

Název projektu (CZ): Zvýšení odolnosti a schopnosti adaptace v situaci nepředvídatelných změn v oblasti e-commerce

Etapy řešení

| Etapa a podetapy | Název etapy | Termín ukončení etapy |
|------------------|---|-----------------------|
| rok 2020 | | |
| 1 | Inovace procesu monitorování provozu z hlediska mimořádných situací s včasnou automatickou reakcí | 12/2020 |
| 1.1. | Multikriteriální porovnání dostupných monitorovacích systémů a výběr řešení | 6/2020 |
| 1.2. | Pilotní provoz a otestování míry splnění požadovaných vlastností | 8/2020 |
| 1.3. | Zavedení nového monitorovacího systému v poloprovozu | 10/2020 |
| 1.4. | Porovnání výsledků starého a nového monitorovacího systému | 12/2020 |
| 1.5. | Realizace automatizované reakce monitorovacího systému | 12/2020 |
| rok 2021 | | |
| 2 | Inovace procesu analýzy provozních incidentů a vývojového procesu za účelem zvýšení akceschopnosti v případě náhlých požadavků | 12/2021 |
| 2.1. | Realizace systému pro trasování událostí v Monitorovacím systému a možnosti selektivního vybuzení podrobnějšího logování (Application Performance Monitoring – APM) | 1/2021 |
| 2.2. | Implementovat sběr kompletních transakčních dat s přihlédnutím k bezpečnostním standardům | 3/2021 |
| 2.3. | Průzkum možnosti využít Point in Time recovery databáze | 5/2021 |
| 2.4. | Příprava prostředí pro spuštění snapshotu anomálie | 7/2021 |
| 2.5. | Ověření možnosti využití vyvinutého mechanismu pro spuštění automatizovaných testů | 9/2021 |
| 2.6. | Úprava organizace kódu za účelem možnosti nasazovat menší části kódu bez vlivu na celkovou funkčnost a stability systému | 1/2021 |
| 2.7. | Vytvoření pilotní mikroslužby pro ověření funkčnosti řešení – odesílání transakčních emailů | 6/2021 |
| 2.8. | Vytvoření prostředí pro nasazování kódu do poloprovozu a implementace automatické kontroly nasazeného kódu | 12/2021 |
| rok 2022 | | |
| 3 | Inovace procesu ochrany před nárazovou návštěvností | 10/2022 |
| 3.1. | Analýza možností ochrany (rezervace zboží v košíku po dynamicky definovatelný čas, ověření identity uživatele například pomocí https://www.eidentita.cz/ , případně https://www.mojeid.cz/ a předřazení čekací fronty) | 1/2022 |

| | | |
|--------|--|---------|
| 3.1.1. | Výběr a implementace jedné možnosti ověření identity (nově pomocí API) | - |
| 3.1.2. | Výběr a integrace jedné možnosti předřazení čekací fronty | - |
| 3.1.3. | Pilotní implementace rezervace zboží v košíku | - |
| 3.2. | Syntetické automatizované výkonnostní testy na porovnání třech způsobů | 6/2022 |
| 3.3. | Porovnání způsobů, vypracování srovnávací studie publikované na blogu | 10/2022 |