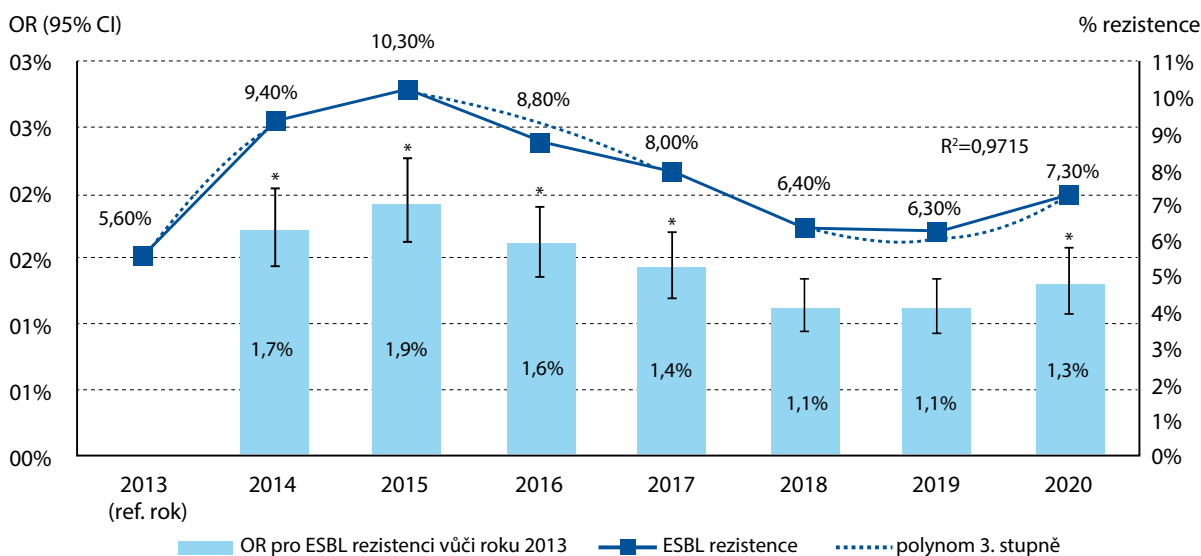


Tab. 1. Výskyt bakteriálních kmenů v moči a zastoupení jednotlivých rezistencí**Tab. 1.** Occurrence of bacterial strains in urine and representation of individual resistances

2013–2020							
Bakteriální kmeny	N (%)	ESBL	Ampc	CPE	VRE	MRSA	N rezistentních (%)
<i>E. coli</i>	17 435 (48,7)	811	265				1 076 (6,2)
<i>Klebsiella sp.</i>	5 301 (14,8)	1611	208	2			1 821 (34,4)
<i>Proteus mirabilis</i>	2 563 (7,2)	120	47	2			169 (6,6)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1 793 (5)			10			10 (0,6)
<i>Enterobacter</i>	923 (2,6)	97	267	1			365 (39,5)
<i>Morganella morganii</i>	486 (1,4)	13	238				251 (51,6)
<i>Citrobacter sp.</i>	286 (0,8)	10	65	1			76 (26,6)
<i>Serratia marcescens</i>	232 (0,6)	17	65				82 (35,3)
<i>Proteus vulgaris</i>	176 (0,5)	16	7				23 (13,1)
<i>Acinetobacter sp.</i>	140 (0,4)						
<i>Providentia sp.</i>	309 (0,9)	111	48				159 (51,5)
<i>Enterococcus faecalis</i>	5 141 (14,3)						
<i>Enterococcus faecium</i>	662 (1,8)				49		49 (51,5)
<i>Staphylococcus aureus</i>	384 (1,1)					33	33 (8,6)
Celkem	35 831	2 806	1 210	16	49	33	4 114 (11,5)

**Graf 1.** Vývoj ESBL rezistence včetně OR (poměr šancí ESBL rezistence vůči roku 2013)**Graph 1.** Development of ESBL resistance, including OR (ratio of chances of ESBL resistance – comparison with 2013)

zejména v posledních letech. Stejný trend jsme zaznamenali i v případě VRE.

Souhrnnou rezistenci testovaných antibiotik za celých osm let napříč celou populací močových kmenů podrobně uvádí tabulka 3. Nulovou rezistenci zatím vykazuje pouze jediné antibiotikum – linezolid, testovaný spolu s tigecyklinem a vankomycinem u gram-pozitivních bakterií. Nejvyšší

rezistenci z gram-pozitivních bakterií vykazuje *E. faecium* (rezistence na tigecyklin 1,2 % a vankomycin dokonce 7,4 %). U gram-negativních bakterií je velmi znepokojivá rezistence na kolistin, a to konkrétně u *P. aeruginosa* a *Acinetobacter sp.* (4,4 %), u kterých jsme současně zaznamenali i vysokou rezistenci na meronem, 14,2 %, resp. 14,4 % (*Acinetobacter sp.* na JIP dokonce 23,7 %).