

Zmluva o dielo

č. CV-1-76/2023 – 5100009757 - ZoD

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“).

Článok I. Zmluvné strany

- 1. Objednávateľ:** **Centrum výcviku Lešť**
Lešť, 962 63 Pliešovce
V zastúpení: Ing. arch. Anton Maštalský
riaditeľ – štatutárny orgán
Za vecné plnenie: Vladimír Fulajtár, tel.: 0960 465 844
IČO: 00804932
DIČ: 2021773644
IČ DPH: SK2021773644
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK4781800000007000167777

(ďalej len „objednávateľ“)
- 2. Zhotoviteľ:** **ELEKTROBEL s.r.o.**
Prievádzka 2526, 972 51 Handlová
V zastúpení: Martin Belák
IČO: 53769511
DIČ: 2121492296
IČ DPH: SK2121492296
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK15 1100 0000 0029 4810 3580
Zapísaný: v OR Okresného súdu Trenčín, oddiel Sro, vložka č. 6046/S

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

- 1) Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval verejný obstarávateľ v súlade s § 117 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Oprava verejného osvetlenia“.
- 2) Zmluvné strany sa podľa § 262 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len Obchodný zákonník) dohodli, že ich záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy sa bude spravovať Obchodným zákonníkom.

Článok II. Predmet a miesto plnenia zmluvy

- 1) Predmetom tejto zmluvy je úprava práv a povinností zmluvných strán v súvislosti so záväzkom zhotoviteľa diela špecifikovaného v odseku 2 tohto článku v rozsahu a za podmienok stanovených touto zmluvou a v súvislosti so záväzkom objednávateľa dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú podľa tejto zmluvy.

- 2) Predmetom diela je oprava verejného osvetlenia. Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č.1 tejto zmluvy (Špecifikácia predmetu zmluvy).
- 3) Miestom plnenia predmetu zmluvy je Centrum výcviku Lešť – MS Riečky – Kôšová.

Článok III. Termín plnenia

- 1) Termín zhotovenia diela je **od nadobudnutia účinnosti zmluvy do 10.11.2023.**
- 2) Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvný termín uvedený v odseku 1 tohto článku je termínom najneskoršie prípustným a neprekročiteľným s výnimkou:
 - a) vyššej moci, t.j. v prípade udalostí, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a tieto ich nemôžu ovplyvniť (neočakávané prírodné a iné javy),
 - b) vydania príkazov zo strany objednávateľa na uzatvorenie lokality alebo jej časti vo VO Lešť z dôvodu prebiehajúceho výcviku kde sú vykonávané práce, objednávateľ je to povinný oznámiť zhotoviteľovi 2 dni vopred.
- 3) Zmluvné strany sa dohodli, že riadnym ukončením diela sa rozumie jeho riadne a včasné odovzdanie objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podpísaného zmluvnými stranami.

Článok IV. Cena za dielo

- 1) Zmluvná cena je stanovená v súlade s § 3 zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako maximálna a nie je ju možné počas platnosti tejto zmluvy prekročiť. V cene sú zahrnuté všetky náklady potrebné pre splnenie predmetu zmluvy a vychádza z ponuky zhotoviteľa, ktorá je Prílohou č.2 tejto zmluvy (Cenová ponuka).
- 2) Zmluvná cena:
 - a) Cena bez DPH: 33 354,54 €
 - b) DPH 20%: 6 670,91€
 - c) Cena celkom: **40 025,45 €**Slovom: Štyridsaťtisícdvadsaťpäť eur a štyridsaťpäť centov.
- 3) K zmene zmluvnej ceny môže dôjsť:
 - a) v prípade zmeny sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu,
 - b) v prípade splnenia podmienok stanovených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch vrátane ustanovenia § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov,
 - c) v prípade nevykonania niektorých častí diela zo strany zhotoviteľa uvedených v položkovom rozpočte, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné, v tomto prípade budú tieto práce z ceny diela odpočítané a to v cene podľa položkového rozpočtu
 - d) v prípade zmeny ceny smerom nadol.

Článok V. Platobné podmienky a fakturácia

- 1) Objednávateľ bude realizovať platbu formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu (faktúry), ktorý zhotoviteľ vyhotoví s náležitosťami podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zašle na adresu objednávateľa.
- 2) Každá faktúra bude doručená objednávateľovi do 10 dní od jej vystavenia.

- 3) Súčasťou faktúry bude poverenou osobou objednávateľa odsúhlasený a podpísaný súpis vykonaných prác v takom rozsahu, ako sú ponukové rozpočty.
- 4) Zhotoviteľovi vzniká právo na zaplatenie zmluvnej ceny riadnym splnením predmetu zmluvy, na základe predloženého daňového dokladu (faktúry) podľa skutočne vykonaných a odsúhlasených prác poverenými osobami objednávateľa a zhotoviteľa.
- 5) Objednávateľ uhradí oprávnené účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia daňového dokladu (faktúry). Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania fakturovanej sumy z účtu objednávateľa.
- 6) Objednávateľ je oprávnený vrátiť daňový doklad (faktúru) ak nebude obsahovať náležitosti podľa bodu 1) tohto článku. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia nového daňového dokladu (faktúry).
- 7) Objednávateľ neposkytne zhotoviteľovi preddavok na plnenie predmetu zmluvy.

Článok VI.

Realizácia diela

- 1) Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať požadované práce vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť v rozsahu uvedenom v Prílohe č. 1 (Špecifikácia predmetu zmluvy) a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
- 2) Zhotoviteľ nemôže previesť záväzky zo zmluvy na tretiu osobu.
- 3) Objednávateľ má právo vykonávať kontroly a overovať v každom momente výkon prác realizovaných zhotoviteľom. Pri plnení predmetu zmluvy je zhotoviteľ povinný konať na základe pokynov objednávateľa.
- 4) Zhotoviteľ je povinný oznámiť objednávateľovi najneskôr 3 pracovné dni vopred, kedy budú práce pripravené k odovzdaniu. Objednávateľ prevezme vykonané práce aj v skoršom ponúknutom termíne, pokiaľ nebude mať oprávnené výhrady. Zhotoviteľ je povinný do 15 dní od prevzatia stavebných prác doručiť daňový doklad – faktúru objednávateľovi.
- 5) Zhotoviteľ po ukončení prác spracuje súpis skutočne vykonaných prác po položkách a podľa neho odovzdá predmet zmluvy objednávateľovi. Predmetný súpis bude neoddeliteľnou prílohou daňového dokladu – faktúry. Pri odovzdaní predmetu plnenia bude spísaný a oboma zmluvnými stranami podpísaný zápis o odovzdaní a prevzatí práce, ktorý vyhotoví objednávateľ.
- 6) Zhotoviteľ pri odovzdaní a prevzatí prác predloží všetky potrebné doklady na rozhodujúce druhy materiálov a výrobkov t.j. kópie certifikátov a vyhlásení o zhode, protokol o kusovej skúške v zmysle zákona č. 56/2018 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 7) O odovzdaní a prevzatí ukončeného diela zmluvné strany spíšu preberací protokol o prevzatí a odovzdaní diela (ďalej len „preberací protokol“), v ktorom sa zhodnotí aj kvalita vykonaných prác, súpis väd a nedorobkov stavebného diela zistených pri tomto preberacom konaní s určením termínu na ich odstránenie.
- 8) Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy, technické normy a podmienky tejto zmluvy. V prípade, ak nastanú u niektorej zo zmluvných strán skutočnosti brániace riadnemu plneniu zmluvy, je zmluvná strana povinná takú skutočnosť bezodkladne oznámiť druhej strane a zvolať rokovanie oprávnených zástupcov.

- 9) Zhotoviteľ je povinný vykonať odbornú prehliadku a odbornú skúšku – mimoriadna po oprave, protokol o kusovej skúške (štítok na rozvádzač) – atest po oprave rozvádzačov verejného osvetlenia.

Článok VII.

Záruka a zodpovednosť za vady

- 1) Vadou alebo nedorobkom diela sa rozumie odchýlka od kvality, rozsahu a parametrov diela stanovených touto zmluvou a jej prílohami a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi alebo písomnými podmienkami a usmerneniami príslušného úradu. Vadou sa rozumie aj chýbajúci doklad alebo písomnosť, ktorú podľa tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný predložiť objednávateľovi pri písomnom odovzdaní diela alebo jeho časti.
- 2) Zhotoviteľ poskytuje na vykonané dielo záruku použitej technológie minimálne 36 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa písomného prevzatia súpisu vykonaných prác. Na tovar poskytuje záruku 24 mesiacov. Za nedostatky, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinnosti – nedodržaním platných noriem a technologických postupov. Nedostatky predmetu zmluvy si objednávateľ bude uplatňovať u zhotoviteľa na základe písomnej reklamácie. Zhotoviteľ sa zaviazá, že v termíne do 48 hodín zaujme svoje stanovisko k predmetu reklamácie. Zhotoviteľ sa zaviazá v prípade písomného uznania reklamácie odstrániť nedostatok predmetu diela v termíne najneskôršie do 3 dní.
- 3) Objednávateľ má právo dožadovať sa voči zhotoviteľovi, aby odstránil chyby, ktoré spôsobil nesprávnym vyhotovením predmetu zmluvy a to aj priebežne počas realizácie diela po zistení predmetného nedostatku.
- 4) Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa ustanovení tejto zmluvy, bude mať v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, bude zodpovedať technickým normám a predpisom a nebude mať vady, ktoré by rušili alebo znižovali hodnotu alebo schopnosť jeho používania zvyčajným alebo v zmluve predpokladaným účelom.
- 5) Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody, uplatnené sankcie orgánov a organizácií, ktoré budú počas realizácie prác uplatnené a ktoré spôsobil svojou činnosťou pri realizácii diela.

Článok VIII.

Odstúpenie od zmluvy

- 1) Odstúpenie od zmluvy je možné:
 - a) v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - nedodržanie záväzku zhotoviteľa splniť predmet zmluvy v rozsahu a v kvalite stanovenej objednávateľom,
 - ak zhotoviteľ mešká so splnením predmetu zmluvy o 10 a viac dní bez odôvodnenia
 - b) zánikom zmluvných strán bez právnych nástupcov.
- 2) V prípade odstúpenia niektorej zo zmluvných strán, vyplývajú pre obidve strany tieto povinnosti:
 - a) zhotoviteľ vykoná súpis všetkých už vykonaných prác a ocení ich spôsobom akým je stanovená cena diela,
 - b) zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatíu už vykonaných prác a spracuje konečnú faktúru,
 - c) objednávateľ je povinný do 3 dní zahájiť prevzatie už vykonaných prác a spíše zápis o odovzdaní a prevzatí prác podpísaný zástupcami obidvoch zmluvných strán.
- 3) Objednávateľ má právo odstúpiť od tejto zmluvy v prípadoch ustanovených touto zmluvou alebo Obchodným zákonníkom ako aj v prípadoch, ak zhotoviteľ nebude vykonávať dielo v súlade s touto zmluvou alebo bude zanedbávať plnenie svojich zmluvných povinností spôsobom, ktorý vyvolá u objednávateľa opodstatnenú obavu, že zhotoviteľ neplní účel tejto zmluvy v zmluvne dohodnutom termíne.

- 4) Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 5) Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán.

Článok IX. Sankcie

- 1) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odovzdať predmet diela riadne a včas má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dohodnutej zmluvnej ceny za každý aj začatý deň omeškania, zhotoviteľ je povinný túto zmluvnú pokutu zaplatiť.
- 2) V prípade omeškania zhotoviteľa so splnením záväzku odstrániť vady diela v lehote podľa článku VII odsek 2 tejto zmluvy počas záručnej doby má objednávateľ nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
- 3) Zmluvné pokuty podľa tejto zmluvy sa nezapočítavajú na úhradu škôd, ktoré by zmluvným stranám vznikli porušením zmluvných povinností.
- 4) Ak je objednávateľ v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný zhotoviteľovi zaplatiť z nezaplatenej sumy úrok z omeškania vo výške 0,05% za každý deň omeškania.
- 5) Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa uplatnenia nároku.

Článok X. Ostatné ustanovenia

- 1) Zhotoviteľ pri vykonávaní činnosti spojenej s predmetom obstarávania bude rešpektovať technické špecifikácie, právne a technické predpisy, vyhlášky platné v SR, najmä zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhl. č. 508/2009 Z.z., zákon č. 56/2018 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o zmenách a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Slovenské technické normy a ďalšie zákony, vyhlášky a pod., potrebné k uskutočneniu predmetu obstarávania.
- 2) Zhotoviteľ sa zaväzuje vybaviť svojich zamestnancov zodpovedajúcimi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami.
- 3) Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku - pracovisku, v jeho okolí a na prenechaných inžinierskych sieťach udržiavať poriadok a čistotu, je povinný odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté jeho stavebnými prácami, a to na vlastné náklady. Spôsob likvidácie odpadu je zhotoviteľ povinný objednávateľovi na požiadanie preukázať príslušnými potvrdeniami.
- 4) Zhotoviteľ zodpovedá za škody na majetku objednávateľa a za škodu na zdraví tretích osôb spôsobené zanedbaním svojich povinností alebo v dôsledku okolností, o ktorých zhotoviteľ vedel alebo mal vedieť z titulu svojej činnosti v čase plnenia predmetu tejto zmluvy alebo ich mohol predvídať.
- 5) Centrum výcviku Lešť sa nachádza vo Vojenskom obvode Lešť. Podľa zákona NR SR č. 281/1997 Z. z. o vojenských obvodoch v znení neskorších predpisov je nutné pred vstupom do uvedeného priestoru pre osoby a pre motorové vozidlá na svoje náklady vybaviť povolenie k vstupu (pobytu) do Vojenského obvodu Lešť, na Obvodnom úrade Vojenského obvodu Lešť v Pliešovciach.

- 6) Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť zistený požiar vo VO Lešť na ohlasovňu požiaru Centra výcviku Lešť na tel. č. 0960/465 560 alebo 0960/465 310. Vo VO Lešť je zakázané: dotýkať sa a dvíhať zo zeme muníciu, zbrane a neznáme predmety, požívanie alkoholických nápojov alebo omamných a psychotropných látok, fajčenie v zakázaných priestoroch, zvrávanie bez povolenia a používanie otvoreného ohňa.

Článok XI. Záverečné ustanovenia

- 1) Zmluva nadobúda platnosť jej podpísaním obidvoma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 2) Zmluva sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 3) Zmluvné strany súhlasia so zverejnením zmluvy v Centrálnom registri zmlúv v úrade vlády SR na internete. Objednávateľ ako povinná osoba sa zaväzuje zabezpečiť zverejnenie tejto zmluvy v zmysle paragrafu 5a ods. 7 zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 4) Zmluvu je možné meniť len vzájomnou dohodou, formou písomného dodatku podpísaného obidvoma zmluvnými stranami.
- 5) Zmluvné strany sa dohodli, že vzťahy neupravené touto zmluvou sa budú spravovať príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov a to najmä ustanoveniami Obchodného zákonníka.
- 6) Táto zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží zhotoviteľ a štyri objednávateľ.
- 7) Zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s touto zmluvou, že je uzatvorená po vzájomnej dohode zmluvných strán podľa ich slobodnej vôle, vážne, určite a zrozumiteľne, nie v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu byť viazaný touto zmluvou vyjadrujú svoju vôľu podpísať na tejto zmluve.
- 8) Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č.1 Špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č.2 Cenová ponuka

V Lešti dňa:.....

V dňa:.....

.....
Za objednávateľa
Ing. arch. Anton Maštalský
riaditeľ

.....
Za zhotoviteľa
Martin Belák
štatutár

Príloha č.1

Špecifikácia predmetu zákazky

V objekte MS Riečky - Kóšová sú štyri druhy vonkajšieho osvetlenia z obdobia rokov 1979,1982,1987 tj cca 40 ročné osvetľovacie telesá na ktorých dochádza častým každoročným poruchám vnútorného zariadenia (výbojka, tlmivka, štartér, kryty-zhrdzavené) obaly lúčových súfarem sú prestarnuté. Osvetľovacie telesá sa rozpadajú (pri silnom vetre padajú so stožiarov, buď celé lampy alebo len časti, kryty atď. rozpadajú sa na uchytaní osvetľovacích telies o stožiare).

Svietidlá sú osadené výbojkami 250W, neónovými trubicami 2x36W, výbojkami 400W. Navrhujeme komplexnú výmenu osvetlenia v celom objekte za nové osvetľovacie telesá LED 30W pre nízke stožiare s pouličnou a kruhovou šošovkou na osvetlenie ciest a na vysoké stožiare LED 60W so šošovkou na osvetlenie plochy (pouličnou a kruhovou šošovkou). V objekte za posledné obdobie nebola vykonaná oprava na vonkajšom osvetlení. Výmenou osvetľovacích telies za úsporné led osvetlenie dosiahneme výraznú úsporu el. energie, úsporu na údržbe osvetlenia a zároveň dosiahneme vyššiu bezpečnosť v objektoch .

Požadujeme: osvetľovacie teleso s jednou maximálne dvomi veľkými šošovkami (podľa umiestnenia kruhové a pouličné šošovky – vid' nákres-mapka pri obhliadke), potrebné redukcie medzi osvetľovacím telesom a stožiarom v rámci uchytania si obstarávateľ zhodnotí sám podľa druhu osvetľovacieho telesa. Očistenie stožiarov od pôvodnej farby, natretie stožiarov základnou a vrchnou farbou, označenie stožiara výstražným označením EZ, výmenu kábla v stožiaroch k osvetľovaciemu telesu, i výzbroj- svorkovnica s poistkou jednou alebo dvoma podľa osvetlenia. Vyčistenie a uzavretie spodných krytů na stožiaroch ako i zatesnenie vulkanickou páskou medzi krytom a stožiarom .

Samotné rozvádzače VO zrekonštruovať skriňu (kde je to nutné urobiť vysprávkovanie okolo skrine a striešku na obmurovaný rozvádzač) , očistiť a natrieť základnou a vrchnou farbou– kde je to možné, opraviť krytie vnútorné a opraviť krytie vonkajšie, zámky na dvierkach, tak aby vyhovovali stupňu krytia v protokole o kusovej skúške, doplniť štítok výrobcu rozvádzača a ostatné značenia. Z vnútra umiestniť el. schému, označenie prvků a smerův, káblov a žíl. Vymeniť výzbroj rozvádzača (istiace a spínacie prvky, svorkovnice atď.) doplniť spínanie aj cez astro hodiny a snímač na svetlo .

Rozloženie osvetlenia urobiť tak aby sa rozsah spusteného osvetlenia prepínal v troch režimoch prevádzky prepínačmi v rozvádzačoch.

Prvá poloha by zopla prvú fázu z ktorej by bolo napojených cca 15 svetiel (najúspornejší režim) a to vstupy do budov, objektu a smery vetiev na začiatku v strede a na konci, pri schodištiach (v každom rozvádzači iná fáza pre rozloženie záťažů).

Druhý režim by doplnil - osvetľoval jednotlivé pracoviská v rozsahu cca do 35 svetiel.

Tretí režim by boli všetky svietidlá (58 svietidiel). Zároveň sú samostatné štyri okruhy osvetlenia tj štyri rozvádzače VO a to prístupové cesty, pred bránami vstupův do hál, odstavné plochy a strážená oblasť. Mapka s umiestnením a rozložením osvetľovacích telies (pouličné alebo kruhové a 30W a 60W svietidlá) ako i tri režimy prevádzky VO budú vyznačené v mapke ktorá bude predložená pri samotnej obhliadke.

Ďalej doložiť certifikáty o zhode k jednotlivým použitým komponentom, protokoly o kusovej skúške rozvádzačov, el. schému – projekt skutočne opraveného osvetlenia – tak ako boli vytvorené v troch režimoch prevádzky a na záver OP a OS po oprave a protokol o OP a OS v dvoch vyhotoveniach a návody na obsluhu. Všetko aj v elektronickej podobe.

Osvetľovacie teleso: výhradne technológia COB LED (Chip-on-Board) so šošovkou – sklenenou asymetrickou optikou (pouličnou alebo kruhovou), studené biele svetlo od 5000K do 6500K, IP 65, svietivosť od 90 Lm /W do 135Lm/W , uhol lúča 120 stupňův, životnosť od min. 30 000 do 50 000 hodin, prípadne do 100 000 hodin. Záruka od 2 do 5 rokov.

Príloha č.1 Cenová ponuka

Objekt, konštrukcia, prvok, miestnosť, poschodie	Popis položky, stavebného dielu, remesla výkaz výmer	množstvo	jedn. cena	cena celkom bez DPH	cena celkom s DPH
Muničné sklady Riečky - Kóšová	Materiál:	ks/m			
B09.08.022-33,40,41	LED osvetlenie 30W so šošovkou – kruhovou , s výložníkovým kĺbom	4 ks	146,9	587,6	
	LED osvetlenie 30W so šošovkou – pouličnou , s výložníkovým kĺbom	22 ks	146,9	3231,8	
	Svorkovnice- s poistkou	8 ks	36,5	292	
	Kábel CYKY 3Cx1,5mm²: 5m x 26ks= 130m	130 m		111,8	
			0,86		
	Farba 1kg/ 1 stĺp - 8ks= 8kg(0,5kg na pol stĺp-18ks)=9kg	17 kg	12,7	215,9	
	Spojovací materiál na stĺp	26 ks	5	130	
	Práca:				
	Očistenie stĺpa, ošetrovanie ,natretie základnou a vrchnou farbou (8ks stĺp/18ks pol stĺp)	26 ks	140	3640	
	Demontáž starého osvetlenia	26 ks	35	910	
	Montáž nového osvetlenia	26 ks	45	1170	
	Demontáž pôvodného kábla v stĺpe, odpojenie so svoriek	26 ks	7	182	
	Zatiahnutie nového kábla do stĺpa, zapojenie do svetla	26 ks	10	260	
	Demontáž spodného krytu, vyčistenie spodného priestoru	9 ks	10	90	
	Demontáž spodnej svorkovnice	8 ks	10	80	
	Montáž spodnej svorkovnice, zapojenie prívodných a odvodných káblov, odvodu na svetlo	26 ks	35	910	
	Montáž spodného krytu stĺpa	8 ks	5	40	
	Vysokozdvížná plošina (8ks stĺp/18ks pol stĺp)	26 ks	50	1300	
	Revízná správa v objekte, vypracovanie protokolu o OP a OS.	1 súbor	180	180	
	Materiál:	ks/m			
	LED osvetlenie 60W so šošovkou – kruhovou , s výložníkovým kĺbom.	8 ks	225	1350	
	LED osvetlenie 60W so šošovkou – pouličnou , s výložníkovým kĺbom.	8 ks	225	1350	
	LED osvetlenie 100W s dvomi šošovkami – pouličnou , s výložníkovým kĺbom.	2 ks	260	520	
	LED osvetlenie 100W s dvomi šošovkami – kruhovou , s výložníkovým kĺbom.	4 ks	260	1040	
	Svorkovnice- s poistkou	22 ks	36,5	803	
	Kábel CYKY 3Cx1,5mm²: 12m x 22ks= 264m	264 m	0,86	227,04	
	Farba 1kg/ 1 stĺp	22 kg	12,7	279,4	
	Spojovací materiál na stĺp	22 ks	5	110	
	Práca:				
	Očistenie stĺpa, ošetrovanie ,natretie základnou a vrchnou farbou	22 ks	140	3080	
	Demontáž starého osvetlenia	22 ks	35	770	
	Montáž nového osvetlenia	22 ks	45	990	
	Demontáž pôvodného kábla v stĺpe, odpojenie so svoriek	22 ks	7	154	
	Zatiahnutie nového kábla do stĺpa, zapojenie do svetla	22 ks	10	220	
	Demontáž spodného krytu, vyčistenie spodného priestoru	22 ks	10	220	
	Demontáž spodnej svorkovnice	22 ks	10	220	
	Montáž spodnej svorkovnice, zapojenie prívodných a odvodných káblov, odvodu na svetlo	22 ks	35	770	
	Montáž spodného krytu stĺpa	22 ks	5	110	
	Vysokozdvížná plošina	22 ks	50	1100	
	Revízná správa v objekte, vypracovanie protokolu o OP a OS.	1 súbor	120	120	
	Materiál + práca :	ks/m			
	Halogénové svietidlá 400W:				
	Očistenie stĺpa, ošetrovanie ,natretie základnou a vrchnou farbou	6 ks	140	840	
	montáž existujúceho osvetlenia do správnych uhlov svietenia	19 ks	25	475	
	Oprava existujúcich osvetlení Halogenových (výmena chybných častí).	10 ks	25	250	
	Demontáž spodného krytu, vyčistenie spodného priestoru, nakonzervovanie, demont. Svorkovnice, demont. kábla	19 ks	35	665	
	Montáž spodného krytu stĺpa , doplnenie krytu	19 ks	5	95	
	Doplnenie chýbajúceho krytu spodného na stožiare	3 ks	45	135	
	Vysokozdvížná plošina	19 ks	50	950	
	Revízná správa v objekte, vypracovanie protokolu o OP a OS.	1 súbor	180	180	
	Oprava existujúcich rozvádzačov RVO (výmena spínacích a istiacich prvkov v zmysle popisu požiadavky)	4 ks	650	2600	
	Protokol o kusovej skúške k RVO	4 ks	100	400	
	SPOLU			33354,54	