

Network group

Brno

Kamerové systémy

Nové příležitosti pro Váš (ISP) business

VAD Distributor

Roman Štemberk

Zabezpečení sítí

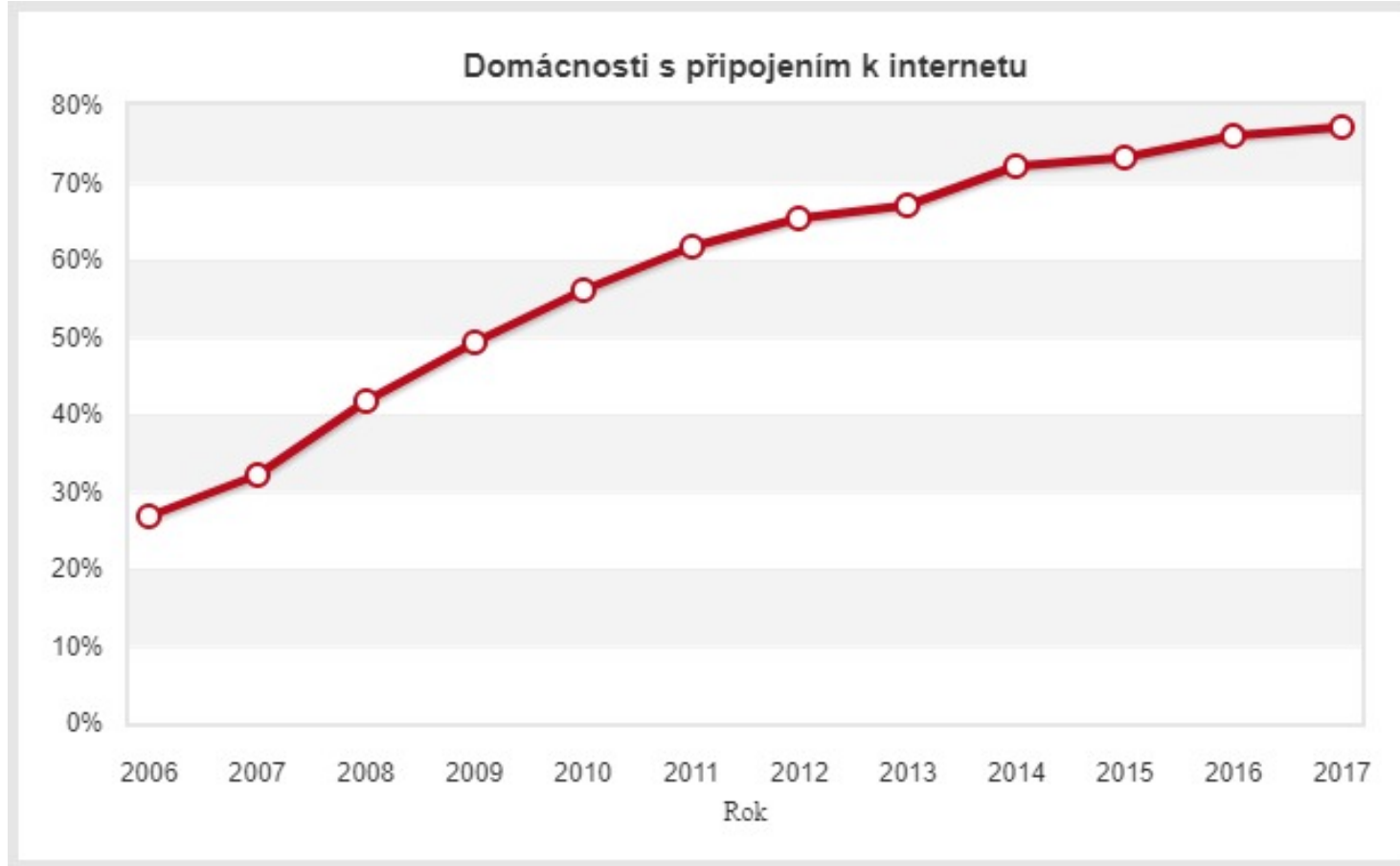
Vedoucí obchodního oddělení ISP/TELCO

24.09.2020



TOMBOLA

Připojené domácnosti vývoj a aktuální stav

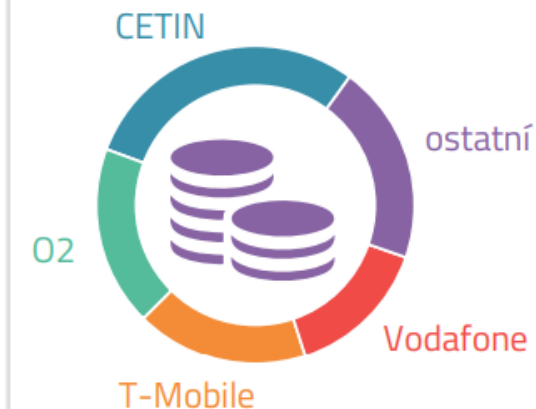
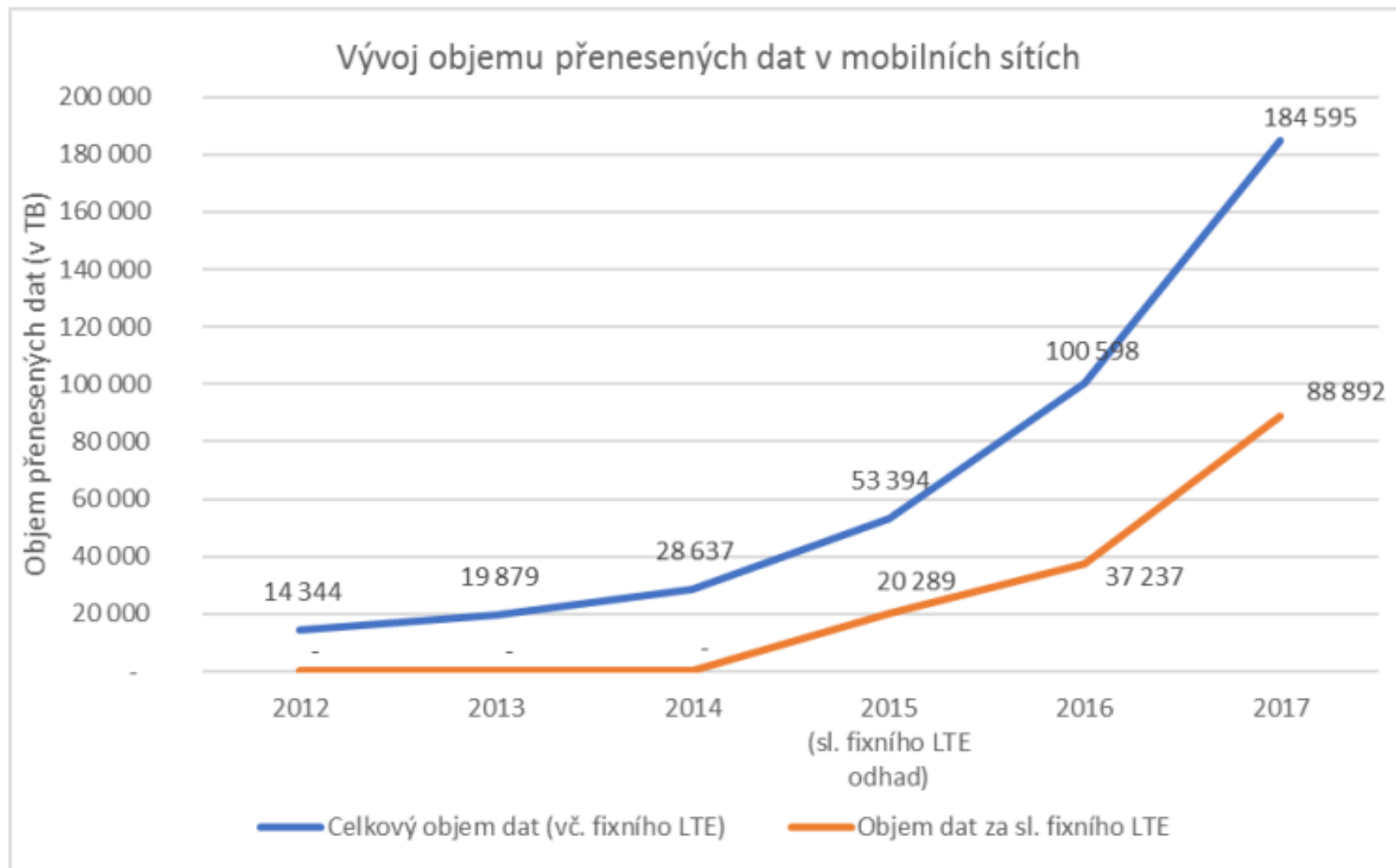


81%

V roce 2019 mělo přístup na internet
81% procent domácností

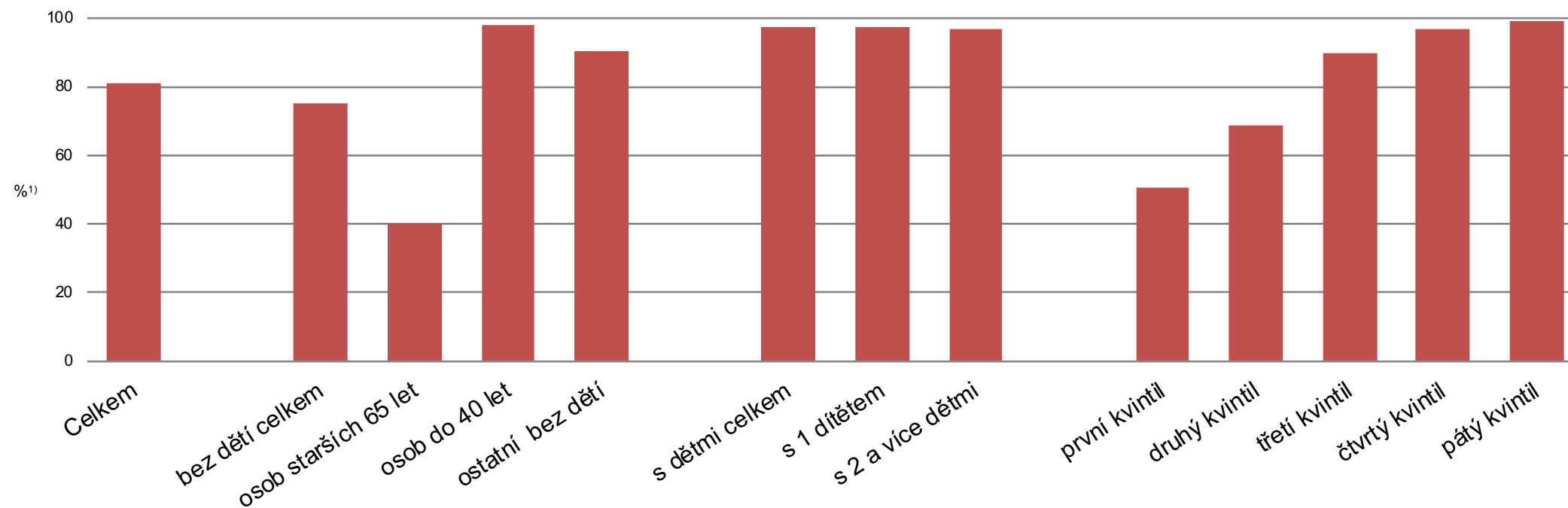
Zdroj: ČSÚ [https://www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm]

PŘÍSTUP K SÍTI INTERNET V MOBILNÍ SÍTI



Zdroj: ČTÚ [<https://www.ctu.cz/sites/default/files/obsah/stranky/8179/soubory/zovtfinalniverze-sig.pdf>]

Domácnosti v ČR s internetem, 2019



Zdroj: ČSÚ [https://www.czso.cz/csu/czso/informacni_technologie_pm]

Jak tedy vydělat?

Akvizice zákazníků od konkurence

Prodej služeb

Dodávka HW

Dodávka prémiového HW a služeb

Řešení?



Pronájem

Zaškolení zaměstnanců

Návrh topologie/technologie

Solidní marže

Ochrana projektu

Jaké technologie umíme?

- Ruckus Networks
 - WiFi
 - Switche/routery
- EdgeCore Networks
 - WiFi
 - Switche
- Hillstone Network
 - Firewally
 - Virtuální firewally
- Juniper
 - Routery





Kamerové systémy pro ISP

Michal Šenk
Product manager
24.9.2020

KEDACOM

SIQURA

Citilog

DALI



UNELL

OPGAL²
Beyond the Visible

VDG

Tattile
Custom Vision Solutions

numberok
License Plate Recognizer

Kamerový systém – kde lze využít?



- obchodní centra, obchody, supermarkety
- průmyslové areály, vojenské objekty, letiště
- bytové komplexy, kanceláře, školy, úřady, univerzity, nemocnice
- silnice, dálnice, křižovatky, tunely, městské kamerové systémy

Standardní typy kamer

box



objektiv, držák a kryt se dodávají samostatně

bullet



na zeď / sloup / pod strop také jako „kompakt“

dome



pod strop

PTZ



pan – tilt – zoom („otočka“)

fish-eye



360° úhel záběru (tzv. „rybí-oko“)

venkovní / vnitřní

2Mpx / 4Mpx / 5Mpx / 8Mpx

Speciální kamery

dopravní

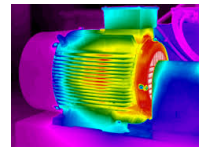


Dopravní komunikace, tunely

termální



Detekce narušení (PID), prevence požáru monitoring technických zařízení



odolné



Průmysl, kritická infrastruktura, extrémní klima

výbušné prostředí



Chemický a zpracovatelský průmysl, doly



mobilní



Bezpečnostní složky



Kamera jako senzor a čidlo

- **měření teploty** osob a detekce roušky
- **počítání osob** (např. v rámci opatření COVID)
- **rozpoznávání osob** a přístupový systém
- **dopravní senzory**
 - detekce jízdy na červenou, jízdy v protisměru, parkování na zákazu, klasifikace vozidel, sledování hustoty provozu...
- **rozpoznávání a kontrola SPZ**
 - v rámci modrých zón či vjezdu/výjezdu do areálů/parkovišť a otevírání závor či bran



Tattile Vega Smart 2HD

rozpoznávání RZ, značky auta, modelu a barvy přímo v kameře
detekce až při rychlosti 250km/h
více jízdních pruhů jednou kamerou

Kamera jako senzor a čidlo

- kamera pro **bezkontaktní měření teploty** osob a **detekci nošení roušky**



- dveřní přístupová kamera pro **rozpoznání osob** s termální kamerou pro měření teploty a detekcí roušky

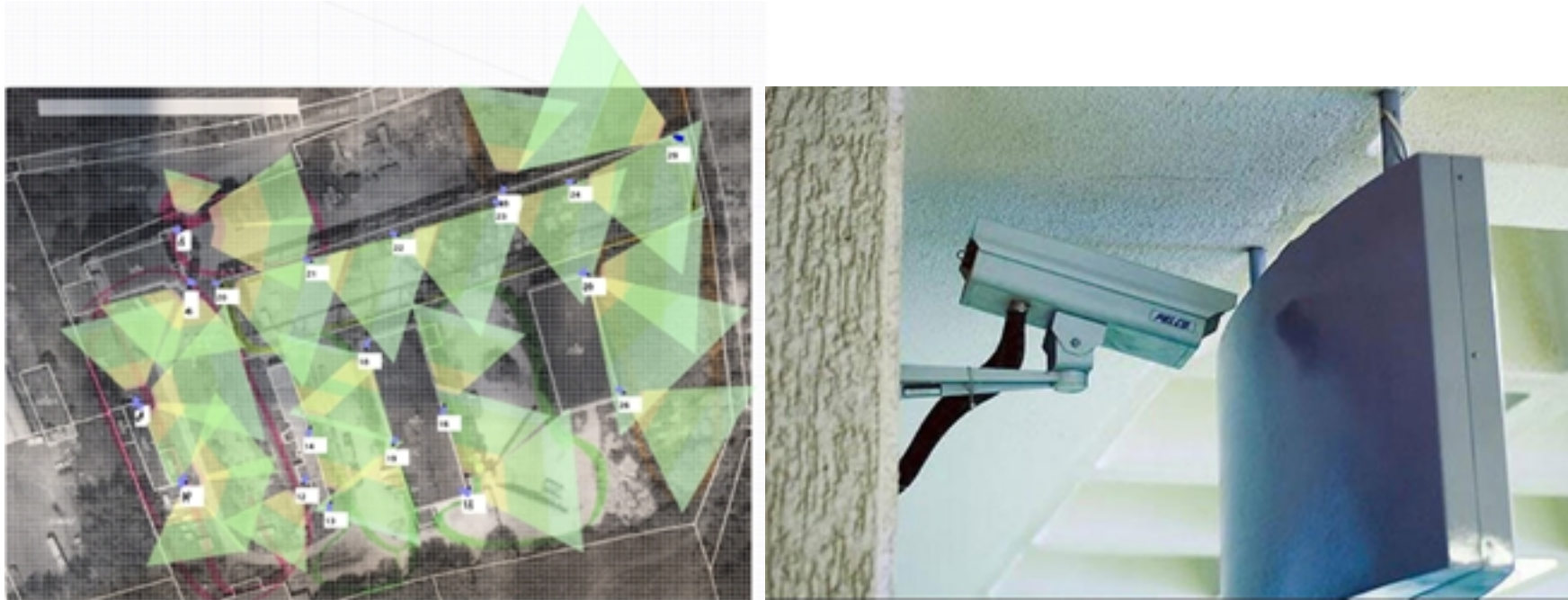
- senzor pro přesné **počítání lidí**



KSCA120-ANW-TFC

Co můžeme nabídnout?

- individuální řešení na míru
- doporučení na správné umístění
- kompletní návrh včetně grafického výstupu
- výběr kamer se správným objektivem pro danou aplikaci
- výpočet kapacity disků pro záznam (dle požadované doby)



Proč PROFComms?

- konkurenceschopné řešení (kvalitou i cenou)
- možnost ochránit své projekty (exkluzivní distributor)
- zajímavý zisk pro partnery
 - levnější než konkurence
 - stejná kvalita
 - není zde příplatek za “světoznámou značku,,
- rozšíření sortimentu a možnost získat další zákazníky
- nabízíme školení pro partnery
- možnost zapůjčení zařízení na otestování
- technická podpora při realizaci, záruční i pozáruční servis
- možnost využít komplexní řešení od PROFComms
 - kamery, switche, PoE injektory, NVR záznamníky, HDD, VMS software, videoanalýza, kabeláž, ...

KEDACOM

SIQURA

Citilog

DALI



UNELL

OPGAL²
Beyond the Visible

VDG

Tattile
Custom Vision Solutions

numberok
License Plate Recognizer



DĚKUJEME ZA POZORNOST

Roman Štemberk
(+420) 736 625 838
stemberk@proficomms.cz

Michal Šenk
(+420) 736 625 807
senk@proficomms.cz