

**Základná škola, Pugačevova 1381/7, Humenné**  
**Vzdelávania pedagogických zamestnancov k 1.9.2019**  
**1. - 4. ročník ZŠ**

Meno a priezvisko	Druh vzdel.	Názov vzdelávania	Počet uznaných kreditov
<b>Mgr. Beáta Babinová</b> <b>PZ s druhou atestáciou</b>	AV	Rozvoj komunikačnej zručnosti vo vyučovacom procese	7
	AV	Environmentálna výchova vo vyučovacom procese	10
	IV	Etická výchova pre primárne vzdelávanie	1
	AV	Multikultúrna výchova na 1. st. ZŠ	10
	AV	Regionálna výchova v primárnom vzdelávaní	14
	AV	Plávanie v školskej telesnej a športovej výchove	8
	AV	Lyžiarsky inštruktorský kury	10
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	AV	Spolupráca PZ a OZ v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13
		<b>Spolu</b>	<b>81</b>
		Osvedčenie o druhej atestácii 28.11.2015	
<b>Mgr. Petra Dolobáčová</b> <b>PZ s prvou atestáciou</b>	KV	Príprava kvalifikovaných učiteľov 1. Stupňa ZŠ s rozšírením kvalifikácie na vyučovanie CJ	130
	AV	Spolupráca PZ a OZ v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	<b>Spolu</b>	<b>151</b>	
<b>Mgr. Martina Fedorová</b> <b>PZ s prvou atestáciou</b>	RŠ	Anglický jazyk	60
	IV	Myšlienkové mapy vo vyučovacom procese	15
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	IV	Použitie digitálnych mobilných zariadení vo vzdelávaní	15
	AV	Spolupráca PZ a OZ v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13
	<b>Spolu</b>	<b>126</b>	
<b>Mgr. Monika Gajdošová</b> <b>PZ s prvou atestáciou</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Environmentálna výchova vo vyučovacom procese	10
	AV	Problematika počúvania s porozumením v AJ	10
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá	8
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
		<b>Spolu</b>	<b>70</b>
		Osvedčenie o prvej atestácii 1.07.2013	
<b>Mgr. Alena Hurková</b> <b>PZ s druhou atestáciou</b>	AV	Rozvoj motoriky u žiaka v nultom ročníku	14
	AV	Tvorba vzdelávacieho programu kontinuálneho vzdelávania	10
	ŠV	Modernizácia vzdelávania na ZŠ s podporou IKT	35
	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Regionálna výchova v primárnom vzdelávaní	14
	AV	Základný zjazdový výcvik pre PZ – inštruktorov lyžovania	10
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
		<b>Spolu</b>	<b>110</b>
		Osvedčenie o ukončení funkčného vzdelávania 08.10.2012	

<b>Mgr. Erika Lukáčová</b> <b>PZ s druhou atestáciou</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12	
	AV	Efektívna integrácia v primárnom a sekundárnom vzdelávaní	13	
	AV	Rozvoj komunikačnej zručnosti vo vyučovacom procese	7	
	AV	Dopravná výchova v základných školách	6	
	AV	Rozvoj čitateľskej gramotnosti v primárnom vzdelávaní	8	
	IV	Etická výchova pre primárne vzdelávanie	25	
	AV	Plávanie v školskej telesnej a športovej výchove	8	
	AV	Rozvoj čitateľskej gramotnosti v primárnom vzdelávaní – hravým čítaním k porozumeniu textu	7	
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8	
	AV	Edukačné stratégie žiakov mladšieho školského veku so špeciálnymi edukačnými potrebami	15	
	AV	Rozvíjanie finančnej gramotnosti na základných a stredných školách	12	
	AV	Vzdelávanie učiteľov základných a stredných škôl v oblasti všeobecnej počítačovej gramotnosti	15	
	AV	Príprava pedagogických zamestnancov základných a stredných škôl na získanie medzinárodného certifikátu ECDL	15	
			<b>Spolu</b>	<b>151</b>
			Osvedčenie o druhej atestácii 22.11.2013	
<b>Mgr. Andrea Macejová</b> <b>PZ s druhou atestáciou</b>	KV	Jazyková príprava kvalifikovaných učiteľov 1. stupňa ZŠ na úroveň A2 SERR a príprava kvalifikovaných učiteľov 1. stupňa s rozšírením kvalifikácie na vyučovanie CJ	109	
	AV	Odstraňovanie bariér pri získavaní informácií a nových vedomostí – AJ	13	
	AV	Prevenencia sociálno-patologických javov v prostredí škôl a šk. zariadení	10	
	AV	Využitie informočno-komunikačných technológií v edukačnom procese	11	
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8	
			<b>Spolu</b>	<b>151</b>
<b>Mgr. Renáta Procová</b> <b>PZ s prvou atestáciou</b>	AV	Rozvoj motoriky u žiaka v nultom ročníku	14	
	AV	Tvorba vzdelávacieho programu kontinuálneho vzdelávania	10	
	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12	
	AV	Regionálna výchova v primárnom vzdelávaní	14	
	IV	Etická výchova pre primárne vzdelávanie	25	
	AV	Ľudské práva v edukačnom procese	11	
			<b>Spolu</b>	<b>86</b>
<b>Mgr. Soňa Smoleková</b> <b>PZ s prvou atestáciou</b>	AV	Tvorba školských vzdelávacích programov pre učiteľov ZŠ	14	
	AV	Environmentálna výchova vo vyučovacom procese	10	
	AV	Tenis v základnom učive TEV na 1. st.	6	
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7	
	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12	
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15	
			<b>Spolu</b>	<b>64</b>
<b>Mgr. Iveta Šepeľová</b> <b>PZ s druhou atestáciou</b>	KV	Jazyková príprava učiteľov 1. Stupňa ZŠ na úroveň A2 SERR a príprava kvalifikovaných učiteľov 1. Stupňa ZŠ s rozšírením kvalifikácie na vyučovanie CJ	169	
			<b>Spolu</b>	<b>169</b>
		Osvedčenie o druhej atestácii 4.12.2014		
<b>Mgr. Irena Topoľančinová</b> <b>PZ s druhou atestáciou</b>	RŠ	Príprava kvalifikovaných učiteľov I. st. na ZŠ s rozšírením kvalifikácie na vyučovanie cudzieho jazyka	130	

	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	AV	Spolupráca PZ a OZ v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13
		<b>Spolu</b>	<b>151</b>
<b>PaedDr. Magdaléna Blaščáková</b> Vychovávateľka s prvou atestáciou		Aktivizujúce metódy vo výchove (ich význam pre formovanie hodnotového systému, s dôrazom na oblasť mediálnej gramotnosti)	24
		<b>Spolu</b>	<b>24</b>
<b>Iveta Mochnacká</b> Vychovávateľka s prvou atestáciou	IV	Aktivizujúce metódy vo výchove (ich význam pre formovanie hodnotového systému, s dôrazom na oblasť mediálnej gramotnosti)	24
	AV	Rozvíjanie kompetencií PZ a OZ v oblasti verbálnej a neverbálnej komunikácii	15
		<b>Spolu</b>	<b>39</b>
		Osvedčenie o prvej atestácii 4.04.2014	

**Základná škola, Pugačevova 1381/7, Humenné**  
**Vzdelávania pedagogických zamestnancov k 1.9.2019**  
**5. - 9. ročník ZŠ**

Meno a priezvisko	Druh vzdel.	Názov vzdelávania	Počet uznaných kreditov
<b>Mgr. Ján Andrejčík</b> PZ s druhou atestáciou	AV	Základná obsluha počítača	8
	AV	Internet a bezpečnosť	7
	AV	Textový editor Word pre pokročilých	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre pokročilých	7
	AV	Textový editor Word pre začiatočníkov	7
	AV	Profesijná orientácia žiakov základných škôl na odborné vzdelávanie a prípravu	8
	AV	Asertívne zvládanie náročných komunikačných situácií v práci učiteľa	10
	AV	Práca s údajmi v prostredí Microsoft Excel	7
	AV	Spolupráca pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13
		<b>Spolu</b>	<b>81</b>
		Osvedčenie o prvej atestácii 06.04.2017	
		Osvedčenie o druhej atestácii 21.03.2019	
<b>Mgr. Miroslava Andrejčíková</b> PZ s prvou atestáciou		Osvedčenie o prvej atestácii 06.04.2017	
	IV	Využitie informačných technológií a interaktívnej tabule vo výchovno-vzdelávacom procese	22
	AV	Asertívne zvládanie náročných komunikačných situácií v práci učiteľa	10
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	<b>Spolu</b>	<b>62</b>	
<b>Mgr. Anna Austová</b> PZ s prvou atestáciou	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7

	AV	Prevenca sociálno-patologických javov v prostredí škôl a školských zariadení	10
	AV	Využitie IKT v edukačnom procese	11
	AV	Odstraňovanie bariér pri získavaní informácií a vedomostí – AJ	13
	AV	Tréning a zážitkové učenie v edukačnom procese	9
	AV	Tvorba a využitie myšlienkových máp v edukačnom procese s podporou IKT	15
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
		<b>Spolu</b>	<b>107</b>
<b>Mgr. Veronika Bobalová Samostatný PZ</b>	AV	Spolupráca PZ a OZ v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13
		<b>Spolu</b>	<b>13</b>
<b>Mgr. Silvia Brzychcyová PZ s druhou atestáciou</b>		Osvedčenie o druhej atestácii 17.03.2017	
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	AV	Práca s údajmi v prostredí Microsoft Exel	15
	AV	Tvorba a využitie myšlienkových máp v edukačnom procese s podporou IKT	15
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	AV	Rozvoj čitateľskej gramotnosti prácou s písomnými prameňmi na základnej a strednej škole	8
		<b>Spolu</b>	<b>76</b>
<b>Mgr. Jana Feiglová PZ s prvou atestáciou</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Prevenca sociálno-patologických javov v prostredí škôl a školských zariadení	10
	AV	Tréning a zážitkové učenie v edukačnom procese	9
	AV	Využitie IKT v edukačnom procese	11
	AV	Odstraňovanie bariér pri získavaní informácií a vedomostí – AJ	13
		<b>Spolu</b>	<b>62</b>
	IV	Inovácie v riadení školy a školského zariadenia 14.3.2014	
<b>Mgr. Ľudmila Hanáková PZ s druhou atestáciou</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	ŠV	Modernizácia vzdelávania na ZŠ s podporou IKT	35
		Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	IV	Využitie grafických programov v edukačných procesoch výtvarnej výchovy	21
		<b>Spolu</b>	<b>76</b>
		Inovácie v riadení školy a školského zariadenia (funkčné inovačné)	
		Osvedčenie o druhej atestácii 15.4.2013	
<b>Mgr. Katarína Jakubčová PZ s druhou atestáciou</b>	AV	Enviromentálna výchova vo vyučovacom procese	10
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	ŠV	Koordinácia školského kurikula predmetu náboženstvo/náboženská výchova	45
	IV	Biotetika vo vyučovaní predmetu katolícke náboženstvo/náboženská výchova	19
	AV	Spolupráca pedagogických zamestnancov a odborných zamestnancov v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13

		<b>Spolu</b>	94
<b>Mgr. Anna Karčová PZ s prvou atestáciou</b>	AV	Prevenca sociálno-patologických javov v prostredí škôl a školských zariadení	10
	IV	Vzdelávanie cudzincov	19
	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Využitie IKT v edukačnom procese	11
	AV	Odstraňovanie bariér pri získavaní informácií a vedomostí – AJ	13
	AV	Tréning a zážitkové učenie v edukačnom procese	9
	AV	Externé testovanie v oblasti vzdelávania, tvorba testovacích nástrojov	10
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	AV	Práca s údajmi v prostredí Microsoft Excel	15
	AV	Tvorba a využitie myšlienkových máp v edukačnom procese s podporou IKT	15
		<b>Spolu</b>	<b>151</b>
<b>Mgr. Jana Koudelková Feiglová Samostatný PZ</b>	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Odstraňovanie bariér pri získavaní informácií a nových vedomostí – AJ	13
	AV	Tréning a zážitkové učenie v edukačnom procese	9
	AV	Prevenca sociálno-patologických javov v prostredí škôl a školských zariadení	10
	AV	Využitie IKT v edukačnom procese	11
	RŠ	Anglický jazyk a literatúra	60
		<b>Spolu</b>	<b>122</b>
<b>PaedDr. Pavlína Kurucová PZ s druhou atestáciou</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Prevenca sociálno-patologických javov v prostredí škôl a školských zariadení	10
	AV	Využitie IKT v edukačnom procese	11
	AV	Odstraňovanie bariér pri získavaní informácií a vedomostí – AJ	13
	AV	Tréning a zážitkové učenie v edukačnom procese	9
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstva cez internet	8
	IV	Aktivizujúce metódy vo výchove (ich význam pre formovanie hodnotového systému, s dôrazom na oblasť mediálnej gramotnosti)	24
		Základný zjazdový výcvik pre PZ – inštruktor lyžovania	10
	KV	Využívanie IKT na druhom stupni základných škôl	9
		<b>Spolu</b>	<b>113</b>
	INV	Inovácie v riadení školy a školského zariadenia 14.3.2014	
<b>Mgr. Gennadij Lysý PZ s druhou atestáciou</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Vzdelávanie učiteľov v súvislosti s tvorbou ŠkVP pre učiteľov ZŠ – frekventanti	14
	AV	Plávanie v školskej telesnej a športovej výchove	8
	AV	Lyžiarsky inštruktorský kurz	10
	AV	Spolupráca rodiny z marginalizovaných rómskych komunít a školy v edukačnom procese	15
	AV	Vzdelávanie učiteľov základných a stredných škôl v oblasti všeobecnej počítačovej gramotnosti	15

	AV	Vzdelávanie pedagogických zamestnancov základných a stredných škôl v oblasti komunikačných zručností, psychológie a manažmentu práce	15
		<b>Spolu</b>	<b>96</b>
<b>Mgr. Mažeriková Eva Samostatný PZ</b>	AV	Využitie grafických editorov v edukačnom procese	15
	AV	Práca s údajmi v prostredí Microsoft Excel	15
	IV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	IV	Interaktívna tabuľa a multimédiá vo vzdelávaní	15
		<b>Spolu</b>	<b>60</b>
<b>Mgr. Viera Megelová PZ s druhou atestáciou</b>		Osvedčenie o druhej atestácii 17.03.2017	
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet AV	8
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	AV	Tvorba a využitie myšlienkových máp v edukačnom procese s podporou IKT	15
	AV	Práca s údajmi v prostredí Microsoft Excel	15
		<b>Spolu</b>	<b>68</b>
<b>Mgr. Eva Ontkocová PZ s prvou atestáciou</b>	RŠ	Anglický jazyk a literatúra	30
	AV	Interaktívna komunikácia vo výučbe	15
	AV	Prípravné atestačné vzdelávanie pre PZ pred prvou atestáciou	0
		Prvá atestácia 29.03.2019	
		<b>Spolu</b>	<b>45</b>
<b>Mgr. Andrea Polanská Samostatný PZ</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Demonštračné a žiacke pokusy vo výučbe chémie	15
	AV	Prevenca sociálno-patologických javov v prostredí škôl a školských zariadení	10
	AV	Využitie IKT v edukačnom procese	11
	AV	Odstraňovanie bariér pri získavaní informácií a vedomostí – AJ	13
	AV	Tréning a zážitkové učenie v edukačnom procese	9
	IV	Polytechnická výchova v predmetoch biológia a chémia na druhom stupni základných škôl	15
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
		<b>Spolu</b>	<b>130</b>
<b>Mgr. Jana Stanková PZ s prvou atestáciou</b>	AV	Základná obsluha počítača	8
	AV	Textový editor Word pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre pokročilých	7
	AV	Textový editor Word pre pokročilých	7
	AV	Tréning a zážitkové učenie v edukačnom procese	9
	AV	Externé testovanie v oblasti vzdelávania, tvorba test. nástrojov a metódy ich hodnotenia	10
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	AV	Odstraňovanie bariér pri získavaní informácií a vedomostí – AJ	13
	AV	Prevenca sociálno-patologických javov v prostredí škôl a školských zariadení	10
	AV	Internet a bezpečnosť	7

		<b>Spolu</b>	<b>93</b>
		Prípravné atestačné vzdelávanie pred prvou atestáciou pre pedagogických zamestnancov 29.5.2013	
		Osvedčenie o prvej atestácii 11.5.2015	
		Prípravné atestačné vzdelávanie na vykonanie druhej atestácie pedagogických a odborných zamestnancov 16.12.2016	
<b>Mgr. Marián Suško PZ s prvou atestáciou</b>	IV	Aktivizujúce metódy vo výchove	24
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	AV	Práca s údajmi v prostredí Microsoft Exel	15
	AV	Spolupráca PZ a OZ v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13
		<b>Spolu</b>	<b>82</b>
<b>Mgr. Vladimíra Ševcová Kerlíková PZ s prvou atestáciou</b>	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Základná obsluha počítača	8
	AV	Textový editor Word pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre pokročilých	7
	AV	Textový editor Word pre pokročilých	7
	AV	Internet a bezpečnosť	7
	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
		<b>Spolu</b>	<b>72</b>
<b>Mgr. Jana Šubertová Samostatný PZ</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Základná obsluha počítača	8
	AV	Textový editor Word pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre pokročilých	7
	AV	Textový editor Word pre pokročilých	7
	AV	Internet a bezpečnosť	7
	AV	Tvorba a využitie myšlienkových máp v edukačnom procese s podporou IKT	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
	AV	Práca s údajmi v prostredí Microsoft Excel	15
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Spolupráca PZ a OZ v systéme inkluzívnej podpory detí a žiakov	13
		<b>Spolu</b>	<b>135</b>
<b>Mgr. Monika Trembuľáková PZ s druhou atestáciou</b>	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Základná obsluha počítača	8
	AV	Textový editor Word pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre pokročilých	7
	AV	Textový editor Word pre pokročilých	7
	AV	Internet a bezpečnosť	7
	ŠV	Modernizácia vzdelávacieho procesu s využitím IKT vo vyučovacom procese	35

		Externé testovanie v oblasti vzdelávania, tvorba testovacích nástrojov	10
	AV	Lyžiarsky inštruktorský kurz zjazdového lyžovania	10
	IV	Polytechnická výchova vo vyučovacom predmete technika na základnej škole	15
	AV	Rozvoj digitálnej gramotnosti pedagogických a odborných zamestnancov	15
	AV	Multimediálne tabletové zariadenia v edukačnom procese	15
		<b>Spolu</b>	<b>162</b>
		Osvedčenie o spôsobilosti na výkon funkcie predsedu školskej maturitnej komisie, predsedu predmetovej maturitnej komisie a.... 14.12.2012	
<b>Ing. Jana Vajsová PZ s prvou atestáciou</b>	KvV	Rozširujúce štúdium biológie	60
	AV	Obsluha interaktívnej tabule	12
	AV	Rozvoj komunikačných zručností vo vyučovacom procese	7
	AV	Externé testovanie v oblasti vzdelávania, tvorba testovacích nástrojov a metódy ich hodnotenia	10
	AV	Textový editor Word pre začiatočníkov	7
	AV	Tabuľkový procesor Excel pre začiatočníkov	7
	AV	Základná obsluha počítača	8
	AV	Školské projekty a medzinárodné partnerstvá cez internet	8
	IV	Polytechnická výchova v predmetoch biológia a chémia na druhom stupni základných škôl	15
			<b>Spolu</b>

Vypracovala: Magdaléna Leňová