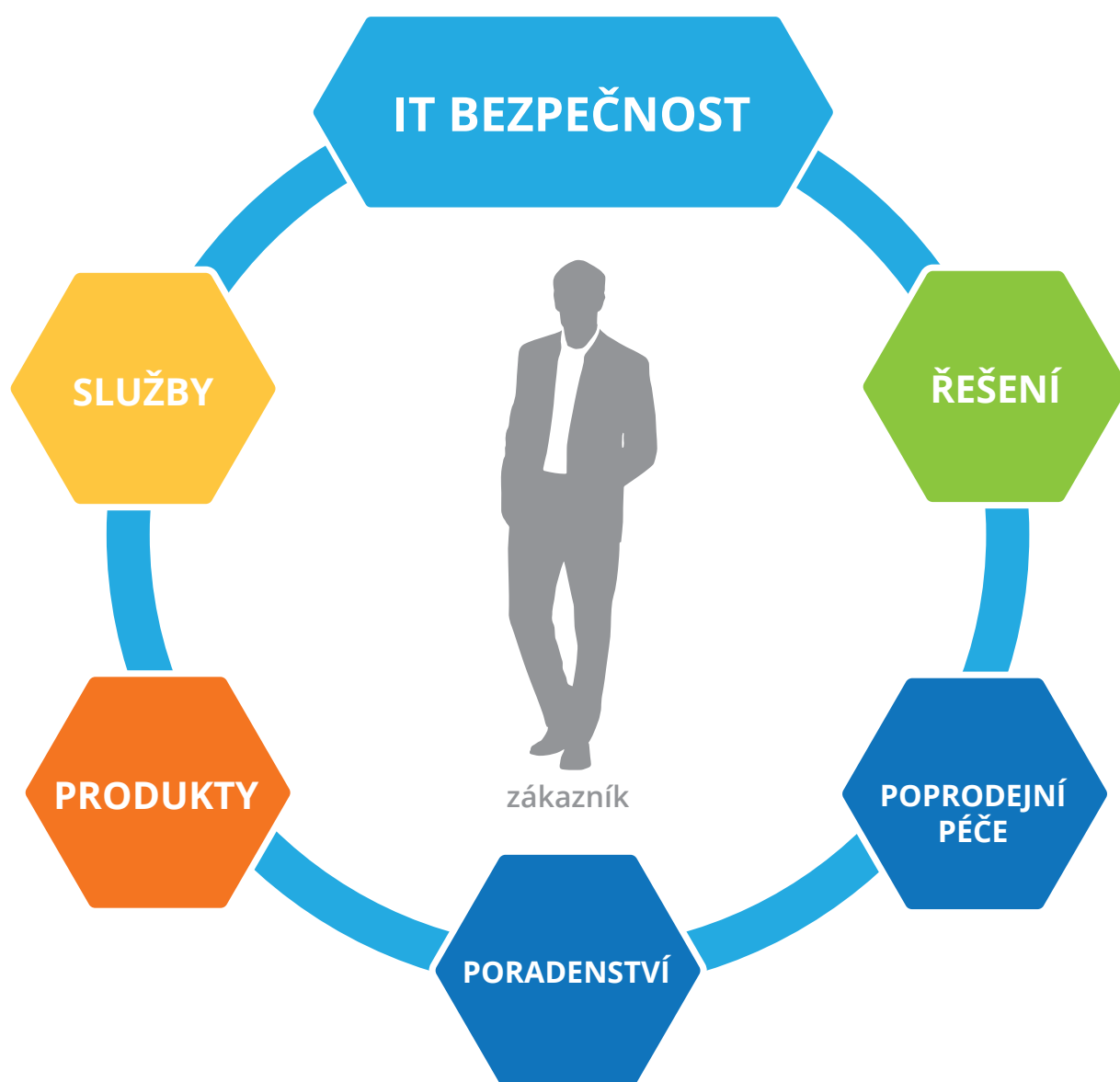


# UNIS

## COMPUTERS



# PROFESIONÁLNÍ IT ŘEŠENÍ



# OBSAH:

|   |         |
|---|---------|
| Představení společnosti UNIS COMPUTERS    | str. 2  |
| Co je řešení od UNIS COMPUTERS            | str. 3  |
| Přehled IT řešení od UNIS COMPUTERS       | str. 4  |
| Řešení kybernetické bezpečnosti a GDPR    | str. 21 |
| Přehled IT služeb od UNIS COMPUTERS       | str. 22 |
| Přehled produktů od UNIS COMPUTERS        | str. 30 |
| Různé pohledy na zabezpečení IT           | str. 35 |
| Otestujte si své IT zabezpečení           | str. 36 |
| Jak kompletně a správně zabezpečit své IT | str. 37 |
| Přehled našich partnerů                   | str. 38 |
| Naše reference                            | str. 40 |
| Informační systém PRYTANIS                | str. 44 |
| Manažerský systém KYBOS                   | str. 46 |
| Poznámky                                  | str. 48 |

Představení  
společnosti

Co je řešení

Přehled  
řešení

Řešení  
kybernetické  
bezpečnosti  
a GDPR

Přehled  
služeb

Přehled  
produktů

Různé  
pohledy na  
zabezpečení  
IT

Otestujete  
si své IT  
zabezpečení

Jak  
kompletně  
a správně  
zabezpečit  
své IT

Přehled  
našich  
partnerů

Naše  
reference

Informační  
systém  
**PRYTANIS**

Manažerský  
systém  
**KYBOS**

Poznámky

# Představení společnosti UNIS COMPUTERS, a.s.

UNIS COMPUTERS je renomovaná IT společnost s více než 20 lety zkušeností, širokou nabídkou služeb a týmem čítajícím přes 70 špičkových profesionálů. UNIS COMPUTERS patří **k předním IT společnostem v České republice**. Naše působnost začíná u **návrhů a realizací** ICT infrastruktury, přes vytváření nejmodernějších IT celků jako **datových center**, až po zajištění **bezpečnosti dat**. Silnou stránkou UNIS COMPUTERS je široké spektrum servisních služeb, dlouhodobá péče o zákazníka a nadstandardní poprodejní péče. Našimi zákazníky jsou střední a velké podniky působící v nejrůznějších oborech, také univerzity, nemocnice a další instituce veřejného sektoru. Všem jsme silným, dlouhodobým a spolehlivým partnerem, který se postará o vysoce funkční IT řešení.

## Nejmodernější technologie a unikátní know-how

Jako partner významných dodavatelů HW i SW Vám vždy poskytneme ty nejmodernější technologie a zařízení s maximální technickou podporou. K našim stěžejním službám se řadí **řešení ICT infrastruktury**, návrhy, dodávky a instalace **serverů, datových úložišť, aktivních síťových prvků či síťových operačních systémů včetně servisních služeb**. Významnou součástí činnosti UNIS COMPUTERS je také vývoj a implementace **vlastního informačního systému PRYTANIS a manažerského systému KYBOS**.

## Důvěřují nám stovky společností

Zákazníci oceňují naši **profesionalitu, flexibilitu a vysokou kvalitu** dodaných řešení. **Dodržujeme termíny, plníme sliby**, vycházíme vstříc individuálním potřebám konkrétních klientů. Proto značka UNIS COMPUTERS důvěřuje **více než 3 000 zákazníků** z celé České republiky, z nichž někteří využívají naše služby již více než 20 let.



# Co je řešení od UNIS COMPUTERS

## SW

- ✓ analýza potřeb zákazníka
- ✓ doporučení vhodných SW produktů s výhodnými licencemi



## HW

- ✓ analýza současného stavu HW u zákazníka
- ✓ doporučení vhodného HW nebo doporučení upgradů



## JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY

- ✓ realizace projektů
- ✓ instalace, konfigurace, zprovoznění
- ✓ zaškolení uživatelů
- ✓ a další jednorázové služby z našeho širokého portfolia



## DLOUHODOBÉ SLUŽBY

- ✓ komplexní servisní služby dle potřeb zákazníka
- ✓ kompletní správa veškerého IT organizace či společnosti
- ✓ a další dlouhodobé služby z našeho širokého portfolia

## ŘEŠENÍ

### Vybrané výhody pro zákazníka

- ✓ získáte výhodnější cenové podmínky
- ✓ získáte funkční a odladěné řešení
- ✓ IT za Vás kompletně vyřešíme



# PŘEHLED ŘEŠENÍ



Řešení  
bezdrátových  
počítačových  
sítí



Řešení  
kabelové lokální  
počítačové  
sítě



Monitoring  
zařízení  
a datových  
toků



Virtualizace



Správa  
desktopů,  
notebooků,  
mobilních  
zařízení

Propojení  
lokalit

Instalace  
a konfigurace  
pasivních  
a aktivních prvků  
LAN

Monitoring  
IT zařízení na  
Vašem serveru

Virtualizace  
serverů

Centrální  
správa  
základní

Pokrytí  
areálů

Propojení  
lokalit  
optickým  
kabelem

Monitoring IT  
zařízení na UNIS  
serveru

Virtualizace  
pracovních  
stanic

Centrální  
správa  
rozšířená

Pokrytí budov  
pro datovou  
komunikaci

Monitoring  
datových toků  
na Vaší Flowmon  
sondě

Pokrytí budov  
pro hlasovou  
a video-  
komunikaci

Monitoring  
datových toků  
na UNIS  
Flowmon sondě

Kapacitní  
rozšíření  
kabelážního  
systému

Monitoring  
datových toků  
a zařízení na Vaší  
Flowmon sondě

Monitoring  
datových toků  
a IT zařízení na  
UNIS Flowmon  
sondě



|  |                           |  |                              |                                |
|--|---------------------------|--|------------------------------|--------------------------------|
| Spolupráce bez nutnosti nákupu licencí | Základní správa identity  | E-mailové služby bez nutnosti nákupu licencí | Hlasová komunikace základní  | Zálohování fyzických serverů   |
| Spolupráce řešená komerční platformou  | Rozšířená správa identity | E-mailové služby řešené komerční platformou  | Hlasová komunikace rozšířená | Zálohování virtuálních serverů |
| Spolupráce bez nutnosti nákupu HW      |                           | E-mailové služby bez nutnosti nákupu HW      | Videokonference              |                                |



|                                    |                               |                                      |   |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| Záložní zdroje s centrální správou | Řízení přístupu do LAN a WLAN | Lokalizace pacientů a vybavení       | UNIS COMPUTERS řešení pro logistické sklady (WMS)         |
|                                    | Ochrana perimetru LAN         | Navigace pacientů a návštěvníků      | UNIS COMPUTERS řešení pro dopravní a spediční společnosti |
|                                    | Kamerový dohled               | Systém PACS                          |   |
|                                    |                               | Sdílení zdravotnických informací T3C |   |



# Řešení bezdrátových počítačových sítí

Spolehlivý přístup k firemním datům pro Vás zajišťujeme jak uvnitř nejrůznějších budov, tak ve venkovních prostorách. Naše řešení bezdrátových sítí zahrnuje návrhy, realizaci, konfiguraci, školení i průběžnou poprodejní údržbu.

## Propojení lokalit

**Bezdrátové propoje různých lokalit.** Varianta je vhodná pro města i podniky, které potřebují spolehlivé propojení různě vzdálených lokalit, kde není možné nebo není vhodné použít kabel. Spolehlivé spojení poskytuje neustálý přístup k potřebným informacím.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>HW</b>                 | Bridge (Alcoma, Siklu, Cisco) v licencovaném i nelicencovaném pásmu   |
| <b>SW</b>                 | součást HW  |
| <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b> | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT  |
| <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li><li>▪ viz kapitola poprodejní péče (sekce Přehled služeb)</li></ul> |

## Pokrytí areálů

**Vytvoříme kvalitní pokrytí areálů bezdrátovou sítí v nelicencovaném pásmu 5 GHz nebo 2,4 GHz.** Tato varianta řešení je vhodná pro komerční i nekomerční společnosti všech velikostí. Získáte kvalitní připojení k síti ve venkovních prostorech.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>HW</b>                 | přístupový bod (Cisco) v nelicencovaném pásmu 5 GHz případně 2,4 GHz, kontrolér   |
| <b>SW</b>                 | součást HW  |
| <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b> | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT  |
| <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## Pokrytí budov pro datovou komunikaci

**Kvalitní pokrytí budov bezdrátovou sítí v nelicencovaném pásmu 5 GHz nebo 2,4 GHz.** Tato varianta řešení je vhodná pro komerční i nekomerční společnosti všech velikostí. Získáte kvalitní datovou síť ve Vašich budovách.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>HW</b>                 | přístupový bod (Cisco) v nelicencovaném pásmu 5 GHz případně 2,4 GHz, kontrolér   |
| <b>SW</b>                 | součást HW  |
| <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b> | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT  |
| <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |



## Pokrytí budov pro hlasovou a videokomunikaci

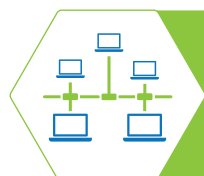
**Stabilní pokrytí budov, které splňuje všechna specifika potřebná pro použití hlasové a videokomunikace.** Varianta je určena komerčním i nekomerčním subjektům všech velikostí. Komunikace na profesionální úrovni zvyšuje efektivitu a produktivitu práce jak ve veřejných institucích, tak v komerčním sektoru.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | přístupový bod (např. Cisco) v nelicencovaném pásmu 5 GHz případně 2,4 GHz, kontrolér, HW SIP ústředna, bezdrátové telefony, HW ústředna s rošířenými vlastnostmi (Cisco), bezdrátové tlf. Cisco, videoterminály                               |
| SW                 | součást HW   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## Kapacitní rozšíření kabelážního systému

**Bezdrátová síť jako významné rozšíření možností Vaší stávající metalické sítě.** Bez nutnosti velkých stavebních úprav a složitých instalací. Získáte mnohonásobně větší možnosti a kapacity pro připojení klientů. Minimalizujete investice, využijete stávající vybavení.

|                    |   |
|--------------------|---|
| HW                 | přístupový bod (např. Cisco) v nelicencovaném pásmu 5 GHz případně 2,4 GHz, kontrolér   |
| SW                 | součástí HW   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT  |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |



## Řešení kabelové lokální počítačové sítě

Zahrnuje instalaci kabelážního systému a konfiguraci aktivních prvků od renomovaných výrobců certifikovanými pracovníky.

## Instalace a konfigurace pasivních a aktivních prvků LAN

**Počítačová síť komplexně od návrhu přes realizaci po konfiguraci pasivní i aktivní části LAN.** Toto řešení je vhodné pro všechny, kteří vyžadují kvalitní a certifikované řešení lokální počítačové sítě. Získáte dlouhou životnost sítě, garanci dodržování komunikačních standardů a nižší provozní náklady.

|                    |   |
|--------------------|---|
| HW                 | aktivní prvky (Cisco, HPE, Juniper), pasivní prvky (Panduit, Belden a optické komponenty)   |
| SW                 | součást HW  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, zapojení, měření, konfigurace, základní školení správce IT  |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## Propojení lokalit optickým kabelem

**Propojení lokalit optickými kabely i na velké vzdálenosti. Provedeme návrh, realizaci a proměření realizované optické trasy.** Toto řešení je vhodné pro všechny, kteří vyžadují kvalitní a certifikované řešení páteřního optického propoje. Získáte dlouhou životnost sítě, garanci dodržování komunikačních standardů.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | pasivní prvky (optické komponenty)   |
| SW                 | v tomto řešení není software potřebný  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, zavaření, výkonové měření, vystavení měřícího protokolu  |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1x za rok čištění optických spojů</li><li>▪ 1x za rok výkonové měření jednotlivých optických vláken a vystavení měřících protokolů</li></ul> |



## Monitoring zařízení a datových toků

K tomu, aby naši zákazníci měli přehled o svých IT zařízeních a datové komunikaci slouží řešení pro monitoring zařízení a datových toků. Naše řešení zahrnuje návrhy variant dle konkrétních potřeb klientů, konfiguraci, realizaci, školení a dlouhodobou prodejní péči.

## Monitoring IT zařízení na Vašem serveru

**Monitoring zařízení v počítačové síti prostřednictvím serveru ve Vašem vlastnictví,** který zajistí monitoring Vašich IT zařízení a služeb. Varianta je vhodná pro všechny subjekty, které chtějí mít přehled o svých IT zařízeních, službách a objemu přenesených dat. Monitorováním HW předejdete výpadkům a prostojům.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW server (HPE, DELL EMC, Supermicro a další), virtuální server (VMware)   |
| SW                 | Zabbix, Cisco Prime  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li></ul> |

## Monitoring IT zařízení na UNIS serveru

**Monitoring zařízení v počítačové síti bez nutnosti zakoupení a správy vlastního serveru,** který zajistí monitoring Vašich zařízení a objemu přenesených dat. Tato možnost je vhodná pro všechny subjekty, které chtějí mít přehled o svých zařízeních, službách a objemu přenesených dat. Monitorováním HW předejdete výpadkům a prostojům prostřednictvím tohoto monitoringu.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | virtuální server (VMware)                  |
| SW                 | Zabbix, Cisco Prime                        |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | základní školení správce IT                |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | dle podmínek servisní smlouvy (např. 24x7) |

## Monitoring datových toků na Vaší Flowmon sondě

**Monitoring datových toků prostřednictvím Flowmon sondy a kolektoru ve Vašem vlastnictví.** Ve Vaší počítačové síti zajistí monitoring a uložení datových toků, ze kterých lze v reálném čase nebo z uložených datových toků zjistit kdo, s kým, kdy a jak komunikoval. Varianta je vhodná pro všechny subjekty, které chtějí mít přehled o komunikaci v počítačové síti. Výrazným způsobem přispívá ke zvýšení bezpečnosti formou detekce anomální komunikace a proaktivních varování. Výrazným způsobem snižuje dobu k zjištění úniku dat.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | Flowmon sonda a kolektor   |
| SW                 | základní monitoring (bez dodatečných pluginů) rozšířený monitoring (rozšiřující pluginy jako např. ADS, ...)   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW v rozsahu X hodin</li></ul> |

## Monitoring datových toků na UNIS Flowmon sondě

**Monitoring datových toků ve Vaší počítačové síti prostřednictvím Flowmon sondy a kolektoru bez nutnosti zakoupení a údržby celého řešení.** Zajistí monitoring a uložení datových toků, ze kterých v reálném čase nebo z uložených dat zjistíte, kdo, s kým, kdy a jak komunikoval. Varianta je vhodná pro všechny subjekty, které chtějí mít přehled o komunikaci v počítačové síti a nechtějí jednorázově investovat do zařízení a jeho údržby. Výrazným způsobem přispívá ke zvýšení bezpečnosti formou detekce anomální komunikace a proaktivních varování. Zásadně snižuje dobu k zjištění úniku dat či datového útoku.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | Flowmon sonda a kolektor   |
| SW                 | základní monitoring (bez dodatečných pluginů) rozšířený monitoring (rozšiřující pluginy jako např. ADS, ...) |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | základní školení správce IT  |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | dle podmínek servisní smlouvy (např. 24x7)   |

## Monitoring dat. toků a IT zařízení na Vaší Flowmon sondě

**Monitoring datových toků a IT zařízení ve Vaší počítačové síti prostřednictvím Flowmon sondy, kolektoru a rozšiřujícího pluginu Zabbix.** Toto zařízení Vám zajistí monitoring a uložení datových toků, z kterých v reálném čase nebo z uložených dat zjistíte, kdo, s kým, kdy a jak komunikoval. Zároveň na stejném zařízení budete moci monitorovat aktuální stav IT zařízení jako dostupnost, vytížení, objemy přenesených dat a další. Varianta je vhodná pro všechny subjekty, které chtějí mít přehled o datové komunikaci v počítačové síti, dostupnosti jednotlivých IT zařízení a služeb. Výrazným způsobem přispívá ke zvýšení bezpečnosti formou detekce anomální komunikace a proaktivních varování. Zásadně snižuje dobu ke zjištění úniku dat či datového útoku a předchází výpadkům zařízení či služeb.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | Flowmon sonda a kolektor   |
| SW                 | základní monitoring s pluginem Zabbix, rozšířený monitoring - rozšiřující pluginy (Zabbix, ADS, ...)   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW v rozsahu X hodin</li></ul> |

## Monitoring dat. toků a IT zařízení na UNIS Flowmon sondě

**Monitoring datových toků a IT zařízení ve Vaší počítačové síti prostřednictvím Flowmon sondy, kolektoru a rozšiřujícího pluginu Zabbix bez nutnosti zakoupení a údržby celého řešení.** Toto řešení Vám zajistí monitoring a uložení datových toků, ze kterých v reálném čase nebo z uložených dat zjistíte kdo, s kým, kdy a jak komunikoval. Zároveň na stejném zařízení budete moci monitorovat IT aktuální stav zařízení jako dostupnost, vytížení, objemy přenesených dat a další. Varianta je vhodná pro všechny subjekty, které chtějí mít přehled o datové komunikaci v počítačové síti, dostupnosti jednotlivých IT zařízení a o službách. Zároveň nechtějí jednorázově investovat do zařízení a jeho údržby. Toto řešení výrazným způsobem přispívá ke zvýšení bezpečnosti formou detekce anomální komunikace a proaktivních varování. Zásadně snižuje dobu ke zjištění úniku dat či datového útoku a předchází výpadkům zařízení či služeb.

|                    |   |
|--------------------|---|
| HW                 | Flowmon sonda a kolektor  |
| SW                 | základní monitoring s pluginem Zabbix, rozšířený monitoring - rozšiřující pluginy (Zabbix, ADS,...) |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | dle podmínek servisní smlouvy (např. 24x7)  |



## Virtualizace

Do IT již dnes nemusíme vkládat rozsáhlé investice pro nákup HW. Naším zákazníkům přinášíme nové možnosti v podobě virtualizace koncových stanic i serverů a rozsáhlých výpočetních celků. Naši zákazníci tak získávají benefity tohoto řešení v podobě snížených nákladů na pořízení IT a bezúdržbový provoz IT komponent.

## Virtualizace serverů

**Virtualizace serverů řešená prostřednictvím vhodně navržených serverů a SW pro danou oblast.** Vhodné řešení pro střední a velké subjekty. Zákazník tímto řešením optimalizuje využití HW, údržbu HW, správu SW a minimalizuje dobu výpadku serverů a aplikací.

|                    |   |
|--------------------|---|
| HW                 | servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC)   |
| SW                 | VMware (vSphere), MS Microsoft (Hyper-V)  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT  |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW, test výpadku napájení v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## Virtualizace pracovních stanic

**Virtualizace pracovních stanic řešená formou centrálního serveru a tenkých HW klientů.** Varianta řešení vhodná pro komerční i nekomerční subjekty. Využitím tohoto řešení snížíte náklady na údržbu koncových stanic, získáte kontrolu nad konfiguracemi a instalacemi SW, zvýšíte bezpečnost IT a ušetříte na investicích do HW.

|                    |   |
|--------------------|---|
| HW                 | servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), pracovní stanice (HPE, DELL EMC)   |
| SW                 | VMware (Horizon)  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT  |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW, test výpadku napájení v rozsahu X hodin</li></ul> |



## Správa desktopů, notebooků, mobilních zařízení

Našim klientům pomáháme se správným výběrem koncových zařízení pro daný účel. Následně realizujeme veškeré potřebné nastavení a instalaci SW. Údržbu OS a SW lze provádět hromadně a vzdáleně.

## Centrální správa základní

**Základní hromadná správa desktopů** pomocí nástrojů, které jsou součástí MS serverového operačního systému a koncových stanic s MS OS. Vhodné pro malé komerční i nekomerční organizace. Dosáhnete významných finančních i časových úspor za správu IT.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (Hyper-V)  |
| SW                 | MS serverový OS, MS policy   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## Centrální správa rozšířená

**Rozšířená hromadná správa desktopů** pomocí specializovaného serverového SW a SW agentů nainstalovaných na koncových stanicích. Vhodné pro střední a velké organizace. Dosáhnete významných finančních i časových úspor za správu IT.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (Hyper-V)  |
| SW                 | MS serverový OS nebo OS SuSe, ZENworks   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |



## Spolupráce (sdílené kalendáře, kontakty, e-mail)

Jen dokonalá spolupráce pracovních týmů přináší dobré pracovní výsledky a efektivitu. Poskytujeme funkční řešení pro spolupráci v oblasti e-mailů na různých klientech, propojení kalendářů, sdílení kontaktů, sdílení firemních dat či virtuální spolupráci.

### Spolupráce bez nutnosti nákupu licencí

**Spolupráce prostřednictvím SW bez nutnosti nákupu licencí.** Tato varianta řešení zajistí kvalitní spolupráci Vašeho týmu na Vašem HW a je vhodná pro malé, střední, ale i velké organizace a subjekty. Spolupráce zvyšuje produktivitu a efektivitu Vašeho pracovního týmu.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (VMware)   |
| SW                 | SOGo   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT, základní uživatelské školení   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### Spolupráce řešená komerční platformou

**Spolupráce prostřednictvím nejrozšířenějších SW od společnosti Microsoft,** který zajistí kvalitní spolupráci Vašeho týmu na Vašem HW. Vhodná varianta pro střední a velké společnosti. Spolupráce zvyšuje produktivitu a efektivitu Vašeho pracovního týmu a pomáhá snižovat náklady pro provoz.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (vSphere, Hyper-V)   |
| SW                 | MS Exchange, MS SharePoint Server, Office365   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT, základní uživatelské školení   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### Spolupráce bez nutnosti nákupu HW

**Kolaborace týmu bez nutnosti zakoupení vlastního HW a SW.** Řešení je vhodné pro všechny, kteří nechtějí nebo nemohou investovat do vlastního HW a SW a jejich údržby. Výhodu této varianty představují nulové náklady na pořízení HW, SW a ušetříte také na údržbě.

|                    |   |
|--------------------|---|
| HW                 | virtuální servery (VMware) u nás na firmě                 |
| SW                 | SOGo  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | základní školení správce IT, základní uživatelské školení |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | pronájem služby sdílené kalendáře, kontakty, e-mail       |



## Správa identity uživatele

Řešení umožňující centrální správu životního cyklu uživatele v různých systémech pro práci s daty a přístupy k datovým souborům.

### Základní správa identity

**Základní správa uživatelských účtů.** Implementace tohoto řešení Vám zaručí automatické vytváření, mazání a modifikace uživatelských účtů v různých OS, databázích a IS. Řešení je vhodné pro organizace všech velikostí a oborů. Zákazník získá potřebné řešení pro hromadnou správu identit uživatelů.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (vSphere)  |
| SW                 | Micro Focus (Identity Manager)   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### Rozšířená správa identity

**Rozšířená správa uživatelských účtů.** Implementace tohoto řešení Vám zaručí automatické vytváření, mazání a modifikace uživatelských účtů v různých OS, databázích a IS. Součástí tohoto řešení je i portál pro řízení procesu schvalování práce s identitou uživatele včetně možnosti samoobslužné práce s heslem uživatele. Služba je vhodná pro organizace všech velikostí a oborů. Zákazník získá potřebné řešení pro hromadnou správu identit uživatelů.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (vSphere)  |
| SW                 | Micro Focus (Identity Manager)   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |



## Řešení e-mailových služeb

Spolehlivost e-mailové korespondence je dnes velmi důležitá. Přinášíme ucelené řešení, díky kterému každý náš zákazník získává bezproblémovou e-mailovou komunikaci na síti. Navrhujeme, dodáme a zprovozníme nejoptimálnější řešení přesně pro Vás.

### E-mailové služby bez nutnosti nákupu licencí

**Kompletní e-mailová korespondence na Vašem serveru a SW bez nutnosti nákupu klientských licencí.** Vhodné řešení pro všechny, kteří preferují nezávislost a investují do vlastního IT řešení. Tímto řešením získáte kvalitní nezávislé řešení pracující nad OS Linux s možností rozsáhlých úprav dle individuálních potřeb zákazníka včetně zabezpečení.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>HW</b>                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (VMware)   |
| <b>SW</b>                 | Roundcube, Postfix   |
| <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b> | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT, zákl. uživatelské školení  |
| <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### E-mailové služby řešené komerční platformou

**Kompletní e-mailová korespondence na Vašem serveru a SW produktech firmy Microsoft.** Vhodné řešení pro všechny, kteří preferují investici do vlastního IT řešení. Výhoda tohoto řešení spočívá zejména v úzké spolupráci s klientským SW od firmy Microsoft čímž umožní využívat rozšířené vlastnosti tohoto typu poštovního serveru včetně zabezpečení.

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>HW</b>                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (vSphere, Hyper-V)   |
| <b>SW</b>                 | MS Exchange  |
| <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b> | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### E-mailové služby bez nutnosti nákupu HW

**Kompletní e-mailová korespondence bez nutnosti investování a pravidelné údržby vlastního HW a SW.** Vhodná varianta pro všechny, kdo chtějí výrazně ušetřit na investicích do HW, SW a údržby IT. Eliminujete náklady na IT, a to jak finanční, tak časové.

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>HW</b>                 | virtuální servery (vSphere, Hyper-V) u nás na firmě     |
| <b>SW</b>                 | Roundcube, Postfix                                      |
| <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b> | základní školení správce IT, základní školení uživatelů |
| <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  | pronájem e-mailových služeb                             |





## Hlasová komunikace a videokomunikace

Kvalitní a bezproblémová firemní komunikace je jednou ze základních předpokladů úspěchu. Pro společnosti a instituce nejrůznějších velikostí zajišťujeme komplexní profesionální řešení pro firemní komunikaci. Naše řešení zahrnuje jak hlasovou komunikaci, tak videokomunikaci.

### Hlasová komunikace základní

**Hlasová komunikace prostřednictvím efektivní ústředny a SW se snadnou údržbou.** Tato varianta je vhodná pro malé a střední subjekty. Kvalitní komunikace přispívá k větší efektivitě komunikace společnosti a veřejných institucí.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW SIP ústředna, tel. (Grandstream)  |
| SW                 | Asterisk   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### Hlasová komunikace rozšířená

**Hlasová komunikace prostřednictvím efektivní ústředny a SW se snadnou údržbou a rozšířenými vlastnostmi.** Tato varianta je vhodná pro střední a velké subjekty a organizace. Přináší efektivnější hlasovou komunikaci včetně případné integrace s videopřenosem.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW ústředna s rozšířenými vlastnostmi (Cisco), tel. Cisco  |
| SW                 | Cisco  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### Videokonference

**Videokonferenční komunikace je postavená na výkonných HW videoterminálech pro jednotlivé uživatele a zasedací či konferenční místnosti.** Videokomunikace je vhodná pro firmy s více pobočkami nebo při nutnosti častých osobních schůzek. Tímto řešením získáte dokolaný zážitek komunikace téměř na úrovni osobního setkání. Dalším přínosem je úspora času a finančních prostředků na cestování do místa schůzky.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | videokomunikační terminály (Cisco)   |
| SW                 | videokonferenční portál (Cisco Webex)  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |



## Zálohování dat

Data jsou často tím nejcennějším, co firmy nebo organizace mají. Selhání HW nebo virtuálního prostředí a ztrátě cenných dat je proto nutné předcházet. Zajišťujeme kvalitní a spolehlivé zálohování veškerých důležitých dat nejmodernějšími způsoby. Přínosem pro zákazníka jsou ušetřené náklady, které by vznikly ztrátou nebo poškozením dat.

### Zálohování fyzických serverů

**Zálohování OS, databází, aplikačních dat z fyzických datových úložišť.** Realizujeme prostřednictvím jednotek NAS nebo páskových paměťových médií s vysokou spolehlivostí, které fungují na fyzickém HW zakoupeném zákazníkem společně s vysoce efektivním SW. Vhodné pro malé, střední i velké společnosti a instituce. Získáte zabezpečení dat proti selhání HW a neúmyslnému smazání dat.

|                    |   |
|--------------------|---|
| HW                 | NAS (Synology, HPE, DELL EMC), pásková knihovna (HPE, DELL EMC, Quantum)  |
| SW                 | Arcserve, DataProtector   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT  |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW, test obnovy ze zálohy v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### Zálohování virtuálních serverů

**Zálohování OS, databází, aplikačních dat ve virtuálním prostředí včetně vlastního virtuálního rozhraní.** Záloha veškerých firemních dat prostřednictvím jednotek NAS nebo páskových paměťových médií s vysokou spolehlivostí a profesionálním zálohovacím SW. Je vhodná pro malé, střední i velké společnosti a instituce. Zákazník získá zabezpečení dat proti selhání HW, zničení virtuálního prostředí a neúmyslnému smazání dat.

|                    |   |
|--------------------|---|
| HW                 | NAS (Synology, HPE, DELL EMC), pásková knihovna (HPE, DELL EMC, Quantum)  |
| SW                 | Veeam   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT  |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW, test obnovy ze zálohy v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |



## Záloha napájení

Pro klienty, kteří chtějí eliminovat veškeré výpadky napájení IT a zvýšené náklady s tím spojené, jsme vytvořili ucelené řešení spolehlivého záložního napájení. Navrhy zpracováváme dle konkrétních požadavků. Následně tyto projekty realizujeme a dlouhodobě udržujeme.

### Záložní zdroje s centrální správou

**Bezpečné a stabilní zálohování napájení** začíná kvalitně zpracovaným projektem a volbou osvědčených UPS zařízení. Následně uvedeme komplexní řešení do provozu. Dlouhodobá údržba je také součástí tohoto řešení. Vhodná varianta pro všechny subjekty, které potřebují kompletně vyřešit a eliminovat výpadky IT v případě přerušení dodávek elektrické energie. Uživatel tohoto řešení ušetří značné finanční prostředky způsobené výpadky proudu.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | UPS (Eaton, APC, Emerson) se SNMP kartou   |
| SW                 | součástí HW  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |



## IT bezpečnost

Uchovávat data nejruznějších subjektů v komerčním i nekomerčním prostředí je jedním z hlavních úkolů a zároveň předností fungujícího IT. Naším zákazníkům zajišťujeme vysokou úroveň zabezpečení IT. Zajišťujeme neustálou ochranu před počítačovými viry, neoprávněnými přístupy k datům, vizuální zabezpečení prostor a další.

### Řízení přístupu do LAN a WLAN

**Dynamické, centrálně konfigurované řízení přístupu do drátové a bezdrátové lokální sítě** je základním stavebním kamenem pro zabezpečení přístupu k datům v počítačové síti. Identifikace a následné řízení přístupu je možné na základě zařízení nebo identity uživatele. Řešení je vhodné pro organizace všech velikostí a oborů, které potřebují identifikaci zařízení a uživatelů. Na základě ověřené identity bude zajištěn přístup ke zdrojům počítačové sítě dle nadefinovaných pravidel. Již se Vám nestane, že se Vám kdokoliv, kdo má přístup např. k datové zásuvce, připojí do počítačové sítě.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (vSphere, Hyper-V)   |
| SW                 | ISE, FreeRadius, podpora 802.1X, případně Captive portál   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## Ochrana perimetru LAN

**Ochrana před útoky na Vaši lokální síť.** Toto řešení je vhodné pro všechny, kdo vyžaduje kvalitní zabezpečení lokální sítě. Díky tomuto zabezpečení není nutné se obávat narušení práce a finančních ztrát vzniklých odcizením dat.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | Firewall (FortiGate)   |
| SW                 | součástí HW s možností dokoupení rozšiřujících vlastností  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## Kamerový dohled

**Vizuální zabezpečení budov, areálů, serveroven a zajištění důkazního materiálu** Vám výrazně sníží bezpečnostní riziko v libovolných prostorách. Kamerové systémy nejen odrazují pachatele trestných činů, ale také pomáhají objasňovat nejrůznější události díky poskytnutým důkazům.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | kamery (Axis), PC, server  |
| SW                 | centrální správa kamer a kamerových záznamů (Milestone)  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |



## UNIS COMPUTERS řešení pro zdravotnictví

### Lokalizace pacientů a vybavení

**Lokalizace pacientů.** Řešení Vám zajistí prostřednictvím speciálně navržené bezdrátové sítě, lokalizaci osob a zařízení. Tato lokalizace je vhodná pro všechny typy zdravotnických zařízení. Řešení umožní pacientům přivolat si pomoc a zdravotnickému personálu umožní pacienta rychle a efektivně nalézt. Stejným způsobem můžete monitorovat pohyb mobilních zařízení včetně ochrany proti krádeži.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | přístupový bod (Cisco) v nelicencovaném pásmu 5 GHz případně 2,4 GHz, kontrolér, aktivní TAGy  |
| SW                 | Cisco MSE, Ekahau  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## Navigace pacientů a návštěvníků

**Interaktivní navigace.** Navrhne a vytvoříme ji přesně pro Váš nemocniční areál. Řešení je vhodné pro velké budovy a areály pokryté Wi-Fi signálem. Pomocí této navigace dovedeme pacienty až ke dveřím Vaší ordinace.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | přístupový bod (Cisco) v nelicencovaném pásmu 5 GHz případně 2,4 GHz, anténové moduly, BT beacons, kontrolér   |
| SW                 | Cisco MSE, aplikační SW  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

## System PACS

**System PACS je vyvinutý speciálně pro správu lékařské obrazové dokumentace.** Je vhodný pro všechny velikosti zdravotnických zařízení. Všechny prvky nabízeného řešení jsou od jednoho výrobce, a tím přináší benefit nadstandardního provázání. System obsahuje: PACS server, Diagnostické prohlížeče, „Komunikační“ centrum ReDiMed. Nabízíme i možnost zpracování individuálních požadavků a samozřejmostí je lokalizace v češtině.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (vSphere, Hyper-V), lokální síť (Cisco, HPE), zálohování (součástí SW řešení), pracovní stanice (montované, DELL EMC, HPE), modality   |
| SW                 | TomoCon PACS, TomoCon Workstation, ReDiMed   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li><li>▪ kalibrace diagnostických monitorů</li></ul> |

## Sdílení zdravotnických informací T3C

**Teleradiologické komunikační centrum T3C** je systém určený pro přenos obrazové dokumentace pacientů mezi zdravotnickými zařízeními. System umožňuje posílání snímků a popisů vyšetření ve formátu DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine). K posílaným snímkům je možné navíc přiložit libovolné další soubory (např. dokumenty, prezentace).

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | libovolná počítačová stanice (PC nebo server)  |
| SW                 | T3C  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | instalace, konfigurace, základní zaškolení   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ update a upgrade SW</li><li>▪ monitoring dostupnosti a vzdálená správa</li></ul> |



## UNIS COMPUTERS řešení pro dopravní a logistické společnosti

### UNIS COMPUTERS řešení pro logistické sklady (WMS)

**Propracovaný ERP systém PRYTANIS pro logistické společnosti.** ERP, systém prověřený více než 20 lety provozu, řeší veškerou administrativu v oblasti logistických skladů (WMS – Warehouse Management System). Modul Logistika zajišťuje řízení pohybů a evidence zboží vč. vratných obalů v logistickém skladu s využitím online terminálů se snímači čárových kódů. Řešení uživateli přináší zefektivnění logistických procesů, online kontrolu, minimalizaci provozních nákladů, snížení chybovosti obsluhy a efektivní využití skladovací plochy. Konstantní poprodejní podpora a školení jsou samozřejmostí.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (vSphere, Hyper-V), bezdrátová síť (Cisco), čtečky čárových kódů (Zebra), tiskárny čárových kódů (Zebra)   |
| SW                 | Prytanis - modul Logistika   |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

### UNIS COMPUTERS řešení pro dopravní a spediční společnosti

**Propracovaný ERP systém PRYTANIS pro dopravní společnosti.** ERP, systém prověřený více než 20 lety provozu, řeší veškerou administrativu v oblasti dopravních, spedičních a logistických firem. Využitím modulů Ekonomika, Personalistika a mzdy, Obchod, Sklad, Servis, Doprava, Logistika a Internet získá uživatel komplexní nástroj pro efektivní řízení společnosti. Konstantní poprodejní podpora a školení jsou samozřejmostí.

|                    |  |
|--------------------|--|
| HW                 | HW servery (HPE, DELL EMC), disková úložiště (HPE, DELL EMC), virtuální servery (vSphere, Hyper-V), lokální síť (Cisco, HPE), zálohování (Arcserve, DataProtector, Veam), pracovní stanice (montované, DELL EMC, HPE)                          |
| SW                 | Prytanis, Prytanis G, Kybos, klient  |
| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | návrh, instalace, konfigurace, základní školení správce IT   |
| DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pravidelná měsíční kontrola v rozsahu X hodin (kontrola logů, nastavení)</li><li>▪ 1x za 1/2 roku update, upgrade SW, FW, HW v rozsahu X hodin</li><li>▪ monitoring dostupnosti, stavů apod.</li></ul> |

# Řešení kybernetické bezpečnosti a GDPR

UNIS COMPUTERS nabízí provedení kompletního auditu kybernetické bezpečnosti v souladu s veškerými právními normami ČR a EU.

## Bezpečnostní audit kybernetické bezpečnosti zahrnuje tyto oblasti:

### Ověření zavedených organizačních opatření, zejména:

- ✓ zavedení systému řízení bezpečnosti informací
- ✓ řízení rizik, stanovení bezpečnostních politik podle § 5 vyhlášky o kybernetické bezpečnosti
- ✓ zavedení organizace bezpečnosti, stanovení Výboru pro řízení kybernetické bezpečnosti
- ✓ stanovení bezpečnostních požadavků pro dodavatele
- ✓ řízení aktiv spočívající v jejich identifikaci, určení garantů a hodnocení důležitosti aktiv, jejich ochrany
- ✓ bezpečnost lidských zdrojů v rámci životního cyklu zaměstnance a rozvoje jeho bezpečnostní povědomí
- ✓ řízení provozu a komunikací - zajištění bezpečného provozu informačních systémů KII a VIS, jeho dokumentování
- ✓ řízení přístupu k informačnímu systému, pravidla pro hesla a bezpečné chování uživatelů
- ✓ zvládání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů

### Ověření zavedených technických opatření, zejména:

- ✓ pravidel a prostředků pro fyzickou bezpečnost, použití nástrojů pro bezpečnost průmyslových a řídicích systému
- ✓ zavedení nástrojů pro: ochranu integrity komunikační sítě, ověření identity uživatelů, řízení přístupových práv, ochranu před škodlivým kódem, zaznamenávání činností KII, VIS, jejich uživatelů a administrátorů, detekci, sběr a vyhodnocení kybernetických událostí

### Ověření bezpečnostní dokumentace

Zpracování protokolu z provedeného auditu kybernetické bezpečnosti, definování jednotlivých zjištění a pomoc při definování návrhu jejich řešení.

## Nabízíme Vám kompletní audit připravenosti k GDPR, který zahrnuje například:

### 1. Analýzu současného stavu ochrany osobních údajů u organizace s cílem identifikovat výchozí skutečnosti, zejména:

- ✓ charakter organizace s cílem stanovit, zda se jí bude týkat povinnost jmenovat pověřence pro ochranu osobních údajů
- ✓ stávající systém řízení bezpečnosti informací s důrazem na ochranu osobních údajů, agendy, činnosti a procesy, v rámci kterých jsou u organizace zpracovávány osobní údaje
- ✓ účely zpracování osobních údajů v jednotlivých agendách a činnostech včetně jejich právních titulů (zákonost zpracování)
- ✓ způsob plnění informační povinnosti při shromažďování osobních údajů
- ✓ prokazatelnost a obsah souhlasů se zpracováním osobních údajů u těch účelů zpracování, které jsou podmíněny souhlasem subjektů údajů
- ✓ způsob zpracování osobních údajů v jednotlivých agendách v celém jejich životním cyklu s cílem stanovit, zda bude či nebude pro konkrétní zpracování provést posouzení vlivu na ochranu osobních údajů
- ✓ subjekty, které se na zpracování osobních údajů podílí
- ✓ úroveň přijatých technických a organizačních opatření k zajištění ochrany osobních údajů
- ✓ dokumentační základnu a její aktuálnost
- ✓ kontrolní činnost

### Jako výstup z auditu dostanete:

- ✓ seznam bodů, které aktuálně nesplňují zákonná nařízení
- ✓ **návrh řešení** na odstranění zjištěných technických i procesních neshod, včetně návrhu chybějících procesů
- ✓ implementace technických a organizačních opatření



# PŘEHLED SLUŽEB

| <br><b>počítačové sítě</b> | <br><b>komunikace - video, audio</b> | <br><b>serverovny</b> | <br><b>bezpečnost</b> | <br><b>OS a SW na PC a serverech</b> |
|---|---|--|---|---|
| <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b>   | <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b>   | <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b>  | <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b>   | <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b>   |
| Otestování a analýza počítačové sítě  | Návrhy řešení firemní komunikace  | Analýza stávajících serveroven   | Jednorázový bezpečnostní audit IT   | Analýza stávajícího stavu SW, OS a návrh  |
| Návrhy nových nebo rozšíření stávajících počítačových sítí  | Instalace HW pro firemní komunikaci   | Návrhy serveroven  | Návrhy účinného zabezpečení IT  | Realizace SW a OS   |
| Návrhy nových nebo rozšíření stávajících bezdrátových počítačových sítí                                     | Instalace SW pro firemní komunikaci   | Návrhy serverů   | Návrhy zabezpečení objektů - kamerovými systémy a EZS   |   |
| Realizace a instalace počítačových sítí - pasivní prvky   |   | Instalace a realizace serveroven   | Realizace zabezpečení objektů - kamerové systémy a EZS  |   |
| Realizace a instalace počítačových sítí - aktivní prvky   |   | Jednorázová údržba serveroven  |   |   |
| <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  |   | <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>   | <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  |   |
| Stálý monitoring počítačových sítí formou reportu   |   | Servisní podpora serveroven 8x5, včetně správy a konfigurace infrastruktury                            | Realizace účinného zabezpečení IT a stálý dohled  |   |
| Stálý monitoring počítačových sítí formou online přístupu pro zákazníka 24x7                                |   | Servisní podpora serveroven 24x7, včetně správy a konfigurace infrastruktury                           | Ukládání záznamu bezpečnostních kamer do bezpečného cloudu  |   |





| JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY                    | JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY                    | JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY                                   | JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | DLOUHODOBÉ SLUŽBY                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------|---|
| Analýza Vašeho HW                     | Jednorázové opravy HW                 | Školení individuální                                 | Financování        | Automatická obnova HW                                   |
| Návrhy HW na zakázku dle jeho použití | Jednorázové řešení SW problémů        | Školení tematická - vzdělávací semináře a prezentace |                    | Odborné IT poradenství                                  |
| Realizace HW                          | Prodloužená záruka na HW a podpora SW |  |                    | Ochrana osobních údajů                                  |
|                                       | Prodloužená záruka na HW a podpora SW |  |                    |   |
|                                       |                                       |  |                    | <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>                                |
|                                       |                                       |  |                    | Plná servisní podpora 8x5                               |
|                                       |                                       |  |                    | Plná servisní podpora 24x7                              |
|                                       |                                       |  |                    | Předplacená údržba s měsíčním kreditem servisních hodin |



## Počítačové sítě

(pasivní prvky - metalická a optická kabeláž, racky; aktivní prvky - switche, routery, firewally; bezdrátové sítě - přístupové body, kontroléry, antény)

|   |                           |   |  |
|---|---------------------------|---|--|
| <b>Otestování a analýza počítačové sítě</b>   | <b>JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</b> | Víte, jaké jsou možnosti Vaší počítačové sítě? Využíváte ji na maximum? Jaký je technický stav Vaší stávající sítové infrastruktury? Oslovte naše odborníky. Provedeme analýzu i testy a předložíme konkrétní návrhy a doporučení pro upgrade či údržbu HW i SW vč. doporučených nastavení aktivních prvků pro nejlepší optimalizaci Vaší sítě.   |  |
| <b>Návrhy nových nebo rozšíření stávajících počítačových sítí</b>                   |                           | Plánujete novou počítačovou síť? Sdělte nám své představy, požadavky a očekávání. Náš tým odborníků Vám následně zpracuje profesionální návrh kvalitní počítačové sítě s maximálním využitím nejmodernějších technologií s důrazem na Vaše individuální potřeby.  |  |
| <b>Návrhy nových nebo rozšíření stávajících bezdrátových počítačových sítí</b>      |                           | Plánujete novou nebo rozšiřujete stávající bezdrátovou infrastrukturu? Sdělte nám své představy, požadavky a očekávání. Náš tým odborníků Vám provede fyzické proměření pokrytí Wi-Fi signálem, udělá analýzu naměřených dat a následně zpracuje profesionální návrh kvalitní bezdrátové počítačové sítě s maximálním využitím nejmodernějších technologií s důrazem na Vaše individuální potřeby. Ukážeme Vám, že Vaše Wi-Fi může být stejně spolehlivá a bezpečná jako klasická počítačová síť. |  |
| <b>Realizace a instalace počítačových sítí - pasivní prvky</b>                      |                           | Provádíme kompletní realizace projektů počítačových sítí. Ty zahrnují dodávky materiálů, komponent, koordinaci prací, instalaci všech prvků, nastavení i zprovoznění nové počítačové sítě.  |  |
| <b>Realizace a instalace počítačových sítí - aktivní prvky</b>                      |                           | Provádíme kompletní realizace projektů počítačových sítí. Ty zahrnují dodávky materiálů, komponent, koordinaci prací, instalaci všech prvků, nastavení i zprovoznění nové počítačové sítě.  |  |
| <b>Stálý monitoring počítačových sítí formou reportu</b>                            |                           | <b>DLOUHODOBÉ SLUŽBY</b>  | Touto službou budeme neustále monitorovat Vaši počítačovou síť za Vás a každý měsíc obdržíte od nás do e-mailu přehledný report o dění ve Vaší síti.   |
| <b>Stálý monitoring počítačových sítí formou online přístupu pro zákazníka 24x7</b> |                           |   | Vaši počítačovou síť propojíme s naší profesionální monitorovací technikou a senzory. Následně se můžete pohodlně přihlásit prostřednictvím libovolného internetového prohlížeče a kdykoliv kontrolovat svoji síť z libovolného místa či zařízení. |



## Komunikace - video, audio

|  |                    |  |
|--|--------------------|--|
| <b>Návrhy řešení firemní komunikace</b>    | JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | Navrhujeme Vám optimální nástroje pro firemní audio i videokomunikaci. Ušetříte tak náklady za cestování, čas a zvýšíte produktivitu svého týmu. Navrhujeme profesionální řešení pro každou firmu bez ohledu na její velikost nebo obor. |
| <b>Instalace HW pro firemní komunikaci</b> |                    | Dodáme a správně nainstalujeme veškerý HW potřebný pro spolehlivou audio i videokomunikaci na profesionální úrovni.  |
| <b>Instalace SW pro firemní komunikaci</b> |                    | Dodáme a správně nakonfigurujeme veškerý SW potřebný pro spolehlivou audio i videokomunikaci.  |



## Serverovny

|   |                    |  |
|---|--------------------|--|
| <b>Analýza stávajících serveroven</b>   | JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | Důkladně prověříme stav Vašich stávajících serveroven, a to po stránce SW i HW. Identifikujeme poruchy i slabé stránky. Doporučíme změny HW i SW konfigurací. Analýza zahrnuje tyto části: HW, SW, UPS, EZS, EPS, kamerový systém, stavební úpravy, klimatizace, racky a návrhy na jejich údržbu.                      |
| <b>Návrhy serveroven</b>                |                    | Zpracujeme pro Vás kompletní a ucelené návrhy nových serveroven a úpravu stávajících. V návrhu jsou obsaženy tyto části: HW, SW, UPS, EZS, EPS, kamerový systém, stavební úpravy, klimatizace, racky.  |
| <b>Návrhy serverů</b>                   |                    | Na základě Vašich požadavků na využití serverů Vám vytvoříme skutečně optimální konfigurace hardwarových komponent i software. Speciálně navržený server přináší vyšší užitnou hodnotu oproti standardním serverovým konfiguracím a šetří finanční prostředky. Návrh zahrnuje také rozvody, kabelážní systémy a další. |
| <b>Instalace a realizace serveroven</b> |                    | Připravené projekty serveroven pro Vás kompletně zrealizujeme. Dodáme komponenty, nainstalujeme HW i SW a provedeme všechna potřebná nastavení. Funkční serverovnu Vám následně předáme k okamžitému využití. Tuto službu je vhodné doplnit servisní smlouvou.   |
| <b>Jednorázová údržba serveroven</b>    |                    | Pokud potřebujete u Vaší stávající serverovny jednorázovou údržbu, jako například kontrolu prachových filtrů, kabelážních systémů, nastavení zařízení, tak neváhejte a využijte našich odborných dovedností ve Vaš prospěch.   |

**Servisní podpora serveroven 8x5, včetně správy a konfigurace infrastruktury**

DLOUHODOBÉ SLUŽBY

Svěřte komplexní péči o svou serverovnu do našich rukou. Využijte náš tým odborníků s více než 20letou zkušeností. Vaši serverovnu budeme monitorovat. Pokud se objeví jakékoliv problémy, vyřešíme je za Vás v nejkratším možném termínu. O dění a událostech Vás budeme vždy informovat prostřednictvím přehledného měsíčního reportu. K nastavení služby stačí znát následující parametry: počet hodin, čas garance nástupu na řešení, zda si přejete garantovat odstranění problému, výměnu HW nebo použití servisních dílů.

**Servisní podpora serveroven 24x7, včetně správy a konfigurace infrastruktury**

S naší plnou servisní podporou nebudete mít již žádné starosti. Získáte tak skvělý nástroj pro řešení všech problémů. Předcházíte výpadkům firemní sítě, které mohou Vaši společnost stát značné finanční prostředky. K nastavení služby stačí znát: počet hodin, čas garance nástupu na řešení, zda si přejete garantovat odstranění problému, výměnu HW a použití servisních dílů.



## Bezpečnost

**Jednorázový bezpečnostní audit IT**

Jste si jisti správným zabezpečením Vašeho IT a dat? Prověříme pro Vás skutečný stav zabezpečení Vašeho IT a provedeme celkový bezpečnostní audit. Prověříme bezpečnost ukládání i uchování dat, stejně jako zabezpečení pošty, citlivých dat, přístupu k datům a k veškerým informacím.

**Návrhy účinného zabezpečení IT**

Navrhujeme pro Vás účinné a efektivní zabezpečení veškerého firemního IT. Vaše cenná data ochráníme před vnějšími útoky, vnitřním zneužitím, neoprávněným nakládáním a dalšími riziky. Pomocí vhodného HW a SW zvýšíme bezpečnost Vašeho IT na potřebnou úroveň.

**Návrhy zabezpečení objektů - kamerovými systémy a EZS**

Navrhujeme Vám účinné zabezpečení budov. EZS (elektronické zabezpečovací systémy) dnes nabízí nepřeborné možnosti. Pomůžeme Vám vybrat ty nejvhodnější pro Vás. K zabezpečení budov dnes patří také kamerové systémy. Vytvoříme kvalitní návrh kamerového systému, který Vám sníží náklady na realizaci a zvýší bezpečnost.

**Realizace zabezpečení objektů - kamerové systémy a EZS**

Realizujeme pro Vás účinné zabezpečení budov formou EZS (elektronických zabezpečovacích systémů). K zabezpečení budov dnes patří také kamerové systémy. Dle kvalitního návrhu kamerového systému dodáme komponenty osvědčených výrobců, nainstalujeme, zprovozníme, a tím Vám snížíme náklady na realizaci a pomůžeme zvýšit bezpečnost Vašich budov.

JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Realizace účinného zabezpečení IT a stálý dohled</b></p>           | <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">DLOUHODOBÉ SLUŽBY</p> | <p>Zabezpečíme Vaše IT přesně na takovou úroveň, jakou potřebujete:</p> <p>Úroveň zabezpečení 1 - firewall (ochrana perimetru), VPN, antivir, anti spam<br/>         Úroveň zabezpečení 2 - monitoring zařízení formou služby nebo instalace<br/>         Úroveň zabezpečení 3 - monitoring datových toků<br/>         Úroveň zabezpečení 4 - management bezpečnostních informací a událostí (SIEM)</p> |
| <p><b>Ukládání záznamu bezpečnostních kamer do bezpečného cloudu</b></p> |  | <p>Pro záznamy z bezpečnostních kamer nemusíte pořizovat nákladná úložiště pro skladování dat. Při ukládání do cloudu získáte bezpečné úložiště a naprosto eliminujete riziko poškození či odcizení dat. Navíc můžete získat veškeré kamerové i síťové vybavení pro zabezpečení budov zdarma. Další náklady ušetříte za správu IT a obnovu HW.</p>  |

## OS a SW na PC a serverech

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p><b>Analýza stávajícího stavu SW, OS a návrh</b></p> | <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</p> | <p>Zanalyzujeme Vám veškerý stávající SW, který Vaše společnost nebo instituce využívá. Na základě Vašich požadavků vytvoříme návrh optimalizace SW. Výstupem této služby je například přehled stavu licencování, přehledy aktuálnosti OS, aplikací, virtualizací, nastavení, návrhy alternativního SW a mnoho dalšího.</p> |
| <p><b>Instalace SW a OS</b></p>                        |   | <p>Na základě analýzy Vám navrhne, nainstalujeme a nastavíme veškerá SW vybavení, na která jsme odborně proškoleni. S ohledem na Vaše potřeby vyřešíme OS, aplikace, virtualizaci, propojení a správu.</p>  |

## Oblast HW sestaveného na zakázku

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p><b>Analýza Vašeho HW</b></p>                     | <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY</p> | <p>Zanalyzujeme Vám Vaše stávající IT vybavení, jako jsou diskové systémy, zálohovací systémy, PC stanice, notebooky a další. Získáte tak přehled o stavu HW, výkonu a další důležité informace.</p>   |
| <p><b>Návrhy HW na zakázku dle jeho použití</b></p> |   | <p>Navrhne a doporučíme Vám správné IT komponenty i technologické celky tak, aby plnily optimálně svůj účel, pro který je potřebujete využívat. Kvalitní návrh IT Vám ušetří mnoho starostí a nákladů. Navrhujeme zejména sestavy serverů, diskových systémů, zálohovacích systémů, PC, notebooků a další.</p> |
| <p><b>Realizace HW</b></p>                          |   | <p>Dle návrhů a požadavků Vám sestavíme servery, disková pole, zálohovací systémy, PC stanice. Před uvedením do provozu vše otestujeme a nastavíme optimálně přesně dle účelu využití, pro který jsou komponenty určeny.</p>   |



## Poprodejní péče

|  |                    |   |
|--|--------------------|---|
| <b>Jednorázové opravy HW</b>                                   | JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY | Kdykoliv potřebujete vyřešit opravy, nastavení nebo poruchy Vašeho HW, neváhejte a obraťte se na naše obchodníky a servisní oddělení. Společně nalezneme nejvhodnější i nejrychlejší možné řešení.  |
| <b>Jednorázové řešení SW problémů</b>                          |                    | Kdykoliv potřebujete vyřešit opravy nastavení nebo poruchy Vašeho SW, OS, neváhejte a obraťte se na naše obchodníky a servisní oddělení. Společně nalezneme nejvhodnější řešení.  |
| <b>Prodloužená záruka na HW a podpora SW</b>                   |                    | Nestačí Vám standardní záruky? Za svými dodávkami si stojíme. Poprodejní záruka je cestou k jistotě a bezpečí. V případě závady odstraníme závadu v minimálním čase nebo rovnou vyměníme Váš hardware za nový. Minimalizujete tak výpadky v případě poruch, a tím minimalizujete finanční ztráty. Zajistíme také aplikaci updatů a upgradů SW.  |
| <b>Plná servisní podpora 8x5</b>                               | DLOUHODOBÉ SLUŽBY  | Svěřte komplexní péči o svou počítačovou síť do našich rukou. Získáte tak skvělý nástroj pro řešení nenadálých situací, které Vaši společnost mohou stát mnoho času a finančních prostředků. Využijte náš tým odborníků s více než 20 roky zkušeností. Budeme monitorovat Vaši počítačovou síť. Pokud se objeví jakékoliv problémy vyřešíme je za Vás. O dění a událostech Vás budeme vždy informovat prostřednictvím měsíčního reportu. Pro nastavení služby potřebujeme jen několik parametrů: počet servisních hodin za měsíc, čas garance nástupu na řešení, garance odstranění problému, výměna řešení náhradních dílů a případná selekce HW zahrnutého do služby. |
| <b>Plná servisní podpora 24x7</b>                              |                    | Svěřte komplexní péči o svou počítačovou síť do našich rukou. Získáte tak skvělý nástroj pro řešení nenadálých situací, které Vaši společnost mohou stát mnoho času a finančních prostředků. Využijte náš tým odborníků s více než 20 roky zkušeností. Budeme monitorovat Vaši počítačovou síť. Pokud se objeví jakékoliv problémy vyřešíme je za Vás. O dění a událostech Vás budeme informovat prostřednictvím měsíčního reportu. Pro zpracování služby potřebujeme jen několik parametrů: počet servisních hodin za měsíc, čas garance nástupu na řešení, garance odstranění problému, způsob náhrady HW.  |
| <b>Předplacená údržba s měsíčním kreditem servisních hodin</b> |                    | Získejte nejlepší možnou péči a přednost před ostatními zákazníky. Potřebujete-li nepravidelnou údržbu, servis a další práce na Vašem IT, potom Vám můžeme nabídnout každý měsíc určitý počet hodin práce za velmi výhodných cenových podmínek. Pokud předplacené hodiny v daném měsíci nevyčerpáte, převedeme Vám je do dalších měsíců. Čím více hodin si předplatíte, tím je pro Vás služba výhodnější. Zároveň díky pravidelné profesionální údržbě bude Vaše IT méně poruchové.   |



## Školení

### Školení individuální

JEDNORÁZOVÉ SLUŽBY

Připravíme pro Vás individuální školení zaměřená přesně na témata a znalosti, které si potřebujete osvojit a získat nejrychlejší možnou formou. Můžete tak ihned využít výhody kvalifikace získané v praxi.

### Školení tematická - vzdělávací semináře a prezentace

Každý rok pro Vás připravujeme praktická a užitečná školení na nejrůznější témata jako například: produkty, nejnovější technologie na trhu a další. Pro aktuální školení a semináře sledujte naše webové prezentace nebo se zeptejte našich pracovníků.



## Financování

### Financování

DLOUHODOBÉ SL.

Pokud potřebujete financování pro Vaše IT projekty či realizace, připravíme Vám několik možností financování. Sdělte nám prosím Vaše přání a potřeby a my Vám zpracujeme nabídku přesně pro Vás. Nabízíme Vám možnost rozložení investic na 12, 24, 36 měsíců či formu operativního leasingu třetích stran.



## Ostatní služby UNIS COMPUTERS

### Automatická obnova HW

DLOUHODOBÉ SLUŽBY

Pokud si přejete vyhnout se velkým jednorázovým investicím do HW, je tato služba určena právě Vám. V pravidelných periodách Vám automaticky vyměníme Váš HW za nový. Každá hodina, kdy je IT mimo provoz nebo zastaví fungování společnosti, stojí značné finanční prostředky. Garance funkčnosti HW po dobu 5 let s automatickou obnovou po 3 letech. V pravidelných periodách Vám navíc vyměníme HW za nový, výkonnější. Váš HW tak zůstane stále výkonný. Práce výměny HW je samozřejmě v ceně služby.

### Odborné IT poradenství

Poskytujeme odborné IT poradenství založené na základě více než dvacetiletých zkušeností a na profesionálním týmu, který má více než 70 vysoce kvalifikovaných pracovníků.

### Ochrana osobních údajů

Naším klientům poskytujeme kvalitní audit v souladu s aktuální legislativou platnou v ČR i EU (například GDPR). Pomůžeme Vám být v souladu jak po stránce organizační tak technické a ochráníme osobní údaje Vašich zaměstnanců i zákazníků.



# PŘEHLED PRODUKTŮ



Aktivní prvky



Pasivní prvky



Servery



Storage



Páskové knihovny, páskové mechaniky, NAS a SW pro zálohování dat



Záložní zdroje napájení (UPS)



Aplikační software



Serverové operační a databázové systémy



Virtualizace serverů a desktopů



Kamerové systémy



IP telefony a ústředny



Počítače, notebooky a periferie



TomoCon PACS



Videokonference



Informační systém PRYTANIS



Manažerský systém KYBOS





## Aktivní prvky

Switche, routery, firewally, kontroléry, bezdrátové přístupové body

Pouze prověřené a kvalitní značky znamenají pro Vaše IT jistotu. Nabízíme kompletní sortiment aktivních prvků, jako jsou switche, routery, firewally, kontroléry nebo bezdrátové přístupové body. Dodáváme osvědčené a kvalitní značky, mezi jinými Cisco, HPE, Juniper, Fortinet a další. Od UNIS COMPUTERS dostanete záruky, kvalitu a inteligentní řešení.



## Pasivní prvky

Strukturované metalické a optické kabelážní systémy

UNIS COMPUTERS nabízí ucelený sortiment nejvyšší kvality pasivních prvků, jako jsou: metalické kabely, optické kabely, konektory, rozvaděče, spojky, zásuvky a další. Dodáváme osvědčené a kvalitní značky, jako například: Panduit, Belden, RIT, AMP a další.



## Servery

UNIS COMPUTERS nabízí ucelený sortiment serverů s přímou podporou vybraných výrobců. Zákazníci, kteří chtějí dostat maximum, mohou využít našich služeb a nechat připravit konfiguraci serveru na přání. Nabízíme osvědčené a kvalitní značky, jako například: DELL EMC, HPE, Lenovo, Cisco, Supermicro a další.



## Storage

UNIS COMPUTERS vybírá na trhu jen produkty nejvyšší kvality osvědčených značek. Zvolit můžete storage s výborným poměrem výkonu a ceny, stejně jako nejmodernější a špičkové produkty. V našem sortimentu naleznete například značky jako: DELL EMC, HPE, Lenovo, Infotrend.



## Páskové knihovny, páskové mechaniky, NAS a SW pro zálohování dat

Poskytujeme komplexní sortiment. V UNIS COMPUTERS proto najdete HW od značek HPE, DELL EMC, Quantum nebo Synology i SW pro zálohování od výrobců Arcserve, Veeam nebo HPE.



## Záložní zdroje napájení (UPS)

Máte spolehlivé řešení při výpadku napájení? V naší nabídce najdete záložní zdroje napájení značek Eaton, APC, Emerson i kvalitní dieselagregáty. I na nečekané události je dobré být připraven. Díky UNIS COMPUTERS budete.



## Serverové operační a databázové systémy

Serverové a databázové systémy jsou nedílnou součástí IT infrastruktury. Proto jim věnujeme výjimečnou pozornost. Zvolit můžete následující serverové OS: Novell Open Enterprise Server, SuSe Linux Enterprise Server, CentOS, MS Windows Server. Příklady databází: MS SQL, MySQL, PostgreSQL, Ingres.



## Virtualizace serverů a desktopů

Hledáte úspory v pořizovacích i provozních nákladech? Virtualizace je jednou z možností. K virtualizaci využíváme řešení od VMware (vSphere, Horizon) nebo Microsoft (Hyper-V). Nabídneme Vám řešení přesně podle Vašich aktuálních potřeb.



## Kamerové systémy

Díky ucelenému produktovému portfoliu kamerových systémů Vám navrhujeme vždy optimální volbu přesně dle Vašich požadavků a očekávaného využití. Přinášíme Vám kamerové systémy kvalitních výrobců, jako například Axis a Milestone.



## IP telefony a ústředny

Předpokladem úspěchu je dobrá komunikace ve firmách i v institucích. IP telefony a ústředny značek, jako je například Cisco, Asterisk a další, poskytují kvalitní řešení pro firemní komunikaci, a tím zvyšují efektivitu společností, institucí a úřadů.



## Počítače, notebooky a periferie

V našem širokém sortimentu počítačů, notebooků a periferií nalezneme vhodný výrobek pro každého. Stavíme na solidních značkách a poprodejní podpoře, jako je například DELL EMC, HPE, Lenovo. Umíme také vytvořit a realizovat řešení na míru dle Vašich specifických potřeb, jako je PC sestavené z ověřených komponent.



## TomoCon PACS

TomoCon PACS - je moderní systém pro správu, zobrazování, archivaci a přenos snímků z digitálních zobrazovacích systémů pro CT, MR, PET, angiografii, skiografii a další v oblasti zdravotnictví. Systém umožňuje okamžitý přístup ke snímkům z libovolného místa (včetně zahraničí), dále elektro-nický přenos snímků mezi libovolnými nemocnicemi a zdravotnickými zařízeními. UNIS COMPUTERS je přímým smluvním partnerem společnosti TatraMed Software s.r.o. Bratislava, která je výrobcem softwaru TomoCon PACS.



## Videokonference

Ať řešíte obchod s partnery ze Slovenska nebo z druhého konce světa, máme řešení. UNIS COMPUTERS realizuje profesionální HW řešení video komunikace ve vysokém rozlišení. Nezáleží na tom, kde jste. S nám budete mít pocit, že se bavíte v jedné místnosti.



## Informační systém PRYTANIS

PRYTANIS je komplexní informační ERP systém, vyvinutý zejména pro dopravní, spediční, logistické a servisní společnosti. Český vývojový tým společnosti UNIS COMPUTERS vyvíjí a vylepšuje IS PRYTANIS již téměř 25 let v souladu s aktuální českou i slovenskou legislativou se zaměřením zejména na oblasti dopravy, spedice, logistiky a servisu.

Základním krédem informačního systému PRYTANIS je poskytovat kvalitní, rychlé a přesné informace pro rozhodování a řízení společností. Systém odráží nejen nutné požadavky legislativy, ale také moderní trendy v oboru informačních technologií.

Více informací naleznete na [www.prytanis.cz](http://www.prytanis.cz)



## Manažerský systém KYBOS

V roce 2009 uvedla společnost UNIS COMPUTERS na trh manažerský systém KYBOS. Účelem tohoto softwaru je snadná a přehledná práce s firemními daty. KYBOS vytváří z firemních dat přehledné a úplné informace ze všech zdrojů najednou. Všichni jeho uživatelé oceňují jeho jednoduchost a intuitivnost. Denně pomáhá manažerům na všech úrovních při důležitém rozhodování. Dnes užívají KYBOS stovky spokojených uživatelů a desítky spokojených firem.

Je to ten nejlepší způsob, jak snadno a v pravý čas získat na jednom místě všechna potřebná firemní data. Tato data se v mnoha společnostech čerpají z různých míst a zdrojů. Často není vůbec snadné data zobrazit přehledně a následně je vyhodnotit či porovnat, a to může stát firmu značné finanční prostředky.

Přípravy dat do reportů, které představují podklady pro správná rozhodnutí, se navíc v pravidelných periodách opakují, proto náklady a časová náročnost neustále stoupají. Spolu s manuální aktualizací dat je takový způsob práce skutečně drahý a málo efektivní. Manuální sestavení může být navíc negativně ovlivněno lidskou chybovostí.

Proto jsme vyvinuli manažerský systém KYBOS, jednoduchý a intuitivní nástroj pro efektivní řízení společností. Potřebné a aktuální informace ze všech firemních zdrojů jsou tu dostupné jediným kliknutím myši. Výstupy ze systému eliminují lidskou chybovost. Společnost UNIS COMPUTERS využila při vývoji KYBOSU své mnohaleté zkušenosti s vývojem informačních systémů ERP.

Více informací naleznete na [www.kybos.cz](http://www.kybos.cz)

## Různé pohledy na zabezpečení IT



# Otestujte si své IT zabezpečení

|  |   |
|--|---|
| Elementární úroveň   | <b>Serverovna</b> - umístění na bezpečném místě z pohledu přístupu, záplavy, zátopy a dalších faktorů bezpečnosti <input type="checkbox"/>                                |
|  | <b>Záloha napájení</b> - záložními zdroji pro případné výpadky proudu (UPS, motogenerátor) <input type="checkbox"/>   |
|  | <b>Chladicí systém (klimatizace)</b> - redundance chladicího systému proti výpadku chlazení <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Elektronické zabezpečovací a monitorovací systémy</b> - El. zabezpečovací systém (EZS) pro bezpečné zpřístupnění prostor autorizovaným osobám <input type="checkbox"/> |
|  | - El. požární systém (EPS) jako prevence proti požárům <input type="checkbox"/>   |
|  | <b>Strukturovaný kabelážní systém</b> - aktuální výkresová dokumentace pro diagnostiku, údržbu a rozvoj IT <input type="checkbox"/>                                       |
|  | - měřicí protokoly jednotlivých kabelových tras pro snadnou diagnostiku případných problémů <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Aktivní prvky, Wi-Fi</b> - konfigurovatelné přes webové rozhraní pro správnou funkci počítačové sítě <input type="checkbox"/>  |
|  | - pravidelné zálohování konfigurace pro rychlou výměnu a zprovoznění vadného zařízení <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Servery, storage</b> - fyzická instalace HW ve vhodném prostředí - serverovně <input type="checkbox"/>   |
|  | - redundance HW (zdroj, paměti, disky, řadiče) pro zajištění chodu bez přerušení provozu <input type="checkbox"/>   |
|  | - SW pro korektní a bezpečné vypínání OS a aplikací při výpadku elektrické energie <input type="checkbox"/>   |
|  | - pravidelný update firmware serverů (BIOS, řadiče disků a další) pro stabilitu IT systémů <input type="checkbox"/>   |
|  | - pravidelné instalace bezpečnostních aktualizací OS a aplikací <input type="checkbox"/>  |
| - řízení oprávnění pro přístup k souborovým a aplikačním službám <input type="checkbox"/>  |   |
| - zálohování OS, uživatelských účtů, aplikací a uživatelských dat <input type="checkbox"/>   |   |
| <b>Pracovní stanice (PC)</b> - pravidelné instalace bezpečnostních aktualizací OS a aplikací <input type="checkbox"/>  |   |
| - SW pro zabezpečení proti virům, malwaru a počítačovým útokům <input type="checkbox"/>  |   |
| <b>Vybrané síťové služby a bezpečnostní prvky</b> - správně nakonfigurovaný firewall proti počítačovým útokům různými způsoby <input type="checkbox"/>             |   |
| Standardní úroveň  | <b>Záloha napájení</b> - záložními zdroji pro případné výpadky proudu (UPS, motogenerátor) s online monitoringem (SNMP) <input type="checkbox"/>                          |
|  | <b>Chladicí systém (klimatizace)</b> - pravidelný servis pro zajištění konstantní funkčnosti <input type="checkbox"/>   |
|  | - čidla a SW pro sledování environmentálních dat (minimálně teploty a vlhkosti) <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Elektronické zabezpečení a monitorování</b> - kamerovým systémem pro neustálý dohled nad pohybem osob <input type="checkbox"/>   |
|  | <b>Aktivní prvky, Wi-Fi</b> - s dostatečnou redundancí napájení <input type="checkbox"/>  |
|  | - redundance aktivních prvků pro dvoucestnou komunikaci a dostatečnou propustnost dat <input type="checkbox"/>  |
|  | - ukládání datových toků pro následnou analýzu např. v případě napadení počítačové sítě <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Servery, storage</b> - pravidelné testy obnovy zálohovaných dat <input type="checkbox"/>   |
|  | <b>Virtualizace</b> - serverů v redundantním zapojení fyzických serverů jako prevence selhání HW <input type="checkbox"/>   |
|  | <b>Pracovní stanice (PC)</b> - řízená politikami přístupu do zařízení <input type="checkbox"/>  |
|  | - SW pro evidenci a vynucení licenční politiky u SW chráněnými autorskými právy <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Vybrané síťové služby a bezpečnostní prvky</b> - správně nastavená a monitorovaná virtuální síť (VPN) <input type="checkbox"/>   |
|  | - zabezpečení poštovních služeb proti výpadku zdvojením <input type="checkbox"/>  |
|  | - ochrana proti doručování nevyžádané pošty centrálně spravovaná <input type="checkbox"/>   |
| - antivir na poštovním serveru jako centrální ochrana proti známým typům virů a napadení <input type="checkbox"/>  |   |
| <b>Řízení životního cyklu uživatele</b> - centrální databáze uživatelů (LDAP) pro zvýšení řízení přístupu <input type="checkbox"/>                                 |   |
| <b>Monitoring IT infrastruktury</b> - monitorování funkčnosti IT zařízení a dostupnosti služeb <input type="checkbox"/>  |   |
| <b>Servisní podpora</b> - v pracovní dny s garancí nástupu na řešení problémů <input type="checkbox"/>   |   |
| Nadstandardní úroveň   | <b>Serverovna</b> - samozhášecí systém pro okamžité zhasení případných požárů <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Aktivní prvky, Wi-Fi</b> - řízení přístupu do počítačové sítě dle typu zařízení či uživatelské identity <input type="checkbox"/>                                       |
|  | - detekce anomálií chování v síťové komunikaci v reálném čase <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Servery, storage</b> - vypracovaný detailní plán obnovy dat (DRP - Disaster Recovery Plan) <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Pracovní stanice (PC)</b> - s nastaveným zákazem ukládání uživatelských dat na lokální disky <input type="checkbox"/>  |
|  | <b>Vybrané síťové služby a bezpečnostní prvky</b> - hierarchický systém doménových jmen (DNS) pro zajištění výpadku služby <input type="checkbox"/>                       |
|  | - instalace redundantních DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) serverů <input type="checkbox"/>   |
| <b>Řízení životního cyklu uživatele</b> - SW pro zajištění jedné identity uživatele (IDM) v LDAP a aplikacích s automatizovanými funkcemi <input type="checkbox"/> |   |
| <b>Profylaxe</b> - pravidelné servisní prohlídky, aktivní přístup pro předcházení výpadků IT zařízení a služeb <input type="checkbox"/>                            |   |
| <b>Plná servisní podpora</b> - nastavená dle Vašich individuálních potřeb např. 24x7 s garancí nástupu na řešení a odstranění problému <input type="checkbox"/>    |   |
| <b>Maximální úroveň</b> <b>Šifrování na úrovni diskových polí</b> - pro nejvyšší zabezpečení Vašich dat <input type="checkbox"/>                                   |   |

# Jak kompletně a správně zabezpečit své IT

## 1. ANALÝZA SOUČASNÉHO STAVU IT INFRASTRUKTURY

- Jednorázový bezpečnostní audit IT
- Otestování a analýza počítačové sítě
- Analýza - stávajících serveroven 
  - stavu HW, SW, OS
  - stavu virtuálního prostředí

## 2. NÁVRH ÚČINNÉHO ZABEZPEČENÍ IT

- Návrh - zabezpečení objektů - kamerovými systémy, EZS a EPS 
  - stálého dohledu a monitoringu
  - řízení přístupu do LAN a WLAN
  - ochrany perimetru LAN
  - monitoringu datových toků
  - správy identity uživatele
  - správy zálohování dat a napájení











## 3. REALIZACE ÚČINNÉHO ZABEZPEČENÍ IT

- Realizace - zabezpečení objektů - kamerovými systémy, EZS a EPS 
  - stálého dohledu a monitoringu
  - řízení přístupu do LAN a WLAN
  - ochrany perimetru LAN
  - monitoringu datových toků
  - správy identity uživatele
  - správy zálohování dat a napájení

## 4. PLNÁ SERVISNÍ PODPORA

- Plná servisní podpora - 8x5 
  - 24x7

## Přehled partnerů

|   |  |   |
|---|--|---|
|    | aktivní síťové prvky, firewally, servery, bezdrátové sítě, videokonference | ■ Premier Certified Partner   |
|    | servery, storage, PC, notebooky  | ■ Solution Provider - GOLD  |
|    | servery, storage, aktivní síťové prvky, počítače a periferie               | ■ Silver Partner<br>Server Specialist / Storage Specialist / Network Specialist |
|    | aktivní síťové prvky, bezpečnostní řešení                                  | ■ Registered Partner  |
|  | firewally, bezpečnostní řešení   | ■ Silver Certified Partner  |
|  | virtualizace PC a serverů  | ■ VMware Solution Provider<br>Enterprise Partner                                |
|  | operační systémy, aplikační SW   | ■ Microsoft Certified Partner   |
|  | záložní systémy napájení (UPS)   | ■ Reseller  |
|  | záložní systémy napájení (UPS)   | ■ Reseller  |
|  | operační systémy, aplikační SW, správa identity uživatele                  | ■ Business Partner  |





operační systémy, servery,  
storage

■ Oracle partner - Gold level

---



servery, PC komponenty

■ Intel Technology Provider - Gold

---

**Belden & Panduit  
Solution**

kabelážní systémy

■ Registered Installation Company

---



disková pole, servery,  
software Tivoli

■ IBM Partner

---



aktivní síťové prvky

■ Premier Partner

---

**TatraMed**

TomoCon PACS, TomoCon

■ smluvní obchodní a servisní  
partner pro TomoCon

---



čtečky

■ Reseller

---



bezdrátové propoje

■ Partner

---



kabelážní systémy

a) Certified Cabling Installer  
b) PatchView Consultant

---



softwarové řešení

■ Business Partner

## Naše reference

| KLIENT                                 | SLUŽBY  | PRODUKTY   |
|--|---|--|
| Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně   | plná servisní podpora: návrh, instalace a konfigurace serverů, diskových polí, aktivních síťových prvků   | servery, disková pole, aktivní síťové prvky, periferní zařízení, Wi-Fi řešení, lokalizace, virtualizace serverů      |
| Fakultní nemocnice Brno                | servis a správa síťové infrastruktury, síťové prvky, servisní služby  | aktivní síťové prvky, Wi-Fi  |
| Kentico software                       | servis a správa síťové infrastruktury, síťové prvky, servisní služby  | PC, notebooky, SW produkty, firewall, Wi-Fi, síťové aktivní prvky, kabelážní systém                                  |
| Lion Communications                    | instalace a konfigurace diskových polí, virtualizace  | servery, disková pole, PC, periferní zařízení, Wi-Fi   |
| Masarykův onkologický ústav            | plná servisní podpora; návrh, instalace a konfigurace Wi-Fi řešení, aktivních prvků, centrální správy PC, linuxových OS, lokalizace pacientů, PACS řešení, centrální správa síťové infrastruktury | servery a disková pole, Wi-Fi, lokalizace pacientů, síťové prvky, PC, periferní zařízení, serverový OS, aplikační SW |
| Masarykova univerzita                  | servis síťové infrastruktury, prodloužená záruka na HW a podpora SW   | servery, disková pole, zálohovací systémy, síťové aktivní prvky, PC, periferní zařízení, Wi-Fi                       |
| Statutární město Brno                  | plná servisní podpora   | Flowmon sonda, Wi-Fi, síťové aktivní prvky, servery, disková pole, aplikační SW, serverový OS                        |
| RWE Group Business Services CZ, s.r.o. | plná servisní podpora: návrh, instalace a konfigurace serverů, diskových polí, aktivních síťových prvků   | servery, disková pole, SAN aktivní prvky, síťové aktivní prvky, virtualizace serverů, kabelážní systém               |
| VETROPACK MORAVIA GLASS                | plná servisní podpora: návrh, instalace a konfigurace serverů, diskových polí, aktivních síťových prvků, IP telefonie, kabelážního systému, UPS   | servery, diskové pole, aktivní síťové prvky, PC, Wi-Fi, kabelážní systém, UPS, IP telefonie                          |
| VETROPACK Nemšová                      | plná servisní podpora: návrh, instalace aktivních síťových prvků, IP telefonie, kabelážního systému   | aktivní síťové prvky, kabelážní systém, IP telefonie   |

| KLIENT  | SLUŽBY   | PRODUKTY  |
|---|--|---|
| Mendelova univerzita v Brně                                     | systémová podpora, prodloužená záruka na HW a podpora SW   | servery, disková pole, zálohovací systémy, síťové aktivní prvky, PC, periferní zařízení, Wi-Fi, serverový OS  |
| Vysoké učení technické v Brně                                   | plná servisní podpora  | síťové aktivní prvky, aplikační SW, serverový OS  |
| Česká pošta, s.p., Odštěpný závod ICT služby                    | instalace a konfigurace síťových aktivních prvků   | přepínač, router, firewall, VPN koncentrátor  |
| Česká televize  | odborné IT poradenství   | aktivní prvky   |
| CESNET, z.s.p.o.  | odborné IT poradenství   | síťové aktivní prvky, Flowmon sonda, Wi-Fi, disková pole, servery   |
| CIDEM Hranice   | návrh, instalace, konfigurace firewall   | síťové aktivní prvky, PC, servery, NAS úložiště, notebooky, kabelážní systém, periferní zařízení, Wi-Fi, firewall, aplikační SW, serverový OS                           |
| Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace                        | návrh, instalace a konfigurace PACS řešení, Wi-Fi, Flowmon sondy   | aplikační SW, síťové aktivní prvky, servery, PACS server, PACS diagnostické stanice, datové úložiště NAS, Flowmon sonda   |
| SSI Schäfer   | plná servisní podpora; návrh, instalace a konfigurace Wi-Fi, aktivních prvků, centrální správy aktivních prvků a Wi-Fi, firewallů, kamerového systému, kabelážního systému | síťové aktivní prvky, čtečky čárových kódů, PC, servery, kamery, notebooky, kabelážní systém, Wi-Fi, SW pro centrální správu aktivních prvků a Wi-Fi                    |
| T-CZ  | odborné IT poradenství   | servery, síťové aktivní prvky, PC   |
| Uherskohradištská nemocnice, a.s.                               | servisní podpora TCW - PACS  | čtečky čárových kódů, periferní zařízení, notebooky, ThinClient, servery, síťové aktivní prvky, datové úložiště NAS, Flowmon sonda, aplikační SW, diagnostické monitory |
| ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE - Vojenská fakultní nemocnice PRAHA | plná servisní podpora  | disková pole, servery, zálohovací zařízení, síťové aktivní prvky, tiskárny čárových kódů, tablety, TomoCon PACS, spotřební materiál pro tiskárny, aplikační SW          |
| VOP CZ  | plná servisní podpora: návrh, instalace a konfigurace síťových aktivních prvků, Wi-Fi, kabelážního systému   | síťové aktivní prvky, PC, servery, NAS úložiště, notebooky, kabelážní systém, periferní zařízení, Wi-Fi   |

## Reference

# MASARYKŮV ONKOLOGICKÝ ÚSTAV



### Jakým způsobem spolupracujete s UNIS COMPUTERS?

Naše spolupráce s **UNIS COMPUTERS** vyplynula z výběrových řízení a na ně navazujících projektů. Jedním z klíčových projektů byl projekt Wi-Fi sítě. Cílem bylo pokrytí Masarykova a Švejdova pavilonu bezdrátovou technologií Wi-Fi. **UNIS COMPUTERS** navrhl a implementoval moderní Wi-Fi síť, která v kombinaci se speciálně uzpůsobenými tablety a notebooky umožnila lékařům a sestřám mobilní a nepřerušovaný přístup ke zdravotní dokumentaci, která se tak virtuálně přenesla až k lůžku pacienta. Také pacienti získali možnost připojení na internet ze svého soukromého mobilního zařízení. Tuto službu u nás dnes využívá více jak 2 000 pacientů ročně.

### Jaké značky produktů nejčastěji preferujete v oblasti networkingu?

Jednou z preferovaných značek v Masarykově onkologickém ústavu je rodina produktů Cisco. Z pohledu networkingu je totiž pro nás důležitá hlavně vzájemná kompatibilita jednotlivých celků, které provozujeme v naší počítačové síti a právě Cisco Systems nám nabízí komplexní řešení pro síťovou infrastrukturu a komunikaci. Na produktech Cisco oceňujeme vysokou výkonnost, spolehlivost a plnou konfigurovatelnost komponent a systémů.

Jsme jedním z prvních, kdo využívá internet „věci“ - lokalizaci pomocí Wi-Fi sítě. Jedná se o monitorování a lokalizaci pacientů a přístrojů. Lokalizace pacientů zvyšuje bezpečnost pacienta a jeho pohybu v areálu nemocnice.

Pacienti mají na ruce lokalizační náramek a stisknutím velkého tlačítka si můžou kdykoliv přivolat pomoc. Zdravotní sestra na centrální konzoli ihned vidí, na jakém pokoji nebo v jakém místě areálu nemocnice se pacient nachází. Lokalizace přístrojů pak hlavně využíváme pro sledování pohybu důležitých přístrojů a proti zcizení a neoprávněnému používání. Projekt Wi-Fi sítě získal, i díky vzájemné spolupráci s firmou **UNIS COMPUTERS**, prestižní mezinárodní ocenění jako evropský projekt roku společnosti Cisco Systems v kategorii „Inovativní přístup k využití bezdrátových technologií“.

### Co byste ocenila na spolupráci s UNIS COMPUTERS?

Na **UNIS COMPUTERS** oceňujeme nejvíce flexibilitu, odbornost, umění poradit a komunikaci s námi jako se zákazníkem. Se službami **UNIS COMPUTERS** jsme velmi spokojeni.

**Rozhovor s Ing. Evou Konečnou**  
vedoucí Oddělení informatiky

## Reference

### SSI Schäfer s.r.o.



#### Proč jste se rozhodl spolupracovat se společností UNIS COMPUTERS?

Do společnosti **SSI Schäfer** Hranice jsem nastoupil v roce 2015. Firma Unis mi byla představena jako stávající dodavatel koncových zařízení pro uživatele a zároveň zastřešovala veškeré činnosti v oblasti výstavby a provozu datových sítí. Vzhledem k naprosté spokojenosti s realizací našich požadavků jak před mým nástupem, tak i po dobu mé působnosti, jsme pochopitelně fungující spolupráci zachovali.

#### V jaké oblasti spolupracujete?

Firma **UNIS COMPUTERS** dodává koncová zařízení pro uživatele, provádí výstavbu a údržbu veškerých datových sítí v areálu SSI Schäfer Hranice a je dodavatelem Cisco řešení. Zároveň se podílí formou podpory a konzultací na správě Cisco zařízení a technologií.

#### Řekl by jste, že Vám spolupráce přinesla do IT stabilitu a spolehlivost?

V prostředí výrobní firmy je požadavek na IT služby charakterizován vysokou mírou flexibility. Schopnost pružně reagovat nejen dodávkou zařízení ale zároveň se spolupodílet na hledání nejvhodnějšího řešení pro naše potřeby je faktorem, který významně ovlivňuje kvalitu práce celého IT oddělení.

#### Proč jste se rozhodl uzavřít servisní smlouvu s UNIS COMPUTERS?

Cílem servisní smlouvy je samozřejmě zajistit kvalitu IT služby tam, kde ji nejsme schopni vlastními prostředky garantovat sami. Know-how úzce vyprofilovaných specialistů firmy **UNIS COMPUTERS** je pro naše vlastní IT specialisty se širokou škálou povinností těžko dosažitelné.

#### Co byste ocenil na spolupráci s UNIS COMPUTERS?

Firma **UNIS COMPUTERS** u nás funguje jako dodavatel IT služeb a řešení a ne jako pouhý prodejce hardware. Vlastně se svou proaktivní formou spolupráce podílí na našem úspěchu či neúspěchu a svoji spoluzodpovědnosti na konečném výsledku příslušného IT řešení se nijak nezříká. J

#### Rozhovor s Ing. Františkem Pražákem

IT Manažerem

SSI Schäfer s.r.o.

# Představujeme informační systém PRYTANIS

PRYTANIS je komplexní informační ERP systém, vyvinutý zejména pro **dopravní, spediční, logistické a servisní** společnosti. Český vývojový tým společnosti UNIS COMPUTERS vyvíjí a vylepšuje IS PRYTANIS již téměř 25 let v souladu s aktuální českou i slovenskou legislativou se zaměřením zejména na oblasti dopravy, spedice, logistiky a servisu.

Základním krédem informačního systému PRYTANIS je poskytovat kvalitní, rychlé a přesné informace pro rozhodování a řízení společností. Systém odráží nejen nutné požadavky legislativy, ale také moderní trendy v oboru informačních technologií.

## Dobry manažer by měl znát odpovědi na následující otázky:

- Znáte přesné náklady na svá vozidla?
- Jste schopni analyzovat aktuální ekonomický stav Vaší společnosti?
- Máte přesné informace o Vašich obchodních partnerech?
- Vyřizujete pružně a rychle požadavky Vašich zákazníků?
- Máte přehled o zboží ve skladech?
- Víte kolik a za co investujete?
- Jste připraveni na elektronické obchodování?
- Máte systém, který Vám nebrání ve Vašem růstu?

Jsou-li Vaše odpovědi kladné, máte jistě velmi dobrý informační systém, se kterým jste spokojeni. Pokud jsou Vaše odpovědi záporné nebo přesné odpovědi neznáte, jsme připraveni poskytnout Vám prostřednictvím **informačního systému PRYTANIS** takové řešení, které na výše uvedené otázky odpoví. IS PRYTANIS Vám zajistí nejen aktuální informace pro řízení Vaší společnosti, ale poskytne i základní informační a rozhodovací platformu pro další rozvoj společnosti.

V současné době pracují s IS PRYTANIS po celé České a Slovenské republice (slovenská verze) **tisíce spokojených uživatelů, kteří si na systému cení jeho otevřenost, flexibilitu, jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní**. Samozřejmostí je **modulární architektura**, která umožňuje při zachování určitých minimálních konfigurací vytvořit výběrem jednotlivých modulů informační systém přesně podle potřeb organizace. IS PRYTANIS umožňuje napojení na rozsáhlé účetní systémy, jako jsou SAP, Dynamics NAV a další, čímž poskytuje možnost plně využívat kvalitního oborového řešení dopravy, spedice a logistiky pro velké společnosti.

IS PRYTANIS splňuje všechny požadavky kladené na moderní informační systémy a je pevným základem pro řízení a růst úspěšných společností.



# Proč se rozhodnout právě pro IS PRYTANIS?

- ✓ zapracované know-how z více jak 70 dopravních firem
- ✓ specializace na dopravu, logistiku, spedici a servis
- ✓ modularita systému umožňuje zákazníkovi zvolit vhodnou kombinaci modulů
- ✓ pokrytí „veškeré“ problematiky dopravních firem jedním dodavatelem SW
- ✓ snížení přímých nákladů v oblasti dopravy a logistiky
- ✓ zlepšení operativního řízení (online informace, rychlé rozhodování, ...)
- ✓ vzájemná komunikace všech modulů
- ✓ obousměrná provázanost všech modulů a aplikací, data se pořizují jenom jednou, z toho plyne i úspora lidské práce
- ✓ jednotná datová základna, vše běží nad jednou databází
- ✓ nastavení (parametrizace) IS na základě požadavků zákazníka, vč. vývoje nových aplikací na míru
- ✓ výstupy do aplikací Microsoft Office
- ✓ IS podléhá českému a slovenskému auditu
- ✓ certifikace ISO 9001
- ✓ pravidelné semináře a školení pro zákazníky
- ✓ pravidelná setkávání se zákazníky
- ✓ otevřenost systému, možnost napojení na specializovaná řešení třetích firem:
  - specializované SW, Internet aplikace
  - satelitní a dohledové systémy
  - docházkové systémy
- ✓ propracovaná podpora IS:
  - HOT-LINE
  - registr požadavků a chyb
  - vzdálená podpora přes šifrované připojení (odstraňování a řešení problémů, instalace upgrade)



## Představujeme manažerský systém KYBOS

V roce 2009 uvedla společnost **UNIS COMPUTERS** na trh **manažerský systém KYBOS**. Účelem tohoto softwaru je **snadná a přehledná práce s firemními daty**. KYBOS vytváří z firemních dat přehledné a **úplné informace ze všech zdrojů najednou**. Všichni jeho uživatelé oceňují jeho **jednoduchost a intuitivnost**. Denně pomáhá manažerům na všech úrovních při důležitém rozhodování. Dnes užívají KYBOS **stovky spokojených uživatelů** a desítky spokojených firem.

Je to ten **nejlepší způsob, jak** snadno a v pravý čas **získat na jednom místě všechna potřebná firemní data**. Firemní data se v mnoha společnostech čerpají z různých míst a zdrojů. Často není vůbec snadné data zobrazit přehledně a následně je vyhodnotit či porovnat, a to může stát firmu značné finanční prostředky.

Přípravy dat do reportů, které představují podklady pro správná rozhodnutí, se navíc v pravidelných periodách opakují, proto náklady a časová náročnost neustále stoupají. Spolu s manuální aktualizací dat je takový způsob práce skutečně drahý a málo efektivní. Manuální sestavení může být navíc negativně ovlivněno lidskou chybovostí.

**Proto jsme vyvinuli manažerský systém KYBOS, jednoduchý a intuitivní nástroj pro efektivní řízení společnosti. Potřebné a aktuální informace ze všech firemních zdrojů jsou tu dostupné jediným kliknutím myši.** Výstupy ze systému eliminují lidskou chybovost. Společnost UNIS COMPUTERS **využila při vývoji KYBOSU své mnohaleté zkušenosti s vývojem informačních systémů ERP.**

**KYBOS je ideálním nástrojem pro řízení na středním nebo vyšším manažerském stupni a dává uživatelům do ruky silný prostředek pro řízení společnosti.**



**Prostředí systému KYBOS je dostupné v:**

češtině



angličtině





# Proč využívat manažerský systém KYBOS

Manažerský informační systém KYBOS umožňuje vytvořit odlišné pohledy na data a pomáhá profesionálům, na všech stupních řízení v nejrůznějších typech firem, zkvalitnit řídicí procesy a zajistit potřebné informace pro rozhodování. Výsledkem práce s naším systémem je nalezení úspor a optimalizace procesů ve firmách všech velikostí.

## KYBOS přináší následující výhody a přínosy:

- ✓ Z firemních dat vytváří přehledné a úplné informace ze všech zdrojů dat najednou.
- ✓ Usnadňuje analýzy.
- ✓ Umožňuje intuitivní práci s daty a šetří čas pro zajištění potřebných výstupů.
- ✓ Usnadní kvalifikované rozhodování při řízení společnosti, a tím dosažení vyšších zisků, snižování nákladů a zefektivnění procesů.
- ✓ Zkvalitní práci manažerům všech úrovní.
- ✓ Má nízké pořizovací náklady.
- ✓ Je jednotným reportingovým nástrojem pro celou společnost či celý holding.
- ✓ Datový sklad poskytuje aktuální data 24 hodin denně.
- ✓ Obsahuje funkce „Modelování plánů“ a „Firemní plánování“ ve vztahu k aktuálním datům.  
(What-if analýza, podklady pro Risk-management)









## O společnosti UNIS COMPUTERS, a.s.

UNIS COMPUTERS je renomovaná IT společnost s více než 20 lety zkušeností, širokou nabídkou služeb a týmem čítajícím přes 70 špičkových profesionálů. UNIS COMPUTERS patří k předním IT společnostem v České republice. Naše působnost začíná u návrhů a realizací ICT infrastruktury, přes vytváření nejmodernějších IT celků jako datových center, až po zajištění bezpečnosti dat.

Silnou stránkou UNIS COMPUTERS je široké spektrum servisních služeb, dlouhodobá péče o zákazníka a nadstandardní poprodejní péče. Našimi zákazníky jsou střední a velké podniky působící v nejrůznějších oborech, také univerzity, nemocnice a další instituce veřejného sektoru.

Všem jsme silným, dlouhodobým a spolehlivým partnerem, který se postará o vysoce funkční IT řešení.

## Nejmodernější technologie a unikátní know-how

Jako partner významných dodavatelů HW i SW Vám vždy poskytneme ty nejmodernější technologie a zařízení s maximální technickou podporou. K našim stěžejním službám se řadí řešení ICT infrastruktury, návrhy, dodávky a instalace serverů, datových úložišť, aktivních síťových prvků či síťových operačních systémů včetně servisních služeb. Významnou součástí činnosti UNIS COMPUTERS je také vývoj a implementace vlastního informačního systému PRYTANIS a manažerského systému KYBOS.

## Důvěřují nám stovky společností

Zákazníci oceňují naši profesionalitu, flexibilitu a vysokou kvalitu dodaných řešení. Dodržujeme termíny, plníme sliby, vycházíme vstříc individuálním potřebám konkrétních klientů. Proto značka UNIS COMPUTERS důvěřuje více než 3 000 zákazníků z celé České republiky, z nichž někteří využívají naše služby již více než 20 let.

tel.: +420 544 528 301  
e-mail: info@uniscomp.cz

**GPS souřadnice:**  
49°12'56.47"N, 16°33'27.41"E

**Obchodní informace:**  
tel.: +420 544 528 336  
e-mail: obchod@uniscomp.cz

**Pracovní doba:**  
Po - Pá 8.00 - 16.00

IČ: 63476223, DIČ: CZ63476223

**HOT-LINE PRYTANIS**  
tel.: +420 544 528 500

Společnost zapsána v obchodním rejstříku  
vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 6087.

revize 1/2018