



# Veřejné průzkumy 2019 – 2020

**Názory a chování obyvatel Moravskoslezského kraje  
v oblasti ochrany ovzduší a zeleně**



# Úvod



Je téma ovzduší pro obyvatele Moravskoslezského kraje důležité? Jak lidé hodnotí kvalitu ovzduší ve svém okolí? Odpovědi na tyto i další otázky byly prostřednictvím dotazníku zjišťovány našimi tazateli, kteří se v ulicích ostravské aglomerace objevili v polovině října – a to v roce 2019 i v roce 2020. Výsledkem je předložená trendová studie.

Jedním z cílů dotazníkového průzkumu je zjistit, zda jsou lidé v regionu ochotni pro zlepšení ovzduší změnit svůj životní styl a pokud ano, jak konkrétně. Využili by ekologické vytápění, cestovali častěji veřejnou dopravou nebo se podíleli na výsadbě zeleně? Dalšími otázkami se tazatelé snažili najít odpověď, jak moc je pro obyvatele důležitá zeleň v jejich okolí a zda by do budoucna přivítali nová řešení typu vertikálních zahrad, zelených fasád, zelených střech a podobně, případně se na nich finančně či vlastní výsadbou podíleli.

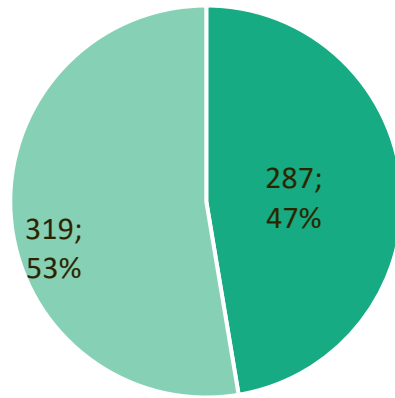
Během průzkumu získali respondenti podrobné informace o zdrojích znečištění ve svém okolí, ukázky různých variant městské zeleně, informaci o projektu Clairo a významu skladby i způsobu výsadby, které mohou ovlivňovat nejen kvalitu ovzduší, ale také zmírnění dopadů klimatických změn.

# | Metodika výzkumu

- Výzkum byl realizován exkluzivním kvantitativním výzkumem s použitím techniky face to face standardizovaných in-home interview
- Sběr dat proběhl: 5. 10. 2020 – 31. 10. 2020 ( v r. 2019 - 15. 10. 2019 – 10. 11. 2019)
- Základním souborem výzkumu byli obyvatelé Ostravské aglomerace ve věku nad 18 let
- Výběrový vzorek tvořilo 605 (602 v r. 2019) respondentů z vybraných měst a obcí Ostravské aglomerace, konkrétně z měst (a okolních malých obcích):
  - **2020:** Bohumín (24), Český Těšín (35), Frýdek – Místek (52), Havířov (81), Jablunkov (15), Karviná (52), Opava (40), Orlová (20), Ostrava (236), Třinec (51)
  - **2019:** Bohumín (40), Český Těšín (40), Frýdek – Místek (60), Havířov (60), Karviná (60), Opava (40), Hlučín (20), Ostrava (240), Třinec (42)
- Data byla zpracována standardními statistickými metodami za použití profesionálního software

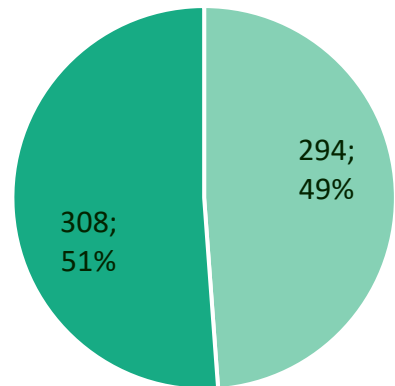
# Metodika výzkumu – struktura respondentů

2020

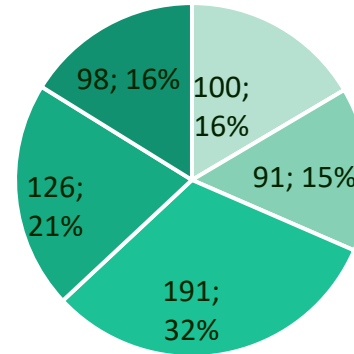


■ pohlaví muž ■ pohlaví žena

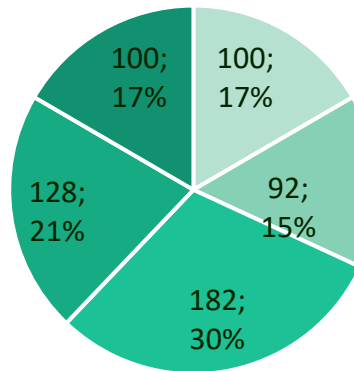
2019



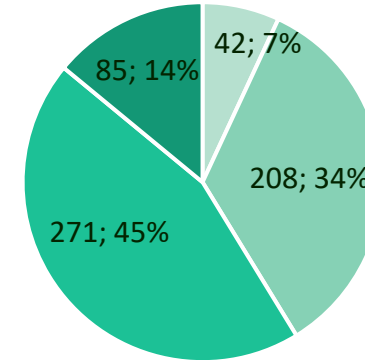
■ pohlaví muž ■ pohlaví žena



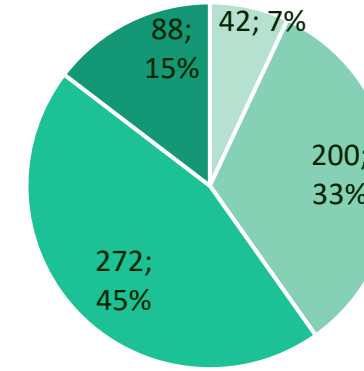
■ věk 18-29 ■ věk 30-39 ■ věk 40-49  
■ věk 50-59 ■ věk 60+



■ věk 18-29 ■ věk 30-39 ■ věk 40-49  
■ věk 50-59 ■ věk 60+



■ vzdělání základní  
■ vzdělání vyučen, bez maturity  
■ vzdělání středoškolské, VOŠ  
■ vzdělání vysokoškolské



■ vzdělání základní  
■ vzdělání vyučen, bez maturity  
■ vzdělání středoškolské, VOŠ  
■ vzdělání vysokoškolské

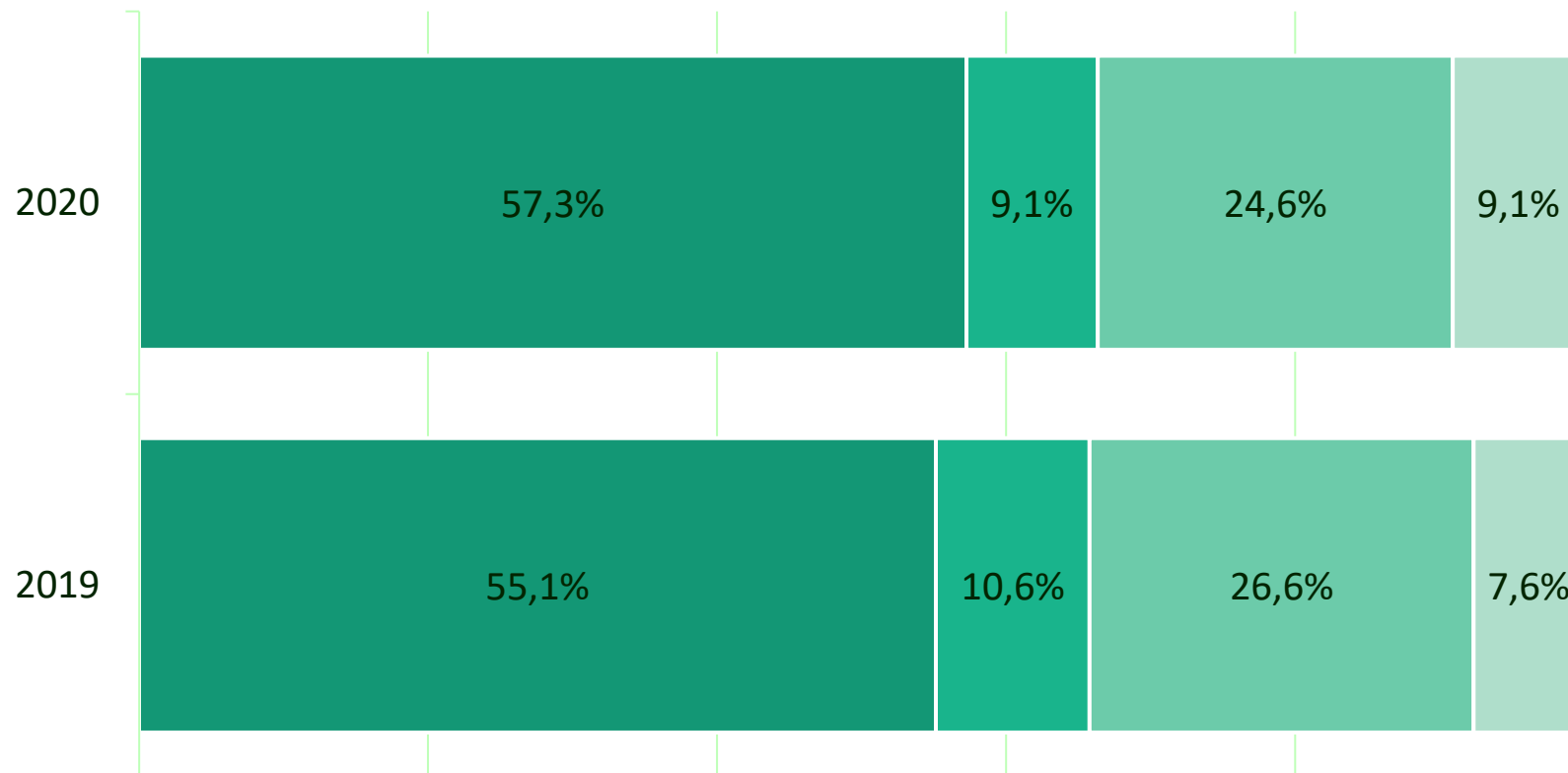
# | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE



**1. Zajímáte se o problematiku ochrany ovzduší a je to pro Vás důležité?**

## 1. Zajímáte se o problematiku ochrany ovzduší a je to pro Vás důležité?

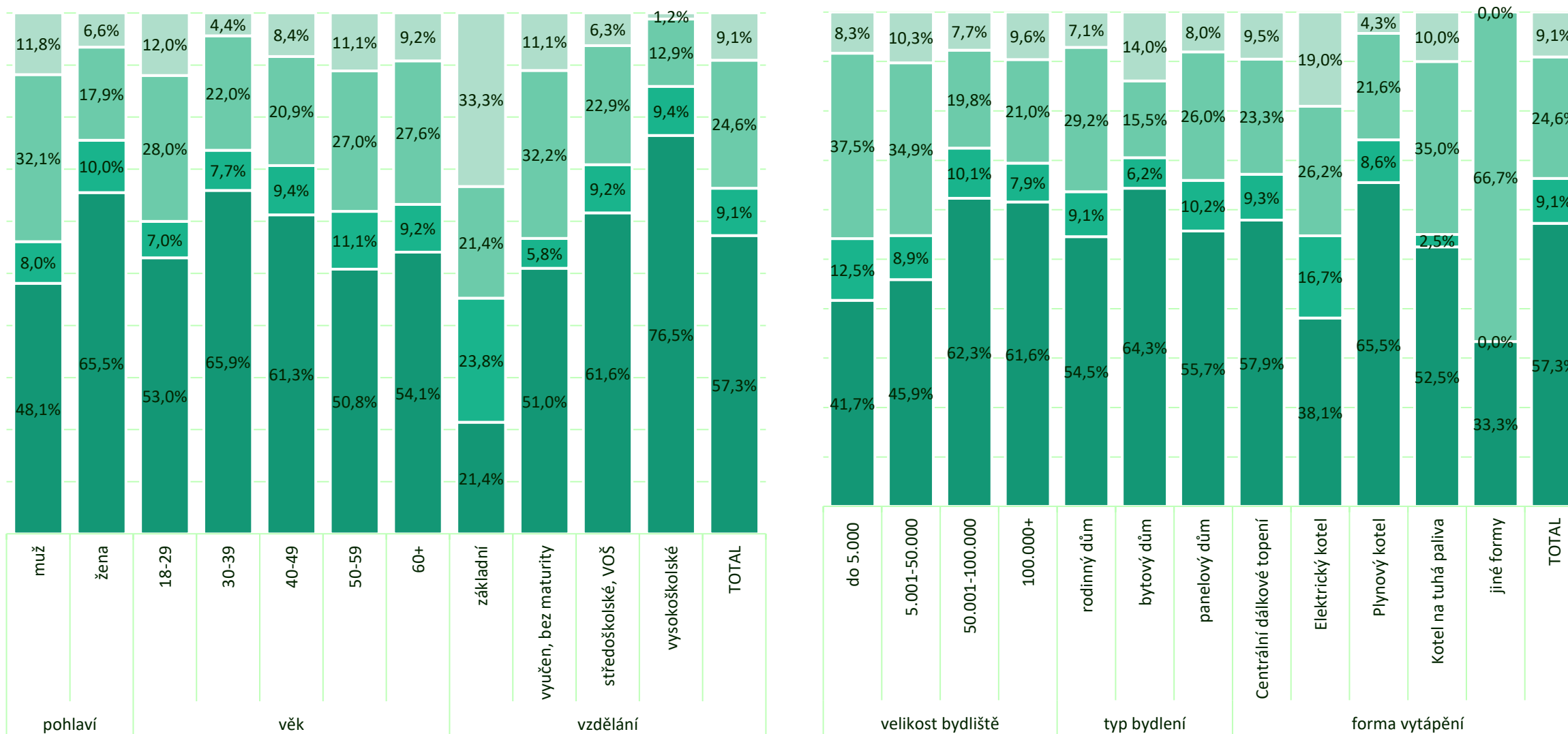
- ano zajímám se a myslím si, že je to velmi důležité téma
- zajímám se, i když si myslím, že je to téma méně důležité
- nezajímám se, ale myslím si, že je to téma velice důležité
- nezajímám se, protože si myslím, že to není důležité téma



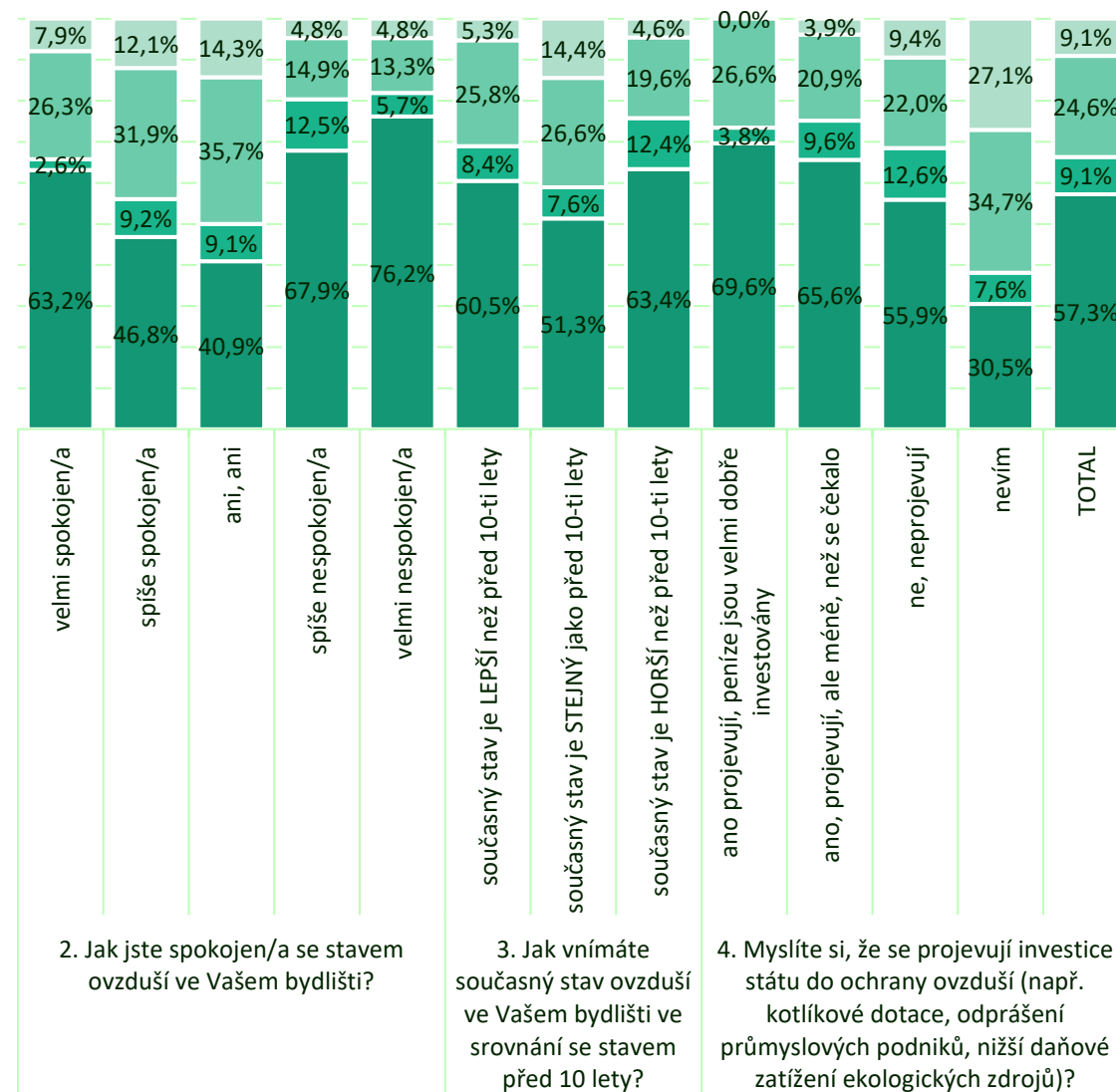
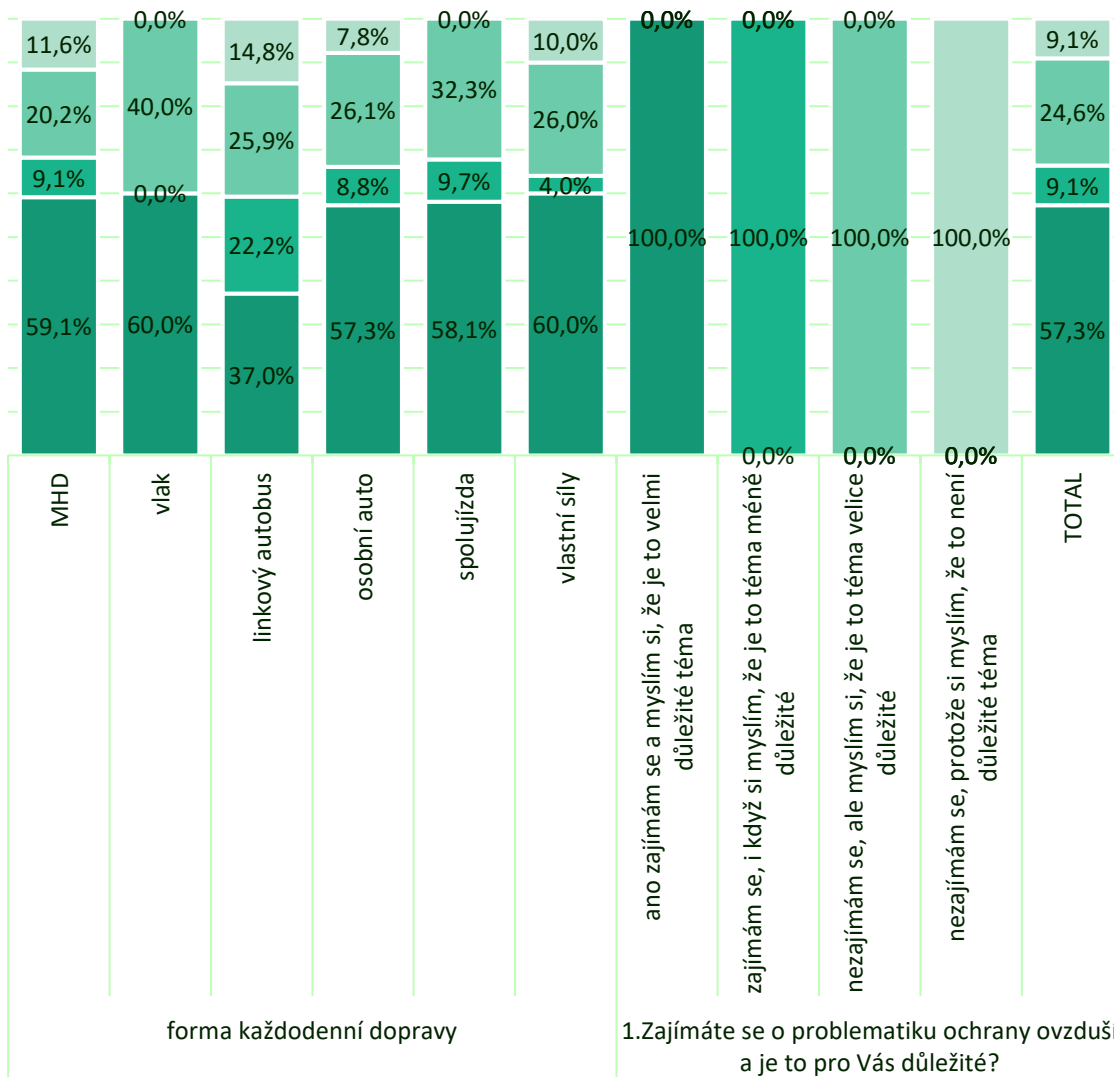
■ ano zajímám se a myslím si, že je to velmi důležité téma ■ zajímám se, i když si myslím, že je to téma méně důležité  
 ■ nezajímám se, ale myslím si, že je to téma velice důležité ■ nezajímám se, protože si myslím, že to není důležité téma



# 1. Zajímáte se o problematiku ochrany ovzduší a je to pro Vás důležité?

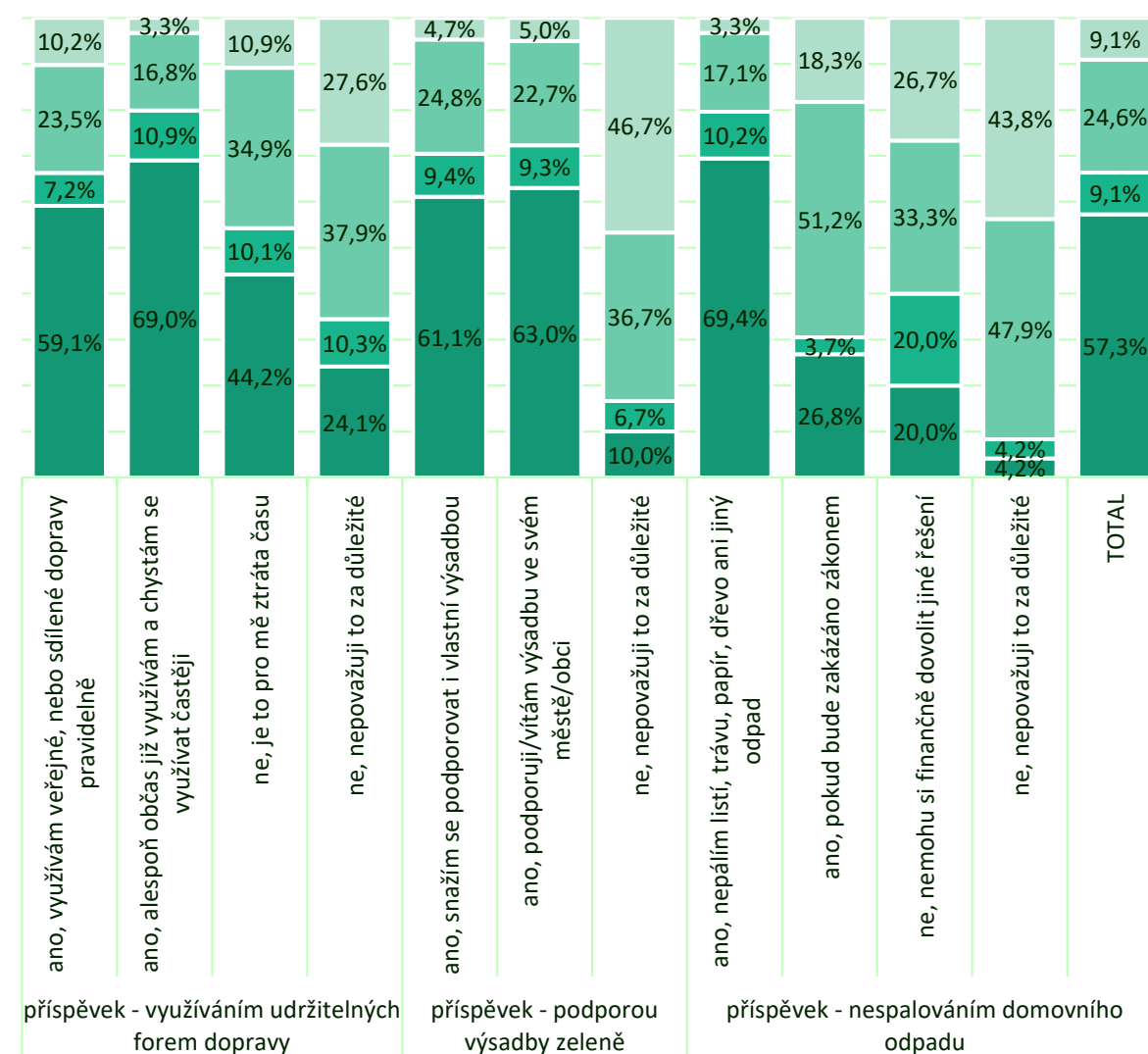
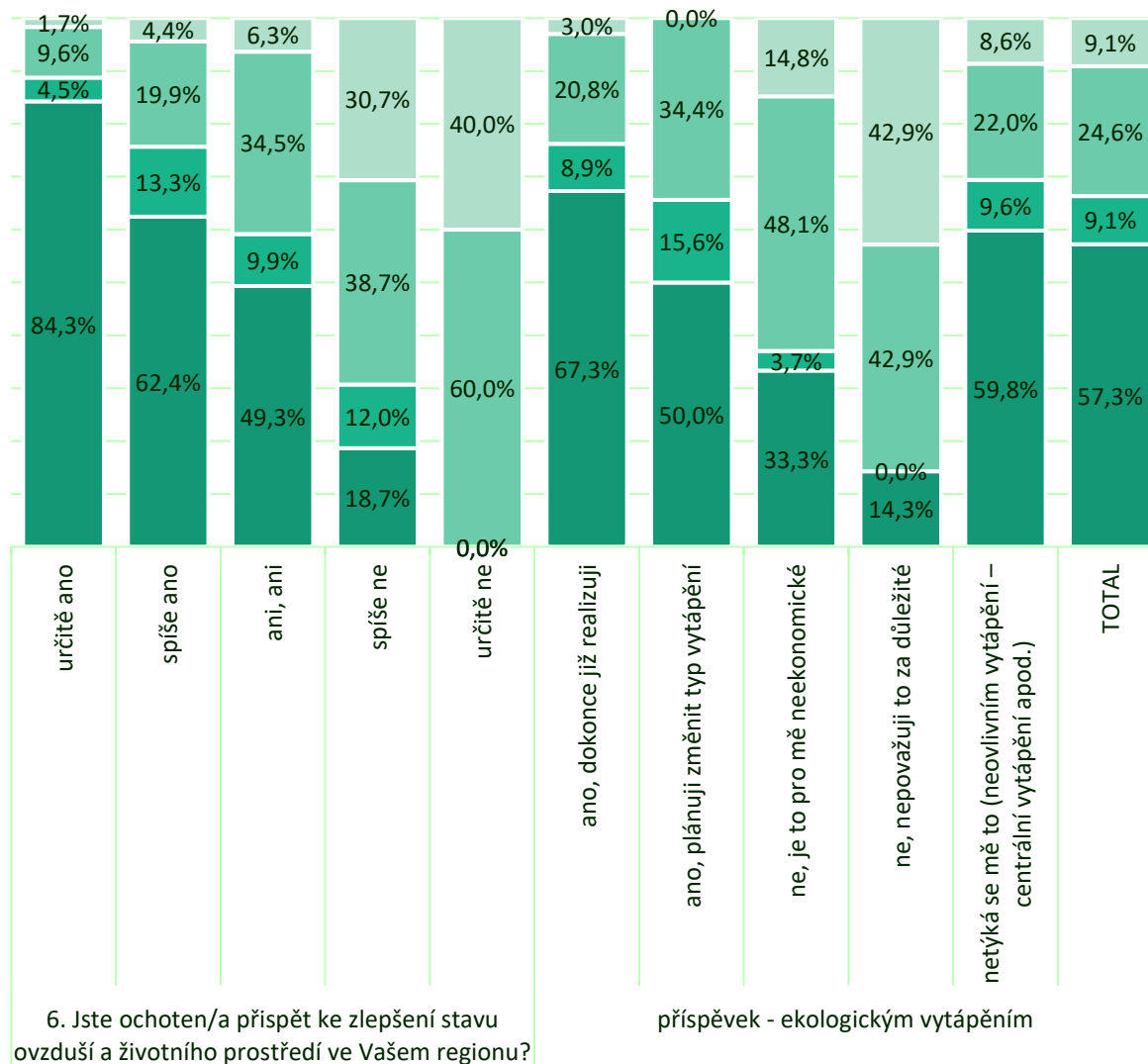


# 1. Zajímáte se o problematiku ochrany ovzduší a je to pro Vás důležité?

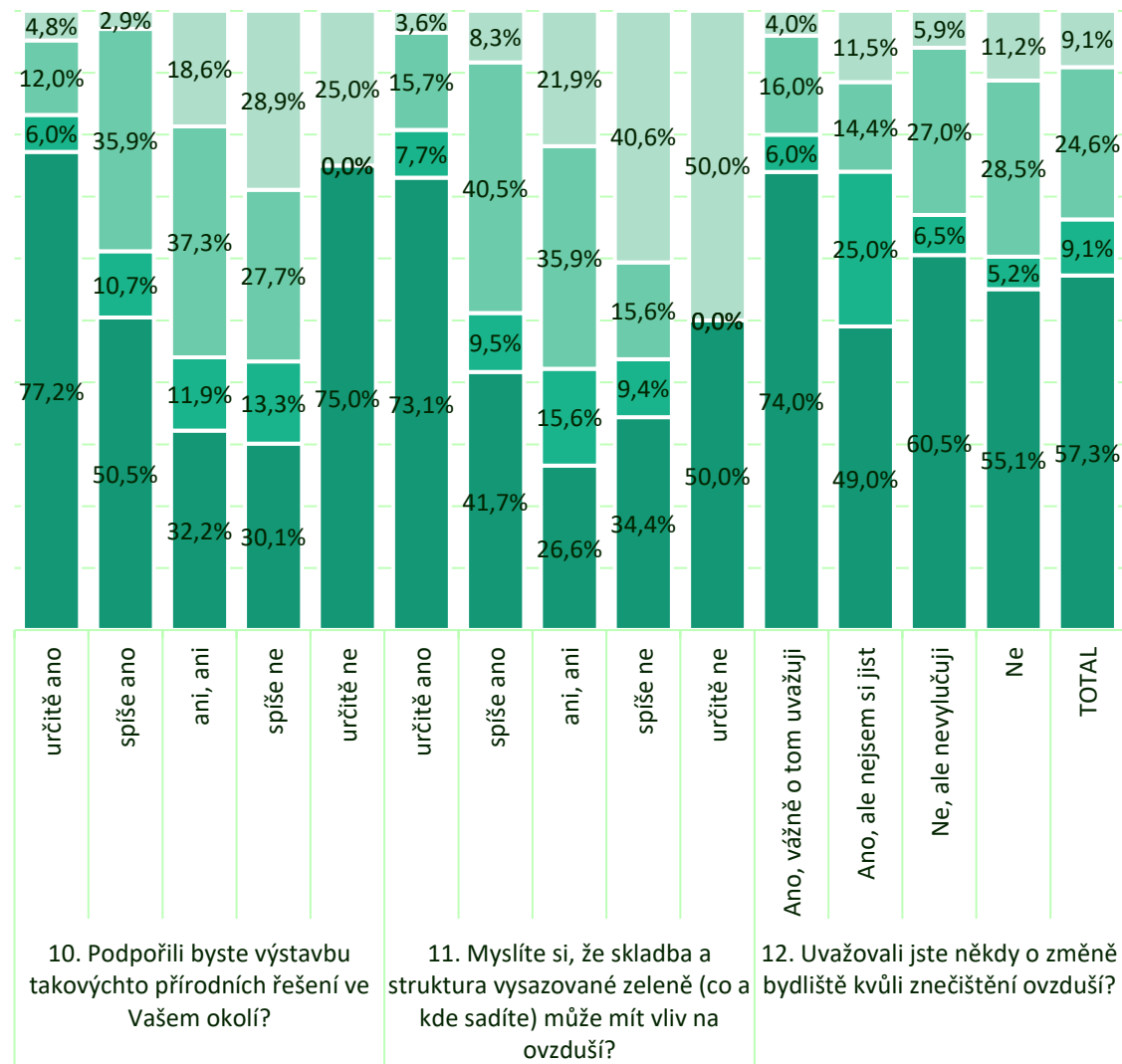




# 1. Zajímáte se o problematiku ochrany ovzduší a je to pro Vás důležité?



# 1. Zajímáte se o problematiku ochrany ovzduší a je to pro Vás důležité?





## | KOMENTÁŘE

### 1. Zajímáte se o problematiku ochrany ovzduší a je to pro Vás důležité?

- **O problematiku ochrany ovzduší se určitě zajímá více než polovina obyvatel Ostravské aglomerace (57,3%), kteří tuto problematiku považují zároveň jako velmi důležité téma.** Ve srovnání s výsledky z roku 2019 se jedná o malé navýšení počtu lidí s tímto názorem.
- Okolo 10% respondentů se o problematiku ochrany ovzduší rovněž zajímá (celkem tedy 2/3 respondentů se o ochranu ovzduší zajímá), ale nepovažují toto téma za velmi důležité (označují ho jako méně důležité).
- **Přibližně čtvrtina respondentů sice považuje téma ochrany ovzduší za velmi důležité, ale i přes tento fakt se o tuto oblast příliš tito respondenti nezajímají.** Pozitivní přitom je, že je těchto lidí ve srovnání s výsledky průzkumu v roce 2019 nepatrně méně. Z pohledu cílů projektu a marketingu ochrany ovzduší je to nejzajímavější skupina respondentů s velkým vnitřním rozporem.
- **Ve srovnání s rokem 2019 naopak mírně přibylo lidí, kteří považují problematiku ochrany ovzduší za nedůležité téma, které tyto respondenty nezajímá.** Jedná se pouze o malý nárůst počtu těchto lidí a může být patrně způsoben i úplně jiným okolnostem – v roce 2020 mediálně i reálně převládá ve veřejném prostoru problematika pandemie Covid-19. Z tohoto pohledu je naopak více než pozitivní, že i přesto lii toto téma stále zajímá a považují ho za důležité společenské téma.



# | KOMENTÁŘE

## 1. Zajímáte se o problematiku ochrany ovzduší a je to pro Vás důležité?

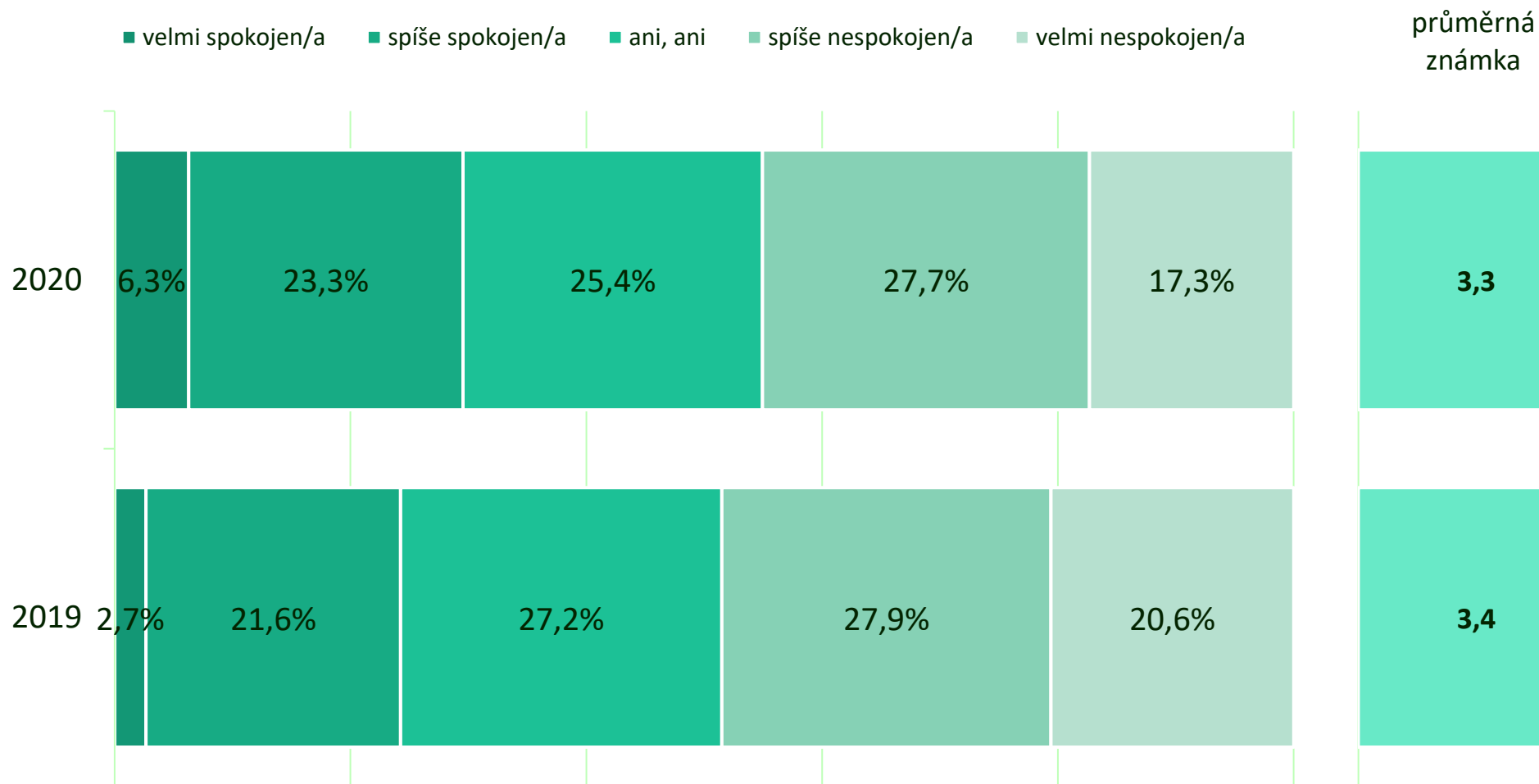
- Zajímavé výstupy jsou rovněž při následné analýze dle jednotlivých demografických skupin respondentů, či dle jejich odpovědí na jiné otázky
  - Evidentní je například vyšší počet žen, které považují ochranu ovzduší za důležité téma a zároveň se o něj zajímají. Muži jsou v této oblasti pasivnější - souhlasí s tím, že je to téma důležité, ale v menší míře se o téma zajímají
  - **Jedním z nejsilnějších vlivů na odpověď má úroveň dosaženého vzdělání respondentů. S rostoucím vzděláním prudce roste zájem o problematiku i přesvědčení, že je tato oblast velmi důležitá**
  - Zájem o ochranu ovzduší a její význam je závislý na bydlišti – s rostoucím počtem obyvatel ve městě roste i zájem a význam ochrany ovzduší
  - Zajímavý průběh má křivka sestavená dle spokojenosti se stavem ovzduší. Lidé odpovídající „polaritně“, tzn. že jsou určitě spokojeni se stavem ovzduší či naopak velmi nespokojeni se stavem ovzduší v jejich bydlišti patří k těm, které problematika ochrany ovzduší zajímá a považují ho za velmi důležité téma. Naopak lidé, kteří jsou spíše spokojeni a průměrně spokojeni (odpověď ani, ani) se stavem ovzduší patří spíše k pasivnějším – uznávají význam ochrany ovzduší, ale pouze přibližně polovina z nich toto téma zajímá.
  - Dle očekávání naopak dopadla analýza odpovědi v závislosti na deklarované ochotě přispět ke zlepšení stavu ovzduší. Lidé, kteří chtějí určitě přispívat ke zlepšení se samozřejmě o ochranu i zajímají a označují ji za velmi důležité téma. Podobně se chovají lidé, kteří jsou ochotni přispívat ke zlepšení ekologickým vytápěním, využíváním udržitelných forem dopravy, podporou výsadby zeleně či nespalováním domovního odpadu. Přesně naopak se ale chovají lidé s opačným přístupem – pokud nejsou ochotni měnit své chování, ani je problematika ochrany ovzduší nezajímá a nepovažují ji za důležitou.

## | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE

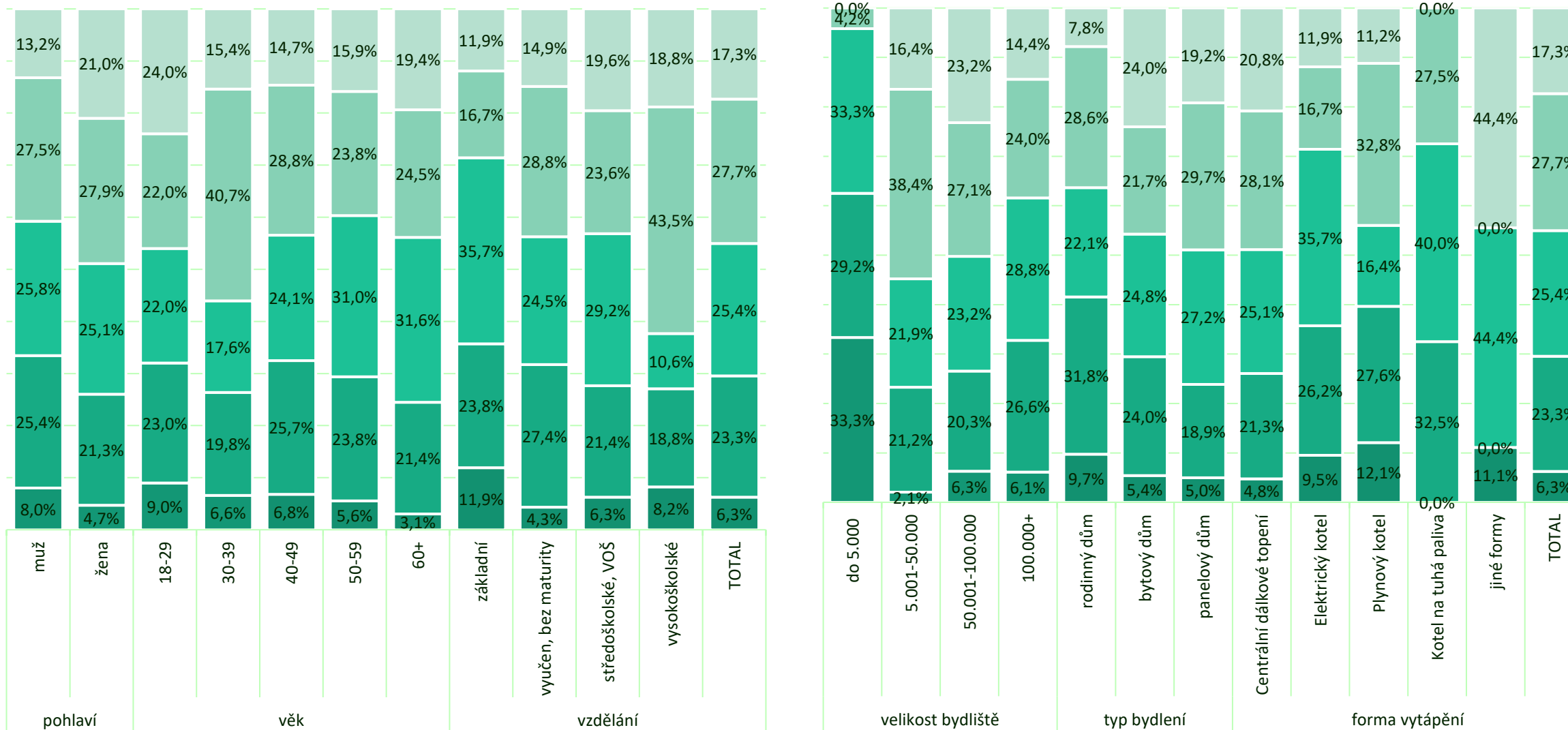


**2. Jak jste spokojen/a se stavem ovzduší  
ve Vašem bydlišti?**

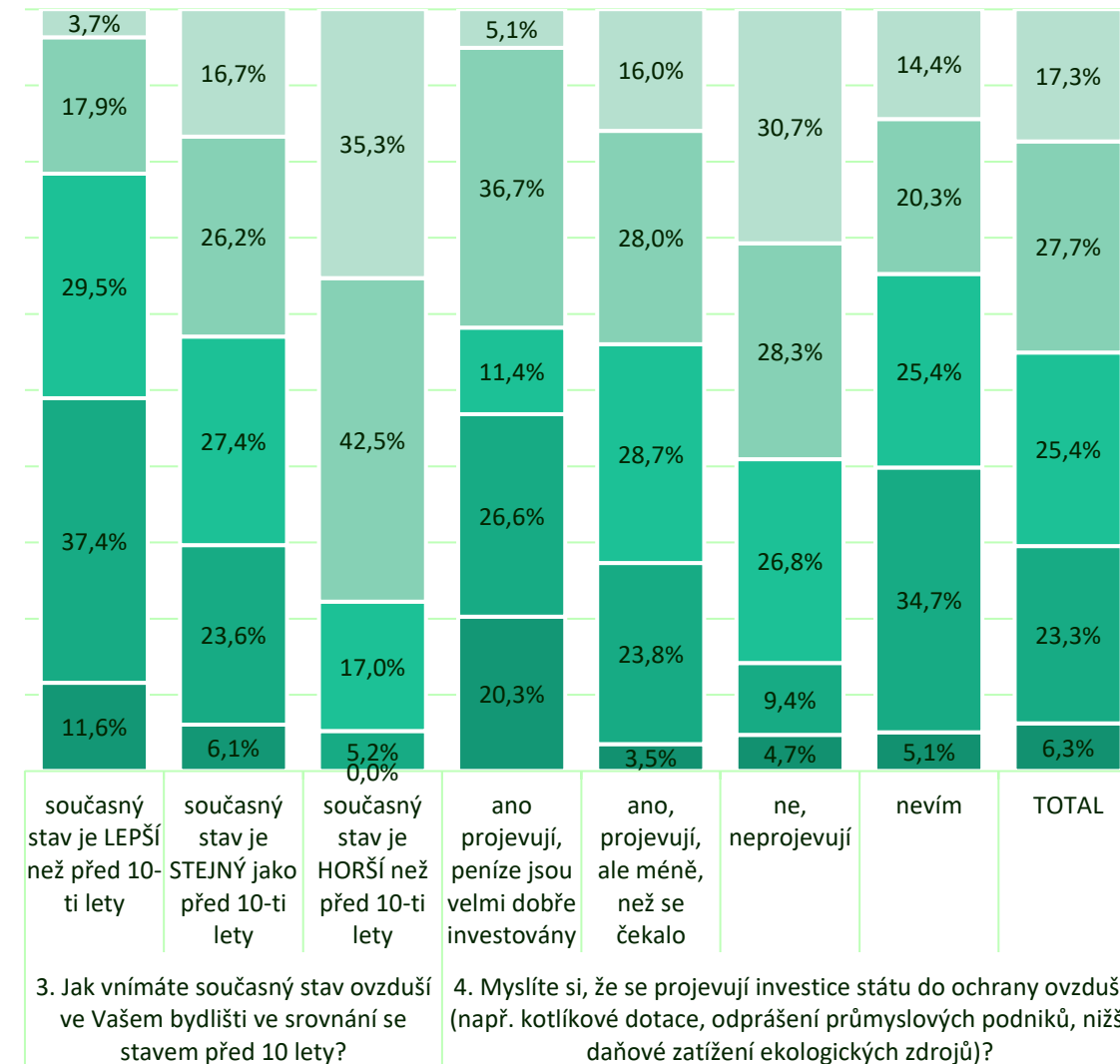
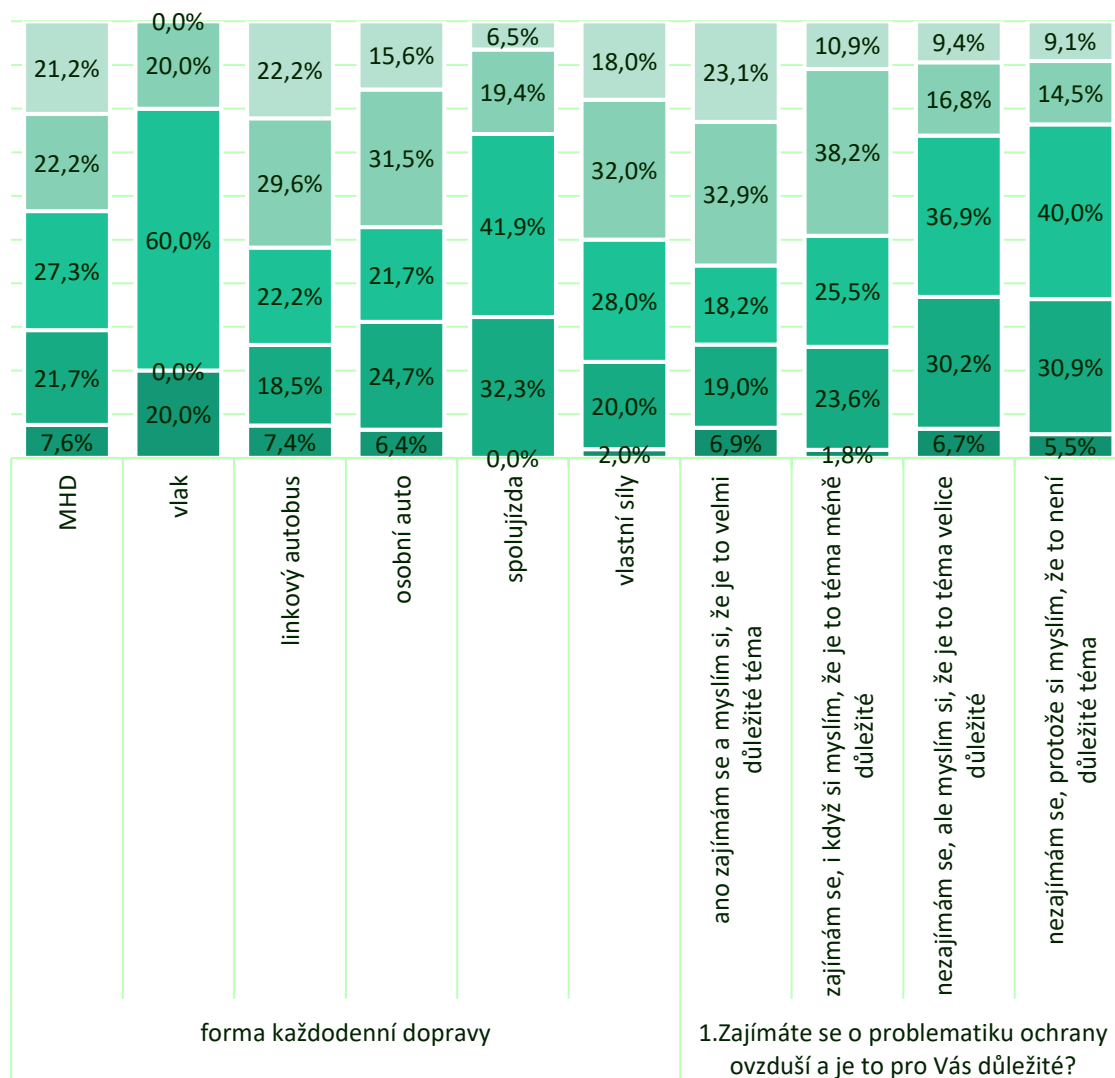
## 2. Jak jste spokojen/a se stavem ovzduší ve Vašem bydlišti?



## 2. Jak jste spokojen/a se stavem ovzduší ve Vašem bydlíšti?

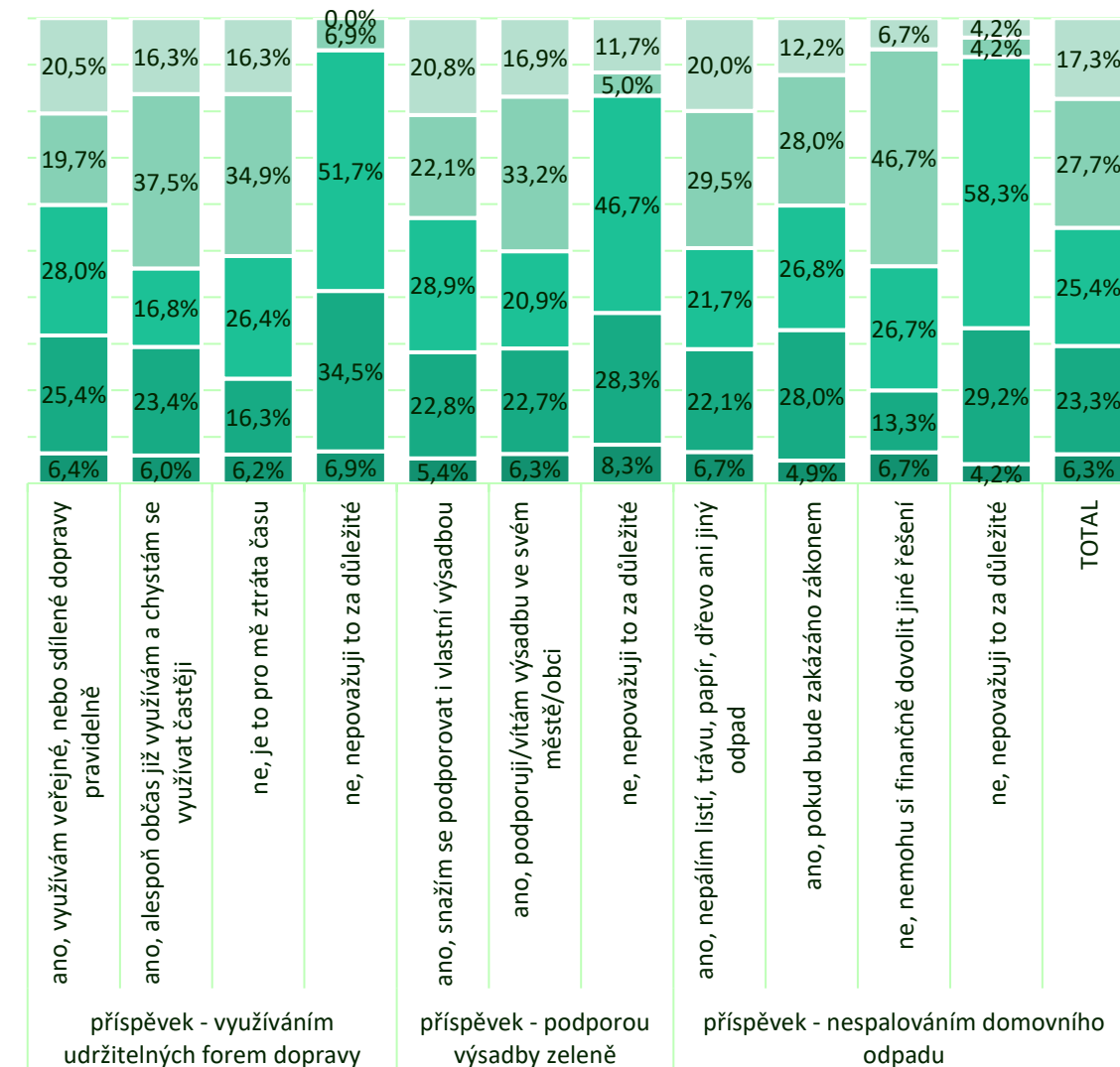
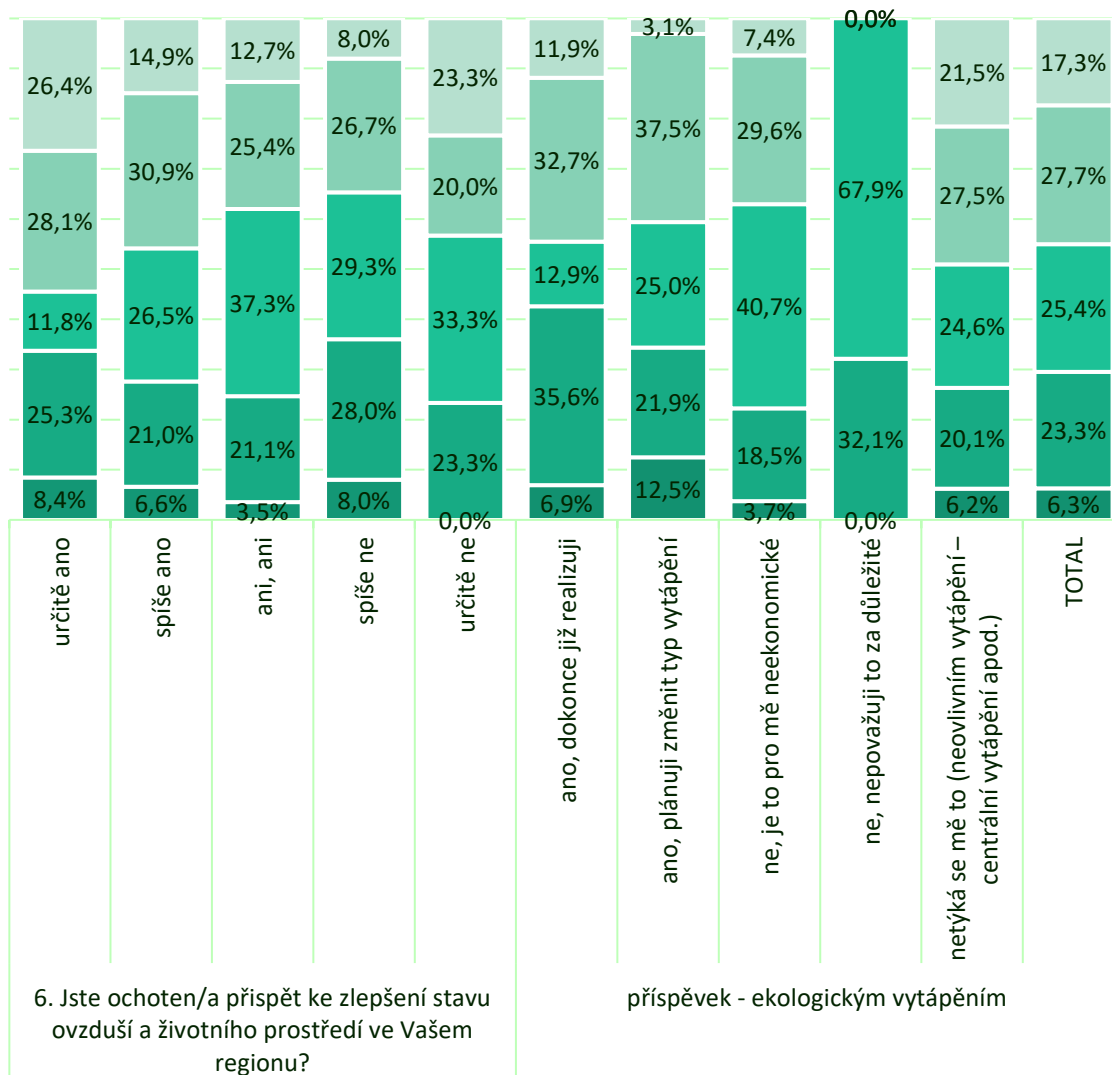


## 2. Jak jste spokojen/a se stavem ovzduší ve Vašem bydlišti?

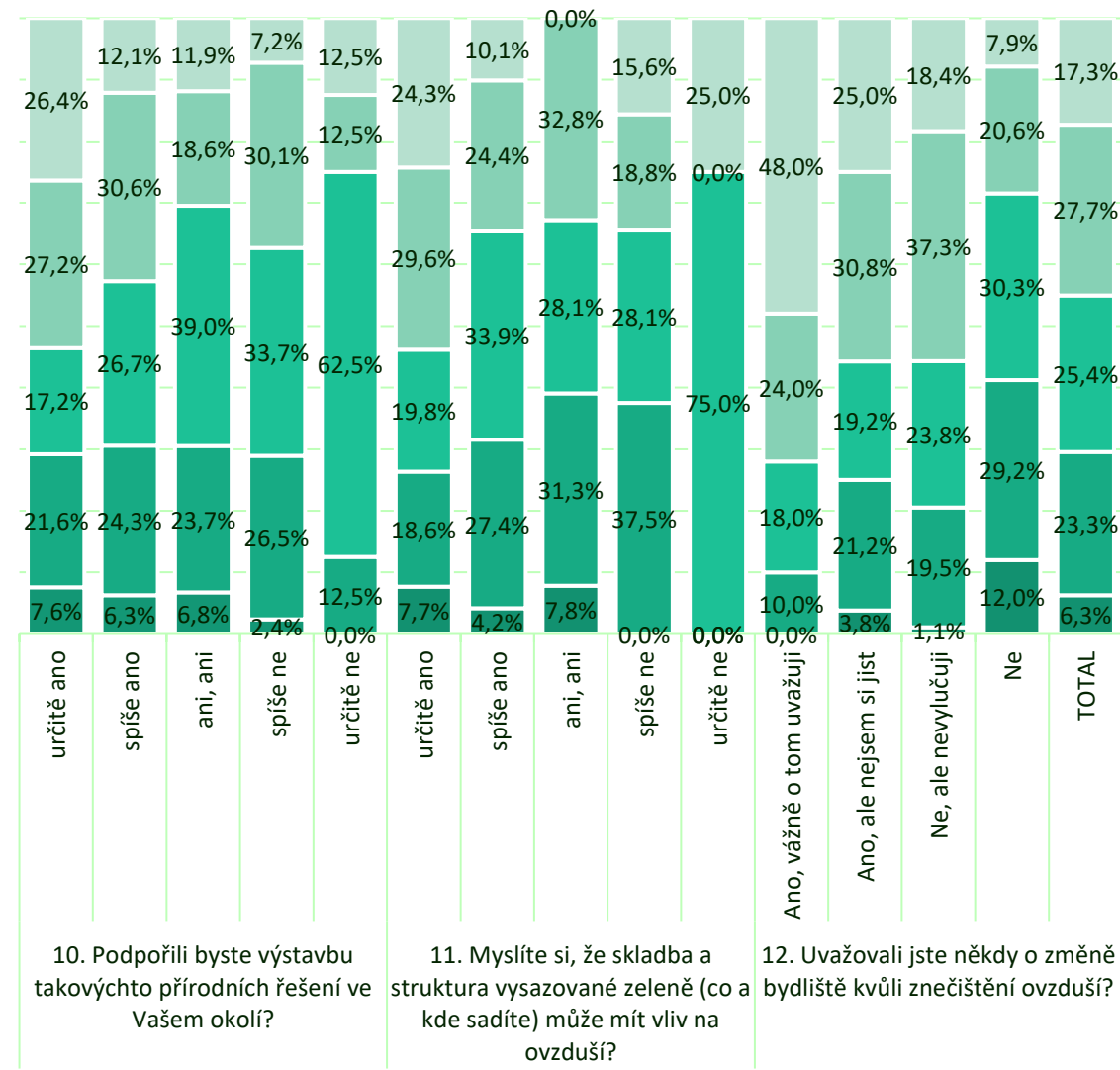




## 2. Jak jste spokojen/a se stavem ovzduší ve Vašem bydlišti?



## 2. Jak jste spokojen/a se stavem ovzduší ve Vašem bydlišti?





# | KOMENTÁŘE

## 2. Jak jste spokojen/a se stavem ovzduší ve Vašem bydlišti?

- **Spokojenost se stavem ovzduší je ve sledované oblasti relativně nízká. Pouze 6,3% odpovídajících je se stavem ovzduší velmi spokojeno. Spíše spokojeno je pak 23,3% respondentů. Ve srovnání s výsledky z roku 2019 jsou však optimistické – těchto spokojených respondentů je o více než 5% více, než v roce 2019.** Za tímto výsledkem může být kromě pocitu i reálná situace v oblasti kvality ovzduší – dochází totiž k rapidnímu poklesu problémů s kvalitou ovzduší díky více faktorům – od příznivých klimatických poměrů až po výrazné snížení dopravy či snižování výkonu průmyslových podniků.
- **Přes 17% odpovídajících je se stavem ovzduší ve svém bydlišti velmi nespokojeno. Rovněž v tomto ukazateli je pozitivní, že je to menší počet, než v roce 2019 (20,6%).**
- Skoro 28% respondentů je pak spíše nespokojeno.



## | KOMENTÁŘE

### 2. Jak jste spokojen/a se stavem ovzduší ve Vašem bydlišti?

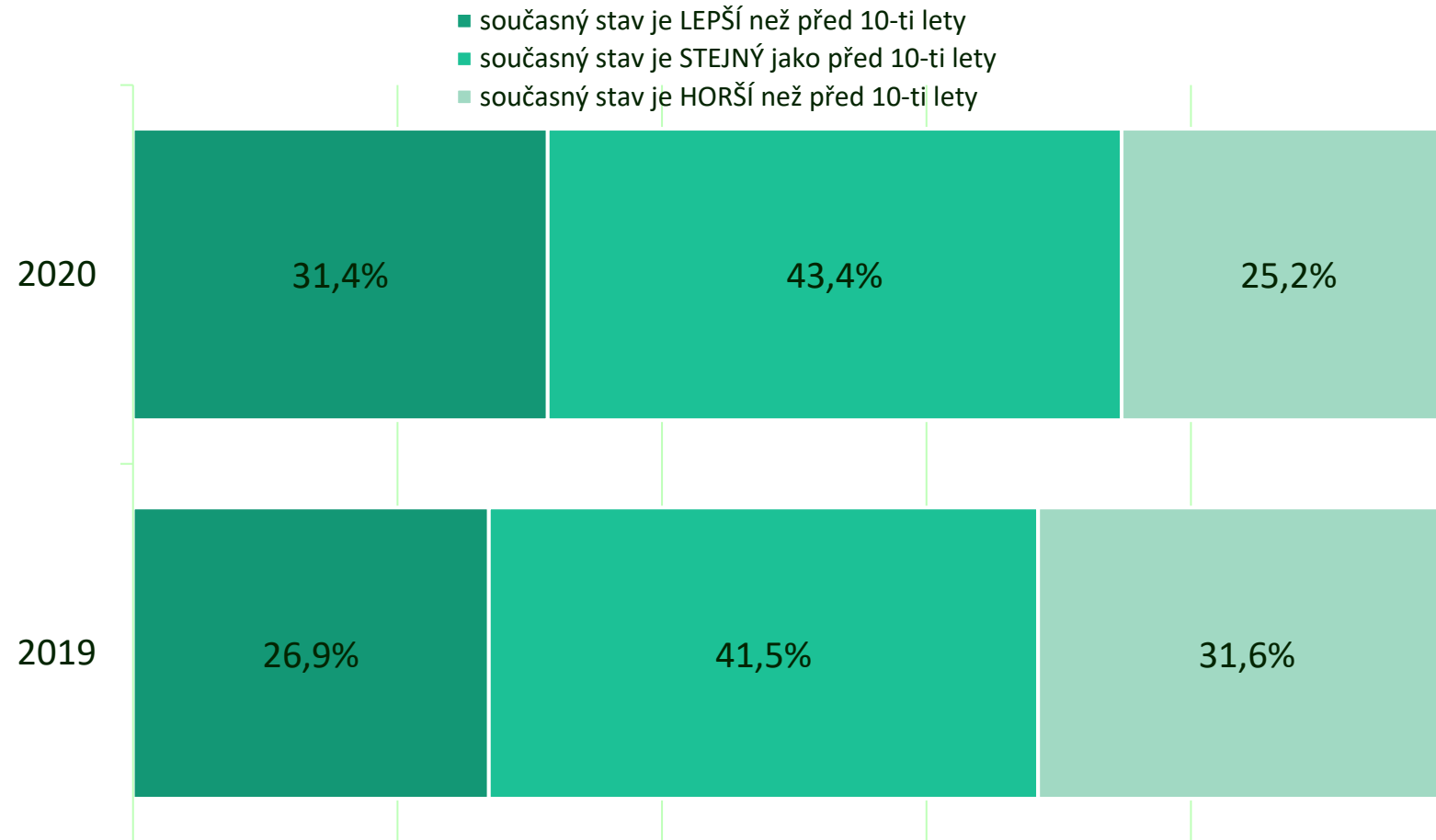
- Rozdíly v odpovědích jednotlivých demografických skupin či analýza spokojenosti v závislosti na odpovědích dalších otázek v průzkumu přináší nové pohledy na spokojenost se stavem ovzduší:
  - Zajímavé je například, že se stavem ovzduší jsou mírně spokojenější muži, než ženy.
  - Nejméně spokojenou věkovou skupinou se stavem ovzduší jsou lidé ve věku 30-39 let, tzn. generace, která zakládá rodiny.
  - Spokojenost se stavem ovzduší je rovněž ovlivněna dosaženým vzděláním – s rostoucím vzděláním roste nespokojenost se stavem ovzduší v místě bydliště
  - Nejvíce spokojeni s ovzduším jsou lidé bydlící na vesnicích. U obcí nad 5000 obyvatel poté spokojenost s rostoucí velikostí města mírně roste.
  - **Velmi zajímavá je analýza spokojenosti s ovzduším dle zájmu respondentů o problematiku ochrany ovzduší. Čím více se respondent o ovzduší zajímá, tím je jeho spokojenost se stavem ovzduší nižší.**
  - Logickým výstupem je, že lidé, kteří hodnotí současnou úroveň kvality ovzduší jako lepší (ve srovnání se stavem před 10-ti lety) jsou se stavem daleko více spokojeni. Rovněž pokud jsou lidé přesvědčeni o tom, že se pozitivně na kvalitě ovzduší projevují investice státu do kvality ovzduší, roste i jejich spokojenost s ovzduším.
  - Rozporuplné je srovnání odpovědí lidí v závislosti na jejich ochotě přispět ke zlepšení stavu ovzduší v regionu. Lidé s ochotou přispět ke zlepšení stavu ovzduší nejsou s aktuálním stavem spokojeni. **Zajímavější však je, že podobně nízkou spokojenost se stavem ovzduší rovněž vykazují lidé, kteří o tuto problematiku nejeví zájem.**
  - Lidé, kteří při konkrétních dotazech na ochotu pomoci ke zlepšení kvality ovzduší odpovídají záporně, patří paradoxně k nejvíce spokojeným respondentům se stavem ovzduší.
  - Spokojenost se stavem ovzduší je rovněž závislá na tom, zda-li respondent uvažuje o přestěhování se. Závislost je zde pravděpodobně reverzní.

## GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE



**3. Jak vnímáte současný stav ovzduší ve Vašem bydlišti ve srovnání se stavem před 10 lety?**

### 3. Jak vnímáte současný stav ovzduší ve Vašem bydlišti ve srovnání se stavem před 10 lety?



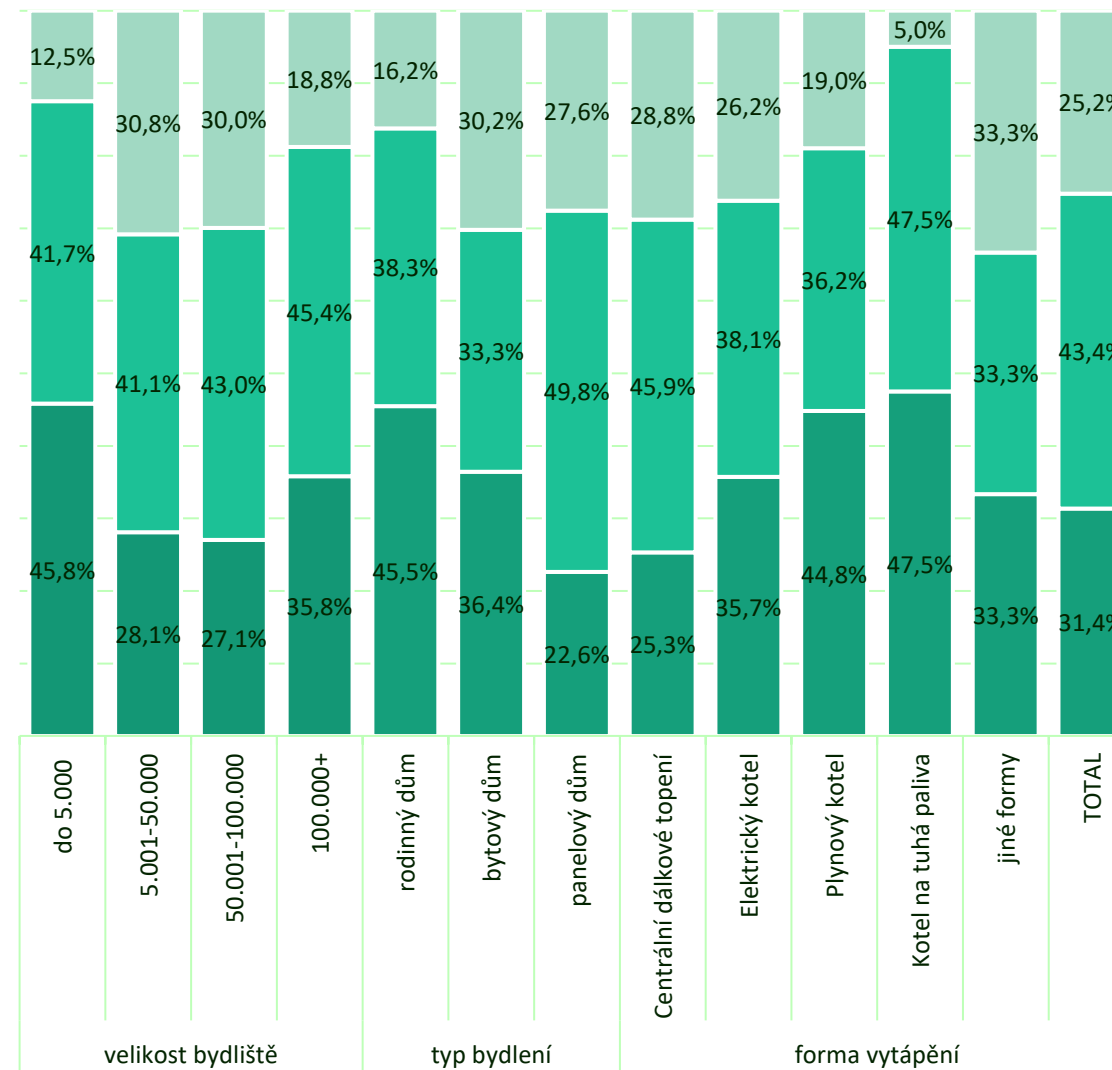
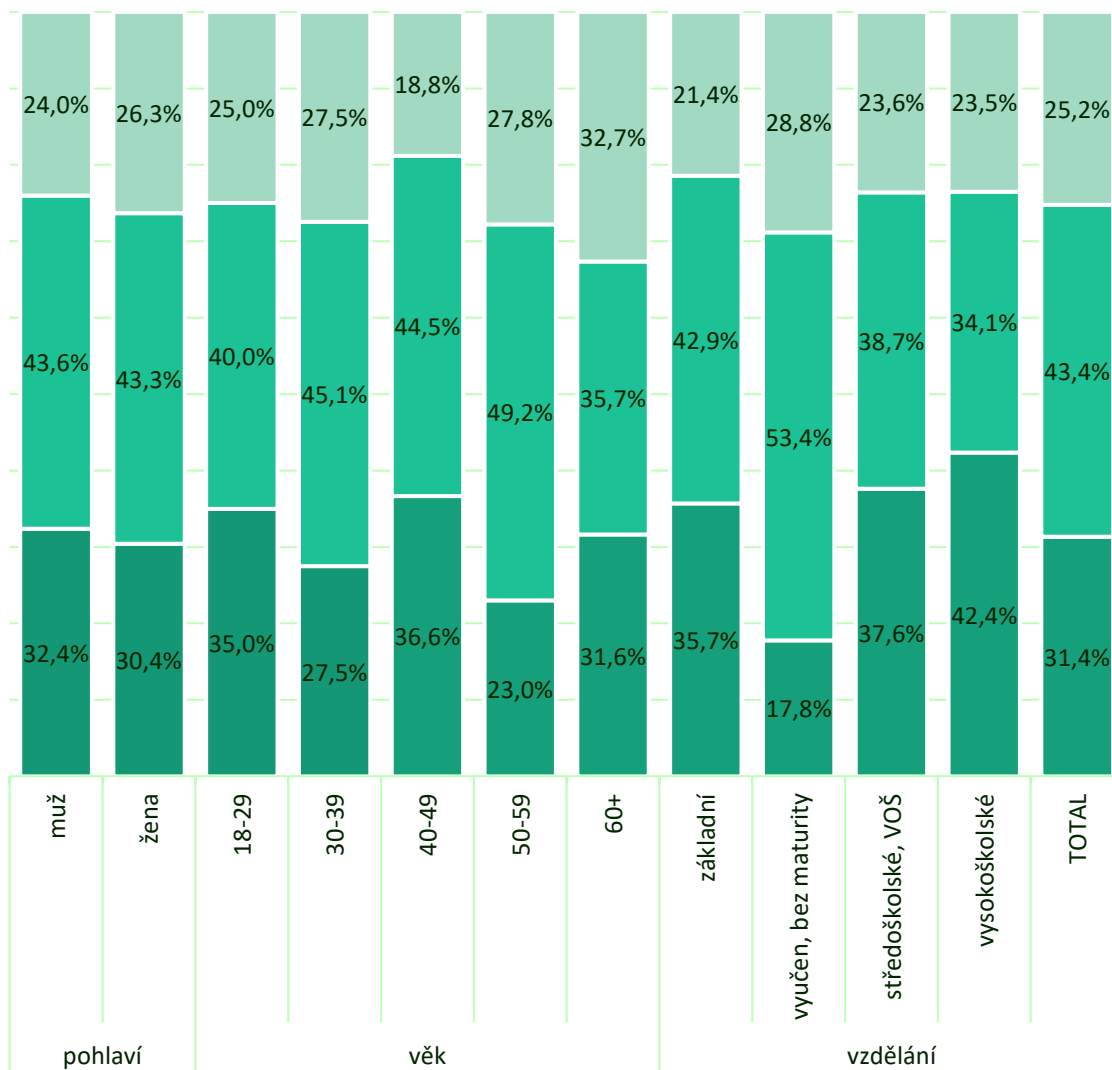
■ současný stav je LEPŠÍ než před 10-ti lety

■ současný stav je STEJNÝ jako před 10-ti lety

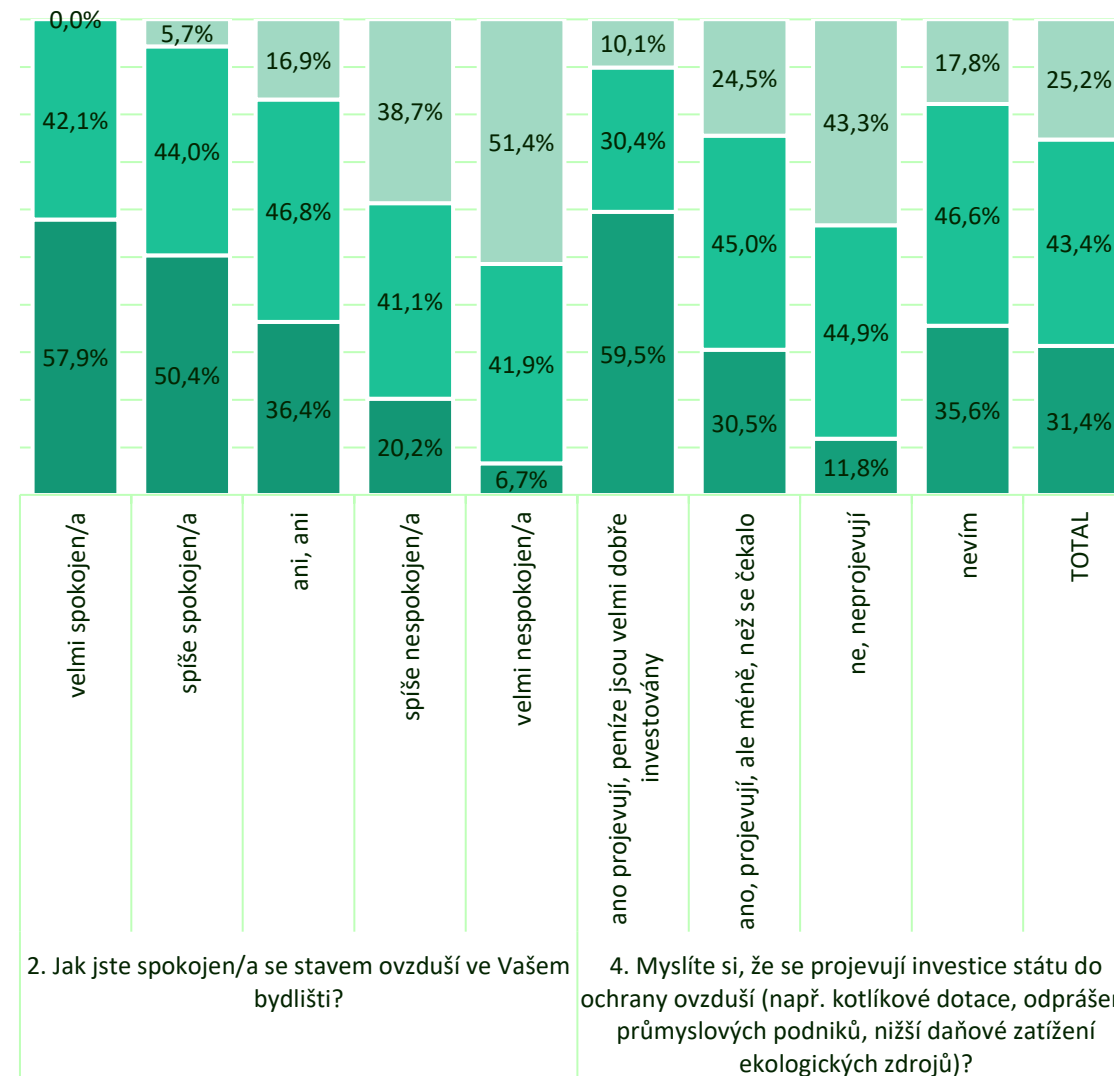
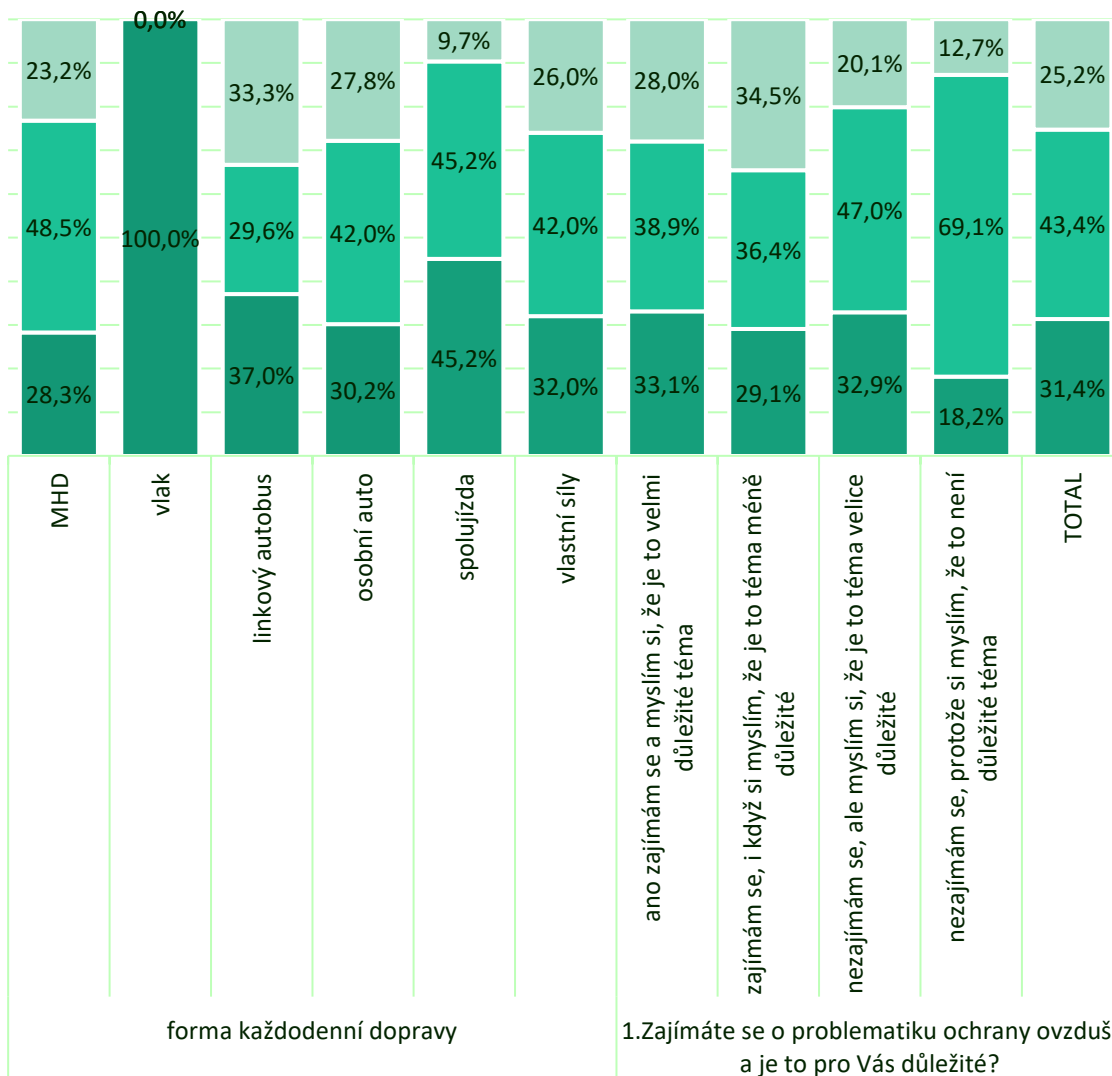
■ současný stav je HORŠÍ než před 10-ti lety



### 3. Jak vnímáte současný stav ovzduší ve Vašem bydlišti ve srovnání se stavem před 10 lety?

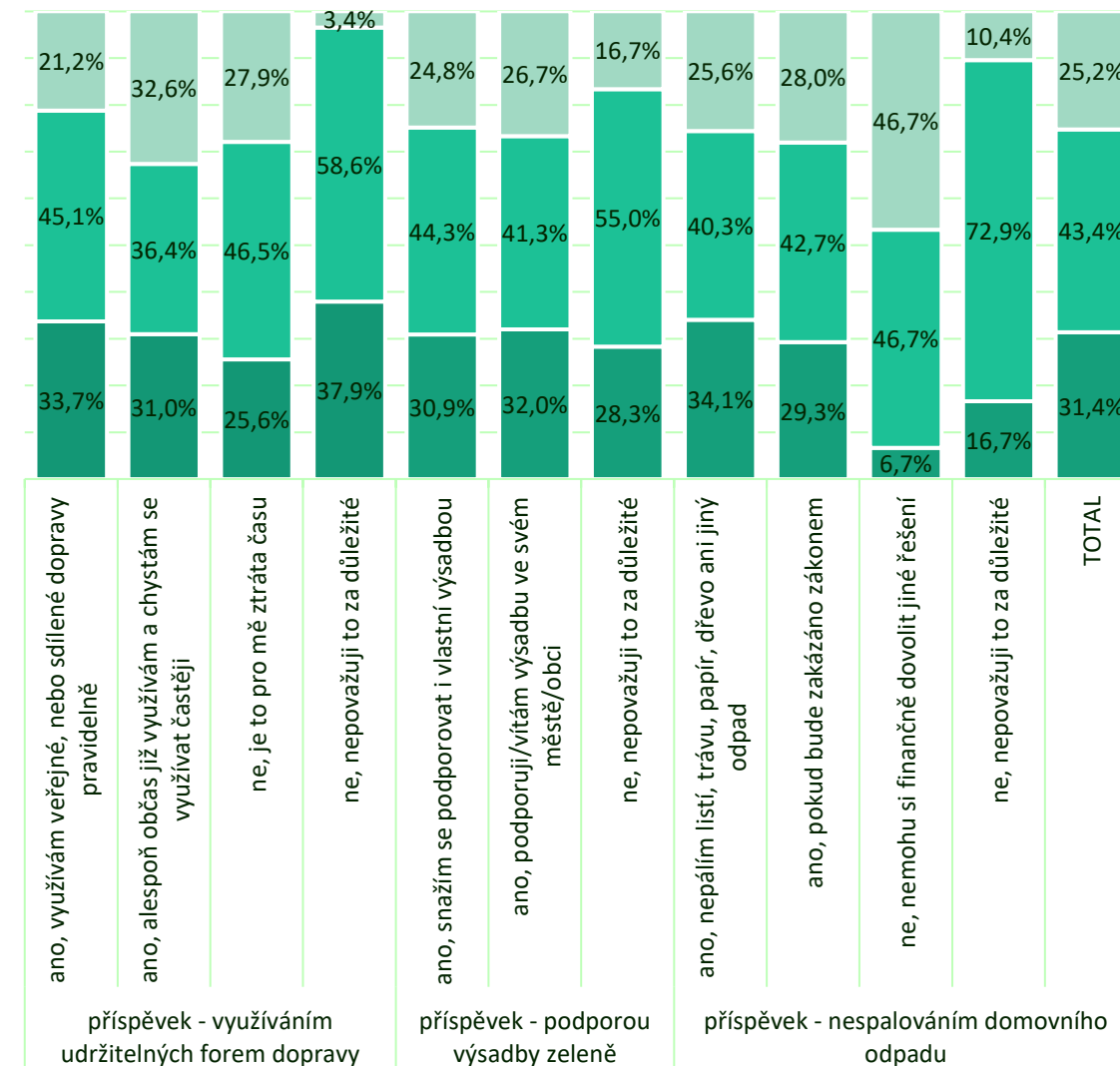
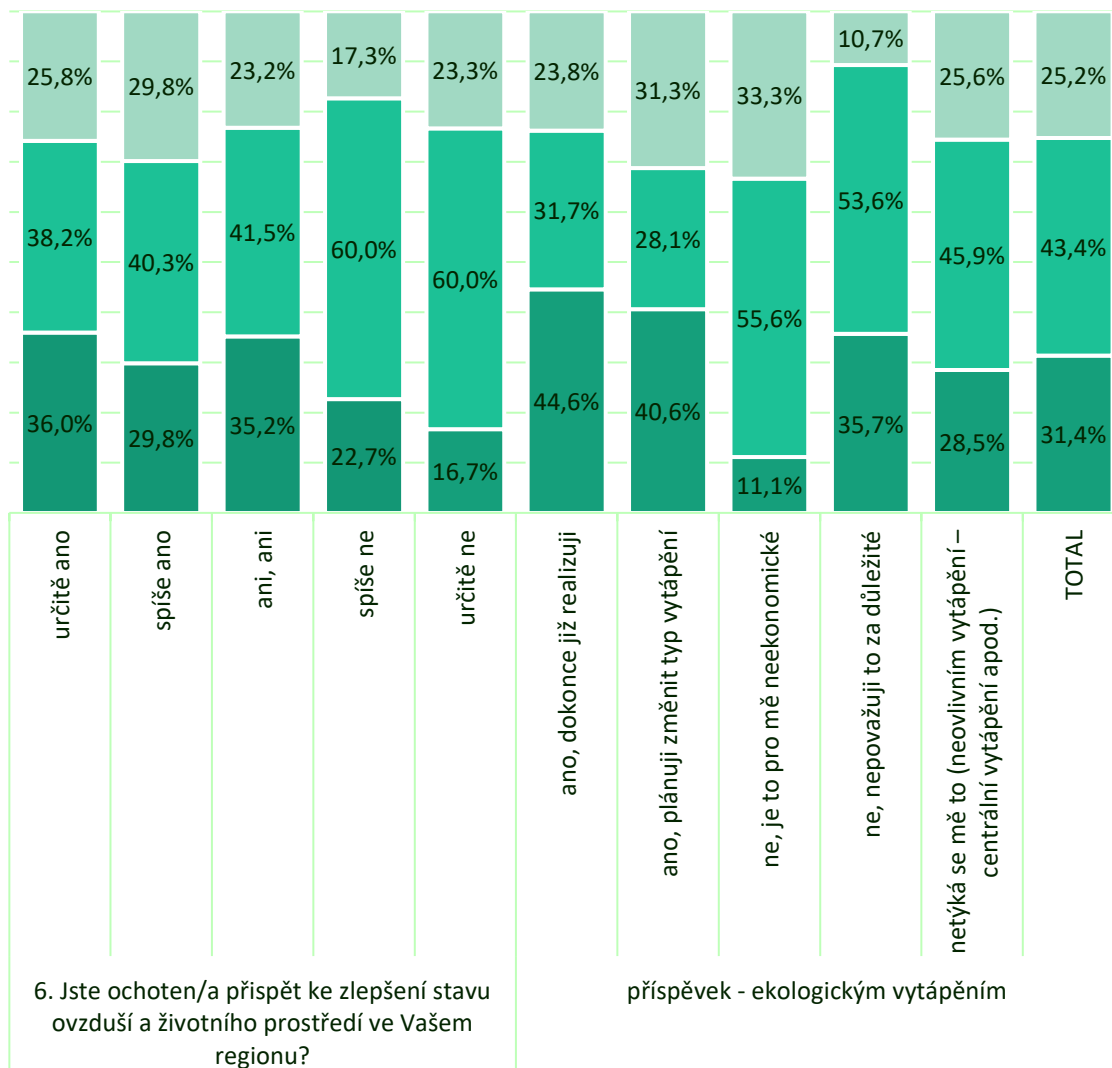


### 3. Jak vnímáte současný stav ovzduší ve Vašem bydlišti ve srovnání se stavem před 10 lety?

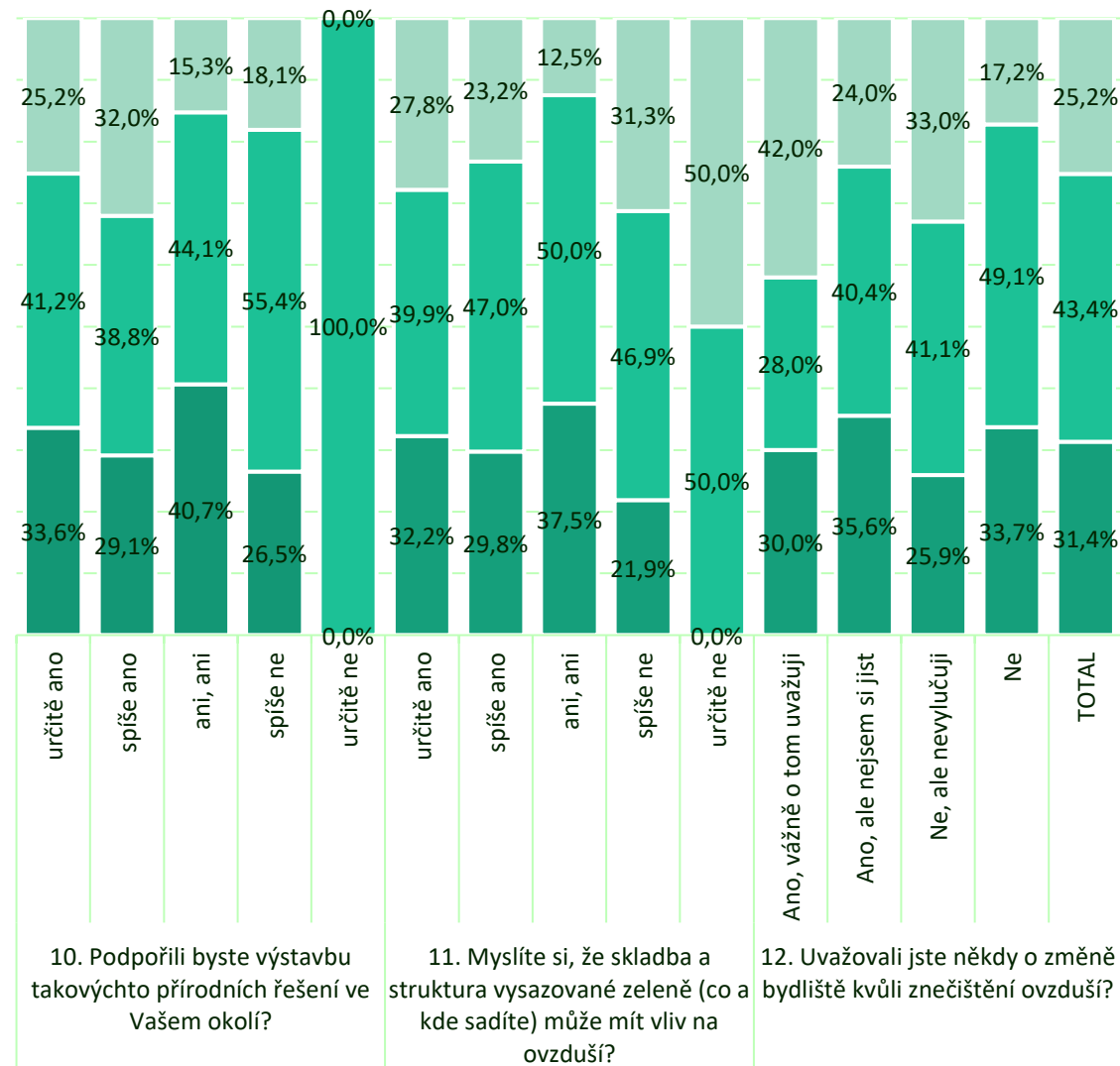




### 3. Jak vnímáte současný stav ovzduší ve Vašem bydlišti ve srovnání se stavem před 10 lety?



### 3. Jak vnímáte současný stav ovzduší ve Vašem bydlišti ve srovnání se stavem před 10 lety?





## | KOMENTÁŘE

### 3. Jak vnímáte současný stav ovzduší ve Vašem bydlišti ve srovnání se stavem před 10 lety?

- Skoro třetina respondentů si myslí, že současný stav ovzduší je lepší, než byl před 10 lety. Ve srovnání s rokem 2019 se jedná o jednoznačný pozitivní nárůst, který je samozřejmě způsoben i podpořen samotnými měřeními kvality ovzduší.
- Pozitivní nárůst odpovědí je kompenzován úbytkem lidí, kteří si myslí, že je současný stav ovzduší horší, než před 10 lety. Těchto lidí je v současném měření o více než 6% méně.
- Nejvíce respondentů si pak ale myslí (43,4%), že je současný stav podobný se situací před 10 lety.
  - U mužů je viditelný větší optimismus a mužů s přesvědčením, že je ovzduší lepší než před 10 lety je více, než těch s opačným názorem. U žen je situace opačná.
  - K optimistům patří lidé ve věku 40-49 let.
  - Největšími optimisty jsou lidé bydlící v obcích do 5000 obyvatel (ale těch bylo ve výběrovém souboru relativně málo).
  - Odpovědi demografických skupin respondentů jsou však obecně velmi srovnatelné.



## | KOMENTÁŘE

### 3. Jak vnímáte současný stav ovzduší ve Vašem bydlišti ve srovnání se stavem před 10 lety?

**Silný vztah je mezi hodnocením kvality ovzduší za posledních 10 let a celkovou spokojeností se stavem ovzduší.**

- S rostoucí spokojeností se stavem ovzduší pochopitelně výrazně roste přesvědčení o tom, že je současný stav lepší, než tomu bylo před 10 lety
- Naopak skoro dvě třetiny těch, kteří jsou se současným stavem velmi nespokojeno je zároveň přesvědčeno o tom, že stav ovzduší byl před 10 lety lepší, než ten současný.
- Závislost je rovněž u hodnocení investic státu do ochrany ovzduší. Lidé, kteří si myslí, že se investice do ochrany ovzduší určitě projevují jsou daleko častěji přesvědčeni o lepším stavu ovzduší, což je velmi logické.
- Zajímavé je srovnání ochoty přispět ke zlepšení stavu ovzduší a názorem na jeho kvalitu čase. S rostoucí ochotou přispět ke zlepšení stavu ovzduší roste i hodnocení kvality ovzduší ve srovnání se stavem před 10 let. **Alarmující je naopak, že Lidé, kteří nejsou ochotni přispět (obecně) ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí jsou zároveň nejčastěji přesvědčeni o tom, že ovzduší před 10 lety bylo lepší nebo maximálně srovnatelné (a nikoliv horší).**
- **Pozitivní vývoj kvality ovzduší za posledních 10 let vidí častěji lidé, kteří jsou častěji ochotni podpořit nové formy přírodních řešení ochrany ovzduší. Zároveň jsou však tito podporovatelé nových přístupů přesvědčeni o opaku, tzn, o tom, že ovzduší bylo před 10 lety lepší (a hledají tak další alternativy řešení jeho vylepšení).**

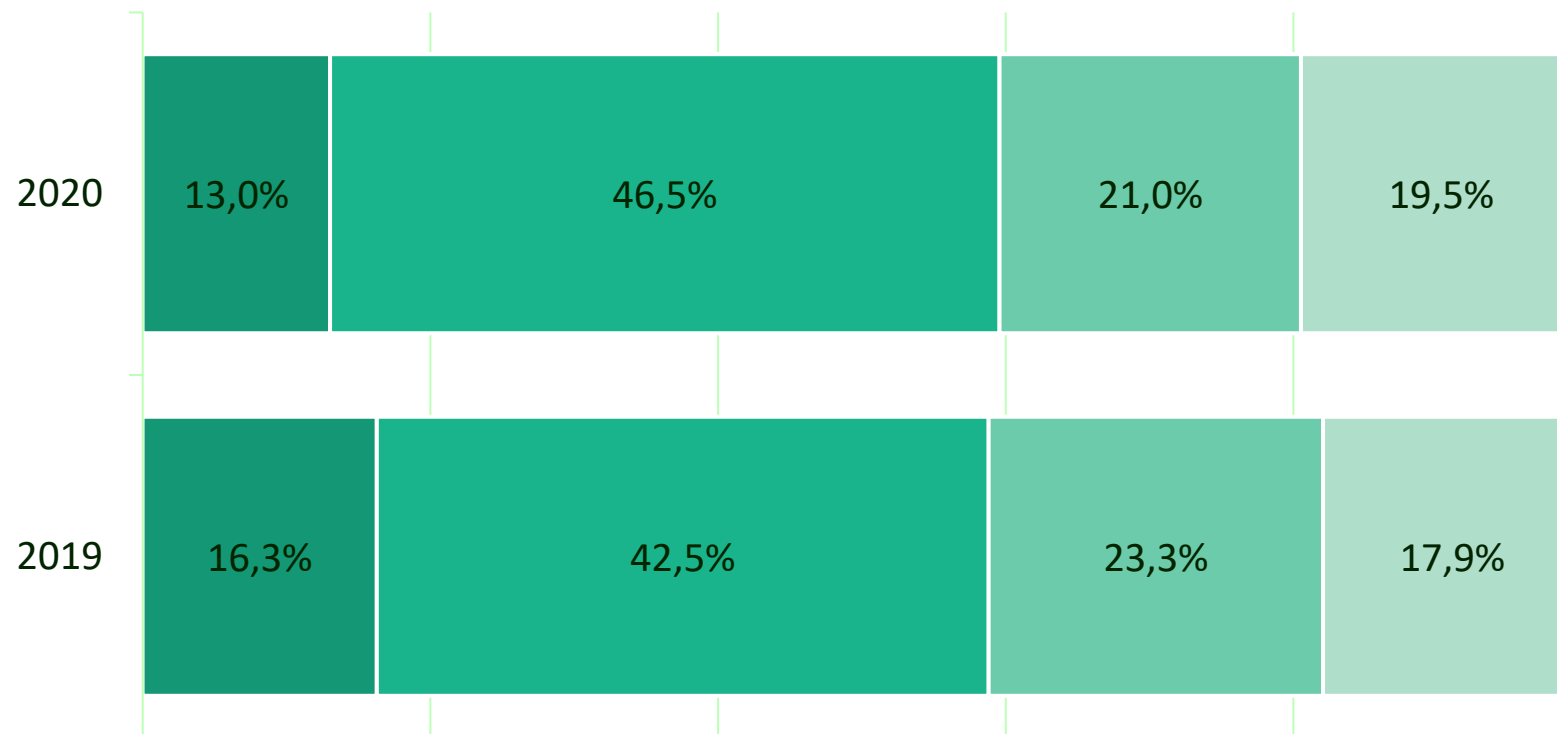
## | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE



**4. Myslíte si, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (např. kotlíkové dotace, odprášení průmyslových podniků, nižší daňové zatížení ekologických zdrojů)?**

#### 4. Myslíte si, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (např. kotlíkové dotace, odprášení průmyslových podniků, nižší daňové zatížení ekologických zdrojů)?

- ano projevují, peníze jsou velmi dobře investovány
- ano, projevují, ale méně, než se čekalo
- ne, neprojevují
- nevím



■ ano, projevují, peníze jsou velmi dobře investovány

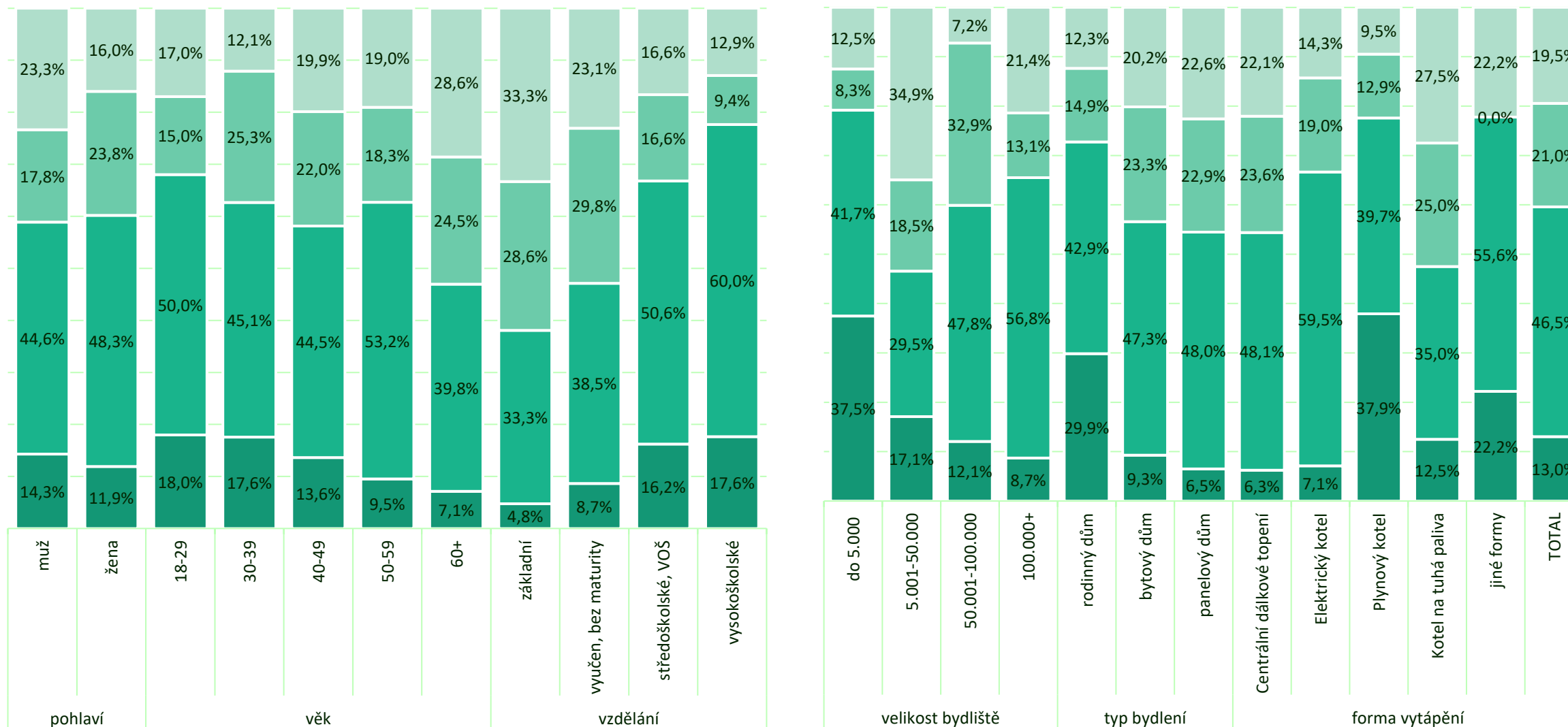
■ ano, projevují, ale méně, než se čekalo

■ ne, neprojevují

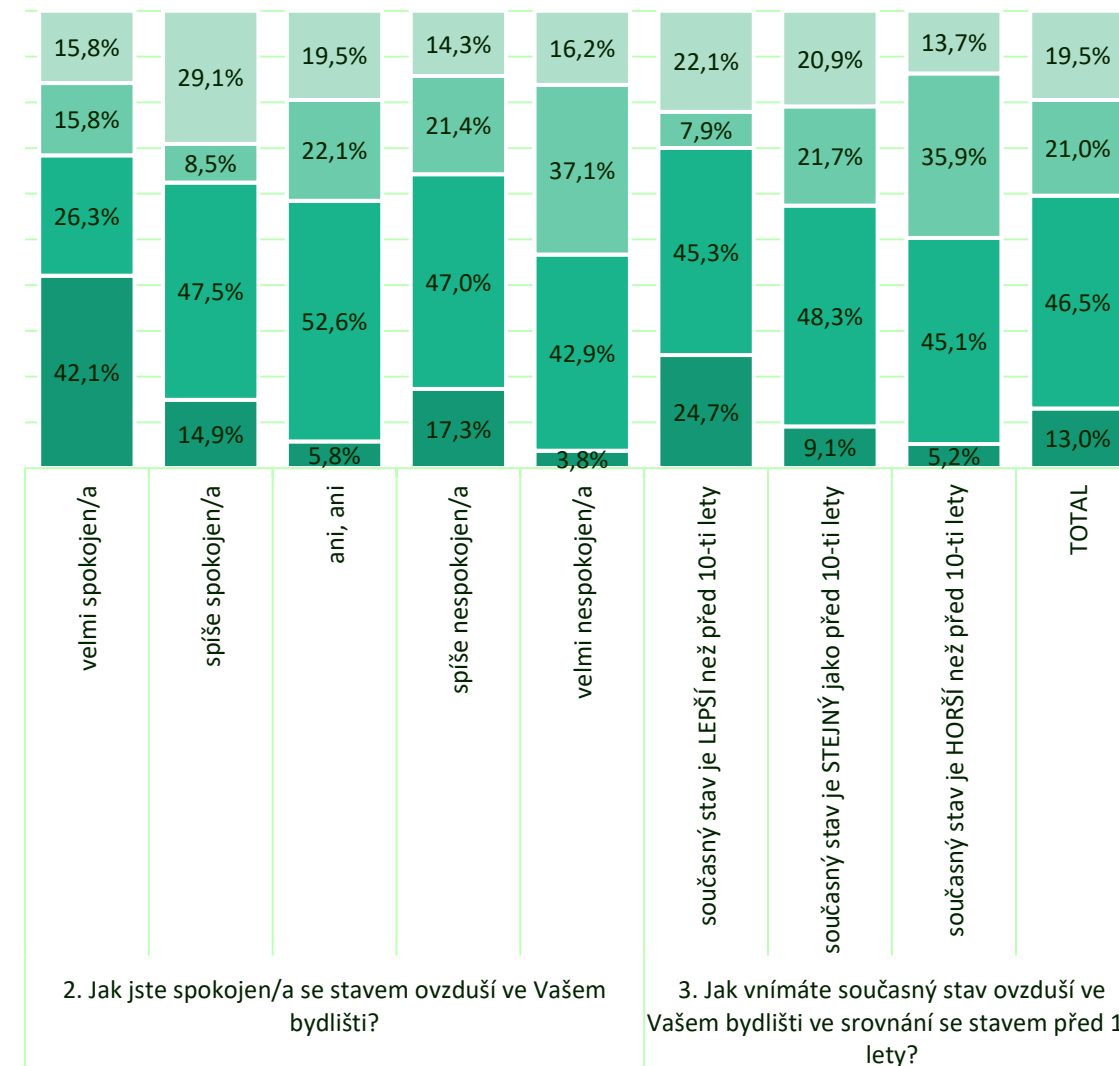
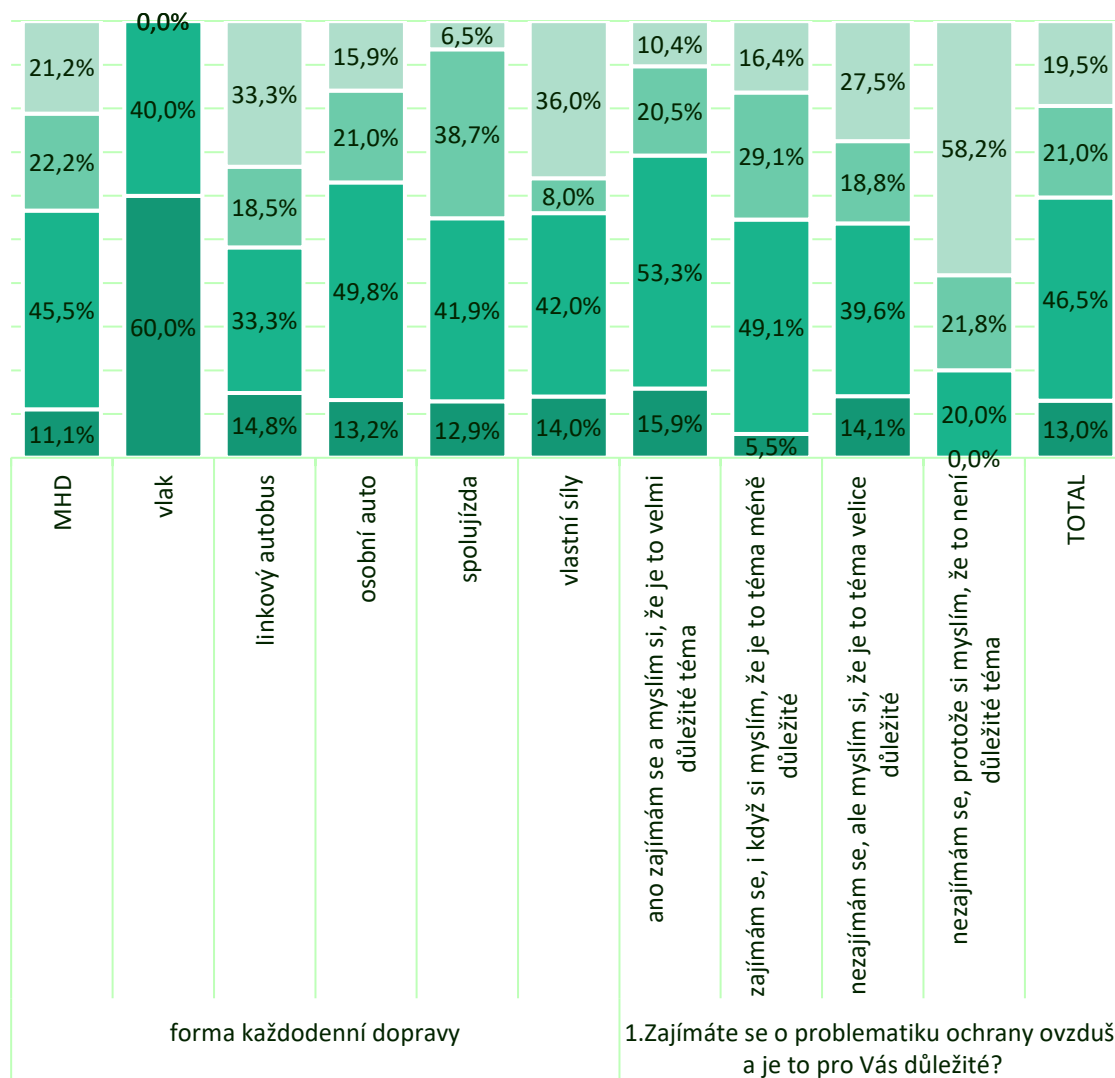
■ nevím



## 4. Myslíte si, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (např. kotlíkové dotace, odprášení průmyslových podniků, nižší daňové zatížení ekologických zdrojů)?

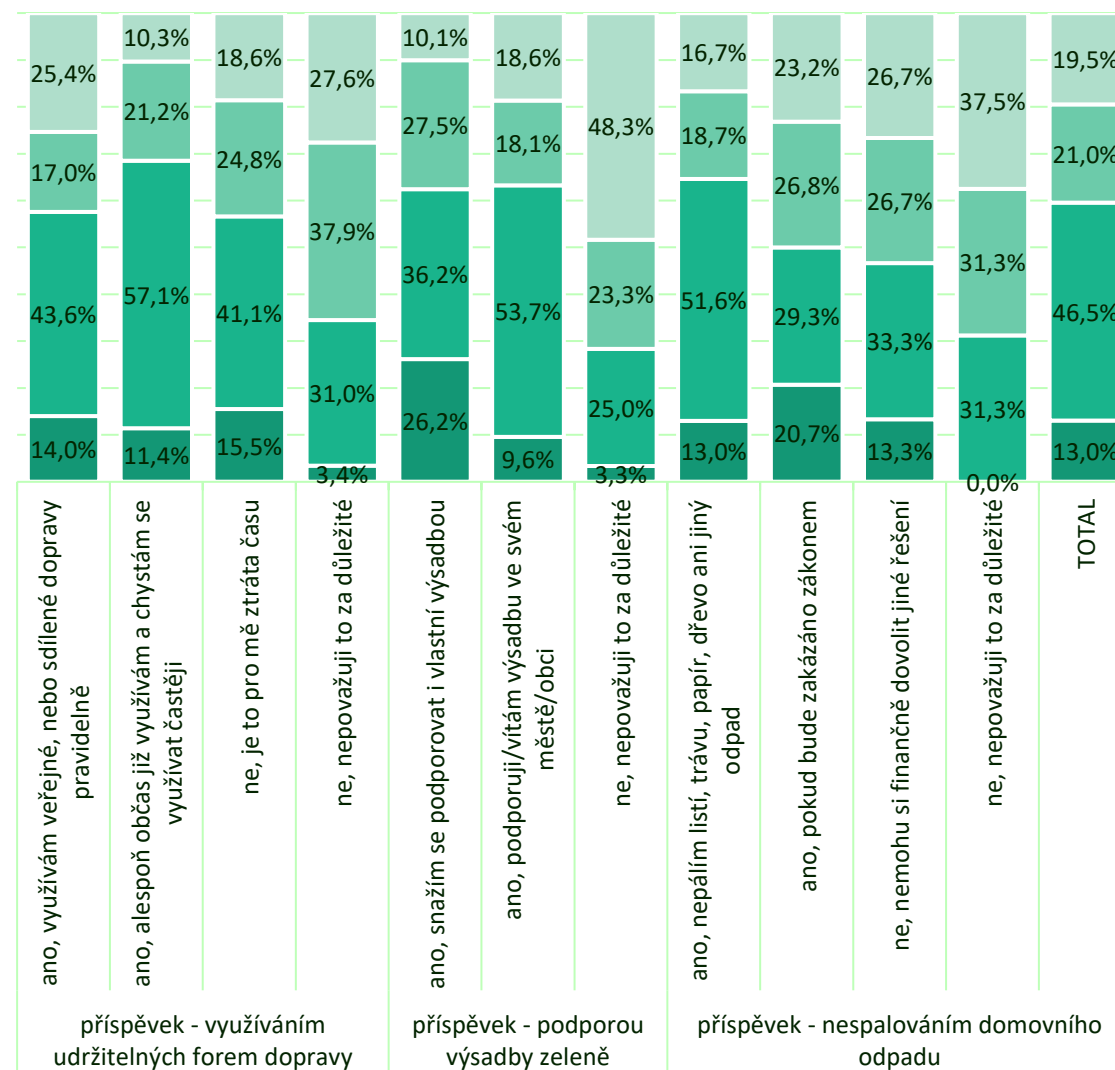
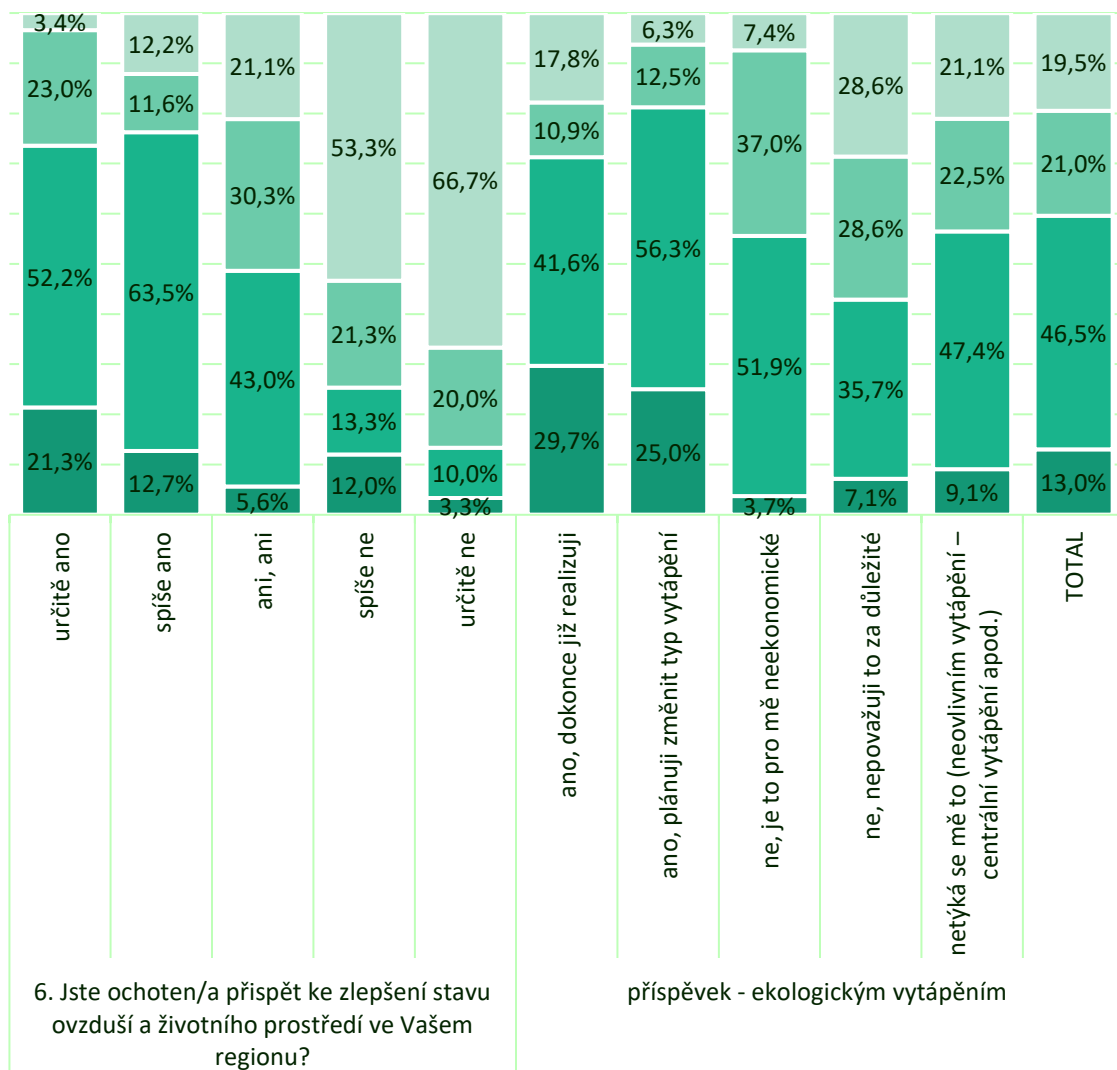


## 4. Myslíte si, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (např. kotlíkové dotace, odprášení průmyslových podniků, nižší daňové zatížení ekologických zdrojů)?

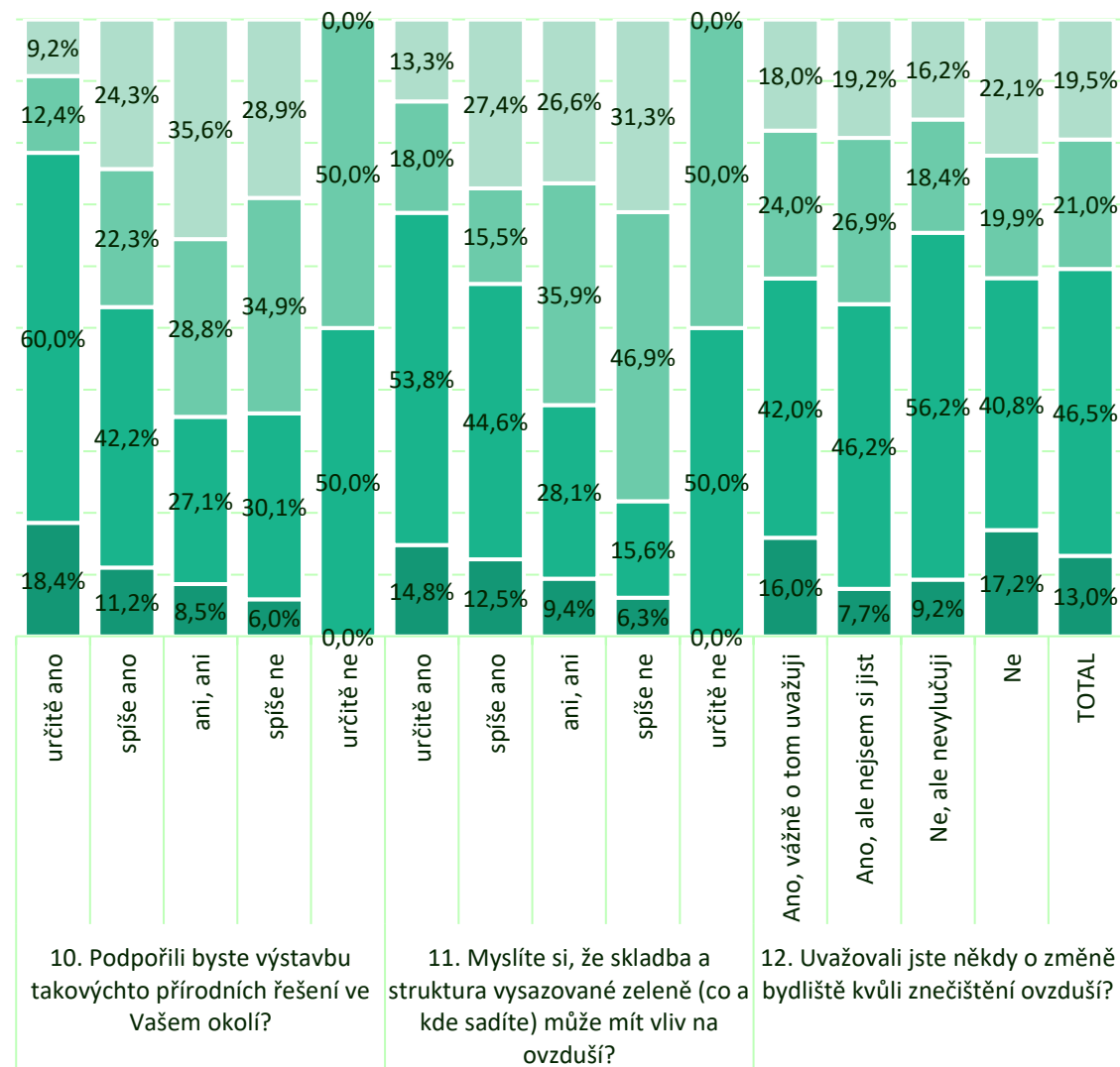




## 4. Myslíte si, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (např. kotlíkové dotace, odprášení průmyslových podniků, nižší daňové zatížení ekologických zdrojů)?



## 4. Myslíte si, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (např. kotlíkové dotace, odprášení průmyslových podniků, nižší daňové zatížení ekologických zdrojů)?





## | KOMENTÁŘE

### 4. Myslíte si, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (např. kotlíkové dotace, odprášení průmyslových podniků, nižší daňové zatížení ekologických zdrojů)?

- **Většina respondentů si myslí, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (59,5%, 58,8% v roce 2019).** Přitom ale celých 46,5% respondentů je přesvědčeno, že se projevují méně, než se čekalo. A to je ve srovnání s rokem 2019 mírný pokles.
- Pouze 13% respondentů (o více než 3% méně, než v roce 2019) si pak myslí, že se tato opatření projevují a peníze byly velmi dobře investovány. **Za tímto snížením vidíme spíše pozitivní trend v kvalitě ovzduší v roce 2020, než zhoršení hodnocení investic státu.**
- 21% (23,3% v roce 2019) respondentů je naopak přesvědčeno, že se investice státu do ochrany ovzduší neprojevují. 19,5% (17,9%) respondentů se nedokáže v této problematice orientovat.
  - **Přesvědčení o tom, že jsou státní investice do ovzduší je závislé na věku respondentů.** S klesajícím věkem toto přesvědčení roste. Nejméně se v této oblasti orientují dle očekávání nejstarší respondenti.
  - **Rovněž úroveň dosaženého vzdělání má výrazný vliv na hodnocení státních investic do ovzduší.** S rostoucím vzděláním roste počet lidí s názorem, že jsou tyto investice přínosné a zároveň klesá počet lidí, kteří se v problematice neorientují.
  - Více státní opatření hodnotí pozitivně lidé v menších městech a lidé bydlící v rodinných domech (což spolu může souviset).



## | KOMENTÁŘE

### 4. Myslíte si, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (např. kotlíkové dotace, odprášení průmyslových podniků, nižší daňové zatížení ekologických zdrojů)?

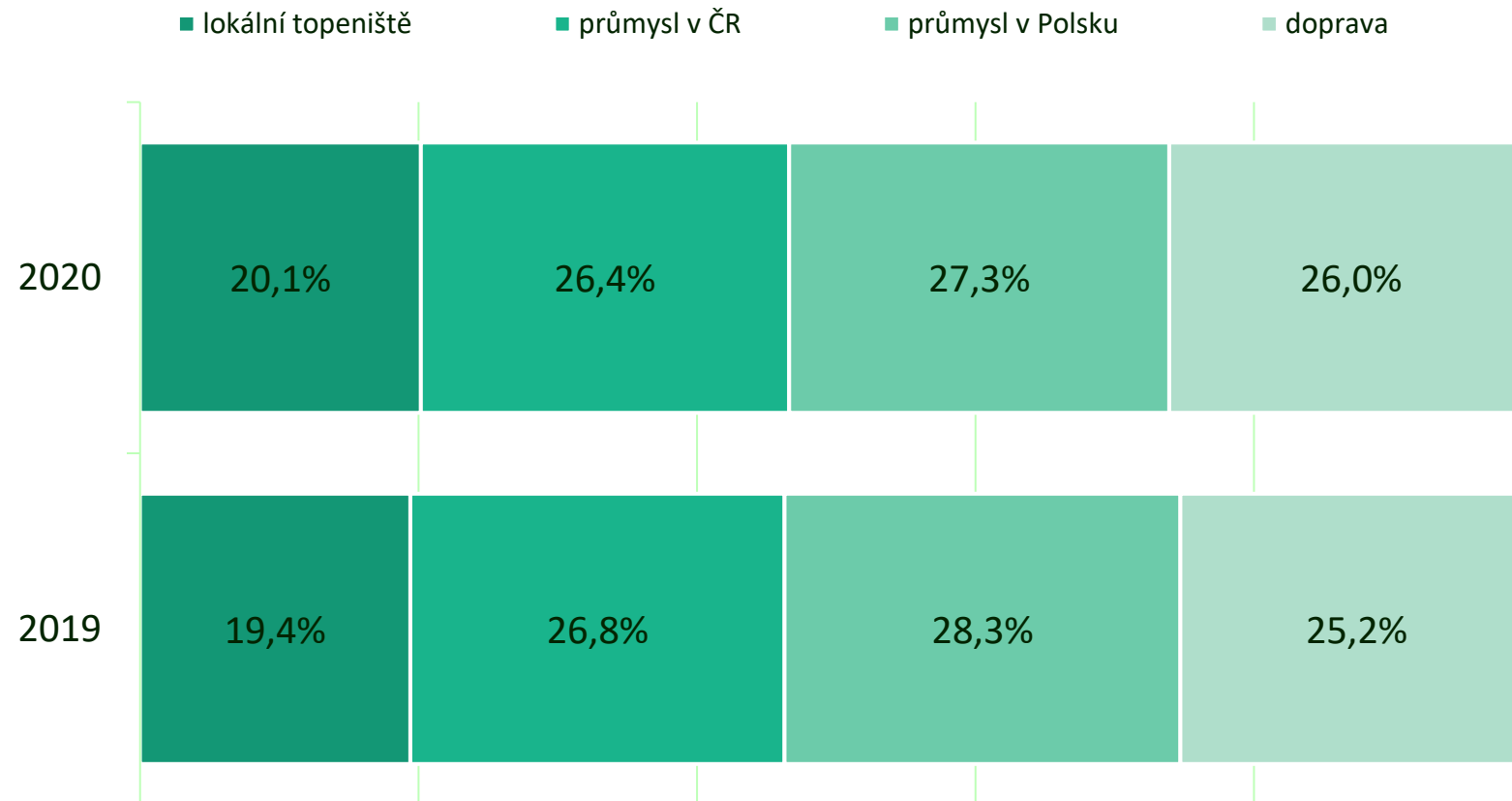
- Pochopitelně spokojenější lidé se současným stavem ovzduší výrazně pozitivněji hodnotí státní opatření na ochranu ovzduší.
- Stejně pozitivněji opatření státu vnímají ti, kteří jsou přesvědčeni o tom, že se za posledních 10 let ovzduší zlepšilo.
- Státní opatření hodnotí pozitivně častěji lidé ochotni osobně přispět ke zlepšení stavu ovzduší. **Lidé, kteří ochotni zlepšit stav ovzduší pak patří k těm, kteří nedokáží státní investice do ochrany ovzduší osobně vyhodnotit.**
- Lidé s pozitivním přístupem k přírodním řešením ochrany ovzduší patří rovněž k těm, kteří oceňují státní investice do ochrany ovzduší. Toto přesvědčení rovněž roste s mírou ochoty podporovat kvalitu ovzduší skladbou a strukturou vysazované zeleně.

## GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE

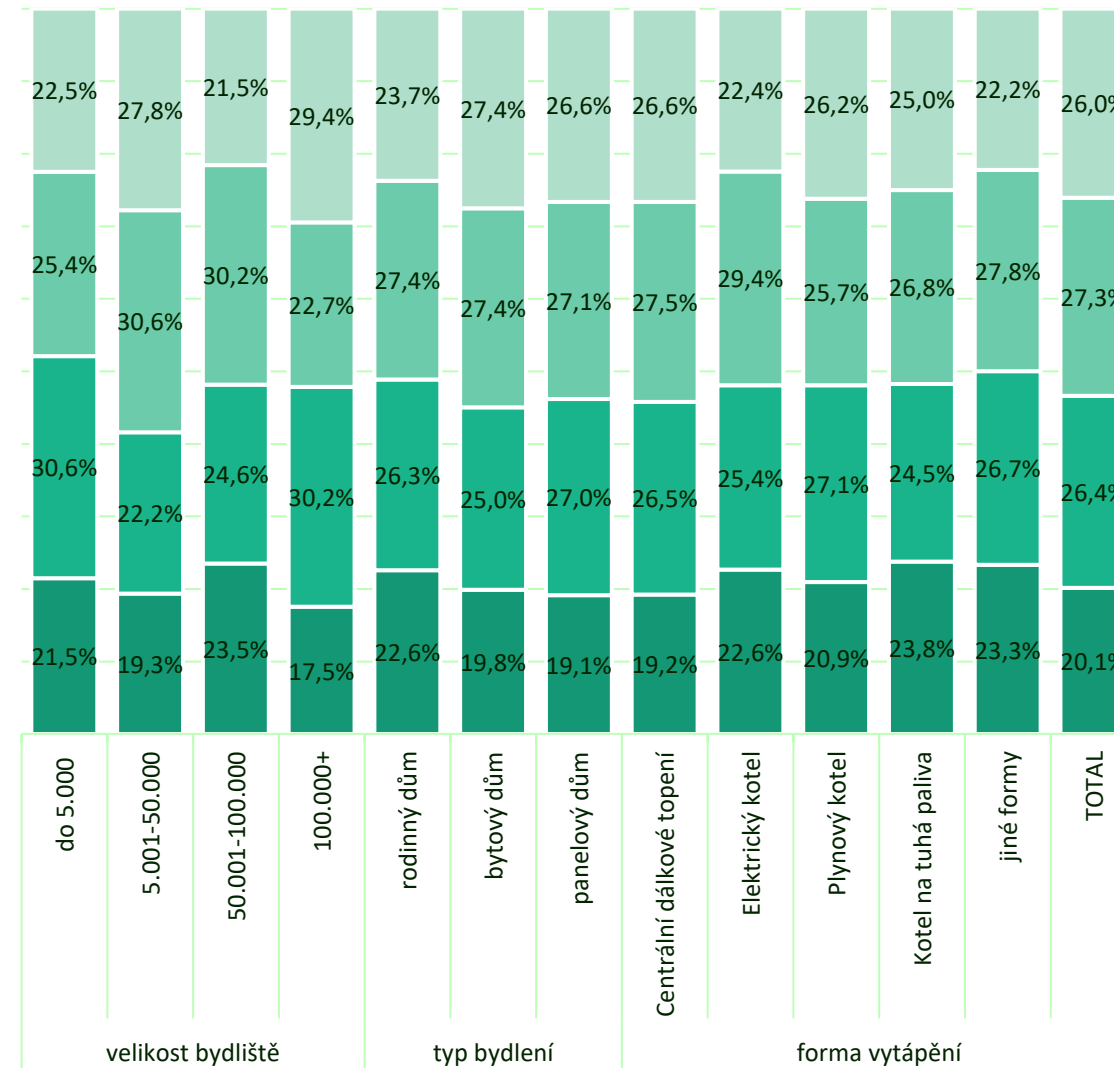
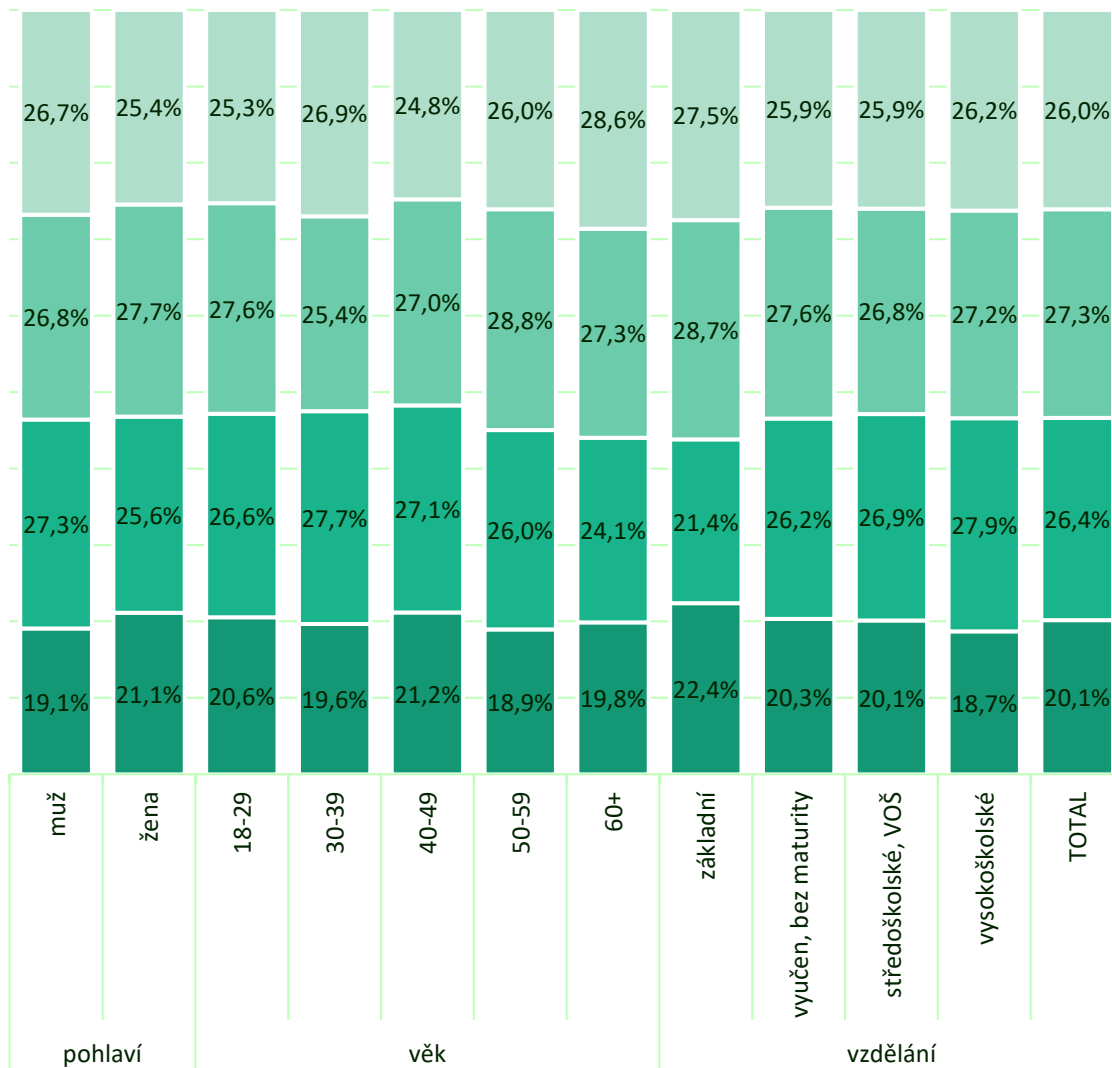


**5. Která forma znečištění ovzduší má podle Vás největší vliv na kvalitu ovzduší v Moravskoslezském kraji? Odhadněte prosím procentní podíl jednotlivých zdrojů, dohromady by měly dát 100 %.**

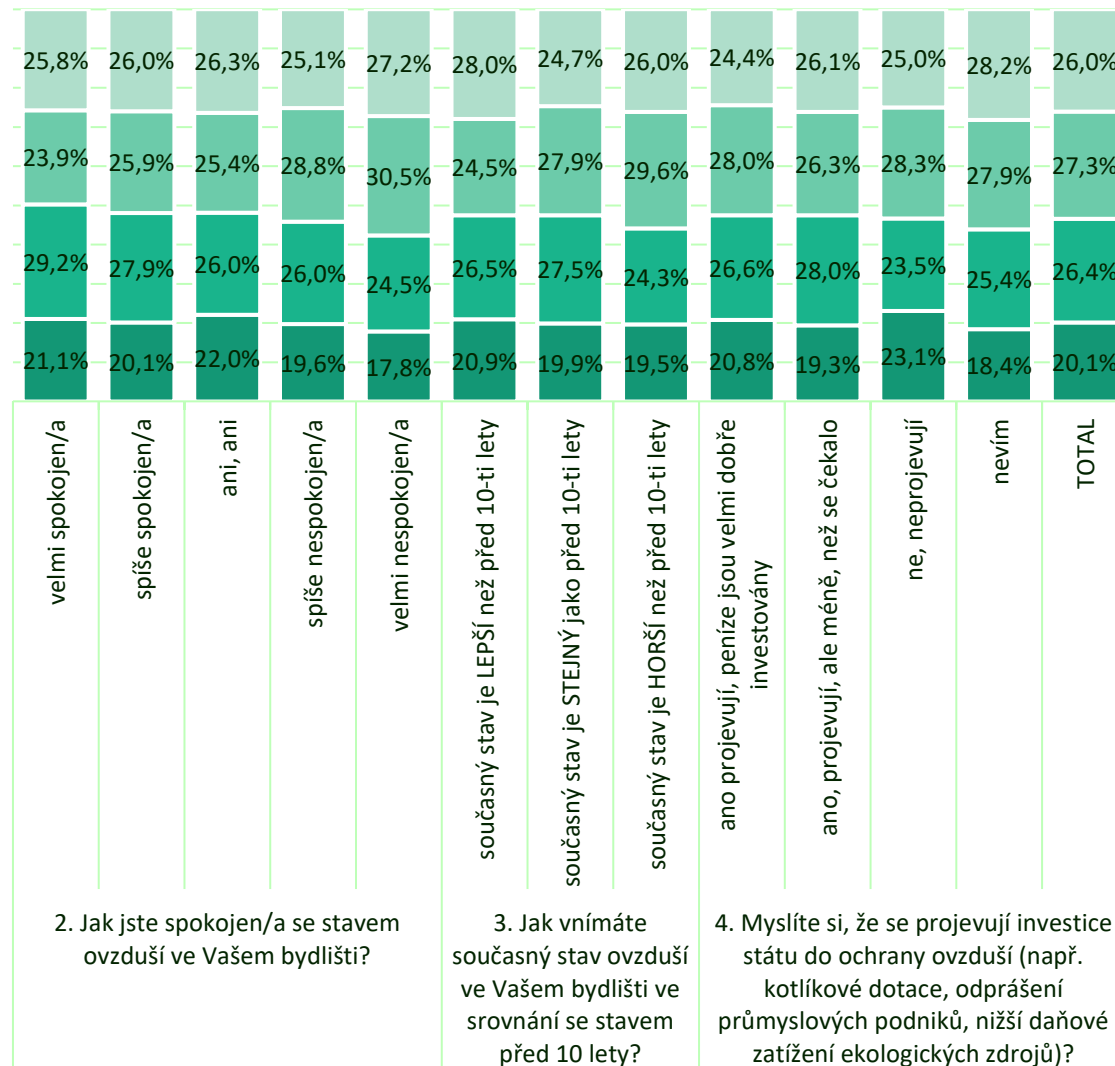
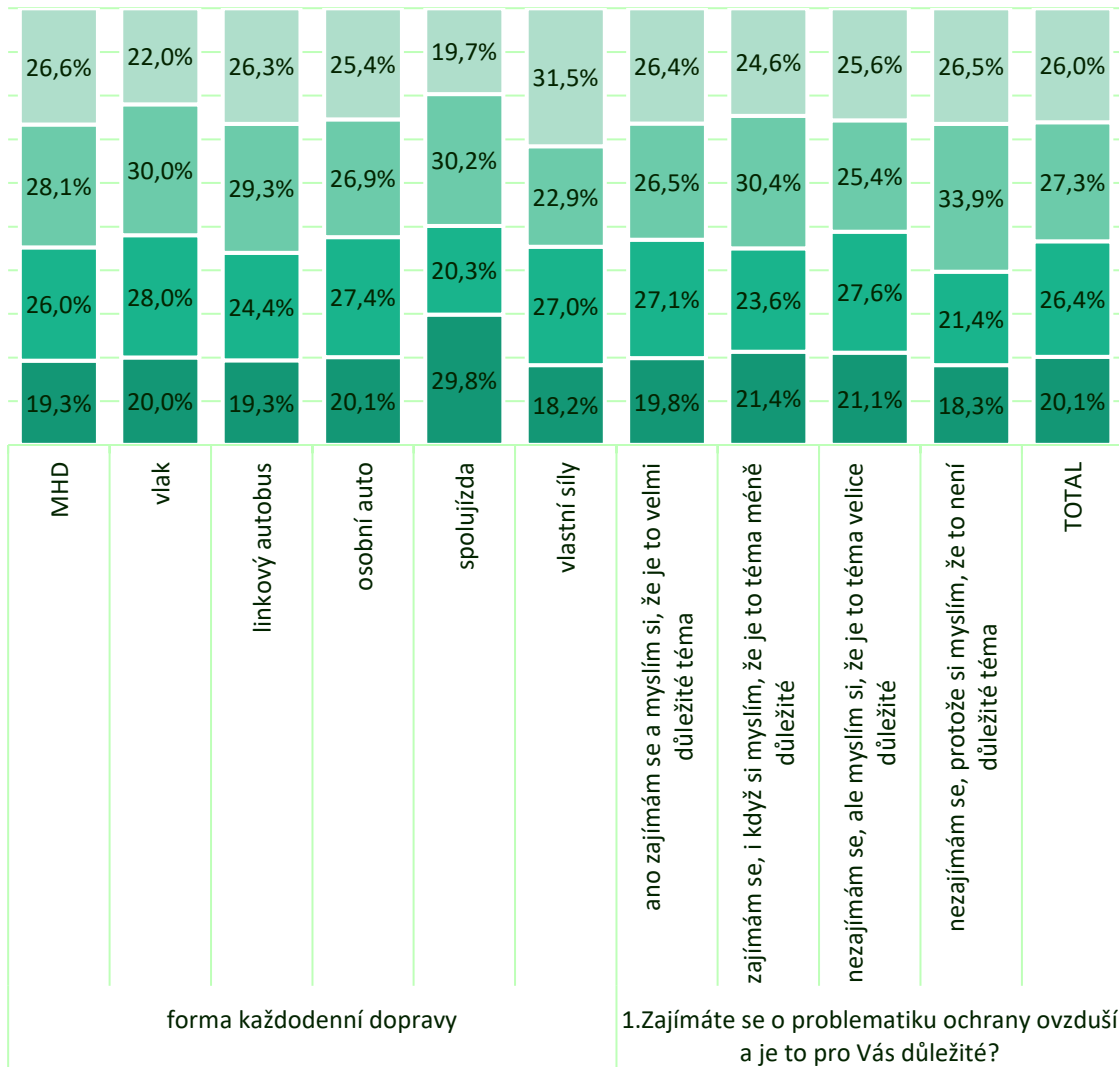
**5. Která forma znečištění ovzduší má podle Vás největší vliv na kvalitu ovzduší v Moravskoslezském kraji? Odhadněte prosím procentní podíl jednotlivých zdrojů, dohromady by měly dát 100 %.**



## 5. Která forma znečištění ovzduší má podle Vás největší vliv na kvalitu ovzduší v Moravskoslezském kraji? Odhadněte prosím procentní podíl jednotlivých zdrojů, dohromady by měly dát 100 %.

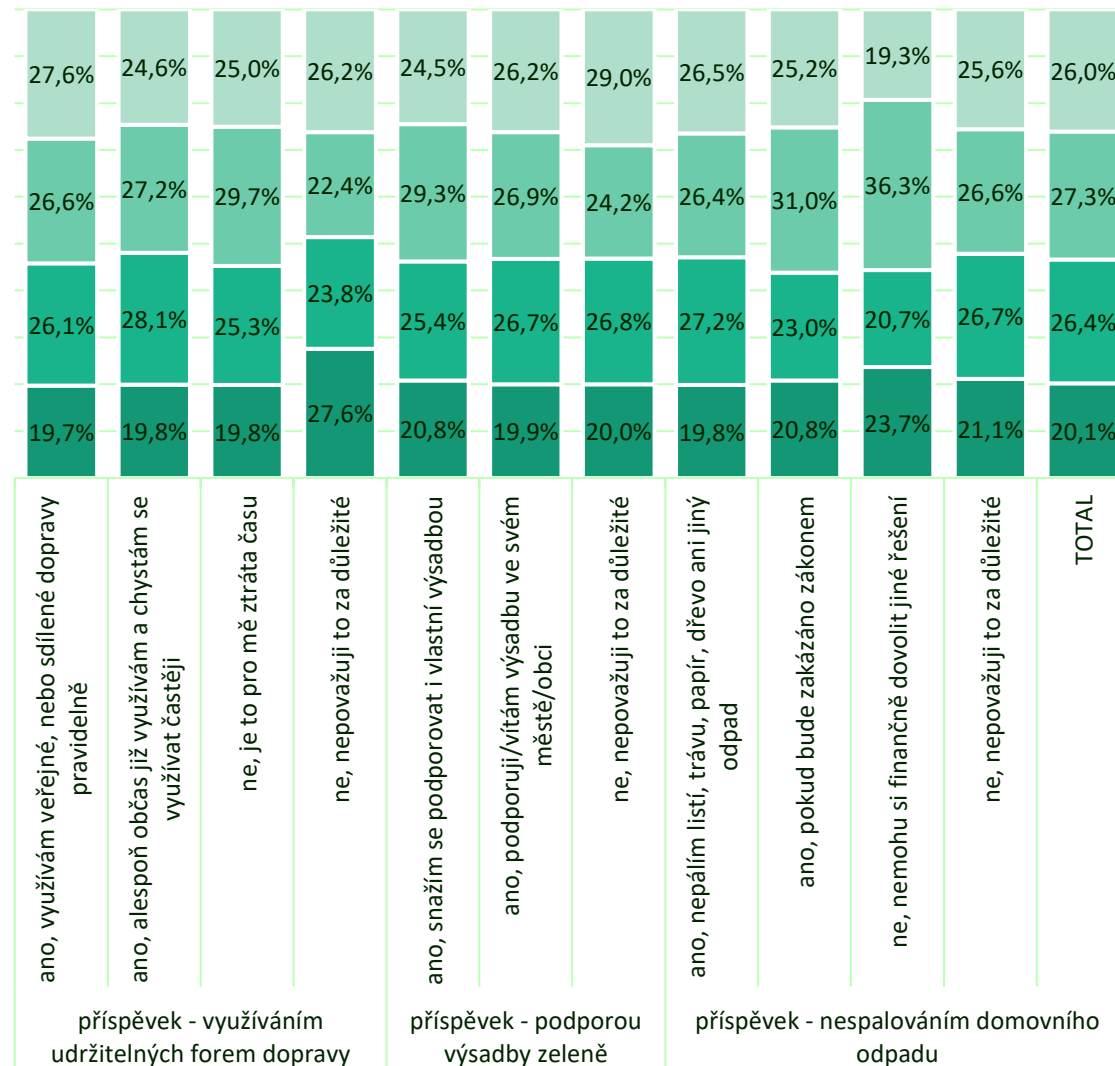
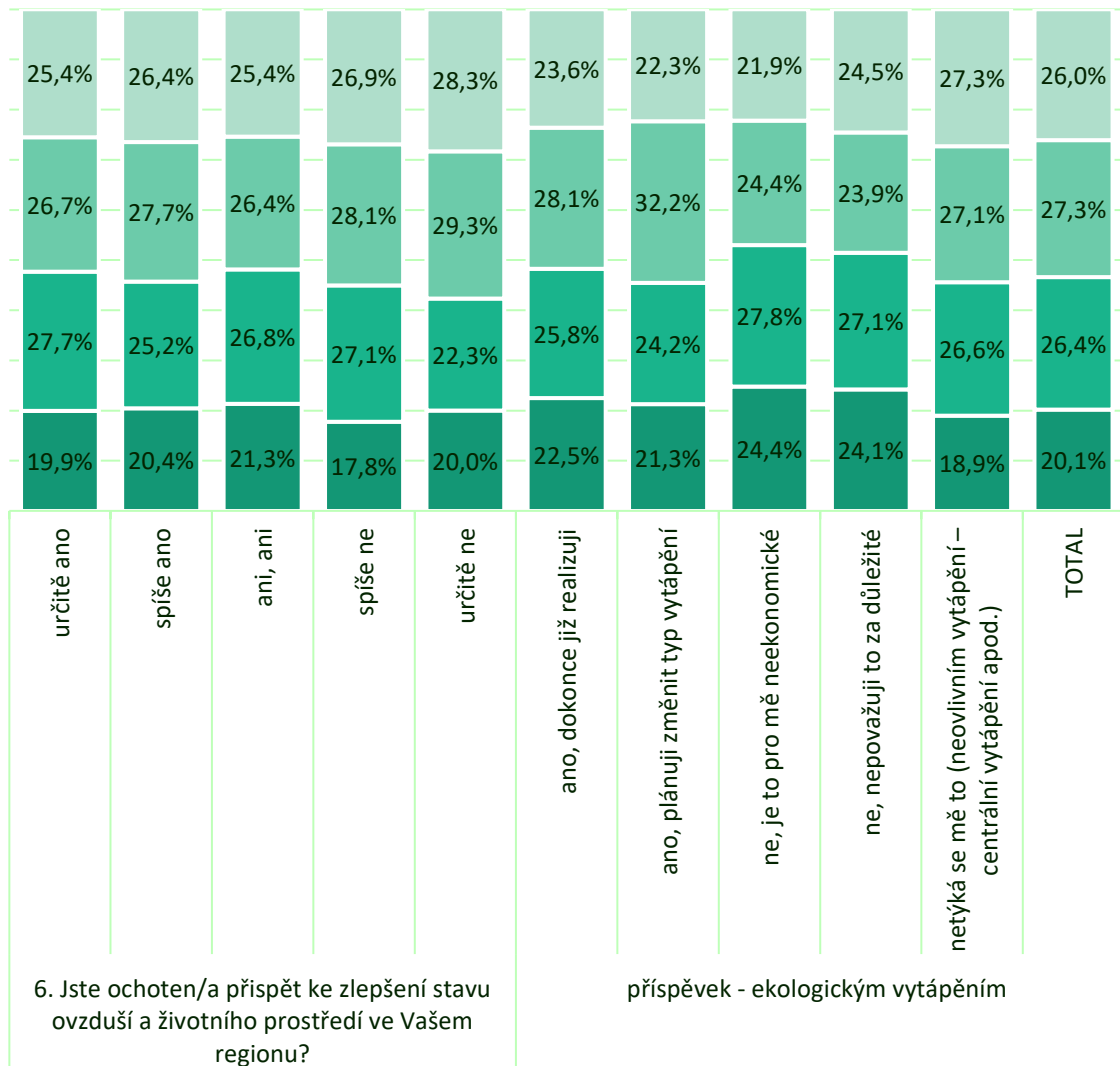


## 5. Která forma znečištění ovzduší má podle Vás největší vliv na kvalitu ovzduší v Moravskoslezském kraji? Odhadněte prosím procentní podíl jednotlivých zdrojů, dohromady by měly dát 100 %.

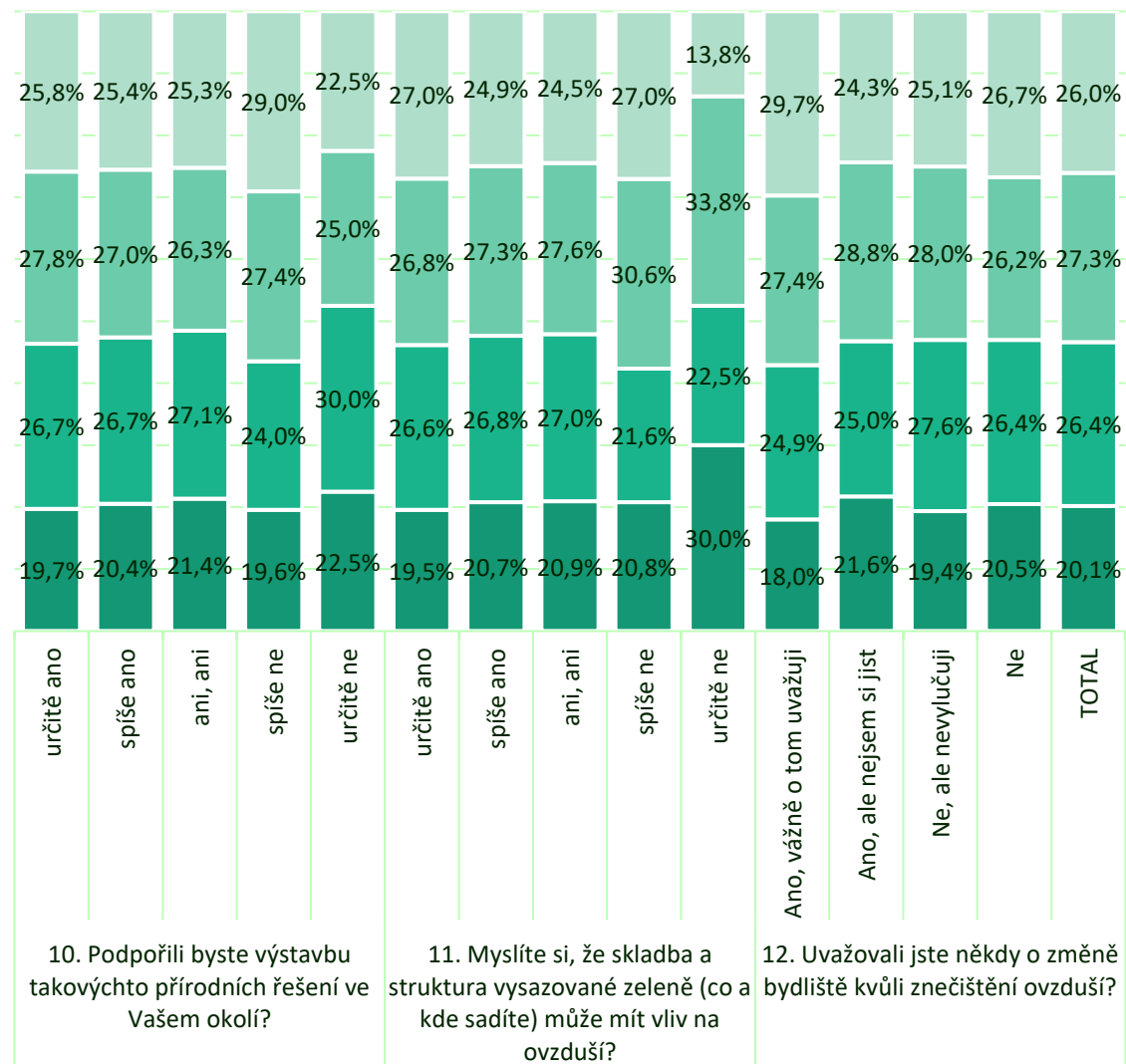




## 5. Která forma znečištění ovzduší má podle Vás největší vliv na kvalitu ovzduší v Moravskoslezském kraji? Odhadněte prosím procentní podíl jednotlivých zdrojů, dohromady by měly dát 100 %.



## 5. Která forma znečištění ovzduší má podle Vás největší vliv na kvalitu ovzduší v Moravskoslezském kraji? Odhadněte prosím procentní podíl jednotlivých zdrojů, dohromady by měly dát 100 %.





## | KOMENTÁŘE

### 5. Která forma znečištění ovzduší má podle Vás největší vliv na kvalitu ovzduší v Moravskoslezském kraji? Odhadněte prosím procentní podíl jednotlivých zdrojů, dohromady by měly dát 100 %.

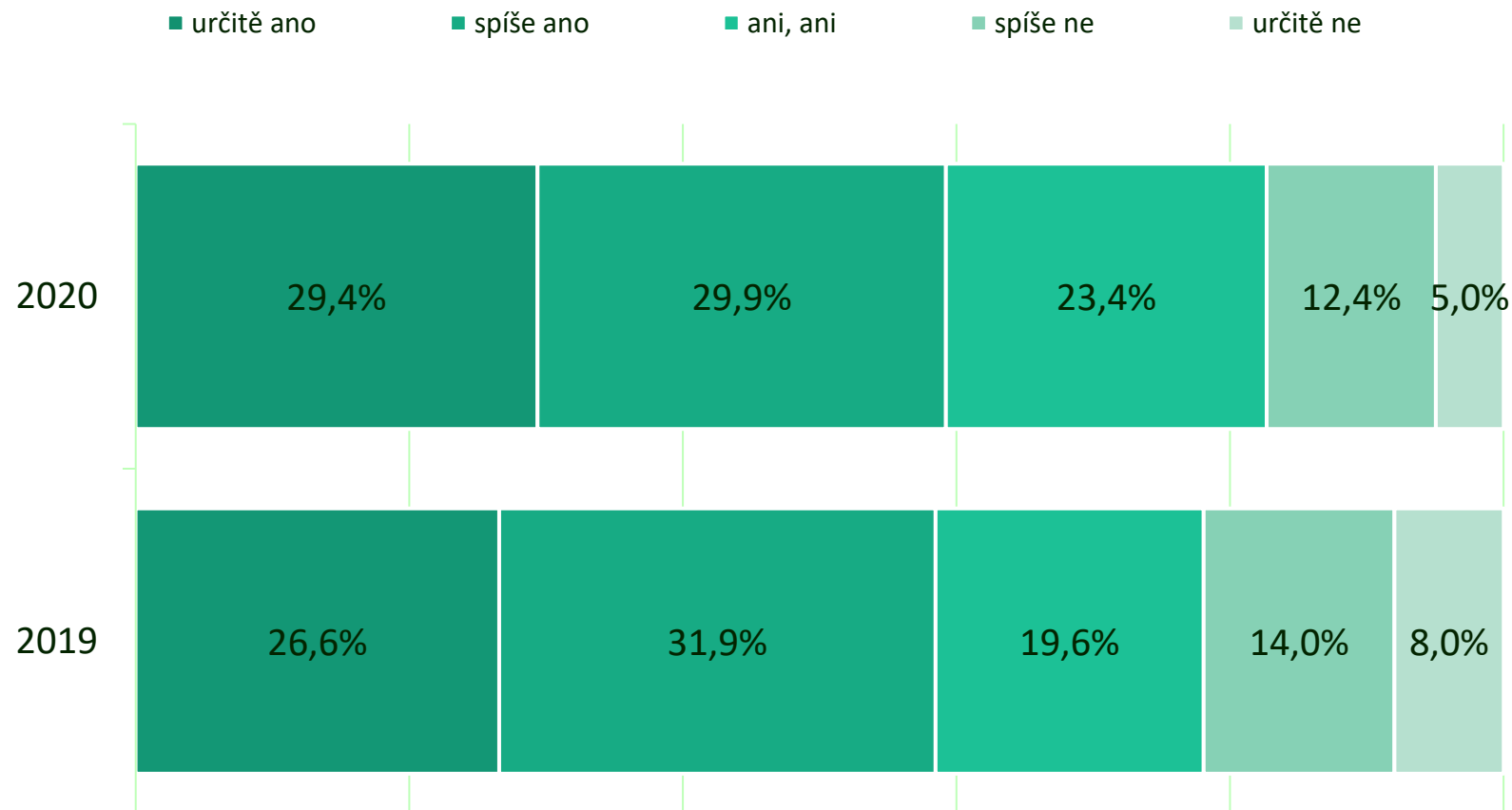
- Respondenti se pokusili rozdělit vliv jednotlivých zdrojů na kvalitu ovzduší v MSK. **Nejnižší průměrnou odpovědnost přitom dávají lokálním topeništím, kterým přisuzují necelou pětinovou odpovědnost.**
- **Největší vliv na kvalitu ovzduší má podle respondentů v MSK především průmysl.** Tento se dle názoru odpovídajících podílí cca 54% znečištění ovzduší. Viní přitom podobně české zdroje na území MSK, jako i zdroje polských firem za hranicí kraje.
- Za čtvrtinu znečištění pak odpovídající označují dopravu.
- **Zajímavým zjištěním je velmi vyrovnané průměrné výsledky u všech sledovaných skupin respondentů a to dokonce i v obou letech průzkumu.**
- Lidé, kteří by nepodporovali výsadbu přírodních řešení jako podporu pro ovzduší vidí častěji problém na straně průmyslu (a proto si pravděpodobně myslí, že výsadba stromů tomuto problému nepomůže).

## GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE

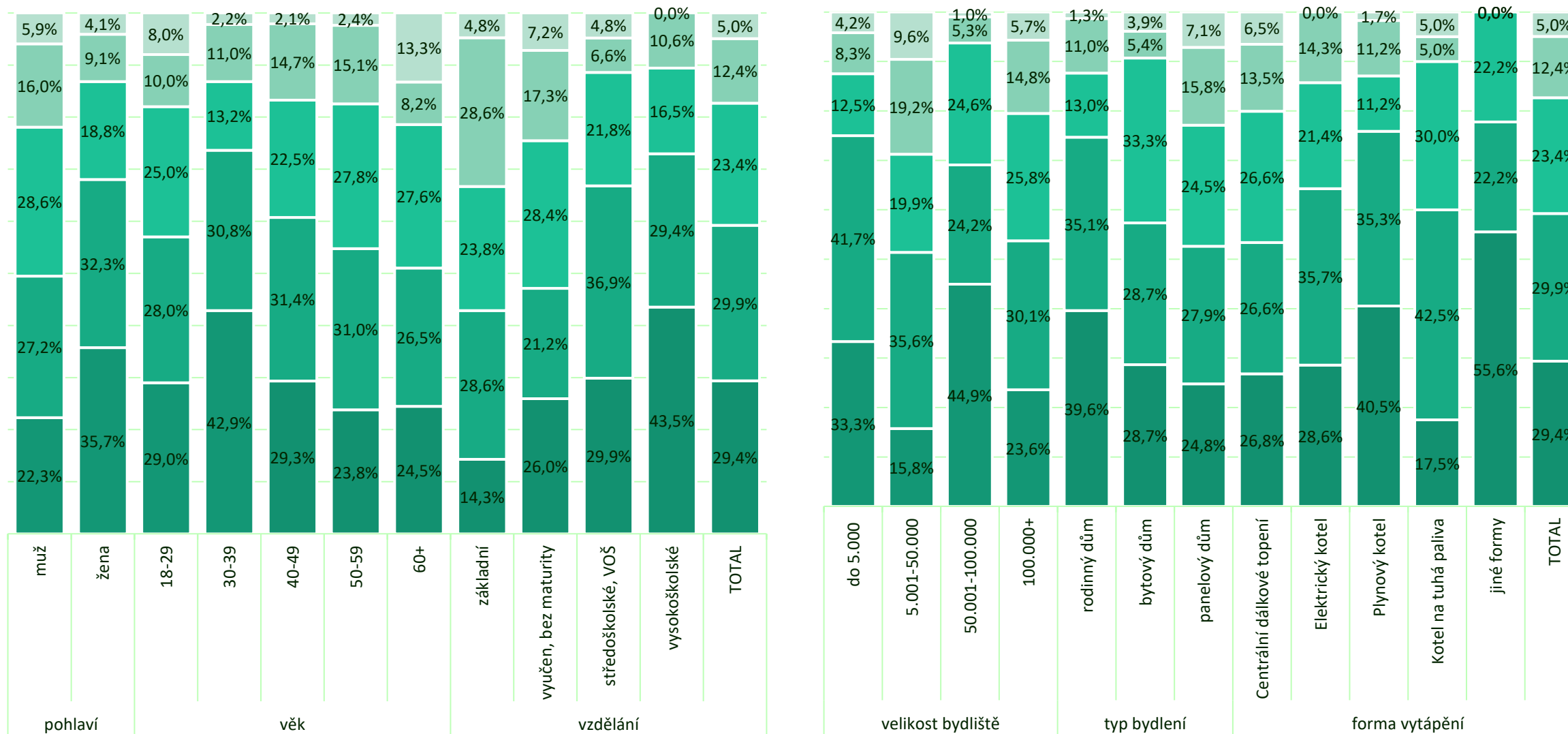


**6. Jste ochoten/a přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí ve Vašem regionu?**

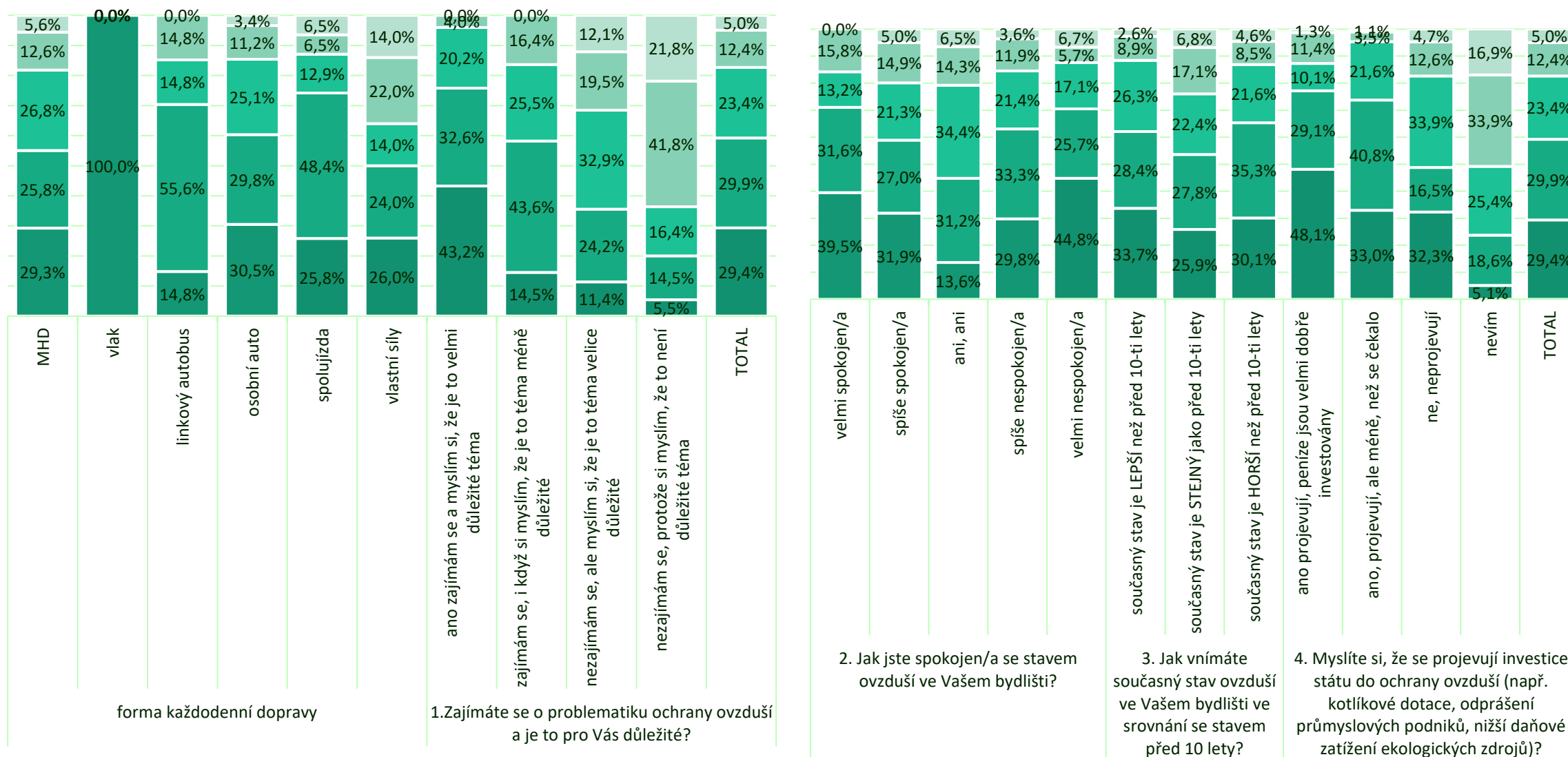
## 6. Jste ochoten/a přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí ve Vašem regionu?



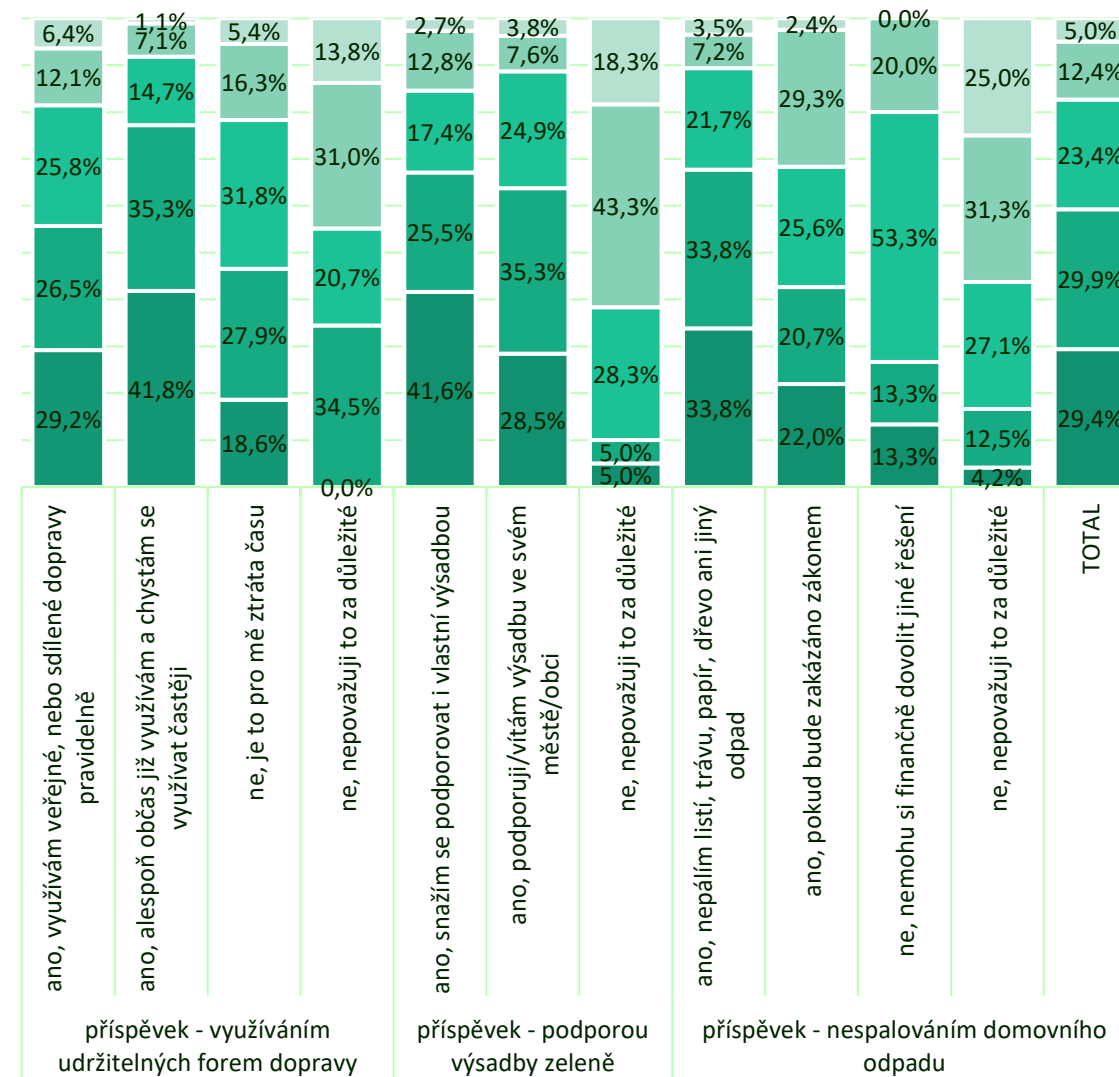
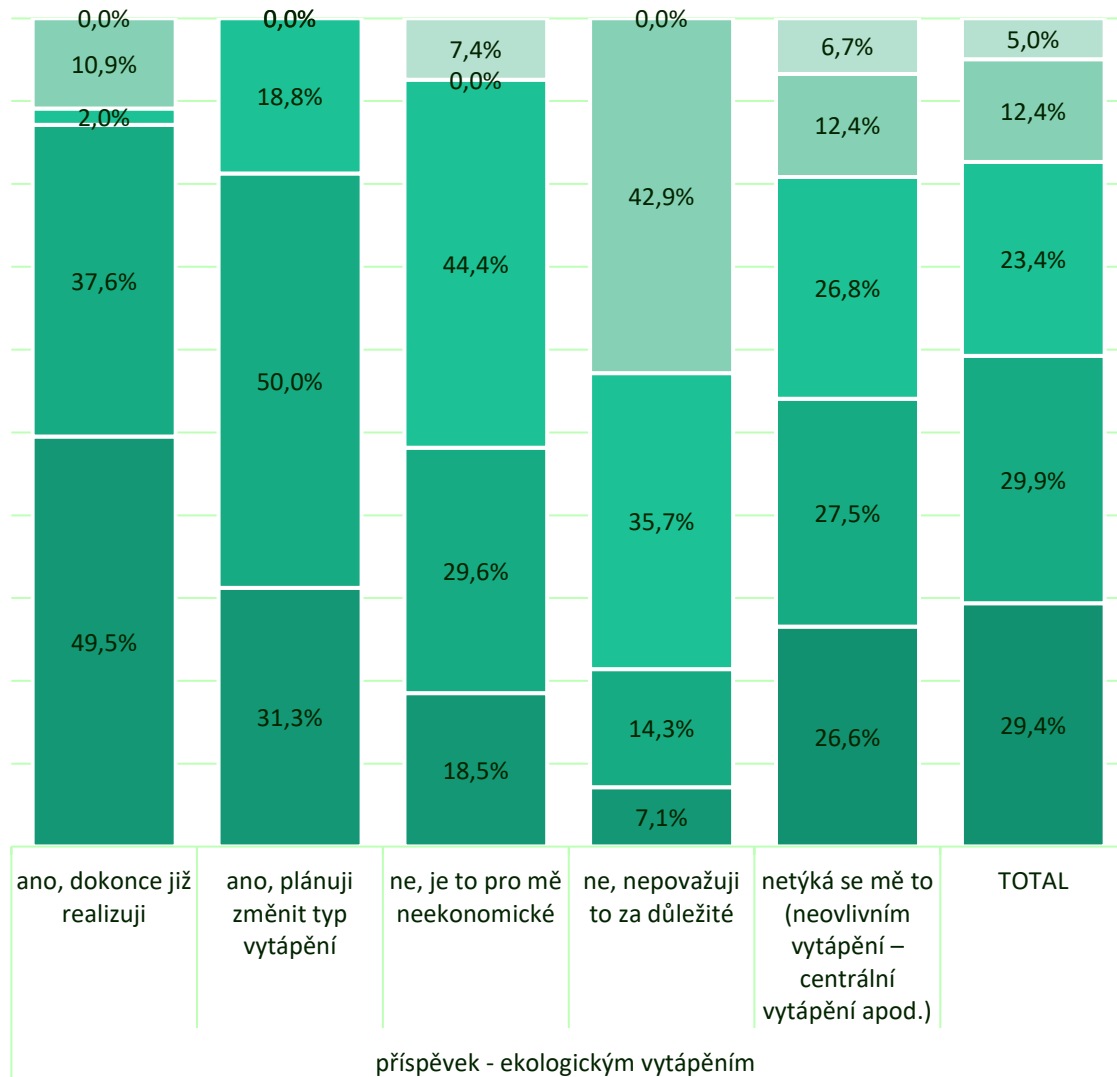
## 6. Jste ochoten/a přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí ve Vašem regionu?



## 6. Jste ochoten/a přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí ve Vašem regionu?

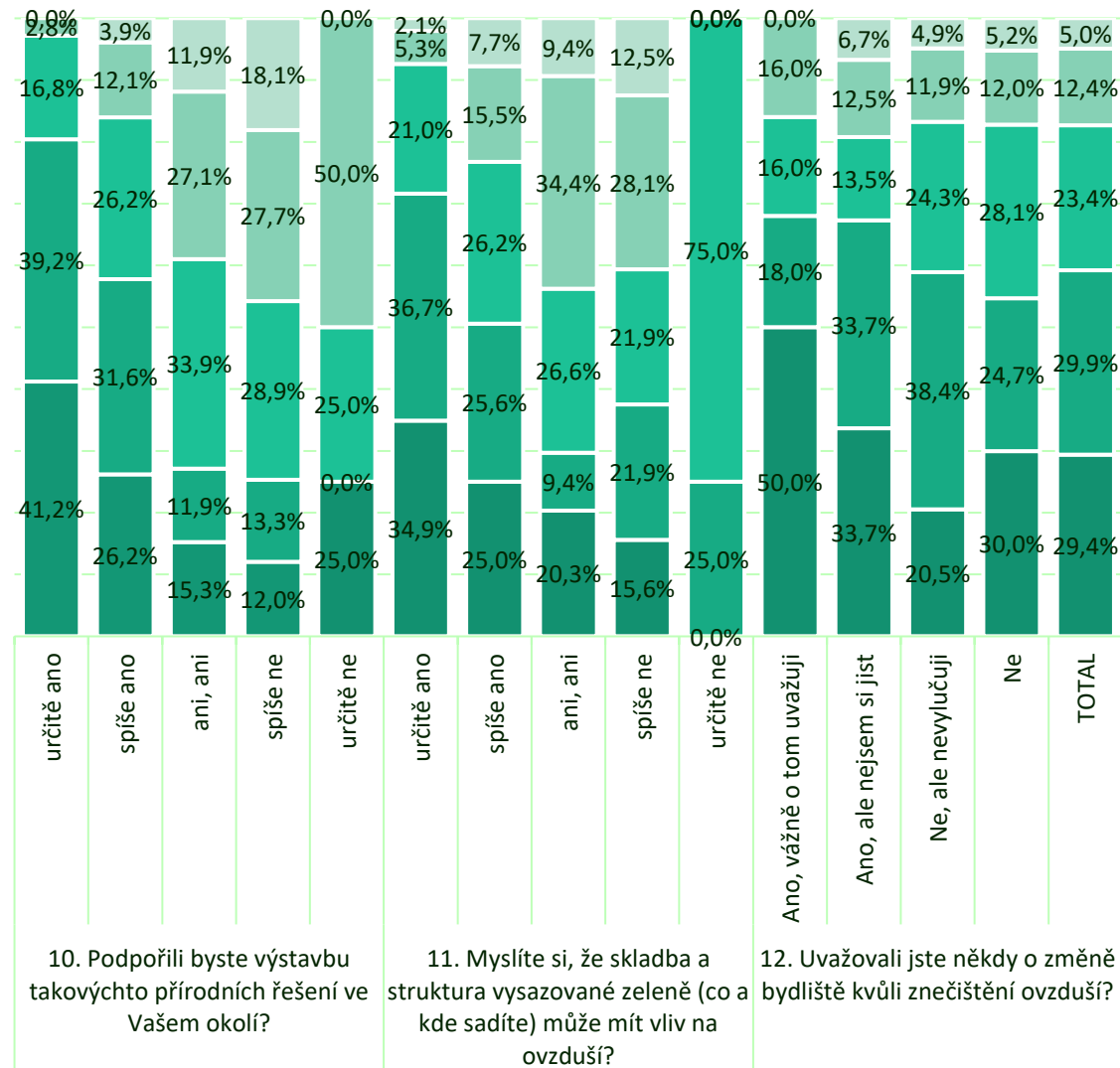


## 6. Jste ochoten/a přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí ve Vašem regionu?





## 6. Jste ochoten/a přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí ve Vašem regionu?





## | KOMENTÁŘE

### 6. Jste ochoten/a přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí ve Vašem regionu?

- Mírná nadpoloviční většina respondentů **deklaruje ochotu přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí** ve svém regionu skoro 60%).
- **29,4% respondentů je určitě ochotná přispět a 29,9% pak pouze spíše ochotná. Ve srovnání s výsledky roku 2019 je zaznamenán pozitivní trend, protože přibylo těch respondentů, kteří na tento dotaz uvedlo odpověď určitě ano (nárůst skoro 3%).**
- Skoro čtvrtina respondentů je v této otázce lehce negativní a volí opatrnou odpověď ani, ani (pasivní postoj).
- Spíše a určitě není ochotna přispět ke zlepšení stavu životního prostředí 17,4% respondentů, což je ve srovnání s výsledkem roku 2019 další pozitivní pokles počtu těchto negativních respondentů (cca – 5%).
  - **Evidentní je vyšší míra ochoty přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí mezi ženami, než u mužů.**
  - Ochota přispět ke zlepšení je nejvyšší u generace 30-39 let, poté s rostoucím věkem relativně tato ochota klesá.
  - Naopak s rostoucím vzděláním tato ochota roste výrazně a lidé s vysokoškolským vzděláním patří k cílové skupině s nejvyšším potenciálem.



## | KOMENTÁŘE

### 6. Jste ochoten/a přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí ve Vašem regionu?

- **Vysokou míru ochoty přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí mají lidé, kteří se o tuto problematiku velmi zajímají a považují ji za velmi důležitou.** Naopak skoro 2/3 těch, kteří tuto oblast za důležitou nepovažují není ani ochotno k jejímu zlepšení přispět.
- Zřejmé je rovněž, že s klesající spokojeností se stavem ovzduší klesá i ochota přispění ke zlepšení. Trochu paradoxně ovšem křivka u nespokojených znovu roste. Jinými slovy nejvíce jsou ochotni přispět nejspokojenější, ale rovněž nejvíce nespokojeni respondenti.
- Opět je zřejmé, že více přispět hodlají ti, kteří již dnes svým chováním ke zlepšení přispívají.
- **Evidentní je dále daleko vyšší ochota přispívat ke zlepšení u těch, kteří podporují výstavbu přírodních řešení (výsadba stromů) a kteří jsou přesvědčeni o tom, že skladbou a strukturou vysazované zeleně lze ovzduší vylepšit.**
- **Ochotnější přispět jsou rovněž lidé, kteří jsou kvůli stavu ovzduší ochotni přemýšlet o přestěhování.**

## | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE

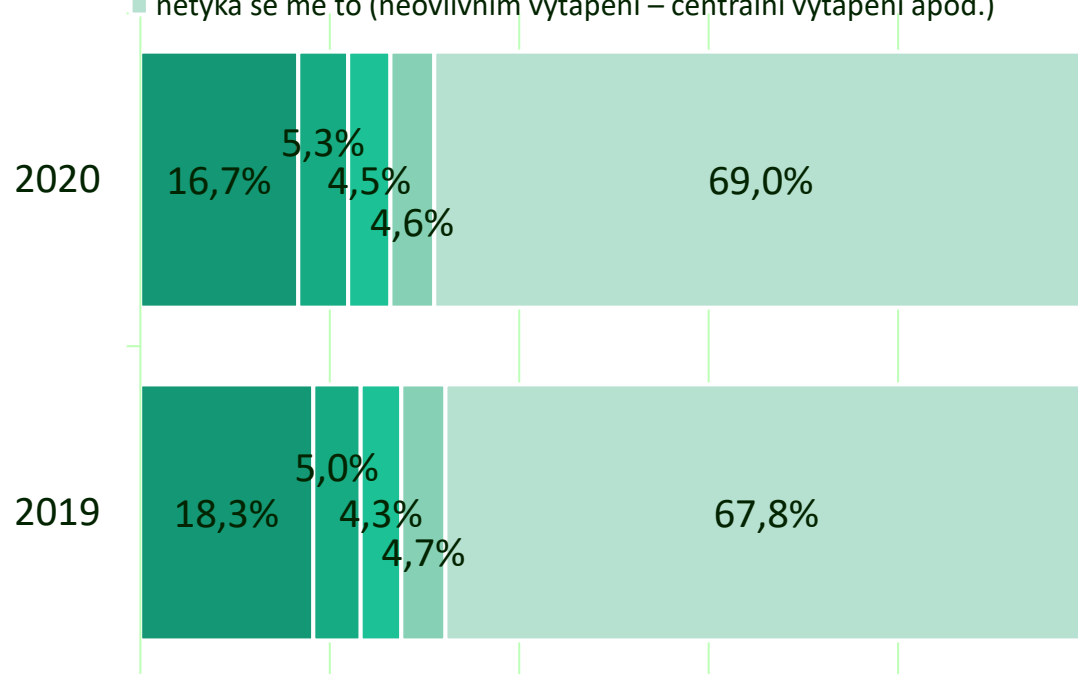


**7. Jak konkrétně jste ochotni přispět k lepší kvalitě ovzduší?**

## 7. Jak konkrétně jste ochotni přispět k lepší kvalitě ovzduší?

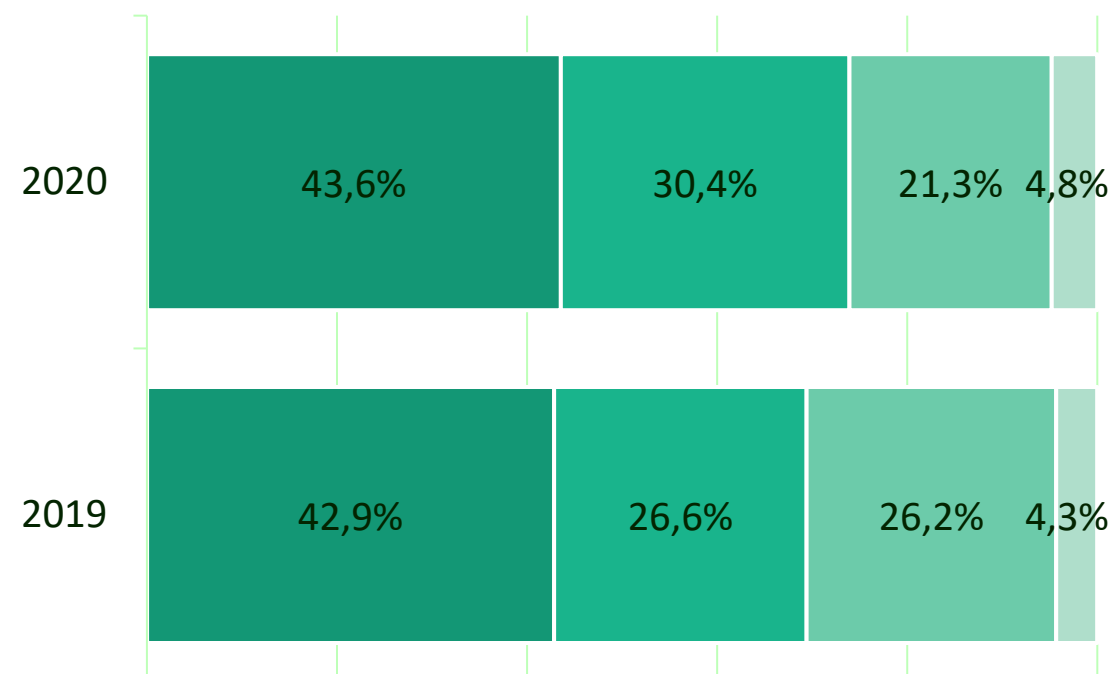
### 7.1 ekologickým vytápěním (nahrazením kotle, zvýšením účinnosti, volbou lepšího paliva apod.)

- ano, dokonce již realizuji
- ano, plánuji změnit typ vytápění
- ne, je to pro mě neekonomické
- ne, nepovažuji to za důležité
- netýká se mě to (neovlivním vytápění – centrální vytápění apod.)



### 7.2 využíváním udržitelných forem dopravy – veřejná doprava, kolo, spolujízda, apod.

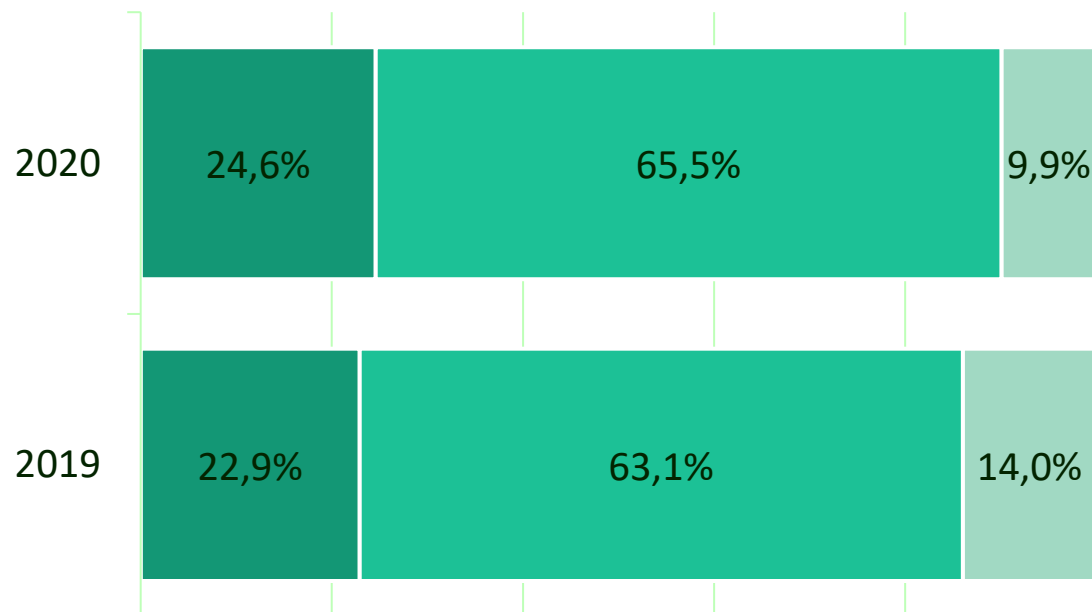
- ano, využívám veřejné, nebo sdílené dopravy pravidelně
- ano, alespoň občas již využívám a chystám se využívat častěji
- ne, je to pro mě ztráta času
- ne, nepovažuji to za důležité



## 7. Jak konkrétně jste ochotni přispět k lepší kvalitě ovzduší?

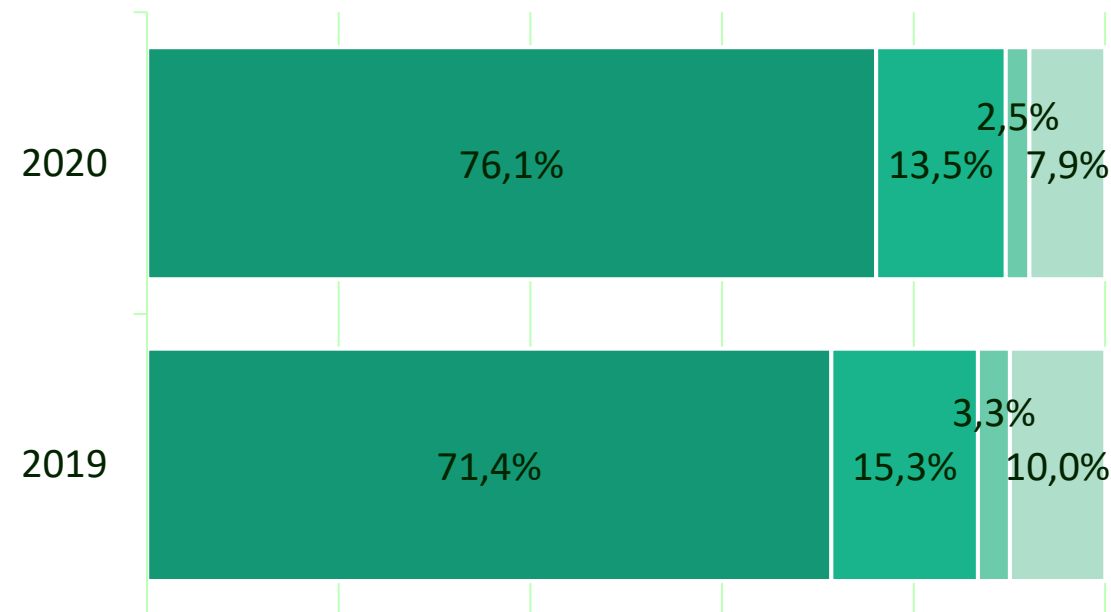
### 7.3 podporou výsadby zeleně

- ano, snažím se podporovat i vlastní výsadbou
- ano, podporuji/vítám výsadbu ve svém městě/obci
- ne, nepovažuji to za důležité



### 7.4 nespalováním domovního odpadu

- ano, nepálím listí, trávu, papír, dřevo ani jiný odpad
- ano, pokud bude zakázáno zákonem

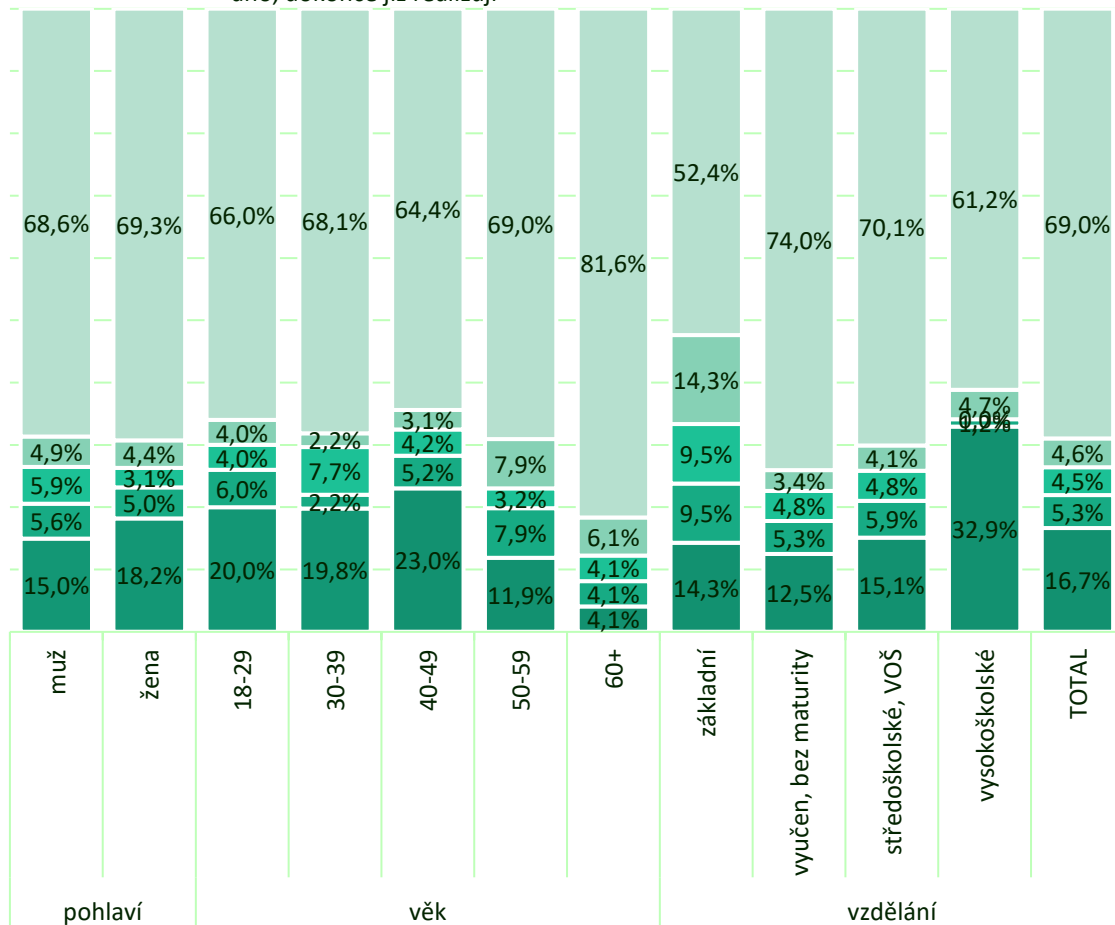


## 7. Jak konkrétně jste ochotni přispět k lepší kvalitě ovzduší?



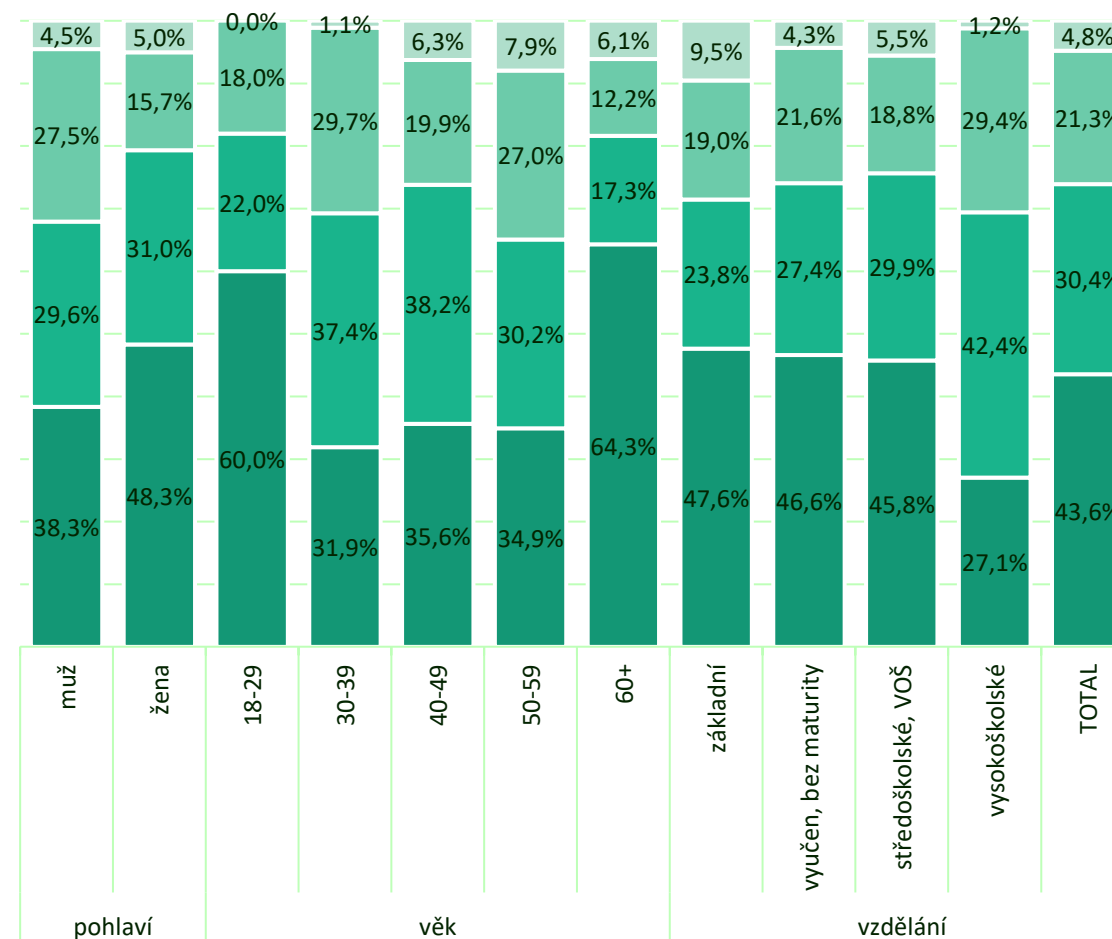
### 7.1 ekologickým vytápěním (nahrazením kotle, zvýšením účinnosti, volbou lepšího paliva apod.)

- netýká se mě to (neovlivním vytápění – centrální vytápění apod.)
- ne, nepovažuji to za důležité
- ne, je to pro mě neekonomické
- ano, plánuji změnit typ vytápění
- ano, dokonce již realizuji



### 7.2 využíváním udržitelných forem dopravy – veřejná doprava, kolo, spolujízda, apod.

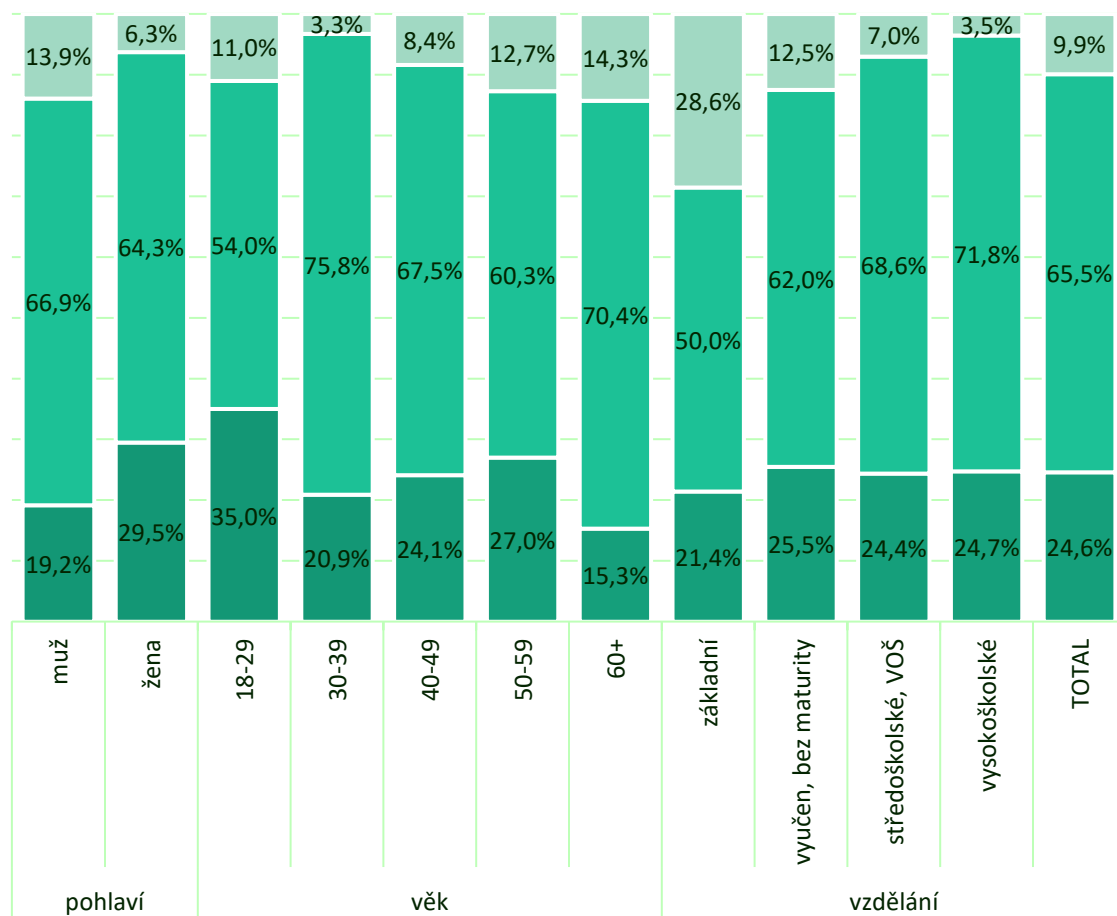
- ne, nepovažuji to za důležité
- ne, je to pro mě ztráta času
- ano, alespoň občas již využívám a chystám se využívat častěji
- ano, využívám veřejné, nebo sdílené dopravy pravidelně



## 7. Jak konkrétně jste ochotni přispět k lepší kvalitě ovzduší?

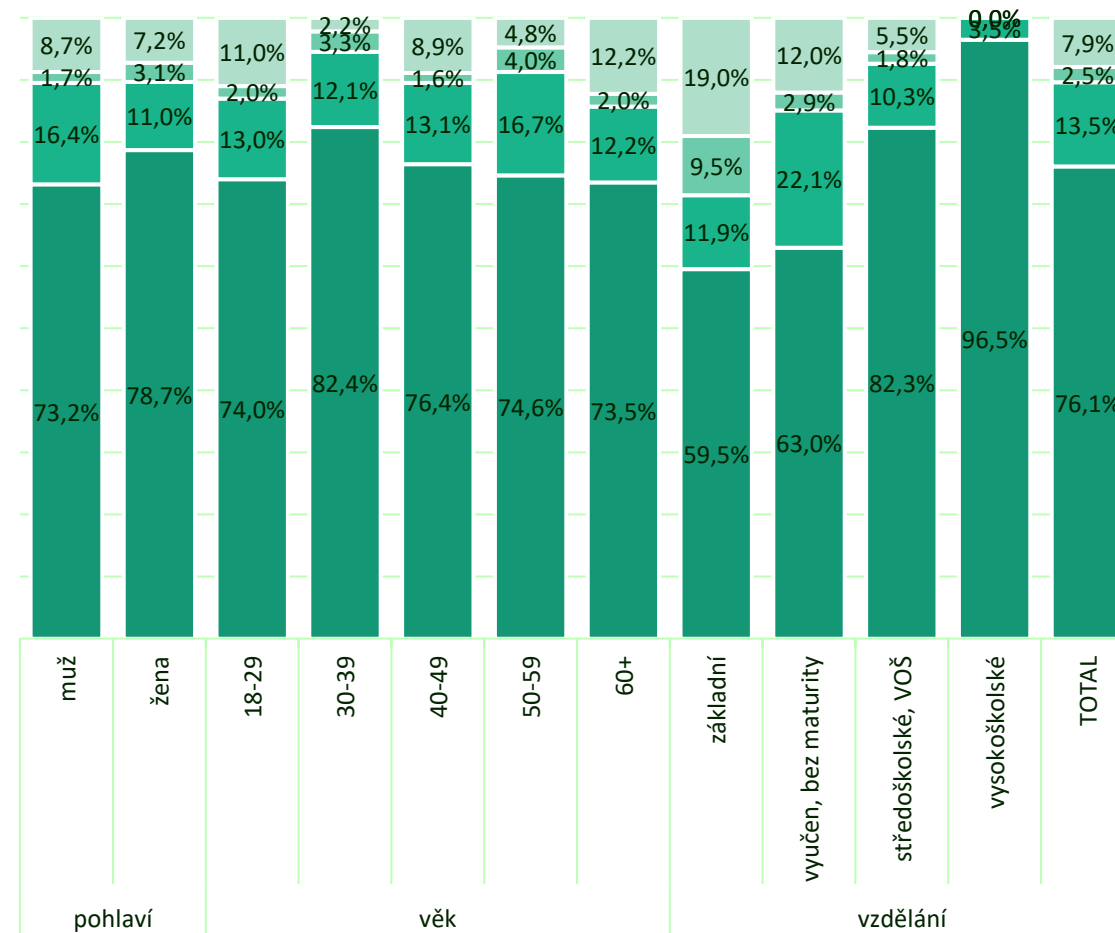
### 7.3 podporou výsadby zeleně

- ne, nepovažuji to za důležité
- ano, podporuji/vítám výsadbu ve svém městě/obci
- ano, snažím se podporovat i vlastní výsadbou



### 7.4 nespalováním domovního odpadu

- ne, nepovažuji to za důležité
- ne, nemohu si finančně dovolit jiné řešení
- ano, pokud bude zakázáno zákonem
- ano, nepálím listí, trávu, papír, dřevo ani jiný odpad







## KOMENTÁŘE

### 7. Jak konkrétně jste ochotni přispět k lepší kvalitě ovzduší?

- Svou ochotu přispět ke zlepšení kvality ovzduší deklarovali respondenti obecně, ale i konkrétně. Sledovány byly čtyři oblasti – ekologické vytápění, udržitelné formy dopravy, výsadba zeleně a nespalování domovního odpadu.
- **Ekologické vytápění:**
  - **Způsob vytápění svého bydlení neovlivní dle výsledku průzkumu skoro 70% obyvatel MSK.** Tento výsledek potvrdily oba průzkumy v letech 2019 i 2020.
  - **Okolo 17-18% respondentů je naopak přesvědčeno, že již ekologickým způsobem své obydli vytápí**
  - Další 5% respondentů uvádí, že se chystá na ekologickou změnu ve vytápění
  - **Pro cca 4% respondentů se zdá být změna vytápění mimo jejich ekonomické možnosti.** 4,5% respondentů pak považuje způsob vytápění za irelevantní.
  - **Evidentně ke změně vytápění přistupují častěji mladší lidé a lidé s vyššími formami vzdělání.**
- **Udržitelné formy dopravy**
  - Přibližně 43% respondentů využívá veřejné nebo sdílené dopravy pravidelně. Tento výsledek potvrdily oba průzkumy – ani se nedá očekávat v krátkém časovém úseku významná změna chování.
  - Pozitivní ovšem je, že ve srovnání s loňským výsledkem přibylo lidí, kteří se chystají využívat hromadné dopravy častěji. **Uvažuje takto o 4% lidí více, konkrétně pak cca 30% respondentů.** Zjištění je mírně překvapivé, protože se v aktuálním roce snižuje nabídka hromadných forem dopravy. Na stranu druhou se jedná o deklaraci změny chování (momentálně nejedí spoj, který bych rád využíval, ale deklaruji, že ho budu využívat, až bude opět k dispozici).
  - Okolo pětiny respondentů vidí v hromadných formách dopravy ztrátu času – právě u této skupiny je zaznamenán pokles odpovědí a jejich pravděpodobný přesun k těm, kteří deklarují častější využití hromadné dopravy.



## KOMENTÁŘE

### 7. Jak konkrétně jste ochotni přispět k lepší kvalitě ovzduší?

- Svou ochotu přispět ke zlepšení kvality ovzduší deklarovali respondenti obecně, ale i konkrétně. Sledovány byly čtyři oblasti – ekologické vytápění, udržitelné formy dopravy, výsadba zeleně a nespalování domovního odpadu.
- **Výsadba zeleně:**
  - **90% respondentů podporuje výsadbu zeleně.** Ve srovnání s výsledkem roku 2019 je to o 4% vyšší počet. Celkově se jedná o velmi pozitivní přístup k této aktivitě.
  - Skoro čtvrtina respondentů přitom dokonce deklaruje i vlastní výsadbu. Zbýlých 65,5% pak hovoří o podpoře výsadby obecně (vítají výsadbu). V obou případech došlo k mírnému nárůstu počtu respondentů.
  - 14% respondentů si v roce 2019 myslelo, že výsadba zeleně není důležitá. Nyní počet podobně smýšlejících respondentů klesl o 4%
    - Výsadba je důležitější pro ženy, než pro muže. Ochota (dokonce osobní výsadba) klesá s rostoucím věkem a s rostoucím vzděláním roste i ochota podpořit osobně výsadbu.
    - Cílovou skupinou pro tuto činnost jsou proto především mladší lidé, častěji ženy a lidé s vyšším vzděláním
- **Nespalování domovního odpadu**
  - **Listí, trávu, papír, dřevo a ani jiný odpad nepálí více než tři čtvrtiny respondentů.** Opět se jedná o pozitivní trend, protože i počet těchto respondentů ve srovnání s rokem 2019 mírně narostl.
  - **Čtvrtina respondentů se ale k pálení jedné z těchto složek přiznává. Naštěstí je těchto respondentů o cca 5% méně.**
  - **Cca 13-15% respondentů je ochotno spalování ukončit, pokud to bude zakázané zákonem.**
  - Do 10% respondentů to nepovažuje za důležité. Okolo 2-3% respondentů si nemůže dovolit jiné řešení než spalování (uvádějí ekonomické důvody).

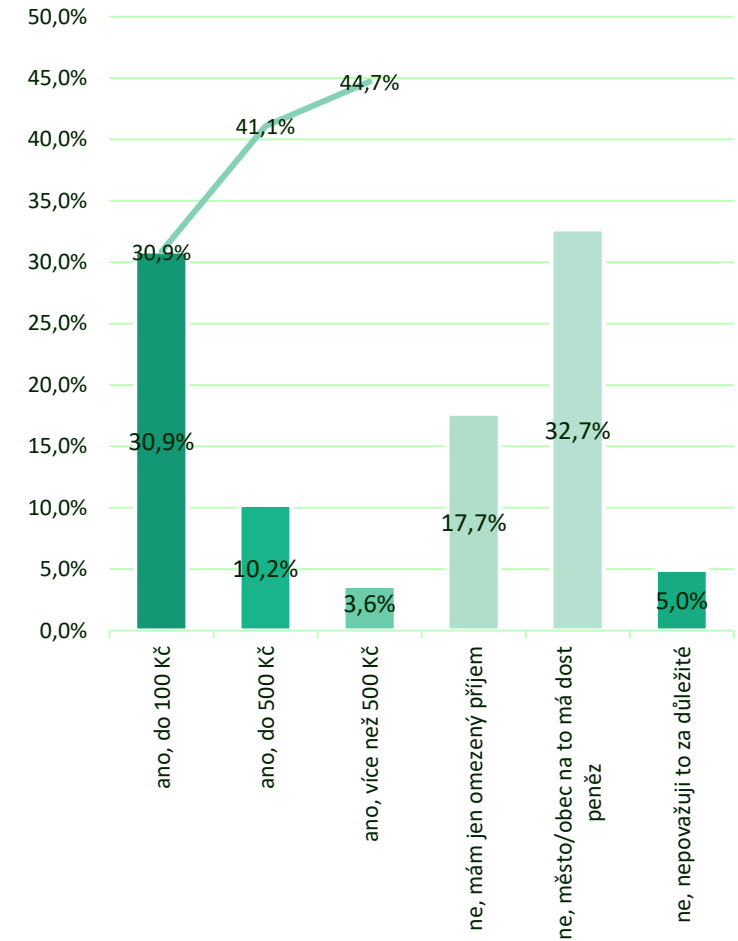
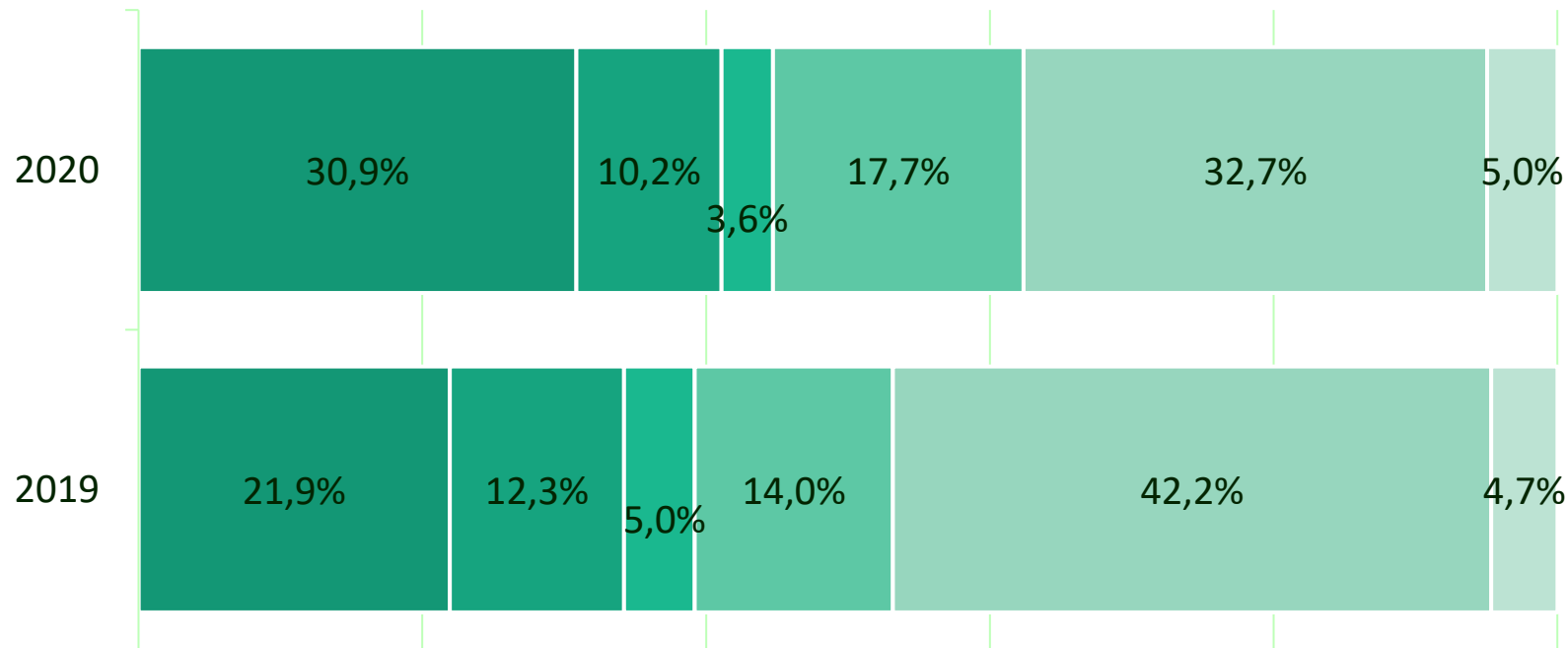
## | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE



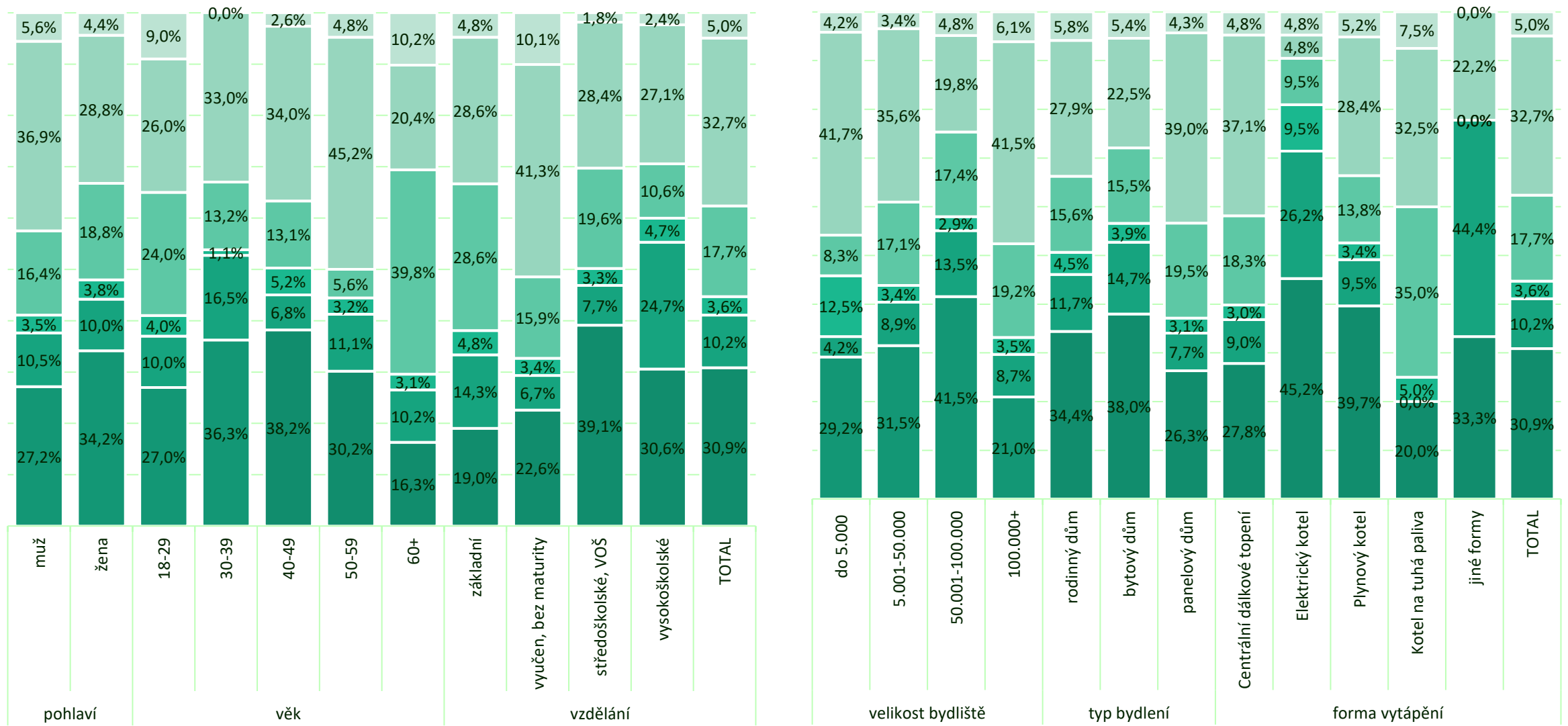
**8. Byli byste ochotni finančně přispět (např. jednou ročně) obci na výsadbu zeleně, nebo jinou formu podpory ochrany ovzduší?**

## 8. Byli byste ochotni finančně přispět (např. jednou ročně) obci na výsadbu zeleně, nebo jinou formu podpory ochrany ovzduší?

- ano, do 100 Kč
- ano, do 500 Kč
- ano, více než 500 Kč
- ne, mám jen omezený příjem
- ne, město/obec na to má dost peněz
- ne, nepovažuji to za důležité

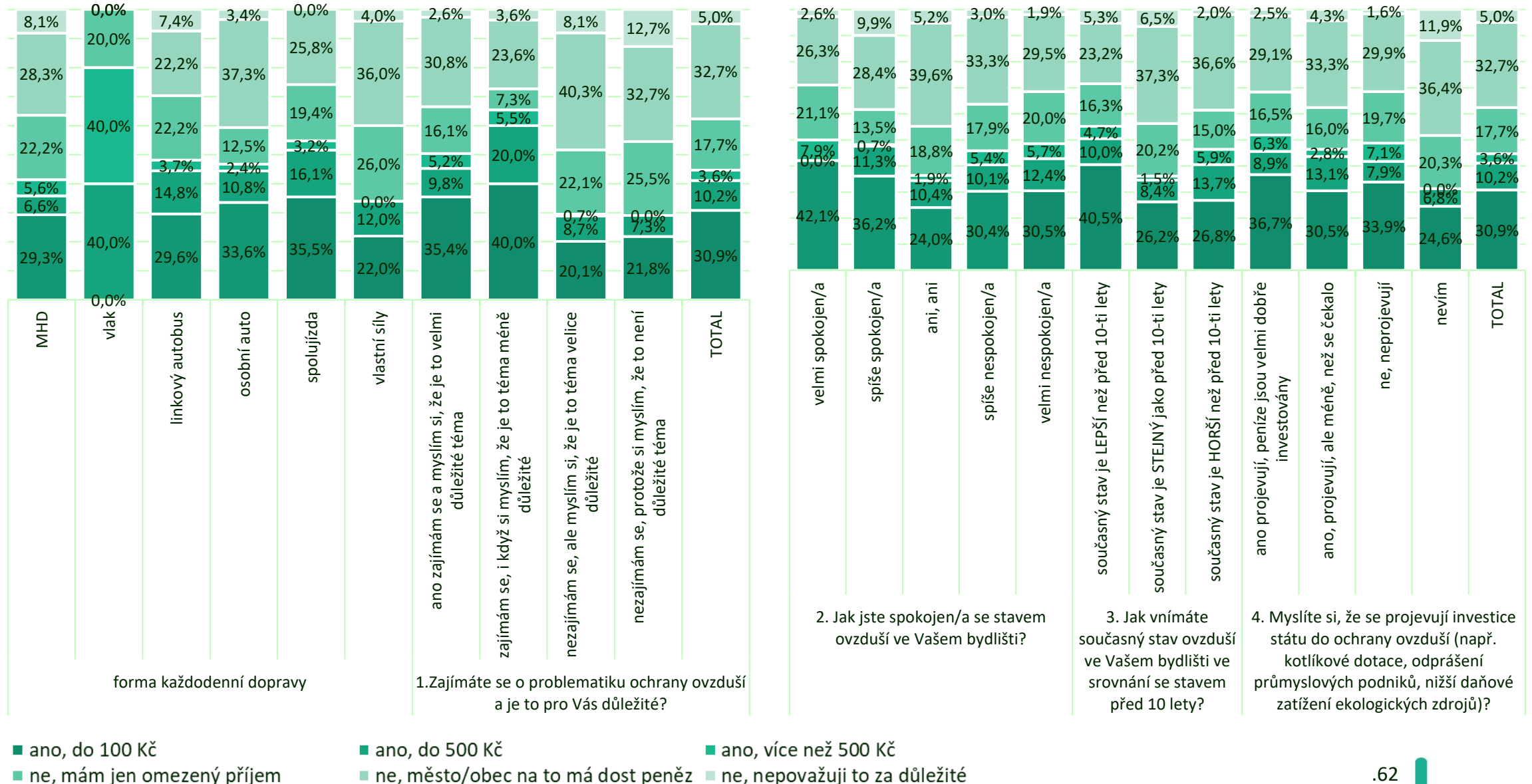


## 8. Byli byste ochotni finančně přispět (např. jednou ročně) obci na výsadbu zeleně, nebo jinou formu podpory ochrany ovzduší?



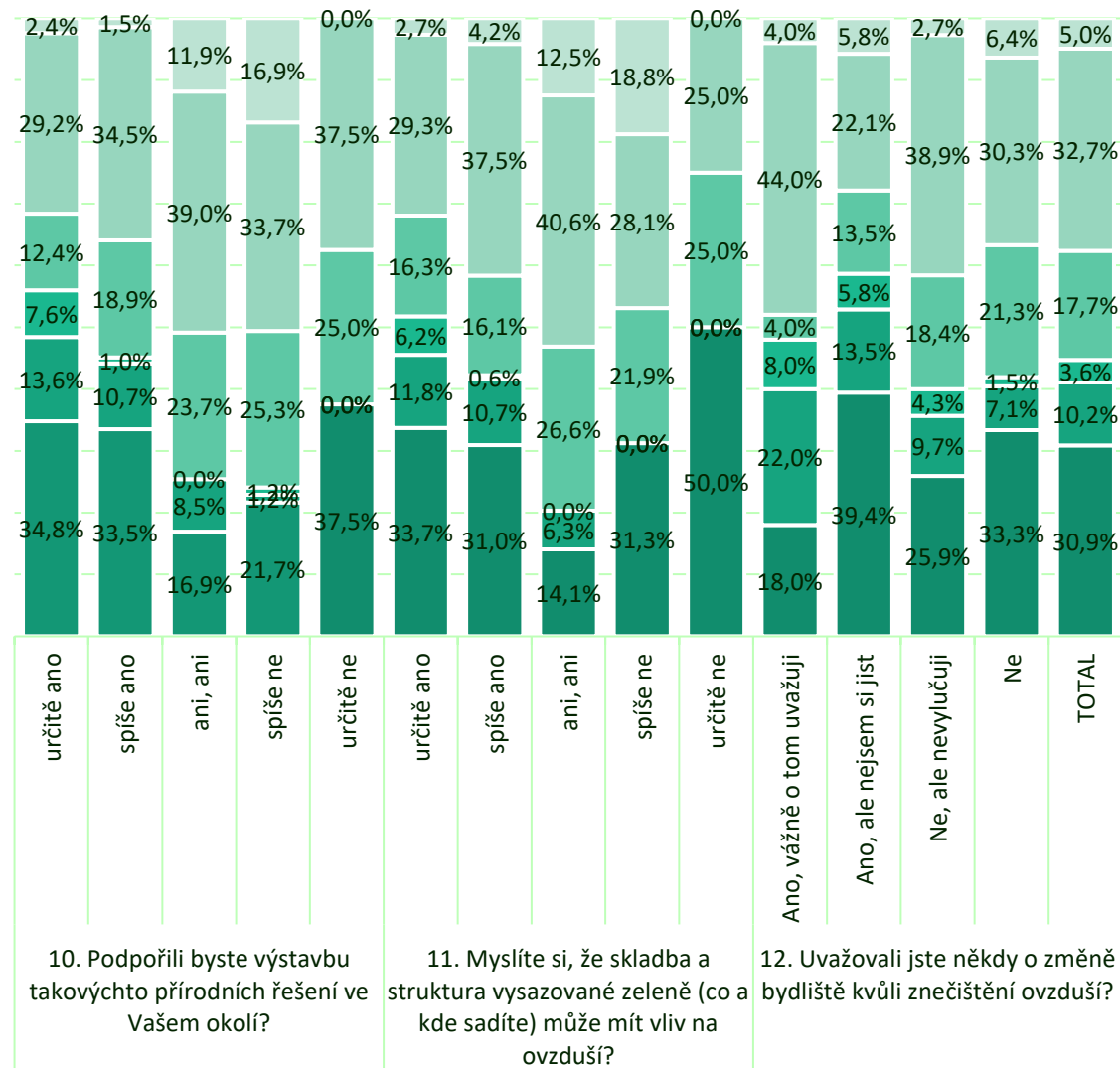
■ ano, do 100 Kč     
 ■ ano, do 500 Kč     
 ■ ano, více než 500 Kč  
■ ne, mám jen omezený příjem     
 ■ ne, město/obec na to má dost peněz     
 ■ ne, nepovažuji to za důležité

## 8. Byli byste ochotni finančně přispět (např. jednou ročně) obci na výsadbu zeleně, nebo jinou formu podpory ochrany ovzduší?





## 8. Byli byste ochotni finančně přispět (např. jednou ročně) obci na výsadbu zeleně, nebo jinou formu podpory ochrany ovzduší?



■ ano, do 100 Kč

■ ne, mám jen omezený příjem

■ ano, do 500 Kč

■ ne, město/obec na to má dost peněz

■ ano, více než 500 Kč

■ ne, nepovažuji to za důležité





## | KOMENTÁŘE

### 8. Byli byste ochotni finančně přispět (např. jednou ročně) obci na výsadbu zeleně, nebo jinou formu podpory ochrany ovzduší?

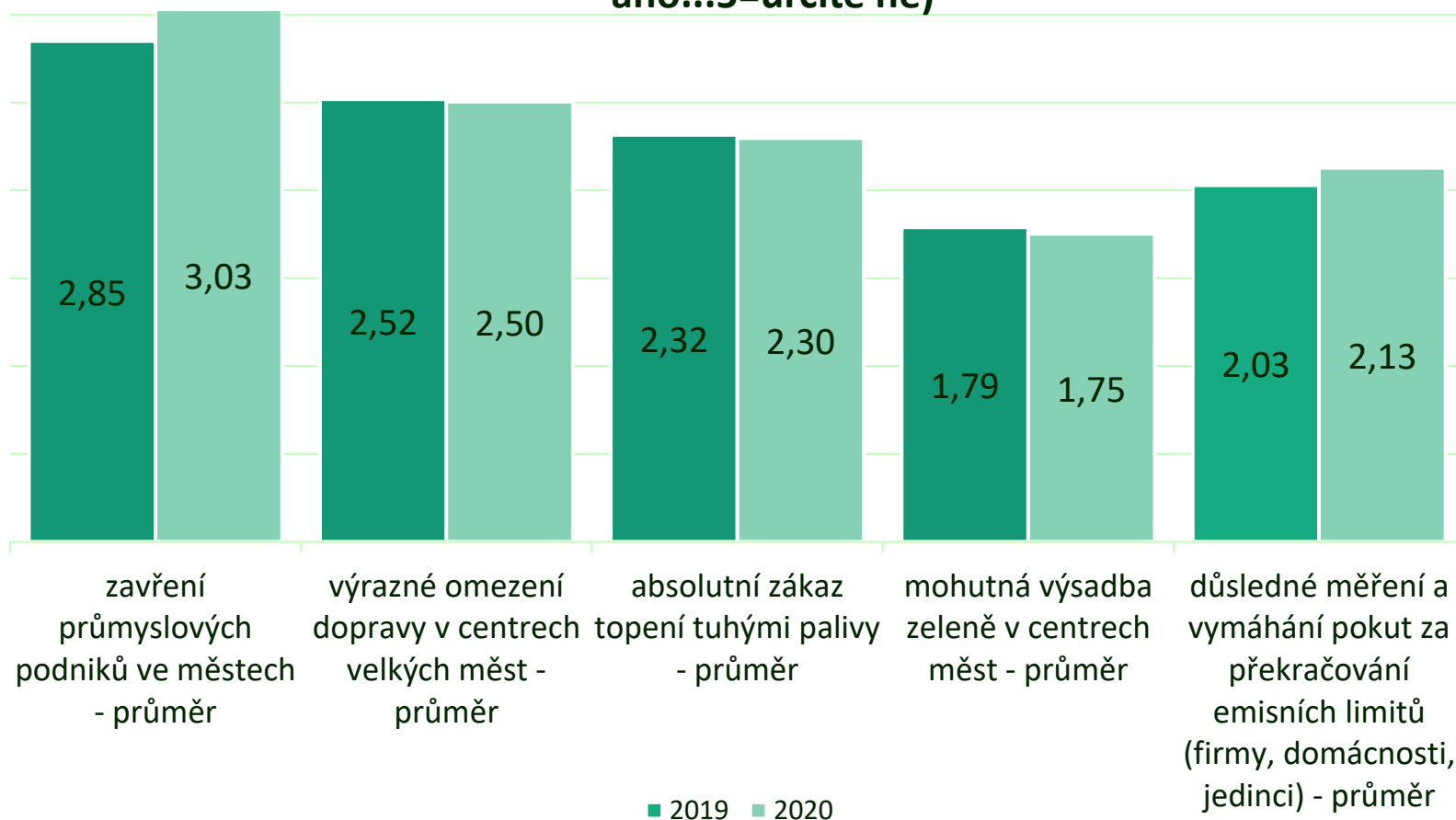
- **Celkem 44,7% respondentů by bylo ochotno finančně přispět obci na výsadbu zeleně, nebo jinou formu podpory ochrany ovzduší.** Počet ochotných přispět ve srovnání s rokem 2019 mírně narostl – i když především v kategorii ochotných přidat minimální částku 100 Kč.
- Přes 55% respondentů pak naopak přispět na tuto aktivitu odmítá.
  - Třetina respondentů přitom tvrdí, že důvodem jejich neochoty přispět na výsadbu je fakt, že na tuto činnost má obec dost financí. Zde je evidentní pokles lidí s tímto názorem a může být způsoben tím, že se díky pandemii v médiích dosti často poukazuje na výhledově horší rozpočty měst a obcí.
  - Mírně narostl rovněž počet respondentů kteří tvrdí, že mají omezený příjem (ze 14 na 17%).
  - Necelých 5% respondentů nepovažuje výsadbu zeleně za důležitou.
- **Opět je možné sledovat zajímavé trendy** v odpovědích jednotlivých skupin respondentů
  - S rostoucím věkem klesá ochota přispívat na výsadbu zeleně.
  - S rostoucím vzděláním roste ochota přispívat na výsadbu zeleně.
  - Ochotnější platit jsou ženy, než muži.
  - **Přispívat jsou pochopitelně ochotnější ti, kteří považují samotné téma ochrany ovzduší za důležité**
  - Vyšší počet ochotných přispět na výsadbu stromků je u lidí, kteří by obecně podpořili výsadbu nových forem zeleně ve městech
  - Přispívat jsou rovněž ochotnější lidé, kteří věří tomu, že struktura a způsob výsadby může ovlivnit kvalitu ovzduší

## GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE



**9. Které z těchto řešení byste osobně podpořili?**

### 9. Které z těchto řešení byste osobně podpořili? (1=určitě ano...5=určitě ne)





## KOMENTÁŘE

### 9. Které z těchto řešení byste osobně podpořili?

- Respondentům byla nabídnuta celkem pětice různých řešení jak zlepšit stav ovzduší – od rychlých, extrémních řešení - zavření průmyslových podniků ve městech), výrazné omezení dopravy v centrech velkých měst a absolutní zákaz topení tuhými palivy, až po mohutnou výsadbu zeleně v centrech měst a důsledné měření a vyměrování pokut za překračování emisních limitů u firem, domácností i jedinců.
  - **Nejvyšší absolutní podporu u více než poloviny respondentů (odpověď určitě ano) má trochu dle očekávání podpora výsadby zeleně v centrech měst, kterou podporuje dlouhodobě skoro 78% respondentů**
  - Vysokou podporu má rovněž důsledné měření a vymáhání pokut těm, kteří překračují emisní limity – firmám, ale i domácnostem a jednotlivcům
    - Tuto formu řešení podporuje celkem dvě třetiny respondentů
    - Přes 35% respondentů tuto formu určitě podporuje, dalších 32% pak spíše podporuje. Ve srovnání dvou let je zde ovšem přesun počtu odpovědí z kategorie určitě ano do kategorie spíše ano.
  - Třetím nejpodporovanějším řešením je absolutní zákaz topení tuhými palivy. Toto zdánlivě nepopulární řešení podporuje nadpoloviční většina respondentů, skoro 35% z nich dokonce toto řešení určitě podporuje. Cca 15% respondentů je však proti tomuto řešení (stejně jako v roce 2019).
  - Druhou nejmenší podporu má výrazné omezení dopravy v centrech velkých měst. Proti tomuto řešení se vymezuje cca 14% respondentů, třetina zůstává neutrálních. I toto nepopulární řešení má ale dostatečný nadpoloviční počet podpůrců v obou výzkumech.
  - **Nejmenší popularitu má velmi překvapivě nápad na uzavření průmyslových podniků v centrech měst. Tento na první pohled logický krok naráží na evidentní ekonomickou nevýhodnost tohoto řešení, které si pravděpodobně odpovídající velmi dobře uvědomují.** V otázce uzavření těchto podniků se respondenti zjednodušeně dělí do třech stejně velkých kategorií (třetina pro, třetina neutrální, třetina proti).

## | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE

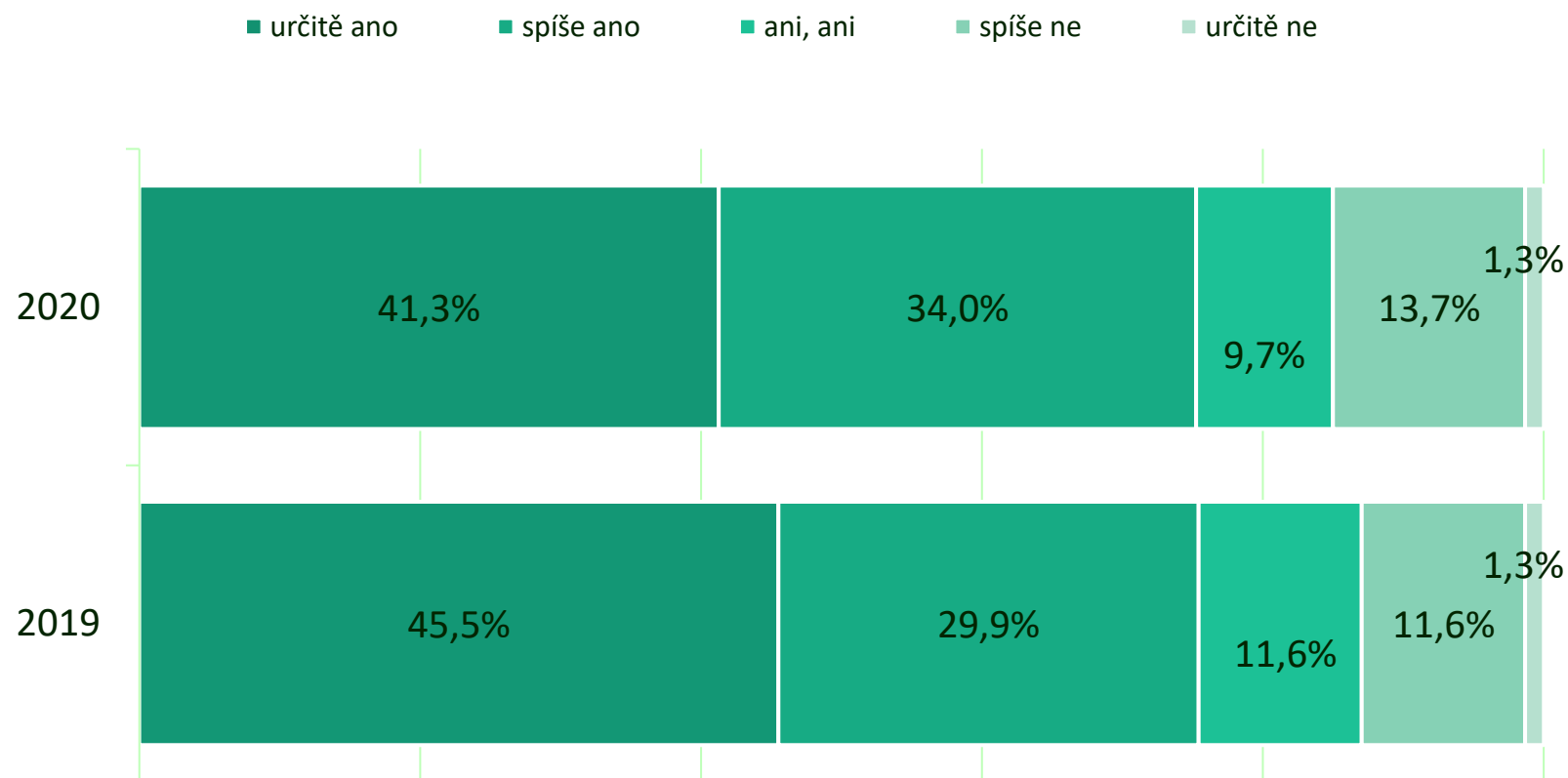


**10. Líbí se Vám tyto nápady? Podpořili byste výsadbu takovýchto přírodních řešení ve Vašem okolí?**



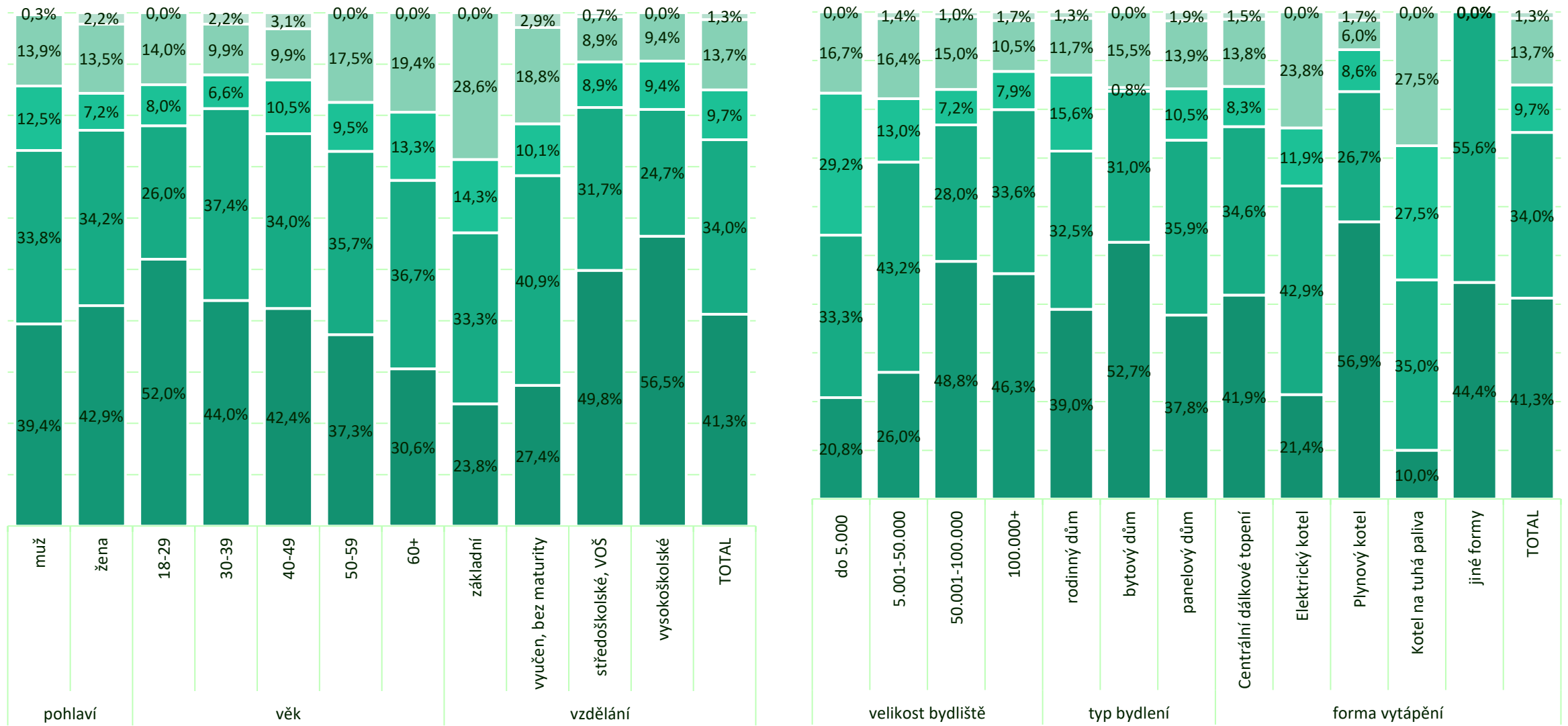


## 10. Líbí se Vám tyto nápady? Podpořili byste výstavbu takovýchto přírodních řešení ve Vašem okolí?





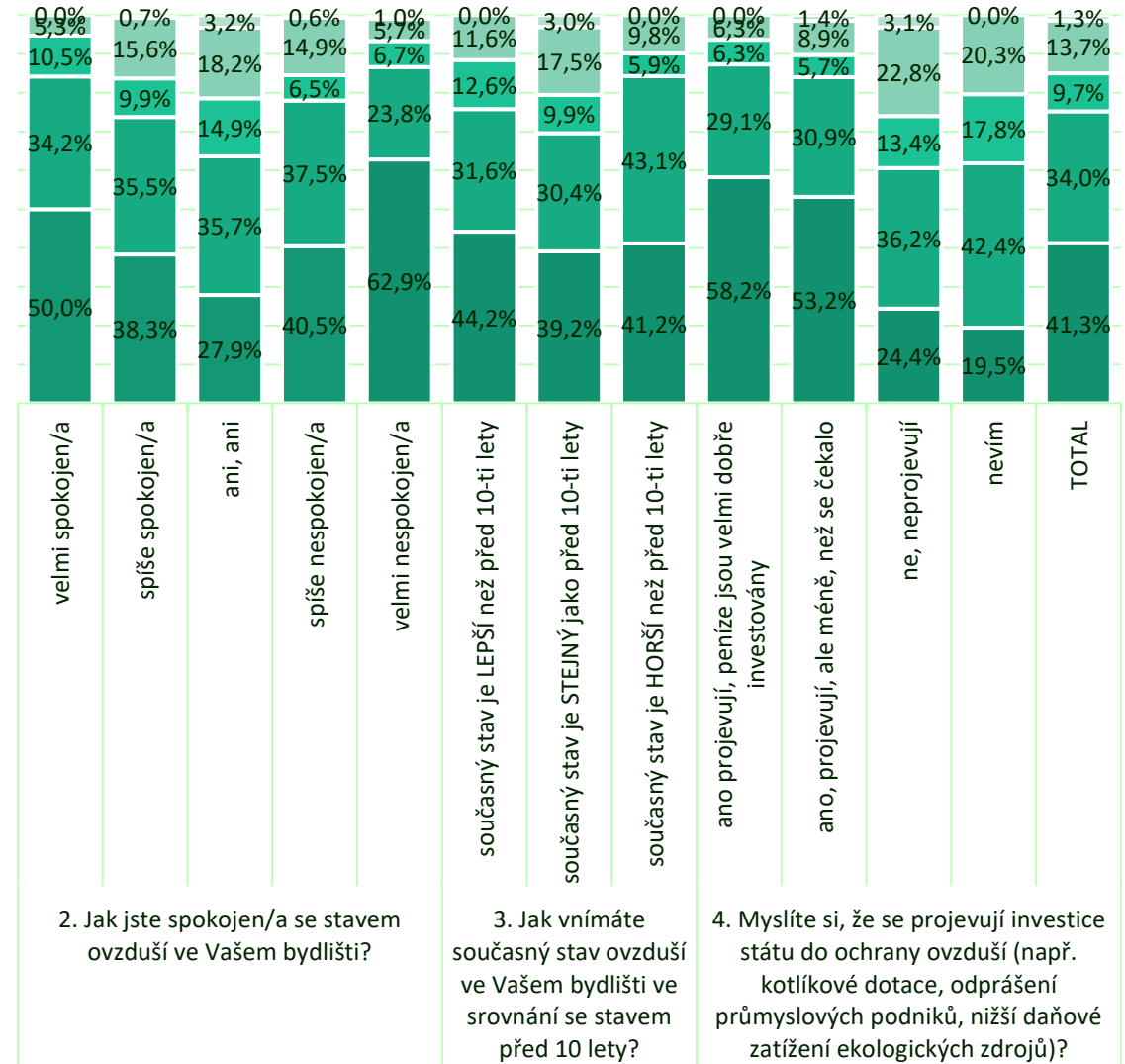
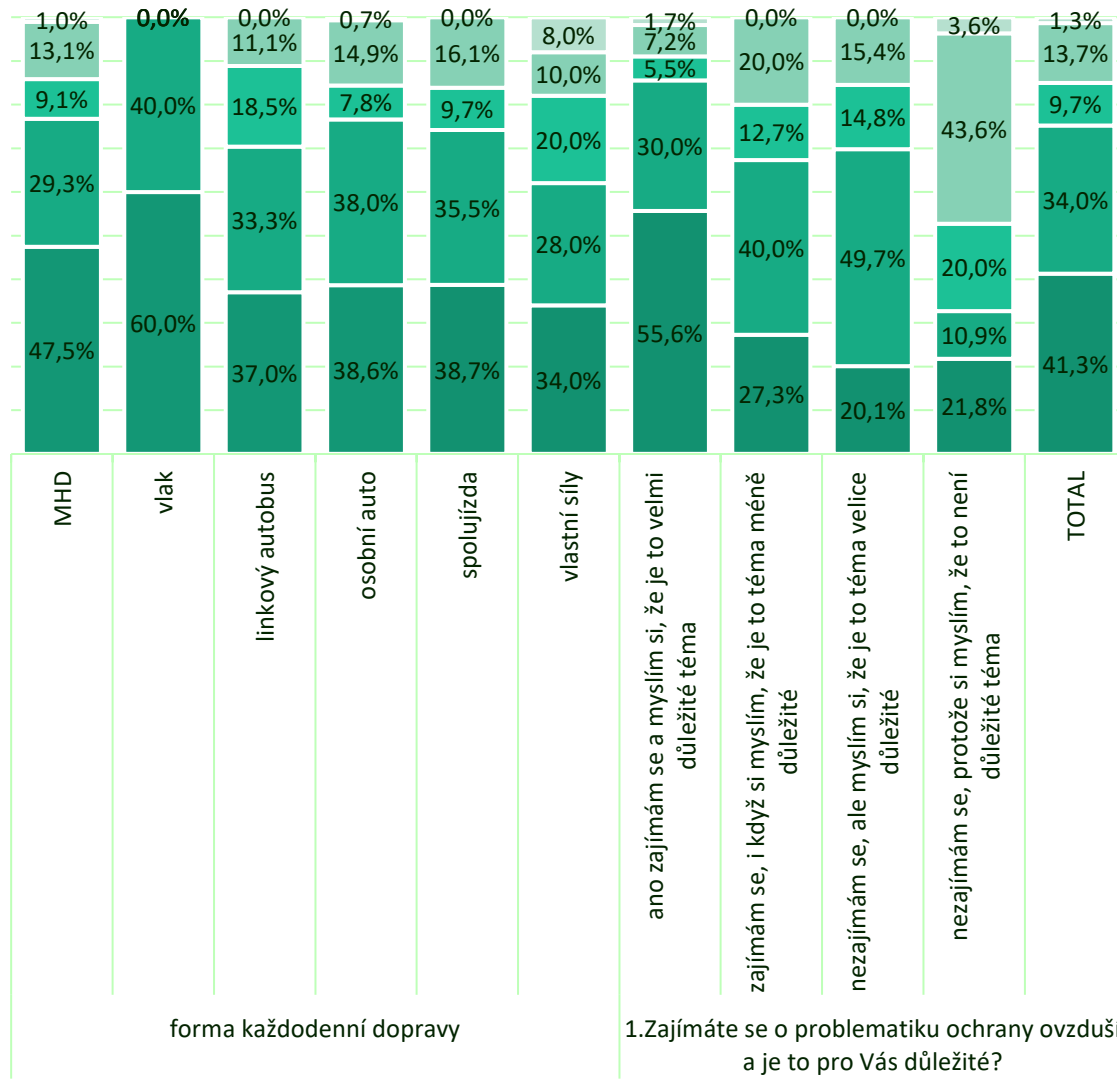
# 10. Líbí se Vám tyto nápady? Podpořili byste výstavbu takovýchto přírodních řešení ve Vašem okolí?



■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne

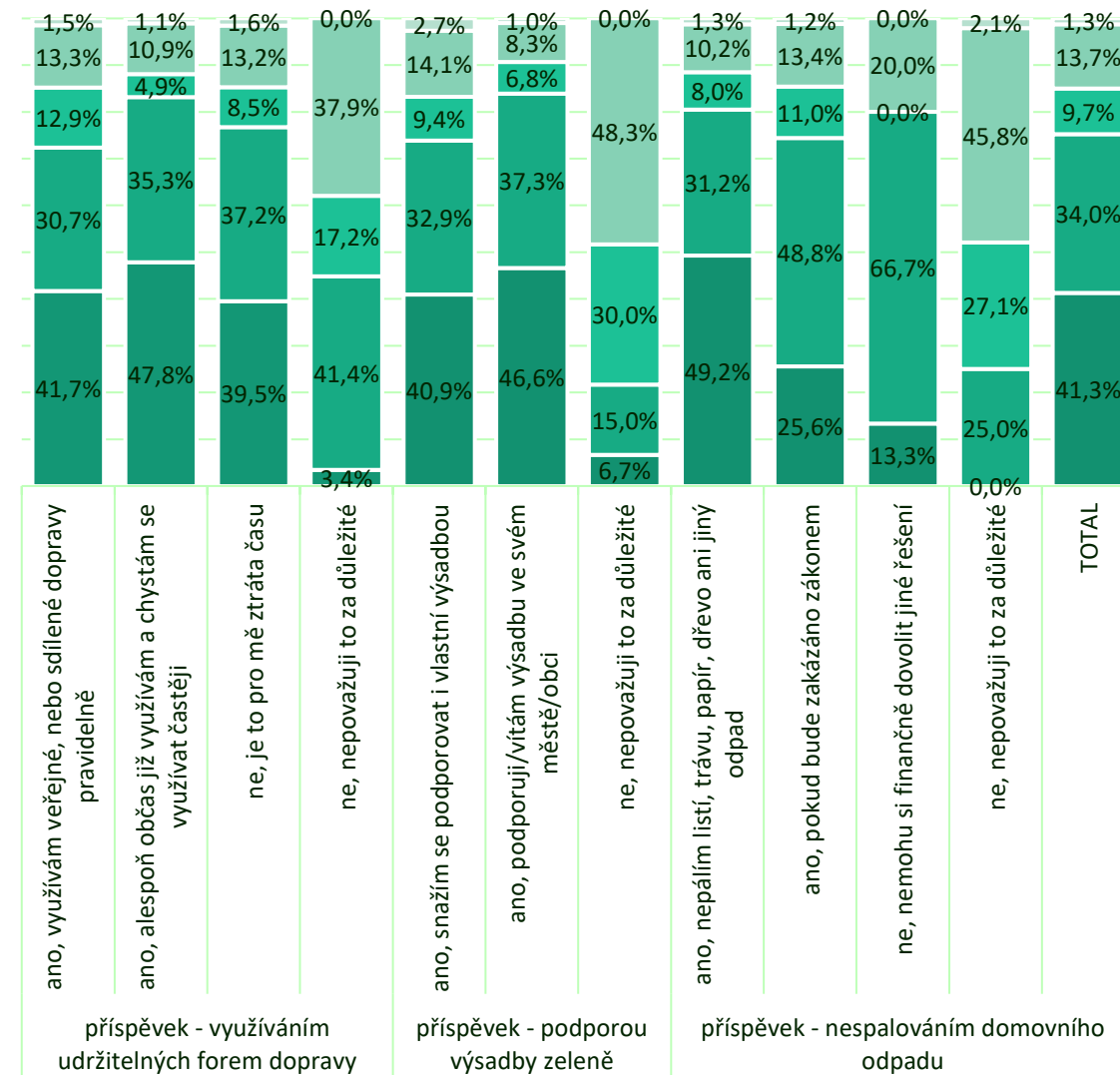
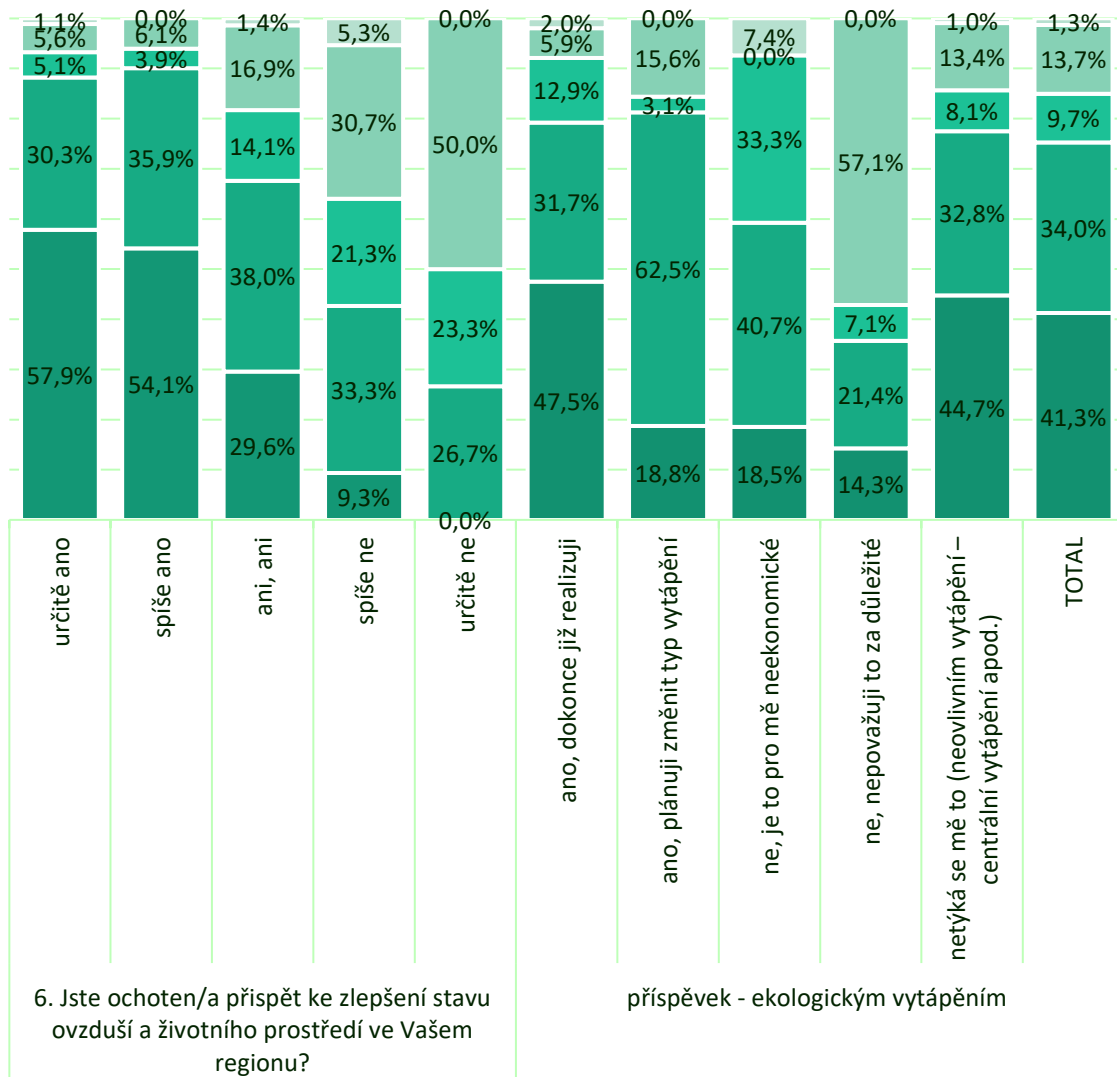


# 10. Líbí se Vám tyto nápady? Podpořili byste výstavbu takovýchto přírodních řešení ve Vašem okolí?



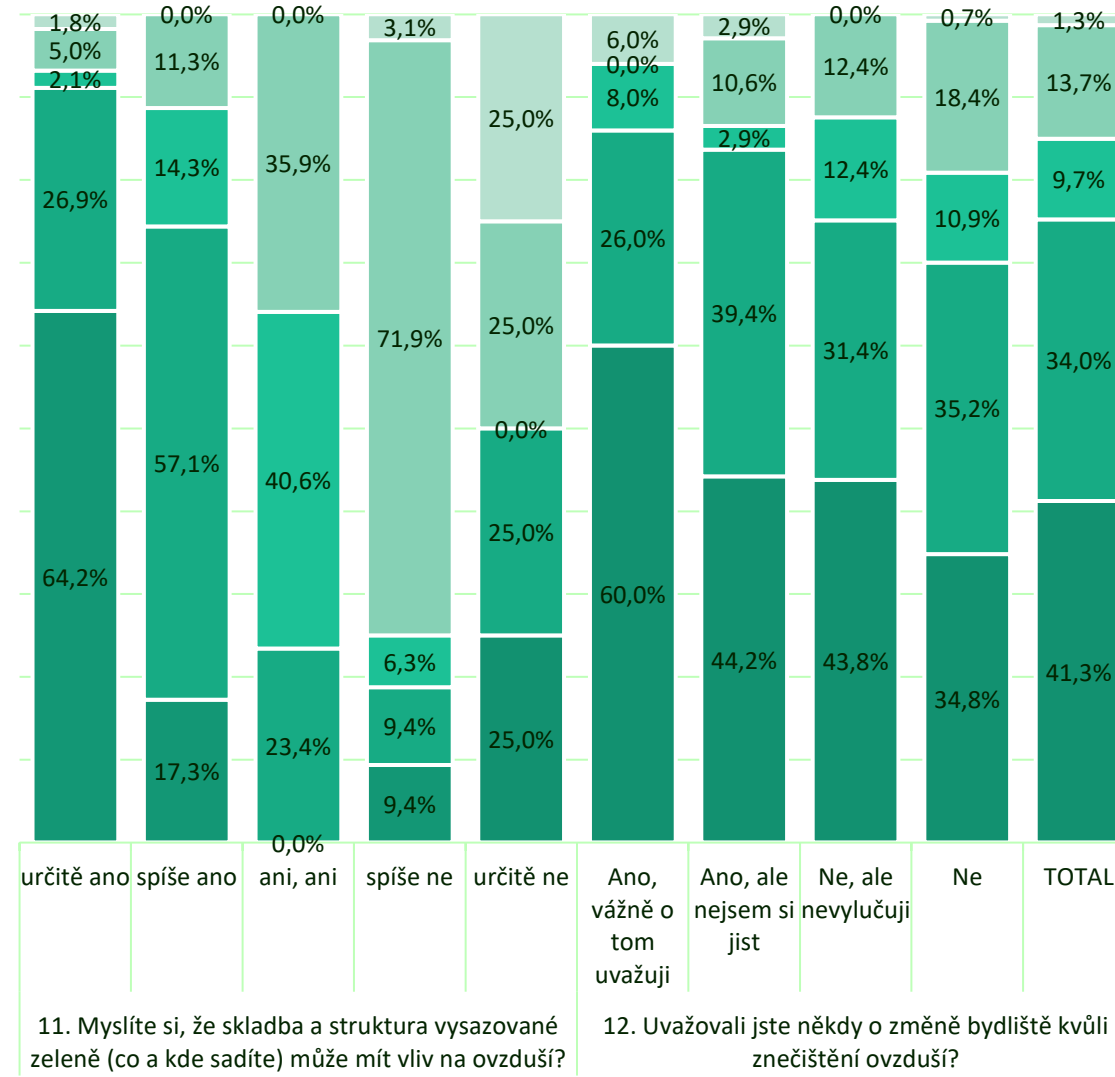
■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne

# 10. Líbí se Vám tyto nápady? Podpořili byste výstavbu takovýchto přírodních řešení ve Vašem okolí?



■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne

## 10. Líbí se Vám tyto nápady? Podpořili byste výstavbu takovýchto přírodních řešení ve Vašem okolí?



■ určitě ano   ■ spíše ano   ■ ani, ani   ■ spíše ne   ■ určitě ne



## | KOMENTÁŘE

### 10. Líbí se Vám tyto nápady? Podpořili byste výstavbu takovýchto přírodních řešení ve Vašem okolí?

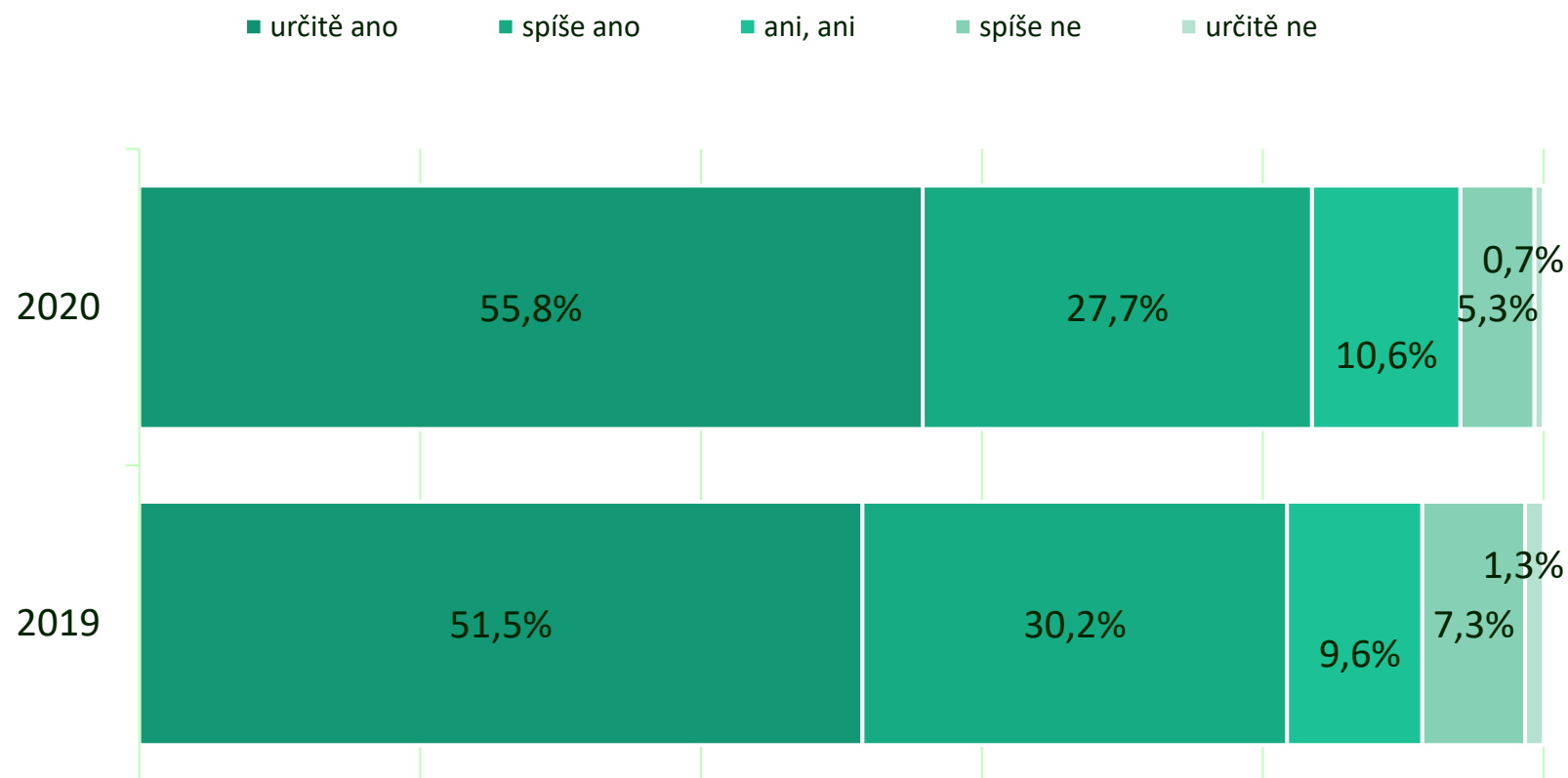
- **Prezentované nápady (viz. snímky na str. 70) se naprosté většině respondentů líbí. Konkrétně se zamlouvají takováto řešení výsadby více než ¾ respondentů.**
- Při srovnání obou výzkumů z let 2019 a 2020 je ovšem patrné, že se část odpovědí přesunula z kategorie určitě ano do spíše ano. Cca respondentů ke znázorněným řešením zaujímá neutrální vztah a stejný počet respondentů odpovídá odpovědí spíše ne. 1,3% respondentů toto řešení určitě odmítá.
  - Mírně častěji se tato řešení zamlouvají ženám, než mužům.
  - Evidentní je závislost na věku, kdy s rostoucím věkem klesá podpora těmito způsobům výsadby zeleně.
  - **Ještě výraznější je závislost na dosaženém vzdělání, kdy s rostoucím vzděláním prudce roste podpora pro tyto nové formy výsadby zeleně.**
- Prezentované způsoby nové výsadby preferují častěji lidé z větších měst, což je vzhledem k jejich zaměření pozitivní
- S rostoucím zájmem o problematiku ochrany ovzduší roste i podpora novým formám výsadby zeleně
- Opět se projevilo, že nejvyšší podporu má nová výsadba u nejspokojenějších a nejméně spokojených se stavem ovzduší
- Rovněž častěji podporují nové způsoby výsadby optimisté ve vztahu k investičním opatřením státu do ochrany ovzduší
- S rostoucí ochotou přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí roste i podpora těchto nových forem výsadby zeleně
- **Lidé, kterým se nové formy výsadby zeleně líbí jsou velmi často i přesvědčeni o tom, že struktura a skladba výsadby zeleně může mít vliv na kvalitu ovzduší**

# | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE

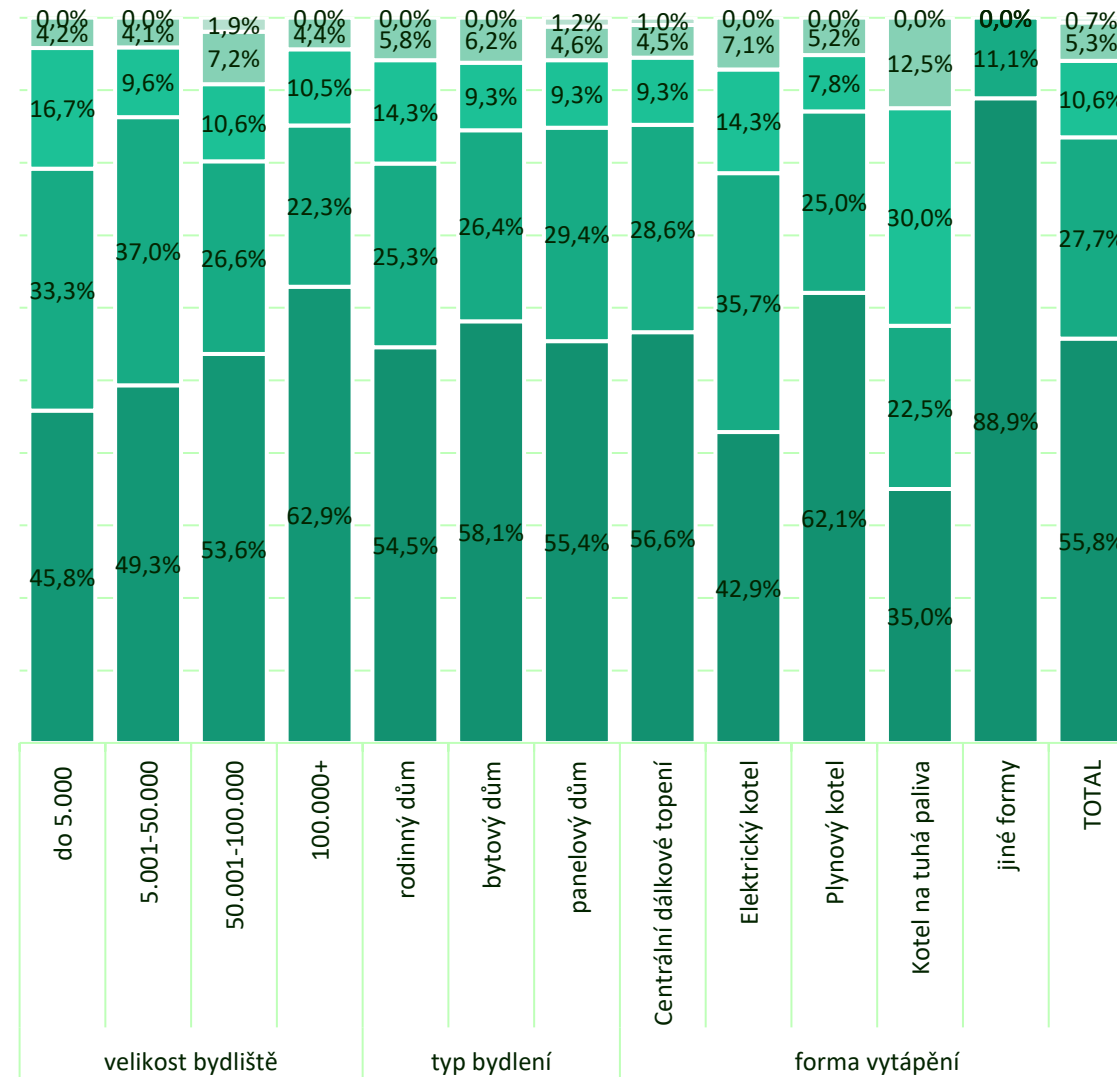
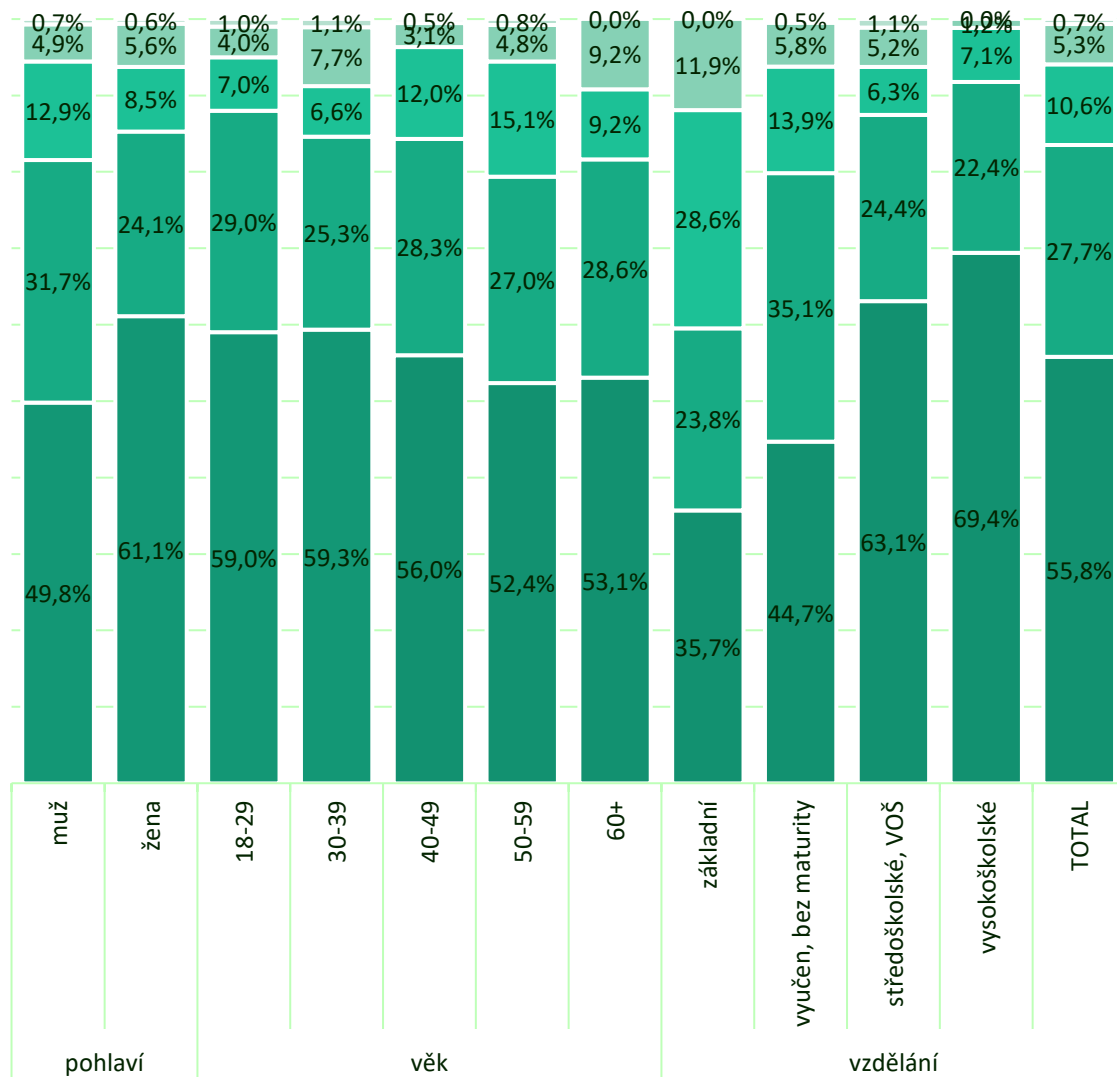


**11. Myslíte si, že skladba a struktura vysazované zeleně (co a kde sadíte) může mít vliv na ovzduší?**

## 11. Myslíte si, že skladba a struktura vysazované zeleně (co a kde sadíte) může mít vliv na ovzduší?

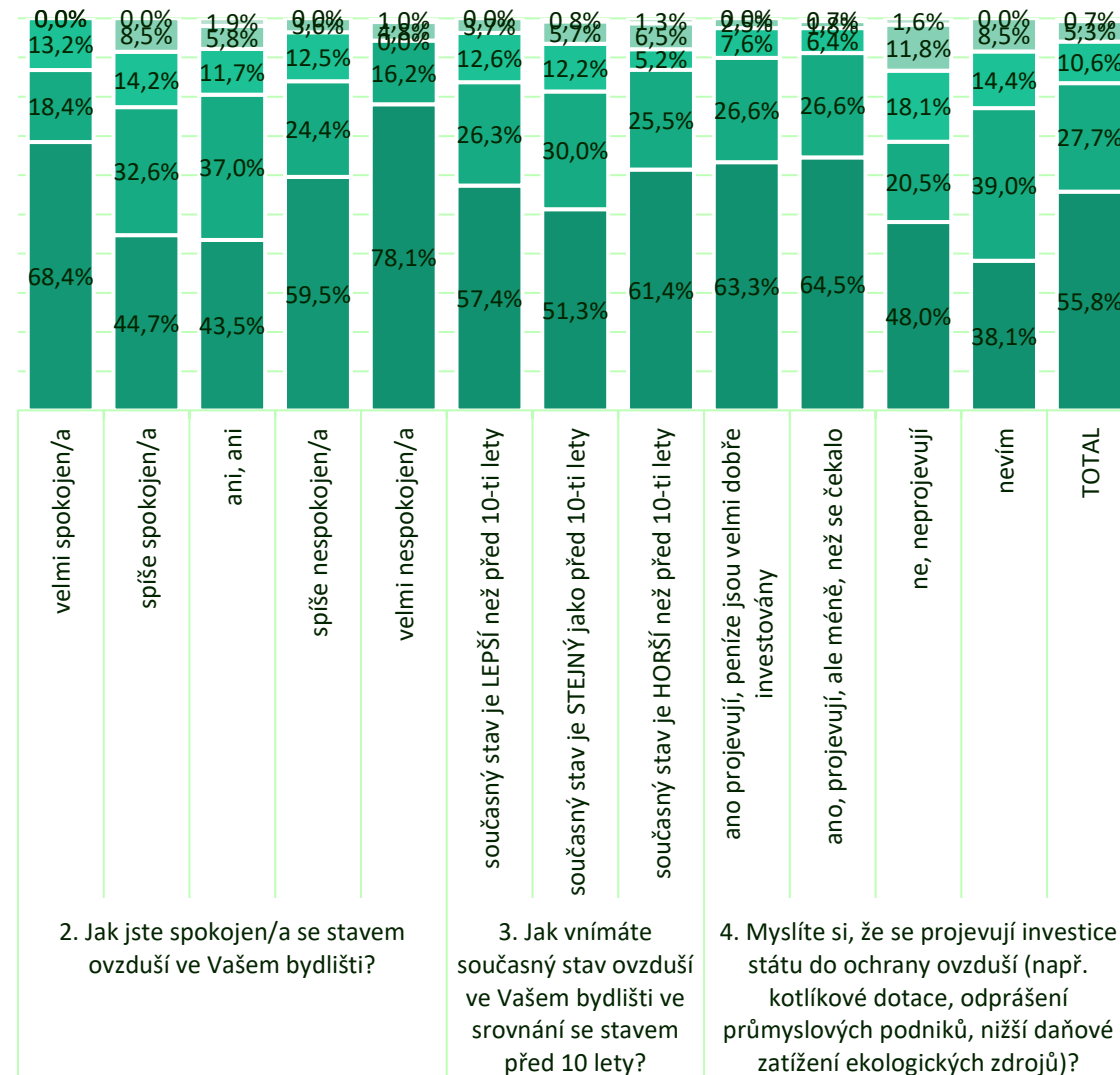
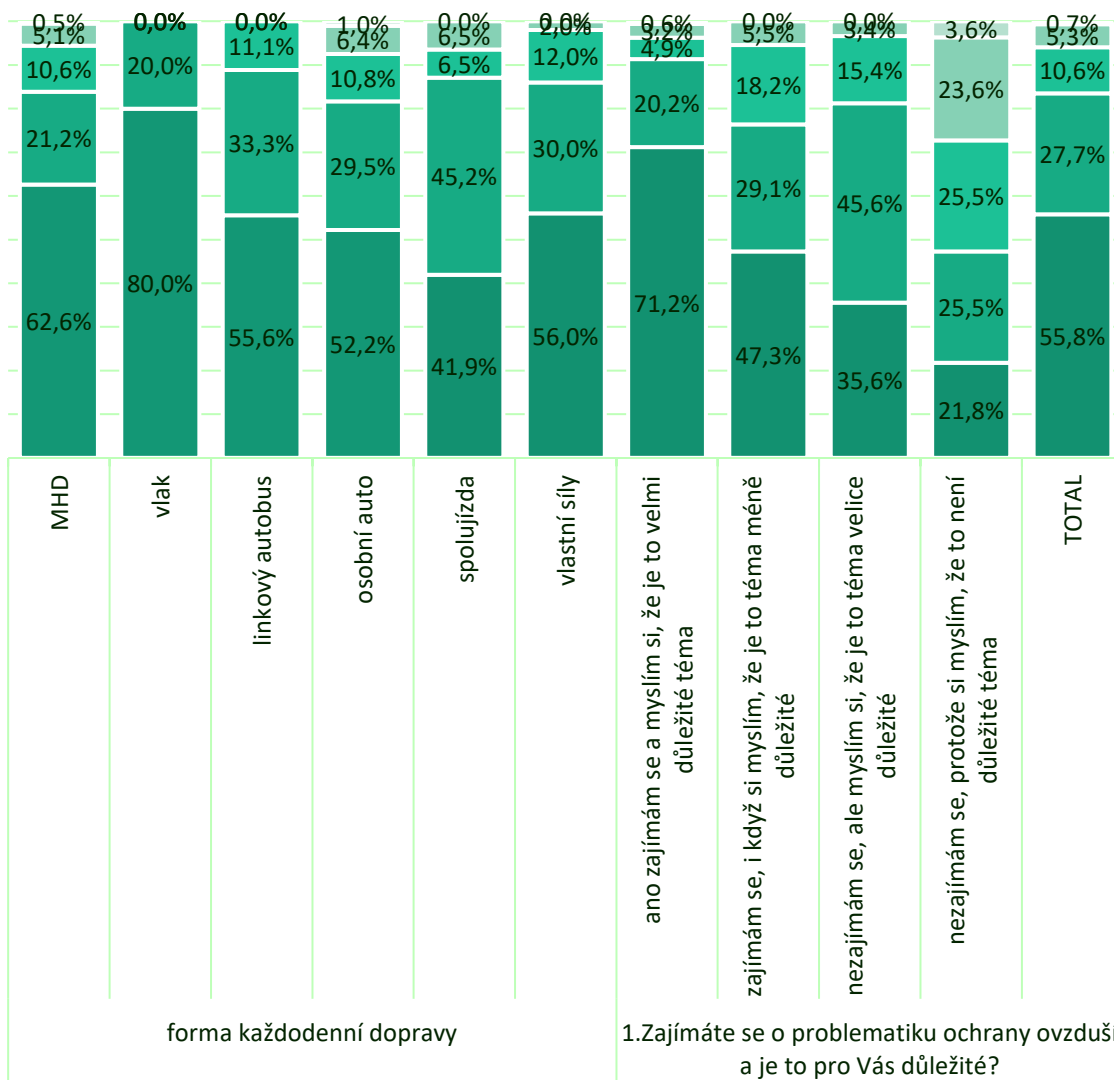


# 11. Myslíte si, že skladba a struktura vysazované zeleně (co a kde sadíte) může mít vliv na ovzduší?



■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne

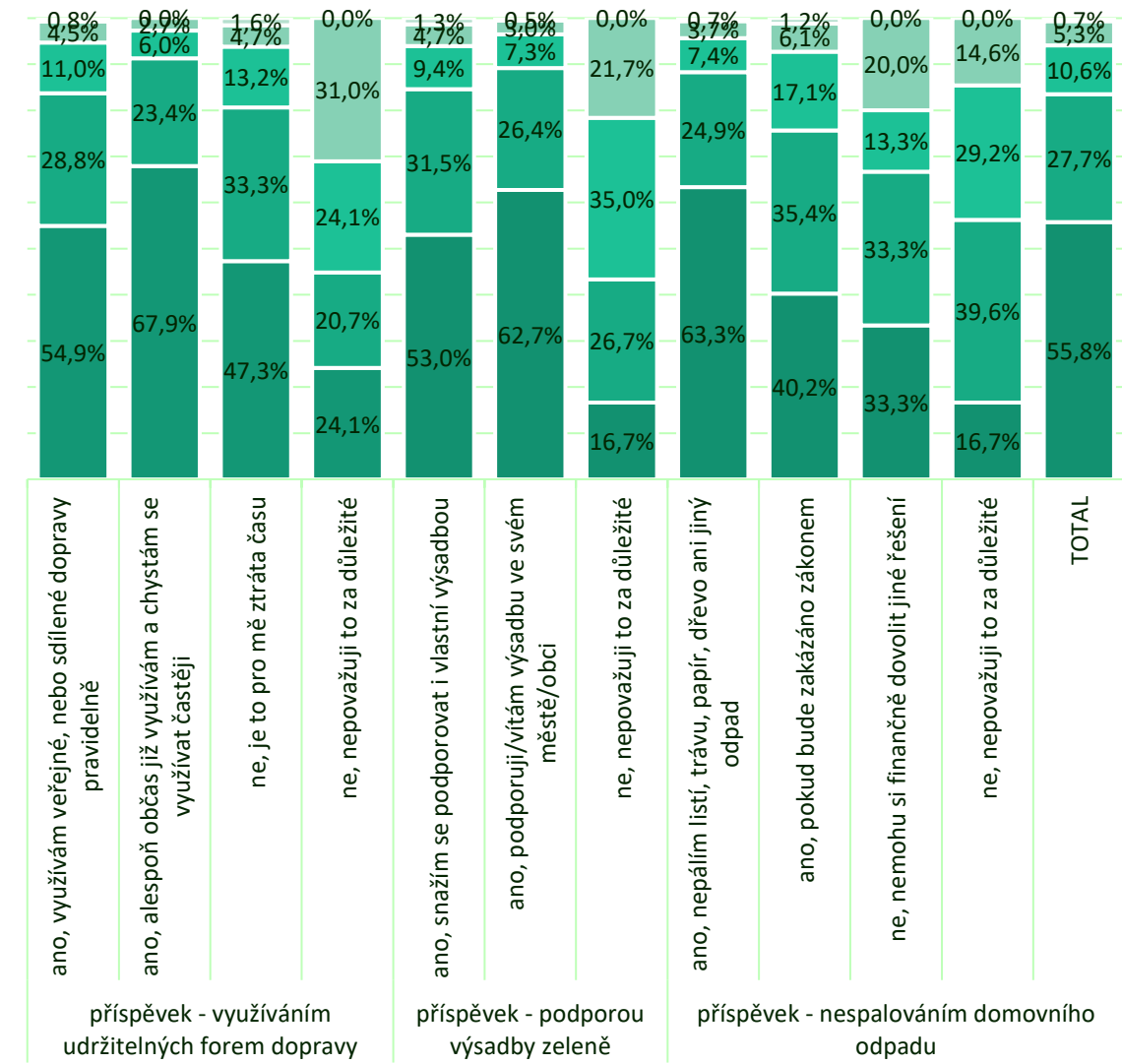
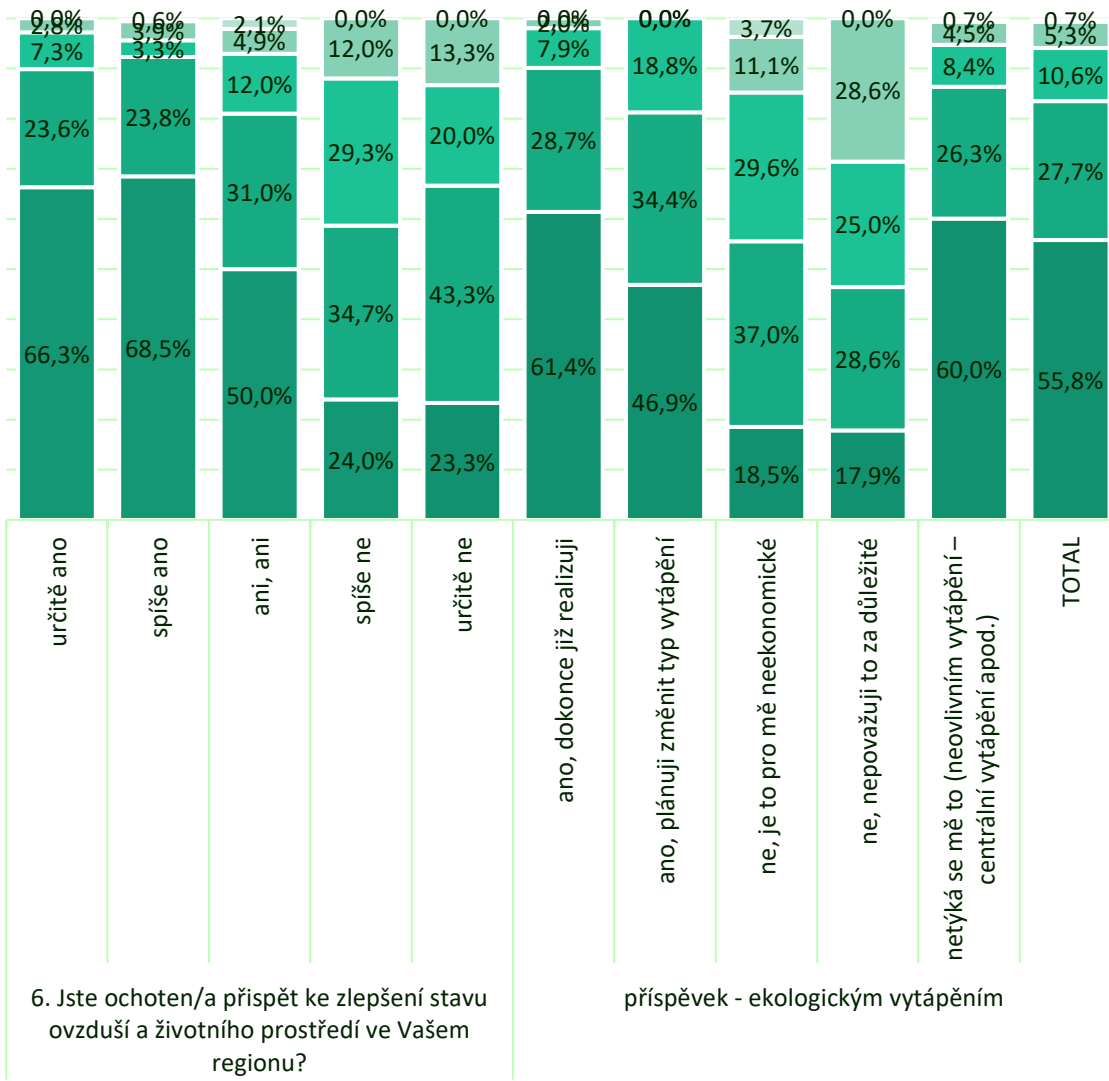
# 11. Myslíte si, že skladba a struktura vysazované zeleně (co a kde sadíte) může mít vliv na ovzduší?



■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne

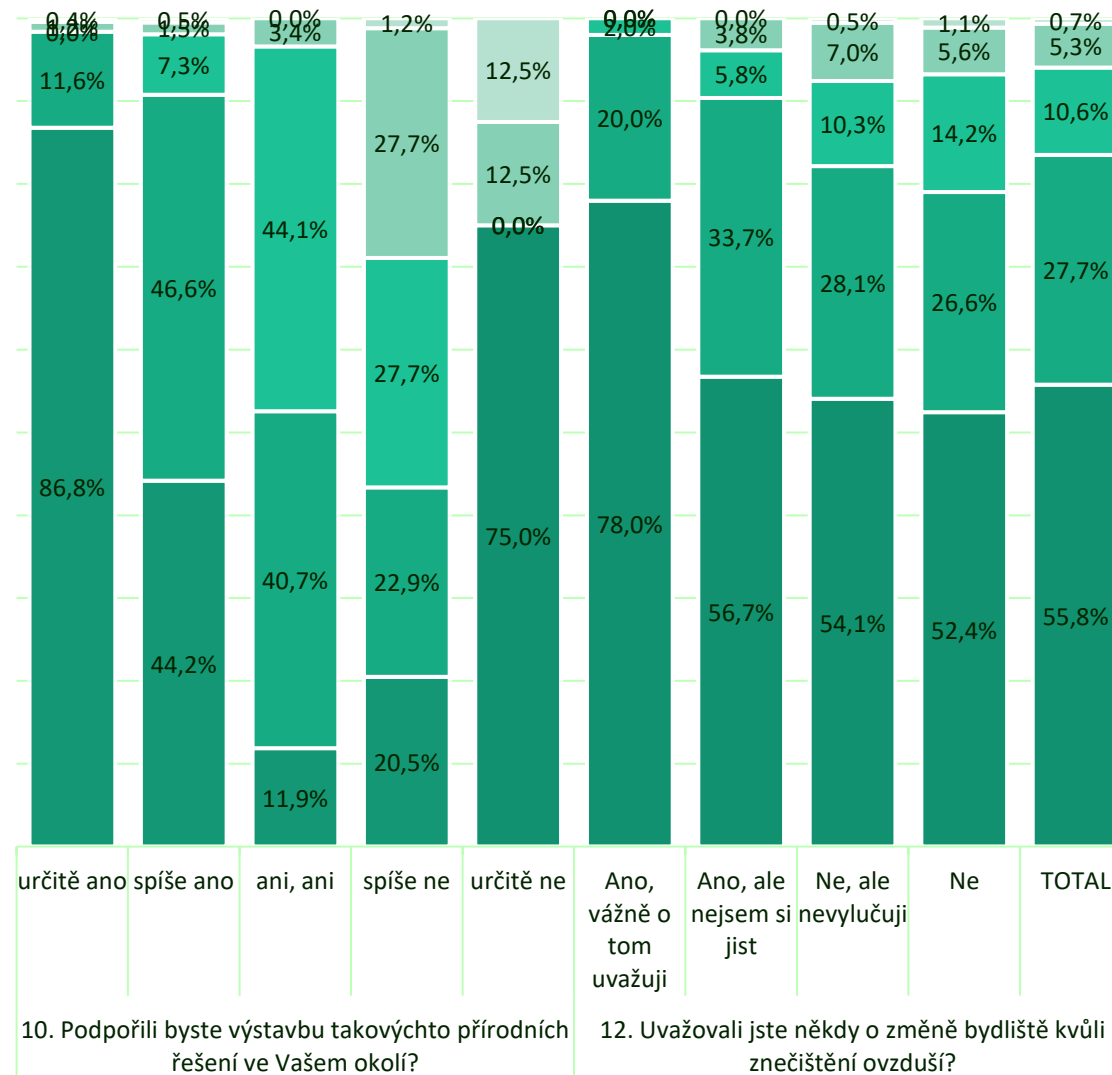


# 11. Myslíte si, že skladba a struktura vysazované zeleně (co a kde sadíte) může mít vliv na ovzduší?



■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne

# 11. Myslíte si, že skladba a struktura vysazované zeleně (co a kde sadíte) může mít vliv na ovzduší?



■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne



## | KOMENTÁŘE

### 11. Myslíte si, že skladba a struktura vysazované zeleně (co a kde sadíte) může mít vliv na ovzduší?

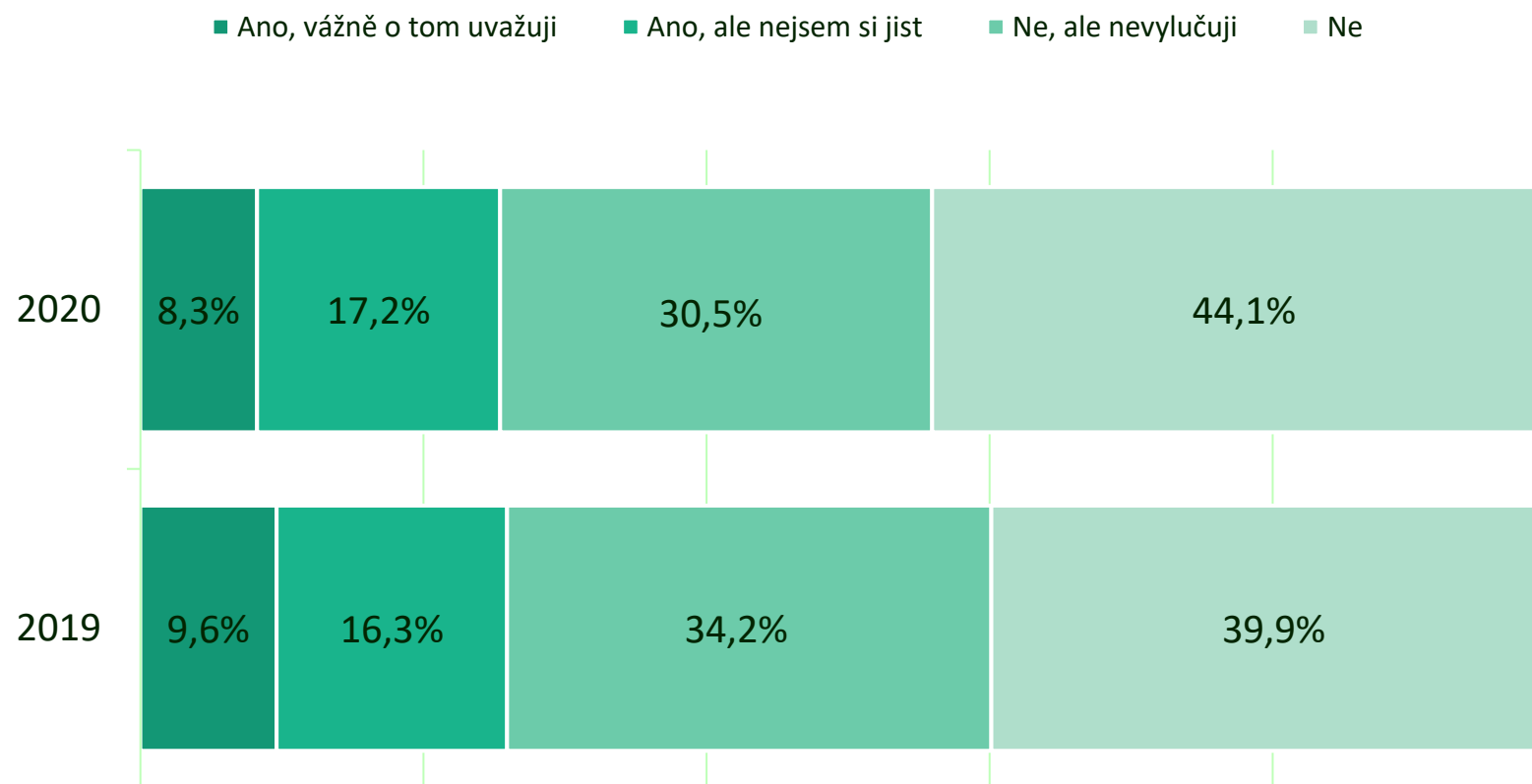
- **Více než 80% respondentů je přesvědčeno o tom, že skladba a struktura vysazované zeleně může mít vliv na ovzduší**
  - Nadpoloviční většina je dokonce o tomto vlivu určitě přesvědčena. Těchto respondentů je ve srovnání s rok starým průzkumem o 4% více.
  - Častěji jsou o vlivu skladby a struktury výsadby přesvědčeny ženy než muži
  - S rostoucím věkem míra přesvědčení klesá, **naopak opět s rostoucím vzděláním výrazně roste**
  - Zajímavé je dále, že s přesvědčení o vlivu skladby a struktury výsadby roste s rostoucím počtem obyvatel v bydlišti respondentů
  - Pochopitelně s rostoucím obecným zájmem o problematiku ochrany ovzduší roste i přesvědčení o vlivu skladby a struktury výsadby zeleně. Rovněž s rostoucí ochotou přispět ke zlepšení stavu ovzduší roste i toto přesvědčení.

## | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE

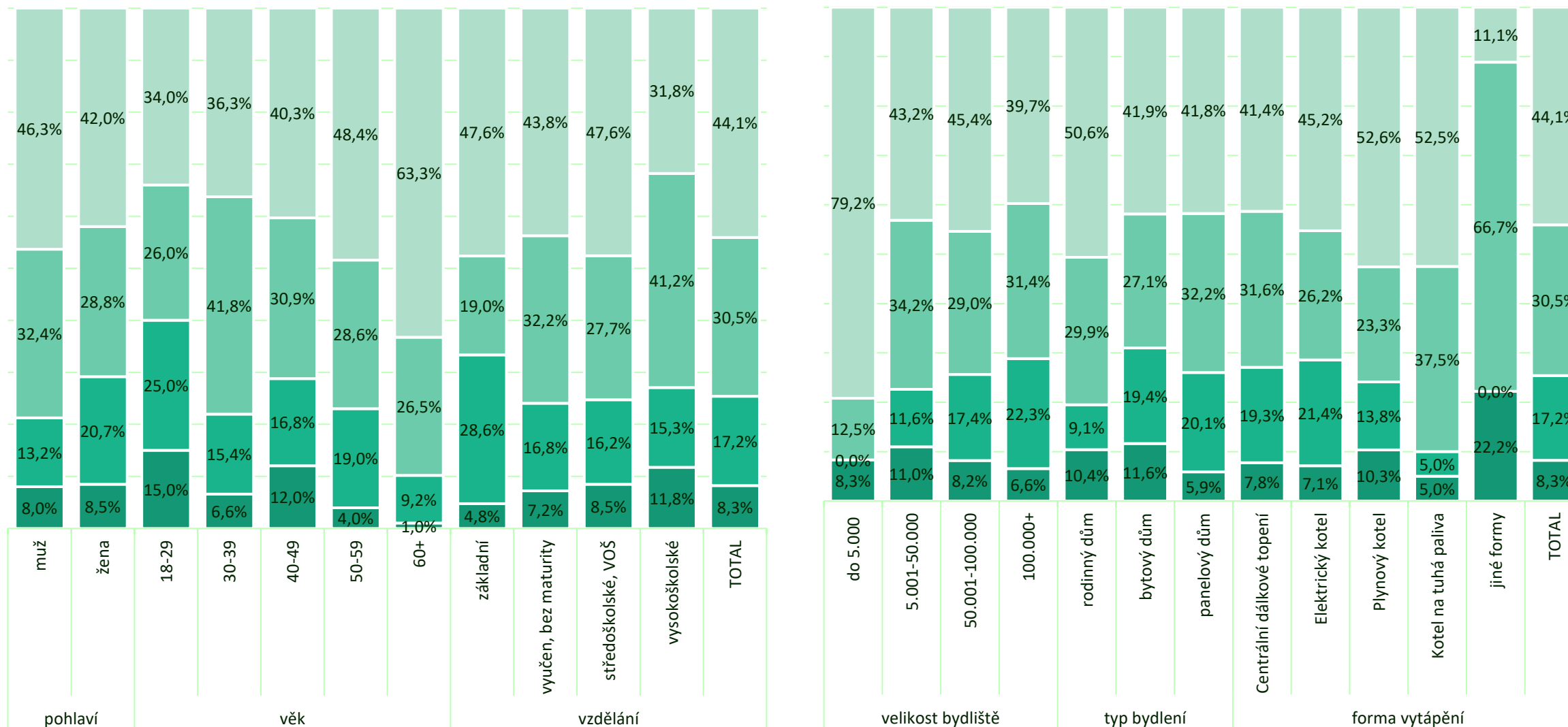


**12. Uvažovali jste někdy o změně bydliště kvůli znečištění ovzduší?**

## 12. Uvažovali jste někdy o změně bydliště kvůli znečištění ovzduší?

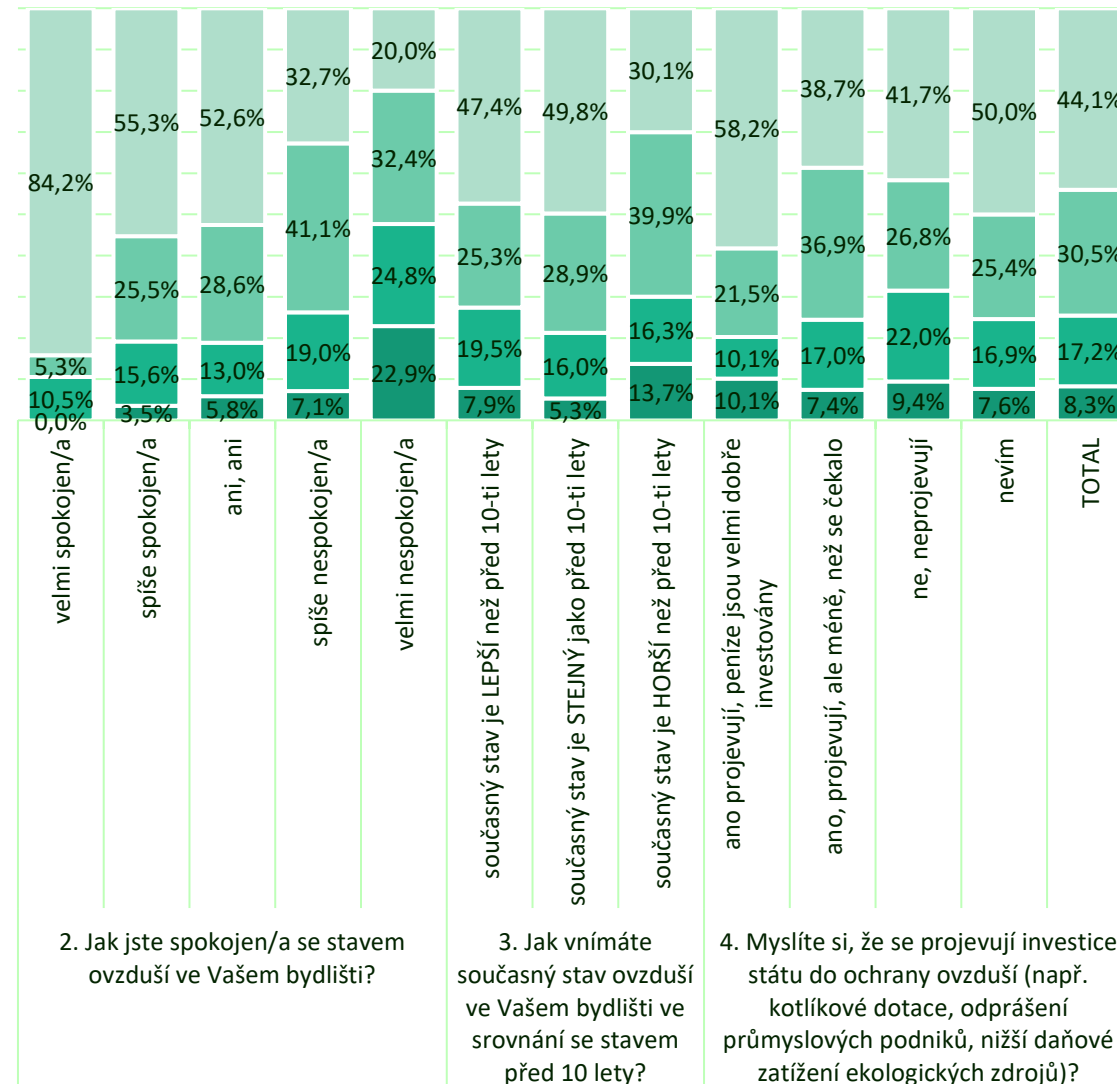
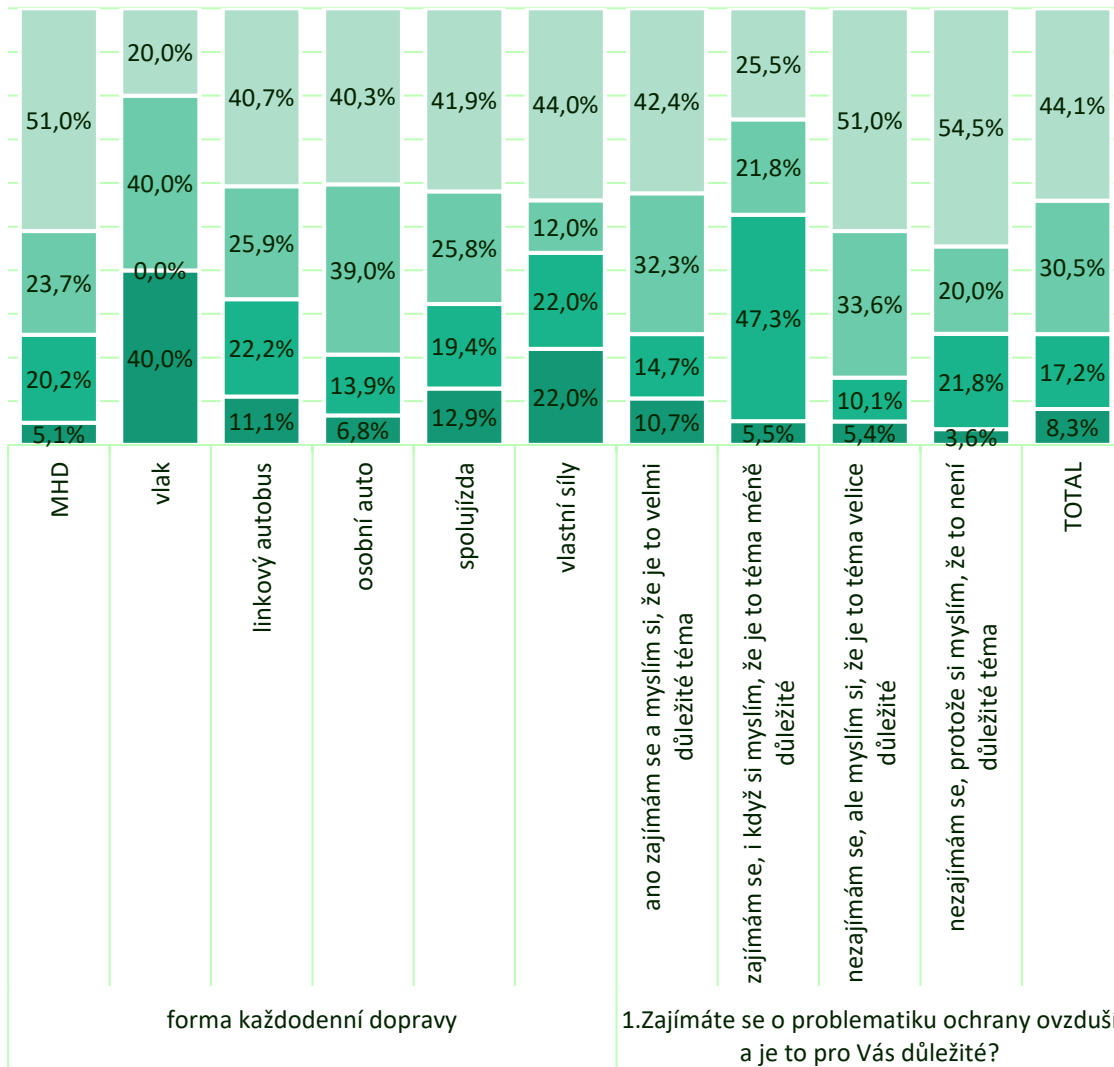


## 12. Uvažovali jste někdy o změně bydliště kvůli znečištění ovzduší?



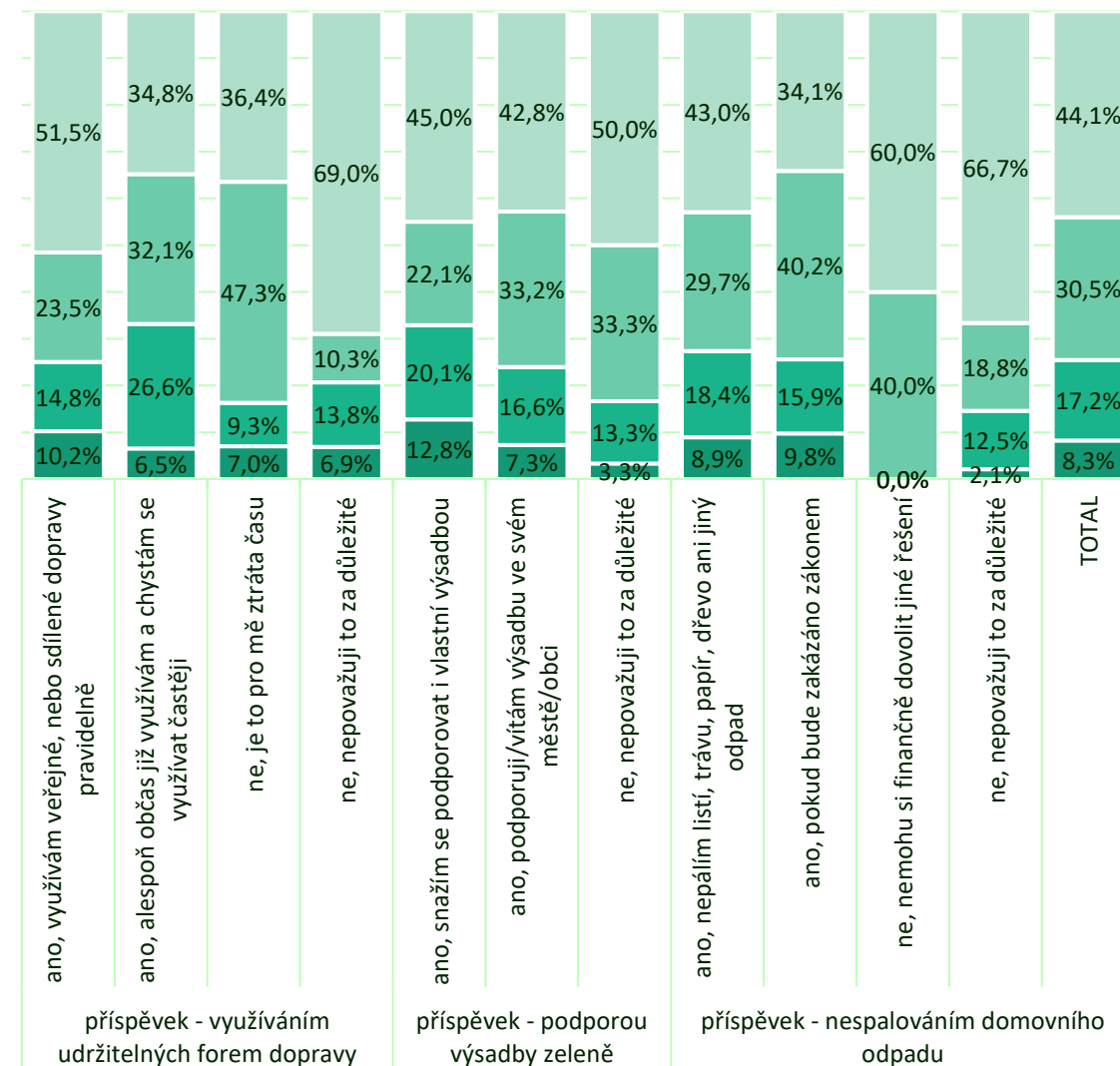
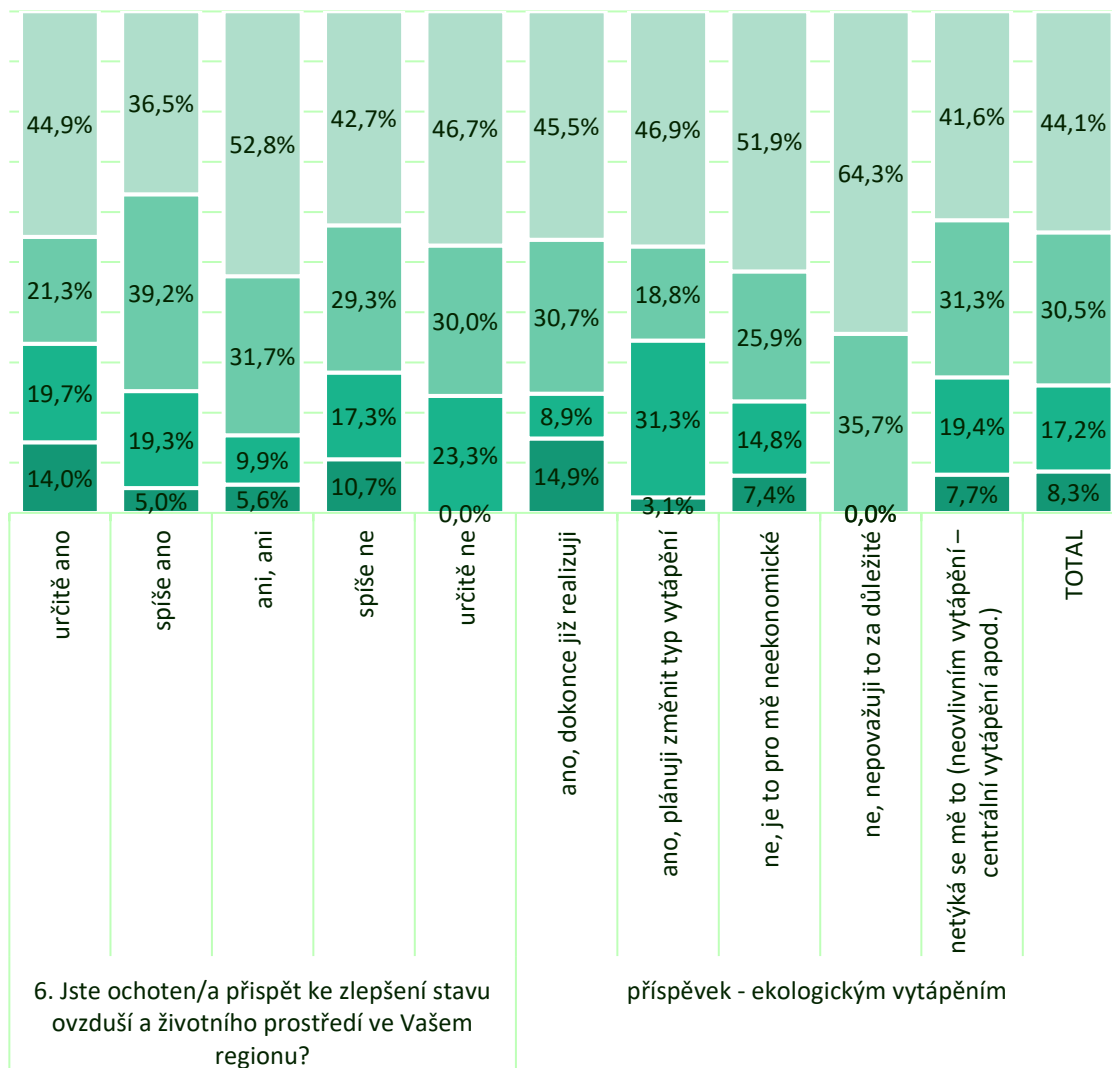
■ Ano, vážně o tom uvažuji  
 ■ Ano, ale nejsem si jist  
 ■ Ne, ale nevylučuji  
 ■ Ne

## 12. Uvažovali jste někdy o změně bydliště kvůli znečištění ovzduší?



■ Ano, vážně o tom uvažuji ■ Ano, ale nejsem si jist ■ Ne, ale nevylučuji ■ Ne

## 12. Uvažovali jste někdy o změně bydliště kvůli znečištění ovzduší?





## 12. Uvažovali jste někdy o změně bydliště kvůli znečištění ovzduší?





## | KOMENTÁŘE

### 12. Uvažovali jste někdy o změně bydliště kvůli znečištění ovzduší?

- Každý region se snaží mj. o to, aby se jeho obyvatelé neodstěhovali. Pokud se jedná o přirozenou migraci, jsou důvody pochopitelné. Problémem je, pokud za touhou přestěhovat se stojí nespokojenost se stavem ovzduší. **V Ostravské aglomeraci 8-10% obyvatel vážně uvažuje o přestěhování se kvůli stavu ovzduší (pozitivní je mírný pokles lidí s tímto záměrem).**
- **Dalších cca 17% na stěhování pomyslelo, ale nejsou si tímto krokem jisti.**
- **Celkem tedy čtvrtina obyvatel zvažuje přestěhování se kvůli kvalitě ovzduší.**
- 30,2% obyvatel o stěhování neuvažují, ale nevylučují to. **Velmi pozitivní je, že cca 44% respondentů o stěhování v souvislosti s ovzduším vůbec neuvažuje – a to je nárůst počtu o více než 4%.**
  - O stěhování přemýšlí výrazně častěji ženy než muži.
  - S rostoucím věkem ochota stěhovat se (či o tom uvažovat) klesá. Evidentně to lidé spojují s dodatečnými náklady a se zvykem. Vzhledem k tomuto faktu je rovněž zřejmé, že nejvíce lidí zvažuje o stěhování z důvodu ovzduší mezi nejmladší generací. Evidentně ale není samotné ovzduší jediným důvodem, proč o odstěhování uvažují. S rostoucím věkem si budují své domovy, obydlí, kariéry, a jejich zájem o odstěhování klesá.
  - Zajímavý je postupný narůstající trend ochoty stěhovat se kvůli ovzduší v závislosti na rostoucím věku, který lépe ilustruje i nespokojenost se stavem ovzduší (stejný trend).
  - Dalším zajímavým trendem je vylidňování venkova – potvrzuje to i tento průzkum, kdy vážné uvažování o stěhování se kvůli ovzduší je vyšší u menších měst a vesnic. Na stranu druhou s rostoucím počtem obyvatel měst roste i počet těch, kteří o tomto kroku (odstěhovat se) uvažují, ale nejsou si jisti.
  - Nejčastěji o odstěhování kvůli ovzduší uvažují ti, kteří se o problematiku zajímají a ti, kteří jsou se stavem ovzduší logicky méně spokojeni.
  - Trochu paradoxně pak vyznívá, že nejčastěji o odstěhování kvůli ovzduší uvažují ti, kteří deklarují svoji ochotu osobně přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí, tzn. lidé aktivní. **Na stranu druhou je to logické a rovněž pro region nebezpečné.**

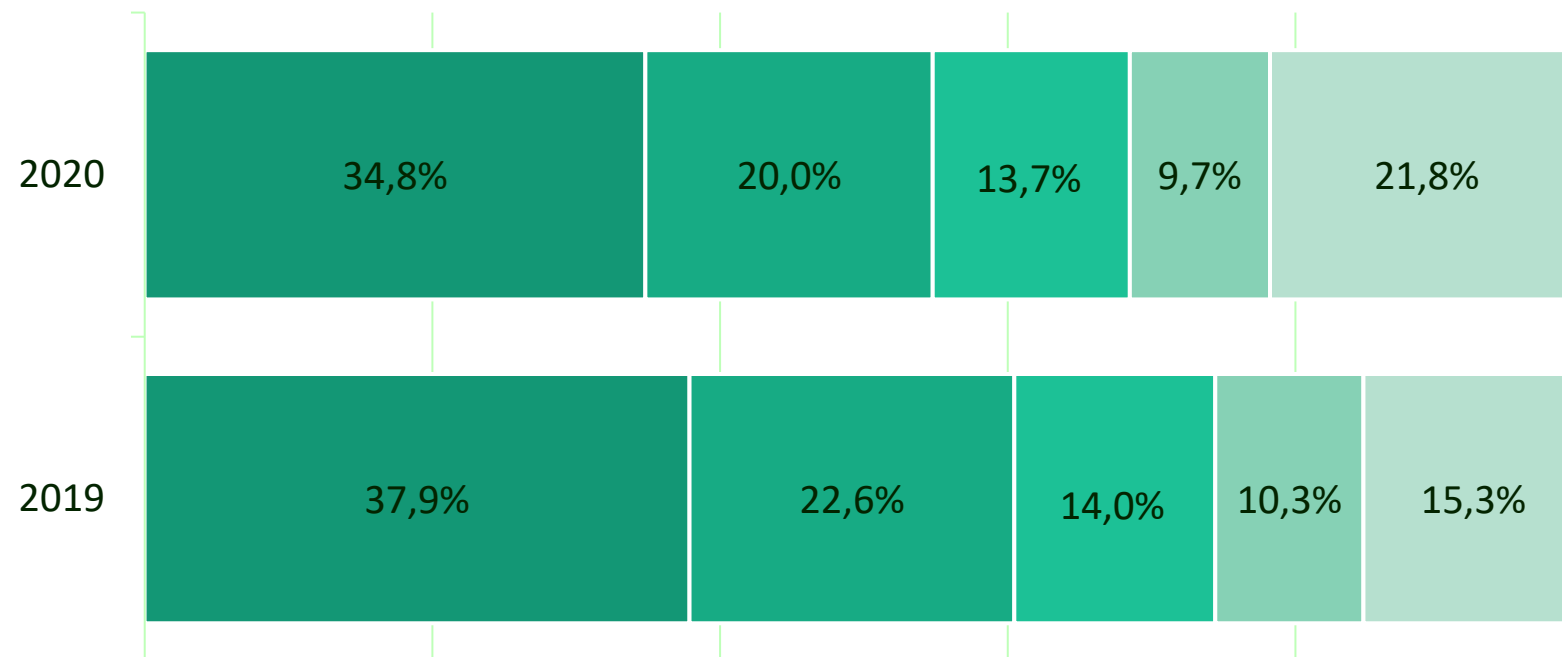
## GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE



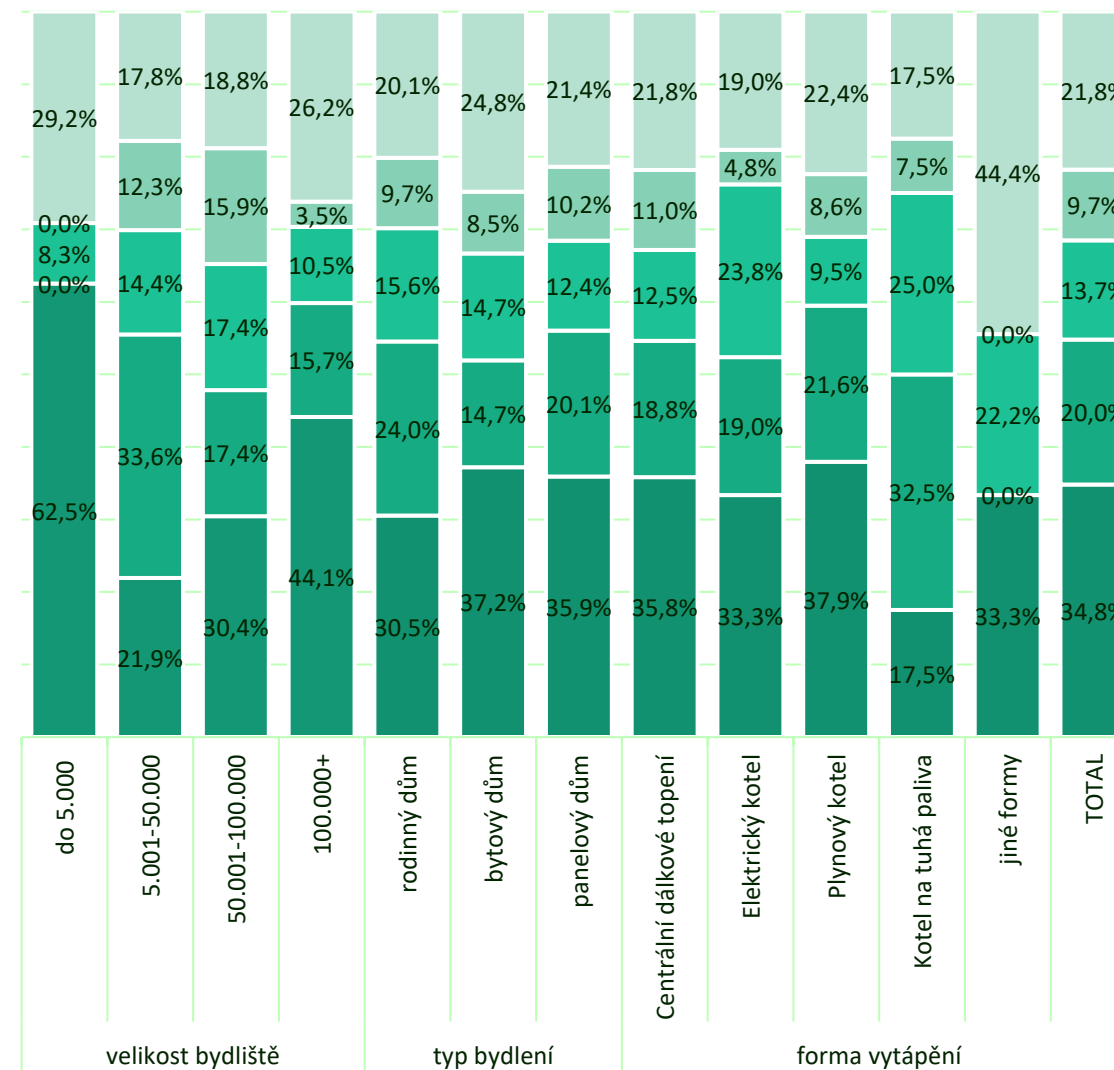
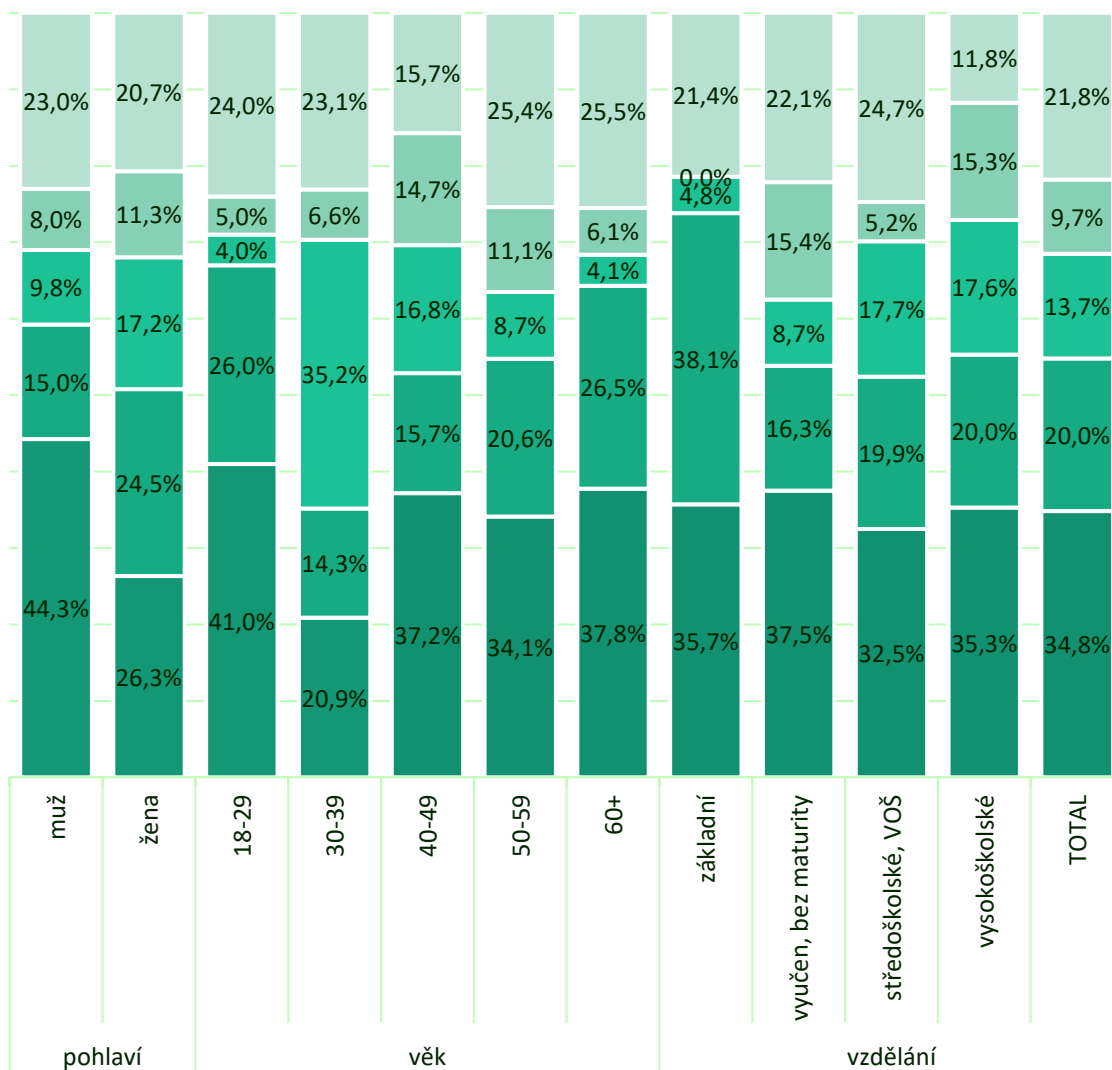
**13. V čem Vás znečištění ovzduší nejvíce omezuje nebo trápí?**

### 13. V čem Vás znečištění ovzduší nejvíce omezuje nebo trápí?

- Nepocítuji žádný problém, nemám omezení
- Vlastní zdravotní problémy (zhoršené dýchání, astma, alergie, ekzémy, ,,...)
- Často nemocné děti, zdravotní problémy dětí
- Omezený pohyb venku
- Morální problém (znečištění planety, nezodpovědnost vůči dalším generacím)



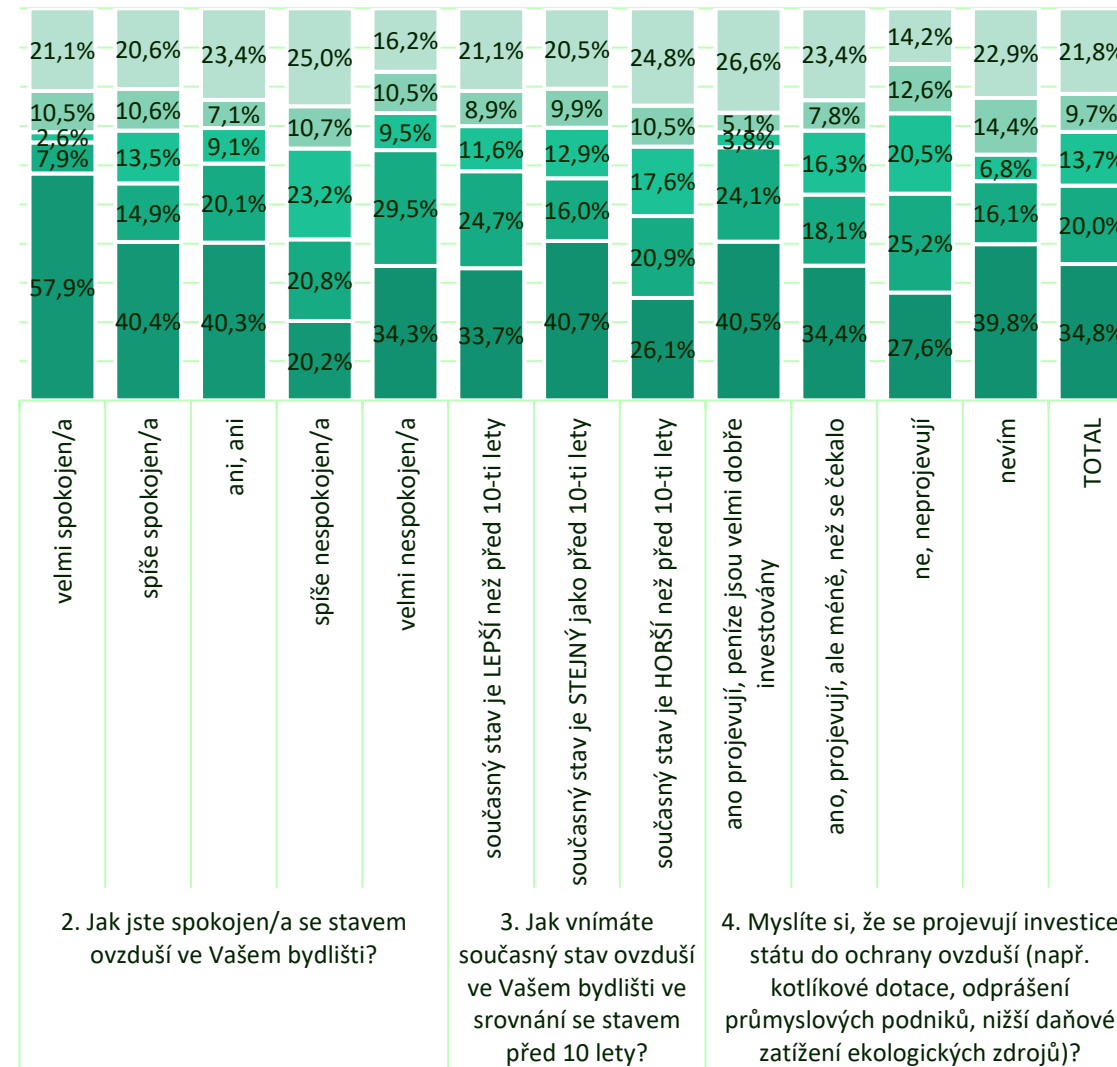
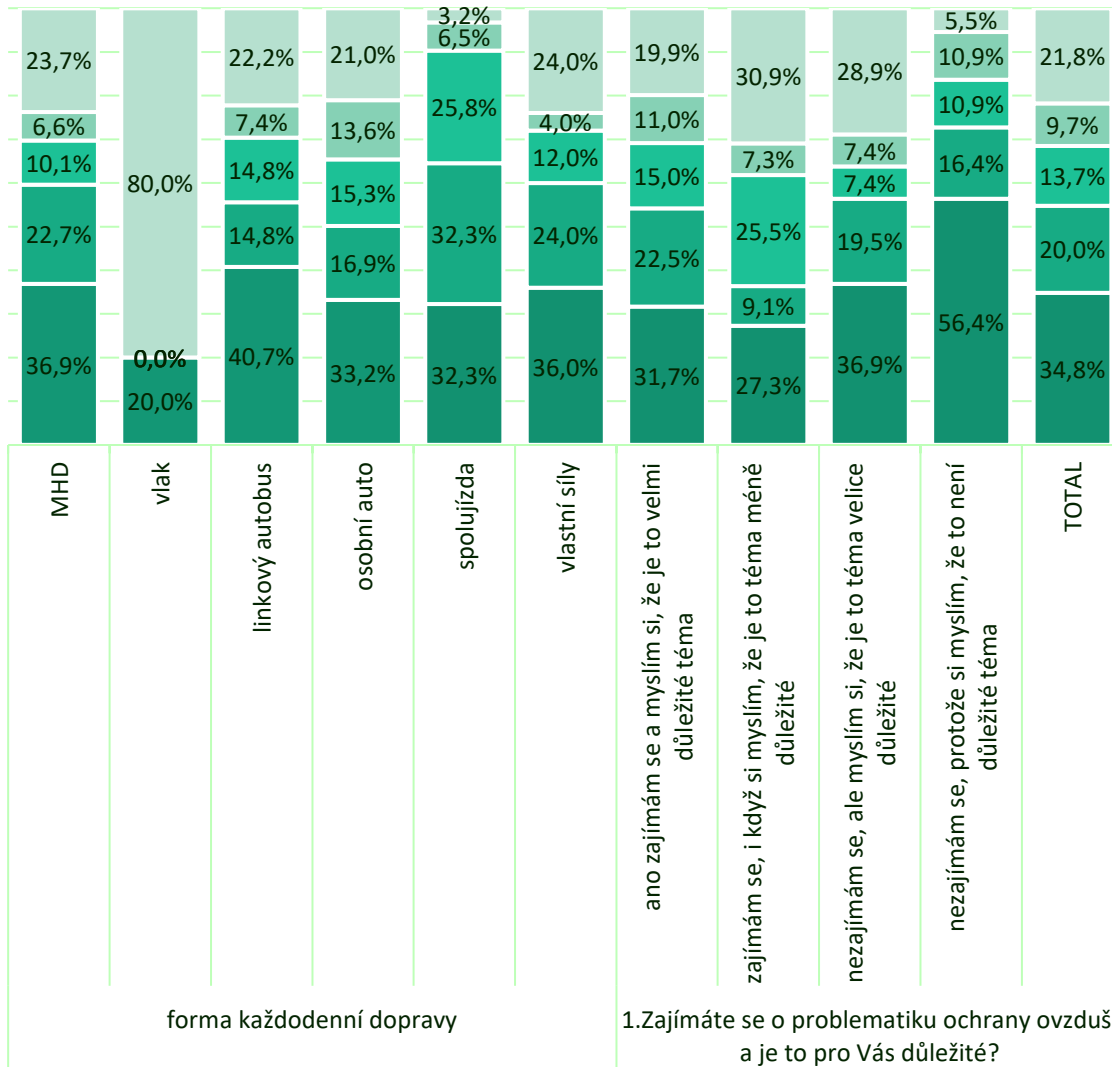
### 13. V čem Vás znečištění ovzduší nejvíce omezuje nebo trápí?



- Nepocitují žádný problém, nemám omezení
- Často nemocné děti, zdravotní problémy dětí
- Morální problém (znečištění planety, nezodpovědnost vůči dalším generacím)

- Vlastní zdravotní problémy (zhoršené dýchání, astma, alergie, ekzémy, ,,,...)
- Omezený pohyb venku

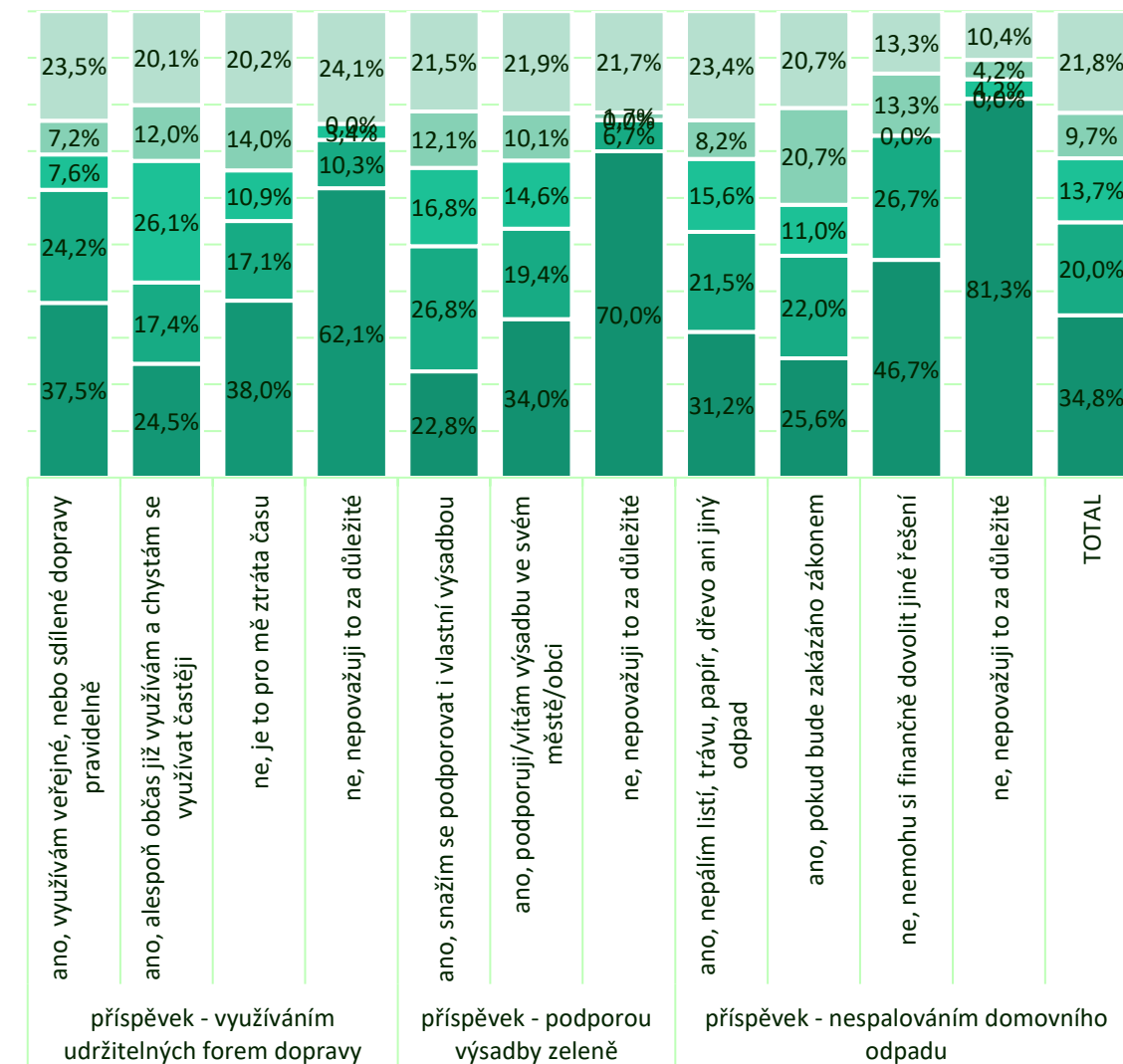
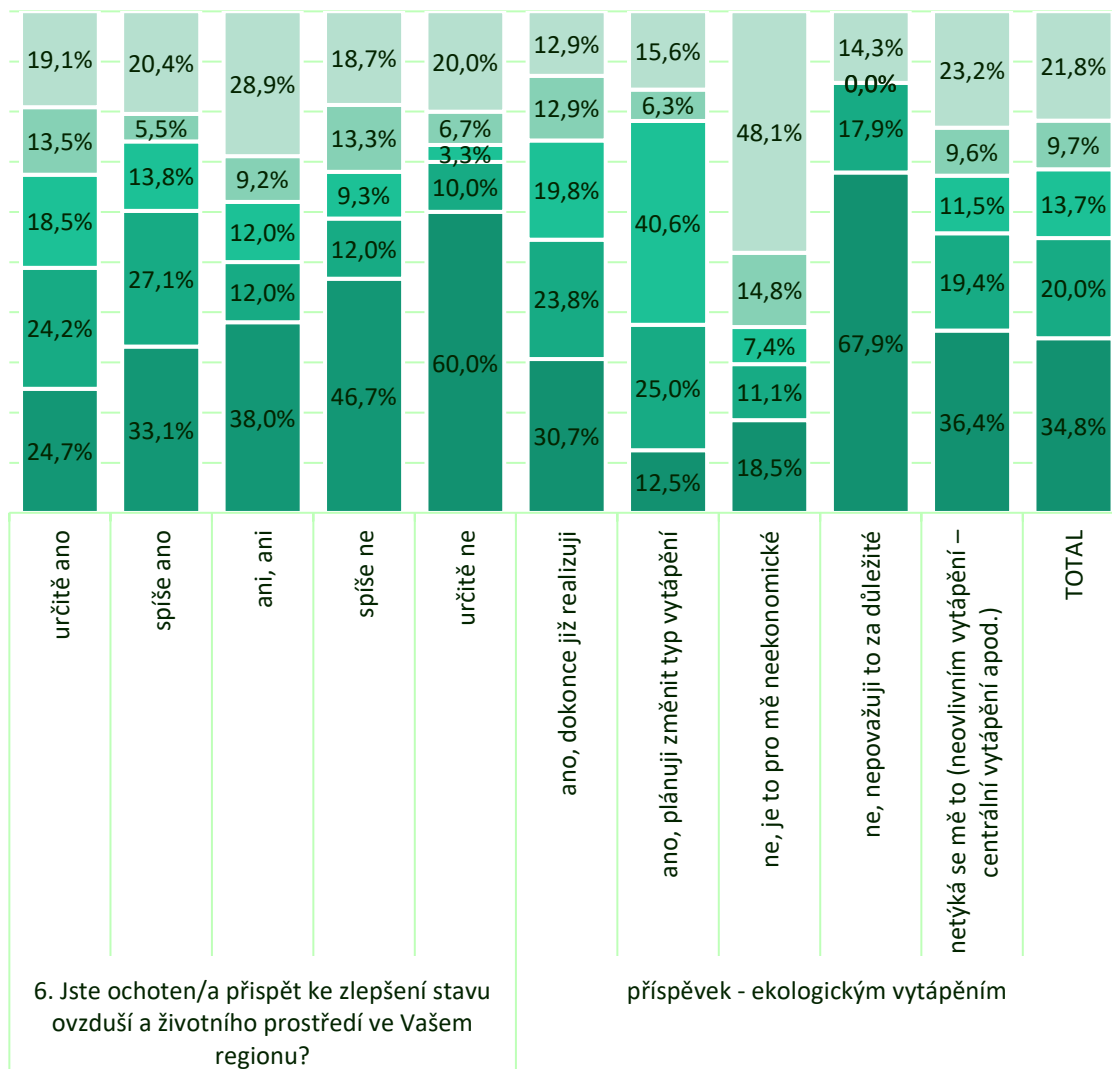
# 13. V čem Vás znečištění ovzduší nejvíce omezuje nebo trápí?



- Nepocituji žádný problém, nemám omezení
- Často nemocné děti, zdravotní problémy dětí
- Morální problém (znečištění planety, nezodpovědnost vůči dalším generacím)

- Vlastní zdravotní problémy (zhoršené dýchání, astma, alergie, ekzémy, ,,,...)
- Omezený pohyb venku

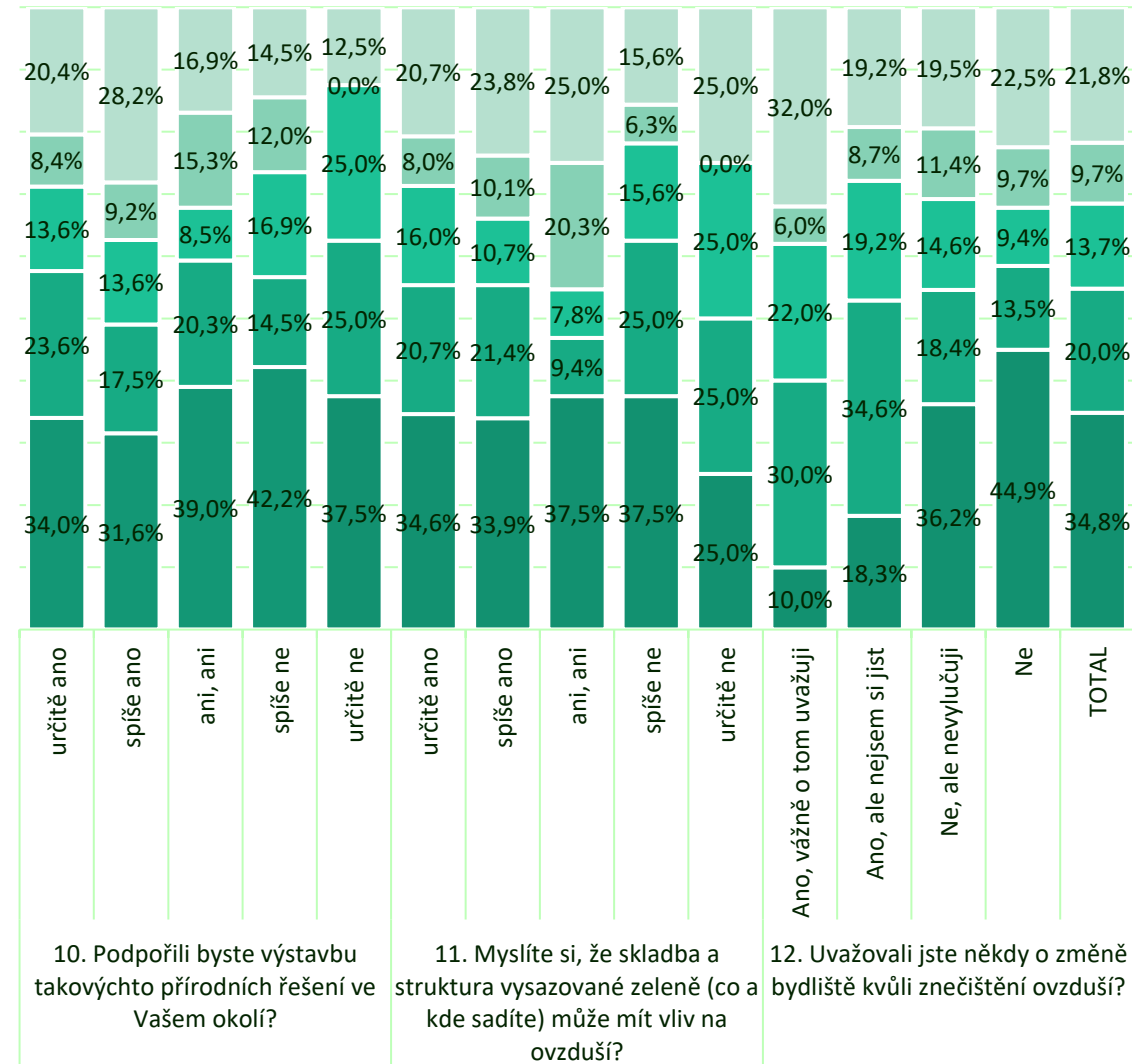
### 13. V čem Vás znečištění ovzduší nejvíce omezuje nebo trápí?



- Nepocítuji žádný problém, nemám omezení
- Často nemocné děti, zdravotní problémy dětí
- Morální problém (znečištění planety, nezodpovědnost vůči dalším generacím)

- Vlastní zdravotní problémy (zhoršené dýchání, astma, alergie, ekzémy, ,,,...)
- Omezený pohyb venku

### 13. V čem Vás znečištění ovzduší nejvíce omezuje nebo trápí?



- Nepocitují žádný problém, nemám omezení
- Často nemocné děti, zdravotní problémy dětí
- Morální problém (znečištění planety, nezodpovědnost vůči dalším generacím)

- Vlastní zdravotní problémy (zhoršené dýchání, astma, alergie, ekzémy, ,,,...)
- Omezený pohyb venku





## | KOMENTÁŘE

### 13. V čem Vás znečištění ovzduší nejvíce omezuje nebo trápí?

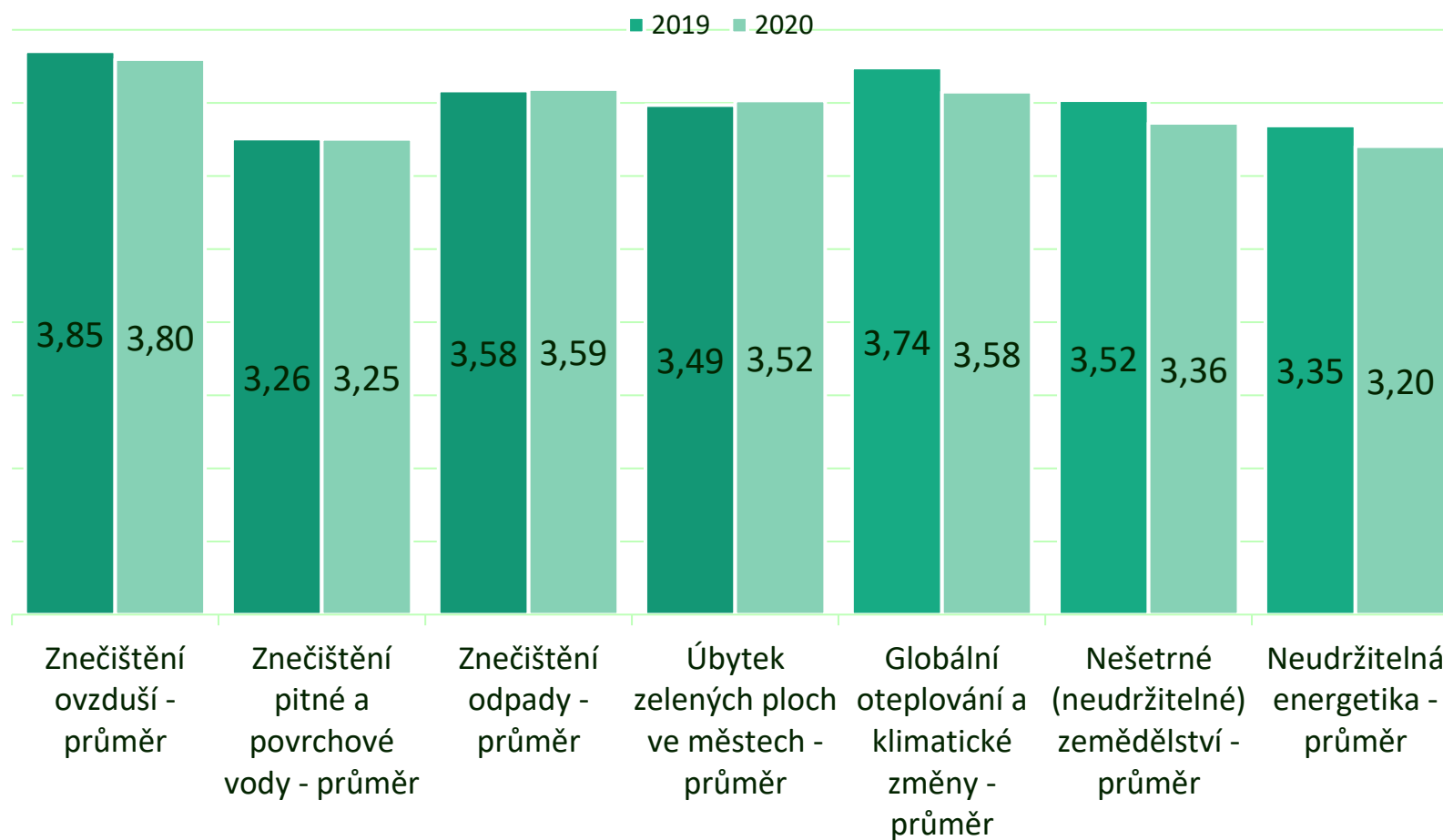
- Cca 35% respondentů uvádí, že je v souvislosti se znečištěním ovzduší nic neomezuje nebo netrápí.
- Pětina respondentů uvádí jako osobní problém s ovzduším především vlastní zdravotní problémy (zhoršené dýchání. Astma, alergie, ekzémy apod.).
- Okolo 14% respondentů navíc trápí nemocné děti, respektive jejich zdravotní problémy. Celkově tedy o zdraví hovoří v souvislosti se zhoršeným ovzduším okolo 35% respondentů.
- Cca 10% respondentů vadí omezený pohyb venku (v nepřímé souvislosti se zdravím)
- Pozitivní je nárůst počtu těch respondentů, kteří tento problém vnímají jako morální. **V současné době takto uvažuje skoro 22% respondentů (v roce 2019 pak o skoro 7% lidí méně).**
  - Evidentní je, že těžkou hlavu si z problematiky nedělají častěji muži – skoro polovina z nich nic v souvislosti neomezuje či netrápí
  - Nejvíce problémů v souvislosti s ovzduším hlásí skupina respondentů ve věku 30-39 let. Největší počet osobních zdravotních problémů pak vykazuje dle očekávání nejstarší generace respondentů.
  - Roste-li spokojenost se stavem ovzduší, logicky výrazně klesá počet osobních problémů a omezení ve vztahu s ovzduším.
  - Více zdravotních i osobních problémů ve vztahu k ovzduší je evidováno u lidí, kteří jsou ochotnější stav v této oblasti vylepšovat. Naopak lidé, kteří nejsou ani v dílčích oblastech nic měnit patří k těm, kteří problémy se stavem ovzduší vůbec nevnímají.
  - Žádná omezení nepociťují mj. ti, kteří nepodporují ani výstavbu přírodních řešení (zelené stavby apod.), případně lidé, kteří ani těmto způsobům a novým přístupům příliš nevěří.
  - Naopak existuje i silná vazba na to, že lidé náchylnější k odstěhování patří k těm, kteří vykazují v souvislosti s ovzduším více problémů.

## | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE



**14. Ohodnoťte, které problémy v současné době považujete za nejzávažnější (pořadí 1=nejméně – 5 = nejvíce závažný)**

## 14. Ohodnoďte, které problémy v současné době považujete za nejzávažnější (pořadí 1=nejméně – 5 = nejvíce závažný)





## | KOMENTÁŘE

### 14. Ohodnoťte, které problémy v současné době považujete za nejzávažnější (pořadí 1=nejméně – 5 = nejvíce závažný)

- Z nabízených 7 problémů vyhodnotili respondenti stejně jako v roce 2019 jako nejzávažnější samotné znečištění ovzduší.
- Druhý problém v pořadí bylo v roce 2019 globální oteplování a související klimatické změny. Tuto pozici však těsně na druhém místě vystřídala problematika znečištění odpady.
- Dva nejméně důležité problémy jsou pro respondenty v Ostravské aglomeraci neudržitelná energetika a – trochu překvapivě – znečištění pitné a povrchové vody.

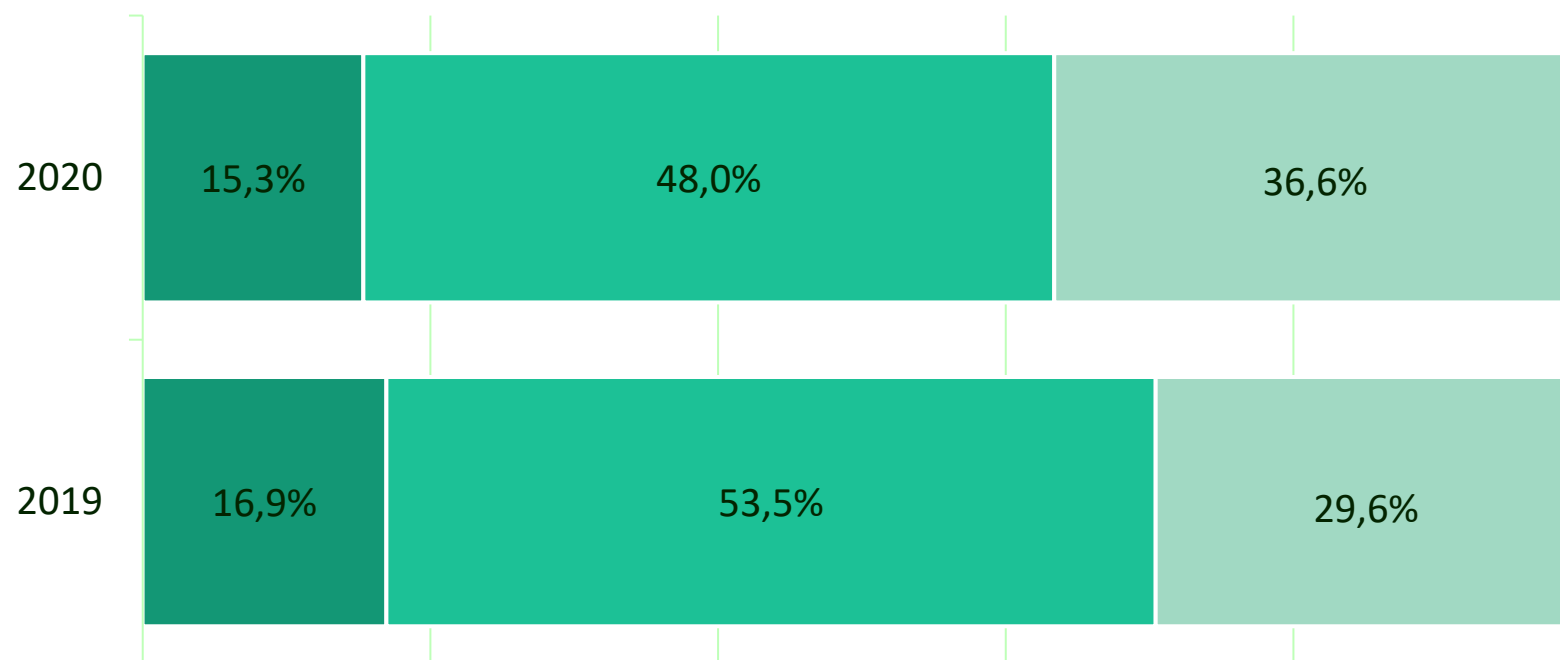
## | GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE



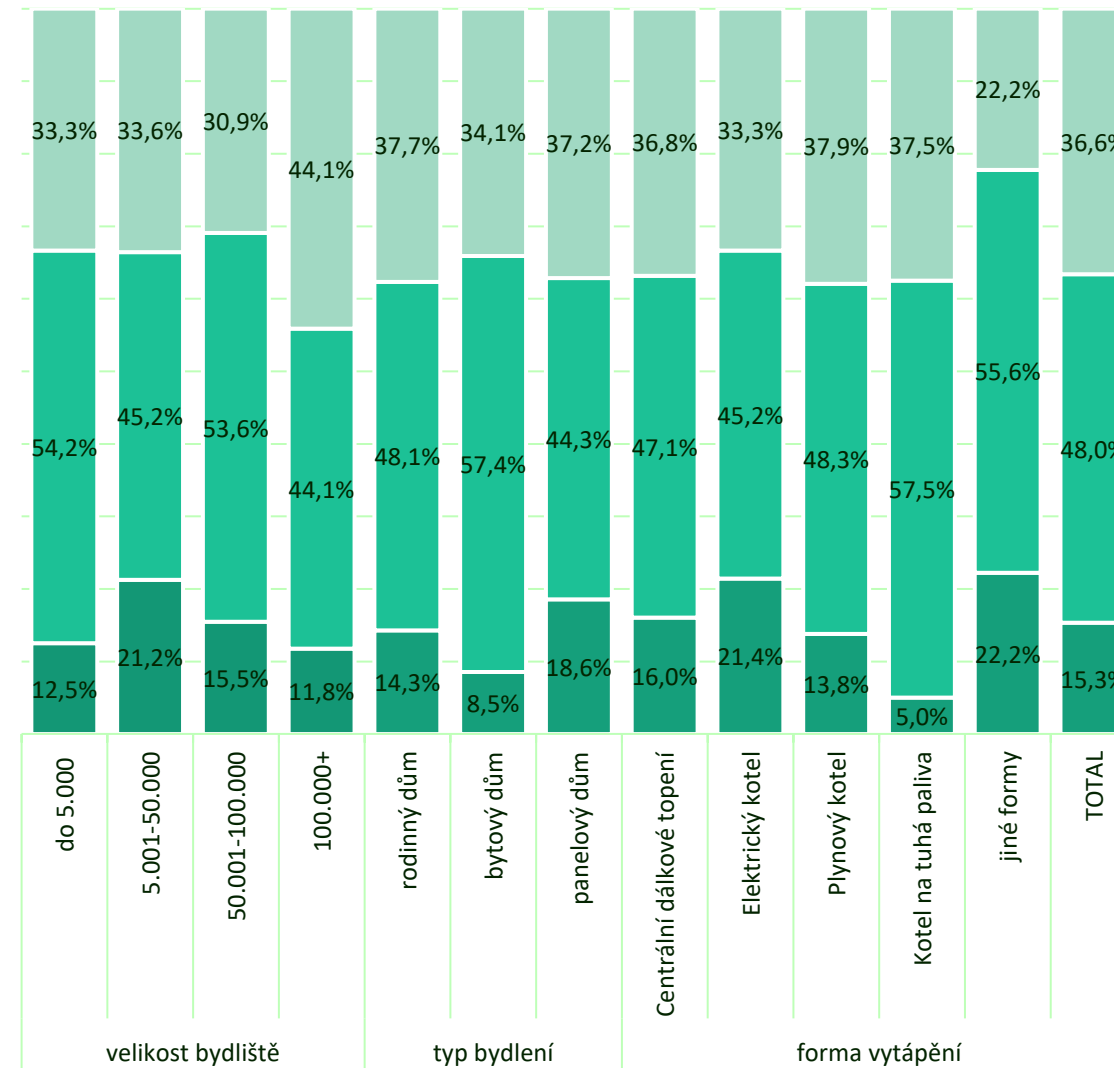
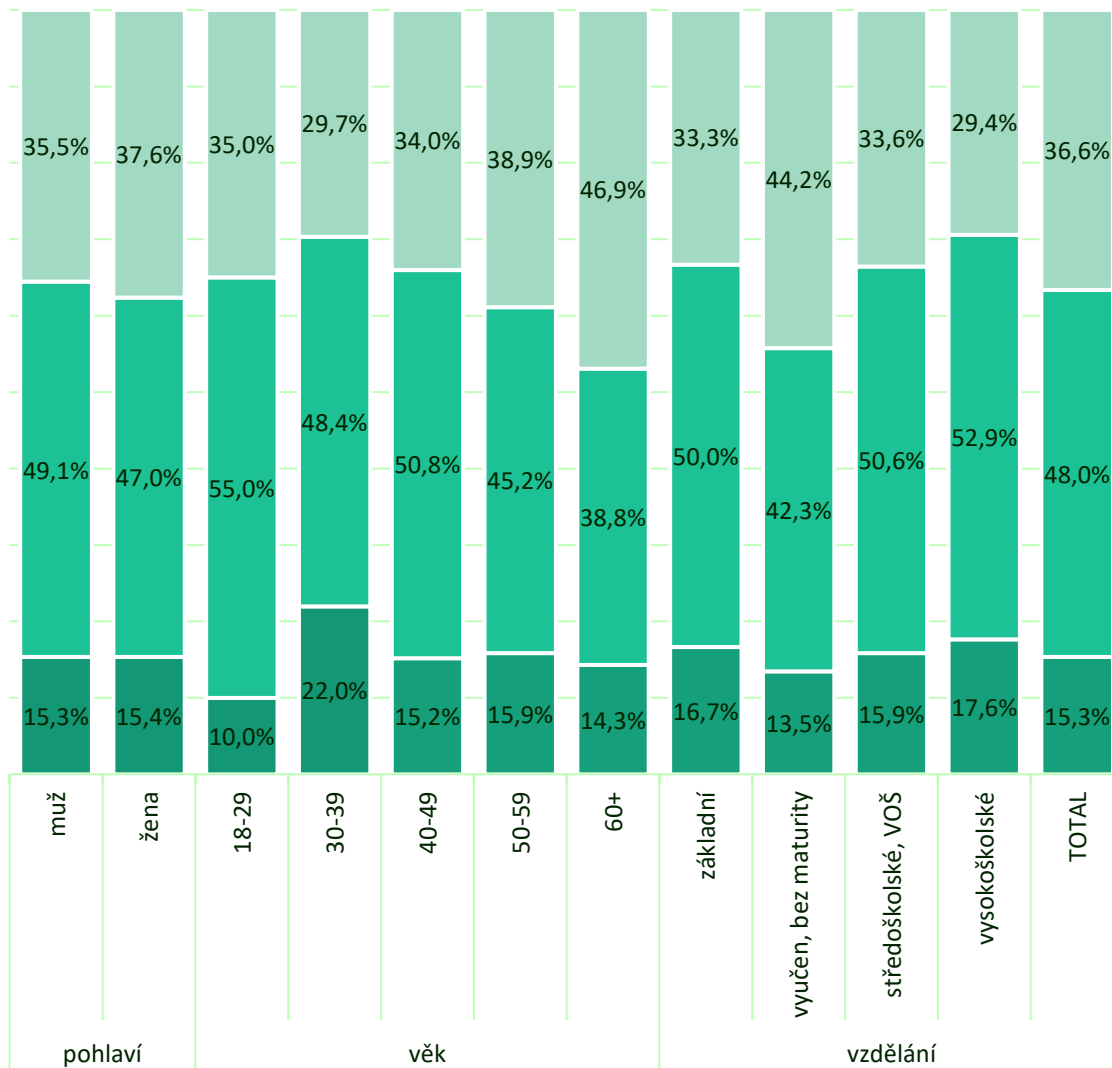
### 15. Mediální zprávy o ovzduší a životním prostředí

## 15. Mediálním zprávám o ovzduší a životním prostředí

■ plně důvěřuji   
 ■ důvěřuji, ale informace si ověřuji z více zdrojů   
 ■ nedůvěřuji vůbec

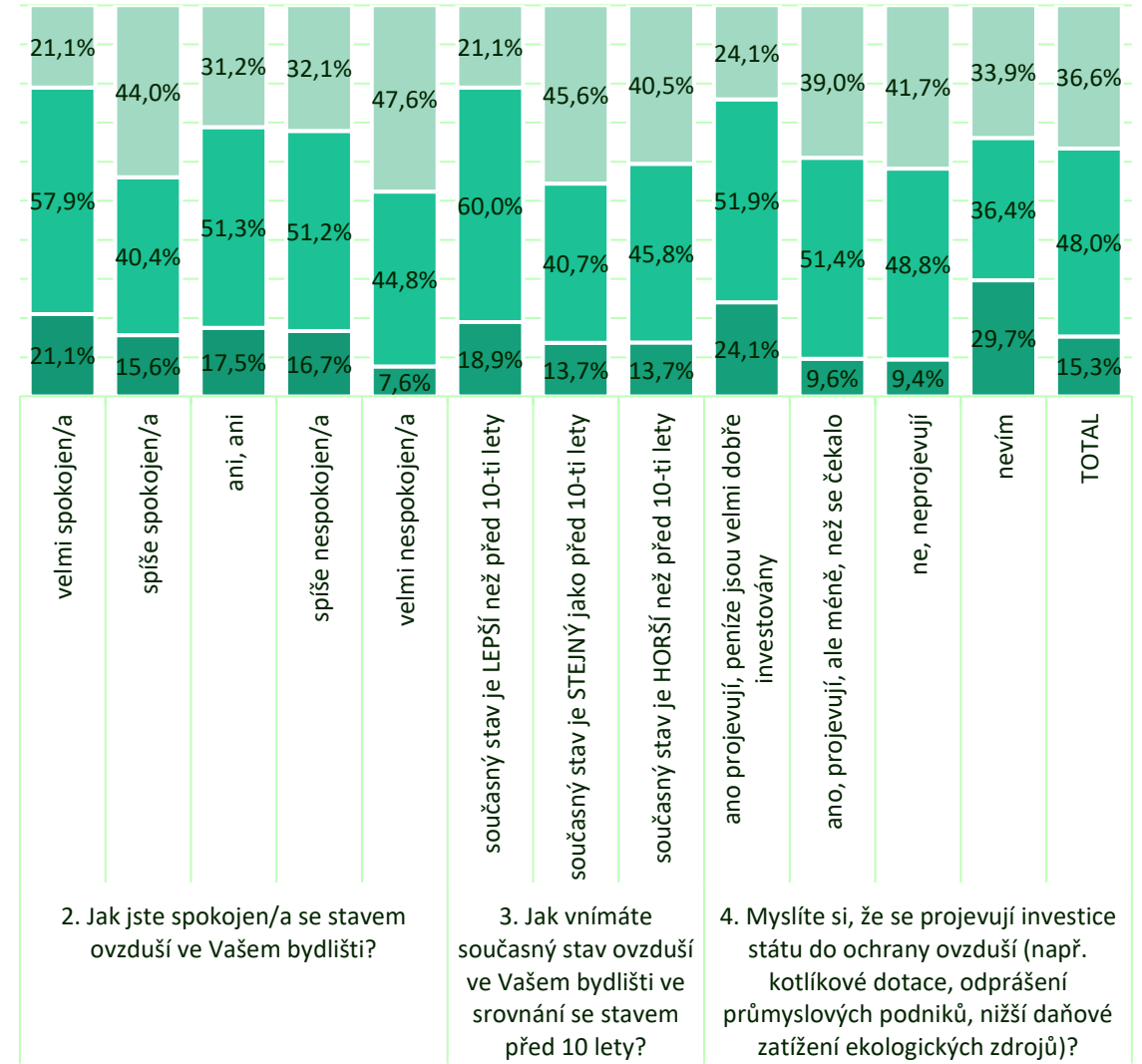
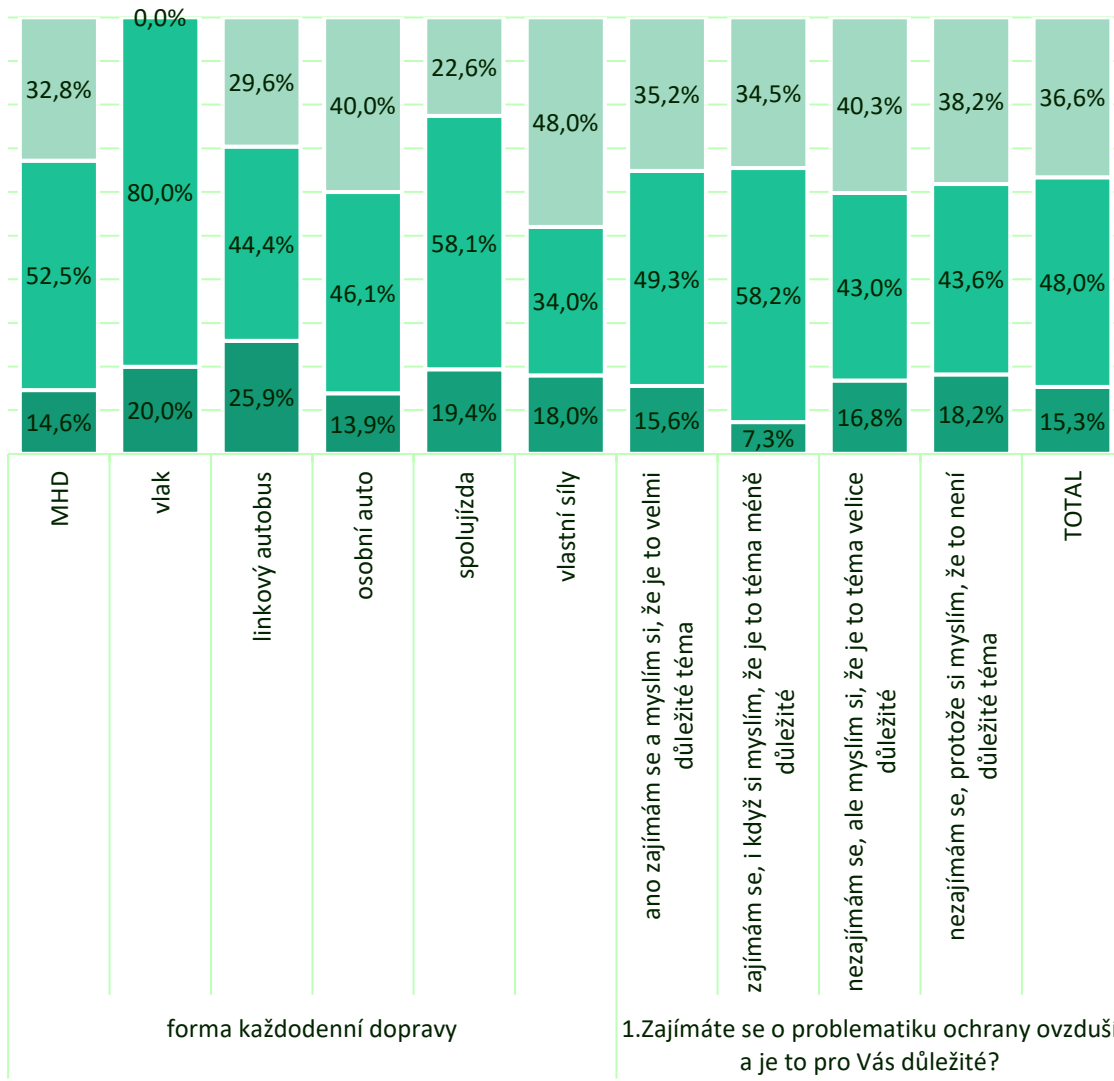


# 15. Mediálním zprávám o ovzduší a životním prostředí



■ plně důvěřuji   ■ důvěřuji, ale informace si ověřuji z více zdrojů   ■ nedůvěřuji vůbec

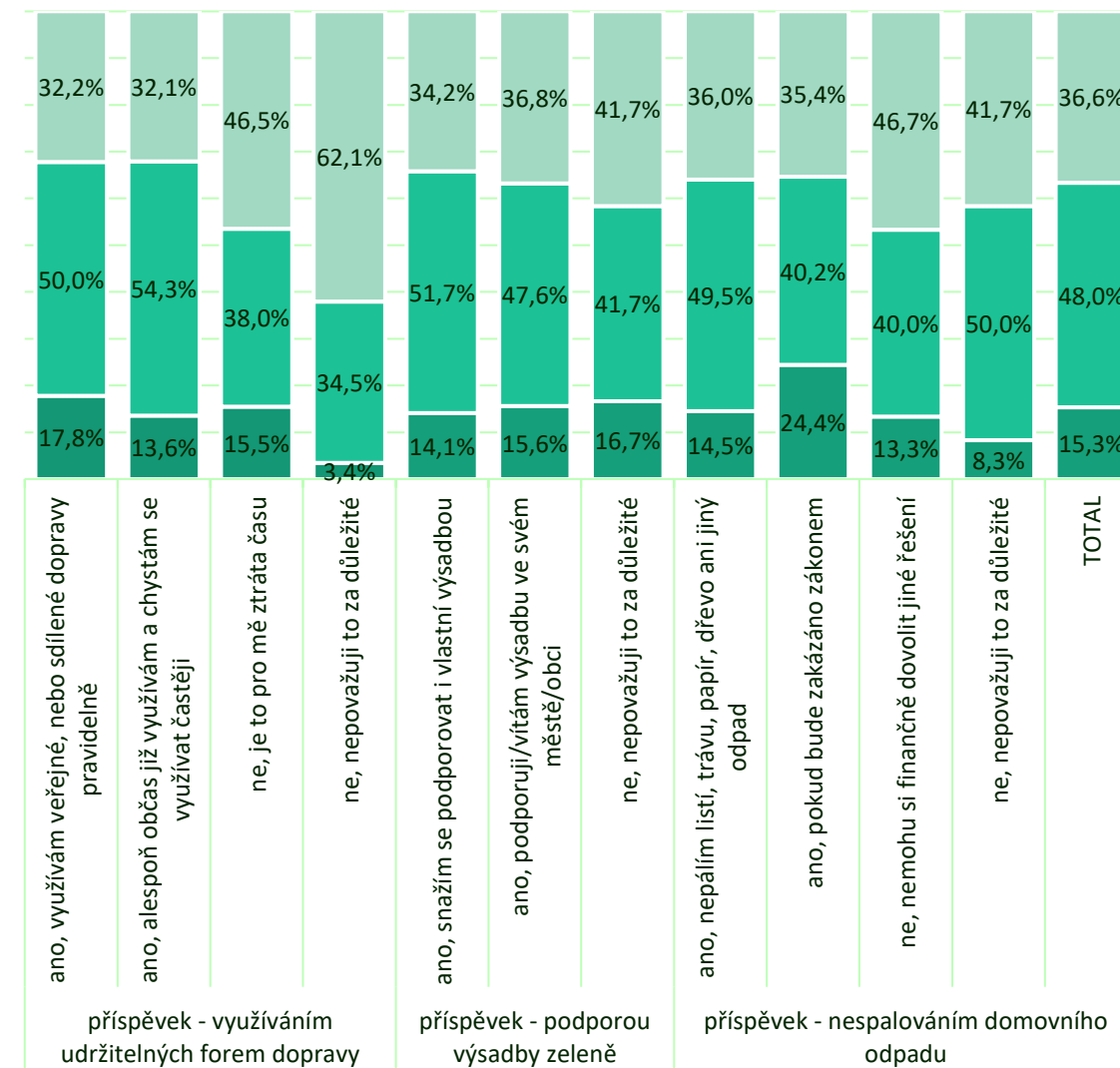
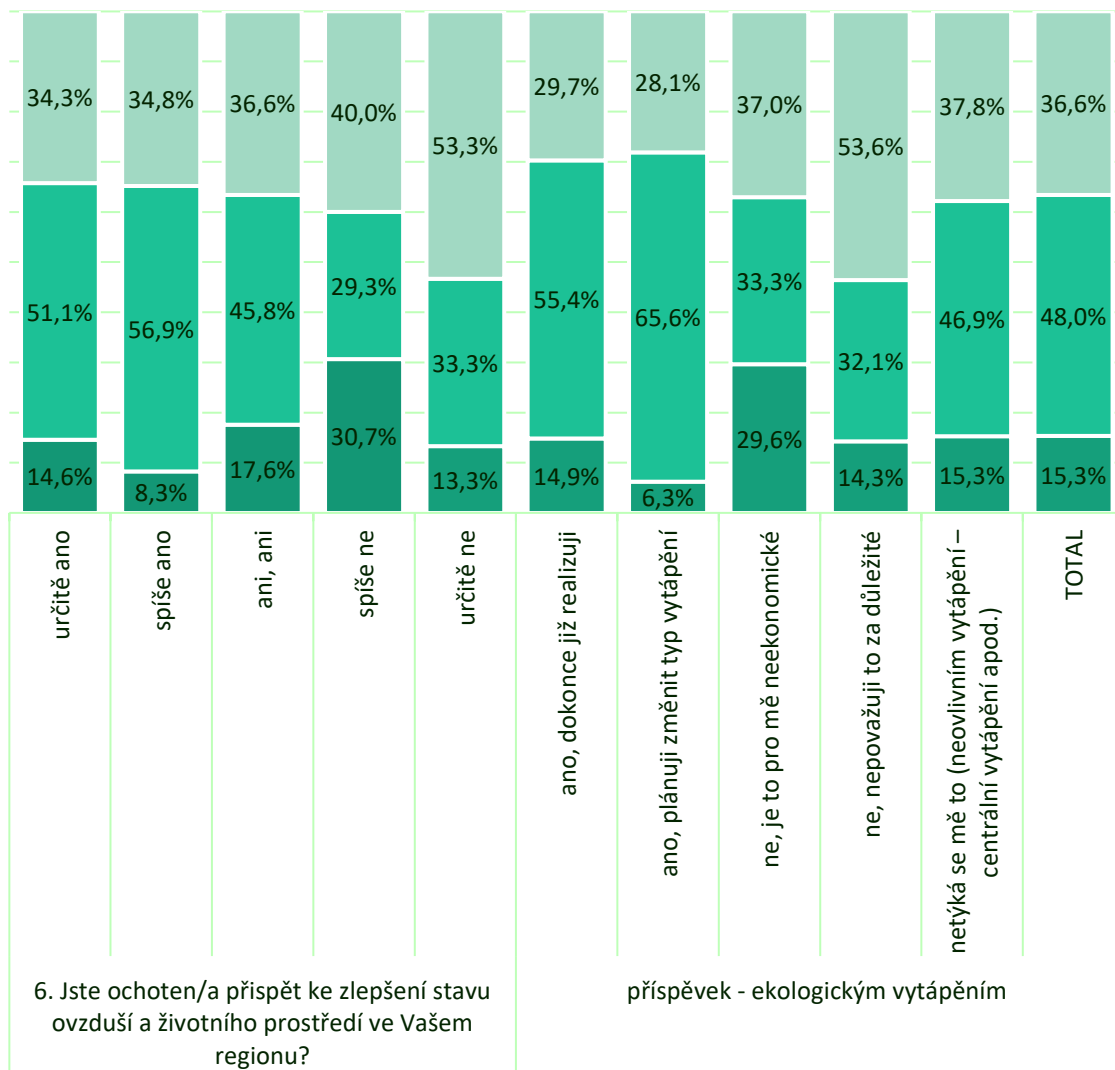
# 15. Mediálním zprávám o ovzduší a životním prostředí



■ plně důvěřuji ■ důvěřuji, ale informace si ověřuji z více zdrojů ■ nedůvěřuji vůbec

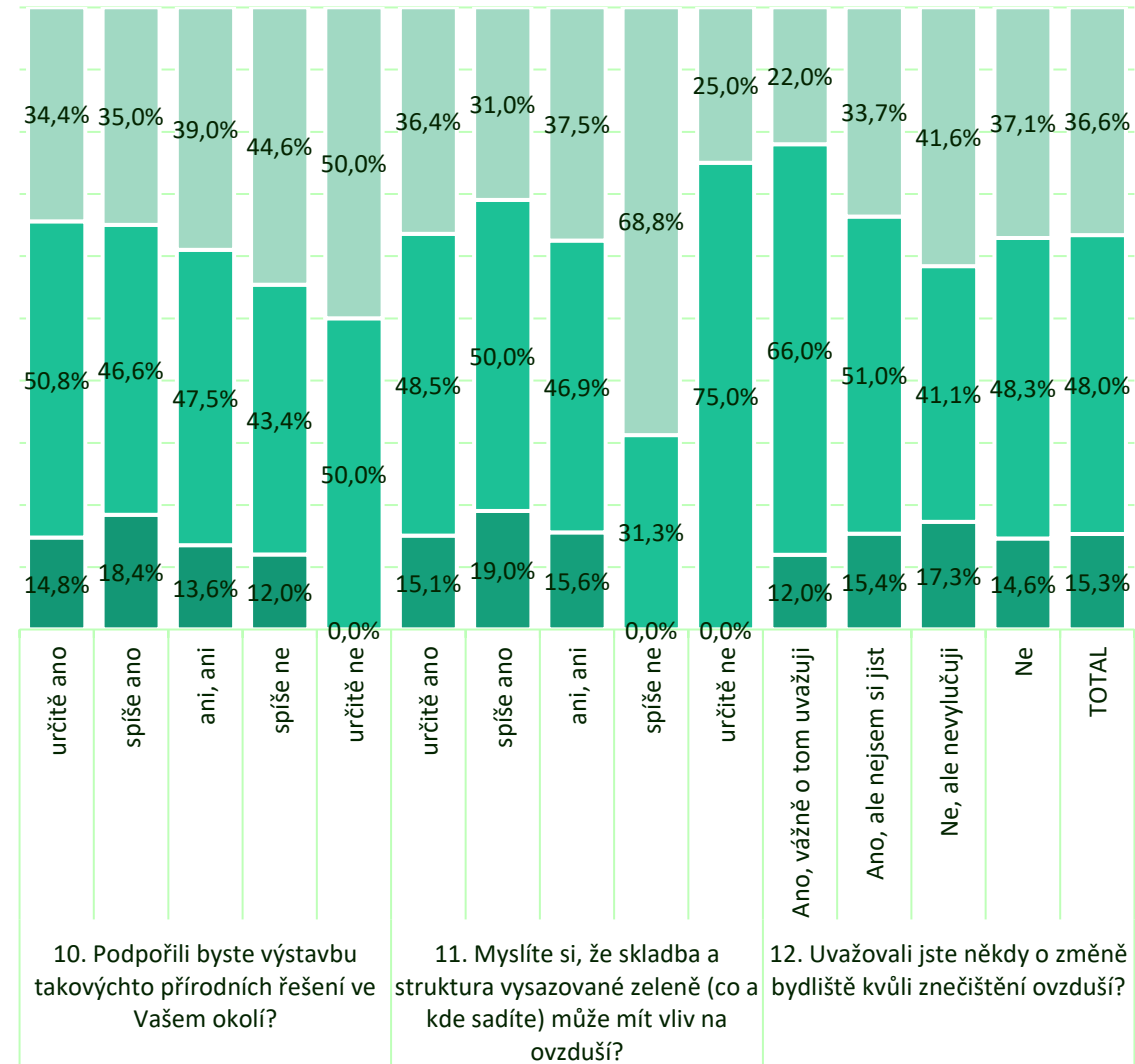


# 15. Mediálním zprávám o ovzduší a životním prostředí



■ plně důvěřuji ■ důvěřuji, ale informace si ověřuji z více zdrojů ■ nedůvěřuji vůbec

## 15. Mediálním zprávám o ovzduší a životním prostředí





## | KOMENTÁŘE

### 15. Mediální zprávy o ovzduší a životním prostředí

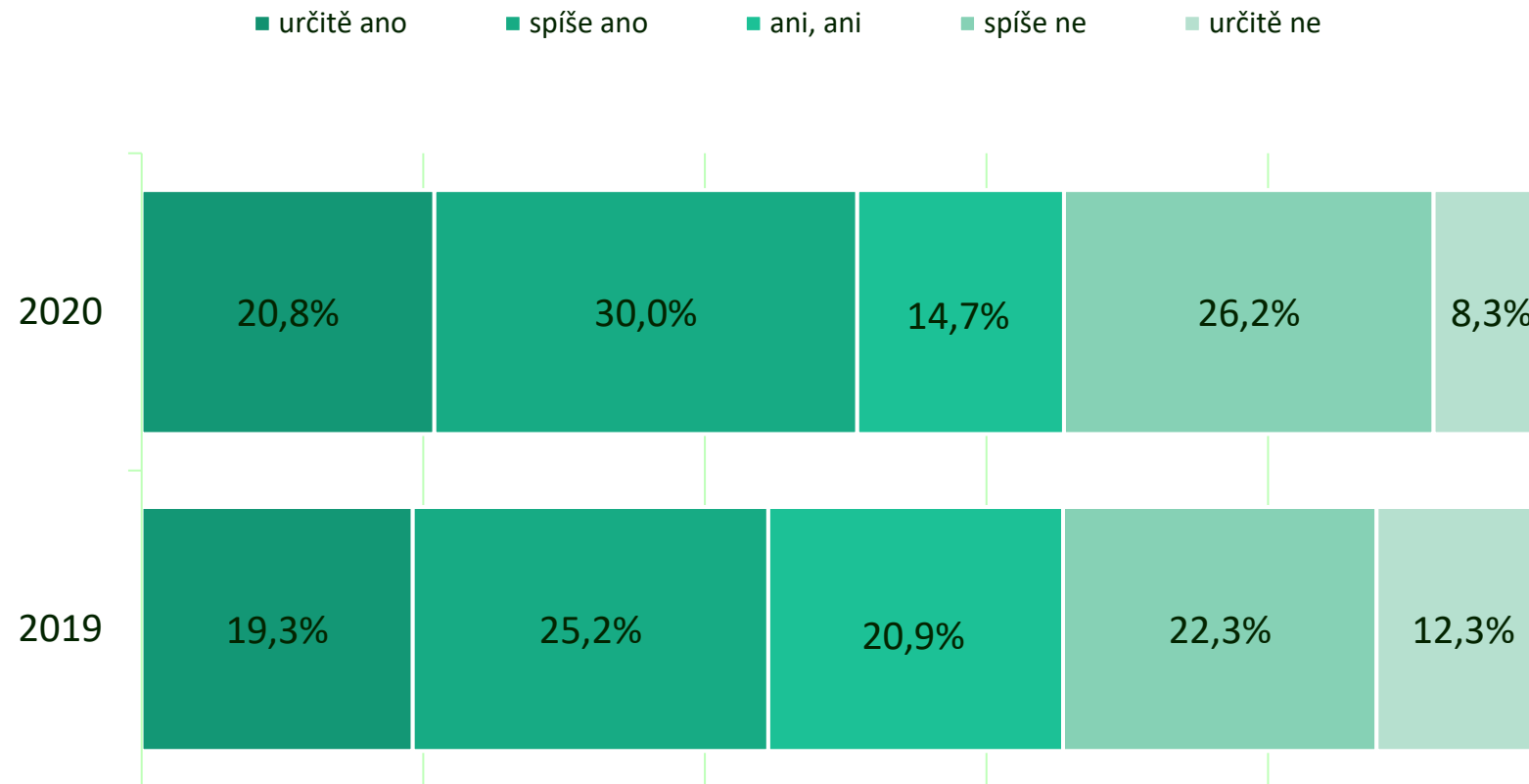
- **Plná důvěra mediální zprávy o ovzduší a životním prostředí je zaznamenána pouze u cca 15% respondentů a navíc je ve srovnání s rokem 2019 ještě nepatrně nižší (17%)**
- **Skoro polovina respondentů pak patří mezi důvěřivé, ale zprávy si rádi ověřují z dalších zdrojů.**
- **Pro 37% respondentů jsou pak zprávy z této oblasti nedůvěryhodné. Těchto respondentů ve srovnání dvou let přibylo 7%.**
- **Otázka důvěry v mediální zprávy o ovzduší a životním prostředí patří k nejvyrovnanějším z pohledu názorů jednotlivých skupin respondentů.** Jinými slovy je ve sledovaných skupinách respondentů podobné zastoupení těch, kteří zprávám plně důvěřují, důvěřují částečně (a ověřují), respektive nedůvěřují vůbec. Přesto existují i zde rozdíly v názorech:
  - Odpovědi mužů a žen jsou velmi vyrovnané.
  - Nejméně plné důvěry vzbuzují zprávy u nejmladších respondentů a nejvíce samotných nedůvěřivců je mezi nejstaršími respondenty.
  - Mírně překvapivé je, že s rostoucím vzděláním roste plná důvěra v média.
  - Ve větších městech je více skeptiků (k mediálním zprávám).
  - Nejvíce mediálním zprávám důvěřují ti respondenti, kteří jsou velmi spokojeni se stavem ovzduší v jejich bydlišti.
  - S rostoucí ochotou přispět ke zlepšení ovzduší klesá počet skeptických pohledů na mediální zprávy o ovzduší.

## GRAFICKÉ VÝSTUPY A KOMENTÁŘE

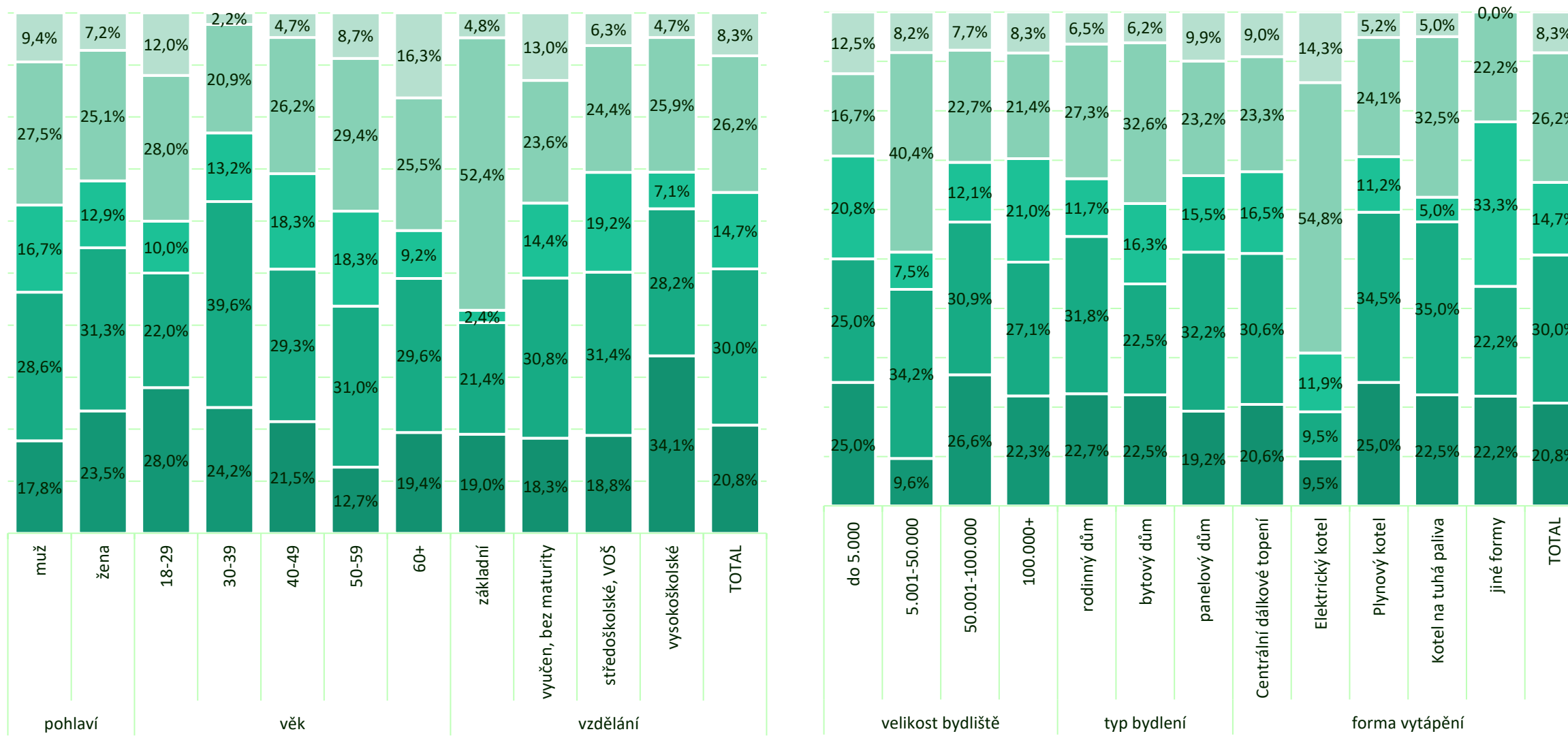


**16. Máte zájem o pravidelné informace z oblasti ochrany ovzduší na území Moravskoslezského kraje?**

## 16. Máte zájem o pravidelné informace z oblasti ochrany ovzduší na území Moravskoslezského kraje?

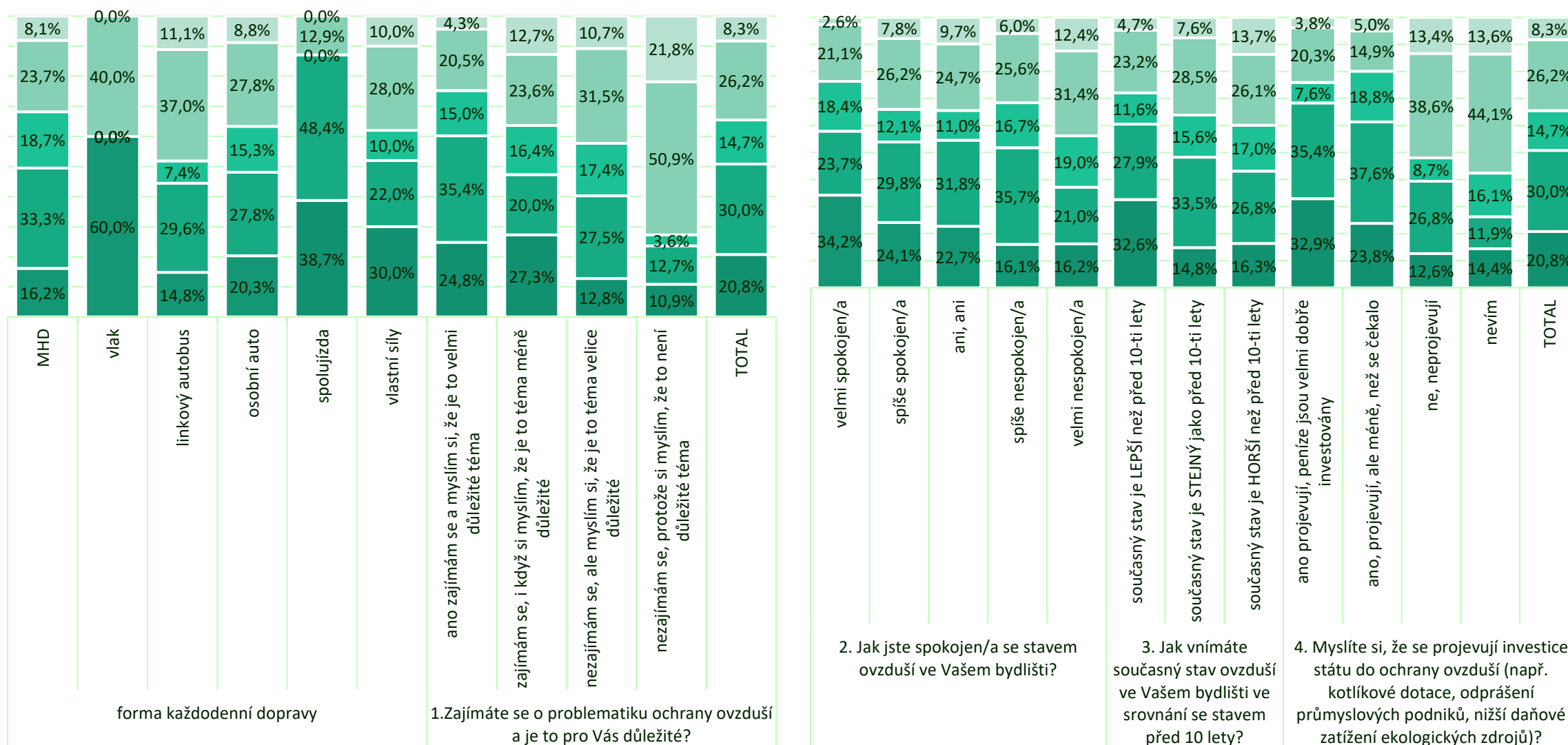


## 16. Máte zájem o pravidelné informace z oblasti ochrany ovzduší na území Moravskoslezského

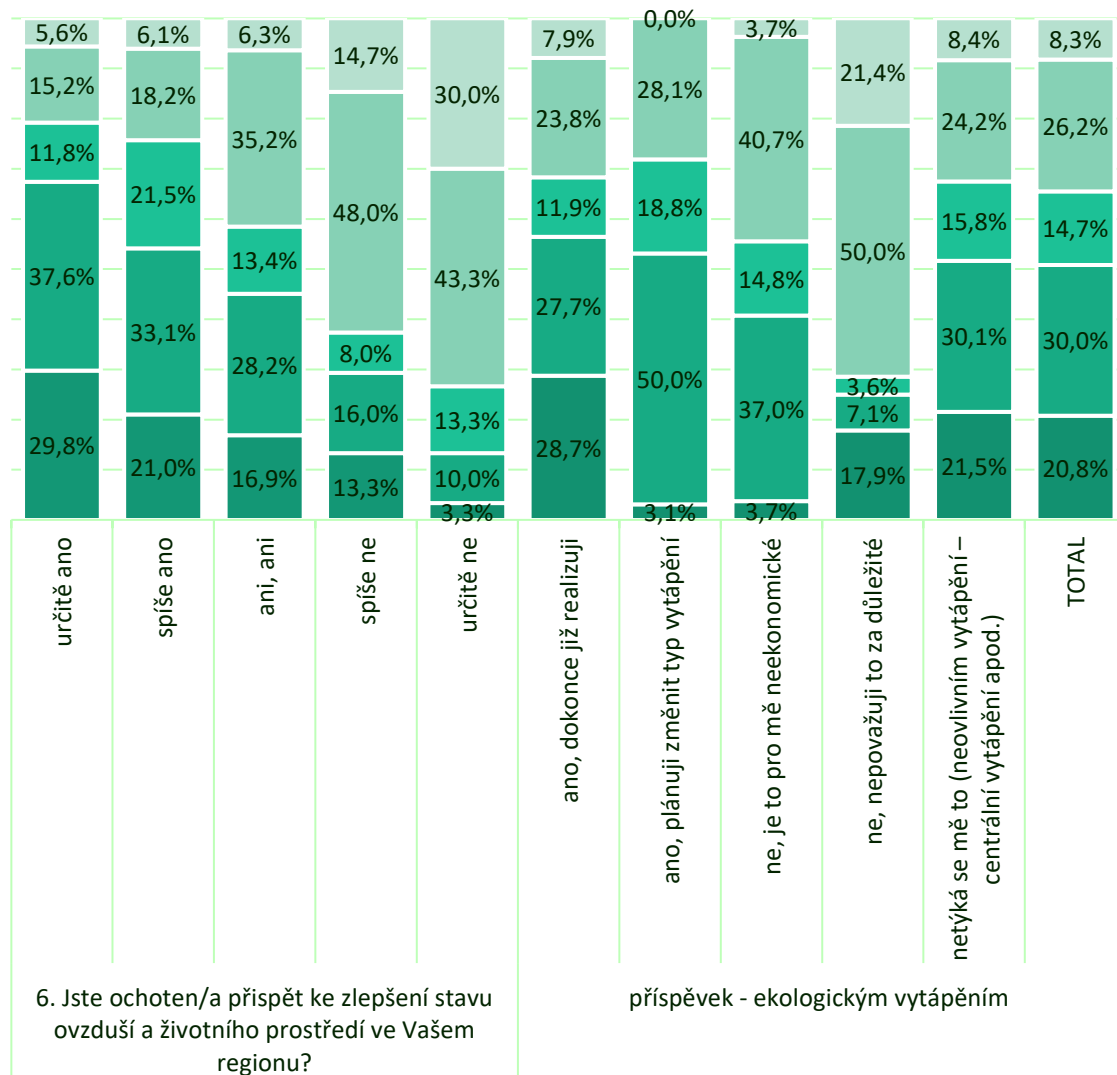


■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne

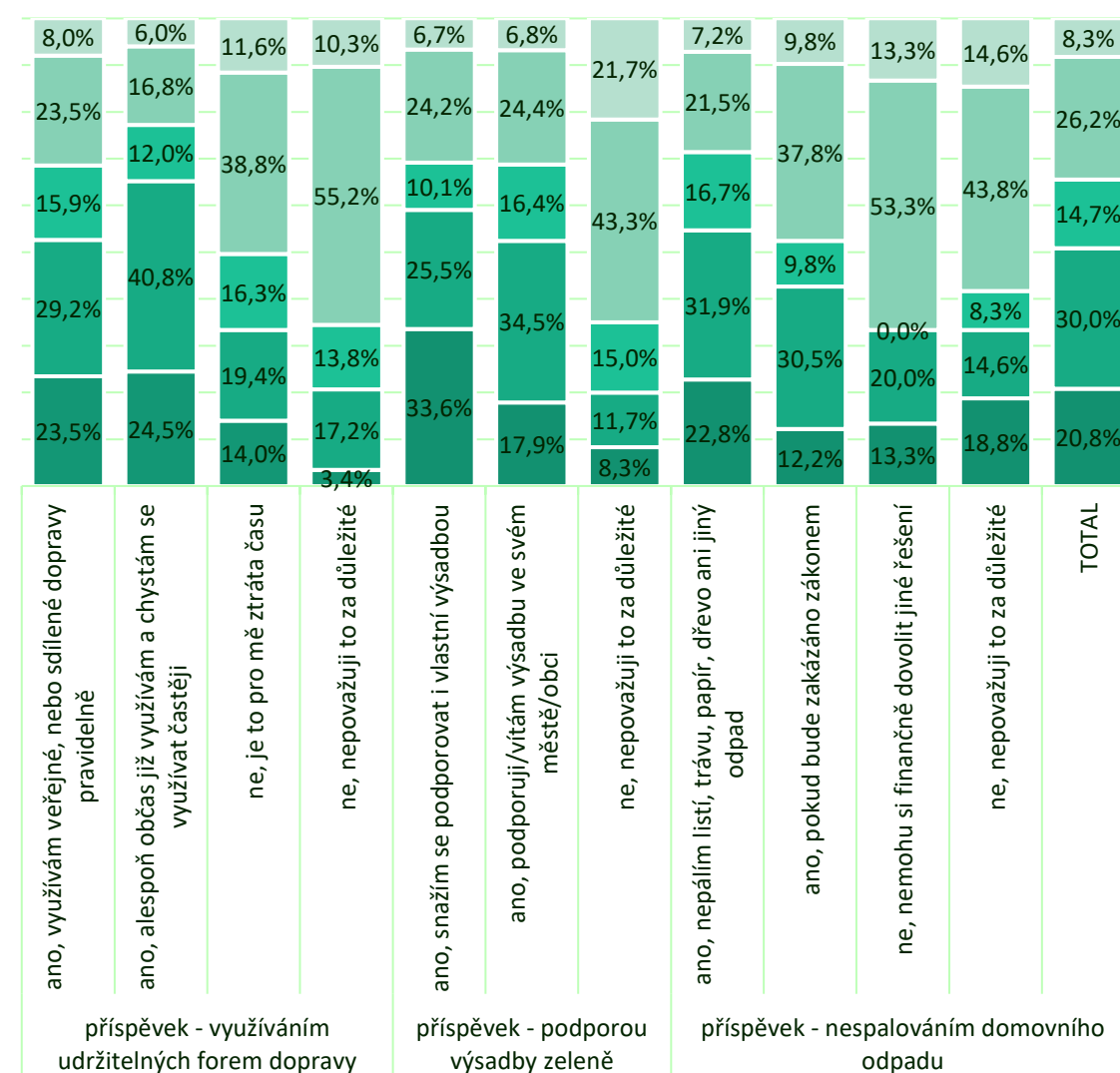
## 16. Máte zájem o pravidelné informace z oblasti ochrany ovzduší na území Moravskoslezského



## 16. Máte zájem o pravidelné informace z oblasti ochrany ovzduší na území Moravskoslezského



příspěvek - ekologickým vytápěním



příspěvek - využíváním udržitelných forem dopravy

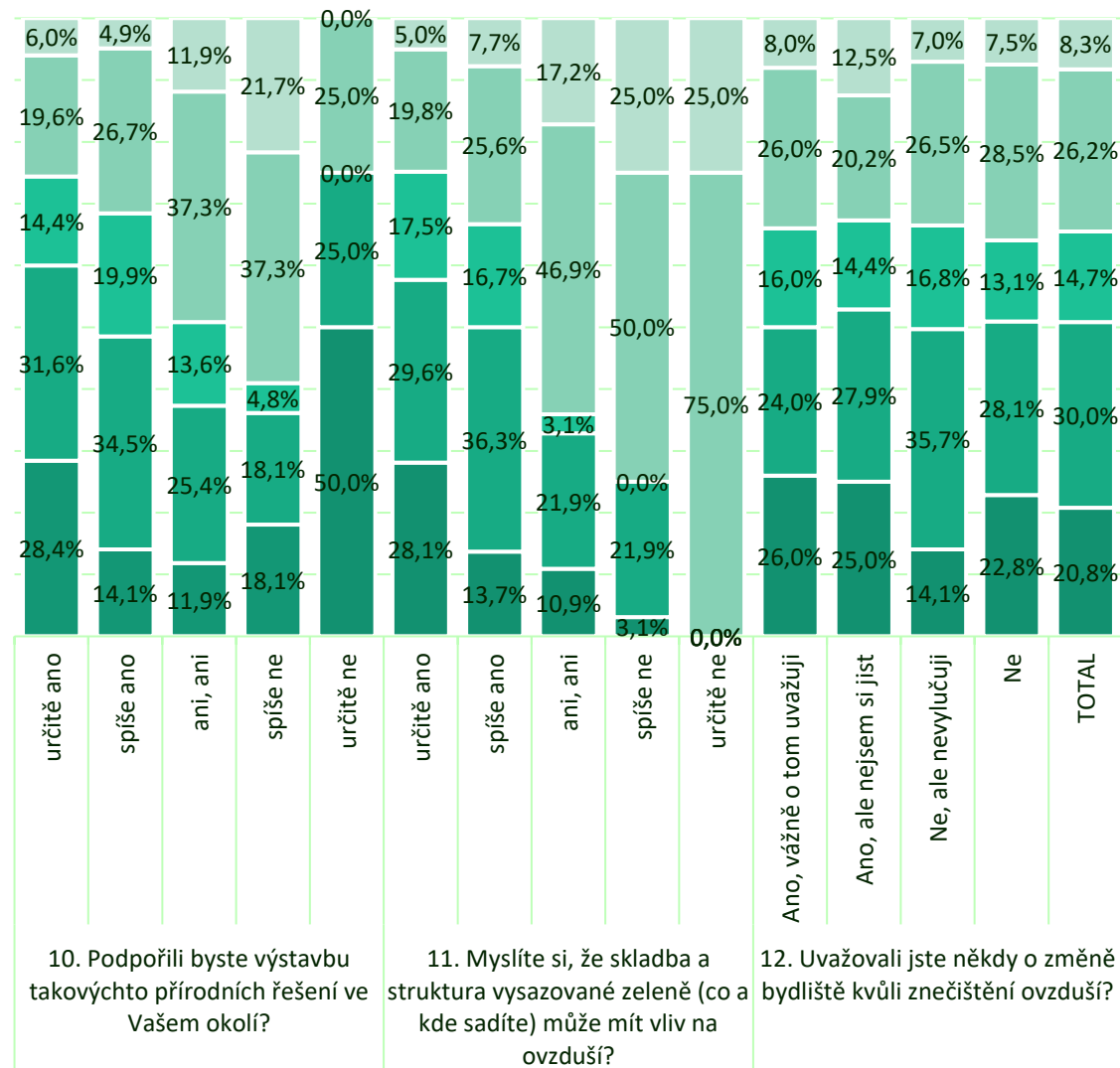
příspěvek - podporou výsadby zeleně

příspěvek - nespalováním domovního odpadu

■ určitě ano ■ spíše ano ■ ani, ani ■ spíše ne ■ určitě ne



## 16. Máte zájem o pravidelné informace z oblasti ochrany ovzduší na území Moravskoslezského



■ určitě ano

■ spíše ano

■ ani, ani

■ spíše ne

■ určitě ne



## | KOMENTÁŘE

### 16. Máte zájem o pravidelné informace z oblasti ochrany ovzduší na území Moravskoslezského kraje?

- Zájem o pravidelné informace z oblasti ochrany ovzduší často může ukazovat skutečné zapojení veřejnosti do dané problematiky. **Konkrétně zájem o pravidelné informace určitě deklaruje pětina respondentů a spíše ano 30% respondentů. Celkově má zájem o informace z oblasti ochrany ovzduší projevuje nadpoloviční většina respondentů, což je s v porovnání s rokem 2019 (44,5%) zajímavý nárůst přes 5%.**
- Spíše nezájem vyjadřuje (26,2%, tj. + 4%), případně určitě nezájem (8,3% vs. 12,3% v roce 2019) o informace projevuje celkově 34,5% respondentů.
- Přes pětinu respondentů označuje svůj zájem o informace únikovou odpovědí (ani zájem, ani nezájem).
  - Více o informace projevují zájem (stejně jako o celé téma) ženy než muži
  - Nejvíce o informace projevuje zájem generace 30-39 let, poté s rostoucím věkem zájem klesá
  - Zájem o informace roste s rostoucím vzděláním respondentů
  - Mírně vyšší zájem je u obyvatel menších obcí a měst
  - S rostoucí spokojeností s obecným stavem ovzduší roste i zájem o informovanost
  - O informace mají častěji zájem lidé, kteří jsou ochotnější přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí, stejně tak lidé podporující častěji nové formy výsadby zeleně a lidé, kteří těmto novým formám důvěřují



# TOP SUMMARY

## TOP SUMMARY

- O problematiku ochrany ovzduší se určitě zajímá více než polovina obyvatel Ostravské aglomerace (57,3%), kteří tuto problematiku považují zároveň jako velmi důležité téma.
- Přibližně čtvrtina respondentů sice považuje téma ochrany ovzduší za velmi důležité, ale i přes tento fakt se o tuto oblast příliš tito respondenti nezajímají.
  - Jedním z nejsilnějších vlivů na odpověď má úroveň dosaženého vzdělání respondentů. S rostoucím vzděláním prudce roste zájem o problematiku i přesvědčení, že je tato oblast velmi důležitá
- Spokojenost se stavem ovzduší je ve sledované oblasti relativně nízká. Pouze 6,3% odpovídajících je se stavem ovzduší velmi spokojeno. Spíše spokojeno je pak 23,3% respondentů. Ve srovnání s výsledky z roku 2019 jsou však optimistické – těchto spokojených respondentů je o více než 5% více, než v roce 2019.
- Přes 17% odpovídajících je se stave ovzduší ve svém bydlišti velmi nespokojeno. Rovněž v tomto ukazateli je pozitivní, že je to menší počet, než v roce 2019 (20,6%).
  - Velmi zajímavá je analýza spokojenosti s ovzduším dle zájmu respondentů o problematiku ochrany ovzduší. Čím více se respondent o ovzduší zajímá, tím je jeho spokojenost se stavem ovzduší nižší.
- Skoro třetina respondentů si myslí, že současný stav ovzduší je lepší, než byl před 10 lety. Ve srovnání s rokem 2019 se jedná o jednoznačný pozitivní nárůst, který je samozřejmě způsoben i podpořen samotnými měřeními kvality ovzduší. Silný vztah je mezi hodnocením kvality ovzduší za posledních 10 let a celkovou spokojeností se stavem ovzduší.

## TOP SUMMARY

- Většina respondentů si myslí, že se projevují investice státu do ochrany ovzduší (59,5%, 58,8% v roce 2019). Pochopitelně spokojenější lidé se současným stavem ovzduší výrazně pozitivněji hodnotí státní opatření na ochranu ovzduší. Stejně pozitivněji opatření státu vnímají ti, kteří jsou přesvědčeni o tom, že se za posledních 10 let ovzduší zlepšilo.
- Respondenti se pokusili rozdělit vliv jednotlivých zdrojů na kvalitu ovzduší v MSK. Nejnižší průměrnou odpovědnost přitom dávají lokálním topeništím, kterým přisuzují necelou pětinovou odpovědnost. Největší vliv na kvalitu ovzduší má podle respondentů v MSK především průmysl.
- Nadpoloviční většina respondentů deklaruje ochotu přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí. Evidentní je vyšší míra ochoty přispět ke zlepšení stavu ovzduší a životního prostředí mezi ženami, než u mužů.
- Způsob vytápění svého bydlení neovlivní dle výsledku průzkumu skoro 70% obyvatel MSK. Evidentně ke změně vytápění přistupují častěji mladší lidé a lidé s vyššími formami vzdělání. Přibližně 43% respondentů využívá veřejné nebo sdílené dopravy pravidelně. Listí, trávu, papír, dřevo a ani jiný odpad nepálí více než tři čtvrtiny respondentů.
- 90% respondentů podporuje výsadbu zeleně.

## TOP SUMMARY

- Celkem 44,7% respondentů by bylo ochotno finančně přispět obci na výsadbu zeleně, nebo jinou formu podpory ochrany ovzduší. Přispívat jsou pochopitelně ochotnější ti, kteří považují samotné téma ochrany ovzduší za důležité.
- Respondenti by vyřešili ovzduší nejčastěji dle očekávání podporou výsadby zeleně v centrech měst. Nejmenší popularitu má velmi překvapivě nápad na uzavření průmyslových podniků v centrech měst. Tento na první pohled logický krok naráží na evidentní ekonomickou nevýhodnost tohoto řešení, které si pravděpodobně odpovídající velmi dobře uvědomují.
- Zelené stavby apod. se naprosté většině respondentů líbí. Konkrétně se zamlouvají takováto řešení výsadby více než  $\frac{3}{4}$  respondentů. Lidé, kterým se nové formy výsadby zeleně líbí jsou velmi často i přesvědčeni o tom, že struktura a skladba výsadby zeleně může mít vliv na kvalitu ovzduší.
- Více než 80% respondentů je přesvědčeno o tom, že skladba a struktura vysazované zeleně může mít vliv na ovzduší. S rostoucím věkem míra přesvědčení klesá, naopak opět s rostoucím vzděláním výrazně roste.
- V Ostravské aglomeraci 8-10% obyvatel vážně uvažuje o přestěhování se kvůli stavu ovzduší (pozitivní je mírný pokles lidí s tímto záměrem). Dalších cca 17% na stěhování pomyslelo, ale nejsou si tímto krokem jisti. Celkem tedy čtvrtina obyvatel zvažuje přestěhování se kvůli kvality ovzduší. 30,2% obyvatel o stěhování neuvažují, ale nevylučují to. Velmi pozitivní je, že cca 44% respondentů o stěhování v souvislosti s ovzduším vůbec neuvažuje.

## TOP SUMMARY

- Cca 35% respondentů uvádí, že je v souvislosti se znečištěním ovzduší nic neomezuje nebo netrápí. Pětina respondentů uvádí jako osobní problém s ovzduším především vlastní zdravotní problémy (zhoršené dýchání. Astma, alergie, ekzémy apod.).
- Z nabízených 7 problémů vyhodnotili respondenti stejně jako v roce 2019 jako nejzávažnější samotné znečištění ovzduší. Potvrzuje se tak relevance řešení této problematiky.
- Plná důvěra mediálními zprávami o ovzduší a životním prostředí je zaznamenána pouze u cca 15% respondentů a navíc je ve srovnání s rokem 2019 ještě nepatrně nižší (17%). Skoro polovina respondentů pak patří mezi důvěřivé, ale zprávy si rádi ověřují z dalších zdrojů. Pro 37% respondentů jsou pak zprávy z této oblasti nedůvěryhodné. Těchto respondentů ve srovnání dvou let přibylo 7%. Otázka důvěry v mediální zprávy o ovzduší a životním prostředí patří k nejvyrovnanějším z pohledu názorů jednotlivých skupin respondentů.
- Zájem o informace z oblasti ochrany ovzduší projevuje nadpoloviční většina respondentů, což je s v porovnání s rokem 2019 (44,5%) zajímavý nárůst přes 5%.

## TOP SUMMARY

### OBECNÉ ZÁVĚRY

- Jedním z nejsilnějších vlivů na odpověď má úroveň dosaženého vzdělání respondentů. S rostoucím vzděláním prudce roste zájem o problematiku i přesvědčení, že je tato oblast velmi důležitá.
- Větší zájem o problematiku a celkové téma je u žen.
- Čím více se respondent o ovzduší zajímá, tím je jeho spokojenost se stavem ovzduší nižší.
- Silný vztah je mezi hodnocením kvality ovzduší za posledních 10 let a celkovou spokojeností se stavem ovzduší.
- Lidé s pozitivním přístupem k přírodním řešením ochrany ovzduší patří rovněž k těm, kteří oceňují státní investice do ochrany ovzduší.
- Největší vliv na kvalitu ovzduší má podle respondentů v MSK především průmysl.
- Více než 37% respondentů uvádí, že je v souvislosti se znečištěním ovzduší nic neomezuje nebo netrápí.



Zpracoval: Regionální sdružení územní spolupráce Těšínského Slezska ve spolupráci se SOBIC - Smart & Open Base for Innovations in European Cities and Regions a RESPOND & CO.

Tento projekt je spolufinancován z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj (ERDF) prostřednictvím iniciativy Urban Innovative Actions, Statutárního města Ostravy a Moravskoslezského kraje.

2020