

Praktická zkouška - ve školním roce 2025/2026

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.

Žák, který se rozhodne 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 částečné 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.

V den konání praktické zkoušky se žák dostaví na určenou učebnu a provede zadanou práci.

Žákem / žákyní uplatněný certifikát musí být vydaný CNA Hluboká nad Vltavou, platný a aktuální 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.

Žák, který se rozhodne nevyužít možnosti částečného nahrazení praktické zkoušky profilové části maturitní zkoušky absolvuje praktickou zkoušku v plném rozsahu a klasické podobě.

II. Způsob částečného 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 částečného hodnocení praktické zkoušky profilové části maturitní zkoušky z předmětů „Počítačové sítě“ a „Programování“ jsou v příloze č. 1 a č. 2 tohoto dokumentu.

Celkové hodnocení žáka z praktické zkoušky profilové části maturitní zkoušky je složeno z hodnocení předložených certifikátů ICT a práce provedené v den konání praktické zkoušky a to v poměru 4:1.

Schválil ředitel školy dne 01.09.2025

Ing. Pavel Zasadil _____

Podmínky uznání certifikátů ICT ve školním roce 2025/2026

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

Typ zkoušky: Praktická zkouška

Maturitní předmět: Programování

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

Základem pro dílčí 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 dílčího hodnocení maturitní zkoušky získána následovně:

Výchozí známka	Vážený průměr hodnocení ze zkoušek a testů
výborný	98 % - 100 %
chvalitebný	95 % - 97,99 %
dobrý	89 % - 94,99 %
dostatečný	82 % - 88,99 %
nedostatečný	0 % - 81,99 %

Pro zlepšení dílčího 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 dílčí 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. 3/min.váha 25.):

K. id	Certifikát kurzu	Váha
26	CCNA Introduction to Networks	10
30	PCAP Programming Essentials in Python	10
65	C Essentials 2	5
40	JavaScript Essentials 2	5
Celkem váha předložitelných certifikátů =		30
Celkem předložitelných certifikátů =		4

Certifikáty k vylepšení hodnocení:

K. id	Certifikát kurzu	+ %
13	Cybersecurity Essentials	1,50
49	Data Analytics Essentials	1,00
10	NDG Linux Essentials	1,50
69	Operating Systems Basics	0,50
Maximálně celkem + % k hodnocení MZ =		4,50
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 01.09.2025

Ing. Pavel Zasadil: _____

Podmínky uznání certifikátů ICT ve školním roce 2025/2026

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

Typ zkoušky: Praktická zkouška

Maturitní předmět: Počítačové sítě

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

Základem pro dílčí 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 dílčího hodnocení maturitní zkoušky získána následovně:

Výchozí známka	Vážený průměr hodnocení ze zkoušek a testů
výborný	98 % - 100 %
chvalitebný	95 % - 97,99 %
dobrý	89 % - 94,99 %
dostatečný	82 % - 88,99 %
nedostatečný	0 % - 81,99 %

Pro zlepšení dílčího 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 dílčí 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. 3/min.váha 25.):

K. id	Certifikát kurzu	Váha
27	CCNA Switching, Routing, and Wireless Essentials	10
54	Ethical Hacker	10
13	Cybersecurity Essentials	5
10	NDG Linux Essentials	5
Celkem váha předložitelných certifikátů =		30
Celkem předložitelných certifikátů =		4

Certifikáty k vylepšení hodnocení:

K. id	Certifikát kurzu	+ %
60	Endpoint Security	1,00
56	Network Addressing and Basic Troubleshooting	0,75
61	Network Defense	1,00
57	Network Support and Security	0,75
55	Networking Basics	1,00
69	Operating Systems Basics	0,50
Maximálně celkem + % k hodnocení MZ =		5,00
Celkem předložitelných certifikátů =		6

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 01.09.2025

Ing. Pavel Zasadil: _____