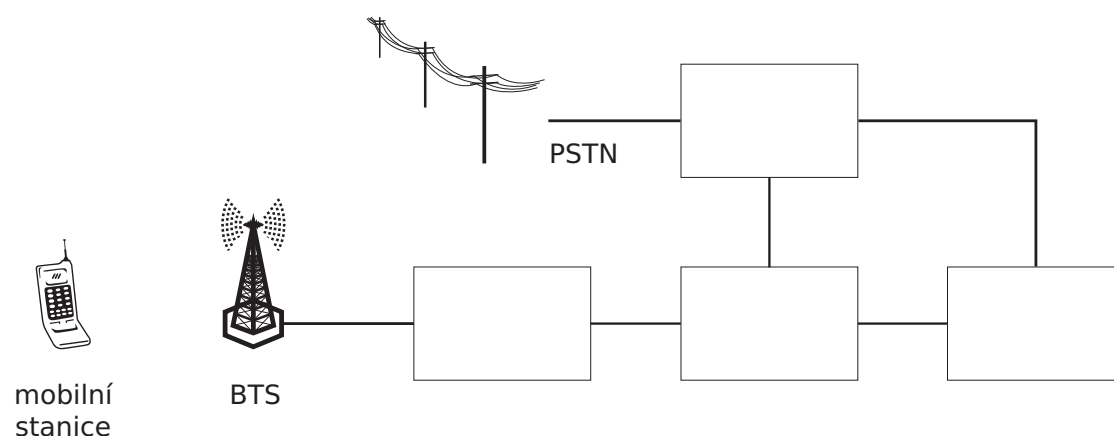
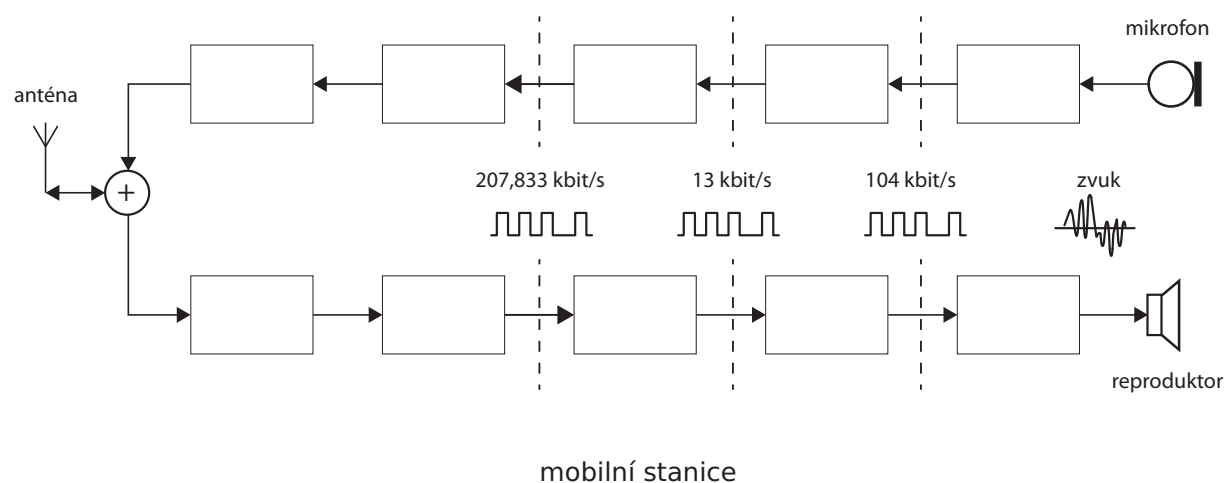


1. Z následujícího seznamu vyberte, co vše je možné nalézt na SIM kartě.

IP (internetová adresa), IMSI (identifikační číslo účastníka), MAC (fyzická adresa), TMSI (dočasné identifikační číslo účastníka), GPS (modul pro určování polohy), uživatelskou paměť, autentizační klíč, RR (management radiových zdrojů), IMEI (identifikace zařízení)

2. Seřadte používané standardy GSM dle maximálního dostupného počtu kanálů v jedné buňce od nejnižšího (1) po nejvyšší (3).

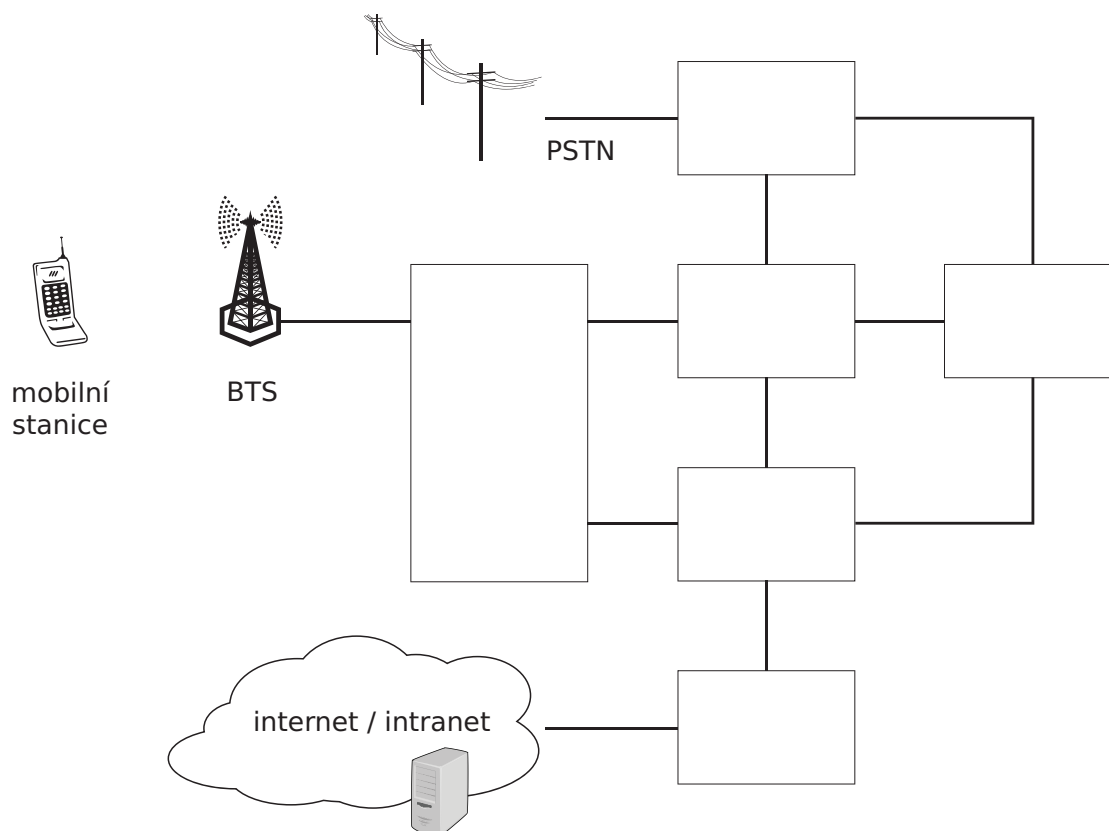
- ___ GSM 900
___ GSM 1800
___ GSM 1900

3. Vhodně doplňte architekturu sítě GSM.**4. Vhodně doplňte blokové schéma mobilní stanice.**

5. Seřad'te jednotlivé technologie přenosu dat klasické sítě GSM a generace mobilních systémů 2.5G dle maximální teoretické přenosové rychlosti od nejpomalejší (1) po nejrychlejší (4) .

- ___ CSD
- ___ EDGE
- ___ HSCSD
- ___ GPRS

6. Vhodně doplňte architekturu sítě GSM a funkční bloky implementující technologii GPRS.



7. Vyberte z nabízených možností a doplňte, kterými charakteristikami se vyznačují jednotlivé technologie přenosu dat v mobilních sítích 2G a 2.5G.

EDGE _____

CSD _____

GPRS _____

HSCSD _____

1

4

2

5

3

6

8. Upravte tvrzení tak, aby byla správná.

Vyšší hodnotu zpoždění datových paketů v síti vykazuje () orientovaná komunikace.

Implementace technologie GPRS do sítě GSM přináší efektivnější správu přidělovaných přenosových prostředků, tzn. přenosové prostředky jsou přiděleny na () dobu.