Финансирано от Европейския съюз

ПРОГРАМА ТРАНСПОРТНА СВЪРЗАНОСТ

Изисквания към структурата и съдържанието на CSV файла за за въвеждане на данни за фиксирана широколентова услуга

1. Общи изисквания

1.1. Файлът да е във формат CSV (*.csv) с кодиране UTF – 8.

1.2. Файлът да е с име EIT_FixedNetCoverage.csv

1.3. Файлът да съдържа информация и данни за покритие на фиксирана широколентова услуга.

1.4. Данните за импорт да се съдържат в първата страница (sheet) на файла.

1.5. Първи ред от файла да съдържа описание на колоните, а именно:

1.5.1 Колона 1 – GridCode;

1.5.2 Колона 2 – TechnologyCode;

1.5.3 Колона 3 – MaxUploadSpeed;

1.5.4 Колона 4 – MaxDownloadSpeed;

1.5.5 Колона 5 – ExpectedUploadPeakTimeSpeed;

1.5.6 Колона 6 – ExpectedDownloadPeakTimeSpeed;

1.5.7 Колона 7 – VHCNClass;

1.5.8 Колона 8 – PotentialClientCount;

1.5.9 Колона 9 – ServedAddressCount.

1.6. Разделителят на колоните да бъде ";".

1.7. Кодовете в номенклатурите са чувствителни към главни и малки букви.

1.8. Всички атрибути са задължителни.

1.9. Очаква се в рамките на един пакет, комбинацията от стойностите в полета „GridCode“ и „TecnologyCode“ да са уникални.

2. Изисквания към атрибутите

2.1. Колона 1: въвежда се информация за код на малка мрежа (100/100 м).

2.1.1 Наименование на колоната: GridCode;

2.1.2 Формат на данните: въвежда се информация за текстов код от номенклатурата за малка мрежа (100/100 м), във вида [№ ред]-[№ колона], която се сваля от Единната информационна точка.

2.2. Колона 2: въвежда се информация за вида на физическата среда и технологията.

2.2.1 Наименование на колоната: TechnologyCode;

2.2.2 Формат на данните: текстов код, според референтните стойности, посочени в номенклатурната таблица № 3.1. Номенклатура за технология.

2.3. Колона 3: въвежда се стойност за максималната скорост на качване.

2.3.1 Наименование на колоната: MaxUploadSpeed;

2.3.2 Формат на данните: числов код, според референтните стойности, посочени в номенклатурната таблица № 3.2 Номенклатура за скорост.

2.4. Колона 4: въвежда се стойност за максималната скорост на сваляне.

2.4.1 Наименование на колоната: MaxDownloadSpeed;

2.4.2 Формат на данните: числов код, според референтните стойности, посочени в номенклатурната таблица № 3.2 Номенклатура за скорост.

2.5. Колона 5: въвежда се стойност за очаквана максимална скорост на качване в пиково време.

2.5.1 Наименование на колоната: ExpectedUploadPeakTimeSpeed;

2.5.2 Формат на данните: числов код, според референтните стойности, посочени в номенклатурната таблица № 3.2 Номенклатура за скорост.

2.6. Колона 6: въвежда се стойност за очаквана максимална скорост на сваляне в пиково време.

2.6.1 Наименование на колоната: ExpectedDownloadPeakTimeSpeed;

2.6.2 Формат на данните: числов код, според референтните стойности, посочени в номенклатурната таблица № 3.2 Номенклатура за скорост.

2.7. Колона 7: въвежда се информация за VHCN класа.

2.7.1 Наименование на колоната: VHCNClass;

2.7.2 Формат на данните: числов код, според референтните стойности, посочени в номенклатурната таблица № 3.3 Номенклатура за VHCN клас.

2.8. Колона 8: въвежда се информация за потенциален брой клиенти, които ще обслужва оператора.

2.8.1 Наименование на колоната: PotentialClientCount;

2.8.2 Формат на данните: число.

2.9. Колона 9: въвежда се информация за брой адреси, които обслужва оператора.

1.2.9.1 Наименование на колоната: ServedAddressCount;

1.2.9.2 Формат на данните: число.

3. Номенклатури

3.1 Номенклатура за технология

Код	Описание
DSL	DSL по медна линия
VDSL	VDSL по медна линия
VECT	VDSL-Vectoring по медна линия
DOC1	DOCSIS 1.0 или 2.0 по коаксиален кабел
DOC3	DOCSIS 3.0 или 3.1 по коаксиален кабел
FTTH/B	FTTH/FTTB
FWA	FWA в лицензирана честотна лента
WIFI	FWA в нелицензирана честотна лента
OTHER	Други
3G	3G покритие
4G	4G покритие
NS5G	Наличност на 5G несамостоятелна мрежа
S5G	Наличност на 5G самостоятелна мрежа

3.2 Номенклатура за скорост

Код	Описание
1000	≥ 1 Gbit/s
300	≥300 Mbit/s < 1 Gbps
100	≥100 Mbit/s < 300 Mbit/s
30	≥ 30 Mbit/s < 100 Mbit/s
10	≥ 10 Mbit/s < 30 Mbit/s
5	≥ 5 Mbit/s < 10 Mbit/s
2	≥ 2 Mbit/s < 5 Mbit/s

3.3 Номенклатура за VHCN клас

Код	Описание
0	Без покритие на VHCN
1	Изградена оптична инфраструктура до адрес
2	Изградена оптична инфраструктура до базова станция
3	Няма изградена оптична инфраструктура до адрес, но всички прагови стойности за производителност от критерий 3 от насоките за VHCN са изпълнени
4	Няма изградена оптична инфраструктура до базовата станция, но всички прагови стойности за производителност от критерий 4 от насоките за VHCN са изпълнени

3.4 Номенклатура за наличност

Код	Описание
0	не
1	да