



ETIKA A HORIZON EUROPE

Soňa Ftáčniková

NCP pre výskumnú etiku a integritu v HE



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



PREČO JE HODNOTENIE ETICKÉHO ROZMERU INTEGRÁLNOU SÚČASŤOU HODNOTENIA PROJEKTOV HE



1. Napomôcť excelentnosti v HE
excelentný výskum = etický výskum

2. Uistiť verejnosť, že výskum v HE
spĺňa najvyššie etické štandardy
(2021-2027 ≈ 95.5b Eur)



Application

- Ethics Issues Table
- Ethics **Self-Assessment**

Shortlisted PROPOSALS

- Before Grant agreement!
- **Ethics Screening** of all proposals
- **Ethics Assessment** of proposals raising [complex and/or serious ethics issues](#)

Ongoing RESEARCH PROJECTS

- Ethics Review for selected projects





POSUDZOVANIE ETICKÝCH ROZMEROV PROJEKTU (SUBJEKTY/OBJEKTY VÝSKUMU)

1. Ľudské tkanivá a bunky
2. Ľudské subjekty
3. Osobné dáta
4. Ľudské embryá a embryonálne kmeňové bunky
5. Zvieratá
6. Nečlenské krajiny EU
7. Životné prostredie, zdravie a bezpečnosť (European Green Deal)
8. **Umelá inteligencia**
9. **Potenciálne zneužitie výsledkov výskumu /misuse (dual use - security) – prierezová téma**
10. Iné etické problémy/otázky (oblasť neurológie, nanotechnológie, androidy, kyborgy...)





- A. Výskumné aktivity zamerané na **klonovanie ľudských bytostí za účelom reprodukcie**.
- B. Výskumné aktivity sledujúce cieľ **modifikovať genetické dedičstvo ľudstva**, keď by sa tieto modifikácie stali dedičnými (výskum liečenia rakoviny gonád je financovaný).
- C. Výskumné aktivity sledujúce **vznik/zničenie ľudského embrya**, len pre účely výskumu alebo pre účely získania kmeňových buniek, vrátane techniky transferu jadra somatických buniek.



Application forms

Proposal ID:

Acronym:

4 - Ethics & security

Ethics Issues Table

1. Human Embryonic Stem Cells and Human Embryos		Page
Does this activity involve Human Embryonic Stem Cells (hESCs)?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Will they be directly derived from embryos within this project?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Are they previously established cells lines?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Are the cell lines registered in the European registry for human embryonic stem cell lines?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does this activity involve the use of human embryos?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Will the activity lead to their destruction?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
2. Humans		Page
Does this activity involve human participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Are they volunteers for non medical studies (e.g. social or human sciences research)?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Are they healthy volunteers for medical studies?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Are they patients for medical studies?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Are they potentially vulnerable individuals or groups?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Are they children/minors?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Are they other persons unable to give informed consent?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does this activity involve interventions (physical also including imaging technology, behavioural treatments, etc.) on the study participants?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does it involve invasive techniques?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does it involve collection of biological samples?	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No	
Does this activity involve conducting a clinical study as defined by the Clinical Trial Regulation		



Application forms

Proposal ID

Acronym

Ethics Self-Assessment

Ethical dimension of the objectives, methodology and likely impact

Explain in detail the identified issues in relation to:

- objectives of the activities (e.g. study of vulnerable populations, etc.)
- methodology (e.g. clinical trials, involvement of children, protection of personal data, etc.)
- the potential impact of the activities (e.g. environmental damage, stigmatisation of particular social groups, political or financial adverse consequences, misuse, etc.)

Compliance with ethical principles and relevant legislations

Describe how the issue(s) identified in the ethics issues table above will be addressed in order to adhere to the ethical principles and what will be done to ensure that the activities are compliant with the EU/national legal and ethical requirements of the country or countries where the tasks are to be carried out. It is reminded that for activities performed in a non-EU countries, they should also be allowed in at least one EU Member State.





EU Grants

How to complete your ethics self-assessment

Version 1.0
5 March 2021

Ethics self-assessment

Je súčasťou GRANT AGREEMENT
Annex 1





**The European
Code of Conduct for
Research Integrity**

REVISED EDITION



MGA article 14

European Code of Conduct for RI

2010 ESF/ALLEA,
revised 2017 ALLEA

Integrity

FFP

thing
- C.S. Lewis

PVP





Projekty HE – prípady „Scientific misconduct“ (SM) – počas všetkých fáz „života projektu“

ERC Standing Committee on Conflict of Interest, SM and Ethical Issue (**CoIME**)

Po potvrdení SM:

- vylúčiť z hodnotenia (antiplagiátorský software - ERC podané projekty)
- zastaviť financovanie
- reštrikcie pre znovupodávanie (min 2r)
- oficiálne neanonymne zverejniť

Hlavnú zodpovednosť za „vyriešenie prípadu SM“ v projekte HE má organizácia, kde sa daný výskum vykonáva. EC očakáva, že výskumné organizácie majú vybudované štruktúry, ktoré sú schopné takéto prípady zodpovedne vyriešiť a upozorniť na ne EC (etické komisie, ombudsmanov.....)

<https://erc.europa.eu/erc-standing-committees/conflict-interests-scientific-misconduct-and-ethical-issues>





ĎAKUJEM ZA POZORNOSŤ

HORIZON EUROPE

sona.ftacnikova@cvtisr.sk



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

