

#### **str. 6, D.1.3.2**

- Jelikož se v případě PZS jedná o novou výstavbu a zároveň se nová kabelizace řeší jen v místě přejezdu, upřesněte v popisu, že pro VTO je nutno zřídit výpichy ze stávajícího kabelu.
- Posuďte vhodnost osazení žlutého zvýraznění křížů (obecně doporučujeme).

#### **Výkresová část**

- Chybí výkresy stávajícího stavu.
- Situační schémata pro TZZ a PZS jsou ve vzájemném nesouladu – zakreslené snímače PCN se liší.
- V situačních schématech TZZ doplňte i návěstidla předvěstí vjezdových návěstidel.

#### 2. Sdělovací zařízení (zpracoval: Kolář, 972 244 342)

Neobsazeno.

#### 3. Elektrotechnika a energetika (zpracoval: Plocek, 972 244 491)

##### **SO 301 Elektrická přípojka**

Upozorňujeme, že podle ČSN 37 6605 ed.2 přílohy A, spadají přejezdová zabezpečovací zařízení do 1. kategorie důležitosti. V předložené PD není pro PZS kategorie důležitosti definována.

V dalším stupni projektové dokumentaci je nutné definovat v rozvodu napájení PZS kde bude rozhraní a dělicí místo ve smyslu předpisu SŽDC E8 kapitoly III. Dělicí místo musí být popsáno v PD a dále vyznačeno i v přehledovém schématu napájení.

V technické zprávě nejsou definovány způsoby ochrany před přímým dotykem živých částí podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2.

K předložené PD není vypracován protokol o určení vnějších vlivů podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

**Ing. Martin Krupička**  
ředitel odboru  
automatizace a elektrotechniky