

SPOJPROJEKT PRAHA a.s., BYSTŘICKÁ 9, 140 00 Praha 4

## **MULTIFUNKČNÍ TURISTICKÉ CENTRUM**

### **DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY**

**SO 102.07**  
**3.8**

**SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ KEMPU**  
**SLABOPROUD**

březen 2014

## ÚVODNÍ ÚDAJE

Název akce **MULTIFUNKČNÍ TURISTICKÉ CENTRUM**

Místo stavby: obec Bělá pod Bezdězem  
katastrální území Vrchbělá  
okres Mladá Boleslav

Investor: Středočeský kraj  
Zborovská 81/11  
150 21 Praha 5

Zástupce investora: Stanislav Prokop  
projektový a finanční manažer  
Odbor regionálního rozvoje  
[prokop@kr-s.cz](mailto:prokop@kr-s.cz)

Projektant: SPOJPROJEKT PRAHA a.s.  
Bystřická 1709/9  
140 00 Praha 4

Hlavní inženýr projektu: Ing.arch. Jindřich Sova  
[jindrich.sova@spojprojekt.cz](mailto:jindrich.sova@spojprojekt.cz)  
tel.: +420 261 004 137  
mobil: +420 602 274 063

Zodpovědný projektant : Ivan Hrečka  
[Ivan.hrecka@spojprojekt.cz](mailto:Ivan.hrecka@spojprojekt.cz)  
tel.: +420 261 004 160  
mobil: +420 602 322 616

Zpracovatel části: Ivan Hrečka

Část dokumentace: **SO 102.07 Sociální zázemí kempu  
3.8 Slaboproud**

Datum: březen 2014

## Seznam dokumentace:

### Textová část:

Titulní list	1 A4
Identifikační údaje	1 A4
Seznam dokumentace	1 A4
Technická zpráva	2 A4

**Celkem: 5 A4**

### Výkresová část:

SI –1 Půdorys 1.NP	2 A4
SI-2 Blokové schéma	2 A4

**Celkem: 4 A4**

# Technická zpráva

## 1. Úvod

Dokumentace pro provedení stavby řeší návrh slaboproudých rozvodů v objektu SO 102.07 Sociální zázemí kempu. Ve výkresové části jsou schématicky vyznačeny dodávky a práce, které jsou předmětem výběrového řízení.

## 2. Technické řešení

Pro ochranu majetku bude v objektu instalován integrovaný systém elektrické zabezpečovací signalizace (EZS). Jedná se o magnetické kontakty závrtné, které budou umístěny v oknech. Dále budou umístěny tlačítka nouzového volání a prvky opticko - akustické signalizace v místnostech WC a sprchy pro imobilní občany. Jednotlivé prvky elektronické zabezpečovací signalizace budou připojeny kabelem do vyhodnocovací jednotky.

Tlačítka nouzového volání budou umístěny vedle záchodové mísy ve výšce 150 mm a 1200mm od úrovně podlahy dle vyhlášky č. 398/2009Sb. Bezbariérové užívání staveb U výstupních dveří WC bude umístěno tlačítko zrušení alarmu. U vstupu do místnosti WC a sprchy budou umístěny prvky akusticko-optické signalizace. Tlačítka jsou vybaveny bezpotenciálovým přepínacím kontaktem.

Kabelové rozvody budou vedeny pod omítkou uvnitř objektu. Kabelové rozvody pro napojení jednotlivých prvků budou provedeny signalizační kabely. Vnitřní kabelové rozvody a instalaci prvků EZS je nutné provést dle ČSN EN 50131-1 Poplachové systémy – Elektrické zabezpečovací systémy a dle vyhlášky č. 398/2009 Sb.

Systém EZS je navržen bez konkrétního stupně zabezpečení.

## 3. Všeobecné požadavky na stavbu

### 3.1 Elektromagnetická kompatibilita (ECM)

Dle zákona o technických požadavcích na výrobky č. 22/97 Sb. nařízení vlády č. 169/97 Sb. musí být přístroje včetně vybavení a instalací provedeny a instalovány tak, aby elektromagnetické rušení, které způsobují, nepřesáhlo povolenou úroveň a naopak musí mít odpovídající odolnost vůči vystavenému elektromagnetickému rušení, která jim umožňuje provoz v souladu se zamýšleným účelem.

### 3.2 Napěťová soustava

Napěťová soustava :3+PE+N, 400/230V AC, 50Hz, TN-S, 24V AC, IT.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím bude provedena automatickým odpojením od zdroje (napětí 230V/ 50Hz) a bezpečným malým napětím (napětí 24V/ 50Hz), ČSN 33 2000-4-41 ed.2, čl. 413.1 a 411.1.

### 3.3 Požadavky na zařízení

Projektová dokumentace a použité zařízení splňuje požadavky norem, vyhlášek a předpisů, které jsou platné v čase zpracování projektu. Jedná se především o normy ČSN EN 50174-1 Instalace kabelových rozvodů, ČSN EN 50173 Univerzální kabelážní systémy, ČSN EN 50131-1 Poplachové systémy – Elektrické zabezpečovací systémy, ČSN 33-2000-

5-54 Uzemnění a ochranné vodiče a vyhláška č. 398/2009Sb o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.  
Na elektrické zařízení musí být před uvedením do provozu vystavena revizní zpráva dle ČSN 33 1500 a předpisů s ní souvisejících.

## **4. Závěr**

### **4.1 Bezpečnostní ustanovení**

Při instalaci zařízení bude nutno dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a rovněž všechny normy a technické předpisy včetně všech změn a doplňků v čase realizace vztahující se k instalovaným systémům.

V Praze, březen 2014

Vypracovala: Ivan Hrečka