

- Skrinka RS7** – umiestnená na budove Kultúrneho domu
– typ: Rozvádzač plechový 500x400x200 s MP IP65
- Skrinka RS8** – umiestnená v administratívnej budove Futbalového ihriska
– typ: Rozvádzač plechový 500x400x200 s MP IP65
- Skrinka RS9** – umiestnená na budove Zdravotného strediska
– typ: Rozvádzač plechový 500x400x200 s MP IP65
- Skrinka RS10** – osadená na oceľovom stĺpe
– typ: Rozvádzač plechový 500x400x200 s MP IP65
- Skrinka RS11** – osadená do zeme
– typ: zemná telekomunikačná šachta
- Skrinka RS12** – osadená do zeme
– typ: zemná telekomunikačná šachta
- Skrinka RS13** – osadená na oceľovom stĺpe
– typ: Rozvádzač plechový 500x400x200 s MP IP65

e) Osadenie oceľového stĺpa

Projekt počíta s vybudovaním oceľového stĺpa s výškou nad úrovňou zeme 7 metrov, ktorý bude osadený na betónovej pätku. Stĺp bude umiestnený na obecnom pozemku (miesto osadenia vid príloha č.1)

f) Zobrazenie obrazu z kamier a záznam

Požiadavky na zobrazenie a záznam obrazu z kamier:

- Záznam musí prebiehať nezávisle na zobrazení kamier, tzn., že ak dôjde k poškodeniu zobrazovacej jednotky, alebo PC stanice, na ktorej prebieha zobrazovanie kamier prostredníctvom softvérového klienta, záznam kamier nesmie byť týmto ovplyvnený.
- Architektúra dohľadového softvéru musí spĺňať požiadavky komunikácie Klient > Server.
- Klientská časť dohľadového systému musí byť zadarmo alebo zohľadnená v nákladoch.
- Dohľadový systém musí spĺňať základné vlastnosti ako je riadenie práv jednotlivých užívateľov o prístup k živému sledovaniu a záznamu, export vybranej časovej udalosti, automatické upozornenie na pohyb v obraze.
- Obrazová trvalá frekvencia živého zobrazenia scény musí byť minimálne 20 snímkov za sekundu na jednu kameru pri rozlíšení aspoň 2048x1536px, a to aj ako pri zobrazení jednej kamery či viacnásobnom zobrazení kamier.
- Obrazová frekvencia záznamu v prepočte na jednu kameru musí byť minimálne 20 snímkov za sekundu v rozlíšení 1280x720px.
- Záznam obrazu z kamier musí byť ukladaný konštantne do záznamového zariadenia.
- Záznamové zariadenie musí podporovať záznamovú rýchlosť minimálne 20 snímkov za sekundu pri rozlíšení 1080p a musí byť schopné ukladať dáta z 32 kamier naraz.
- Záznamové zariadenia musí uchovať obrazový materiál zo všetkých kamier naraz aspoň na dobu 14 dní.
- Ukladané dáta na záznamové zariadenie budú umiestnené na diskovom poli s kapacitou minimálne 6TB.
- Záznamové zariadenie bude chránené proti výpadku el. prúdu zdrojom s neprerušiteľným napájaním tak, aby bolo schopné prevádzky min. 30 minút pri výpadku el. energie.
- Pre rýchlejší export požadovaného videa pracovníkmi PZ SR je nutné zabezpečiť priamy export na dátové médium v budove Obecného Úradu

g) záver

Pri realizácii je nutné, aby boli rešpektované všetky špecifiká rozvodov a montážne práce musia byť prevedené podľa predpisov a noriem platných v čase montáže. Po ukončení montáže a vypracovania prvou odbornou východiskovou prehliadkou a skúškou bude dielo protokolárne odovzdané odberateľovi a zahájená skúšobná prevádzka. V priebehu odovzdania bude urobené preškolenie zodpovedných pracovníkov, budú odovzdané návody na obsluhu a sprievodná dokumentácia. V priebehu skúšobnej prevádzky sa preverí funkčná schopnosť namontovaného zariadenia. Odovzdanie zákazky do trvalej prevádzky sa urobí po ukončení a vyhodnotení skúšobnej prevádzky protokolárne medzi zhotoviteľom a odberateľom. Pri zmenách, úpravách a iných zásahoch do projektovej dokumentácie je potrebné od dodávateľa žiadať projektovú dokumentáciu skutkového stavu. Zmeny voči pôvodnému projektu môžu byť urobené len po súhlase projektanta. Prípadné nezrovnalosti a nejasnosti je potrebné konzultovať s projektantom. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať všetky elektrické zariadenia a ich príslušenstvo v stave vyhovujúcom elektrickým predpisom a normám, aby ich prevádzka bola bezpečná a spoľahlivá. Je povinný určiť zodpovedné osoby za zariadenie, obsluhu a údržbu. Musí zabezpečiť vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok v pravidelných stanovených lehotách. Dodávateľ vypracuje bezpečnostný projekt a bezpečnostnú smernicu príslušnú k dielu.

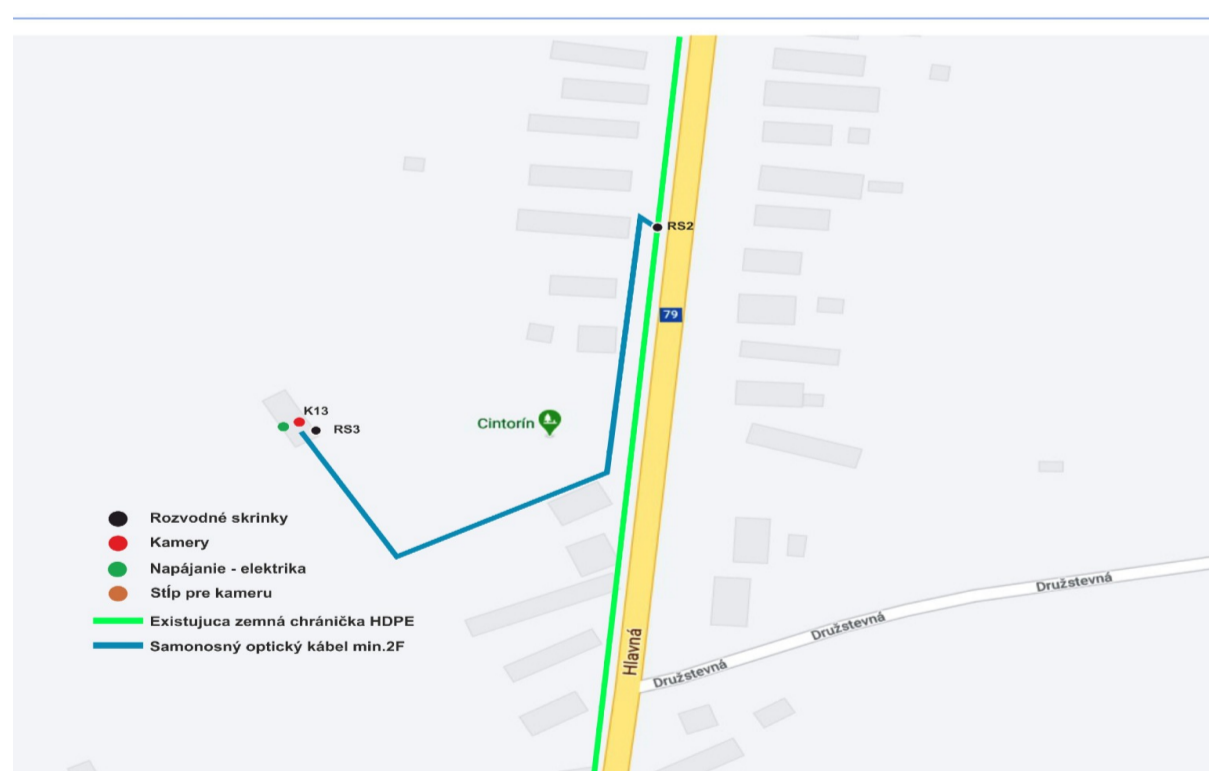
Prílohy k špecifikáciám

Situačný náčrt kamerových bodov a elektrického napájania

Príloha č.1



Príloha č.2



Príloha č.3



Príloha č.4



Príloha č.5

