

TABULKY

1 Deskriptivní statistika

1.1 Deskriptiva užívání konkrétních produktů

Tabulka 1: Celková prevalence

	Klasická cigareta	Doutník	Dýmka	Vodní dýmka	Šňupací tabák	Bezdýmý tabák	Žvýkáci tabák	E-cig s nik.	E-cig bez nik.	E-cig s marih.	Zahř. tabák	Nik. sáčky
N	886	886	886	886	886	886	886	886	886	886	886	886
Missing	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean	0,506	0,238	0,142	0,344	0,212	0,106	0,218	0,363	0,445	0,0756	0,263	0,163
Median	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Standard deviation	0,500	0,426	0,349	0,475	0,409	0,308	0,413	0,481	0,497	0,265	0,441	0,369
Min.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1.2 Frekvenční tabulky užívání konkrétních produktů celkově

Tabulka 2: Frekvence užívání klasické cigarety

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	438	49,4 %	49,4 %
1**	448	50, %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 3: Frekvence užívání doutníku

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	675	76,2 %	76,2 %
1**	211	23,8 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 4: Frekvence užívání dýmky

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	760	85,8 %	85,8 %
1**	126	14,2 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 5: Frekvence užívání vodní dýmky

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	581	65,6 %	65,6 %
1**	305	34,4 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 6: Frekvence užívání šňupacího tabáku

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	698	78,8 %	78,8 %
1**	188	21,2 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 7: Frekvence užívání bezdýmého tabáku

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	792	89,4 %	89,4 %
1**	94	10,6 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 8: Frekvence užívání žvýkacího tabáku

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	693	78,2 %	78,2 %
1**	193	21,8 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 9: Frekvence užívání elektronické cigarety s nikotinem

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	564	63,7 %	63,7 %
1**	322	36,3 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 10: Frekvence užívání elektronické cigarety bez nikotinu

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	492	55,5 %	55,5 %
1**	394	44,5 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 11: Frekvence užívání elektronické cigarety s marihuanou

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	819	92,4 %	92,4 %
1**	67	7,6 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 12: Frekvence užívání zahříváného tabáku

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	653	73,7 %	73,7 %
1**	233	26,3 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 13: Frekvence užívání nikotinových sáčků

Levels	Counts	% of Total	Cumulative %
0*	742	83,7 %	83,7 %
1**	144	16,3 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

1.3 Deskriptiva užívání konkrétních produktů mezi studenty gymnázií a odborných učilišť

Tabulka 14: Prevalence GYM X ODB

	Klasická cigareta	Doutník	Dýmka	Vodní dýmka	Šňupací tabák	Bezdýmý tabák	Žvýkáci tabák	E-cig s nik.	E-cig bez nik.	E-cig s marih.	Zahř. tabák	Nik. sáčky
N GYM	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412	412
N ODB	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474	474
Missing GYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Missing ODB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean GYM	0,354	0,148	0,0801	0,233	0,133	0,0558	0,131	0,209	0,291	0,0340	0,138	0,0971

Mean ODB	0,637	0,316	0,196	0,441	0,281	0,150	0,293	0,498	0,578	0,112	0,371	0,219
Median GYM	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Median ODB	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00
Stand. Dev. GYM	0,479	0,356	0,272	0,423	0,341	0,230	0,338	0,407	0,455	0,181	0,346	0,296
Stand. Dev. ODB	0,481	0,466	0,398	0,497	0,450	0,357	0,456	0,501	0,494	0,315	0,484	0,414
Min. GYM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Min. ODB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. GYM	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Max. ODB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1.4 Frekvence užívání konkrétních produktů mezi studenty gymnázií a odborných učilišť

Tabulka 15: Frekvence užívání klasické cigarety GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	266	172
1**	146	302

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 16: Frekvence užívání doutníku GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	351	324
1**	61	150

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 17: Frekvence užívání dýmky GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	379	381
1**	33	93

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 18: Frekvence užívání vodní dýmky GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB

0*	316	265
1**	96	209

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 19: Frekvence užívání šňupacího tabáku GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	357	341
1**	55	133

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 20: Frekvence užívání bezdýmého tabáku GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	389	403
1**	23	71

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 21: Frekvence užívání žvýkacího tabáku GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	358	335
1**	54	139

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 22: Frekvence užívání e-cig s nik GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	326	238
1**	86	236

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 23: Frekvence užívání e-cig bez nik GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	292	200
1**	120	274

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 24: Frekvence užívání e-cig s marihuanou GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	398	421

1**	14	53
-----	----	----

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 25: Frekvence užívání zahřívávaného tabáku GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	355	298
1**	57	176

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 26: Frekvence užívání nikotinových sáčků GYM X ODB

Užívání	Typ školy	
	GYM	ODB
0*	372	370
1**	40	104

*0 = neužil

**1 = užil

1.5 Deskriptiva užívání konkrétních produktů mezi děvčaty a chlapci

Tabulka 27: Prevalence gender

	Klasická cigareta	Doutník	Dýmka	Vodní dýmka	Šňupací tabák	Bezdýmý tabák	Žvýkáci tabák	E-cig s nik.	E-cig bez nik.	E-cig s marih.	Zahř. tabák	Nik. sáčky
N Dívky	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448	448
N Chlapci	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421	421
Missing Dívky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Missing Chlapci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mean Dívky	0,511	0,210	0,138	0,337	0,192	0,0915	0,210	0,375	0,424	0,0826	0,286	0,138
Mean chlapci	0,489	0,261	0,143	0,344	0,228	0,114	0,221	0,344	0,463	0,0641	0,233	0,183
Median Dívky	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Median Chlapci	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
St. D. dívky	0,500	0,408	0,346	0,473	0,394	0,289	0,408	0,485	0,495	0,276	0,452	0,346
St. D. chlapci	0,500	0,440	0,35	0,476	0,420	0,318	0,415	0,476	0,499	0,245	0,423	0,387
Min. Dívky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Min. Chlapci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Max. Dívky	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Max. Chlapci	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

1.6 Frekvence užívání konkrétních produktů mezi děvčaty a chlapci

Tabulka 28: Frekvence užívání klasické cigarety gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	219	215
1**	229	206

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 29: frekvence užívání doutníků gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	354	311
1**	94	110

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 30: frekvence užívání dýmky gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	386	361
1**	62	60

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 31: Frekvence užívání vodní dýmky gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	297	276
1**	151	145

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 32: Frekvence užívání šňupacího tabáku gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	362	325

1**	86	96
-----	----	----

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 33: Frekvence užívání bezdýmého tabáku gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	407	373
1**	41	48

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 34: Frekvence užívání žvýkacího tabáku gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	354	328
1**	94	93

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 35: Frekvence užívání e-cig s nikotinem gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	280	276
1**	168	145

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 36: Frekvence užívání e-cig bez nikotinu gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	258	226
1**	190	195

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 37: Frekvence užívání e-cig s marihuanou gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	411	394
1**	37	27

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 38: Frekvence užívání zahřívávaného tabáku gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	320	323
1**	128	98

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 39: Frekvence užívání nikotinových sáčků gender

Užívání	Pohlaví	
	Dívky	Chlapci
0*	386	344
1**	62	77

*0 = neužil

**1 = užil

2 Testování hypotéz

2.1 Je rozdíl v užívání tabákových výrobků mezi studenty gymnázií a odborných učilišť

Tabulka 40: Rozdíl v užívání klasické cigarety GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	266	146	412
	Expected	204	208	412
	% within row	64,6 %	35,4 %	100,0 %
ODB	Observed	172	302	474
	Expected	234	240	474
	% within row	36,3 %	63,7 %	100,0 %
Total	Observed	438	448	886
	Expected	438	448	886
	% within row	49,4 %	50,6 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 41: Rozdíl v užívání doutníku GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	351	61	412
	Expected	314	98,1	412
	% within row	85,2 %	14,8 %	100,0 %
ODB	Observed	324	150	474
	Expected	361	112,9	474
	% within row	68,4 %	31,6 %	100,0 %
Total	Observed	675	211	886
	Expected	675	211	886
	% within row	76,2 %	23,8 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 42: Rozdíl v užívání dýmky GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	379	33	412
	Expected	353	58,6	412
	% within row	92,0 %	8,0 %	100,0 %

ODB	Observed	381	93	474
	Expected	407	67,4	474
	% within row	80,4 %	19,6 %	100,0 %
Total	Observed	760	126	886
	Expected	760	126	886
	% within row	85,8 %	14,2 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 43: Rozdíl v užívání vodní dýmky GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	316	96	412
	Expected	270	142	412
	% within row	76,7 %	23,3 %	100,0 %
ODB	Observed	265	209	474
	Expected	311	163	474
	% within row	55,9 %	44,1 %	100,0 %
Total	Observed	581	305	886
	Expected	581	305	886
	% within row	65,6 %	34,4 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 44: Rozdíl v užívání šňupacího tabáku GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	357	55	412
	Expected	325	87,4	412
	% within row	86,7 %	13,3 %	100,0 %
ODB	Observed	341	133	474
	Expected	373	100,6	474
	% within row	71,9 %	28,1 %	100,0 %
Total	Observed	698	188	886
	Expected	698	188	886
	% within row	78,8 %	21,2 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 45: Rozdíl v užívání bezdýmého tabáku GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	389	23	412
	Expected	368	43,7	412
	% within row	94,4 %	5,6 %	100,0 %
ODB	Observed	403	71	474
	Expected	424	50,3	474
	% within row	85,0 %	15,0 %	100,0 %
Total	Observed	792	94	886
	Expected	792	94	886
	% within row	89,4 %	10,6 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 46: Rozdíl v užívání žvýkacího tabáku GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	358	54	412
	Expected	322	89,7	412
	% within row	86,9 %	13,1 %	100,0 %
ODB	Observed	335	139	474
	Expected	371	103,3	474
	% within row	70,7 %	29,3 %	100,0 %
Total	Observed	693	193	886
	Expected	693	193	886
	% within row	78,2 %	21,8 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 47: Rozdíl v užívání e-cig s nik GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	326	86	412
	Expected	262	150	412
	% within row	79,1 %	20,9 %	100,0 %
ODB	Observed	238	236	474
	Expected	302	172	474
	% within row	50,2 %	49,8 %	100,0 %
Total	Observed	564	322	886
	Expected	564	322	886
	% within row	63,7 %	36,3 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 48: Rozdíl v užívání e-cig bez nik GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	292	120	412
	Expected	229	183	412
	% within row	70,9 %	29,1 %	100,0 %
ODB	Observed	200	274	474
	Expected	263	211	474
	% within row	42,2 %	57,8 %	100,0 %
Total	Observed	492	394	886
	Expected	492	394	886
	% within row	55,5 %	44,5 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 49: Rozdíl v užívání e-cig s marihuanou GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	398	14	412
	Expected	381	31,2	412
	% within row	96,6 %	3,4 %	100,0 %
ODB	Observed	421	53	474
	Expected	438	35,8	474

	% within row	88,8 %	11,2 %	100,0 %
Total	Observed	819	67	886
	Expected	819	67	886
	% within row	92,4 %	7,6 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 50: Rozdíl v užívání zahříváného tabáku GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	355	57	412
	Expected	304	108	412
	% within row	86,2 %	13,8 %	100,0 %
ODB	Observed	298	176	474
	Expected	349	125	474
	% within row	62,9 %	37,1 %	100,0 %
Total	Observed	653	233	886
	Expected	653	233	886
	% within row	73,7 %	26,3 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 51: Rozdíl v užívání nikotinových sáčků GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	372	40	412
	Expected	345	67	412
	% within row	90,3 %	9,7 %	100,0 %
ODB	Observed	370	104	474
	Expected	397	77	474
	% within row	78,1 %	21,9 %	100,0 %
Total	Observed	742	144	886
	Expected	742	144	886
	% within row	83,7 %	16,3 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

2.2 Je rozdíl v užívání tabákových výrobků mezi dívkami a chlapci

Tabulka 52: Rozdíl v užívání klasické cigarety gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	219	229	448
	Expected	224	224	448
	% within row	48,9 %	51,1 %	100,0 %
Chlapci	Observed	215	206	421
	Expected	210	211	421
	% within row	51,1 %	48,9 %	100,0 %
Total	Observed	434	435	869
	Expected	434	435	869
	% within row	49,9 %	50,1 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 53: Rozdíl v užívání doutníku gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	354	94	448
	Expected	343	105,2	448
	% within row	79,0 %	21,0 %	100,0 %
Chlapci	Observed	311	110	421
	Expected	322	98,8	421
	% within row	73,9 %	26,1 %	100,0 %
Total	Observed	665	204	869
	Expected	665	204	869
	% within row	76,5 %	23,5 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 54: Rozdíl v užívání dýmky gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	386	62	448
	Expected	385	62,9	448
	% within row	86,2 %	13,8 %	100,0 %
Chlapci	Observed	361	60	421
	Expected	362	59,1	421
	% within row	85,7 %	14,3 %	100,0 %
Total	Observed	747	122	869
	Expected	747	122	869
	% within row	86,0 %	14,0 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 55: Rozdíl v užívání vodní dýmky gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	297	151	448
	Expected	295	153	448
	% within row	66,3 %	33,7 %	100,0 %
Chlapci	Observed	276	145	421
	Expected	278	143	421
	% within row	65,6 %	34,4 %	100,0 %
Total	Observed	573	296	869
	Expected	573	296	869
	% within row	65,9 %	34,1 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 56: Rozdíl v užívání šňupacího tabáku gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	362	86	448
	Expected	354	93,8	448
	% within row	80,8 %	19,2 %	100,0 %
Chlapci	Observed	325	96	421
	Expected	333	88,2	421
	% within row	77,2 %	22,8 %	100,0 %
Total	Observed	687	182	869

	Expected	687	182	869
	% within row	79,1 %	20,9 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 57: Rozdíl v užívání bezdýmého tabáku gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	407	41	448
	Expected	402	45,9	448
	% within row	90,8 %	9,2 %	100,0 %
Chlapci	Observed	373	48	421
	Expected	378	43,1	421
	% within row	88,6 %	11,4 %	100,0 %
Total	Observed	780	89	869
	Expected	780	89	869
	% within row	89,8 %	10,2 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 58: Rozdíl v užívání žvýkacího tabáku gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	354	94	448
	Expected	352	96,4	448
	% within row	79,0 %	21,0 %	100,0 %
Chlapci	Observed	328	93	421
	Expected	330	90,6	421
	% within row	77,9 %	22,1 %	100,0 %
Total	Observed	682	187	869
	Expected	682	187	869
	% within row	78,5 %	21,5 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 59: Rozdíl v užívání e-cigarety s nik gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	280	168	448
	Expected	287	161	448
	% within row	62,5 %	37,5 %	100,0 %
Chlapci	Observed	276	145	421
	Expected	269	152	421
	% within row	65,6 %	34,4 %	100,0 %
Total	Observed	556	313	869
	Expected	556	313	869
	% within row	64,0 %	36,0 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 60: Rozdíl v užívání e-cig bez nik gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	258	190	448

	Expected	250	198	448
	% within row	57,6 %	42,4 %	100,0 %
Chlapci	Observed	226	195	421
	Expected	234	187	421
	% within row	53,7 %	46,3 %	100,0 %
Total	Observed	484	385	869
	Expected	484	385	869
	% within row	55,7 %	44,3 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 61: Rozdíl v užívání e-cig s marihuanou gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	411	37	448
	Expected	415	33	448
	% within row	91,7 %	8,3 %	100,0 %
Chlapci	Observed	394	27	421
	Expected	390	31	421
	% within row	93,6 %	6,4 %	100,0 %
Total	Observed	805	64	869
	Expected	805	64	869
	% within row	92,6 %	7,4 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 62: Rozdíl v užívání zahřívání tabáku gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	320	128	448
	Expected	331	117	448
	% within row	71,4 %	28,6 %	100,0 %
Chlapci	Observed	323	98	421
	Expected	312	109	421
	% within row	76,7 %	23,3 %	100,0 %
Total	Observed	643	226	869
	Expected	643	226	869
	% within row	74,0 %	26,0 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 63: Rozdíl v užívání nikotinových sáček gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	386	62	448
	Expected	376	71,7	448
	% within row	86,2 %	13,8 %	100,0 %
Chlapci	Observed	344	77	421
	Expected	354	67,3	421
	% within row	81,7 %	18,3 %	100,0 %
Total	Observed	730	139	869
	Expected	730	139,0	869
	% within row	84,0 %	16,0 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

2.3 Je rozdíl v intenci užívání tabákových výrobků mezi studenty gymnázií a odborných učilišť

Tabulka 64: Rozdíl v intenci užívání klasických cigaret GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	364	48	412
	Expected	334	77,7	412
	% within row	88,3 %	11,7 %	100,0 %
ODB	Observed	355	119	474
	Expected	385	89,3	474
	% within row	74,9 %	25,1 %	100,0 %
Total	Observed	719	167	886
	Expected	719	167	886
	% within row	81,2 %	18,8 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 65: Rozdíl v intenci užívání e-cig bez nik GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	320	92	412
	Expected	293	119	412
	% within row	77,7 %	22,3 %	100,0 %
ODB	Observed	311	163	474
	Expected	338	136	474
	% within row	65,6 %	34,4 %	100,0 %
Total	Observed	631	255	886
	Expected	631	255	886
	% within row	71,2 %	28,8 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 66: Rozdíl v intenci užívání e-cig s nik GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	375	37	412
	Expected	353	58,6	412
	% within row	91,0 %	9,0 %	100,0 %
ODB	Observed	385	89	474
	Expected	407	67,4	474
	% within row	81,2 %	18,8 %	100,0 %
Total	Observed	760	126	886
	Expected	760	126	886
	% within row	85,8 %	14,2 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 67: Rozdíl v intenci užívání zahřivaného tabáku GYM X ODB

Typ školy		0*	1**	Total
GYM	Observed	377	35	412
	Expected	352	59,5	412

	% within row	91,5 %	8,5 %	100,0 %
ODB	Observed	381	93	474
	Expected	406	68,5	474
	% within row	80,4 %	19,6 %	100,0 %
Total	Observed	758	128	886
	Expected	758	128	886
	% within row	85,6 %	14,4 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

2.4 Je rozdíl v intenci užívání mezi dívkami a chlapci

Tabulka 68: Rozdíl v intenci užívání klasické cigarety gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	339	109	448
	Expected	364	84,0	448
	% within row	75,7 %	24,3 %	100,0 %
Chlapci	Observed	367	54	421
	Expected	342	79,0	421
	% within row	87,2 %	12,8 %	100,0 %
Total	Observed	706	163	869
	Expected	706	163,0	869
	% within row	81,2 %	18,8 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 69: Rozdíl v intenci užívání e-cig bez nik gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	310	138	448
	Expected	320	128	448
	% within row	69,2 %	30,8 %	100,0 %
Chlapci	Observed	310	111	421
	Expected	300	121	421
	% within row	73,6 %	26,4 %	100,0 %
Total	Observed	620	249	869
	Expected	620	249	869
	% within row	71,3 %	28,7 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 70: Rozdíl v intenci užívání e-cig s nik gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	371	77	448
	Expected	386	62,4	448
	% within row	82,8 %	17,2 %	100,0 %
Chlapci	Observed	377	44	421
	Expected	362	58,6	421
	% within row	89,5 %	10,5 %	100,0 %

Total	Observed	748	121	869
	Expected	748	121	869
	% within row	86,1 %	13,9 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

Tabulka 71: Rozdíl v intenci užívání zahřívajícího tabáku gender

GENDER		0*	1**	Total
Dívky	Observed	364	84	448
	Expected	383	65,0	448
	% within row	81,3 %	18,8 %	100,0 %
Chlapci	Observed	379	42	421
	Expected	360	61,0	421
	% within row	90,0 %	10,0 %	100,0 %
Total	Observed	743	126	869
	Expected	743	126,0	869
	% within row	85,5 %	14,5 %	100,0 %

*0 = neužil

**1 = užil

2.5 Vnímaná rizikovost produktu snižuje pravděpodobnost užití produktu

2.5.1 Klasická cigareta

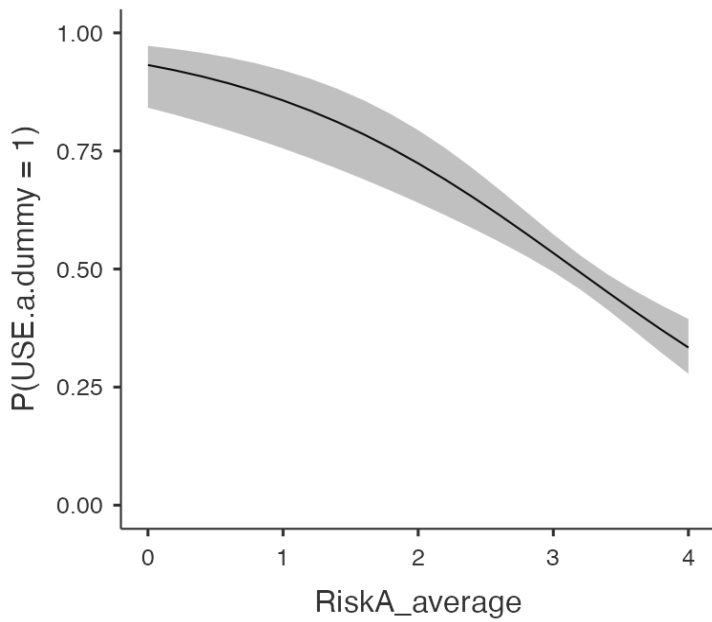
Tabulka 72: Klasická cigareta model 3

Predictor	Estimate	SE	Z
Intercept	2,178	0,489	4,45
Risk average	-0,827	0,147	-5,62
ODB - GYM	1,134	0,150	7,55
Chlapci - Dívky	-0,255	0,150	-1,70

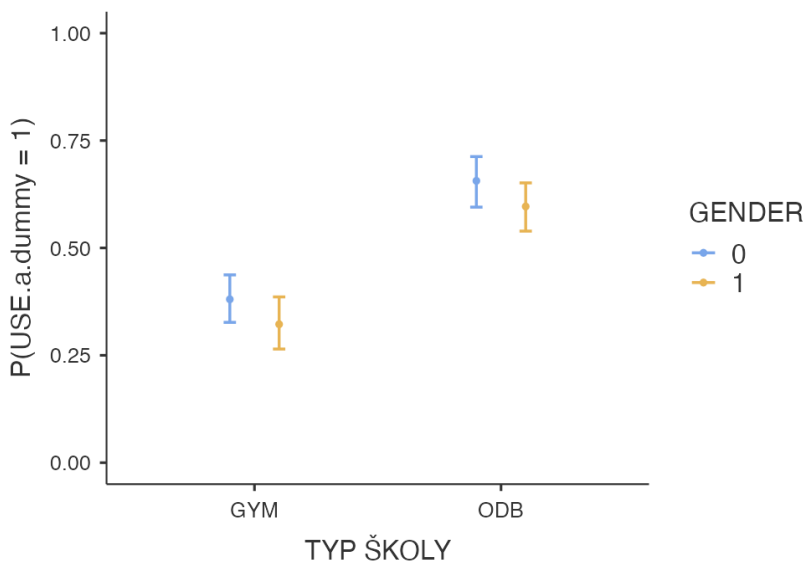
Tabulka 73: Pravděpodobnost užití klasické cigarety vzhledem k vnímané rizikovosti

				95% Confidence Interval	
Risk average		Probability	SE	Lower	Upper
2,69	-	0,598	0,0265	0,545	0,648
3,22	μ	0,488	0,0184	0,452	0,524
3,76	+	0,379	0,0249	0,332	0,429

- mean - 1SD, μ mean, + mean + 1SD



Obrázek 1: Užití klasické cigarety vzhledem k vnímané rizikivosti



Obrázek 2: Hodnoty užívání klasické cigarety GYM X ODB, gender

*0 = dívky
 **1 = chlapci

Tabulka 74: Pravděpodobnost užívání klasické cigarety GYM X ODB, gender

				95% Confidence Interval	
GENDER	TYP ŠKOLY	Probability	SE	Lower	Upper
Dívky	GYM	0,380	0,0283	0,327	0,437

	ODB	0,656	0,0301	0,595	0,713
Chlapci	GYM	0,322	0,0311	0,265	0,386
	ODB	0,597	0,0288	0,539	0,651

2.5.2 Elektronická cigareta s nikotinem

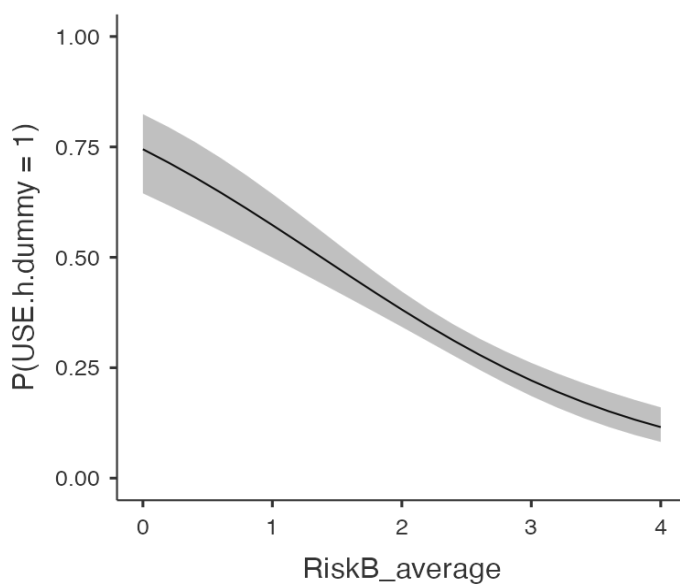
Tabulka 75: Elektronická cigareta s nikotinem model 3

Predictor	Estimate	SE	Z
Intercept	0,701	0,279	0,166
Risk average	-0,777	0,101	0,166
ODB - GYM	1,282	0,168	7,63
Chlapci - Dívky	-0,542	0,166	-3,26

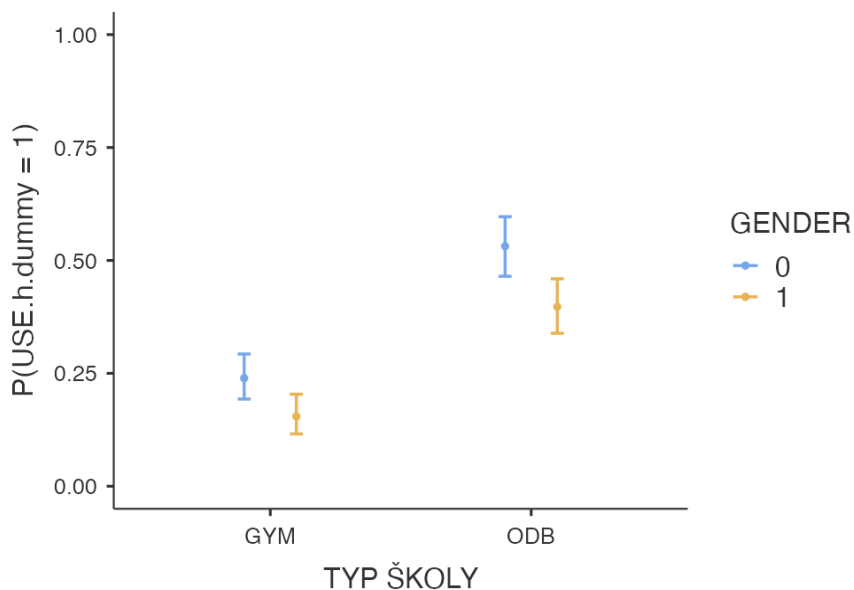
Tabulka 76: Pravděpodobnost užití elektronické cigarety s nikotinem vzhledem k vnímané rizikovosti

			95% Confidence Interval		
Risk average		Probability	SE	Lower	Upper
1,54	-	0,469	0,0274	0,415	0,522
2,39	μ	0,313	0,0180	0,279	0,349
3,24	+	0,191	0,0199	0,155	0,233

- mean - 1SD, μ mean, + mean + 1SD



Obrázek 3: Užití elektronické cigarety s nikotinem vzhledem k vnímané rizikovosti



Obrázek 4: Hodnoty užívání elektronické cigarety s nikotinem GYM X ODB, gender

Tabulka 77: Pravděpodobnost užití elektronické cigarety s nikotinem GYM X ODB, gender

GENDER	TYP ŠKOLY	Probability	SE	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
Dívky	GYM	0,239	0,0255	0,193	0,293
	ODB	0,531	0,0339	0,465	0,597
Chlapci	GYM	0,155	0,0224	0,116	0,204
	ODB	0,397	0,0309	0,339	0,459

2.5.3 Zahříváný tabák

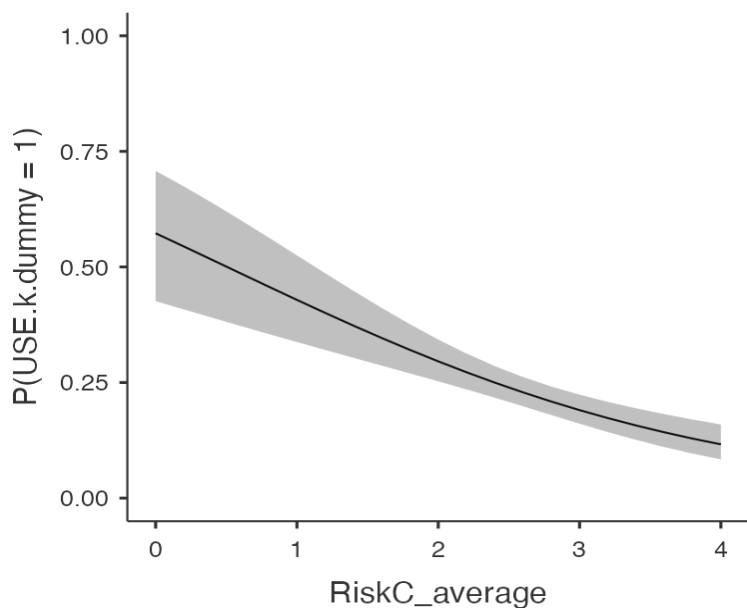
Tabulka 78: Zahříváný tabák model 3

Predictor	Estimate	SE	Z
Intercept	-0,156	0,325	-0,479
Risk average	-0,580	0,112	-5,168
ODB - GYM	1,400	0,184	7,608
Chlapci - Dívky	-0,501	0,173	-2,902

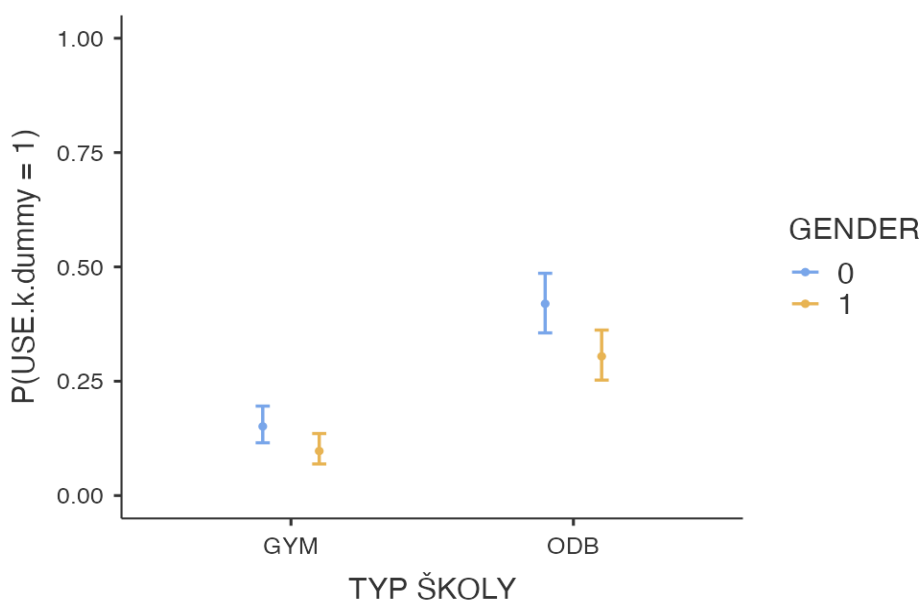
Tabulka 79: Pravděpodobnost užití zahříváného tabáku vzhledem k vnímané rizikovosti

Risk average		Probability	SE	95% Confidence Interval	
				Lower	Upper
1,96	-	0,301	0,0239	0,256	0,350
2,70	μ	0,218	0,0158	0,189	0,251
3,45	+	0,153	0,0176	0,122	0,191

ˉ mean - 1SD, ˆ mean, + mean + 1SD



Obrázek 5: Užití zahříváného tabáku vzhledem k vnímané rizikovosti



Obrázek 6: Hodnoty užívání zahříváného tabáku GYM X ODB, gender

Tabulka 80: Pravděpodobnost užití zahříváného tabáku GYM X ODB, gender

				95% Confidence Interval	
GENDER	TYP ŠKOLY	Probability	SE	Lower	Upper
Dívky	GYM	0,1512	0,0204	0,1154	0,196
	ODB	0,4194	0,0334	0,3557	0,486

Chlapci	GYM	0,0974	0,0168	0,0691	0,136
	ODB	0,3044	0,0280	0,2525	0,362

2.6 Vnímaná rizikovost produktu snižuje intenci užití produktu

2.6.1 Klasická cigareta

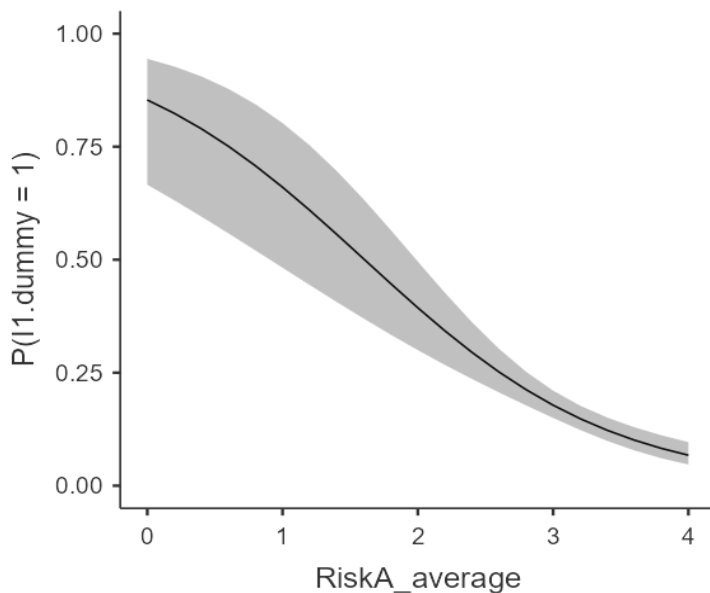
Tabulka 81: Klasická cigareta model 3

Predictor	Estimate	SE	Z
Intercept	1,785	0,576	3,10
Risk average	-1,097	0,176	-6,22
ODB - GYM	0,958	0,204	4,69
Chlapci - Dívky	-1,005	0,203	-4,96

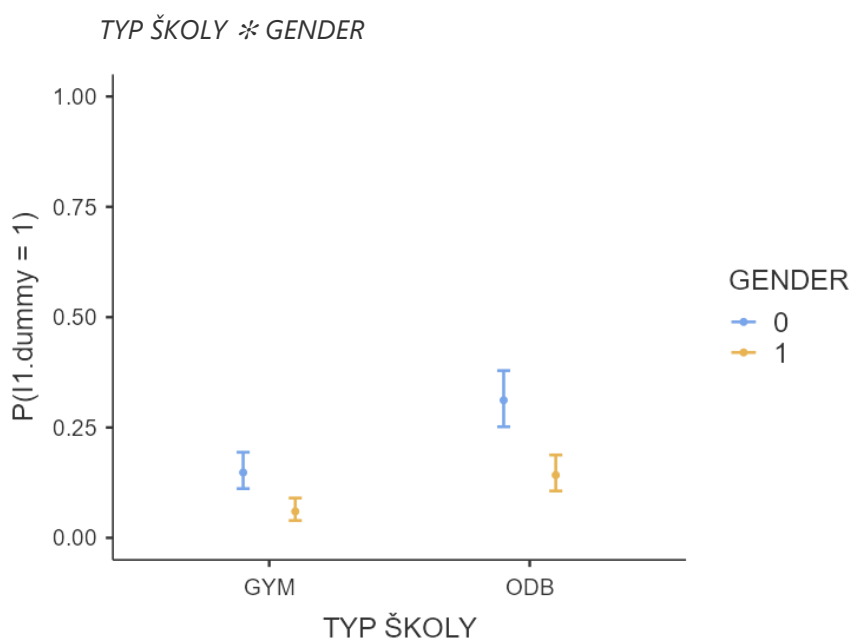
Tabulka 82: Pravděpodobnost intence užití klasické cigarety vzhledem k vnímané rizikovosti

			95% Confidence Interval		
Risk average		Probability	SE	Lower	Upper
2,69	-	0,2342	0,0220	0,1939	0,280
3,22	μ	0,1451	0,0136	0,1205	0,174
3,76	+	0,0861	0,0129	0,0639	0,115

- mean - 1SD, μ mean, + mean + 1SD



Obrázek 7: Intence užití klasické cigarety vzhledem k vnímané rizikovosti



Obrázek 8: Hodnoty intence užívání klasické cigarety GYM X ODB, gender

Tabulka 83: Pravděpodobnost intence užití klasické cigarety GYM X ODB, gender

				95% Confidence Interval	
GENDER	TYP ŠKOLY	Probability	SE	Lower	Upper
Dívky	GYM	0,1481	0,0209	0,1115	0,1940
	ODB	0,3117	0,0326	0,2517	0,3789
Chlapci	GYM	0,0598	0,0127	0,0392	0,0902
	ODB	0,1422	0,0207	0,1062	0,1878

2.6.2 Elektronická cigareta s nikotinem

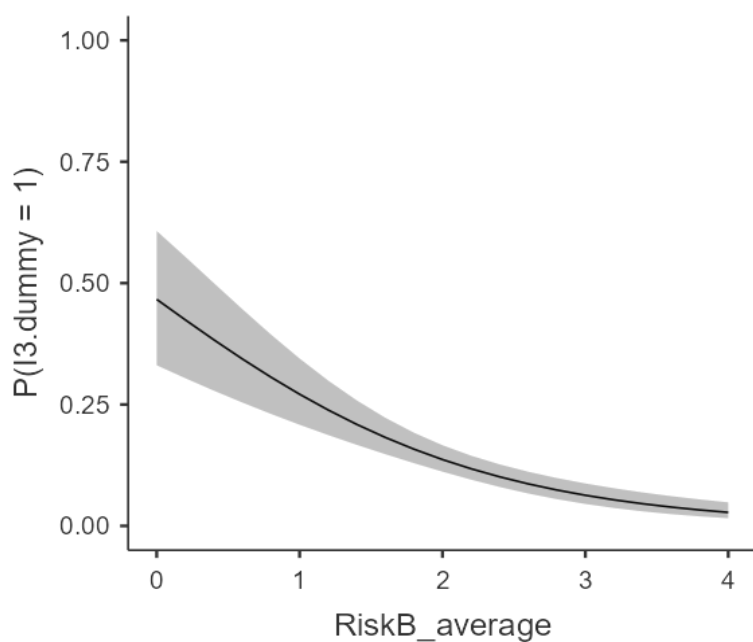
Tabulka 84: Elektronická cigareta s nikotinem model 3

Predictor	Estimate	SE	Z
Intercept	-0,0444	0,363	-0,122
Risk average	-0,8548	0,134	-6,368
ODB - GYM	0,7847	0,232	3,387
Chlapci - Dívky	-0,9637	0,230	-4,197

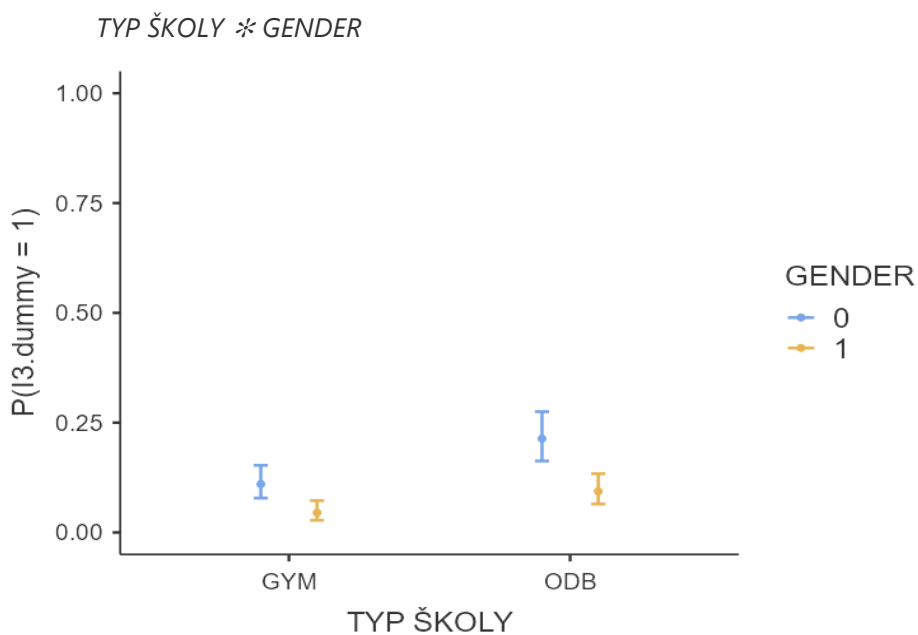
Tabulka 85: Pravděpodobnost intence užití elektronické cigarety s nikotinem vzhledem k vnímané rizikovosti

				95% Confidence Interval	
Risk average		Probability	SE	Lower	Upper
1,54	-	0,1898	0,0203	0,1532	0,2327
2,39	μ	0,1018	0,0118	0,0808	0,1274
3,24	+	0,0519	0,0101	0,0353	0,0758

- mean - 1SD, μ mean, + mean + 1SD



Obrázek 9: Intence užití elektronické cigarety s nikotinem vzhledem k vnímané rizikivosti



Obrázek 10: Hodnoty intence užívání elektronické cigarety s nikotinem GYM X ODB, gender

Tabulka 86: Pravděpodobnost intence užití elektronické cigarety s nikotinem GYM X ODB, gender

				95% Confidence Interval	
GENDER	TYP ŠKOLY	Probability	SE	Lower	Upper
Dívky	GYM	0,1102	0,0188	0,0784	0,1529

	ODB	0,2136	0,0287	0,1627	0,2751
Chlapci	GYM	0,0451	0,0111	0,0278	0,0725
	ODB	0,0939	0,0173	0,0650	0,1338

2.6.3 Zahřívání tabák

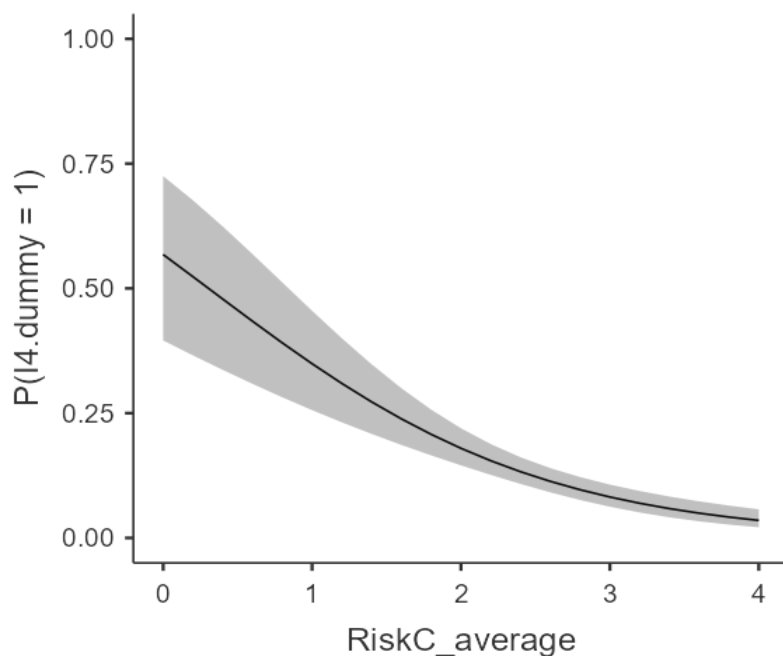
Tabulka 87: Zahřívání tabák model 3

Predictor	Estimate	SE	Z
Intercept	0,228	0,392	0,581
Risk average	-0,896	0,142	-6,306
ODB - GYM	1,014	0,227	4,470
Chlapci - Dívky	-0,923	0,223	-4,134

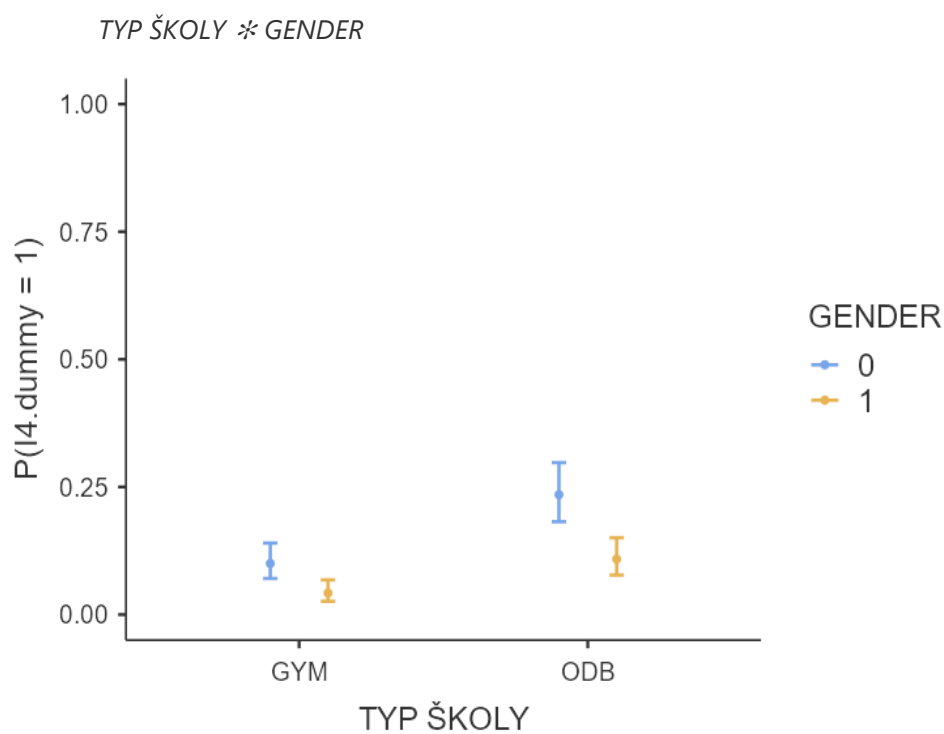
Tabulka 88: Pravděpodobnost intence užití zahřívání tabáku vzhledem k vnímané rizikovosti

			95% Confidence Interval		
Risk average		Probability	SE	Lower	Upper
1,54	-	0,1855	0,0198	0,1497	0,2274
2,39	μ	0,1044	0,0119	0,0832	0,1302
3,24	+	0,0563	0,0104	0,0391	0,0804

- mean - 1SD, μ mean, + mean + 1SD



Obrázek 11: Intence užití zahřívání tabáku vzhledem k vnímané rizikovosti



Obrázek 12: Hodnoty intence užívání zahříváného tabáku GYM X ODB, gender

Tabulka 89: Pravděpodobnost intence užití zahříváného tabáku GYM X ODB, gender

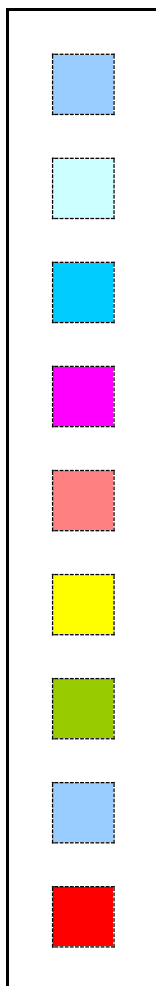
				95% Confidence Interval	
GENDER	TYP ŠKOLY	Probability	SE	Lower	Upper
Dívky	GYM	0,1002	0,0175	0,0708	0,1401
	ODB	0,2349	0,0296	0,1819	0,2977
Chlapci	GYM	0,0424	0,0104	0,0261	0,0681
	ODB	0,1087	0,0185	0,0774	0,1506

DOTAZNÍK

Nejprve prosím potvrď, že jsi se seznámil/a s informacemi o výzkumu, rozumíš jim a souhlasíš se svojí účastí na výzkumu „Postoje českých studentů k elektronickým cigaretám a tabáku“:

Souhlasím se svojí účastí na výzkumu

Sem prosím přepiš svůj vytvořený kód z předchozí strany:



Prosím zkontroluj, že jsi kód přepsal/a úplně přesně.

Děkujeme!

Teď už se můžeš pustit do vyplňování.

Nejdřív bychom se Tě rádi zeptali:

D1	Jaké je Tvé pohlaví?	Žena	<input type="checkbox"/>	f
		Muž	<input type="checkbox"/>	m

D2	Jaký je Tvůj věk?	
----	-------------------	--

ČÁST I

V této tabulce jsou uvedeny různé tabákové výrobky nebo produkty určené k inhalování. U každého produktu prosím zaškrtni v řádku jednu možnost, zda a případně kdy naposled jsi užil/a daný produkt.

	Produkty	Nikdy jsem neužil/a	Vyzkoušel/a jsem 1x v životě	Užil/a jsem v posledním roce	Užil/a jsem v posledním měsíci (30 dnech)
a	Klasická cigareta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b	Doutník	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c	Dýmka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d	Vodní dýmka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e	Šňupací tabák	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f	Bezdýmý tabák (snuss)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g	Žvýkáč tabák	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h	Elektronická cigareta s nikotinem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i	Elektronická cigareta bez nikotinu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j	Elektronická cigareta s marihuanou (THC, CBD)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k	Zahřívaný tabák (např. IQOS, Glo)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l	Nikotinové sáčky (např. LYFT, KILLA, ZYN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		1	2	3	4

ČÁST II

Nyní se Tě budeme ptát na to, co víš o některých tabákových produktech. Prosím označ vždy jednu možnost, která je podle Tebe správná.

K1	Elektronickou cigaretu si může koupit každý komu je alespoň	
A	<input type="checkbox"/>	12 let
B	<input type="checkbox"/>	15 let
C	<input type="checkbox"/>	18 let

K2	Zahřívaný tabák (IQOS, Glo) si může koupit každý komu je alespoň	
A	<input type="checkbox"/>	12 let
B	<input type="checkbox"/>	15 let
C	<input type="checkbox"/>	18 let

K3	Elektronickou cigaretu může užívat každý komu je alespoň	
A	<input type="checkbox"/>	12 let
B	<input type="checkbox"/>	15 let
C	<input type="checkbox"/>	18 let

K4	Zahřívaný tabák může užívat každý komu je alespoň	
A	<input type="checkbox"/>	12 let
B	<input type="checkbox"/>	15 let
C	<input type="checkbox"/>	18 let

K5	Princip fungování elektronické cigarety je	
D	<input type="checkbox"/>	hoření tabáku
E	<input type="checkbox"/>	zahřívání zvlhčeného tabáku
F	<input type="checkbox"/>	odpařování tekutiny
G	<input type="checkbox"/>	spalování uhlíku

K6	Princip fungování zahřívaného tabáku je	
D	<input type="checkbox"/>	hoření tabáku
E	<input type="checkbox"/>	zahřívání zvlhčeného tabáku
F	<input type="checkbox"/>	odpařování tekutiny
G	<input type="checkbox"/>	spalování uhlíku

ČÁST III

V této části se Tě budeme ptát, jestli bys chtěl/a vyzkoušet v následujícím roce (příštích 12 měsících) některé tabákové výrobky (nebo pokračovat v jejich užívání, pokud už s nimi máš zkušenost). **Označ prosím u každého produktu jedno číslo** (podle této tabulky), které nejlépe vystihuje Tvůj záměr:

0	1	2	3
Určitě nechci vyzkoušet/ pokračovat v užívání	Spíše nechci vyzkoušet/ pokračovat v užívání	Spíše chci vyzkoušet/ pokračovat v užívání	Určitě chci vyzkoušet/ pokračovat v užívání

¹¹	...běžnou cigaretu	0	1	2	3
¹²	... elektronickou cigaretu (bez nikotinu)	0	1	2	3
¹³	... elektronickou cigaretu (s nikotinem)	0	1	2	3
¹⁴	...zahřívaný tabák (IQOS, Glo)	0	1	2	3
¹⁵	...něco jiného? Prosím napiš název:	0	1	2	3

ČÁST IV

Nyní se Tě budeme ptát, co si myslíš o užívání některých tabákových výrobků. **Označ prosím za každým tvrzením jedno číslo** podle toho, do jaké míry s tvrzením souhlasíš nebo nesouhlasíš.

0	1	2	3	4
Zcela nesouhlasím	Spíše nesouhlasím	Ani nesouhlasím ani souhlasím	Spíše souhlasím	Zcela souhlasím

Kouření **běžných cigaret...**

		NE			ANO	
R1A	...poškozuje srdeční soustavu	0	1	2	3	4
R2A	...poškozuje plíce	0	1	2	3	4
R3A	...poškozuje ústní dutinu	0	1	2	3	4
R4A	...poškozuje reprodukční systém	0	1	2	3	4
R5A	...způsobuje závislost	0	1	2	3	4
R6A	...způsobuje předčasnou smrt	0	1	2	3	4
R7A	...způsobuje rakovinu	0	1	2	3	4
R8A	... má negativní vliv na vzhled	0	1	2	3	4
R9A	...má negativní vliv na psychiku	0	1	2	3	4

0	1	2	3	4
Zcela nesouhlasím	Spíše nesouhlasím	Ani nesouhlasím ani souhlasím	Spíše souhlasím	Zcela souhlasím

Užívání elektronických cigaret...

		NE			ANO	
R1B	...poškozuje srdeční soustavu	0	1	2	3	4
R2B	...poškozuje plíce	0	1	2	3	4
R3B	...poškozuje ústní dutinu	0	1	2	3	4
R4B	...poškozuje reprodukční systém	0	1	2	3	4
R5B	...způsobuje závislost	0	1	2	3	4
R6B	...způsobuje předčasnou smrt	0	1	2	3	4
R7B	...způsobuje rakovinu	0	1	2	3	4
R8B	... má negativní vliv na vzhled	0	1	2	3	4
R9B	...má negativní vliv na psychiku	0	1	2	3	4

Užívání zahřívaneho tabáku (Iqos, Glo)...

		NE			ANO	
R1C	...poškozuje srdeční soustavu	0	1	2	3	4
R2C	...poškozuje plíce	0	1	2	3	4
R3C	...poškozuje ústní dutinu	0	1	2	3	4
R4C	...poškozuje reprodukční systém	0	1	2	3	4
R5C	...způsobuje závislost	0	1	2	3	4
R6C	...způsobuje předčasnou smrt	0	1	2	3	4
R7C	...způsobuje rakovinu	0	1	2	3	4
R8C	... má negativní vliv na vzhled	0	1	2	3	4
R9C	...má negativní vliv na psychiku	0	1	2	3	4

ČÁST V*

V následující části se Tě budeme ptát na to, co si myslíš o sobě samotném, o tom, jaký/á jsi. Následující vlastnosti mohou nebo nemusí vystihovat Tvoji osobnost. **Označ prosím za každým tvrzením jedno číslo** podle toho, do jaké míry s tvrzením souhlasíš nebo nesouhlasíš.

0	1	2	3	4
Zcela nesouhlasím	Spíše nesouhlasím	Ani nesouhlasím ani souhlasím	Spíše souhlasím	Zcela souhlasím

Považuji se za někoho kdo...

		0	1	2	3	4
BF1	...bývá tichý.	0	1	2	3	4
BF2	...je soucitný, má dobré srdce.	0	1	2	3	4
BF3	...má sklon být chaotický.	0	1	2	3	4
BF4	...si hodně dělá starosti.	0	1	2	3	4
BF5	...je fascinován uměním, hudbou a literaturou.	0	1	2	3	4
BF6	...je dominantní, zastává roli vůdce.	0	1	2	3	4
BF7	...je někdy na ostatní hrubý.	0	1	2	3	4
BF8	...má obtíže začít s úkoly.	0	1	2	3	4
BF9	...má sklon bývat skleslý, v depresi.	0	1	2	3	4
BF10	...se příliš nezajímá o abstraktní myšlenky.	0	1	2	3	4
BF11	...je plný energie.	0	1	2	3	4
BF12	...si o lidech myslí to nejlepší.	0	1	2	3	4
BF13	...je důvěryhodný, vždy se na něj dá spolehnout.	0	1	2	3	4
BF14	...je emočně vyrovnaný, jen tak něco ho nerozhodí.	0	1	2	3	4
BF15	...je originální, přichází s novými nápady.	0	1	2	3	4
BF16	...je společenský, družný.	0	1	2	3	4
BF17	...dokáže být chladný a bezcitný.	0	1	2	3	4
BF18	...udržuje věci úhledné a uspořádané.	0	1	2	3	4
BF19	...je uvolněný, dobře zvládá stres.	0	1	2	3	4
BF20	...se o umění příliš nezajímá.	0	1	2	3	4
BF21	...upřednostňuje, aby se vedení ujali ostatní.	0	1	2	3	4
BF22	...je uctívý, s ostatními zachází s úctou.	0	1	2	3	4
BF23	...je vytrvalý, pracuje, dokud úkol nedokončí.	0	1	2	3	4
BF24	...se cítí sebejistě, je sám se sebou spokojen.	0	1	2	3	4
BF25	...je přemýšlivý, nad věcmi uvažuje do hloubky.	0	1	2	3	4
BF26	...je méně činorodý než ostatní.	0	1	2	3	4
BF27	...má sklon hledat chyby na ostatních.	0	1	2	3	4
BF28	...bývá poněkud ledabylý.	0	1	2	3	4
BF29	...je emočně impulzivní, snadno se nechá vyvést z míry.	0	1	2	3	4
BF30	...není příliš tvořivý.	0	1	2	3	4

* adaptováno dle Hřebíčková et al., 2019