***Veřejné osvětlení v obci Štěpánovice:***

**Veřejné osvětlení v obci Štěpánovice je dlouhodobě funkčně nespolehlivé a celkový stav již neodpovídá dnešním požadavkům na VO.**

**Návrh řešení:**

***1:-provizorní řešení:***

**Síť VO je v současnosti napájena z bodu před knihovnou, a dělí se na tři strany. Má pouze jediný jistící, a navíc ještě společný, a to distribuční prvek.**

**Úpravou spínacího rozvaděče, kde by se zmiňované rozvětvení rozdělilo na aspoň tři obvody se samostatným jištěním, by se částečně eliminovaly společné poruchy při výpadku. Tzn., že pokud by na nějaké větvi vedení VO vznikla porucha, byl by odstaven pouze jeden úsek ze tří, nevypadla by celá obec. Toto však nezabrání výpadkům i při sebemenším větru. Je to způsobeno průvěsem zastaralého neizolovaného vzdušného vedení. Zkoušet hledat inkriminovaná místa a vkládat mezi vodiče rozpěrky, když pominu designovou stránku, je neefektivní – stále se budou objevovat nová místa, a také práce pokus-omyl.**

**Jediným řešením je natažení nových izolovaných závěsných kabelů.**

**2:-celková rekonstrukce:**

**V prvé řadě je třeba nechat zpracovat pasport.**

**Tato dokumentace obsahuje jak zmapování současného stavu, tak i návrh nového řešení, (tzn. projektovou dokumentaci na opravu VO -návrh nového rozvaděče, nové spínací body, průřezy a typy vodičů, rozdělení na jednotlivé větve se samostatným jištěním, nové typy svítidel + eventuální doplnění svítidel, abychom se aspoň přiblížily požadovaným hodnotám svítivosti, finanční náklady na rekonstrukci, finanční náklady na provoz VO), aby osvětlení bezpečně a bezporuchově fungovalo.**

**Doložení tohoto dokumentu je také jednou z podmínek pro žádost na eventuální dotace.**

**Dále tuto opravu rozfázovat na jednotlivé etapy, a to z důvodu finanční nákladnosti této akce.**

**Zjistit možnosti financování.**

**Kontaktovat firmu E-on, protože většina svítidel je umístěna na sloupech venkovního vzdušného vedení v jejich majetku, a to z důvodu, jestli neplánují v dohledné době rekonstrukci, popř. jiné práce na venkovním rozvodu na sítě.**

**Výběr vhodné odborné firmy, která rekonstrukci provede a vydá revizní zprávu.**

**K variantě 2:**

**Tato varianta je bezesporu nejlepší, ale závislá na finančních možnostech.**

**Jak jsem ale zmiňoval výše, lze ji rozdělit do několika etap.**

**Pokud chceme v naší obci veřejné osvětlení zachovat a nadále provozovat, je bezpodmínečně nutné realizovat minimálně variantu 1, s eventuální přípravou vedení na variantu 2 – celková rekonstrukce VO.**

**Proto navrhuji co nejdříve svolání pracovní porady zastupitelů obce - ideálně v týdnu 27. - 31.5. 2019 a situaci bezodkladně řešit.**

 **Není na co čekat, a s opravou VO bych neotálel. Připomínek nespokojených občanů na toto téma již bylo, myslím dost, a navíc problém se spolehlivostí osvětlení je letitý.**

**Vejpustek Libor – zastupitel obce za volební stranu Chceme změnu.**