



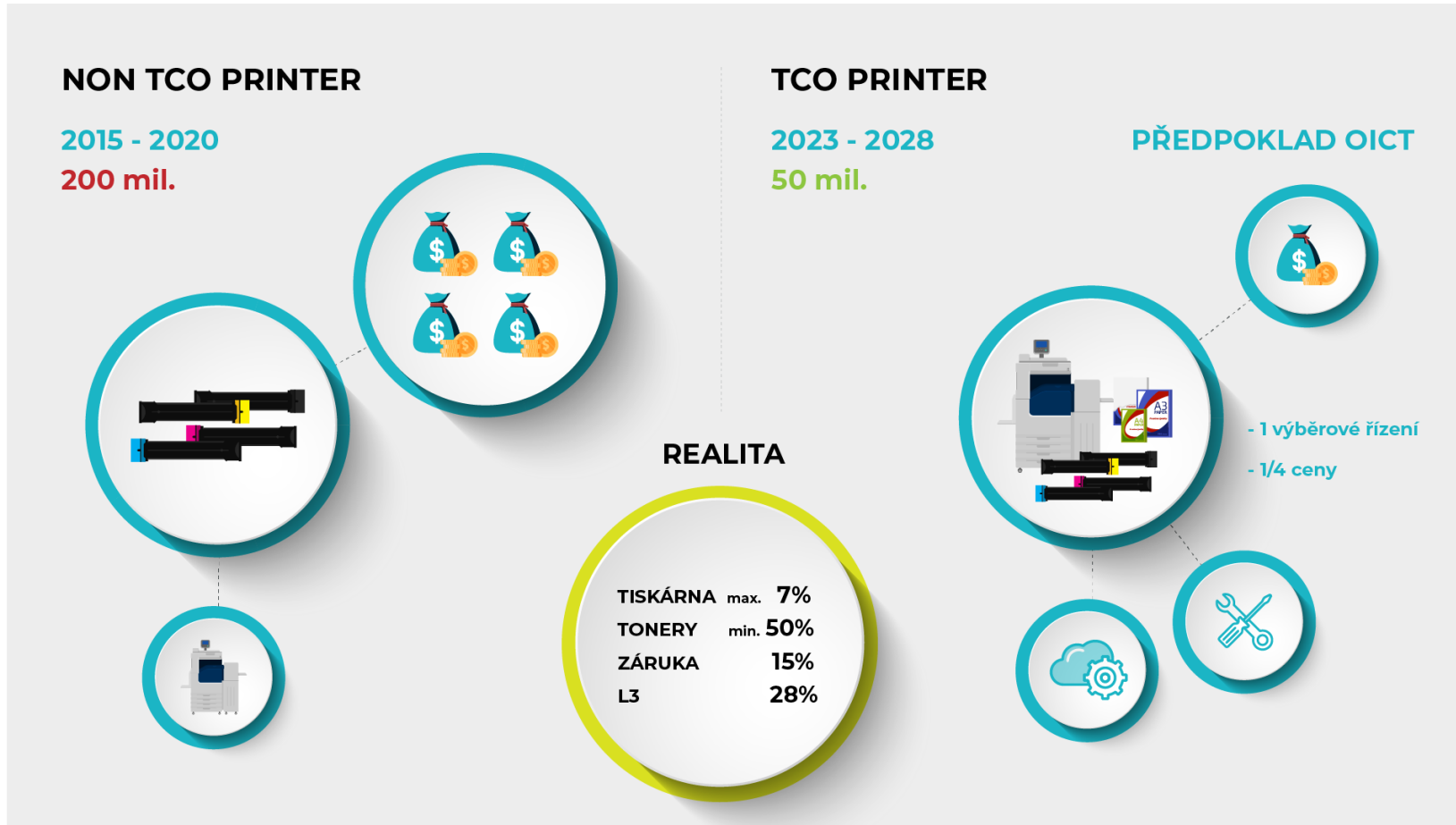
OPERÁTOR ICT

## Konsolidace tiskového řešení MHMP (2023+)

Jan Ladin 1.6.2021

## KONSOLIDACE A OPTIMALIZACE TISKOVÝCH ŘEŠENÍ

1. Cílem je náprava stavu tiskového prostředí: ekonomicky, procesně, transparentně
2. **2H2020 – Komplexní analýza prostředí** = výstupy prezentovány vedení odboru INI a dohoda nad dalšími kroky směřující k naplnění bodu 1.
3. Co je potřeba udělat:
  - Období 2021 – 2022: bezprostřední zásahy pro optimalizaci prostředí v období, kdy je správa zajišťována stávajícími smluvními partnery OICT a Total Service (nad rámec plnění smluv) = projekt **Optimalizace**, řešeno pod Smlouvou na správu koncových zařízení s OICT
  - Období 2023+: 12/2022 expirace smlouvy s TS – nutno s předstihem připravit standardizované prostředí pro postupnou obnovu tiskových řešení a servisní a materiálovou podporu => příprava => **Konsolidace** = předkládaná Objednávka.



Cílem projektu je drasticky **snížit náklady** na celé tiskové řešení MHMP a to bez snížení komfortu uživatelů, ne snížit počet tiskáren či centralizovat tisk na velká zařízení, protože i na **malých tiskárnách se dá zajistit velmi levný provoz.** Důležité je **správné umístění správného typu** tiskárny.

## KONCEPT NAVAZUJÍCÍ KONSOLIDACE TISKOVÉHO ŘEŠENÍ 2023+

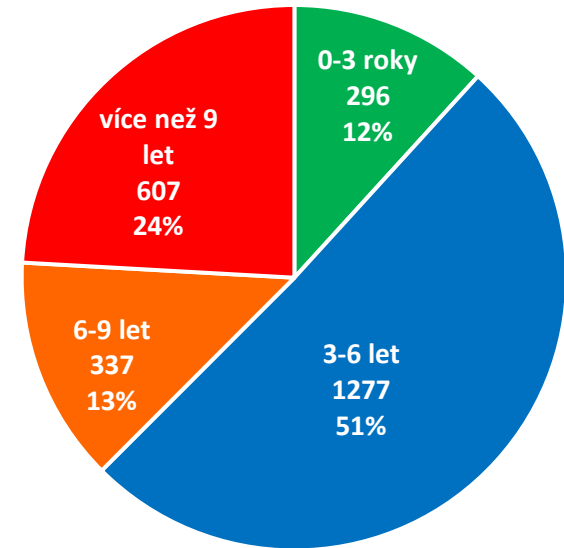
1. Sběr podkladů, požadavků a analýza reálných potřeb pracovišť MHMP (T+63)
2. Tvorba koncepce tiskového řešení dle doporučení OICT a dle detailní analýzy prostředí a požadavků odborů/uživatelů (T+77)
- 3. Schvalování záměru veřejné zakázky (T+133)**
- 4. Příprava zadávací dokumentace (T+203)**
- 5. Realizace veřejné zakázky – hodnocení dle celkových nákladů na vlastnictví po dobu životního cyklu tiskárny (TCO) (T+280)**
6. Finální konsolidace tiskového řešení

## NENÍ PROBLÉM POČET TISKÁREN, ALE JEJICH SPRÁVA A VYUŽITÍ

1. Určitě souhlasíme se zachováním tiskáren v kancelářích
2. Nutné je definovat vhodné modely
3. **Barevný tisk a skenování bude zohledněno v metodickém pokynu**



Stáří tiskáren



■ 0-3 roky ■ 3-6 let ■ 6-9 let ■ více než 9 let

## NÁKLADY NA VLASTNICTVÍ TISKÁRNY PŘEPOČTENÉ NA JEDNU VYTIŠTĚNOU STRANU

- $(\text{náklady na pořízení tiskárny} + \text{náklady na provoz tiskárny}) / \text{počet vytištěných stran} = ?$
- Když se zvolí nevhodná tiskárna ve vztahu ke konkrétnímu pracovišti a plánované zátěži, vznikne případ níže, přičemž TCO na jednu stranu za životnost tiskárny se má pohybovat v podobně velkých organizacích s větším množstvím tiskáren mezi 7 a 12 haléři za stranu (bez DPH).

Č. t.	černě stran za 10 let	barevně stran za 10 let	celkem stran za 10 let	náklady za ČB za 10 let	náklady barevně za 10 let	náklady celkem	TCO 10 let (s cenou tiskárny)	průměrná cena strany	TCO 5 let (s cenou tiskárny)	průměrná cena strany
1.	44620	69010	113630	7 558,63	70 976,79	78 535,41	789 857,41 Kč	6,95 Kč	750 589,71 Kč	13,21 Kč
2.	73625	109055	182680	12 472,08	112 163,07	124 635,14	835 957,14 Kč	4,58 Kč	773 639,57 Kč	8,47 Kč
3.	35005	78270	113275	5 929,85	80 500,70	86 430,54	797 752,54 Kč	7,04 Kč	754 537,27 Kč	13,32 Kč
4.	124380	75380	199760	21 069,97	77 528,33	98 598,30	809 920,30 Kč	4,05 Kč	760 621,15 Kč	7,62 Kč
5.	95585	26435	122020	16 192,10	27 188,40	43 380,50	754 702,50 Kč	6,19 Kč	733 012,25 Kč	12,01 Kč
6.	31580	44085	75665	5 349,65	45 341,42	50 691,07	762 013,07 Kč	10,07 Kč	736 667,54 Kč	19,47 Kč
7.	53325	171075	224400	9 033,26	175 950,64	184 983,89	896 305,89 Kč	3,99 Kč	803 813,95 Kč	7,16 Kč



DĚKUJI JAN LADIN