



JAZYKOVÁ ŠKOLA
S PRÁVEM STÁTNÍ JAZYKOVÉ ZKOUŠKY
HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

AKADEMICKÉ GYMNÁZIUM

A

JAZYKOVÁ ŠKOLA S PRÁVEM STÁTNÍ JAZYKOVÉ ZKOUŠKY, ŠKOLY HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO, ŠTĚPÁNSKÁ 614/22

tel.: 221 421 931

e-mail: agstepanska@agstepanska.cz

V Praze dne 30. 9. 2022

č.j.: 294/2022

Maturitní zkouška na Akademickém gymnáziu ve školním roce 2022/2023

Maturitní zkouška se skládá ze společné a profilové části:

A. **Společná (státní) část maturitní zkoušky** se skládá ze zkoušky z **českého jazyka a literatury** a druhé zkoušky, pro kterou si žák na přihlášce k maturitní zkoušce zvolí jeden ze zkušebních předmětů:

- **cizí jazyk** (lze zvolit pouze takový cizí jazyk, který je vyučován na škole a který splňuje povinnou dotaci 4 vyučovací hodiny za dobu studia pro profilové zkoušky ve školním vzdělávacím programu daného oboru vzdělání, ve kterém se žák vzdělává /Aj, Fj, Nj, Šj, Rj/), a
- **matematika**.

Zkoušky společné části maturitní zkoušky se konají formou *didaktického testu*, v případě zkušebního předmětu *český jazyk a literatura* trvá 85 minut, ze zkušebního předmětu *cizí jazyk* trvá DT 110 minut, z toho 40 minut poslechová část testu a 70 minut část testu ověřující čtení a jazykové vědomosti a dovednosti. Didaktický test z *matematiky* trvá 135 minut.

Ve společné části se může žák přihlásit také až ke 2 nepovinným zkouškám.

1) Seznam nepovinných předmětů společné části:

- cizí jazyk /Aj, Fj, Nj, Šj, Rj/ ²⁾ skládá se z DT ve společné části a PP a ÚZ v profilové části
- matematika
- matematika rozšiřující, *didaktický test z matematiky rozšiřující trvá 150 minut*

B. **Profilová část maturitní zkoušky** se skládá ze zkoušky z **českého jazyka a literatury** a, **pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil cizí jazyk, ze zkoušky z tohoto cizího jazyka, a z dalších 2 povinných zkoušek** ze seznamu volitelných předmětů.

Zkoušky z českého jazyka a literatury a z cizího jazyka se konají vždy formou písemné práce a formou ústní zkoušky před zkušební maturitní komisí.

- **český jazyk a literatura:** písemná práce (110 min, min. rozsah 250 slov, výběr 1 ze 4 témat v různých slohových útvarech) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
Seznam titulů z české a světové literatury k ústní zkoušce státní maturity z českého jazyka a literatury a kritéria jejich výběru pro seznam četby žáka obsahuje příloha č. 3.
- seznam cizích jazyků profilové části, pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil cizí jazyk (lze zvolit pouze takový cizí jazyk, který splňuje povinnou dotaci 4 vyučovací hodiny za dobu studia pro profilové zkoušky ve školním vzdělávacím programu daného oboru vzdělání, ve kterém se žák vzdělává /Aj, Fj, Nj, Šj/):
 - **anglický jazyk:** pís. práce (75 min, rozsah 240 až 300 slov, výběr 1 ze 3 témat v různých slohových útvarech) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **francouzský jazyk:** pís. práce (90 min, min. rozsah 240 slov, zadáno 1 téma) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **německý jazyk:** pís. práce (60 min, min. rozsah 200 slov, zadáno 1 téma) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **španělský jazyk:** pís. práce (60 min, min. rozsah 200 slov, zadáno 1 téma) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **ruský jazyk:** pís. práce (60 min, min. rozsah 200 slov, výběr 1 ze 3 témat) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)

Nabídka dalších dvou povinných zkoušek:

- seznam cizích jazyků profilové části, pokud si žák ve společné části maturitní zkoušky zvolil matematiku (žák volí alespoň jeden cizí jazyk, lze zvolit pouze takový cizí jazyk, který splňuje povinnou dotaci 4 vyučovací hodiny za dobu studia pro profilové zkoušky ve školním vzdělávacím programu daného oboru vzdělání, ve kterém se žák vzdělává /Aj, Fj, Nj, Šj/):
 - **anglický jazyk:** pís. práce (75 min, rozsah 240 až 300 slov, výběr 1 ze 3 témat v různých slohových útvarech) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)

- **francouzský jazyk:** pís. práce (90 min, min. rozsah 240 slov, zadáno 1 téma) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
- **německý jazyk:** pís. práce (60 min, min. rozsah 200 slov, zadáno 1 téma) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
- **španělský jazyk:** pís. práce (60 min, min. rozsah 200 slov, zadáno 1 téma) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
- **ruský jazyk:** pís. práce (60 min, min. rozsah 200 slov, výběr 1 ze 3 témat) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)

Není rozhodující, jedná-li se o cizí jazyk, ke kterému se žák hlásí ve společné části, či jedná-li se o zkoušku z cizího jazyka konanou pouze v profilové části. Z toho důvodu není možné, aby se žák hlásil ke konání zkoušky ze stejného předmětu dvakrát, ale je možná varianta, že žák, který ve společné části konal zkoušku z matematiky nebo např. anglického jazyka, může v profilové části zvolit např. německý jazyk, z něhož bude konat pouze písemnou práci a ústní zkoušku.

- seznam dalších volitelných maturitních předmětů profilové části:
 - **základy společenských věd:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **mezinárodní vztahy:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **stát a právo:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **psychologie:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **dějepis:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **matematika:** ústní zkouška (30 min příprava, 15 min zkoušení)
--- matematiku nelze volit v případě, že ji žák volil ve státní části
 - **algebra a matematická analýza:** ústní zkouška (30 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **informační a výpočetní technika:** ústní zkouška (30 min příprava, 15 min zkoušení) /doporučení: absolventi dvouletého semináře Ivt/
 - **audiovizuální tvorba:** ústní zkouška (30 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **deskriptivní geometrie:** ústní zkouška (30 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **biologie:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **fyzika:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **chemie:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **zeměpis:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **dějiny umění:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **hudební výchova:** maturitní práce a její obhajoba (délka obhajoby 15 min) + ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
 - **latina:** ústní zkouška (15 min příprava, 15 min zkoušení)
--- latinu nelze zvolit jako třetí cizí jazyk

V rámci profilové části maturitní zkoušky může žák dále konat nejvýše 2 nepovinné zkoušky. Žák může volit nepovinné zkoušky z nabídky stanovené ředitelem školy.

³⁾ Nabídka nepovinných zkoušek:

- cizí jazyk ze seznamu cizích jazyků profilové části /Aj, Fj, Nj, Šj, Rj/
- předmět ze seznamu dalších volitelných maturitních předmětů profilové části

Nahrazení profilové části maturitní zkoušky konané z cizího jazyka: pokud žák koná v profilové části maturitní zkoušky alespoň 4 povinné zkoušky, lze 1 povinnou zkoušku profilové části maturitní zkoušky konanou z cizího jazyka nahradit výsledkem úspěšně vykonané standardizované zkoušky z tohoto cizího jazyka doložené jazykovým certifikátem. Totéž je možno učinit pro 1 nepovinnou zkoušku profilové části maturitní zkoušky. **Seznam zkoušek nahrazujících** zkoušku z cizího jazyka v profilové části maturitní zkoušky standardizovanými jazykovými zkouškami doloženými jazykovým certifikátem obsahuje **příloha č. 2**. Písemnou žádost o nahrazení zkoušky podává žák řediteli školy **nejpozději do 31. 3. 2023** pro konání maturitní zkoušky v jarním zkušebním období.

Vyplněnou a podepsanou přihlášku k maturitní zkoušce je nutno předat třídním učitelům nejpozději do 1. 12. 2022.

Žák úspěšně vykoná část maturitní zkoušky, pokud úspěšně vykoná všechny povinné zkoušky, ze kterých se tato část skládá. Žák získá střední vzdělání s maturitní zkouškou, jestliže úspěšně vykoná obě části maturitní zkoušky.



Mgr. Tomáš Raja, Ph.D.
zástupce ředitele AG

Příloha č. 1: Schéma maturity na AG ve školním roce 2022/2023

SPOLEČNÁ ČÁST	český jazyk a literatura (didaktický test)	matematika (didaktický test)			nepovinný předmět 1 1) 2)	nepovinný předmět 2 1) 2)	
		cizí jazyk /Aj, Fj, Nj, Šj/ (didaktický test)					
PROFILOVÁ ČÁST	český jazyk a literatura (písemná práce + ústní zkouška)	cizí jazyk /Aj, Fj, Nj, Šj/ (písemná práce + ústní zkouška) --- cizí jazyk lze nahradit ---	v případě, že žák volil matematiku ve státní části cizí jazyk /Aj, Fj, Nj, Šj/ --- cizí jazyk nelze nahradit ---	v případě, že žák volil matematiku ve státní části další cizí jazyk /Aj, Fj, Nj, Šj/ --- cizí jazyk nelze nahradit --- nebo předmět ze seznamu dalších volitelných předmětů		nepovinný předmět 1 3)	nepovinný předmět 2 3)
			v případě, že žák volil cizí jazyk ve státní části další cizí jazyk /Aj, Fj, Nj, Šj/ --- cizí jazyk lze nahradit --- nebo předmět ze seznamu dalších volitelných předmětů	v případě, že žák volil cizí jazyk ve státní části předmět ze seznamu dalších volitelných předmětů		nepovinný předmět 1 3)	nepovinný předmět 2 3)

Příloha č. 2: **Seznam zkoušek** nahrazujících zkoušku z cizího jazyka v profilové části maturitní zkoušky standardizovanými jazykovými zkouškami doloženými jazykovým certifikátem podle § 81 odst. 7 zákona 561/2004 Sb., (Školský zákon), ve znění pozdějších předpisů, pro školní rok 2022/2023.

Úroveň dle SERR/CEF	Název zkoušky
---------------------	---------------

Anglický jazyk platnost certifikátu maximálně 2 roky (max. z února 2021)	
C1	Cambridge C1 Advanced také známý jako Cambridge English: Advanced (CAE)
C2	Cambridge C2 Proficiency (CPE) také známý jako Cambridge English: Proficiency (CPE)
C2	IELTS Academic stupeň 8,5+
C1	IELTS Academic stupeň 7-8
C2	IELTS General Training stupeň 8,5+
C1	IELTS General Training stupeň 7-8
C1	TOEIC® Listening and Reading Test: 945-990 (C1) TOEIC® Speaking and Writing Test: 360-400 (C1) (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty)
C1	TOEFL iBT®: 95-120 (C1 a vyšší)
C1	TOEFL iTP® Level 1: 627-677 (C1)
C1	LanguageCert International ESOL (Listening, Reading, Writing) - Expert C1 LanguageCert International ESOL Spoken Exam - Expert C1 (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty)
C2	LanguageCert International ESOL (Listening, Reading, Writing) - Mastery C2 LanguageCert International ESOL Spoken Exam - Mastery C2 (pro prokázání všech jazykových dovedností třeba předložit oba certifikáty)

Německý jazyk	
B2	Státní jazyková zkouška základní
C1	Státní jazyková zkouška všeobecná
C2	Státní jazyková zkouška speciální
B2	ÖSD Zertifikat B2
C1	ÖSD Zertifikat C1
C2	ÖSD Zertifikat C2
B2	Goethe-Zertifikat B2
C1	Goethe-Zertifikat C1
C2	Goethe-Zertifikat C2: GDS
B2, C1	DSD — Deutsches Sprachdiplom (Stufe 2) der KMK (Německý jazykový diplom II. stupně)

Francouzský jazyk	
B2	Státní jazyková zkouška základní
C1	Státní jazyková zkouška všeobecná
C2	Státní jazyková zkouška speciální
B2	DELF B2 (Diplôme d'Etudes en Langue Française) — všechny formy CIEP (scolaire, junior, tout public) / Ministère français de l'Education nationale
C1	DALF C1 (Diplôme Approfondi de Langue Française) CIEP / Ministère français de l'Education nationale
C2	DALF C2 (Diplôme Approfondi de Langue Française) CIEP / Ministère français de l'Education nationale

Španělský jazyk	
B2	Státní jazyková zkouška základní
C1	Státní jazyková zkouška všeobecná
C2	Státní jazyková zkouška speciální
B2	DELE B2 (Diploma de Español como Lengua Extranjera)
C1	DELE C1 (Diploma de Español como Lengua Extranjera)
C2	DELE C2 (Diploma de Español como Lengua Extranjera)

1. Světová a česká literatura do konce 18. století

1. Epos o Gilgamešovi (L. Matouš)
2. Bible (Český ekumenický překlad)
3. Homér: Odysseia (V. Šrámek)
4. Sofokles: Oidipus vladař (F. Stiebitz)
5. Eurípidés: Medeia (F. Stiebitz)
6. Legenda o svaté Kateřině
7. Dante Alighieri: Božská komedie (V. Mikeš)
8. François Villon: Závěť (J. Loukotková)
9. William Shakespeare: Romeo a Julie (E. Saudek)
10. William Shakespeare: Macbeth (E. Saudek)
11. William Shakespeare: Hamlet (E. Saudek)
12. William Shakespeare: Kupec benátský (E. Saudek)
13. William Shakespeare: Sonety (M. Hilský)
14. Molière: Lakomec (V. Mikeš)
15. Denis Diderot: Jeptiška (V. Smetanová)
16. Jonathan Swift: Gulliverovy cesty (A. Skoumal)
17. Daniel Defoe: Dobrodružství Robinsona Crusoa, námořníka z Yorku (A. Vyskočil, T. Vodička)
18. Henry Fielding: Tom Jones (E. Kondrysová)
19. Lawrence Sterne: Sentimentální cesta po Francii a Itálii (F. Marek)
20. Johann Wolfgang Goethe: Utrpení mladého Werthera (E. Saudek)

2. Světová a česká literatura 19. století

SVĚTOVÁ LITERATURA 19. STOLETÍ:

21. Alexandr Sergejevič Puškin: Evžen Oněgin (J. Hora)
22. Nikolaj Vasiljevič Gogol: Mrtvé duše (N. Slabihoudová)
23. Victor Hugo: Chrám Matky Boží v Paříži (M. Tomášková)
24. Stendhal: Červený a černý (O. Levý)
25. Edgar Allan Poe: Jáma a kyvadlo a jiné povídky (výbor povídek) (J. Schwarz)
26. Honoré de Balzac: Otec Goriot (B. Zimová)
27. Gustave Flaubert: Paní Bovaryová (M. Jirda)
28. Jane Austenová: Pýcha a předsudek (E. Kondrysová)
29. Emily Brontëová: Na Větrné Hůrce (K. Marysková)
30. Charles Dickens: David Copperfield (E. a E. Tilschovi)
31. Charles Dickens: Oliver Twist (E. a E. Tilschovi)
32. Nathaniel Hawthorne: Šarlatové písmeno (J. Fastrová)
33. Herman Melville: Bílá velryba (M. Kornelová, S. V. Klíma)
34. Émile Zola: Zabiják (L. Kárl)
35. Fjodor Michajlovič Dostojevskij: Zločin a trest (J. Hulák)
36. Fjodor Michajlovič Dostojevskij: Idiot (T. Silbernáglová)
37. Lev Nikolajevič Tolstoj: Anna Karenina (T. Hašková)
38. Oscar Wilde: Obraz Doriana Graye (J. Z. Novák)
39. Henryk Sienkiewicz: Quo vadis (E. Sojka)

Poezie

40. Edgar Allan Poe: Havran (V. Nezval)
41. Walt Whitman: Stébla trávy (J. Kolář, Z. Urbánek)
42. Charles Baudelaire: Květy zla (S. Kadlec)
43. Arthur Rimbaud: Opilý koráb (V. Nezval)

Drama

44. Johann Wolfgang Goethe: Faust (O. Fischer)
45. Nikolaj Vasiljevič Gogol: Revizor (Z. Mahler)
46. Henrik Ibsen: Nora (F. Fröhlich)
47. Henrik Ibsen: Divoká kachna (F. Fröhlich)

ČESKÁ LITERATURA 19. STOLETÍ:

48. Karel Hynek Mácha: Máj
49. Karel Hynek Mácha: Marinka
50. Karel Jaromír Erben: Kytice
51. Božena Němcová: Babička
52. Jan Neruda: Povídky malostranské
53. Jan Neruda: Balady a romance
54. Svatopluk Čech: Nový epochální výlet pana Broučka ...
55. Jaroslav Vrchlický: Básně (výbor, 1973)
56. Julius Zeyer: Tři legendy o krucifixu
57. Otokar Březina: Tajemné dálky
58. Karel Hlaváček: Pozdě k ránu

Drama

59. Josef Kajetán Tyl: Strakonický dudák
60. A. a V. Mrštíkové: Maryša

3. Světová literatura 20. a 21. století

Próza

61. Romain Rolland: Petr a Lucie (J. Zaorálek)
62. Franz Kafka: Proces (J. Čermák)
63. Franz Kafka: Povídky (V. Kafka)
64. Thomas Mann: Mario a kouzelník (J. Fučíková)
65. Albert Camus: Cizinec (M. Žilina)
66. Antoine de Saint-Exupéry: Malý princ (Z. Stavinohová)
67. Erich Maria Remarque: Na západní frontě klid (F. Gel)
68. Joseph Conrad: Lord Jim (M. Hájková)
69. James Joyce: Portrét umělce v jinošských letech (A. Skoumal)
70. Virginia Woolfová: Paní Dallowayová (K. Hilská)
71. Francis Scott Fitzgerald: Velký Gatsby (L. Dorůžka)
72. Ernest Hemingway: Povídky (R. Nenadál)
73. Ernest Hemingway: Komu zvoní hrana (J. Valja)
74. Ernest Hemingway: Stařec a moře (F. Vrba)
75. John Steinbeck: O myších a lidech (V. Vendyš)
76. John Steinbeck: Na východ od ráje (F. Vrba)

77. William Faulkner: Divoké palmy (J. Valja)
78. William Faulkner: Absolone, Absolone (J. Valja)
79. Joseph Heller: Hlava XXII (M. Jindra)
80. James Clavell: Král Krysa (J. Hanžlová)
81. Boris Vian: Pěna dní (S. Horečka)
82. Günter Grass: Plechový bubínek (V. Kafka)
83. Michail Bulgakov: Mistr a Markétka (A. Morávková)
84. Gabriel García Márquez: Sto roků samoty (V. Medek)
85. Umberto Eco: Jméno růže (Z. Frýbort)
86. Ken Kesey: Vyhodíme ho z kola ven (J. Kořán)
87. William Styron: Sophiina volba (R. Nenadál)
88. Edgar Lawrence Doctorow: Ragtime (J. Josek)
89. George Orwell: 1984 (E. Šimečková)
90. Ray Bradbury: 451 stupňů Fahrenheita (J. Emmerová, J. Škvorecký)
91. Aldous Huxley: Konec civilizace (J. Kostohryz, S. Berounský)
92. J. R. R. Tolkien: Pán prstenů (S. Pošustová)
93. Haruki Murakami: Kafka na pobřeží (T. Jurkovič)

Poezie

94. Guillaume Apollinaire: Alkoholy (G. Franci)
95. William Carlos Williams: Hudba pouště - výběr (J. Hauková)
96. Allen Ginsberg: Kvílení (J. Zábrana)

Drama

97. Anton Pavlovič Čechov: Višňový sad (L. Suchařípa)
98. Arthur Miller: Smrt obchodního cestujícího (L. a R. Pellarovi)
99. Samuel Beckett: Čekání na Godota (P. Ouředník)
100. Friedrich Dürrenmatt: Návštěva staré dámy (O. Fencel)
101. Tennessee Williams: Sestup Orfeův (M. Lukeš)

4. Česká literatura 20. a 21. století

Próza

102. Viktor Dyk: Krysař
103. Jaroslav Hašek: Osudy dobrého vojáka Švejka (1. a 2. díl)
104. Vladislav Vančura: Rozmarné léto
105. Vladislav Vančura: Markéta Lazarová
106. Ivan Olbracht: Nikola Šuhaj loupežník
107. Jaroslav Havlíček: Petrolejové lampy
108. Karel Čapek: Krakatit
109. Karel Čapek: Válka s mloky
110. Karel Čapek: Povídky z jedné a druhé kapsy
111. Karel Čapek: Hordubal, Povětroň, Obyčejný život
112. Karel Schulz: Kámen a bolest
113. Josef Škvorecký: Zbabělci
114. Ladislav Fuks: Spalovač mrtvol
115. Arnošt Lustig: Modlitba pro Kateřinu Horovitzovou
116. Jiří Šotola: Tovaryšstvo Ježíšovo

117. Ota Pavel: Smrt krásných srnců
118. Bohumil Hrabal: Ostře sledované vlaky
119. Bohumil Hrabal: Příliš hlučná samota
120. Milan Kundera: Žert
121. Milan Kundera: Nesnesitelná lehkost bytí
122. Milan Kundera: Nesmrtelnost
123. Vladimír Macura: Ten, který bude
124. Michal Ajvaz: Druhé město
125. Michal Viewegh: Báječná léta pod psa
126. Miloš Urban: Hastrman
127. Hana Androniková: Zvuk slunečních hodin
128. Kateřina Tučková: Žitkovské bohyně

Poezie

129. Petr Bezruč: Slezské písně
130. Fráňa Šrámek: Modrý a rudý
131. Jiří Wolker: Host do domu
132. Vítězslav Nezval: Básně noci (s Edisonem)
133. Jaroslav Seifert: Píseň o Viktorce
134. Jaroslav Seifert: Koncert na ostrově
135. Vladimír Holan: Noc s Hamletem
136. Vladimír Holan: Bolest
137. Josef Kainar: Moje blues
138. Jan Skácel: Smuténka
139. Václav Hrabě: Blues pro bláznivou holku
140. František Hrubín: Romance pro křídlovku
141. Karel Kryl: Knížka

Drama

142. Karel Čapek: Bílá nemoc
143. K. Čapek: R.U.R.
144. Milan Kundera: Jakub a jeho pán
145. Václav Havel: Audience
146. Svěrák, Smoljak: Dlouhý, Široký a Krátkozraký

Kritéria pro výběr maturitních zadání k ústní zkoušce

Seznam literárních děl, z něhož žák vybírá, sestavuje škola. Minimální celkový počet nabízených literárních děl je 60, horní hranice není stanovena.

Žák vybírá 20 literárních děl podle těchto kritérií:

Světová a česká literatura do konce 18. století	min. 2 literární díla
Světová a česká literatura 19. století	min. 3 literární díla
Světová literatura 20. a 21. století	min. 4 literární díla
Česká literatura 20. a 21. století	min. 5 literárních děl

Minimálně dvěma literárními díly musí být v seznamu žáka zastoupena próza, poezie, drama. Seznam žáka může obsahovat maximálně dvě díla od jednoho autora.