

Ceník IS K2

platný od 1. 7. 2018

K2 Professional

Aplikační server75.000 Kč
Každý aplikační server je přiřazen jednomu konkrétnímu mandantovi.

Rozsah základních služeb/modulů obsažených v licenci aplikačního serveru je specifikován v programové dokumentaci k příslušné verzi IS K2.

Rozšiřující serverová část K2 Professional o služby/moduly k aplikačnímu serveru

- Server webových služeb (jeden přístup)* 100.000 Kč
- K2 manažerské přehledy 150.000 Kč
- Notifikační služby 30.000 Kč
- Plánovač úloh 25.000 Kč

Rozšiřující serverová část K2 Professional o služby/moduly

- Legislativa jiné země 100.000 Kč
- Mzdy 50.000 Kč

Počet současných přístupů do systému IS K2 u rozšiřujících serverových částí K2 Professional o služby/moduly je povolen až do výše celkového počtu pořízených uživatelských licencí.

Uživatelská licence

Základní licence pro 5 uživatelů 125.000 Kč
6. – 25. uživatel 23.000 Kč
26. a každý další uživatel 20.000 Kč

Každá uživatelská licence K2 Professional obsahuje základní služby/moduly jejichž rozsah je specifikován v programové dokumentaci k příslušné verzi IS K2.

Počet současných uživatelských přístupů do systému IS K2 je omezen na celkový počet pořízených uživatelských licencí.

Rozšiřující modul k uživatelské licenci

- Workflow** 10.000 Kč / uživatel

Pro přístup uživatele do IS K2 může být využit libovolný klient K2 na podporovaných platformách.

Údržba: dle sjednané servisní smlouvy

* Obsahuje šablonu on-line internetového obchodu IS K2.

**Počet přístupů do modulu Workflow je omezen na počet zakoupených licencí tohoto rozšiřujícího modulu a určených uživatelů IS K2, kteří budou mít oprávnění modul Workflow využívat. Výčet určených uživatelů IS K2 rozšiřujícího modulu si stanoví zákazník samostatně. Schvalování kroků Workflow mimo uživatelskou licenci IS K2 vyžaduje licenci Serveru webových služeb.

K2 Enterprise

Aplikační server 100.000 Kč
Každý aplikační server je přiřazen jednomu konkrétnímu mandantovi.

Rozsah základních služeb/modulů obsažených v licenci aplikačního serveru je specifikován v programové dokumentaci k příslušné verzi IS K2.

Rozšiřující serverová část K2 Enterprise o služby/moduly k aplikačnímu serveru

- Server webových služeb (jeden přístup)* 100.000 Kč

Rozšiřující serverová část K2 Enterprise o služby/moduly

- Legislativa jiné země 100.000 Kč

Uživatelská licence

Základní licence pro 10 uživatelů 350.000 Kč

11. – 20. uživatel 35.000 Kč

21. – 50. uživatel 30.000 Kč

51. a každý další uživatel 25.000 Kč

Každá uživatelská licence K2 Enterprise obsahuje základní služby/moduly jejichž rozsah je specifikován v programové dokumentaci k příslušné verzi IS K2.

Počet současných uživatelských přístupů do systému IS K2 je omezen na celkový počet pořízených uživatelských licencí.

Pro přístup uživatele do IS K2 může být využit libovolný klient K2 na podporovaných platformách.

Údržba: dle sjednané servisní smlouvy

* Obsahuje šablonu on-line internetového obchodu IS K2.

Licenční podmínky

Podmínky používání Informačního systému K2

Licence Informačního systému K2 (dále jen IS K2) je poskytnuta zákazníkovi jakožto jedné účetní jednotce ve smyslu zákona o účetnictví č. 563/1991 Sb. v platném znění. Jedna licence není přenosná a smí být instalována pouze na jedno místo (jednu lokální síť). Obchodní název této účetní jednotky, pro kterou byla licence poskytnuta, je uveden při spuštění IS K2 v hlavním menu společně se sériovým číslem licence. Jedno sériové číslo není přenosné a smí být nakopírováno pouze na jedno místo. Počet současných přístupů uživatelských stanic do systému je limitován celkovým počtem uživatelů dle rozsahu pořízených uživatelských licencí a/nebo počtu kusů jednotlivých pořízených modulů, nebude-li dohodnuto jinak. Programový produkt Informační systém K2 (dále jen IS K2) je dílem chráněným autorskými právy podle přísl. ust. zák. č. 121/2000 Sb. (autorský zákon).

Platební podmínky

Licence je splatná dle ujednání v licenční smlouvě.

Měsíční servisní poplatky jsou hrazeny způsobem uvedeným v servisní smlouvě.

Služby spojené s implementací systému K2 jsou hrazeny průběžně s předáváním dílčích celků dle rozpisu uvedeného ve smlouvě o dílo.

Následné konzultace a uživatelské úpravy jsou splatné po provedení a předání zákazníkovi.

Ceník služeb

K2 Professional a K2 Enterprise

Konzultace, programové úpravy

v pracovní době (8:00 – 16:00)	1.490 Kč / hod
mimo pracovní dobu (16:00 – 8:00)	1.990 Kč / hod
mimo pracovní dny (0:00 – 24:00)	2.490 Kč / hod
servisní pohotovost	350 Kč / hod

Konzultace, programové úpravy přes vzdálený přístup

v pracovní době (8:00 – 16:00)	400 Kč / 15 min
mimo pracovní dobu (16:00 – 8:00)	550 Kč / 15 min
mimo pracovní dny (0:00 – 24:00)	700 Kč / 15 min
konzultace charakteru školení	1.200 Kč / 15 min

Cena včetně poplatku za komunikace

Ostatní poskytované služby

Servisní zásah neiniciováný vadou IS K2

v pracovní době (8:00 – 16:00)	2.200 Kč / hod
mimo pracovní dobu (16:00 – 8:00)	2.600 Kč / hod
mimo pracovní dny (0:00 – 24:00)	3.500 Kč / hod

Servisní zásah přes vzdálený přístup neiniciováný vadou IS K2

v pracovní době (8:00 – 16:00)	550 Kč / 15 min
mimo pracovní dobu (16:00 – 8:00)	750 Kč / 15 min
mimo pracovní dny (0:00 – 24:00)	900 Kč / 15 min

Cena včetně poplatku za komunikace

Jízdné

auto	8 Kč / km
osoba	2 Kč / km
paušál (výjezd v rámci města Ostrava, Brno, Praha)	500 Kč / výjezd

Ubytování

dle skutečné výše

Všechny uvedené ceny se rozumí bez DPH.

Specifikace systémových požadavků

Systémové požadavky jsou orientačními doporučeními výrobce pro provoz informačního systému K2 bez speciálních úprav. Konečná doporučení a specifikace jsou pro implementace K2 Professional a K2 Enterprise uvedena v Projektu implementace IS K2.

Operační systémy

U operačních systémů i databází je doporučeno mít instalovány aktualizace a opravy dle doporučení výrobce s ohledem na podporu výrobce.

Databázové servery

Microsoft Windows Server 2012

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Microsoft Windows Server 2012 R2

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Microsoft Windows Server 2016

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Oracle Linux 7

Podporovány jsou 32bit i 64bit verze serverů.

SuSE Linux Enterprise Server 11

Podporovány jsou 32bit i 64bit verze serverů.

SuSE Linux Enterprise Server 12

Aplikační servery

Microsoft Windows Server 2012

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Microsoft Windows Server 2012 R2

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Microsoft Windows Server 2016

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Webový server

Microsoft Windows Server 2012

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Microsoft Windows Server 2012 R2

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Microsoft Windows Server 2016

Plně podporovány jsou edice serverů Standard a Datacenter.

Pracovní stanice

U operačních systémů a doplňků je doporučeno mít instalovány aktualizace a opravy dle doporučení výrobce s ohledem na podporu výrobce. Podporovány jsou 32 i 64bit verze.

Microsoft Windows 10

Plně podporovány jsou edice Pro a Enterprise

Microsoft Windows 8.1

Plně podporovány jsou edice Pro a Enterprise

Microsoft Windows 8

Plně podporovány jsou edice Pro a Enterprise

Microsoft Windows 7

Plně podporovány jsou edice Pro a Enterprise

Pro Web klienta K2 navíc:

Internet Explorer 10 nebo novější

Microsoft Silverlight

Databáze

Volba verze databáze je závislá na výkonu fyzického serveru, použitém operačním systému a způsobu licencování.

Oracle Database 11g

Podporovány jsou 32bit i 64bit edice serverů Express, Standard One, Standard a Enterprise Edition.

Oracle Database 12C

Plně podporovány jsou edice serverů Standard One, Standard a Enterprise Edition.

Microsoft SQL Server 2012

Podporovány jsou edice serverů Express, Standard a Datacenter.

Microsoft SQL Server 2014

Podporovány jsou edice serverů Express, Standard a Enterprise.

Microsoft SQL Server 2016

Podporovány jsou edice serverů Express, Standard a Enterprise.

Microsoft SQL Server 2017

Podporovány jsou edice serverů Express, Standard a Enterprise.

Hardwarové konfigurace

Veškeré servery by měly mít zálohované napájení (UPS), aby v případě výpadku napájení došlo ke korektnímu vypnutí a nedošlo tak k poškození či dokonce ztrátě dat v důsledku „pádu“ serveru.

Databázový server

Parametr	Minimální požadavek	Doporučení
CPU	Typ Intel Xeon nebo obdobný, takt 2GHz, počet jader 4	Volba typu, počtů a výkonů procesorů závisí především na počtu uživatelů, způsobu/rozsahu implementace a použité licenci.
RAM	8 GB	Vhodná velikost RAM je závislá na počtu uživatelů a velikosti databází. Optimální poměr velikosti RAM (v GB) a velikosti provozované databáze (v GB) je 1:1. Dále je doporučen poměr velikosti RAM (v GB) a největší databázové tabulky (v GB) se kterými uživatelé pracují 2:1.
HDD	Rozhraní SAS, 10000 otáček Řadič disků s 256MB read-write cache	Potřebný výkon diskového subsystému měřeno IOPS, je závislý zejména na počtu uživatelů a způsobu/rozsahu implementace.
Konektivita	1Gbit, full-duplex	Potřebná propustnost LAN je závislá zejména na počtu uživatelů a celkové architektuře IT infrastruktury.

Terminálový server

Parametr	Minimální požadavek	Doporučení
CPU	Typ Intel Xeon nebo obdobný, takt 2GHz, počet jader 2	Volba typu, počtů a výkonů procesorů je zejména závislá na počtu uživatelů a způsobu/rozsahu implementace. Doporučený maximální poměr aktivních uživatelů vůči počtu jader dostupných pro terminálový server je 4:1.
RAM	4 GB	Vhodná velikost RAM je zejména závislá na počtu současně pracujících uživatelů a způsobu jejich práce. Doporučený poměr velikosti RAM (v GB) vůči počtu jader je 3:1 – 5:1.
HDD	Rozhraní SATA, 7200 otáček	Potřebný výkon diskového subsystému měřeno IOPS, je závislý zejména na počtu uživatelů a způsobu/rozsahu implementace.
Konektivita	1Gbit, full-duplex	2x 1Gbit, full-duplex. Potřebná propustnost LAN je závislá zejména na počtu uživatelů a celkové architektuře IT infrastruktury.

Aplikační server K2

Parametr	Minimální požadavek	Doporučení
CPU	Typ Intel Xeon nebo obdobný, takt 2GHz, počet jader 2	Volba typu, počtů a výkonů procesorů je zejména závislá na počtu uživatelů a způsobu/rozsahu implementace. Doporučený počet jader dostupných pro aplikační server je shodný s počtem licencí K2 Aplikační server.
RAM	4 GB	Doporučená velikost RAM (v GB) na jednu aktivní licenci K2 aplikačního serveru je 1,5GB.
HDD	Rozhraní SATA, 7200 otáček	Potřebný výkon diskového subsystému měřeno IOPS, je závislý zejména na počtu uživatelů a způsobu/rozsahu implementace.
Konektivita	1Gbit, full-duplex	2x 1Gbit, full-duplex. Potřebná propustnost LAN je závislá zejména na počtu uživatelů a celkové architektuře IT infrastruktury.

Pracovní stanice pro plného klienta K2

Parametr	Minimální požadavek	Doporučení
CPU	Typ Intel core i3 nebo obdobný, takt 2GHz, počet jader 2	Typ Intel core i5 nebo obdobný, takt 2,4GHz nebo vyšší, počet jader 2 nebo vyšší. Výkon CPU je závislý na typu operací, které se na dané stanici spouštějí.
RAM	2GB	4GB
HDD	Rozhraní SATA, 5400 otáček	Rozhraní SATA, 7200 otáček
Rozlišení	1280x800	1920x1080
Konektivita	100MBit, full-duplex	1Gbit, full-duplex.

Mobilní terminály

Parametr	Minimální požadavek	Doporučení
Protokol	RDP	RDP
OS	Win CE 6.0, při volbě OS je nutno brát ohled na provozovaný terminálový server a kompatibilitu s verzí OS na něm.	Win CE 7.0, při volbě OS je nutno brát ohled na provozovaný terminálový server a kompatibilitu s verzí OS na něm.
Displej	3,2" rozlišení 320x240	3,7" rozlišení 640x480
Konektivita	WiFi IEEE802.11g	WiFi IEEE802.11n

Počítačová síť a vzdálená správa

Lokální počítačová síť

Switche:	1 Gbps
WiFi:	300 Mbps (IEEE 802.11n)
Připojení tenkých klientů:	120Kbps
Připojení ke konzoli pro správu serverů:	10/100 Mbps
Komunikační protokol:	TCP/IP

Vzdálená správa systému

Komunikační rychlost:	256 Kbps nebo vyšší
Připojení (variantně):	pevný datový okruh typu xDSL, CEN atp., mikrovlnný spoj
Komunikační SW (variantně):	Microsoft Terminal Services, TeamViewer