

Ako sa rodí digitálna nemocnica, prečo potrebujeme Blueprint?

Peter Balco
Marek Ertinger

ITAPA 2021
Bratislava. 8-10.11.2021

Pre tých neskôr narodených

Blueprint

Blueprint je plán, zahrnujúci odporúčané technológie s množinou nástrojov, vrátane modelu spôsobilosti, plánu podnikovej architektúry a digitálneho prevádzkového modelu.

História !!



Súčasnosť !!

New Hospital Programme
Blueprint for Digitally Advanced Hospitals

NHS^x AtoS

AtoS

Na začiatku je nápad, nasleduje popis produktu ...

Digitálna nemocnica



HIMSS Analytics EMRAM
EMR Adoption Model Cumulative Capabilities

7	Complete EMR, Data Analytics tools, ePrescribing
6	Physician Documentation (templates), Full CDSS, Closed Loop Medication Administration
5	Full eACS
4	CPOE; Clinical Decision Support (clinical protocols)
3	Clinical Documentation, CDSS (error checking)
2	CDR, Controlled Medical Vocabulary, CDS, HIE Capable
1	All Three Ancillaries Installed — Lab, Rad, Pharmacy
0	All Three Ancillaries Not Installed

Čo si o tom myslíte?
Publikum ...?

Digitálna nemocnica je „podnik“
tvorený efektívne fungujúcimi,
merateľnými podnikovými procesmi
podporené inteligentnou IT
infraštruktúrou, ktorý je začlenený do
funkčného prostredia



Prečo?

Pre koho?

Kde?

Akú?

Ako?

Za čo?

....

Projekt potrebuje viziju ...

Vízia ?

Nemocnica poskytujúca efektívne služby,

procesy,

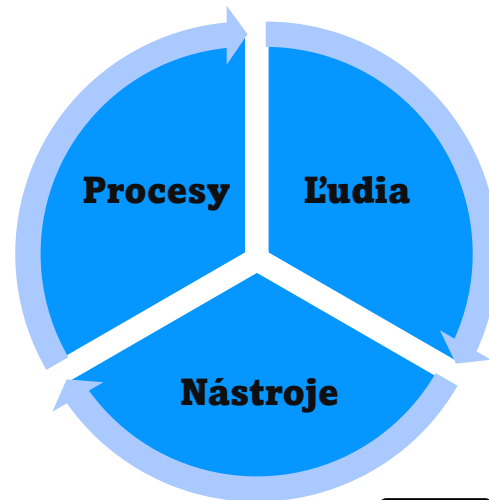
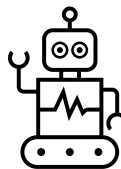
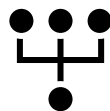
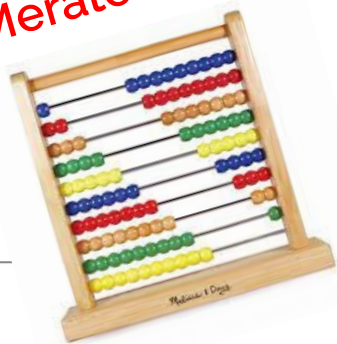
zamierané na

zainteresované strany,

podporované

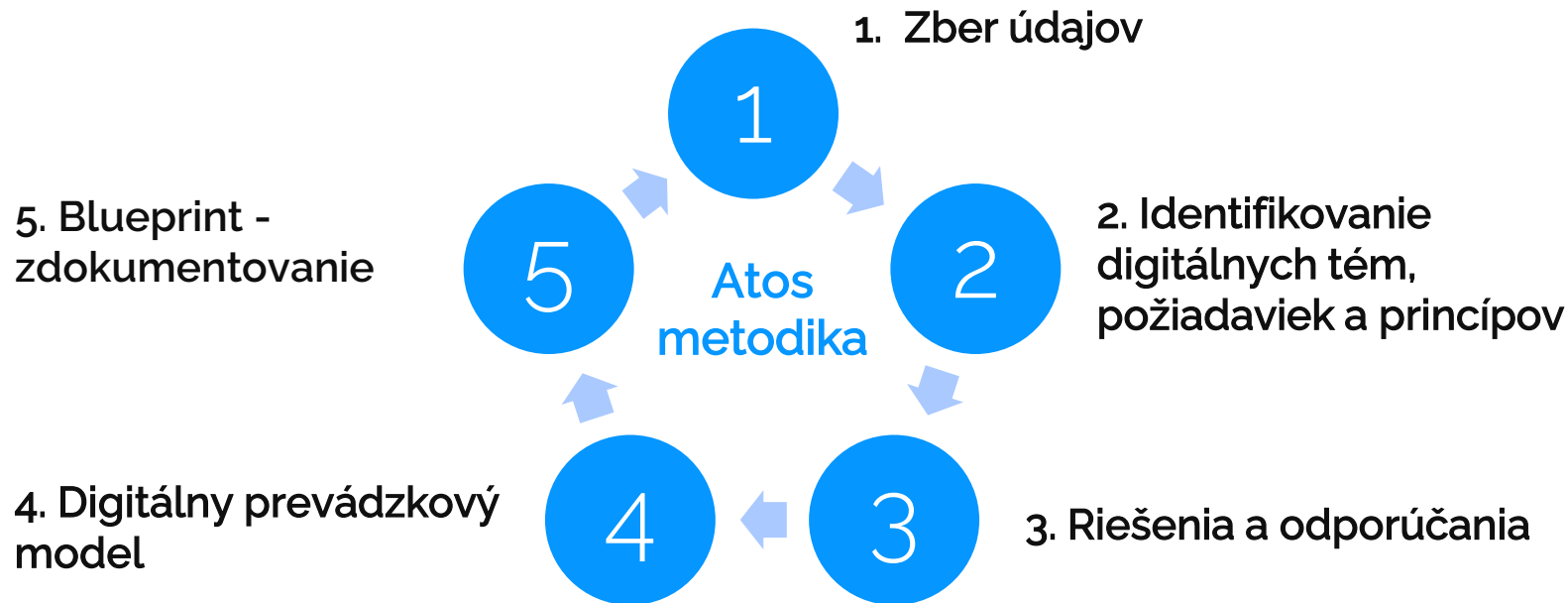
funkčnou infraštruktúrou.

Merateľné !!!



Atos metodika

Aplikujeme Atos metodiku



Digitálne riešenia a odporúčania a Digitálny model

Modely digitálnej nemocnice

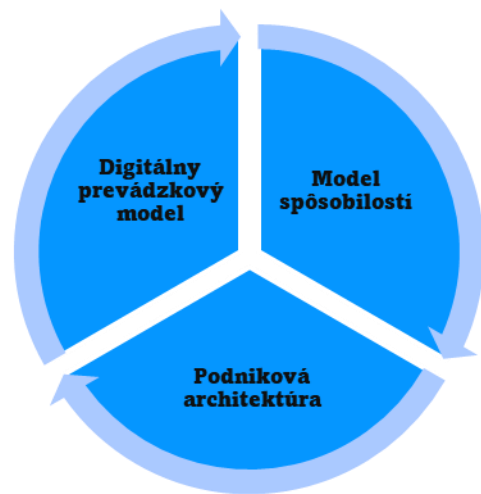
Model 3 I



- Analýza súčasných systémov v porovnaní s modelom spôsobilosti
- Návrh digitálnej stratégie, ktorá vedie k vytvoreniu digitálneho operačného modelu a podnikovej architektúry



Digitálny model



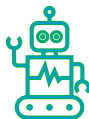
Témy digitálnej nemocnice

Digitálna nemocnica potrebuje témy

Služby zamerané na pacienta



Digitálny personál



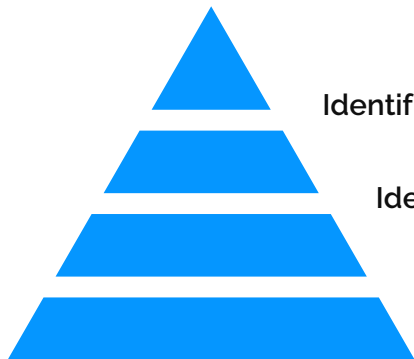
SMART budova



Hybridná starostlivosť



.....



Identifikujte hlavné „výzvy“, ktorým čelí každá skupina zainteresovaných strán

Identifikujte spoločné digitálne požiadavky výzvami a priradte ich k digitálnym témam

Identifikujte požiadavky na digitálne potreby vo všetkých pracovných procesoch

Princípy

Princípy digitálnej nemocnice

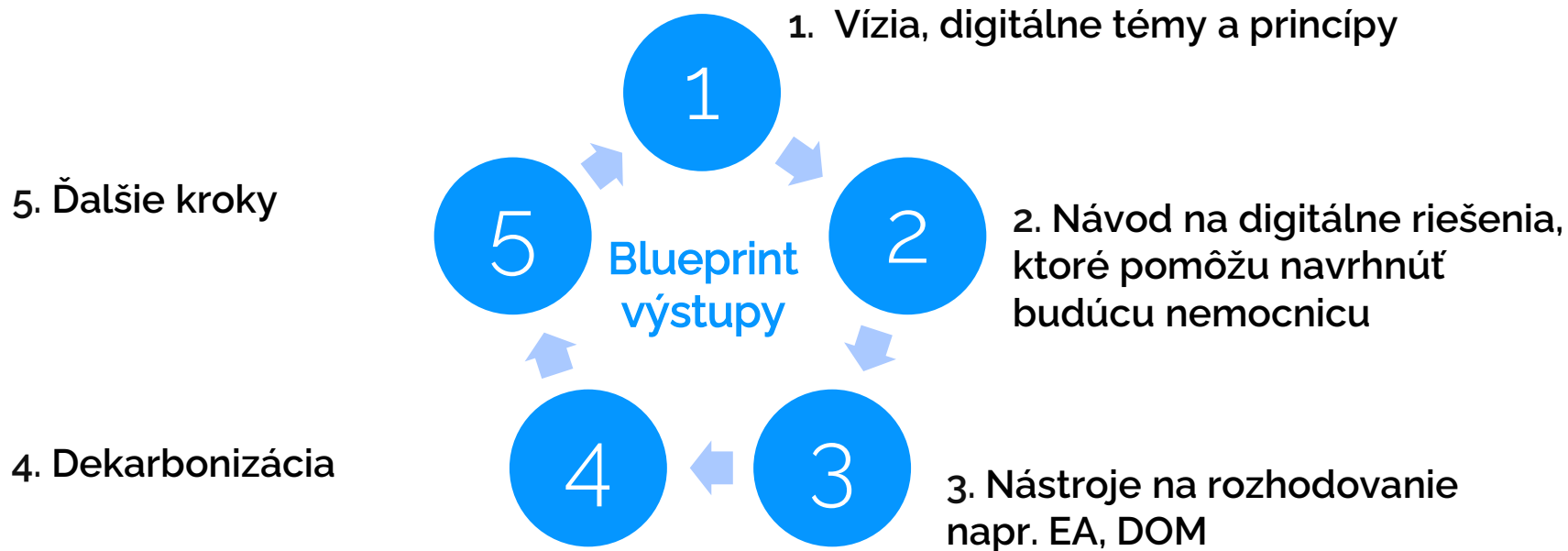
Definované princípy zabezpečia aby digitálne nástroje a služby, na ktorých je návrh založený, zabezpečili orientáciu na zainteresované strany – človeka, podporovali skúsenosť a aby do budúcnosti zabezpečili optimálne fungovanie riešení v časovom rámci 5 až 10 rokov.



- Dizajn s personálom a pacientmi
- Intuitívna používateľská skúsenosť
- Digitálna inklúzia a pripravenosť
- Digitálne na prvom mieste
- Demokratizácia digitálnych technológií
- ...

Výstupy Blueprintu

Čo obsahuje Blueprint pre digitálnu nemocnicu ?



 UNIVERZITNÁ
NEMOCNICA **MARTIN**

**Digitálna Nemocnica
Budúcnosti Martin**

November 2021

**Univerzitná nemocnica svätého
Martina má svoj Blueprint!**

Trusted partner for your Digital Journey

Atos

Pre ďalšie informácie o tomto dokumente kontaktujte

Peter Balco

Projektový manažér

peter.balco@atos.net

Atos, the Atos logo, Atos Syntel, Unify, and Worldline are registered trademarks of the Atos group. January 2020. © 2020 Atos. Confidential information owned by Atos, to be used by the recipient only. This document, or any part of it, may not be reproduced, copied, circulated and/or distributed nor quoted without prior written approval from Atos.



Atos