

Mobilní terminál

- Je vlastně malý přenosný počítač. Pro vstup dat používají klávesnici nebo dotykový displej a integrovaný snímač čárového kódu. Programem v terminálu lze vytvářet a editovat skladové doklady.

Způsob řešení komunikace s mobilním terminálem:

“on line” - IMES s terminálem komunikuje pomocí WIFI sítě a terminálového připojení (vzdálené plochy).

Toto technické řešení má hlavně tyto výhody:

- v jednoduchosti - na terminál se nic neinstaluje, nenahrává - data jsou vždy **aktuální**
- v hardwarové univerzálnosti – funguje na většině terminálů založených na Windows CE a Mobile
- odolnost proti výpadku sítě – při znovu zapojení se uživatel připojí do **stejného bodu**, kdy došlo k rozpojení

Pořízení dokladu

- výběr položek probíhá efektivně snímáním čárových kódů a zadáváním počtu kusů. Program na terminálu používá seznam uživatelů, skladů, partnerů, položek, šarží....
- samozřejmostí je práce s více sklady. Používání různých funkcí pro šarže a sériová čísla, volitelných polí k vkládání dalších potřebných údajů (vlastnosti výrobků, umístění apod.),
- funkce zobrazení skladové karty položky. Informace o položce sklad, množství na skladě.

Nasazení čárových kódů ve skladě přináší následující výhody:

- zamezení chybovosti pomocí identifikace zboží čárovými kódy
- rychlá a pohodlná práce s přenosným ručním terminálem
- výrazné zvýšení efektivity práce skladníka



Inventury skladů mobilním terminálem

- Uživatel si připraví inventurní doklad v IMESu a následně jej do mobilního terminálu jen online načte.
- Skladník chodí po skladu a jen snímá čárové kódy a k nim doplňuje množství
- Doklady lze pořídit po skladech, za určité skupiny položek atd.

Sklad	0701		
Položka	3100700000		
Název pol.	Lopata		
Položka	Sklad	MZ	Stav
3100700000	0701	ks	87

Stavy na položce

- Jednoduché zobrazení stavu na položce
- Naskenováním příslušného čárového kódu položky se zobrazí množství na skladě



Vlastnosti mobilních terminálů:

- obsahují barevnou dotykovou obrazovku a alfanumerickou klávesnici
- jsou navrženy pro mobilní práci ve skladech, v malo a velkoobchodech, dopravě a logistických provozech
- mají robustní design s průmyslovým krytím bránícím průniku prachu a vody
- provozní teplota od -10°C až do 50°C
- snímání 1D i 2D kódů
- volitelné příslušenství

Formulář nákupu

- pro rychlé pořízení nákupu obsluha může zadávat jen položku a množství. Cena se může doplnit dodatečně

Příklad podporovaných terminálů:

- platforma Windows CE – např. Motorola MC3200

000001002		Kostal :		/avřit	
Lopata	ks			87	
Položka	Obj	Dod	Cena/Mj	P	Název
3700100000	0	10	112,64	✓	Koště
3100700000	0	11	1000	✓	Lopata