

----- Původní zpráva -----

Od: Madr@szdc.cz

Datum: 10.01.20 7:23 (GMT+01:00)

Komu: havlenova@signalprojekt.cz

Předmět: RE: Opava východ CCTV

Dobrý den,

S navrženými změnami souhlasím.

S pozdravem,

Tomáš Mádr

Ing. Tomáš Mádr

**Správa železnic, státní organizace
Generální ředitelství**

Systémový specialista

Úsek provozuschopnosti, Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Pracoviště:

Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc

T 972 741 187

M 608 600 360

E madr@szdc.cz

www.szdc.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese
<http://www.szdc.cz/dolozka>

From: Helena Havlenová [<mailto:havlenova@signalprojekt.cz>]

Sent: Thursday, January 09, 2020 4:31 PM

To: Mádr Tomáš, Ing.

Subject: RE: Opava východ CCTV

Dobrý den,

děkuji za Vaše připomínky a doplňuji:

- umístění aktivních prvků do DK – mám prověřeno, že průmyslové switche s pasivním chlazením jsou zavedeny pro použití u SŽDC.

Do textu TZ a rozpočtu jsem doplnila položky na úpravu RACKu – doplnění perforovaných bočnic a dveří. Zdůvodnění jsem doplnila.

- přepětové ochrany – všechny kabely ke kamerám, které vedou ve venkovních prostorách, budou optické. Vedení ke kamerám v budově pak po FTP.

S pozdravem Havlenová

From: Madr@szdc.cz [<mailto:Madr@szdc.cz>]
Sent: Wednesday, January 8, 2020 9:51 AM
To: havlenova@signalprojekt.cz
Subject: RE: Opava východ CCTV

Dobrý den,
K vypořádání jednotlivých připomínek:

Rezerva místa na stole v DK – s vypořádáním souhlasím.

Umístění aktivních prvků do DK – doufám, že máte prověřeno, že navrhované pasivně chlazené switche vůbec v požadované konfiguraci existují a jsou na SŽDC zavedeny. Nesouhlasím úplně s formulací v TZ – je zde uvedeno, že je **preferováno** použití průmyslových switchů s pasivním chlazením. Prosím **doplňte zdůvodnění**, že je to kvůli omezení hlučnosti v DK. To se netýká jenom switchů, ale i UPS, u té se dá tolerovat zvýšená hlučnost (ventilátory) při provozu z akumulátorů, který bude nejspíše výjimečný, ale nikoliv trvale. Dále pokud již dnes není rack osazen perforovanými dveřmi a bočnicemi doporučuji ho takto upravit. Rack s plnými bočnicemi a dveřmi se bez ventilátorů chladí velmi špatně, a je jedno, jestli jsou to ventilátory v jednotlivých zařízeních uvnitř racku, nebo ventilační jednotka profukující celý rack jako takový. Sice nesouhlasím s umístěním těchto prvků v DK jako takové, ale pokud s tím místní správci nemají problém, tak toto řešení akceptuji.

Mediakonvertory – s vypořádáním souhlasím

Propojení a přenosová kapacita – s vypořádáním souhlasím

Metalická vedení ke kamerám a přepětové ochrany – našel jsem v TZ zmínku o přepětových ochranách v obvodech napájení, ale nikde o přepětových ochranách na FTP kabelech, které jsou navrženy pro připojení některých kamer. FTP kabely tažené uvnitř budovy by neměly být problematické, něco jiného je, pokud budou taženy mimo budovu – na nástupiště, do výtahů a podobně. Tam již vzdálenost a také délka těchto kabelů narůstá, a tím i riziko poškození jak kamery na straně jedné, tak hlavně switche na straně druhé, například při bouři. **S vypořádáním nesouhlasím.**

Tabulka kamer – s vypořádáním souhlasím.

S pozdravem,
Tomáš Mádr

Ing. Tomáš Mádr

**Správa železniční dopravní cesty,
státní organizace
Generální ředitelství**

Systémový specialista
Úsek provozuschopnosti, Odbor zabezpečovací a telekomunikační techniky

Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Pracoviště:
Nerudova 773/1, 779 00, Olomouc
T. 972 741 187
M. 608 600 360
madr@szdc.cz
www.szdc.cz

Nedílnou součástí této zprávy je právní doložka, jejíž plné znění naleznete na adrese
<http://www.szdc.cz/dolozka>

From: Helena Havlenová [<mailto:havlenova@signalprojekt.cz>]
Sent: Friday, December 13, 2019 4:58 PM
To: Mádr Tomáš, Ing.
Subject: Opava východ CCTV

Dobrý den, pane inženýre,

posílám Vám reakce na Vaše připomínky a upravenou dokumentaci. Pokud je již vše v pořádku, prosím Vás o souhlas.

Děkuji
S pozdravem

Ing. Helena Havlenová
autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb
Projekce sdělovacích a slaboproudých zařízení

Signal Projekt s.r.o.
tel. +420 608 556 386
havlenova@signalprojekt.cz