



ERCÉ technika s.r.o.

Masarykova 239/153, 400 01 Ústí n.L.

Zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí n.L., oddíl C, vložka 34014

IČ: 02832721 DIČ: CZ02832721

Technická zpráva

stupeň: **Dokumentace pro provedení stavby DPS**

objednatel: **Projekty CZ**
Hradiště 96/8, 400 01 Ústí nad Labem
IČ 28693213

zakázka: **D.1.4.j EZS (PTZD)**
Dostavba sportovně rekreačního areálu Petynka Praha 6
Zpracování projektové dokumentace elektronické zabezpečovací signalizace

zhotovitel: **ERCÉ technika s.r.o.**
Masarykova 239/153, 400 01 Ústí nad Labem

vypracoval: **Pavel Šnobl**
M 776 132 268

Ing.Tomáš Rosenkranc
ČKAIT číslo 0401273
M 603 451 815, tomas.rosenkranc@erce.cz

číslo zakázky: **410-250107**
datum: **2025-06**

Obsah

1. Seznam použitých zkratek
2. Účel dokumentace
3. Výchozí podklady
4. Použité předpisy
5. Popis objektu
6. Elektroinstalace a zdroje elektrické energie
7. Kabely, kabelové trasy a prostupy
8. Činnost EZS
9. Poznámky

1. Seznam použitých zkratek

EZS	elektronická zabezpečovací signalizace
PTZD	poplachové zabezpečovací a tísňové systémy
PCO	pult centralizované ochrany
UPS	zdroj náhradního napájení
DSPS	dokumentace skutečného provedení stavby
ACS	přístupový systém
PIR	pasivní infračervený detektor pohybu

2. Účel dokumentace

Projektová dokumentace je zhotovována ve stupni pro provedení stavby a řeší zřízení EZS (PTZD) a veškerého příslušenství.

3. Výchozí podklady

Při zpracování projektu byly použity podklady:

- předpisy výrobce EZS (PTZD)
- dostupná projektová dokumentace stavební

4. Použité předpisy

ČSN EN 50131
CSN CLS/TS 50131-7 (33 4591)
TNI 33 4591-3
a další

5. Popis objektu

Objektem je v tomto případě míněna dostavba pavilonu krytých bazénů včetně technologií, navazující na stávající objekt šaten a technologie pro venkovní areál.

6. Elektroinstalace a zdroje elektrické energie

Nově instalovaný napájecí zdroj má vlastní záložní zdroj (akumulátor). Zdroj bude napájen ze sítě 230 V zálohované centrálním záložním zdrojem (dieselagregátem).

7. Kabely, kabelové trasy a prostupy

Veškeré prostupy a spáry mezi požárními úseky vytvořené během instalace EZS vyžadují použití protipožárních ucpávek a těsnění (dotěsnění), které zajišťují původní požární odolnost konstrukcí před jejich narušením.

Kabeláž bude provedena kabely B2ca-s1,d1,a1. Hlavní rozvody budou vedeny společně s datovými rozvody, přívody k jednotlivým hlásičům budou vedeny v podhledu a pod omítkou.

8. Činnost EZS

V původním objektu šaten je EZS již instalována. EZS , která bude instalována v novém objektu dostavby krytých bazénů, bude napojena na stávající ústřednu. Rozšíření bude provedeno pomocí zónových expanderů a pro napájení nových komponentů bude v místnosti 106b instalován nový napájecí zdroj. Rozmístění a typy detektorů jsou zobrazeny ve výkresové dokumentaci.

9. Poznámky

Veškeré změny a úpravy elektroinstalace, EZS apod. budou souhrnně uvedeny v dokumentaci skutečného provedení stavby DSPS.

Po dokončení instalace systému EZS a příslušenství a po adjustaci těchto zařízení se provede výchozí prohlídka EZS, a to včetně vystavení dokladů. Protokolárně bude vyškolená obsluha EZS.

Poté budou prováděny pravidelné roční prohlídky EZS, v případě potřeby také opakovaná školení obsluhy EZS.