**D.1.4.1. REALIZAČNÍ DOKUMENTACE ELEKTRICKÉ INSTALACE**

PROVOZOVATEL: Mendelová univerzita v Brně, IČ: 621 56 489

ADRESA: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno

BUDOVA: **Zootechnické výukové zázemí ŠZP Žabčice, Zemědělská 53, 664 53 Žabčice**

ZPRACOVAL: Bc. Lukáš Bělíček

Obsah:

1. Souhrnná technická zpráva
2. Protokol o určení vnějších vlivů
3. Výpočet tepelných ztrát (topného výkonu)
4. Výpočet osvětlení
5. Řád preventivní údržby
6. Rozpočet
7. Výkresová dokumentace – Světelné okruhy výkres č. D.1.4.1.1
8. Výkresová dokumentace – Zásuvkové okruhy výkres č. D.1.4.1.2
9. Výkresová dokumentace – Okruhy vytápění výkres č. D.1.4.1.3
10. Výkresová dokumentace – Výplň rozvaděče H.R.1 výkres č. D.1.4.1.4
11. Výkresová dokumentace – Schéma rozvaděče H.R.1 výkres č. D.1.4.1.5
12. Výkresová dokumentace – Zapojení ovládání stykačů osvětlení výkres č. D.1.4.1.6
13. Výkresová dokumentace – Zapojení ovládání stykačů vytápění výkres č. D.1.4.1.7
14. Výkresová dokumentace – Zapojení schodišťového relé výkres č. D.1.4.1.8
15. Výkresová dokumentace – Detail zapojení spínače osvětlení stáje výkres č. D.1.4.1.9
16. Výkresová dokumentace – Detail zapojení svorek X1 výkres č. D.1.4.1.10