



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy: **Základní škola a Mateřská škola Kladno, Norská 2633**

Autor: **Mgr. Ladislav Šulc**

Název materiálu: **VY_32_INOVACE_IKT.5.Su.06_Excel_Serazeni_dat**

Datum: **11. 1. 2014**

Ročník: **Pátý**

Vzdělávací oblast: **Informační a komunikační technologie**

Vzdělávací obor: **Informační a komunikační technologie**

Název: **Excel – Seřazení dat**

Číslo operačního programu: **CZ.1.07/1.4.00/21.3489**

Název projektu: **UČÍME SE S RADOSTÍ**

Anotace:

Materiál slouží jako ukázka práce v Excelu - formátování buněk, kopírování a přejmenování listů, seřazení dat v programu Excel.

Součástí je i náhled vyřešené úlohy.

Zadání a důležité pokyny k práci:

Pomocí programu MS EXCEL vytvořte tabulku, která bude obsahovat všechny žáky skupiny IKT. Každý žák bude mít správně zapsané příjmení, jméno, výšku v cm, váhu v kg a datum narození. Potřebné informace si sdělte pomocí emailu.

Všechny buňky budou ohraničené okolo. Výšku a šířku buněk si zvolte sami.

Pokud zvolíte barevnou výplň buněk, tak zvolte světlejší barvy.

Písmo použijte Arial, velikost a barva písma je na vašem uvážení. Písmo v buňkách bude zarovnané na střed, jak na šířku, tak i na výšku. Jednotky budou pouze v řídicích buňkách. Orientace stránky zvolte na výšku.

List1 – přejmenujte na Abeceda.

List2 – přejmenujte na Výška. Tabulku seřadte (A-Z).

List3 – přejmenujte na Váha. Tabulku seřadte (od nejmenšího k největšímu).

Výsledek vaší práce pošlete na moji adresu.

Povinné údaje:

Soubor uložte pod názvem: **Příjmení_Abeceda**

Do Předmětu napište: **Excel – Seřazení dat**

Výsledek vaší práce pošlete na moji emailovou adresu.

Ukázka správného řešení Abeceda:

Seznam třídy 5.M						
Číslo	Příjmení	Jméno	Výška v cm	Váha v kg	Datum narození	
1	Belčenko	Alexandr	142	35	29. březen 2002	
2	Benešová	Anna	140	35	3. říjen 2001	
4	Fanta	Robin	145	36	10. březen 2002	
5	Fišarová	Julie	158	40	14. červen 2002	
6	Frýdl	Samuel	155	39	18. únor 2002	
7	Havlíček	Jakub	145	36	24. listopad 2001	
8	Chaloupková	Květa	140	30	22. červenec 2002	
9	Kotík	Martin	149	34	11. listopad 2001	
10	Levá	Veronika	147	31	24. červen 2002	
11	Moravcová	Kristýna	140	30	25. červen 2002	
12	Plachá	Anna	149	35	3. květen 2002	
13	Příkner	Jiří	150	35	22. květen 2002	
14	Rajsnerová	Pavla	148	31	4. březen 2002	
15	Ševčuková	Valérie	150	37	27. únor 2002	
16	Töröková	Adéla	150	32	9. září 2001	

Ukázka správného řešení Výška:

Seznam třídy 5.M						
Číslo	Příjmení	Jméno	Výška v cm	Váha v kg	Datum narození	
1	Benešová	Anna	140	35	3. říjen 2001	
2	Chaloupková	Květa	140	30	22. červenec 2002	
4	Moravcová	Kristýna	140	30	25. červen 2002	
5	Belčenko	Alexandr	142	35	29. březen 2002	
6	Fanta	Robin	145	36	10. březen 2002	
7	Havlíček	Jakub	145	36	24. listopad 2001	
8	Levá	Veronika	147	31	24. červen 2002	
9	Rajsnerová	Pavla	148	31	4. březen 2002	
10	Kotík	Martin	149	34	11. listopad 2001	
11	Plachá	Anna	149	35	3. květen 2002	
12	Příkner	Jiří	150	35	22. květen 2002	
13	Ševčuková	Valérie	150	37	27. únor 2002	
14	Töröková	Adéla	150	32	9. září 2001	
15	Frýdl	Samuel	155	39	18. únor 2002	
16	Fišarová	Julie	158	40	14. červen 2002	

Ukázka správného řešení Váha:

Seznam třídy 5.M						
Číslo	Příjmení	Jméno	Výška v cm	Váha v kg	Datum narození	
1	Chaloupková	Květa	140	30	22. červenec 2002	
2	Moravcová	Kristýna	140	30	25. červen 2002	
4	Levá	Veronika	147	31	24. červen 2002	
5	Rajsnerová	Pavla	148	31	4. březen 2002	
6	Töröková	Adéla	150	32	9. září 2001	
7	Kotík	Martin	149	34	11. listopad 2001	
8	Belčenko	Alexandr	142	35	29. březen 2002	
9	Benešová	Anna	140	35	3. říjen 2001	
10	Plachá	Anna	149	35	3. květen 2002	
11	Příkner	Jiří	150	35	22. květen 2002	
12	Fanta	Robin	145	36	10. březen 2002	
13	Havlíček	Jakub	145	36	24. listopad 2001	
14	Ševčuková	Valérie	150	37	27. únor 2002	
15	Frýdl	Samuel	155	39	18. únor 2002	
16	Fišarová	Julie	158	40	14. červen 2002	

Použité zdroje:

PrintScreen – řešení v programu MS Excel

Zoner Photo Studio 14 PRO EDU

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ladislav ŠULC.