

1. Pozměň následující text tak, aby tvrzení byla pravdivá:

Služba přepojování (~~okruhů~~) zajišťuje pro (~~VoIP hovory~~) (~~pouze transport dat~~).

Služba přepojování (~~okruhů~~) zajišťuje pro (~~VoIP hovory~~) (~~rezervaci vyhrazené cesty~~).

Služba přepojování (~~okruhů~~) spolupracuje s (~~PSTN~~).

Služba přepojování (~~okruhů~~) spolupracuje s (~~PSTN~~).

Topologie UTRAN se zobrazuje jako (~~mříž~~), kdežto “evolved UTRAN” jako (~~mříž~~).

Identifikace uživatele a jeho adresování je založeno na (~~IMSI a MSISDN~~) a jsou zpracovány v části (~~HLLR~~).

V LTE jsou (~~VoIP hovory~~) směrovány prostřednictvím (~~služby IMS~~).

V LTE jsou (~~VoIP hovory~~) směrovány prostřednictvím (~~GTP tunelu~~).

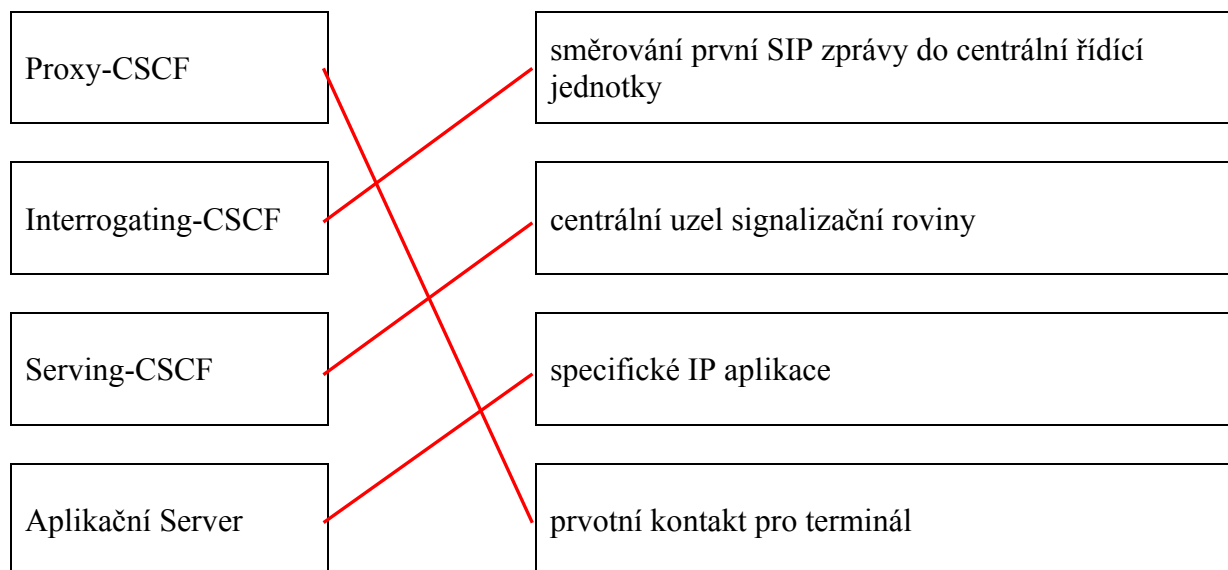
Každá aplikace běžící v UE má (~~stejně~~) nároky na QoS.

2. Přiřaď jednotlivé technologie odpovídající generaci mobilních systémů:

eNodeB, GGSN, HSS, I-CSCF, MME, MSC, NodeB, P-CSCF, S-CSCF, SGSN, S-GW

IMS	P-CSCF, I-CSCF, S-CSCF
3G jádro sítě	MSC, GGSN, SGSN
UTRAN	NodeB
EPC	HSS, MME, S-GW
E-UTRAN	eNodeB



3. Přiřaď termíny z levého sloupce odpovídajícím definicím vpravo.**4. Označ pravdivá tvrzení.**

- ☒ V sítích 2G GSM není umožněn transport paketů.
- ☒ Doména s přepojováním okruhů je složena z MSC/VLR a Gateway MSC.
- ☐ LTE je založen na službách CS tedy hovorová komunikace je umožněna nativně.
- ☒ „Evolved NodeB“ jsou součástí „Evolved UTRAN“ a mohou být mezi sebou propojeny rozhraním X2.
- ☐ „Evolved NodeB“ obsahuje databázi uživatelských profilů.
- ☐ „Serving Gateway“ vzniká sloučením funkcí HLR a AuC.
- ☒ „LTE Advanced“ přináší oproti LTE přenosy agregaci nosných.

