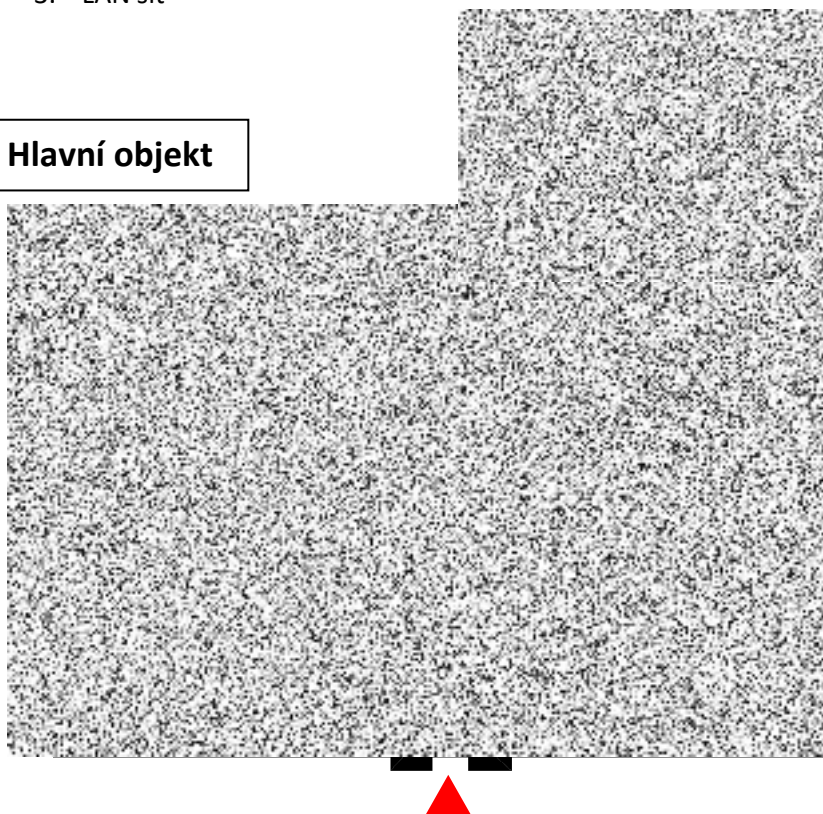


**Zakázka: Docházkový systém v Dětském domově se školou a základní školou,
Jeseninova 31/4, 719 00 Ostrava-Kunčice – technické informace a požadavky**

Vybavení

1. Hlavní i vedlejší objekt je vybaven - Interiérovými přístupovými body s podporou Wi-fi 6 a technologií mesh (TP-Link EAP620 HD AX1800 WiFi AP Omada SDN ver. 2)
2. PC – stolní PC s Win Pro 11 (s podporou MSSQL express)
3. LAN síť

Hlavní objekt

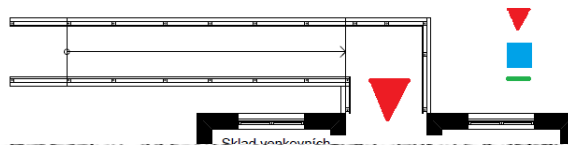


LAN síť – v případě potřeby využití nutno místní šetření (možná potřeba použití switch, apod. – v případě nutnosti použití je toto třeba zahrnout do CN v rámci projektu)

▲ Vstup do objektu

□ Místnost s umístěným PC

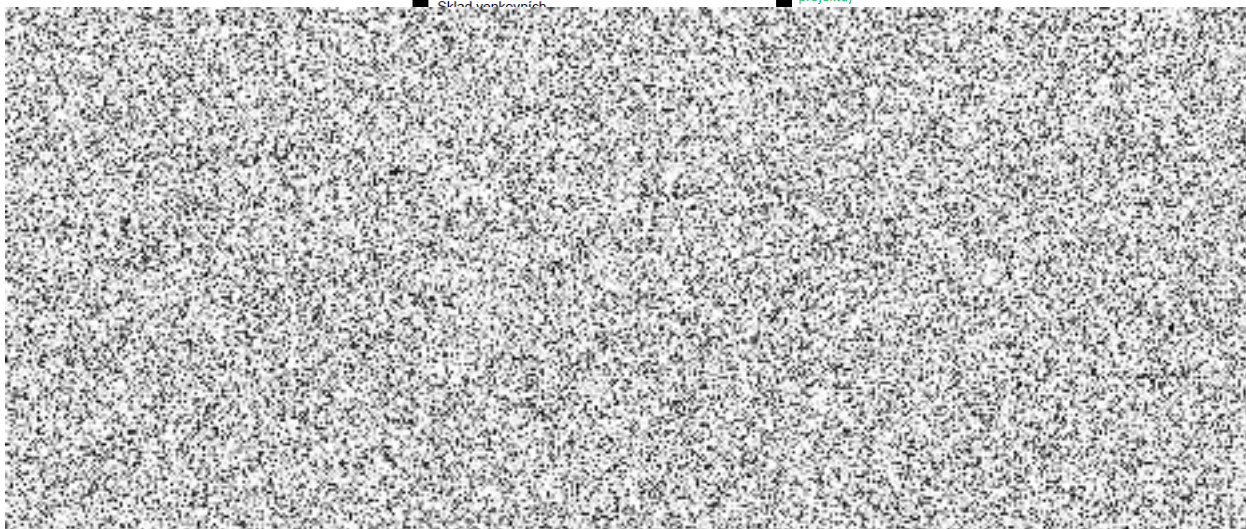
Vedlejší objekt



▲ Vstup do objektu

■ Rack

Základní rozmístění stávající sítě LAN – v případě potřeby využití nutno místní šetření (možná potřeba použití switch, apod. – v případě nutnosti použití je toto třeba zahrnout do CN v rámci projektu)



Obecné požadavky

1. SW docházkového systému – licence jednorázová, časově neomezená
2. Licence umožňuje provozovat a spouštět aplikaci současně na více stanicích v jedné počítačové síti (jedna společná databáze).
3. Docházkový systém poběží online i offline (automatické synchronizace)
4. Docházkový systém bude sloužit pouze pro zaměstnance zařízení
5. Čtecí zařízení docházkového systému v současnosti nebude sloužit k otevírání dveří
6. Do budoucna možnost rozšířit o modul plánování směn
7. Veškeré nutné kabelové přívody požadujeme vést v lištách (bílá barva)
8. Min. 24 měs. záruka na veškeré komponenty a práci
9. On-site servis v případě reklamace
10. V případě reklamace čtecího zařízení docházkového systému zapůjčení náhradního zařízení
11. Proškolení pověřeného pracovníka – uživatelská nastavení, správa docházkového systému
12. Nutné místní šetření
13. Cenová nabídka bude zahrnovat dodávku vše, vč. potřebných komponentů (switche, apod.) pro správné fungování, instalaci, nastavení, proškolení, dopravu a DPH.

Vlastnosti docházkového terminálu:

1. Velikost displeje min 7palců.
2. Dotykový barevný displej s tvrzeným sklem, odolným vůči poškrábání.
3. Komunikace on-line mezi terminálem a programem.
4. Minimální počet 16 docházkových kont.
5. Možnost zasílání informačních zpráv na terminál.
6. Možnost propojení se zabezpečovacím systémem s možností zakódování a odkódování na docházkovém terminálu.
7. Zobrazení aktuálního stavu alarmových zón na displeji docházkového terminálu.
8. Terminál má v základu obsaženou paměť flash o velikosti 16Gb, takže v případě výpadku spojení se serverem, je schopen zaznamenat v off-line režimu velké množství průchodů. Taktéž osoby a čipy jsou každou noc do terminálu replikovány z hlavní databáze.
9. Terminál obsahuje detailní konfigurovatelný výpis výkazu práce, který může obsahovat vyčíslení kont lékař, nemoc, příprava na vyučování, evidence přímé a nepřímé pracovní činnosti atd.
10. Terminál umožňuje komfortní zobrazení informačních zpráv pro jednotlivé uživatele či všechny osoby hromadně. Například „zítra porada v 5“, „Karle stavte se za mnou, pan ředitel“, atd.
11. Terminál umožňuje zobrazit výpis posledních průchodů dané osoby. Toto lze využít například pro kontrolu správnosti čipování studentů. Stačí stisknout tlačítko výpisu, přiložit kontrolovaný čip k docházkovému terminálu a na obrazovce se zobrazí seznam posledních průchodu s barevným rozlišením příchodu a odchodu.

Vlastnosti docházkového programu:

1. Volitelné zaokrouhlení komentářů se zadanou přesností (5, 10, 15, 30, 60 minut), přičemž zaokrouhlení lze nastavit odlišně pro příchod i odchod.
2. Volitelné zaokrouhlení docházkových kont stejně jako komentářů s možností zaokrouhlit denní součet a každý záznam zvlášť.
3. Nastavení přídavného časového limitu pro příchod na vzdálené pracoviště, převlečení, přípravu pracoviště apod. Limit může být jiný pro příchod i pro odchod, může být nastaven na jednotlivce i na celé skupiny.
4. Víceúrovňový systém přístupových práv v síťové i lokální verzi, lze zakázat nebo povolit přístup k údajům vybraného organizačního útvaru a definovat práva pro prohlížení, úpravu atd., možnost nastavení editace i pro jednotlivá konta.
5. Okamžitý přehled přítomnosti, jednoduchou volbou lze zjistit, zda je vybraná osoba právě přítomná nebo seznam a počet právě přítomných osob vybraného útvaru.
6. Zpětný přehled přítomnosti – zjištění kdo a kdy byl přítomen.
7. Sledování průchodů vybraným terminálem – okamžité zobrazování osob, které prošly zadaným terminálem, možnost filtrace dle data, času a počtu průchodů
8. Hlídkání průchodu vybrané osoby – v okamžiku jejího průchodu se zobrazí hlášení, přehraje se zvukový signál.
9. Automatický záznam přestávek (v pevně stanovené době – např. 11:00-11:30 nebo v závislosti na odpracované době – např. po odpracování 4,5 hodiny).
10. Možnost ručního označování přestávek na terminálu.
11. Monitorování ručně provedených změn a oprav, možnost návratu k původním údajům před změnami, přehled kdo a kdy s programem pracoval a jaké operace prováděl.
12. Možnost definování vlastních rozvrhů pracovní doby (směny, nepřetržitý provoz, pružná pracovní doba, pevná pracovní doba, apod.). U pravidelně se opakujících rozvrhů lze nastavit periodu opakování, není tedy nutné rozvrh definovat na celé období.
13. Systém tzv. alternativních směn – pro každý den rozvrhu lze nadefinovat jednu hlavní a až tři alternativní směny. Podle času docházky osoby program rozhodne, na kterou směnu osoba nastoupila.
14. Až čtyř úrovně členění struktury firmy (podnik, divize, středisko, skupina). Pro každou úroveň struktury je možné zadat individuální nastavení – přídavný časový limit, sledování bilance, standardní model pracovní doby.
15. Definice operací přerušení pracovní doby.
16. Definice docházkových kont včetně nastavení způsobu zaokrouhlení, časového omezení.
17. Automatické ukončování neúplných záznamů (např. odchod k lékaři, na služební cestu bez návratu) s možností automatického dopočtu, dle nastavení (tři časy příchodů, tři časy odchodů, u odchodu možnost dopočtu do úvazku).
18. Automatické generování celodenních záznamů (pracovní neschopnost, vícedenní služební cesta atd.).
19. Individuální definice svátků a výjimečných dnů, u svátku/výjimečného dne lze nastavit, pro který organizační útvar nebo kategorii osob platí. Rovněž je možné určit, které svátky/výjimečné dny se pravidelně opakují každý rok, odpadá tedy nutnost definovat pevné svátky pro každý rok zvlášť, možnost importu svátků na celý rok.

20. Přenos přesčasů (kladné bilance) do následujícího měsíce s možností nastavení maximálního limitu přenášných hodin. Přenos nevyčerpání fondu pracovní doby (záporná bilance) do následujícího měsíce. Určení doby platnosti přenášných hodin, vyčíslení „propadnutých“ hodin.
21. Automatický výpočet příplatků za práci v noci, v sobotu a neděli, během svátku apod.
22. Rozlišování typů směn – ranní, odpolední, noční, mimořádná a jiná, speciální (9 druhů směn).
23. Automatické výpočty je možné definovat ve vztahu k určité kategorii osob.
24. Schvalování a podepisování údajů oprávněnou osobou před jejich exportem do mezd.
25. Export údajů do mzdového programu s možností definice formátu a struktury dat.
26. Export libovolných dat ze systému do formátu pdf, doc, xls, xml, opt.
27. Import dat z Active directory, ze schránky a z textu.
28. Možnost provozovat docházku přes internetový prohlížeč – sada PHP skriptů pro www servery.
29. Modul vrátnice – možnost evidence návštěv.
30. Možnost modul vozidla pro správu a evidenci údajů o firemních vozidlech.
31. Personální modul – možnost vedení personální agendy jednotlivce.
32. Telefonní seznam.

Vlastnosti přístupového systému:

1. Systém bude využívat bezkontaktní čipy nebo karty typu EM-MARINE, dále karty ISIC/ITIC stejného typu.
2. Minimálně 1000 přístupových skupin.
3. Dodávka uživatelského programu jako multilicence s neomezeným počtem uživatelských stanic dle požadavku školy.
4. Neomezený počet žáků / zaměstnanců.
5. Časové a personální omezení vstupu přes jednotlivé turnikety.
6. Nastavování časových zón s rozličnými právy pro jednotlivé snímače.
7. Zobrazování aktuální přítomnosti žáků / zaměstnanců.
8. Možnost rozšiřování systému o další vstupy, případně další docházkové terminály.
9. Načítací zařízení čipů nebo karet do programu.
10. Systém je stavebnicový a dá se postupně rozšiřovat. To je například přístupy přes jednotlivé dveře.
11. Možnost odblokování pomocí Master karty.

B) přístupy

1. Rozdělení osob do přístupových skupin pro řízení přístupů přes jednotlivé snímače/zámky – časové i prostorové omezení, povolení/zákaz přístupu pro jednotlivé dny v týdnu i hodiny.
2. Výjimky (dočasné změny přístupového oprávnění) s časově omezenou platností na období od-do.
3. Výjimky na klasické přístupové skupiny (pro zjednodušení nastavení speciálních přístupů bude možné povolit přímo na osobě nezávisle na přístupové skupině oprávnění do dalších zón).