

ACS-suite
serverové řešení
pro řízení a ovládání
systemu ACS-line

**Vstupní informace pro připojení
externího systému třetí strany.**

OBSAH

1. HOTELOVÉ SYSTÉMY	3
Co je k tomu potřeba?	4
2. DOCHÁZKOVÉ A PŘÍSTUPOVÉ SYSTÉMY	5
Co je k tomu potřeba?	6
3. JAK TO FUNGUJE V PRAXI?	7
4. VYSVĚTLENÍ POJMU SESKUPENÍ	8
5. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE	9

Aktualizace a novinky naleznete na www.acsline.cz

Uvítáme jakékoliv připomínky a podněty k činnosti systému ACS-line

ESTELAR s. r. o.
Palackého 744
769 01 Holešov, Česká republika
tel.: +420 573 395 466
hotline@acsline.cz

1. Hotelové systémy

Softwarové řešení ACS-suite umožňuje snadné napojení jakéhokoliv recepčního hotelového software na ovládání kartového (zámkového) systému ACS-line.



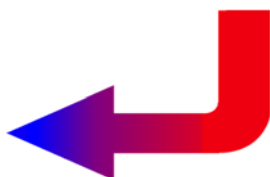
Hotel nebo pension může být vybaven jakýmkoliv recepčním sw podle výběru nebo přání investora.



Recepce je vybavena stolní čtečkou RD3B+ (nebo RD3M) pomocí které recepční sw načítá kódy karet, které nahrazují klasické klíče.



AcsDeviceServer přijímá informace od recepčního sw.



Na základě přijatých informací generuje oprávnění karet pro přístupové čtečky

Co je k tomu potřeba?

Zcela na začátku je třeba rozhodnout, a zvolit vhodnou komunikační platformu pro výměnu dat mezi recepčním sw a kartovým systémem. Popis možností a komunikačních protokolů naleznete v samostatném dokumentu: "ACS-suite 2.xx manuál" v kapitole: Typ komunikace pro výměnu dat.

Pro další upřesnění a celkovou koncepci provozu je třeba ze strany dodavatele recepčního sw zodpovědět následující otázky:

- jaký protokol je preferován:
(umožňován)

Většina hotelových systémů využívá protokol: Formát Agnis/Comarr 2.0, jehož implementace ze strany dodavatele recepčního software je nejjednodušší. SQL tabulky umožňují nejširší integraci.

- umožňuje zpětné načítání informací o použití karty ? ANO
například pro účtování vstupu do wellness apod.
 - umožňuje pro načítání karet použít čtečku ? ANO
(personifikátor jakéhokoliv výrobce/bude třeba ověřit formát načteného kódu)
 - umožňuje doprogramování připojení čtečky RD3 přes USB port ? ANO
 - obsahuje seznam (číselník) ID karet ? ANO
Pokud ano, tak se při ubytování hosta vybírá existující karta ze seznamu,
(pokud ne, přiděluje kartu pouze jako textové pole k ubytovanému člověku).
 - obsahuje seznam (číselník seskupení) pokojů a jiných vstupů ? ANO
(pro další vstupy např. hlavní vchod, vjezd na parkoviště...)
 - umožňuje definovat pro pokoje (seskupení) další návazné vstupy,
do kterých by měl mít ubytovaný přístup (např. vstup do lyžárny, výtah...) ? ANO
 - pokud ANO v předchozích dvou bodech
 - umožňuje také definici univerzálních karet ANO
které mají mít přístup do všech pokojů
- ✓ **Výše uvedené odpovědi předejte společnosti ESTELAR s.r.o.
pro navržení nejlepšího řešení.**

*Klikněte na příslušný čtvereček pravým tlačítkem myši,
zvolte formát objektu a nastavte barvu výplně.*

2. Docházkové a přístupové systémy

Softwarové řešení ACS-suite umožňuje obousměrné napojení všech komponentů systému ACS-line (docházkové terminály, přístupové jednotky) na jakýkoliv Docházkový a přístupový software třetích stran.



Společnost používá libovolný docházkový software nebo komplexní ERP systém, jehož součástí je modul docházky



Personální pracoviště přiděluje karty a oprávnění zaměstnancům. Může být vybaveno stolní čtečkou RD3B+ nebo RD3M



AcsDeviceServer přijímá personální data a oprávnění všech zaměstnanců.



Zpět poskytuje seznam skutečných průchodů = použití karty, a docházkových operací.

Co je k tomu potřeba?

Zcela na začátku je třeba rozhodnout, a zvolit vhodnou komunikační platformu pro výměnu dat mezi nadřazeným sw a systémem ACS-line. Pro potřeby docházkového systému je potřeba plná obousměrná komunikace, kterou umožňují protokoly typu SQL nebo DATALOG. Popis možností a komunikačních protokolů naleznete v samostatném dokumentu: "ACS-suite 2.xx manuál" v kapitole: Typ komunikace pro výměnu dat.

Pro další upřesnění a celkovou koncepci provozu je třeba ze strany dodavatele nadřazeného sw zodpovědět následující otázky:

- jaký protokol je preferován:
(umožňován)

Pro potřeby docházkových systémů je nutný protokol typu SQL nebo DATALOG.

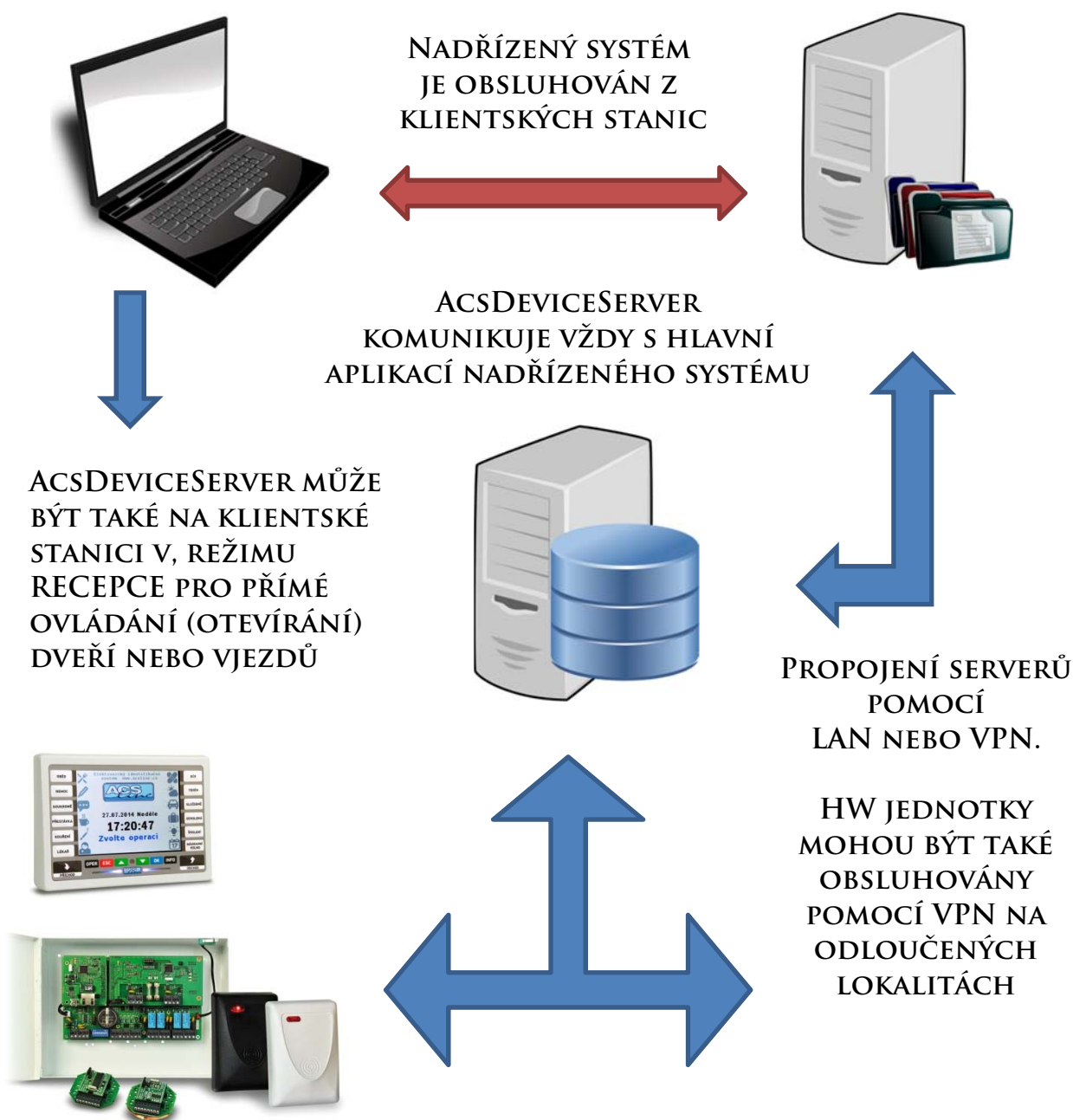
- obsahuje seznam definic (číselník seskupení) všech přístupů,
na které lze přidělovat oprávnění ? ANO
- umožňuje uživatelskou editaci definic přístupů ?
(pokud ne, může být seznam exportován z AcsDeviceServer) ANO
- obsahuje seznam definic událostí (číselník operací)
pro různé typy průchodů na docházkových terminálech ? ANO
- umožňuje uživatelskou editaci definic událostí ?
(pokud ne, může být tento exportován z AcsDeviceServer) ANO

- ✓ **Výše uvedené odpovědi předejte společnosti ESTELAR s.r.o.
pro navržení nejlepšího řešení.**

*Klikněte na příslušný čtvereček pravým tlačítkem myši,
zvolte formát objektu a nastavte barvu výplně.*

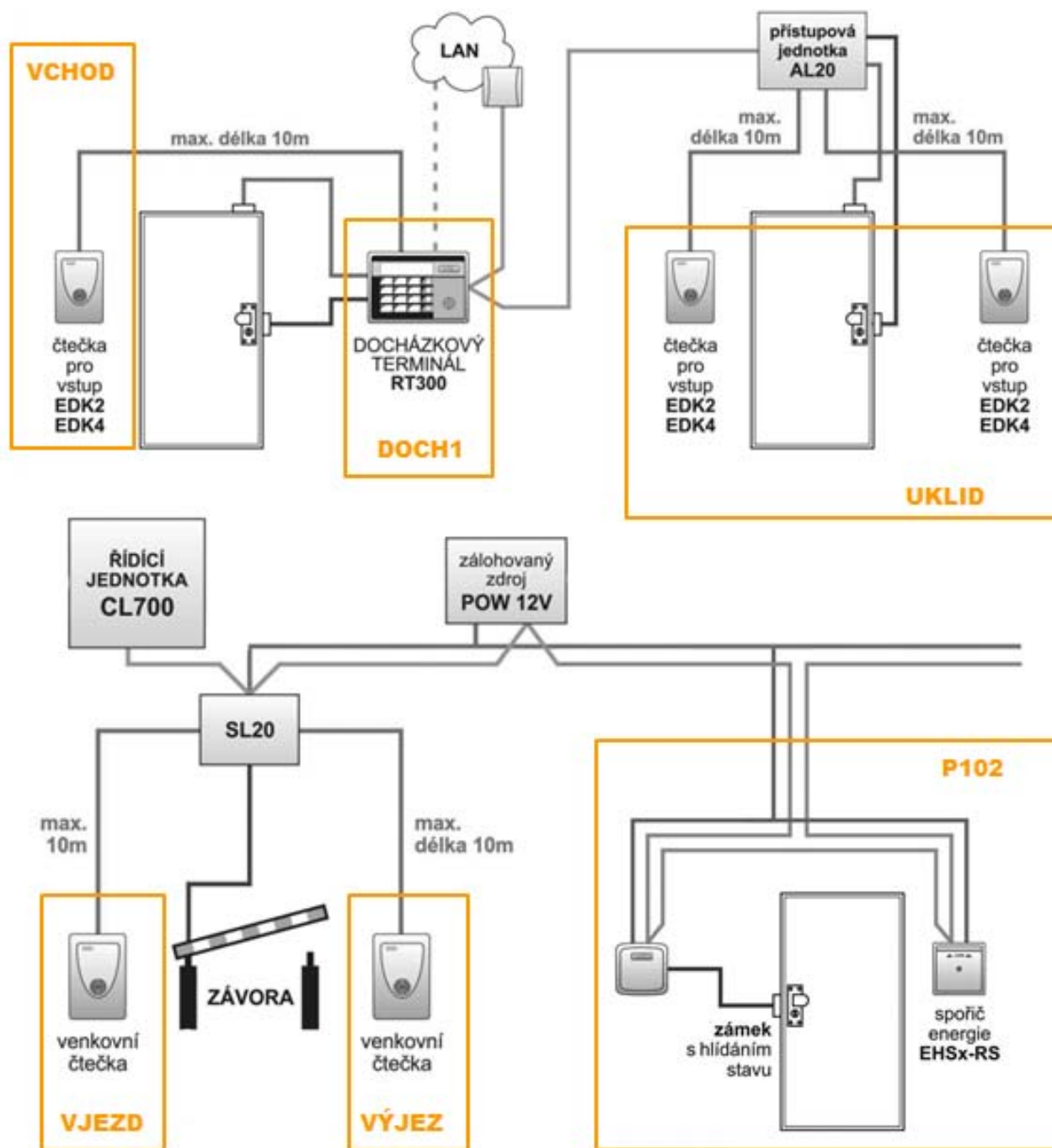
3. Jak to funguje v praxi?

Software AcsDeviceServer je většinou instalován na podnikovém serveru (platforma Windows). V případě hotelového provozu může být provozován také na klientské stanici (PC na recepci). Doporučen je serverový provoz, lokálně v objektu (ve stejné LAN síti) instalace čteček a terminálů. Nadřízený systém může být provozován na stejném, nebo odděleném serveru. Spojení mezi servery je vždy pomocí sítě LAN (případně VPN), která je klíčová pro ON-LINE provoz a výměnu dat.



4. Vysvětlení pojmu SESKUPENÍ

Seskupení prezentuje koncové vstupy (čtečky), případně skupinu více vstupů (čteček), které budou využívány vždy se stejným oprávněním. Obecně platí, že pro všechny vstupy v rámci jednoho seskupení lze definovat vždy stejná práva. Nadřazený systém předává na AcsDeviceServer oprávnění ke vstupu pro dané seskupení. Práva pro konkrétní kartu obsahují seznamu kódů seskupení a časového okna pro toto seskupení.



5. Doplňující informace

Dodavatel nadřizeného systému (recepční/docházkový SW)

Jméno a příjmení / Název firmy: IČO:
Sídlo / místo podnikání: Telefon:
Koresp. adresa E-mail:
(pokud je odlišná od sídla):
Název produktu web:
software
Kontaktní osoba: Telefon:
E-mail:

Koncový zákazník

Jméno a příjmení / Název firmy: IČO:
Sídlo / místo podnikání: Telefon:
Místo instalace E-mail:
(pokud je odlišné od sídla):
Kontaktní osoba: Telefon:
E-mail: