

Samoobslužný mobilní docházkový, školící a testovací systém **e-BOZP mobilní s evidencí docházky** je moderní HW a SW řešení, které v rámci jedné technologie nabízí systémovou integraci **Elektronické evidence docházky** společně s aplikací školení BOZP.

Současně je naše platforma koncipována jako mobilní, lehce přemístitelná aplikace, vhodná zejména pro dočasná, časově omezená řešení, například na stavbách.



Systém **e-BOZP** je navržen tak, aby umožnil pomocí mobilního, lehce přemístitelného **e-KIOSKu** a SW aplikace rychlá samoobslužná školení BOZP pro konkrétní pracovní zařazení zaměstnance nebo podle různých úrovní požadovaných znalostí.

Naše řešení je z pohledu uživatele i provozovatele vysoce variabilní. Kromě možnosti absolvovat proces školení včetně závěrečného testu přímo na **e-BOZP** kiosku, lze celý proces zcela zásadně zrychlit, a to při využití internetové aplikace a virtuálního **e-BOZP** kiosku, který je pro právě školeného pracovníka dostupný po přihlášení na webových stránkách provozovatele.

Na internetu umístěný virtuální **e-BOZP** kiosek umožní všem pracovníkům komfortním způsobem se seznámit s platnými předpisy a nařízeními a nakonec také zvládnout závěrečný kontrolní test. To vše v klidu, bez stresu, bez dlouhého čekání na straně školených pracovníků a bez zbytečných finančních nákladů a každodenních organizačních opatření na straně zaměstnavatele.

Virtuální **e-BOZP** kiosek je samozřejmě nutné doplnit také HW platformou skutečného **e-BOZP** kiosku, který celý virtuální proces školení fyzicky dokončí a případně i vydá zaměstnaneckou RFID kartu. To však pouze za předpokladu, že školená osoba závěrečný test dokončila úspěšně.

Proces úspěšného školení na virtuálním **e-BOZP** kiosku je současně zakončen vygenerováním QR kódu nebo jedinečného alfanumerického kódu, pomocí kterého se proškolený pracovník přihlásí na HW kiosku. Po přihlášení je proškolený pracovník vyzván k elektronickému podpisu a touto závěrečnou operací je celý proces školení ukončen.

V případě potřeby výdeje zaměstnanecké nebo agenturní RFID karty pro využití v **Elektronické evidence docházky** je v tuto chvíli karta automaticky vydána.

Karta je jednoznačně datově personifikovaná k právě proškolené osobě. Pro kontrolu docházky na dočasných pracovištích, jako jsou například stavební práce, je možné využít mobilní přemístitelný docházkový terminál.

Současně s případným výdejem RFID karty se také tiskne samolepka s QR kódem, která slouží pro následnou rychlou a jednoznačnou kontrolu platnosti a rozsahu absolvovaného školení BOZP nadřízeným nebo kontrolním pracovníkem.

Příklad tisku:

Firma: JUPITER, a. s.  
Kategorie:  
STAVEBNÍ SUBDODAVATEL  
Zaměstnanec:  
Jan NOVÁK  
Osobní číslo: 123456  
Školení BOZP: Kategorie B1  
Datum platnosti do: 15.9.2019



Samolepku s QR kódem mohou mít pracovníci nalepenou například na zadní straně své RFID karty nebo viditelně na ochranné bezpečnostní přilbě.

Samolepka s QR kódem obsahuje všechny informace vztažené k osobě i k platnosti školení a umožňuje rychlou a přesnou kontrolu platnosti školení pracovníků v terénu, což je výhodné zejména v případě agenturních pracovníků nebo spolupráce se subdodavatelskými organizacemi.

V rámci integrovaného mobilního řešení byla do systému implementována i varianta pro snadné propojení se zmiňovanou **Elektronickou evidencí docházky**. Pro zajištění této funkcionality jsou dodávány zcela autonomní a nezávislé docházkové terminály s dotykovou obrazovkou, které jsou současně vybaveny řídicím mikropočítačem s HDD, který zajišťuje zcela autonomní provoz - je nutné pouze napájení přes záložní napájecí zdroj 230 V/50 Hz.

Pro přenos dat do centrálního docházkového a následně mzdového systému lze použít například externí datový nosič HDD, FDD. Pokud je možná alternativa datového připojení k datové síti LAN, lze docházkový terminál napojením přes konektor RJ 45 napojit přímo na datovou komunikaci, a v tomto případě pak není nutný řídicí mikropočítač.

Zpracování všech zaměstnaneckých dat z jednotlivých autonomních docházkových terminálů se pak provádí dávkově v rámci aplikační úlohy PASSPORT, která je instalována na centrální firemní informační systém.

Samozřejmostí je možnost napojení na mzdový systém, případně využití i pro aplikace související s objednávkami, výdejem a úhradou stravy.

