

---

# Registered Reports

---

Registered report (v češtině se můžete setkat také s označením registrovaná zpráva) je formát publikace, který klade důraz na důležitost výzkumné otázky a kvalitu metodologie. Jedná se o výzkumný článek, který je **recenzovaný ve dvou fázích**, přičemž první fáze recenze probíhá ještě před samotným sběrem dat. Cílem registered report je omezit zkreslování výsledků za účelem dosažení pozitivních výsledků a také omezit tzv. publication bias, tedy tendenci vydavatelů publikovat pouze statisticky významné pozitivní výsledky.

## První fáze

Výzkumníci připraví výzkumnou otázku a podrobný návrh metodologie (úvod a metodologii výzkumného článku), které zašlou do časopisu k recenznímu řízení. Během této fáze (Stage 1 Peer Review) redaktoři a recenzenti posuzují, zdali je výzkumná otázka důležitá a relevantní a zdali je navržená metodologie vhodná k zodpovězení dané otázky. Pokud jsou výzkumná otázka a metodologie schváleny, autor dostane od časopisu tzv. **in-principle acceptance**, tedy závazek časopisu, že pokud autor provede výzkum dle schválené metodologie, bude jeho článek přijat bez ohledu na výsledek. Po obdržení in-principle acceptance jsou autoři typicky vyzváni, aby provedli předregistraci návrhu studie.

## Druhá fáze

Výzkumníci následně provedou výzkum a finální článek, který již obsahuje i výsledky a diskuzi, zašlou zpět do časopisu k recenzi. V druhé fázi recenzního řízení (Stage 2 Peer Review) recenzenti posuzují, zdali se autoři drželi schválené metodologie a zdali interpretace výsledků dávají smysl. Pokud editoři a recenzenti neshledají zásadní nedostatky, článek je po druhé fázi recenzního řízení přijat k publikaci.

Výzkumníci většinou mohou do finálního článku zahrnout také **analýzy, které nebyly součástí předregistrace**, avšak je důležité, aby byly tyto analýzy zřetelně označeny jako post hoc exploratorní analýzy.



*Znázornění publikačního procesu u registered report (zdroj: Center for Open Science).*

Formát **registered report nemusí být vhodný pro každý typ výzkumu**. Využívají se zejména pro výzkum, jehož cílem je ověřování hypotézy (confirmatory research), naopak pro ryze exploratorní studie není registered report vhodný.

**Seznam časopisů**, které nabízí možnost publikovat registered reports naleznete na stránkách [Center for Open Science](#) (záložka Participating journals).

## Registered reports v českém prostředí

S publikačním formátem registered report se můžete setkat v podmínkách některých českých poskytovatelů financí – například ve výzvách v [Operačním Programu Jan Amos Komenský](#) je naleznete mezi tzv. nepovinnými postupy open science.

Dle definice druhu výsledků v metodice M17+ spadají registered reports do kategorie J – recenzovaný odborný článek.

## Zdroje

Center for Open Science. Registered Reports [online]. Dostupné z: <https://www.cos.io/initiatives/registered-reports>

Chambers, Christopher, Eva Feredoes, Suresh D. Muthukumaraswamy & Peter J. Etchells. 2014. Instead of “playing the game” it is time to change the rules: Registered Reports at AIMS Neuroscience and beyond [Editorial]. *AIMS Neuroscience* 1(1), 4–17.

Chambers, Christopher. 2019. What’s next for Registered Reports? *Nature* 573, 187–189. <https://doi.org/10.1038/d41586-019-02674-6>

Munaf?, Marcus, Brian Nosek, Dorothy V. M. Bishop, et al. 2017. A manifesto for reproducible science. *Nature Human Behaviour* 1, 0021. <https://doi.org/10.1038/s41562-016-0021>