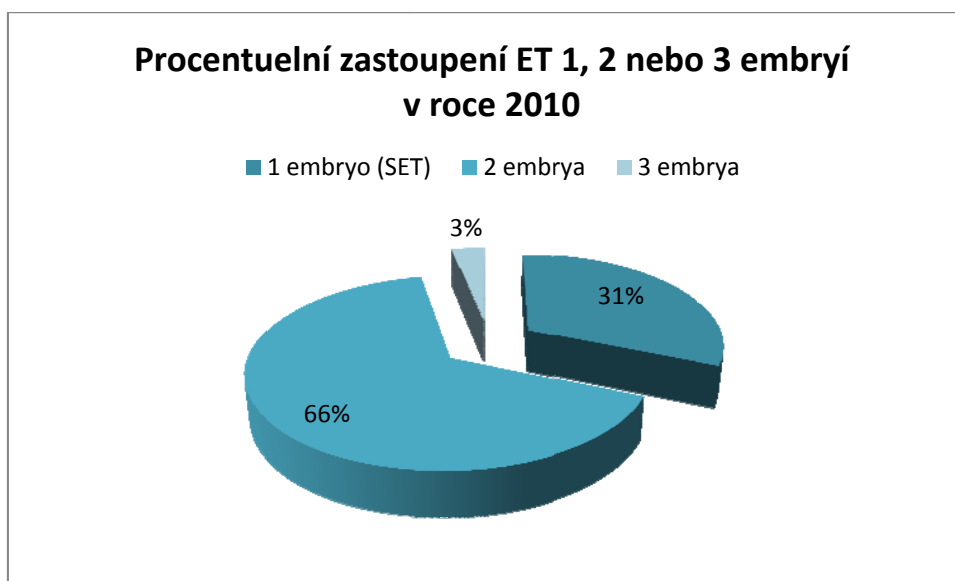


## Výroční zpráva ISCARE I.V.F. a.s. za rok 2010 dle vyhlášky zákona č. 422/2008

<b>Celkový počet punkcí folikulů (OPU, NC, ED)</b>	<b>880</b>
Počet nativních cyklů (NC):	107
Počet OPU:	716
Počet OPU-ED:	57

<b>Počet cyklů bez ET</b>	<b>192</b>
vše kryo:	48
bez oocytu:	48
bez fertilizace:	40

<b>Celkový počet čerstvých embryotransferů (ET)</b>	<b>688</b>
ET po OPU:	603
ET po NC:	62
ET u příjemkyní:	23



<b>Celkový počet čerstvých transferovaných embryí</b>	<b>1177</b>
po ICSI	1003
po IVF	174

<b>Počet prodloužených kultivací (PK)</b>	<b>393</b>
4. den	122
5. den	271

Počet zamrazených embryí	1232
<b>2PN embrya</b>	<b>575</b>
<b>embrya</b>	<b>657</b>

<b>Počet vyřazených embryí</b>	<b>1511</b>
Počet vyřazených nezralých oocytů:	959 (ze 4957 oocytů na ICSI)

<b>Využití kryokonzervovaných spermií</b>	
TESE	16
MESA	4
AID	50
Retrográdní ejakulace	2
KRYO vlastní	32

<b>KET</b>	
Počet rozmrazů:	254
Počet rozmrazených embryí:	683
<b>Počet KETů:</b>	<b>227</b>
Počet přenesených embryí:	401
Počet vyřazených embryí:	282

Počet přenesených embryí celkem (ET+KET):	915
Počet vyřazených embryí celkem (ET+KET):	<b>1511</b>

<b>Celkový počet příjemců tkáňových a buněčných přípravků (ET+KET+IUI) 1682</b>	
Celkový počet čerstvých embryotransferů (ET):	688
Počet KETů:	227
Celkový počet IUI:	767

<b>Celkový počet IUI 767</b>	
IUI s vlastními reprodukčními buňkami (homologní inseminace AIH)	702
AID s darovanými spermiemi (heterologní inseminace AID)	65

## Distribuovaný biologický materiál (alogenní) - pouze v rámci ČR

(do zahraničí nevyvezen žádný vzorek)

ODVEZENÉ VZORKY	počet převozů spermií:	počet vzorků spermií:	počet převozů embryí:	počet embryí:
ART, České Budějovice:	0	0	1	3
Arleta:	0	0	2	12
Gennet:	0	0	2	4
Podolí:	0	0	2	5
Pronatal:	0	0	3	15
Apolinář:	1	6	0	0
<b>celkem:</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>39</b>

PŘIVEZENÉ VZORKY	počet převozů spermií:	počet vzorků spermií:	počet převozů embryí:	počet embryí:
Fertimed:	1	2	0	0
Gennet:	0	0	1	4
Gest:	0	0	1	1
Podolí:	1	2	1	5
Pronatal:	2	9	2	14
Repromeda:	1	3	0	0
Sexuologický ústav:	2	7	0	0
<b>celkem:</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>24</b>

Množství tkáňových a buněčných přípravků zamrazených během roku 2010:	
embrya:	1232
spermie:	273
tese:	66
mesa:	21
dávky AID:	133
oocyty:	0

Množství tkáňových a buněčných přípravků skladovaných na konci roku 2010:	
embrya:	13673
spermie:	886
tese a mesa:	390
dávky AID	301
oocyty:	15
Ovariální tkáň:	136