

HARTMANN



Posouzení rizik přenosu infekce a používání osobních ochranných pracovních pomůcek

Výsledky průzkumu v českých nemocnicích

JUDr. Lenka Scheu, Ph.D.
Mgr. Petr Havlíček

Svět hygieny kolem nás 2021

Průzkum „Řízení rizik BOZP – přenosné infekce“

Cíl: zjistit stav řízení rizik šíření přenosných onemocnění v nemocnicích v ČR v době koronavirové epidemie

Respondenti: primárně pracovníci BOZP ve 26 nemocnicích

Počet vyplněných dotazníků: 27

Období výzkumu: květen 2021

Tento výsledek byl finančně podpořen z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na léta 2018–2022 a je součástí výzkumného úkolu 07-2020-VÚBP **Hodnocení a řízení pracovních rizik na zdravotnických pracovištích v kontextu protiepidemických opatření, řešeného Výzkumným ústavem bezpečnosti práce, v. v. i., v letech 2020–2021.**

Spoluřešitel výzkumného úkolu: **HARTMANN – RICO a.s.**



Řízení rizik BOZP zahrnuje tyto procesy:

Vyhledávání rizik

(Analýza rizik, Identifikace rizik, Hodnocení rizik)

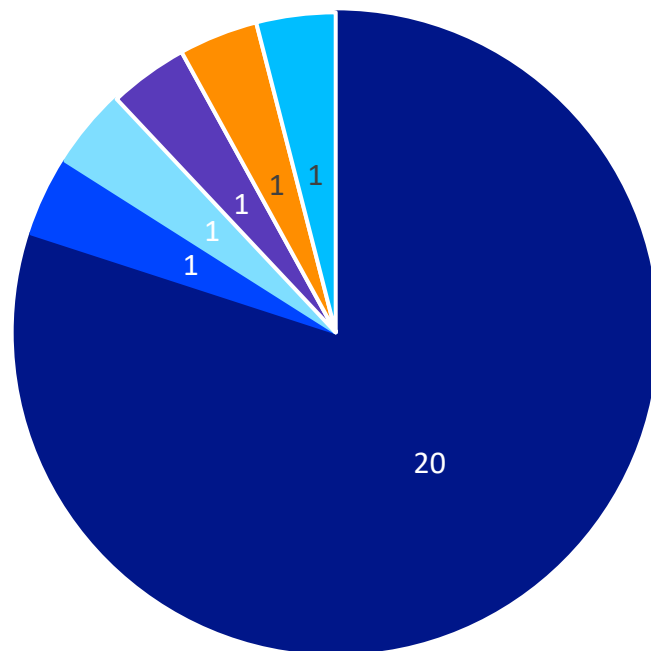
Akceptace opatření – snižování rizika

Vedení dokumentace BOZP

Informování o rizicích

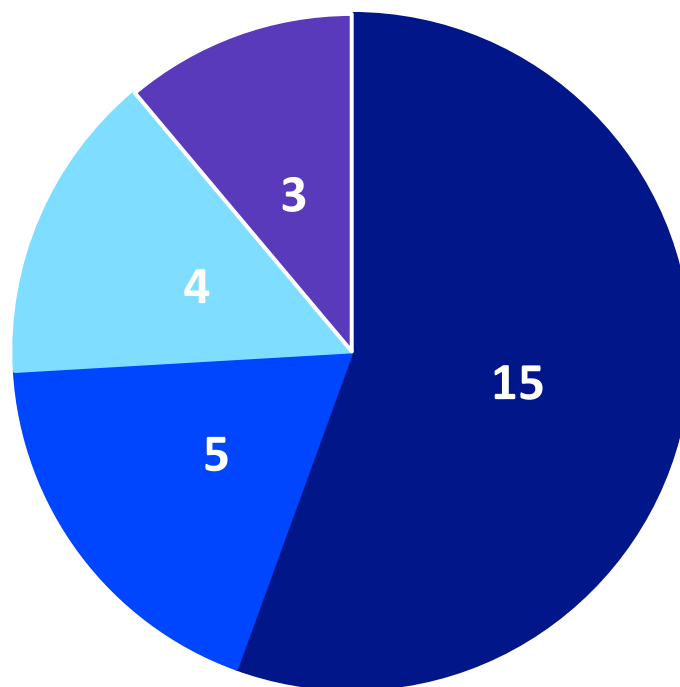
Sledování a kontrola rizik

Pracovní pozice respondentů



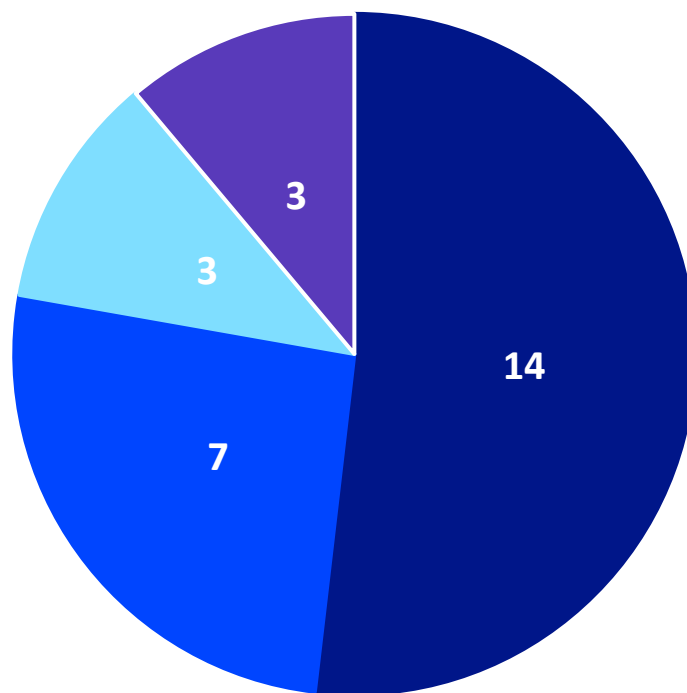
- pracovník BOZP
- náměstkyně NZaK
- hlavní sestra
- pracovník krizového managementu
- ústavní hygienik
- staniční sestra

Analýza rizik onemocnění přenosnou infekcí...



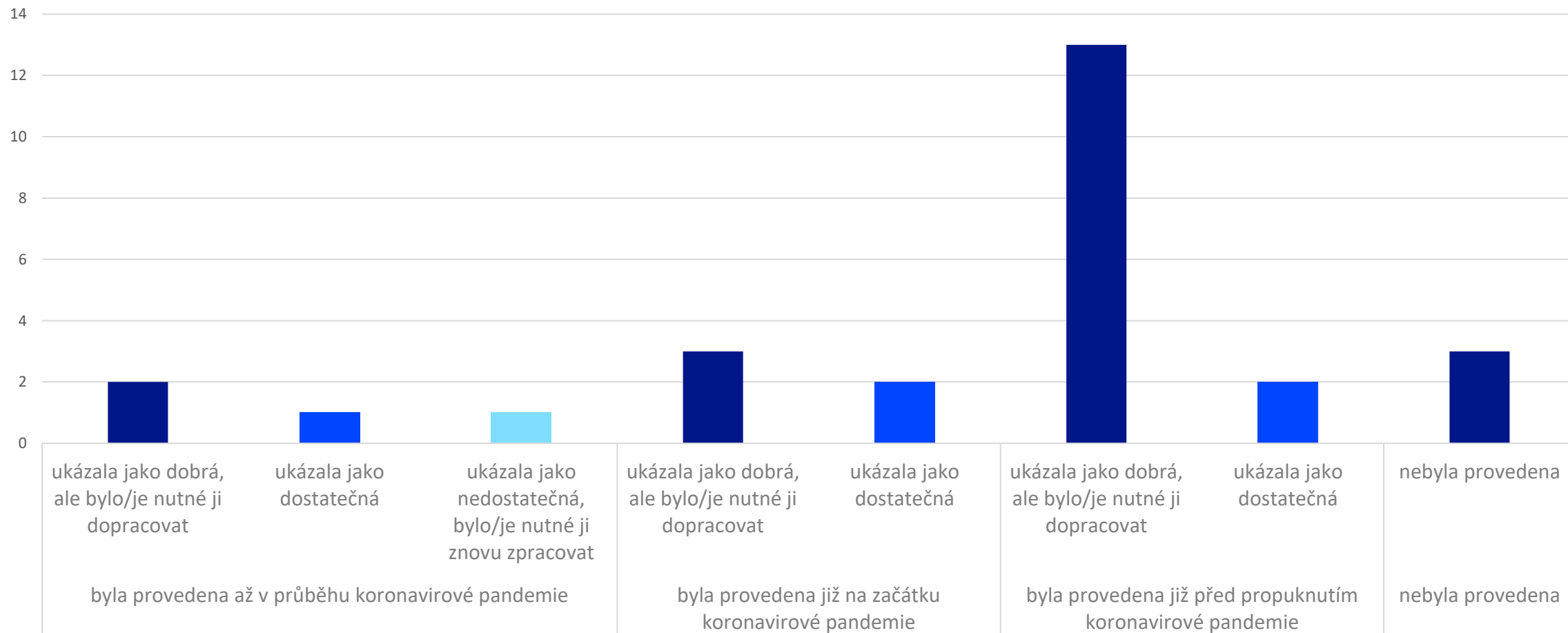
- byla provedena již před propuknutím koronavirové pandemie
- byla provedena již na začátku koronavirové pandemie
- byla provedena až v průběhu koronavirové pandemie
- nebyla provedena

Hodnocení rizik onemocnění přenosnou infekcí...

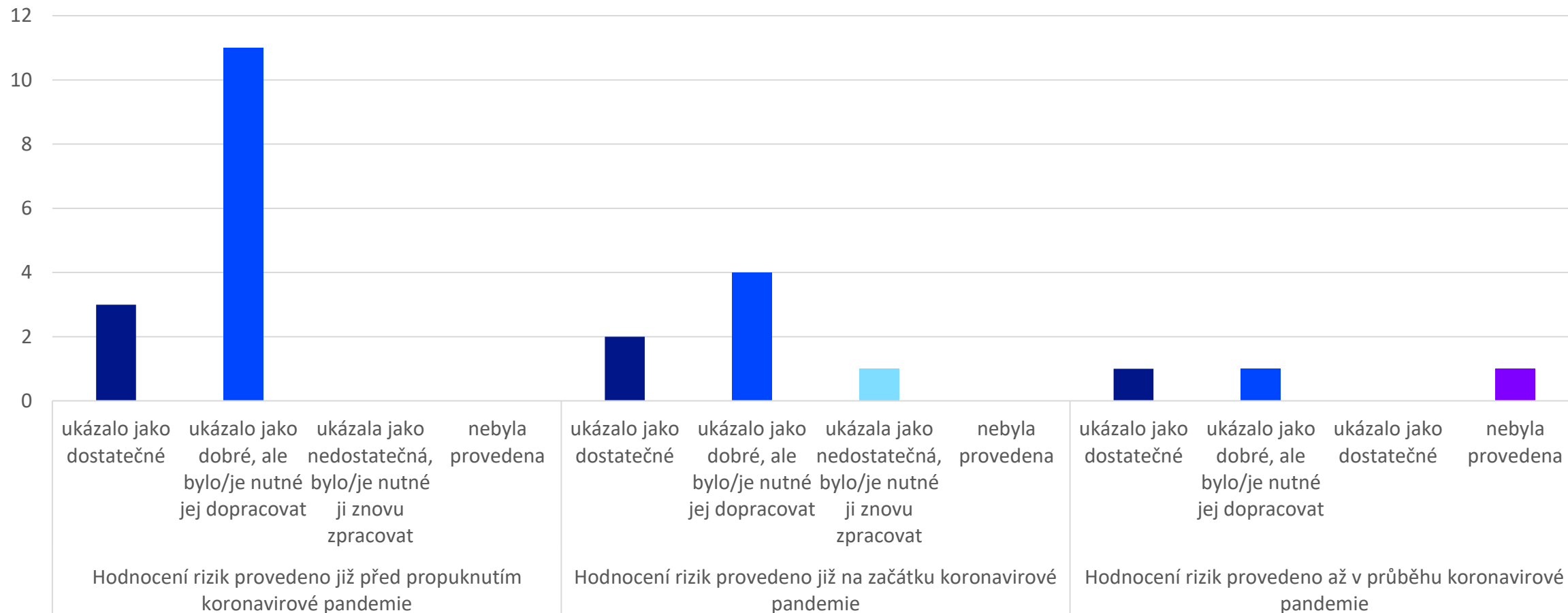


- bylo provedeno již před propuknutím koronavirové pandemie
- bylo provedeno již na začátku koronavirové pandemie
- bylo provedeno až v průběhu koronavirové pandemie
- nebylo provedeno

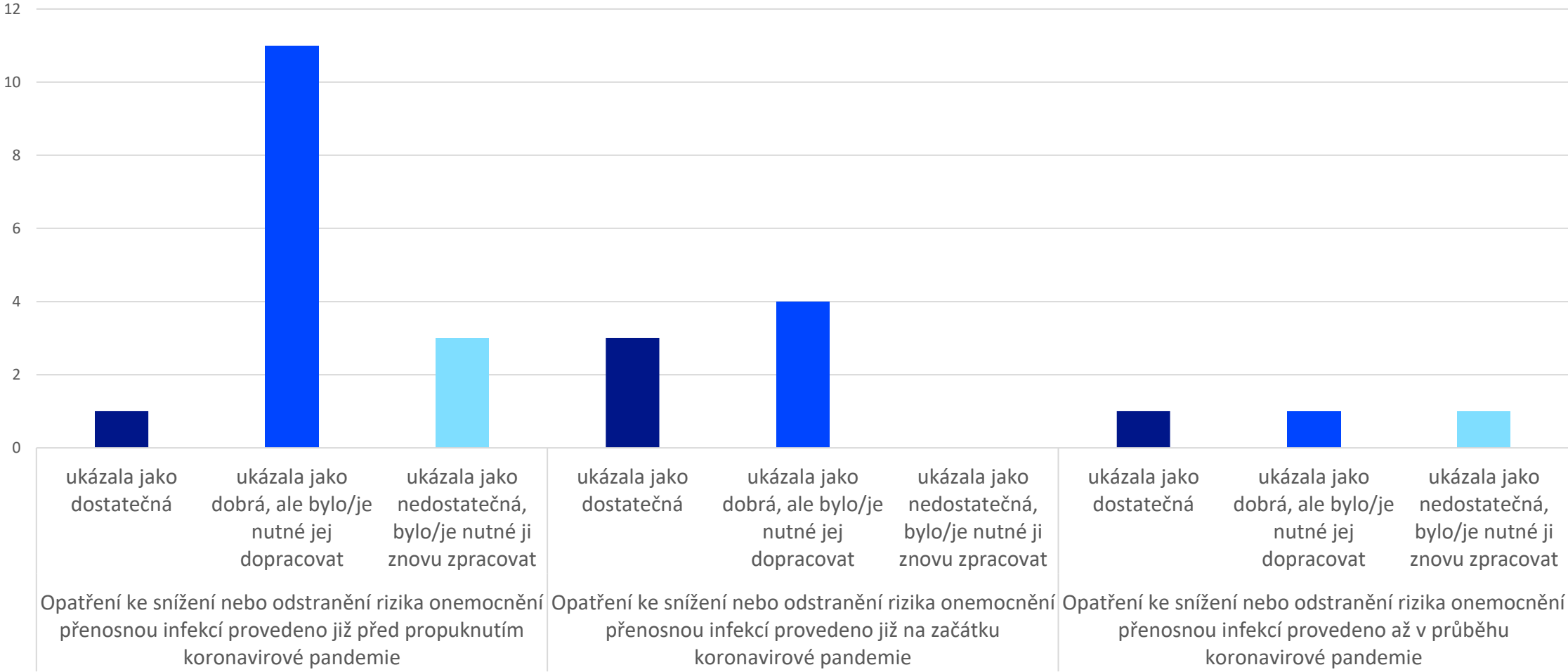
Analýza rizik onemocnění přenosnou infekcí se pro hodnocení rizik a následné řízení opatření...



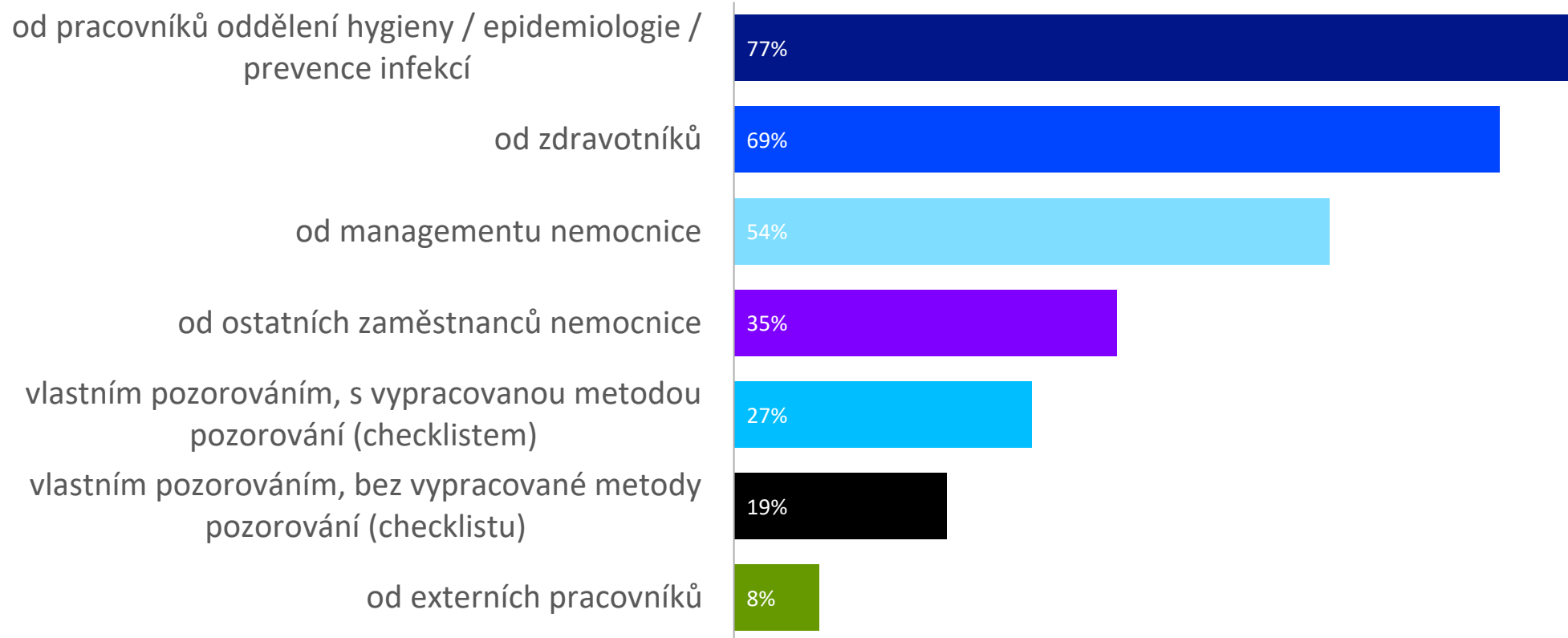
Hodnocení rizik onemocnění přenosnou infekcí se pro následné řízení opatření



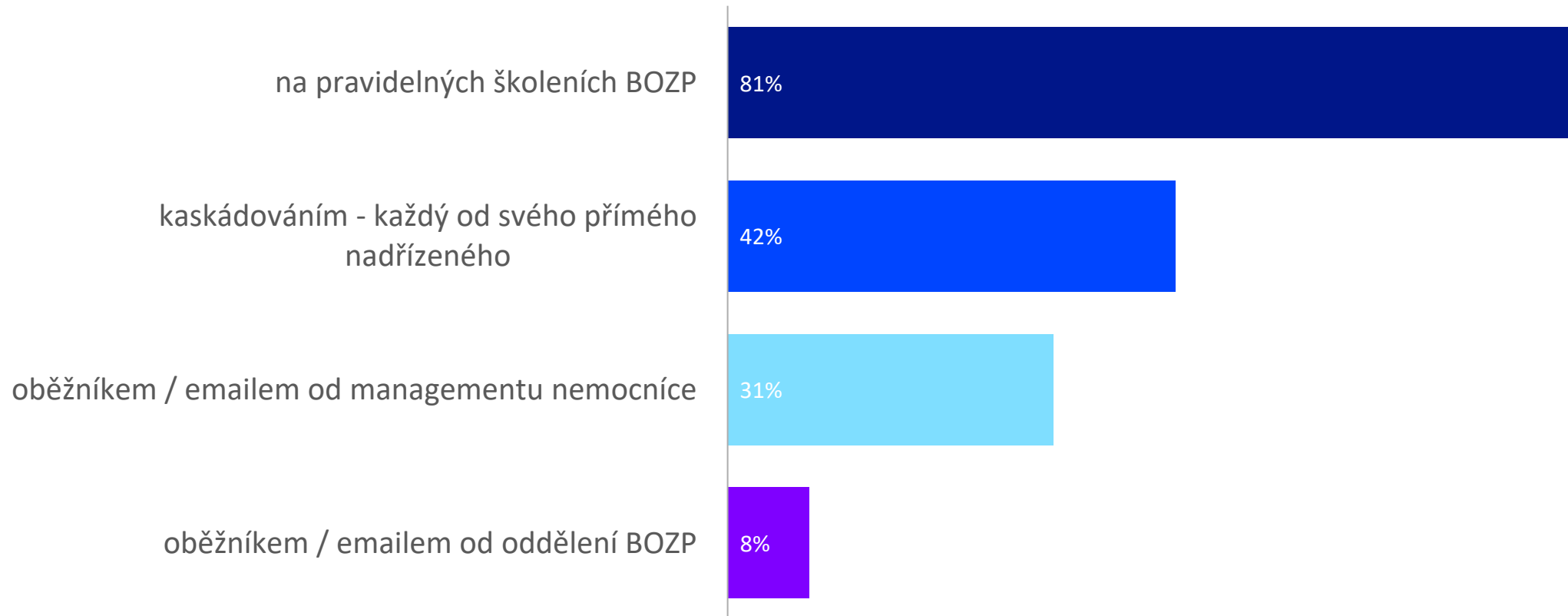
Opatření ke snížení nebo odstranění rizika onemocnění přenosnou infekcí se ukázala ...



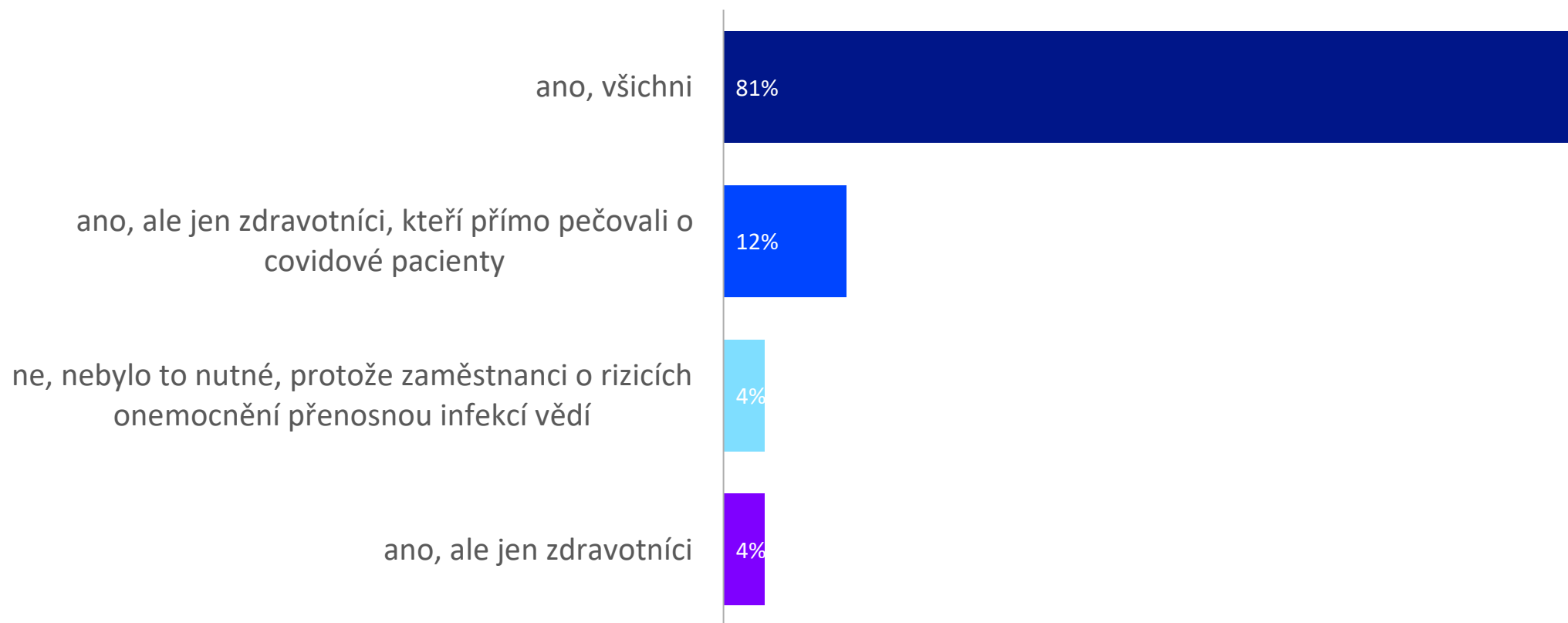
K vyhledávání rizik onemocnění přenosnou infekcí se používají informace získané ...



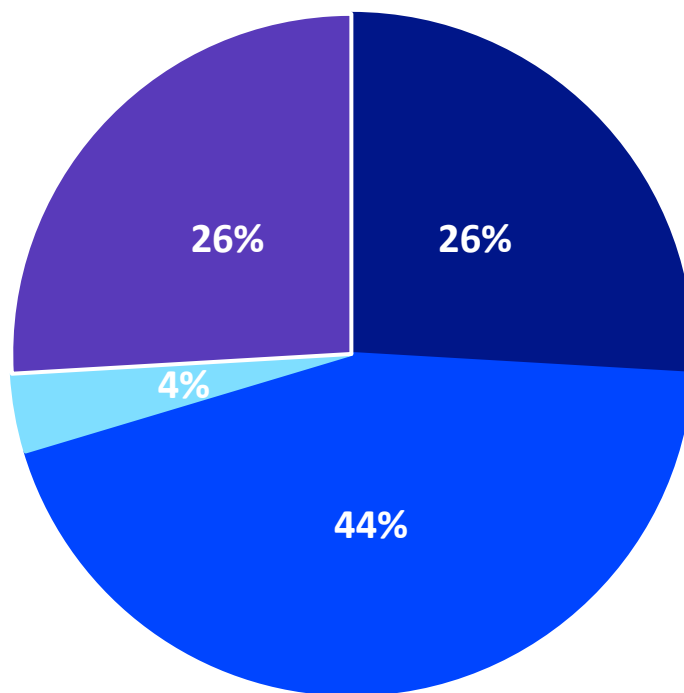
Jak jsou zaměstnanci informováni o aktualizaci rizik a opatřeních k jejich snižování/odstraňování?



Byli zaměstnanci speciálně informováni o opatřeních ke snížení rizika při koronavirové pandemii?



Měli pracovníci BOZP možnost ovlivnit výběr OOPP, které nemocnice nakoupila v souvislosti s koronavirovou epidemií?



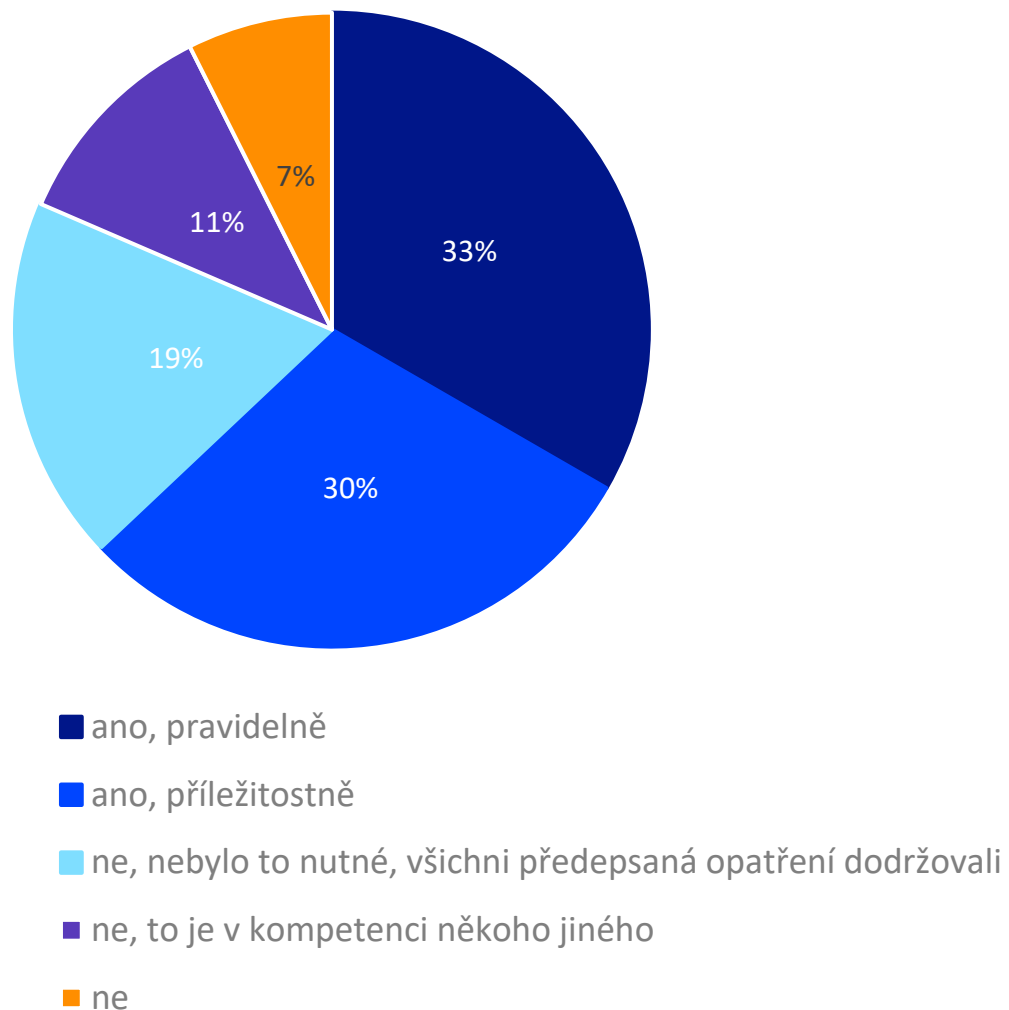
■ ano, (téměř) u všech OOPP

■ ano, ale jen u některých OOPP

■ není třeba, úroveň ochrany OOPP je stanovena

■ ne

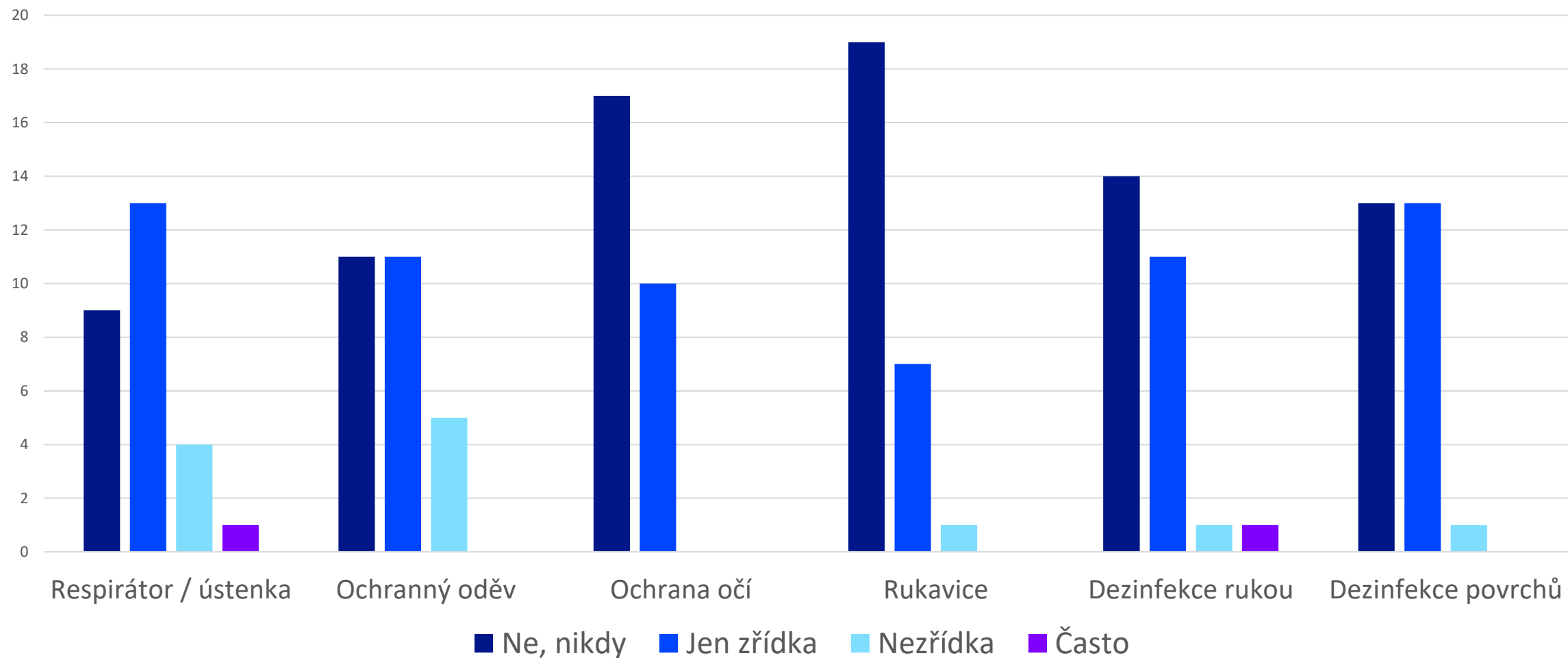
Bylo ze strany pracovníků BOZP kontrolováno dodržování opatření ke snížení rizika vzniku onemocnění covidem?



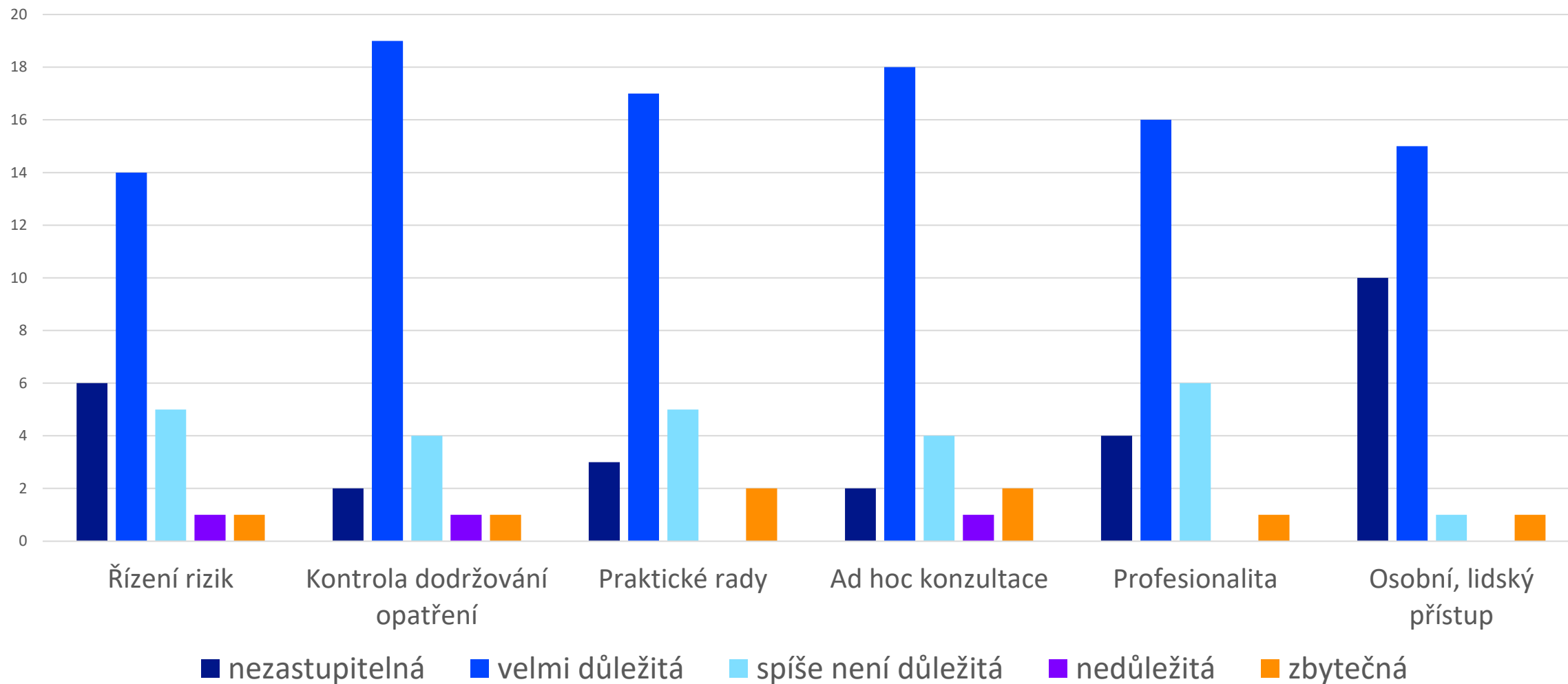
Jak zaměstnanci používali OOPP?



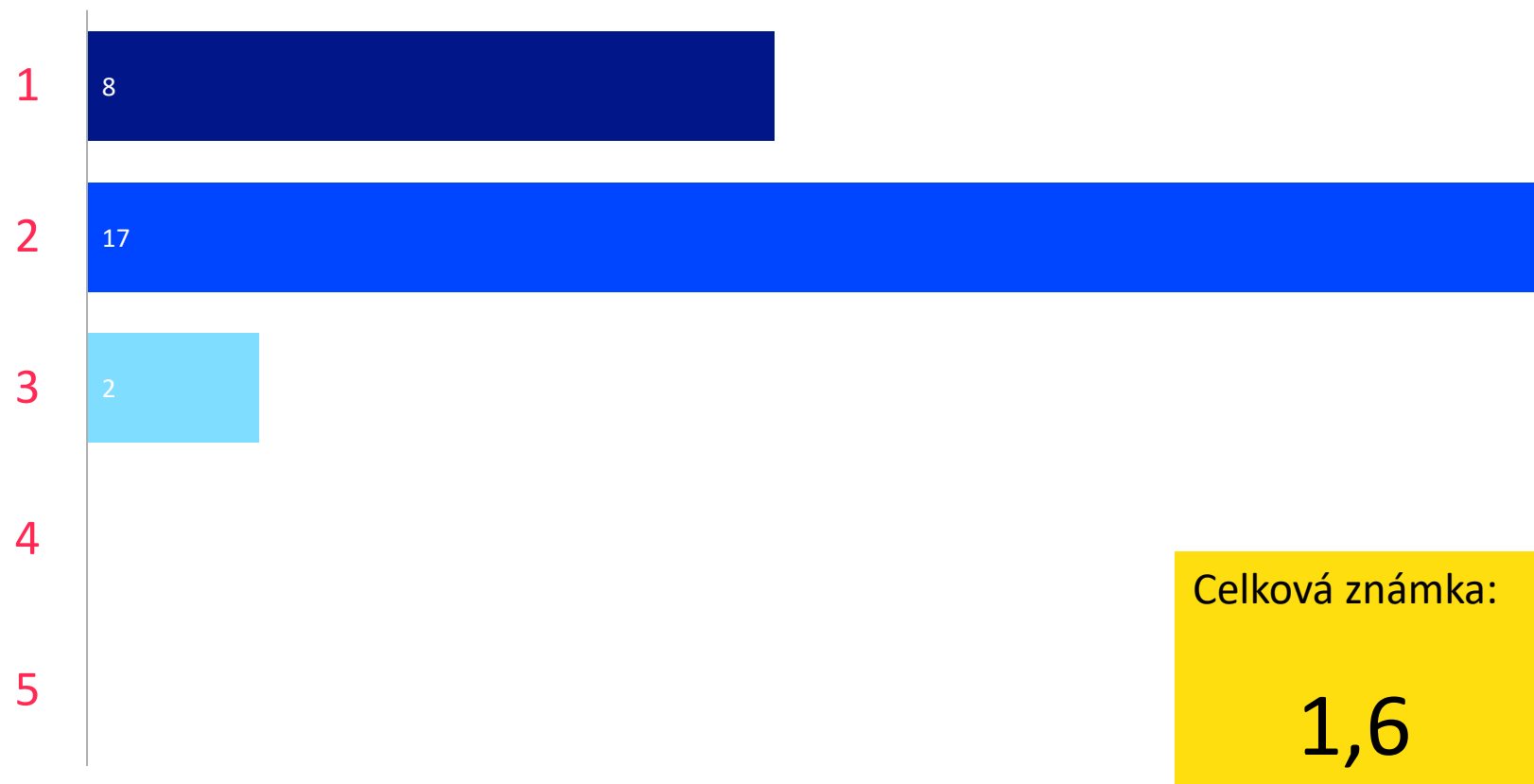
Zaznamenali jste chyby při oblékání, používání nebo svlékání OOPP a při používání dezinfekce?



Jaká je podle Vašeho názoru role pracovníků BOZP ve zvládnání covidové situace?



Jak celkově hodnotíte zvládnutí covidové situace z hlediska dodržování přijatých opatření ve vaší nemocnici ?



Závěry

- Více než polovina nemocnic byla připravena již před vypuknutím pandemie. Měly včas vypracovány
 - analýzu rizik,
 - hodnocení rizik a
 - opatření ke snížení/odstranění rizik.
- Přibližně ve třetině nemocnic tyto činnosti udělali na začátku nebo v průběhu pandemie, ve třech nemocnicích nebyly analýza a hodnocení rizik provedeny vůbec.
- Vypracované analýzy, hodnocení a opatření je nutné neustále doplňovat, měnit či aktualizovat.
- Při kontrolách ze strany pracovníků BOZP bylo zjištěno, že nejméně chyb se objevilo u používání rukavic; obtíže se nejčastěji vyskytly u používání ochranného oděvu a respirátoru/ústenky.

Doporučení

- OOPP poskytuje zaměstnavatel, povinně své zaměstnance také školí
- Četnost školení by se měla přizpůsobovat situacím, jako je pandemie covid-19
- V případě nastalé změny podmínek na pracovišti má dojít k novému vyhodnocení míry rizika a úpravě plánu používání a poskytování OOPP
- Zaměstnanci by měli mít aktuální, jasné a srozumitelné informace o riziku, které jim hrozí
- Periodicita školení je však stále na zaměstnavateli

Průzkum „Používání OOPP v době koronavirové pandemie“

Cíl: zjistit, jak zdravotníci používali OOPP a jaké jim k tomu byly vytvořeny podmínky

Respondenti: zdravotníci ve 26 nemocnicích

Počet vyplněných dotazníků: 831

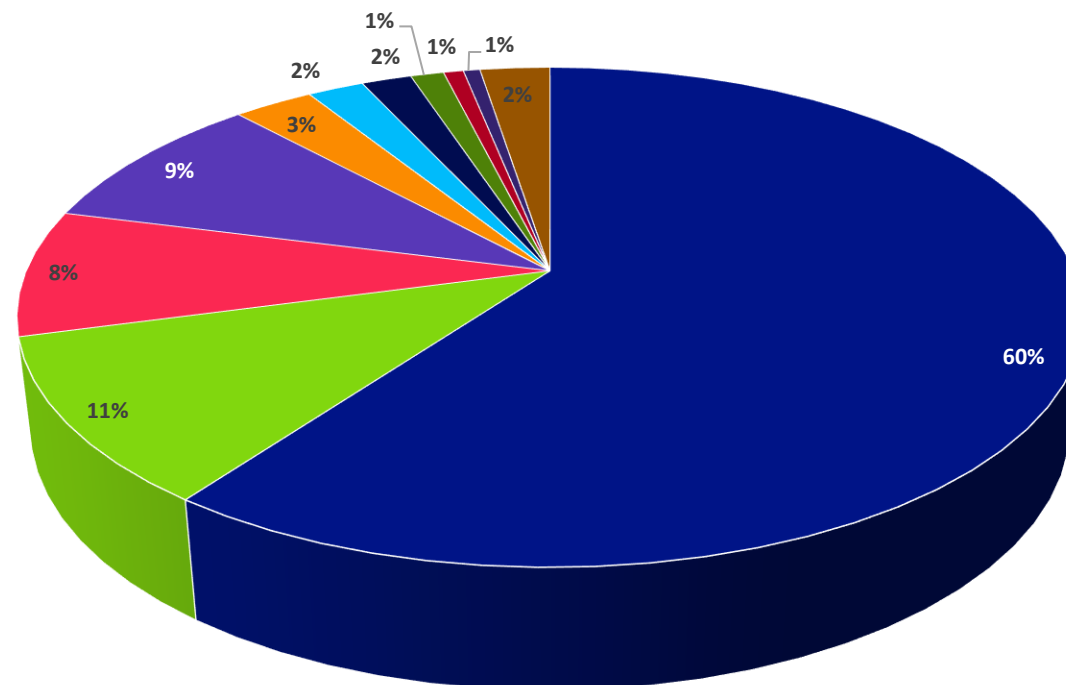
Období výzkumu: květen 2021

Tento výsledek byl finančně podpořen z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na léta 2018–2022 a je součástí výzkumného úkolu 07-2020-VÚBP **Hodnocení a řízení pracovních rizik na zdravotnických pracovištích v kontextu protiepidemických opatření, řešeného Výzkumným ústavem bezpečnosti práce, v. v. i., v letech 2020–2021.**

Spoluřešitel výzkumného úkolu: **HARTMANN – RICO a.s.**

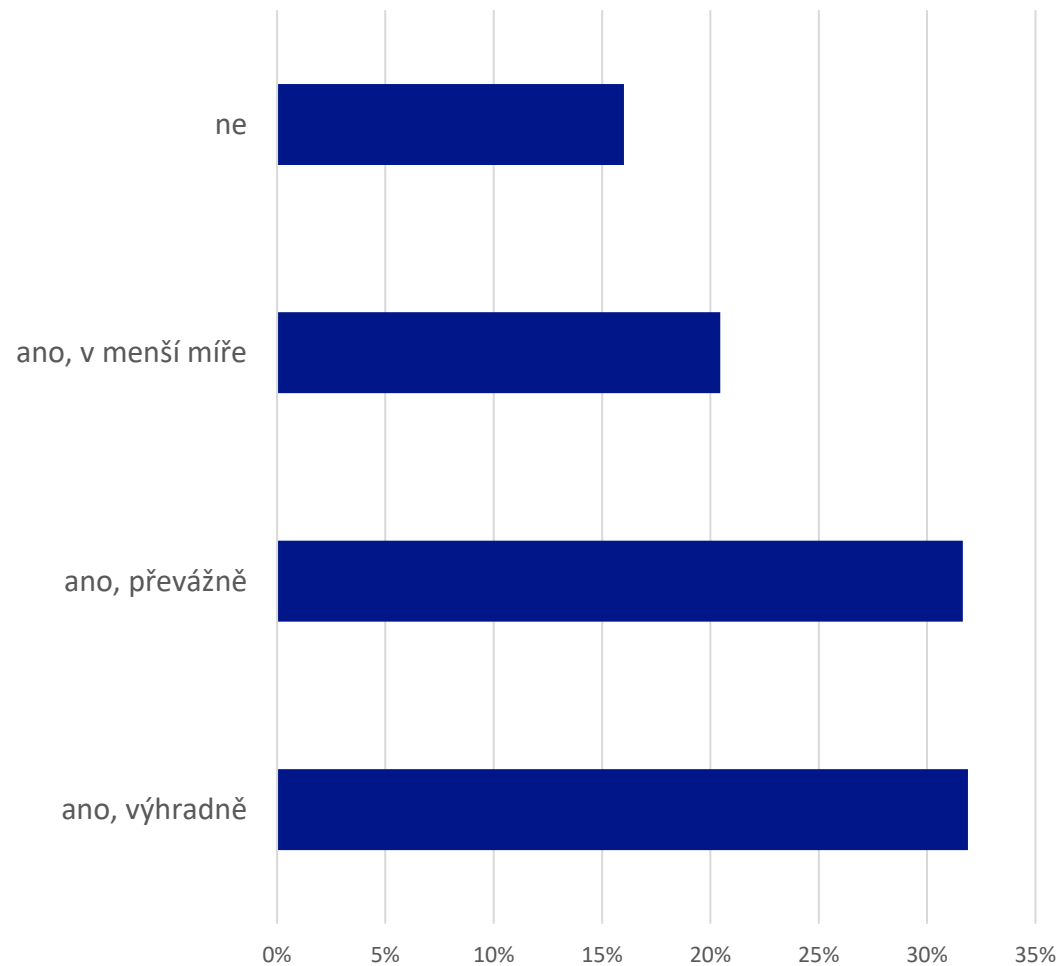


Pracovní zařazení respondentů (celkem 829)

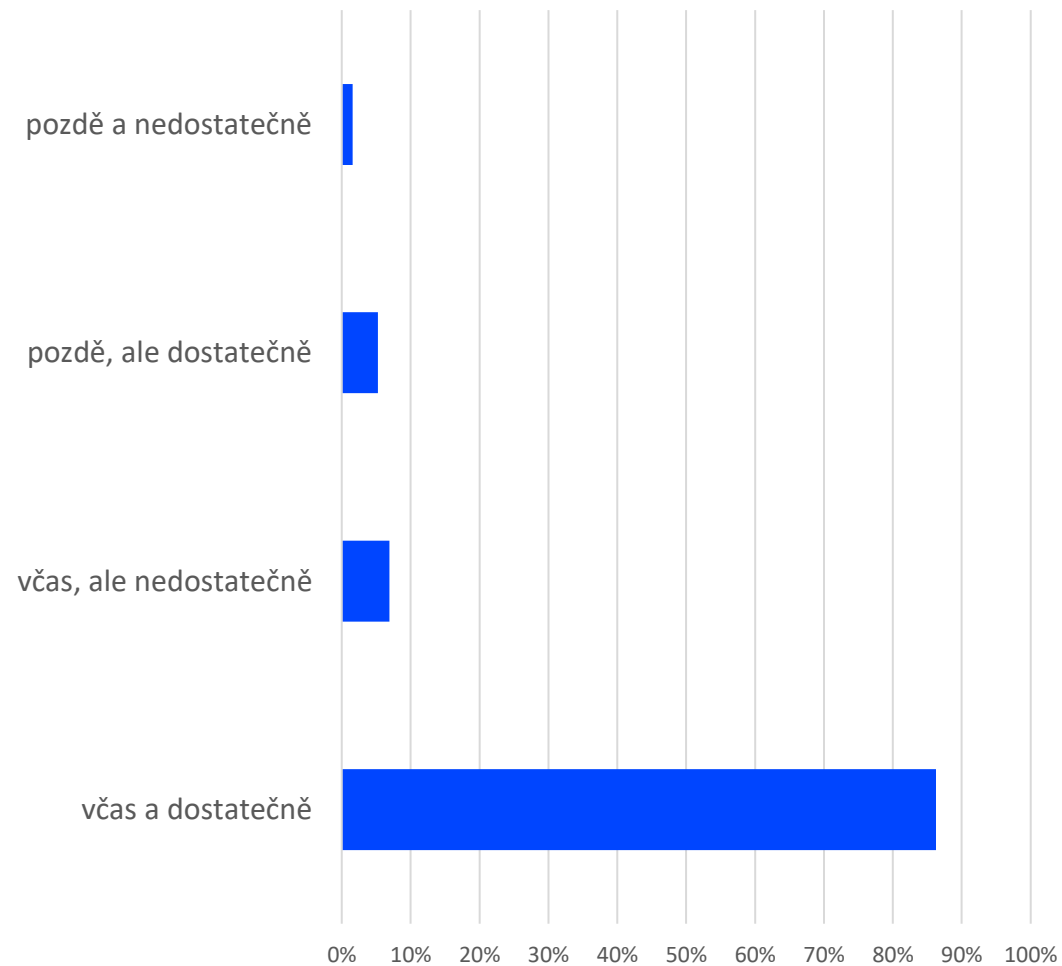


- všeobecná sestra, dětská sestra, porodní asistentka
- lékař
- laborant
- asistent ochrany a podpory veřejného zdraví
- praktická sestra, ošetřovatel
- vrchní, staniční sestry
- fyzioterapeut
- ostatní
- sanitář
- administrativa
- zdravotnický záchranář

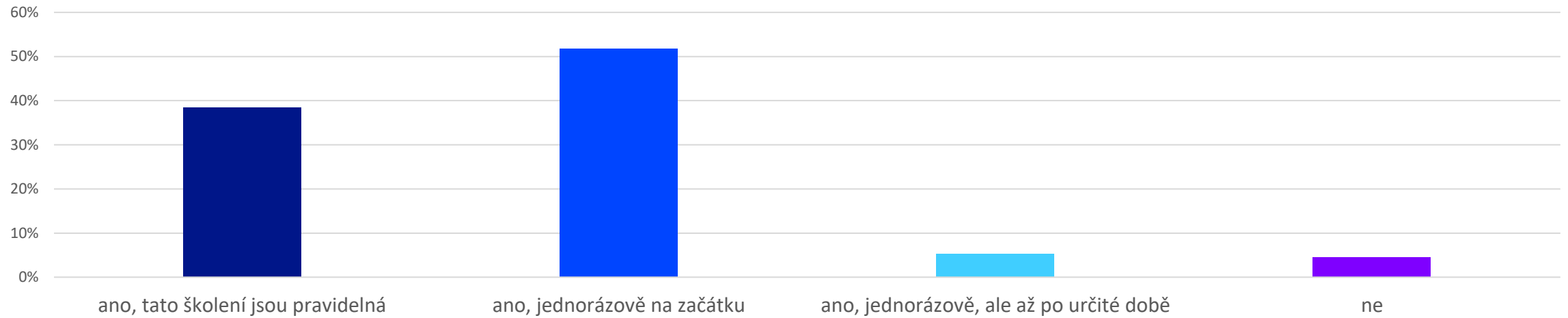
Je / byla náplní Vaší práce přímá péče o pacienty s covidem (práce na covidovém oddělení)?



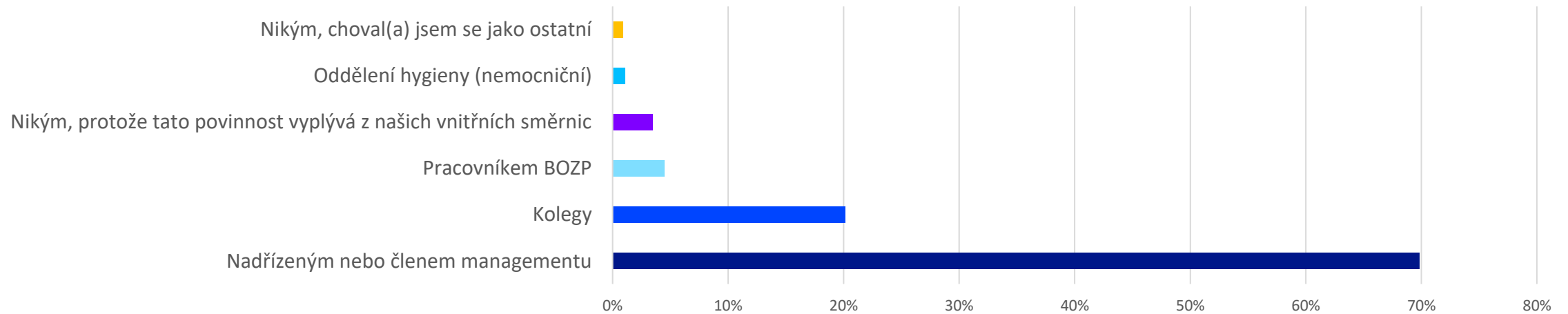
Jak jste byli informováni o povinnosti používat OOPP



Byli jste proškoleni, jaké OOPP, kdy a jak správně používat OOPP?

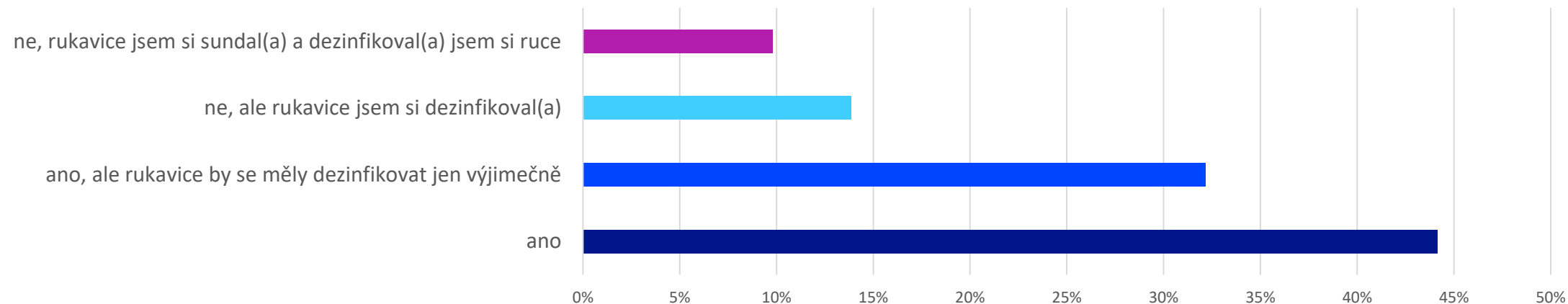


Kým jste byli o povinnosti používat OOPP informováni?



* odpovědi jen respondentů, kteří pracovali s covidovými pacienty

Byli jste instruováni, že si máte dezinfikovat rukavice?*

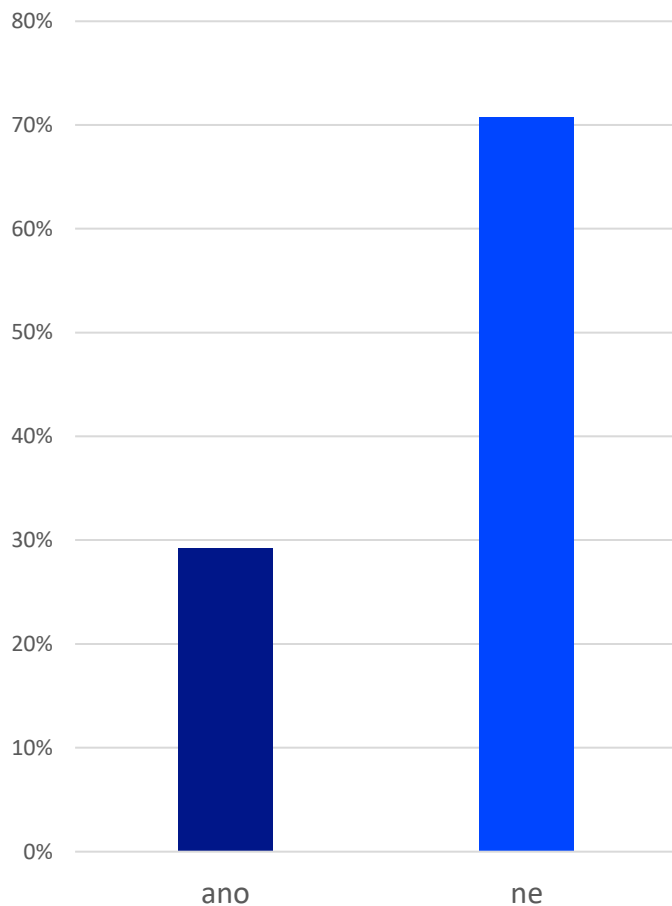


Byli jste (znovu) proškoleni o provádění hygienické dezinfekce rukou?

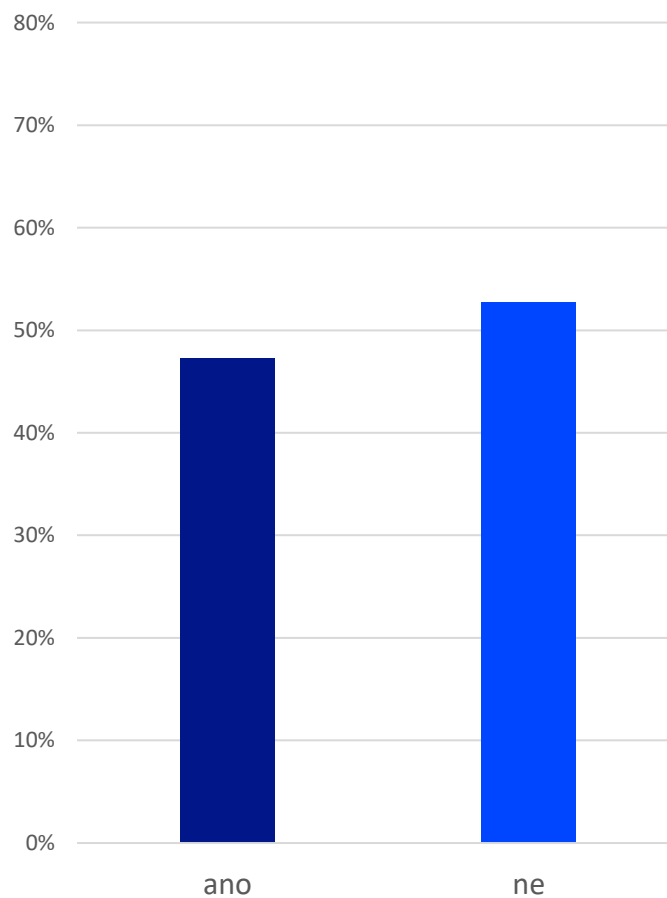


* odpovědi jen respondentů, kteří pracovali s covidovými pacienty

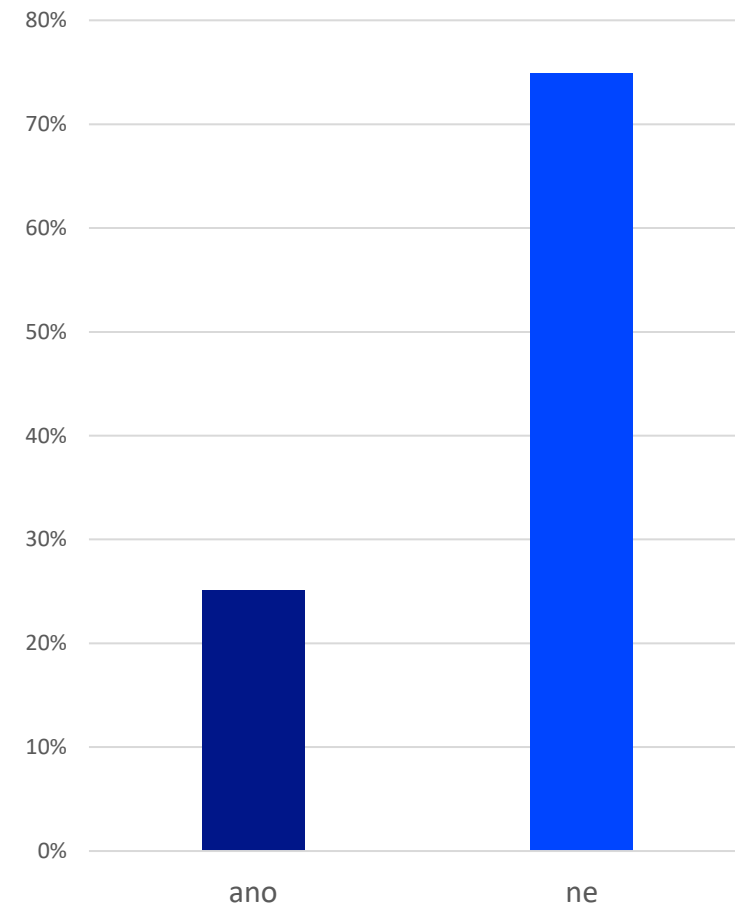
Měli jste možnost ovlivnit výběr některého OOPP?*



Měli jste možnost vybrat si z různých druhů jednotlivých OOPP? *

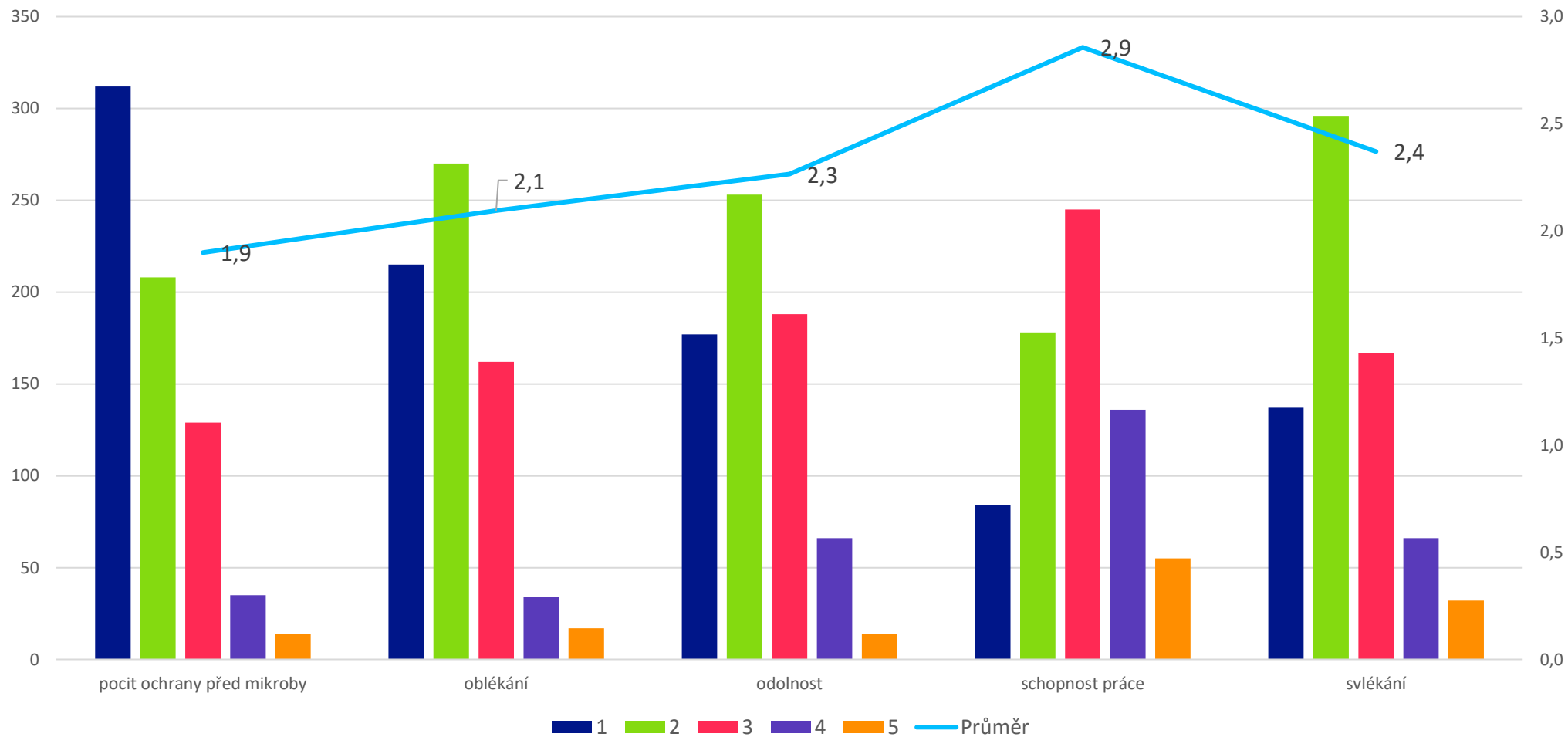


Měli jste možnost vybrat si správnou velikost respirátoru?



* odpovědi jen respondentů, kteří pracovali s covidovými pacienty

Jak hodnotíte používané OOPP z těchto hledisek: *

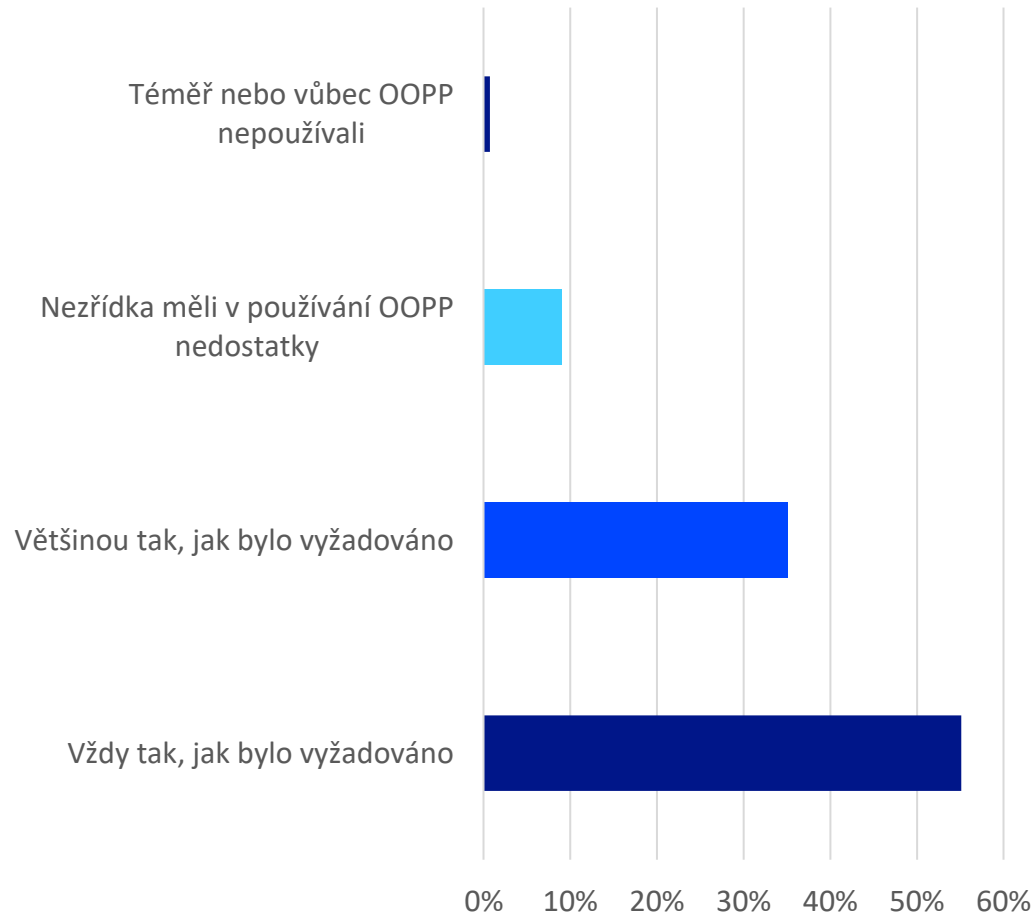


* odpovědi jen respondentů, kteří pracovali s covidovými pacienty

Bylo používání OOPP kontrolováno?*

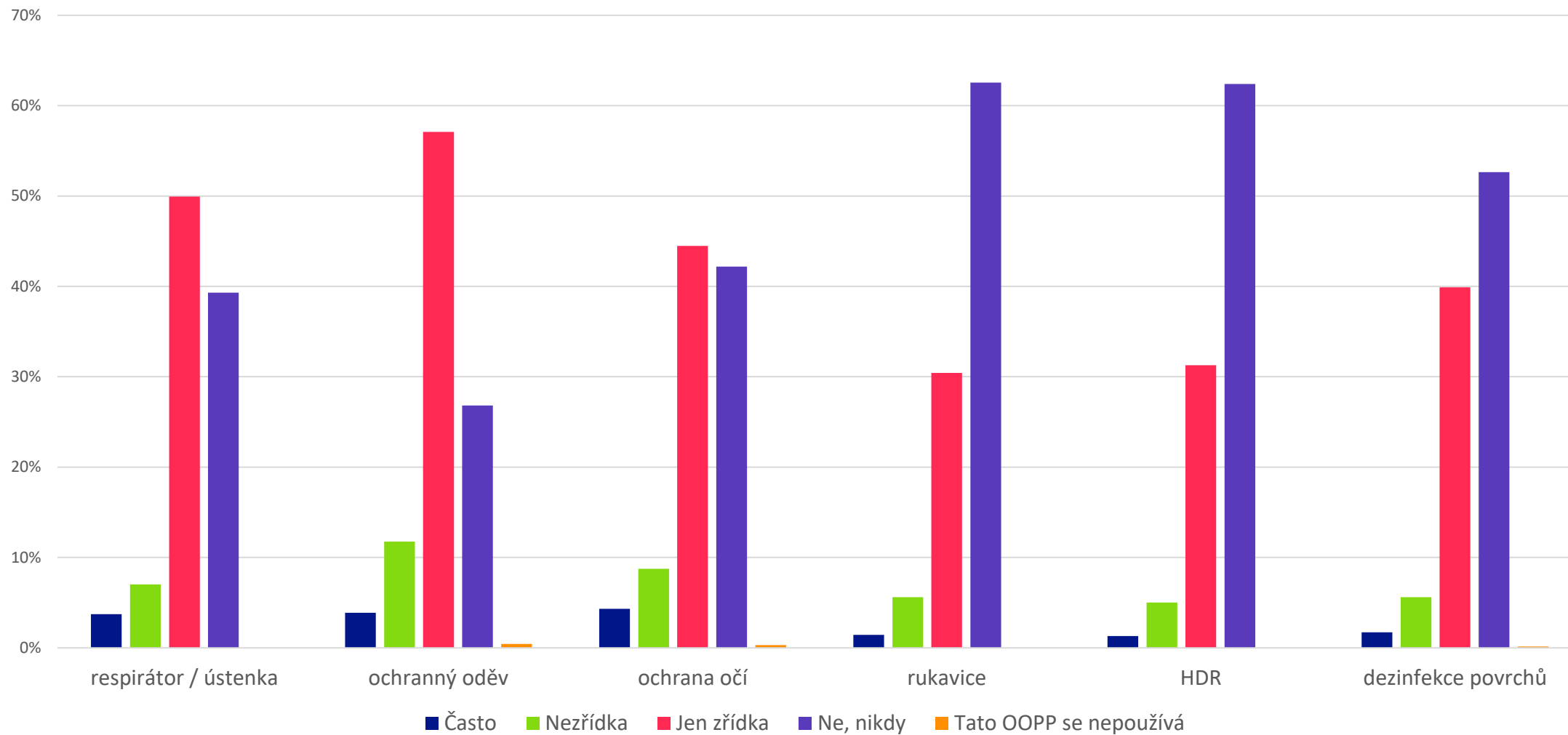


Jak používali OOPP vedoucí pracovníci (primáři, vedoucí a starší lékaři, vrchní nebo staniční sestry)?*

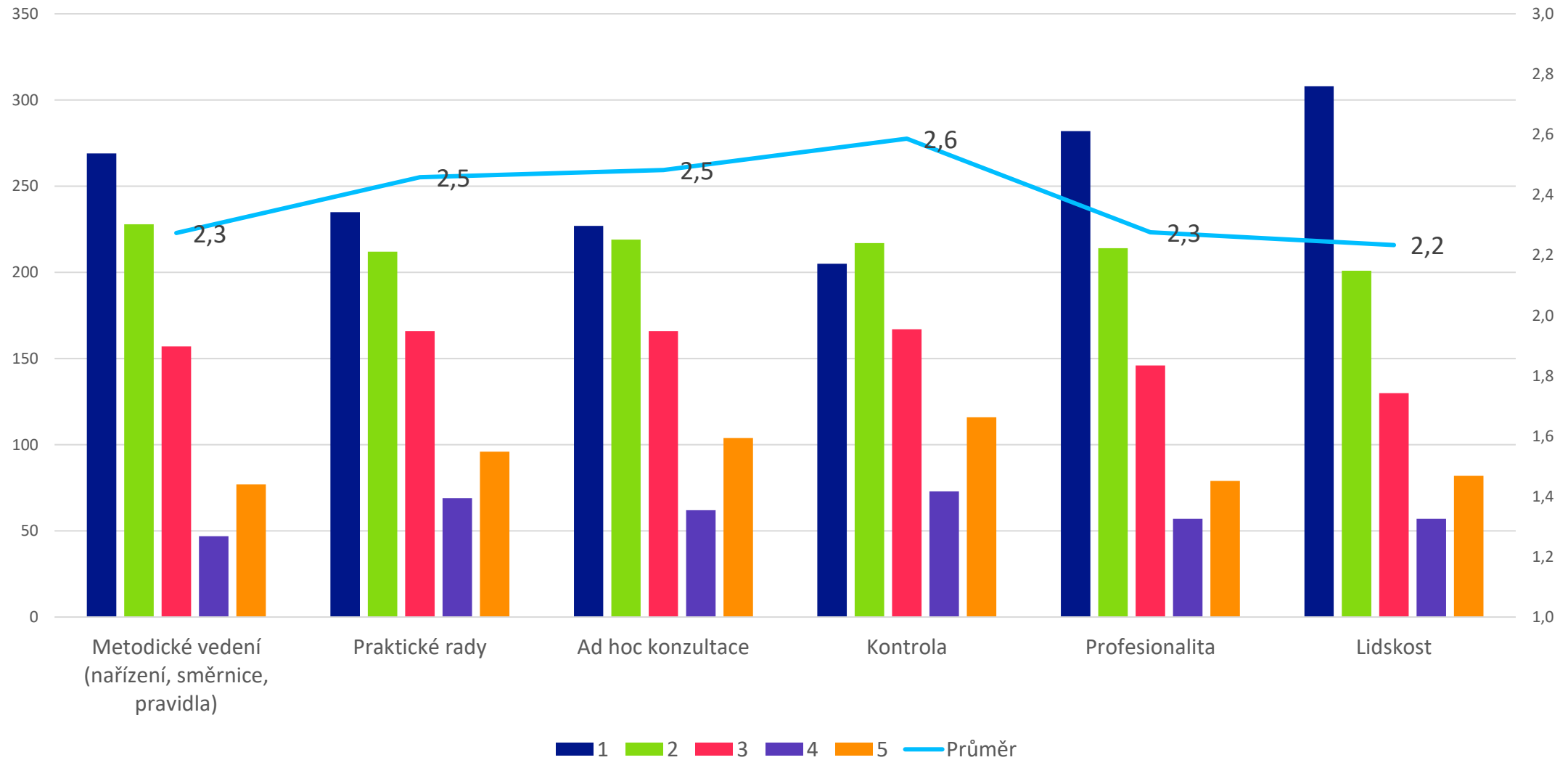


* odpovědi jen respondentů, kteří pracovali s covidovými pacienty

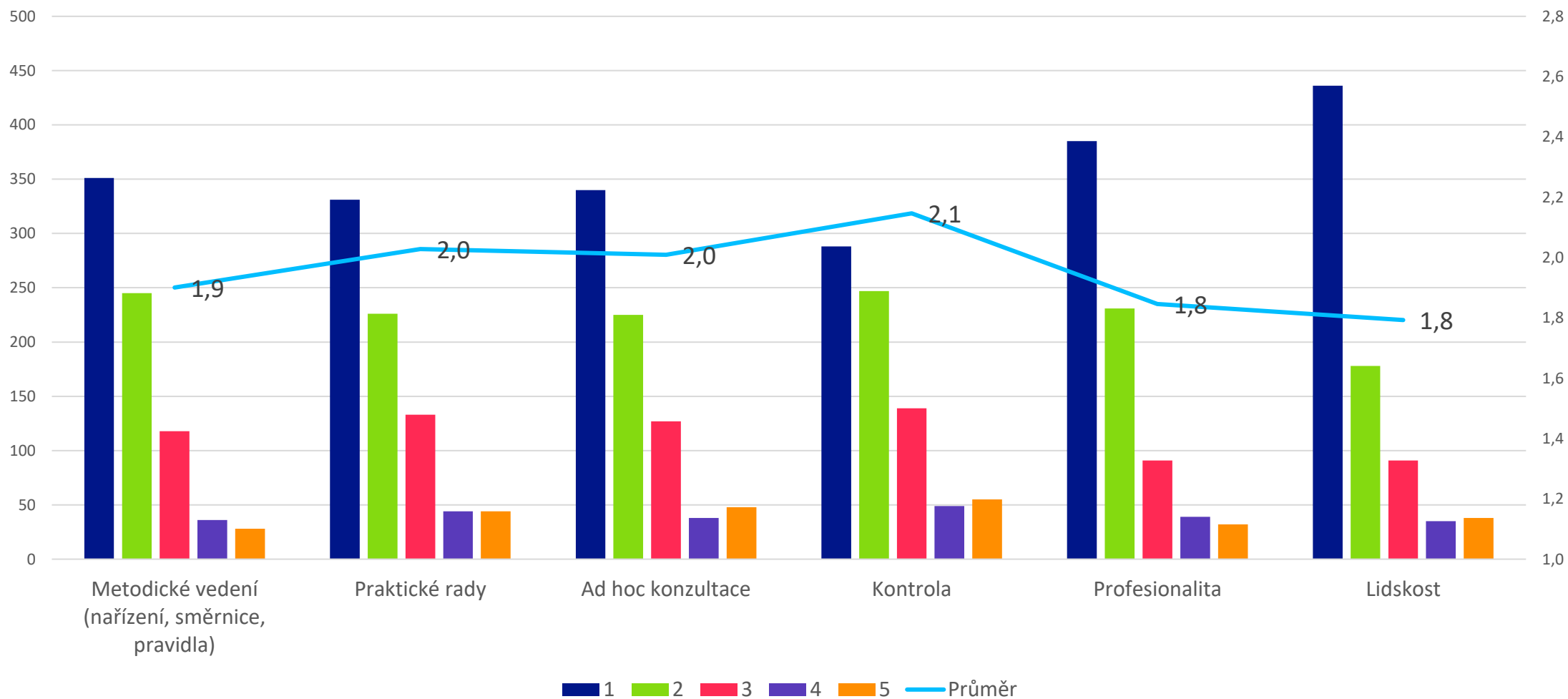
Zaznamenali jste chyby při oblékání, používání nebo svlékání OOPP a při používání dezinfekce?



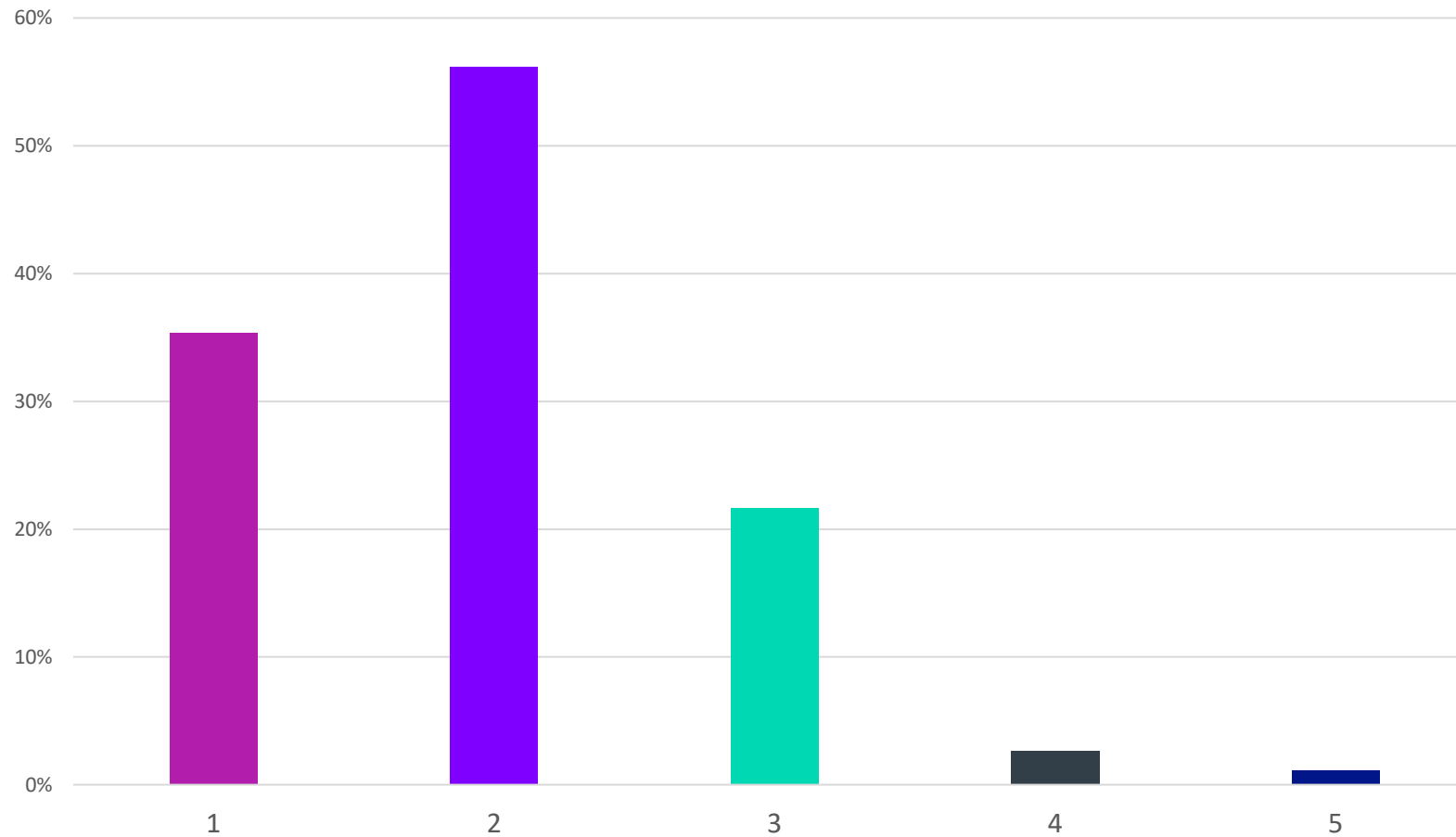
Jak hodnotíte roli pracovníků bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve zvládnání covidové situace?



Jak hodnotíte roli pracovníků oddělení hygieny (popř. prevence infekcí apod.) ve zvládnání covidové situace?



Jak celkově hodnotíte zvládnutí covidové situace z hlediska OOPP?



Celková známka:
2,0

Závěry a doporučení

- Podle průměrné známky 2,0 je možno usuzovat, že celkově byla covidová situace **zvládnuta poměrně dobře**
- Školení o tom, jaké zvolit OOPP, kdy a jak je správně používat, bylo v největším počtu případů provedeno **pouze jednorázově na začátku pracovního poměru**, ovšem covidová situace ukázala, že **školení je potřeba provádět pravidelně** tak, aby zaměstnanci měli aktuální a přesné instrukce
- Téměř **tři čtvrtiny osob** pečujících přímo o covidové pacienty **si nemohly vybrat správnou velikost respirátoru**. Zaměstnavatel by měl v tomto případě rozhodnout, jaký respirátor bude zvolen, při tom to musí být takový, který v co největší možné míře omezí hrozící riziko pro pracovníky



Pomáhá. Pečuje. Chrání.

Děkujeme Vám!
