



Odborné stanovisko k posúdeniu dokumentácie určeného technického zariadenia

v zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a
doplnení niektorých zákonov, § 103 odsek (2) písmeno g) bod 1
a § 4 vyhlášky č. 205/2010 Z. z. o určených technických
zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených
technických zariadeniach (UTZ)

ČÍSLO: RV_23_056_UTZE_DOK

KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa UČS 17

PS 17-22-51 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ –
zabezpečenie objektu
PS 17-24-01 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ - 22kV
a časť AC
PS 17-24-02 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ -
600(750V) – DC
SO 17-05-01.1 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), koľajový zvršok,
koľaj ako spätný vodič
SO 17-23-41 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), elektrické mazníky
SO 17-23-61 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), EPD – elektrická
polarizovaná drenáž
SO 17-25-02 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo),
meniareň „K“ – VN prípojka, napájacie vedenie
SO 17-26-01 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), trakčné vedenie
SO 17-26-02 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), napájacie a spätné
vedenie
SO 17-26-03 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), ukoľajnenie

Odborné stanovisko poverenej právnickej osoby k posúdeniu dokumentácie UTZ je

zamerané na zaistenie prevádzky elektrických zariadení z hľadiska ochrany pred nebezpečnými účinkami elektrického prúdu v zmysle vyhlášky MDPaT číslo 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (UTZ).

Dokumentácia nie je posudzovaná z hľadiska funkčnosti jednotlivých obvodov.

Poverená právnická osoba sa týmto odborným stanoviskom nevyjadruje k správnosti technického vyhotovenia a výpočtov, žiadnym spôsobom nepreberá zodpovednosť za následky spôsobené prípadným pochybením výrobcu pri výrobe, či prípadným pochybením projektanta pri nevhodnom použití, ani za následky spôsobené prípadným pochybením zhotoviteľa pri realizácii diela (montáž, rekonštrukcia...). Zodpovednosť za technickú správnosť a voľbu vhodného výrobku nesie vždy projektant a zhotoviteľ stavby.

Dátum začatia výkonu overenia : 5.6.2023
Dátum ukončenia výkonu overenia : 21.6.2023

1. Poverená právnická osoba:

Názov : Inšpekcia Dozor Overovanie, s.r.o
Sídlo : Zvolen, J. Jesenského 1054/44, 960 03, Slovenská republika
IČO : 47 355 301
Registrácia : OR Okr. súdu v Banskej Bystrici, Sro, 24688/S
Číslo poverenia : P-E/01 – 2022-16
Posúdenie vykonal : Ing. Róbert VEREB – Inšpekcia Dozor Overovanie, s.r.o.

2. Názov projektovej (konštrukčnej) dokumentácie:

Stavba : KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice,
2. etapa
PS, SO : podľa protokolu
Miesto : Košice, okres Košice IV
Špecifikácia dokumentácie : podľa protokolu

3. Zhotoviteľ projektovej (konštrukčnej) dokumentácie DSP:

Vypracovaná : Združenie MET Košice
Reminng Consult a.s,
Trnavská cesta 27, 831 01 Bratislava
Dopravoprojekt, Kominárska 2-4, 832 03 Bratislava
Spracovateľ dokumentácie : podľa PD
Manažér projektu : Ing. Ján Tóth
Hlavný inžinier projektu : Ing. Marek Balko
Zodpovedný projektant objektu : podľa protokolu

4. Žiadateľ o posúdenie dokumentácie UTZ:

Názov : SUDOP Košice a.s.,
Sídlo : Žriedlová 1, 040 01 Košice
Identifikácia žiadosti : Objednávka č. 134/0925/2023/Ob

5. Zoznam jednotlivých častí predloženej dokumentácie UTZ:

5.1 Dokumentácia UTZ – PS 17-22-51 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ – zabezpečenie objektu

Stavba : KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice,
2. etapa
Objekt : PS 17-22-51 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo),
meniareň „K“ – zabezpečenie objektu
Zodpovedný projektant objektu: Ing. Norbert Varga
Číslo osvedčenia : 0001-18/D-IDO-E2,E7 (PE)
001-21/D-IDO-E1,E3a,E4a,E5,E9,E11 (PE)
Dátum : 09/2022
Špecifikácia dokumentácie : E3a/E7 v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo : neuvedené

5.1.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 12)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1)
- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky
MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev
a neodstrániteľných ohrození (počet listov 5)
- Príloha č.4 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 2016-17 (počet listov 11)
- Príloha č.5 - Osobitné oprávnenie pre projektovanie EPS (počet listov 1)

5.1.2 Výkresová časť

- 2 – Pôdorys meniareň „K“ – EPS a PSN (počet listov 8xA4)
- 3 – Blokovaná schéma EPS (počet listov 2xA4)
- 4 – Blokovaná schéma PSN (počet listov 2xA4)

5.2 Dokumentácia UTZ – PS 17-24-01 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ - 22kV a časť AC

Stavba : KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice,
2. etapa
Objekt : PS 17-24-01 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo),
meniareň „K“ - 22kV a časť AC
Zodpovedný Projektant objektu: Ing. Peter Jacko
Číslo osvedčenia : neuvedené

Dátum : 10/2022
Špecifikácia dokumentácie : E1/E3 v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo : neuvedená

5.2.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 7)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1/2)
- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 4)
- Príloha č.4 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 2016-17-E (počet listov 1)

5.2.2 Výkresová časť

- 2 – Jednopolová generálna schéma meniarne (počet listov 5xA4)
- 3 – Dispozícia 1.NP - rozmiestnenie technológie (počet listov 10xA4)
- 4 – Dispozícia 1.PP - rozmiestnenie technológie (počet listov 10xA4)
- 5 – Pohľad na rozvádzač R22 (počet listov 3xA4)
- 6 – Káblové trasy (počet listov 10xA4)
- 7 – Technologické uzemnenie (počet listov 8xA4)

5.3 Dokumentácia UTZ – PS 17-24-02 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ - 600(750V) – DC

Stavba : KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa
Objekt : PS 17-24-02 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ - 600(750V) – DC
Zodpovedný Projektant objektu: Ing. Peter Jacko
Číslo osvedčenia : neuvedené
Dátum : 10/2022
Špecifikácia dokumentácie : E1/E3 v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo : neuvedená

5.3.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 7)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1/2)
- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 4)
- Príloha č.4 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 2016-17-E (počet listov 1)

5.3.2 Výkresová časť

- 2 – Jednopolová generálna schéma meniarne (počet listov 5xA4)
- 3 – Dispozícia 1.NP - rozmiestnenie technológie (počet listov 10xA4)
- 4 – Káblové trasy (počet listov 10xA4)
- 5 – Technologické uzemnenie (počet listov 8xA4)
- 6 – Uzemnenie zemnej ochrany (počet listov 3xA4)

5.4 Dokumentácia UTZ – SO 17-05-01.1 Ul. Slanecká, úsek trate križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), koľajový zvršok, koľaj ako spätný vodič

Stavba	:	KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa
Objekt	:	SO 17-05-01.1 Ul. Slanecká, úsek trate križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), koľajový zvršok, koľaj ako spätný vodič
Zodpovedný projektant objektu:	:	Ing. Peter Jacko
Číslo osvedčenia	:	neuvedené
Dátum	:	10/2022
Špecifikácia dokumentácie	:	E4a v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo	:	neuvedená

5.4.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 6)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1/2)
- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 4)
- Príloha č.4 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 2016-17 (počet listov 11)

5.4.2 Výkresová časť

- 2 – Vodivé pozdĺžne prepojenie koľajníc (počet listov 2xA4)
- 3 – Vodivé priečne prepojenie koľajníc (počet listov 2xA4)

5.5 Dokumentácia UTZ – SO 17-23-41 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), elektrické mazníky

Stavba	:	KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa
Objekt	:	SO 17-23-41 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), elektrické mazníky
Zodpovedný projektant objektu:	:	Ing. Juraj Pipich
Číslo osvedčenia	:	neuvedené
Dátum	:	07/2022

Špecifikácia dokumentácie : E5 v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo : neuvedená

5.5.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 6)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1/2)
- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 4)
- Príloha č.4 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 2016-17 (počet listov 11)

5.5.2 Výkresová časť

- 00.1 – Zjednodušená situácia (počet listov 3xA4)
- 00.2 – Zjednodušená situácia (počet listov 3xA4)
- 2.1 – Situácia (počet listov 3xA4)
- 2.2 – Situácia (počet listov 3xA4)
- 3 – Vzorový rez (počet listov 4xA4)
- 4 – Vzorová bloková schéma (počet listov 2xA4)
- 5 – Vedenie kabeláže (počet listov 2xA4)
- 6 – Vzorová schéma zapojenia (počet listov 3xA4)
- 7.1 – Vytyčovací výkres (počet listov 3xA4)
- 7.2 – Vytyčovací výkres (počet listov 3xA4)

5.6 Dokumentácia UTZ – SO 17-23-61 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), EPD – elektrická polarizovaná drenáž

Stavba : KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa
Objekt : SO 17-23-61 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), EPD – elektrická polarizovaná drenáž
Zodpovedný Projektant objektu: Ing. Vladimír Akuratný
Číslo osvedčenia : neuvedené
Dátum : 07/2022
Špecifikácia dokumentácie : E12 v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo : neuvedené

5.6.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 5)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1/2)
- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 4)

5.6.2 Výkresová časť

- 00.1 – Zjednodušená situácia 1 – EPD KE Jazero 1 (počet listov 2xA4)
- 00.2 – Zjednodušená situácia 1 – EPD KE Jazero 2 (počet listov 2xA4)
- 00.3 – Zjednodušená situácia 1 – EPD KE Jazero 4 (počet listov 2xA4)
- 00.4 – Zjednodušená situácia 1 – EPD KE Jazero 5 (počet listov 2xA4)
- 00.5 – Zjednodušená situácia 1 – EPD KE Jazero 6 (počet listov 2xA4)
- 2.1 – Situácia EPD KE Jazero 1 (počet listov 2xA4)
- 2.2 – Situácia EPD KE Jazero 2 (počet listov 2xA4)
- 2.3 – Situácia EPD KE Jazero 4 (počet listov 2xA4)
- 2.4 – Situácia EPD KE Jazero 5 (počet listov 2xA4)
- 2.5 – Situácia EPD KE Jazero 6 (počet listov 2xA4)
- 3 – Detail ukoľajnenia (počet listov 2xA4)
- 4 – Prepojenie koľajníc (počet listov 2xA4)
- 5.1 – Vytyčovací výkres – EPD KE Jazero 1 (počet listov 2xA4)
- 5.2 – Vytyčovací výkres – EPD KE Jazero 2 (počet listov 2xA4)
- 5.3 – Vytyčovací výkres – EPD KE Jazero 4 (počet listov 2xA4)
- 5.4 – Vytyčovací výkres – EPD KE Jazero 5 (počet listov 2xA4)
- 5.5 – Vytyčovací výkres – EPD KE Jazero 6 (počet listov 2xA4)

5.7 Dokumentácia UTZ – SO 17-25-02 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ – VN prípojka, napájacie vedenie

Stavba	:	KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa
Objekt	:	SO 17-25-02 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), meniareň „K“ – VN prípojka, napájacie vedenie
Zodpovedný projektant objektu:	:	Ing. Peter Lapár
Číslo osvedčenia	:	neuvedené
Dátum	:	09/2022
Špecifikácia dokumentácie	:	E1 v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo	:	neuvedená

5.7.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 5)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1)
- Príloha č.2 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 17-25-02/2022 (počet listov 2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 3)

5.7.2 Výkresová časť

- 2 – Situácia prípojky – VN meniareň „K“ (počet listov 2xA4)
- 3 – Rezy uloženia káblov VN (počet listov 2xA4)

5.8 Dokumentácia UTZ – SO 17-26-01 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), trakčné vedenie

Stavba	:	KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa
Objekt	:	SO 17-26-01 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), trakčné vedenie
Zodpovedný projektant objektu:		Ing. Peter Jacko
Číslo osvedčenia	:	neuvedené
Dátum	:	10/2022
Špecifikácia dokumentácie	:	E4a v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo	:	neuvedená

5.8.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 6)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1/2)
- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 4)
- Príloha č.4 - Statické posúdenie trakčných stožiarov (počet listov 4)
- Príloha č.5 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 2016-2017 (počet listov 11)

5.8.2 Výkresová časť

- 00 – Zjednodušená situácia č. 1 (počet listov 6xA4)
- 00 – Zjednodušená situácia č. 2 (počet listov 6xA4)
- 00 – Zjednodušená situácia č. 3 (počet listov 7xA4)
- 2 – Situácia č. 1 – km 0,0 – km 0,8 (počet listov 9xA4)
- 3 – Situácia č. 2 – km 0,8 – km 1,4 (počet listov 7xA4)
- 4 – Situácia č. 3 – km 1,4 – km 2,0 (počet listov 7xA4)
- 5 – Situácia č. 4 – km 2,0 – km 2,6 (počet listov 7xA4)
- 6 – Situácia č. 5 – km 2,6 – km 3,1 (počet listov 7xA4)
- 7 – Typové trolejové prvky (počet listov 17xA4)
- 8 – Rez základom trakčného stožiara (počet listov 2xA4)
- 9 – Stavebná tabuľka (počet listov 5xA4)

5.9 Dokumentácia UTZ – SO 17-26-02 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), napájacie a spätné vedenie

Stavba	:	KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa
Objekt	:	SO 17-26-02 TÚ križ. VSS (mimo) - Obratisko Važecká (mimo), napájacie a spätné vedenie
Zodpovedný projektant objektu:		Ing. Peter Jacko
Číslo osvedčenia	:	neuvedené
Dátum	:	10/2022

Špecifikácia dokumentácie : E4a v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo : neuvedená

5.9.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 7)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1/2)
- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 4)
- Príloha č.4 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 2016-2017 (počet listov 11)

5.9.2 Výkresová časť

- 00 – Zjednodušená situácia č. 1 (počet listov 7x A4)
- 00 – Zjednodušená situácia č. 2 (počet listov 6x A4)
- 00 – Zjednodušená situácia č. 3 (počet listov 7x A4)
- 2 – Situácia č. 1 – km 0,0 (počet listov 8x A4)
- 3 – Situácia č. 2 – km 0,0 – km 0,8 (počet listov 9x A4)
- 4 – Situácia č. 3 – km 0,8 – km 1,4 (počet listov 7x A4)
- 5 – Situácia č. 4 – km 1,4 – km 2,0 (počet listov 7x A4)
- 6 – Situácia č. 5 – km 2,0 – km 2,6 (počet listov 7x A4)
- 7 – Situácia č. 6 – km 2,6 – km 3,1 (počet listov 7x A4)
- 8 – Schéma napájania (počet listov 18x A4)
- 9 – Traťové rozvádzače (počet listov 3x A4)
- 10 – Detail odsavania (počet listov 3x A4)
- 11 – Vzorové rezy uloženia napájacích a spätných káblov (počet listov 3x A4)
- 12 – Súbehy a križovania napájacích a spätných káblov (počet listov 3x A4)

5.10 Dokumentácia UTZ – SO 17-26-03 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), ukoľajnenie

Stavba : KE, Modernizácia električkových tratí MET v meste Košice, 2. etapa
Objekt : SO 17-26-03 TÚ križ. VSS (mimo) – Obratisko Važecká (mimo), ukoľajnenie
Zodpovedný projektant objektu: Ing. Peter Jacko
Číslo osvedčenia : neuvedené
Dátum : 10/2022
Špecifikácia dokumentácie : E4a v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
Súprava číslo : neuvedená

5.10.1 Dokumentačná časť

- Titulný list (počet listov 1)
- Zoznam príloh dokumentácie (počet listov 1)
- Technická správa (počet listov 6)
- Príloha č.1 - Rozhodujúce ukazovatele (počet listov 1/2)

- Príloha č.2 - Klasifikácia a bilancia odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z. (počet listov 1/2)
- Príloha č.3 - Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození (počet listov 4)
- Príloha č.4 - Protokol o určení vonkajších vplyvov č. 2016-2017 (počet listov 11)

5.10.2 Výkresová časť

- 00 – Zjednodušená situácia č. 1 (počet listov 7xA4)
- 00 – Zjednodušená situácia č. 2 (počet listov 6xA4)
- 00 – Zjednodušená situácia č. 3 (počet listov 7xA4)
- 00 – Zjednodušená situácia č. 4 (počet listov 7xA4)
- 2 – Situácia č. 1 – km 0, 0 – km 0,85 (počet listov 6xA4)
- 3 – Situácia č. 2 – km 0,85 – km 1,7 (počet listov 6xA4)
- 4 – Situácia č. 3 – km 1,7 – km 2,55 (počet listov 6xA4)
- 5 – Situácia č. 4 – km 2,55 – km 3,1 (počet listov 5xA4)
- 6 – Detail ukoľajnenia (počet listov 2xA4)
- 7 – Zóna trolejového vedenia (počet listov 2xA4)

6. Pripomienky k predloženej dokumentácii

BOD 5.1 až 5.10

- V technickej správe aktualizovať STN a právne predpisy k dátumu zhotovenia dokumentácie UTZ.
- Spracovateľ technickej dokumentácie nepredložil v dokumentácii doklad o odbornej spôsobilosti v zmysle §27 vyhlášky 205/29190 Z.z.

BOD 5.1

- Doplniť prílohu číslo 5 technickej správy.
- Určiť hranice špecifikácii medzi E7 a E3a podľa prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.

BOD 5.6

- Doplniť protokol o určení vonkajších vplyvov, podmienok prostredia a koordinácie izolácie v zmysle prílohy číslo 2, bod 4, písmeno g).
- Doplniť špecifikáciu UTZ v zmysle prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z.
- Spracovateľ technickej dokumentácie nemá osvedčenie o odbornej spôsobilosti v zmysle §27 vyhlášky 205/2010 Z.z. (Ing. Vladimír Akuratný)

BOD 5.9

- Vo výkrese č. 9 Traťové rozvádzače je chybné zapojený Odsávací (spätný) traťový rozvádzač Z TR majú vychádzať ku veľkej koľajovej skrini 2x6AYKCY1x500mm² a nie 2x (2xCHBU1x120 mm²)

7. Podmienky pre realizáciu a uvedenie do prevádzky:

- 7.1 Východiskové revízie musí vykonať odborne spôsobilá osoba v zmysle §29 vyhlášky 205/2010 Z.z. v rozsahu podľa prílohy číslo 1 časť 5 vyhlášky 205/2010 Z.z. a zhotoviteľ UTZ musí spĺňať podmienky §20 vyhlášky 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach.
- 7.2 Konštrukčnú dokumentáciu je potrebné po realizácii v spolupráci s dodávateľom UTZ doplniť o detaily vyhotovení a pri uvedení zariadenia do prevádzky predložiť dokumentáciu

skutočného vyhotovenia v zmysle §6 ods. (1), §10 vyhlášky číslo 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach.

- 7.3 Pri realizácii je potrebné prijať opatrenia na zamedzenie prepojenia sústav TN (NN rozvody) a IT a na koordináciu izolácie medzi rôznymi napäťovými sústavami medzi UTZ a VTZ.

Odborné stanovisko o posúdení dokumentácie UTZ

V zmysle §4 odsek (7) vyhlášky MDPaT číslo 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (UTZ).

Dokumentácia uvedená v bode číslo 5.6 tohto odborného stanoviska
nesplňa

požiadavky na zaistenie prevádzky elektrických zariadení z hľadiska ochrany pred nebezpečnými účinkami elektrického prúdu.

V zmysle §4 odsek (7) vyhlášky MDPaT číslo 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (UTZ).

Dokumentácia uvedená v bode číslo 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.7, 5.8, 5.9 a 5.10 tohto odborného stanoviska

**spĺňa požiadavky len pre stupeň DSP (dokumentácia pre stavebné povolenie)
a nespĺňa**

požiadavky na zaistenie prevádzky elektrických zariadení z hľadiska ochrany pred nebezpečnými účinkami elektrického prúdu pre stupeň DRS.

Po dodaní technickej/konštrukčnej dokumentácie od jednotlivých PS/SO v stupni DRS musí byť opätovne technická/konštrukčná dokumentácia pred uvedením elektrickej inštalácie do prevádzky posúdená v zmysle zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 103 odsek (2) písmeno g) a § 4 vyhlášky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach (UTZ).

VYPRACOVAL:

Ing. Róbert VEREB, Inšpekcia Dozor Overovanie, s.r.o ZVOLEN, 960 03 ZVOLEN
MOB: +421 908 740 124, @: vereb.robert@ido-sro.sk, web: www.ido-sro.sk



Ing. Róbert VEREB
Poverená právnická osoba

Počet strán protokolu : 10
Počet príloh : 0
Rozdeľovník : 1x Inšpekcia Dozor Overovanie, s.r.o. Zvolen
1x Objednávateľ