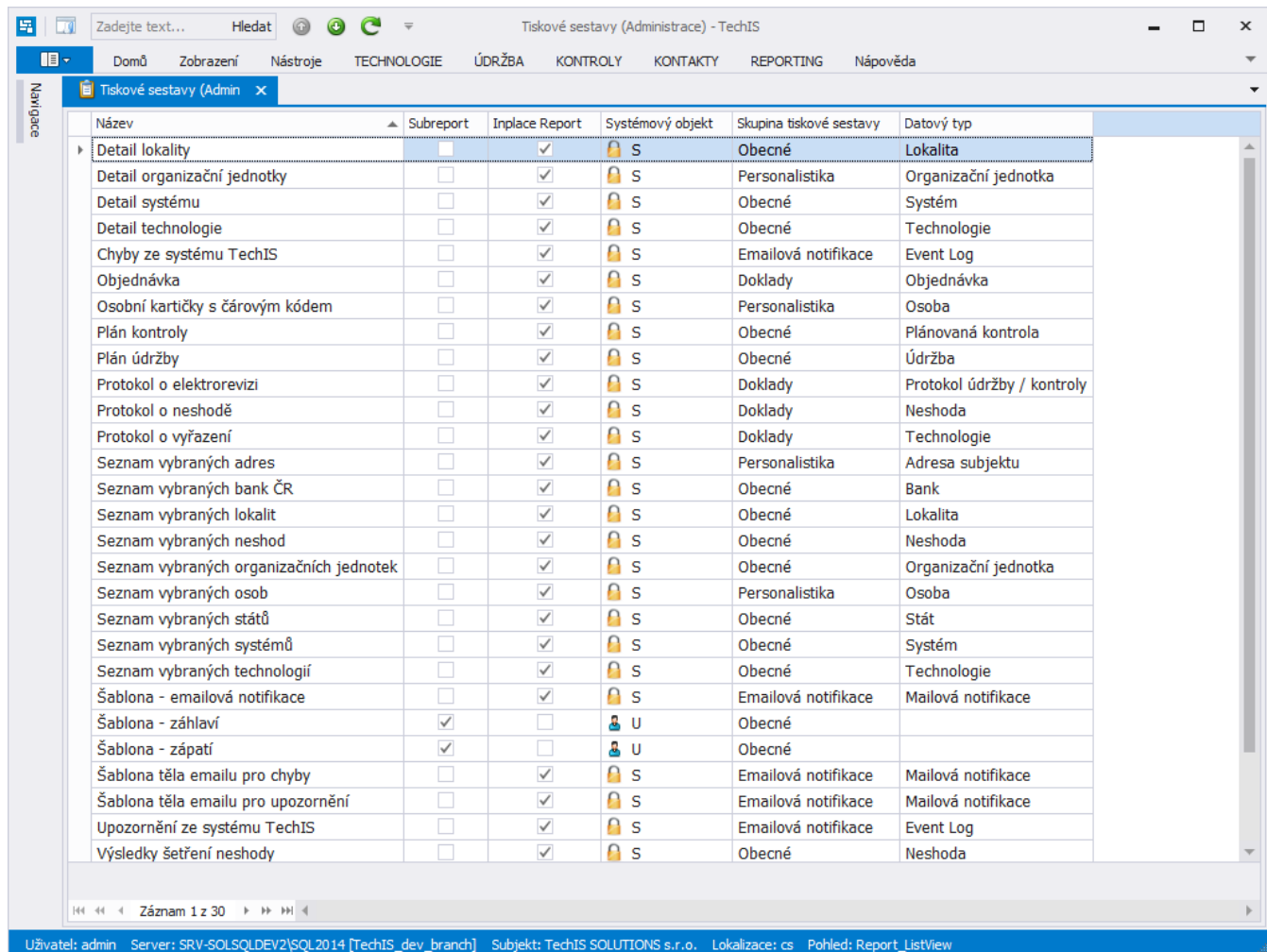


Tiskové sestavy

Modul **Tiskové sestavy** lze vyvolat několika způsoby:

- z **karty REPORTING** ve skupině **Pohledy** pod položkou **Tiskové sestavy (Administrace)**
- z **navigačního panelu** pod volbou **Administrace - Reporting - Tiskové sestavy**.



Název	Subreport	Inplace Report	Systémový objekt	Skupina tiskové sestavy	Datový typ
Detail lokality	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Lokalita
Detail organizační jednotky	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Personalistika	Organizační jednotka
Detail systému	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Systém
Detail technologie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Technologie
Chyby ze systému TechIS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Emailová notifikace	Event Log
Objednávka	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Doklady	Objednávka
Osobní kartičky s čárovým kódem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Personalistika	Osoba
Plán kontroly	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Plánovaná kontrola
Plán údržby	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Údržba
Protokol o elektrevizi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Doklady	Protokol údržby / kontroly
Protokol o neshodě	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Doklady	Neshoda
Protokol o vyřazení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Doklady	Technologie
Seznam vybraných adres	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Personalistika	Adresa subjektu
Seznam vybraných bank ČR	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Bank
Seznam vybraných lokalit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Lokalita
Seznam vybraných neshod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Neshoda
Seznam vybraných organizačních jednotek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Organizační jednotka
Seznam vybraných osob	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Personalistika	Osoba
Seznam vybraných států	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Stát
Seznam vybraných systémů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Systém
Seznam vybraných technologií	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Technologie
Šablona - emailová notifikace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Emailová notifikace	Mailová notifikace
Šablona - záhlaví	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	👤 U	Obecné	
Šablona - zápatí	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	👤 U	Obecné	
Šablona těla emailu pro chyby	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Emailová notifikace	Mailová notifikace
Šablona těla emailu pro upozornění	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Emailová notifikace	Mailová notifikace
Upozornění ze systému TechIS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Emailová notifikace	Event Log
Výsledky šetření neshody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	🔒 S	Obecné	Neshoda

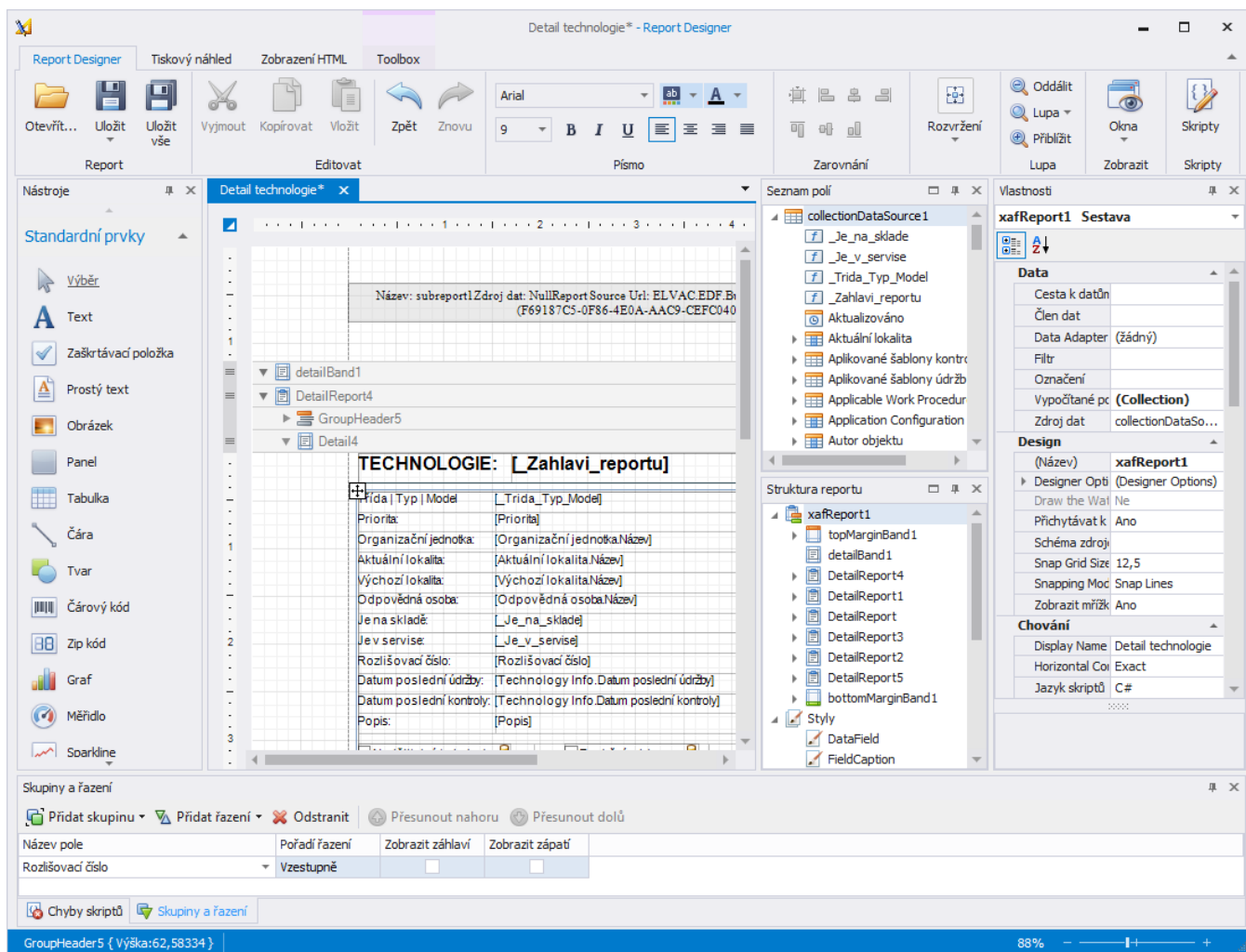
Uživatelé systému mají k dispozici výchozí sadu tiskových sestav, které jsou označeny příznakem **Systémový objekt**. Sestava s tímto příznakem má pevně danou strukturu a je výchozím druhem výstupu při tisku záznamů z dané evidence. Uživatelé ji nelze upravit, ale uživatel si pomocí akce **klonovat** může založit její další variantu, kterou může pomocí **editoru tiskových sestav (Report Designer)** upravit dle vlastních potřeb.

Modul Tiskové sestavy zajišťuje komplexní reportingové služby napříč všemi moduly a evidencemi standardního uživatelského prostředí. Autorizovaný zaměstnanec Vaší společnosti tak do rukou dostává nástroj pro návrh, realizaci, testování a sdílení tiskových sestav. Tyto sestavy mohou být připraveny nad vybranými evidencemi a datovými sadami, nebo výběrem požadovaných hodnot vzájemně provázaných entit.

Pomocí tohoto modulu uživatel definuje tiskové sestavy a ty pak může pomocí služby Report Delivery, která je součástí řešení, rozesílat v daný čas a na dané adresy.

Uživatelé navrhují reporty pomocí Report Designeru, který umožňuje profesionální grafický vzhled. Již existující sestavy lze dále upravovat, filtrovat, prohlížet, exportovat a tisknout.

Následující obrázek znázorňuje komponentu pro návrh tiskových sestav Report Designer.



Modul Tiskové sestavy umožňuje jednotlivé sestavy exportovat do různých formátů (PDF, XLS, XLSX, HTML, MHT, CSV, RTF, TXT, Image). Současně podporuje přímý tisk z aplikace na lokálních či síťových tiskárnách dostupných na lokální pracovní stanici.

Do tiskových sestav je možné vkládat jak libovolnou grafiku v podobě obrázků či barevných přechodů či grafických prvků s definovanou úrovní průhlednosti, tak tabulky či jiné datově orientované prvky.

Sem patří například komponenta **Graf**, která disponuje stejně rozsáhlou škálou možností jako je tomu v případě popisu možností grafů v rámci kapitoly **Uživatelské analýzy dat**.

Jak z hlediska funkčnosti tak uživatelského rozhraní se v obou případech jedná o identickou komponentu, díky čemuž se uživatel nemusí učit různým přístupům při práci s grafy, ať už je navrhuje v rámci modulu **Tiskové sestavy** nebo **Analytického a statistického modulu**.

Způsob návrhu reportu a koncepce práce s komponentou Report Designer (součást modulu Tiskové sestavy, viz obrázek výše) je inspirována obecně akceptovanými postupy, které je možné nalézt v tak rozšířených aplikacích, jakými jsou například MS Access nebo MS Excel. Jsou tak minimalizovány náklady provozovatele spojené se školením či zácvikem personálu pro práci v novém aplikačním prostředí.

Nejslofistikovanější oblastí modulu Tiskové sestavy je možnost skriptování. Pokročilý uživatel, správce či technický garant provozu systému tak může report rozšířit libovolně vlastní funkce bez jakýchkoli omezení. Skriptování je postaveno na jazyce C# společnosti Microsoft, jenž se z hlediska podpory, srozumitelnosti a přehlednosti řadí mezi přední programovací a skriptovací jazyky.

Autorizovaní uživatelé rovněž mohou vytvářet šablony tiskových sestav pro určitý typ dat a evidencí, které jsou pak dostupné jak v grafickém uživatelském rozhraní jednotlivých evidencí, ale současně také na datových kartách odpovídajících záznamů. Přístup k vytvořeným reportům je tak vysoce intuitivní a rychlý.

Další související témata

- [Založení nové tiskové sestavy](#)
- [Editace vlastností sestavy](#)
- [Zobrazení tiskových sestav nad vybranými evidencemi](#)
- [Editor tiskových sestav \(Report Designer\)](#)