



Váš dopis zn. 8862/2019-SŽDC-SSV-U1/Be

Ze dne 14. 10. 2019

Naše zn.

66342/2019-SŽDC-GŘ-O14

Listů/příloh 1/0

Vyřizuje Ing. Tomáš Mádr

Telefon +420 972 741 187

Mobil +420 608 600 360

E-mail madr@szdc.cz

Datum 1. 11. 2019

pouze elektronicky

SŽDC SSV

Ing. Renata Bezdíčková

bezdiczkova@szdc.cz

mantuanelli@szdc.cz

bohmoa@signalprojekt.cz

Připomínky O14 k projektové dokumentaci akce „Kamerový systém v žst. Opava východ“

K předložené dokumentaci máme následující připomínky:

B – souhrnná technická zpráva – strana 8 – je zde popisována potenciální kolize umístění HW obslužného pracoviště této stavby a stavby Doplnění vizuálního informačního systému na trati Ostrava Svinov (mimo) – Opava východ (mimo), s tím že případná kolize musí být vyřešena nejpozději při realizaci stavby. Toto je příliš pozdě, případná kolize musí být vyřešena již při tvorbě této projektové dokumentace, a to alespoň po stránce principiální, což umístění zařízení jako takového jednoznačně je. V realizaci je možné řešit detaily typu konfigurace zařízení, ale již není možné zásadně měnit jejich umístění. S umístěním zařízení souvisí i zajištění jeho napájení, zálohování napájení, chlazení, hlučnosti a připojení do strukturované kabeláže. Ponechání řešení až na realizaci může znamenat jak zmaření části přípravných prací, tak nutnost dodatečných úprav a tím i zvýšení nákladů. Umístění aktivních prvků kamerového systému (switch, UPS, mediakonvertor) je navrženo ve stávajícím racku v dopravní kanceláři (místnost č. 126). Toto není vhodné řešení, dá se předpokládat, že tyto aktivní prvky budou chlazeny vzduchem (ventilátory) a tedy budou produkovat hluk, což je v dopravní kanceláři nepřijatelné. Ve výkresu půdorysů 1. NP výpravní budovy chybí legenda využití místností, takže není možné posoudit ani navrhnout umístění v některé z jiných místností. Pro připojení jednotlivých kamerových skříní pomocí optických kabelů je navrhováno použití mediakonvertoru. Toto není vhodné řešení, lepším řešením je použití switche s optickými porty, pokud bude nutné použít mediakonvertor, je třeba použít manažovatelný.

Je navrhováno použití stávající TDS na propojení kamerového switche v dopravní kanceláři a NVR na řídicím stavědle. Chybí zde informace, zda je přenosová kapacita pro toto propojení dostatečná. Vzhledem k počtu kamer, budou nároky značné.

U kamer připojených metalickým vedením větší délky, doporučujeme použití přepětových ochran na těchto vedeních.

Vzhledem k množství kamer a jejich různému účelu použití, doporučujeme doplnění informací o tom, kam bude obraz z jednotlivých kamer směřován, kým bude využíván, a kde a kým bude prováděno případné kopírování záznamů z kamerového systému, např. pro účely policie.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large loop and a stylized 'K'.

S pozdravem

Ing. Martin Krupička

ředitel odboru zabezpečovací a telekomunikační techniky