



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Rizika umělé inteligence

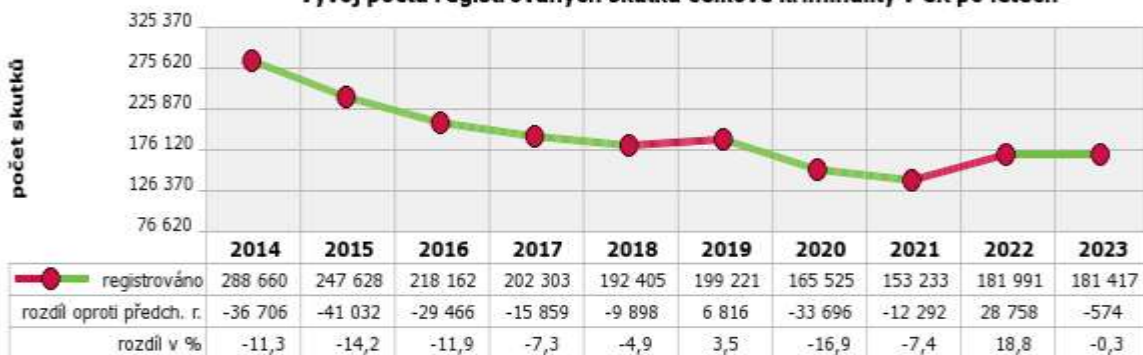
JUDr. Michal Barbořík
odbor prevence kriminality
Ministerstvo vnitra ČR

Republikový výbor pro prevenci kriminality
Praha 31. 10. 2024



Vývoj kriminality v roce 2024 – celková kriminalita

Vývoj počtů registrovaných skutků celkové kriminality v ČR po letech



Vývoj počtů registrovaných skutků celkové kriminality v ČR po letech
období leden - září



Porovnání počtu registrovaných skutků v ČR
podle druhu kriminality
období 1. 1. - 30. 9. 2023/2024

↓ obecná kriminalita celkem (106 068, -6 204, -5,5%)

↓ vraždy (97, -18, -15,7%)

↓ majetková kriminalita celkem (71 350, -5 242, -6,8%)

↓ krádeže prosté (24 632, -2 451, -9%)

↓ ostatní kriminalita (21 158, -1 690, -7,4%)

↑ hospodářská kriminalita (10 248, +4, 0%)

↑ násilná kriminalita (10 840, +500, +4,8%)

↑ mravnostní kriminalita (2 720, +228, +9,1%)

↓ krádeže vloupáním (21 352, -2 503, -10,5%)

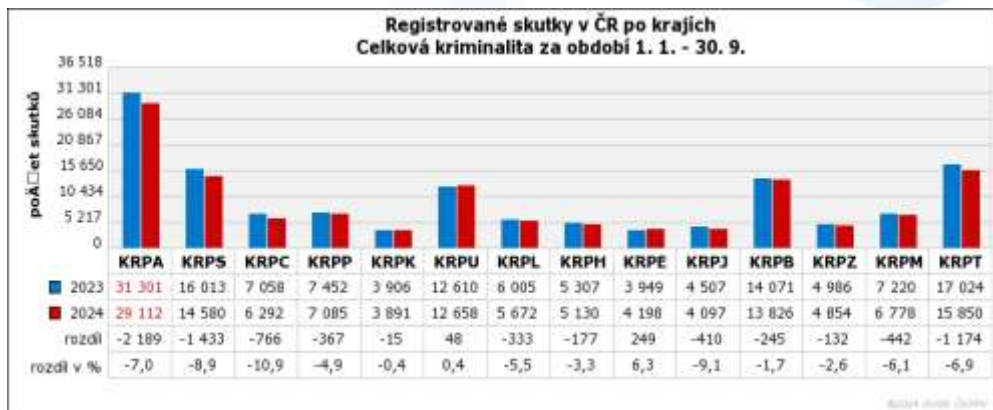
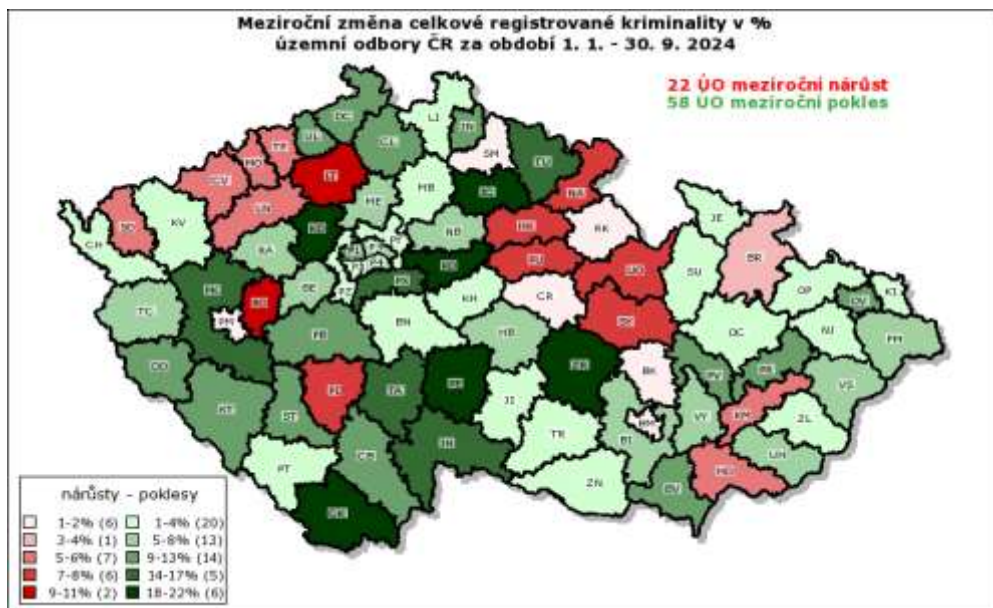
↓ ostatní majetkové činy (25 366, -288, -1,1%)

↓ zbývající kriminalita (17 616, -1 186, -6,3%)

↑ válečné a protiústavní činy (23, +13, +130%)



Vývoj kriminality v roce 2024 – celková kriminalita



Počet stíhaných osob v ČR 1. 1. - 30. 9. 2024:

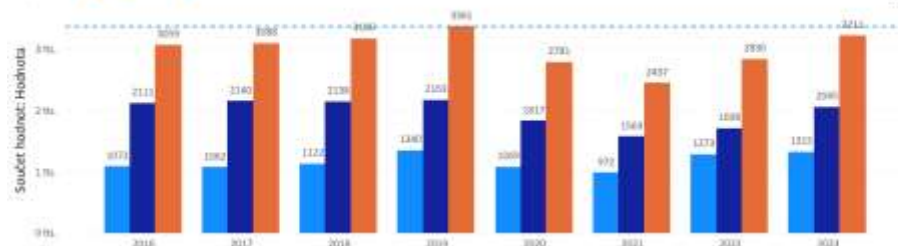
- 56 971 (-2 899, -4,8%)
- muži 46 963 os. (podíl 82,4 %)
- ženy 9 762 os. (podíl 17,1 %)
- právnické osoby 246
- opakovaně trestané osoby 26 448 (podíl 46,4 %)
- cizinci 6924 (podíl 12,2 %)
- Ukrajinci 2963 (podíl 5,2 %)
- děti ve věku do 18ti let 3 039 (podíl 5,33 %)



Vývoj kriminality v roce 2024 – kriminalita dětí

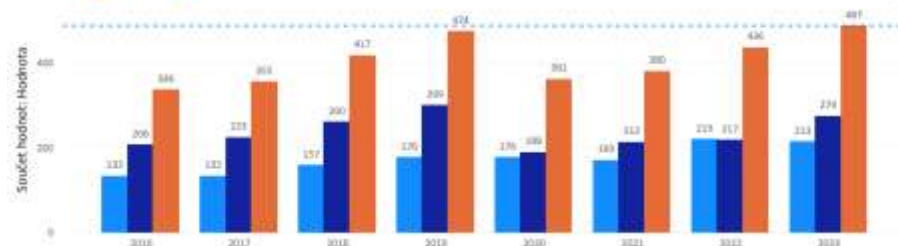
Počty skutků/stíhaných osob dle věku za určené období roku od 2016

věk pachatele: 0-14 15-17 18-17



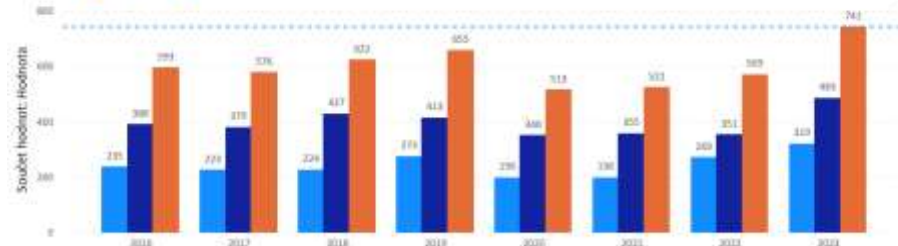
Počty skutků/stíhaných osob dle věku za určené období roku od 2016

věk pachatele: 0-14 15-17 18-17



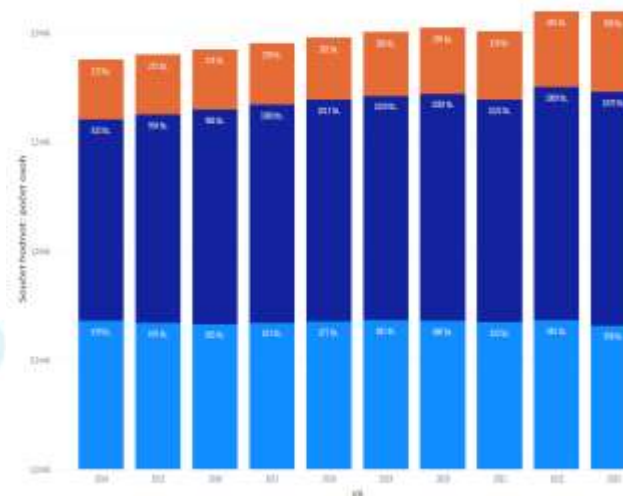
Počty skutků/stíhaných osob dle věku za určené období roku od 2016

věk pachatele: 0-14 15-17 18-17



Počty osob v ČR do věku do 18 let

úřad: 0-14 15-17 18-17





Vývoj kriminality v roce 2024 – kriminalita dětí

Vývoj kriminality za roky 2016-2024 (děti)

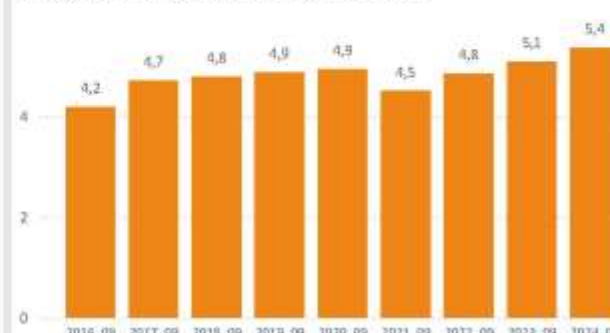
01-09

OPK MV ČR, data PP ČR, říjen 2024

Počty stíhaných dětí

TSK_text-spojene	2016_09	2017_09	2018_09	2019_09	2020_09	2021_09	2022_09	2023_09	2024_09
0-999 CELKOVÁ KRIMINALITA	2955	3078	2996	3134	2825	2299	2744	3031	3039
100-106 vraždy	8	8	3	5	2	2	4	5	11
100-199 násilná kriminalita	689	695	698	738	584	577	680	855	974
200-299 mravnostní kriminalita	289	352	351	407	337	331	420	426	440
300-399 krádeže vloupáním	373	411	347	335	298	218	240	372	277
400-499 krádeže prostě	630	624	588	551	594	371	375	440	439
500-599 ostatní majetková kriminalita	205	287	205	263	212	217	265	286	303
600-699 ostatní kriminalita	738	705	809	818	826	616	856	837	778
700-799 zbývající kriminalita	101	95	107	97	83	82	89	93	103
800-899 hospodářská kriminalita	160	158	157	173	158	101	51	45	46
900-999 válečná a protičestvní kriminalita	0	0	0	0	1	1	1	0	0

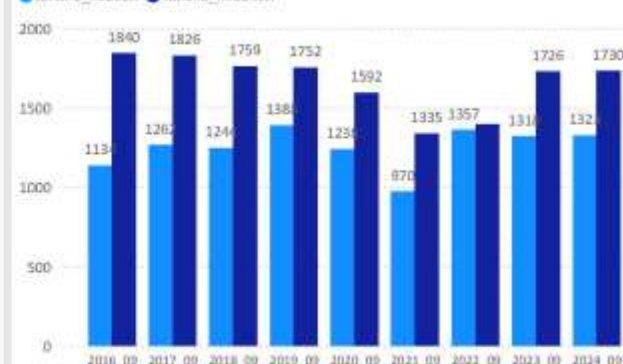
Procentuální podíl dětí ze stíhaných osob



Počty registrovaných skutků

TSK_text-spojene	2016_09	2017_09	2018_09	2019_09	2020_09	2021_09	2022_09	2023_09	2024_09
0-999 CELKOVÁ KRIMINALITA	2144	2187	2165	2341	1981	1582	1907	2098	2292
100-106 vraždy	5	5	2	3	2	1	4	4	5
100-199 násilná kriminalita	419	417	420	458	354	317	365	503	572
200-299 mravnostní kriminalita	231	285	309	351	223	234	327	291	306
300-399 krádeže vloupáním	228	240	199	183	157	113	110	169	162
400-499 krádeže prostě	447	425	395	407	405	255	249	310	295
500-599 ostatní majetková kriminalita	105	148	98	173	122	133	165	133	141
600-699 ostatní kriminalita	571	512	579	617	590	460	624	627	682
700-799 zbývající kriminalita	66	60	70	56	52	39	47	48	93
800-899 hospodářská kriminalita	77	100	95	96	78	30	20	17	31
900-999 válečná a protičestvní kriminalita	0	0	0	0	0	0	0	0	0

stihano_nazetli stihano_mladisti





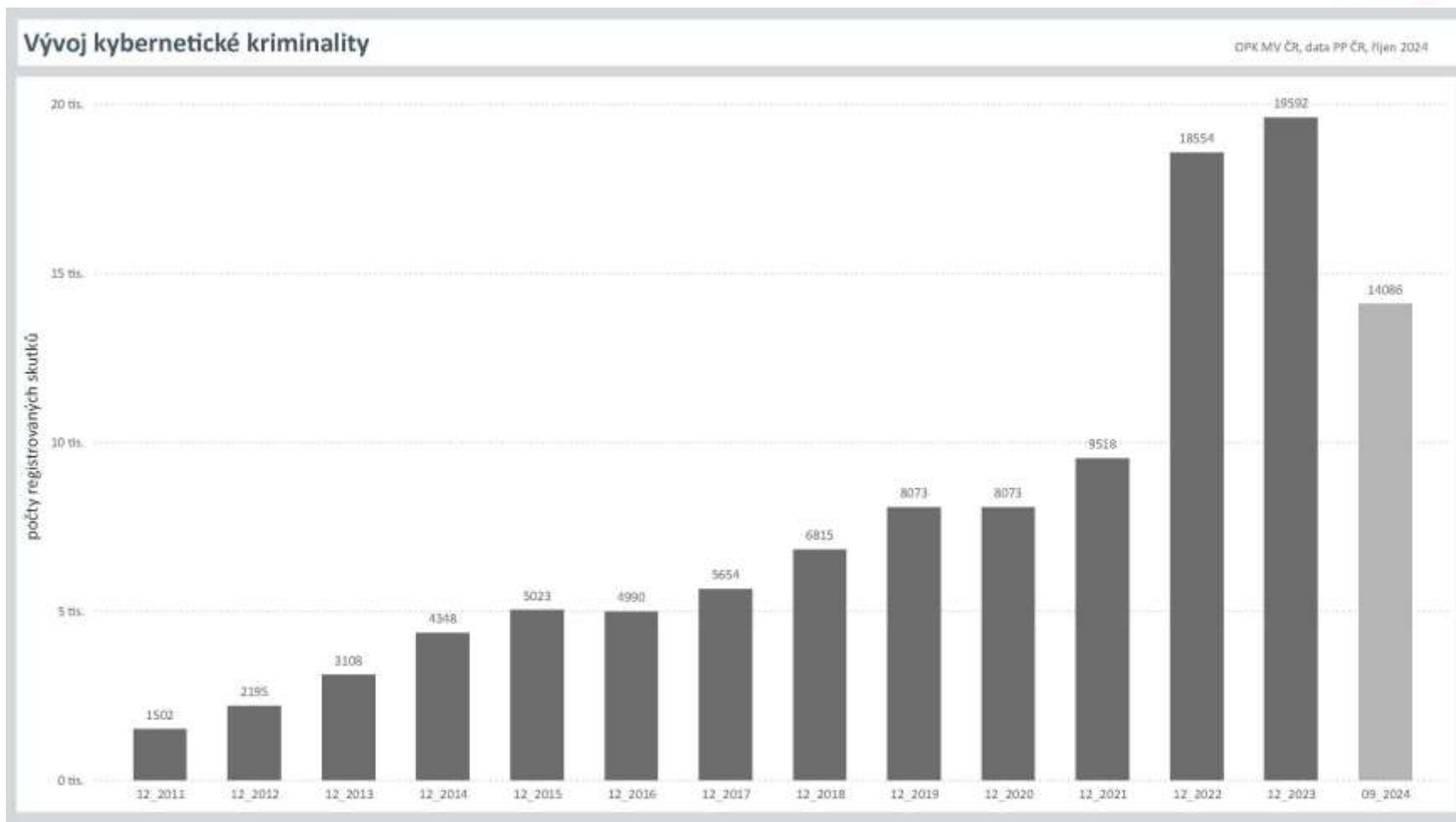
MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Vývoj kriminality v roce 2024 – kyberkriminalita

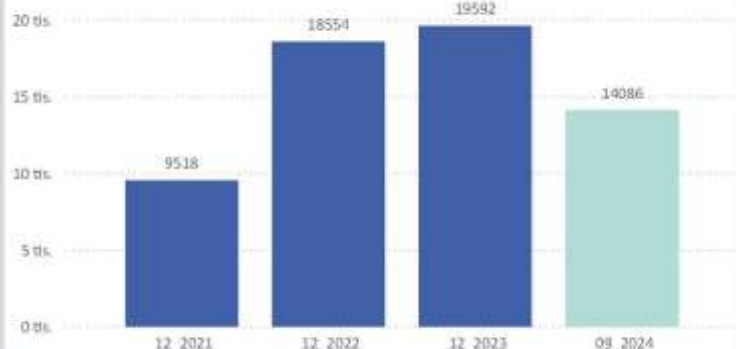




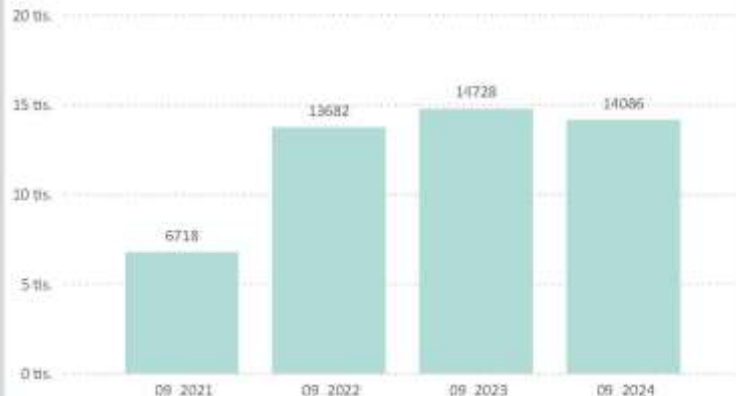
Vývoj kriminality v roce 2024 – kyberkriminalita

Vývoj kybernetické kriminality

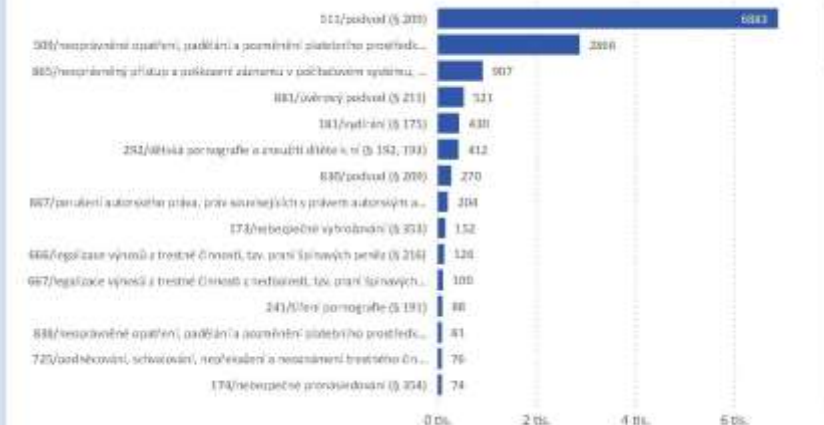
Vývoj za celé roky



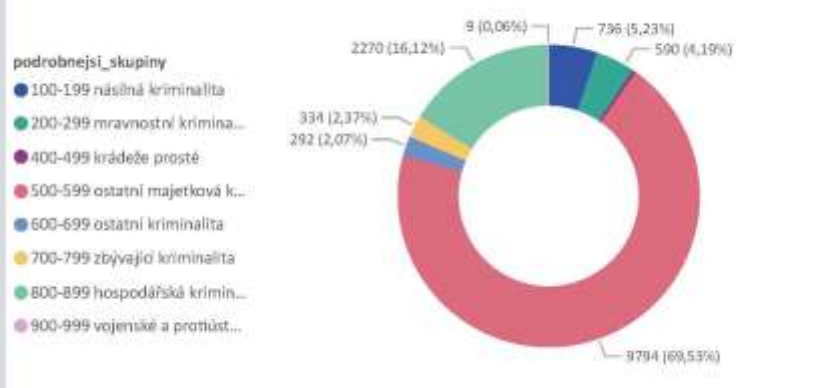
Vývoj za část roku (měsíce 1-9)



Top skutky podle TSK v roce 2024



Vývoj za část roku 2024 (měsíce 1-9)





Prevence kybernetické kriminality a rizika AI

- městské a obecní police často **realizují preventivní programy / přednášky**, typicky na školách či pro seniory
- zaměřují se na řadu témat, ale mnohdy jim **chybí potřebné odborné a aktuální materiály** pro taková školení
- **ve spolupráci s Kolegiem ředitelů městských policíí statutárních měst a hl. m. Prahy a Svazem obecních a městských policíí**, městy/obcemi, ale i Policií ČR kraji jsme začali strážníkům **vytvářet lepší podmínky** pro tyto preventivní aktivity
- ve spolupráci s projektem e-Bezpečí Univerzity Palackého v Olomouci jsme v roce 2023 zrealizovali **první projekt** takového druhu zaměřený na oblast **prevence kybernetické kriminality – „Kyberakademie pro pracovníky obcí, obecních policíí a další cílové skupiny ve školním prostředí“**
- **pro rok 2024** jsme ve spolupráci se stejnými subjekty a Policií ČR připravili **nový projekt** nazvaný **„AI: Rizika a odpovědnost“** (říjen 2024)
- následné **aktualizace a školení** strážníků by mohly probíhat cestou **dotační podpory** Programu prevence kriminality na místní úrovni + **prosinec 2024/ leden 2025 školení strážníků-preventistů a Policie ČR od OPK MV**



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



PREVENCE
SE MUSÍ VYPÍLAT

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Kyberakademie (2023)

- Metodická příručka
- Prezentace s poznámkami
- Preventivní letáky
- Klopová složka





Obsah

Slovo úvodem	6	4 Rizikové výzvy v online prostředí	49
1 Internetová agrese	10	5 Online podvody	57
1.1 Kyberšikana	10	5.1 Phishing	57
Jak řešit kyberšikanu (z pohledu oběti)	13	5.2 Vishing	59
1.1.1 Vybrané případy kyberšikanu zaměřené na děti	15	5.3 Scam419	59
1.2 Hating a předsudečná nenávisť	23	5.4 Romance scam	60
1.3 Body shaming	26	5.5 CEO scam (BEC scam, Boss scam)	64
2 Sexting a jeho rizika	29	5.6 Invoice scam	65
2.1 Sextortion	30	5.7 Reverzní internetové podvody (R.I.P)	67
2.2 Revenge porn	31	6 Děti, sociální média a sociální sítě	68
2.3 Webcam trolling a webcam blackmailing	34	7 Rizika spojená s umělou inteligencí	70
3 Online seznamování, kybergrooming	37	7.1 Nástroje generativní umělé inteligence dělají chyby	70
3.1 Kybergrooming	37	7.2 Problém s autorskými právy	70
3.1.1 Kde ke kybergroomingu dochází?	38	7.3 Podvádění ve škole	71
3.1.2 Kdo jsou pachatelé?	39	7.4 Tvorba škodlivého obsahu včetně dezinformací	72
3.1.3 Kdo jsou oběti?	40	7.5 Zneužití pro podvodnou činnost	74
3.1.4 Jak dlouho probíhá manipulace dítěte?	40	7.6 Závislost na používání technologie	74
3.1.5 Etapy manipulace	40	8 Zásady efektivní prevence	76
		9 Důležité odkazy a další materiály	79



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

AI desatero (únor 2024)

AI desatero aneb Základní pravidla a rizika využívání umělé inteligence



Nebojte se umělé inteligence! Zkoušejte ji, učte se s ní pracovat. Ale buďte si vědomi rizik, dodržujte základní zásady zodpovědnosti, ochrany osobních údajů a bezpečného sdílení!



AI: Rizika a odpovědnost (říjen 2024)

UMĚLÁ INTELIGENCE: RIZIKA A ODPOVĚDNOST



- Úvod do umělé inteligence (AI)
- Regulace AI na úrovni EU včetně klasifikace rizik AI dle Evropské komise
- Další právní aspekty práce s AI, jako je vztah k GDPR, autorská práva apod.
- Halucinování a biasy AI
- AI a podvádění, detekce plagiátů
- AI a tvorba dezinformačního obsahu
- AI a podvody, podvodná reklama
- Zneužití AI pro generování malware
- Deep fakes, klonování hlasu a další formy zneužití AI
- Manipulace s fotografií s pomocí AI
- Generování pornografie s pomocí AI - včetně dětské
- AI svlékácké aplikace a jejich rizika
- Virtuální influenceři, virtuální avataři
- Etické limity AI

Metodická příručka, poutavá prezentace



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



PREVENCE
SE MUSÍ VYPLATIT

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost



JUDr. Michal Barbořík
ředitel odboru prevence kriminality
Ministerstvo vnitra ČR
michal.barborik@mvcz.cz

www.mvcz.cz, www.prevencekriminality.cz