

## Stručný popis Online info TV

### Filozofie:

I když je v názvu použité slovo TV (televize), ve skutečnosti se o TV nejedná. Systém je založen na direktivním ovládní a dálkové interakci s každou obrazovkou zvlášť – tedy přesný OPAK TV, kdy je plošně rozepisován JEDEN signál do všech (dostupných) zařízení bez možnosti interakce. Dokonce ani obrazovky nejsou televize, ale monitory (tedy součást počítače), a proto se ze své podstaty jedná o POČÍTAČOVOU SÍŤ, která je ale ovládána z centra k jednotlivým jednotkám – tedy opačně než běžná počítačová síť, kterou každá jednotka využívá na základě svých potřeb a interakce s centrem je individuální na základě potřeb jednotky (každý uživatel sám rozhoduje o stahování dat, posílání, sdílení apod.).

V NAŠEM PŘÍPADĚ **CENTRUM** ROZHODUJE KDY BUDE KTERÁ JEDNOTKA KOMUNIKOVAT A JAKÝ OBSAH BUDE ZOBRAZOVAT.

### Popis:

**Systém SIP** (správa Informačních Panelů – **není to jen jeden SW, ale vždy množina SW, dle konkrétního zadání**) umožňuje pomocí propojení **přes internet**, ovládat jednotlivé **playery** (jednotky PC) – distribuovat žádaný obsah, zobrazovat ho v žádaných parametrech, v **playlistech** (soubor informací určující pořadí, délku a období jednotlivých obrázků, textů, videí, animací). Zároveň playery ovládají i jednotlivé, k nim připojené, obrazovky – tedy detekují jejich funkčnost.

Díky těmto parametrům jsme schopni tvořit vysílání pro jednotlivé playery zvlášť anebo pro jejich libovolné množiny. Každý player je schopen navíc mít samostatný design např. viz. Obrázek., ale **dělení obrazovek je libovolné**.



## SIP provide by commonline.tv

Obrazovky je možné dělit do libovolných rámců, ty plnit různým obsahem (i formátově, tedy mohou přehrávat jak obrázky, text i video zároveň), rozložení a velikost rámců je libovolné (obrázek je pouze ilustrativní).

Velikost obrazovek a druh je libovolný (nejčastější používané velikosti v našich sítích jsou 42" (107cm), 50" (127cm) a 65" (165cm)).

O obsahu a jeho zveřejnění (vysílací termíny – playlisty) rozhoduje klient. K tomu mu slouží přístupové rozhraní k distribučnímu serveru (Ftp, webová aplikace, email apod.), které je aplikováno dle povahy vysílání a struktury společnosti klienta (každý klient volí jemu vhodnou komunikaci s **operačním centrem SIP Commonline**).

Operační centrum zajišťuje **Technickou validaci dat** – ověřuje jejich technickou správnost a validitu (ověřuje zda jsou data opravdu správná – zde je vidět náš důraz na bezpečnost a kvalitu) a zajišťuje **Distribuci a Správu** (funkčnost) celé sítě včetně servisu playerů – **služby zajišťuje nepřetržitě** (Nonstop).

**Technické parametry infosetu:** (infoset – vždy player, držák, Router a UPS a zobrazovač - obrazovka)

Player SIP – ovládací jednotka celého infosetu

Obrazovka(y) – velikost a druh je libovolný

Router – zajišťuje přístup k internetu

UPS – jednotka zajišťující energii při výpadku el. proudu – regulérně uspí a obnoví vysílání

Držák – libovolné závěsné zařízení nebo stojan pro celý infoset

Finance:

Financování systému je v zásadě dvojí:

#### A

Investice – nákup HW a instalace včetně zprovoznění

Měsíční poplatky za Správu/Operování systému (služby, které zajišťuje Operační centrum) a licence k SW (SIPPlayer a SIPServer)

#### B

Pronájem systému včetně HW a SW včetně Správy/Operování

Pokud požadujete další podrobnější informace prosíme kontaktujte nás [zde.info@commonline.cz](mailto:zde.info@commonline.cz)

**FAQ**