosť 10-60mm        | m3 | 1,000           | 90,000          | 90,000      |
| <b>5 Komunikácie</b>                         |             |                                                                                        |    |                 |                 |             |
| 6                                            | 596911111   | Kladenie zámkovej dlažby hr.6cm pre peších do 20 m2                                    | m2 | 1,000           | 15,340          | 15,340      |
| <b>9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie</b> |             |                                                                                        |    |                 |                 |             |
| 7                                            | 979081111   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km                                      | t  | 1,000           | 11,470          | 11,470      |
| 8                                            | 979081121   | Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km                          | t  | 1,000           | 4,130           | 4,130       |
| <b>M Práce a dodávky M</b>                   |             |                                                                                        |    |                 |                 |             |
| <b>21-M Elektromontáže</b>                   |             |                                                                                        |    |                 |                 |             |
| 9                                            | 210010035   | Rúrka elektroinšt. ohybná uložená voľne                                                | m  | 0,000           | 1,850           | 0,000       |
| 10                                           | 3450716200  | Rúrka Kopoflex 50                                                                      | m  | 0,000           | 0,734           | 0,000       |
| 11                                           | 210050721   | Prúdový spoj skrutkovanou svorkou do 50 mm2                                            | ks | 0,000           | 5,530           | 0,000       |
| 12                                           | 3117021500  | Svorka UNI 16-25                                                                       | ks | 0,000           | 1,600           | 0,000       |
| 13                                           | 210100251   | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 2,5 mm2          | ks | 0,000           | 13,020          | 0,000       |
| 14                                           | 210100252   | Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2           | ks | 0,000           | 12,500          | 0,000       |
| 15                                           | 2830165500  | Zmršťovacia káblová koncovka - Hlava SKR4 38/11                                        | ks | 0,000           | 3,231           | 0,000       |
| 16                                           | 210102001   | Spojka epoxidová pre celoplastové káble SVPe do 1 kV do 4 x 25 mm2                     | ks | 0,000           | 35,500          | 0,000       |
| 17                                           | 3450550070  | Spojovač 6-35                                                                          | ks | 0,000           | 13,550          | 0,000       |
| 18                                           | 3450550290  | Spojka SVCZ 25-35                                                                      | ks | 0,000           | 14,260          | 0,000       |
| 19                                           | 210120000   | Výmena, závitový poistkový spodok-článok s predným privodom do 500V, E27 do 25A        | ks | 0,000           | 2,740           | 0,000       |
| 20                                           | 3450106900  | Poist.spodok UZ-II E27 211030 porcelán.                                                | ks | 0,000           | 3,273           | 0,000       |
| 21                                           | 210120032   | Oprava uchytenia poistkového článku UZII-E27, v päťici stožiara                        | ks | 0,000           | 2,240           | 0,000       |
| 22                                           | 210120101   | Poistkový náboj-poistka vč.montáže do 60 A vč. styč. krúžku                            | ks | 0,000           | 0,250           | 0,000       |
| 23                                           | 3450111400  | Poistkový dotyk 35A gG                                                                 | ks | 0,000           | 0,279           | 0,000       |
| 24                                           | 3450113500  | Poistkový patron DIII 35A (0008)                                                       | ks | 0,000           | 0,730           | 0,000       |
| 25                                           | 210192715   | Vŕtanie dier-otvorov nad 4m výšky, do stožiara verejného osvetlenia, na prechod kábla. | ks | 0,000           | 5,500           | 0,000       |
| 26                                           | 210202011   | Svietidlo montáž na výložník/ demontáž - výmena poškodených svietidiel                 | ks | 0,000           | 22,500          | 0,000       |
| 27                                           | 3470413000  | Svietidlo modernej technológie LED                                                     | ks | 0,000           | 0,000           | 0,000       |
| 28                                           | 210202011A  | Pravidelná údržba svetiel - oprava, čistenie                                           | ks | 0,000           | 19,150          | 0,000       |
| 29                                           | 210203206   | Oprava uchytenia plexikrytu svietidla verejného osvetlenia, nad 4m výšky.              | ks | 0,000           | 10,990          | 0,000       |
| 30                                           | 210204002   | Osvetľovací stožiar sadový - oceľový                                                   | ks | 0,000           | 43,800          | 0,000       |
| 31                                           | 3160114100  | Stožiar STK 60/60/3 zinkový                                                            | ks | 0,000           | 195,000         | 0,000       |
| 32                                           | 210204002D  | Demontáž - Osvetľovací stožiar sadový - oceľový                                        | ks | 0,000           | 46,560          | 0,000       |
| 33                                           | 210204011   | Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m                                            | ks | 0,000           | 68,000          | 0,000       |
| 34                                           | 3160115500  | Stožiar STK 76/90/3 zinkový                                                            | ks | 0,000           | 379,000         | 0,000       |
| 35                                           | 210204011D  | Demontáž - Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky 12 m                                 | ks | 0,000           | 55,370          | 0,000       |

| Č. | Kód položky  | Popis                                                                                                                      | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 36 | 210204102    | Výložník oceľový jednoramenný - na betónový stĺp                                                                           | ks | 0,000           | 27,500          | 0,000       |
| 37 | 3160301500   | Výložník VBS 0,5m                                                                                                          | ks | 0,000           | 29,500          | 0,000       |
| 38 | 210204103    | Výložník oceľový jednoramenný - do hmotn. 35 kg                                                                            | ks | 0,000           | 31,300          | 0,000       |
| 39 | 3160306900   | Výložník V1T 1,5m                                                                                                          | ks | 0,000           | 33,500          | 0,000       |
| 40 | 210204124    | Stožiarová pätka údržba - vyčistenie                                                                                       | ks | 0,000           | 9,180           | 0,000       |
| 41 | 210204125    | Stožiarová pätka demontáž poškodennej - montáž novej                                                                       | ks | 0,000           | 17,290          | 0,000       |
| 42 | 3160106600   | Stožiar pätica malá                                                                                                        | ks | 0,000           | 79,000          | 0,000       |
| 43 | 3160106600A  | Stožiar pätica veľká                                                                                                       | ks | 0,000           | 95,000          | 0,000       |
| 44 | 210204201    | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh                                                                                        | ks | 0,000           | 15,500          | 0,000       |
| 45 | 3450662900   | Svorkovnica SR 721 vr. poistiek                                                                                            | ks | 0,000           | 18,390          | 0,000       |
| 46 | 210204201A   | Elektrovýstroj stožiaru pre 1 okruh - údržba , prípadná výmena                                                             | ks | 0,000           | 16,550          | 0,000       |
| 47 | 3450662900A  | Svorkovnica SR 721 vr. poistiek                                                                                            | ks | 0,000           | 18,020          | 0,000       |
| 48 | 210204208    | Doťahovanie spojov na svorkovniciach v stožiaru, popr. v päťici stožiaru.                                                  | ks | 0,000           | 1,200           | 0,000       |
| 49 | 210260151    | Zaizolovanie prúdového spoja samolepiacou páskou do 120 mm2 (9x0,4m)                                                       | m  | 0,000           | 0,250           | 0,000       |
| 50 | 3438156000   | Izolačná páska čierna 20m x 19mm typ: FEK20                                                                                | ks | 0,000           | 0,652           | 0,000       |
| 51 | 3430340205   | TR-Trubička zmršť. tenkostenná čierna ZS254                                                                                | m  | 0,000           | 2,196           | 0,000       |
| 52 | 210290552    | Výmena časti svietidiel s pripojením a preskúšaním zapalovačov(štartérov) 20 až 80W nad 4m výšky, v parkových svietidlách. | ks | 0,000           | 11,900          | 0,000       |
| 53 | 3481200800   | Starter PHILIPS - S10 4-65W 220/240V                                                                                       | ks | 0,000           | 0,440           | 0,000       |
| 54 | 210290800    | Rozpojenie kábl. vedenia-vodičov VO v päťici stožiaru pri vyhľadavaní závady, pred meraním...                              | ks | 0,000           | 0,750           | 0,000       |
| 55 | 210290808    | Prepojenie rozvodu osvetlenia z iného zdroja-rozvádzača, na svorkovnici. (pri poruche kábla)                               | ks | 0,000           | 5,550           | 0,000       |
| 56 | 210292023    | Zapnutie osvetlenia v rozvádzači VO, vyskúšanie, premeranie, opätovne vypnutie po oprave.                                  | ks | 0,000           | 2,500           | 0,000       |
| 57 | 2102920302   | Meranie napätia na poistkách, svorkách stykača, na vývod.svorkách, na hl.ističi v RVO.                                     | ks | 0,000           | 0,400           | 0,000       |
| 58 | 210292051    | Meranie odberu-prúdu svetelných obvodov verej.osvetlenia kliešťovým ampérmetrom pri nábehu osv. a pri plnom výkone.        | ks | 0,000           | 0,400           | 0,000       |
| 59 | 210292402    | Výmena svetelných zdrojov - odstraňovanie bežných porúch                                                                   | ks | 0,000           | 10,620          | 0,000       |
| 60 | 3470414600.1 | Sodíková výbojka SON-I 70W                                                                                                 | ks | 0,000           | 11,800          | 0,000       |
| 61 | 3470415500.3 | Sodíková výbojka SON-T Pro 70W                                                                                             | ks | 0,000           | 14,500          | 0,000       |
| 62 | 3470415600.4 | Sodíková výbojka SON-TB 100W                                                                                               | ks | 0,000           | 16,600          | 0,000       |
| 63 | 3470416000.5 | Sodíková výbojka SON-TB 150W                                                                                               | ks | 0,000           | 19,290          | 0,000       |
| 64 | 3470350180.6 | Výbojka CDO-TT Plus 150 W/828 E40                                                                                          | ka | 0,000           | 56,000          | 0,000       |
| 65 | 3470350030.7 | Halogénidová výbojka Master CDM-T 70W/942 G12                                                                              | ks | 0,000           | 40,000          | 0,000       |
| 66 | 3470350040.8 | Halogénidová výbojka Master CDM-T 150W/942 G12                                                                             | ks | 0,000           | 48,000          | 0,000       |
| 67 | 3470350140.9 | Masrecolor CDM-T MWeco360W/842 E40                                                                                         | ks | 0,000           | 52,000          | 0,000       |
| 68 | 3470350130.1 | Masrecolor CDM-T MWeco230W/842 E40                                                                                         | ks | 0,000           | 58,000          | 0,000       |
| 69 | 3470350050.1 | Halogénidová výbojka Master CDM-TD70W/942 RX7                                                                              | ks | 0,000           | 38,000          | 0,000       |
| 70 | 3451221000.0 | Objímka porcelánová vstavebná 4227-01 E27 typ: 1332-677                                                                    | ks | 0,000           | 1,856           | 0,000       |
| 71 | 2102925021   | Zistenie závady svietidla verej. osvetlenia nad 4m výšky, meranie, výmena vadnej tlmičky.                                  | ks | 0,000           | 22,660          | 0,000       |
| 72 | 3481320112   | PH-Tlmička pre sodík.svetelný zdroj, BSN-70 L302-I EAST                                                                    | ks | 0,000           | 42,500          | 0,000       |
| 73 | 3481320070   | PH-Tlmička pre sodíkovú výbojku, BSN100L302I 230V 50Hz                                                                     | ks | 0,000           | 47,800          | 0,000       |
| 74 | 3481320074   | PH-Tlmička pre sodíkovú výbojku, BSN150W L302I 230V 50Hz                                                                   | ks | 0,000           | 64,100          | 0,000       |
| 75 | 3481300808.0 | Tlmička SAPI 70W                                                                                                           | ks | 0,000           | 22,500          | 0,000       |
| 76 | 3481300808.0 | Tlmička SAPI 150W                                                                                                          | ks | 0,000           | 23,500          | 0,000       |
| 77 | 3489300250.0 | Zapalovač SN58Philips                                                                                                      | ks | 0,000           | 35,000          | 0,000       |
| 78 | 3489300260.0 | Zapalovač SKD 578Philips                                                                                                   | ks | 0,000           | 26,000          | 0,000       |
| 79 | 3489300230.0 | Zapalovač SI 51 Philips                                                                                                    | ks | 0,000           | 20,000          | 0,000       |
| 80 | 3481200900.1 | Zapalovač IG-051-2                                                                                                         | ks | 0,000           | 15,500          | 0,000       |
| 81 | 2102924022   | Výmena objímky svietidla verej. osvetl., krytie IP54, nad 4m výšky, vyčistenie celkovej údržba svietidla.                  | ks | 0,000           | 20,950          | 0,000       |
| 82 | 3451221000   | Objímka porcelánová vstavebná 4227-01 E27 typ: 1332-677                                                                    | ks | 0,000           | 1,844           | 0,000       |
| 83 | 2102925021   | Zistenie závady svietidla verej. osvetlenia nad 4m výšky, meranie, výmena vadnej tlmičky.                                  | ks | 0,000           | 29,500          | 0,000       |
| 84 | 2102925026   | Zistenie závady svietidla verej. osvetl., nad 4m výšky, demont.krytov, meranie, pripojenie odpáleného vodiča.              | ks | 0,000           | 23,170          | 0,000       |
| 85 | 3450644800   | Svorka WAGO 273-252 2x2,5mm2                                                                                               | ks | 0,000           | 0,255           | 0,000       |
| 86 | 2102925031   | Zistenie závady svietidla verej. osvetl. nad 4m výšky, meranie, výmena svorky na tlmičke.                                  | ks | 0,000           | 21,750          | 0,000       |
| 87 | 3450666002   | Svorka TRACLIP 2x2,5mm2                                                                                                    | ks | 0,000           | 0,198           | 0,000       |
| 88 | 210292710    | Spojenie prerušených vodičov v päťici stožiaru, svorkou do 2,5mm2.                                                         | ks | 0,000           | 2,100           | 0,000       |
| 89 | 3117010500   | Nasúvací svorka TRACLIP 6mm2 typ: UC-3                                                                                     | ks | 0,000           | 0,607           | 0,000       |
| 90 | 210292810    | Pripojenie vodičov vedenia VO v päťici stožiaru.                                                                           | ks | 0,000           | 2,100           | 0,000       |
| 91 | 210810005    | Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5                                                | m  | 0,000           | 0,950           | 0,000       |
| 92 | 3410105000   | Kábel silový s medeným jadrom CYKY-J 3x1,5                                                                                 | m  | 0,000           | 0,830           | 0,000       |

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                                      | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 93  | 210810006   | Silový samonosný kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKYz-N-O J 3x2,5                                  | m  | 0,000           | 1,050           | 0,000       |
| 94  | 3410107100  | Kábel závesný silový medený CYKYz-N-O J 3x2,5                                                              | m  | 0,000           | 1,320           | 0,000       |
| 95  | 210040363   | Montáž vodiča zväzkového NFA2X 4x25 mm2 vrátane konzoloviny                                                | m  | 0,000           | 4,550           | 0,000       |
| 96  | 3450000750  | Vodič zväzkový NFA2X (AES) 4X25 mm2 vrátane konzoloviny                                                    | m  | 0,000           | 3,310           | 0,000       |
| 97  | 210901015   | Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x25                                    | m  | 0,000           | 1,550           | 0,000       |
| 98  | 3410205600  | Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x25                                                               | m  | 0,000           | 3,520           | 0,000       |
| 99  | 210220021   | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2                      | m  | 0,000           | 1,550           | 0,000       |
| 100 | 3540406500  | HR - Svorka SR 02                                                                                          | ks | 0,000           | 0,912           | 0,000       |
| 101 | 3544112000  | Páska uzemňovacia 30x4 mm                                                                                  | kg | 0,000           | 2,300           | 0,000       |
| 102 | 210220022   | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm                     | m  | 0,000           | 1,790           | 0,000       |
| 103 | 1561523500  | Drôt tahový nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 8.00mm | kg | 0,000           | 1,920           | 0,000       |
| 104 | 210220301   | Bleskozvodová svorka                                                                                       | ks | 0,000           | 1,550           | 0,000       |
| 105 | 3540406801A | HR-Svorka SR 03                                                                                            | ks | 0,000           | 0,985           | 0,000       |
| 106 | 210950201   | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg                                                     | m  | 0,000           | 0,550           | 0,000       |

### 23-M Vianočná výzdoba

|     |            |                                          |     |         |        |           |
|-----|------------|------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 107 | 210962052  | Demontáž vianočného dekoru zo stĺpa VO   | hod | 112,500 | 30,000 | 3 375,000 |
| 108 | 210962052A | Montáž vianočného dekoru na stĺp VO      | hod | 225,000 | 35,000 | 7 875,000 |
| 109 | 210962052B | Realiz. vľajkovej výzdoby počas sviatkov | hod | 20,000  | 25,000 | 500,000   |

### 25-M Povrch. úprava stožiarov

|     |            |                                                                     |     |       |        |       |
|-----|------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-------|
| 110 | 625907111  | Očistenie oceľových konštrukcií od usadenín, hrdze a starého náteru | m2  | 0,000 | 1,556  | 0,000 |
| 111 | 250060031  | Nátery osvetľovacích stožiarov a výložníkov do 6 m výšky            | m2  | 0,000 | 1,958  | 0,000 |
| 112 | 250060032  | Nátery osvetľovacích stožiarov a výložníkov nad 6 m výšky           | m2  | 0,000 | 4,605  | 0,000 |
| 113 | 2462151100 | Farba syntetická základná                                           | kg  | 0,000 | 6,900  | 0,000 |
| 114 | 2462168100 | Email syntetický vonkajší                                           | kg  | 0,000 | 11,958 | 0,000 |
| 115 | 2462168200 | Tužidlo do farby                                                    | kg  | 0,000 | 20,573 | 0,000 |
| 116 | 2462168202 | Riedidlo                                                            | l   | 0,000 | 4,484  | 0,000 |
| 117 | HZS000111  | Montážna plošina MP13                                               | hod | 0,000 | 36,000 | 0,000 |

### 21R-M Výmena RVO

|     |            |                                                                                                            |    |       |           |       |
|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------|
| 118 | 210010035  | Rúrka elektroinšt. ohybná uložená voľne                                                                    | m  | 0,000 | 1,440     | 0,000 |
| 119 | 3450716200 | Rúrka Kopoflex 50                                                                                          | m  | 0,000 | 0,734     | 0,000 |
| 120 | 210120131  | Poistková skriňa liatinová alebo plechová na stožiar, do 3 x 100 A                                         | ks | 0,000 | 25,500    | 0,000 |
| 121 | 3570329300 | Skrňa SPP, vr. istenia a upevnenia                                                                         | ks | 0,000 | 45,000    | 0,000 |
| 122 | 210172106  | Montáž nosiča rúrok                                                                                        | ks | 0,000 | 3,170     | 0,000 |
| 123 | 3544233400 | Držiak zvodových rúr                                                                                       | ks | 1,000 | 7,800     | 7,800 |
| 124 | 210191541  | Montáž pilierového rozvádzača bez základu, zapojenie vodičov. PRIS                                         | ks | 0,000 | 250,000   | 0,000 |
| 125 | 3570317200 | Rozvádzač RVO SERVO                                                                                        | ks | 0,000 | 4 800,000 | 0,000 |
| 126 | 210220022  | Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm                     | m  | 0,000 | 1,550     | 0,000 |
| 127 | 1561523500 | Drôt tahový nepatentovaný z neušlachtilých ocelí pozinkovaný mäkký ozn. STN 11 343 podľa EN S195T D 8.00mm | kg | 0,000 | 1,920     | 0,000 |
| 128 | 210220301  | Bleskozvodová svorka                                                                                       | ks | 0,000 | 1,550     | 0,000 |
| 129 | 3540406800 | HR-Svorka SJ 02                                                                                            | ks | 0,000 | 1,600     | 0,000 |
| 130 | 3540406300 | HR - Svorka SP 1                                                                                           | ks | 0,000 | 1,006     | 0,000 |
| 131 | 3540406800 | HR-Svorka SS                                                                                               | ks | 0,000 | 0,600     | 0,000 |
| 132 | 210220361  | Týčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj. vedenie do 2 m                                                 | ks | 0,000 | 15,500    | 0,000 |
| 133 | 3540501100 | HR-Zemniaca tyč ZT 2m                                                                                      | ks | 0,000 | 13,500    | 0,000 |
| 134 | 210901070  | Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kV 4x25                           | m  | 0,000 | 1,550     | 0,000 |
| 135 | 3410205800 | Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x25                                                               | m  | 0,000 | 3,520     | 0,000 |
| 136 | 210901015  | Silový kábel hliníkový 750-1000 V (v mm2) voľne uložený AYKY 750 V 4x25                                    | m  | 0,000 | 1,550     | 0,000 |
| 137 | 3410205600 | Kábel silový s hliníkovým jadrom AYKY-J 4x25                                                               | m  | 0,000 | 3,520     | 0,000 |

### 46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

|     |           |                                                                                                         |    |       |        |        |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 138 | 460030081 | Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.                                        | m  | 1,000 | 5,500  | 5,500  |
| 139 | 460050602 | Výkop jamy pre stožiar, bet. základ, kotvu, príp. iné zar., (vč. čerp. vody), ručne ,v zemine tr. 3 - 4 | m3 | 1,000 | 31,330 | 31,330 |

| Č.  | Kód položky | Popis                                                                                                | MJ | Množstvo celkom | Cena jednotková | Cena celkom |
|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 140 | 460120002   | Zásyp jamy so zhutnením a s úpravou povrchu, zemina triedy 3 - 4                                     | m3 | 1,000           | 7,120           | 7,120       |
| 141 | 460200154   | Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 4                                | m  | 1,000           | 9,500           | 9,500       |
| 142 | 460230003   | Výkop pre kábovú spojku a odbočnicu, ryha pre kábel do 10 kV v zemina triedy 3                       | ks | 1,000           | 30,550          | 30,550      |
| 143 | 460490012   | Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm                                    | m  | 1,000           | 0,290           | 0,290       |
| 144 | 2830002000  | Fólia červená v m                                                                                    | m  | 1,000           | 0,260           | 0,260       |
| 145 | 460560164   | Ručný zásyp nezap. kábovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4        | m  | 1,000           | 2,550           | 2,550       |
| 146 | 460620014   | Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny | m2 | 1,000           | 1,950           | 1,950       |

## OST

## Ostatné

|     |           |                                                                         |      |        |            |            |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|------------|
| 147 | HZS000111 | Vytýčenie inžinierskych sietí                                           | kpl  | 1,000  | 80,000     | 80,000     |
| 148 | HZS000112 | Vykonávanie technických prehľadok a skúšok podľa vyhlášky 508/2009, RVO | ks   | 0,000  | 220,000    | 0,000      |
| 149 | HZS000113 | Zriadenie dispečingu a pohotovostnej služby                             | kpl  | 1,000  | 4 770,000  | 4 770,000  |
| 150 | HZS000114 | Prevádzka a údržba svet. sig. zariadení počas 12 mes.                   | kpl  | 12,000 | 2 500,000  | 30 000,000 |
| 151 | HZS000115 | Použitie montážnej plošiny MP13                                         | hod  | 1,000  | 24,000     | 24,000     |
| 152 | HZS000116 | Náhrada za presun                                                       | km   | 1,000  | 1,200      | 1,200      |
| 153 | HZS000117 | Náhrada za použitie mont. Plošiny po pracovnej dobe                     | hod  | 1,000  | 10,000     | 10,000     |
| 154 | HZS000118 | Použitie montážnej plošiny MP22                                         | hod  | 1,000  | 36,000     | 36,000     |
| 155 | HZS000119 | Náhrada za presun                                                       | km   | 1,000  | 1,600      | 1,600      |
| 156 | HZS000120 | Náhrada za použitie mont. Plošiny po pracovnej dobe                     | hod  | 1,000  | 15,000     | 15,000     |
| 157 | HZS000121 | Použitie montážnej plošiny MP18 Nissan Cabstar                          | hod  | 1,000  | 36,000     | 36,000     |
| 158 | HZS000122 | Náhrada za presun                                                       | km   | 1,000  | 1,200      | 1,200      |
| 159 | HZS000123 | Náhrada za použitie mont. Plošiny po pracovnej dobe                     | hod  | 1,000  | 15,000     | 15,000     |
| 160 | HZS000124 | Hodinová sadzba elektrikárov                                            | hod  | 1,000  | 25,000     | 25,000     |
| 161 | HZS000125 | Oprava a údržba verejného osvetlenia                                    | mes. | 1,000  | 14 468,700 | 14 468,700 |
| 162 | HZS000126 | Oprava a údržbasvetelných signalizačných zariadení                      | mes. | 1,000  | 2 483,000  | 2 483,000  |
| 163 | HZS000127 | Realizácia slávnostnej svetelnej výzdoby                                | rok  | 1,000  | 11 250,000 | 11 250,000 |
| 164 | HZS000128 | Realizácia vlajkovej výzdoby počas štátnych sviatkov a osláv            | rok  | 1,000  | 3 200,000  | 3 200,000  |

Cena celkom za všetky položky v EUR bez DPH

DPH 23 % 0,00 €

Cena celkom za všetky položky v EUR s DPH 0,00 €