

Daňové a odvodové príjmy aktualizácia a odhad 2018-2022

(54. zasadnutie – september 2019)

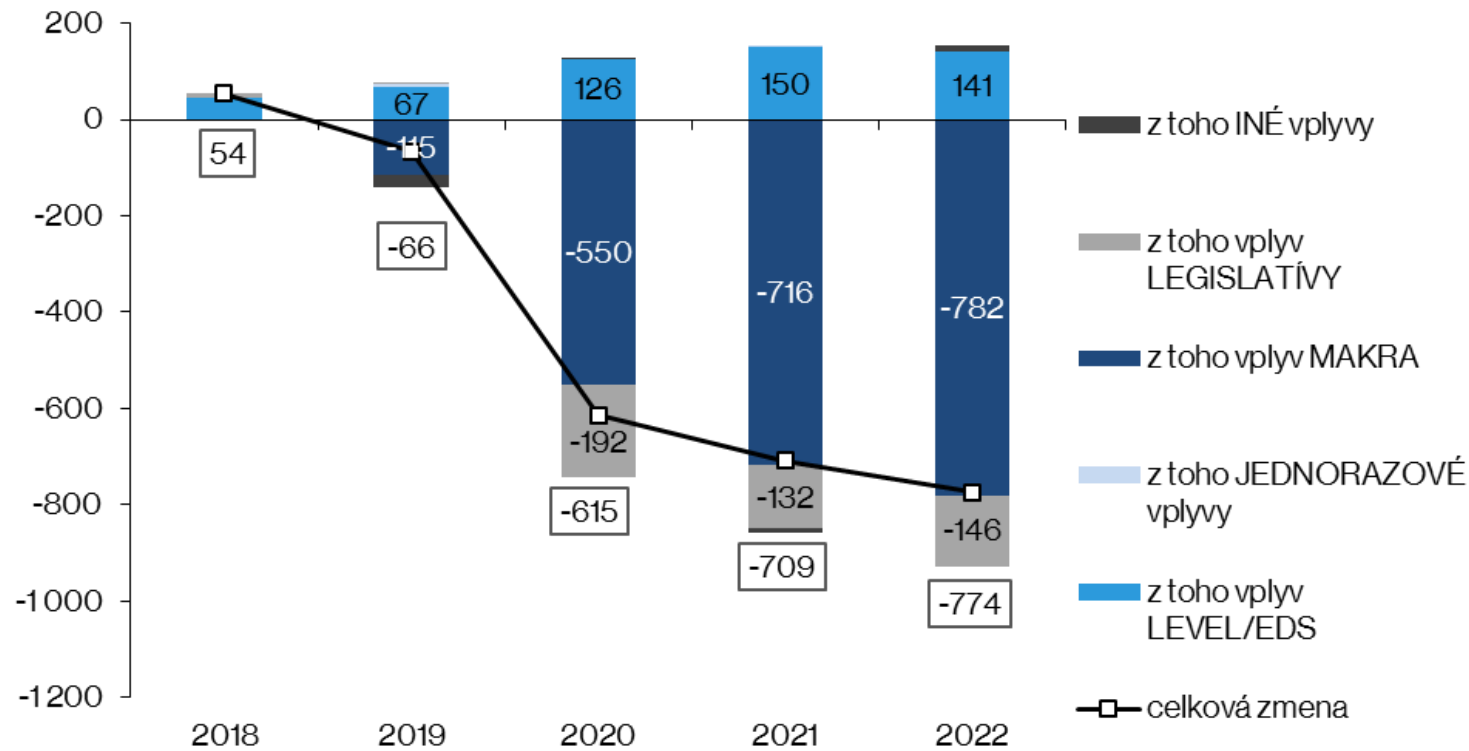
Eduard Hagara



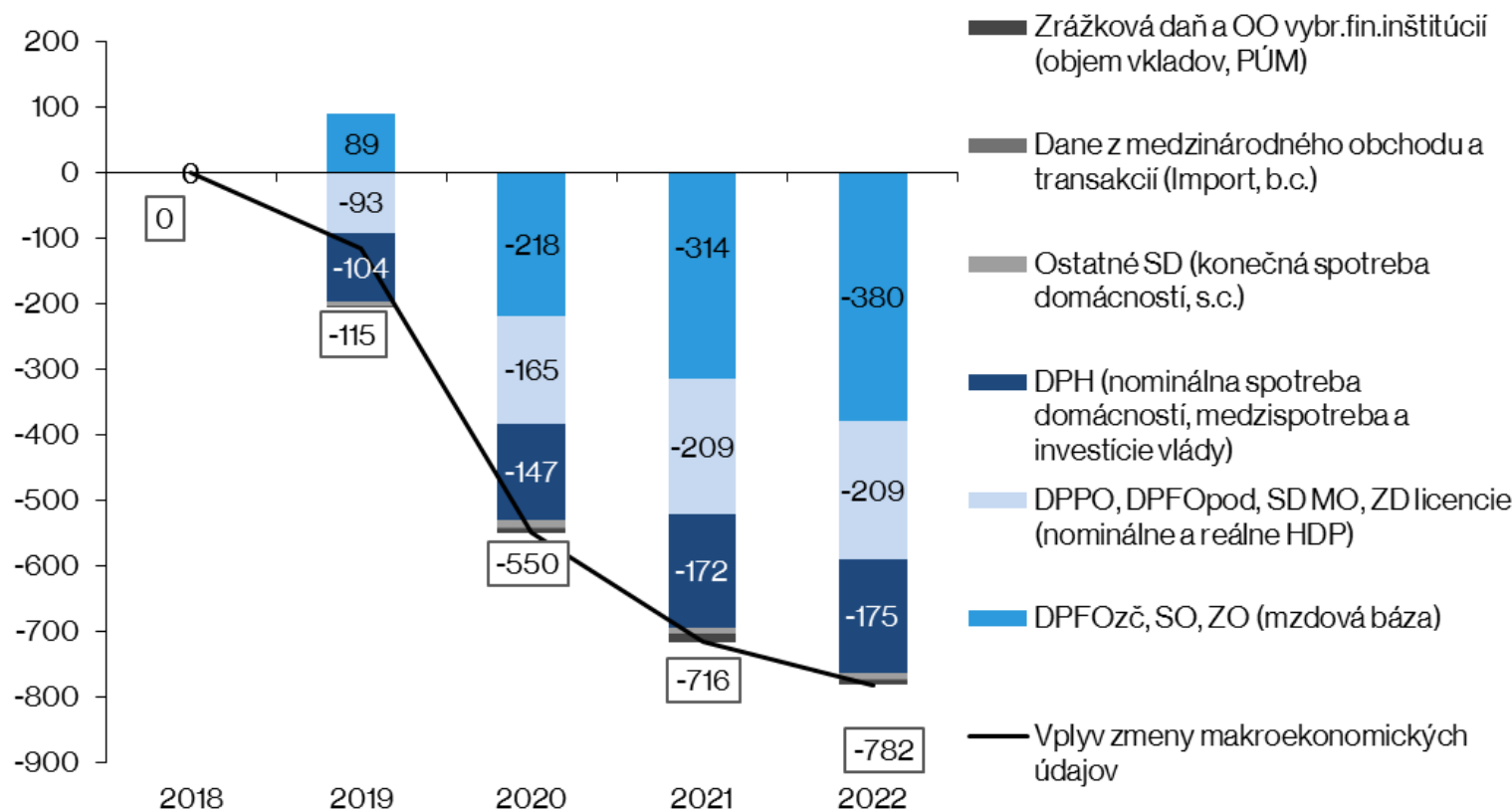
I Key messages

- **Makroekonomické bázy pokračujú v poklese na celom horizonte** → v 2019 pokles okolo 100 mil., na konci horizontu výpadok z makra vo výške 800 mil.
- **Efektívne daňové sadzby len mierne korigujú pokles prognózy**
- **Koaličný balíček zahrnutý vo výške 300 mil.** → Neistota pre finálnu podobu pretrváva, čiastočná kompenzácia cez zvyšovanie tabakových výrobkov

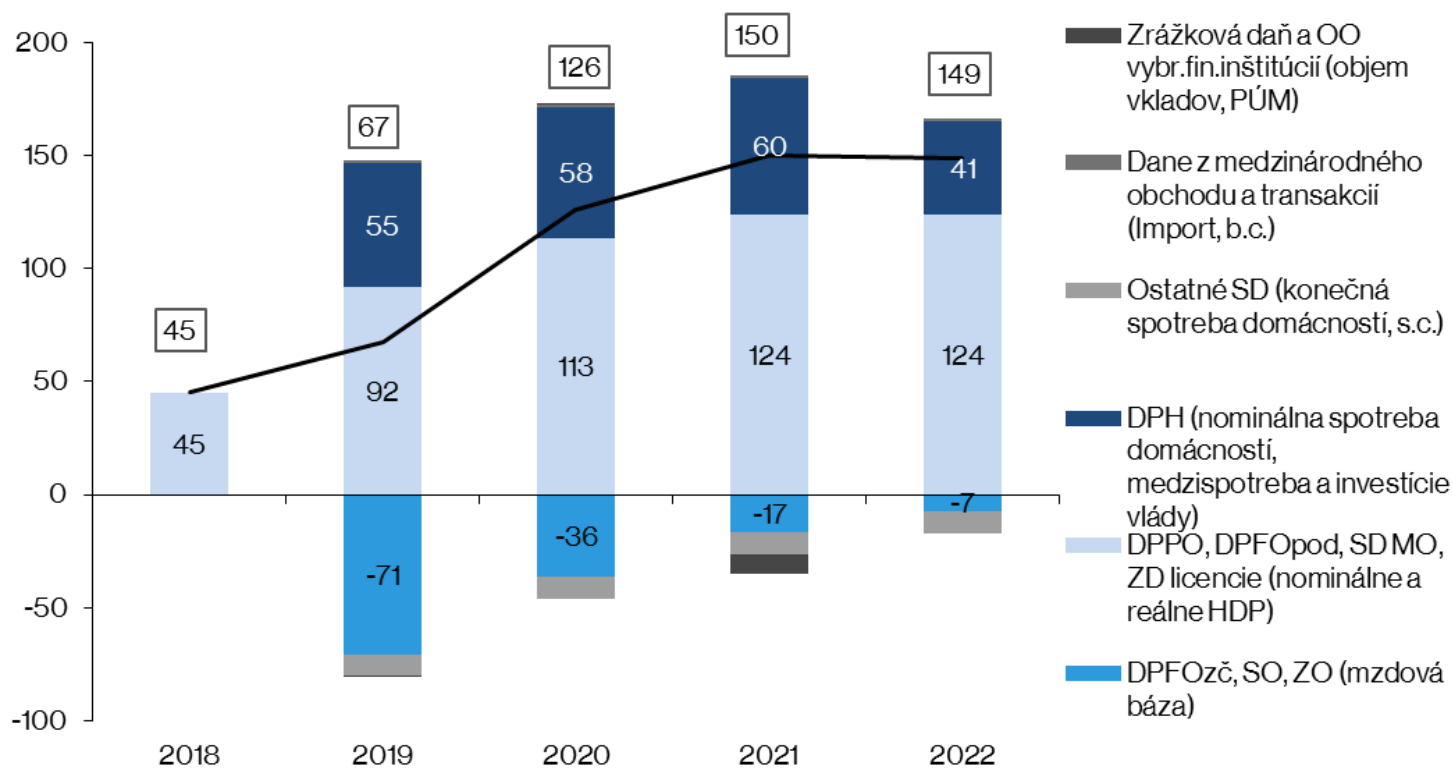
I Porovnanie oproti júnu



I Makroekonomické predpoklady



Vplyv EDS



Balíček + zvýšenie spotrebných daní

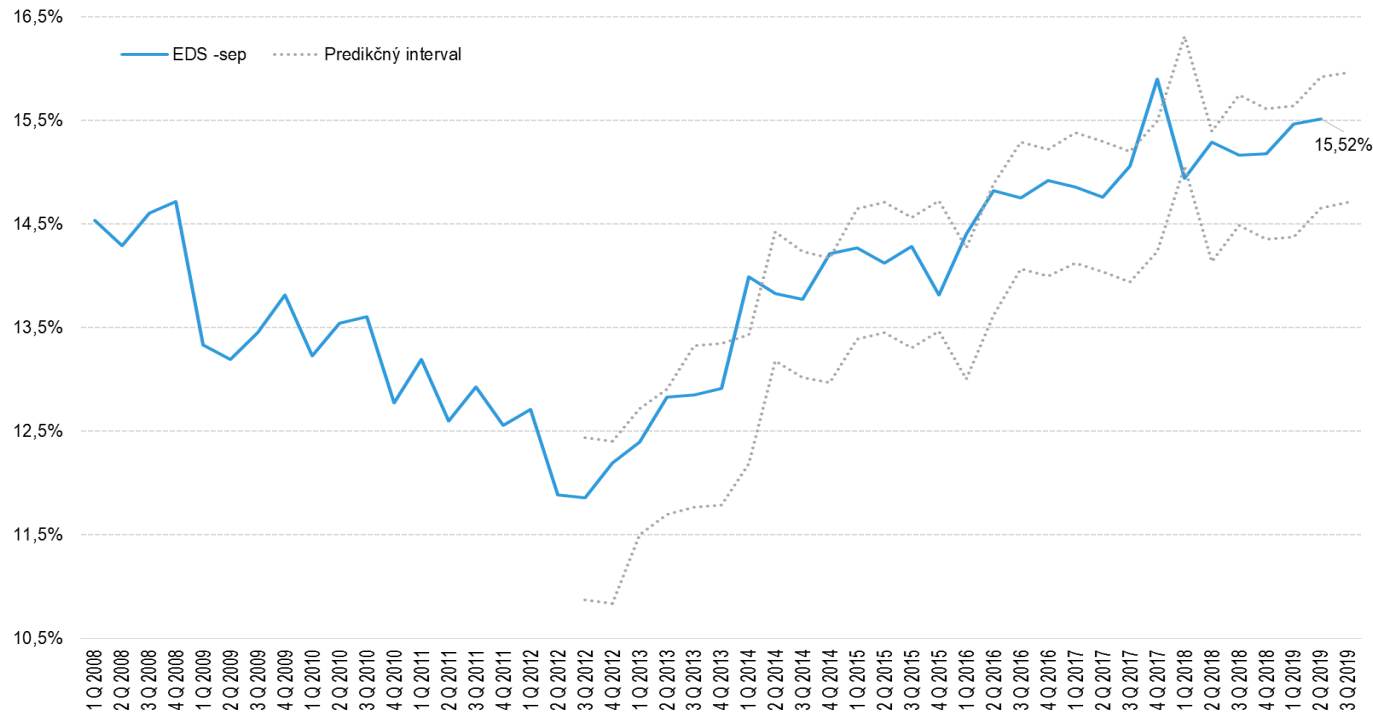
Vplyvy legislatívy (ESA2010, v mil. eur)

	2020	2021	2022
Zvýšenie NČZD na 21-násobok ŽM	-135	-136	-137
Znížená sadzba DPH na vybrané potraviny	-77	-81	-84
15 % sadzba DPPO pre firmy s obratom do 100 tis. eur, 21% pre ostatných	-42	-44	-45
Znížená sadzba SZČO na 15% pre obrat do 100 tis. eur	-19	-19	-21
Zrušenie koncesionárskych poplatkov pre dôchodcov a poberateľov DHN	-8	-8	-8
Znížená sadzba DPH na printové médiá (len denníky)	-6	-6	-6
Zavedenie športových poukazov	-2	-2	-2
Balíček	-290	-297	-304
Zvýšenie SD z tabakových výrobkov od 2020	102	137	138
Spolu	-189	-160	-166

Ostatná aktualizovaná legislatíva

Vplyvy legislatívy (ESA2010, v mil. eur)	2018	2019	2020	2021	2022
	9	1	-3	27	20
Zmeny v 13. a 14. plate	0	17	23	43	46
Zrušenie daňovej licencie	15	0	0	0	0
Zrušenie bankového odvodu	0	0	0	12	0
Postupné navyšovanie sadzby do II. piliera	0	0	1	5	7
Zdvojnásobenie sadzby OO v reg. odvetviach	0	-1	-2	0	0
Zrušenie OOP na ZO pre zamestnávateľa	0	0	-1	-5	-4
Poplatok za uloženie odpadu	0	-4	-7	-6	-5
Zvýšenie vplyvu odpočtu R&D (vyššie využitie)	-6	-11	-18	-20	-23

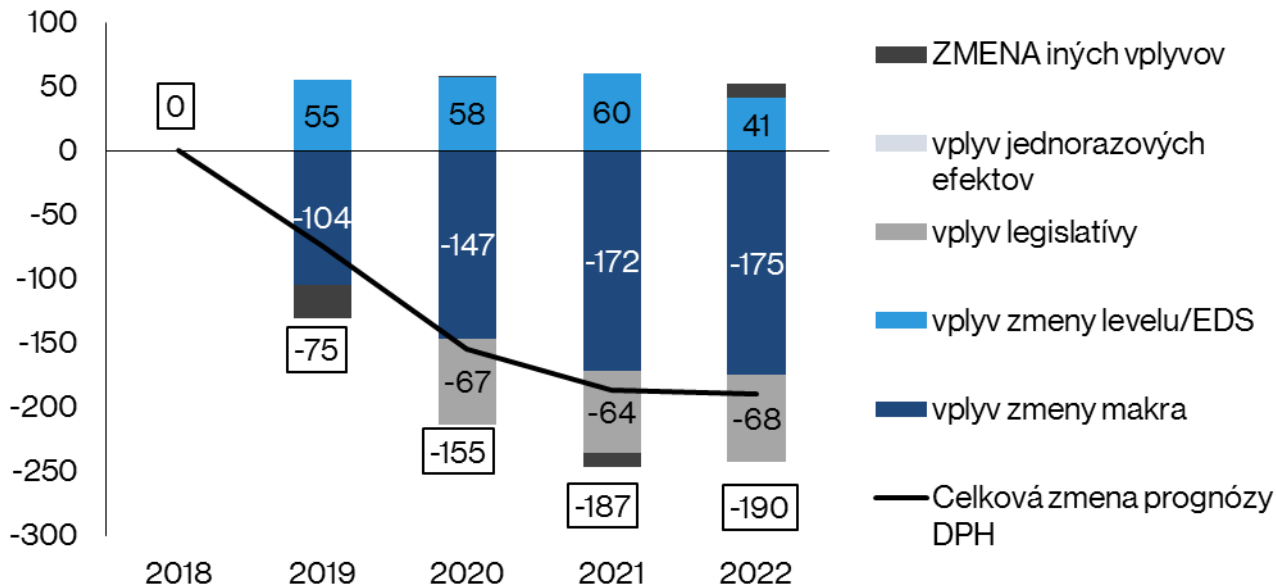
DPH - EDS



- Rast EDS na 15,52% najmä kvôli poklesu makraekonomickej bázy
- EDS do prognózy – priemer posledných dvoch kvartálov – 15,49 %
- Predikčné intervaly namiesto konfidenčných
- Najlepší prognostický model pre EDS je random walk, ostatné štatistické modely nedokážu trvalo prekonať túto prognózu → EDS z poslednej známej skutočnosti



I DPH – vplyvy



2019:

- Pokles makrobázy - najmä kvôli poklesu spotreby domácností - kompenzuje pokračujúci rast výnosu DPH
- Nižší hotovostný výber colníc kvôli slabnúcemu importu

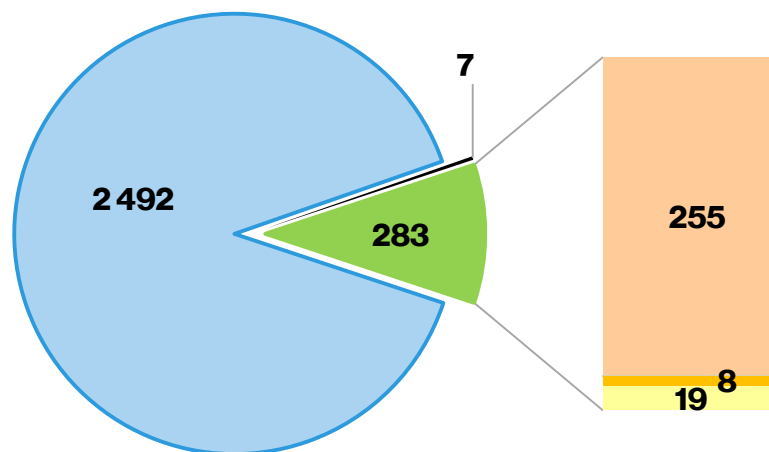
2020-2022:

- **Balíček:** Zníženie sadzby na vybrané potraviny (-77 až -84 mil.), noviny (-6 mil.) čiastočne kompenzuje vyššia DPH zo zvýšenia sadzieb cigariet (okolo +23 mil.)
- Báza pre DPH klesá aj v ďalších rokoch
- Posun PPP projektu z roku 2021 do roku 2022 (iné vplyvy)



DPPPO – odhad vyrovnania 2018

- Preddavky
- Doruby, ostatné
- Vyrovnanie (január - august)
- Vyrovnanie (VDS s odkladom)
- Vyrovnanie (ostatné s odkladom)



- Daňové priznanie podalo 95 % subjektov, ktoré zaplatili takmer 90 % objemu DPPPO
- Rast ziskovosti subjektov s kladnou DPPPO (y-o-y): +3,3 % a celková DPPPO (y-o-y)+ 0,5 %
- Pre firmy s odkladom predpokladáme pomer vyrovnania január až august vs. celoroč v súlade s priemerom (za obdobie 2014 až 2017)
- Odhad VDS dodatočne upravený o údaje z IFRS účtovných závierok (8 mil.)



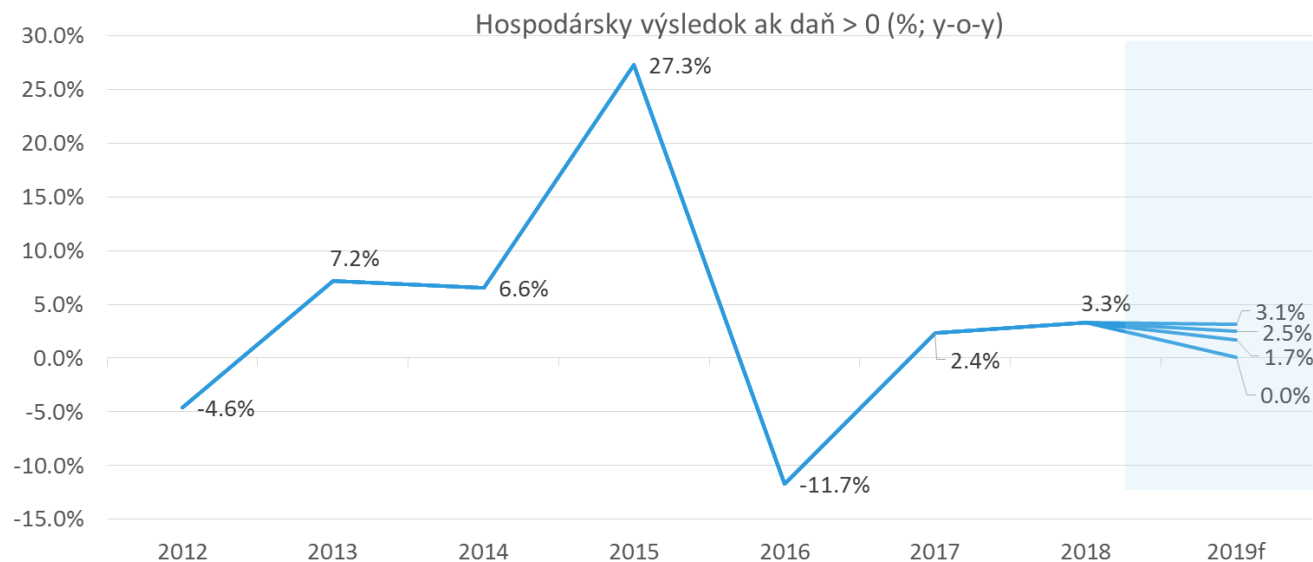
I DPPO – nový prístup k prognóze ziskovosti

- **Kontext:** DPPO v priebehu roku ponúka minimum údajov týkajúcich sa výnosu + citlivosť na ochladenie ekonomiky
- **Ciele:** odhad hospodárskeho výsledku (HV) podľa daňových priznaní na ročnej báze prostredníctvom mesačných a kvartálnych dát
- Inšpiráciou je prístup podľa Stock & Watson (2012)
- 171 vysvetľujúcich premenných (napr. tržby, trh práce, ceny, sentiment) za obdobie od 2004 až 2Q2019
- Transformácia mesačných a ročných časových radov na kvartálne
 - Mesačné dáta transformované ako aritmetický priemer
 - Ročné dáta dekomponované na kvartálne cez dynamiku ekonomického sentimentu
- Model odhaduje HV (t+1) prostredníctvom vysvetľujúcich premenných v čase (t) dostupných do 2Q2019
- Odhad HV (t+1) je priemerná hodnota 10-tich modelov (univariate with trend; down-weighting regression; un/restricted dynamic factor model; midas model)
- Backtesting na rokoch 2016 a 2017

DPPO – proxy pre ziskovosť

Odhad hospodárskeho výsledku pre 2019

- Rôzne rozpätia podľa rozdielných metodík:
 - Rast makrozákladne: 1,8 % (Hrubý prevádzkový prebytok) a 2,8 % (HDP - komp. zamest.)
 - Rast ziskovosti podľa modelu Stock & Watson: 0,0 % až 3,1 %
- Nový prístup ponúka veľa možností pre ziskovosť:
 - Prognóza postavená na priemernom raste ziskovosti 1,4 % (-16 mil. oproti VpDP jún)



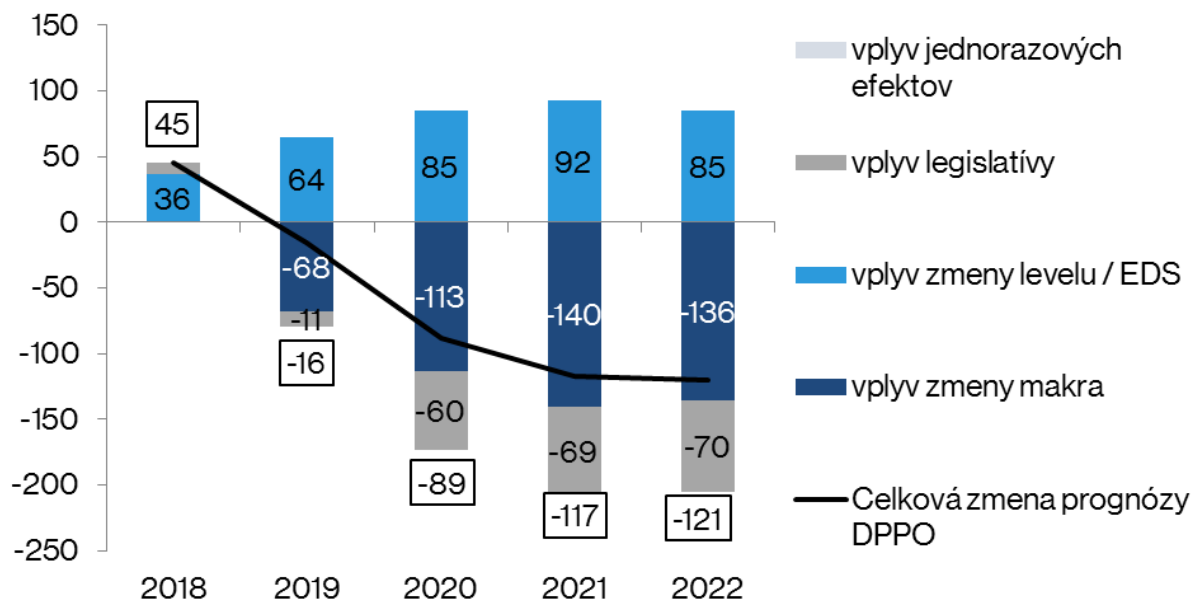
I DPPO – aktualizácia prognózy

2018:

- Vyrovnanie 2018: +45 mil. eur
- Aktualizácia zrušenia daňovej licencie (+15 mil. eur) a odpočtu na vedu a výskum (-6 mil. eur)

2019 - 2022:

- Pokles rastu makrozákladne z 5,3 % (jún) na 2,8 % (sept.) kompenzuje rast EDS pri ziskovosti 1,4 %
- **Balíček:** od roku 2020 zavedenie sadzby 15 % pre firmy s obratom do 100 tis. eur (okolo -45 mil. eur)



I DPFO – podnikanie

2018: Navýšenie prognózy (+7,7 mil.); naplnené pozitívne riziko z vysokých odkladov v júni/júli

2019: prenesenie rastu EDS, pokles makrobázy (HDP)

Balíček:

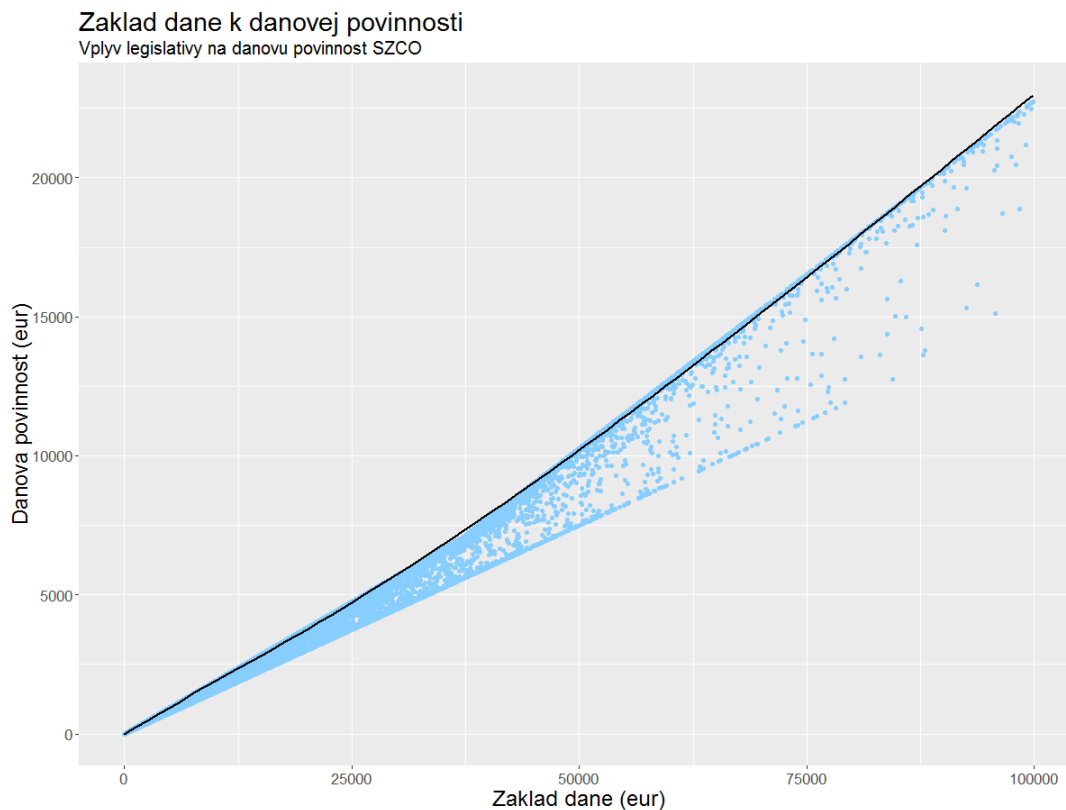
- Zvýšenie NČZD (-14 mil.)
- 15 % sadzba do 100 tis. eur príjmov (-20 mil.)

Úprava základu dane pri sadzbe 15 %

- Komplexnosť pri súbehu podnikania a závislej činnosti

Rôzna daň pre ten istý základ dane

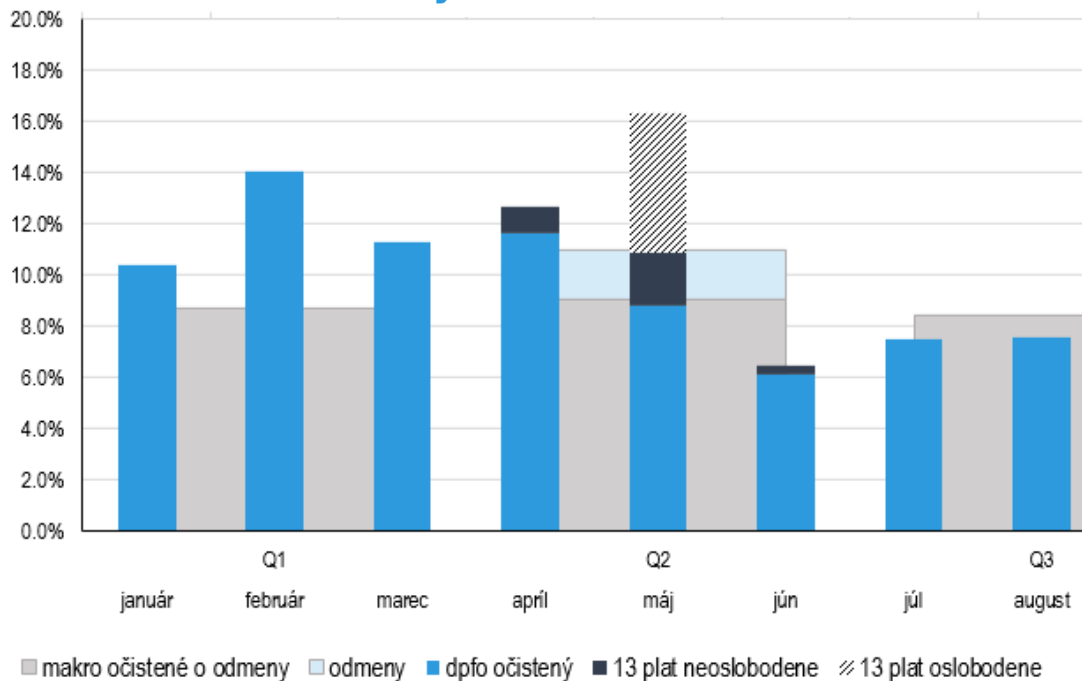
- Horizontálna daňová nespravodlivosť



Rast makrobázy pre dane z práce

- Q1 → silný rast nad mzdovou bázou
- Q2 → po analytickom očistení DPFO o 13. plat a odmeny indikácia poklesu výnosu, ale za celý kvartál v súlade s makrobázou
- Q3 → silný rast makrobázy 3Q, ktorý zaostáva za výnosom z DPFO
- Prognóza pre dane z práce 2019 koriguje vyššie makro

Očistený rast DPFO vs. makrobáza



DPFO – závislá činnosť

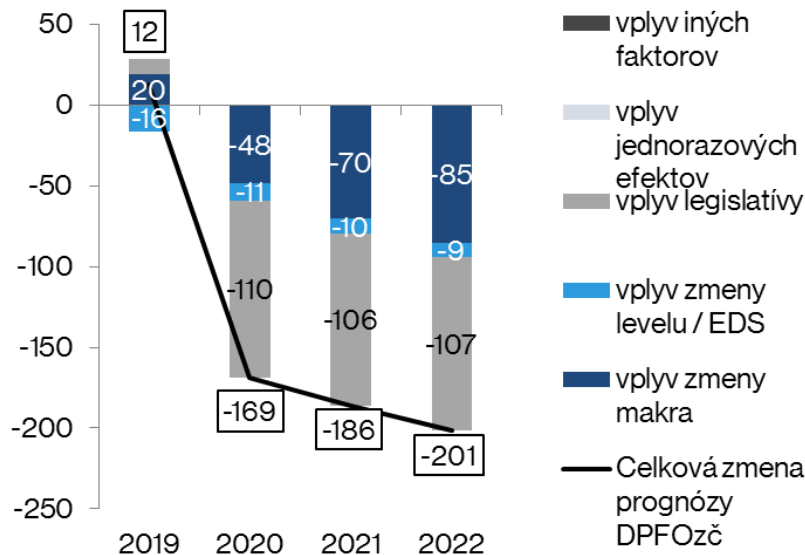
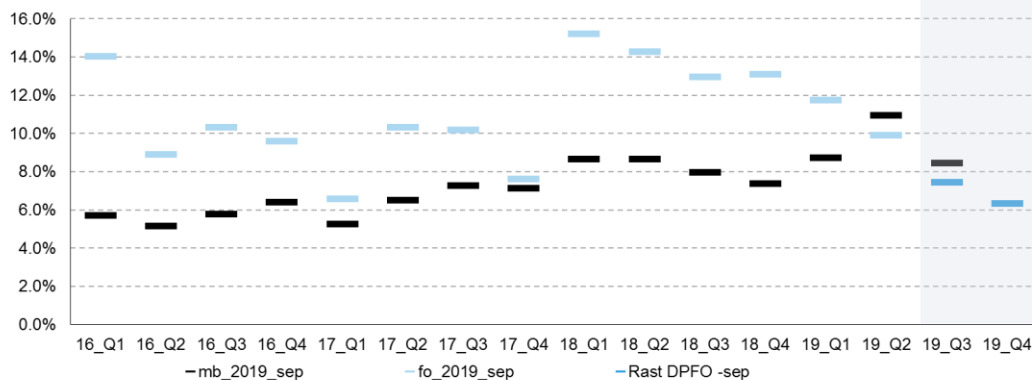
2019: Zlepšenie prognózy o 12 mil.

- Silný rast makrobázy v 2Q2019 ťahá výnos smerom nahor (+20 mil.)
- Reálne plnenie avizuje negatívnu EDS (korekcia makrobázy)
- Aktualizácia legislatívy 13. platu (+ 9 mil.)

2020 - 2022: Pokles o -170 až -200 mil.

- Spomaľovanie trhu práce (-48 až -85 mil.)
- **Balíček:** Zvýšenie NČZD (-121 mil.)

DPFO (rasty a v mil. eur)



I Sociálne odvody

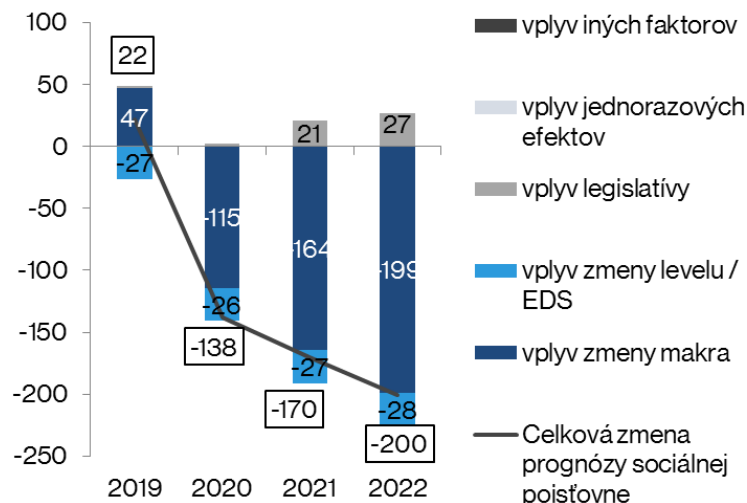
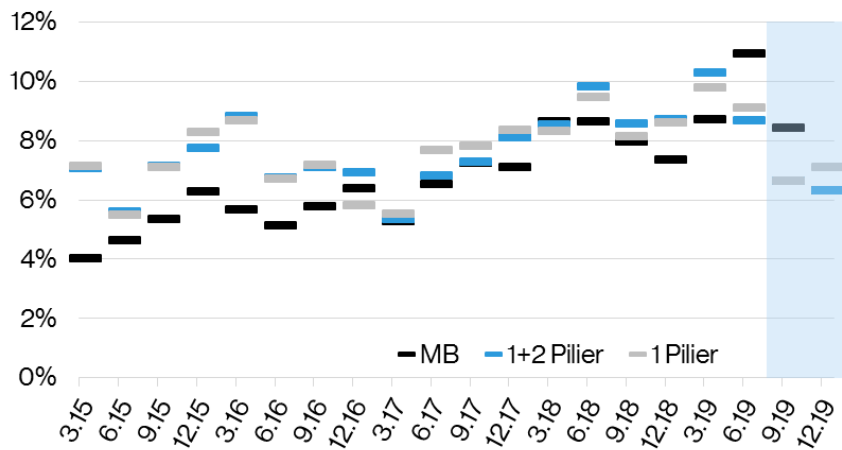
2019: Zlepšenie prognózy o 22 mil.

- Výrazne silné makro (historicky prvý výrazný záporný previs v 2Q2019)
- V 3Q kompenzujeme rast pod mzdovú bázu, zvyšok horizontu v súlade s bázou
- Znížený očakávaný výpadok z titulu 14. platu

2020-2022: Prognóza znížená o -138 až -200 mil.

- Slabší trh práce
- Bázický efekt z prognózy roku 2019 pod rastom mzdovej bázy
- Legislatíva: 13. a 14. plat (+ menšie uplatňovanie)

Sociálne odvody (rasty a v mil. eur)



Zdravotné odvody

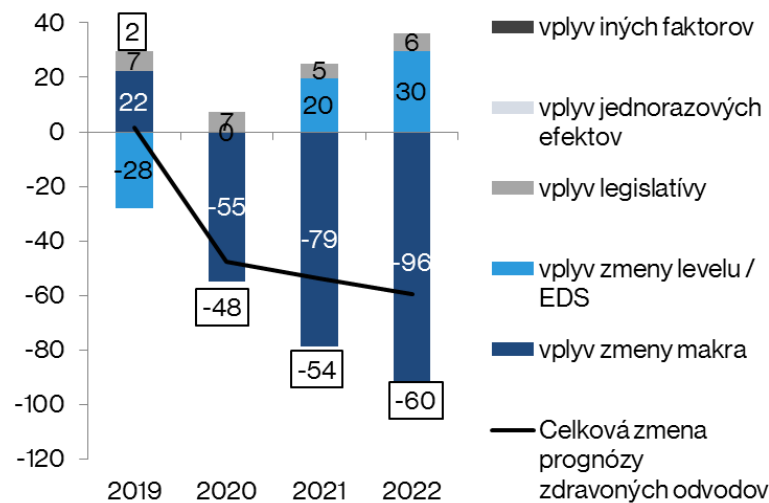
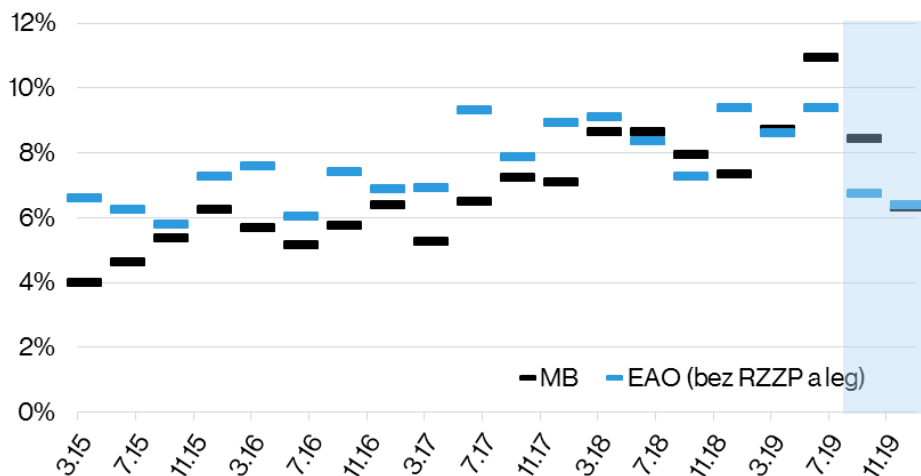
2019: prognóza v súlade s júnom 2019 (+2 mil.)

- Nadhodnotené makro kompenzovane prognózou v 3Q pod rastom mzdovej bázy
- Nižší výpadok na 13. a 14. plate

2020-2022: Prognóza znížená o -50 až -60 mil.

- Spomalenie na trhu práce
- Menší vplyv OOP od 2020 z dôvodu zvýšenia min. mzdy zlepšuje plnenie
- Legislatíva: nižšie plnenie 13. a 14. platu

Zdravotné odvody (rasty a mil.eur)



I Legislatíva 13. a 14. platu

- Výrazný medziročný rast po slabom uplatňovaní v 2018 sa potvrdil, napriek tomu menšie uplatňovanie oproti poslednej kvantifikácii
- Viaceré novelizácie od zavedenia v máji 2018
- Riziká:
 - Uplatňovanie aj pre tých čo nemajú nárok (napr. pracovali menej ako 2 roky)
 - V nadväznosti na ročné zúčtovanie SP (od 2022) – soc. odvody oslobodené od 2021

Vplyv 13. a 14. platu

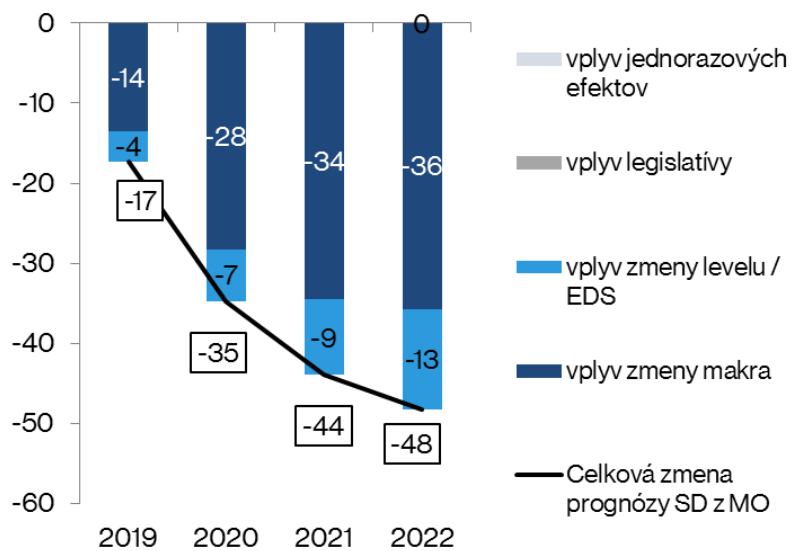
		Počet zamestnancov (tis.)	Oslobodená suma (mil. eur)	Vplyv na rozpočet (mil. eur)	
2018	13. plat	11,3	5,4	-0,7	
	14. plat	6,8	3,3	-1,0	
2019	13. plat	146,3	72,7	-22,7	skutočnosť
	14. plat*	26,2	13,1	-6,6	
Pôvodný odhad					
2019	13. plat	231,1	115,5	-36,0	
	14. plat	41,7	20,9	-10,4	

*Aktualizovaný odhad

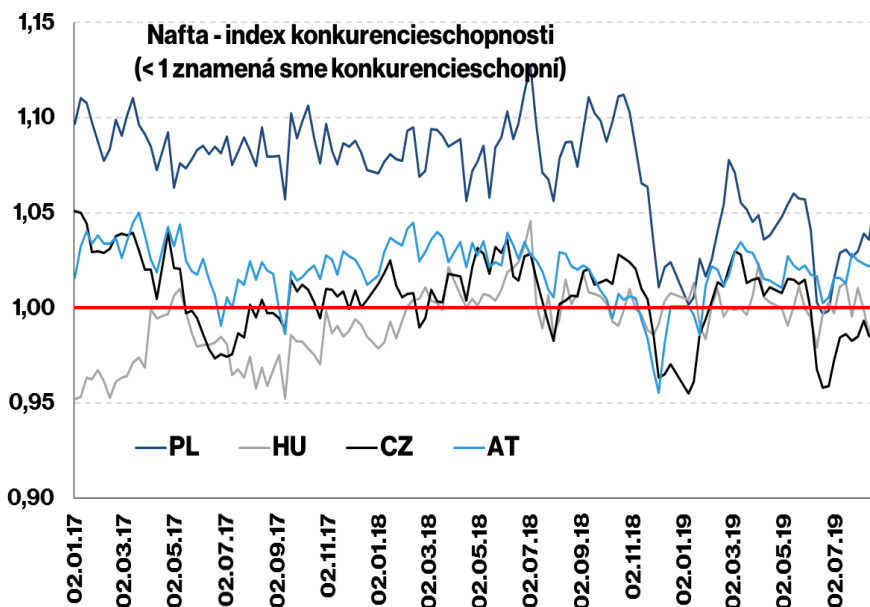
I Minerálne oleje

- Makrobáza klesá takmer pri všetkých spotrebných daniach (okolo -30 mil.)
- Medziročný rast spotreby PH v 1H19 je polovičný v porovnaní s rastom v 1H18
- Rast spotreby nafty sa spomaľuje, spotreba benzínu rastie rýchlejšie
- Cenová konkurencieschopnosť pri naftě klesla napr. voči Maďarsku

Minerálne oleje (mil. eur)



Cenová konkurencieschopnosť pri naftě



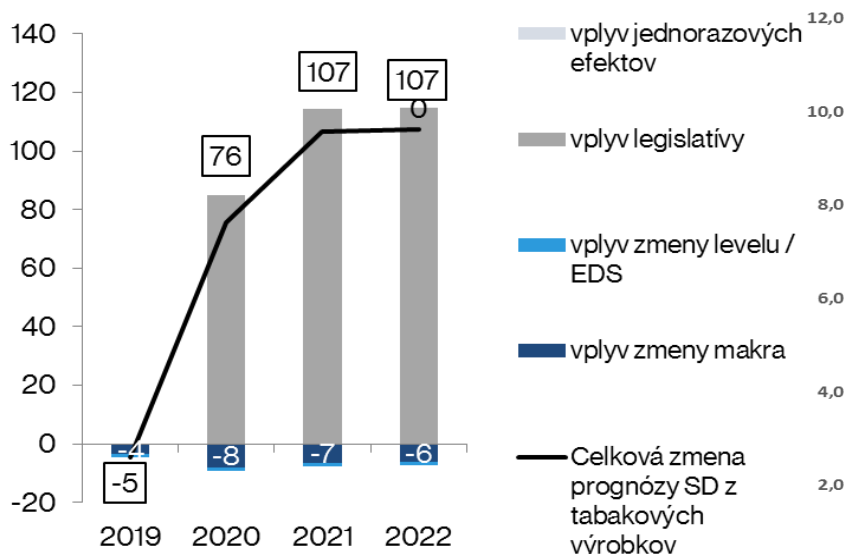
I Zdaňovanie tabaku

2019 až 2022: Mierny pokles makrobázy

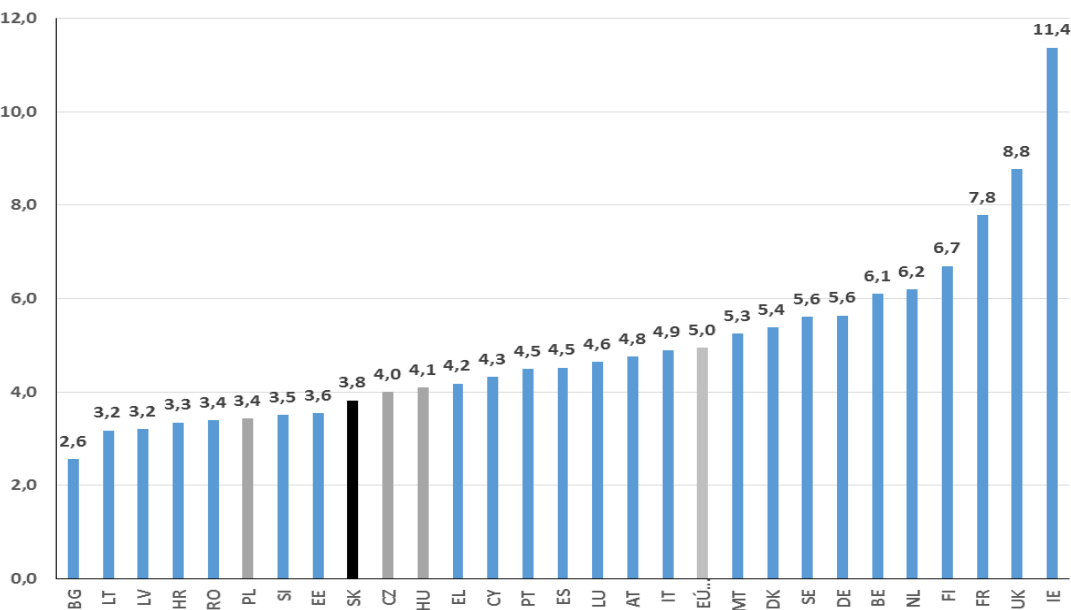
Baliček: Zvýšenie cien cigariet (+40c) a bezdymových tabakových výrobkov (+50c) → celkový fiškálny vplyv 2020 +102 mil. a plný vplyv 2021 (+137 mil.)

- Cigarety: nárast sadzby o 16,4 %, dopredaj 2 mesiace
- BTV: nárast cien približne z 3,5 na 4 eura
- Tabak: rast sadzieb v súlade s cigaretami, dopredaj 6 mesiacov

Tabakové výrobky (mil. eur)



Ceny cigariet v EÚ (V4 – 2020 po zvýšení)



Daň vyberaná zrážkou

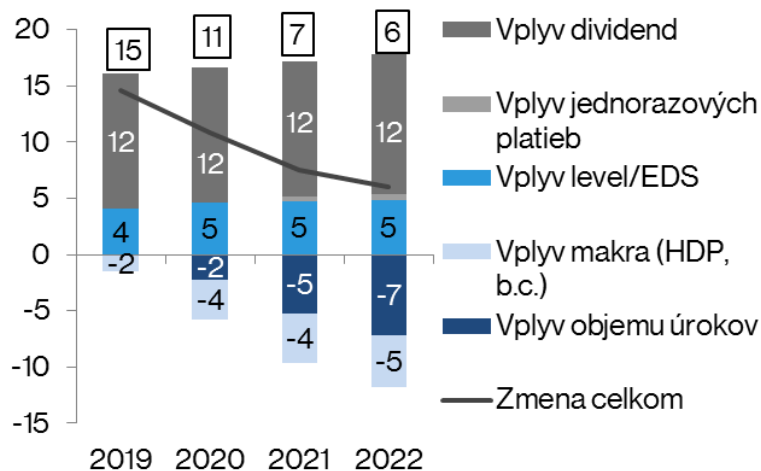
2019: nárast o 15 mil. oproti júnu

- Aktualizácia príjmov z dividend (+12 mil.)
- Vyššie príjmy z licenčných poplatkov (+3 mil.)

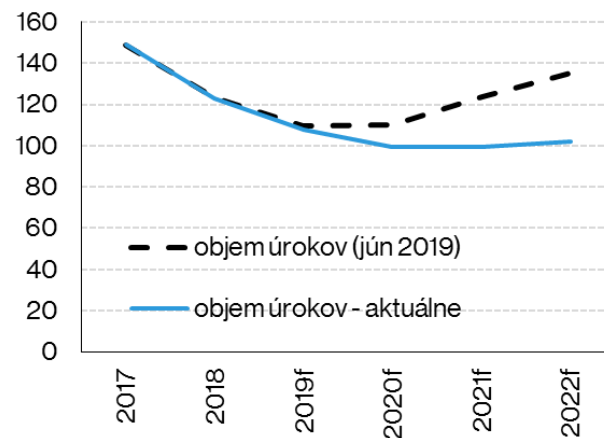
2020 až 2022: nárast o 11 až 6 mil. oproti júnu

- (+) vplyv levelu z 2019 (dividendy, licencie)
- (-) vplyv makra – pokles úrokov aj HDP

Zrážka (mil. eur)



Vývoj objemu úrokov



I Diskusia

- Hodnotenie prognózy a riziká do budúcnosti
- Silný rast mzdovej bázy, ktorú nevidno na daniach z práce
- Balíček opatrení – neistota ohľadne hlasovania v NRSR, snaha mať zosúladený Výbor a rozpočet

Ďakujem za pozornosť