

# OLC Systems s.r.o.

Váš partner v oblasti informačních technologií

[www.olc.cz](http://www.olc.cz)

[pavel.zehnula@olc.cz](mailto:pavel.zehnula@olc.cz)

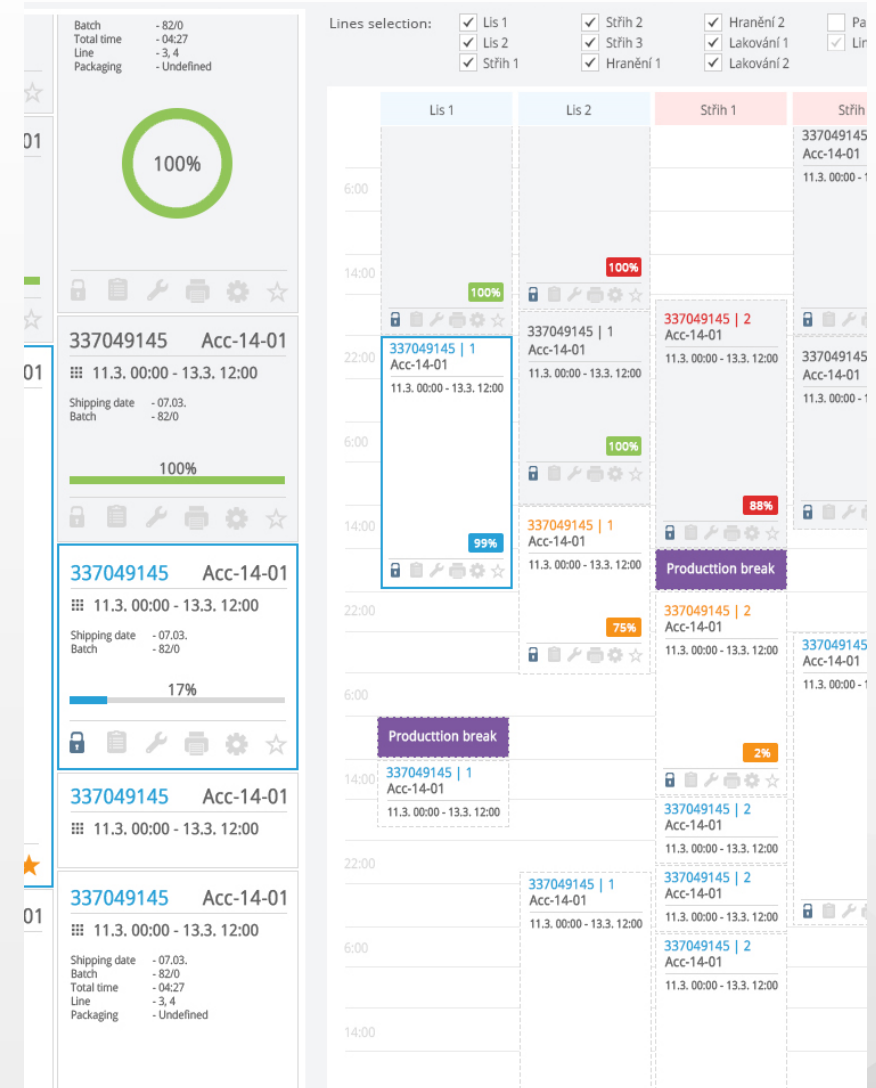


„Hledáme chytrá řešení pro zvýšení konkurenceschopnosti průmyslových a obchodních společností“

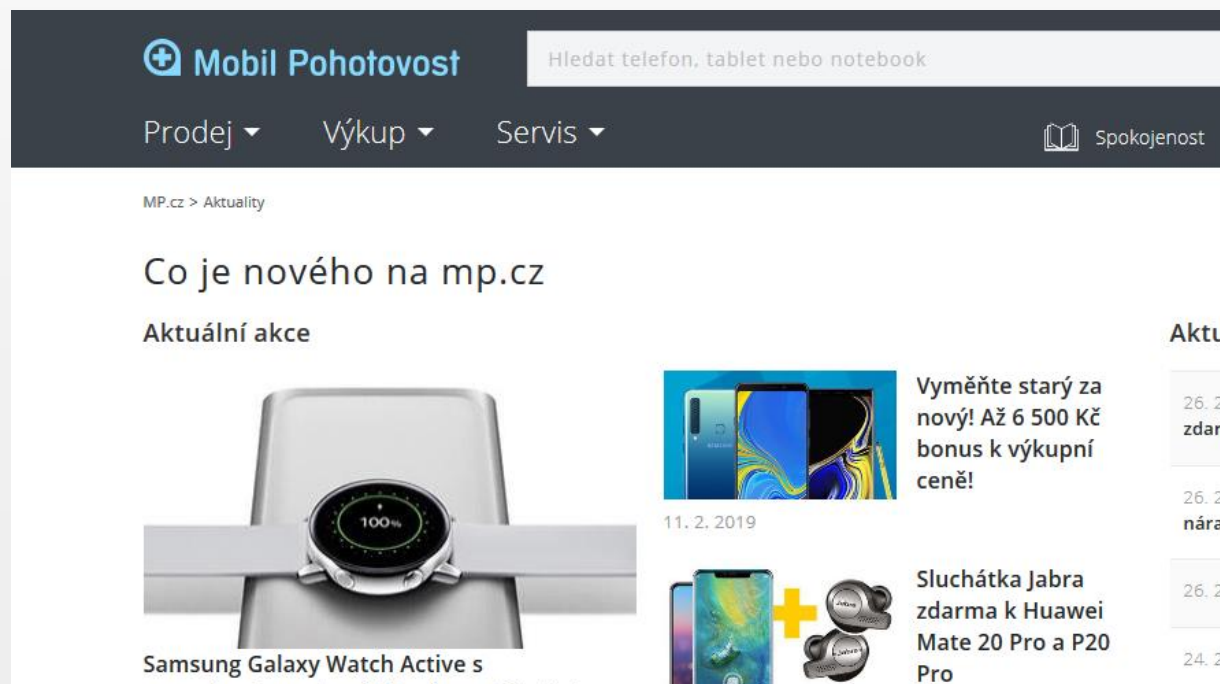
- Česká softwarová společnost s 18 lety zkušeností na trhu vývoje softwarových řešení.
- Máme vlastní tým vývojářů 40+ a ostatních IT profesí o které se staráme jak nejlépe dovedeme.
- Stavíme na dlouhodobých vztazích s partnery a na “customizaci”.
- Tvoříme, ne jen implementujeme. Zastáváme názor, že každá firma je jiná a zaslouží si přizpůsobení systému, ne naopak.
- Vytváříme systémy, které doplňují a nahrazují “nešikovné” nebo zcela absentující části informačních systémů.
- Máme rádi privátní cloudová i on premise řešení.
- Připravené komponenty pro budování aplikací na různých platformách (Windows, Linux).
- Věříme, že spolupráce firem je silně závislá na lidech a věříme že naši lidé jsou odborníci, kteří dokáží vyřešit téměř cokoliv.
- Spolupráce s UP, SPŠE, CGNR.

1. průmysl, výrobní a montážní společnosti
2. online projekty pro obchodní společnosti
3. inovativní produkty
4. sportovní systémy

- Pokročilý plánovací system APS
- MES – řízení výroby, sběr dat ze strojů
- business intelligence, globální sběr a prezentace dat z 20 továren v Evropě a Asii, přes systém Tableau.
- 24/7 support pro celý svět
- navažování malé chemie
- další používané technologie
  - Barcode a RFID
  - OPC
  - Android a Windows CE čtečky čarového kódu (inventurní programy)
  - PLC



- ESHOP s obratem 300 mil. Kč ročně
- Interní procesy pro zaměstnance a management
- Inteligentní přesun zboží mezi sklady a prodejny.
- Rychlá synchronizace s ERP.
- B2B
- Výkupní systémy pro operatory a další partner
- Servisní aplikace

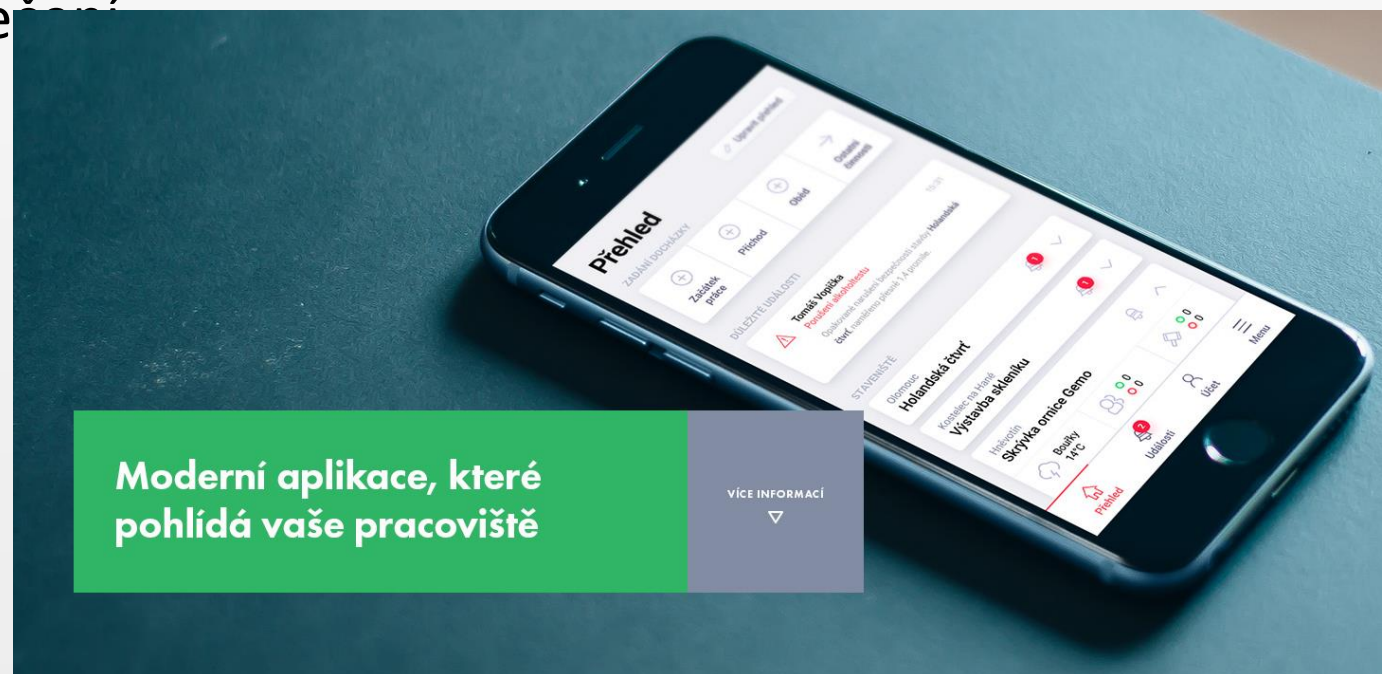






- Bezpečnost práce
- Docházka a sledování pracoviště
- Alkoholtester
- Přístupový systém
- Kamerový systém včetně zabezpečení
- Dálkové ovládání pracoviště
- Čerpací stanice
- Závory a turnikety
- Sledování nástrojů a automatický skladník

[www.adamassistant.com](http://www.adamassistant.com)



- <https://www.ceskyflorbal.cz/>
- Online výsledky
- Kompletní správa matričních úkonů
- Kompletní správa financí (BCI)
- Vzdělávání trenérů, rozhodčích atd.
- Technologie MongoDB, synchronizace F2T





- Programátor
- Python
- Virtuální prostředí
- GIT – verzovací systém
- Cyklus
- If podmínky
- Funkce
- Třídy/Objekty
- Dědičnost
- OOP (Object-oriented programming)
- Automatické testování – Unit Testing

- GitHub - <https://github.com>
  - Codewars – <https://www.codewars.com>
  - Dokumentace - <https://docs.python.org>
  - Stack - <https://stackoverflow.com/>
  
  - Kontakt/konzultace: [pavel.zehnula@olc.cz](mailto:pavel.zehnula@olc.cz)
- Popřípadě osobně na firmě (po předchozí domluvě)

- <https://github.com/pavelzehnula/SPSE-tasks.git>
- První co uděláme je návrh řešení. Na papír, nezávisle na jazyku (analýza)
- Fokus na kód (správně né rychle)
- Dbejte na zásady clean-code
- Každá metoda/funkce bude mít minimálně jeden test
- Zadání najdete v souboru readme.txt
- Každý úkol je vlastní python package. Dbejte na nezávislost balíčků

**DĚKUJEME ZA POZORNOST**