

Projektant této části K+B Elektro-Technik s.r.o.
Domažlická 172a, 31800 Plzeň
tel. 377 832 155
fax 377 832 119

Zodpovědný projektant Z. Beneš

Vypracoval Z. Beneš

Kontroloval

zpracoval: Zbyněk Beneš

schválil:

Plzeň, leden 2017

Obsah	strana
1. Úvod	4
2. Projekční podklady	4
3. Napěťová soustava	4
4. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	4
5. Příkony	4
6. Vnější vlivy	4
7. Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	5
8. Řešení	5
8.1. Navrhované řešení	5
8.1.1 Použité prvky EPS	7
8.1.2 Rozmístění samočinných hlásičů požáru	7
8.1.3 Uspořádání hlásicích linek	7
8.1.4 Použitý systém	7
8.1.5 Umístění ústředny	8
8.1.6 Režim činnosti EPS	8
8.1.7 Vyhlašování požárního poplachu	8
8.2 Ovládaná zařízení	8
8.2.1 Vypínání vzduchotechniky	8
8.2.2 Uzavření požárních klapků na vzt potrubí	8
8.2.3 Vypnutí lokálních ozvučovacích systémů	8
8.3 Monitorovaná zařízení	9
8.4 Zálohování systému EPS	9
9. Vyhodnocení požárního poplachu	9
10. Grafická nadstavba	9
11. Kabelové rozvody	9
12. Požadavky na ostatní profese	10
13. Závěr	10
Prohlášení projektanta	11

Projektant této části K+B Elektro-Technik s.r.o.
Domažlická 172a, 31800 Plzeň
tel. 377 832 155
fax 377 832 119

Zodpovědný projektant Z. Beneš

Vypracoval Z. Beneš

Kontroloval

zpracoval: Zbyněk Beneš

schválil:

Plzeň, leden 2017

Obsah	strana
1. Úvod	4
2. Projekční podklady	4
3. Napěťová soustava	4
4. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	4
5. Příkony	4
6. Vnější vlivy	4
7. Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	5
8. Řešení	5
8.1. Navrhované řešení	5
8.1.1 Použité prvky EPS	7
8.1.2 Rozmístění samočinných hlásičů požáru	7
8.1.3 Uspořádání hlásicích linek	7
8.1.4 Použitý systém	7
8.1.5 Umístění ústředny	8
8.1.6 Režim činnosti EPS	8
8.1.7 Vyhlašování požárního poplachu	8
8.2 Ovládaná zařízení	8
8.2.1 Vypínání vzduchotechniky	8
8.2.2 Uzavření požárních klapků na vzt potrubí	8
8.2.3 Vypnutí lokálních ozvučovacích systémů	8
8.3 Monitorovaná zařízení	9
8.4 Zálohování systému EPS	9
9. Vyhodnocení požárního poplachu	9
10. Grafická nadstavba	9
11. Kabelové rozvody	9
12. Požadavky na ostatní profese	10
13. Závěr	10
Prohlášení projektanta	11

Projektant této části K+B Elektro-Technik s.r.o.
Domažlická 172a, 31800 Plzeň
tel. 377 832 155
fax 377 832 119

Zodpovědný projektant Z. Beneš

Vypracoval Z. Beneš

Kontroloval

zpracoval: Zbyněk Beneš

schválil:

Plzeň, leden 2017

Obsah	strana
1. Úvod	4
2. Projekční podklady	4
3. Napěťová soustava	4
4. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	4
5. Příkony	4
6. Vnější vlivy	4
7. Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	5
8. Řešení	5
8.1. Navrhované řešení	5
8.1.1 Použité prvky EPS	7
8.1.2 Rozmístění samočinných hlásičů požáru	7
8.1.3 Uspořádání hlásicích linek	7
8.1.4 Použitý systém	7
8.1.5 Umístění ústředny	8
8.1.6 Režim činnosti EPS	8
8.1.7 Vyhlašování požárního poplachu	8
8.2 Ovládaná zařízení	8
8.2.1 Vypínání vzduchotechniky	8
8.2.2 Uzavření požárních klapků na vzt potrubí	8
8.2.3 Vypnutí lokálních ozvučovacích systémů	8
8.3 Monitorovaná zařízení	9
8.4 Zálohování systému EPS	9
9. Vyhodnocení požárního poplachu	9
10. Grafická nadstavba	9
11. Kabelové rozvody	9
12. Požadavky na ostatní profese	10
13. Závěr	10
Prohlášení projektanta	11

Projektant této části K+B Elektro-Technik s.r.o.
Domažlická 172a, 31800 Plzeň
tel. 377 832 155
fax 377 832 119

Zodpovědný projektant Z. Beneš

Vypracoval Z. Beneš

Kontroloval

zpracoval: Zbyněk Beneš

schválil:

Plzeň, leden 2017

Obsah	strana
1. Úvod	4
2. Projekční podklady	4
3. Napěťová soustava	4
4. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	4
5. Příkony	4
6. Vnější vlivy	4
7. Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	5
8. Řešení	5
8.1. Navrhované řešení	5
8.1.1 Použité prvky EPS	7
8.1.2 Rozmístění samočinných hlásičů požáru	7
8.1.3 Uspořádání hlásicích linek	7
8.1.4 Použitý systém	7
8.1.5 Umístění ústředny	8
8.1.6 Režim činnosti EPS	8
8.1.7 Vyhlašování požárního poplachu	8
8.2 Ovládaná zařízení	8
8.2.1 Vypínání vzduchotechniky	8
8.2.2 Uzavření požárních klapků na vzt potrubí	8
8.2.3 Vypnutí lokálních ozvučovacích systémů	8
8.3 Monitorovaná zařízení	9
8.4 Zálohování systému EPS	9
9. Vyhodnocení požárního poplachu	9
10. Grafická nadstavba	9
11. Kabelové rozvody	9
12. Požadavky na ostatní profese	10
13. Závěr	10
Prohlášení projektanta	11

Projektant této části K+B Elektro-Technik s.r.o.
Domažlická 172a, 31800 Plzeň
tel. 377 832 155
fax 377 832 119

Zodpovědný projektant Z. Beneš

Vypracoval Z. Beneš

Kontroloval

zpracoval: Zbyněk Beneš

schválil:

Plzeň, leden 2017

Obsah	strana
1. Úvod	4
2. Projekční podklady	4
3. Napěťová soustava	4
4. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	4
5. Příkony	4
6. Vnější vlivy	4
7. Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	5
8. Řešení	5
8.1. Navrhované řešení	5
8.1.1 Použité prvky EPS	7
8.1.2 Rozmístění samočinných hlásičů požáru	7
8.1.3 Uspořádání hlásicích linek	7
8.1.4 Použitý systém	7
8.1.5 Umístění ústředny	8
8.1.6 Režim činnosti EPS	8
8.1.7 Vyhlašování požárního poplachu	8
8.2 Ovládaná zařízení	8
8.2.1 Vypínání vzduchotechniky	8
8.2.2 Uzavření požárních klapků na vzt potrubí	8
8.2.3 Vypnutí lokálních ozvučovacích systémů	8
8.3 Monitorovaná zařízení	9
8.4 Zálohování systému EPS	9
9. Vyhodnocení požárního poplachu	9
10. Grafická nadstavba	9
11. Kabelové rozvody	9
12. Požadavky na ostatní profese	10
13. Závěr	10
Prohlášení projektanta	11

Projektant této části K+B Elektro-Technik s.r.o.
Domažlická 172a, 31800 Plzeň
tel. 377 832 155
fax 377 832 119

Zodpovědný projektant Z. Beneš

Vypracoval Z. Beneš

Kontroloval

zpracoval: Zbyněk Beneš

schválil:

Plzeň, leden 2017

Obsah	strana
1. Úvod	4
2. Projekční podklady	4
3. Napěťová soustava	4
4. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	4
5. Příkony	4
6. Vnější vlivy	4
7. Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	5
8. Řešení	5
8.1. Navrhované řešení	5
8.1.1 Použité prvky EPS	7
8.1.2 Rozmístění samočinných hlásičů požáru	7
8.1.3 Uspořádání hlásicích linek	7
8.1.4 Použitý systém	7
8.1.5 Umístění ústředny	8
8.1.6 Režim činnosti EPS	8
8.1.7 Vyhlašování požárního poplachu	8
8.2 Ovládaná zařízení	8
8.2.1 Vypínání vzduchotechniky	8
8.2.2 Uzavření požárních klapků na vzt potrubí	8
8.2.3 Vypnutí lokálních ozvučovacích systémů	8
8.3 Monitorovaná zařízení	9
8.4 Zálohování systému EPS	9
9. Vyhodnocení požárního poplachu	9
10. Grafická nadstavba	9
11. Kabelové rozvody	9
12. Požadavky na ostatní profese	10
13. Závěr	10
Prohlášení projektanta	11

Projektant této části K+B Elektro-Technik s.r.o.
Domažlická 172a, 31800 Plzeň
tel. 377 832 155
fax 377 832 119

Zodpovědný projektant Z. Beneš

Vypracoval Z. Beneš

Kontroloval

zpracoval: Zbyněk Beneš

schválil:

Plzeň, leden 2017

Obsah	strana
1. Úvod	4
2. Projekční podklady	4
3. Napěťová soustava	4
4. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím	4
5. Příkony	4
6. Vnější vlivy	4
7. Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	5
8. Řešení	5
8.1. Navrhované řešení	5
8.1.1 Použité prvky EPS	7
8.1.2 Rozmístění samočinných hlásičů požáru	7
8.1.3 Uspořádání hlásicích linek	7
8.1.4 Použitý systém	7
8.1.5 Umístění ústředny	8
8.1.6 Režim činnosti EPS	8
8.1.7 Vyhlašování požárního poplachu	8
8.2 Ovládaná zařízení	8
8.2.1 Vypínání vzduchotechniky	8
8.2.2 Uzavření požárních klapků na vzt potrubí	8
8.2.3 Vypnutí lokálních ozvučovacích systémů	8
8.3 Monitorovaná zařízení	9
8.4 Zálohování systému EPS	9
9. Vyhodnocení požárního poplachu	9
10. Grafická nadstavba	9
11. Kabelové rozvody	9
12. Požadavky na ostatní profese	10
13. Závěr	10
Prohlášení projektanta	11