

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Rozhodování - platforma na participační procesy

Decidim / Jiří Podhorecký

Kompletně počestěná a lokalizovaná verze software Decidim pro účely participace měst a obcí ČR. Projekt Decidim svým prostředím umožňuje provádět demokratické procesy. Jako strukturovaný postup strategického vyjednávání většího počtu lidí. Setkáte se tam s nastavováním a vysvětlením kroků participativních (podobně jako legislativních) procesů, tak i stanovením rozsahů působností, zainteresovaných osob a kompetencí. Další dimenze je v definici rolí a uživatelů. Uživatel je zde přirozenou jednotkou, schopnou vyjadřovat se k předloženým návrhům, debatám. Může podle možností i debaty otevírat, podávat vlastní návrhy, přidávat pozměňovací návrhy. Hlasovat o cizích návrzích, nebo o položkách rozpočtů.

The screenshot shows the Decidim web application interface. At the top, there is a navigation bar with the title "Rozhodování" and a search bar. Below the navigation bar, there is a main content area with a sidebar on the left and a main grid of consultation items on the right. The sidebar contains a search bar and a filter section for "STAV" (Status) with options: "Vše" (All), "Aktivní" (Active), "Nadcházející" (Upcoming), and "Dokončeno" (Completed). The main grid displays two consultation items. The first item is titled "Bytová politika na maloměstě" and is marked as "DOKONČENO" (Completed). The second item is titled "Chceme v Krumlově na náměstí kasino?" and is also marked as "DOKONČENO". Each item includes a table with voting dates and a "ZOBRAZIT" (Show) button.

STAV	HLASOVÁNÍ ZAČÍNÁ	HLASOVÁNÍ KONČÍ
<input type="radio"/> Vše	23/04/2021	16/09/2021
<input type="radio"/> Aktivní		
<input type="radio"/> Nadcházející		
<input checked="" type="radio"/> Dokončeno		

BYTOVÁ POLITIKA NA MALOMĚSTĚ	CHCEME V KRUMLOVĚ NA NÁMĚSTÍ KASÍNO?
DOKONČENO Po celém světě je dlouhodobý trend stěhování lidí z venkova do větších měst. Odliv lidí ...	DOKONČENO V Českém Krumlově přišel návrh na vybudování herny přímo na Náměstí Svornosti. Návrh předl...
VYTVORENO V 23/04/2021	VYTVORENO V 02/04/2021
Otázky 1	Otázky 2
ZOBRAZIT	ZOBRAZIT

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

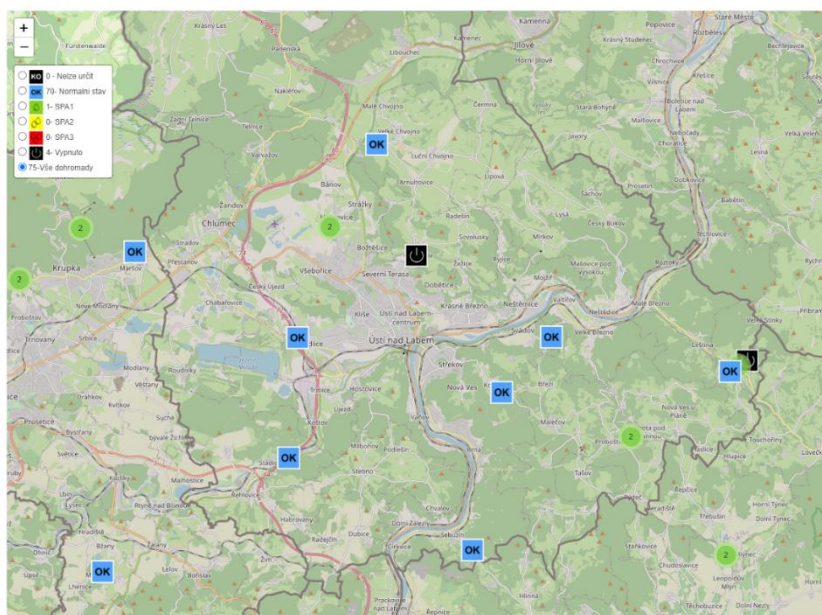
Povodňový systém Ústeckého kraje

Ústecký kraj / Tomáš Kejzlar

Jedná se o aplikaci, která zpracovává data z více než 70 IoT čidel monitorujících hlásné profily malých vodních toků po celém Ústeckém kraji a data vizualizuje do podoby přehledné, veřejně dostupné webové aplikace. Jde o součást komplexního řešení provozovaného v krajské datové platformě Portabo. Součástí tohoto řešení je i varovný systém, který v případě povodňové aktivity automaticky kontaktuje pomocí SMS a emailu členy příslušných povodňových štábů. Dále do celého řešení patří i veřejné API, prostřednictvím něhož je možné data přebírat. Systém je také napojen na výstrahy ČHMÚ, díky nimž můžeme řídit aktivitu IoT čidel a jejich intenzitu měření. Samotnou aplikaci také publikujeme jako open source pro další využití.

Povodňový systém Ústeckého kraje

[Domů](#) [Profily](#) [Novinky](#) [O projektu](#) [Odkazy](#) [API](#) [Mailme](#)



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Od moru ke covidu

Jan Boček, Kristína Zákopčanová, Jan Vlček, Veronyka Jelinek a Petr Kočí / iRozhlas

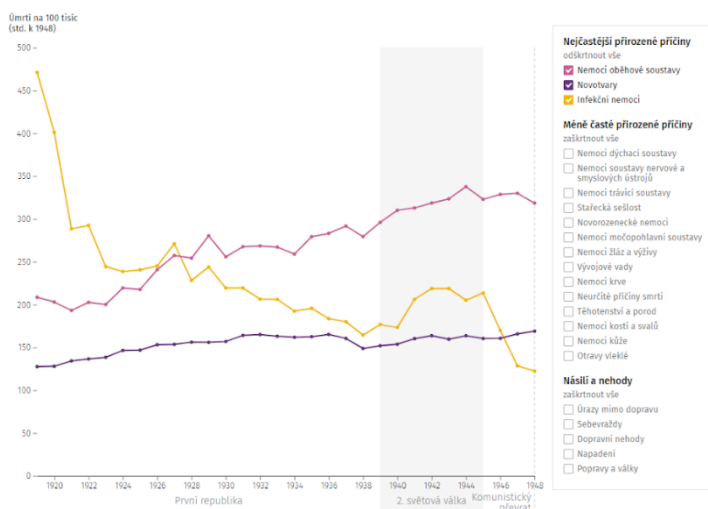
Jde o dlouhý interaktivní článek na webu iROZHLAS.cz, následovaný dílem podcastu Vinohradská 12 a vstupy do vysílání. Témata článku jsou dvě, pokoušíme se je organicky propojit do jednoho textu: 1) historická statistika příčin úmrtí za roky 1919 až 2018 a 2) rozdíl mezi "úmrtím s covidem" a "na covid. Statistikám úmrtnosti se v ČRo věnujeme dlouhodobě. Nejasnosti kolem otázky _s_ či _na_ v daném okamžiku využívaly dezinformační weby. Od historických dat se lze elegantně odrazit k odpovědi a vysvětlit řadu komplikací, které ji provázejí. Proto jsme se rozhodli obě části propojit v jednom článku. Na článku jsme si chtěli vyzkoušet také technologii, kterou běžně využívají velká zahraniční média, ale u nás se zatím příliš neuchytila: scrollytelling. Umožňuje předložit čtenáři příběhy skryté v linkách grafů, aniž by po něm vyžadovala jinou interakci, než na jakou je zvyklý: scrollování. I z toho důvodu na článku pracoval tým lidí: novinář, vývojář, grafička a ilustrátorka, externě (a intenzivně) jej konzultovala také demografka z ÚZIS. Vznikl mezi srpnem a prosincem 2020, vyšel na začátku ledna 2021.

iROZHLAS

Úvod Za číselné pána První republika Komunismus Současnost Do sítěv Covidová pověst

Najděte další příběhy sami

Nyní je graf interaktivní, můžete sledovat kteroukoliv skupinu příčin, případně je srovnávat mezi sebou, měřitko se přizpůsobí. Pro lepší orientaci jsme je rozdělili do tří sekcí. Při kliknutí na skupinu a rok uvidíte několik nejčastějších diagnóz v dobovém pojmennování. Linky ukazují standardizovanou míru úmrtnosti podle věkové struktury populace z roku 1948.



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Envidata

Jáchym Brzezina

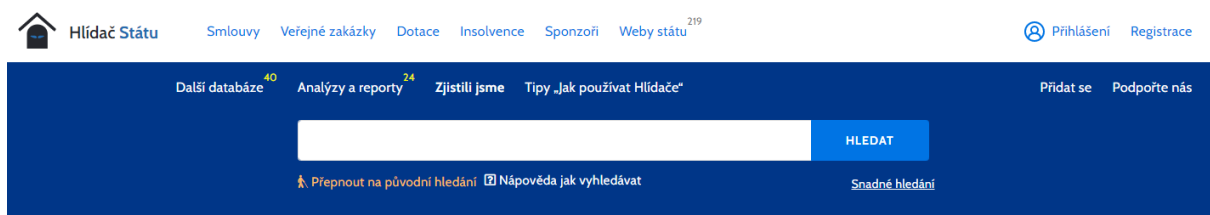
Webová aplikace poskytující interaktivní a přehlednou analýzu veřejně dostupných dat o počasí, vodě a ovzduší. Aplikace využívá desítky tisíc volně dostupných datových sad, které jsou zajímavým a interaktivním způsobem prezentovány uživateli, a to na různých platformách (desktop, mobil atd.). Mj. je možné veškerá data z tabulek stahovat v různých formátech, stejně jako stahovat veškeré grafy. Aplikace je založena na otevřených datech o životním prostředí, v tuto chvíli primárně přejímaných z open dat Českého hydrometeorologického ústavu. Tam jsou data volně k dispozici, ale pouze formou relativně nepřehledných CSV souborů, které nejsou nijak dále analyzovány či zajímavě prezentovány. Envidata poskytují veřejnosti dostupná data ve velmi přehledné a graficky zajímavé podobě, včetně vysvětlujícího textu.

The screenshot shows the Envidata web application interface. At the top left is the Envidata logo. On the right, there are navigation icons for 'Homepage', 'Počasí', 'Voda', and 'Ovzduší'. The main header area features a sunset image with the title 'Sluneční svit' and a location 'Praha, Vinohrady - Flora'. Below this is a 'Výběr analýz' (Analysis Selection) section with a grid of 10 icons representing different data visualization options: 'roční hodnoty' (annual values), 'měsíční hodnoty' (monthly values), 'denní hodnoty' (daily values), 'hodnoty v jednotlivá roční období' (values in individual annual periods), 'měsíční hodnoty v jednotlivé roky' (monthly values in individual years), 'roční hodnoty v jednotlivé měsíce' (annual values in individual months), 'denní hodnoty v jednotlivé dny v roce' (daily values in individual days of the year), 'četnost intervalů délky slunečního svitu' (frequency of intervals of sunlight length), 'heatmapy denních hodnot' (daily value heatmaps), and 'denní hodnoty v jednotlivé dny v roce - radiální heatmapa' (daily values in individual days of the year - radial heatmap). The footer contains the copyright '2021 © ENVIDATA.cz', contact information 'info@envidata.cz', and a link to 'Podmínky používání a ochrana osobních údajů' (Terms of use and data protection).

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Hlídač státu, z.s. Hlídač státu / Michal Bláha

Založili jsme Hlídače státu, aby mohl každý občan kontrolovat, jak stát a politici hospodaří s penězi daňových poplatníků. Naše služba je dostupná pro každého a zdarma. Denně navíc pomáháme v práci stovkám novinářů. Jsme citováni v desítkách článků každý měsíc. Mimo to jsme se za dobu naší činnosti stali také respektovanou nezávislou autoritou v oblasti digitalizace a pomáháme státu zavádět moderní e-government. Aplikace vyhrála soutěž už v minulosti. Letos se do soutěže hlásila s projektem K-Index, který je ukazatelem míry rizikových faktorů. Tyto faktory jsou spojovány s rizikem korupce a nehospodárným nakládáním veřejných peněz.



Hlídač Státu > K-Index

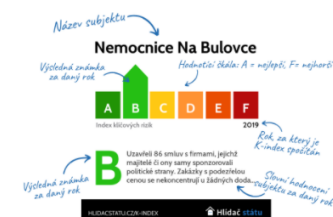
K-Index

Chcete-li najít K-Index konkrétní firmy, použijte tento vyhledávací box

Najít úřad/firmu

Co je K-Index

Index klíčových rizik - zkráceně K-Index, je ukazatel míry rizikových faktorů. Tyto faktory jsou spojovány s rizikem korupce a nehospodárným nakládáním veřejných peněz.



Žebříčky

Ministerstva Krajské úřady Hasičské záchranné sbory

Krajská ředitelství policie Státní fondy

Všechny ústřední orgány státní správy

Zdravotnictví

Zdravotní pojišťovny Nemocnice Velké nemocnice v ČR

Fakultní nemocnice

Služby

Krajské správy silnic Dopravní podniky měst Technické služby

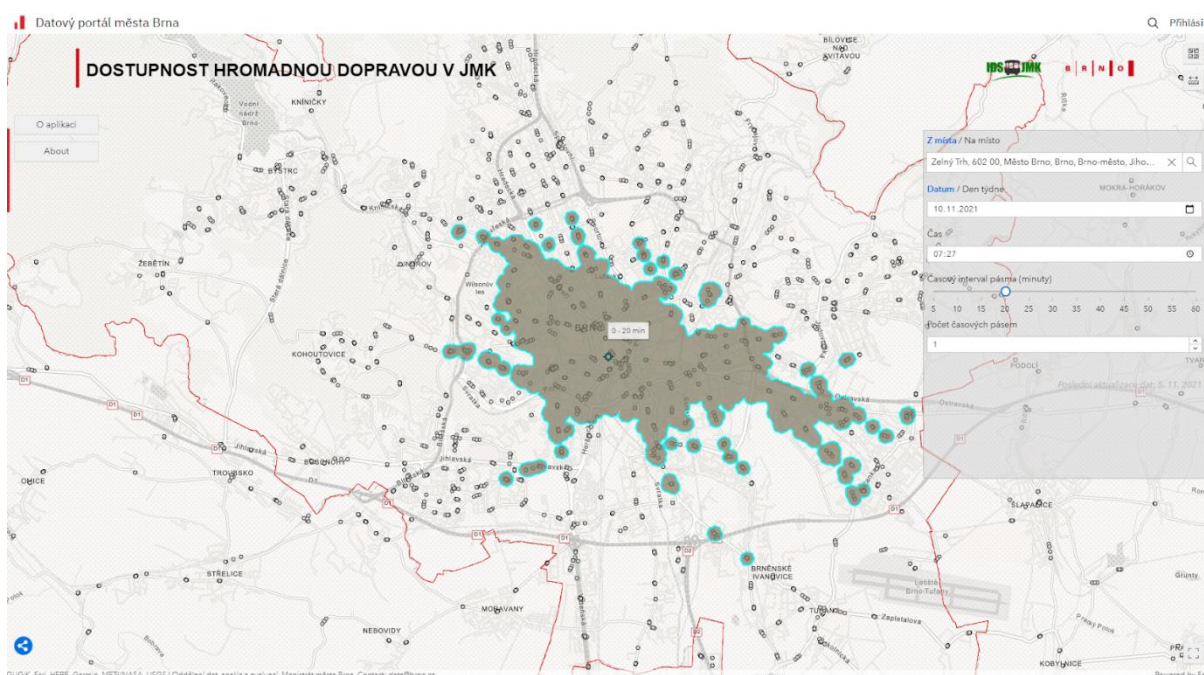
Věda a výzkum

Akademické instituce

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Dostupnost hromadnou dopravou v Jihomoravském kraji Magistrát města Brna

Aplikace modelující časovou dostupnost Jihomoravského kraje veřejnou hromadnou dopravou. Model pracuje vždy s aktuálním jízdním řádem, docházkovou vzdáleností do zastávek a přestupy. Aplikace má českou a anglickou mutaci, jejichž výběr závisí na nastavení jazyka vašeho prohlížeče. Před 3 lety jsme zveřejnili aplikaci, která ukazovala potenciál těchto dat, nicméně pouze na základě jednorázového exportu jízdního řádu. Ty se však poměrně dynamicky mění (uzavírky, objíždky, havárie, apod.), proto jsme považovali za důležité vyřešit legislativní a technické aspekty a postavit aplikaci tak, aby vždy pracovala s aktuálním jízdním řádem. To se povedlo díky spolupráci města Brna s koordinátorem veřejné hromadné dopravy v JMK, firmou KORDIS, na publikaci těchto dat jako otevřená data na data.brno.cz. Na základě zveřejnění dat z jízdních řádů v podobě otevřených dat bylo možné udělat aplikaci, která modeluje dostupnost libovolného místa v JMK. Vše je postavené nad aktuálním jízdním řádem ve formátu GTFS (jehož analogovou podobu známe např. ze zastávek). Díky tomu si každý může jednoduše zjistit, kam a v jakém čase se pomocí VHD dostane a nebo naopak - odkud se dostane na požadovanou adresu v daném čase.

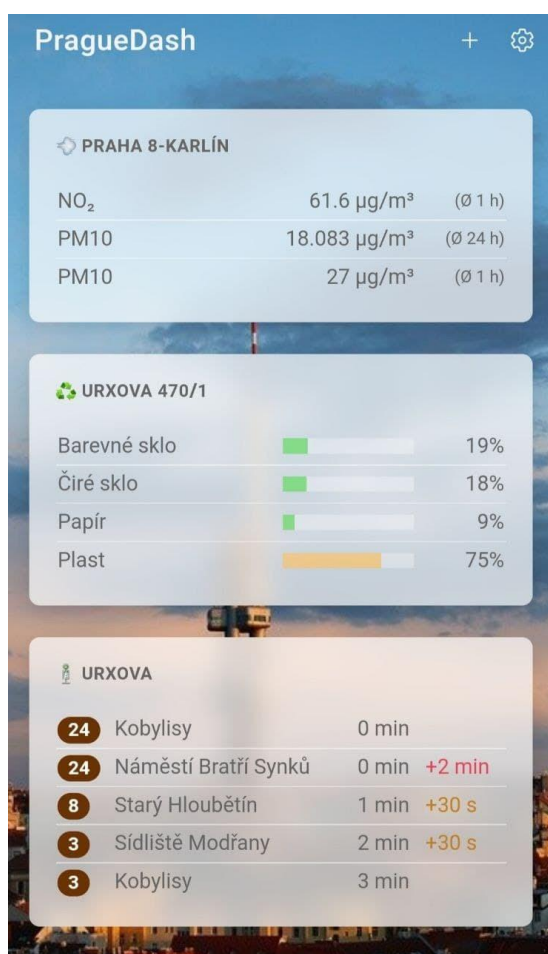


SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

PragueDash Martin Kopeček

Aplikace zpřístupňuje data hl. m. Prahy pro každodenní použití běžného občana. Praha publikuje velké množství zajímavých dat, ale jejich použití je složité. Některá data jsou dostupná pouze přes technická rozhraní (API, datové soubory), některá jsou dostupná i přes vizualizační platformy, ale často nešťastným způsobem. Například data o naplněnosti kontejnerů jsou na <https://ksnko.praha.eu/map-separated/>. Najít svůj kontejner a rozkliknout si ho je ale zbytečně složité i na počítači a to tuto informaci zpravidla potřebujete ve chvíli, když vycházíte z bytu – v ruce kabelku, mobil a klíče a rozhodujete se, zda má smysl pobrat ještě tašku s

plasty. U jízdnic řádů je situace lepší, máme platformu na vyhledávání spojů jako PubTran, vyhledávání spoje je i v aplikaci Lítačka. Většina cest MHD je ale na známých trasách a uživatel jen potřebuje rychle vědět, za jak dlouho mu tramvaj jede. Nepotřebuje hledat spoj, potřebuje jen odjezdy jemu velmi důvěrně známé tramvaje či autobusu. K tomu výborně poslouží odjezdová tabule, kterou najdete na zastávce. Nově ale i v aplikaci PragueDash. Dat k dispozici je více a hlavně jejich seznam se stále rozšiřuje. V nejbližších týdnech tak budou v aplikaci dostupné například i informace o parkovacích místech nebo nejbližší sdílená auta s proklikem do jejich aplikace.



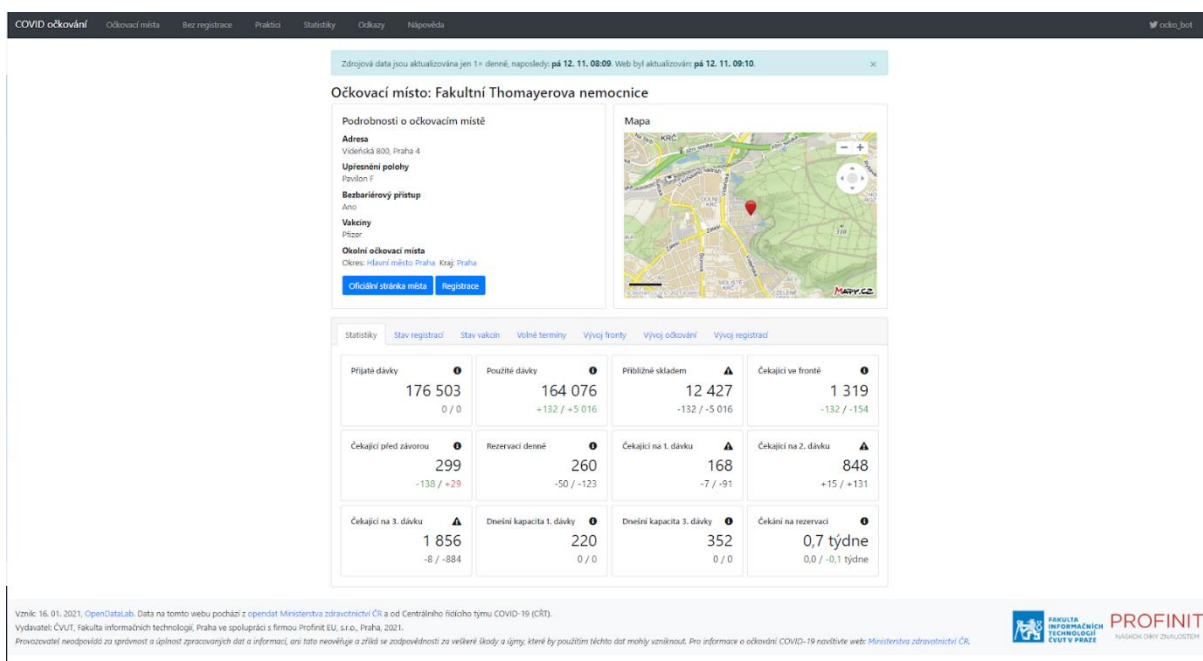
SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

COVID očkování

Jan Staněk, Marek Sušický

Aplikace ukazující přehlednou formou data o očkování a vývoji epidemie COVID19. Aplikace současně umožňuje i nabídku volných vakcín od praktických lékařů. Cílovou skupinou jsou občané ČR, kteří se chtějí účastnit očkování proti COVID19, nebo jen chtějí znát aktuální stav. Aplikace vznikla jako volnočasová aktivita autorů a má za cíl zjednodušit výběr vhodného místa pro očkování. Státní weby tento komfort v době vytvoření nenabízely.

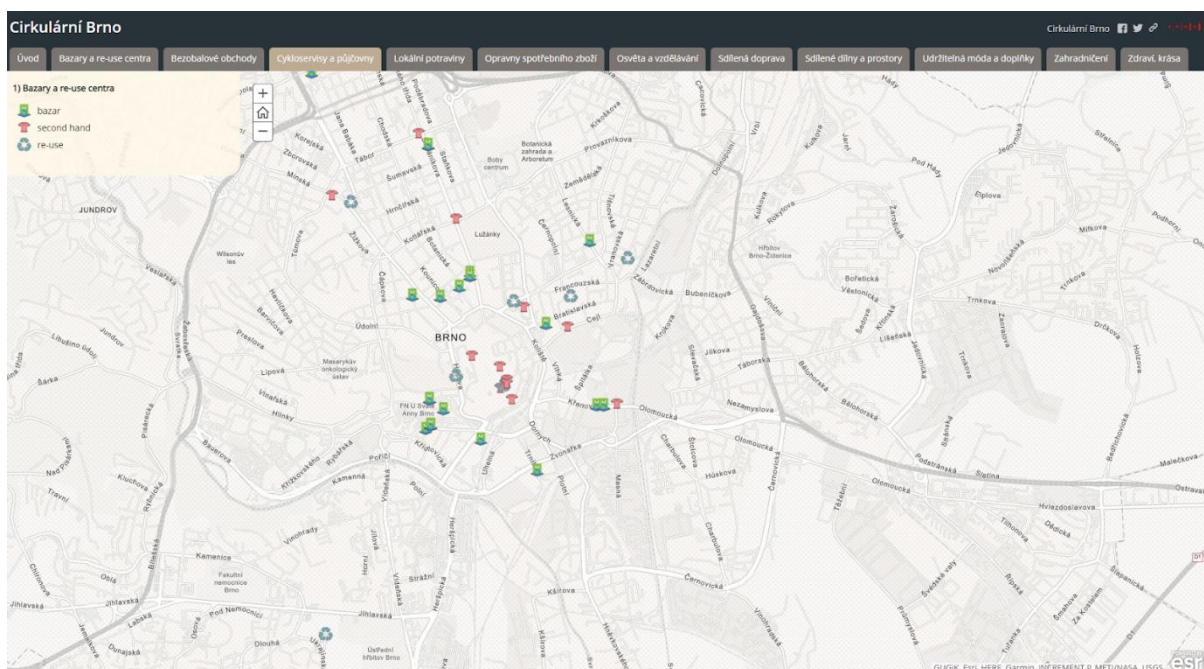
Během měsíců provozu byla data využívána koordinátorem očkování Plzeňského kraje, dále praktickými lékaři. Autoři rozjeli aktivitu Zachraňte vakcíny a v neposlední řadě v létě navázali spolupráci přímo s centrálním řídicím týmem. Autoři mají díky své iniciativě přístup k lepším datům a mohou tak připomínky a zjištění reklamovat rychleji. Data rovněž poskytli několika univerzitám či např. institutu Maxe Plancka.



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Cirkulární Brno Magistrát města Brna

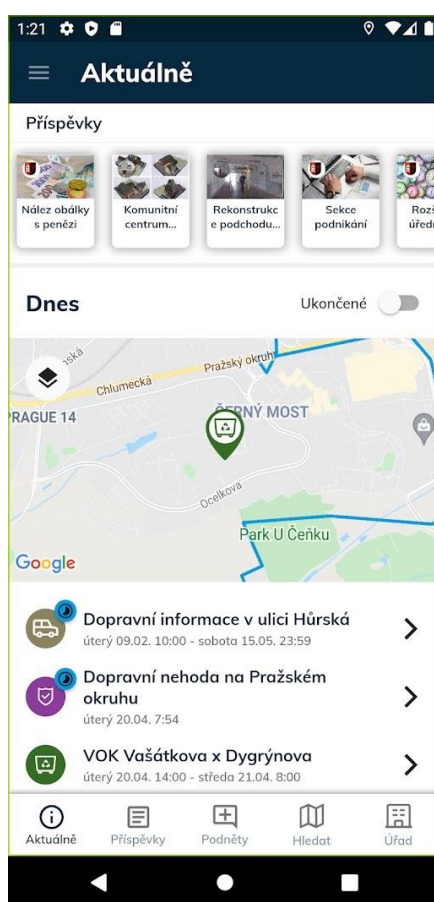
Aplikace mapující subjekty, které splňují prvky cirkulární ekonomiky v Brně. S ohledem na nové politiky a koncepce v ČR a EU je cirkulární ekonomika stále důležitějším konceptem. V tomto duchu k tomu přistupuje i město Brno, jež zmapovalo subjekty napříč 11 kategoriemi. Celkem je v aplikaci kolem 660 subjektů. Aplikace je určena pro všechny, kteří chtějí podpořit udržitelný rozvoj. Cílem je rovněž zmapovat a integrovat do jedné aplikace subjekty, které se chovají zodpovědně k ŽP, tzn. používají principy reuse, recycle, upfashion, sharing, upcycling apod. Uživatel si pak vybere dle kategorií, jaké obchůdky chce například využít.



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Moje 14 ÚMČ Praha 14

Aplikace slouží k informování o aktivitách úřadu, jeho příspěvkových organizacích, případně o aktivitách místního neziskového sektoru. Dále funguje jako platforma pro snadnější vzájemnou komunikaci mezi veřejností, výše zmíněnými organizacemi a ÚMČ Praha 14. Lidé mohou prostřednictvím aplikace hlásit podněty ke zlepšení s tím, že následně od úřadu obdrží informaci o jejich řešení, mohou si přes ni sjednávat schůzky s úředníky nebo ji jen využívat jako zdroj komplexních informací o dění v městské části. Aplikace usnadňuje orientaci v řešení životních situací, nabízí přehled o konání společenských, kulturních a sportovních akcí pořádaných v nejbližším okolí. Díky integraci maximálního počtu veřejných zdrojů na jednom místě zpřístupňuje aktuální informace o různých mimořádnostech, poruchách, opravách, svozu odpadu nebo například čištění komunikací.



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Obec v kapse

Ondřej Kulhavý

Cílem aplikace je motivovat obce k publikaci otevřených dat skrze vytvoření ukázkového softwaru, který otevřená data využívá, vizualizuje. Zároveň však ze všeho nejvíce tato aplikace míří na koncové uživatele - občany, kteří si chtějí rychle a jednoduše najít důležité info z jakékoliv obce (informace typu: události, aktuality, úřední desky). Aplikace vznikla v rámci 2. ročníku programu Matfyz summer of code, kterým autor aplikace úspěšně prošel. Aplikace je stále ve vývoji.



Obec v kapse

OBEC
v kapse

Obec v kapse

[Harmonogram vývoje](#) [Blog](#) [GitHub - Zdrojový kód](#)

Jak to všechno začalo?

Začalo to, když jsem se před prázdninami přihlásil do programu Matfyz summer of code a viděl jsem odstavec o otevřených datech, začal jsem uvažovat nad možným využitím. Popravdě jsem vůbec nemusel přemýšlet dlouho, protože již nějakou dobu jsem si pohrával s myšlenkou aplikace, která by byla schopna vyhledat obec a zobrazit všechny užitečné informace pro občany (události, aktuality, úřední desky atd...).

V čem Obec v kapse vyniká?

Největší výhoda aplikace Obec v kapse je, že data čerpá z Národního katalogu otevřených dat. Z toho pramení obrovský potenciál, protože publikovat data do tohoto katalogu obce nestojí téměř žádné peníze, a navíc je publikování těchto dat od února 2022 požadováno zákonem č. 261/2021 Sb. pro cca 215 obcí. Výhled do budoucna je navíc značně nakloněn tomu, že počet publikujících obcí se bude zvyšovat.

Co je cílem?

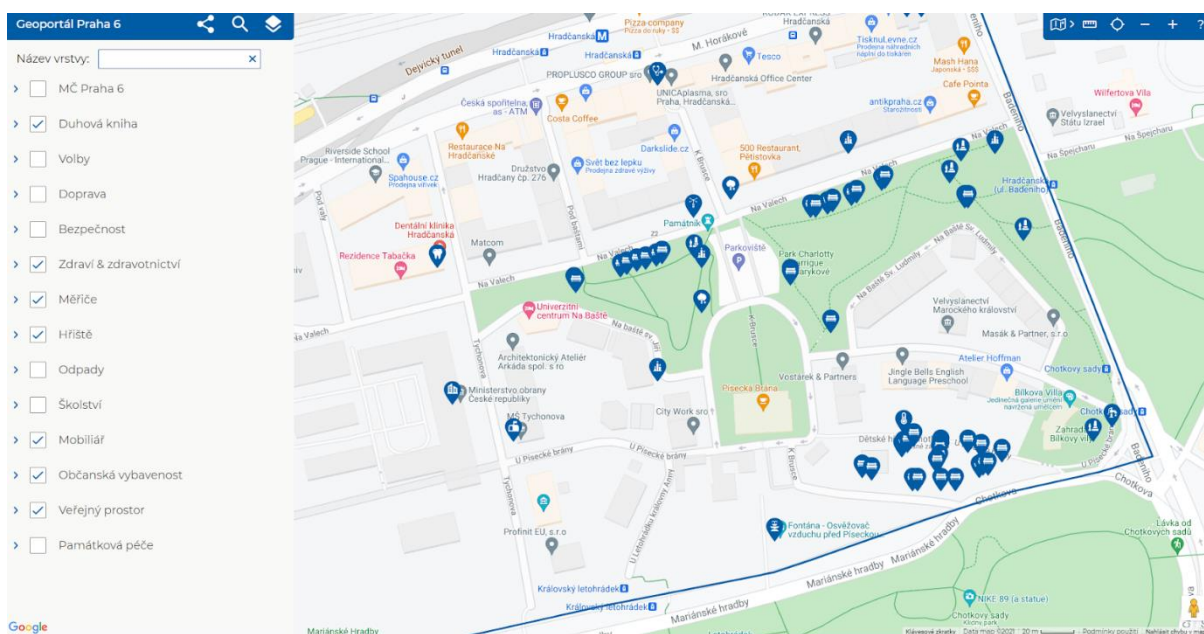
1. Motivovat obce k publikaci otevřených dat
2. Aplikace pro koncové uživatele (občany), kteří se chtějí dostat jednoduše k informacím (události, aktuality, úřední desky atd...) z obce, a to nejen z té své.

Jak tento projekt můžu podpořit?

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

GIS - Geoportál Praha 6 ÚMČ Praha 6

Aplikace byla vyvinuta pro municipalitu (Praha 6) a nasazena i na jiných municipalitách. Aplikace umožňuje zobrazení jinak nedostupných dat v kontextu geografické lokace. Jedná se jednak o konzumaci otevřených dat z MHMP a jiných zdrojů a jednak o publikaci otevřených dat vznikajících přímo v MČ, která nejsou jinak publikovaná. V aplikaci proběhlo několik geolokovaných anket. Např. lavičky AdNet, Strom roku. A napomohla jako datový podklad pro participaci - např. úprava dopravního režimu Za Strahovem.

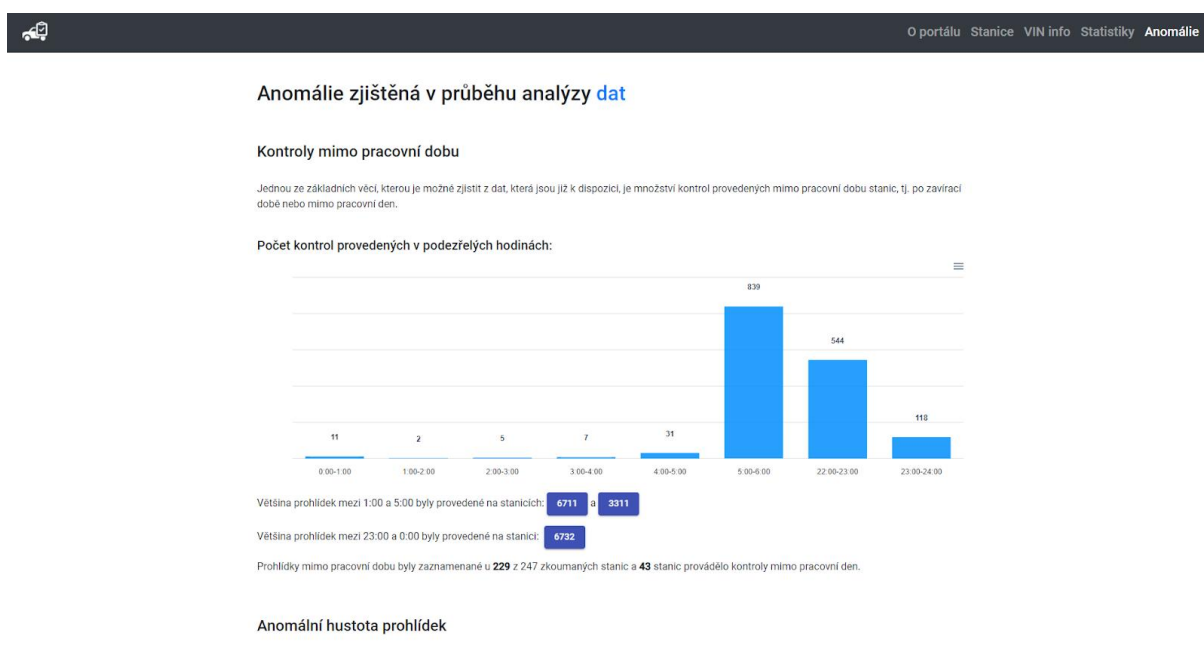


SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Portál výsledků analýzy dat a dalších informací o STK

Aleksandra Parkhomenko

Portál byl vypracován v rámci bakalářské práce na Fakultě informačních technologií ČVUT ve spolupráci s OpenDataLabem. Aplikace má nekomerční charakter, zaměřuje se na reprezentaci statistik vytěžených z analyzovaného datasetu a poskytuje další užitečné informace pro uživatele. Jedním z aktuálních problémů v dopravním sektoru je, že technickou kontrolou procházejí automobily, které by projít neměly. O přesném počtu automobilů nezpůsobilých k provozu lze jen spekulovat. Například v roce 2019 bylo v Česku shledáno „nezpůsobilých“ pouze 5% automobilů, kdežto v Německu to ve stejném roce bylo 20%. Portál obsahuje statistiky kontrol na jednotlivých stanicích a znázorňuje anomálie. Lze se taktéž podívat na historie technických prohlídek jednotlivého auta, např. při koupi. Aplikace je dostupná na veřejné adrese, má minimalistický grafický design, jednoduchou hlavičku pro navigaci po portálu. Neobsahuje osobní údaje a použitá data se stahují pouze z veřejného datasetu a webových stránce



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Hlídač EIA

Frank Bold

Aplikace se zaměřuje na řízení EIA, tedy řízení posuzování dopadu větších stavebních záměrů na životní prostředí. Do těchto řízení je možno se v některých částech zapojovat ze strany veřejnosti či spolků věnujících se životnímu prostředí. Informace o řízení se zveřejňují na úřední desce a na portálu CENIA (Česká informační agentura životního prostředí). Pokud člověk není přímo vlastníkem sousedního pozemku k plánované stavbě, musí informaci o řízení aktivně vyhledávat a pak ještě dohledávat možnosti zapojení a jak na to. Aplikace na denní bázi scrapinguje aktuální data o záměrech z portálu CENIA. K pravidelnému odběru těchto dat mají lidé možnost se přihlásit. S možností filtrování dle dotčených okresů či typu projektů (sklárky, elektrárny, dopravní infrastruktura, aj.). Na e-mail jim následně přichází přehled aktualit u záměrů, které jejich výběru odpovídají. Rovněž s popisem možností zapojení – ve fázích, kde je to relevantní – s odkazem na generátor potřebného právního podání. To mohou celé vyplnit online a vygenerované PDF už pouze dle instrukcí odeslat.

Hlídač záměrů EIA

Pro uložení odpovědi se přihlašte nebo registrujte

Přihlásit odběr

V rámci odběru vám na e-mail zašleme přehled aktualit záměrů EIA, tak jak se objevují na Portálu CENIA.

Záměry, o kterých chcete být informováni, můžete filtrovat podle okresů či typu záměrů. Toto nastavení pak můžete přes odkaz v e-mailu kdykoli změnit.

Rozeslání e-mailů probíhá vždy v 7 hodin ráno. E-mail vám přijde pouze v situaci, kdy dojde ke změně záměru, který sledujete.

E-mail *

Četnost aktualit * Denně (út-so) Týdně (po)

Chcete sledovat * Ano Ne

Chcete sledovat * Ano Ne

[Pokračovat](#)

Podpořeno Nadací VIA

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

kAppka

Statutární město Děčín

Aplikace kAppka slouží k monitorování spotřeby vody na budovách Statutárního Města Děčín a jeho příspěvkových organizacích. Cílem aplikace je monitoring a shromažďování dat z jednotlivých vodoměrů za účelem jejich další analýzy. Primárním důvodem pro její existenci je monitoring poruch a sledování nestandardního průtoku vody. Cílovou skupinou jsou správci budov. Při odklonu od standardního průběhu budou na aktuální stav upozorněni, tím bude možné eliminovat případné velké škody na majetku města či úniku vody samotné.

STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN		APLIKACE VODOMĚRY	
Online měření spotřeby vody			
Místo: A1 Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:23 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:33:18 Spotřeba: 100 l/h Stav vodoměru: 7306993	Místo: A6 Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:43 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:32:14 Spotřeba: 16 l/h Stav vodoměru: 580613	Místo: B1 Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:35 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:42:35 Spotřeba: 120 l/h Stav vodoměru: 767091	Místo: B2 Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:34 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:41:31 Spotřeba: 36 l/h Stav vodoměru: 596560
Místo: HS Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:43 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:18:47 Spotřeba: 9 l/h Stav vodoměru: 395303	Místo: msdlouha Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:24 Poslední změna: 12.11.2021 - 15:51:02 Spotřeba: 20 l/h Stav vodoměru: 788504	Místo: msmajova Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:24 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:41:24 Spotřeba: 62 l/h Stav vodoměru: 3459056	Místo: msmoskevka Aktualizace v: 22.7.2021 - 09:50:59 Poslední změna: 22.7.2021 - 09:37:52 Spotřeba: 0 l/h Stav vodoměru: 588578
Místo: msskolni Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:11 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:28:01 Spotřeba: 21 l/h Stav vodoměru: 2925714	Místo: msweberova Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:14 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:01:54 Spotřeba: 53 l/h Stav vodoměru: 50930820	Místo: zsskolni Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:43:04 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:38:01 Spotřeba: 77 l/h Stav vodoměru: 9406995	Místo: zsvojanova Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:43:00 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:32:54 Spotřeba: 7 l/h Stav vodoměru: 1004459
Místo: zsvrchlickeho_pristavba Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:18 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:40:17 Spotřeba: 52 l/h Stav vodoměru: 534692	Místo: zsvrchlickeho_skola Aktualizace v: 12.11.2021 - 16:42:55 Poslední změna: 12.11.2021 - 16:41:54 Spotřeba: 84 l/h Stav vodoměru: 6070980		

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Portál vizualizací pro vzdělávání

Karel Rejthar

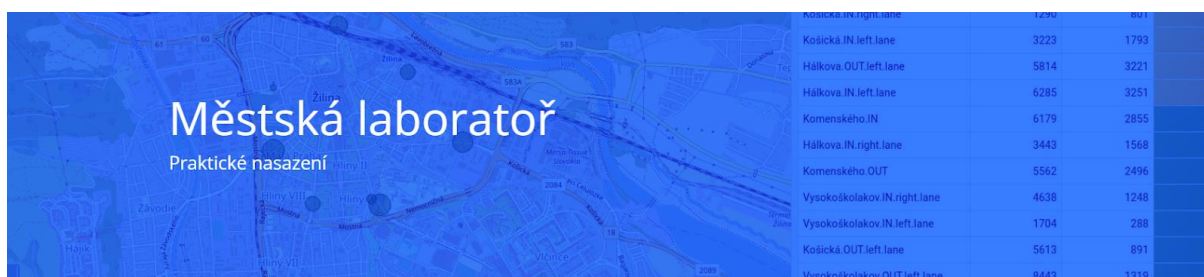
Portál vznikl pro podporu škol a pedagogů v oblasti využívání otevřených dat ve školách. Tento portál navštívilo za danou dobu necelých 10.000 návštěvníků. Portál je směsicí datasetů otevřených dat, zahrnující například volební výsledky ČSU, nezaměstnanost ÚP, demografické údaje ČSÚ, index stáří ČSÚ, Index vzdělanosti ČSÚ a mnoho dalších. Portál ukazuje různé kategorie otevřených dat a jak je konkrétně využít v dané oblasti. Portál je vhodný i pro 1. stupeň ZŠ, jelikož je možné "konzumovat" vytvořené vizualizace.

The screenshot shows the 'PORTÁL DATA & VIZUALIZACE' interface. At the top, there are navigation buttons: 'OBYVATELSTVO', 'OBCE', 'VOLBY', 'OSTATNÍ', and 'DATA'. On the right, a summary card for 'Klatovy' displays 'Počet obyvatel nad 65 let' and 'Index stáří' with a value of 1,54. Below the navigation, a section titled 'OBYVATELSTVO' features a photo of children and a list of visualization options: 'COVID 19 ANIMACE', 'COVID 19 V EU POROVNÁNÍ', 'COVID 19 V ČR A VE SVĚTĚ', 'POČET VĚRÍCÍCH V ČR', 'VYUŽITÍ INTERNETU V MOBILU VE VĚKU 55-74 LET V EU', and 'PODÍL NEZAMĚSTNANÝCH OSOB V % 01/2019'.

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Městská laboratoř Žilinská univerzita v Žilině

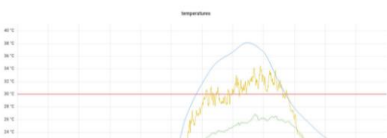
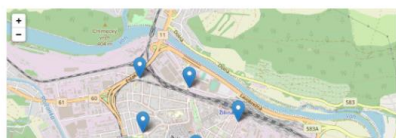
Interreg CZ-SK projekt CleverNet (2021-2022) vybudoval městskou sensorickou síť s cílem poskytnout zcela nové otevřené datové sady pro datově vedené plánování města. Data jsou dostupná ve veřejně přístupných dashboardech a momentálně s nimi pracují partneři projektu Žilinská univerzita a Centrum dopravního výzkumu (CDV). Aktuálně se dopracovává poskytování dat jako open data v evropském formátu DATEX II. Data budou dostupná všem zájemcům jako otevřená a v květnu 2022 je v Žilině plánován hackathon. Sensorická síť je budována ve spolupráci s městem, které již nyní zvažuje možnosti, jak její provoz podpořit po skončení projektu. Toto unikátní řešení v oblasti dopravy a klimatické změny cílí na výzkumné využití dat i mimo partnery projektu, včetně soukromých společností, dále na dostupnost informací pro širokou veřejnost k zahájení diskuzí nad dopady klimatické změny a souvisejícím dopravním chováním. Protože se jedná o městskou laboratoř, cílí řešitelé nejen na využití dat a podporu místního inovačního ekosystému a studentů univerzity, ale také na potenciální rozšiřování sensorické sítě o další typy senzorů od jiných společností, aktuálně o nízkonákladové senzory kvality ovzduší, které jsou výsledkem jiného výzkumného úkolu CDV.



Praktická ukázka nasazení sensorické sítě demonstruje přínos pro řešení klíčových agend města: územního plánu, adaptace na klimatickou změnu, digitální ekonomiky či udržitelné mobility.

Online dopravní data. Online mikroklimatická data.

Případy užití



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

BOZP Kraje VÚBP

Aplikace využívá data z Národního katalogu otevřených dat a dalších zainteresovaných veřejných institucí, které se zabývají oblastí bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Všechny zpracované datasety čerpají z veřejně dostupných zdrojů a jsou dostupné široké veřejnosti. (NKOD, data zpracovaná ze zpráv o činnosti atd.). Data zpracovaná v této aplikaci lze využít pro další analýzy z oblasti pracovní úrazovosti, nemocí z povolání, inspekce práce, poskytování pracovnělékařských služeb či prevenci závažných havárií. Pro oblast BOZP nejsou v současné době publikovaná data v otevřeném formátu. Díky projektu a metodice mají budoucí poskytovatelé otevřených dat vytvořené prostředí pro tvorbu a správu datasetů a stanovený postup, jak otevřená data připravit a prezentovat v grafické podobě, formou přehledných tematických dashboardů. Rezort

ministerstva práce a sociálních věcí a další zainteresované subjekty do oblasti BOZP mohou aplikaci využít pro získání obecného přehledu o konkrétním ukazateli či statistickém údaji (úrazovost, nemocnost, inspekční činnosti, udělené pokuty, závažné havárie, oceněné podniky z hlediska podpory BOZP atd.) v jednotlivých krajích, srovnat tento kraj s dalšími či situací v celé České republice.

BOZP KRAJE

Přihlásit se Registrace

Datové sady Organizace Skupiny Showcases O nás O projektu Vyhledat

Hledat data

Např. prostředí

Populární tagy kontroly inspekce práce obyvatelstvo

Webová aplikace BOZP Kraje statistics

35 datasets 8 organizations 8 groups 6 showcases

BOZP KRAJE OPEN DATA

Webová aplikace BOZP Kraje

Česká správa sociálního zabezpečení
ČSSZ je největší a v rámci státní správy ČR...

Nejčastější příčiny vzniku invalidity
Statistika nejčastějších příčin vzniku invalidity členěná dle kraje, roku, věkové kategorie a skupiny diagnóz. Datová...

Číselník druhů pracovních činností
Číselník druhů pracovních činností, který slouží jako podpora pro vyplívání hodnot v tiskopisech

Adresáře a číselníky
Adresář institucí se vztahem k BOZP, číselníky...

Číselník druhů pracovních činností
Číselník druhů pracovních činností, který slouží jako podpora pro vyplívání hodnot v tiskopisech

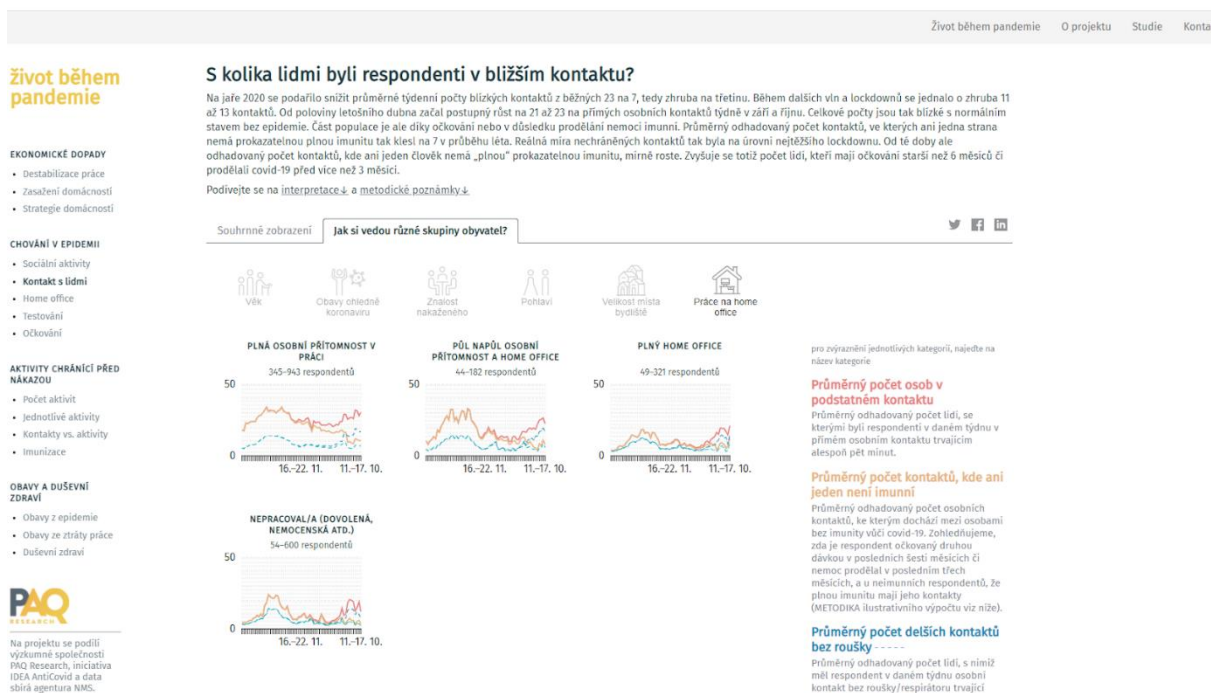
Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb
Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb (NRPZS) poskytuje kompletní přehled o všech poskytovatelích...

SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Život během pandemie

PAQ Research

Hlavní snaha aplikace a projektu je poskytovat výzkumnou evidenci pro širokou veřejnost, média a především státní správu (hlavní cílová skupina). Cílem bylo a je poskytnout data pro minimalizaci společenských a dalších (např. ekonomických) ztrát a efektivní řešení mimořádné situace. Webová aplikace vizualizuje data výzkumu Život během pandemie, který je unikátní především svou longitudinalitou. Počínaje březnem roku 2020 proběhlo první šetření a od té doby se v horizontu 2–5 týdnů pravidelně opakuje. Jeho cílem je sledovat, jak se vyvíjí sociální chování Čechů od začátku pandemie koronaviru, jak pandemie a související problémy dopadají na jejich život. Kromě ekonomických dopadů výzkum zkoumá například vývoj duševního zdraví a některých společenských postojů. Shromažďuje data o míře kontaktů a typech aktivit, testování a symptomech nemoci, která mohou být využita i pro epidemiologické modelování. Skrze aplikaci se autoři snaží přenést k co možná největšímu počtu lidí, odborníků a představitelů veřejné správy a politické reprezentace relevantní informace související s pandemií a jejím zvládnutím občany České republiky a tím napomáhat k řešení problémů a negativních dopadů epidemie covid-19 a k možnému napomáhání k tvorbě strategií – jejich cílů a opatření – v boji s pandemií.



SPOLEČNĚ OTEVÍRÁME DATA 2021

Scholoc

Jakub Svátek, Jakub Nový, Antonín Příklad

Scholoc je jednoduchá aplikace, která vznikla v rámci hackatonu otevřených dat Plzeňského kraje. Účelem aplikace je zpřehlednění údajů o dostupnosti základních a středních škol po České republice. Cílovou skupinou jsou primárně rodiče a děti, hledající svojí střední školu. Aplikace je srozumitelná a dostupná pro všechny věkové a sociální vrstvy. Cílem aplikace je ulehčení lidem hledání školy, která se nachází v jejich blízkosti. Autoři pro tvorbu aplikace využili sadu „rejstřík škol a školských zařízení“ a datové sady Českého statistického úřadu o obyvatelstvu.



Scholoc je aplikace, která vznikla v rámci hackatonu otevřených dat Plzeňského kraje. Účelem aplikace je zpřehlednění údajů o dostupnosti základních a středních škol po České republice.

TYP ŠKOLY

- střední škola

KRAJ

- hlavní město Praha
- Středočeský
- Jihočeský
- Středočeský
- Jihočeský
- Moravskoslezský
- Pardubický
- Plzeňský
- Ústecký

STUDIJNÍ OBOR

- Inženýrské
- Finance a účetnictví
- Finance, účetnictví, Finanční řízení
- Finanční a ekonomické podnikání
- Finanční řízení
- Finanční a bankovní
- Finanční ekonomika
- Finanční management
- Fotografie
- Gastronomie a hotelnictví
- Gastronomie
- Gastronomie a hotelnictví
- Geografie a krajinná architektura
- Geotechnika
- Grafická tvorba
- Grafický design
- Grafický design a realizace tiskovin
- Gymnázium
- Gymnázium - esteticko-výtvarné předměty (4leté)
- Gymnázium - matematika (4leté)
- Gymnázium - přírodovědné předměty (4leté)
- Gymnázium - sportovní příprava (4leté)
- Gymnázium - všeobecné (4leté)
- Gymnázium - všeobecné (6leté)

NÁZEV ŠKOLY

Střední průmyslová škola, stavění_Hřeben, Krasice, Hospodářská 97_187	https://www.pssstava.cz/
Střední průmyslová škola, stavění_Liberec_1_Skolovské náměstí_14_příspevková organizace	https://www.stava.cz/
Střední průmyslová škola, stavění_Opatov_příspevková organizace	https://www.pssopav.cz/
Střední průmyslová škola, stavění_Opatov_příspevková organizace	https://www.pssopav.cz/
Střední průmyslová škola, stavění_Paříž_Chodské nám_2	https://www.pssstava.cz/
Střední průmyslová škola, stavění_Brno_příspevková organizace	https://www.pssstava.cz/
Střední průmyslová škola, stavění_Krátká_Geografické gymnázium, Stránská	https://www.pssstava.cz/

WEBOVÉ STRÁNKY

https://www.pssstava.cz/
https://www.stava.cz/
https://www.pssopav.cz/
https://www.pssopav.cz/
https://www.pssstava.cz/
https://www.pssstava.cz/
https://www.pssstava.cz/