

**Záznam z rokovania Koordinačnej rady národnej infraštruktúry pre priestorové informácie, konaného dňa 12.12.2019 na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky (MŽP SR), Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35, Bratislava.**

---

**Prítomní:** podľa prezenčnej listiny

**Ospravedlnení:** Ing. Juraj Németh, Ing. Kamil Fako, plk. Ing. Miškolci Maroš

**Neospravedlnení:** Mgr. Jaroslav Ivanco

**Program rokovania:**

1. Otvorenie
2. Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 29.04.2019
3. Aktuálny stav NIPI pre INSPIRE Monitoring (15.12.2019)
4. Projektové aktivity MŽP SR na podporu implementácie NIPI
5. Plánované aktivity členov KR NIPI na plnenie legislatívnych povinností INSPIRE
6. Ostatné, diskusia, záver

**K bodu 1**

Rokovanie pracovnej skupiny otvoril v zastúpení predsedu Koordinačnej rady národnej infraštruktúry pre priestorové informácie (ďalej KR NIPI), Ing. Martin Tuchyňa, PhD.:

- Privítal prítomných členov KR.
- Nakoľko z 15 členov KR NIPI bolo prítomných 11 členov konštatovalo sa, že KR NIPI je, v súlade so schváleným organizačným a rokovacím poriadkom KR NIPI, Čl. 3, bod 11, uznášania schopná.
- Oboznámil prítomných s programom rokovania, ktorý obsahuje v zmysle pozvánky 6 bodov.
- Keďže k programu neboli vznesené žiadne pripomienky, rokovanie prebiehalo podľa navrhnutého programu.

**K bodu 2: Kontrola úloh z predchádzajúceho rokovania zo dňa 29.04.2019<sup>1</sup>**

Kontrolu úloh previedol Ing. Martin Tuchyňa. Na úvod konštatoval, že z predchádzajúcich rokovaní zostávalo splniť 5 úloh. Ich plnenie bolo nasledovné:

**Úloha 1/2019 KR-1**

Zaslanie vzoru tabuľky nákladov a prínosov INSPIRE za obdobie 2016-2018.

Z: MŽP SR

T: Do 30.04.2019

Plnenie: Úloha splnená.

**Úloha 2/2019 KR-1**

Doručenie vyplnenej tabuľky nákladov a prínosov INSPIRE za obdobie 2016-2018 na úrovni rezortov zastúpených v KR NIPI

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: Do 13.05.2019

Plnenie: Úloha splnená za MDV SR, ÚGKK SR, MP RV SR, MŽP SR.

**Úloha 3/2019 KR-1**

Zaslanie návrhu SK INSPIRE Country Fiche a monitoringu na konzultáciu.

---

<sup>1</sup> <http://inspire.gov.sk/koordinacia/rove-sk/kr-nipi/zaznamy-kr-nipi/rokovanie-kr-nipi-10-12-2018>

Z: MŽP SR  
T: Do 07.05.2019  
Plnenie: Úloha splnená.

#### **Úloha 4/2019 KR-1**

Zaslanie námietok a pripomienok k návrhu SK INSPIRE Country Fiche a monitoringu.

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: Do 13.05.2019

Plnenie: Bez pripomienok. Country Fiche odoslaný Európskej komisii<sup>2</sup>. SK INSPIRE monitoring 05/2019<sup>3</sup>.

#### **Úloha 5/2019 KR-1:**

Deklarácia zachovania SK INSPIRE MD Profilu s návrhom nových položiek a ich odôvodnením

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: Do 30. 05. 2019

Plnenie: Bez námietok

### **K bodu 3: Aktuálny stav NIPI pre nový Monitoring**

Členovia KR NIPI boli informovaní o legislatívnom rámci pre nový INSPIRE monitoring:

- Nariadenie 2019/1010<sup>4</sup> o zosúladení povinností podávania správ v oblasti právnych predpisov týkajúcich sa životného prostredia z 05.06.2019 - článok 5
  - Členské štáty už nemusia poskytovať INSPIRE report o implementácii každé 3 roky
  - Súvisiace (stručnejšie a aktualizované) informácie sa poskytnú cez Country Fiche každoročne do 31.03
- Vykonávacie Rozhodnutie Komisie (EÚ) 2019/1372<sup>5</sup> pre monitoring a podávanie správ z 19.08.2019
  - Redukuje počet indikátorov z 48 na 19
  - Plne automatizovaný zber a validácia monitorovaných informácií na základe metaúdajov poskytnutých Členskými štátmi
  - Termín, kedy sa zrealizuje výpočtom indikátorov (snapshot) je každoročne 15.12
  - Publikácia výsledkov monitoringu je každoročne 31.03.

K termínu 17.12.2019 Slovenská republika v rámci INSPIRE monitoringu k termínu 15.12.2019 na základe predbežných informácií z harvestingu zaslaných Európskou komisiou<sup>6</sup> disponovala v Národnej katalógovej službe obsahovala:

- 256 metazáznamov pre priestorvé údaje
- 210 metazáznamov pre sieťové služby
- 7 metazáznamov pre série priestorových údajov

<sup>2</sup> [http://inspire.gov.sk/Upload/country\\_fiche/sk\\_inspire\\_country\\_fiche\\_2019.pdf](http://inspire.gov.sk/Upload/country_fiche/sk_inspire_country_fiche_2019.pdf)

<sup>3</sup> <http://cdr.eionet.europa.eu/sk/eu/inspire/monitoring/envxnsvgl/>

<sup>4</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN-SK/TXT/?uri=CELEX:32019R1010&from=EN>

<sup>5</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN->

[SK/TXT/?qid=1575939191006&uri=CELEX:32019D1372&from=EN](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN-SK/TXT/?qid=1575939191006&uri=CELEX:32019D1372&from=EN)

<sup>6</sup>

[http://inspire.gov.sk/Upload/monitoring/monitoring2019/OverallStatistics\\_MS\\_MDEndpoints\\_18\\_12\\_2019\\_updated.xlsx](http://inspire.gov.sk/Upload/monitoring/monitoring2019/OverallStatistics_MS_MDEndpoints_18_12_2019_updated.xlsx)

Medziročný vývoj dokumentácie priestorových údajov a služieb z pohľadu INSPIRE tém ako aj Prioritných datasetov, prezentovaný na zasadnutí INSPIRE MIG v Prahe 15.10.2019<sup>7</sup> naznačuje za obdobie 07.01.2019 – 10.10.2019 nárast v oblasti dostupnosti ukladacích služieb.

Overall trends summary (from 07 Jan to 10 oct)						Priority data sets trends summary (from 07 Jan to 10 oct)							
date	Code	Metadata	Diff metadata	Downloadable	Diff download	Ratio DW/MD	date	Code	Metadata	Diff metadata	Downloadable	Diff download	Ratio DW/MD
10 October 2019	ie	42	-4 ↓	0	-4 ↓	0.00	10 October 2019	ch	0	0	0	0	
	ch	186	-6 ↓	2	0	0.01		cy	5	0	0	-5 ↓	0.00
	el	57	16 ↑	2	-31 ↓	0.04		se	19	10 ↑	0	0	0.00
	cy	42	0	3	30 ↓	0.07		li	0	0	0	0	
	bg	169	152 ↑	4	4 ↑	0.02		pl	12	11 ↑	0	0	0.00
	is	104	10 ↑	7	0	0.07		uk	0	0	0	0	
	it	21159	520 ↑	7	7 ↑	0.00		fr	93	-12 ↓	1	1 ↑	0.01
	hr	128	-25 ↓	9	5 ↑	0.07		hr	15	1 ↑	1	0	0.07
	li	77	3 ↑	10	2 ↑	0.13		it	27	11 ↑	1	1 ↑	0.04
	ee	75	2 ↑	14	2 ↑	0.19		no	14	2 ↑	1	0	0.07
	lv	165	13 ↑	17	17 ↑	0.10		ee	21	0	2	1 ↑	0.10
	si	95	-8 ↓	22	13 ↑	0.23		el	54	16 ↑	2	-28 ↓	0.04
	hu	139	11 ↑	23	23 ↑	0.17		hu	20	7 ↑	2	2 ↑	0.10
	ro	115	-7 ↓	25	4 ↑	0.22		is	2	0	2	0	1.00
	sk	300	-410 ↓	25	19 ↑	0.06		lv	25	25 ↑	2	2 ↑	0.08
	pl	34955	3541 ↑	26	27 ↓	0.00		bg	148	148 ↑	4	4 ↑	0.03
	se	296	18 ↑	27	14 ↑	0.09		si	9	5 ↑	6	5 ↑	0.67
	fi	613	-51 ↓	38	6 ↑	0.06		es	49	23 ↑	8	8 ↑	0.16
	cz	150	-1 ↓	39	26 ↑	0.26		ro	21	0	10	0	0.48
	dk	223	30 ↑	39	19 ↑	0.17		sk	32	46 ↑	10	8 ↑	0.19
	no	181	-53 ↓	39	36 ↑	0.22		cr	40	1 ↑	13	9 ↑	0.33
	uk	15394	367 ↑	43	-11 ↓	0.00		fi	16	-2 ↓	15	5 ↑	0.94
	nl	192	0	76	1 ↑	0.40		dk	55	16 ↑	20	15 ↑	0.36
	it	152	103 ↑	114	114 ↑	0.75		de	76	6 ↑	23	-15 ↓	0.30
	pt	694	-76 ↓	115	11 ↓	0.17		nl	52	10 ↑	23	11 ↑	0.44
	mt	158	-1 ↓	137	0	0.87		pt	134	1 ↑	28	2 ↑	0.21
	es	226	-1 ↓	150	15 ↑	0.66		mt	54	0	54	3 ↑	1.00
	lu	214	-11 ↓	192	-16 ↓	0.90		lu	61	-6 ↓	59	-6 ↓	0.97
	be	600	46 ↑	245	92 ↑	0.41		be	112	8 ↑	63	35 ↑	0.56
	at	553	0	421	12 ↑	0.76		it	74	73 ↑	63	63 ↑	0.85
	de	30523	-1775 ↓	10733	1211 ↑	0.35		at	89	13 ↑	76	11 ↑	0.85
	fr	41666	2845 ↑	12788	11008 ↑	0.31		es	84	3 ↑	83	3 ↑	0.99
	<b>Total</b>	<b>149643</b>	<b>-1252</b>	<b>25397</b>	<b>12520</b>	<b>0.17</b>		<b>Total</b>	<b>1433</b>	<b>411</b>	<b>572</b>	<b>135</b>	<b>0.40</b>

Obr. 1. Celkový trend dostupnosti metaúdajov a ukladacích služieb v EÚ v priebehu roku 2019.

V prípade metaúdajov došlo k pozitívnemu nárastu metaúdajov pre INSPIRE prioritné datasety a poklesu metaúdajov pre ostatné údajové zdroje z dôvodu konsolidácie a iniciácie kontroly obsahu metaúdajov v Registri priestorových informácií (RPI). Pozitívny trend je zreteľný aj v prípade nárastu počtu zobrazovacích služieb.



Obr.2. Indikácia nárastu počtu zobrazovacích služieb v rámci INSPIRE monitoringu za SR.

7 <https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/download/attachments/403577978/PRES-1%20GeoportalStats%20FAQ%20Best%20practice%20%28JRC%29.pptx?version=2&modificationDate=1571400220717&api=v2>

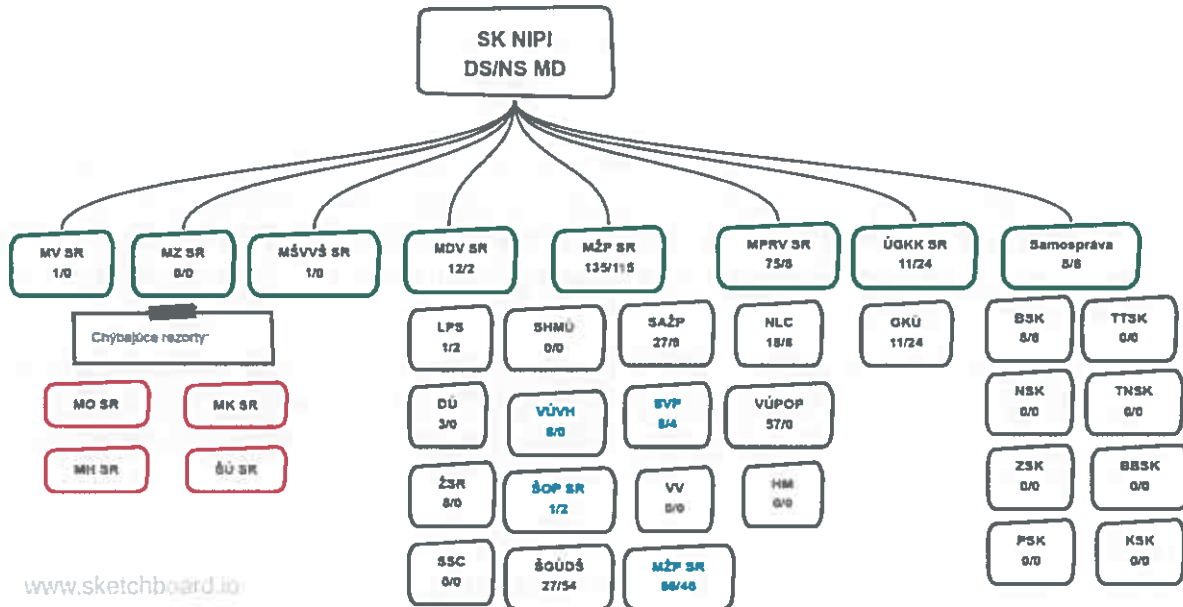
K termínu rokovania KR NIPI boli cez EU INSPIRE Geoportál identifikované ako dostupné nasledovné zobrazovacie a ukladacie služby:

INSPIRE PD 12,01 Monitorovacie stanice vodných útvarov	  
INSPIRE PD 9,01 Správne územia povodí (Rámcová smernica o vode)	  
INSPIRE PD 6,01 Aglomerácie	  
INSPIRE PD 35,01 Monitorovacie stanice podľa smernice 91/676/EEC	  
INSPIRE PD 31,01 Lokalizácia aglomerácií	  
INSPIRE PD 32,01 Lokalizácia komunálnych čistiarň odpadových vôd	  
INSPIRE PD 33,01 Lokalizácia bodov vypúšťania komunálnych odpadových vôd do vodných útvarov (podľa WFD 200/60/EC)	  
INSPIRE PD 34,01 Citlivé oblasti, menej citlivé oblasti a zberné vody	  
INSPIRE PD 36,01 Zraniteľné oblasti podľa smernice 91/676/EEC	  
INSPIRE PD 9,02 Územné jednotky povodia (rámcová smernica o vode)	  
INSPIRE PD 10,02 Rieky (rámcová smernica o vode)	  
INSPIRE PD 10,05 Lokalizácia vodných útvarov podzemných vôd	  
INSPIRE PD 10,06 Lokalizácia riečnej siete	  
INSPIRE - Administratívne jednotky	  
INSPIRE - Budovy	  
INSPIRE - Chránené územia	  
INSPIRE - Dopravné siete	  
INSPIRE - Geografické názvoslovie	  
INSPIRE - Hydrografia	  
INSPIRE PD 1,01 Zóny hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia, Aglomerácie hodnotenia a riadenia kvality ovzdušia	  
INSPIRE PD 38,01 Lokalizácia zariadení	  
INSPIRE PD 39,01 Lokalizácia podnikov SEVESO III	  
INSPIRE PD 10,01 Lokalizácia vodných útvarov	  

Obr.3. Zoznam priestorových údajov dostupných cez EU INSPIRE Geoportál.

Aj keď uvedené výsledky naznačujú pozitívny trend, za Slovenskú republiku je naďalej dostupné len veľmi obmedzené množstvo súborov priestorových údajov prostredníctvom zobrazovacích a ukladacích služieb, pričom mnohé z existujúcich nespĺňajú INSPIRE legislatívne požiadavky a technické odporúčania, pričom väčšina z nich poskytuje priestorové údaje v pôvodnej (neharmonizovanej) štruktúre. Podobne je zreteľný nízky rozsah dostupnosti priestorových údajov harmonizovaných podľa údajových špecifikácií INSPIRE, predovšetkým pre témy zadefinované v prílohách 2 a 3 zákona č. 3/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov o Národnej infraštruktúre priestorových informácií (Zákon NIPI).

V závere bola poskytnutá informácia o Povinných osobách v súčasnosti registrovaných v RPI s mapovaním na relevantné rezorty a identifikáciou počtu metazáznamov pre súbory priestorových údajov a súvisiace služby. Zároveň boli identifikované rezorty a ústredné orgány štátnej správy, zastúpené v KR NIPI, ktoré ešte nie sú ani registrované v RPI. V prípade modro vyznačených organizácii v pôsobnosti rezortu MŽP SR sú zahrnuté metaúdaje pre INSPIRE prioritné datasety, ktoré v súčasnosti spravuje v spolupráci s uvedenými organizáciami priamo MŽP SR. Po dokončení identifikácie a publikácie relevantných priestorových údajov a služieb budú tieto metaúdaje presunuté pod správu jednotlivých organizácii v pôsobnosti MŽP SR pre ich správu a aktualizáciu čo najbližšie k ich zdroju.



Obr.4. Vizualizácia Povinných osôb registrovaných v Registri priestorových informácií.

#### Diskusia:

V rámci diskusie odznela otázka, či patrí rezort Ministerstva obrany Slovenskej republiky (MO SR) medzi Povinné osoby v zmysle zákona NIPI, nakoľko niektoré priestorové údaje sú pre civilné použitie sprístupňované prostredníctvom ÚGKK SR, resp. GKÚ. Predmetná skutočnosť bude preverená MŽP SR s dotknutými Povinnými osobami.

#### Úloha 1/2019 KR-2:

MŽP SR preverí so zástupcami MO SR a ÚGKK SR v akom rozsahu patrí MO SR medzi povinné osoby v zmysle zákona NIPI.

Z: MŽP SR, MO SR, ÚGKK SR

T: Do 28.02.2020

#### Úloha 2/2019 KR-2:

Zástupcovia MK SR, MH SR a ŠU SR v KR NIPI zabezpečia registráciu týchto Povinných osôb v Registri priestorových informácií v zmysle zákona NIPI.

Z: MK SR, MH SR a ŠU SR

T: Do 28.02.2020

#### **K bodu 4: Projektové aktivity MŽP SR na podporu implementácie NIPI**

Cieľom tohto bodu bolo poskytnúť informácie o stave projektových aktivít MŽP SR zameraných na podporu implementácie NIPI. Vo väzbe na aktuálny stav implementácie NIPI MŽP SR iniciovalo prípravu národných projektov s cieľom vytvoriť priestor na kapacitnú a infraštruktúrnú podporu Povinných osôb pri plnení ich legislatívnych povinností v kontexte INSPIRE.

Projekt Efektívna správa priestorových údajov a služieb (ESPUS)<sup>8</sup> je prioritne zameraný na podporu ľudských zdrojov pre zlepšenie fungovania verejnej správy vďaka efektívnemu sprístupňovaniu a využívaniu priestorových údajov a služieb. Ministerstvo vnútra SR ako riadiaci orgán pre operačný program Efektívna verejná správa vyhlásilo dňa 20. decembra 2019 k tomuto projektu vyzvanie<sup>9</sup>.

Druhý projekt Jednotný prístup k priestorovým údajom a službám (JPPÚS)<sup>10</sup> je zameraný na tvorbu a sprevádzkovanie Informačného systému poskytujúceho infraštruktúrnú podporu v oblasti budovania a prevádzky Národnej infraštruktúry priestorových informácií (NIPI) v synergii s Elektronizáciou výkonu verejnej správy (eGovernment). V súčasnosti prebieha proces verejného obstarávania<sup>11</sup>.

V zmysle poskytnutých informácií MŽP SR požiada členov KR NIPI indikáciu záujmu o podporu pri implementácii legislatívnych požiadaviek INSPIRE prostredníctvom uvedených projektov na úrovni Povinných osôb priamo zastúpených v KR NIPI ako aj Povinných osôb v ich pôsobnosti.

#### **Diskusia:**

Najdiskutovanejšou bola téma rozsahu a miery možnej podpory Povinných osôb v rámci predmetných projektov. MŽP SR informovalo, že vecný rozsah podpory bude v rozsahu jednotlivých podaktivít, relevantných činností a plánovaných výstupov, tak aby bolo možné dosiahnuť stanovené ciele projektov, ktoré sú v súlade s relevantnými legislatívnymi požiadavkami INSPIRE.

V prípade projektu ESPUS, pôjde predovšetkým o aktivity zamerané na podporu pri tvorbe metodického rámca na manažment a monitoring NIPI, harmonizácii priestorových údajov a ich publikácii prostredníctvom sieťových služieb, podporu využitia týchto geozdrojov a v neposlednom rade aktivity na zvyšovanie povedomia. Pre podporu kapacít budú identifikované relevantné požiadavky na expertízu na strane Koordinátora NIPI (Dátová kancelária NIPI), Povinných osôb (Koordinátor harmonizácie údajov) a Externých odborných činností.

Pri projekte JPPÚS bude prípadná podpora prioritne v oblasti poskytnutia infraštruktúry pre manažment priestorových údajov, ich transformáciu a publikáciu prostredníctvom sieťových služieb (zobrazovacích a ukladacích).

#### **Úloha 3/2019 KR-2:**

MŽP SR požiada členov KR NIPI indikáciu záujmu o podporu pri implementácii legislatívnych požiadaviek INSPIRE, vrátane Povinných osôb v ich pôsobnosti.

Z: MŽP SR

T: Do 20.01.2020

<sup>8</sup> <http://inspire.gov.sk/projekty/espus>

<sup>9</sup> <http://www.reformuj.sk/vyzva/efektivna-sprava-priestorovych-udajov-a-sluzieb-espus/>

<sup>10</sup> <http://inspire.gov.sk/projekty/jppus>

<sup>11</sup> <https://www.uvo.gov.sk/vyhladavanie-zakaziek/detail/dokumenty/422230>

#### **Úloha 4/2019 KR-2:**

Členovia KR NIPI poskytnú informácie o prípadnom záujme o podporu pri implementácii legislatívnych požiadaviek INSPIRE, vrátane Povinných osôb v ich pôsobnosti prostredníctvom Národných projektov ESPUS a JPPÚS.

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: Do 14.02.2020

#### **K bodu 5: Plánované aktivity členov KR NIPI na plnenie legislatívnych povinností INSPIRE**

V rámci tohto bodu prebehla diskusia o aktuálnych plánoch členov KR NIPI na najbližšie obdobie a vo väzbe na legislatívne záväzné termíny v zmysle INSPIRE roadmap<sup>12</sup>. Nakoľko neboli prítomní všetci členovia a pre zabezpečenie súvisiacich informácií pre zber relevantných informácií MŽP SR odkomunikuje ich zber s členmi KR NIPI a povinnými osobami v ich pôsobnosti v primeranom časovom rozsahu a forme.

#### **Úloha 5/2019 KR-2:**

MŽP SR požiada členov KR NIPI o poskytnutie informácie akým spôsobom plánujú zabezpečiť plnenie legislatívnych požiadaviek INSPIRE v zmysle INSPIRE Roadmap.

Z: MŽP SR

T: Do 20.01.2020

#### **Úloha 6/2019 KR-2:**

Členovia KR NIPI poskytnú informácie v zmysle usmernenia MŽP SR, akým spôsobom plánujú zabezpečiť plnenie legislatívnych požiadaviek INSPIRE v zmysle INSPIRE Roadmap.

Z: Všetci členovia KR NIPI

T: Do 14.02.2020

#### **K bodu 6: Ostatné, diskusia, záver**

K predmetnému bodu neboli doplnené ďalšie príspevky.

Prezentácia s príspevkami k jednotlivým bodom programu<sup>13</sup>.

Zapísal:

Ing. Martina Gunišová

Ing. Martin Tuchyňa, PhD.

Schválil:

Ing. Juraj Németh, predseda KR NIPI



<sup>12</sup> <https://inspire.ec.europa.eu/inspire-roadmap/61>

<sup>13</sup> [https://docs.google.com/presentation/d/1xA5qXSMBps4vsWPmX4Rg5kqW5LdSEK8Ee8qE9HQJ\\_v0/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/presentation/d/1xA5qXSMBps4vsWPmX4Rg5kqW5LdSEK8Ee8qE9HQJ_v0/edit?usp=sharing)