

# AVEVA Flex Credits

## Moderní forma financování softwaru

Ještě větší flexibilita předplatného

Bohuslav Šaur, Pantek (CS) s.r.o.



Váš partner ve světě  
digitální transformace



# Obsah prezentace

---

- ▶ Proč provozovat software formou předplatného?
- ▶ Proč předplatné AVEVA Flex Credits?
- ▶ Nové balíčky s novým licencováním
- ▶ Kdy zvažovat předplatné AVEVA Flex Credits?
- ▶ Otázky ... a odpovědi



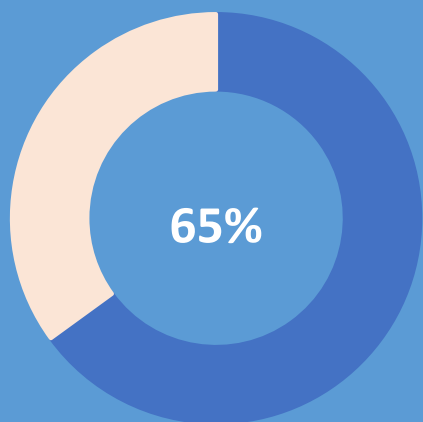
Proč provozovat software formou předplatného?

# Proč provozovat software formou předplatného?

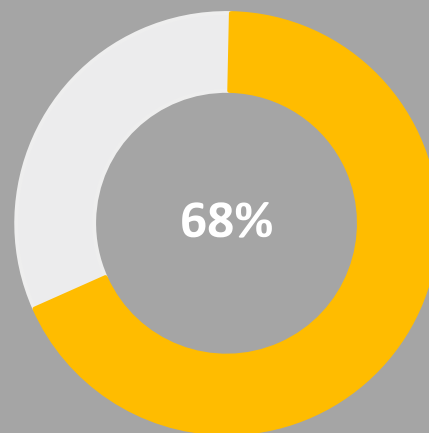
- ▶ **Opakovaná fakturace = předvídatelné náklady (OPEX)**
  - ▶ Větší míra kontroly nad vynakládanými prostředky
- ▶ **Nižší počáteční náklady**
  - ▶ Software dostupný ihned k užívání, „uspořené“ peníze lze využít v jiných oblastech
- ▶ **Snadné rozšiřování a škálování bez podstatného navýšování nákladů**
  - ▶ Počet a typ používaných licencí lze rychle uzpůsobit aktuálním požadavkům výroby/trhu
- ▶ **Stále aktuální verze používaných produktů**
  - ▶ Softwarová podpora součástí předplatitelského programu
    - ▶ Nové verze produktů, aktualizace, opravy, kybernetická bezpečnost aj.
- ▶ **Řada zajímavých funkcí/doplňků dostupných pouze pro předplatitele**

## Uživatelé AVEVA SW a jejich názory na pořízení SW formou předplatného

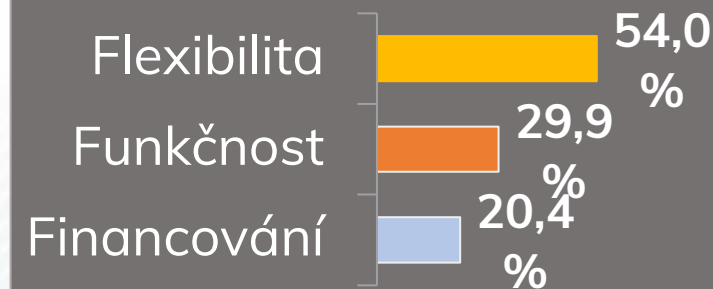
Mohou zákazníci do svých projektů pořídit softwarové licence formou předplatného?



Uvažují zákazníci o pořízení softwarových licencí formou předplatného?



Co nejvíce zákazníky ke změně způsobu pořízení software formou předplatného motivuje?



# Proč provozovat software formou předplatného?

---

## Často kladená otázka

- ▶ Co když nedojde k včasnému obnovení/prodloužení předplatného při ukončení jeho platnosti ...
  - ▶ Např. administrativní průtahy a zpoždění objednávky na prodloužení předplatného
- ▶ ... přestanou mi licence fungovat a zastaví se mi výroba?
  
- ▶ LICENCE NEPŘESTANOU FUNGOVAT
- ▶ Licence v runtime režimu nadále fungují ...
- ▶ ... ale objevuje se upozornění, že software není provozován s platnými licenčními ujednáními (EULA)

## | Proč předplatné AVEVA Flex Credits?

# AVEVA Flex Subscription – tři různé formy

## Subscription Access

### Orientováno na produkty

- ▶ „A la carte“ nabídka z omezeného množství produktů
- ▶ Sjednané období 1, 3 nebo 5 let
- ▶ Možnost odlišného škálování proměnných některých serverových produktů oproti perpetual licencím
- ▶ Roční poplatky zahrnují SW podporu Customer FIRST úrovně Standard, zakoupit lze i úroveň Premium nebo Elite

## Subscription Flex Credits

### Orientováno na projekty/podniky

- ▶ Přístup k celému portfoliu produktů
- ▶ Sjednané období 1, 3 nebo 5 let
- ▶ Čerpání kreditů pouze za nasazené produkty
- ▶ Možnost aktivovat/deaktivovat libovolné licence v rámci portfolia
- ▶ Roční poplatky zahrnují SW podporu Customer FIRST úrovně Standard, zakoupit lze i úroveň Premium nebo Elite

## Enterprise Subscriptions

### Orientováno na velké korporace

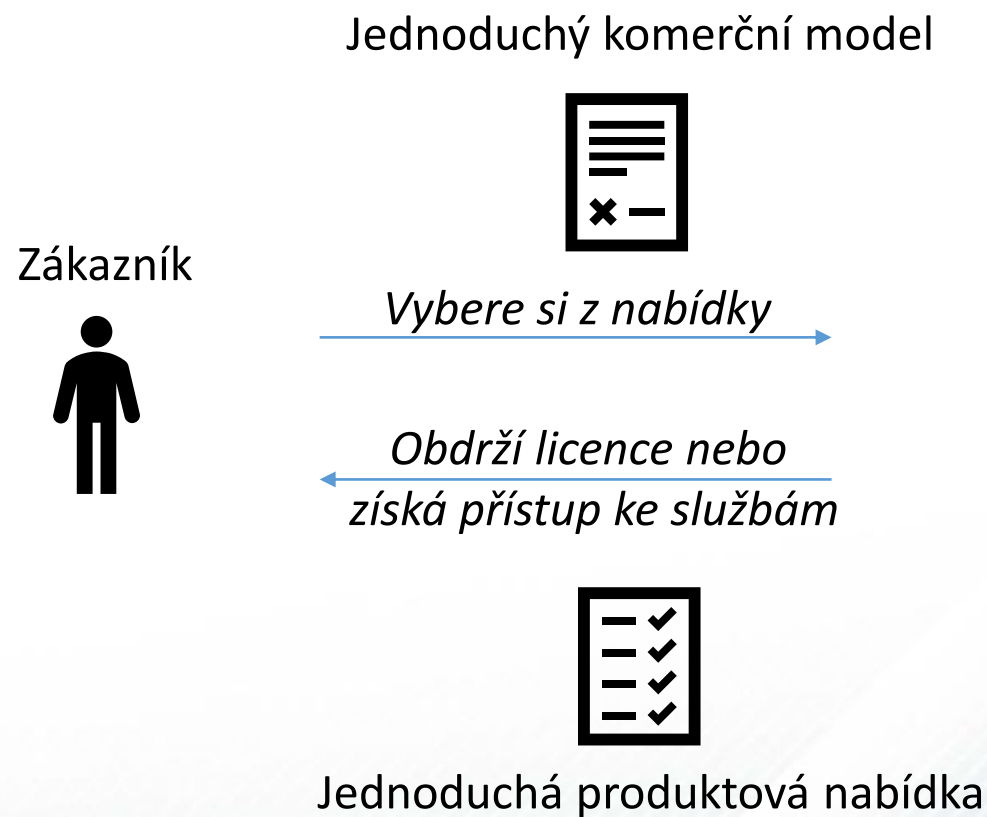
- ▶ Individuálně dohodnuté speciální podmínky předplatného pro velké uživatele typicky na období 3 let
- ▶ Smlouva specifikuje produkty, které mohou být ve vyjmenovaných závodech zákazníka používány
- ▶ Roční poplatky zahrnují SW podporu Customer FIRST úrovně Premium nebo Elite
- ▶ Nezahrnuje poplatky za cloudové služby

**Platby se provádí ročně, při objednání a následně vždy před uplynutím již předplaceného roku**

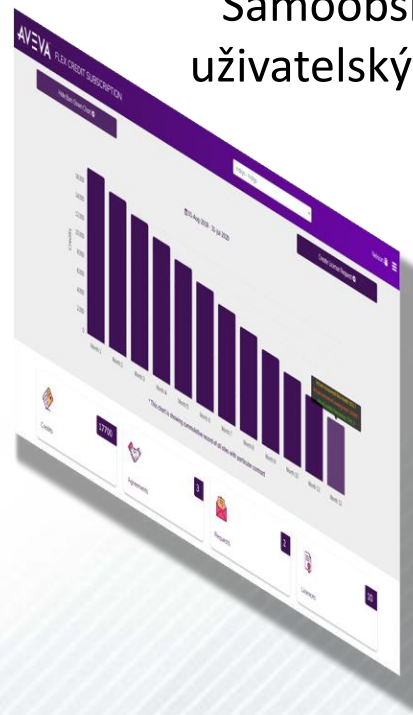


# Proč předplatné AVEVA Flex Credits?

## Zjednodušení a zefektivnění volby nejvhodnějšího SW



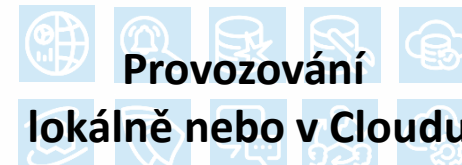
Samoobslužný  
uživatelský portál



AVEVA  
produktové portfolio



Různé licenční modely



Odlíšná  
konfigurační schémata



Různí výrobci

# Proč předplatné AVEVA Flex Credits?

## Hlavní přínosy

- ▶ **Rozsáhlá a srozumitelná produktová nabídka**
  - ▶ Každý produkt (balíček) je „oceněn“ počtem kreditů, které vyčerpá za 1 rok
  - ▶ Kromě M&C produktů (InTouch HMI, Historian aj.) jsou v nabídce obsaženy i další produkty (např. Predictive Analytics) a cloudová řešení (např. InSight BI Gateway)
- ▶ **Flexibilní škálování (neomezený růst v souladu s potřebami uživatele)**
  - ▶ Rozlišuje se pouze typ a edice produktů, nikoliv počet proměnných (= vždy Unlimited)
  - ▶ NEPŘIPLÁCÍ se za redundanci a Failover/Load-balancing u serverových produktů
- ▶ **Přístup k řadě funkcí a doplňků**
  - ▶ Např. PLC Logic Viewer pro aplikaci OMI, AVEVA Cloud Graphics ... a mnoho dalších
- ▶ **Bezplatně k dispozici 1 x Development Studio**

# Proč předplatné AVEVA Flex Credits?

## Jiné typy licencí než v nabídce trvalých licencí (perpetual), např.

### ▶ InTouch HMI SCADA Server, Unlimited Clients

- ▶ Neomezený počet připojení klientů (RDS) k aplikacím InTouch na terminálovém serveru
- ▶ + Neomezený počet připojení webových/mobilních klientů na stránky InTouch Web

### ▶ Application Server Platform Single / Unlimited App Engine

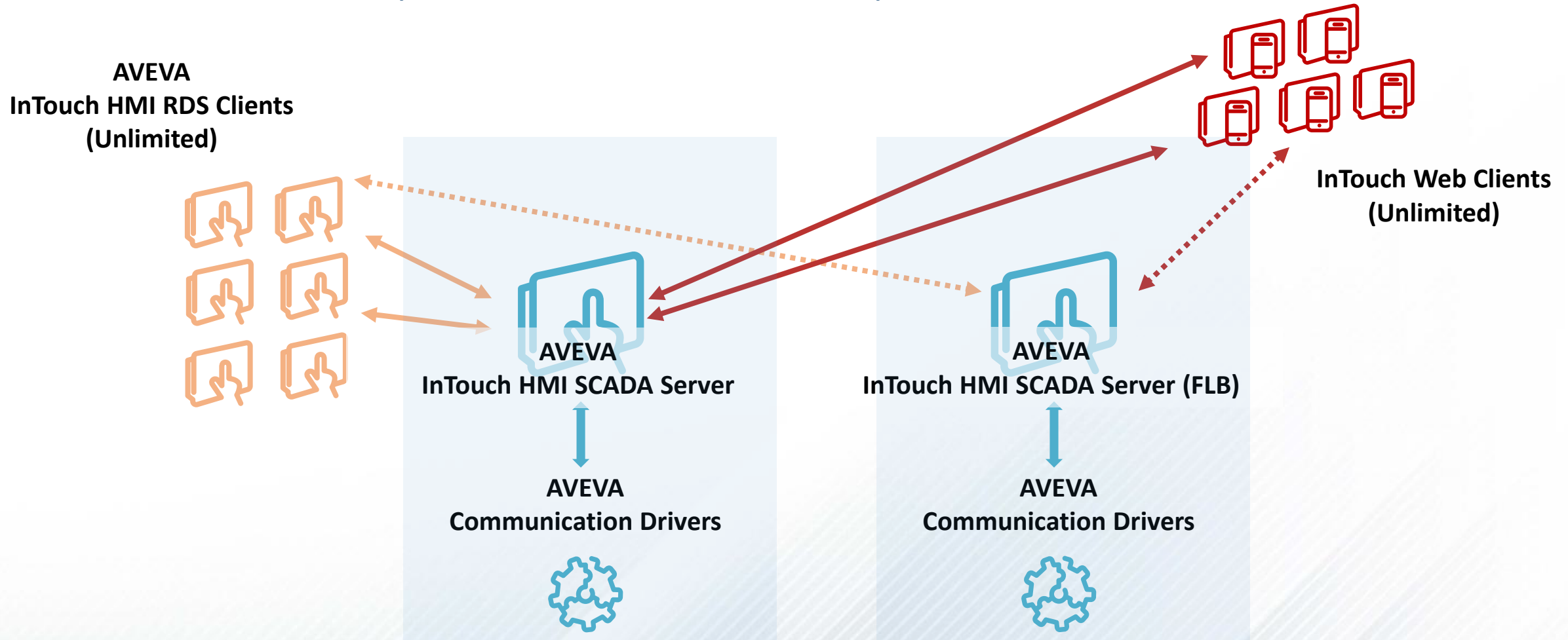
- ▶ Licencování podle počtu aplikačních jader nasazených na uzlu s platformou
- ▶ Počet I/O není limitován

### ▶ Supervisory Server, Unlimited Clients

- ▶ Neomezený počet připojení klientů (RDS) k aplikacím InTouch/OMI na terminálovém serveru
- ▶ + Neomezený počet připojení webových/mobilních klientů na stránky InTouch Web
- ▶ + Historian Client Desktop, Unlimited RDS sessions

# Proč předplatné AVEVA Flex Credits?

## Příklad architektury InTouch s mnoha klienty (stacionární i mobilní)



# Proč předplatné AVEVA Flex Credits?

Další (podrobnější) informace jsou k dispozici na našem Youtube kanále [www.youtube.com/watch?v=6HJ1Obg\\_zus](http://www.youtube.com/watch?v=6HJ1Obg_zus)

- ▶ Popis všech typů licencí, které jsou k dispozici
- ▶ Počty kreditů, které příslušné produkty čerpají
- ▶ Vysvětlení principu čerpání kreditů
- ▶ Představení uživatelského portálu pro správu kreditového konta
  - ▶ Správa uživatelů, zadávání požadavků, aktivace/deaktivace licencí, stav konta ...
- ▶ Příklady typických architektur
  - ▶ Ukázka, jak se může lišit skladba produktů (trvalé licence vs. předplatné)



## | Nové balíčky s novým licencováním

Alternativa k licencování podle produktů

# Nové balíčky s novým licencováním

- ▶ Standardně jsou kredity čerpány podle konkrétních aktivovaných produktů
  - ▶ Uživatel musí mít přístup k aktivovanému produktu
- ▶ NOVÁ ALTERNATIVA: Balíčky produktů podle potřeb skupin uživatelů
  - ▶ Kredity jsou čerpány podle typu balíčku a jeho „velikosti“ (počet uživatelů)
  - ▶ Každý uživatel ze skupiny má přístup ke všem produktům zahrnutým v balíčku
- ▶ Typ (obsah) balíčku je definován podle zaměření skupiny uživatelů
  - ▶ Operátoři, dispečerři ...
- ▶ Možno kombinovat balíčky produktů s aktivací dalších AVEVA produktů v rámci jednoho předplatného AVEVA Flex Credits

# Nové balíčky s novým licencováním

## Operation Control Bundles

### ▶ 3 typy balíčků podle zaměření uživatelů

- ▶ Edge – pro monitoring a lokální ovládání zařízení (vč. IIoT) a výrobních linek
- ▶ Supervisory – pro centrální velíny, SCADA distribuovaných systémů
- ▶ Enterprise – celopodniková vizualizace, typicky zastřešující více lokalit (závodů)

### ▶ 3 velikosti balíčků podle počtu uživatelů

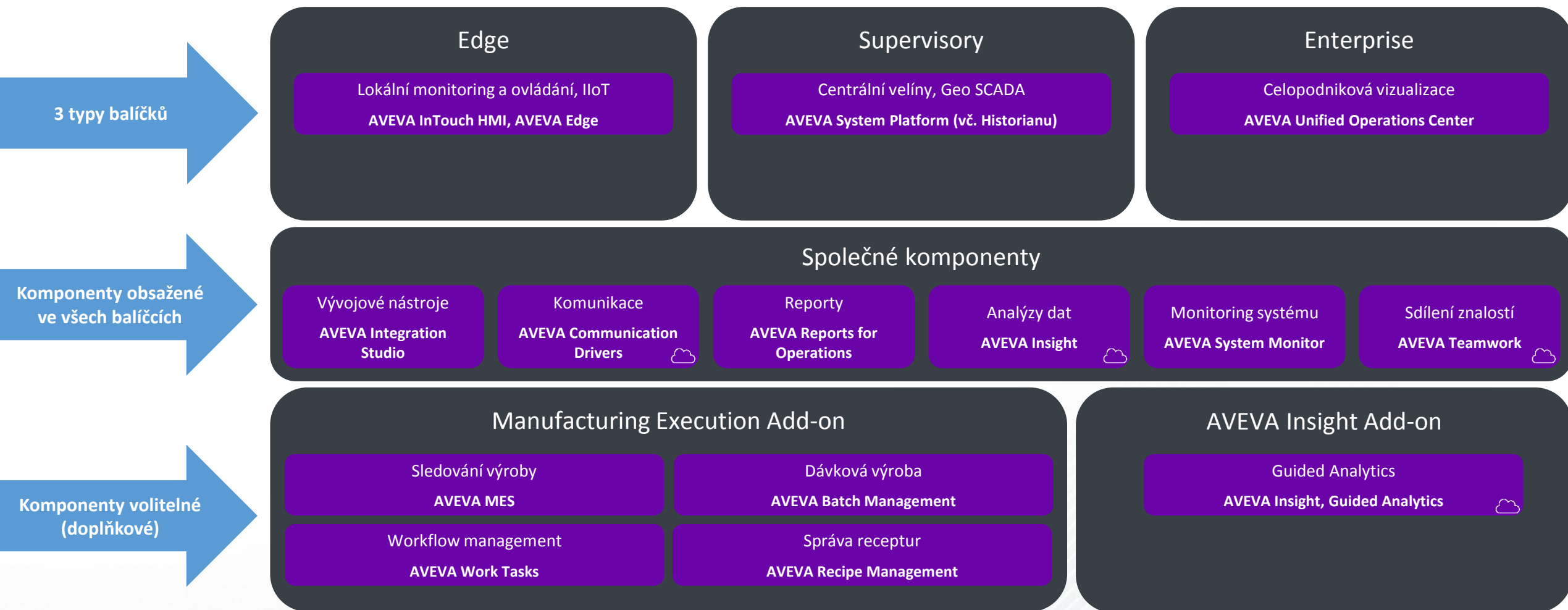
- ▶ 25, 100, 250 Named Users
- ▶ Každý vyjmenovaný uživatel má přístup ke všem produktům zahrnutým v balíčku

### ▶ **Všechny zahrnuté produkty jsou UNLIMITED (velikost, počet instalací)**

- ▶ Unlimited Tags, Unlimited I/Os
- ▶ Unlimited System Platform, InTouch HMI, OI Servers ...



# Nové balíčky s novým licencováním



| Kdy zvažovat AVEVA Flex Credits?

# Kdy zvažovat AVEVA Flex Credits?

---

## Kdykoliv, především v těchto situacích:

### ▶ Nový uživatel AVEVA produktů

- ▶ Flexibilita při návrhu architektury, snadné rozšiřování a využívání dalších AVEVA produktů
- ▶ Zcela odpadají počáteční kapitálové náklady

### ▶ Nový projekt u stávajícího uživatele AVEVA produktů

- ▶ Stejně přínosy jako u nového uživatele
- ▶ Zákazník může mít část trvalých licencí s podporou CFirst a část licencí s předplatným

### ▶ Modernizace stávajícího řešení s AVEVA produkty

- ▶ Při zásadních změnách architektury a/nebo rozšiřování (počet I/O, počet klientů)
  - ▶ Např. migrace InTouch -> System Platform, přechod na řešení s terminálovými servery ...

# Kdy zvažovat AVEVA Flex Credits?

## Modernizace

- ▶ **Možnost převodu perpetual licencí na předplatné AVEVA Flex Credits**
  - ▶ Obdoba programu Functional Upgrade
  - ▶ Cena stávajících licencí je zohledněna při stanovení ceny předplatného
- ▶ **Časový rámec fyzického převodu stávajících licencí na nové licence není časově limitován a může se uskutečňovat postupně (produkt po produktu)**

### Stávající model roční podpory Customer FIRST



Roční poplatek za podporu  
Customer FIRST

Podpora pro instalovanou  
skladbu produktů

### Nový model Subscription Flex Credits



Roční poplatek za  
předplatné Flex Credits

Podpora pro nově instalovanou  
skladbu produktů  
+ zásobník rezervních Flex kreditů

# Kdy zvažovat AVEVA Flex Credits?

---

## Typické situace, přinášející významné finanční úspory:

- ▶ **Velký projekt se System Platform (počty proměnných, počty a typy klientů)**
  - ▶ Unlimited I/Os, Unlimited History Tags, Unlimited RDS Clients
  - ▶ Roční předplatné je zlomek počátečních nákladů na trvalé licence
- ▶ **Centrální sklad technologických dat (on premise)**
  - ▶ Unlimited Tags, redundance v ceně
  - ▶ Variabilita aktivace různých typů a různých počtů klientů dle okamžitých potřeb
  - ▶ Roční předplatné je zlomek počátečních nákladů na trvalé licence
- ▶ **Centrální sklad technologických dat (v cloudu)**
  - ▶ AVEVA Insight jako nadstavba jakéhokoliv řešení
- ▶ **Celopodniková řešení s předpokladem využití dalších AVEVA produktů**

| Děkuji za pozornost

Otázky, odpovědi



Váš partner ve světě digitální transformace

Sušilova 1528/1  
500 02 Hradec Králové  
Česká republika

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