

## Technická specifikace

Každé dodané zařízení pracuje zcela samostatně bez použití personálního počítače PC! Ovládací pult učitele je připojitelný k jakémukoliv PC, interaktivní tabuli..

### Digitální ovládací pult učitele:

- učitelské pracoviště je řešeno jako jednoúčelové velmi jednoduše ovladatelné zařízení **se zárukou 10 let**
- k tomuto účelu **není použit personální počítač PC (PC je pouze připojitelný k jednoúčelovému ovládacímu pultu učitele)**
- učitelské pracoviště s ovládacím pultem umožňuje digitálně ovládat hlasitost v učitelských sluchátkách přímo z foliové klávesnice ovládacího pultu a obsahuje **čtyři přípojná místa na panelu pro vnější zdroje signálu bez použití rozšiřujících kabelů**
- umožňuje automatické i ruční nastavení hlasitosti v žákovských náhlavních soupravách
- ovládání je řešeno pomocí vysoce odolné foliové klávesnice
- umožňuje připojení k Wi-Fi síti, internetové a intranetové síti
- umožňuje připojení PC, notebooku, interaktivní tabule, dataprojektoru, chytrého telefonu, tabletu....
- má ergonomický tvar pro snadnou a pohodlnou práci
- umožňuje rozdělení studentů na skupiny
- umožňuje rozdělení studentů na páry
- umožňuje nastavení automatického odposlechu studentů
- umožňuje odposlech libovolného studenta
- umožňuje nahrávání studentů
- umožňuje nezávislou komunikaci s libovolným studentem
- umožňuje komunikaci s vybraným párem studentů
- umožňuje rozšíření až do 48 žáků

### Jazykový digitální přehrávač - recordér:

- jazykový přehrávač je **jednoúčelové zařízení připojitelné k ovládacímu pultu učitele s možností přehrávání z CD, nebo USB FLASH paměti a současného nahrávání do druhé nezávislé USB FLASH paměti bez použití personálního počítače PC**
- ve spojení s jazykovou učebnou umožňuje nahrávání do USB FLASH paměti v mp3 formátu
- je jednoduše ovládané zařízení s možností skokového a plynulého zpomalování, zrychlování a nekonečného opakování libovolného úseku věty, slova, bez jakékoliv nutné přípravy a bez použití PC
- umožňuje záznam **4 libovolně zvolených audio smyček do vnitřní paměti**

- jazykového digitálního přehrávače*
- umožňuje záznam **4 libovolně zvolených audio začátků** do vnitřní paměti *jazykového digitálního přehrávače*
  - umožňuje rychlé vyhledávání ve stopě a složkách na CD a USB FLASH paměti
  - umožňuje zpětné přehrávání (pozpátku) pro mj. snadné vyhledávání slov
  - umožňuje připojení pevného HD do 500 GB
  - přehrává v mp3 formátu z CD a USB FLASH paměti do 500 GB
  - **nahrává** v mp3 formátu do USB FLASH paměti do 500 GB
  - má velký displej s počítadlem včetně grafického zobrazení přehrávání
  - má **digitální** i analogový stereo výstup pro připojení k jazykové učebně

### **Náhlavní jazyková souprava:**

- je velmi mechanicky odolná s uzavřenými sluchátky
- obsahuje dynamický úzce směrovým mikrofon
- má velké **vyměnitelné náušníky**
- má velké **oboustranně použitelné náušníky** (při poškození jedné strany náušníku, je tento náušník možné otočit a použít z druhé – vnitřní strany)
- sluchátkové měniče mají přenos od 20Hz do 20kHz, citlivost 105DB a impedanci 32 Ohm
- mikrofon má frekvenční rozsah od 40Hz do 15kHz, citlivost 0,3mV a impedanci 200 Ohm
- konektor pro připojení na kabelu je s ohledem na pevnost **DIN 5**

**Položkový rozpočet část C) "Technické vybavení jazykové laboratoře"**

<b>POLOŽKA</b>	<b>NÁZEV</b>	<b>KS/SOUBOR</b>	<b>JEDNOTKOVÁ CENA BEZ DPH</b>	<b>% DPH</b>	<b>JEDNOTKOVÁ CENA S DPH</b>	<b>CELKEM BEZ DPH</b>	<b>CELKEM S DPH</b>
1	Ovládací pult učitele včetně softwarů	1 ks	130 043	21	157 352	130 043	157 352
2	Náhlavní jazyková souprava	25 ks	2 129	21	2 576	53 224	64 401
3	Externí reproduktory včetně kabeláže	1 soubor	1 738	21	2 103	1 738	2 103
4	Jazykový digitální přehrávač - recordér včetně softwarů	1 ks	49 471	21	59 860	49 471	59 860
5	Doprava	1 soubor	0		0	0	0
6	Montáž a instalace	1 soubor	26 357	21	31 892	26 357	31 892
	<b>CELKEM</b>					<b>260833</b>	<b>315608</b>