



Dejte zvonkům sbohem

BELLhop system

Čipový systém pro školní družiny



Jak to funguje

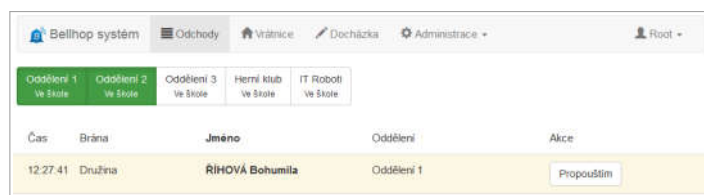
Místo zvonků (domovních telefonů) do školní družiny má každý rodič **čip** (je možné používat i **čipovou kartu**). U školy přiloží čip na čtečku a v systému se hned zobrazí, kdo má být uvolněn ze školní družiny. Žádné zdlouhavé dorozumívání přes zvonky (domovní telefony).

Co je třeba

Ke dveřím do školy namontovat **Terminál**, který čte čipy. Vychovatelka musí mít **počítač**, **tablet** nebo **mobil** s přístupem ke školní síti a rodiče čip. Vše se propojí s on-line částí systému (BELLhop Controller).

Bellhop Controller

Do systému se lze přihlásit z libovolného moderního **webového prohlížeče**, ať už na **PC**, **tablet**u nebo chytrém **mobilním telefonu**.



Modul Odchody

Filtrace podle oddělení, přehled požadavků na odchod (načtených čipů/karet)

Modul Monitor

Zobrazení průběhu požadavků Terminálu, automatický režim určený pro velké televize

Modul Vrátnice

Filtrace podle Terminálu (východu), přehled odeslaných dětí z oddělení

Modul Docházka

Umožňuje označit chybějící žáky



BELLhop Terminál
Čtečka

Výhody

- Není třeba do každé třídy, kde sídlí družina, zavádět zvoněk (domovní telefon). Stačí počítač s internetem či pokrytí WiFi sítí.
- K Terminálu u dveří stačí natáhnout klasický UTP síťový kabel připojený do školní sítě s možností napájení. Žádná další kabeláž nikde jinde již není třeba, vše funguje po stávající školní počítačové síti.
- Ke každému žákovi může být přiřazeno více čipů/karet.
- V systému se uchovávají seznamy odchodů a je možné zpětně dohledat kdy a který čip/karta žáka vyzvedl.
- Bezpečné čipy na frekvenci 13,56 MHz s šifrovanou komunikací.
- Antivandal provedení TESLA ve třech barevných variantách.

NeurIT s.r.o.

IČO: 28536380

DIČ: CZ28536380

Jílové u Prahy, Palackého 571, PSČ 25401

web: www.neurit.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 148714.

Serverová aplikace - Controller

Serverová část systému běží v internetu na serveru společnosti NeurIT s.r.o. Tato aplikace umožňuje administrátorský přístup do systému a v něm modifikovat data o žácích, rodičích či vychovatelích.

Na serverovou část se také připojují vychovatelé z jednotlivých oddělení školní družiny a jsou jim přes ni sdělovány informace o požadavcích rodičů na vyzvednutí dítěte.

Aplikace pro vychovatele

Vychovatelé ve školní družině přistupují přes libovolné zařízení do webové aplikace. V té si vyberou své oddělení, provedou docházku a pak již jen čekají na informace o požadavcích rodičů na vyzvednutí dítěte.



Dveřní Terminál

Dveřní terminál je zařízení, které v sobě obsahuje čtečku čipových karet (čipů) a počítač komunikující s datovým serverem.



Po načtení čipu odešle požadek na propuštění dítěte z družiny, rodiči pro kontrolu zobrazí jméno dítěte a akustickým signálem ho informuje o zadání požadavku do systému.

V případě načtení špatné karty tuto chybu oznámí jiným akustickým signálem.

Čtečka čipů pro administrátora

Pro školního administrátora je připravena malá čtečka čipových karet (čipů) pomocí níž může přiřazovat čipy jednotlivým uživatelům systému.

Školní administrátor přistupuje do administrace systému přes webový prohlížeč ve svém počítači.

Modul Monitor

Modul monitor slouží jako zpětná vazba pro rodiče. V okamžiku, kdy rodič přiloží čip, na monitoru se zobrazí, v jakém stavu je jeho požadavek.

Jedná se o televizi s počítačem, kde se automaticky zobrazují požadavky v systému. Rozměry televize lze zvolit podle potřeby.



Čas	Jméno	Oddělení	Stav	Čas	Jméno	Oddělení	Stav
14:02	BŘEVNÁ Břevněnka	Oddělení 4	Zabráno	14:05 (2h)	DOVNAVYCHOVÁ Anna	Oddělení 4	Odešel
14:10	ŠPILČÍ Miroslav	Oddělení 2	Zabráno	14:10	HELMAR Janek	Oddělení 5	Odešel
14:10	ŠTOMA Lucie	Oddělení 2	Zabráno	13:59	KAPLER Pils	Oddělení 5	Propuštěn 14:08
14:12	NEJEDNÁ Terezička	Oddělení 1	Propuštěn 14:11	13:55 (2h)	ESMANN Denisa	Oddělení 8	Odešel
14:10	VOPĚKOVÁ Denisa	Oddělení 1	Zabráno	13:55	BROŽOVÁ Aneta	Oddělení 8	Odešel
14:11	VOMÁČKA Karol	Oddělení 2	Zabráno	13:45	BROŽOVÁ Barbára	Oddělení 1	Odešel
14:10	KAPAL Janek	Oddělení 1	Propuštěn 14:13				
14:10	MALÝLADNÁ Karolka	Oddělení 4	Propuštěn 14:10				
14:08 (2h)	FREDEČEK David	Oddělení 3	Propuštěn 14:14				
14:08	HELVYCHOVÁ Denisa	Oddělení 4	Propuštěn 14:08				
14:05 (2h)	BEČKOVÁ Jitka	Oddělení 7	Propuštěn 14:08				
14:02	ŠOLANSKÝ Janek	Oddělení 1	Propuštěn 14:02				
14:02	KUČERA Sabina	Oddělení 1	Odešel				
13:59	HATKOVÁ Miroslav	Oddělení 3	Odešel				