



BIOMETRIE

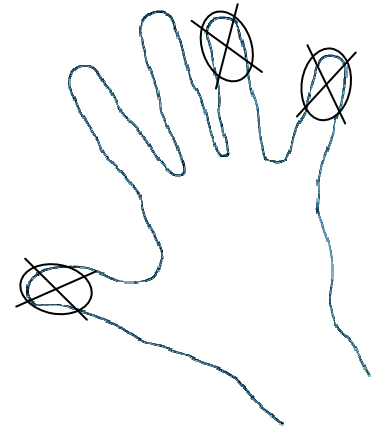
**Zásady pro správné zadávání
a přikládání otisků prstů
k biometrickým snímačům**

SFR 300

Zásady používání biometrie

Prsty pro zadávání

- je doporučeno zadávat ukazováky a prostředníky
- nedoporučuje se zadávat prsty s poškozenými nebo znečištěnými otisky
- je doporučeno každé osobě zadat 2 prsty (např. levý a pravý ukazovák)



Podmínky správného fungování optických snímačů otisků prstů

- 1) Optické snímače nelze používat:
 - na místech s přímým slunečním zářením
 - na místech, kde se vyskytuje magnetické pole (monitory, repro, ...)
 - na místech se zvýšenou vlhkostí nebo prašností
 - v mrazu a vysokých teplotách (provozní teploty 0 až +40°C)
- 2) Potíže se čtením otisků mohou nastat, pokud jsou:
 - studené prsty - z blízka dýchnout na prst nebo promnout prsty
 - poškozené otisky - nutno nahradit používání otisků ID kartou
 - špinavé prsty - očistit, omýt
 - suché prsty - fouknout nebo dýchnout z blízka na prst
 - vlhké (mokré) prsty - otřít, osušit
 - drobné dětské prsty - nutno nahradit používání otisků ID kartou

Přikládání prstů na senzor

- spodní okraj nehtu má být umístěn do středu senzoru (viz. kříž na fotografii)
- prsty se na senzor přikládají mírným tlakem na dobu vyhodnocení (cca 1,5s)



Foto 1 - Správné přikládání prstu



Foto 2 - Špatné přikládání prstu

příliš malá plocha prstu na snímači

snímá se prostřední článek prstu

Důležitá upozornění!

- Snímač musí být výš než loket, proto je vhodné si sednout ke stolu. Prst musí kopírovat tvar snímače.



Foto 3 - Správné přikládání

správné přiložení prstu na snímač

správné rozložení ruky při přikládání

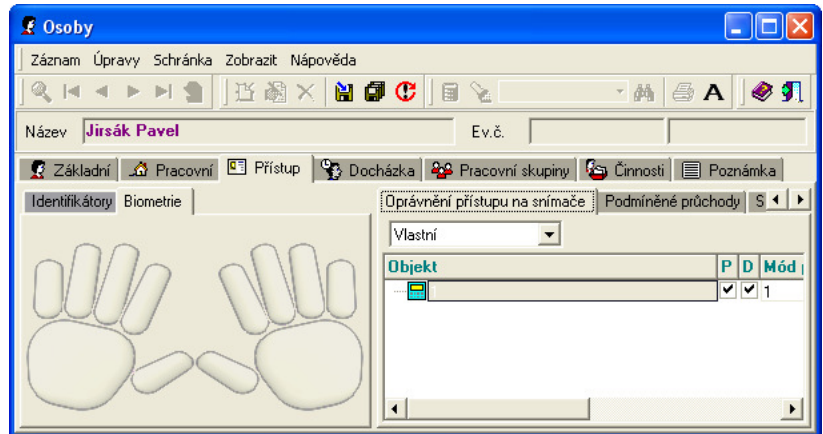
- Před zadáním nové osoby je nutné otřít povrch snímací plochy suchým hadříkem.
- Pokud zadáte do systému výše uvedené nevhodné otisky, případně budete přikládat prsty špatně, pravděpodobně později nebudou rozpoznány.
- Zcela zásadní je správné prvotní zadání otisků do systému.
- Osobě, která má při zadávání otisků do systému problémy, je vhodné vydat ID kartu.
- Před zadáním otisku nové osoby je vhodné, aby pracovník zadávající otisky, vlastní zadání a přikládání otisků předvedl.
- Snímač nesmí přijít do styku s kapalinami jako je voda, nápoje či chemická rozpouštědla.
- Často snímač čistěte a utírejte prach. Při čištění nepoužívejte vodu, ale suchý jemný hadřík.

Ochrana osobních údajů

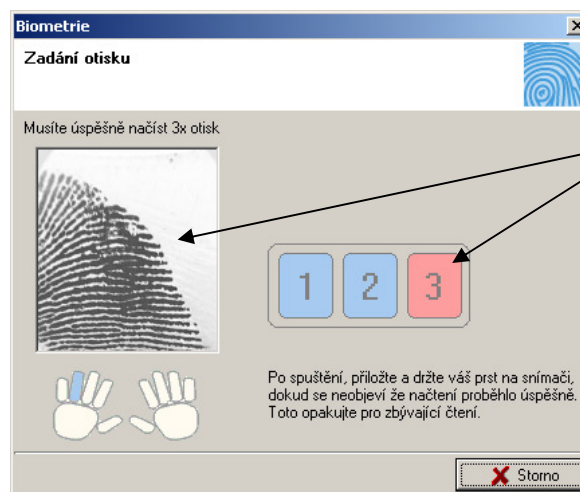
Biometrická zařízení identifikačního systému Aktion neukládají otisk lidského prstu do své paměti, ale daný otisk převádí na jednoznačné identifikační číslo osoby (identifikátor), které je uloženo v databázi. Z identifikátoru nelze zpět vygenerovat otisk prstu.

Zadávání otisku prstu do systému Aktion a identifikace otiskem

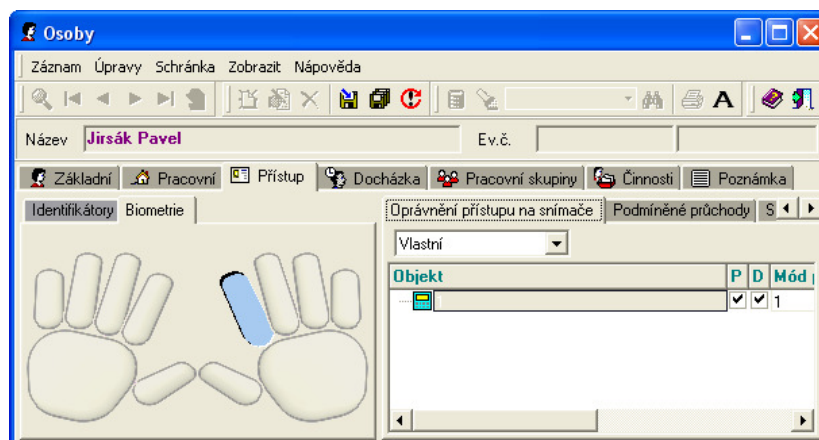
- V ACL – záložka Základní údaje – Osoby
- vyberte požadovanou osobu
- stiskněte tlačítko oprava
- přejděte na záložku přístup
- přepněte se na záložku Biometrie



- vyberte v okně prst, který chcete zadat a klikněte na něj
- přiložte vybraný prst k lokálnímu snímači otisku prstů (jeden prst se snímá vždy 3x)
- Po každém úspěšném sejmutí je nutné prst oddálit od snímače a přiložit znovu, aby se uložilo více vzorů otisku (tzv. template) jednoho prstu.



- Modrá barva u čísla vzoru znamená úspěšné zadání.
- Červená barva u čísla vzoru znamená neúspěšné zadání a musí se pokračovat v zadávání, dokud nebude zadání úspěšné.
- Jsou-li zadány všechny 3 vzory (template) otisku prstu, vybarví se zadaný prst modře.



- Po zadání všech vybraných prstů stiskněte tlačítko uložit.