



## VÝROČNÍ ZPRÁVA

### OČNÍ TKÁŇOVÉ BANKY PRAHA VINOHRADY, Z.Ú. ZA ROK 2025

#### KDO JSME

**Oční tkáňová banka Praha Vinohrady, z.ú.** je nestátní nezisková organizace, která zajišťuje odborné a bezpečné opatřování, zpracování, vyšetřování, skladování a distribuci očních tkání pro potřeby transplantací v České republice i v zahraničí.

Naše činnost vychází z dlouholetých zkušeností odborného týmu a probíhá v souladu s platnou národní i evropskou legislativou. Povolení k činnosti tkáňového zařízení bylo vydáno Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL) dne **12. 7. 2018**. **V roce 2025** došlo k rozšíření počtu míst, kde jsou oční tkáně opatřovány.

#### KVALITA, BEZPEČNOST A DOHLED

V prosinci 2024 proběhla následná kontrola SÚKL zaměřená na systém jakosti a bezpečnosti lidských tkání. Další kontrolní dozorový audit je plánován po 2 letech od poslední kontroly. Dne **31. 3. 2025** byla schválena změna rozhodnutí SÚKL, která reflektuje rozvoj činnosti banky.

**V červnu 2025** vydalo **Ministerstvo zdravotnictví České republiky** vývozní povolení umožňující nabídku tkání bez aktuálního příjemce v ČR do zahraničí (EU/WHO), při zachování všech zákonných oznamovacích povinností.

#### ODBORNÉ AKTIVITY A MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

Oční tkáňová banka Praha Vinohrady je členem **Evropské asociace očních bank (EEBA)** a aktivně se podílí na rozvoji oboru očního tkáňového bankovníctví.

V roce 2025 se naši odborníci účastnili řady významných mezinárodních i národních vzdělávacích a odborných akcí, mimo jiné:

- výroční konference EEBA v Římě,
- specializovaných kurzů zaměřených na hodnocení a zpracování rohovkové tkáně,
- praktických wetlabů zaměřených na přípravu DMEK štěpů,
- odborných konferencí v oblasti oftalmologie, kvality a digitální bezpečnosti ve zdravotnictví.

Zástupce banky byl zvolen členem **vědeckého výboru konference EEBA 2026**, která se uskuteční ve Španělsku.



## ČINNOST A VÝSLEDKY V ROCE 2025

Hlavním cílem naší činnosti je **co nejefektivněji využít darovaných očních tkání** při zachování maximální bezpečnosti pro příjemce.

- Průběžně optimalizujeme proces přidělování tkání tak, aby byly minimalizovány nevyřízené objednávky.
- Nevyužité tkáně jsou – pokud splňují kritéria – nabídnuty zahraničním pracovištím, kde často pomáhají pacientům s dlouhou čekací dobou na transplantaci.
- Pokračujeme v rozvoji dokumentace tkání a podpory operatérů, zejména formou elektronického sdílení obrazové a laboratorní dokumentace.

Součástí naší strategie je také **snížování počtu tkání, které nelze využít k transplantaci**, a hledání nových možností jejich dalšího klinického použití v souladu s legislativou.

---

## ROZVOJ KVALITY A VZDĚLÁVÁNÍ

V roce 2025 jsme zahájili systematickou adaptaci na principy managementu kvality dle doporučení **EDQM** v návaznosti na očekávané změny evropské legislativy.

Současně probíhalo další vzdělávání pracovníků banky, včetně mezinárodních kurzů zaměřených na kvalitu, bezpečnost a inovace v oblasti tkáňového bankovníctví.

---

## SPOLUPRÁCE A BUDOUCÍ SMĚŘOVÁNÍ

Oční tkáňová banka Praha Vinohrady dlouhodobě spolupracuje s českými i zahraničními transplantačními pracovišti, tkáňovými bankami a odbornými společnostmi. Jsme otevřeni sdílení zkušeností, vzdělávání i společným projektům v oblasti klinické praxe, výzkumu a vývoje.

Do dalších let vstupujeme s cílem:

- dále zvyšovat využitelnost tkání,
- rozvíjet systém kvality,
- podporovat odborný růst týmu,
- a posilovat mezinárodní spolupráci ve prospěch pacientů.





## Přehled činnosti tkáňového zařízení, odběr, zpracování a distribuce lidských tkání za r.2025

ČESKÁ REPUBLIKA

Oční tkáňová banka Praha Vinohrady, z.ú., Šrobárova 2112/73, 130 00 Praha 3

DÁRCI A ODBĚRY	zemřelý dárcé			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Počet dárců tkání		193			193
Celkový počet odebraných tkání		385			385

POČET DÁRCŮ DLE TYPU TKÁNĚ	zemřelý dárcé			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Počet dárců oční tkáně		193			193
Počet dárců kožní tkáně					
Počet dárců srdeční chlopně					
Počet dárců cévních štěpů					
Počet dárců muskuloskeletální tkáně (všech typů)					
Počet dárců placenty					
Počet dárců tkáně pankreatu					
Počet dárců jaterní tkáně					
Počet dárců tukové tkáně					
Počet dárců příštitných tělísek					
Počet dárců nervové tkáně					
Počet dárců - autologní odběr kalvy					
Počet dárců jiných tkání (tkáň pupečnicku...)					

POČET ODEBRANÝCH TKÁNÍ	zemřelý dárcé			Žijící	CELKEM
	DBD	DCD	Celkem		
Oční tkáně (počet kusů)		385			385
Kožní tkáně (cm <sup>2</sup> )					
Srdeční chlopně (počet kusů)					
Cévní štěpy (počet kusů)					
Muskuloskeletální tkáně (celkový počet kusů)					
Placenta (počet kusů)					
Pankreas (pro přípravu Langerhansových ostrůvků)					
Jaterní tkáň (jednotky)					
Tuková tkáň (jednotky)					
Příštitná těliska (jednotky)					
Nervová tkáň (jednotky)					
Autologní odběr kalvy (počet kusů)					
Jiné tkáně (tkáň pupečnicku...)					

ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE, DOVOZ, VÝVOZ DO ZAHRANIČÍ	ZPRACOVÁNO	DISTRIBUCE NÁRODNÍ	DOVOZ ZE ZAHRANIČÍ			VÝVOZ DO ZAHRANIČÍ		
			Z EU	Mimo EU	Celkem	Do EU	Mimo EU	Celkem
OČNÍ TKÁNĚ (počet kusů)		219				39	11	269
KOŽNÍ TKÁNĚ (počet kusů)								
SRDEČNÍ CHLOPEŇ (počet kusů)								
CÉVNÍ ŠTĚPY (počet kusů)								
MUSKULOSKELETÁLNÍ TKÁNĚ (celkový počet všech kusů)								
- celá nebo část opěrné kosti (počet kusů)								
- svalové šlachy / vazy (počet kusů)								
- chrupavka (počet kusů)								
- osteochondrální štěpy								
- kortikospongiózní štěpy								
- jiné muskuloskeletální tkáně (meniskus, ušní kůstky a pod...)								
AMNIOVÁ MEMBRÁNA (počet kusů)								
LANGERHANSOVY OSTRŮVKY (jednotky)								
TKÁŇ JATER (jednotky)								
TUKOVÁ TKÁŇ (jednotky)								
PŘÍŠTITNÁ TĚLÍSKA (jednotky)								
NERVOVÁ TKÁŇ								
OSTATNÍ TKÁNĚ (tkáň pupečnicku, ...)								

TRANSPLANTACE	CELKOVÝ POČET		
	provedených transplantací	příjemců	transplant. tkání
OČNÍ TKÁNĚ	269	269	269
KŮŽE			
SRDEČNÍ CHLOPEŇ			
CÉVNÍ ŠTĚPY			
MUSKULOSKELETÁLNÍ TKÁNĚ (všechny typy)			
AMNIOVÁ MEMBRÁNA			
LANGERHANSOVY OSTRŮVKY			
TKÁŇ JATER (jednotky)			
TUKOVÁ TKÁŇ (jednotky)			
PŘÍŠTITNÁ TĚLÍSKA (jednotky)			
NERVOVÁ TKÁŇ (jednotky)			
OSTATNÍ TKÁNĚ (ušní bubínek a jiné...)			

transplantace v ČR



Oční tkáňová banka Praha Vinohrady, z.ú. se sídlem: Šrobárova 2112/73, Praha 3, 130 00, IČO: 067 18 108, DIČ: CZ06718108, zapsaná v rejstříku ústavů vedeného Městským soudem v Praze, oddíl U, vložka 65  
Tel: 720 070 515 email: [info@eyebankprague.cz](mailto:info@eyebankprague.cz) www: [eyebankprague.cz](http://eyebankprague.cz)

MNOŽSTVÍ TKÁNÍ A BUNĚK SKLADOVANÝCH NA KONCI ROKU 2025, MNOŽSTVÍ TKÁNÍ A BUNĚK VYŘAZENÝCH, VČETNĚ UVEDENÍ DŮVODU VYŘAZENÍ

POLOŽKA	USKLADNĚNO K 31. 12. 2025
Oční tkáň – rohovka	3
Oční tkáň – sklerální štěp celý, ½, ¼	0
	<b>ZLIKVIDOVÁNO V R. 2025</b>
<b>DŮVODY LIKVIDACE TKÁNÍ</b>	
Reaktivní sérologie dárce	8
Tkáňové hodnocení – endotel nevhodné k zadní LKP	50
Poškození tkáně při zpracování	16
Exspirace	38
Kontraindikace	4
<b>Celkem</b>	<b>116</b>



## SEZNAM ZDRAVOTNICKÝCH ZAŘÍZENÍ, DO KTERÝCH BYLY LIDSKÉ TKÁŇE DISTRIBUOVÁNY

NÁZEV TRANSPLANTAČNÍ KLINIKY/ CENTRA/TKÁŇOVÉHO ZAŘÍZENÍ	ADRESA
Oční klinika VFN a 1LF UK	U Nemocnice 499/2, 128 08, Praha 2
Fakultní nemocnice Brno, Oční klinika	Jihlavská 20, Brno Bohunice, 625 00
Ústřední vojenská nemocnice Praha 6	U vojenské nemocnice 1200/1, Praha 6
Fakultní nemocnice Plzeň, Oční klinika	Edvarda Beneše 1128/13, 301 00 Plzeň – Bory
Evropská oční klinika Lexum Praha, Brno, Ostrava	Antala Staška 1670/80, Praha 4, 140 00
Oční klinika a tkáňová banka Gemini Zlín, + Gemini klinika Praha Průhonice	U Gemini 360, 760 01 Zlín – Příluky U Křížku 572, 252 43 Průhonice
Penta Hospitals, Nemocnice Sokolov, Oční oddělení	Slovenská 545, 356 01 Sokolov
Krajská nemocnice T.Bati, oční odd.	Havlíčkovo nábřeží 600, Zlín
MultiCare Group	Káhira, Egypt/výjimečná distribuce k zabránění likvidace/
Robin Look – Centrum mikrochirurgie oka	Gagarinova 7/B, 821 03, Bratislava II, SK
Očná klinika VESELY, Tkanivové zariadenie	Karadžičova 16, 821 08 Bratislava
Pantheo Eye Center	18 Robert Kennedy Street, 3076 Limassol, CY



NEURO M.I.S.S. Concepts S.A. /pro Athens University Hospital a Attikon University Hospital	42 Chalkidikis Str., Metamorposi, Athens, Greece
SC Vitreum Medical/Eye Clinic	Satu Mare, No. 8 Closca Street, Romania
Medsystem VARAD s.r.l./Eye Clinic	Str.General Gh.Magheru, Nr.1, Oradea, Romania
Fondazione Banca degli Occhi del	Via Paccagnella n. 11 - Padiglione Rama, 30174 Zelarino - Venice (Italy)

ZPRACOVATELŮ, DO KTERÝCH BYLY LIDSKÉ TKÁŇE A BUŇKY DODÁNY PRO DALŠÍ VÝROBU

**celkový počet 0**

**CELKOVÝ POČET OZNÁMENÝCH ZÁVAŽNÝCH NEŽÁDOUCÍCH UDÁLOSTÍ A CELKOVÝ POČET OZNÁMENÝCH ZÁVAŽNÝCH NEŽÁDOUCÍCH REAKCÍ 2025**

**celkový počet 1**

V Praze dne 14. 1. 2026

Vypracovala: Mgr. Yveta Urbanová, MBA



Oční tkáňová banka Praha Vinohrady, z.ú. se sídlem: Šrobárova 2112/73, Praha 3, 130 00, IČO: 067 18 108,  
DIČ: CZ06718108, zapsaná v rejstříku ústavů vedeného Městským soudem v Praze, oddíl U, vložka 65  
Tel: 720 070 515 email: [info@eyebankprague.cz](mailto:info@eyebankprague.cz) www: [eyebankprague.cz](http://eyebankprague.cz)