**Protokol k vypořádání připomínek z ISPD (OŘ Olomouc) k akci :**

**„ŽST Hrubá Voda – vymístění pracoviště ŘP – projekt“**

* vyřešené (zapracované) připomínky s vyjádřením a zpracovatelem

1.    **ČD-Telematika a.s. (ČD-T)**

/Radomír Pavlů, M: 602 760 505, E: [Radomir.Pavlu@cdt.cz/](mailto:Radomir.Pavlu@cdt.cz/)

         U strukturované kabeláže požadujeme kabely UTP kat. 5 ne FTP (stíněné).

U strukturované kabeláže byly kabely opraveny. **Bc. Kalina**

2.    **Odbor přípravy staveb část Olomouc**

/Ing. Otakar Srovnal, M: 724 590 159, E: [Srovnal@spravazeleznic.cz/](mailto:Radomir.Pavlu@cdt.cz/)

         Ve 2. polovině roku 2023 předpokládáme realizaci investiční akce "Rekonstrukce TZZ Hlubočky - Hrubá Voda včetně PZS a přejezdu (P7535) v km 17,872 trati Olomouc - Opava".

V případě souběhu realizace obou staveb je nutné je koordinovat z důvodu zapojení traťového zabezpečovacího zařízení a kontrol PZS do nové dopravní kanceláře.

**Ing. Švorčík:** Přejezd P7535 má indikační a kontrolní prvky na ovládacím pultu již v současném, přenášet do nové dopravní kanceláře se budou v každém případě. Předpokládáme, že obě stavby půjde zkoordinovat, případně realizovat současně. Do technické zprávy byl doplněn požadavek na koordinaci obou staveb.

3.    **Správa elektrotechniky a energetiky (SEE)**

/Ing. Lukáš Zítka, M: 724 484 939, E: [Zitka@spravazeleznic.cz/](mailto:Zitka@spravazeleznic.cz/)

        **SO 11-86-01**

Technická zpráva

* Opravit platnou ČSN 33 2000-5-51 ed.3+Z1+Z2 (uvedená skončila 8/1/2022) – i v TZ pro ostatní SO a PS

Opraveno. **Vývoda**

* V popisu kabelových tras vynechat text o překopech pod kolejemi – i v TZ pro ostatní SO a PS

Zapracováno. Vývoda

* Doplnit výkonovou bilanci tak, aby bylo zřejmé co je a není napájené z NZEE – i v TZ pro ostatní SO a PS

Zapracováno. Vývoda

Polohopis (týká se i ostatních SO a PS kde je tento výkres součástí PD)

* Sjednotit popisy R a KS s novým přehledovým schématem a popisem ve výkresech rozvaděčů. Např. KSZZ je někdy uvedena KS ZZ jindy KS-ZZ nebo KSZZ

Sjednoceno. Vývoda

* Doplnit umístění KS2, KS-p. Dopnit popis RZS-ZZEE ke kontajneru NZEE. Do ‚doměčku‘ ŘP doplnit aspoň symbol rozvaděče RH (ostatní rozvaděče uvnitř domku netřeba)

Doplněno. Vývoda

* Odstranit KS, které nejsou součástí přehledového schématu stávajících rozvodů. Jedná se o: KS3 - KS6; KS8; KOSZZ; KS2Z

Odstraněno. Vývoda

* Do legendy doplnit symboly prvků (včetně barvy), které jsou stávající a budou zůstávat, případně se jich dokumentace týká např. KS7, ZS2,…

Doplněno. Vývoda

Přehledové schéma stávající rozvody (týká se i ostatních SO a PS kde je tento výkres součástí PD)

* Doplnit rozvaděč Rsděl včetně napojení z KS7. Jde o rozvaděč pro BTS umístěný v kiosku vedle stožáru BTS. Nejspíš jsme vám nepředali podklad.

Doplněno. Vývoda

Přehledové schéma nové rozvody (týká se i ostatních SO a PS kde je tento výkres součástí PD)

* Doplnit popis rozvaděče a sjednotit s ostatními výkresy. (K přepínání sítí dochází kde? V AMTG v RZS nebo G. Upřesnit prosím)

Opraveno. Součástí kapotovaného ZZEE je rozvaděč ATS zahrnující jak řídící jednotku zdroje tak automatiku záskoku. Vývoda

* Doplnit nebo opravit dimenze a ozn. kabelů. Vývody z KS2 AYKY 4x70, kabel pro první větev osvětlení z R1N AYKY-J 4x16

Opraveno. Vývoda

Vzorové řezy

* Nečitelné (miniaturní) hodnoty některých kót – platí i pro ostatní SO a PS

Opraveno. Vývoda

Doplnit a poslat ke kontrole tabulku kabelů a VV (nyní v seznamu “nepřiloženo“) – platí i pro ostatní SO a PS.

Doplněno. Vývoda

**SO 11-86-02**

TZ, polohopis, přehledové schéma (old+new), vzorové řezy, kabelová tabulka a VV viz SO 11-86-01

Protokol o určení VV

* Uvést platnou normu ….-5-51… případně uvést i platnou TNI 33 2000-5-51 z 10/2022
* Do komise doplnit projektanta za stavební část nebo HIP (Ing. Bobek) a zástupce investora (Ing. Indrák nebo Ing. Kučík) případně další osobu ze SŽ (PO, SSZT,…)
* Podle nových úprav viz nové ČSN a TNI se z hlediska úrazu elektrickým proudem již nečlení na prostory normální nebezpečné a zvl. nebezpečné, ale na vnější vlivy normální a vnější vlivy abnormální. Prosím o opravu.

Opraveno. Vývoda

Rozvaděč RH

* Kabelový vývod do RZS-NZEE (WL04-CYKY 4x10, jištění FA6-20B/3), v části RH zálohované z NZEE jsou některé vývody jištěny jističi od 25-80A. Je to opravdu z hlediska dimenze kabelu WL04 a selektivity jištění FA6 správně?

Opraveno. Vývoda

Doplnit seznam dokumentace

Doplněno. Vývoda

**SO 11-72-01.2**

TZ, polohopis, přehledové schéma (old+new), vzorové řezy, kabelová tabulka a VV viz SO 11-86-01

Technická zpráva

* Doplnit text o přesouvaném R1N vč. MSU
* Doplnit text o novém rozvaděči RI

Doplněno. Vývoda

**PS 11-03-71**

TZ, polohopis, přehledové schéma (old+new), vzorové řezy, kabelová tabulka a VV viz SO 11-86-01

Doplnit seznam dokumentace. Nyní přiložen z SO 11-72-01.2

Doplněno. Vývoda

Technická zpráva

* opravit odkaz na správný dokument protokolu o určení VV

Opraveno. Vývoda

* doplnit / upřesnit popis funkce přepínání sítí viz dotaz k new přehledovému schématu v SO 11-86-01

Doplněno. Vývoda

**Obecně nad rámec silnoproudu.**

U SLP profesí v některých dokumentech není zřejmé označení odkud jsou jejich prvky napájeny. Narazil jsem např. v PS-02-41 pro EPS a EZS. Odkazují se na nějaký rozvaděč RZS nebo obecný rozvaděč 230V, který není uveden v jejich PD ani v PD SO a PS silnoproudu.

Opraveno na RH. Vývoda

4.    **Oddělení elektrické energie (OES)**

/Ing. Jaroslav Michalík, M: 602 720 398, E: [Michalik@spravazeleznic.cz/](mailto:MalaJ@spravazeleznic.cz/)

         Realizační dokumentace řeší opuštění stávajícího napájení elektřinou z trafostanice SŽ 22/0,4kV a novou přípojku NN z DS ČEZd. Jištění před elektroměrem 3x100A. Nové odběrné místo a podmínky připojení nutno projednat s ČEZd - žádost o připojení nového OM.

Byly předány podklady pro podání žádosti o nové OM na OES. Vývoda

         V rozvaděči RH požadujeme odměřit elektroměry následující vývody:

- vývod na KS2

- vývod RI

- studna

Doplněno. Vývoda

         Doložit schéma R1N (odměřit EOV a odměřit osvětlení)

Doplněno. Vývoda

         Elektroměry budou součástí dodávky stavby, úředně cejchované, schváleného typu.

Doplněno. Vývoda

5.    **Správa pozemních staveb - část Olomouc (SPS)**

/Tomáš Kopřiva, M: 724 645 890, E: [Kopriva@spravazeleznic.cz/](mailto:Hojgrova@spravazeleznic.cz/)

         Žádáme o navržení nového umístění klimatizačních jednotek (04 dle výkresu podhledy ve stavební části), navržené řešení je nevhodné z důvodu možného poškození.

         Umístění například na střeše objektu či v horní části.

         V případě, že nebude možné umístit na jiné místo, je nutné zajistit jejich ochranu proti poškození.

Umístění vnějších klima. jednotek je typizováno dodavatelem celé sestavy kontejnerů a nelze měnit jejich umístění. Jednotky budou opatřeny ocelovými ochrannými kryty proti počkození v odstínu fasády. (např. https://www.krytyklimatizace.cz/modern-2/) – **Ing. Bobek**

6.    **Správa sdělovací a zabezpečovací techniky (SSZT)**

/Ing. Janka Hojgrová, M: 725 344 876, E: [Hojgrova@spravazeleznic.cz/](mailto:Hojgrova@spravazeleznic.cz/)

         bez připomínek

7.    **Úsek řízení provozu a PO Olomouc**

/Ing. Vladimír Sedláček, M: 725 889 918, E:[SedlacekVl@spravazeleznic.cz/](mailto:Grondel@spravazeleznic.cz/)

         Proč je klimatizační jednotka u hlavy osoby, která bude spát na posteli?

Klima. jednotka nad postelí byla posunuta nad dveře– **Ing. Bobek**

         Kde bude mít ŠEST zaměstnanců umístěny věci - kde budou skříňky?

Šatní skříňky jsou umístěny vedle kuchyňské linky a jsou navrženy jako dvojité. Byl přidán 1ks navíc, tzn. celkem navrženo 3 dvojité skříňky = 6 zaměstnanců. (typ např. https://www.b2bpartner.cz/kovova-satni-skrinka-z-2-oddily-cylindricky-zamek-modre-dvere/) – **Ing. Bobek**

         Jak se bude otevírat okno u pultu zabezpečovacího zařízení?

Okno před pultem Zab.zař. se nebude otvírat a prioritně slouží pro vizuální přehled obsluhy. Pro možnost větrání bude možné využít další ze třech oken v místnosti, případně klimatizaci. – **Ing. Bobek**