

## "Rekonstrukce pracoviště stálého operačního centra (SOC) Městské policie Zlín"

### Technická specifikace:

#### 1. Úpravy místnosti:

- 1.1. Okýnko u zástupce velitele směny (ZVS)
  - 1.1.1. Stávající rozměry v Obrázku 1.
  - 1.1.2. Vyměnit stávající sklo za odolnější sklo Connex.
  - 1.1.3. Instalovat otočnou nebo jinou bezpečnostní přepážku s aretací, která by měla zabránit vhození předmětu dovnitř místnosti. Přepážka by měla umožnit výměnu písemností do formátu A4, hotovostí, drobných předmětů do výšky minimálně 5 cm.
  - 1.1.4. Vyměnit obložení okýnka:
    - Barva materiálu obložení shodná s materiálem obložek na chodbě.
    - Barva parapetu shodná s barvou monitorové stěny.
  - 1.1.5. Okýnko bude vybaveno ze strany ZVS stahovatelnou roletkou s aretací v libovolné poloze.
  - 1.1.6. Modernizovat dorozumívací zařízení (Interkom) se ZVS.
- 1.2. Podlaha
  - 1.2.1. Zvýšenou podlahu zachovat.
  - 1.2.2. Koberec:
    - Odstranit starý.
    - Nahradit novými čtverci na kontaktní lepidlo.
    - Barvu zachovat stávající (nebo alespoň přibližnou, výběr ze vzorníku dodavatele).
  - 1.2.3. Dodat plastovou podložku na koberec pod židle s kolečky pro ochranu koberce.
- 1.3. Osvětlení
  - 1.3.1. Zrušit 4 ks výbojkového osvětlení (Obrázek 2).
  - 1.3.2. Nad stolem ZVS2 (u monitorové stěny) doplnit plynulou regulaci stávajících 2 LED panelů.
  - 1.3.3. LED panely nad stolem VS a ZVS ovládat každý samostatně s plynulou regulací.
  - 1.3.4. Upravit zapojení ovládání osvětlení SOC ze spisovny.

#### 2. Nábytek

- 2.1. Stoly
  - 2.1.1. Stávající stoly demontovat.
  - 2.1.2. Nahradit stávající stoly, stoly s výsuvnou pracovní deskou.
  - 2.1.3. Posunout stoly o cca 10 cm dopředu (větší prostor pro pohovku).
  - 2.1.4. Parametry stolu:
    - Celkové řešení stolů musí umožnit jednoduchý přístup do prostoru pro servisní zásah. Přístup do technologického prostoru bude umožněn ze zadní i přední části stolů - dvířky.
    - Výsuv pracovní desky min. 720 mm, max. 1200 mm.

- Rámy stolů budou vyrobeny ze slitiny lehkých kovů.
- Rámy stolů budou vodivě pospojovány, budou tvořit vodivou klec a obsahovat centrální uzemňovací připojovací svorku.
- Každé pracoviště bude samostatně uzemněno.
- Technologická část stolu nebude omezovat obsluhu stolu s ohledem na ergonomii.
- Pracovní desky stolů budou dělené.
- Přední pracovní desky budou v provedení umělý kámen, např. Corian, HI-MACS s ergonomickou hranou (výběr ze vzorníku dodavatele).
- Přední pracovní desky budou opatřeny ergonomickou hranou.
- Přední pracovní desky musí umožnit minimálně jeden otevřený pracovní sešit formátu A4 (celkově A3).
- Zadní desky budou v provedení DTD laminovaných desek síly 25 mm, zakončených hranou ABS síly 2 mm.
- Pracovní desky budou dělené kartáčem pro vstup kabelů, v zadní části s větracími mřížkami.
- Šířka kartáče je 40 mm.
- Ve vnitřním technologickém prostoru budou rámy vybaveny jednou 19" rackovou vestavbou (VS a ZVS1), stůl ZVS2 dvěma 19" rackovými vestavbami.
- Minimální vybavení každého stolu sestavy:
  - vnitřní kabelové trasy - horizontální drátěný rošt s variabilní možností uchycení.
  - 1x příprava pro vestavbu 19".
  - 1x vestavba 19"/14U.
  - 2x napájecí panel 8x 230 V, 19", 1U s přívodním kabelem a vidlicí.
  - 1x ATS pevná plechová police pro PC.
  - 1x napájecí 19" rozvodnice (rozvaděč) 3U, 2x + 2x 230V, 2x jistič, 10A.
- Vnitřní technologický prostor stolů bude připraven pro případnou další instalaci technologií a bude pasivně odvětrán.
- Opláštění je provedeno předními a zadními vyjímatelnými dveřmi - materiál LDT. Dveře musí být opatřeny větracími mřížkami a zámky.
- Na stůl ZVS2 umístit 4 ks držáků monitorů.
- Na stoly VS a ZVS1 umístit 2 ks držáků monitorů.
- Na stoly umístit LED lampy na rameně (možnost nastavení intenzity a pozice světla).
- Doplnit stoly o strukturovanou kabeláž SOC se 4 dvojzásuvkami na každý stůl (+ 8 stíněných kabelů kategorie 5e na každý stůl navíc).
- Všechny kabely (24 ks) zapojit do nově dodaného patch panelu v serverovně (rack určí správce IT MP Zlín).

### 3. Technologie pracovišť

#### 3.1. Konsolidace kabeláže v prostoru zvýšené podlahy

- Oddělení kabeláže do samostatných kabelových roštů pro silnoproud, slaboproud a radiotelefonní provoz (koaxiální kabely) k omezení rušení. Označit a popsat jednotlivé kabely.
- Interkom:
  - Sluchátka Interkomu pro komunikaci s hlavním vchodem upevnit na stěny vedle VS a ZVS1 (vedle okýnka).
  - Sluchátka Interkomu pro komunikaci s hlavním vchodem upevnit vpravo na stole ZVS2 (možnost výměny tuhé točené šňůry).



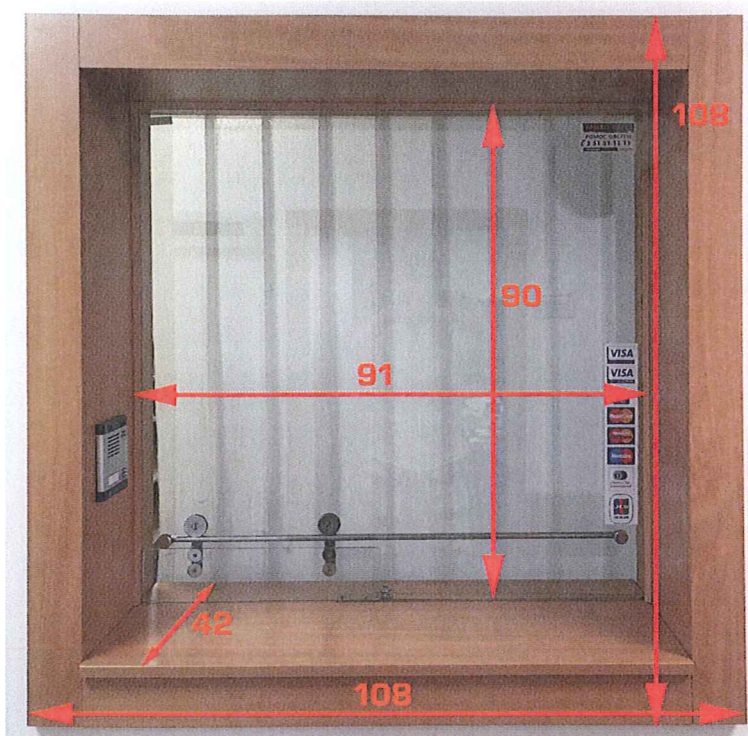
- Oddělit komunikaci u okýnka od komunikace s hlavním vchodem.
- Na stolech zachovat ovládání osvětlení a ovládání otevírání hlavních vchodových dveří a dveří na spisovnu.
  - Toto ovládání umístit tak, aby co nejméně zasahovalo do pracovní desky stolu, na zešíkmený nástavec.
- Vysílačky u VS a ZVS1 umístit na konzoly tak, aby bylo vidět na displej a aby nezavazely na pracovní desce stolů. Na stole VS bude hlavní radiostanice, na stole ZVS1 bude záložní radiostanice (zapojení si řeší městská policie).
- Vysílačku DSZO na stole VS nahradit vysílačkou pro komunikaci s HZS v pásmu VHF (zapojení řeší městská policie).
- Reprodukory situovat do zadní části stolů nebo integrovat do monitorů tak, aby nezabíraly místo na pracovních deskách stolů.
- Použít sdružený stolní mikrofon RDST na šňůře s klíčováním (kolébka, která umožní libovolnou pozici na stole). Mikrofony s klíčováním radiostanic připojit pomocí RJ 45 konektorů. Na každém stole 2 konektory RJ 45 pro hlavní a záložní radiostanici.
- Ovládací prvky koncipovat na všech stolech pro praváky (pro většinu strážníků), pokud nebude možnost pohyblivých přívodů (klíčování RDST apod.).

#### 4. Zednické práce a vymalování

##### 4.1. Zapravit drážky zapuštěných kabelů při rekonstrukci silnoproudých a slaboproudých rozvodů

- Zapravení kabeláže venkovních rolet.
- Zapravení omítek kolem parapetů.
- Zapravit veškeré defekty na omítkách prostoru SOC.
- Jiné drobné zednické práce.

##### 4.2. Vymalování celého prostoru

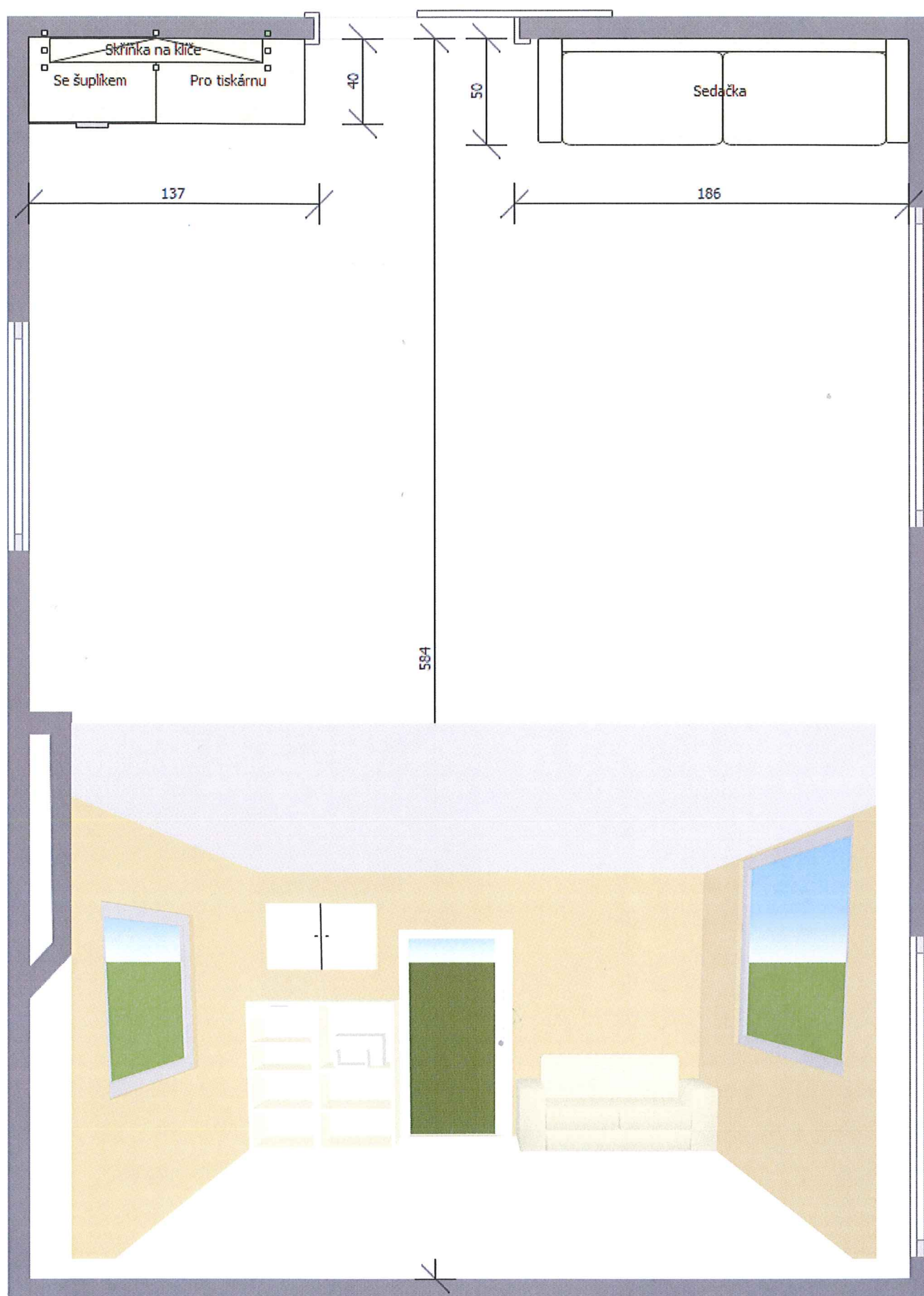


Obrázek 1 – Okýnko u ZVS1



Obrázek 2 – Výbojkové světlo





Obrázek 3 – Skříňky a sedačka (pouze vizualizace z knihovny objektů)