



ÚSTAV VÝPOČETNÍ
TECHNIKY
Masarykova univerzita

Zpracování medicínských obrazových dat a ochrana osobních údajů

Stupka V., Dostál O. sr, Dostál Otto, jr., Javorník M.

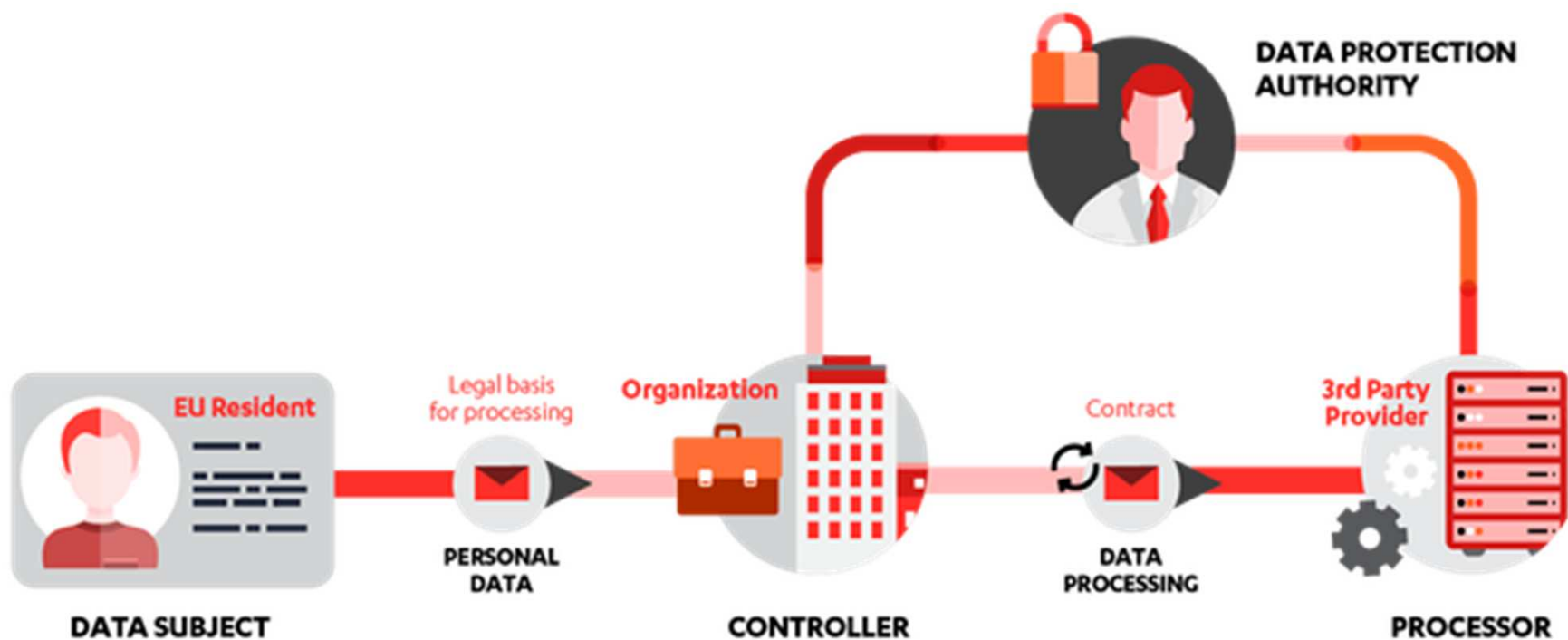
Masarykova univerzita



GDPR a zpracování medicínských obrazových dat

- Společný cíl: najít způsob jak zachovat stávající možnosti spolupráce i prostor pro další rozvoj současných i nových aktivit v této oblasti
- GDPR „komplikace“
 - Nutnost správné konstrukce právních vztahů
 - Volba vhodných bezpečnostních opatření
 - Limitace účelem a dostupnými důvody zpracování
- GDPR „příležitost“
 - Možnost volby společných pravidel
 - Možnost využití medicínských dat k výzkumu
 - Možný motiv k legislativní činnosti

Postavení hráčů



Podstatné momenty

- Osobní údaje, jejich subjekt
- Správce, zpracovatel
- Účel, Titul
- Povinnosti: informační, zabezpečení, vůči subjektu, dokumentace
- Anonymizace, pseudonymizace

Zpracování medicínských obrazových dat

- Zdravotnické zařízení/lékař
- Poskytovatel služby – Informační systémy
- Poskytovatel služby – zprostředkování přenosu dat
- Výzkumné a vzdělávací instituce
- Další mechanismy využití dat

Zdravotnické zařízení/lékař

- V postavení správce údajů
- Stanovuje účel a vzhtauje se k němu titul
- Je odpovědný za plnění povinností v vztahu k údajům
- Uzavírá smlouvu se zpracovatelem

Poskytovatel služby – informační systémy

- Je v postavení zpracovatele
- Zpracování provádí na základě pokynů správce
- Je odpovědný částečně za bezpečnost, dokumentaci, předávání informací, informační povinnosti
- Nutná specifika smluv se subdodavateli
- Správce ve vztahu k některým datům

Poskytovatel služby - transfer

- Nemusí nutně být zpracovatelem vůči obsahovým datům
- Limitovaná odpovědnost
- Správce/zpracovatel vůči údajům nutným k přenosu (účel, titul)

Výzkumné a vzdělávací instituce

- V postavení správce
- Nutný účel a titul (zpravidla souhlas) - limitace účelem/sekundární užití
- Možnost anonymizace (?)
- Sběr souhlasů na začátku řetězce

Další možnost využití - Analýza radiační zátěže

- Přepočet zátěže ze snímků
- Registr zátěže (lokální, regionální, národní)
- Sekundární účel – potřeba identifikace právního důvodu (ideálně podpora v legislativě)



ÚSTAV VÝPOČETNÍ
TECHNIKY
Masarykova univerzita

DISKUSE