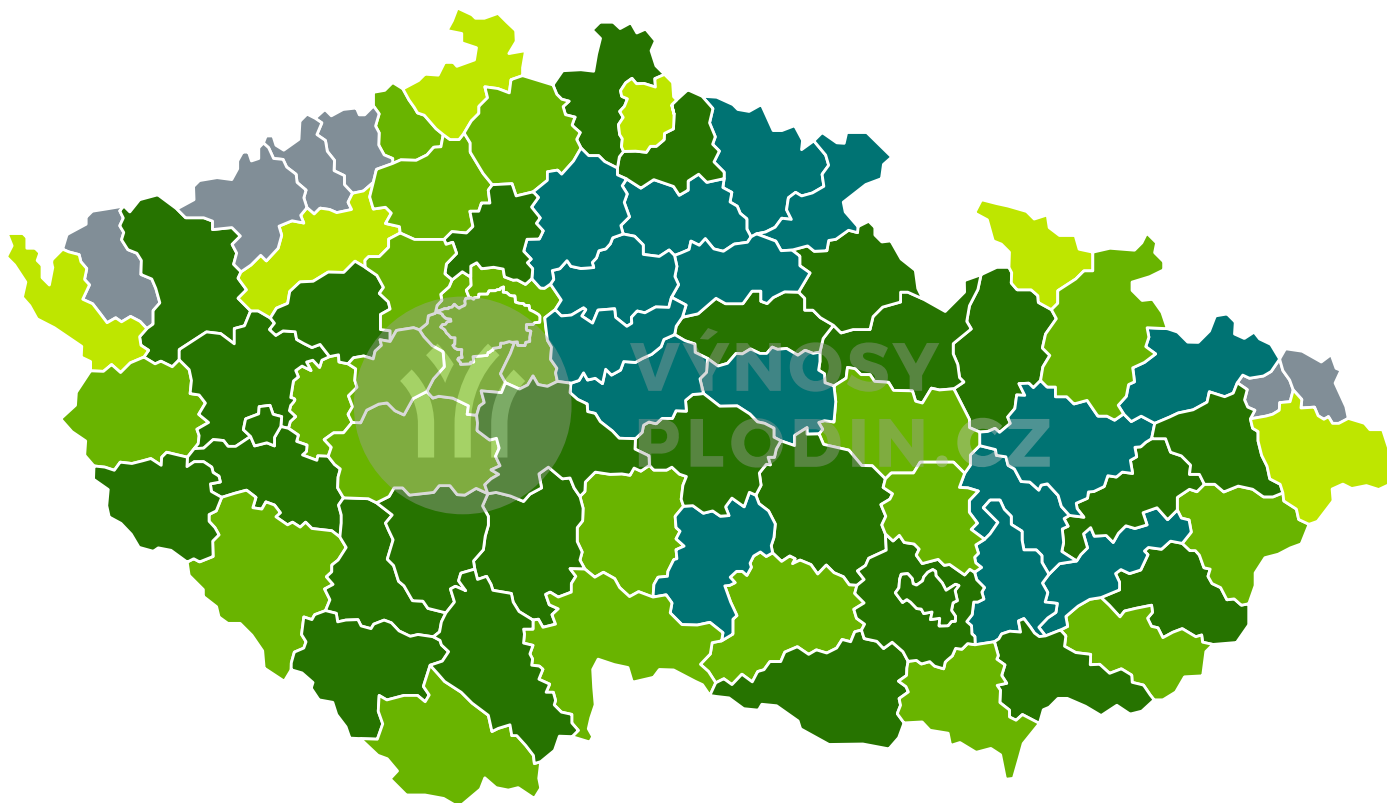


## Mapy předpovědi výnosů pro Ječmen jarní 2020 (k 21.9.)

Odhad výnosů 2020



Výnos [t/ha]



### Okresy s nejvyšším odhadovaným výnosem

Okres	Odhadovaný výnos [t/ha]
Jičín	6.5
Hradec Králové	6.1
Mladá Boleslav	6.0
Kroměříž	6.0
Vyškov	5.8

### Okresy s nejhorším odhadovaným výnosem

Okres	Odhadovaný výnos [t/ha]
Frýdek-Místek	4.0
Jablonec nad Nisou	4.2
Děčín	4.4
Cheb	4.4
Jeseník	4.5

### Zastoupení okresů v kategoriích odhadu výnosu

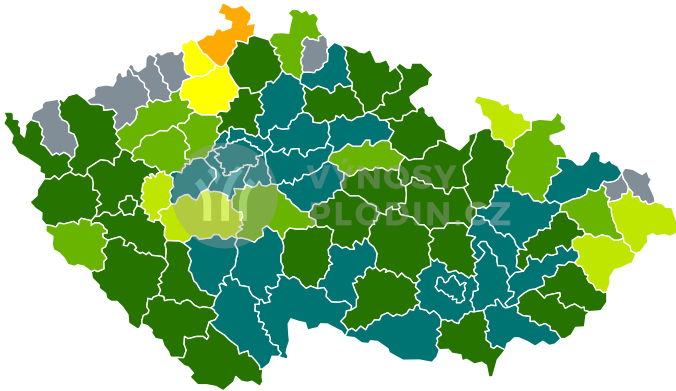
Odhadovaný výnos [t/ha]	% plochy	Počet okresů
< 2.5	0	0
2.5 - 3.5	0	0
3.5 - 4	0	0
4 - 4.5	0	6
4.5 - 5	0	21
5 - 5.5	0	28
>= 5.5	0	15

### Zastoupení krajů v kategoriích odhadu výnosu

Odhadovaný výnos [t/ha]	% plochy	Počet krajů
< 2.5	0	0
2.5 - 3.5	0	0
3.5 - 4	0	0
4 - 4.5	0	0
4.5 - 5	0	3
5 - 5.5	0	11
>= 5.5	0	0



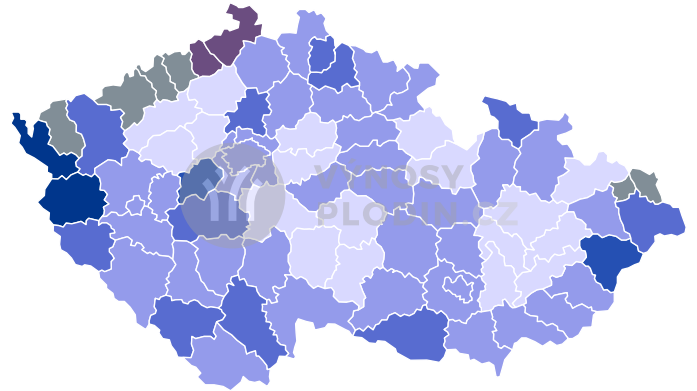
Reálný výnos



Výnos [t/ha]



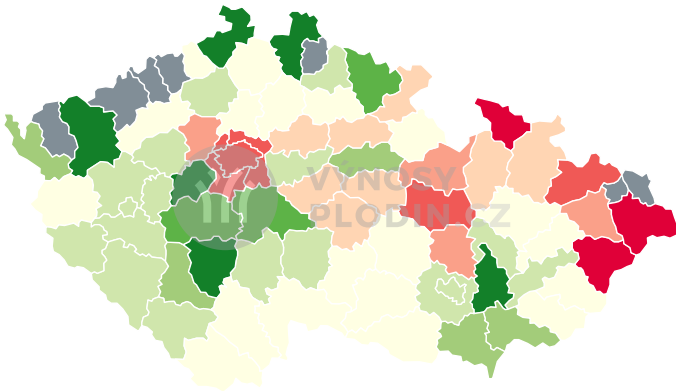
Spolehlivost předpovědi



Nejistota odhadu [%]



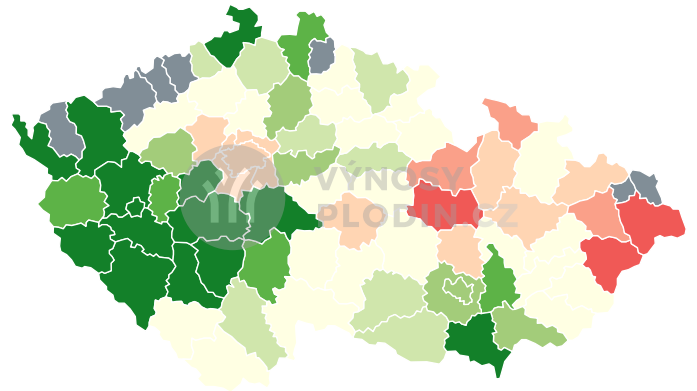
Odchylka od průměrného výnosu za minulý rok



Odchylka výnosu [%]



Odchylka od průměrného výnosu za poslední 3 roky



Odchylka výnosu [%]





### Odhadované dopady sucha na výnos Situace dle okresů ke dni 29. 07. 2024 Procento sklizené plochy

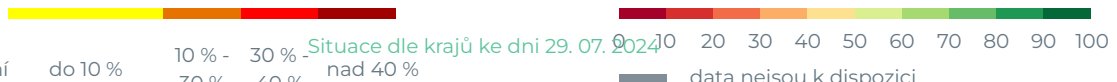
**Absolutní výnosy:** Na základě vyhodnocení družicových dat ke dni 29.7.2024 lze vyšší hodnoty výnosů očekávat na východě Čech a na Moravě a ve Slezsku. Odhad výnosů zde ukazují na hodnoty vyšší jak 4,5 t/ha, v okrese Prostějov a Olomouc a Kroměříž až víc než 5,5 t/ha. V západní části republiky, zejména v Čechách, spíše nižší výnos mezi 3,5-4,5 t/ha, v okresech Blatná, Bloněves nad Mevou a Rokycany 2,5- 3,5 t/ha.

**Reální výnosy** v okresech, kde již proběhly první sklizně se pohybují v průměru okolo 4 t/ha, přičemž situace je lepší na Moravě a na východě Čech, kde jsou výnosy nad 5 t/ha. Na západě Čech, to například ve Zlínském a Olomouckém kraji, jsou výnosy nižší.

**Odchylky výnosů:** Při srovnání s loňským odhadu výnosů z roku 2024 s výnosy v kraji, v kterých se očekává nejnižší podprůměrné výnosy. Nejvyšší výnosy očekáváme v okresech v okolí Prahy a v Českých Budějovicích, naopak nejnižší výnosy očekáváme ve Zlínském kraji, zejména v okresech Blatná a Bloněves nad Mevou. Při srovnání odhadovaných výnosů s průměrným průměrem očekáváme nejnižší výnosy také podprůměrné výnosy, zejména v okresech na severu republiky, v Ústeckém kraji.

**Dle sítě zpravodajů portálu Intersucho** očekává většina reportérů v Čechách a na Jihní Moravě snížení výnosu ječmene jarního z důvodu sucha a to max. do 30 %, v okrese Hradec Králové nad 40 %.

**Relativní chyba** uvedených predikcí je ve většině hodnocených okresů na úrovni do 12 %.



**Absolutní výnosy:** Nejvyšší výnosy (5,0-5,5 t/ha) očekáváme ve Zlínském a Olomouckém kraji. Nejnižší výnosy (3,5-4,0 t/ha) očekáváme v Karlovarském kraji. Na zbytku území se odhadované výnosy pohybují mezi 4,0-5,0 t/ha.

**Reální výnosy** jsou spíše vyšší na Moravě a ve Slezsku (i víc než 5,5 t/ha) a o něco málo nižší v Čechách 5,0-5,5 t/ha).

**Odchylky výnosů:** Ve srovnání s loňským rokem očekáváme dle našeho modelu na celém území kromě Kraje Vysočina, Pardubického a Libereckého kraje podprůměrný výnos. Z predikcí krajských výnosů se celkový výnos proti 3letému průměru jeví také silně podprůměrný, zejména v Čechách, kde očekáváme o 15-20 % nižší výnos.

**Dle sítě zpravodajů portálu Intersucho** očekáváme snížení výnosu ječmene jarního z důvodu sucha max. do 10 % a to v Ústeckém, Královéhradeckém a Jihomoravském kraji.

**Relativní chyba** uvedených predikcí je ve většině hodnocených krajů na úrovni do 7 %.