

Příloha č. 1 závěrečné zprávy:

Tabulka 1 Bodové hodnocení jednotlivých pracovišť celkově

Lab.	Vzorek A	Vzorek B	Vzorek C	Vzorek D	Chřipka A	Chřipka B	Adeno virus	RSV	Body	Úspěšnost
11	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
16	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl
20	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
26	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
31	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
34	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
39	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
48	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
51	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
53	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
55	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
58	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
65	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
68	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
71	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
77	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
115	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl
192	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
211	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
299	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
313	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
316	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
317	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
332	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
333	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
350	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
354	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
355	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
365	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl
369	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl
376	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
386	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
394	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
430	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl
497	4	4	4	4	8	8	NT	NT	16	100%
529	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
532	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl
552	8	6	8	6	8	8	NT	6	22	uspěl
554	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl

560	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
595	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
598	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl
702	6	6	6	6	8	8	NT	8	24	100%
737	6	6	6	4	8	8	NT	6	22	uspěl
742	8	8	8	8	8	8	8	8	32	100%
786	8	8	8	6	8	8	8	6	30	uspěl

Tabulka 2.1 Vzorek A - chřipka B (CT 18,03 - 33,26) - diagnostika, CT pozitivních vzorků

Lab.	CT	Závěr	Body	Výrobce soupravy	Souprava
211	20,13	POZITIVNÍ	2	Abbott	ALINITY m RESP-4-PLEX ASSAY
68	22,66	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Respiratory Pathogens B 16-well
595	21,13	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Respiratory Viruses 16-well
39	18,03	POZITIVNÍ	2	Bioeksen	CHA, CHB, RSV: Bio-speedy Resp Tract 4T RT-qPCR kit
55	22,16	POZITIVNÍ	2	Bioeksen	FLU A-B/RSV RT-qPCR Kit
71		POZITIVNÍ	2	BioFire Diagnostic, LLC	BioFire Respiratory Panel 2.1 plus
31	26	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
48	26,9	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
51	29,7	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
53	26	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
65	26	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
77	25,9	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
115	24,4	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress CoV-2/Flu/RSV plus
299	27,1	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
316	25,4	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
333	27	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
350	26,9	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
369	24,6	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
529	26	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
560	26,9	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
737	26,3	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
786	25,9	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
34	30,63	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnologies	DBDirect Respiratory panel 1
317	29,14	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnologies	SARS-CoV-2/Flu/RSV
376	28,61	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnologies	DIANA biotechnologies DB-1250 (SARS-CoV-2/Flu/RSV)
386	26,21	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnologies	DBdirect™ Respiratory panel 1: SARS-CoV-2/Flu/RSV
702	29	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnologies	DB1250-100 RXNS RT-PCR respira. panel.
355	33,26	POZITIVNÍ	2	Elisabeth Pharmaton	Chř A, chř B - EliGene® Influenza A/B/pandemic LC
354	26,99	POZITIVNÍ	2	GeneProof	GeneProof Flu Multiplex PCR Kit
497	31,4	POZITIVNÍ	2	GeneProof	GP Flu Multiplex PCR kit
552	30,32	POZITIVNÍ	2	GeneProof	GeneProof Flu Multiplex PCR Kit
26	25	POZITIVNÍ	2	Hola Biolabs	Hola Flu A+B, RSV, Lyo PCR kit
332	27,25	POZITIVNÍ	2	Perkin Elmer	PKamp Respiratory SARS-CoV-2 RT-PCR Panel kit
532	24,22	POZITIVNÍ	2	Qiagene	EZ1DSP
554	26	POZITIVNÍ	2	Qiagene	Simplexa™ TM Flu A/B/RSV Direct Gen II
58	28,16	POZITIVNÍ	2	Roche	Cobas Liat FLU/RSV assay (FRTA)
192	25,77	POZITIVNÍ	2	Roche	chřipka A, chřipka B, RSV – automat. kazeta cobas Liat
313	29,5	POZITIVNÍ	2	Roche	cobas® SARS-CoV-2 & Influenza A/B
11	29	POZITIVNÍ	2	Sacace Biotechnologic	ARVI PLUS REAL-TM
16	32	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP1
365	26,22	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RV Master Assay (Seegene)
430	31	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP1
598	27,37	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP1
742	28	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RV Master Assay
20	24,09	POZITIVNÍ	2	Vitassay	Vitassay A+B+RSV
394		POZITIVNÍ	2	Vitro-Master Diagnost	Respiratory Flow Chip Kit

Tabulka 2.2 Vzorek B - adenovirus (CT 15,65 – 31,4) - diagnostika, CT pozitivních vzorků

Lab.	CT	závěr	Body	Výrobce soupravy	Souprava
39	17,02	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Multiplex Tandem PCR Assays
68	23,39	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Respiratory Pathogens B 16-well
595	22,54	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Respiratory Pathogens B 16-well
71		POZITIVNÍ	2	BioFire Diagnostics	BioFire Respiratory Panel 2.1 plus
313	25,9	POZITIVNÍ	2	Biofire	Respiratory Panel plus
317		POZITIVNÍ	2	Biofire	Respiratory Panel plus
58		POZITIVNÍ	2	Biomerieux	FilmArray Pneumonia Panel Plus-IVD
115	23,2	POZITIVNÍ	2	Biomerieux	Adenovirus R-gene
355	26,17	POZITIVNÍ	2	Elisabeth Pharmacon	EliGene® Adenovirus RT
192	23,87	POZITIVNÍ	2	Geneproof	Adenovirus PCR kit
376	22,93	POZITIVNÍ	2	Geneproof	Adenovirus PCR kit
532	21,62	POZITIVNÍ	2	Geneproof	Adenovirus PCR kit
552		NEGATIVNÍ	0	Geneproof	GeneProof Flu Multiplex PCR Kit
554	21,27	POZITIVNÍ	2	Geneproof	Adenovirus PCR kit
598	24,27	POZITIVNÍ	2	Geneproof	Adenovirus PCR kit
369	31,4	POZITIVNÍ	2	Genolution	NX-48S Viral NA Kit
65	NT	NT	NH	NT	NT
20	22,44	POZITIVNÍ	2	PathoFinder	Adenovirus
11	23	POZITIVNÍ	2	Sacace Biotechnologies	ARVI PLUS REAL-TM
34	15,65	POZITIVNÍ	2	Sacace Biotechnologies	Arvi Screen Real-TM
786	16,63	POZITIVNÍ	2	Sacace Biotechnologies	Adenovirus
16	28	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP2
211	27,65	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP2
365	23,09	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RV Master Assay
430	28,9	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP2
742	24	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RV Master Assay
394		POZITIVNÍ	2	Vitro-Master Diagnostica	Respiratory Flow Chip Kit

Tabulka 2.3 Vzorek C - chřipka A (CT 17,13 - 34,65) - diagnostika, CT pozitivních vzorků

Lab.	CT	závěr	Body	Výrobce soupravy	Souprava
211	20,22	POZITIVNÍ	2	Abbott	ALINITY m RESP-4-PLEX ASSAY
68	22,75	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Respiratory Pathogens B 16-well
595	20,73	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Respiratory Viruses 16-well
39	22,53	POZITIVNÍ	2	Bioeksen	CHA, CHB, RSV: Bio-speedy Resp. Tract 4T RT-qPCR kit
55	22,1	POZITIVNÍ	2	Bioeksen	FLU A-B/RSV RT-qPCR Kit
71		POZITIVNÍ	2	BioFire Diag., LLC	BioFire Respiratory Panel 2.1 plus
31	24	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
48	27,5	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
51	28,4	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
53	26	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
65	26	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
77	25,9	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
115	23,3	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress CoV-2/Flu/RSV plus
299	26,6	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
316	25,6	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
333	27	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
350	24,4	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
369	23,9	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
529	27	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
560	27,1	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
737	26,5	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
786	26,5	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
34	30,76	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	DBDirect Respiratory panel 1
317	28,17	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	SARS-CoV-2/Flu/RSV
376	27,62	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	DIANA biotechnologies DB-1250 (SARS-CoV-2/Flu/RSV)
386	24,27	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	DBdirect™ Respiratory panel 1: SARS-CoV-2/Flu/RSV
702	28	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	DB1250-100 RXNS RT-PCR respira. panel.
355	34,65	POZITIVNÍ	2	Elisabeth Pharmaton	Chřipka A, chřipka B - EliGene® Infl A/B/pandemic LC
354	25,32	POZITIVNÍ	2	GeneProof	GeneProof Flu Multiplex PCR Kit
365	28,81	POZITIVNÍ	2	GeneProof	Allplex RV Master Assay (Seegene)
497	30,6	POZITIVNÍ	2	GeneProof	GP Flu Multiplex PCR kit
552	26,96	POZITIVNÍ	2	GeneProof	GeneProof Flu Multiplex PCR Kit
26	25,11	POZITIVNÍ	2	Hola Biolabs	Hola Flu A+B, RSV, Lyo PCR kit
332	26,4	POZITIVNÍ	2	Perkin Elmer	PKamp Respiratory SARS-CoV-2 RT-PCR Panel kit
532	17,13	POZITIVNÍ	2	Qiagene	EZ1DSP
554	25,9	POZITIVNÍ	2	Qiagene	Simplexa TM Flu A/B/RSV Direct Gen II
58	21,7	POZITIVNÍ	2	Roche	Cobas Liat FLU/RSV assay (FRTA)
192	19,58	POZITIVNÍ	2	Roche	chřipka A, chřipka B, RSV – automat. kazeta cobas Liat
313	22,06	POZITIVNÍ	2	Roche	cobas® SARS-CoV-2 & Influenza A/B
11	22	POZITIVNÍ	2	Sacace Biotechnolog.	ARVI PLUS REAL-TM
16	33	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP1
430	28,7	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP1
598	32,21	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RP1
742	29	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RV Master Assay, Seegene
20	20,86	POZITIVNÍ	2	Vitassay	Vitassay A+B+RSV
394		POZITIVNÍ	2	Vitro-Master Diag.	Respiratory Flow Chip Kit

Tabulka 2.4 Vzorek D - RSV (CT 23,65 – 38,5) - diagnostika, CT pozitivních vzorků

Lab.	CT	Závěr	Body	Výrobce kitu	Název soupravy
211	26,63	POZITIVNÍ	2	Abbott	ALINITY m RESP-4-PLEX ASSAY
39	28,01	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Multiplex Tandem PCR Assays
68	25,09	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Respiratory Pathogens B 16-well
595	30,95	POZITIVNÍ	2	AUS Diagnostics	Respiratory Viruses 16-well
55	24,69	POZITIVNÍ	2	Bioeksen	FLU A-B/RSV RT-qPCR Kit
71	nelze	POZITIVNÍ	2	BioFire Diagnostics, LLC	BioFire Respiratory Panel 2.1 plus
313	27,25	POZITIVNÍ	2	BioFire Diagnostics, LLC	BioFire® Respiratory Panel 2.1 plus
58	24,11	POZITIVNÍ	2	Biomerieux	FilmArray Pneumonia Panel Plus - IVD
31	38,3	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
48	38,5	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
51	0	NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
53	37	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
65		NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
77	34,6	POZITIVNÍ	2	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
115		NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
299	0	NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
316		NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
333		NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
350	0	NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
369		NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
529		NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
560	0	NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
737		NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
786		NEGATIVNÍ	0	Cepheid	Genexpert Xpert Xpress Flu/RSV
34	37,71	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	DBDirect Respiratory panel 1
317	37,55	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	SARS-CoV-2/Flu/RSV (Diana Biotechnologies)
376	36,77	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	DB-1250 (SARS-CoV-2/Flu/RSV)
386	34,51	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	DBdirect™ Resp panel 1: SARS-CoV-2/Flu/RSV
702	37	POZITIVNÍ	2	Diana Biotechnolog.	DB1250-100 RXNS RT-PCR respira. panel
355	35,16	POZITIVNÍ	2	Elisabeth Pharmaton	RSV - EliGene®
354		NEGATIVNÍ	0	GeneProof	GP Flu Multiplex PCR Kit
497		NT	NH	GeneProof	GP Flu Multiplex PCR kit
552		NEGATIVNÍ	0	GeneProof	GP Flu Multiplex PCR kit
26	29,43	POZITIVNÍ	2	Hola Biolabs	Hola Flu A+B, RSV, Lyo PCR kit
332	32,69	POZITIVNÍ	2	Perkin Elmer	jiný
532		NEGATIVNÍ	0	QIAGEN/ BioTech	
554	0	NEGATIVNÍ	0	QIAGEN/ BioTech	
192	23,65	POZITIVNÍ	2	Roche	cobas® Influenza A/B & RSV
11	38	POZITIVNÍ	2	Sacace Biotechnol	ARVI PLUS REAL-TM
16		NEGATIVNÍ	0	Seegene	Allplex RP1
430		NEGATIVNÍ	0	Seegene	Allplex RP1
365		NEGATIVNÍ	0	Seegene	Allplex RV Master Assay
598		NEGATIVNÍ	0	Seegene	Allplex RP1
742	36,2	POZITIVNÍ	2	Seegene	Allplex RV Master Assay, Seegene
20	33,04	POZITIVNÍ	2	Vitassay	Vitassay A+B+RSV
	nelze	POZITIVNÍ	2	Vitro-Master Diagno	RESP011L-8B/ Chip