

ELDAX^{Seyfor}

eIDAS SMART TRUST eLECTRONIC PLATFORM

PRODUKTOVÝ LIST

eTrustPoint

Služby důvěryhodnosti pro MS365



GO DIGITAL

ELDAX.CZ

Označení dokumentu/ID	Produktový list	IDRD	8,0	stádium:	Schváleno
Položka Kalkulátor ELDAX	eTP3 eTRUSTPOINT 365			důvěrnost:	Pro partnery
Ze dne	15. 3. 2024			aktualizace:	10.07.2024 13:17
Autor/upravil:	Tereza Skládanková			Verze dokumentu	3
Logo komponenty/řešení					

1 ÚVOD

Popisované řešení eTRUSTPOINT je součástí platformy ELDAX. Cílem popisované řešení v rámci tohoto produktového listu je: nabídnout služby důvěryhodnosti přímo v prostředí MS365, bez nutnosti opouštět tuto aplikaci – především možnost elektronického podpisu pomocí podpisového certifikátu bez nutnosti stahovat a znovu nahrávat soubor.

2 ETRUSTPOINT – CENTRUM DŮVĚRYHODNOSTI V MS365

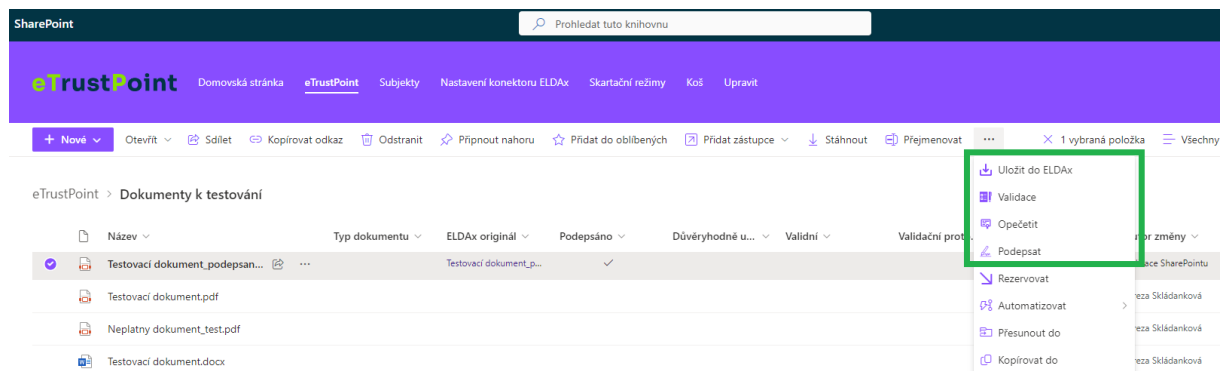
Komponenta eTRUSTPOINT je branou do světa elektronické důvěryhodnosti dle eIDAS, přímo z prostředí MS365.

eTRUSTPOINT je ideálním doplňkem prostředí MS365 – umožňuje využít všech služeb důvěry platformy ELDAX přímo z prostředí MS365.

eTP zajišťuje bez nutnosti změny prostředí:

- Podepsání dokumentu vlastním podpisem, operace je zajištěná PINem
- Opečetění dokumentů pečeti společnosti, včetně možnosti vlastní grafické podoby pečeti
- Validace elektronicky podepsaného dokumentu a generování validačního protokolu, pro naprostou jistotu při přijímání elektronických dokumentů
- Dlouhodobou důvěryhodnou archivaci elektronických dokumentů v souladu s eIDAS

eTP jako součást MS365 otevírá možnosti pro napojení na pracovní flow využívaná v rámci platformy (například závěrečný krok schvalovacího procesu – podpis nebo pečeť dokumentu; průchod validací po vstupu dokumentu; přesun finálního elektronického dokumentu k důvěryhodné archivaci), stejně jako jednoduchou dostupnost v centrálním sdíleném nástroji.



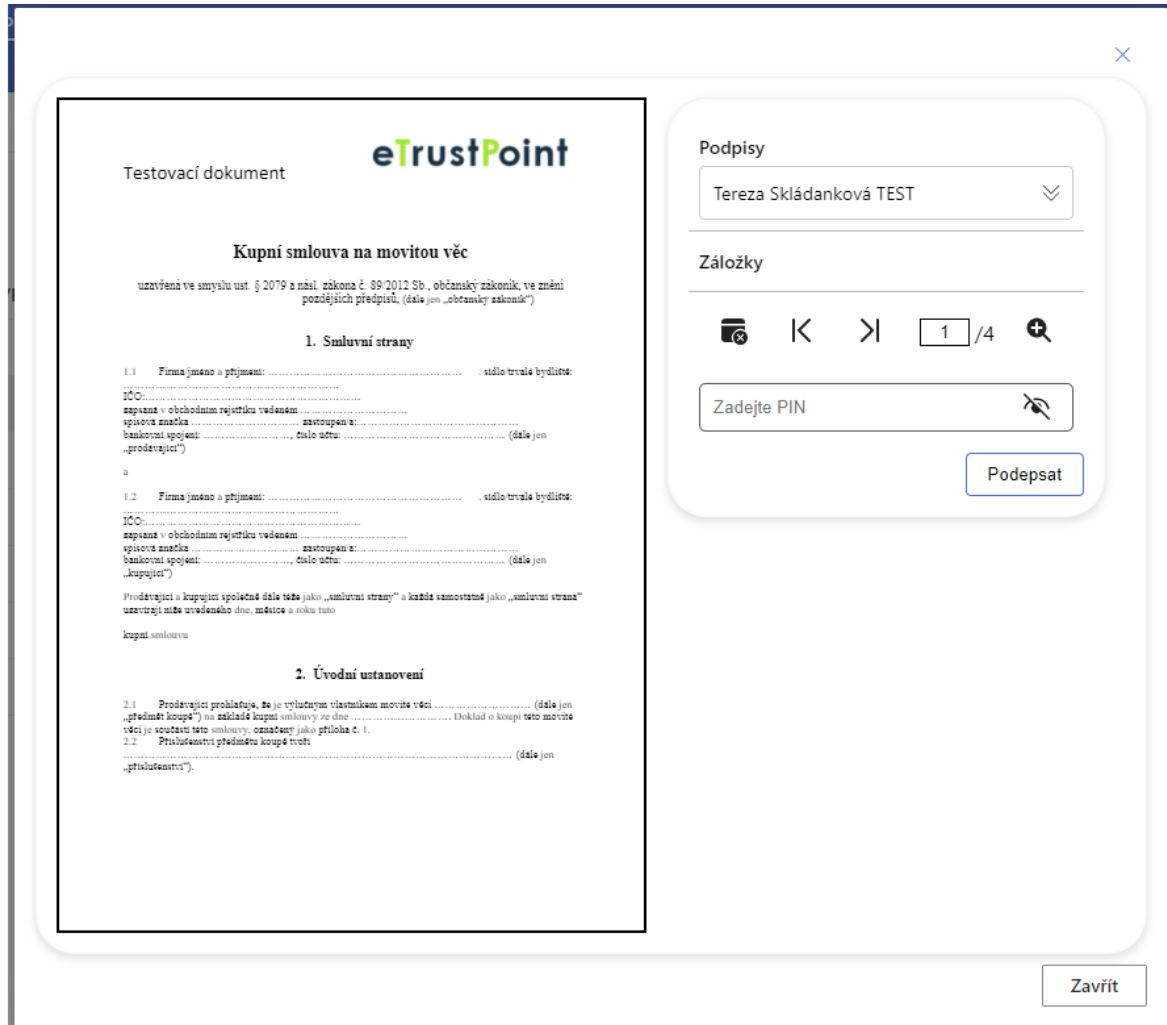
Služby důvěryhodnosti je možné aktivovat jak nad dedikovanou knihovnou, tak nad již existujícími, využívanými knihovnami zákazníka. Nástroje důvěryhodnosti tak mohou být uživateli k dispozici ze všech knihoven v jeho tenantu, řízené z centrálního hubu dedikované knihovny.

2.1 Služby důvěryhodnosti

2.1.1 Podepsání dokumentu

Pro snadné podepisování si uživatel může v prostředí eTP zaregistrovat svůj certifikát

(bud' ve formátu pfx nebo umístěný na HSM)– každé použití je chráněno PINem a nikdo jiný nemá k certifikátu přístup. Podpis umísťuje uživatel přímo v prostředí MS365 Sharepoint, do náhledu souboru, na vybraném místě je umístěna obrazová reprezentace podpisu. Není nutné spouštět jinou aplikaci.



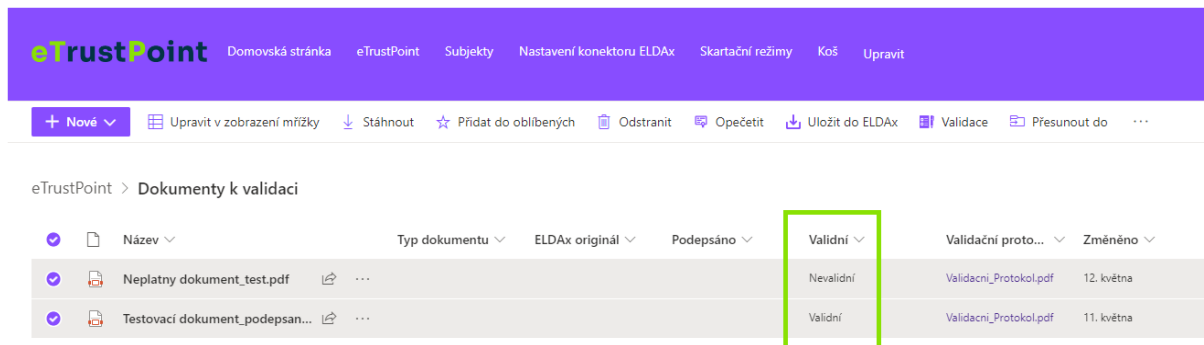
2.1.2 Opečetění dokumentu

Pečeť společnosti je eIDAS obdoba razítka společnosti – zvyšuje důvěryhodnost elektronického dokumentu. Opečetění probíhá přímo z eTP v MS365, výběrem akce nad jedním nebo i více dokumenty záraz. Konfiguračně lze nastavit podobu pečeti – grafickou podobu (nebo neviditelnou pečeť) a její umístění na pečeteném dokumentu.

2.1.3 Validace elektronicky podepsaného dokumentu

Nezbytná funkce pro všechny, kteří přijímají elektronicky podepsané dokumenty od svých partnerů. eTP poskytuje rychlou informaci o platnosti/neplatnosti podpisů

v dokumentu, případně indikaci nejasnosti. Vždy je dostupný i plný validační report v souladu s eIDAS, kde lze najít podrobné informace ke každému podpisu v dokumentu a vyhodnocení jejich platnosti, nebo označení problematických prvků. Ani pro využití těchto funkcí není nutné opustit eTP a prostředí MS365.



Validační report

Validováno: 10.07.2024 13:11:04
 Název podepsaného dokumentu: Testovací dokument3.pdf
 Otisk podepsaného dokumentu SHA256 zakódovaný do BASE64: 2494F1C363D94E2F122FC56ECFA8A0A483B3ECE3C5DC6C874E95742D54BA7C30
 Úroveň validace: Proces ověření archivních formátů elektronických podpisů

Výsledek validace dokumentu

Výsledek validace: PLATNÝ

Stav podpisů: 1 validní podpis/y, z 1

Validační politika: QES AdESQC TL based

Popis validační politiky: Validate electronic signatures and indicates whether they are Advanced electronic Signatures (AdES), AdES supported by a Qualified Certificate (AdES/QC) or a Qualified electronic Signature (QES). All certificates and their related chains supporting the signatures are validated against the EU Member State Trusted Lists (this includes signer's certificate and certificates used to validate certificate validity status services - CRLs, OCSP, and time-stamps).

Elektronické podpisy / pečete

Identifikátor podpisu: S-6109A4689D46F62372B7E7C159F414269CD2F45138BA485D8F7C1AE13A2C58B6

Pořadí podpisů: 1 z 1

2.1.4 Dlouhodobá důvěryhodná archivace elektronických dokumentů

Nezbytnou součástí světa elektronické důvěryhodnosti dle principu eIDAS je správná péče o elektronicky podepsané dokumenty. Aby byla zajištěna nepochybnost dokumentu, musí být dokument uložen dle technických standardů eIDAS, které zajišťují jeho digitální kontinuitu až do skartace dokumentu. Jedině důvěryhodné uložení zajistí jistotu při prokazování platnosti dokumentu. Důvěryhodně uložený originál, který již nemůže být měněn, je z MS365 dostupný ke stažení z archivu ELDAX na 1 klik – uživatel

nemusí opouštět známé prostředí.

2.2 Klíčové vlastnosti a funkcionality

Služby důvěry eIDAS: Základním cílem je zajistit pro klienta možnost podepsání, pečetění, validace a uložení důvěryhodných elektronických dokumentů v prostředí MS365, včetně zachování jejich digitální kontinuity.

Hub eTRUSTPOINT pro MS365: Ústředí pro řízení služeb důvěryhodnosti v prostředí zákazníka. Centrální bod obsahuje formulář pro registraci podpisu uživatele do systému, připojení existujících knihoven a jednu dedikovanou přednastavenou knihovnu důvěryhodnosti.

ELDax jako služba na pozadí: ELDax poskytuje pro knihovnu eTRUSTPOINTU klíčové služby na pozadí prostřednictvím svého rozhraní ELDax/SINRO, integrační rozhraní na bázi webových služeb.

ELDaxMC nebo OnPrem: Řešení je konfiguračně možno přizpůsobit pro využití cloudové služby ELDaxMC nebo je možné také využít své vlastní ELDax instance OnPremise.

Kvalifikované i interní podpisy: eTP umožňuje využít jak elektronické podpisy vydané kvalifikovaným poskytovatelem, tak interně vydané podpisové certifikáty pro interní procesy.

Zaručené elektronické podpisy: Pro zákazníky využívající zaručené elektronické podpisy (certifikát nelze oddělit od nosiče) umožňuje eTP registraci podpisových certifikátů z HSM.