

Technologická mapa podniku

Jedná se o komplex několika programů popisujících technologická zařízení podniku včetně používaných chemikálií a nakládání s nimi. V současnosti jsou tyto programy tři a to následující:

TECHMAPA – jádro technologické mapy

Popisuje jednotlivá pracoviště a stroje na nich používané, s možností sdružování do linek.

CHEMSTORE – chemický skládek

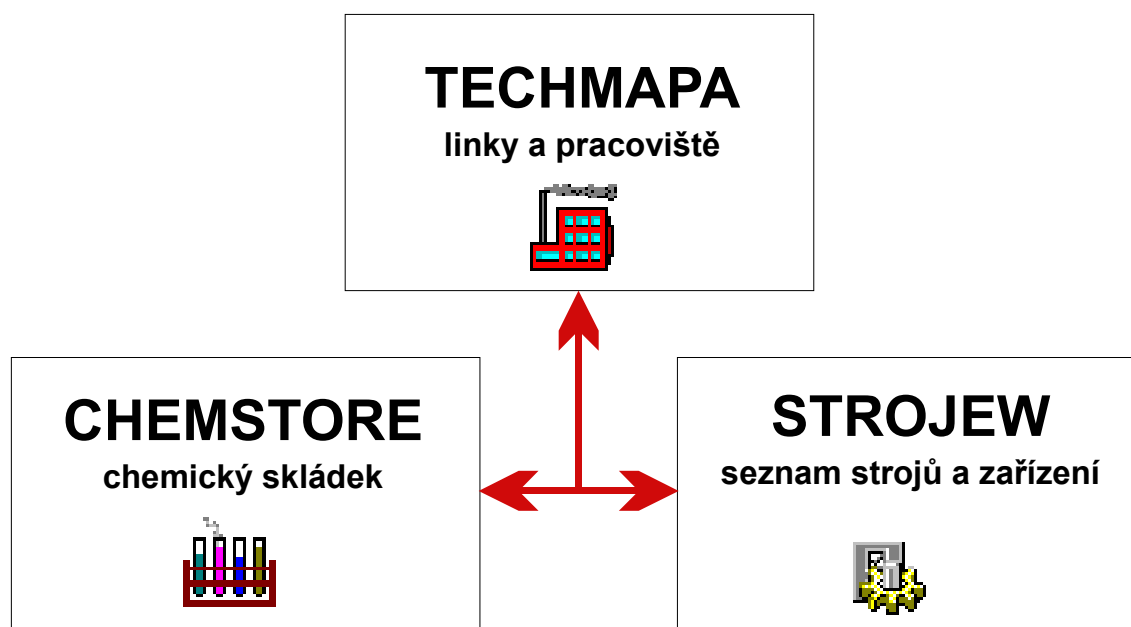
Je to seznam používaných chemikálií, jejich vlastností a manipulace s nimi.

STROJEV – seznam strojů a zařízení

Evidence strojů, jejich umístění a preventivních předpisů pro manipulaci s nimi.

Všechny tyto programy se dají použít i samostatně, nebo v rámci TECHMAPY pro získání podkladů a tím k vytvoření komplexního pohledu na použitou technologii. Použití v rámci TECHMAPY pak dá úplný datový přehled o podnikové technologii a to včetně personálního obsazení jednotlivých pracovišť.

Schématicky pak vypadá struktura následovně:



TECHMAPA – technologická mapa

Základem programu je seznam pracovišť a jejich vlastností. Pracoviště jsou sloučena do linek, každá linka pak má svého otce a mistra, tedy osoby odpovědné. Z toho se pak odvozují i přístupová práva k datům podle přihlášeného uživatele. V zásadě lze vidět vše, nicméně úpravy může uživatel dělat pouze pro pracoviště, kde je k tomu oprávněn. Pracoviště je dále ještě rozděleno na části s jednotlivými stroji. Ke každému pracovišti se ukládají potřebné informace, jako seznam používaných chemikálií, plynů, výduchů, odtahů a dalších technologických detailů včetně předepsaných ochranných pomůcek jak textově, tak i coby obrázek. Ve formě souborů se ukládají i návody k obsluze a další detaily. Samostatná část je věnovaná kromě bezpečnosti i protipožární ochraně pracoviště. Lze zobrazit detaily o stroji ze seznamu strojů nebo popis chemikálie z chemického skládku.

Součástí je i evidence pracovníků a jejich přiřazení k jednotlivým pracovištím a strojům, z čehož pak lze pořizovat různé výpisy včetně tak zvané kvalifikační matice, což je jakýsi protokol o zaškolení pracovníka pro příslušné pracoviště.

CHEMSTORE – chemický skládek

Tento program eviduje používané chemické látky a jejich vlastnosti. Rozlišuje chemikálie schválené a neschválené. V kartě každé chemikálie lze kromě obchodních a fyzikálních vlastností ukládat i příčinnou dokumentaci (fotografie, bezpečnostní listy, bezpečnostní karty, materiálové listy, štítky a popis nakládání s odpady).

Kromě evidence se dá provádět příjem a výdej chemikálií, to vše s ohledem na uživatelská práva přihlášené obsluhy, rovněž tak objednávání chemikálií s množstvím pod dostatečnou skladovou zásobou.

STROJEW – stroje a zařízení

Evidence strojů a zařízení je čerpána z hlavního modulu programu pro plánování údržby. Seznam strojů je velmi podrobný. Ke každému stroji se dá přiřadit i schéma preventivní údržby, fotografie a podstatě libovolná další dokumentace..

Kromě evidence strojů je v tomto modulu možné i plánování oprav preventivních prohlídek různými metodami, včetně evidence oprav již provedených v minulosti. Bližší o tomto poměrně rozsáhlém programovém modulu lze nalézt v popisu programů pro údržbu.

Cena komplexu těchto programů je v souhrnu 37 500,- Kč bez DPH.