

Technická specifikace činností k výkazu, výměru

P.č.	Pracovní operace	Popis a obsah prací
1	správa veřejného osvětlení	viz smlouva
2	průběžná kontrola provozuschopnosti VO, vyhledávání poruch	průběžná kontrola provozuschopnosti VO, vyhledávání poruch, u VO zjištění funkčnosti, manuální zapnutí a vypnutí všech zapínacích míst (rozvaděčů), kontrola funkčnosti všech svítidel, vyhledávání veškerých poruch, kontrola stavu zapínacího místa (rozvaděče). Nastavování astro hodin,letního a zimního času
3	odstraňování závad a výměna vadných výbojek, zapalovačů, svorkovnic, tlumivek, zdrojů, pojistek u VO	odstraňování závad VO jako je výměna vadných výbojek, zapalovačů, svorkovnic, tlumivek, zdrojů, pojistek apod. včetně dopravy plošiny i pracovníka, montáže a demontáže vadných zařízení a likvidace vadných dílů.
4	Odstraňování závad a opravy rozvaděčů	odstraňování závad a opravy rozvaděčů, včetně použití techniky a dopravy
5	Čištění svítidel VO při opravě	vizuální kontrola stavu krytu svítidla, rozebrání krytu svítidla a vyčištění vnitřku svítidla štětcem, umytí krytu svítidla (vnitřní a vnější strana skla difuzoru), opětovná montáž krytu svítidla, kontrola těsnosti. Včetně dopravy
6	Čištění a údržba patic VO a elektrovýzbroje při opravě	odkrytování patice, kontrola patice a dvířek, vyčištění prostoru patice, kontrola stožárové výzbroje, kontrola izolačního stavu, dotažení spojů, konzervace, zakrytování patice, případné doplnění šroubových spojů patice, včetně dopravy
7	Výměna svítidel	demontáž starého svítidla, dodávka a montáž nového svítidla (přesný typ bude specifikován) včetně dopravy
8	Výměna patic VO	demontáž staré nebo poškozené patice sloupu VO, dodávka a montáž nové patice včetně spojovacího materiálu, včetně dopravy

Veřejné osvětlení Mohelnice

9	Odstranění poškozeného zařízení VO	demontáž poškozeného zařízení (případná i likvidace poškozeného zařízení), tak aby bylo zajištěna bezpečnost osob a majetku nacházejícího se v blízkosti tohoto zařízení a dále zajištění plynulosti a bezpečnosti silničního provozu, včetně dopravy
10	Montáž a demontáž vánočního osvětlení na sloupy VO	provedení montáže a demontáž vánočního osvětlení podle pokynů zástupce města Mohelnice na sloupy VO v termínech uvedených ve smlouvě. Montáž i demontáž zahrnuje instalaci osvětlení včetně veškerého pomocného materiálu (pásky, koncovky, zásuvky, vidlice, svorky atd.) včetně provedení funkční zkoušky.
11	Montáž a demontáž vánočního osvětlení a ozdob na vánoční strom	provedení montáže a demontáž vánočního osvětlení a vánočních ozdob podle pokynů zástupce města Mohelnice na vánoční strom v termínech uvedených ve smlouvě. Montáž i demontáž zahrnuje instalaci osvětlení včetně veškerého pomocného materiálu (pásky, koncovky, zásuvky, vidlice, svorky atd.) včetně provedení funkční zkoušky a držení pohotovosti v den rozsvícení vánočního stromu od 16:45 do 17:30 hod.
12	revize a funkční zkouška vánočního osvětlení	provedení revize a funkční zkoušky vánočního osvětlení, k teré vlastní město Mohelnice, včetně rozvaděče a prodlužovacích šňůr
13	Vyrovnání sloupu VO	demontáž patice, demontáž nulování, srovnání pomocí mechanismu, zaklínování, zásyp, zhotovení límce, zaklínkování, montáž nulování, montážní práce
14	Výměna sloupu VO	demontáž svítidla a odpojení elektroinstalace, odstranění starého sloupu VO včetně betonové základové patky, dodání nového sloupu VO, nová betoná základová patka včetně stožárového pouzdra, instalace nového sloupu VO včetně výbroje, montáž svítidla a zapojení elektroinstalace, funkční zkouška VO, úprava okolního povrchu (tráva, dlažba, asfalt)

Veřejné osvětlení Mohelnice

15	čištění rozvaděčů VO před revizí	provedení vyčištění vnitřní i vnější části rozvaděče VO od prachu, mechanických nečistot a provedení dotažení el. spojů.
16	Odstraňování závad z revizí VO	odstraňování závad z periodických revizí elektrického zařízení
17	Demontáž vzdušného vedení	demontáž vzdušného vedení z vysokozdvížné plošiny, likvidace odpadu nebo uložení použitého vedení ve skladu pro případné další využití
18	Výměna a obnova kabelových rozvodů VO a provedení kabelových spojek (CYKY, AYKY, 4x10-50)	odstranění poruchy na kabelovém rozvodu, přesná lokalizace místa poruchy s jeho vyznačením, oprava poškozeného místa provedením spojky nebo výměnou celého kabelového pole mezi sloupce VO: - <u>zemní práce ve volném terénu</u> (sejmutí drnu, výkop jámy, zajištění výkopu, spojka nebo výměna kabelu, zához, zhutnění zeminy, osetí povrchu travním semenem) - <u>zemní práce na chodníku</u> (rozebrání dlažby, výkopy jámy, zajištění výkopu, spojka nebo výměna kabelu, zához, zhutnění zeminy a podloží, položení dlažby) - <u>zemní práce v komunikaci</u> živičný povrch - řezání spár v živičném povrchu, výkop jámy, zajištění výkopu, spojka nebo výměna kabelu, zához, zhutnění zeminy a podloží, nový živičný povrch, zálivka spár), možná varianta - neřízený nebo řízený protlak pod komunikací
19	Vytýčení poruchy v terénu	provedení vytýčení poruchy VO v terénu, na komunikacích přehledným způsobem, viditelně
20	údržba a provoz parkomatů	zajištění provozu a údržby 3ks parkovacích automatů na náměstí Svobody. Zhotovitel si zajistí proškolení u dodavatele parkomatů)
21	Pravidelná aktualizace provedených rekonstrukcí a oprav na VO	Pravidelná aktualizace provedených rekonstrukcí a oprav na VO v programu Kompas 3; programové vybavení poskytne objednatel

Veřejné osvětlení Mohelnice

22	zabezpečení provozu městských hodin	zabezpečení provozu, údržby, čištění, běžné opravy, nastavení a revize věžních hodin včetně zářivkového osvětlení. Nastavování letního a zimního času. Jakýkoliv zásah do mechanické části hodin bude výhradě ve spolupráci a pod dohledem pana Aleše Nátěsty z Újedza(kontakt předá objednatel)
23	údržba a opravy slavnostního osvětlení	průběžná kontrola provozuschopnosti slavnostního osvětlení (kostelní náměstí, morový sloup, věž, Křemačov kaple), odstraňování závad z průběžné kontroly jako je výměna vadných výbojek, zapalovačů, svorkovnic, pojistek, zdrojů, tlumivek atd.)
24	vyhledání poruchy VO	vyhledání poruchy VO v terénu, v komunikaci pomocí přístroje s velkou citlivostí +/-30cm a viditelné vyznačení této poruchy. Vyhledání poruchy ve stožáru VO
25	zpracování vyjádření ke stavbám a o existenci sítí VO	zpracování vyjádření o existenci sítí VO v písemné podobě na základě předložené žádosti. Součástí vyjádření bude i mapový podklady. Cena vyjádření vč. poštovného.