

## Užívateľská príručka k aplikácii Digitálna nástenka.

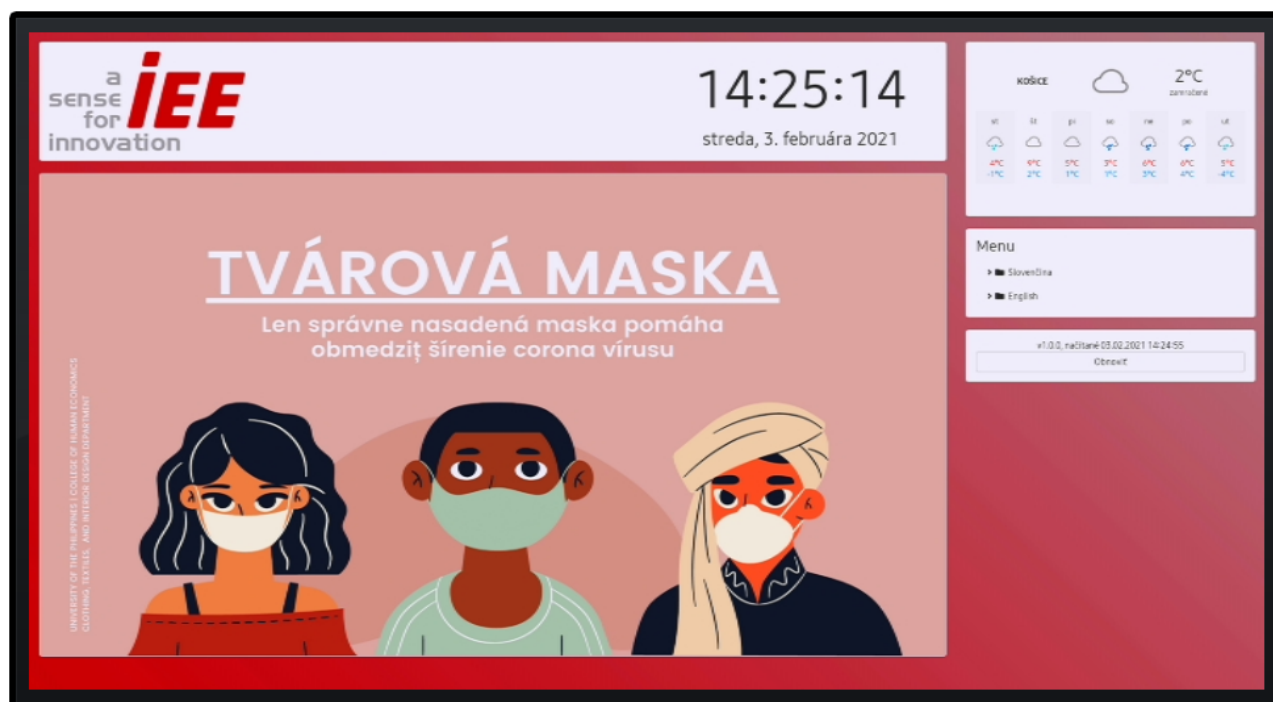
Digitálna nástenka je webová softwarová aplikácia určená na manažovanie obsahu, ktorý užívateliavidia a majú možnosť prezerať na dotykovom monitore.

Pred tým, ako začnete, je nutné pripojiť počítač typu Raspberry Pi\* do vašej počítačovej siete. Aplikácia je uložená na pamäťovej karte, ktorá je zasunutá v počítači. Doporučujeme použiť rýchlu microSD kartu (Class 10) veľkosti 32GB. Aplikácia zaberá necelé 2 GB priestoru na karte a 30 GB je k dispozícii pre vaše súbory.

Pripojte počítač Raspberry Pi do vašej počítačovej siete a v zozname zariadení vašej siete uvidíte nové zariadenie s názvom *diginastenka*. Zoznam zariadení vo vašej sieti uvidíte, keď sa pripojíte k vášmu routeru. Váš router prideli zariadeniu IP adresu\*\*, v našom prípade na obrázku nižšie je to adresa 192.168.1.161. Aplikáciu spustíte tak, že vo vašom internetovom prehliadači zadáte: <http://IPadresa> (v našom prípade by to bolo: <http://192.168.1.161>)

Device Name	MAC Address	IP Address
android-b40d48333acce65b	0C:48:85:DC:19:56	192.168.1.113
UNKNOWN	70:2A:D5:A6:87:31	192.168.1.114
diginastenka	DC:A6:32:AA:B8:3A	192.168.1.161
Galaxy-Note10	B2:A7:A4:3A:1A:88	192.168.1.223
Marcel-PC	E8:11:32:5E:59:4A	192.168.1.158
pc153138	D0:37:45:82:6C:C9	192.168.1.128

Po zadaní IP adresy vo vašom prehliadači máte možnosť vidieť rovnaký obsah, aký je zobrazený na dotykovom monitore.






Pre správu obsahu, prosím, zadajte: <http://IPadresa/login>

Prihlasovacie meno: *admin*

Heslo: *12345678*

## Hlavné menu

**Dashboard** – kliknutím na toto tlačítko získate náhľad, ktorý uvidí užívateľ na monitore. Pokiaľ sa nikto nedotkne monitora aspoň 5 minút, aplikácia sa automaticky vráti na najvyššiu úroveň menu. Kliknutím na tlačítko **Obnoviť** vykonáte manuálny refresh obsahu nástenky.


**Kategórie** – kliknutím na toto tlačítko vytvárate menu – logický strom podmenu, ktoré sa zobrazia na monitore. Na najvyššej úrovni sú dve kategórie – *Slovenčina* a *English*. Každá kategória môže obsahovať ľubovoľný počet podkategórií. Logický strom kategórií vytvorený v menu *Slovenčina* sa automaticky nekopíruje do stromu *English* a naopak. Podmenu dvoch najvyšších položiek menu nemusia byť rovnaké. Pri vytváraní novej kategórie zadáte jej názov a najbližšiu nadradenú kategóriu, pod ktorou chcete, aby sa zadávaná kategória nachádzala. Kliknutím na  zobrazíte položky priradené pre toto menu, kliknutím na  máte možnosť editovať existujúce menu a pre jeho zmazanie zo stromu kategórií kliknite na .

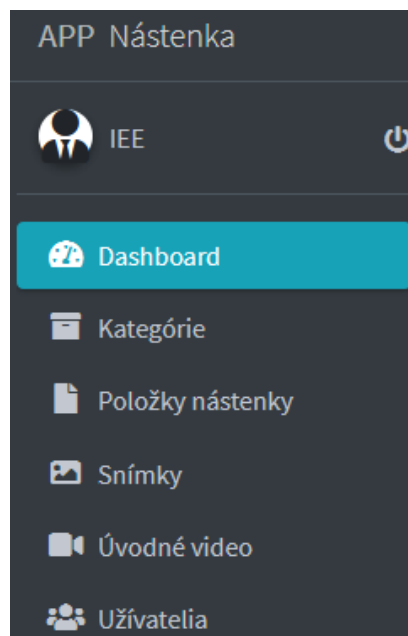
**Položky nástenky** – pomocou tohto tlačítka pridávate požadované súbory\*\*\* k položkám menu. Jedna položka menu môže obsahovať viac ako jeden súbor. Kliknite na **Položky nástenky** a **Pridať**, zadajte názov, pod ktorým sa bude súbor zobrazovať, vyberte **Kategóriu**, do ktorej chcete súbor pridať. Kliknutím na tlačítko **Prehľadávať** zvolíte požadovaný súbor a kliknite na **Uložiť** a prosím počkajte, pokiaľ aplikácia súbor prekonvertuje a uloží. Postup zopakujte pre každý súbor.

**Úvodné video** – kliknutím na toto tlačítko máte možnosť zvoliť, či sa na úvodnej stránke bude prehrávať Playlist zostavený z obrázkov, ktorý vytvoríte v menu **Snímky** alebo video. Ak zvolíte video, tak tu máte možnosť ho vybrať a uložiť do aplikácie. Video súbor formátu MP4 sa môže nachádzať na ktoromkoľvek disku, na ktorý má užívateľ prístup.

**Snímky** – máte možnosť vytvoriť Playlist zložený z obrázkov, ktorý sa bude prehrávať na úvodnej obrazovke. Kliknite na **Snímky** a **Pridať**, zvolíte dobu prehrávania obrázka v sekundách a vyberte a uložte obrázok. Na zmenu poradia obrázkov v Playliste použite funkciu Drag and Drop.

Pre zmenu hesla kliknite na tlačítko **Užívatelia** a potom na meno užívateľa v stĺpci **Name**. Otvorí sa nové okno, v ktorom máte možnosť zmeniť heslo, prípadne zadať/opraviť všetky údaje o užívateľovi.

Z aplikácie sa odhlásite kliknutím na tlačítko 



\* Aplikácia bola vyvíjaná a testovaná na zariadení Raspberry Pi 4 a Pi 3

\*\*Pridelenú IP adresu je potrebné rezervovať pre vaše zariadenie

\*\*\*Podporované súbory: PDF, JPG, PNG, GIF, MP4, PPTX, DOCX