

**Ľudovít Mačej, Bartošovce 76, 086 42 Bartošovce, 3545\*TA\*2-3**

**Obec Kvakovce  
Obecný úrad Kvakovce  
Domašská č. 97/1  
Kvakovce  
094 02 Slovenská Kajňa**

**V e c : Stanovisko k zisteným nedostatkom a vyjadrenie k návrhu riešenia.**

Na základe Vašej požiadavky Vám dávam nasledovné stanovisko ku mnou projektovanej stavbe: „Bezpečnostný systém v obci Kvakovce a RO Domaša Dobrá“, časť Kamerový systém.

Vypracovaná projektová dokumentácia bola vypracovaná podľa vstupných podkladov, ktoré sme od Vás obdržali. Počas prípravy projektovej dokumentácie nebolo možné skontrolovať a zamerať stav chráničiek, ale vychádzali sme na základe Vašich informácií z predpokladu, že chráničky sú v poriadku a budú plniť svoju funkciu.

Keďže, ak som to dobre pochopil, z Vami zaslaného listu zo dňa 08.04.2021 Zistené nedostatky a návrh riešenia na stavbu: „Bezpečnostný systém v obci Kvakovce a RO Domaša Dobrá“, zhotoviteľ, firma RIMI-Security Bardejov s.r.o. nevie zrealizovať stavbu kamerového systému tak ako je navrhnutá v projektovej dokumentácii, t.j. nevie inštalovať optickú kabeľáž do jestvujúcich chráničiek a takýmto spôsobom zabezpečiť dátový prenos od kamier do miesta monitorovania. Mnou navrhnutý systém dátového prenosu optickým spôsobom je z hľadiska ekonomického, prevádzkového a z hľadiska udržateľnosti projektu jednoznačne najlepšie riešenie. Vzhľadom na vyššie popísanú skutočnosť, že to nie je možné týmto spôsobom realizovať ako aj vzhľadom na skutočnosť, že náklady na opravu, resp. výstavbu nových optických vedení ako aj jednotlivých stavebných povolení a územných rozhodnutí by ďaleko prevyšovali finančné náklady na to určené v projekte ako aj finančné možnosti Vás ako investora a vzhľadom na skutočnosť, že sú časovo náročné a nie je ich možné z časového hľadiska uskutočniť, som prístupný aj na iný spôsob riešenia dátového prenosu.

Realizačná firma Vám navrhla využiť iný spôsob dátového prenosu a to vytvorením inteligentnej, synchronizovanej a šifrovanej bezdrôtovej siete zn. CAMIBOX. S týmto riešením súhlasím, ale upozorňujem Vás na skutočnosť, že z hľadiska prevádzkového Vám nepatrne stúpnu prevádzkové náklady, nakoľko aktívne prvky bezdrôtového dátového prenosu majú určitú spotrebu elektrickej energie (vyššiu ako dátový prenos po pasívnej optickej sieti) a taktiež životnosť zariadení je menšia ako v prvotne navrhovanej pasívnej optickej sieti.

Zároveň Vám takéto bezdrôtové riešenie nebráni v budúcnosti prepojiť kamery prostredníctvom pasívnej optickej siete v prípade, že bude v danej lokalite takéto sieť vybudovaná.

V Bartošovciach dňa 9.4.2021



Ľudovít Mačej, projektant ELI