

TEST No-1 (čas 20 min.) Úprava a formátování textu

Výsledek: dokument pošlete jako přílohu na email vyučujícího
Předmět – Test 1 – příjmení – třída

Zadání:

1. Založte nový dokument Test_odstavec.odt
2. Překopírujte do nového souboru následující text:

Článek 1

Učitel národní školy vynalezl telefon
28. říjen 1861

Německý učitel národní školy v Gelnhausenu v Hessenku Johann Philipp Reis předvedl na jednom zasedání Fyzikální společnosti ve Frankfurtu nad Mohanem jím vynalezený magnetický telefon.

Přístroj se skládal z vysílače a přijímače, které byly spojeny dvěma vodiči. Vysílač měl jednoduchý tvar připomínající lidské ucho. Jako membrána, která odpovídá ušnímu bubínku, sloužil zvířecí měchýř. Mikrofon tvořily dva pružné kovové pásky, které byly nastaveny tak, aby se při prohnuté membráně vodiče dotýkaly. Přijímač se skládal z tenké cívky, drátu a volně pohyblivého

železného jádra uvnitř. Cívkou protékal tzv. hovorový proud. Tenzní tak, že se stejnosměrný proud z baterie vedl přes obakovové pásky mikroskopu, které se vzájemně dotýkaly, když semembrána při řeči probýhala a vytvářela tak impulsy, které odpovídaly zvuku. Železné jádro v přijímači vlivem hovorového proudu podélně kmitalo. Toto vytváření galvanických proudů

pozoroval již r. 1837 Ch. G. Pagl v USA, ale nijak blíže je nezkoumal. Při zasedání Fyzikální společnosti se Reisovi podařilo jeho telefonem přenést tóny i lidskou řeč, která byla částečně srozumitelná.

Později zlepšil Angličan Jeates mikrofon tím, že použil vodivou tkaninu jako proměnlivý odpor (viz r. 1876).

Mikrofon, jenž byl a zůstává určujícím prvkem ve vývoji telefonu, se vyvíjel až k vynálezu uhlíkového mikrofону s kovovou nebo uhlíkovou membránou, který se užívá dodnes.

3. Odstraňte špatné mezery a entery:
 - a) první tři řádky jsou nadpisy!
 - b) další odstavce začínají slovy „Německý učitel“, „Přístroj“, „Později“, „Mikrofon“
4. Změňte sazbu datumu na číselný formát – měsíc číslem
5. Formát prvního nadpisu „Článek 1“:
 - a) zarovnán na střed,
 - b) bezpatkové písmo (vyber), stupeň 12,
 - c) mezera nad odstavcem 1cm

6. Formát odstavce „název článku“:
 - a) zarovnání na střed,
 - b) písmo DejaVu Sans, stupeň 18
7. Formát odstavce „datum“:
 - a) zarovnání na střed,
 - b) **písmo neproporcionální**, stupeň 12, barva modrá,
 - c) tenká modrá čára pod odstavcem přes šířku strany,
 - d) mezera pod odstavcem 2 cm.
8. Ostatní odstavce:
 - a) **písmo patkové – proporcionální**, stupeň 10,
 - b) zarovnání do bloku,
 - c) odsazení zleva i zprava 3 cm,
 - d) odsazení prvního řádku 2 cm,
 - e) řákování 1,5
 - f) mezera nad odstavcem 0,5 cm
9. Dokument uložte a odešlete vyučujícímu.