



Plzeňský kraj

Výbor pro IT a evropské záležitosti ZPK

Zápis z jednání výboru - č. 8

Název	8. zasedání Výboru pro IT a evropské záležitosti
Místo	Vědeckotechnologický park TechTower
Termín	27.11.2025 15:00 - 16:33
Zapisovatel	Čakrtová Michaela [Plzeňský kraj, Oddělení administrativní podpory rady]

Prezence

předsedající	Sýkora Jiří [Plzeňský kraj, Zastupitelstvo]
přítomen	Brož Milan [Obec Hromnice], Filipčík Karel [Plzeňský kraj, Zastupitelstvo], Frouz Vladimír [Město Přeštice], Gola Vlastimil , Chaloupka Milan , Liška David , Šec Stanislav , Šimová Lenka , Tesař Lukáš [Veřejnost, SSO]
omluven	Binko Jan , Hebr Vlastimil
ověřovatel zápisu	Miller Jakub

Program

1. Zahájení
2. Formální náležitosti (schválení programu, volba ověřovatele zápisu)
3. VR Medical - využití virtuální reality v rehabilitaci
4. Různé
5. Závěr

Ujednání

1. Zahájení

(I)

Pan předseda Bc. Sýkora přivítal přítomné členy výboru.

Výboru se představila paní Ing. Tereza Dědičová - business development manager a Ing. Michaela Koubovská - product manager z VR medical.

2. Formální náležitosti (schválení programu, volba ověřovatele zápisu)

(I)

Program by jednohlasně schválen.

Ověřovatelem zápisu byl jednohlasně zvolen pan Mgr. Jakub Miller.

3. VR Medical - využití virtuální reality v rehabilitaci

(I)

VR Medical je zdravotnický prostředek využívající virtuální realitu pro rehabilitaci.

VR Medical v nemocnicích

Produkt je aktivně využíván ve třech nemocnicích Plzeňského kraje a to v Klatovské nemocnici, Domažlické nemocnici a nemocnici následné péče v Horažďovicích.

Statistiky využití VR Medical v nemocnicích:

- 42 460 minut celkem
- 4 629 provedených terapií
- 560 pacientů

Přístroj může být nastaven tak, aby pomáhal s rehabilitací dolních končetin (např. po CMP, po úrazech, pro pacienty s artrózou) i horních končetin.

Systém dokáže měřit a hodnotit pokrok a efektivitu jednotlivých pacientů a udávání dat v grafech. Dokáže zhodnotit, jak byl pohyb vykonán, popř. v jakém úhlu, a nakonec porovnat pokrok mezi 1. dnem rehabilitace a posledním dnem rehabilitace s VR.

Produkt je mimo jiné využíván i v sociálních zařízeních, v mnoha fakultních nemocnicích po celé ČR, dalších nemocničních a rehabilitace zařízeních.

VR Medical v sociálních službách

Pilotním projektem byl DOZP v Horní Bříže.

Využití se najde u aktivních klientů (motivace, zlepšení či udržení zdraví a kondice) i u imobilních klientů (relaxace, vnímání, jednoduché pozorování).

Pro využití v sociálních službách je nezbytná úprava balíčku - zjednodušení systému, dodávky terapeutických plánů, jednodušší aplikace pro manipulaci, menší manipulační prostor, apel na bezpečnost.

Cíle VR Medical v Plzeňském kraji

Vytvořit ekosystém virtuální rehabilitace.

Rozšíření VR do dalších nemocnic Plzeňského kraje.

Dodat do každého sociálního zařízení VR asistenta (celkový počet sociálních zařízení v PK - 12). Tento krok by umožnil pomoci každý den 20 pacientům.

Dále byl výbor informován o akci "Den s VR", kde jsou hosté seznámeni s využitím VR.

Přístroj je certifikovaný.

Dotazy a témata:

Pomáhá VR i lidem po mrtvici? -Ano, v mnoha ohledech. Pacient může při rehabilitaci stát, sedět i ležet.

Jak dlouho vydrží VR brýle nabité a za jak dlouho se nabíjí? -Zhruba 2,5 hodiny. Nabít je na 100% trvá asi 2 hodiny.

Je možné nakonfigurovat jakýkoliv pohyb? -Ano, je možné vytvořit aplikaci na jakýkoliv druh pohybu. (Koleno, rameno, ...)

Jaký je obsah balení? -Existují dva typy boxů - malý (jedny brýle) a velký (dvoje brýle).

Jak probíhá servis? -Problém je řešen přímo VR Medical, po dobu oprav zapůjčí náhradní produkt.

Přílohy

[Prezentace VR Medical .pdf](#)

4. Různé

(U)

Probíhá debata ohledně možné pomoci a podpory k rozšíření VR v rehabilitaci v Plzeňském kraji.

Výbor podává návrh na usnesení. Usnesení bylo jednohlasně přijato.

Bylo přijato usnesení č. [7/25](#)

5. Závěr

(I)

Prezentace byla jednohlasně vzata na vědomí.

Pan předseda všem přítomným děkuje a ukončuje jednání výboru v 16:33.

I - informace, O - organizační, X - riziko, R - rozhodnutí, U - ujednání, Z - změna

Usnesení

7/25 Výbor doporučuje Zastupitelstvu Plzeňského kraje zvážit dotační program a kontinuální podporu využití VR ve zdravotnictví a sociálních službách za účelem vybudování v Plzeňském kraji ekosystém digitální rehabilitace.

Pro	11
Proti	0
Zdržel se	0
Nehlasoval	2

Přílohy

Typ	Název	Velikost
neveřejná	Prezentace VR Medical .pdf	13 MB

Čakrtová Michaela

zapisovatel

Miller Jakub

ověřovatel

Sýkora Jiří

předsedající