

Hrubé dopady programů APZ realizovaných v letech 2019 a 2020

Hodnocení cílenosti a dopadové hodnocení

Hora, O., Suchanec, M.

Projekt IP 70712 „Efektivnost nástrojů APZ v období konjunktury a v období COVID krize, se zřetelem na dlouhodobě nezaměstnané“ (2021-2022)

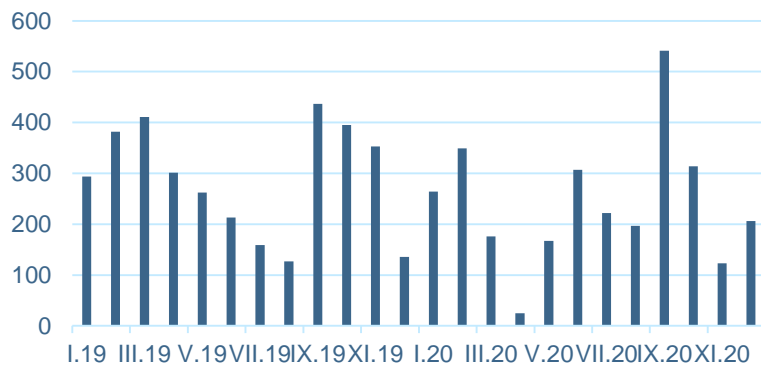
Cíle analýzy:

- Dílčí část studie realizované v roce 2021 (kapitola)
- Rekvalifikace zvolené, rekvalifikace zabezpečené, VPP, SÚPM.
- Výsledková perspektiva (krátké období, aktuální)
- Zpravidla výsledky k rozhodnému datu (začátek srpna 2021)
- Jde o zhodnocení výsledků/dopadů programů ve více krocích
- Srovnání výsledků programů v letech 2019 (minimálně 19 měsíců) a 2020 (minimálně 7 měsíců)
- *Jak se shodují/odlišují výsledky a dopady hlavních nástrojů APZ v letech 2019 a 2020?*
- Metodologie: kontingenční tabulky, analýza soutěžících rizik, inverse probability weighting.
- Předpoklad: v roce 2020 obtížnější realizace, obtížnější situace na trhu práce.

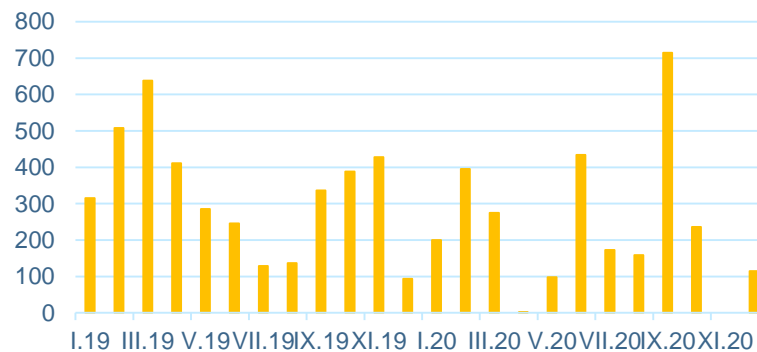
Uplatněné perspektivy:

- **Perspektiva změn rozsahu APZ:** Nakolik mohl být rozsah APZ ovlivněn počátkem pandemie v březnu roku 2020
- **Perspektiva soutěžících rizik:** Kdy a kam účastníci programů odešli?
- **Perspektiva přítomnosti v nezaměstnanosti:** V jaké míře se účastníci programů APZ vyskytovali v rozhodném období v evidenci ÚP.
- **Perspektiva srovnání výsledků programů při zohlednění různosti (Dr. Suchanec):** představuje kontrolu (lepší metoda)

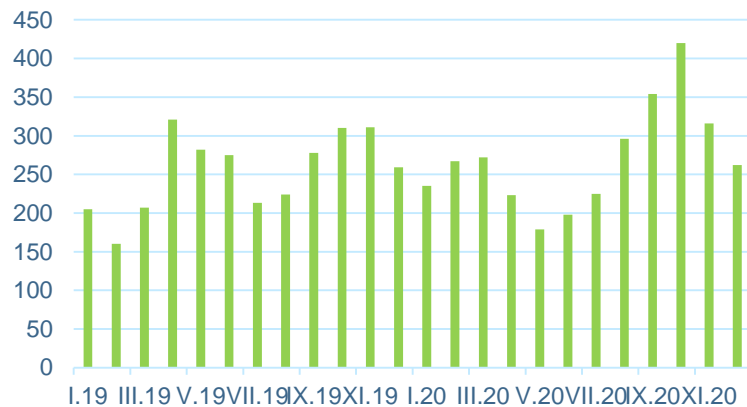
Rekvalifikace zvolená



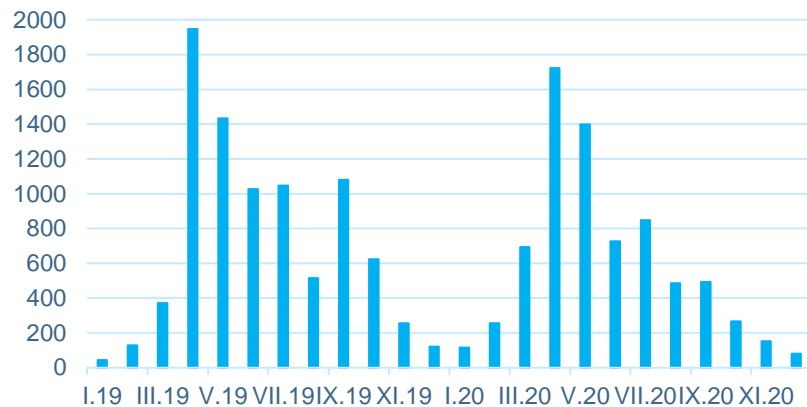
Rekvalifikace zabezpečená



SÚPM



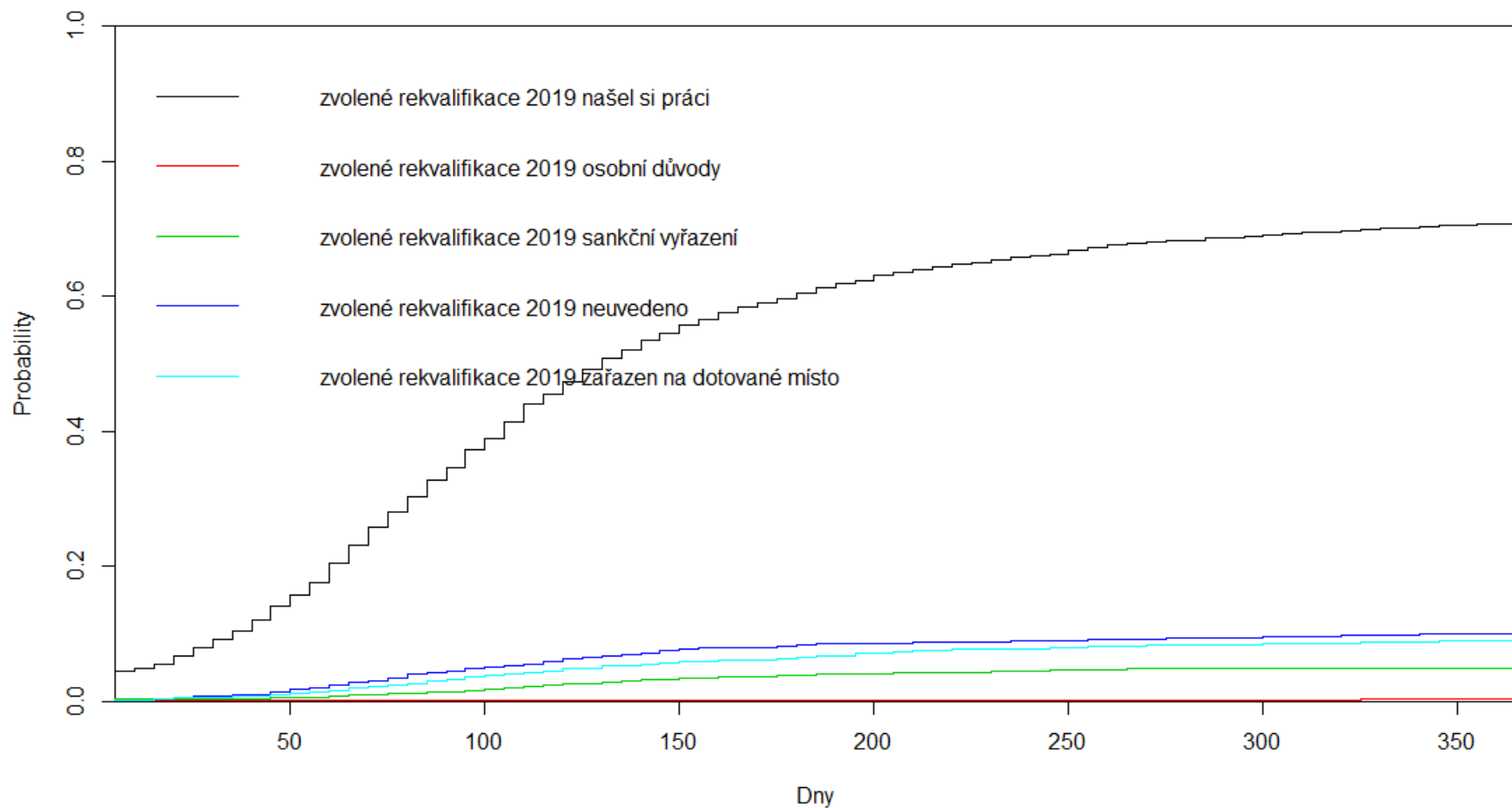
Veřejně prospěšné práce



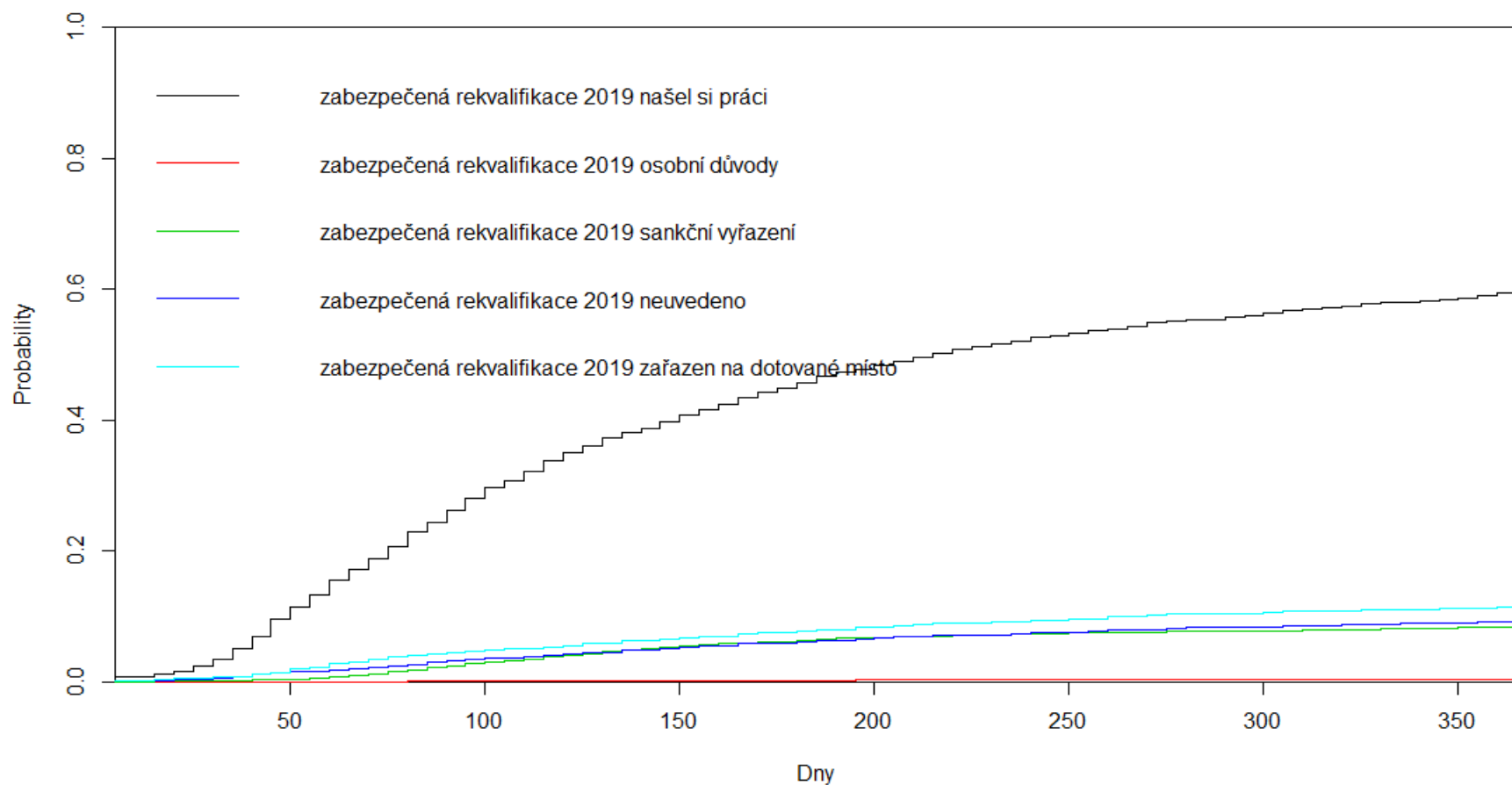
Důvody odchodu pro celá data (max. délky trvání).

	zůstal v evidenci	našel si práci	rodinné důvody	sankční vyřazení	neznámý důvod, na vlastní žádost	zařazen na dotované místo	celkem
zvolené rekv. 2019	126 4 %	2 235 70,7 %	9 0,3 %	155 4,9 %	337 10,7 %	300 9,5 %	3 162 100 %
zvolené rekv. 2020	360 13,7 %	1 855 70,4 %	5 0,2 %	78 3 %	166 6,3 %	171 6,5 %	2 635 100 %
zabezpečené 2019	506 14 %	2 032 56,1 %	17 0,5 %	281 7,8 %	370 10,2 %	419 11,6 %	3 625 100 %
zabezpečené 2020	690 28,5 %	1 229 50,8 %	13 0,5 %	96 4 %	158 6,5 %	235 9,7 %	2 421 100 %
VPP 2019	173 2 %	295 3,5 %	16 0,2 %	62 0,7 %	60 0,7 %	7 928 92,9 %	8 534 100 %
VPP 2020	179 2,5 %	135 1,9 %	10 0,1 %	23 0,3 %	12 0,2 %	6 833 95 %	7 192 100 %
SÚPM 2019	68 2,2 %	146 4,8 %	0 0 %	10 0,3 %	19 0,6 %	2 799 92,1 %	3 042 100 %
SÚPM 2020	51 1,6 %	190 5,8 %	0 0 %	13 0,4 %	9 0,3 %	3 009 92 %	3 272 100 %

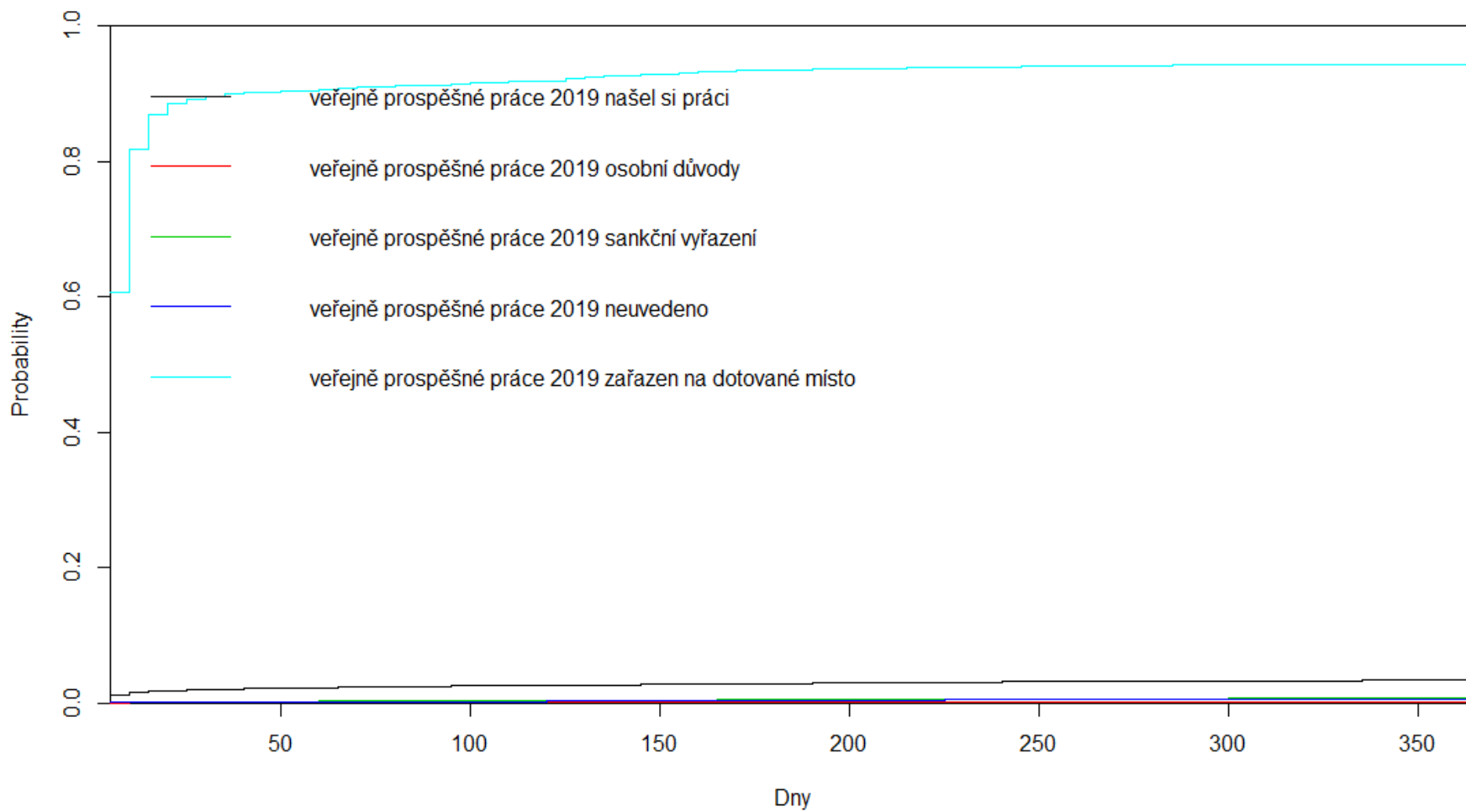
Zvolené rekvalifikace 2019



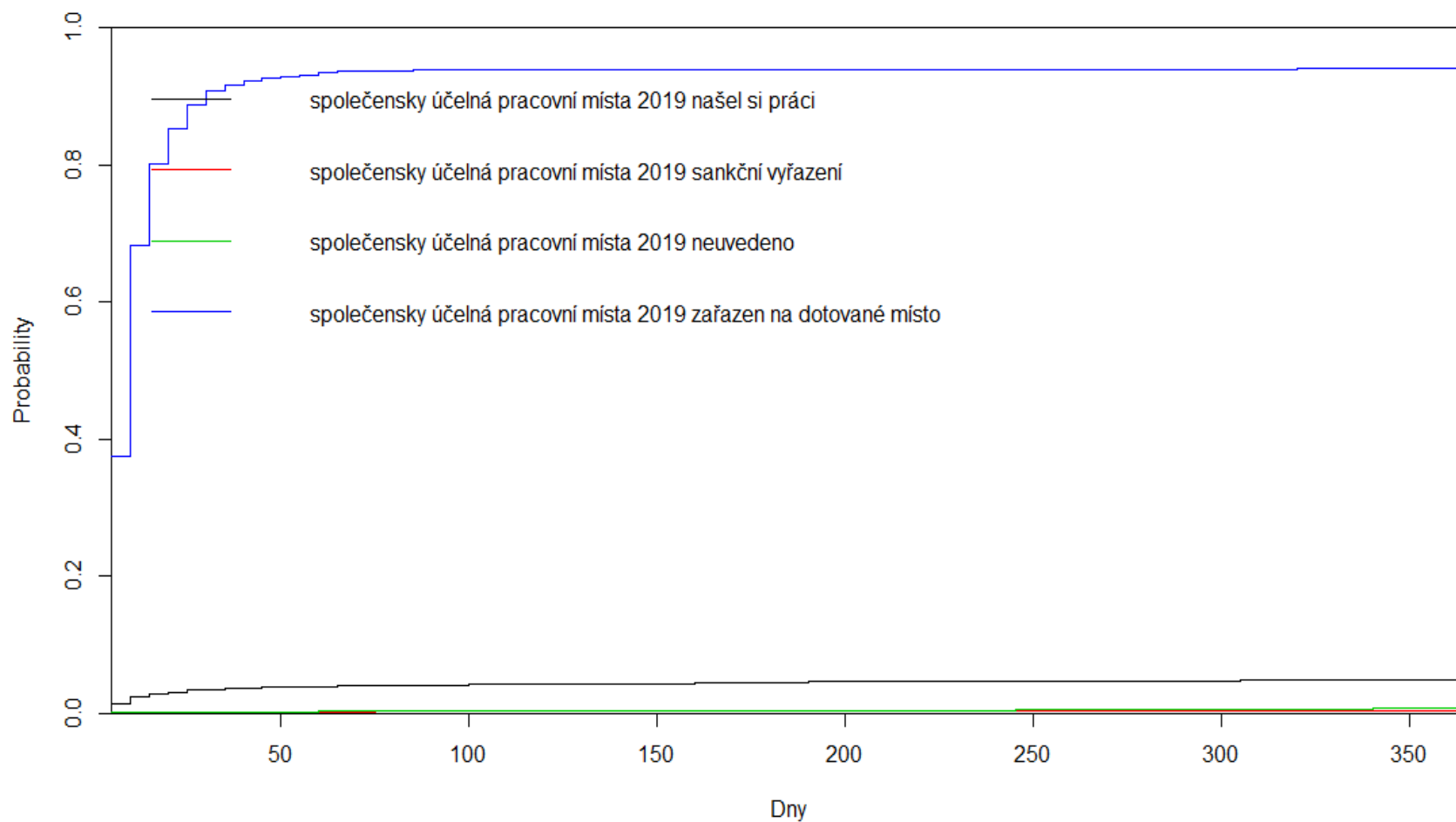
Zabezpečované rekvalifikace 2019



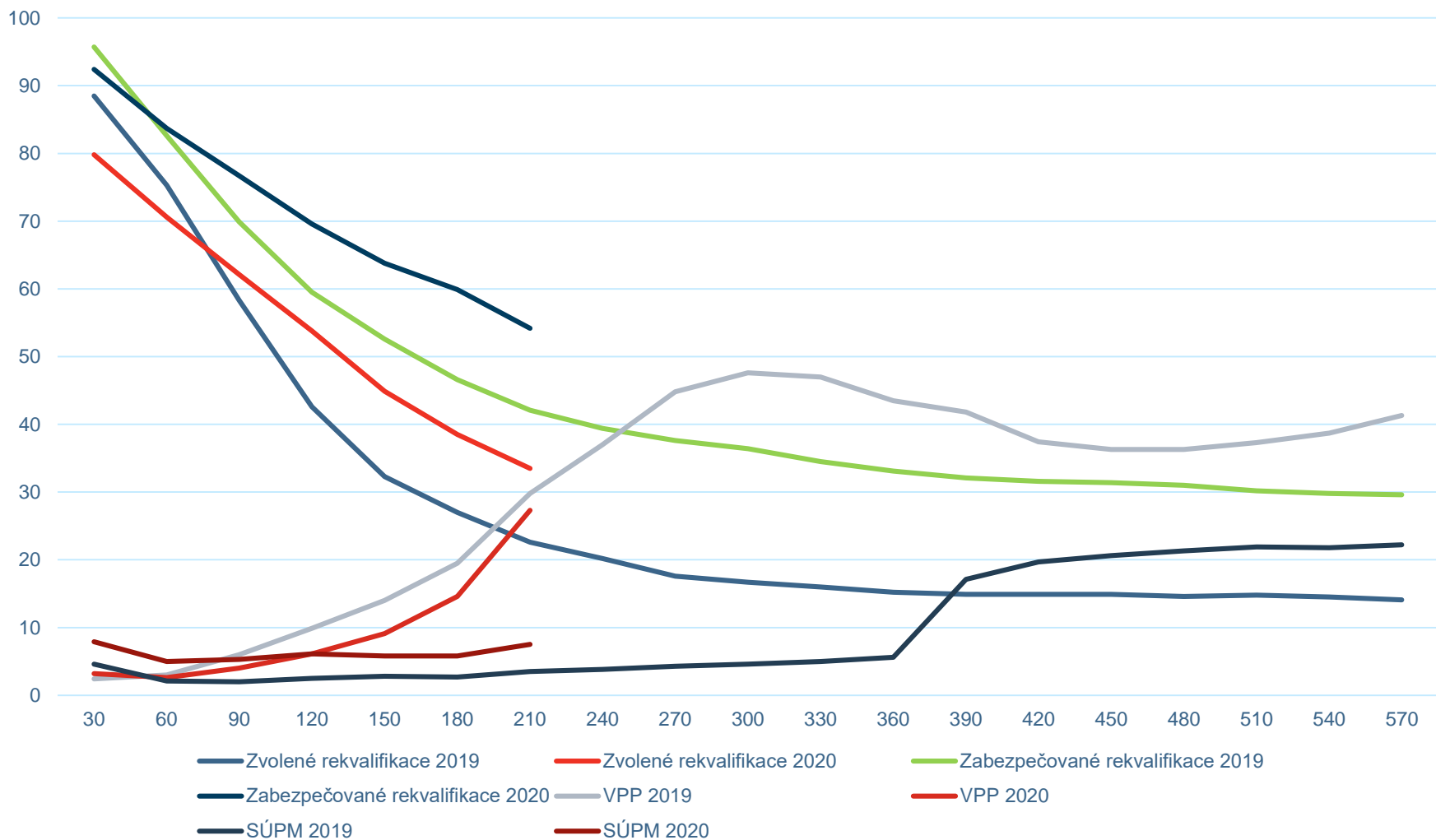
Veřejně prospěšné práce 2019



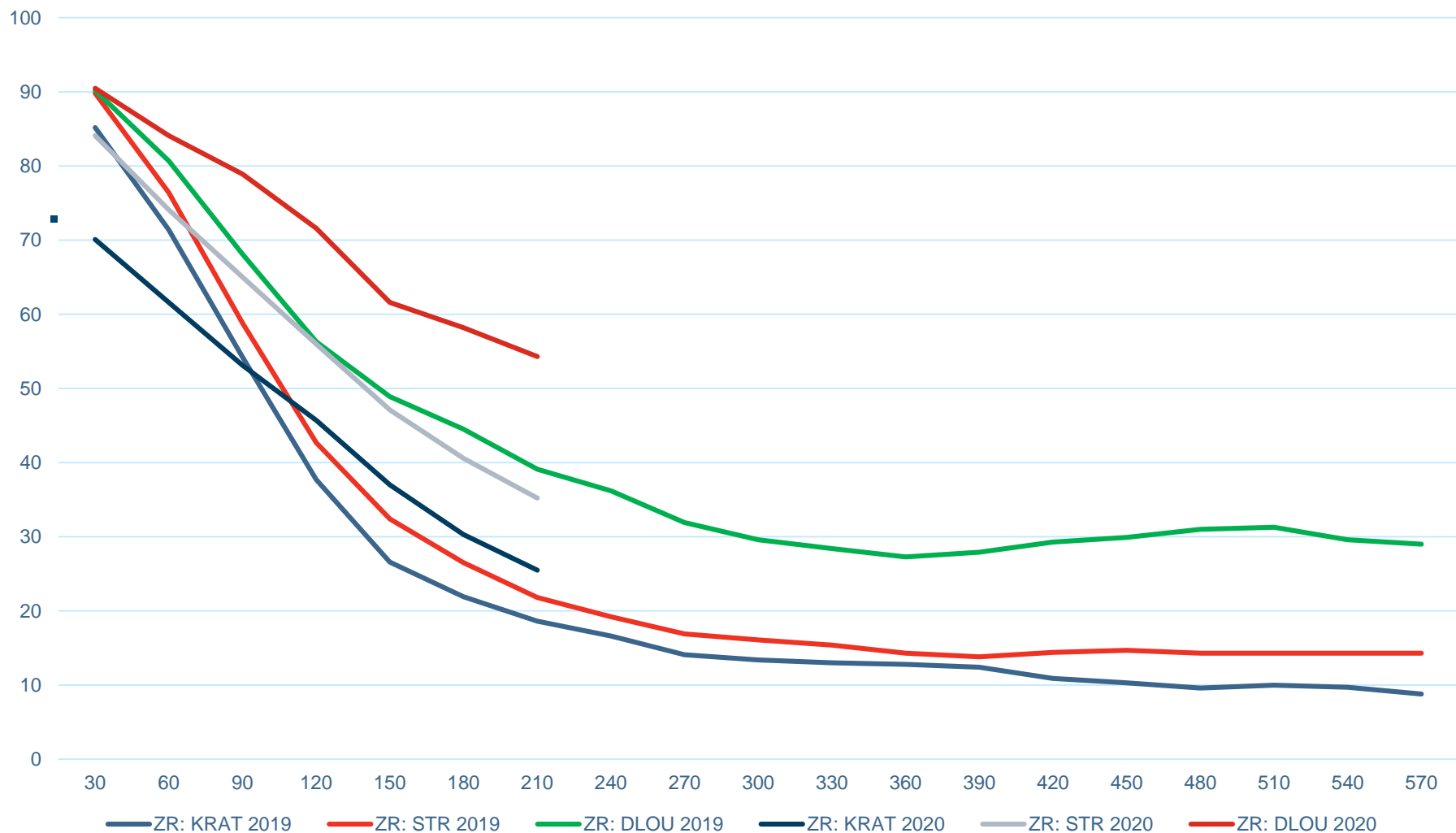
Společensky účelná pracovní místa 2019



Přítomnost účastníků v evidenci ÚP

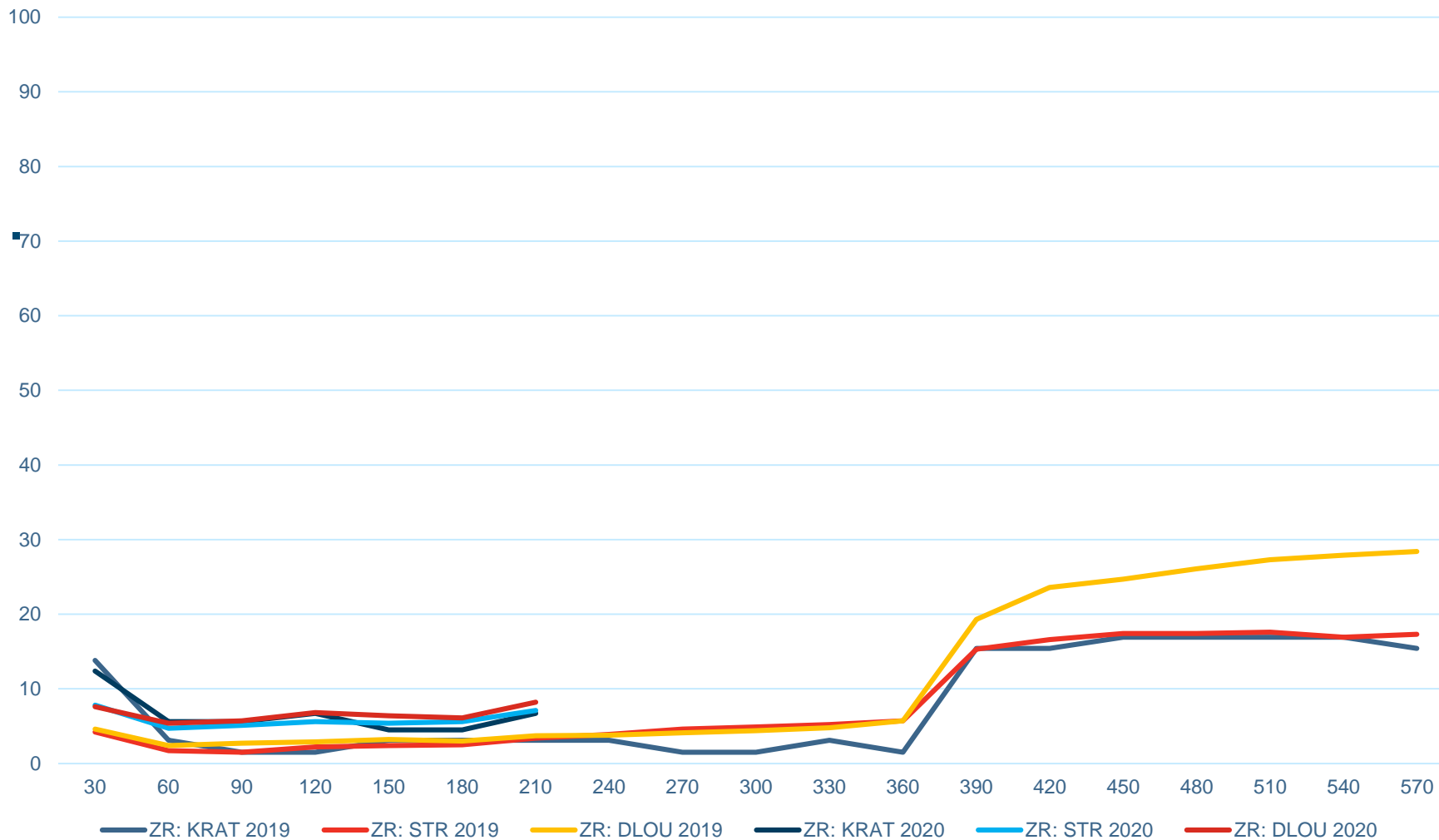


Zvolené rekvalifikace podle délky předchozí nezaměstnanosti





SÚPM podle délky předchozí nezaměstnanosti





(1) Srovnání zvolených rekvalifikací 2020 vs 2019 – odchody do zaměstnání

Survival treatment-effects estimation Number of obs = 5,797

Estimator : IPW regression adjustment

Outcome model : Weibull

Treatment model: logit

Censoring model: Weibull

		Robust				
_t		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
ATEE	MASTER					
(zvolené rekvalifikace 2020 vs zvolené rekvalifikace 2019)		-25.64661	7.205665	-3.56	0.000	-39.76945 -11.52376
POmean	MASTER					
zvolené rekvalifikace 2019		168.7668	5.992445	28.16	0.000	157.0218 180.5118

Odhadovaná průměrná délka evidence před odchodem do zaměstnání:

ZVOL 2020: 143 dní

ZVOL 2019: 169 dní

Průměrný rozdíl 2020 vs 2019:

143 – 169 = -26



Balanční tabulky – rozdíly v průměrech před a po vyvážení

	Standardized differences		Variance ratio			Means		Variances	
	Raw	Weighted	Raw	Weighted		Control	Treated	Control	Treated
M_POHL 2	-.0916826	.0173116	1.014233	.9992359	M_POHL 2	.5610373	.51537	.2463524	.2498586
M_VEKSK '20-24'	.0760268	-.0013546	1.230757	.9966011	M_VEKSK '20-24'	.0860215	.1085389	.0786467	.0967949
'25-29'	.0422253	-.0077887	1.103065	.9829628	'25-29'	.1144845	.1282732	.1014099	.1118617
'30-34'	.0565131	-.000555	1.131386	.9988578	'30-34'	.1220746	.1411765	.1072063	.1212917
'35-39'	-.0630311	.0035139	.8761409	1.007909	'35-39'	.1492726	.1275142	.1270305	.1112966
'40-44'	-.0096481	.0026346	.9816849	1.005141	'40-44'	.1552815	.1518027	.1312106	.1288075
'45-49'	-.0051598	-.0008093	.9891857	.9982791	'45-49'	.1372549	.1354839	.1184535	.1171725
'50-54'	-.0172195	.0071426	.9586647	1.018141	'50-54'	.1151117	.1096774	.1018973	.0976854
'55-59'	-.0975343	.0013941	.7319561	1.004982	'55-59'	.0901328	.0641366	.0820348	.0600459
'60 a více'	-.0893353	-.0019043	.4959125	.982386	'60 a více'	.0224541	.0110057	.0219569	.0108887
N_ZDR_STV_dich 2	-.174881	-.0007156	.776208	.9987651	N_ZDR_STV_dich 2	.243833	.173055	.1844368	.1431613
M_VZD 'středoškols~'	.031919	.0047137	1.026168	1.003664	M_VZD 'středoškols~'	.3055028	.3203036	.212238	.2177919
'středoškols~'	-.0322462	.008353	.9848365	1.004345	'středoškols~'	.3921569	.3764706	.2384453	.2348296
'vyšší odbor~'	.0517205	-.0093606	1.101446	.9837075	'vyšší odbor~'	.1495889	.1685009	.1272523	.1401616
M_SUMA_PRED 2	.0349034	-.0049632	1.104264	.9865845	M_SUMA_PRED 2	.0863378	.0963947	.0789085	.0871358
3	-.0265648	.0005977	.9660506	1.000803	3	.2327641	.2216319	.1786415	.1725767
4	-.0699411	.0066413	.9933305	1.001154	4	.4933586	.458444	.250035	.2483674
M_EVCEL '1 předchozí~'	.0460299	-.003954	1.086122	.9932833	M_EVCEL '1 předchozí~'	.1578115	.1749526	.1329491	.144399
'2 předchozí~'	-.0765943	-.0025138	.8508416	.9943114	'2 předchozí~'	.1508539	.1244782	.1281375	.1090247
'3 předchozí~'	-.0043724	.0006215	.9902965	1.001404	'3 předchozí~'	.127451	.1259962	.1112424	.110163
'4 předchozí~'	-.0476043	.001162	.8711774	1.003554	'4 předchozí~'	.0955092	.0819734	.0864145	.0752824
'5 předchozí~'	-.0071176	.0074408	.9766617	1.025486	'5 předchozí~'	.0724225	.0705882	.0671987	.0656304
M_NUTS3 2	-.1003026	.0032099	.7777475	1.008972	M_NUTS3 2	.1258697	.0944972	.1100613	.0855999
3	.017112	.0062572	1.081921	1.028744	3	.0398482	.0432638	.0382724	.0414077
4	-.0406621	.0096405	.8656166	1.036968	4	.0695762	.0595825	.0647558	.0560537
5	.0643449	.0017524	1.43653	1.008945	5	.0240354	.0349146	.0234651	.0337084
6	.0079674	-.0080713	1.024202	.9765336	6	.0831752	.085389	.0762812	.0781274
7	-.0255125	-.000987	.914485	.9964466	7	.0689437	.0626186	.0642108	.0587198
8	.043074	-.0007032	1.21959	.9969565	8	.0373182	.0459203	.0359369	.0438283
9	.0814826	-.0048033	1.509471	.978901	9	.028463	.0436433	.0276616	.0417544
10	-.0732884	.0018491	.8048387	1.005953	10	.0964579	.0759013	.0871814	.0701669
11	-.0027943	-.007546	.9903739	.9741909	11	.0667299	.0660342	.0622967	.0616971
12	.0673467	.0072409	1.317408	1.027777	12	.0439595	.0588235	.0420404	.0553843
13	-.0014344	-.0039621	.9954716	1.012871	13	.0759013	.0755218	.0701625	.0698448
14	.0447355	-.0084214	1.12916	.9786212	14	.0910816	.1043643	.0828119	.0935079

**Průměrné
rozdíly
2020 vs 2019**

**Zdravotní
potíže: 17 vs 24
%**



(2) Srovnání nezvolených rekvalifikací 2020 vs 2019 - odchody do zaměstnání

Survival treatment-effects estimation Number of obs = 6,046

Estimator : IPW regression adjustment

Outcome model : Weibull

Treatment model: logit

Censoring model: Weibull

		Robust				
_t		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
ATEF	MASTER					
(zabezpečené rekvalifikace 2020 vs zabezpečené rekvalifikace 2019)		-71.09112	10.2174	-6.96	0.000	-91.11686 -51.06538
POmean	MASTER					
zabezpečené rekvalifikace 2019		252.1748	8.745301	28.84	0.000	235.0344 269.3153

Odhadovaná průměrná délka evidence před odchodem do zaměstnání:

NEZVOL 2020: 181 dní

NEZVOL 2019: 252 dní

Průměrný rozdíl 2020 vs 2019:

181 – 252 = -71



Balanční tabulky – rozdíly v průměrech před a po vyvážení

	Standardized differences		Variance ratio		Means		Variances	
	Raw	Weighted	Raw	Weighted	Control	Treated	Control	Treated
M_POHL								
2	-.0518231	.0588259	1.038501	.965126	.6827586	.6584056	.2166591	.2250006
M_VEKSK								
'20-24'	.000205	-.0215489	1.000969	.9184649	.0515862	.0516316	.0489386	.048986
'25-29'	.0233637	-.0047628	1.075312	.9857778	.0766897	.0830235	.0708279	.0761621
'30-34'	-.0665383	.003421	.826016	1.010643	.0995862	.0805452	.0896935	.0740883
'35-39'	-.0161071	-.0126466	.9623649	.9701218	.1191724	.1140025	.1049993	.1010477
'40-44'	.0036685	.0356281	1.007845	1.080049	.137931	.1391987	.1189389	.1198719
'45-49'	.0210934	-.006621	1.047948	.9858468	.1255172	.1325898	.109793	.1150573
'50-54'	.0270131	.0065552	1.051475	1.011969	.1553103	.165221	.1312252	.13798
'55-59'	.0028427	.0140395	1.005111	1.025089	.1707586	.1718298	.1416392	.1423631
'60 a více'	-.0619797	-.0476576	.7669374	.8124298	.054069	.0408922	.0511596	.0392362
N_ZDR_STV_dich								
2	-.0596611	-.0429894	.973463	.9799697	.4041379	.3750516	.2408769	.2344848
M_VZD								
'středoškolů~'	-.0076772	-.0247136	.9951295	.984428	.3464828	.3428335	.2264949	.2253918
'středoškolů~'	.0618869	.0959586	1.033118	1.055292	.3583448	.3882693	.2299973	.2376144
'vyšší odbor~'	-.0267268	-.0056689	.9369497	.9859582	.1175172	.1090458	.1037356	.097195
M_SUMA_PRED								
2	.0448769	-.0098434	1.175646	.9673056	.0576552	.0685667	.054346	.0638917
3	-.018469	.0304314	.9679697	1.058217	.1721379	.165221	.1425458	.13798
4	-.0900039	-.0304854	1.04959	1.01452	.6510345	.6076002	.2272513	.2385207
M_EVCEL								
'1 předchozí~'	-.0229506	-.0191903	.9519956	.9594413	.137931	.1301115	.1189389	.1132293
'2 předchozí~'	-.0420578	.0235638	.9148324	1.054786	.1437241	.1292854	.1231015	.1126172
'3 předchozí~'	-.0485109	.0264357	.899234	1.064474	.1390345	.1226766	.1197369	.1076715
'4 předchozí~'	.0746845	-.0246099	1.212026	.9444862	.0943448	.1173069	.0854675	.1035888
'5 předchozí~'	-.0180253	.0040314	.9492081	1.012039	.0910345	.0859149	.08277	.078566
M_NUTS3								
2	.2171598	.0093341	8.726937	1.051457	.0035862	.0322181	.0035743	.031193
3	.2170044	.0018564	2.142605	1.005003	.0435862	.0991326	.041698	.0893422
4	.277693	-.0078753	3.198629	.9781392	.0267586	.0916976	.0260498	.0833236
5	.0954577	.0025597	1.930992	1.014793	.0143448	.0280876	.014143	.0273099
6	-.2643278	-.0001447	.0345227	.9959086	.0372414	.0012392	.0358644	.0012381
7	-.0906821	-.0011914	.8206688	.9971651	.1475862	.1168938	.1258392	.1032723
8	.0010877	-.0042611	1.005417	.9797348	.0377931	.0380008	.0363748	.0365719
9	-.2042857	.0010636	.2533607	1.010177	.0438621	.0107394	.0419498	.0106284
10	-.2938094	.0062677	4.392955	1.019917	.0168276	.078893	.016549	.0726989
11	-.0273487	.0064748	.9541947	1.011584	.1793103	.1689385	.1471988	.1404563
12	-.1210154	-.004925	.6379906	.9792869	.0761379	.047088	.0703604	.0448892
13	.3003467	-.0061637	14.95513	.9756265	.0033103	.0520446	.0033003	.0493564
14	-.3192203	-.0021348	.7456506	.9971629	.3663448	.2226353	.2322004	.1731403

**Průměrné rozdíly
2020 vs 2019**

**Moravskoslezský
kraj: 22 vs 37 %**



(3) Srovnání VPP 2020 vs 2019 – odchody na dotované místo

Survival treatment-effects estimation Number of obs = 15,726
Estimator : IPW regression adjustment
Outcome model : Weibull
Treatment model: logit
Censoring model: Weibull

		Robust				
_t		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
ATET	MASTER					
	(VPP 2020 vs VPP 2019)	-5.972462	.9994591	-5.98	0.000	-7.931366 -4.013558
POmean	MASTER					
	VPP 2019	17.26651	.8830387	19.55	0.000	15.53578 18.99723

Odhadovaná průměrná délka evidence před získáním dotovaného místa:

VPP 2020: 11 dní

VPP 2019: 17 dní

Průměrný rozdíl 2020 vs 2019:

11 - 17 = - 6



Balanční tabulky – rozdíly v průměrech před a po vyvážení

	Standardized differences		Variance ratio	
	Raw	Weighted	Raw	Weighted
M_POHL				
2	-.0055435	.000415	.9996948	1.000027
M_VEKSK				
'20-24'	.007981	.0043049	1.042691	1.022665
'25-29'	-.0390571	-.0008187	.8554574	.9965746
'30-34'	-.0199799	.000744	.9348542	1.002572
'35-39'	-.0041555	-.00033	.9880484	.9990399
'40-44'	.0147489	.001423	1.036335	1.0034
'45-49'	.0096283	-.0013618	1.022964	.9968325
'50-54'	.0694238	.0000994	1.139418	1.000174
'55-59'	.0223344	-.0006083	1.031555	.9991753
'60 a více'	-.0819082	-.0021217	.8314687	.9948384
N_ZDR_STV_dich				
2	-.0581993	-.0025762	.9830969	.9990978
M_VZD				
'středoškols~'	.0352353	.0006211	1.010819	1.000167
'středoškols~'	-.008335	.0013571	.9733372	1.004461
'vyšší odbor~'	-.0200061	-.0010904	.8072312	.9877873
M_SUMA_PRED				
2	.0069141	.0024461	1.055921	1.019244
3	-.0023602	.0019746	.9907003	1.007908
4	-.0177253	-.004131	1.045216	1.01021
M_EVCEL				
'1 předchozi~'	-.0102042	.0014402	.9594897	1.005943
'2 předchozi~'	-.0023769	.0034543	.9916197	1.012423
'3 předchozi~'	-.0318357	-.0008782	.9099772	.9973128
'4 předchozi~'	-.0218523	-.0019733	.9393133	.9942408
'5 předchozi~'	-.015185	-.0006968	.9580505	.9980042
M_NUTS3				
2	-.0496702	-.0004819	.8580955	.998435
3	.0092726	.0001844	1.032095	1.000621
4	.0367609	-.000036	1.177266	.9998479
5	.0256117	-.0000307	1.13852	.9998505
6	-.0695689	-.000581	.8727902	.9987841
7	.0350989	-.0002994	1.123837	.9990443
8	.0401135	.0019592	1.172536	1.007435
9	.0407201	-.000688	1.141228	.9978726
10	.0496232	.0021314	1.241227	1.008745
11	.0064204	-.0007579	1.018627	.9978429
12	-.0612027	-.0017506	.828739	.9942871
13	.0151982	.000131	1.055508	1.000457
14	.0035915	.0008147	1.007848	1.001765

	Means		Variances	
	Control	Treated	Control	Treated
M_POHL				
2	.4866417	.483871	.2498508	.2497746
M_VEKSK				
'20-24'	.032224	.0336485	.0311893	.0325208
'25-29'	.0574174	.0486652	.054127	.0463033
'30-34'	.0725334	.067436	.0672802	.0628972
'35-39'	.0890555	.0878754	.0811342	.0801645
'40-44'	.112374	.1170745	.0997578	.1033825
'45-49'	.1172955	.1204116	.1035494	.1059274
'50-54'	.1453011	.1706062	.1242033	.1415194
'55-59'	.2101008	.2192714	.1659779	.1712153
'60 a více'	.1402625	.1130423	.120603	.1002777
N_ZDR_STV_dich				
2	.4418795	.4130979	.2466509	.2424817
M_VZD				
'středoškols~'	.4159831	.4333982	.2429696	.2455984
'středoškols~'	.0754629	.0732759	.0697764	.067916
'vyšší odbor~'	.0094914	.0076474	.0094025	.00759
M_SUMA_PRED				
2	.0149988	.0158509	.0147756	.0156019
3	.0537849	.0532536	.050898	.0504247
4	.8927818	.8872358	.0957337	.1000623
M_EVCEL				
'1 předchozi~'	.0527303	.0504727	.0499556	.0479319
'2 předchozi~'	.0646824	.064099	.0605057	.0599987
'3 předchozi~'	.0901101	.0812013	.0819999	.0746181
'4 předchozi~'	.0931568	.0869021	.0844885	.0793612
'5 předchozi~'	.0942114	.089822	.0853456	.0817654
M_NUTS3				
2	.0876494	.0741101	.0799764	.0686274
3	.0677291	.0700779	.0631493	.065176
4	.0405437	.048109	.0389045	.0458009
5	.0326928	.0374027	.0316276	.0360087
6	.1632294	.1383482	.1366016	.1192245
7	.0671432	.0761958	.0626423	.0703998
8	.0492149	.0582592	.0467983	.0548727
9	.0692524	.0799499	.0644641	.0735682
10	.0407781	.051168	.0391198	.0485566
11	.0888212	.0906563	.0809415	.0824492
12	.0898758	.0731368	.0818077	.0677973
13	.0624561	.0661846	.0585622	.0618128
14	.1317085	.1329255	.1143747	.1152723

Průměrné rozdíly
2020 vs 2019

Nejsou



(4) Srovnání SUPM 2020 vs 2019 - odchody na dotované místo

Survival treatment-effects estimation Number of obs = 6,314

Estimator : IPW regression adjustment

Outcome model : Weibull

Treatment model: logit

Censoring model: Weibull

		Robust				
_t		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
ATE	MASTER					
	(SÚPM 2020 vs SÚPM 2019)	2.280395	1.753313	1.30	0.193	-1.156035 5.716825
P0mean	MASTER					
	SÚPM 2019	12.88856	1.105793	11.66	0.000	10.72124 15.05587

Odhadovaná průměrná délka evidence před získáním dotovaného místa:

SUPM 2020: 15 dní

SUPM 2019: 13 dní

Průměrný rozdíl 2020 vs 2019:

15 - 13 = +2



Balanční tabulky – rozdíly v průměrech před a po vyvážení

	Standardized differences		Variance ratio	
	Raw	Weighted	Raw	Weighted
M_POHL 2	-.0520338	.0006863	1.034004	.9995988
M_VEKSK '20-24'	-.0094275	.0244397	.9795106	1.057042
'25-29'	-.0497457	.005068	.8790621	1.013987
'30-34'	-.0506585	-.0027072	.8557484	.9912729
'35-39'	-.0610567	.0002742	.8590879	1.000726
'40-44'	-.0304672	-.0114857	.9299213	.9724776
'45-49'	.031028	-.0060835	1.103158	.9816942
'50-54'	.0548157	-.006343	1.134578	.9863651
'55-59'	.0109272	-.0010334	1.020219	.9981296
'60 a více'	-.073553	.0014472	.7565673	1.006602
N_ZDR_STV_dich 2	-.0459436	-.0140052	.975445	.9919793
M_VZD 'středoškol~'	.0099222	-.0038605	1.006907	.9973762
'středoškol~'	-.0264163	.01896	.984241	1.012406
'vyšší odbor~'	-.037176	.0012132	.9193673	1.002855
M_SUMA_PRED 2	-.0360409	-.0078119	.883565	.9726823
3	-.0283173	-.0096645	.9487396	.981879
4	-.015507	-.0161675	1.003061	1.003227
M_EVCEL '1 předchozi~'	-.0582668	-.0194474	.8936863	.9617794
'2 předchozi~'	-.0259072	.0036241	.9458983	1.008043
'3 předchozi~'	.0212203	-.005423	1.054633	.9868554
'4 předchozi~'	-.0041697	-.0136901	.9885266	.9632548
'5 předchozi~'	-.0615849	-.0007955	.8200477	.9972647
M_NUTS3 2	-.0691776	-.0121351	.822942	.9643866
3	-.0147235	.0094757	.9223986	1.055467
4	.079148	.0048584	1.478559	1.021722
5	.1348362	.0045264	1.890754	1.01781
6	.0260342	.011457	1.041954	1.017986
7	.0751255	-.021662	1.324214	.9304746
8	-.0378218	.0018902	.8290855	1.009961
9	-.1027884	.0093385	.5909494	1.057796
10	.0136441	-.008671	1.062442	.9633072
11	-.0677409	-.0081141	.8630794	.9814689
12	-.0386312	.0066529	.87836	1.023787
13	.1156348	.0035589	1.354453	1.008321
14	-.0813847	.0061713	.8151628	1.017078

	Means		Variances	
	Control	Treated	Control	Treated
M_POHL 2	.6653517	.6405868	.222732	.2303057
M_VEKSK '20-24'	.1321499	.1289731	.114724	.1123734
'25-29'	.1120973	.0968826	.0995642	.0875231
'30-34'	.0880999	.0742665	.0803648	.068772
'35-39'	.1203156	.1011614	.1058745	.0909555
'40-44'	.1219592	.1121638	.1071204	.0996135
'45-49'	.073307	.0816015	.0679555	.0749656
'50-54'	.113741	.1317237	.1008371	.1144075
'55-59'	.160092	.1641198	.1345068	.1372264
'60 a více'	.0670611	.0498166	.0625845	.0473494
N_ZDR_STV_dich 2	.3806706	.3584963	.235838	.230047
M_VZD 'středoškol~'	.3333333	.3380196	.2222953	.2238307
'středoškol~'	.3625904	.3499389	.2311946	.2275512
'vyšší odbor~'	.1318212	.1194988	.114482	.105251
M_SUMA_PRED 2	.0726496	.0635697	.0673938	.0595468
3	.165023	.1546455	.1378357	.1307702
4	.5532544	.5455379	.2472452	.2480021
M_EVCEL '1 předchozi~'	.1637081	.1427262	.1369528	.1223928
'2 předchozi~'	.1387245	.12989	.1195193	.1130531
'3 předchozi~'	.1058514	.1124694	.094678	.0998506
'4 předchozi~'	.0956607	.0944377	.0865382	.0855453
'5 předchozi~'	.0838264	.0675428	.0768248	.063
M_NUTS3 2	.1028928	.082824	.0923363	.0759874
3	.0315582	.0290342	.0305723	.0281999
4	.0299145	.0449267	.0290292	.0429214
5	.0285996	.0556235	.0277908	.0525456
6	.1850756	.1952934	.1508722	.1572019
7	.0509533	.0687653	.048373	.0640562
8	.0401052	.0330073	.0385094	.0319276
9	.0453649	.0262836	.0433212	.0256006
10	.042735	.0455379	.0409222	.0434775
11	.1439842	.1210269	.1232933	.1064119
12	.0756082	.065709	.0699145	.0614101
13	.0861275	.1213325	.0787355	.1066435
14	.122288	.0968826	.1073689	.0875231

Průměrné rozdíly
2020 vs 2019

Nejsou



(5) Srovnání zvolených rekvalifikací 2020 vs 2019 – odchody do zaměstnání dle zdravotního stavu účastníků

Bez potíží

Survival treatment-effects estimation Number of obs = 4,570
Estimator : IPW regression adjustment
Outcome model : Weibull
Treatment model: logit
Censoring model: Weibull

	_t	Robust				
		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
ATEF						
	MASTER					
(zvolené rekvalifikace 2020 vs zvolené rekvalifikace 2019)		-13.89843	6.419294	-2.17	0.030	-26.48002 -1.316848
POmean						
	MASTER					
zvolené rekvalifikace 2019		152.9619	5.054254	30.26	0.000	143.0557 162.868

S potížemi

Survival treatment-effects estimation Number of obs = 1,227
Estimator : IPW regression adjustment
Outcome model : Weibull
Treatment model: logit
Censoring model: Weibull

	_t	Robust				
		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
ATEF						
	MASTER					
(zvolené rekvalifikace 2020 vs zvolené rekvalifikace 2019)		-44.14119	15.42653	-2.86	0.004	-74.37663 -13.90575
POmean						
	MASTER					
zvolené rekvalifikace 2019		199.8955	12.82593	15.59	0.000	174.7572 225.0339

Účastníci zvolených rekvalifikací se zdravotními obtížemi odcházejí v roce 2020 o 44 dní dříve, než podobní účastníci v roce 2019.



(6) Srovnání nezvolených rekvalifikací 2020 vs 2019 – odchody do zaměstnání dle zdravotního stavu účastníků (odchody do zaměstnání)

Bez potíží

Survival treatment-effects estimation Number of obs = 3,673
Estimator : IPW regression adjustment
Outcome model : Weibull
Treatment model: logit
Censoring model: Weibull

	_t	Robust				
		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
ATEE						
	MASTER					
(zabezpečené rekvalifikace 2020 vs zabezpečené rekvalifikace 2019)		-34.78499	10.89792	-3.19	0.001	-56.14452 -13.42545
P0mean						
	MASTER					
zabezpečené rekvalifikace 2019		217.9917	8.487725	25.68	0.000	201.3561 234.6274

S potížemi

Survival treatment-effects estimation Number of obs = 2,373
Estimator : IPW regression adjustment
Outcome model : Weibull
Treatment model: logit
Censoring model: Weibull

	_t	Robust				
		Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]
ATEE						
	MASTER					
(zabezpečené rekvalifikace 2020 vs zabezpečené rekvalifikace 2019)		-102.8224	16.15837	-6.36	0.000	-134.4922 -71.15258
P0mean						
	MASTER					
zabezpečené rekvalifikace 2019		274.5081	13.98155	19.63	0.000	247.1048 301.9114

Účastníci nezvolených rekvalifikací se zdravotními obtížemi odcházejí v roce 2020 o 102 dní dříve, než podobní účastníci v roce 2019.



(7) Srovnání ne/zvolených rekvalifikací 2020 vs 2019 – odchody do zaměstnání dle vzdělání účastníků (bez kontroly NUTS)

	rok	NEZVOL	ZVOL
ZŠ	20	-75	-20
	19	264	167
SŠ bez maturity	20	-57	-21
	19	224	158
SŠ s maturitou	20	-67	-21
	19	242	165
VOŠ+VŠ	20	-46	-31
	19	230	166

V případě nezvolených rekvalifikací odchází účastníci se ZŠ v roce 2020 o 75 dní dříve do zaměstnání než podobní účastníci v roce 2019.

Závěry

- Podstatně jiná perspektiva hodnocení. Maximální možné, ale možná též standardizace rozhodných bodů.
- Celkový rozsah APZ nebyl vysoký, ale nedošlo k zásadnímu poklesu rozsahu z důvodu COVID.
- Zásadní rozdíl při srovnání je v odlišném období.
- Z hlediska perspektivy odchodů (typů odchodu) se jeví jako více příznivé. Vliv též jiné důvody odchodu.
- Dlouhodobější výsledky programů 2019 pro rok 2020 a 2021 se jeví z hlediska U méně příznivé („Prohýbání křivek“), naopak 2020 měli zřejmě „oživení“.
- Dlouhodobě nezaměstnaní (zvol. rek. specifická sk., naopak SÚPM)
- U rizikových skupin je třeba počítat s horšími výsledky.

Děkujeme Vám za pozornost.

Realizační tým.