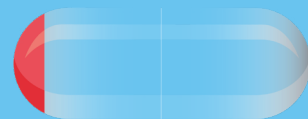


Preskripce ATB a Portál ukazatelů kvality KZP



JUDr. Ladislav Švec – ředitel Kanceláře zdravotního pojištění

Iceland
Liechtenstein
Norway grants





Kancelář zdravotního
pojištění

Preskripce ATB a Portál ukazatelů kvality KZP

2. 11. 2023



Kancelář zdravotního
pojištění

Preskripce ATB a Portál ukazatelů kvality KZP

2. 11. 2023

Iceland
Liechtenstein
Norway grants





<https://puk.kancelarzp.cz/>

Nové oblasti měření kvality



Sada ukazatelů kvality se rozrostla o nové dva ukazatele kvality: závažné komplikace po tonzilektomii a adherence pacientů léčených statiny. Oba tyto ukazatele kvality rozšiřují kvalitativní pohled na oblasti, které doposud nebyly na Portálu mapovány. Zatímco ukazatel závažných komplikací pacientů po tonzilektomii...[Číst dále](#)

Rok 2021 potvrdil špatný trend v preskripci antibiotik



Resekce karcinomu jícnu spěje k centralizaci



20. 12. 2022

Chirurgie jícnu představuje jednu z úzce specializovaných oblastí chirurgické operativy. Výsledek, za který je považována nejen mortalita, ale také kvalita života pacienta v dlouhodobém horizontu po operaci, závisí na erudici operátora, související perioperační péči zajištěné na pracovišti s odpovídajícím technickým...[Číst dále](#)

Oblast kardiologie je zmapována na Portálu ukazatelů kvality



Ukazatele kvality hospitalizační péče

[Chirurgie](#) ▾

[ORL](#) ▾

[Kardiologie](#) ▾

[Gynekologie a porodnictví](#) ▾

[Neurologie](#) ▾

Ukazatele kvality ambulantní péče

[Ukazatele pro praktické lékaře pro děti a dorost](#) ▾

[Ukazatele pro praktické všeobecné lékaře](#) ▾

Ostatní ukazatele a analýzy

[Ostatní ukazatele a analýzy](#) ▾

<https://puk.kancelarzp.cz/>

Portál a preskripce antibiotik



Přehled ukazatelů pro praktické všeobecné lékaře:

Kód	Název	Datum schválení odborným panelem
OUK_PLD_001_19	Podíl preskripce chráněných aminopenicilinů z celkové preskripce aminopenicilinů u praktických lékařů	22.5.2020
OUK_PLD_002_19	Podíl preskripce fluorochinolonových antibiotik z celkové preskripce antibiotik u praktických lékařů	22.5.2020
OUK_PLD_003_19	Podíl preskripce makrolidových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	22.5.2020
OUK_PLD_004_19	Podíl preskripce chráněné amino-PNC z celkové preskripce antibiotik	22.5.2020
OUK_PLD_005_19	Podíl preskripce nechráněných amino-PNC z celkové preskripce antibiotik	22.5.2020
OUK_PLD_006_19	Podíl preskripce cefalosporinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	22.5.2020
OUK_PLD_007_19	Podíl preskripce sulfonamidů a trimethoprimu z celkové preskripce antibiotik	22.5.2020
OUK_PLD_008_19	Podíl preskripce TTC z celkové preskripce antibiotik	22.5.2020
OUK_PLD_009_19	Podíl preskripce PNC z úzkým spektrem z celkové preskripce antibiotik	22.5.2020
OUK_PLD_010_19	Počet předpisů na antibiotika na 1000 návštěv pacientů u lékaře, které byly spojeny s preskripcí jakýchkoli léků na recept pacientům do 65 let věku	22.5.2020
OUK_PLD_011_19	Počet předpisů na antibiotika na 1000 návštěv pacientů u lékaře, které byly spojeny s preskripcí jakýchkoli léků na recept pacientům nad 65 let věku	22.5.2020



Data poskytovatelů jsou **chráněna anonymizací**, registrovaný uživatel vidí pouze své vlastní výsledky, referenční a prahové hodnoty.

Přehled ukazatelů pro praktické lékaře pro děti a dorost:

Kód	Název	Datum schválení odborným panelem
OUK_PLDD_001_21	Kvantitativní index	16.12.2021
OUK_PLDD_002_21	Penicilin-amoxicilinový index	16.12.2021
OUK_PLDD_003_21	AWaRe index	16.12.2021
OUK_PLDD_004_21	Amoxicilin-klavulanátový index	16.12.2021



Všechny ukazatele vznikly **ve spolupráci s odbornými garanty** v dané oblasti

Portál: pohled neregistrovaného uživatele



Vyberte rok:

Přehled dle krajů (2022)

Tabulka "Přehled dle krajů" ukazuje poměr receptů s předepsaným cefalosporinovým antibiotikem a celkovým počtem receptů s předepsaným antibiotikem.

Horní práh je definován na 15 % viz [DOPORUČENÉ ROZMEZÍ](#).

Kraj	Počet receptů s předepsaným antibiotikem celkem	Počet receptů s předepsaným cefalosporinovým antibiotikem	Podíl preskripce
Hlavní město Praha	240 532	24 480	10,18%
Jihočeský kraj	135 543	16 986	12,53%
Jihomoravský kraj	276 339	44 295	16,03%
Karlovarský kraj	46 332	4 053	8,75%
Kraj Vysočina	106 367	15 255	14,34%
Královéhradecký kraj	127 973	19 800	15,47%
Liberecký kraj	85 289	10 104	11,85%
Moravskoslezský kraj	285 002	49 093	17,23%
Olomoucký kraj	140 640	21 650	15,39%
Pardubický kraj	113 050	19 795	17,51%
Plzeňský kraj	98 735	8 957	9,07%
Středočeský kraj	234 225	29 168	12,45%
Ústecký kraj	153 073	19 441	12,70%
Zlínský kraj	144 112	22 641	15,71%
Celá ČR	2 187 212	305 718	13,98%

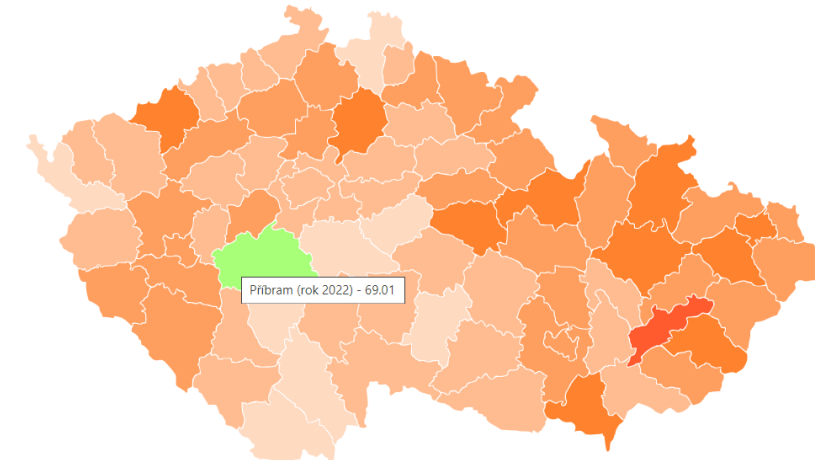
Výstupy jsou založeny na:

- uplatněných receptech **hrazených zdravotními pojišťovnami** a
- uplatněných **eReceptech nehrazených pojišťovnami**.

Přehled okresů (2022):

Graf "Přehled okresů" zobrazuje grafickou distribuci v jednotlivých letech a okresech. [Změnit rok](#)

Legenda: ■ Více než 70 ■ 60-70 ■ 50-60 ■ 40-50 ■ méně než 40



Trendy

Tabulka "Trendy" ukazuje poměr receptů s předepsaným cefalosporinovým antibiotikem a celkovým počtem receptů s předepsaným antibiotikem v daném roce v jednotlivých krajích a okresech.

Horní práh je definován na 15 % viz [DOPORUČENÉ ROZMEZÍ](#).

Ve všech vyspělých zemích platí, že **čím nižší je hodnota preskripce, tím lépe**.

Kliknutím na šipku u názvu kraje se zobrazí/schovají výsledky jednotlivých okresů.

Legenda: ■ Méně než 9% ■ 9-11% ■ 11-13% ■ 13-15% ■ Více než 15%

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Hlavní město Praha ▼	11,67%	11,64%	11,04%	8,75%	8,62%	10,18%
Jihočeský kraj ▼	12,03%	12,55%	12,87%	10,88%	11,51%	12,53%
Jihomoravský kraj ▼	14,91%	15,37%	15,27%	13,94%	14,99%	16,03%
Karlovarský kraj ▼	6,79%	7,86%	7,77%	6,88%	8,29%	8,75%
Kraj Vysočina ▼	13,39%	15,37%	14,80%	13,71%	14,03%	14,34%
Královéhradecký kraj ▼	14,48%	16,05%	16,57%	14,83%	14,62%	15,47%
Liberecký kraj ▼	12,22%	12,39%	12,37%	11,10%	10,70%	11,85%
Moravskoslezský kraj ▼	14,48%	15,35%	15,85%	14,29%	15,64%	17,23%
Olomoucký kraj ▼	14,63%	15,50%	15,38%	13,36%	13,06%	15,39%
Pardubický kraj ▼	16,18%	16,95%	17,10%	15,98%	15,99%	17,51%
Plzeňský kraj ▼	7,43%	7,95%	8,07%	7,75%	8,29%	9,07%
Středočeský kraj ▼	12,72%	13,27%	12,86%	10,89%	10,46%	12,45%
Ústecký kraj ▼	10,01%	11,23%	11,34%	11,04%	11,44%	12,70%
Zlínský kraj ▼	14,17%	14,67%	14,82%	14,02%	14,29%	15,71%

Portál: pohled registrovaného uživatele



350

V Portálu je aktuálně registrovaných
350 praktických lékařů



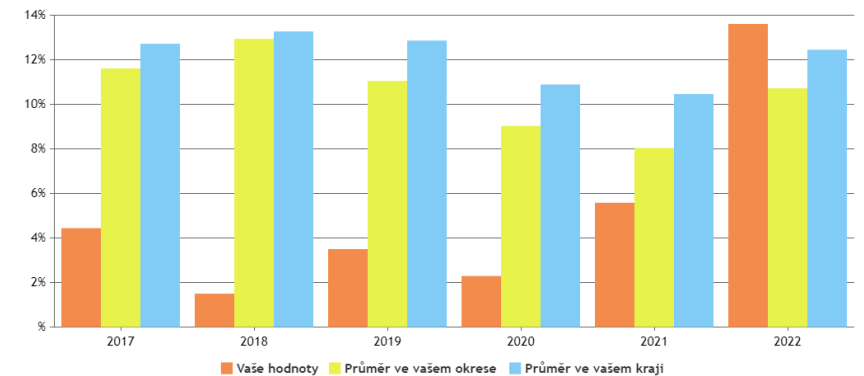
Přehled preskripce antibiotik za roky 2020 - 2022 pro IČP

Název ukazatele	Práh kvality		rok 2020			rok 2021			rok 2022			Trend preskripce
	Dolní práh kvality	Horní práh kvality	Vaše hodnota	Průměr ve Vašem okrese	Průměr v ČR	Vaše hodnota	Průměr ve Vašem okrese	Průměr v ČR	Vaše hodnota	Průměr ve Vašem okrese	Průměr v ČR	
OUK_PLD_001_19 - Podíl preskripce chráněných aminopenicilinů z celkové preskripce aminopenicilinů u praktických lékařů	---	50,00%	6,06% (2/33)	67,23%	80,06%	11,54% (3/26)	68,82%	79,37%	20% (7/35)	66,44%	77,21%	↗
OUK_PLD_002_19 - Podíl preskripce fluorochinolonových antibiotik z celkové preskripce antibiotik u praktických lékařů	---	3,00%	0% (0/86)	3,30%	5,48%	0% (0/57)	4,12%	5,38%	0% (0/77)	2,37%	4,18%	→
OUK_PLD_003_19 - Podíl preskripce makrolidových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	---	30,00%	6,98% (6/86)	22,90%	24,85%	8,77% (5/57)	25,23%	27,34%	5,19% (4/77)	26,21%	28,61%	→
OUK_PLD_004_19 - Podíl preskripce chráněných aminopenicilinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	---	16,00%	2,33% (2/86)	16,20%	19,84%	5,26% (3/57)	17,87%	20,22%	9,09% (7/77)	16,80%	20,11%	↗
OUK_PLD_005_19 - Podíl preskripce nechráněných aminopenicilinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	9,00%	---	36,05% (31/86)	7,90%	4,94%	40,35% (23/57)	8,10%	5,26%	36,36% (28/77)	8,49%	5,94%	→
OUK_PLD_006_19 - Podíl preskripce cefalosporinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	---	15,00%	0% (0/86)	10,06%	12,28%	0% (0/57)	9,86%	12,65%	2,6% (2/77)	11,93%	13,98%	→
OUK_PLD_007_19 - Podíl preskripce sulfonamidů a trimethoprimu z celkové preskripce antibiotik	---	7,00%	6,98% (6/86)	10,21%	7,33%	7,02% (4/57)	10,21%	6,85%	3,9% (3/77)	9,67%	6,34%	→
OUK_PLD_008_19 - Podíl preskripce tetracyklinových antibiotik z celkové preskripce antibiotik	---	15,00%	10,47% (9/86)	9,58%	7,72%	7,02% (4/57)	8,57%	6,28%	7,79% (6/77)	9,27%	6,12%	→
OUK_PLD_009_19 - Podíl preskripce penicilinových antibiotik s úzkým spektrem z celkové preskripce antibiotik	11,00%	---	20,93% (18/86)	10,24%	8,16%	17,54% (10/57)	7,72%	7,05%	20,78% (16/77)	8,60%	7,29%	→
OUK_PLD_010_19 - Počet předpisů na antibiotika na 1000 návštěv pacientů u lékaře, které byly spojeny s preskripcí jakýchkoli léků na recept pacientům do 65 let věku	---	medián celostátních hodnot	72 (68/951)	111	117	45 (49/1099)	110	113	58 (63/1080)	137	142	→
OUK_PLD_011_19 - Počet předpisů na antibiotika na 1000 návštěv pacientů u lékaře, které byly spojeny s preskripcí jakýchkoli léků na recept pacientům nad 65 let věku	---	medián celostátních hodnot	24 (5/210)	42	40	24 (5/210)	40	39	34 (9/262)	47	46	→

Naměřené hodnoty pro IČP

MUDr. Jana

Rok	Počet receptů s předepsaným antibiotikem celkem	Počet receptů s předepsaným cefalosporinovým antibiotikem	Podíl preskripce
2017	450	20	4,44%
2018	333	5	1,50%
2019	429	15	3,50%
2020	349	8	2,29%
2021	466	26	5,58%
2022	617	84	13,61%



Národní antibiotický program a spolupráce KZP a SZÚ



Příprava podkladů pro vyhodnocení roku 2022

Navazující analýza a školení

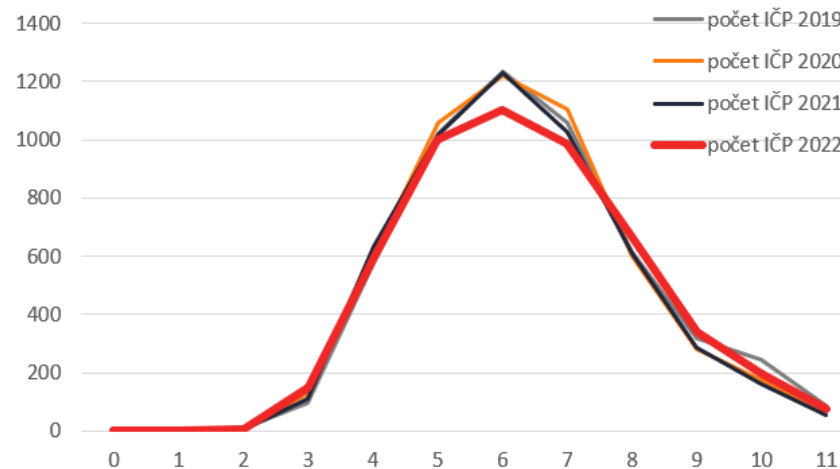


Spolupráce je rozšířena také na semináře odborných společností.
Touto cestou bylo vyškoleno několik set praktických lékařů.

Všeobecní lékaři a plnění kritérií preskripce



celkem v limitu	počet IČP 2019	počet IČP 2020	počet IČP 2021	počet IČP 2022
0	0	0	0	0
1	0	0	0	0
2	7	5	3	5
3	97	127	113	148
4	579	606	635	590
5	1021	1059	1018	999
6	1236	1220	1231	1101
7	1060	1104	1025	986
8	617	600	610	663
9	320	280	288	338
10	246	176	162	196
11	86	54	56	78
celkem	5269	5231	5141	5104



Nejčastěji
splněno
6 kritérií

Struktura plnění kritérií zůstává **meziročně stejná**.

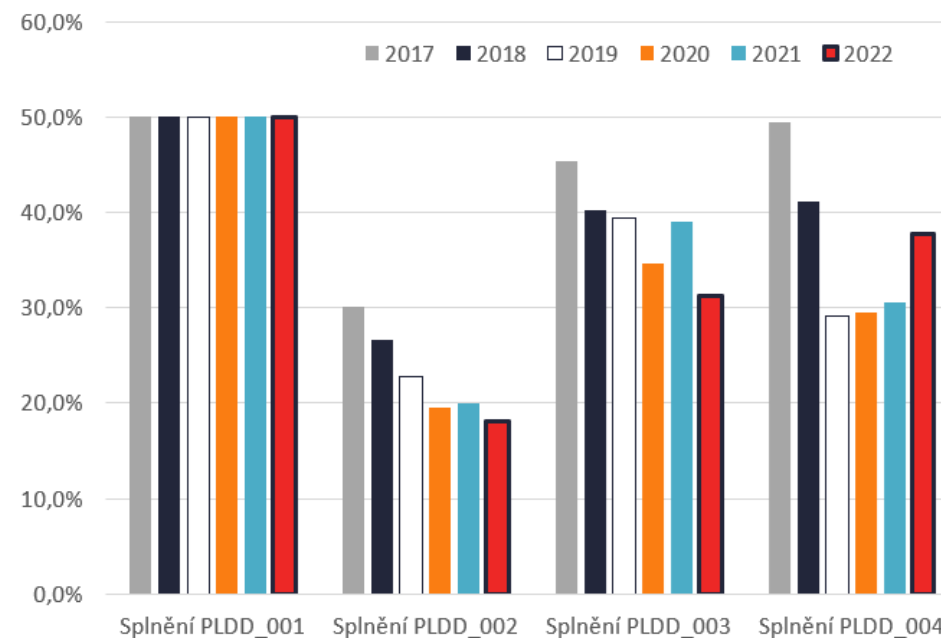
Meziročně **klesá počet** praktických lékařů pro dospělé.

pokles

PLDD a plnění kritérií preskripce



ROK	Splnění PLDD_001	Splnění PLDD_002	Splnění PLDD_003	Splnění PLDD_004
2017	50,0%	30,1%	45,4%	49,4%
2018	50,0%	26,7%	40,2%	41,1%
2019	50,0%	22,8%	39,4%	29,2%
2020	50,0%	19,5%	34,7%	29,5%
2021	50,0%	20,0%	39,1%	30,6%
2022	50,0%	18,1%	31,2%	37,8%



Procento PLDD splňujících jednotlivá prahová kritéria spíše klesá, nebo setrvává na relativně nízkých hodnotách.

Meziročně **klesá počet** PLDD.

pokles

Měření kvality preskripce ATB v ČR – shrnutí



Změřen stav a stanoveny doporučené hodnoty na základě reálné preskripce v ČR

Doplněny i **informace o nehrazených ATB**

Poskytovatelé mají **poprvé možnost seznámit se se svými výsledky** a porovnat je s doporučenými hodnotami

Zájem o informaci **omezený**

Výsledky měření **spíše neuspokojivé**

Probíhají dlouhodobé **akce za účelem zlepšení** preskripce a zájmu o otázku

Iceland 
Liechtenstein
Norway grants



Projekt prevence antibiotické rezistence (ZD-PVP2-001)
byl podpořen grantem z Fondů EHP 2014–2021 z programu Zdraví
www.eeagrants.cz