

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

JANÁČKOVA
KONZERVATOŘ



A GYMNÁZIUM
V OSTRAVĚ

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0642
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_EXPOW23_15
Název školy	Janáčkova konzervatoř a Gymnázium v Ostravě, příspěvková organizace Českobratrská 40, Ostrava
Autor	Bc. Jana Hradilová
Předmět	Informační a komunikační technologie
Tematický celek	MS Excel
Ročník	2. ročník konzervatoře
Datum tvorby	4.3.2013
Anotace	Test z řazení a filtrování dat, podmíněné formátování
Metodický pokyn	Tabulku lze využít k výkladu či opakování učiva – Řazení a filtrování dat a podmíněné formátování
Pokud není uvedeno jinak, uvedený materiál je z vlastních zdrojů autora	

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání:

1. Seřadte tabulku s daty podle sloupce „Prodejce“.
2. Sečtěte celkový součet ve slupci „Prodej“.
3. Použijte podmíněné formátování a nastavte tyto podmínky:
 - a. jestliže bude hodnota buňky větší nebo rovna 5000 bude buňka vybarvena modrou výplní
 - b. jestliže bude menší hodnotou, bude buňka žlutá
4. Zaveďte automatický filtr a vyhodnoťte nejvyšší a nejnižší prodej. Tyto řádky zkopírujte a vložte na nový list v souboru, který pojmenujte názvem „Výsledek“.
5. Soubor uložte.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Výsledek:

1. Zdrojová tabulka

Prodejci							
Prodejci	Datum narození	Město	Ulice	PSČ	Telefon	Prodej	Měsíc
Zdeněk Vosáhlo	20.9.1941	Brno	Bolkova 369	60500	777145236	5000,00	leden
Karel Pospíšek	21.12.1959	Nový Jičín	Starojická 987	74101	702445778	-656,00	leden
Pavla Šimrává	31.7.1945	Olomouc	Vávrovce 85	77500	604258147	-2356,00	leden
Josef Horák	24.10.1962	Orlová	Dolní 123	73401	596369258	58888,00	leden
Simona Ťavová	8.8.1988	Orlová	Dolní 123	73401	596984532	45789,00	leden
Simona Ťavová	8.8.1988	Orlová	Dolní 123	73401	596984532	-200,00	leden
Zuzana Vysoká	11.8.1963	Ostrava	Nádražní 654	70000	603456779	10002,00	leden
Filip Typlt	8.4.1961	Šumperk	Jesenická 99	78100	704123456	-656,00	leden
Zuzana Vysoká	11.8.1963	Ostrava	Nádražní 654	70000	603456779	45789,00	únor
Jiří Urban	18.1.1987	Ostrava	Nádražní 654	70000	737111245	40200,00	únor
Petr Pancíř	16.12.1973	Přerov	U Bečvy 565	76500	723852789	2003,00	únor
Václav Tomášek	10.8.1964	Vyškov	Vojenská 666	65000	777111258	50055,00	únor
Marie Lysá	6.5.1969	Karviná	Horní 26	73506	596349865	4568,00	březen
Vladimír Šipl	15.12.1959	Orlová	Dolní 123	73401	596200896	15465,00	březen
Marian Roubal	27.11.1969	Vyškov	Vojenská 666	65000	777456123	-2356,00	březen
Dana Syslová	21.5.1976	Brno	Bolkova 369	60500	603258369	11320,00	duben
Dezider Chomáč	21.11.1971	Brno	Bolkova 369	60500	704569874	5656,00	duben
Jiří Klofák	4.8.1944	Nový Jičín	Starojická 987	74101	736223558	5699,00	duben
Květoslav Tábořský	28.12.1945	Ostrava	Nádražní 654	70000	596147425	8955,00	duben
Jiří Urban	18.1.1987	Ostrava	Nádražní 654	70000	737111245	2003,00	duben
Zdeněk Müller	19.11.1969	Opava	Univerzitní 147	75100	603556887	78689,00	květen
Stanislav Stoklasa	17.2.1961	Opava	Univerzitní 147	75100	737123456	20056,00	květen
Emil Rak	16.1.1961	Přerov	U Bečvy 565	76500	777556889	4456,00	květen
Václav Lysý	23.5.1986	Přerov	U Bečvy 565	76500	723556878	-788,00	květen
Miroslav Kolínský	16.9.1952	Vyškov	Vojenská 666	65000	604778456	263,00	květen
Zdeněk Vosáhlo	20.9.1941	Brno	Bolkova 369	60500	777145236	40,00	červen
Otakar Pšenica	8.8.1966	Karviná	Horní 26	73506	596789456	5550,00	červen
Petr Tikal	8.6.1971	Karviná	Horní 26	73506	596124578	-1000,00	červen
Dana Epingerová	14.10.1946	Nový Jičín	Starojická 987	74101	777456789	10002,00	červen
Jan Hroch	21.8.1966	Olomouc	Vávrovce 85	77500	736558963	5656,00	červen
Petr Pancíř	16.12.1973	Přerov	U Bečvy 565	76500	723852789	20056,00	červen
Dezider Chomáč	21.11.1971	Brno	Bolkova 369	60500	704569874	50055,00	červenec
Jiří Klofák	4.8.1944	Nový Jičín	Starojická 987	74101	736223558	8955,00	červenec
Jiří Klofák	4.8.1944	Nový Jičín	Starojická 987	74101	736223558	40,00	červenec
Josef Ploutev	3.12.1945	Olomouc	Vávrovce 85	77500	704125888	8000,00	červenec
Čestmír Řízek	20.2.1941	Opava	Univerzitní 147	75100	737445689	-5689,00	červenec
Gustav Brom	1.10.1960	Šumperk	Jesenická 99	78100	736123447	50236,00	červenec
Filip Typlt	8.4.1961	Šumperk	Jesenická 99	78100	704123456	2003,00	červenec
Marian Roubal	27.11.1969	Vyškov	Vojenská 666	65000	777456123	46465,00	červenec
Petr Tikal	8.6.1971	Karviná	Horní 26	73506	596124578	-656,00	srpen

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Filip Typlt	8.4.1961	Šumperk	Jesenická 99	78100	704123456	11320,00	srpen
Jan Hudec	9.2.1955	Šumperk	Jesenická 99	78100	723556897	4658,00	srpen
Václav Tomášek	10.8.1964	Vyškov	Vojenská 666	65000	777111258	78689,00	srpen
Karel Pospíšek	21.12.1959	Nový Jičín	Starojická 987	74101	702445778	50555,00	září
Jan Hroch	21.8.1966	Olomouc	Vávrovce 85	77500	736558963	-1000,00	září
Stanislav Stoklasa	17.2.1961	Opava	Univerzitní 147	75100	737123456	8000,00	září
Květoslav Táborský	28.12.1945	Ostrava	Nádražní 654	70000	596147425	40,00	září
Václav Tomášek	10.8.1964	Vyškov	Vojenská 666	65000	777111258	50055,00	září
Miroslav Kolínský	16.9.1952	Vyškov	Vojenská 666	65000	604778456	5699,00	září
Dezider Chomáč	21.11.1971	Brno	Bolkova 369	60500	704569874	5656,00	říjen
Otakar Pšenica	8.8.1966	Karviná	Horní 26	73506	596789456	58888,00	říjen
Jan Hroch	21.8.1966	Olomouc	Vávrovce 85	77500	736558963	50555,00	říjen
Zdeněk Müller	19.11.1969	Opava	Univerzitní 147	75100	603556887	4456,00	říjen
Josef Horák	24.10.1962	Orlová	Dolní 123	73401	596369258	8955,00	říjen
Vladimír Šipl	15.12.1959	Orlová	Dolní 123	73401	596200896	-1000,00	říjen
Zdeněk Müller	19.11.1969	Opava	Univerzitní 147	75100	603556887	78689,00	listopad
Gustav Brom	1.10.1960	Šumperk	Jesenická 99	78100	736123447	50236,00	listopad
Karel Pospíšek	21.12.1959	Nový Jičín	Starojická 987	74101	702445778	40200,00	prosinec
Jiří Urban	18.1.1987	Ostrava	Nádražní 654	70000	737111245	15465,00	prosinec
Emil Rak	16.1.1961	Přerov	U Bečvy 565	76500	777556889	50236,00	prosinec
Emil Rak	16.1.1961	Přerov	U Bečvy 565	76500	777556889	4456,00	prosinec
Gustav Brom	1.10.1960	Šumperk	Jesenická 99	78100	736123447	5550,00	prosinec

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

2. Zdrojová tabulka

Prodejci							
Prodejci	Datum narození	Město	Ulice	PSČ	Telefon	Prodej	Měsíc
Čestmír Řízek	20.2.1941	Opava	Univerzitní 147	75100	737445689	-5689,00	červenec
Dana Epingerová	14.10.1946	Nový Jičín	Starojická 987	74101	777456789	10002,00	červen
Dana Syslová	21.5.1976	Brno	Bolkova 369	60500	603258369	11320,00	duben
Dezider Chomáč	21.11.1971	Brno	Bolkova 369	60500	704569874	5656,00	duben
Dezider Chomáč	21.11.1971	Brno	Bolkova 369	60500	704569874	50055,00	červenec
Dezider Chomáč	21.11.1971	Brno	Bolkova 369	60500	704569874	5656,00	říjen
Emil Rak	16.1.1961	Přerov	U Bečvy 565	76500	777556889	4456,00	květen
Emil Rak	16.1.1961	Přerov	U Bečvy 565	76500	777556889	50236,00	prosinec
Emil Rak	16.1.1961	Přerov	U Bečvy 565	76500	777556889	4456,00	prosinec
Filip Typlt	8.4.1961	Šumperk	Jesenická 99	78100	704123456	-656,00	leden
Filip Typlt	8.4.1961	Šumperk	Jesenická 99	78100	704123456	2003,00	červenec
Filip Typlt	8.4.1961	Šumperk	Jesenická 99	78100	704123456	11320,00	srpen
Gustav Brom	1.10.1960	Šumperk	Jesenická 99	78100	736123447	50236,00	červenec
Gustav Brom	1.10.1960	Šumperk	Jesenická 99	78100	736123447	50236,00	listopad
Gustav Brom	1.10.1960	Šumperk	Jesenická 99	78100	736123447	5550,00	prosinec
Jan Hroch	21.8.1966	Olomouc	Vávrovce 85	77500	736558963	5656,00	červen
Jan Hroch	21.8.1966	Olomouc	Vávrovce 85	77500	736558963	-1000,00	září
Jan Hroch	21.8.1966	Olomouc	Vávrovce 85	77500	736558963	50555,00	říjen
Jan Hudec	9.2.1955	Šumperk	Jesenická 99	78100	723556897	4658,00	srpen
Jiří Klofák	4.8.1944	Nový Jičín	Starojická 987	74101	736223558	5699,00	duben
Jiří Klofák	4.8.1944	Nový Jičín	Starojická 987	74101	736223558	8955,00	červenec
Jiří Klofák	4.8.1944	Nový Jičín	Starojická 987	74101	736223558	40,00	červenec
Jiří Urban	18.1.1987	Ostrava	Nádražní 654	70000	737111245	40200,00	únor
Jiří Urban	18.1.1987	Ostrava	Nádražní 654	70000	737111245	2003,00	duben
Jiří Urban	18.1.1987	Ostrava	Nádražní 654	70000	737111245	15465,00	prosinec
Josef Horák	24.10.1962	Orlová	Dolní 123	73401	596369258	58888,00	leden
Josef Horák	24.10.1962	Orlová	Dolní 123	73401	596369258	8955,00	říjen
Josef Ploutev	3.12.1945	Olomouc	Vávrovce 85	77500	704125888	8000,00	červenec
Karel Pospíšek	21.12.1959	Nový Jičín	Starojická 987	74101	702445778	-656,00	leden
Karel Pospíšek	21.12.1959	Nový Jičín	Starojická 987	74101	702445778	50555,00	září
Karel Pospíšek	21.12.1959	Nový Jičín	Starojická 987	74101	702445778	40200,00	prosinec
Květoslav Tábořský	28.12.1945	Ostrava	Nádražní 654	70000	596147425	8955,00	duben
Květoslav Tábořský	28.12.1945	Ostrava	Nádražní 654	70000	596147425	40,00	září
Marian Roubal	27.11.1969	Vyškov	Vojenská 666	65000	777456123	-2356,00	březen
Marian Roubal	27.11.1969	Vyškov	Vojenská 666	65000	777456123	46465,00	červenec
Marie Lysá	6.5.1969	Karviná	Horní 26	73506	596349865	4568,00	březen
Miroslav Kolínský	16.9.1952	Vyškov	Vojenská 666	65000	604778456	263,00	květen
Miroslav Kolínský	16.9.1952	Vyškov	Vojenská 666	65000	604778456	5699,00	září
Otakar Pšenica	8.8.1966	Karviná	Horní 26	73506	596789456	5550,00	červen
Otakar Pšenica	8.8.1966	Karviná	Horní 26	73506	596789456	58888,00	říjen
Pavla Šimrává	31.7.1945	Olomouc	Vávrovce 85	77500	604258147	-2356,00	leden
Petr Pancíř	16.12.1973	Přerov	U Bečvy 565	76500	723852789	2003,00	únor
Petr Pancíř	16.12.1973	Přerov	U Bečvy 565	76500	723852789	20056,00	červen

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Petr Tikal	8.6.1971	Karviná	Horní 26	73506	596124578	-1000,00	červen
Petr Tikal	8.6.1971	Karviná	Horní 26	73506	596124578	-656,00	srpen
Simona Ťavová	8.8.1988	Orlová	Dolní 123	73401	596984532	45789,00	leden
Simona Ťavová	8.8.1988	Orlová	Dolní 123	73401	596984532	-200,00	leden
Stanislav Stoklasa	17.2.1961	Opava	Univerzitní 147	75100	737123456	20056,00	květen
Stanislav Stoklasa	17.2.1961	Opava	Univerzitní 147	75100	737123456	8000,00	září
Václav Lysý	23.5.1986	Přerov	U Bečvy 565	76500	723556878	-788,00	květen
Václav Tomášek	10.8.1964	Vyškov	Vojenská 666	65000	777111258	50055,00	únor
Václav Tomášek	10.8.1964	Vyškov	Vojenská 666	65000	777111258	78689,00	srpen
Václav Tomášek	10.8.1964	Vyškov	Vojenská 666	65000	777111258	50055,00	září
Vladimír Šipl	15.12.1959	Orlová	Dolní 123	73401	596200896	15465,00	březen
Vladimír Šipl	15.12.1959	Orlová	Dolní 123	73401	596200896	-1000,00	říjen
Zdeněk Müller	19.11.1969	Opava	Univerzitní 147	75100	603556887	78689,00	květen
Zdeněk Müller	19.11.1969	Opava	Univerzitní 147	75100	603556887	4456,00	říjen
Zdeněk Müller	19.11.1969	Opava	Univerzitní 147	75100	603556887	78689,00	listopad
Zdeněk Vosáhlo	20.9.1941	Brno	Bolkova 369	60500	777145236	5000,00	leden
Zdeněk Vosáhlo	20.9.1941	Brno	Bolkova 369	60500	777145236	40,00	červen
Zuzana Vysoká	11.8.1963	Ostrava	Nádražní 654	70000	603456779	10002,00	leden
Zuzana Vysoká	11.8.1963	Ostrava	Nádražní 654	70000	603456779	45789,00	únor
Součet						1187915,00	

3. List výsledek

Maximum							
Václav Tomášek	10.8.1964	Vyškov	Vojenská 666	65000	777111258	78689,00	srpen
Zdeněk Müller	19.11.1969	Opava	Univerzitní 147	75100	603556887	78689,00	květen
Zdeněk Müller	19.11.1969	Opava	Univerzitní 147	75100	603556887	78689,00	listopad
Minimum							
Čestmír Řízek	20.2.1941	Opava	Univerzitní 147	75100	737445689	-5689,00	červenec