



# VÝROČNÍ ZPRÁVA 2024

KOORDINAČNÍ  
STŘEDISKO  
TRANSPLANTACÍ

## KOORDINAČNÍ STŘEDISKO TRANSPLANTACÍ (KST) STABILNÍ PILÍŘ TRANSPLANTAČNÍHO SYSTÉMU

Koordináční středisko transplantací (KST) je organizační složkou státu působící pod přímým řízením Ministerstva zdravotnictví. Bylo založeno 7. července 2003 a od té doby sehrává významnou roli v transplantačním systému České republiky. Organizace je nezávislá a transparentní, úzce spolupracuje s Českou transplantační společností a Společností pro orgánové transplantace. Aktivně se podílí na mezinárodních projektech a zahraniční spolupráci. Hlavní a nepostradatelnou úlohou je centrální koordinace transplantací a správa čekacích listin, současně také osvěta o významu dárcovství orgánů. Díky odborné práci koordinátorek KST a efektivní spolupráci s transplantačními centry v ČR se daří zvyšovat počet prováděných transplantací, čímž se zlepšuje kvalita péče o dárce i příjemce. Česká republika se tak v posledních letech stále řadí mezi pět nejaktivnějších zemí světa v počtu dárců a transplantací. Dobře organizovaný transplantační program přispívá k významnému zkrácení čekacích dob na orgány a ke snížení počtu pacientů, kteří se transplantace nedočkají.

KST se vyznačuje dlouhodobou personální stabilitou, která podporuje jeho efektivní a vysoce odborné fungování. Zaměstnanci se průběžně vzdělávají a rozvíjejí své jazykové dovednosti, čímž posilují mezinárodní spolupráci i celkovou kvalitu poskytovaných služeb. Od roku 2014 stojí v čele organizace prof. MUDr. Miloš Adamec, CSc. Od svého vzniku, v roce 2003, sídlí KST v budově Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví-IPVZ.



KOORDINAČNÍ STŘEDISKO  
TRANSPLANTACÍ

## HISTORICKÝ ÚSPĚCH V DÁRCOVSTVÍ ORGÁNŮ V ČESKÉ REPUBLICE VÍCE NEŽ 300 DÁRCŮ ZA ROK 2024

Česká republika dosáhla v roce 2024 milníku v oblasti dárcovství orgánů. Poprvé v historii překročil počet dárců hranici 300, což představuje významný krok vpřed v zajištění životně důležitých transplantací pro pacienty, kteří na nový orgán čekají. Tento výsledek je zásluhou intenzivní spolupráce mezi zdravotnickými zařízeními, lékaři a týmy celého transplantačního systému. Překročení hranice 300 dárců za rok je výsledkem nejen odbornosti, ale i citlivého a profesionálního nasazení všech zainteresovaných osob, které identifikují potenciální dárce a komunikují s jejich rodinami. Je důležité zmínit, že k rekordnímu počtu dárců je nutné přičíst i referované potenciální dárce, jejichž orgány byly z různých důvodů k darování nevhodné. Tato skupina čítá ročně více než 200 zemřelých. Rok 2024 je významným důkazem toho, že osvěta a podpora dárcovství přinášejí výsledky. Každý dárce může zachránit několik životů, a to je hodnota, kterou nemůžeme dostatečně vyzdvihnout. Rok 2024 byl nejen rokem rekordů, ale i rokem potvrzení, že Česká republika má efektivní a funkční transplantační program. Každé ze sedmi transplantačních center je důležitým článkem programu.

V nadcházejících letech bude i nadále cílem posilovat vzdělávání jak zdravotnického personálu, tak široké veřejnosti a šíření povědomí o důležitosti dárcovství orgánů a transplantační medicíny. Zároveň se zaměříme na prohlubování spolupráce mezi jednotlivými nemocnicemi a transplantačními centry, což umožní efektivnější koordinaci a zlepšení celkového transplantačního procesu. Tyto kroky přispějí k dalšímu zkvalitnění péče a podpoří transparentnost v souladu s etikou.

## DISKUSE O BUDOUCNOSTI MEZINÁRODNÍ VÝMĚNY ORGÁNŮ VÝROČNÍ SETKÁNÍ FOEDUS V PRAZE

Program FOEDUS (Facilitating Exchange of Organs Donated in EU Member States) dnes slouží k efektivní výměně orgánů mezi evropskými zeměmi. Je určen pro případy, kdy orgány, které jsou vhodné k transplantaci, nejsou využity v domácím transplantačním systému a mohou být nabídnuty jiným členským státům EU. Tato výměna pomáhá zajistit, že se nevyužité orgány dostanou k pacientům, kteří je potřebují. Program FOEDUS také podporuje sdílení dat a spolupráci mezi národními transplantačními organizacemi, čímž zajišťuje, že proces výměny orgánů je koordinovaný a efektivní. Důležitým nástrojem je digitální platforma, která umožňuje rychlou identifikaci vhodného příjemce v zahraničí. Tento systém výrazně zrychluje procesy, které by v minulosti trvaly déle, a zvyšuje šanci na úspěšnou transplantaci. Česká republika je součástí systému FOEDUS, což znamená, že má možnost jak nabízet orgány do tohoto mezinárodního systému, tak přijímat orgány z jiných zemí EU. Tato spolupráce je obzvláště důležitá v urgentních případech, kdy není v ČR k dispozici vhodný dárce, ale v jiných zemích EU je vhodný orgán pro transplantaci.



Pod záštitou KST a v prostorách IPVZ se dne 31. října uskutečnil již 9. ročník výročního setkání FOEDUS. Toto evropské setkání přivítalo odborníky a zástupce z 18 evropských zemí, kteří společně diskutovali o aktuálním stavu transplantací a perspektivách mezinárodní spolupráce při výměně orgánů. Setkání zahájil prezident FOEDUS, Dr. Franz Immer, který v úvodu shrnul dosavadní úspěchy organizace a význam její existence. Účastníci setkání se zaměřili na organizační výzvy, které jsou spojeny s praktickou stránkou mezinárodní výměny orgánů. „Spolupráce mezi členskými státy je základem úspěchu platformy FOEDUS a jejím cílem je nadále přispívat k zajištění dostupnosti životně důležitých orgánů pro pacienty v Evropě,“ uzavřel Franz Immer.

## ČESKÁ REPUBLIKA V KONTEXTU BOJE PROTI NELEGÁLNÍMU OBCHODOVÁNÍ S ORGÁNY

Česká republika ratifikovala Úmluvu proti obchodování s lidskými orgány, která byla přijata 25. března 2015 v Santiagu de Compostela. Tato úmluva, známá také jako Úmluva Rady Evropy o boji proti obchodování s lidskými orgány, byla pro Českou republiku důležitým krokem v posilování právní ochrany proti nelegálnímu obchodování s orgány a v podpoře mezinárodní spolupráce v oblasti transplantací. Ratifikací této úmluvy se Česká republika zavázala ke kriminalizaci obchodování s lidskými orgány a k zajištění právní ochrany pro oběti tohoto nelegálního obchodování. Tento krok také posiluje závazek ČR vůči evropským a mezinárodním normám v oblasti transplantací a etiky, včetně zajištění transparentnosti a bezpečnosti v procesu darování a transplantace orgánů. Nelegální obchod s orgány je celosvětovým problémem, který ohrožuje zranitelné skupiny obyvatelstva a podkopává etické zásady transplantací. Často se týká chudých a zranitelných osob, které jsou nuceny prodat své orgány nebo jsou jim odebrány proti jejich vůli. Podle Světové zdravotnické organizace (WHO) tvoří nelegální transplantace až 10 % všech transplantací na světě. Tento byznys je propojen s organizovaným zločinem a porušováním lidských práv. Koordinační středisko transplantací spolupracuje s Ministerstvem spravedlnosti České republiky a podílí se na monitoringu pod záštitou Úmluvy Rady Evropy proti obchodování s lidskými orgány. V rámci tohoto procesu je Česká republika, jako strana Úmluvy, povinna odpovědět na otázky uvedené v monitorovacím dotazníku, který byl schválen Výborem Rady Evropy proti obchodování s lidskými orgány na jeho prosincovém plenárním zasedání. Monitorovací proces slouží k hodnocení implementace Úmluvy a k posílení mezinárodní spolupráce v boji proti nelegálnímu obchodování s orgány. Dotazník obsahuje otázky týkající se legislativy, prevence a opatření proti obchodování s lidskými orgány, a rovněž vyžaduje informace o tom, jak efektivně Česká republika zajišťuje transparentnost a etické postupy v oblasti transplantací.

## REGISTRY OF INTERNATIONAL TRAVEL FOR TRANSPLANTATION ACTIVITY (RITTA)

KST je od roku 2015 členem expertní skupiny RITTA a pověřený pracovník zastává pozici kontaktního bodu NFP (national focal point) za ČR. Každý rok shromáždí data ze všech transplantačních center a reportuje aktuální stav v zemi. Díky transparentnímu, efektivnímu a bezpečnému fungování transplantačního a dárcovského programu se ČR neseťkává s fenoménem transplantační turistiky. Registry of International Travel for Transplantation Activity (RITTA) je mezinárodní registr, který sleduje a analyzuje případy pacientů cestujících do zahraničí za účelem transplantace orgánů. Tento registr byl vytvořen jako reakce na rostoucí problém transplantační turistiky a nelegálního obchodování s orgány, který ohrožuje jak dárce, tak příjemce. Transplantační turistika se stala globálním fenoménem, kdy pacienti ze zemí s nedostatečnými zdroji nebo přísnými pravidly pro transplantace vyhledávají zákroky v zahraničí. V některých případech se jedná o legální postupy, ale často jde o součást nelegálního trhu s orgány, který je spojen s vykořisťováním zranitelných osob. RITTA shromažďuje informace od transplantačních center a zdravotnických institucí po celém světě, což umožňuje získávat širokou databázi informací. Získaná data zahrnují: 1. Počet pacientů podstupujících transplantaci v zahraničí - tento údaj sleduje, kolik pacientů se rozhoduje pro transplantace v jiných zemích než v zemi původu. 2. Země, kde byly transplantace provedeny - tato informace poskytuje přehled o geografických vzorcích v transplantační praxi a pomáhá identifikovat oblasti, kde by mohly existovat problémy s nelegálním obchodováním s orgány. 3. Typy transplantovaných orgánů - registr zaznamenává, jaké orgány byly transplantovány, což umožňuje lepší analýzu, zda některé orgány nejsou častěji zapojeny do nelegálních obchodů. 4. Původ dárcovských orgánů (pokud je dostupný) - tato data poskytují informace o původu orgánů a mohou pomoci identifikovat podezřelé praktiky při získávání orgánů, pokud není jasný legální a etický původ.

## VIZE 2025

Koordinální středisko transplantací se bude i nadále zaměřovat na zajištění účinné a efektivní koordinace všech aspektů souvisejících s dárcovským a transplantačním programem. Naší hlavní prioritou bude i nadále spolupráce s transplantačními centry v ČR a rozšiřování spolupráce s mezinárodními transplantačními organizacemi.

V roce 2025 budeme pokračovat ve spolupráci s nemocnicemi, lékařskými odborníky, vládními institucemi a dalšími relevantními zúčastněnými stranami. Naší ambicí je posílit mezinárodní spolupráci a přispět k rozvoji globálních standardů v transplantační medicíně, čímž zvýšíme dostupnost orgánů pro pacienty v urgentních případech, i mimo hranice České republiky.

KST se bude i nadále soustředit na udržení vysokých standardů kvality a bezpečnosti, což zahrnuje vytváření a sledování dodržování standardizovaných protokolů v oblasti transplantační péče a dárcovství. Vytvoříme tak prostředí, ve kterém budou transplantace nejen technologicky a odborně vyspělé, ale i spravedlivé a transparentní pro všechny zúčastněné.

ROČNÍ ROZPOČET  
2024

18.931.130,- Kč

**VÝPLATA PŘÍSPĚVKU NA NÁKLADY POHŘBU ZEMŘELÉHO DÁRCE ORGÁNŮ**

**1.110.000,- Kč**

**VÝPLATA NÁHRAD UŠLÉHO VÝDĚLKU PRO ŽIJÍCÍ DÁRCE ORGÁNŮ**

**834.785,- Kč**

# STATISTIKA 2024 V OBRAZE

ZEMŘELÍ DÁRCI  
ORGÁNŮ

**313**

ŽIJÍCÍ DÁRCI  
ORGÁNŮ

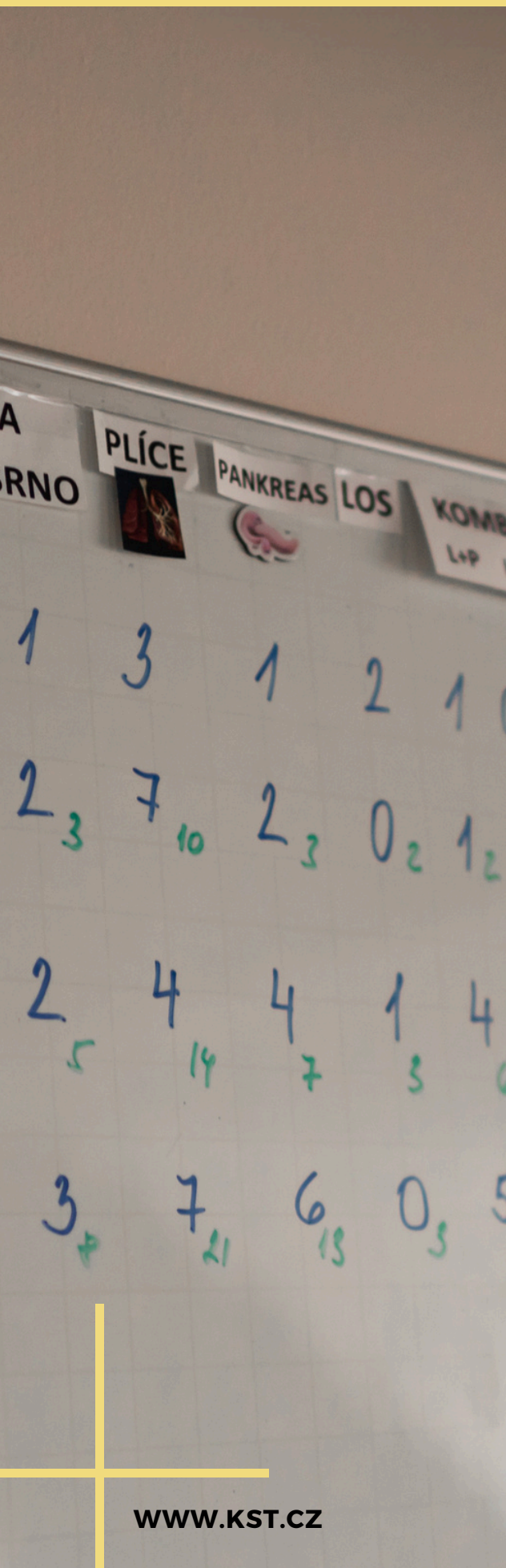
**50**

PMP ČR

**28,91**

PACIENTI NA  
ČEKACÍCH LISTINÁCH

**923**





# STATISTIKA 2024 V OBRAZE

TRANSPLANTACE  
CELKEM

**952**



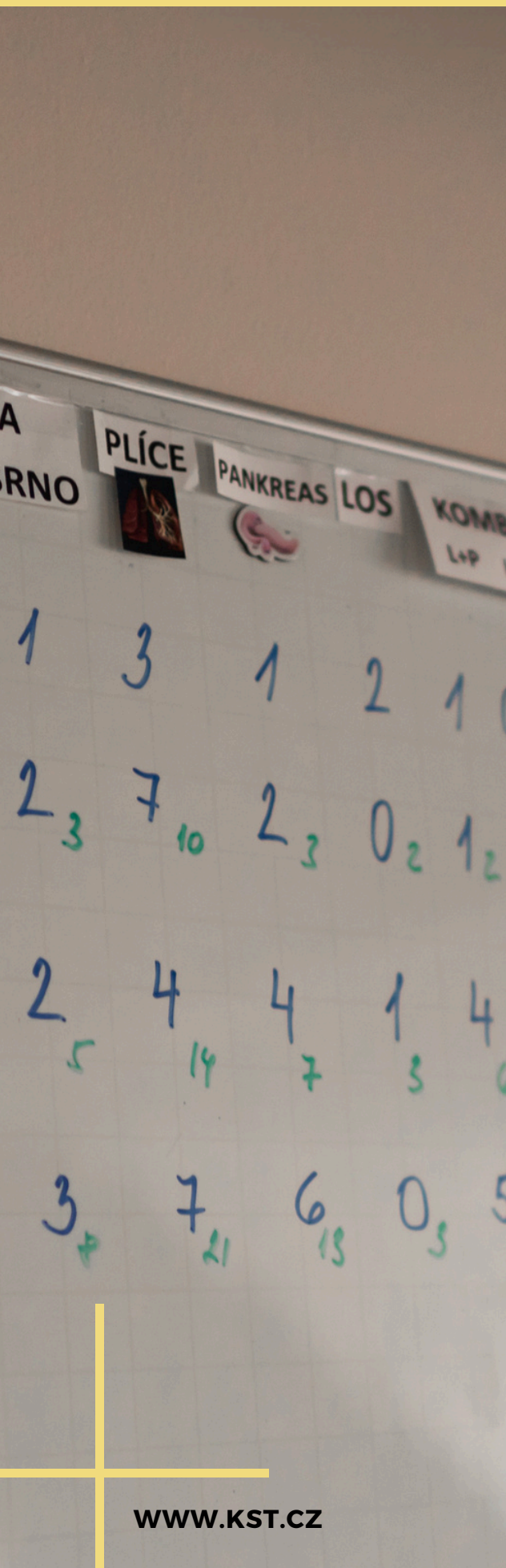
MAZINÁRODNÍ  
VÝMĚNA

DOVOZ

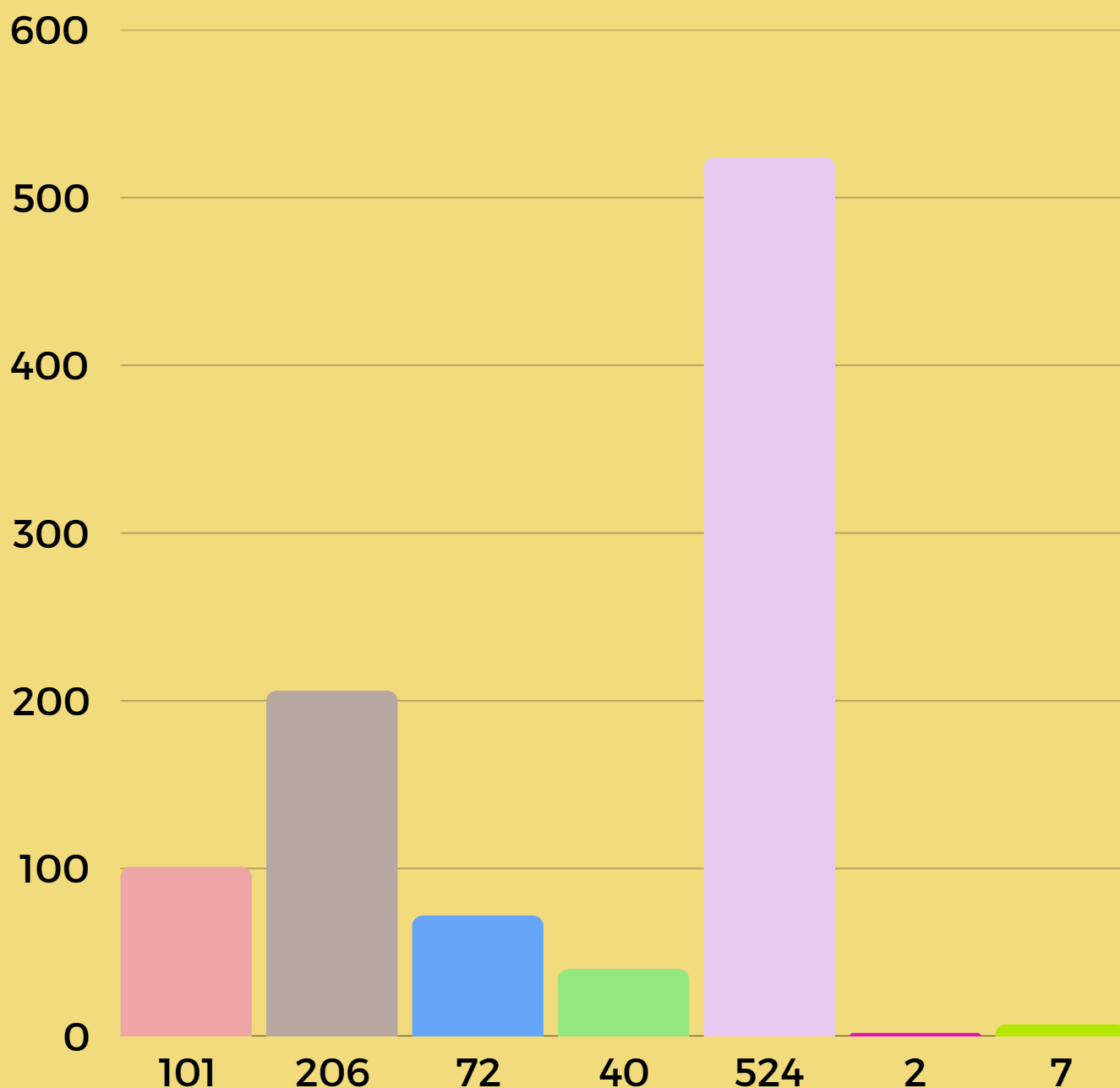
**13**

VÝVOZ

**7**

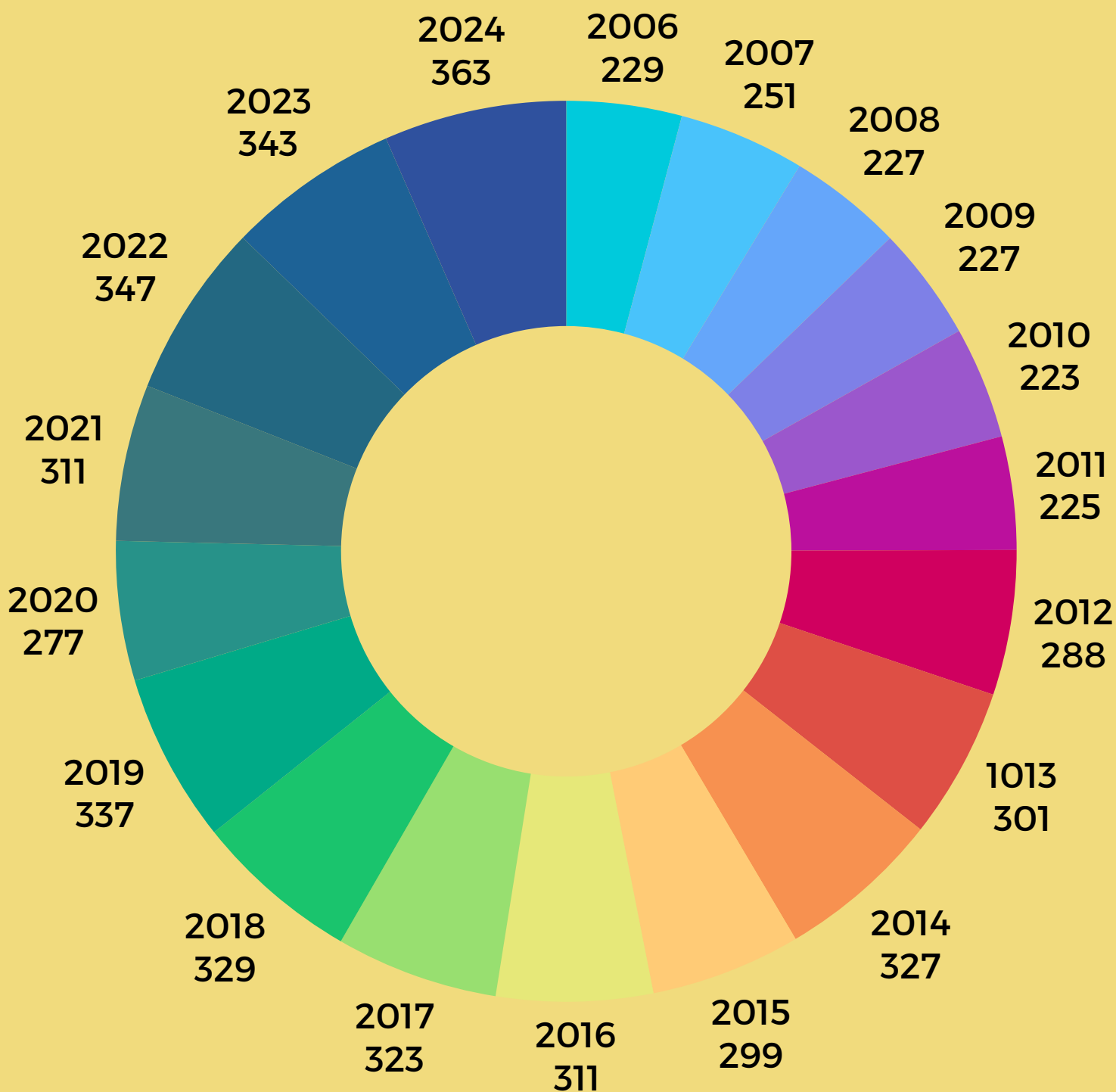


# TRANSPLANTACE JEDNOTLIVÝCH ORGÁNŮ



# DÁRCOVSKÁ AKTIVITA V ČR

## 2006 - 2024



**PROF. MUDR. MILOŠ ADAMEC CSC.**  
ŘEDITEL KST

**MGR. JAN VACEK**  
PRÁVNÍK KST

**HELENA PEKAŘOVÁ**  
ASISTENTKA ŘEDITELE

**BC. DANA VAŠÍČKOVÁ**  
VEDOUcí NÁRODNÍ KOORDINÁTORKA

**BC. MARIE ŠMEJKALOVÁ**

**LUCIE BAUDYŠOVÁ, DIS.**

**MGR. MICHAELA VRBOVÁ** NÁRODNÍ KOORDINÁTORKY

**DANA LHOTOVÁ**

**BC. PETRA NOVOTNÁ**

**KLÁRA DLABOLOVÁ**

**ROMANA TICHAVSKÁ**  
VEDOUcí CENTRÁLNÍ TKÁŇOVÉ MONITORACE

**RUSKÁ 85 100 00 PRAHA 10**

**INFO@KST.CZ**  
**KOORDINACE@KST.CZ**

**24/7 + 420 736 623 603**

**+ 420 271 019 354**

**IČO 71180397**

**DATOVÁ SCHRÁNKA CCGJ4AI**