

## **Praktická zkouška - ve školním roce 2024/2025**

### **Studijní obor: 18-20-M/01 Informační technologie**

#### **I. Podmínky pro částečné nahrazení praktické zkoušky profilové části maturitní zkoušky z předmětů „Počítačové sítě“ a „Programování“ výsledkem standardizovaných zkoušek doložených platnými certifikáty vydanými CNA Hluboká nad Vltavou.**

Žáci, kteří se rozhodnou využít možnost částečného nahrazení praktické zkoušky profilové části musí nejpozději do 31. března školního roku, v němž se maturitní zkouška koná, podat řediteli školy žádost o nahrazení praktické zkoušky profilové části spolu s příslušnými certifikáty, a to ve stejnopise vydaném certifikační autoritou nebo v úředně ověřené kopii originálu. Tyto doklady se stávají součástí dokumentace o konání praktické zkoušky.

Žákem / žákyní uplatněný certifikát musí být vydaný CNA Hluboká nad Vltavou a platný v době konání praktické zkoušky profilové části maturitní zkoušky. Doba platnosti a aktuálnosti jednotlivých certifikátů se řídí pravidly příslušné národní či světové certifikační autority. Škola tuto platnost ověří po předložení certifikátu žákem / žákyní.

Žáci, kteří se rozhodnou nevyužít možnosti částečného nahrazení praktické zkoušky profilové části maturitní zkoušky absolvují zkoušku v plném rozsahu a klasické podobě.

#### **II. Způsob hodnocení praktické zkoušky v rámci profilové části maturitní zkoušky na základě uznaných ICT certifikátů**

Seznam uznatelných ICT certifikátů a podmínky uznávání certifikátů se mohou měnit dle aktuální nabídky kurzů CNA a jsou aktualizovány na každý maturitní rok ředitelem školy ve spolupráci s CNA Hluboká nad Vltavou.

Seznam uznatelných ICT certifikátů, podmínky uznávání certifikátů a způsob hodnocení praktické zkoušky profilové části maturitní zkoušky z předmětů „Počítačové sítě“ a „Programování“ jsou v příloze č. 1 a č. 2 tohoto dokumentu.

Schválil ředitel školy dne 02.09.2024

Ing. Pavel Zasadil \_\_\_\_\_

## Podmínky uznání certifikátů ICT ve školním roce 2024/2025

Studijní obor: 18-20-M/01 Informační technologie

Typ zkoušky: Praktická zkouška

Maturitní předmět: Počítačové sítě

### Způsob hodnocení zkoušky v rámci PČ MZ na základě uznaných ICT certifikátů

Základem pro hodnocení zkoušky je vážený průměr úspěšnosti ze všech zkoušek a závěrečných testů, které žák konal pro získání požadovaných ICT certifikátů. Na základě tohoto váženého průměru je výsledná známka z maturitní zkoušky získána následovně:

Výchozí známka	Vážený průměr hodnocení ze zkoušek a testů
výborný	97 % - 100 %
chvalitebný	93 % - 96,99 %
dobrý	86 % - 92,99 %
dostatečný	80 % - 85,99 %
nedostatečný	0 % - 79,99 %

Pro zlepšení hodnocení zkoušky PČ MZ (známky ze zkoušky) může žák předložit další získané (ještě neuplatněné) ICT certifikáty. Každý další získaný nebo ještě neuplatněný ICT certifikát zlepšuje vážený průměr pro hodnocení z předmětu zkoušky PČ MZ o počet procent dle níže uvedené tabulky.

Přehled ICT certifikátů pro výše uvedený maturitní předmět, které je nutno/možno předložit k hodnocení ze zkoušek a závěrečných testů kurzů v rámci zkoušky PČ MZ v tomto školním roce:

#### Požadované certifikáty kurzů (min.poč. 4/min.váha 35.):

K. id	Certifikát kurzu	Váha
27	CCNA Switching, Routing, and Wireless Essentials	10
13	Cybersecurity Essentials	10
10	NDG Linux Essentials	10
21	CPA Programming Essentials with C++	5
30	PCAP Programming Essentials in Python	5
Celkem váha předložitelných certifikátů =		40
Celkem předložitelných certifikátů =		5

#### Certifikáty k vylepšení hodnocení:

K. id	Certifikát kurzu	+ %
8	Get Connected	0,15
7	Introduction to Cybersecurity	0,15
29	Introduction to IoT	0,75
19	Mobility Fundamentals	0,75
Maximálně celkem + % k hodnocení MZ =		1,80
Celkem předložitelných certifikátů =		4

Seznam uznatelných ICT certifikátů a podmínky uznávání certifikátů se mohou měnit dle aktuální nabídky kurzů a jsou aktualizovány na každý maturitní rok ředitelem školy ve spolupráci s certifikační autoritou.

Schválil ředitel školy dne 02.09.2024

Ing. Pavel Zasadil: \_\_\_\_\_

## Podmínky uznání certifikátů ICT ve školním roce 2024/2025

Studijní obor: 18-20-M/01 Informační technologie

Typ zkoušky: Praktická zkouška

Maturitní předmět: Programování

### Způsob hodnocení zkoušky v rámci PČ MZ na základě uznaných ICT certifikátů

Základem pro hodnocení zkoušky je vážený průměr úspěšnosti ze všech zkoušek a závěrečných testů, které žák konal pro získání požadovaných ICT certifikátů. Na základě tohoto váženého průměru je výsledná známka z maturitní zkoušky získána následovně:

Výchozí známka	Vážený průměr hodnocení ze zkoušek a testů
výborný	97 % - 100 %
chvalitebný	93 % - 96,99 %
dobrý	86 % - 92,99 %
dostatečný	80 % - 85,99 %
nedostatečný	0 % - 79,99 %

Pro zlepšení hodnocení zkoušky PČ MZ (známky ze zkoušky) může žák předložit další získané (ještě neuplatněné) ICT certifikáty. Každý další získaný nebo ještě neuplatněný ICT certifikát zlepšuje vážený průměr pro hodnocení z předmětu zkoušky PČ MZ o počet procent dle níže uvedené tabulky.

Přehled ICT certifikátů pro výše uvedený maturitní předmět, které je nutno/možno předložit k hodnocení ze zkoušek a závěrečných testů kurzů v rámci zkoušky PČ MZ v tomto školním roce:

#### Požadované certifikáty kurzů (min.poč. 4/min.váha 35.):

K. id	Certifikát kurzu	Váha
26	CCNA Introduction to Networks	10
21	CPA Programming Essentials with C++	10
30	PCAP Programming Essentials in Python	10
13	Cybersecurity Essentials	5
<b>Celkem váha předložitelných certifikátů =</b>		<b>35</b>
<b>Celkem předložitelných certifikátů =</b>		<b>4</b>

#### Certifikáty k vylepšení hodnocení:

K. id	Certifikát kurzu	+ %
8	Get Connected	0,15
7	Introduction to Cybersecurity	0,15
29	Introduction to IoT	0,75
38	JavaScript Essentials	1,00
43	JavaScript Essentials 1	0,50
40	JavaScript Essentials 2	0,50
<b>Maximálně celkem + % k hodnocení MZ =</b>		<b>3,05</b>
<b>Celkem předložitelných certifikátů =</b>		<b>6</b>

Seznam uznatelných ICT certifikátů a podmínky uznávání certifikátů se mohou měnit dle aktuální nabídky kurzů a jsou aktualizovány na každý maturitní rok ředitelem školy ve spolupráci s certifikační autoritou.

Schválil ředitel školy dne 02.09.2024

Ing. Pavel Zasadil: \_\_\_\_\_