



НАЦИОНАЛНА РАДИОДИФУЗИЈА
RADIODIFUZIONI NACIONAL
NATIONAL BROADCASTING

МАПИРАЊЕ НА ЈАВНИ ИНСТИТУЦИИ, ЛОКАЦИИ ЗА БЕСПЛАТЕН WIFI ИНТЕРНЕТ ПРИСТАП

ТОЧКА 1.9. ОД NOBP (National Operational Broadband Plan)

ФЕВРУАРИ 2020,
СКОПЈЕ



ЦЕЛИ

ЈП НАЦИОНАЛНА РАДИОДИФУЗИЈА треба да изготви студија за изводливост за изградба на НТОМ (во соработка со Светска Банка). За истото неопходно е:

- Да се утврди листата на сите јавни институции во државата кои ќе треба оптички да се поврзат на НТОМ,
- Да се утврди листата на локации од кои ќе се обезбедува бесплатен безжичен WIFI интернет пристап во општините (фреквентни места, паркови и сл),
- Да се комплетира и усвои анализата на слободна јавна инфраструктура.



АКТИВНОСТИ

- ▶ Подготвување на листа на институции и нивни контакти
- ▶ Изготвување на унифицирани табели/писма
- ▶ Заклучок од Влада
- ▶ Дистрибуирање на писмата до сите Министерствова, јавни институции и општини и др,
- ▶ Формирање на тим во ЈП НРД (9 лица) за прибирање и анализа на податоците



Активности на тимот на ЈП НРД

- ▶ Испраќање на Писма од МИОА (Министерот)
- ▶ Испраќање на електронски пораки
- ▶ Телефонски јавувања
- ▶ Повторно испраќања на писма
- ▶ Директни посети (над 3%) на институции и општини
- ▶ Дополнително објаснување за пополнување на табелите
- ▶ Обработка и анализа на табелите



Мапирање на општини и WiFi точки

- ▶ Контактирани 81 општина
 - 76 општини имаат целосни информации
 - 3 општини немаат испратено информации (Петровец, Карбинци и Градско)
 - 2 општини имаат делумно испратени информации (Струга и Долнени)
 - 0 општини имаат изградено оптичка инфраструктура со јавни средства



Мапирање на општини и WiFi точки

- ▶ 1.607 точки на поврзување
 - 1.137 објекти за поврзување (општински згради, основни и средни училишта, општински јавни претпријатија и др.)
 - 470 предлог локации за бесплатни WiFi точки



Предлози за WiFi точки

- ▶ Предлози од 80 Општини
- ▶ Вкупно 470 WiFi локации
 - 120 локации од Скопје и околината (26%)
 - 53 локации од Тетово и околината (11%)
 - 14 локации од Куманово и околината (3%)
 - 9 локации од Охрид (2%)



Предлози за WiFi точки

автобуска станица	здравствена институција	зоолошка градина	културно - уметничка институција	образовна институција	отворен пазар	парк	плажа	плоштад	простор пред МЗ	религиски објект	спортско - рекреативен центар	туристичка локација	Вкупно
6	10	1	25	62	9	113	1	98	17	19	76	33	470
1,3%	2,1%	0,2%	5,3%	13,2%	1,9%	24,0%	0,2%	20,9%	3,6%	4,0%	16,2%	7,0%	100,0%



Мапирање на Јавни Институции...

- ▶ Контактирани 1,488 Јавни Институции и др.
 - 1,330 инст. имаат целосни информации (дообработка 20%)
 - 158 инст. немаат испратено информации
 - 10 инст. имаат делумно испратени информации
 - 16 инсти. имаат изградено оптичка инфраструктура со јавни средства (минимална)



Анализа 1

Користење на Интернет со Брзина (Mbps)						
	Јавни институции на локално ниво (општини)		Јавни Институции на централно ниво		Вкупно	
	Број	%	Број	%	Број	%
Нема Инфо	149	13%	0	0%	149	6%
Не користи	2	0%	0	0%	2	0%
<30Mbps	722	64%	941	71%	1663	67%
30Mbps-100Mbps	248	22%	309	23%	557	23%
>100Mbps	16	1%	81	6%	97	4%
Вкупно	1137	100%	1331	100%	2468	100%



Анализа 2

Технологија која се користи						
	Јавни институции на локално ниво		Јавни Институции на централно ниво		Вкупно	
	Број	%	Број	%	Број	%
Нема Инфо	149	13%	162	11%	311	12%
Оптика	190	17%	482	32%	672	26%
DOCSIS	32	3%	18	1%	50	2%
VDSL	32	3%	15	1%	47	2%
ADSL	620	55%	542	36%	1162	44%
LTE	36	3%	53	4%	89	3%
Останато	76	7%	215	14%	291	11%
Вкупно	1135	100%	1487	100%	2622	100%



Анализа 3

Месечен надоместок						
	Јавни институции на локално ниво		Јавни Институции на централно ниво		Вкупно	
	Број	%	Број	%	Број	%
Нема Инфо	520	46%	94	6%	614	23%
До 600 ден	57	5%	93	6%	150	6%
од 601 - 1200 ден	201	18%	311	21%	512	20%
Од 1201 - 3000 ден	248	22%	394	27%	642	24%
Од 3001 - 9000 ден	87	8%	315	21%	402	15%
Над 9000 ден	24	2%	277	19%	301	11%
Вкупно	1137	100%	1484	100%	2621	100%



Заклучоци

- ▶ Главната цел на оваа фаза од проектот беше прибирање на информации
- ▶ Напорите за прибирање на информациите беа дуплирани поради ненавремено добивање на бараните информации од дел на општините и јавните институции.
- ▶ Тимот на ЈП НРД работеше сплотено и интензивно.
- ▶ Обезбедена е ГИС платформа.
- ▶ Процесот на прибирање на податоците и нивната обработка продолжува со цел да се изготви поквалитетна Студија на изводливост на НТОМ



Предлози до ВСО

- ▶ ВСО да предложи начин како од општините кои воопшто не соработуваа (Петровец, Карбинци и Градско) да се добијат потребните информации
 - ЈП НРД во повеќе наврати испрати дописи, електронски пораки, изврши телефонски јавувања и лични посети на споменатите општини
- ▶ ЈП НРД заедно со ВСО да одлучи за финализирање на предлозите за WIFI локации



НАЦИОНАЛНА РАДИОДИФУЗИЈА
RADIODIFUSIONI NACIONAL
NATIONAL BROADCASTING

**Благодариме за
вниманието !**