



Výbor pre daňové prognózy

65. zasadnutie

Eduard Hagara



Nové prognózované položky



Prognózované položky sa rozrastajú:

- Výnosy z hazardných hier (0,3 mld. eur)
- Dividendy (0,3 – 0,4 mld. eur)
- Starobné dôchodky (6 - 7 mld. eur)

Metodiky konzultované s Výborom a [zverejnené](#) na webe

Hlasovanie členov o zaradení nových položiek do prognózy

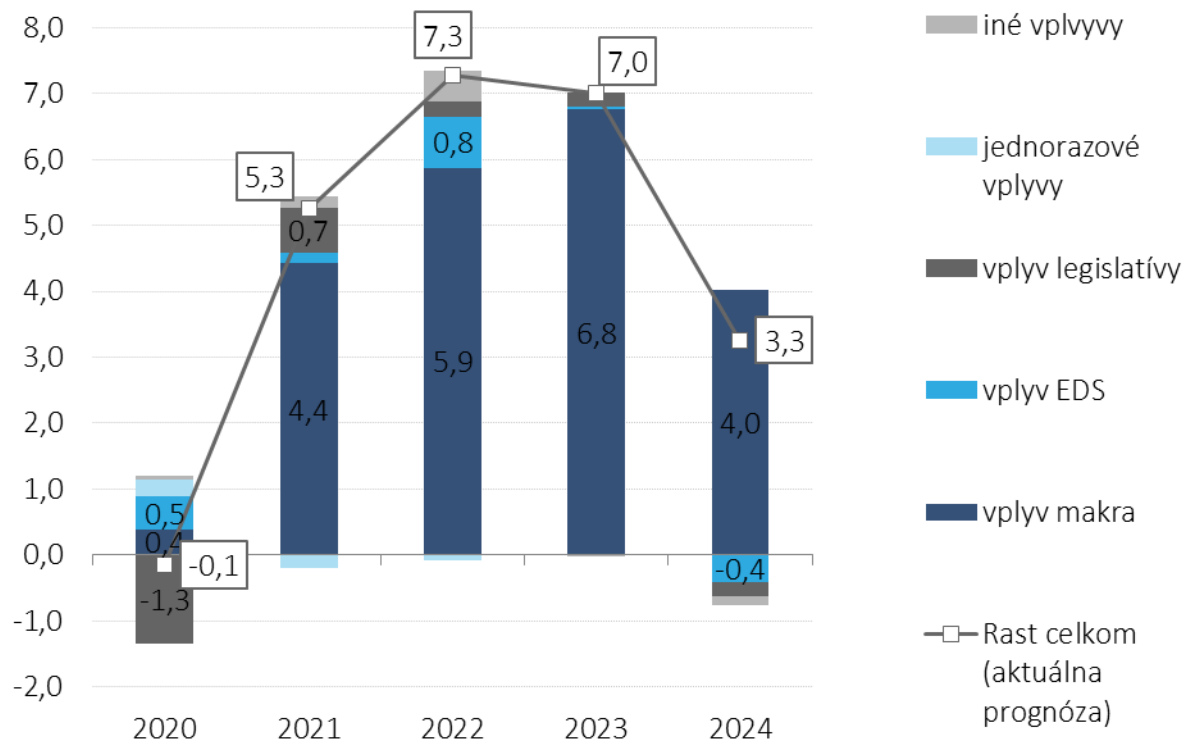
Daňové a odvodové príjmy

Medziročná zmena daní a odvodov

Oživenie daní po pandémie napriek 3. vlne nad 5%
K rastu prispieva najmä ekonomický vývoj,
premietajúci sa do rastu všetkých daní

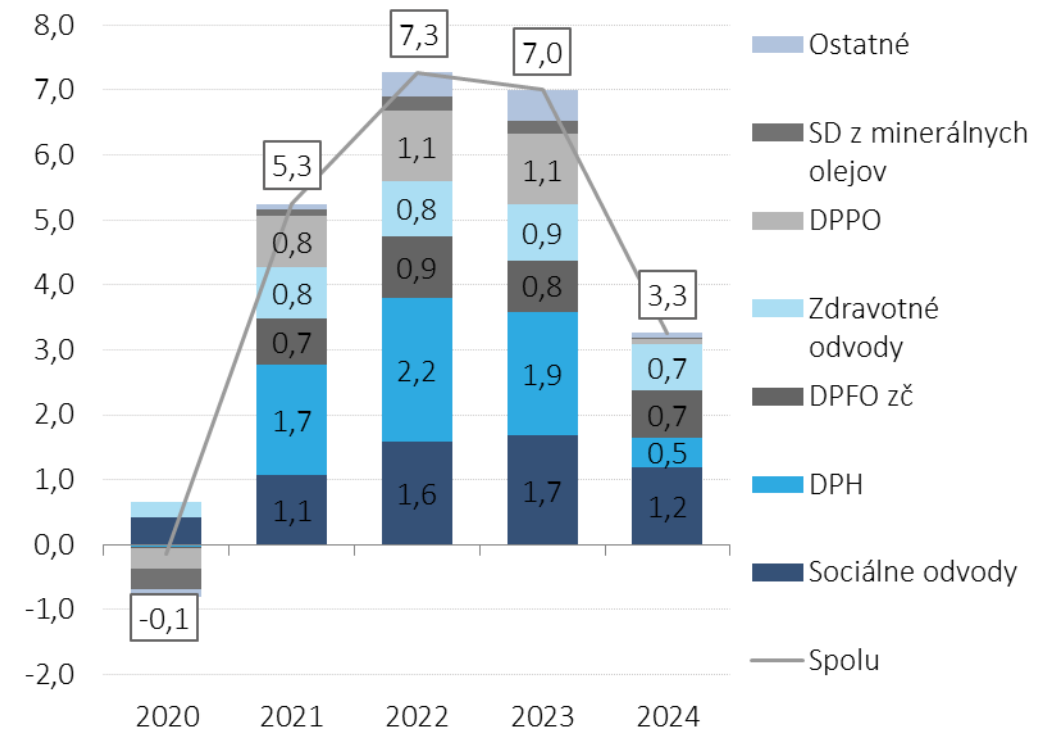


Celkový rast daní a odvodov podľa faktorov (% , y-o-y)



Celkový rast daní a odvodov (% , y-o-y)

Príspevky jednotlivých daní



Alternatívne scenáre prognózy

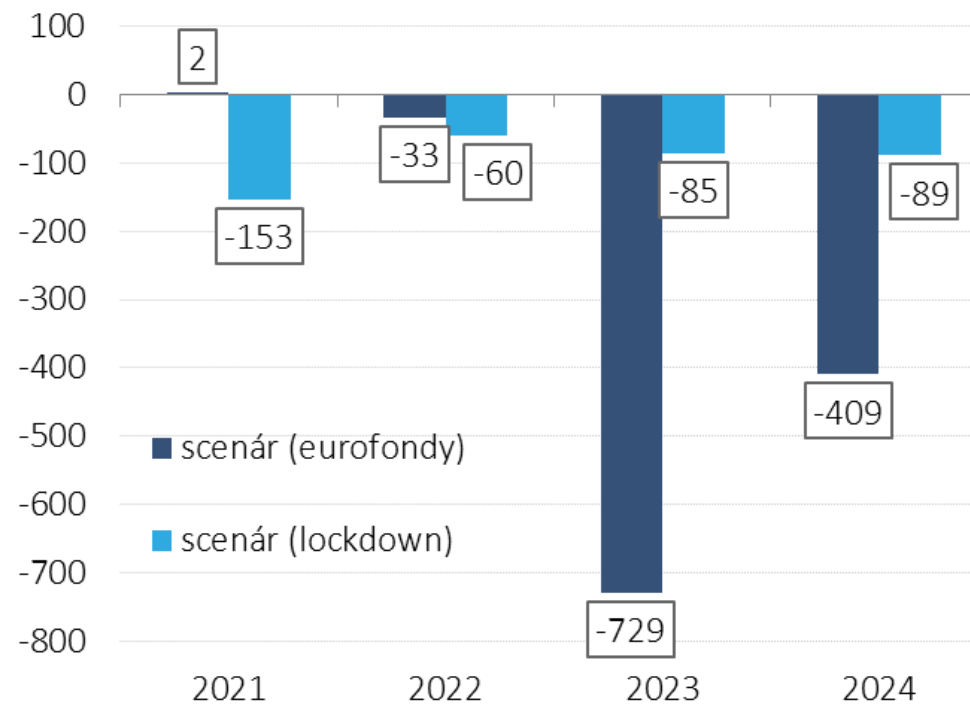
Lockdown v októbri a novembri

- obmedzenie obchodu, služieb a mobility sa pretaví do poklesu spotreby a ziskov firiem
- zotavenie z lockdownu v priebehu roka 2022

Nižšie eurofondy

- nižšie čerpanie RRP v závere horizontu stiahne najmä bázu DPH a mzdovú bázu
- pokles hlavne na DPH a daniach z práce

Porovnanie oproti základnej prognóze



Zmeny spolu oproti júnu

2020:

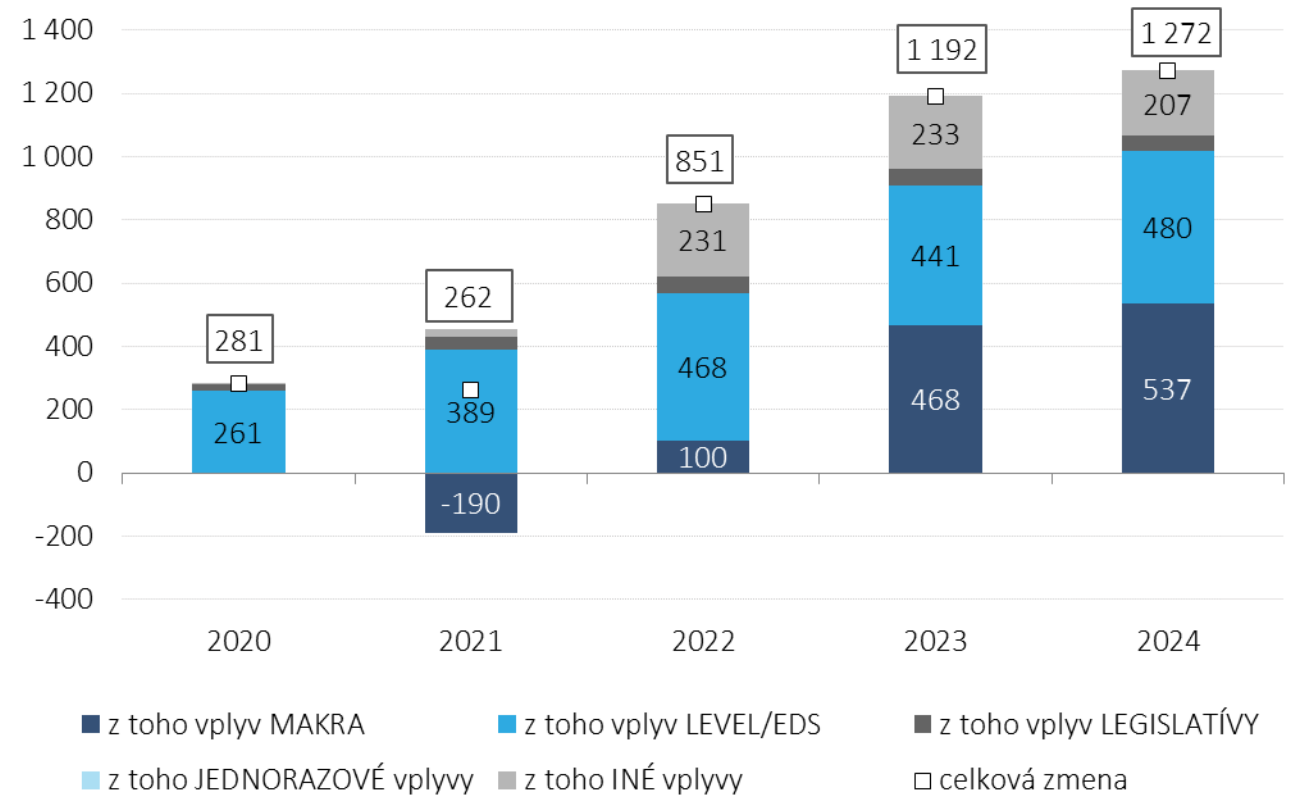
- DPPO takmer bez poklesu

2021:

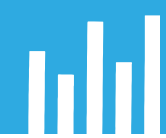
- vplyv levelu z DPPO dopĺňa rast EDS na DPH
- nástup 3 vlny stiahne mzdovú bázu, báza DPH ostáva stabilná vďaka medzispotrebe vlády

2022 – 2024

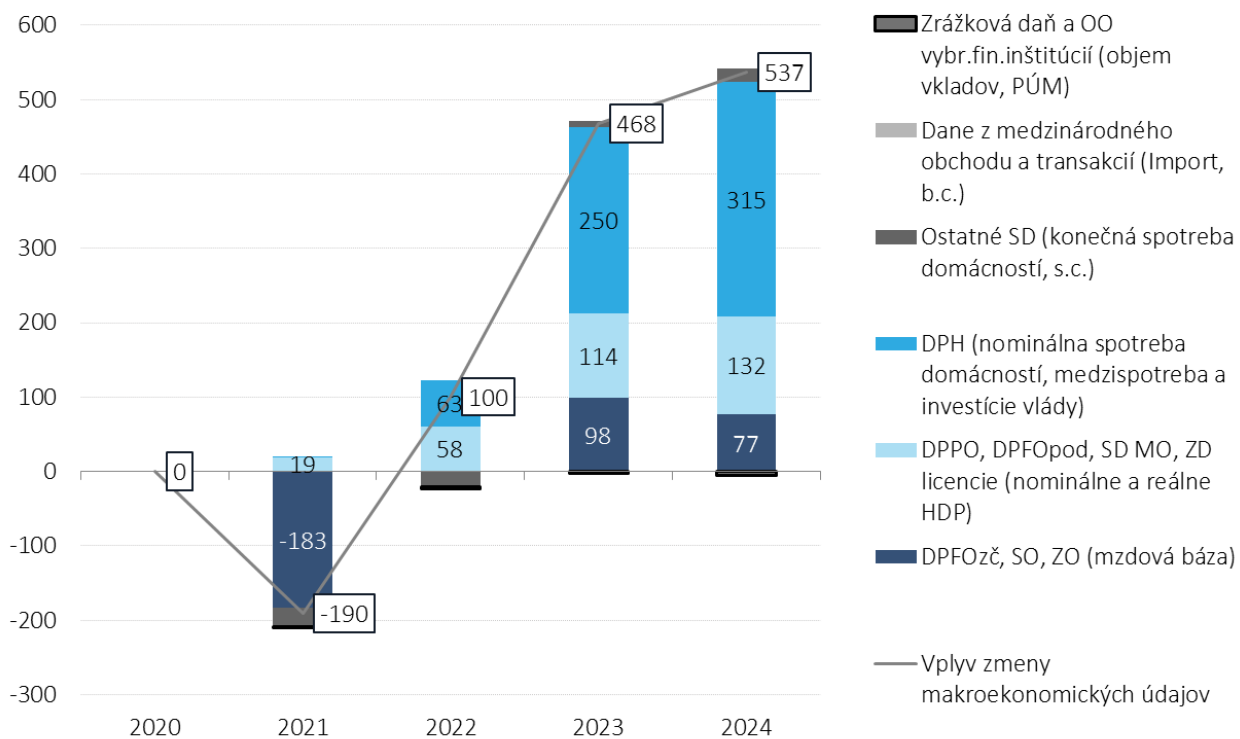
- Silná efektívnosť sa prenáša aj do ďalších rokov
- Rast mzdy už zvyšuje príjmy cez makro
- Iné vplyvy – DPH z RRP ako samostatný faktor



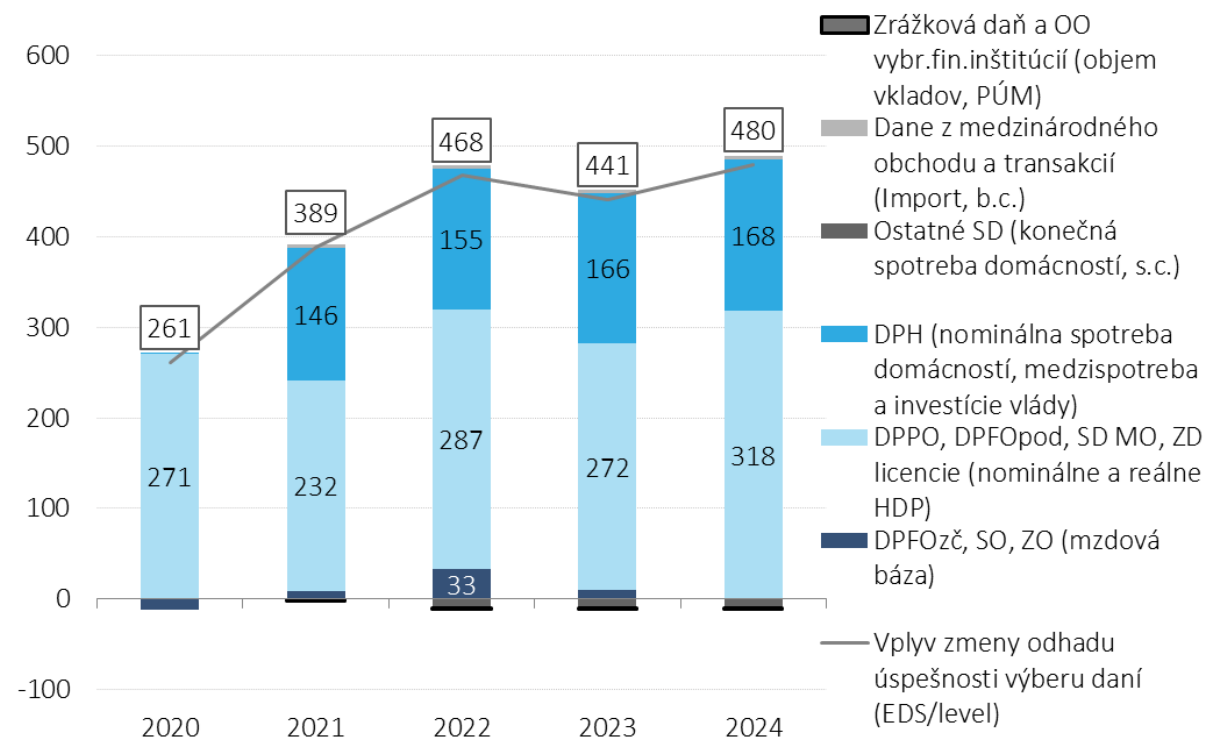
Vplyvy jednotlivých faktorov oproti júnu



Makroekonomické predpoklady (mil. eur)

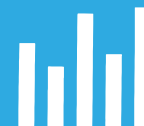


Vplyvy efektívnej daňovej sadzby (mil. eur)



Aktualizácia legislatívy

Aktualizácia legislatívy na základe daňových priznaní 2020 a spresnení



Vplyvy legislatívy (ESA2010, v mil. eur)	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Aktualizovaná legislatíva	10	20	42	52	50	48
Úprava sadzieb daní z nehnuteľností cez VZN	0	17	17	17	17	17
Oslobodenie rekreačných šekov od daní a odvodov	10	10	10	10	10	11
Zvýšenie spotrebnej dane z tabakových výrobkov	0	0	8	13	14	14
Oprava základu dane DPH pri dodaní tovaru alebo služby	0	0	6	6	6	7
15 % sadzba DPPO pre firmy s obratom do 100 tis. eur, 21% pre ostatných	0	4	4	4	4	4
Odklad soc. odvodov v roku 2021	0	0	2	-1	-1	0
Zníženie hranice na uplatnenie 15% sadzby dane na sumu 49 790 Eur	0	0	-2	-2	-2	-2
Zmeny v dani z motorových vozidiel	0	-11	-5	4	4	4
Postupné navyšovanie sadzby do II.piliera	0	0	0	-2	-5	-8
Ostatné	0	0	1	1	1	0

Priame dane

2020: +260 mil. eur

- Podané takmer všetky priznania
- Daňové priznania ako aj Finstat indikuje pokles dane na úrovne 1 %

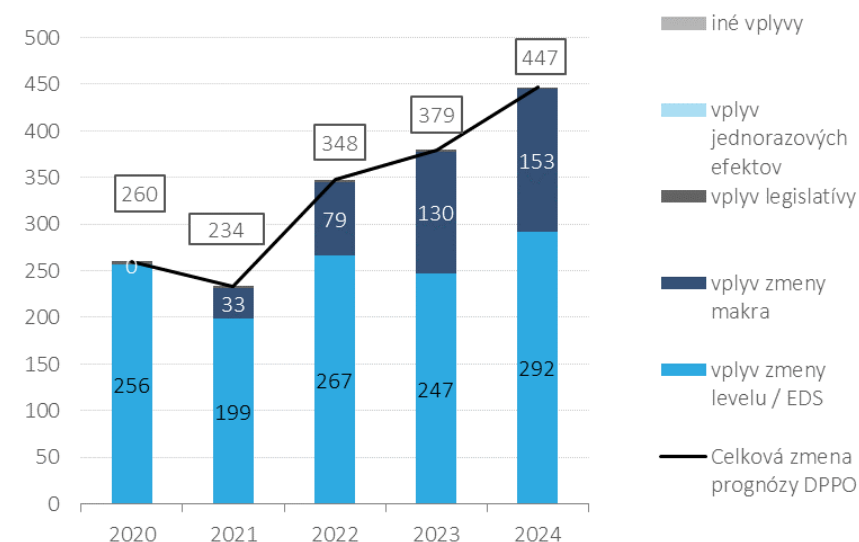
2021: +234 mil. eur:

- Silný rast makrobázy tlmený cez EDS v 2021
- Straty už sa nepripočítavajú zvlášť, lebo rok 2020 bez takmer bez strát

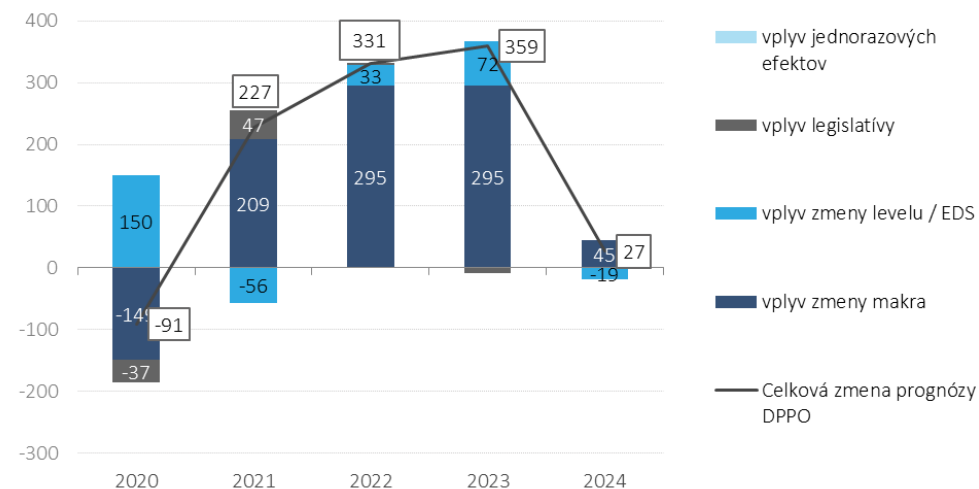
2022 – 2024: +350 až 450 mil. eur

- EDS s procyklickým rastom
- Makro pridáva na dlhom horizonte

Vplyvy oproti júnu



Medziročné vplyvy



Vývoj DPPO v 2020

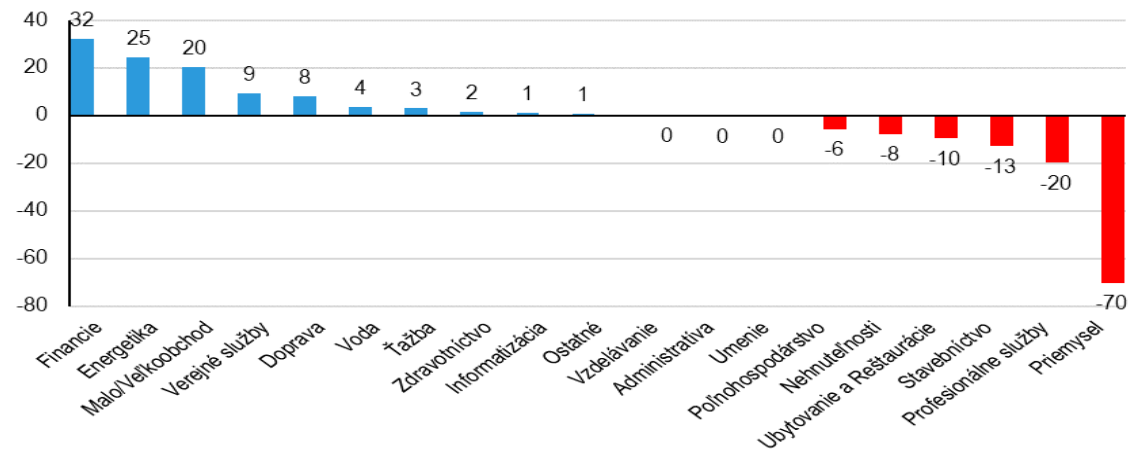
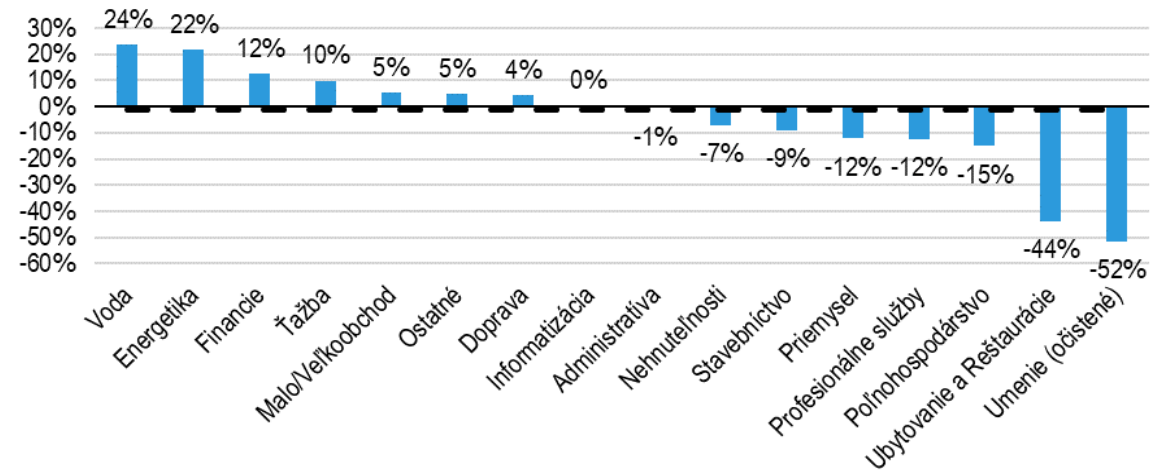
Umenie a Gastro relatívne horšie, ale
Priemysel s najväčším vplyvom

Podané daňové priznania poukazujú na medziročný pokles daňovej povinnosti o cca. 1 % (vs. v júni 7 %)

Najväčšie dopady na sektory, ktoré tradične tvoria malú časť DPPO

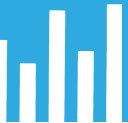
- Najviac prepadlo Ubytovanie a reštaurácie a Umenie (po očistení).
- Výraznejší prepad dane, ale aj pri Priemysle (-12 %).
- Iné silné sektory ako Veľko- a maloobchod, Financie, IT naopak ťažký rok ustáli

Zmena daňovej povinnosti po sektoroch

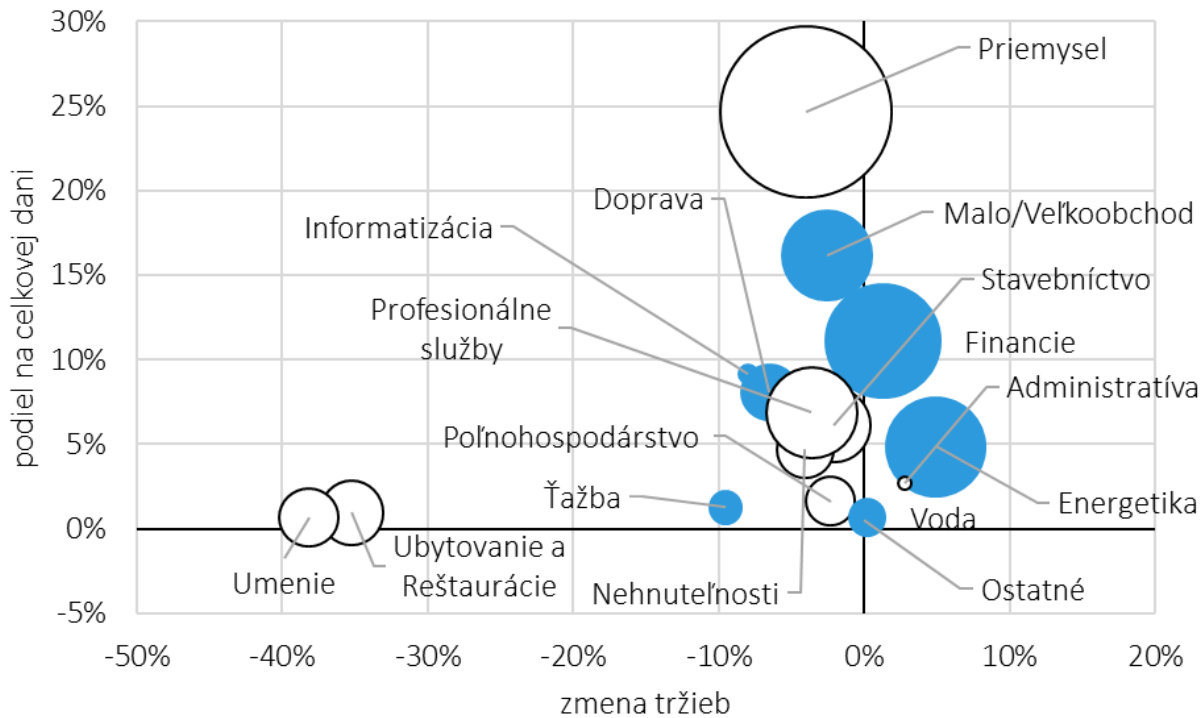


Vývoj DPPO v 2020 2

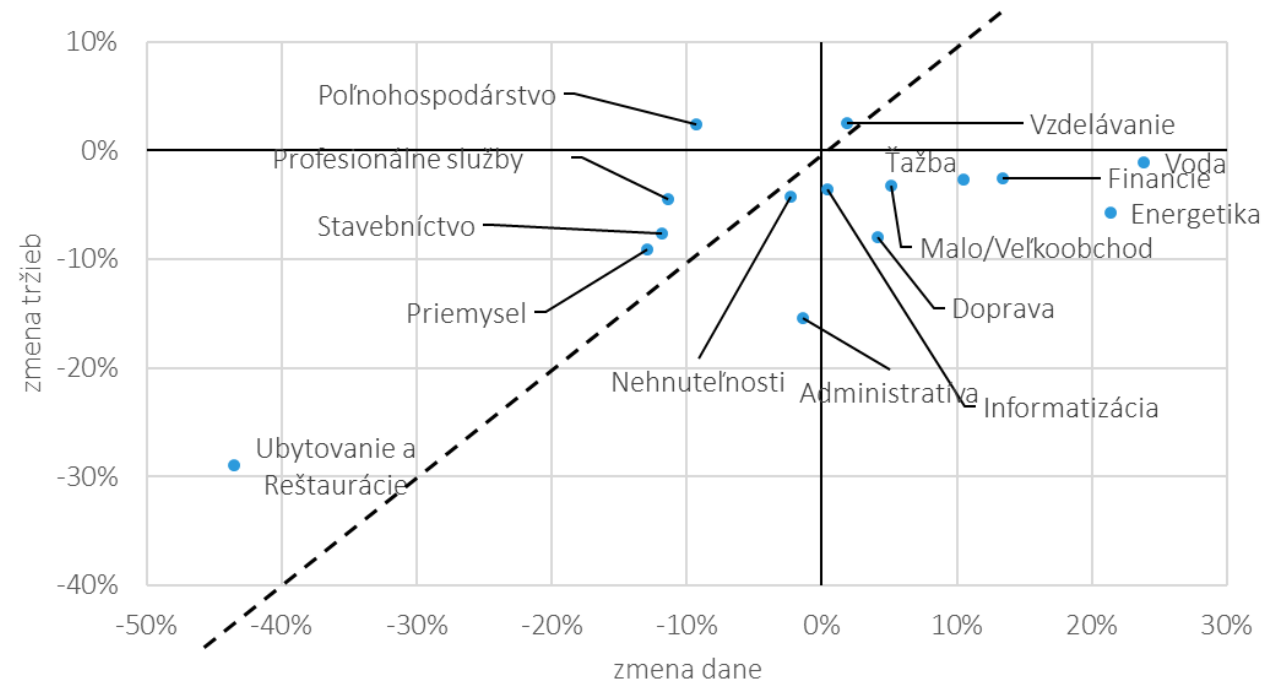
Umenie a HORECA väčší pokles dane ako tržieb



Vzťah podielu sektora na dani a zmeny tržieb
(plocha bubliny naznačuje objem straty)



Vzťah poklesu zmeny daňovej povinnosti a zmeny tržieb (v %)



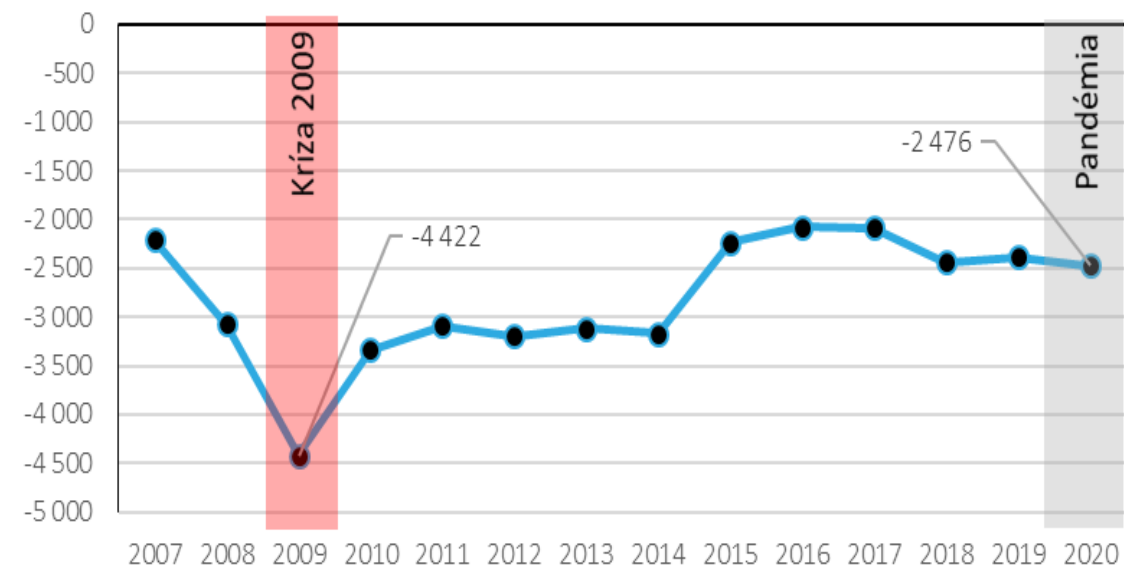
Straty podnikov

Úroveň strát zostáva stabilná, štruktúra stratových firiem za 2020 pripomína predchádzajúce roky



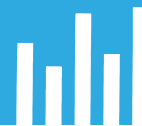
- **Úroveň strát sa výrazne nezmenila.** Zaznamenali sme mierny nárast objemu, nominálne sme na úrovni z posledných rokov.
- **Štruktúra stratových firiem pripomína situáciu z minulých rokov.**
 - Sektor Gastra síce relatívne najviac zasiahnutý pandémiou, ale dlhodobo vykazuje vyšší podiel strát ako zaplatenej dani. Podobne je na tom aj Stavebníctvo a Poľnohospodárstvo.
 - Na opačnom konci sú sektory ako je Financie, Informatizácia, Energetika, kde podiel na dani presahoval aj v minulosti podiel na stratách.

Historický vývoj strát

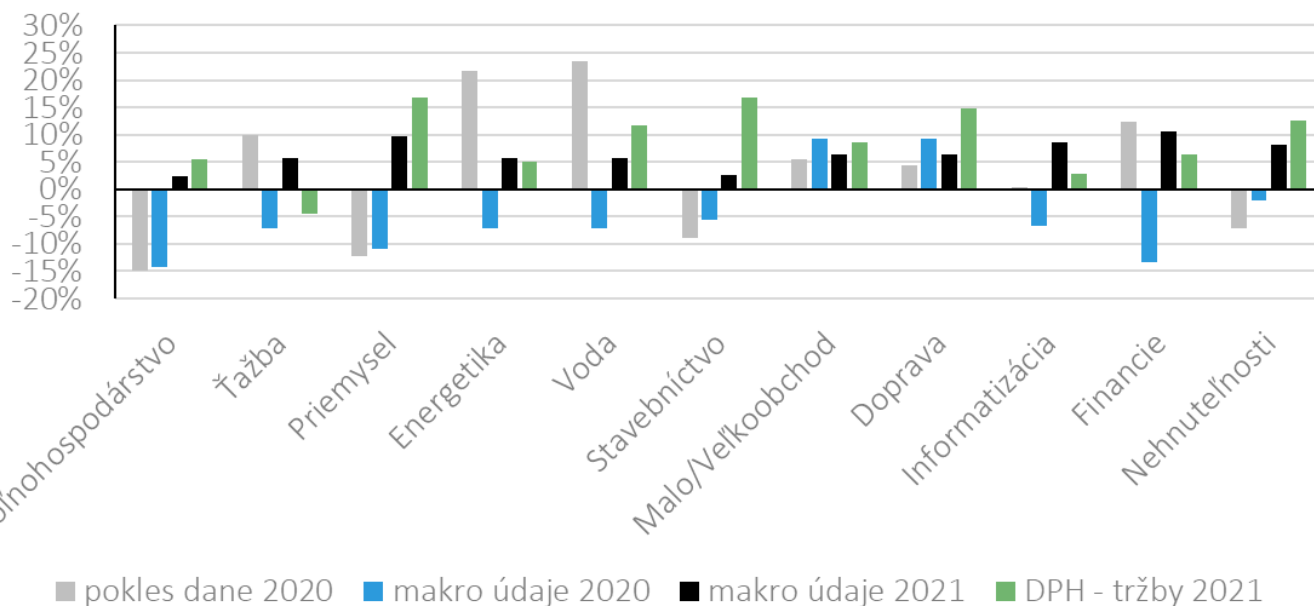


Odhadovaný rast DPPO v 2021

Bottom-up odhad DPPO na rok 2021



Odhad na základe pridanej hodnoty a tržieb DPH

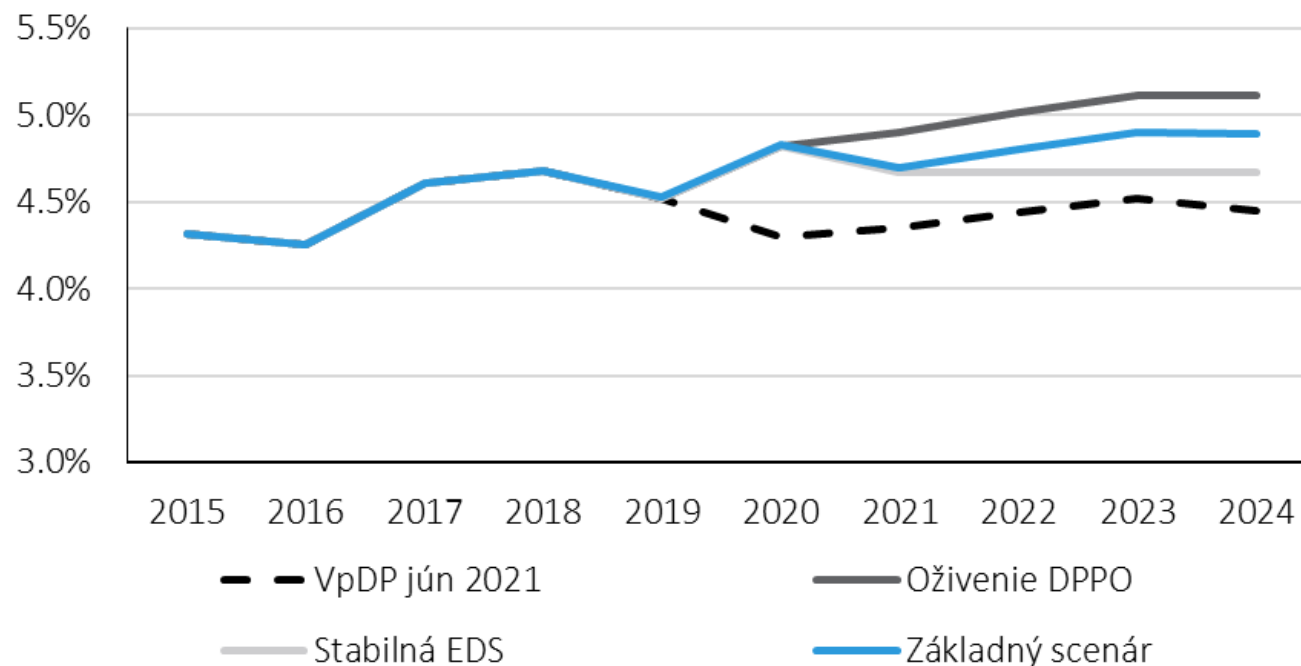


Bottom-up odhad DPPO na rok 2021 ukazuje na medziročný rast dane medzi 6,8 % až 8,6 %

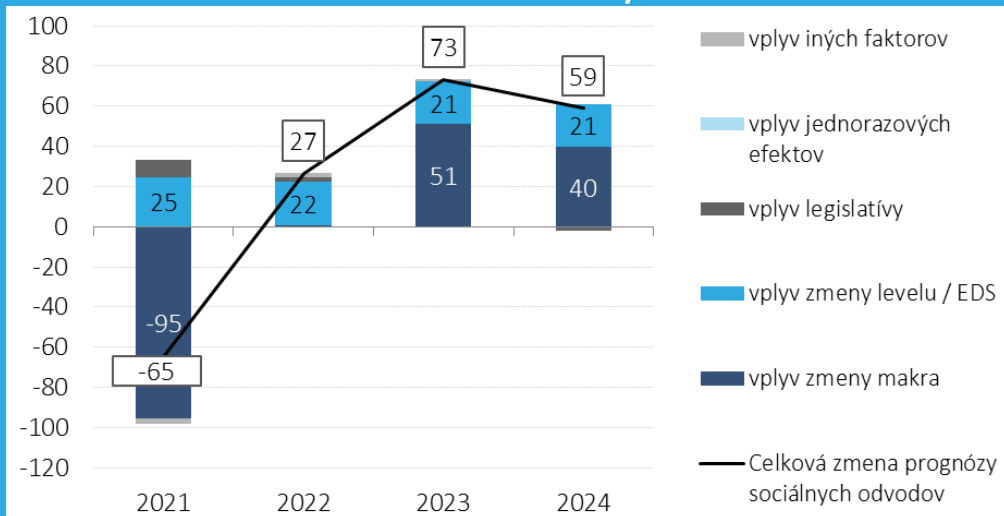
- Makro údaje: odhadovaná zmena pridanej hodnoty v jednotlivých sektoroch
 - Čiastočne zodpovedá vývoju na rok 2020 pre významnejšie sektory
 - Na rok 2021 indikujú medziročný rast 6,8 %
- Daňové údaje: tržby z DPH priznaní
 - Údaje za prvý polrok 2021 poukazujú na silnejší medziročný rast tržieb
 - Po očistení o špecifiká (stavebníctvo) dostávame medziročný rast dane 8,6 %

- **Výhľad na rok 2021 – 2024: + 233 až + 447 mil. eur**
- **Základný scenár → návrat k procyklickosti**
 - Ponížený rast v 2021 oproti rastu makro základne (bottom-up nápočet)
 - Cyklický vývoj v ďalších rokoch
 - Pozitívny príspevok EU fondov a RRP
 - Úroveň EDS presiahne predkrízové úrovne
 - Spomalenie na konci horizontu pre slabnúce efekty makroprostredia

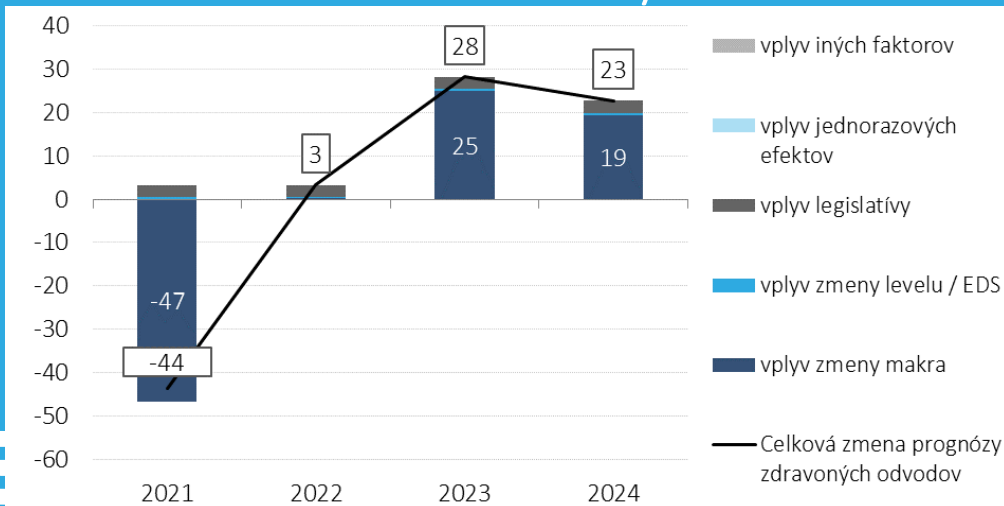
Porovnanie jednotlivých prístupov k EDS



Sociálne odvody

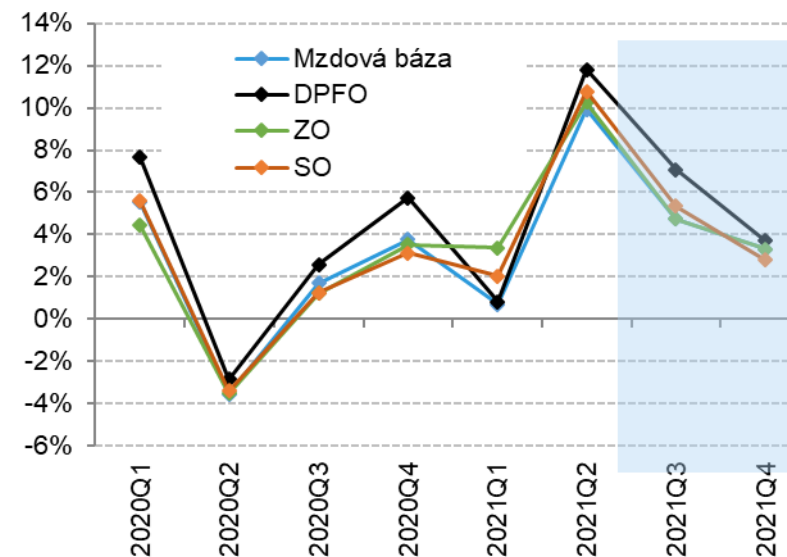


Zdravotné odvody



- Plnenie ZO v súlade s vývojom na trhu práce
- Výnos SO od júna o 20 mil. eur vyšší ako indikuje aktualizovaná makroprognóza (=vyššia EDS)
- Revízia vplyvu rekreačných poukazov z minulosti
- Riziko pri splácaní prvých odkladov SO za 03/20 do konca septembra (cca 5 mil.)

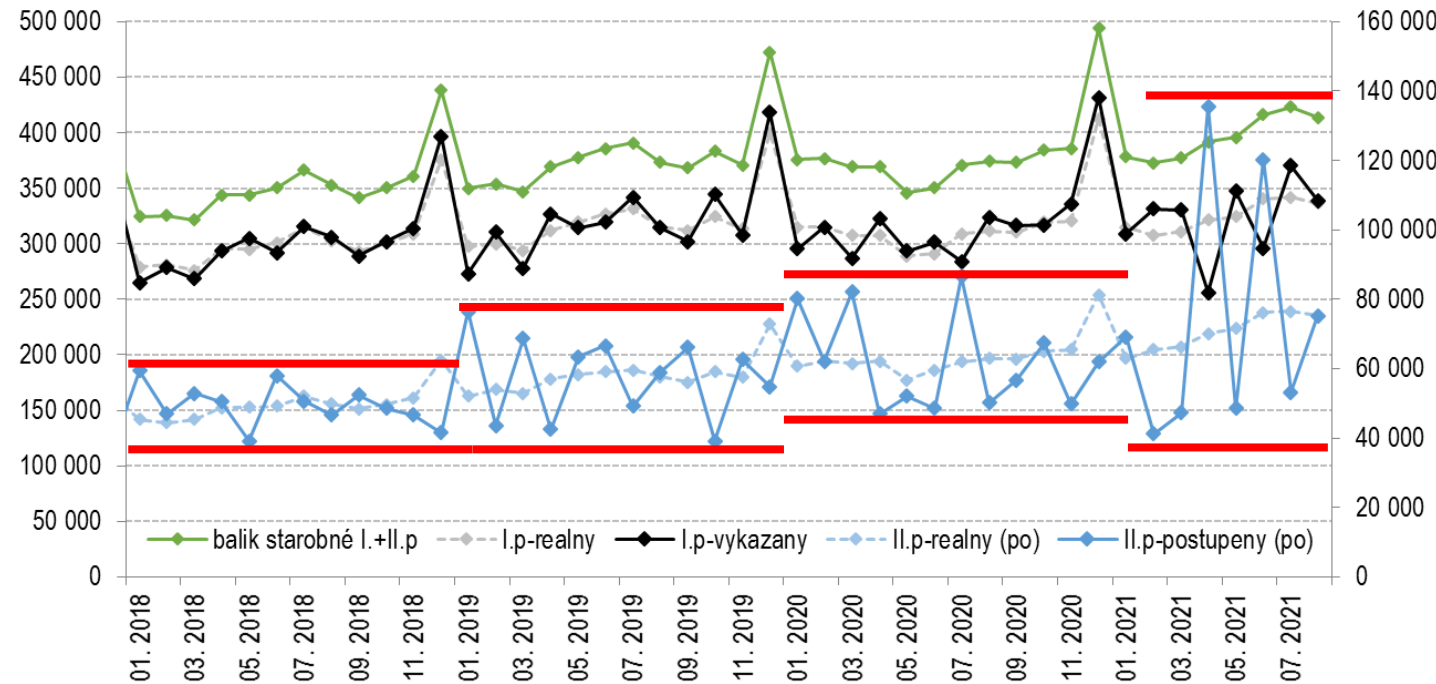
Vývoj makrobázy a výnosov na trhu práce (y-o-y)



Postupovanie II. piliera

- Volatilita v roku 2021 láme rekordy
- Odchýlky sa cez krátkodobú prognózu na mesačnej báze prenášajú na celý horizont
- Spôsobuje problémy pri mesačnom monitoringu plnenia

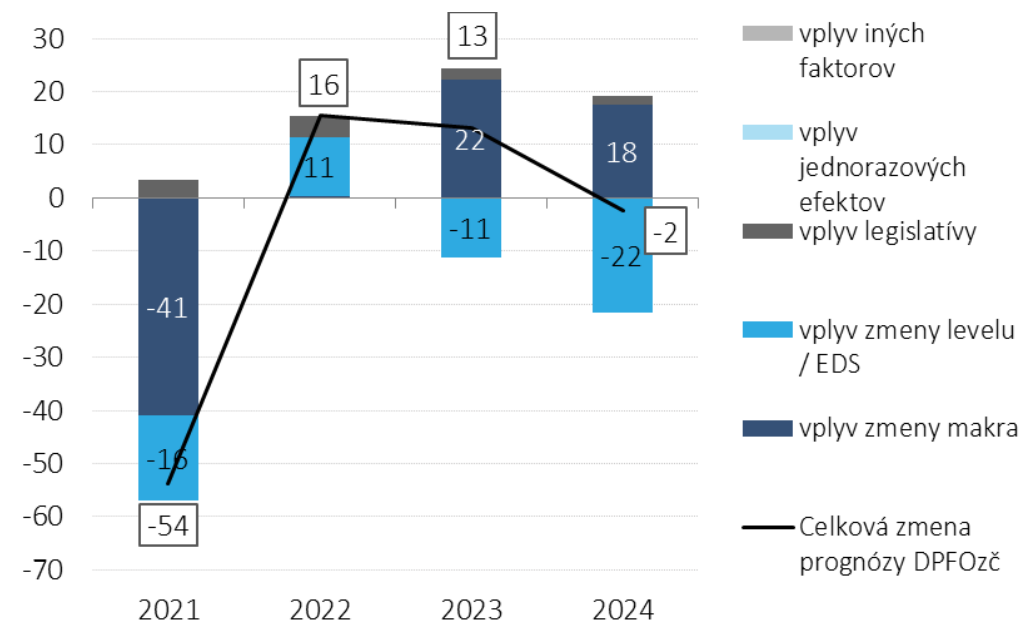
Výnos sociálnych odvodov (v tis. eur)



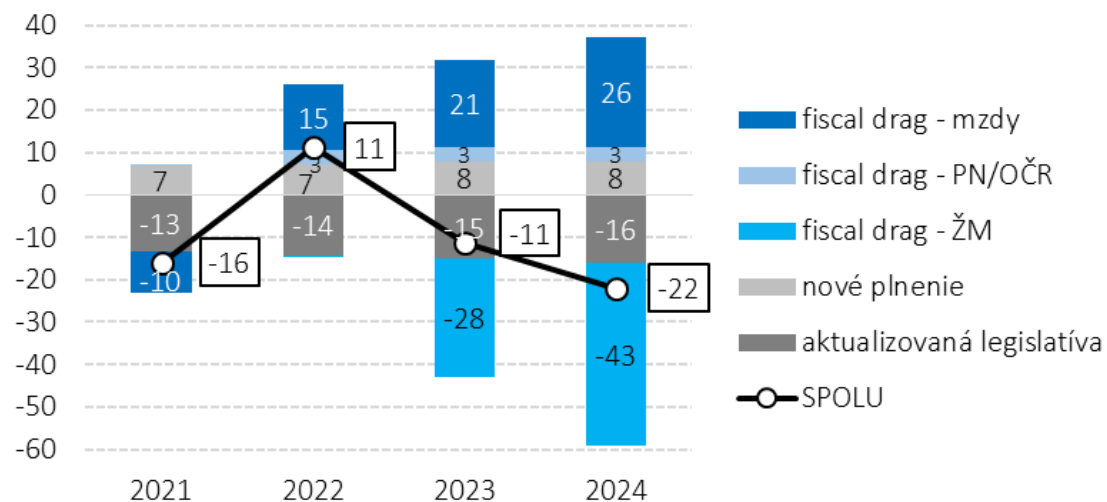
DPFO zo závislej činnosti

- Rok 2021 s horším výhľadom pod vplyvom poslednej makroprognózy
- Vplyv makra v rokoch 2023 a 2024 ťahaný primárne rýchlejším rastom miezd
- Tiché zdanenie je ťahané rastom miezd, ktoré tlmí rýchlejší rast životného minima
- Revízia legislatívy - uplatňovanie rekreačných poukazov a daňových bonusov na deti a hypotéky

Medzivýborové porovnanie



Analytický rozklad EDS

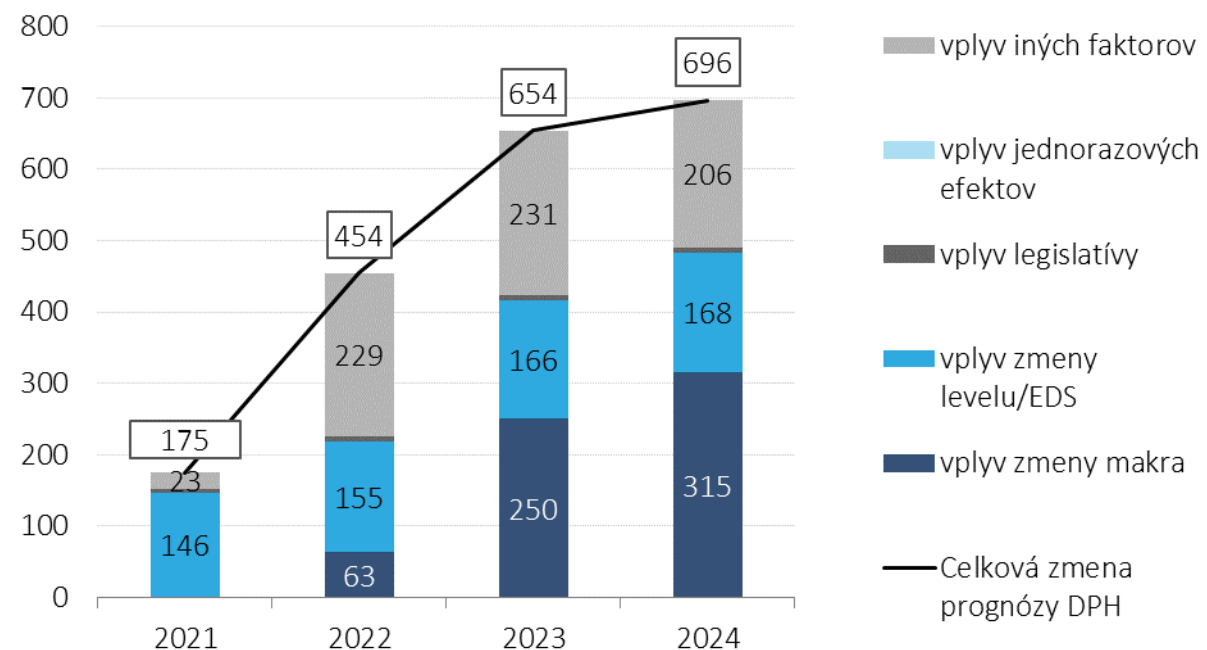


Nepriame dane

DPH rastie

- Rýchlejší rast DPH než bázy za 2Q 2021 sa pretavil do rastu EDS
- DPH bude plynúť najmä zo spotreby domácností a medzispotreby podporenej Plánom obnovy
- Iné faktory:
 - PPP projekt D4/R7 bez zmeny
 - Najmä od 2022 začnú plynúť prostriedky RRP
 - Zpracovali sme údaje o predpokladanom plnení DPH pre RRP od jednotlivých ministerstiev (iný faktor)

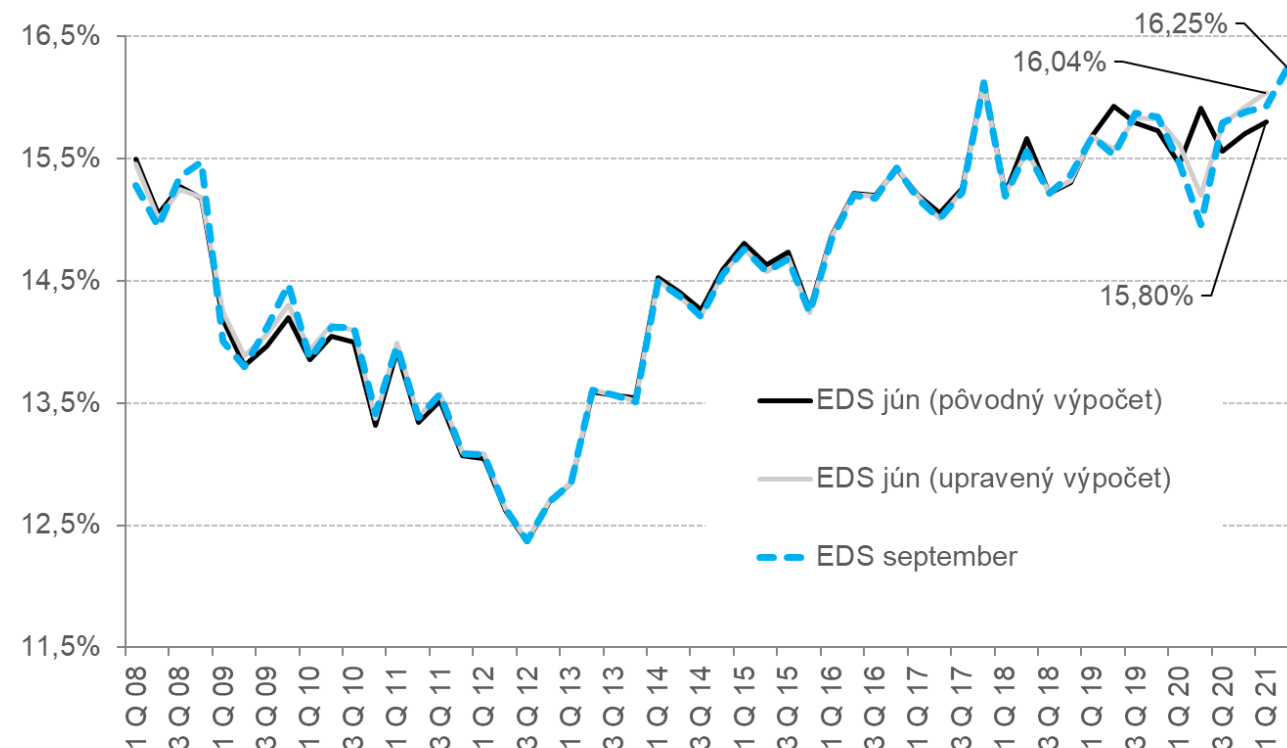
Dekompozícia výnosu DPH (sept vs. jún, mil. eur)



EDS rastie

- Volatilita na konci časovej rady – uzavretie ekonomiky – 2Q 2020 a 1Q 2021 (outliers)
- Septembrová prognóza EDS na 2022-2024 priemer posledných dvoch kvartálov: 16,09 %

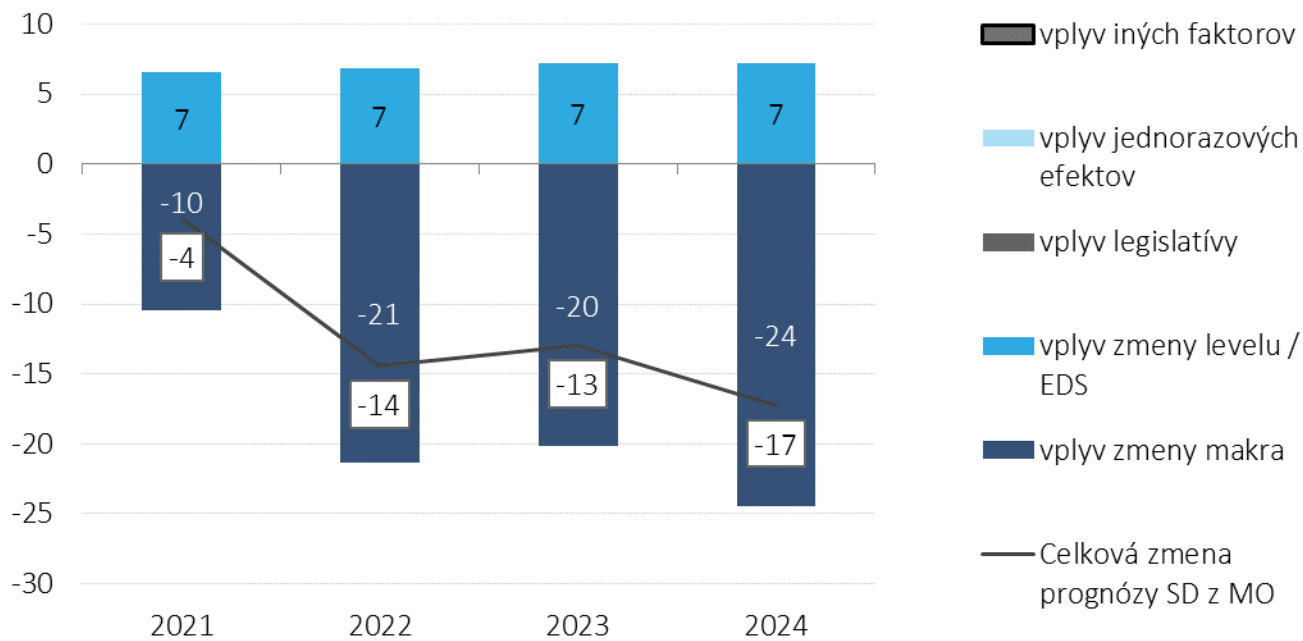
EDS časový rad



SD Minerálny olej



Rozdiel oproti júnovej prognóze (v mil. eur)

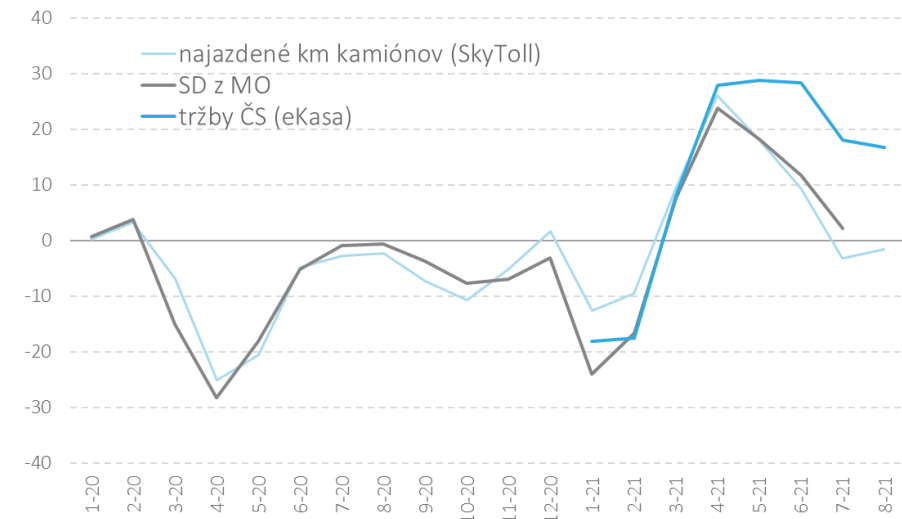


- Vývoj od poslednej prognózy mierne nad očakávaniami, priaznivé plnenie prenášame do ďalších rokov
- Revízia makra ťahá prognózu nadol
- V rámci európskej iniciatívy novej energetickej smernice evidujeme negatívne riziko do budúcnosti

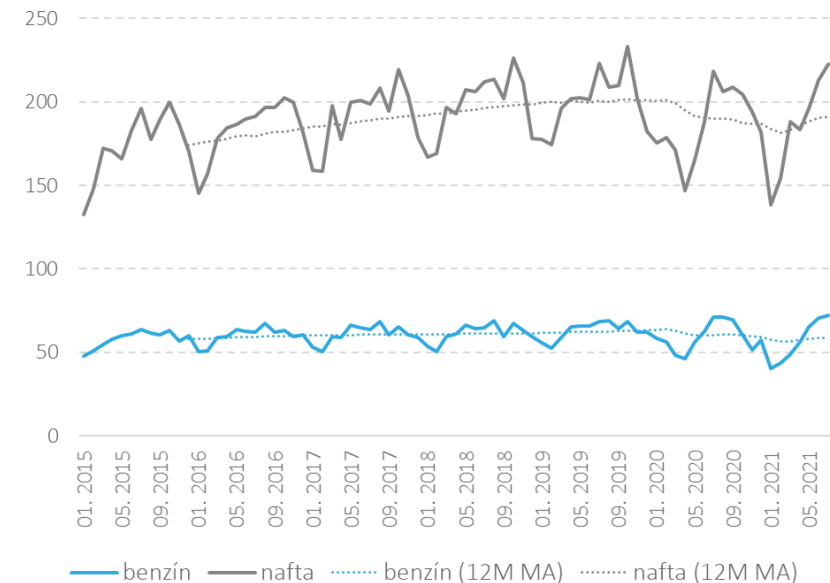
Min. oleje v aktuálnom roku

- Skytoll dlhodobá korelácia s výnosom ale eKasa zaznamenáva postupne vyššie rasty
- Časť výnosu nezaznamenaná na čerp. staniciach - napr. poľnohospodárske vozidlá, mestská doprava, časť kamiónovej dopravy
- Spotreba benzínu medziročne na nule, nafta už medziročne vyššie

Medziročné rasty zdrojov a výnosu dane (v %)



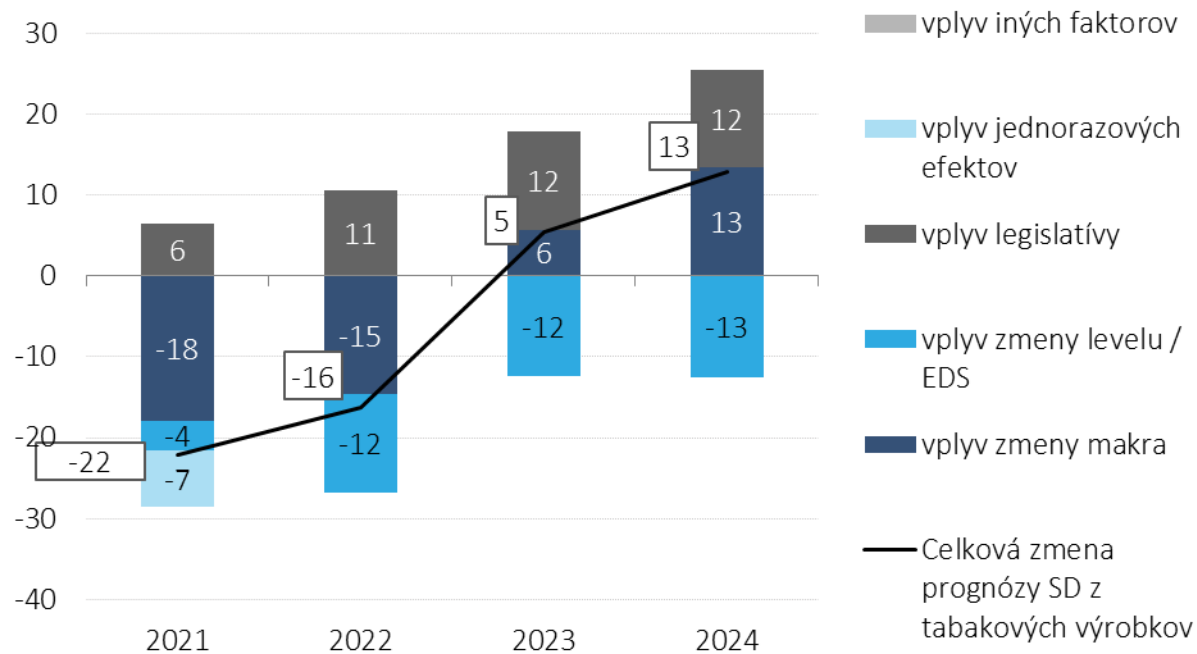
Vývoj spotreby benzínu a nafty 2015-2021 (v mil. l)



Spotrebná daň z tabakových výrobkov



Rozdiel oproti júnovej prognóze (v mil. eur)

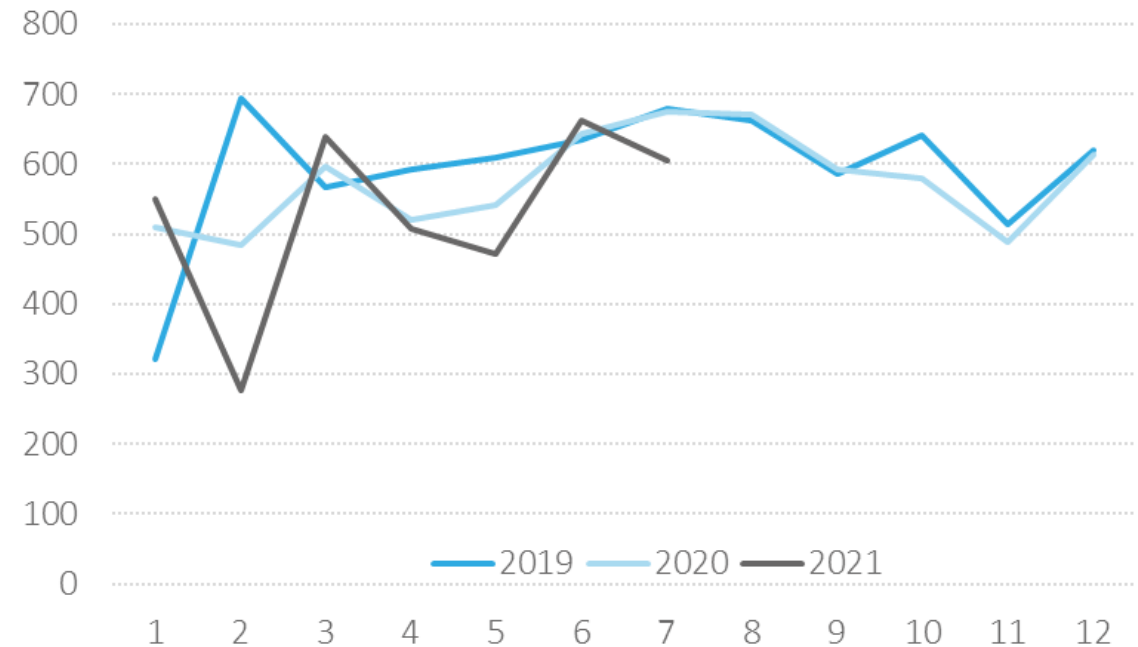


- Horšie plnenie reviduje EDS nadol
- Kvôli nižšej elasticite fajčiarov premietame v 2021 iba polovicu makra (predošlý prístup)
- Revízia legislatívy nahor – vyššie množstvo BTV ako predpoklady
- Jednorazový efekt pri výraznejšom vracaní cigariet so starými kolkami (dvojnásobok rokov 2017 resp. 2019)

Tabak - vývoj v roku 2021

- Doterajší vývoj slabší oproti júnu, negatívny vplyv malo aj vrátenie dane 7 mil. za krabičky so starou sadzbou (jednorazový efekt)
- Subjekty vrátili v porovnaní s 2017 a 2019 dvojnásobok cigariet (3,3 mil. krabičiek)
- Pozitívny vplyv zmeny odhadu legislatívy – najmä prehodnotenie množstva BTV

Vyskladnenie cigariet podľa daňových priznaní (v mil. ks)



Ostatné dane

Daň vyberaná zrážkou

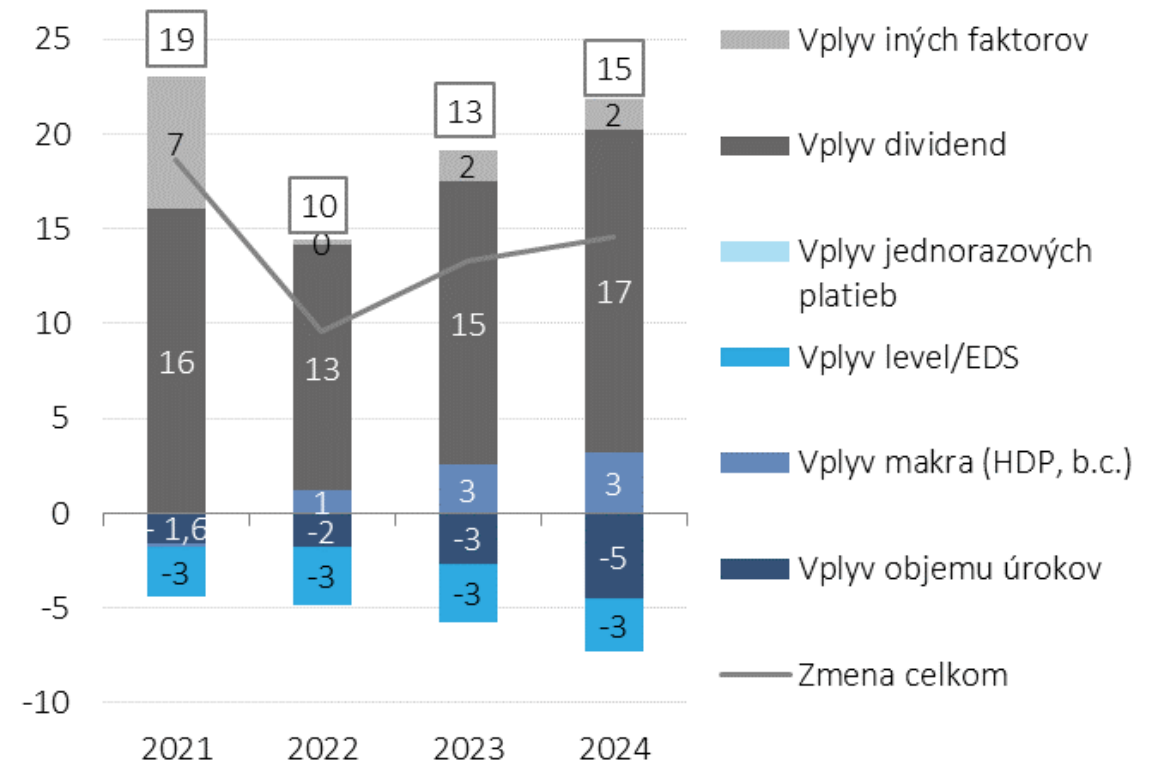
2021: nárast o 19 mil.

- (+) Dividendy - výrazne lepšie plnenie
- (+) Príjmy z podielových fondov – dosahujú historické maximá
- (-) Pokles objemu vkladov
- (+) Očkovacia lotéria má aj daňový rozmer – príjmy cca. 2 mil. eur

2022 – 2024: nárast o 10 až 15 mil.

- Dividendy – očistené o odhadované jednorazové príjmy 2021 (4 mil.), ale väčšina štrukturálna
- Podielové fondy – neindexujeme rekordný level 2021

Porovnanie oproti júnovej prognóze



Nárast dividend

Silnejšie výplaty dividend v 2Q

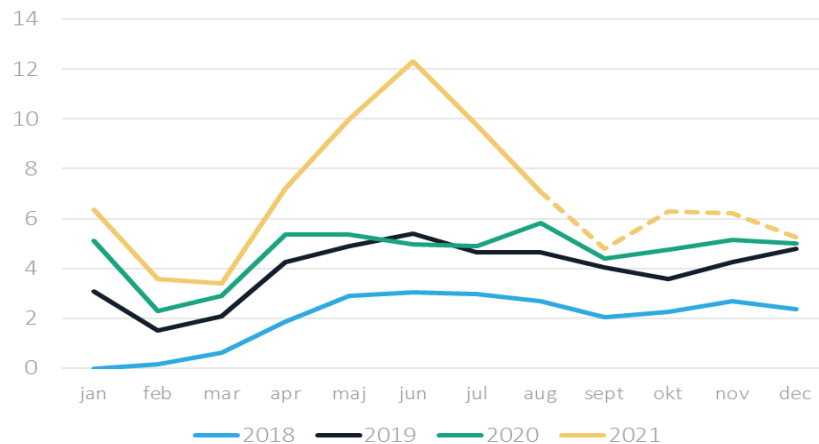
Výnosy (očistený o IT sektor a jednorazové výnosy) (mil. eur)

	2019	2020	2021
január až august	31	37	56
september až december	17	19	23
Celkom	47	56	78

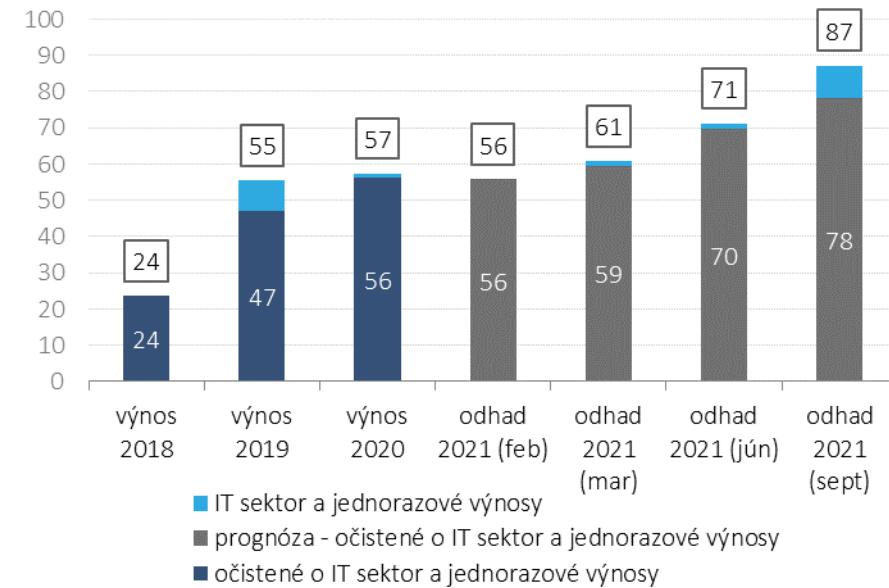
Medziročný rast výnosov (%)

január až august	20%	52%
september až december	16%	17%
Celkom	19%	40%

Mesačný profil (v mil., očistený o IT sektor)



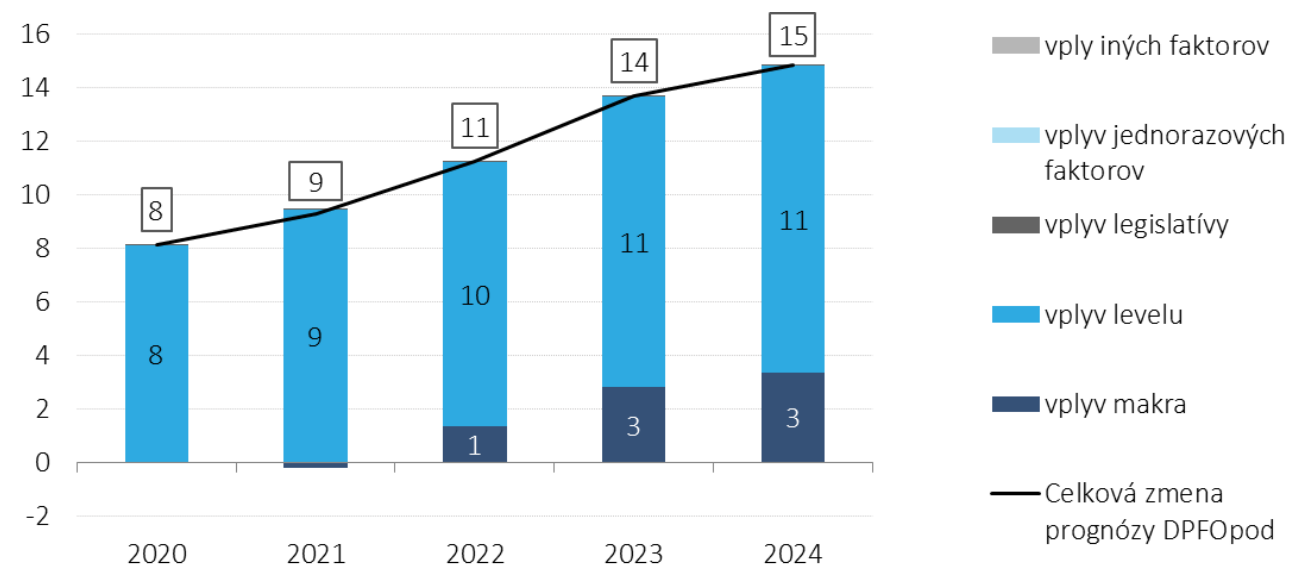
Výnos dividend a prognózy (v mil.)



DPFO z podnikania

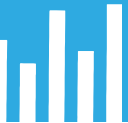
- 2020: +8 mil. eur
 - SZČO výnos nad očakávania
 - Mierne negatívnejšie vyrovnanie dohodárov (DP typ A)
- 2021 - 2024: +10 až +15 mil. eur
 - Prenášame pozitívny trend
 - Mierny vplyv makra

Medzivýborová zmena

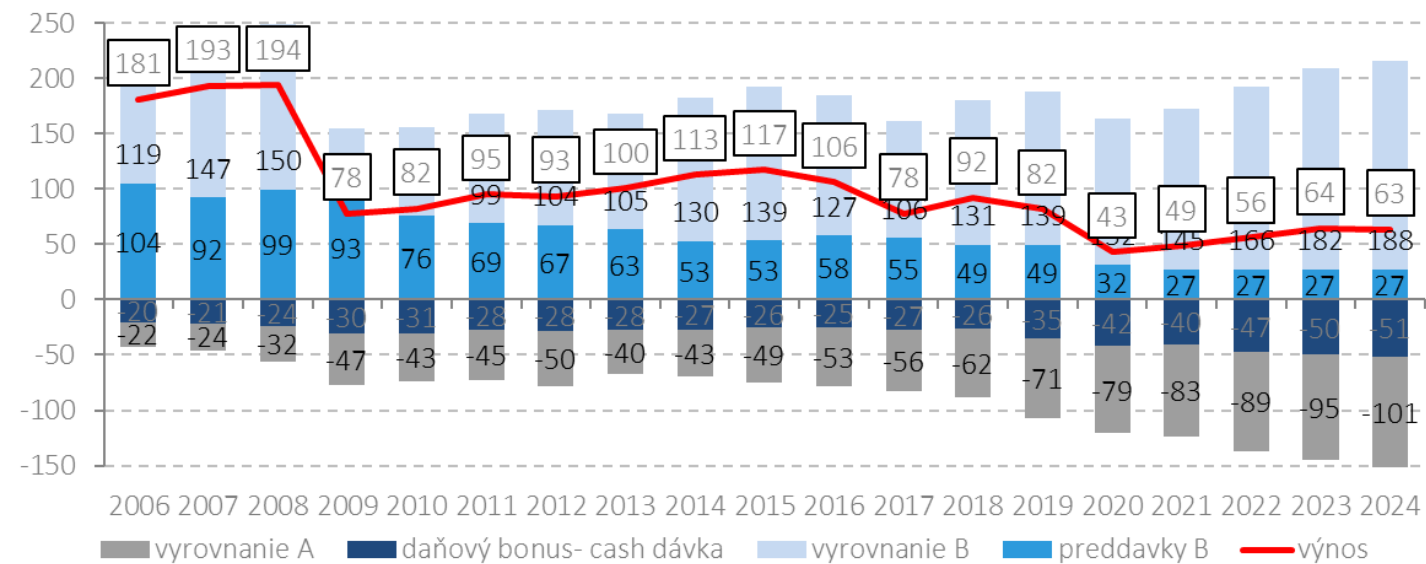


DPFO z podnikania

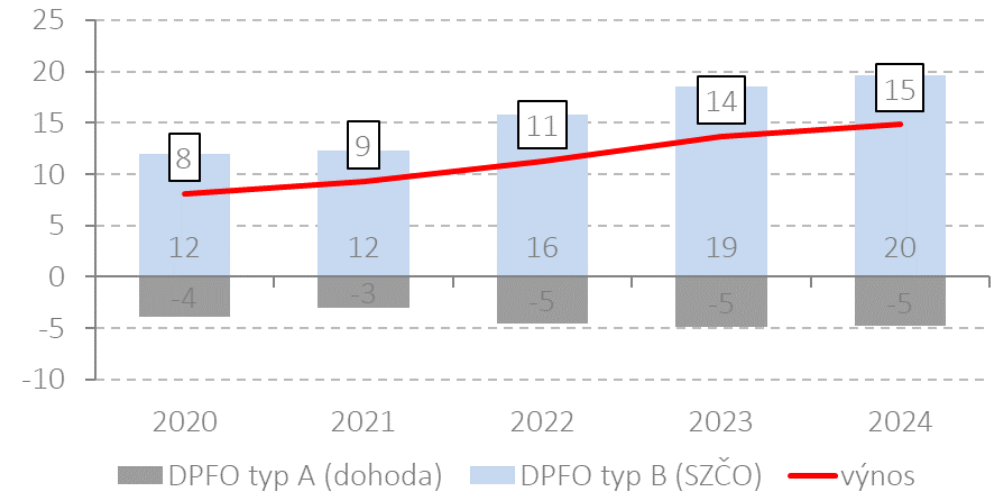
Ťahajú hlavne SZČO, dohodári s negatívnym príspevkom



Vývoj jednotlivých zložiek DPFO z podnikania (mil. eur)



Medzivýborové porovnanie príspevkov



Daň z motorových vozidiel

2020: +2 mil. eur

- Ukončenie roka mierne v prospech dane (lepšie vyrovnanie)
- Dopočet legislatívy: Aktualizované z priznaní

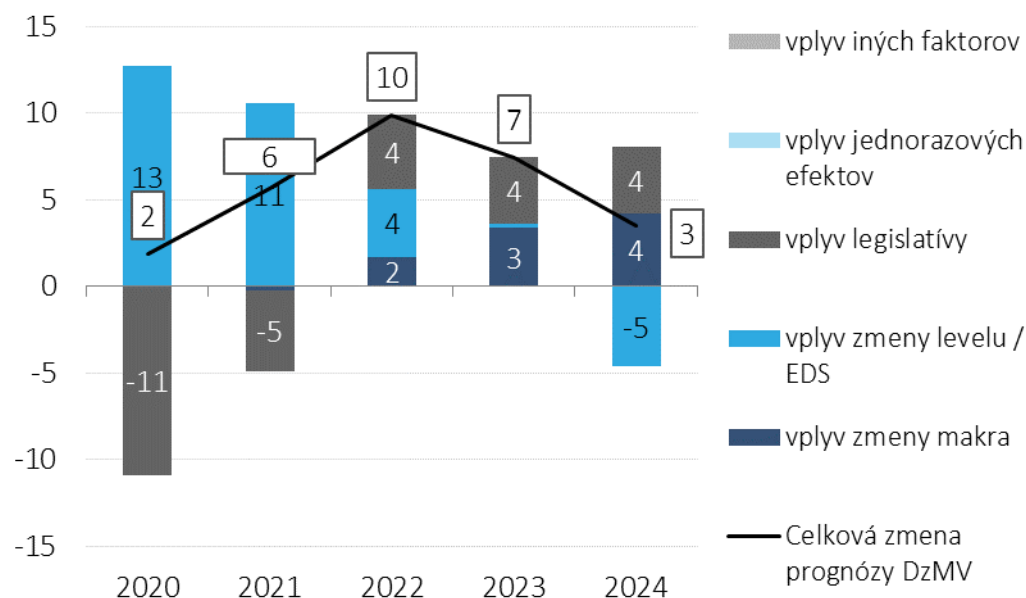
2021: +5,7 mil. eur

- Informácie o počte registrovaných vozidiel ukazujú stabilný vývoj
 - Po očistení o legislatívu tak očakávame výnos podobný minulosti (cca. 150 mil. eur)

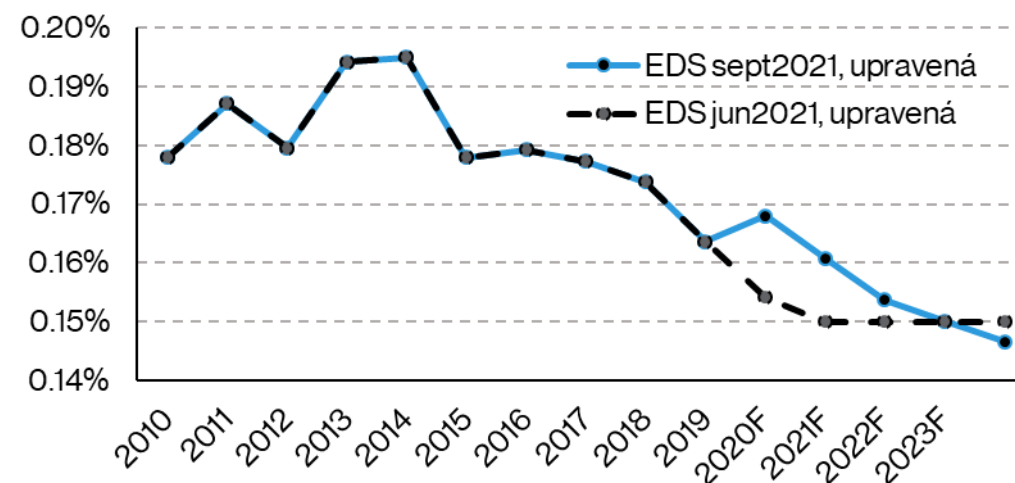
2022 – 2024: +10 až +3 mil. eur

- Klesajúca EDS na konci horizontu

Medzivýborový pohľad



Očistená EDS

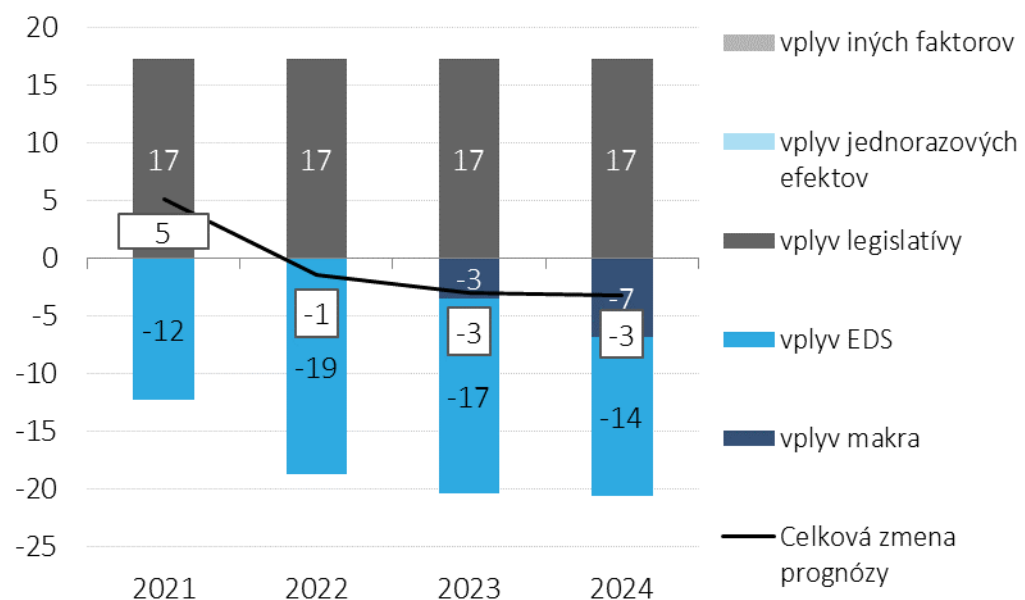


Daň z nehnuteľností

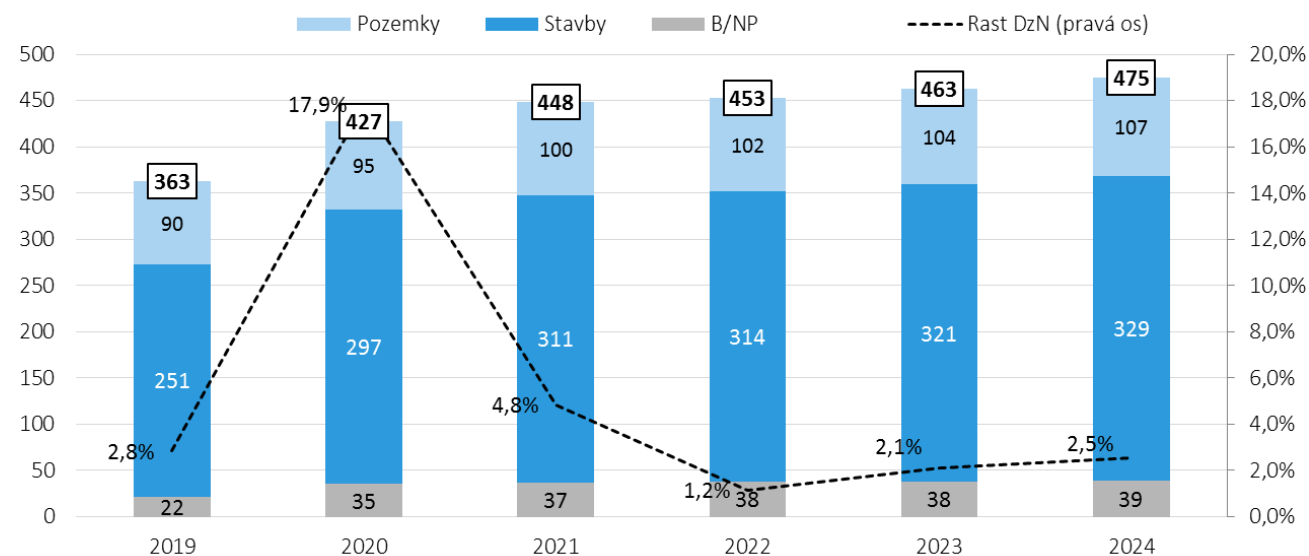
Prognóza podľa dlhodobého trendu EDS



Medzivýborové porovnanie (mil. eur)



Výber dane z nehnuteľností podľa druhu (mil. eur)



Daň z nehnuteľností

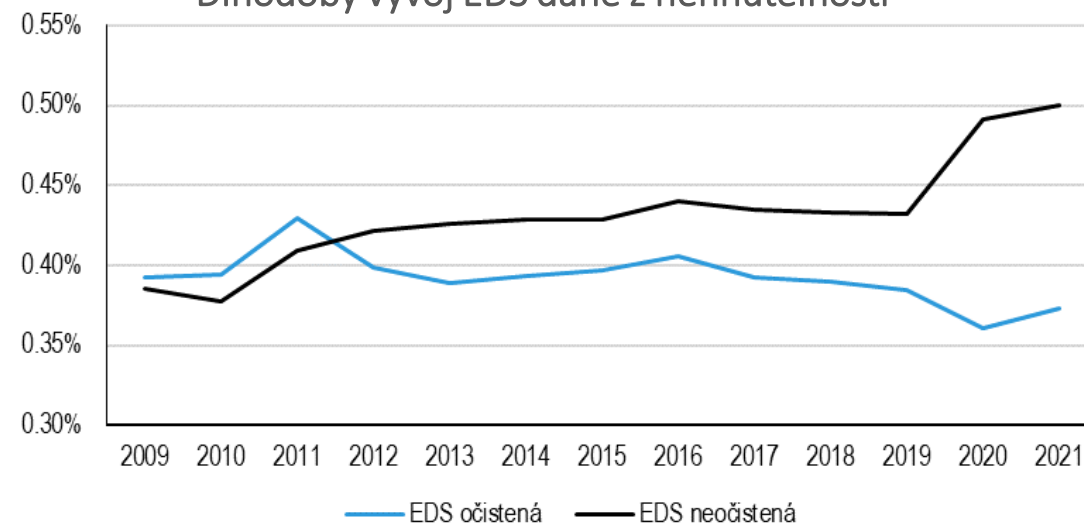
2020: Finálna kvantifikácia legislatívy zvyšovania sadzieb samosprávami = 74 mil.

- Malá odchýlka oproti pôvodnému odhadu
- Neokresné mestá tiež zvyšovali (+11 mil.)

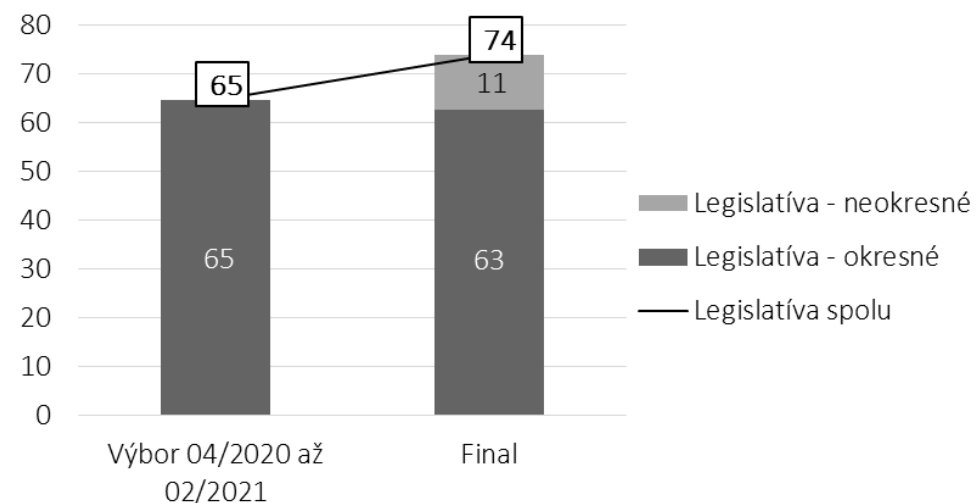
2021: + 5 mil. eur oproti júnu

- Vyšší výber v 2Q/2021
- V 2021 očakávame návrat EDS
 - Menší vplyv COVIDu ako v 2020 (neplatiči)
 - Pozitívne riziko doplatkov za 2020

Dlhodobý vývoj EDS dane z nehnuteľností



Rekvantifikácia legislatívy 2020



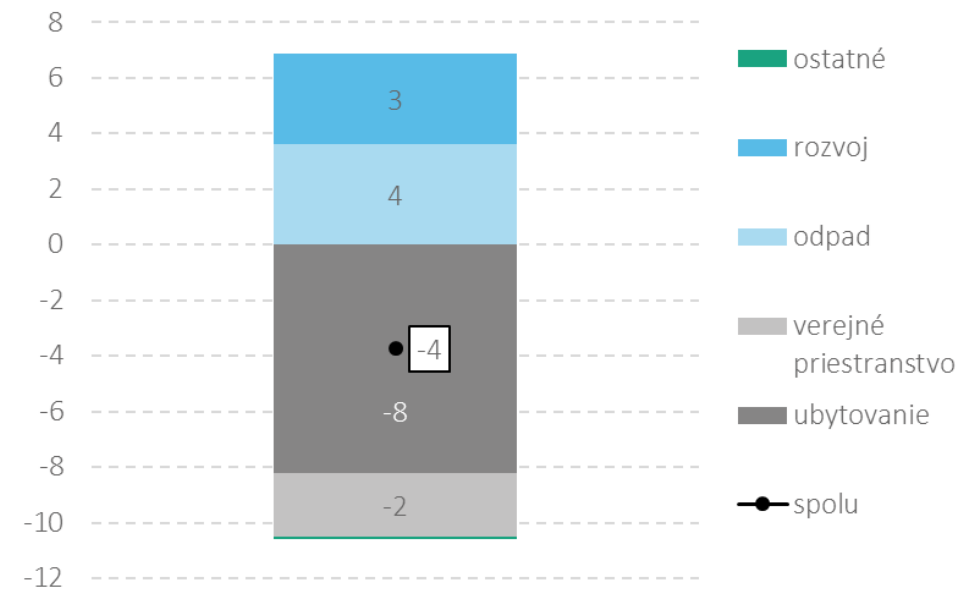
Dane za špecifické služby



Zmena prognózy oproti júnu: - 4 až +1 mil. eur

- **Plnenie za 2Q21: -4 mil. eur**
 - (-) výrazný výpadok dani za ubytovanie (výpadok 2/3 oproti 2020)
 - (+) pozitívne poplatok za rozvoj
- **Poplatok za odpad (3/4 celkového výnosu) – plnenie za 1.polrok medziročne +10 %**
- **2022 – 2024: -4 až +1 mil. eur**
 - nad rámec makroprognózy zvyšuje výnos za odpad a poplatku za rozvoj a znižuje sa odhad dane za ubytovanie a užívanie verejného priestranstva

Dane za špecifické služby 2021 – rozdiel oproti júnu (v mil. eur)

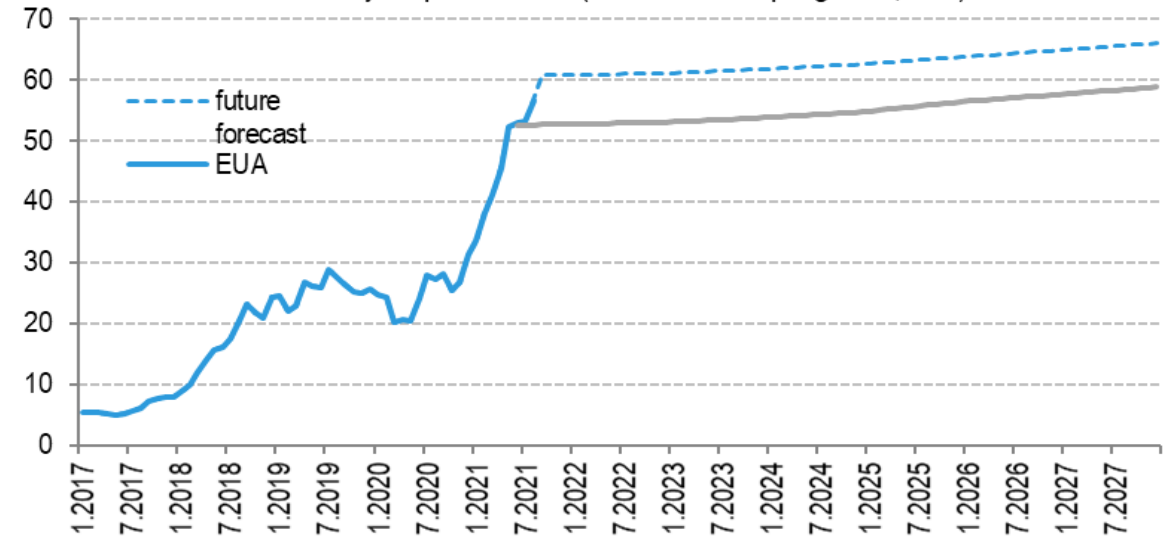


Nedaňové príjmy

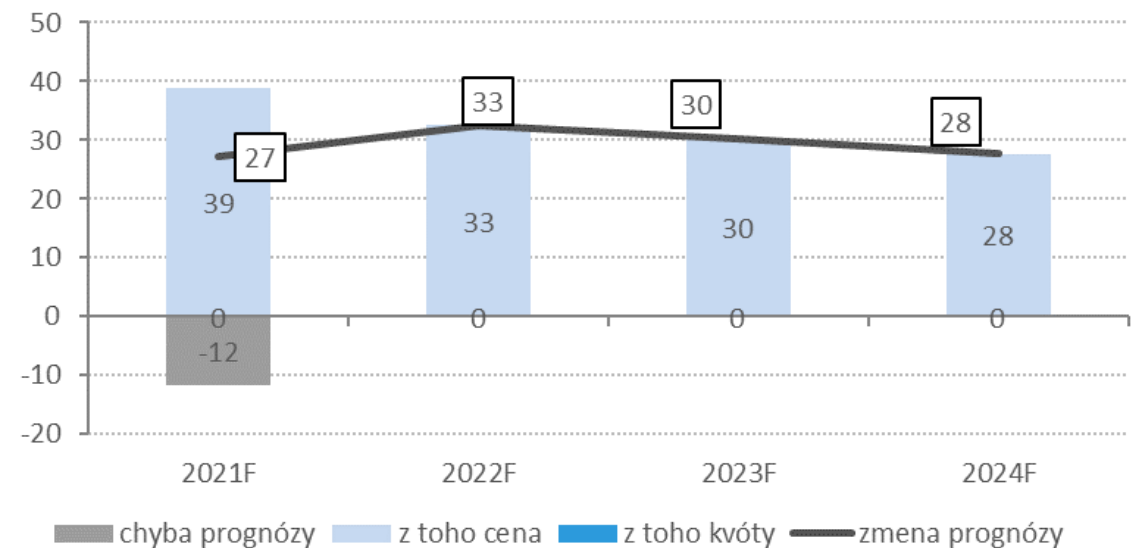
Emisné povolenky

- Pokračuje rast cien na celom horizonte
- Oprava výpočtu z minulej prognózy na rok 2021

Cena emisných povoleniek (skutočnosť a prognóza, eur)



Zmena hotovostného plnenia (sep vs. jún, mil. eur)



Príjmy NDS

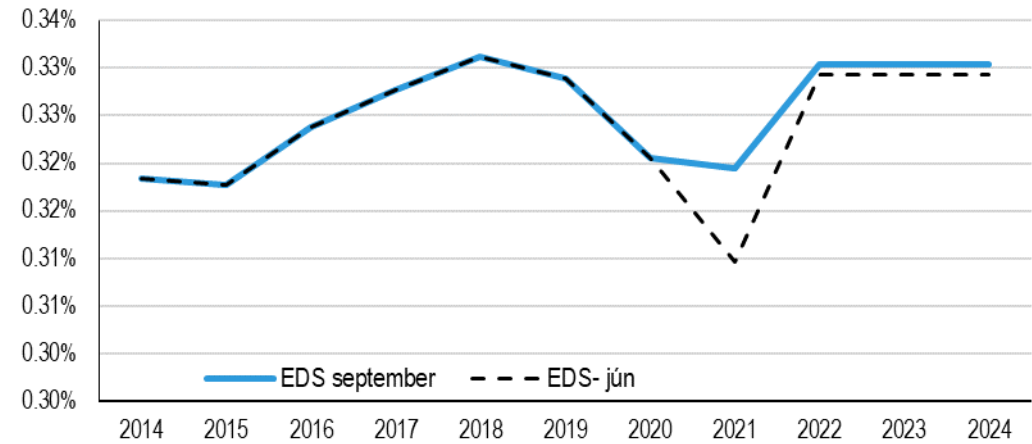
2021: + 9 mil. eur

- Lepší vývoj mýta,
- Diaľničné známky – dôvod poklesu EDS:
 - V júni pokles o 29 mil. eur z titulu pandémie – nekupovali sa ročné známky
 - Aktualizované údaje naznačujú nižší výpadok 22 mil. eur
 - Detailné mesačné dáta za známky ešte nie sú k dispozícii

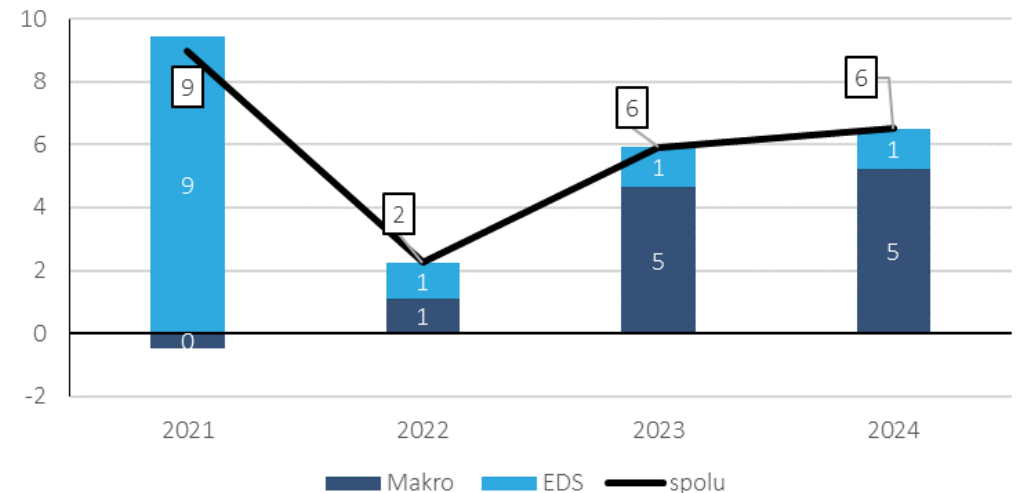
2022 – 2024: +2 až 6 mil. eur

- Mierne navýšenie EDS z roku 2021 prenášame aj na ostatné roky
- Pozitívny vplyv makra na konci horizontu

Medzivýborový pohľad



Medzivýborový pohľad

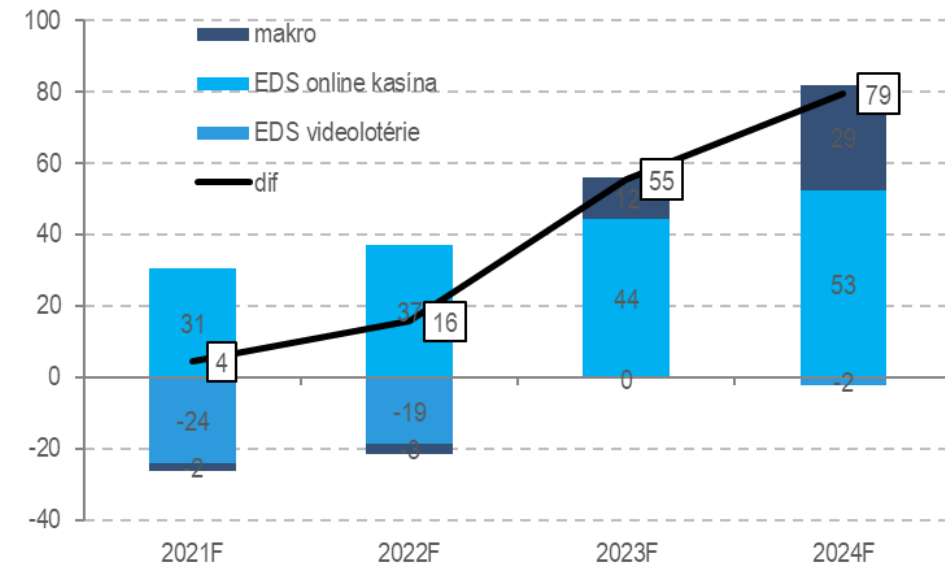


Nové prognózované položky: dividendy a hazard

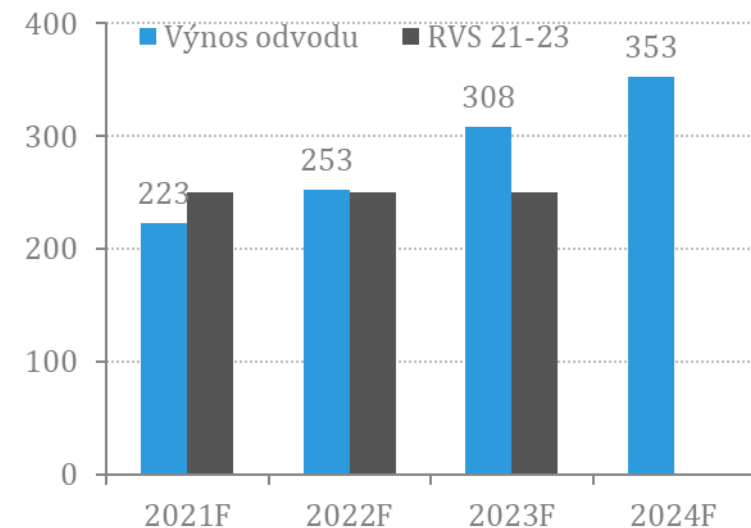
Hazardné hry

- Nová nedaňová položka, zverejnená metodika na webe
- Nižšie príjmy z terminálov videohier plne kompenzujú internetové kasína (2021 a 2022)
- Silný rast internetových kasín pretavujeme do rastu EDS na celom horizonte
- Pôvodný predpoklad – nulový rast – očakávaná o širšom otváraní ekonomiky a návratu hráčov do kamenných predajní
- EDS dopĺňa rast makrobázy (KSD) na konci horizontu

Dekompozícia výnosu z hazardných hier (oproti júnu, v mil. eur)

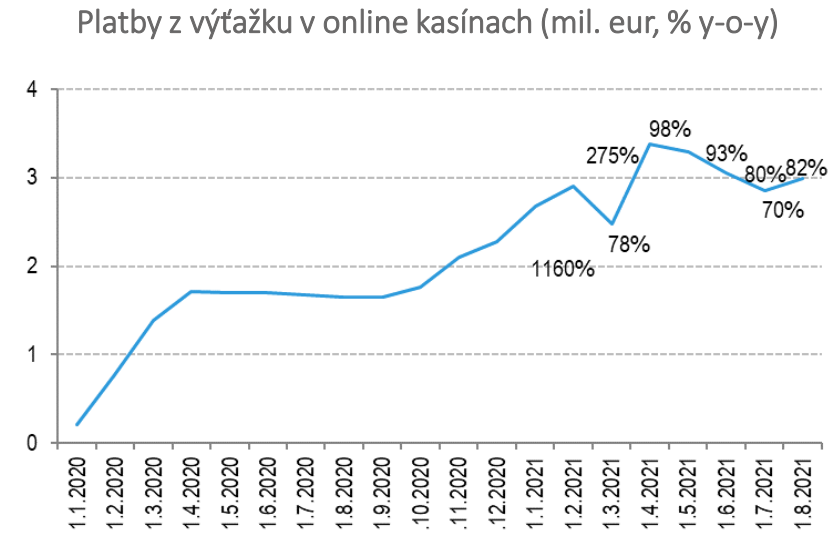
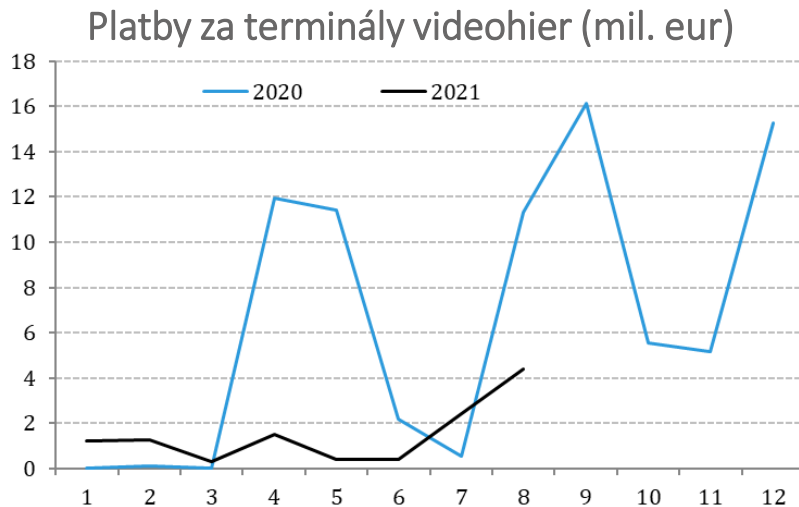
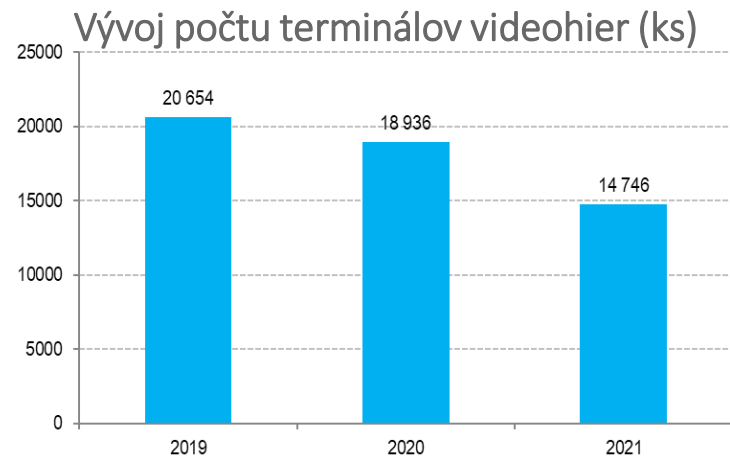


Celkový výnos z hazardných hier oproti rozpočtu



Hazardné hry - detail

- Pandémia zasiahla kamenné herne a počet terminálov videohier
- Pomoc v odklade platieb za terminály videohier do konca 2021
- Silný rast internetových kasín



Dividendy štátnych podnikov

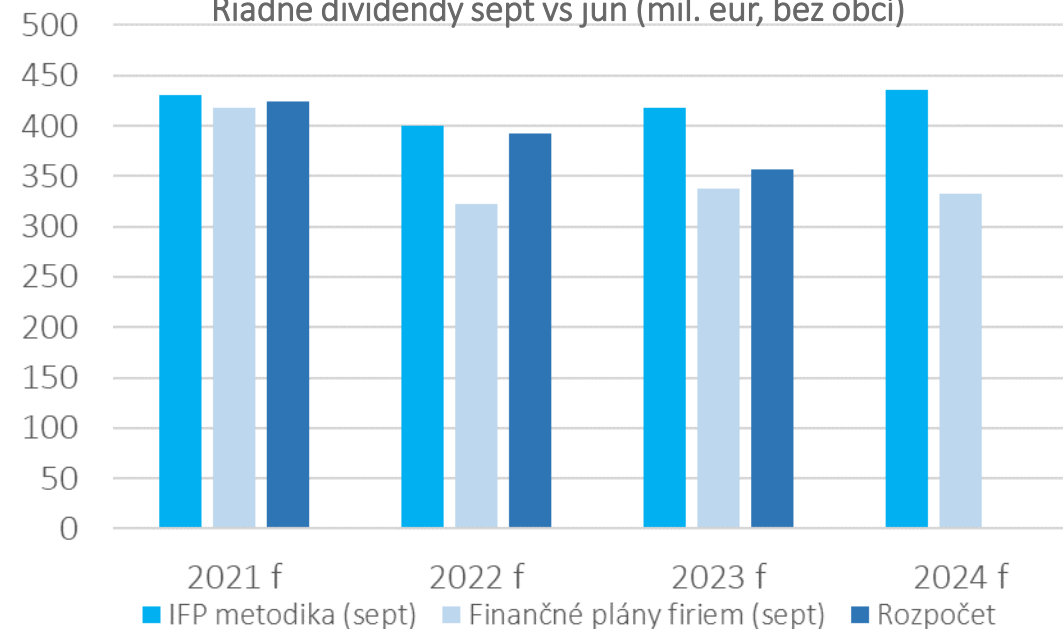
IFP metodika:

- Rast bázy (KSD) spôsobuje rast riadnych/superdividend na konci horizontu
- Nastavuje „realistické“ ohraňenie, ale nenahrádza manažérske rozhodnutia

Finančné plány firiem:

- Konzervatívnejší odhad
- Indikujú pokles dividend od roku 2022 kombinácia manažérskych rozhodnutí a poklesu ziskov vybraných firiem

Riadne dividendy sept vs jun (mil. eur, bez obcí)



Superdividendy sept vs jun (mil. eur, bez obcí)

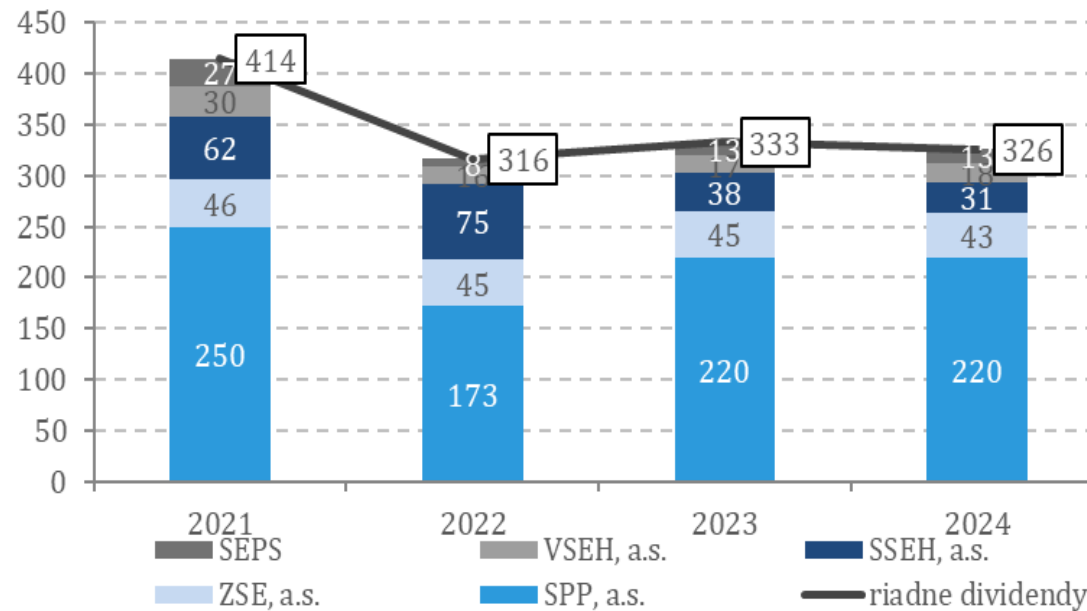


Dividendy štátnych podnikov

- SEPS – manažérske rozhodnutie o výplate nižších ziskov
- SPP, SSEH – finančné plány indikujú nižšie zisky



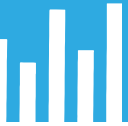
Dekompozícia riadnych dividend podľa finančných plánov medzi najväčších platcov



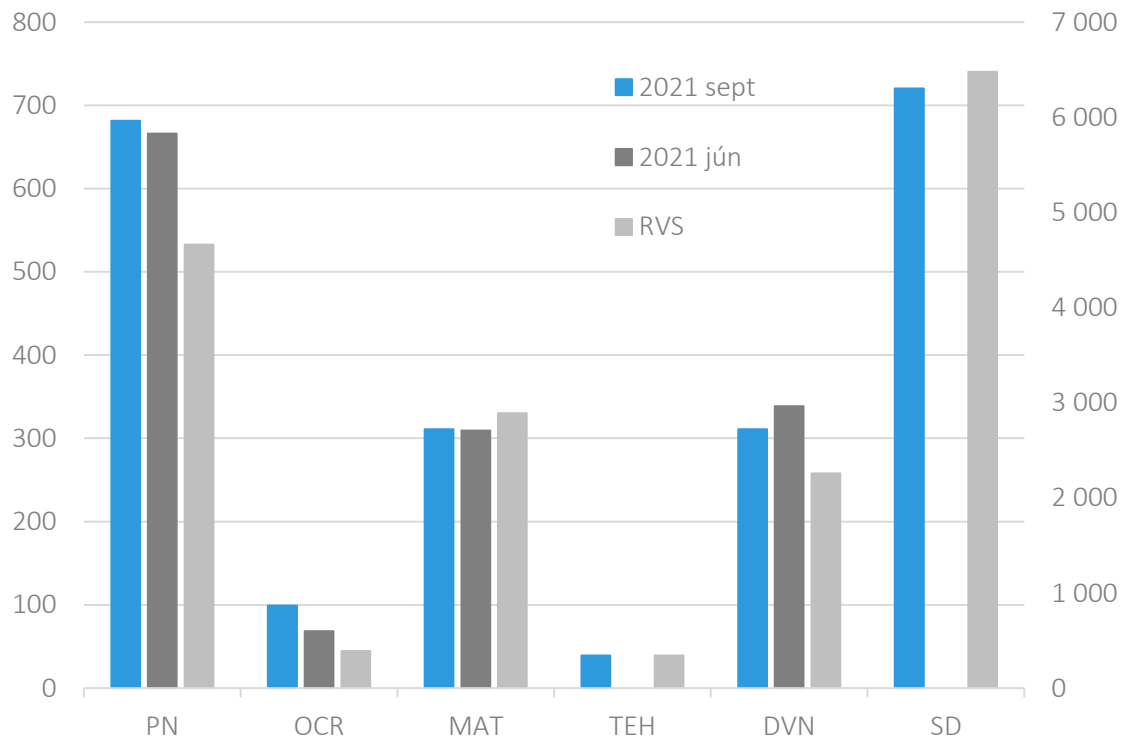
Vybrané výdavky VS

Celkové prognózované výdavky vs. RVS v 2021

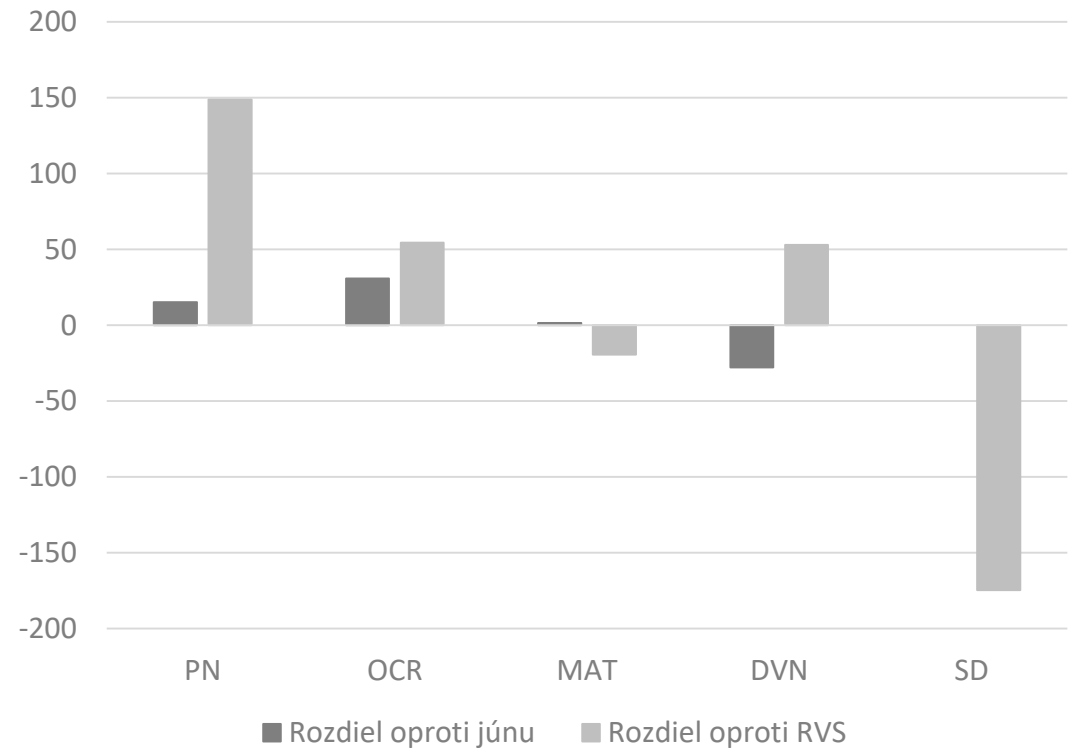
- Pridávame prognózu výdavkov na dávku tehotenské a prognózu starobných dôchodkov
- Oproti minulej prognóze výdavky na NEM+DVN stúpnu o 20 mil. v roku 2021



Porovnanie prognózy IFP (hotovostný princíp, SD pravá os) a rozpočtu VS na rok 2021 (mil. EUR)



Porovnanie prognózy IFP voči rozpočtu (hotovostný princíp) a júnovej prognóze na rok 2021 (mil. EUR)



Hlavné predpoklady prognózy

V 2021 a 2022 predpokladáme nárast výdavkov kvôli III. vlne pandémie

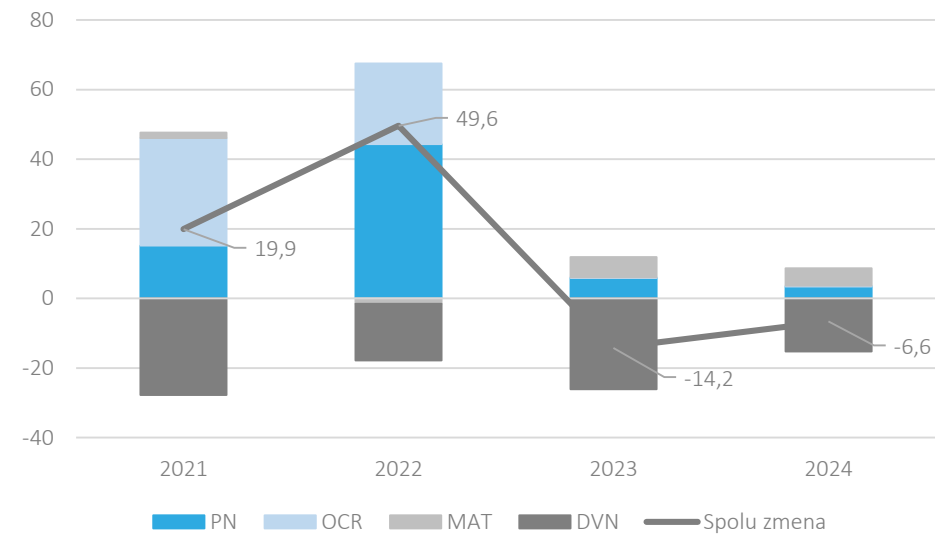
- Vplyv na PN a OČR cez zvýšenú chorobnosť, šírenie vírusu podporia aj otvorené školy

Opačne sa pandémia prejavuje na výdavkoch na starobné dôchodky a dávka v nezamestnanosti

- V 1H stúpol počet smrťou zaniknutých dôchodkov, očakávame malý nárast aj v 2H 2021 a v roku 2022
- Počet dávok v nezamestnanosti sa po vypršaní opatrenia stabilizoval na úrovni z roku 2019

V 2023 a 2024 aktualizácia podľa novej makroekonomickej prognózy

Zmena výdavkov oproti minulej prognóze – dávka v nezamestnanosti a nemocenské dávky (mil. EUR)

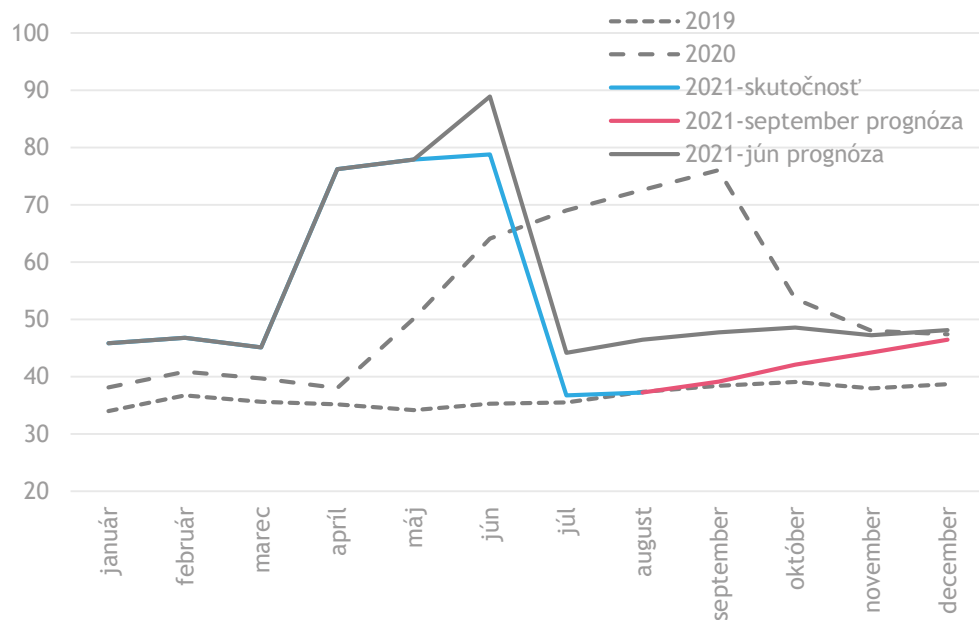


Dávka v nezamestnanosti

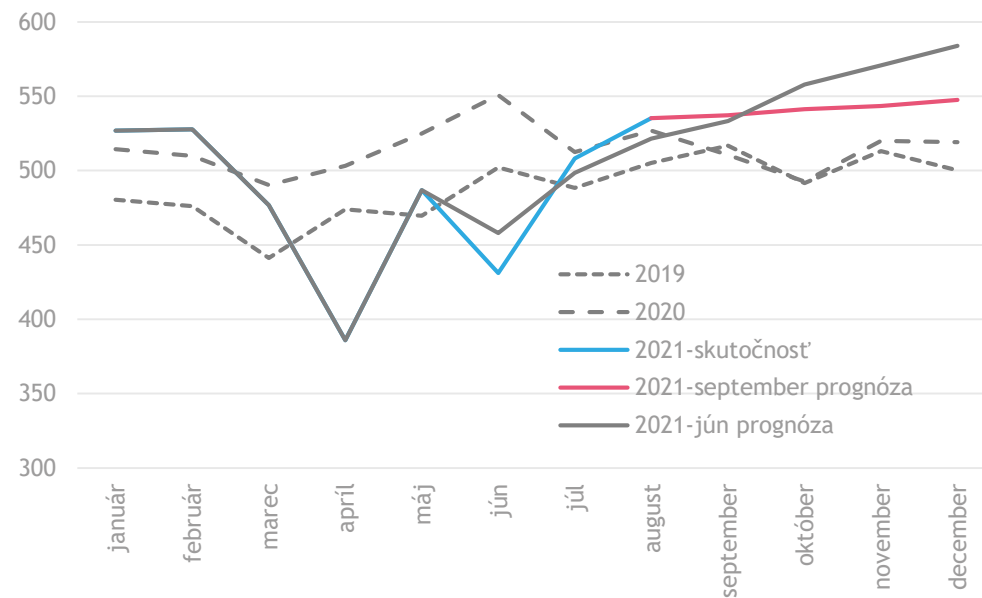
- Vplyv pandemických dávok bol v roku 2021 vo výške 40 mil. eur (pôvodný predpoklad 69 mil. EUR)
- V 2021 pokles počtu štandardných poberateľov, v 4q preklopenie III.vlny a vyššej nezamestnanosti, od 2022 modelový prístup
- 2021-2024: Postupný nárast výšky dávky k modelovej úrovni (50% priemernej mzdy) na celom horizonte

2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
214,1	214,1	-	329,1	329,1	-	338,6	310,8	-27,8	304,0	287,6	-16,3	290,5	264,4	-26,1	278,2	263,0	-15,2

Mesačný počet poberateľov DvN



Priemerná mesačná výška dávky (EUR)



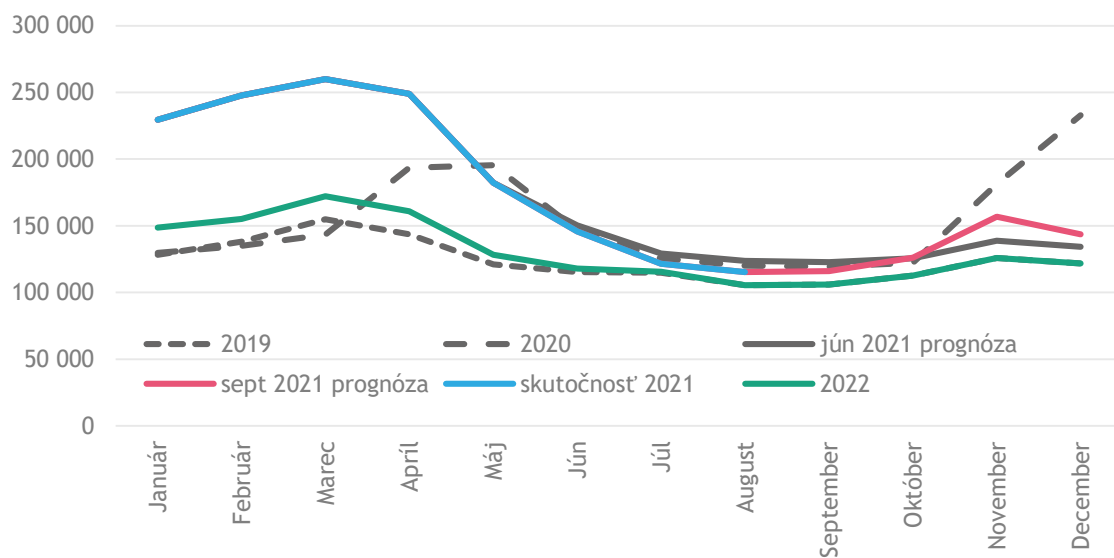
Dávka nemocenské

- V rokoch 2021 a 2022 aj naďalej pretrváva vplyv pandémie
- 2022: dodatočný vplyv počtu dávok (2019=pandemická báza 2022)
- 2023-2024: Pozitívny vplyv vyššej priemernej mzdy sa pretaví aj do vyšších výdavkov na PNky

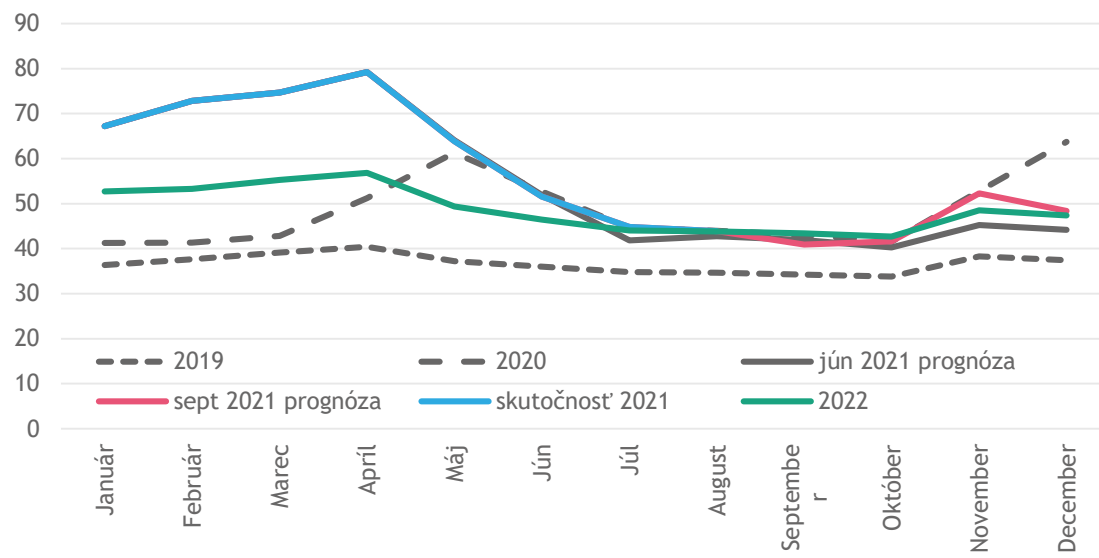
2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
440,1	440,1	-	580,3	580,3	-	666,2	681,4	15,2	539,6	584,0	44,3	580,4	586,3	5,9	630,7	634,1	3,5

- 2021: zapracované výdavky na III. vlnu (pandemické PN stúpnu oproti júnu o 17 mil. EUR na 190,6 mil. EUR, akt. čerpanie je 165,5 mil. EUR)
- 1H 2022: pokračovanie III. vlny (pandemické výdavky vo výške 27 mil. EUR), za zvyšný nárast zodpovedá zmena bázy z modelovej na úroveň roka 2019

Mesačný počet dávok PN



Celkové mesačné výdavky (mil. EUR)



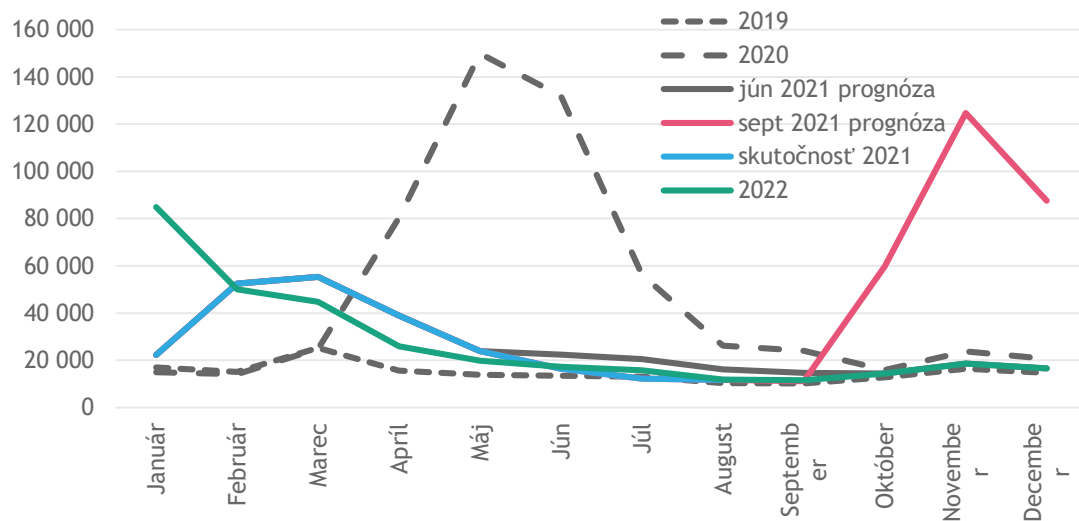
Dávka ošetrovné

- V rokoch 2021 a 2022 pretrváva vplyv pandémie – otvorené školy a vyššie R0 podpora šírenie vírusu v nezaočkovaných vekových kohortách
- 2023-2024: aktualizácia makrobáz

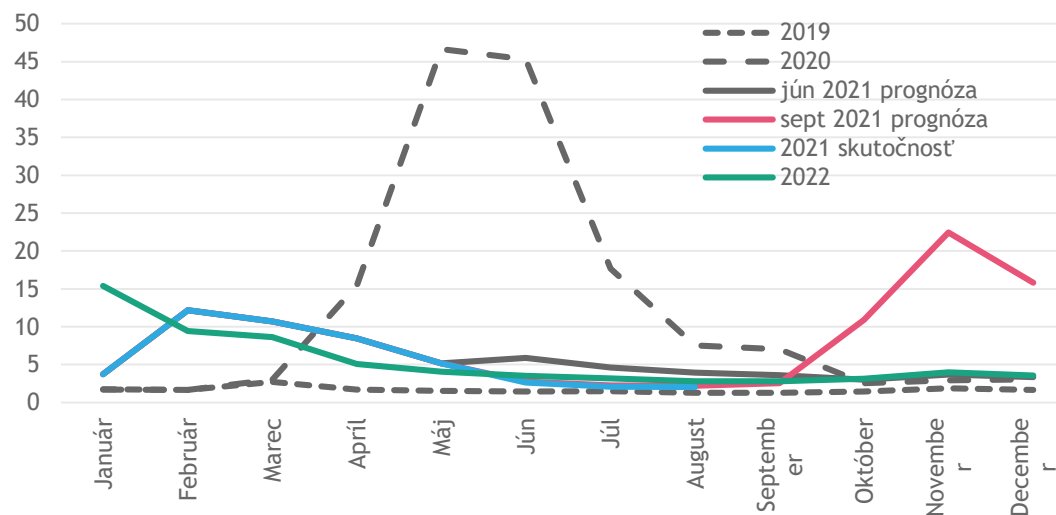
2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
19,9	19,9	-	154,5	154,5	-	68,3	99,2	30,9	42,6	65,7	23,1	47,8	48,0	0,2	54,0	54,2	0,2

- 2021: odhad na pandemické OČR zvyšujeme o 25,4 mil. EUR oproti júnu na 2021 (na 68,3 mil. EUR, akt. čerpanie je 28,8 mil. EUR)
- III. vlna pokračuje aj v 1H 2022, odhadujeme pandemické výdavky vo výške 23,1 mil. EUR

Mesačný počet dávok OČR



Celkové mesačné výdavky (mil. EUR)

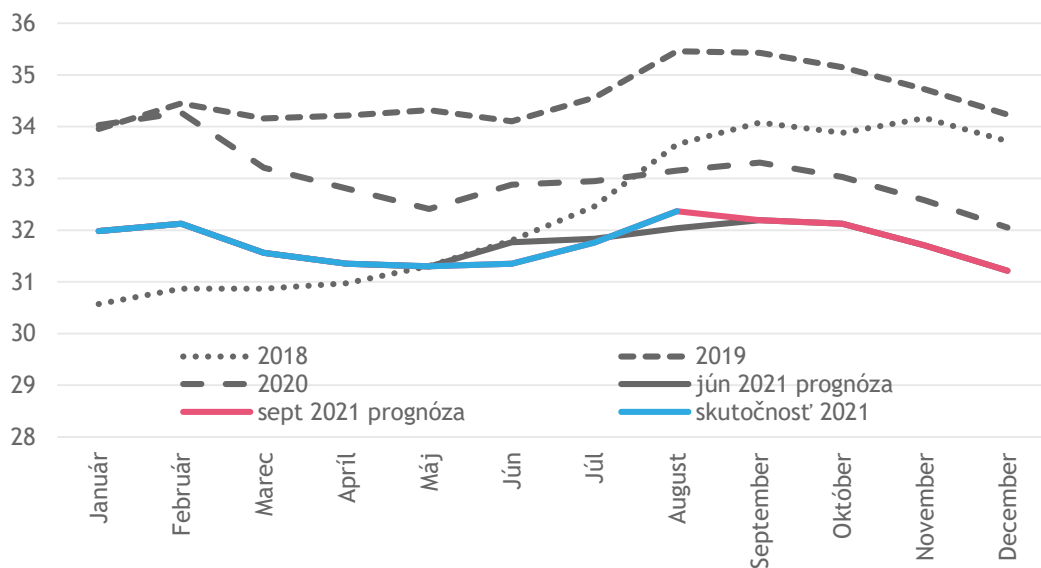


Dávka materské

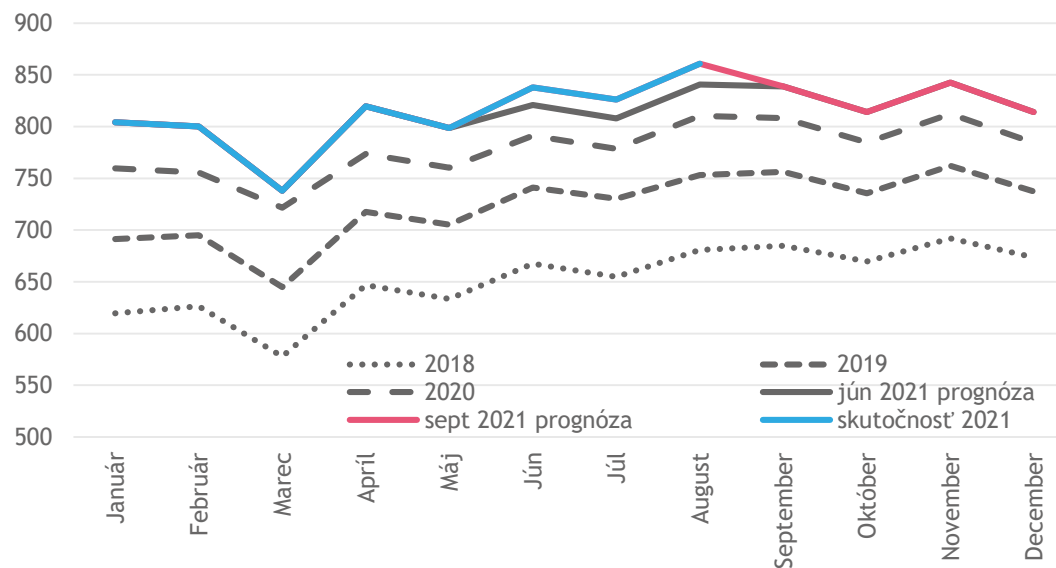
- Celý horizont: minimálne zmeny
- 2021: aktualizácia do augusta, zloženie poberateľov podľa pohlavia sa zatiaľ výrazne nezmenilo
- 2022-2024: aktualizácia makrobáz

2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
299,6	299,6	-	308,5	308,5	-	309,3	311,0	1,6	349,5	347,9	-1,5	385,6	391,4	5,8	428,6	433,6	5,0

Mesačný počet dávok MAT (tis.)



Priemerná výška dávky (EUR)



Ostatné info k nemocenským dávkam



Vyrovnávacia dávka

- Aktualizácia o údaje do augusta 2021
- Žiadna zmena v predpokladoch do konca roka, či na horizonte prognózy

2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
0,084	0,084	-	0,062	0,062	-	0,060	0,060	-0,000	0,063	0,063	0,000	0,066	0,067	0,001	0,070	0,071	0,001

Tehotenské

- Údaje dostupné od mája do augusta, **zlaté pravidlo pre nové dávky: pri nedostatku dát preberáme doložku vplyvov**
- Počet dávok sa v skutočnosti približuje doložke vplyvov (skutočnosť je 20,2 tis., doložka rátala s 20,8 tis.)
- Výška dávky jemne zaostáva za doložkou (skutočnosť je 205 EUR, doložka rátala s 236 EUR)
- Prognóza preberá doložku do 2023, 2024 – počet poberateľov rastie ako zamestnanosť ESA a výška dávky ako oneskorená PM

2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
-	-	-	-	-	-	-	39,3	-	-	61,8	-	-	64,3	-	-	67,8	-

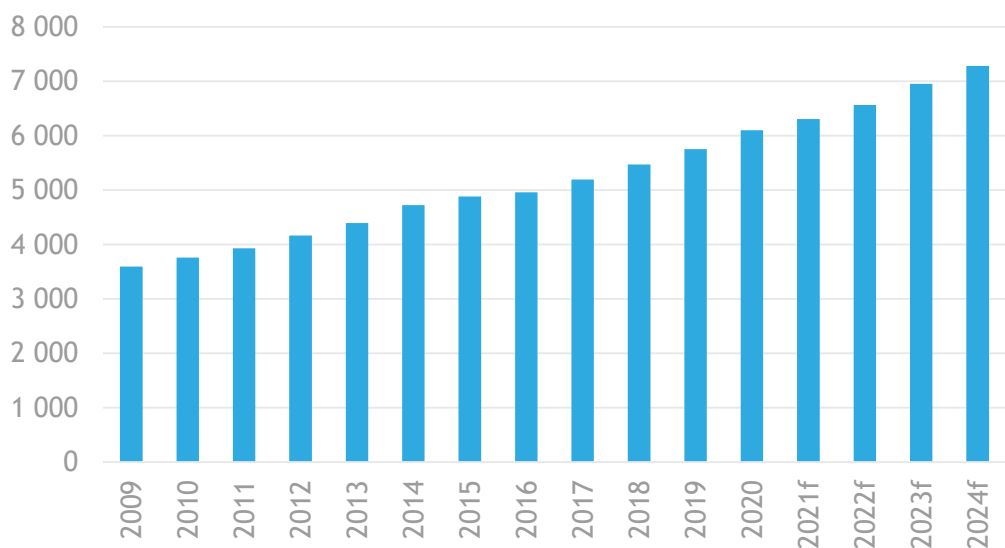
Nová prognózovaná položka: starobné dôchodky

Starobné dôchodky

- Výdavky na starobné dôchodky predstavujú približne 90 % výdavkov Základného fondu starobného poistenia (EK RK 642 016)

- Stredno a dlhodobá prognóza výdavkov na SD ovplyvnená najmä makroekonomickým vývojom a zmenou spôsobu valorizácie
 - Pokles výdavkov na valorizáciu v roku 2022 (skončenie hybridnej valorizácie – napojenie na dôchodcovskú infláciu) kompenzovaný doplatkami kvôli zmene dôchodkového veku ženám vybraných ročníkov
 - Roky 2023 a 2024 ťahané najmä vysokými výdavkami na valorizáciu v dôsledku vysokej dôchodcovskej inflácie spreď roka
- COVID-19 vplyvy zachytené len prostredníctvom mierne vyššej miery úmrtnosti kohorty 61+ (2H 2021 a 1H 2022)

Prognóza výdavkov na starobné dôchodky (mil. EUR)



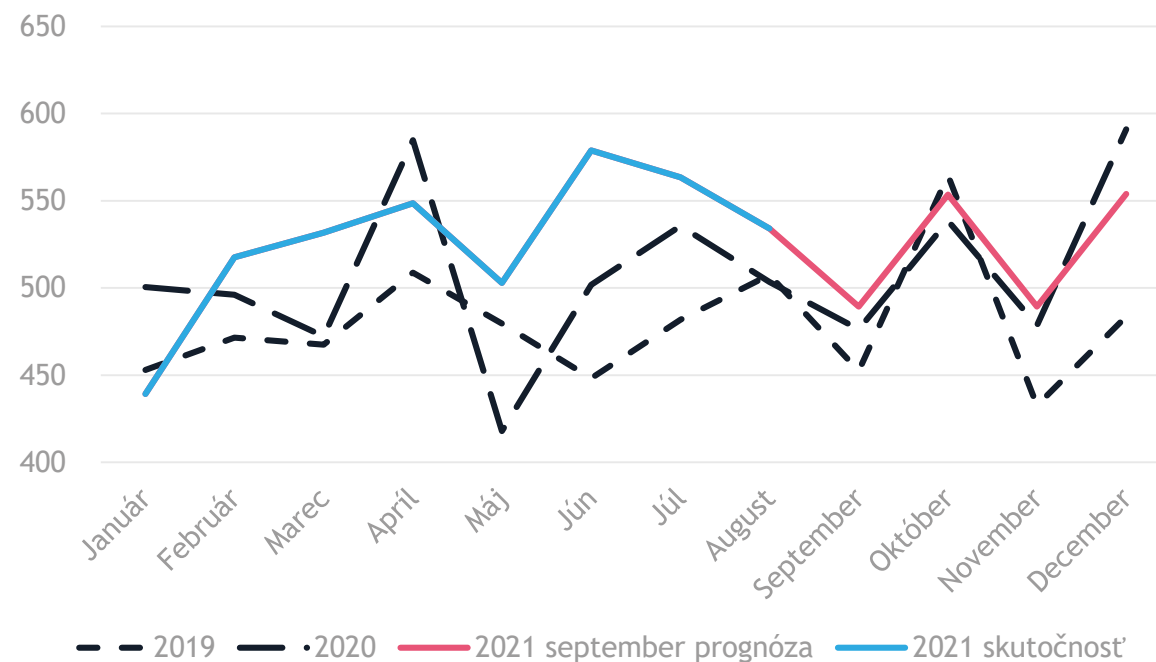
Rozklad výdavkov na SD podľa položiek modelu (mil. EUR)

Položka	2021f	2022f	2023f	2024f
Akruálny výdavok t-1	6 040	6 358	6 560	6 952
Valorizácia	170	84	335	224
Výdavky novopriznaní	211	255	241	253
Výdavky zaniknutí	169	132	137	146
Nadmerný presun výdavkov z t do t-1	56	0	0	0
Bežný presun výdavkov z t do t-1	32	32	34	35
Bežný presun výdavkov z t+1 do t	32	34	35	36
Legislatívna zmena	50	46	0	0
Hotovostný výdavok	6 303	6 562	6 953	7 282
Akruálny výdavok	6 358	6 560	6 952	7 282

Rok 2021

- Celkový objem výdavkov je rozdelený do mesiacov podľa počtu termínov splatnosti dôchodkov v daných mesiacoch
- Kvôli nadmernému vyplateniu výdavkov za január 2021 v decembri 2020 (odhad 56 mil. eur):
 - Celkové výdavky na rok 2021 boli znížené o túto čiastku
 - Výdavky na valorizáciu vychádzali z bázy celkových výdavkov za rok 2020 očistených o túto čiastku
- Zníženie dôchodkového veku ženám vo vybraných ročníkoch jednorazovo zvýšilo výdavky (50 mil. eur podľa SP)
 - Zvyšná časť výdavkov na doplatky súvisiaca s legislatívnou zmenou presunutá do 2022 (46 mil. eur)

Výdavky na starobné dôchodky (mil. EUR)



Scenáre



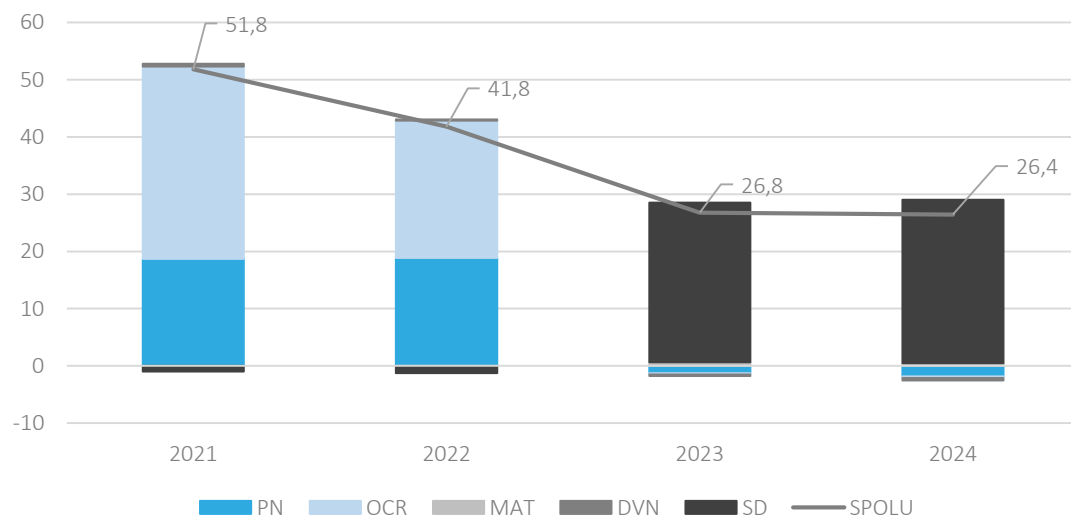
Lockdown

- Výrazne vyššia chorobnosť oproti základnému scenáru navyšuje výdavky na pandemické dávky PN a OČR
- Vyššia inflácia v 2022 oproti základnej prognóze navyšuje výdavky na valorizáciu v roku 2023, báza sa prenáša aj do 2024

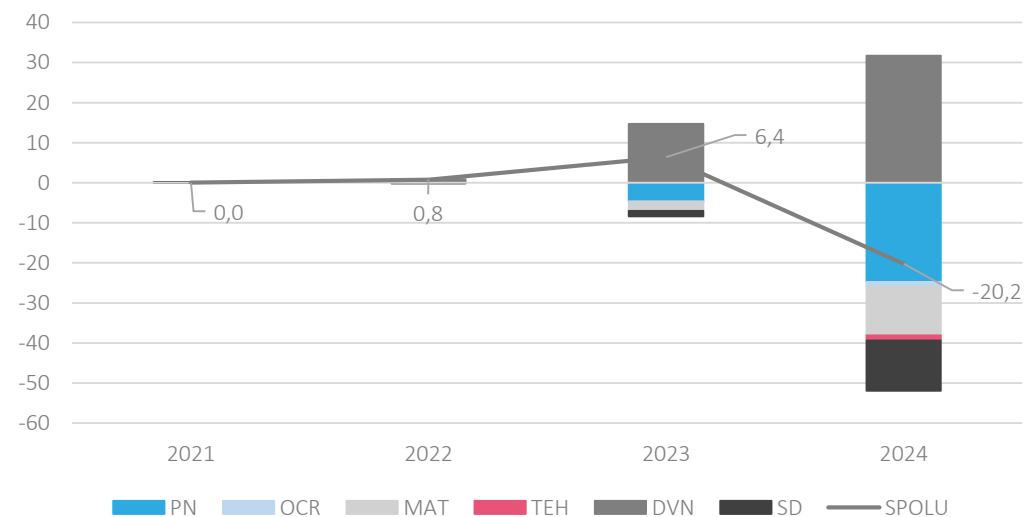
EÚ fondy

- Slabšia absorpcia zapríčiní slabšiu zamestnanosť a nižšiu priemernú mzdu, čo sa prejaví na znížení výdavkov na nemocenské dávky a na dôchodkoch
- Naopak vyššia miera nezamestnanosti navýši výdavky na dávku

Zmeny oproti základnej prognóze – lockdown



Zmeny oproti základnej prognóze – slabšie čerpanie EÚ fondov



Otázky do diskusie



- Predbežné hodnotenie prognózy
- Ako vnímate budúci vývoj korporátnej dane vzhľadom na nové údaje o minimálnych stratách?
- Aký máte názor na samostatné zapracovanie DPH z RRP v rámci prognózy?

ĎAKUJEME ZA POZORNOSŤ



INŠTITÚT FINANČNEJ POLITIKY

Ministerstvo financií SR

<https://www.mfsr.sk/sk/financie/institut-financnej-politiky>

FB: IFP - Institute for Financial Policy

Doplnkové snímky

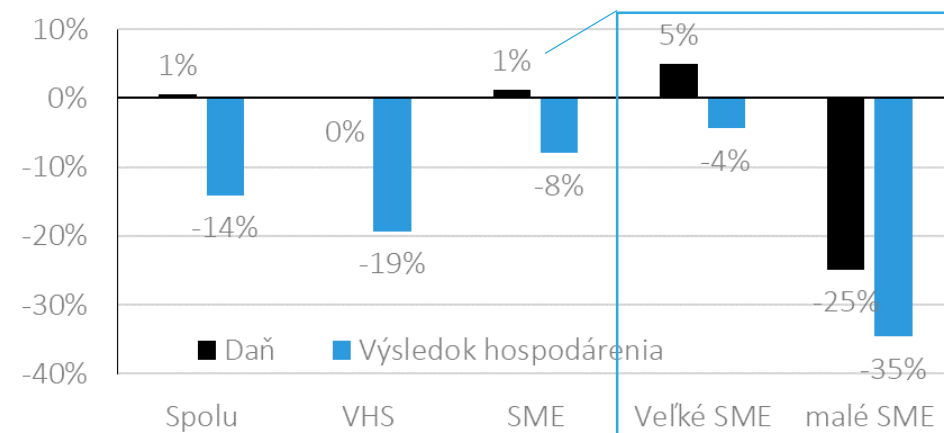
Na veľkosti záleží

Malé SME s najväčším poklesom

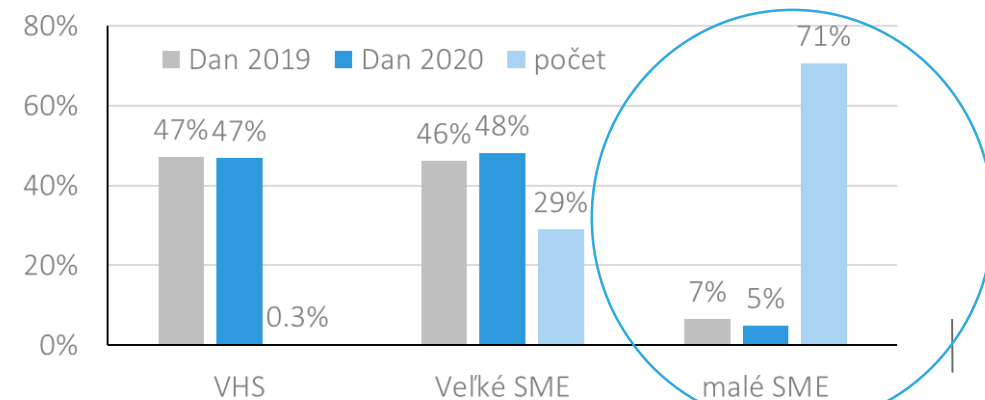
Prepadli hlavne najmenšie firmy

- Najvýraznejší prepad zaznamenali podniky s tržbami do 100 tis. eur (malé SME). Naopak väčšie SME a VHS rok ustáli a daň im dokonca narástla.
- Z pohľadu početnosti tvoria práve najmenšie SME najväčší podiel na početnosti.
 - z 250 tis. subjektov tvoria 175 tis. (71 %) ale majú tvoria zanedbateľný podiel na výnose: 5 – 7 % (cca 150 mil. eur)
- Výnos DPPO sa takmer rovným dielom delí medzi väčšie SME (70 tis. subjektov resp. 29 %) a VHS (800 subjektov resp. 0,3 %).
 - Väčšie SME boli stabilnejšie aj z dôvodu väčšieho počtu (vyššia diverzifikácia)

Pokles VH a DPPO podľa veľkosti subjektov



Podiel na danie a počte podľa veľkosti subjektov

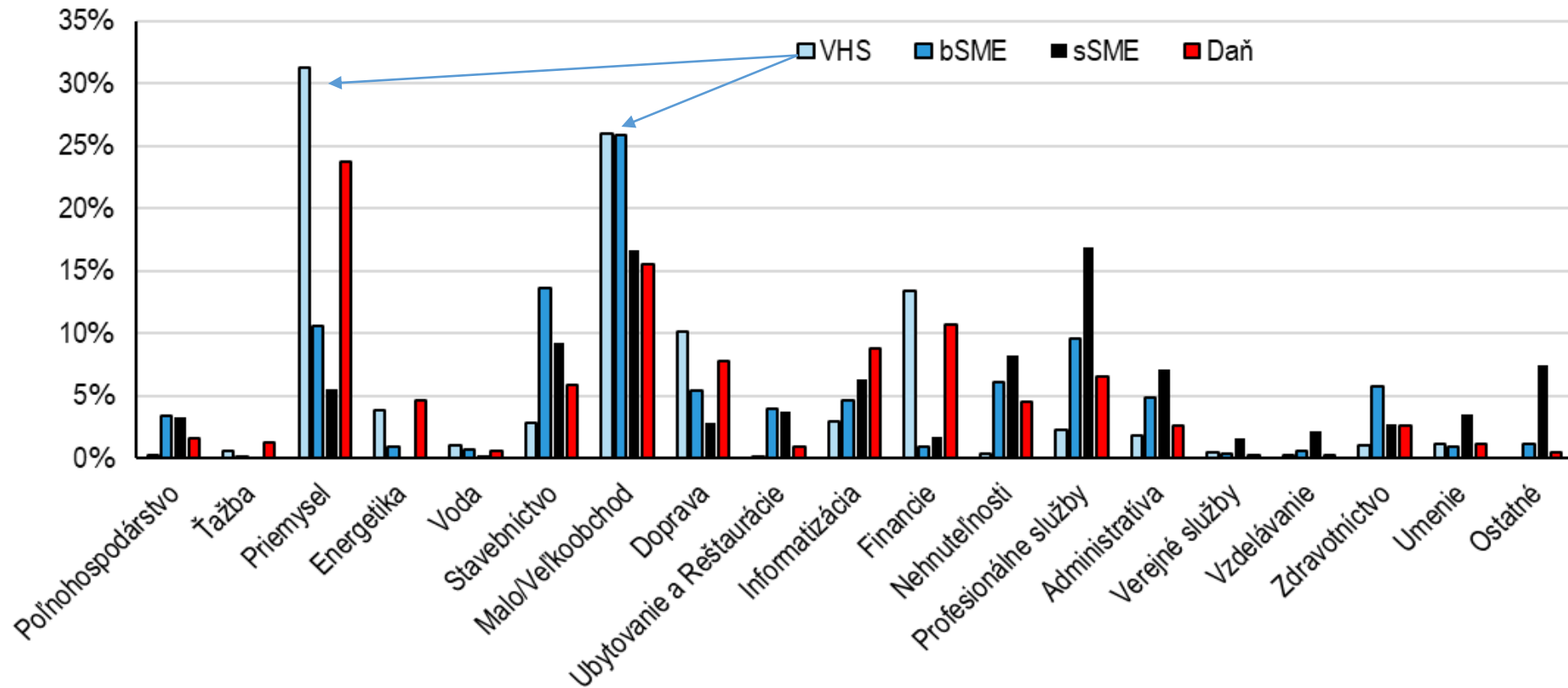


Na veľkosti záleží 2

VHS dominujú v daňovo výživných sektoroch, malé podniky sú hlavne v službách



Podiely na početnosti v sektoroch a podiel dane

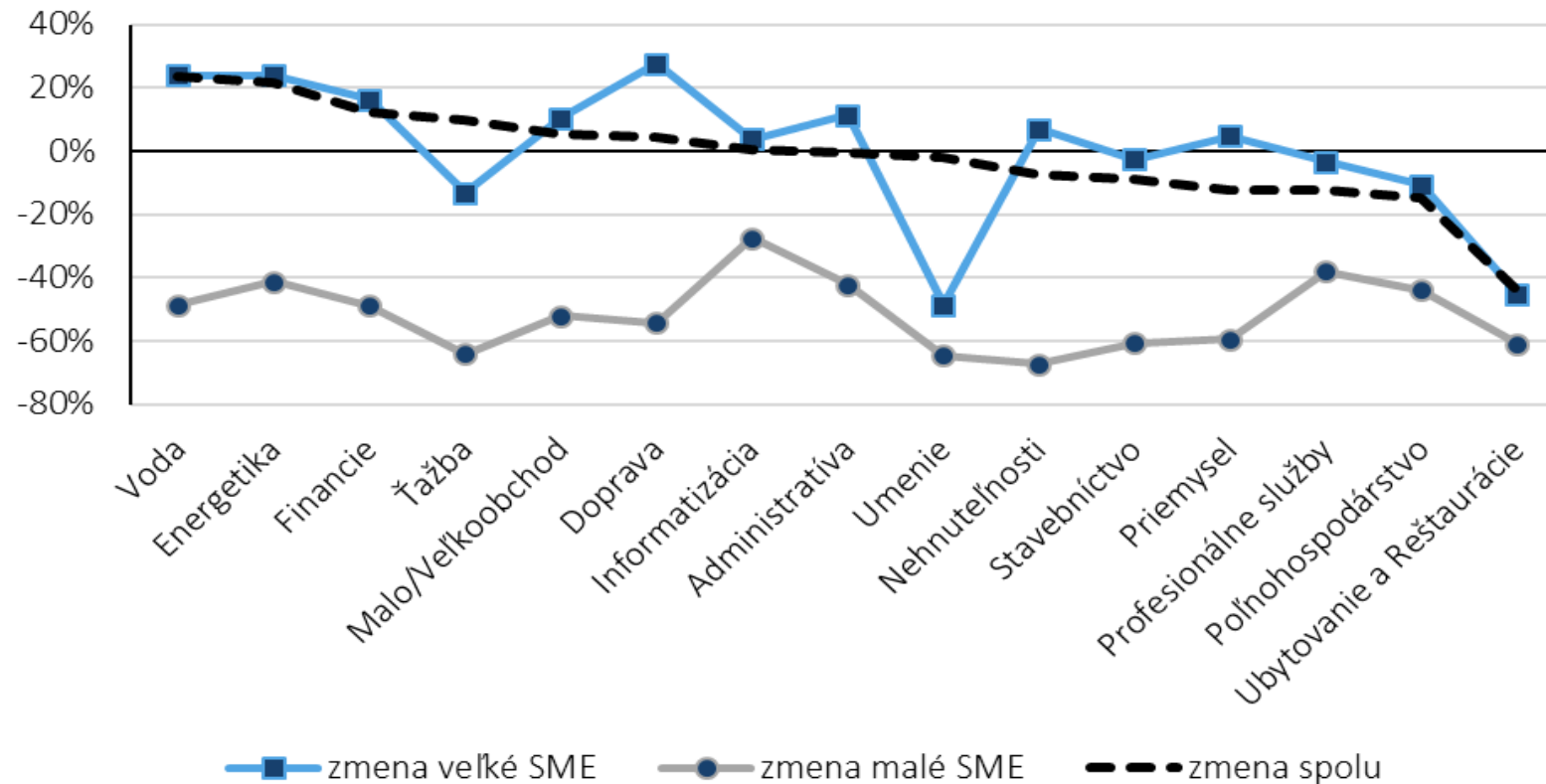


Na veľkosti záleží 2

Malé podniky sa prepadli prakticky vo všetkých sektoroch viac ako ich väčší konkurenti



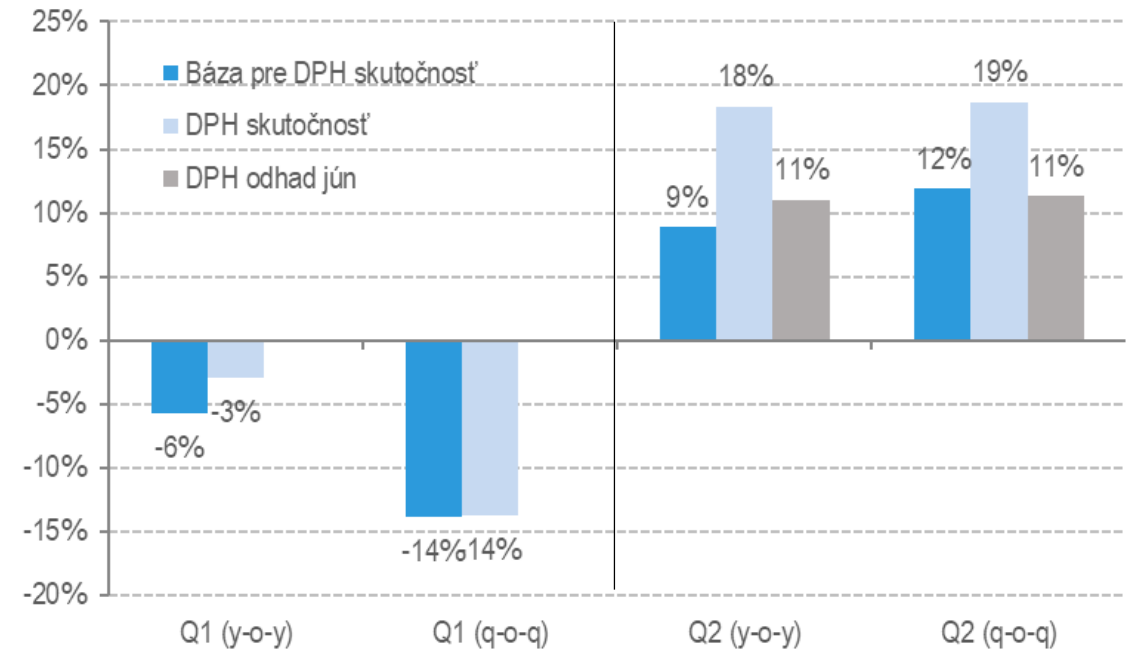
Zmena daňovej povinnosti po sektoroch (podľa veľkosti firiem)



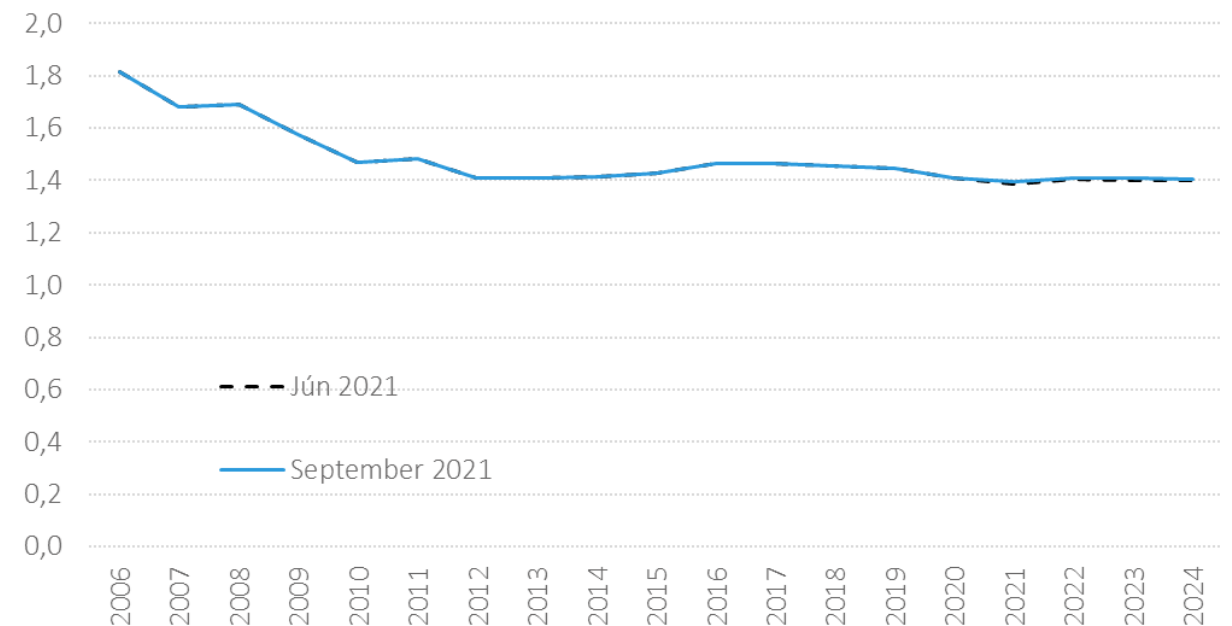
DPH – aktuálne plnenie

- Výrazný rast DPH v druhom kvartáli oproti očakávaniam vysvetľuje:
 - pôvodný predpoklad o pomalšom oživení - v súlade s minuloročným vývojom (Q3 vs Q2 2020 rast 13 %)
 - nižšia EDS než indikuje aktuálny silný vývoj

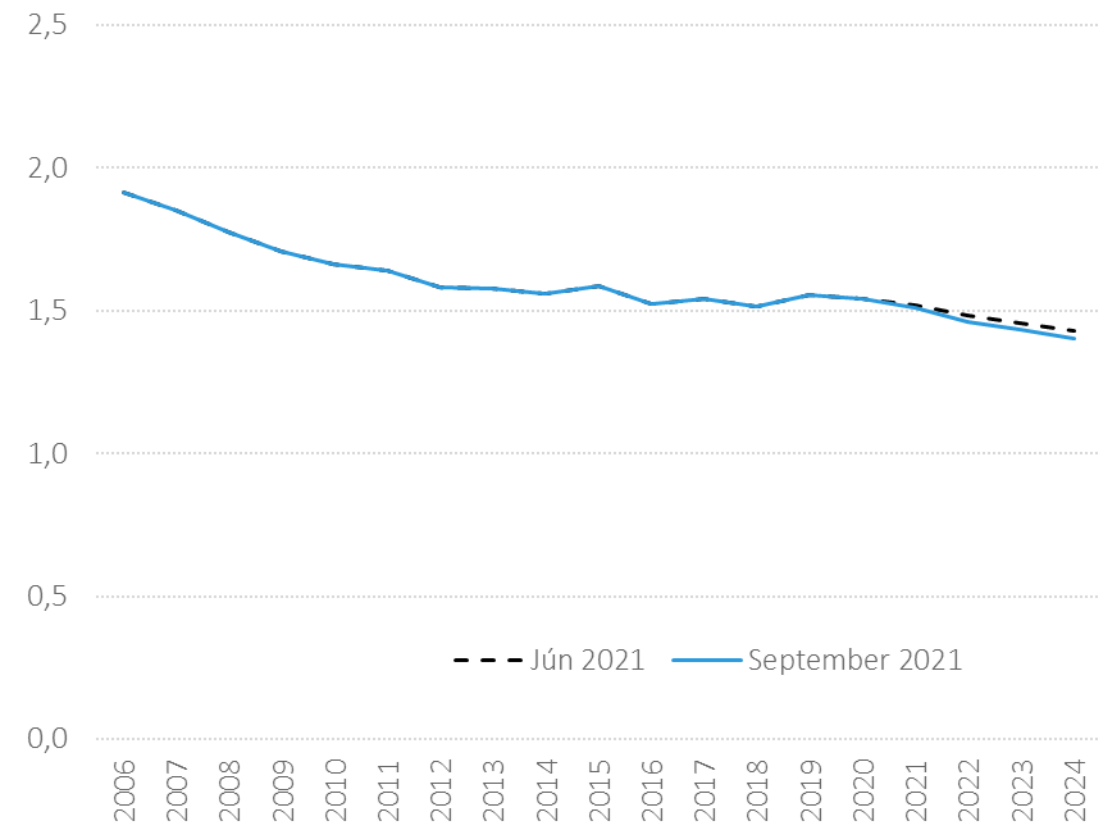
Rast bázy a DPH (% , bez sezónneho očistenia)



Dlhodobá EDS – z minerálneho oleja

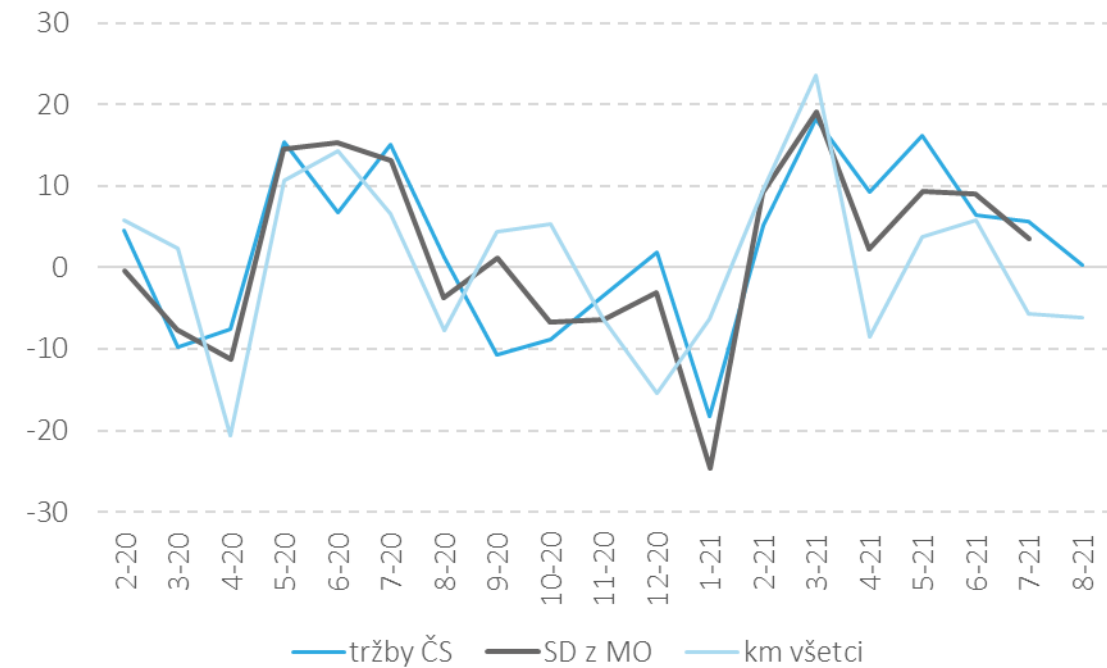


Dlhodobá EDS – tabakové výrobky



Minerálne oleje

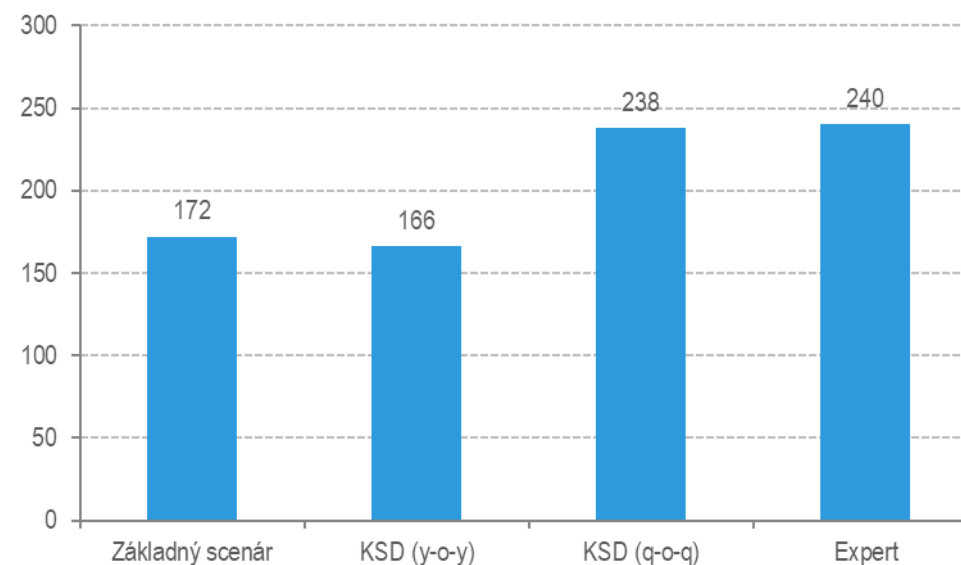
Medzimesačné rasty v % - porovnanie tržieb ČS, najazdených km zo SkyTollu a výnosu SD z MO



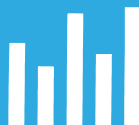
Alternatívny nápočet DPH poukazuje na lepšie plnenie

- +70 mil. eur oproti základnému scenáru (240 mil. vs. 172 mil.)
- Dovočet Q3 a Q4 cez rasty
 - KSD (q-o-q, y-o-y – prognóza IFP1)
 - Expertný odhad „zdola“:
 - Q3 na základe historických priemerov
 - Q4 rovnako ako 2020

Alternatívny výnosu DPH oproti júnu (mil. eur)



Očkovacia lotéria



Na zrážkovej dani jednorazový výnos približne 1,7 mil. eur

- Plánované výhry v hodnote cca. 21 mil. eur
- Celkový počet výhercov bude viac ako 111 tis.
- Výhry zdanené zrážkou 19 % nad 350 eur
- 110 tis. výhercov so 100 eur oslobodených
- Cca. 1400 výhercov zaplatí 0,6 mil. eur (štandardná a základná výhra)
- Cca. 60 výhercov zaplatí 1,1 mil. eur (prémiová výhra)



Ostatné dane

Minimálne úpravy naprieč daňami



Daň z medzinárodného obchodu: +2 mil. eur

2021: nárast o 2 mil.

- Výnos za august 2021 nad očakávaniami

2022 – 2024: nárast o 3 až 5 mil.

- Dlhodobu klesajúca daň (y-o-y priemer -4 %)
- Nárast 2021 o 16 %
- Od roku 2022 predpokladáme menšie poklesy ako v predchádzajúcich prognózach (1-2 %)

RTVS: + 1 mil. eur

2021:

- Vyššie platby jednorazového dlžného od FO 2021
- Pozitívne riziko – možné ďalšie príjmy z dlžného od domácností na základe aktívnejšieho vymáhania počas roka 2021

2022 -2024:

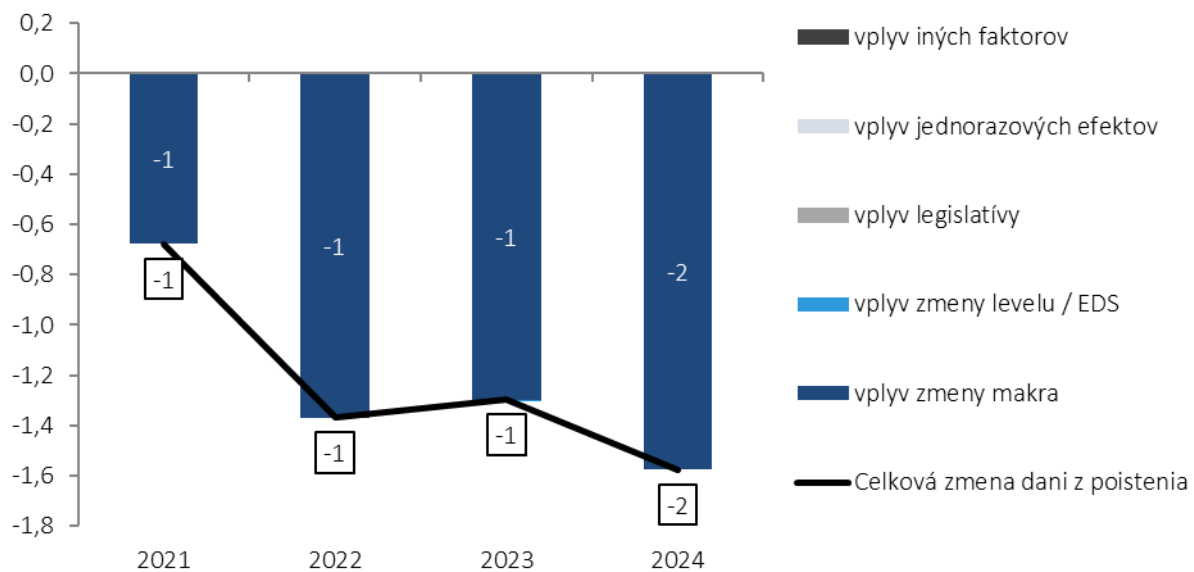
- Mierny rast bežných platieb FO aj PO ako dôsledok vymáhania dlžného za posledné roky

Dane z poistenia

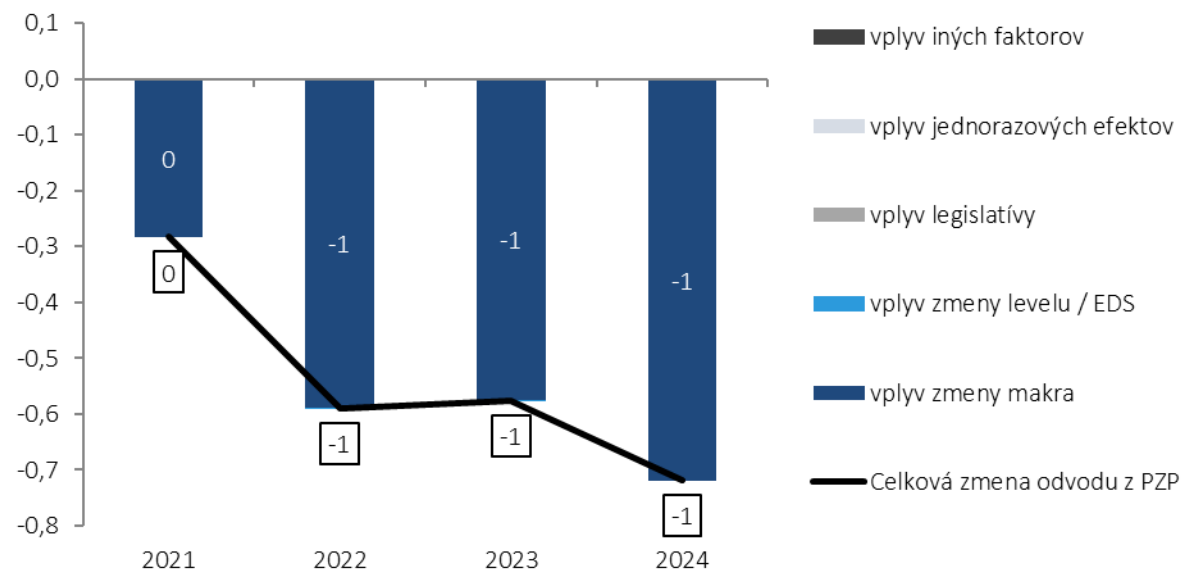
Minimálne zmeny na základe nového makra



Zmena prognózy dane z poistenia (v mil. eur)

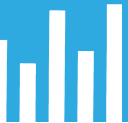


Zmena prognózy dane z PZP (v mil. eur)



Hazardné hry

Backtesting KSD a disponibilný príjem



Backtesting KSD

RMSE (2016 - 2020)

RVS 39 842 464 19%

IFP 17 514 350 8%

RMSE (2016 - 2019)

RVS 31 214 322 15%

IFP 6 578 095 3%

Backtesting disponibilný príjem

RMSE (2016 - 2020)

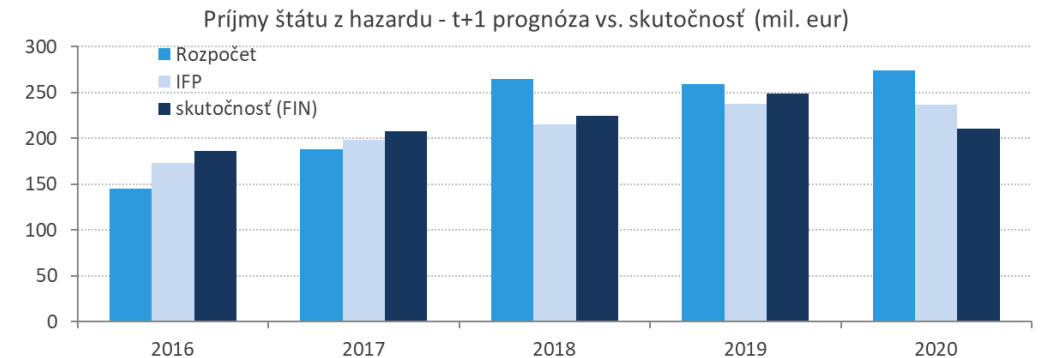
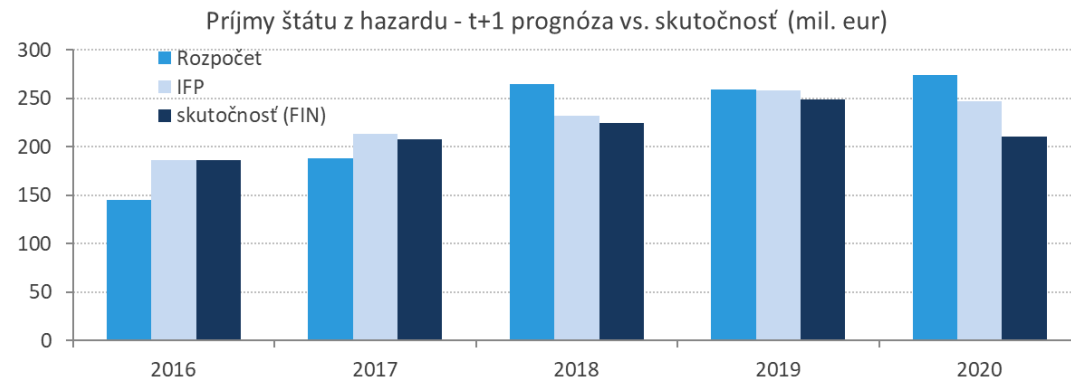
RVS 39 842 464 19%

IFP 15 278 560 7%

RMSE (2016 - 2019)

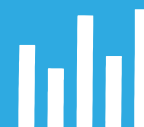
RVS 31 214 322 15%

IFP 10 945 027 5%



Hazardné hry

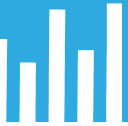
Historická elasticita



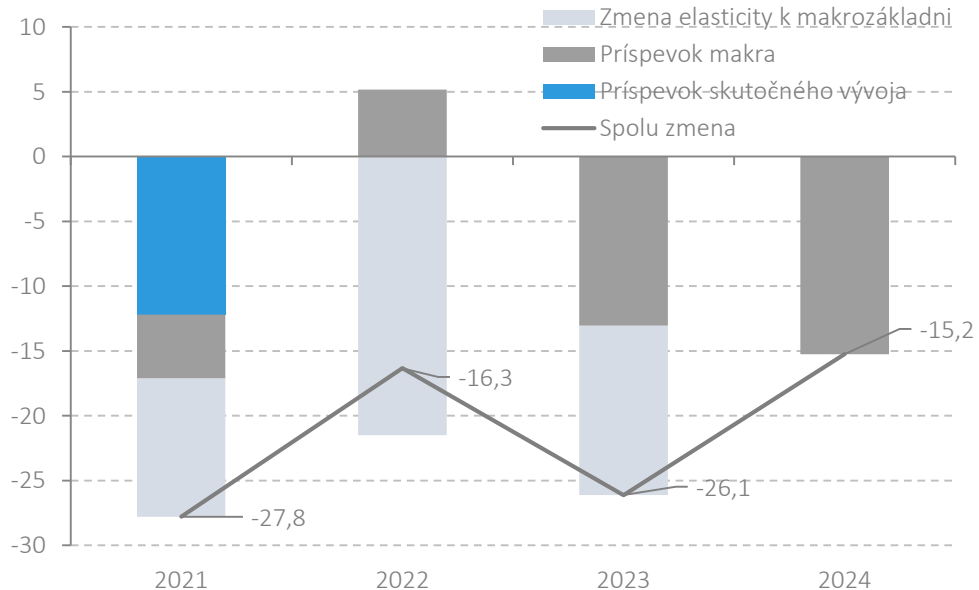
Druh hry	Rok	Vklady	Vklady - legislatíva		KSD, b.c.		Historická elasticita
			eur	y-o-y	y-o-y		
Kurzové stávky	2014	464 009 244	464 009 244				
	2015	713 352 691	559 037 482	20%	2%	1123%	
	2016	970 172 161	673 527 329	20%	3%	777%	
	2017	1 143 291 560	1 143 291 560	18%	4%	508%	
	2018	1 388 100 666	1 388 100 666	21%	6%	348%	
	2019	1 696 017 434	1 696 017 434	22%	7%	336%	
	2020	1 540 804 192	1 540 804 192	-9%	5%	-172%	
	Elasticita do prognózy						492%
Číselné lotérie (loto, joker)	2014	146 739 090	146 739 090				
	2015	149 627 465	149 627 465	2%	2%	108%	
	2016	159 570 677	159 570 677	7%	3%	252%	
	2017	165 687 181	165 687 181	4%	4%	109%	
	2018	183 584 573	183 584 573	11%	6%	175%	
	2019	187 091 212	187 091 212	2%	7%	29%	
	2020	179 051 524	179 051 524	-4%	5%	-81%	
	Elasticita do prognózy						135%

Zmena oproti minulej prognóze

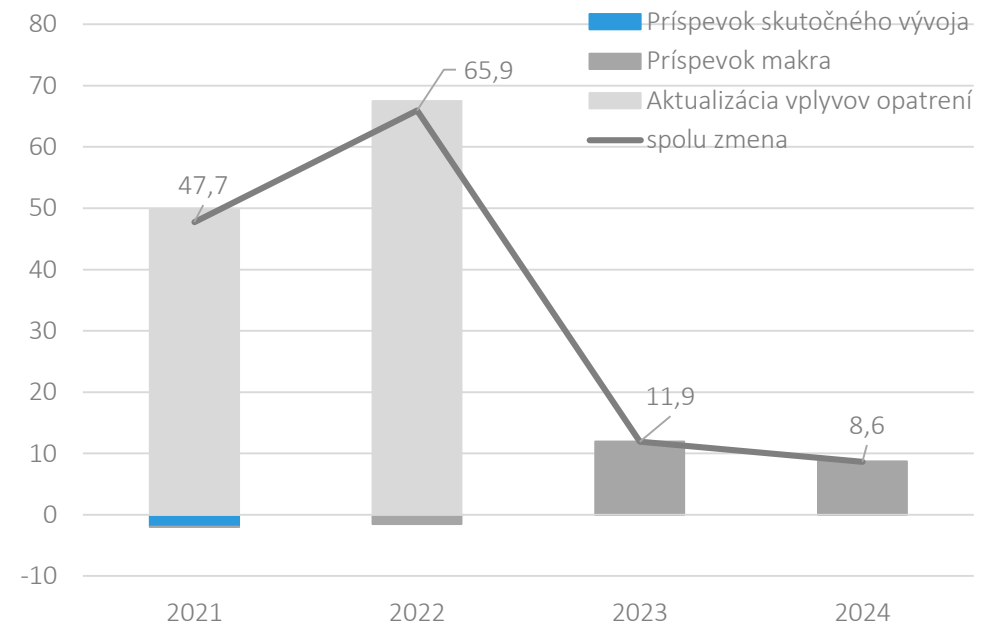
- 2021: nižší počet štandardných poberateľov DVN a pomalší nárast počtu poberateľov aj výšky dávky
- 2021-2022: vplyv III. vlny na nemocenské dávky (PN a OČR)
- 2022-2024: rast PVD na úrovni priemerného mesačného rastu PVD (spomalenie rastu výšky dávky)
- 2023-2024: vplyv makra na DVN aj NEM



Dávka v nezamestnanosti - zmena výdavkov oproti minulej prognóze podľa faktorov (mil. EUR)



Nemocenské dávky - zmena výdavkov oproti minulej prognóze podľa faktorov (mil. EUR)

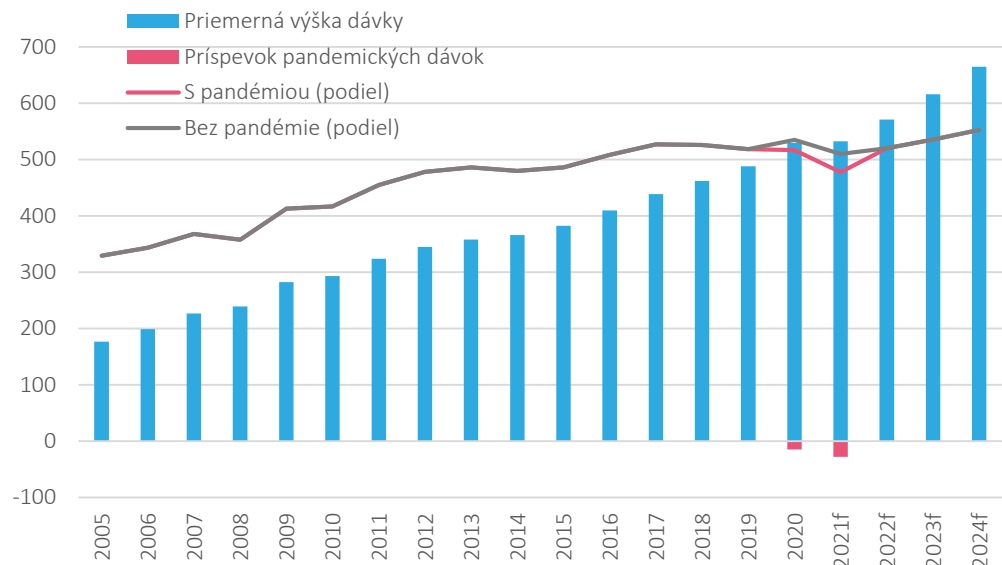


Dávka v nezamestnanosti

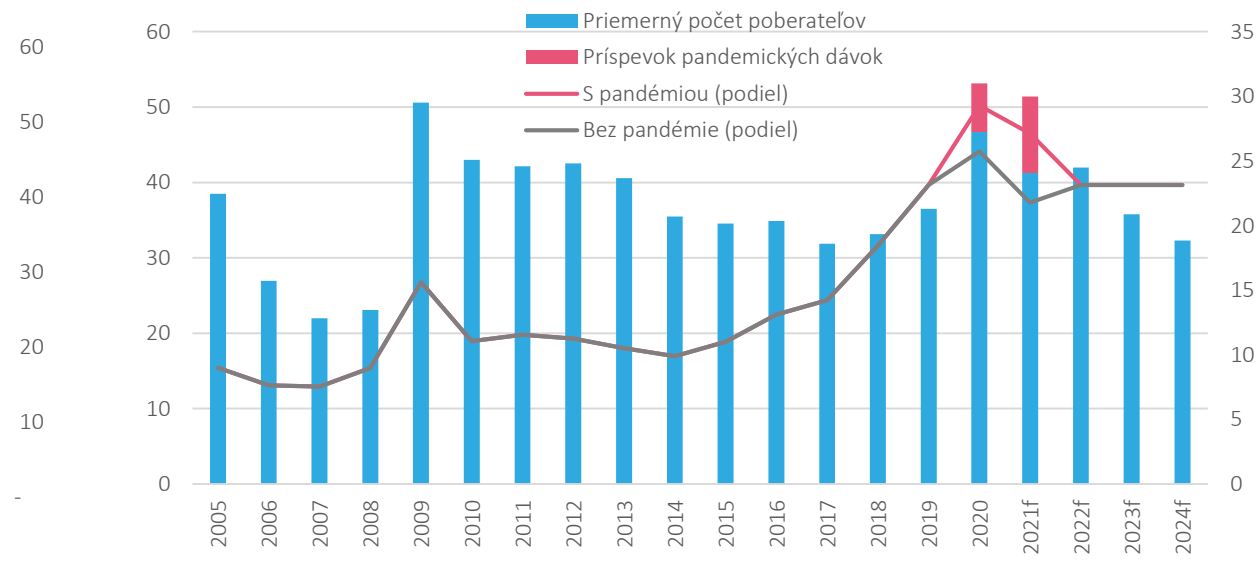
- 2021: pokles výdavkov kvôli nižšiemu počtu štandardných poberateľov
- 2021-2024: Postupný nárast výšky dávky k modelovej úrovni na celom horizonte

2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
214,1	214,1	-	329,1	329,1	-	338,6	310,8	-27,8	304,0	287,6	-16,3	290,5	264,4	-26,1	278,2	263,0	-15,2

Výška dávky (ľavá os, EUR) a podiel výšky dávky na dvojročnom priemere mzdy (pravá os, %)



Priemerný mesačný počet poberateľov (ľavá os, tis. poberateľov) a podiel počtu poberateľov na nezamestnanosti VZPS (pravá os, %)



Dávka nemocenské

V rokoch 2021 a 2022 aj naďalej pretrváva vplyv pandémie

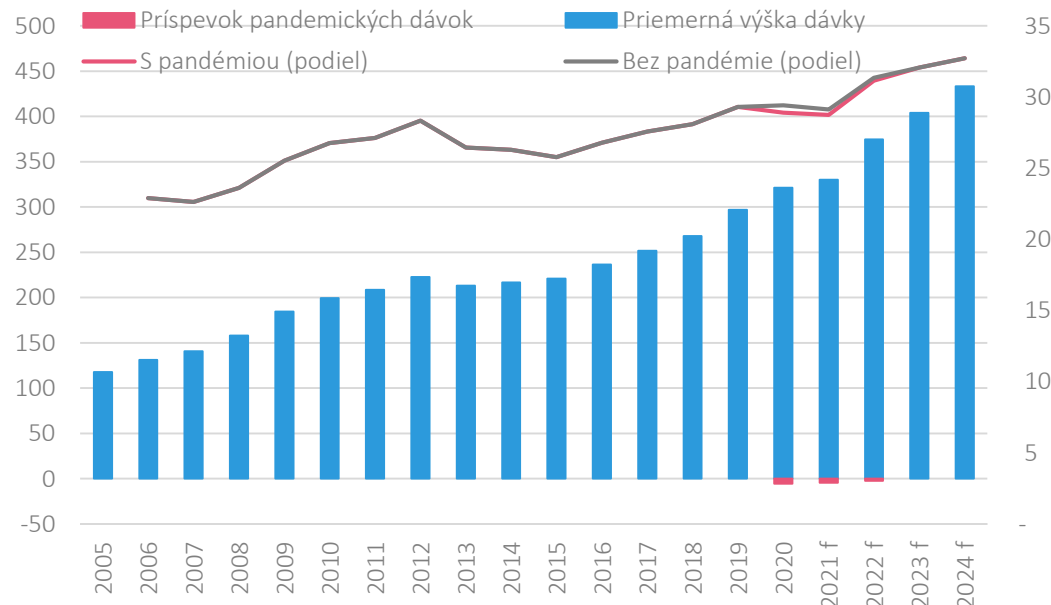
2022: vplyv počtu dávok (2019=pandemická báza 2022)

2023-2024: Pozitívny vplyv vyššej priemernej mzdy sa pretaví aj do vyšších výdavkov na PNky

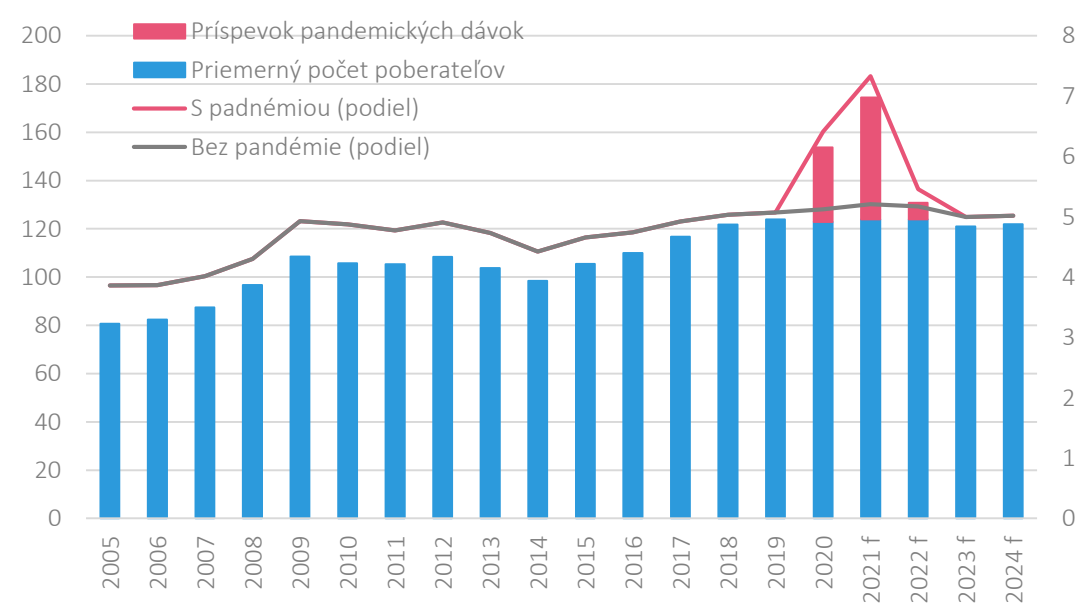


2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
440,1	440,1	-	580,3	580,3	-	666,2	681,4	15,2	539,6	584,0	44,3	580,4	586,3	5,9	630,7	634,1	3,5

Výška dávky (ľavá os, EUR) a podiel výšky dávky na oneskorenej priemernej mzde (pravá os, %)



Priemerný mesačný počet dávok (ľavá os, tis. dávok) a podiel počtu dávok na zamestnanosti ESA (pravá os, %)



Dávka ošetrovné

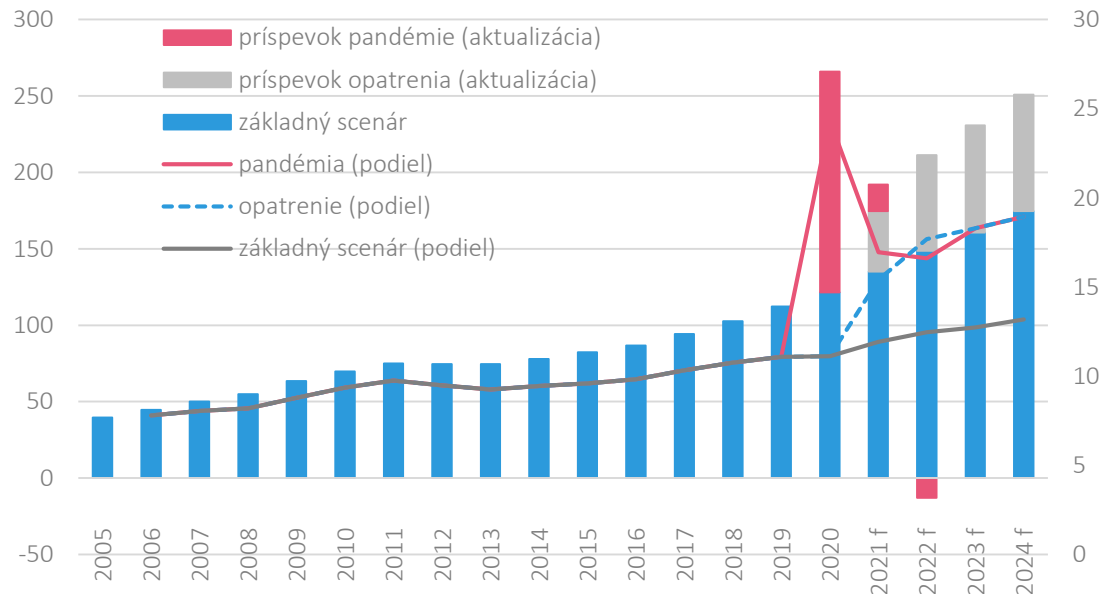
V rokoch 2021 a 2022 pretrváva vplyv pandémie – otvorené školy podporia šírenie vírusu

2023-2024: aktualizácia makrobáz

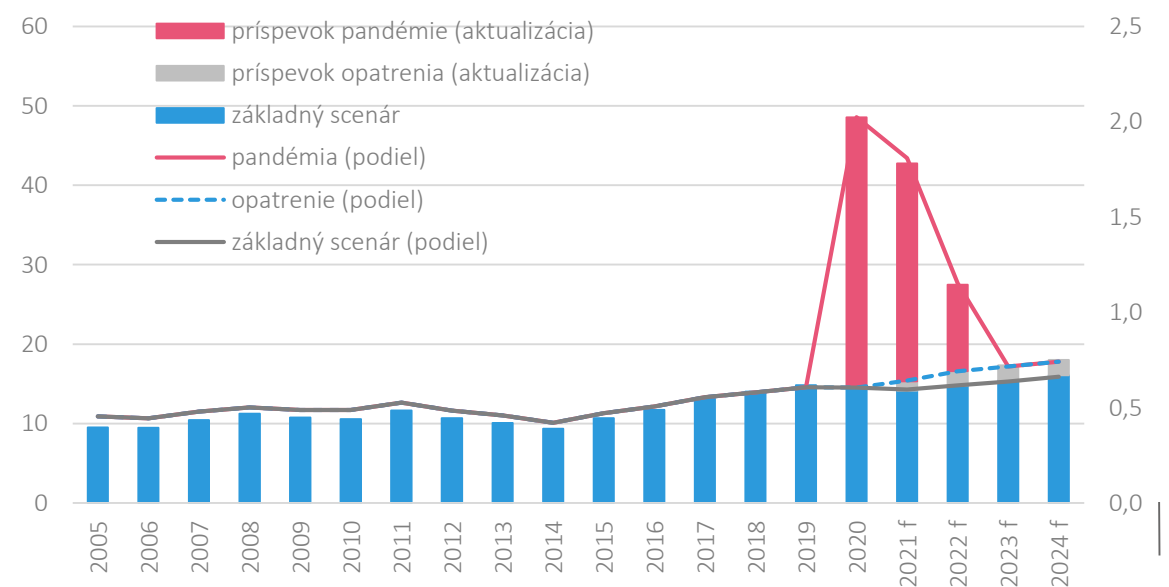


2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
19,9	19,9	-	154,5	154,5	-	68,3	99,2	30,9	42,6	65,7	23,1	47,8	48,0	0,2	54,0	54,2	0,2

Výška dávky (ľavá os, EUR) a podiel výšky dávky na oneskorenej priemernej mzde (pravá os, %)



Priemerný mesačný počet dávok (ľavá os, tis.) a podiel počtu dávok na zamestnanosti ESA (pravá os, %)

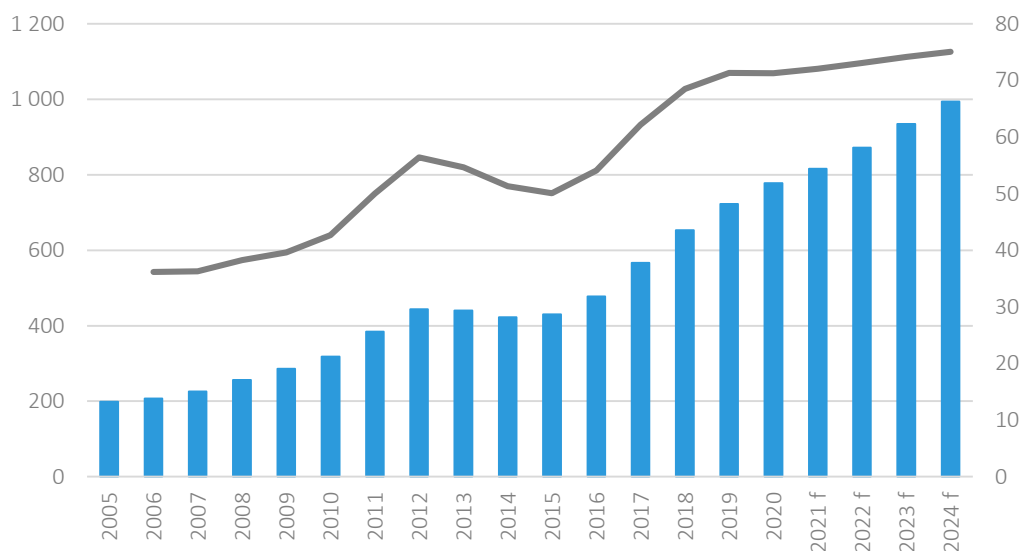


Dávka materské

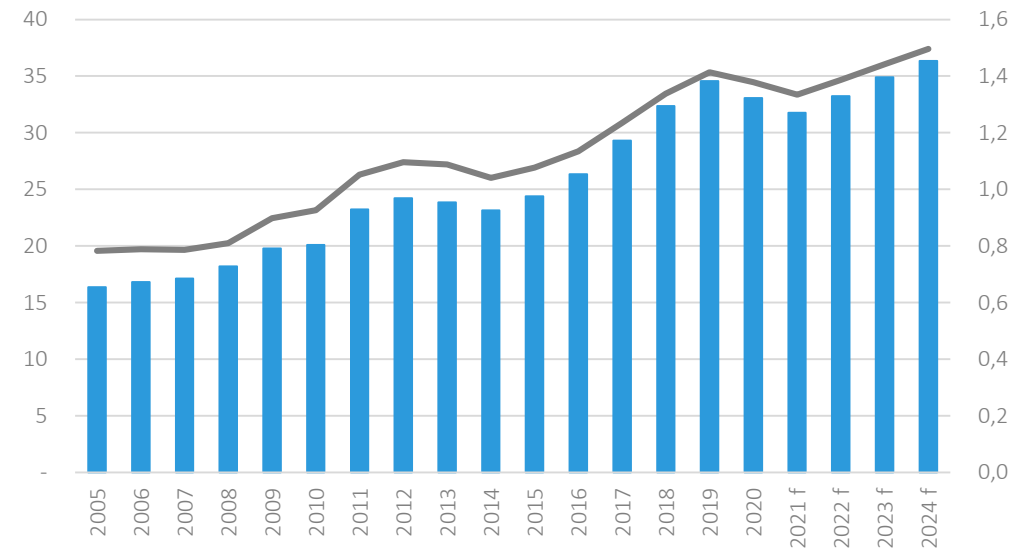
- Celý horizont: minimálne zmeny
- 2021: aktualizácia o skutočné dáta do augusta, zloženie poberateľov podľa pohlavia sa zatiaľ výrazne nezmenilo
- 2022-2024: aktualizácia makrobáz

2019 (mil. EUR)			2020 (mil. EUR)			2021 (mil. EUR)			2022 (mil. EUR)			2023 (mil. EUR)			2024 (mil. EUR)		
Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ	Jún 21	Sept 21	Δ
299,6	299,6	-	308,5	308,5	-	309,3	311,0	1,6	349,5	347,9	-1,5	385,6	391,4	5,8	428,6	433,6	5,0

Výška dávky (ľavá os, EUR) a podiel výšky dávky na oneskorenej priemernej mzde (pravá os, %)



Priemerný mesačný počet dávok (ľavá os, tis.) a podiel počtu dávok na zamestnanosti ESA (pravá os, %)



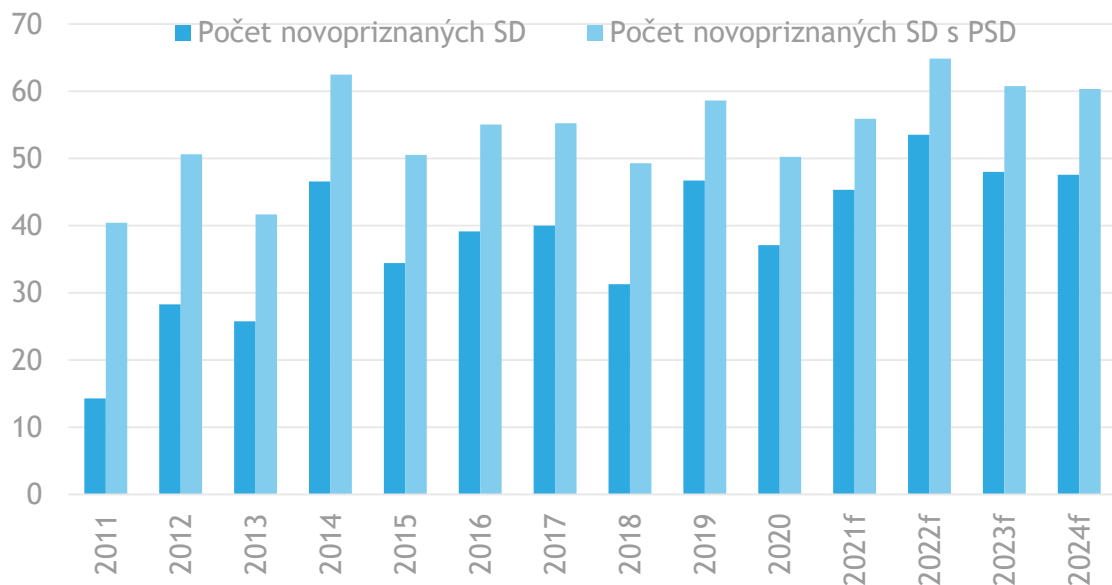
Starobné dôchodky



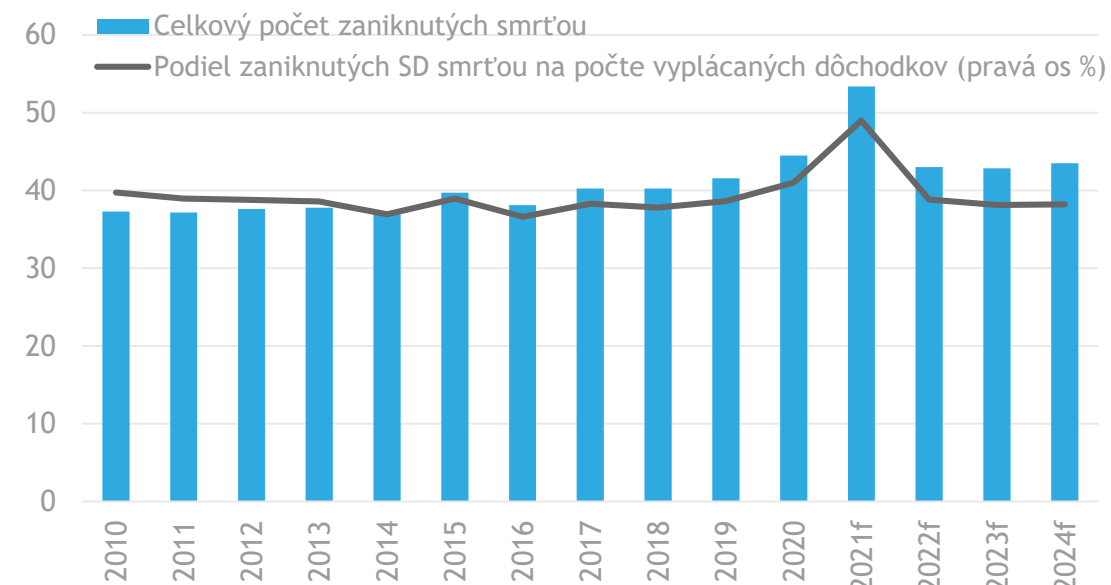
Počet novovzniknutých a zaniknutých SD

- Počet novovzniknutých dôchodkov skôr stabilný s väčším nárastom v roku 2022 (dané individuálnym dovŕšením dôchodkového veku)
 - Výpočet realizovaný podľa RFO aktualizovaného v septembri 2020 – problém nezachytených úmrtí v dôsledku COVID-19
 - Novovzniknuté dôchodky ovplyvnené aj prognózou PSD a predpokladom zotrvania na PSD 18 mesiacov
- Počet dôchodkov zaniknutých smrťou mierne rastúci – vplyv COVID-19 v 2021, v 1H 2022 zatiaľ s minimálnym vplyvom

Počet novovzniknutých SD (tis. osôb)



Počet zaniknutých SD (tis. osôb) a podiel na počte vyplácaných SD



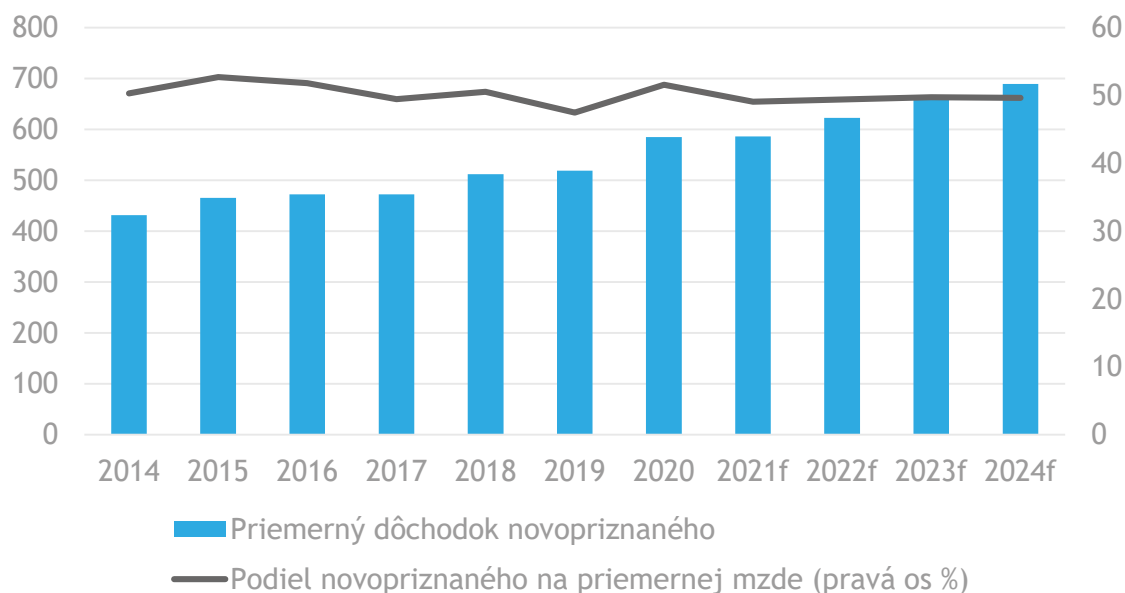
Starobné dôchodky



Priemerná dávka novovzniknutého a zaniknutého SD

- Na horizonte prognózy rastie dávka podľa úrovne priemernej mzdy, v skutočnosti od jej aktuálnej hodnoty priamo nezávisí
- Priemerná mzda ako báza pre obidva typy dávok neutralizuje efekt nadhodnotenia/podhodnotenia prognózy

Priemerná dávka novovzniknutého dôchodku (EUR) a podiel na priemernej mzde (%)



Priemerná dávka zaniknutého dôchodku (EUR) a podiel na priemernej mzde (%)

