

## 1. Vyznačte krížikmi odpovede, ktoré z uvedených služieb sú založené na interaktivite.

- ☐ a) Služby doručenia obsahu,
- ☒ b) Rečovo aktivované služby,
- ☐ c) Služby vkladania údajov,
- ☒ d) Konverzačné hlasové služby.

## 2. Prirad'te kategorizáciu podľa štandardizačných inštitúcií ITU-T alebo ETSI k nasledovným službám.

- ...ETSI..... Služba určovania polohy,
- ...ITU-T..... Konverzačné hlasové služby,
- ...ITU-T..... Rečovo aktivované služby,
- ...ETSI..... Videotelefónna služba.

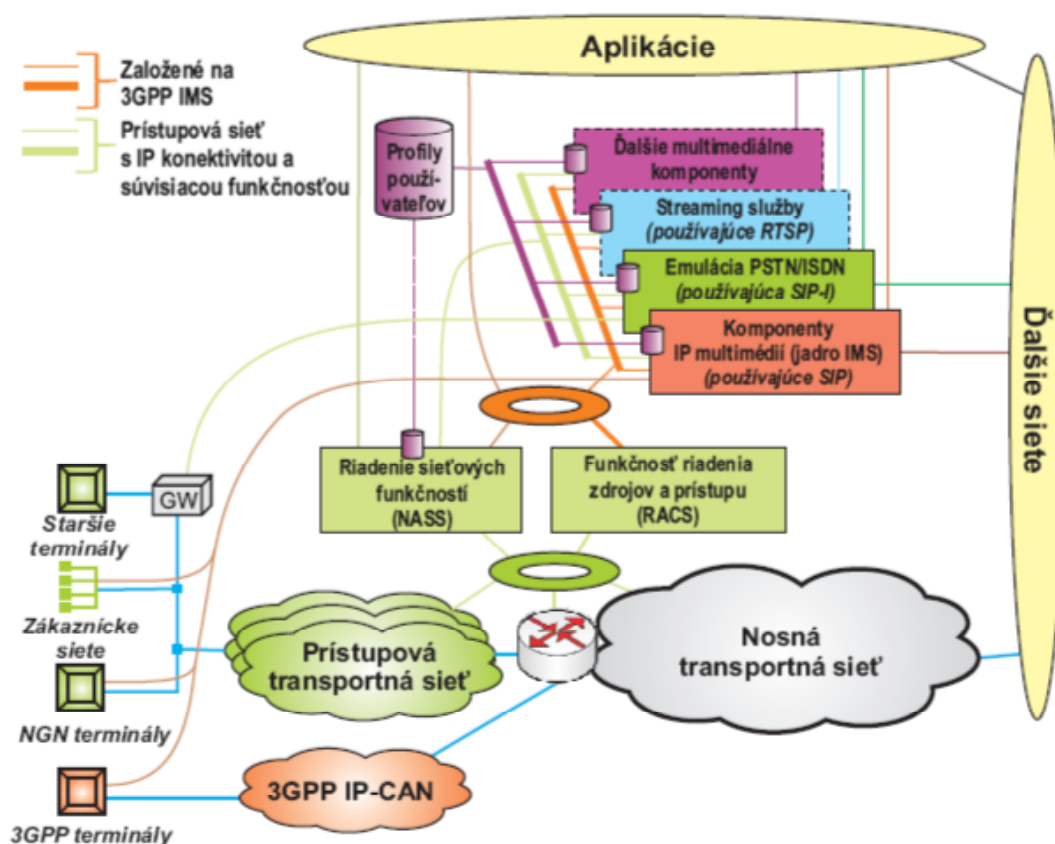
## 3. Označte krížikmi, ktoré z uvedených služieb sú regulované .

- ☐ a) Služby virtuálnej privátnej siete,
- ☒ b) Služby núdzových volaní,
- ☒ c) Služby identifikácie zlomyseľných volaní,
- ☐ d) Služby senzorových sietí.

## 4. Vyznačte krížikom odpoveď, ktorá správne charakterizuje QoS (Quality of Services).

- ☐ a) Zabezpečuje interaktivitu multimedialnej služby bod – bod alebo bod viac bodov,
- ☐ b) Zabezpečuje službu určovanie polohy,
- ☐ c) Zabezpečuje manažovanie zariadení po sietí,
- ☒ d) Zabezpečuje parametre, ktoré sú nevyhnutné z pohľadu služieb.

5. Na obrázku je architektúra TISPAN NGN. Vyznačte krížikom správnu odpoveď, ktorá charakterizuje architektúru TISPAN NGN.



- ☐ a) Závislosť prístupových technológií od vrstvy riadenia volania a aplikačnej vrstvy,
- ☐ b) Nepodporuje rôzne typy prístupových sietí,
- ☐ c) Aplikačná vrstva nie je oddelená od vrstvy riadenia spojenia a transportnej vrstvy,
- ☒ d) Podporuje rôzne typy prístupových sietí.

6. Označte krížikom, ktorá odpoveď správne charakterizuje prístup ku kategorizácii NGN služieb štandardizačných inštitúcií ITU-T a ETSI.

- ☐ a) ITU-T z pohľadu typu platformy služby a ETSI z pohľadu charakteru služby,
- ☐ b) ITU-T z pohľadu zabezpečenia QoS a ETSI z pohľadu charakteru služby,
- ☒ c) ITU-T z pohľadu charakteru služby a ETSI z pohľadu typu platformy služby,
- ☐ d) ITU-T z pohľadu charakteru služby a ETSI z pohľadu zabezpečenia QoS.