

Kontrolor kvality

Kontrolor kvality je pracovník, odpovědný v organizaci za specifikované činnosti v oblasti kontroly a řízení kvality.

Odborný směr:	Povolání bez oboru a mezioborová
Odborný podsměr:	nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Technik řízení jakosti, Technik kontrolor jakosti
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Podílení se na procesu budování, udržování a rozvoji systému kvality dle norem ISO nebo odvětvových standardů na konkrétním pracovišti.
- Spolupráce při tvorbě interních směrnic a norem kvality a kontrola jejich dodržování.
- Zpracovávání postupů kontroly a zkoušek dle instrukcí nadřízeného pracovníka.
- Řešení stanovených úkolů při provádění procesů řízení kvality.
- Provádění vstupní, mezioperační a výstupní kontroly.
- Analýza neshod v procesech, jichž je účasten, podávání vlastních návrhů na zlepšení.
- Analýza a podávání návrhů na opatření na základě zjištění spokojenosti zákazníků a zaměstnanců.
- Podílení se na nápravných a preventivních opatřeních při řízení kvality neshodného produktu.
- Jednání s dodavateli a dalšími subjekty.
- Péče o provozní a technickou dokumentaci pracoviště ve vazbě na kvalitu.
- Péče o měřicí a kontrolní techniku.
- Předávání podkladů, zpráv a reportů pro vedení úseku kvality a vedení organizace.
- Spolupráce s ostatními útvary na pracovišti.

CZ-ISCO

- 31125 - Stavební technici kontroly kvality, laboranti
- 31135 - Elektrotechnici a technici energetici kontroly kvality, laboranti
- 31145 - Technici elektronici kontroly kvality, laboranti
- 31155 - Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti
- 31165 - Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 31175 - Důlní a hutní technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 31195 - Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech
- 33435 - Odborní pracovníci v oblasti kvality a certifikace systému řízení (ISO)
- 3112 - Stavební technici
- 3113 - Elektrotechnici a technici energetici
- 3114 - Technici elektronici
- 3115 - Strojírenští technici
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech
- 3117 - Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech
- 3119 - Technici v ostatních průmyslových oborech
- 3343 - Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Stavební technici (CZ-ISCO 3112)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	18 028 Kč	40 984 Kč	64 475 Kč	31 991 Kč	39 579 Kč	52 420 Kč
Středočeský kraj	17 717 Kč	34 579 Kč	57 005 Kč	31 225 Kč	38 650 Kč	49 997 Kč
Jihočeský kraj	22 958 Kč	35 724 Kč	62 727 Kč	30 802 Kč	37 969 Kč	47 409 Kč

WorkUnitTypeEnum.1

102498

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Plzeňský kraj	30 126 Kč	42 400 Kč	67 457 Kč	30 651 Kč	39 271 Kč	52 725 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	30 253 Kč	36 927 Kč	43 746 Kč
Ústecký kraj	25 301 Kč	36 609 Kč	58 207 Kč	30 985 Kč	37 971 Kč	49 101 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	30 688 Kč	37 646 Kč	45 867 Kč
Královéhradecký kraj	28 758 Kč	36 473 Kč	56 506 Kč	30 820 Kč	37 784 Kč	47 360 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	28 920 Kč	35 661 Kč	44 598 Kč
Kraj Vysočina	24 667 Kč	38 074 Kč	50 454 Kč	28 970 Kč	37 207 Kč	45 609 Kč
Jihomoravský kraj	16 809 Kč	34 913 Kč	52 277 Kč	31 517 Kč	39 722 Kč	52 099 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	31 663 Kč	38 058 Kč	48 585 Kč
Zlínský kraj	17 972 Kč	33 503 Kč	54 858 Kč	30 948 Kč	37 242 Kč	44 114 Kč
Moravskoslezský kraj	23 548 Kč	36 327 Kč	50 554 Kč	28 868 Kč	37 545 Kč	46 096 Kč

Elektrotechnici a technici energetici (CZ-ISCO 3113)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	33 169 Kč	48 262 Kč	75 449 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	34 969 Kč	56 287 Kč	74 840 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	28 385 Kč	40 509 Kč	58 699 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	21 428 Kč	45 942 Kč	65 635 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	33 314 Kč	53 945 Kč	70 726 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	26 898 Kč	39 678 Kč	68 720 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	34 687 Kč	46 943 Kč	68 527 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	29 852 Kč	43 413 Kč	66 388 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	14 609 Kč	40 270 Kč	69 118 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	26 677 Kč	40 986 Kč	65 056 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	25 631 Kč	43 070 Kč	64 208 Kč	-	-	-

Technici elektronici (CZ-ISCO 3114)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	25 737 Kč	42 537 Kč	75 593 Kč	-	-	-

WorkUnitTypeEnum.1

102498

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	27 461 Kč	43 459 Kč	77 662 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	29 619 Kč	40 976 Kč	56 329 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	29 366 Kč	40 120 Kč	52 407 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	28 569 Kč	44 259 Kč	57 691 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	30 337 Kč	43 436 Kč	65 881 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	39 776 Kč	57 610 Kč	103 832 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	22 922 Kč	44 222 Kč	71 266 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	25 636 Kč	34 174 Kč	43 559 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	33 113 Kč	42 483 Kč	55 947 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	28 875 Kč	44 665 Kč	67 475 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	22 478 Kč	37 318 Kč	54 332 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	36 087 Kč	50 324 Kč	71 120 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	27 045 Kč	36 311 Kč	48 168 Kč	-	-	-

Strojírenští technici (CZ-ISCO 3115)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	26 103 Kč	41 858 Kč	61 983 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	25 801 Kč	45 290 Kč	70 871 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	22 304 Kč	37 000 Kč	58 074 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	29 300 Kč	41 149 Kč	60 540 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	27 795 Kč	36 048 Kč	50 326 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	26 732 Kč	41 090 Kč	63 099 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	28 736 Kč	40 438 Kč	64 097 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	24 844 Kč	39 486 Kč	69 415 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	15 310 Kč	36 530 Kč	51 656 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	26 178 Kč	38 348 Kč	59 041 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	25 522 Kč	36 474 Kč	55 717 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	26 017 Kč	36 974 Kč	52 755 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	23 329 Kč	35 201 Kč	52 200 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	24 148 Kč	36 269 Kč	53 128 Kč	-	-	-

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech (CZ-ISCO 3116)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	24 912 Kč	31 089 Kč	49 255 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	26 484 Kč	37 689 Kč	61 701 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	30 015 Kč	44 650 Kč	60 664 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	21 971 Kč	37 581 Kč	56 904 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	26 747 Kč	41 914 Kč	64 793 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	24 664 Kč	31 859 Kč	50 021 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	28 252 Kč	40 869 Kč	60 111 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	25 640 Kč	35 249 Kč	54 447 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	28 339 Kč	42 738 Kč	67 661 Kč	-	-	-

Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech (CZ-ISCO 3117)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	29 078 Kč	38 362 Kč	60 895 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	34 153 Kč	45 172 Kč	55 563 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	33 512 Kč	46 131 Kč	54 823 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	31 181 Kč	38 084 Kč	84 565 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	28 781 Kč	40 279 Kč	63 382 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	30 250 Kč	43 007 Kč	61 400 Kč	-	-	-

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	26 403 Kč	38 356 Kč	59 218 Kč	27 548 Kč	32 499 Kč	54 359 Kč
Středočeský kraj	27 266 Kč	40 020 Kč	66 341 Kč	26 464 Kč	34 246 Kč	47 486 Kč
Jihočeský kraj	24 628 Kč	42 126 Kč	59 824 Kč	24 932 Kč	33 351 Kč	46 629 Kč
Plzeňský kraj	30 845 Kč	41 238 Kč	62 522 Kč	29 186 Kč	38 738 Kč	54 244 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	32 037 Kč	38 407 Kč	54 438 Kč
Ústecký kraj	30 716 Kč	42 189 Kč	76 827 Kč	29 662 Kč	37 761 Kč	46 885 Kč
Liberecký kraj	26 510 Kč	40 891 Kč	68 259 Kč	27 072 Kč	34 717 Kč	53 835 Kč
Královéhradecký kraj	27 153 Kč	38 236 Kč	53 162 Kč	27 854 Kč	34 456 Kč	43 433 Kč

WorkUnitTypeEnum.1

102498

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Pardubický kraj	23 776 Kč	33 909 Kč	54 677 Kč	27 966 Kč	35 610 Kč	48 448 Kč
Kraj Vysočina	24 740 Kč	36 979 Kč	60 180 Kč	26 538 Kč	34 588 Kč	47 482 Kč
Jihomoravský kraj	23 127 Kč	37 118 Kč	60 178 Kč	27 442 Kč	35 997 Kč	49 320 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	29 050 Kč	37 908 Kč	45 792 Kč
Zlínský kraj	28 423 Kč	34 510 Kč	58 620 Kč	24 133 Kč	29 119 Kč	39 000 Kč
Moravskoslezský kraj	17 692 Kč	36 147 Kč	53 772 Kč	30 519 Kč	38 417 Kč	44 311 Kč

Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace (CZ-ISCO 3343)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	24 816 Kč	38 735 Kč	61 760 Kč	28 426 Kč	39 739 Kč	57 604 Kč
Středočeský kraj	21 505 Kč	36 474 Kč	59 451 Kč	28 864 Kč	35 795 Kč	49 058 Kč
Jihočeský kraj	20 623 Kč	28 970 Kč	43 447 Kč	28 449 Kč	35 661 Kč	46 191 Kč
Plzeňský kraj	-	-	-	28 948 Kč	37 231 Kč	49 280 Kč
Karlovarský kraj	19 403 Kč	27 318 Kč	50 272 Kč	27 404 Kč	33 325 Kč	46 470 Kč
Ústecký kraj	23 103 Kč	34 937 Kč	59 387 Kč	28 295 Kč	35 714 Kč	52 672 Kč
Liberecký kraj	23 897 Kč	31 813 Kč	50 301 Kč	27 365 Kč	34 529 Kč	47 303 Kč
Královéhradecký kraj	22 915 Kč	34 955 Kč	59 218 Kč	28 738 Kč	35 167 Kč	47 447 Kč
Pardubický kraj	16 779 Kč	32 131 Kč	51 973 Kč	28 198 Kč	35 242 Kč	48 837 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	27 666 Kč	35 105 Kč	51 401 Kč
Jihomoravský kraj	20 841 Kč	34 640 Kč	53 663 Kč	27 904 Kč	35 216 Kč	46 570 Kč
Olomoucký kraj	20 703 Kč	32 291 Kč	48 622 Kč	28 189 Kč	36 304 Kč	51 840 Kč
Zlínský kraj	15 423 Kč	29 878 Kč	46 432 Kč	28 416 Kč	36 383 Kč	49 433 Kč
Moravskoslezský kraj	19 326 Kč	32 140 Kč	52 388 Kč	27 841 Kč	35 279 Kč	49 697 Kč

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	
	Mzdová sféra	Platová sféra
3112 Stavební technici	36 189 Kč	38 192 Kč

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3113	Elektrotechnici a technici energetici	44 996 Kč	38 776 Kč
3114	Technici elektroniky	40 163 Kč	36 476 Kč
3115	Strojírenští technici	38 948 Kč	37 124 Kč
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	36 026 Kč	37 954 Kč
3117	Důlní a hutní technici a pracovníci v příbuzných oborech	43 314 Kč	46 924 Kč
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	37 991 Kč	35 814 Kč
3343	Odborní pracovníci v administrativě a správě organizace	35 237 Kč	36 463 Kč
31125	Stavební technici kontroly kvality, laboranti	-	34 060 Kč
31135	Elektrotechnici a technici energetici kontroly kvality, laboranti	38 494 Kč	-
31145	Technici elektroniky kontroly kvality, laboranti	38 073 Kč	-
31155	Strojírenští technici kontroly kvality, laboranti	37 770 Kč	-
31165	Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	32 803 Kč	36 976 Kč
31175	Důlní a hutní technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	34 383 Kč	-
31195	Technici kontroly kvality, laboranti v ostatních průmyslových oborech	35 857 Kč	39 010 Kč
33435	Odborní pracovníci v oblasti kvality a certifikace systému řízení (ISO)	42 587 Kč	42 616 Kč

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3343	Odborní asistenti v administrativě	http://data.europa.eu/esco/isco/C3343

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž		x		
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102498			
Název	1	2	3	4
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)
Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.
- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

Kvalifikace k výkonu povolání

Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Strojírenství	23-41-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení)	xxxxM

WorkUnitTypeEnum.1

102498

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou	xxxxL

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání	xxxxN

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Kontrolor/kontrolorka kvality (62-003-M)
- Kontrolor/kontrolorka kvality dopravy (37-028-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j13.D.6232	Hodnocení výsledků zkoušek výrobků, hodnocení jejich způsobilosti	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13.D.8232	Vedení dokumentace o provedených zkouškách výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13.D.8233	Vypracovávání protokolů o výsledcích zkoušek výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j13.D.6231	Hodnocení výsledků zkoušek složitých výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.1078	Orientace v normách kvality	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.6134	Analyzování příčin snížené kvality produkce a navrhování opatření k nápravě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.Z.2064	Uplatňování základů managementu kvality	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
i54.Z.2065	Uplatňování přístupů k zabezpečování kvality	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.1087	Orientace v normách ISO 19011, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001:2018	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
j13.D.1012	Orientace v terminologii, znalost základních pojmů a fyzikálních vztahů, základních jednotek a jejich vzájemných souvislostí	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
j13.D.8229	Evidence naměřených výsledků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.1079	Provádění kontrol kvality a auditů dle norem kvality	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i54._.0023	management kvality	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e74._.0010	zásady kontroly a seřizování měřidel	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0029	integrované systémy řízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
i54._.0024	bezpečnost materiálů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.