



# HT TV | DIZAJN MANUÁL

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH

# ÚVOD (INTRODUCTION)

## DEFINÍCIA

Dizajn manuál je súbor pravidiel, ktorých účelom je jednoznačne definovať parametre grafického obsahu (plagátov, pozvánok, videí,...) vloženého do systému HT TV. Tým sa zabezpečí nezameniteľný, jednotný vizuálny štýl prezentovaných materiálov. Laicky povedané, slúži pre lepšiu predstavu, čo a ako môže byť na televíznych obrazovkách vyobrazené. Obsahuje taktiež odporúčania správnej voľby rozlíšení, formátov súborov a ukážky rozmiestnení grafických prvkov.

Dodržaním týchto pravidiel sa predíde nesprávnemu zobrazovaniu vloženého obsahu.

# ROZLIŠENIE OBRAZOVKY (SCREEN RESOLUTION)



# ŠABLÓNY (TEMPLATES)

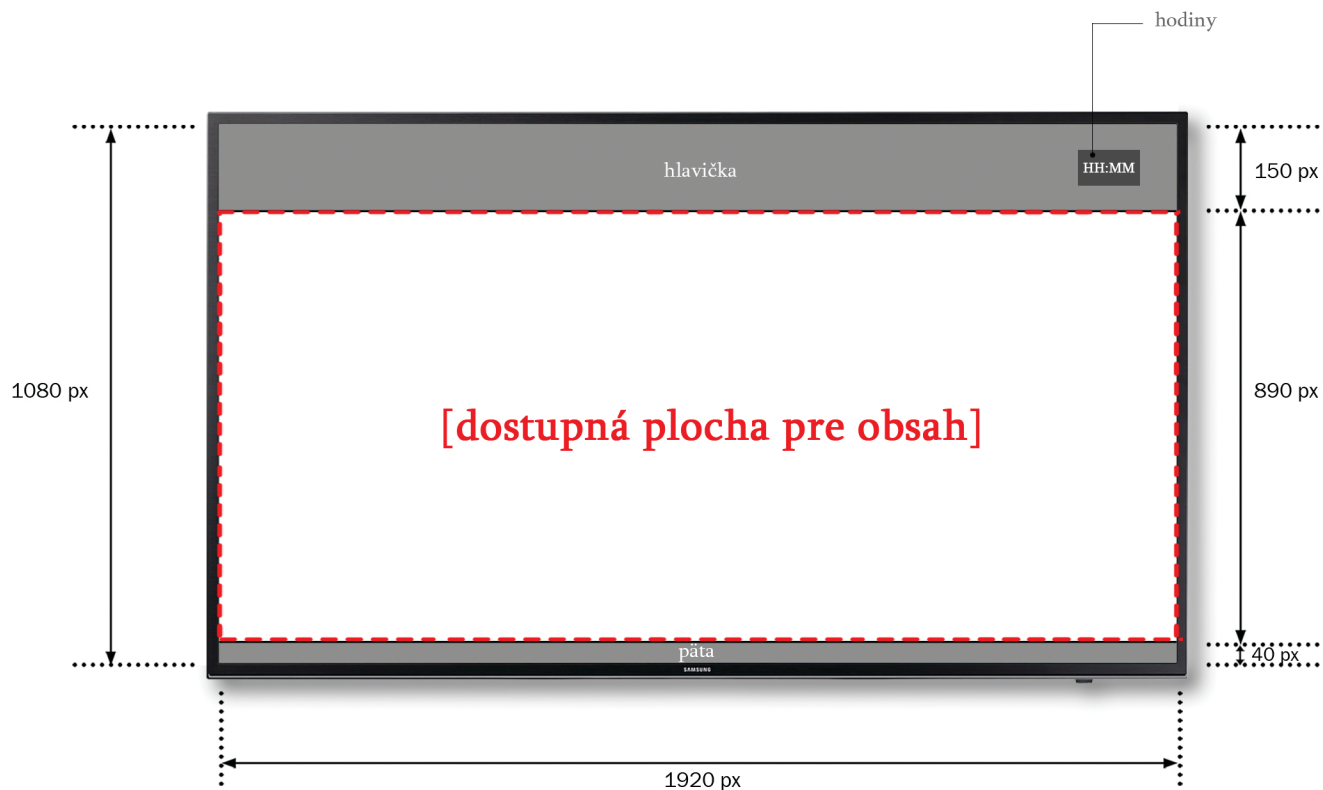
## pf-template

Táto šablóna obsahuje 3 permanentne viditeľné prvky: hlavičku, aktuálny čas a päta.

Pre vloženie obsahu je dostupná voľná stredová plocha do ktorej je možné vkladať grafické materiály alebo videá.

Preferuje sa vkladanie obrázkov vo formáte **JPEG**, **PNG** a **MP4** videá s rozlíšením **1920 x 890 px**.

Obrázky alebo videá s iným rozlíšením sú pre zobrazenie za použitia šablóny pf-template nevyhovujúce.



# ŠABLÓNY (TEMPLATES)

## pf-template

Šablóna pf-template ponúka rozdelenie stredovej plochy na viacero častí.

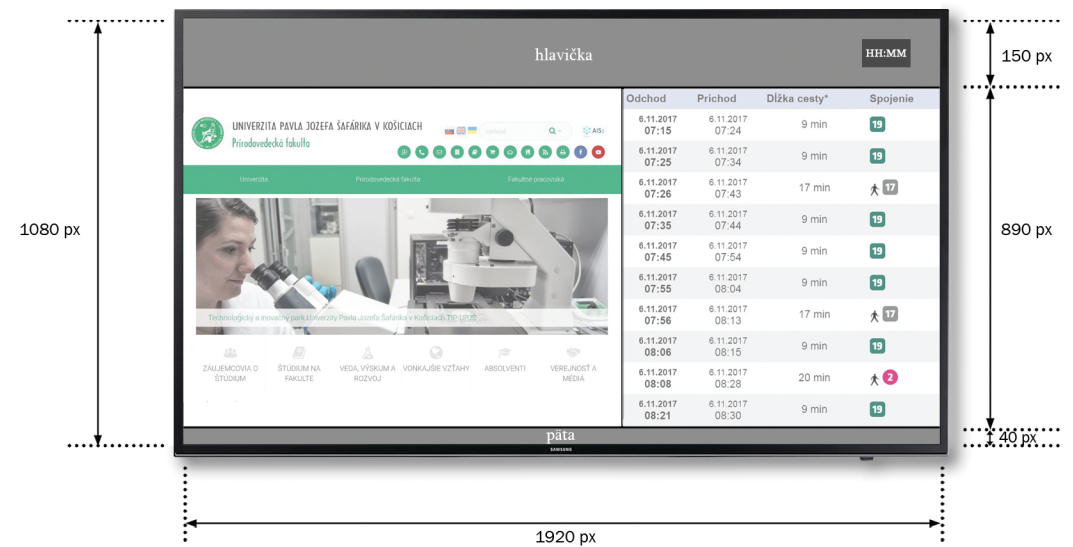
Uvedený ilustračný príklad znázorňuje **možnosť rozdelenia strednej časti** na presnú polovicu.

Jednou z variánt je umiestnenie webovej stránky v pravej časti, pričom ľavá polovica je dostupná pre vloženie grafického alebo video obsahu s rozlíšením **890 x 960 px**.



# ŠABLÓNY (TEMPLATES)

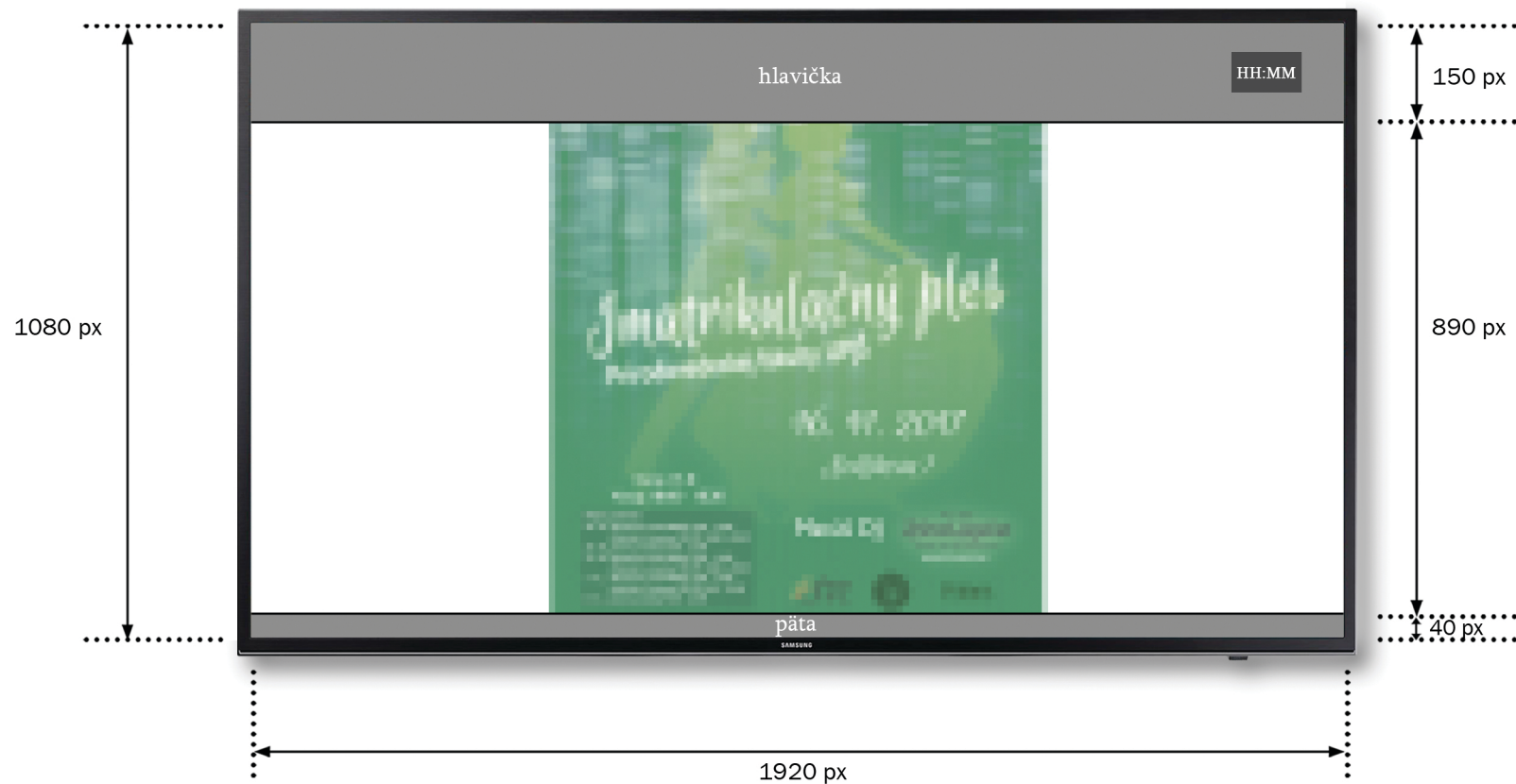
## pf-template - prípustné varianty



# ŠABLÓNY (TEMPLATES)

## pf-template - neprípustné varianty

Príliš malé rozlíšenie spôsobí **rozostrenie** a **rozpixelovanie** vloženého obrázka.



# ŠABLÓNY (TEMPLATES)

## pf-template-video

Šablóna pf-template-video slúži prioritne pre vkladanie video obsahu vo formáte **MP4** s **FullHD** rozlíšením **1920 x 1080 px**. Video sa zobrazí **na celej ploche** televíznej obrazovky.

Súčasťou šablóny je aj hlavička, aktuálny čas a päta, ktoré sa počas prehrávania videa nezobrazujú.

