

Digitalizujeme – digitalizuješ?

Ing. GYÖRÖG Štefan

Digitalizace

- požadavky podle směrnice SEVESO III
- požadavky podle ZoPZH
- stav
- stav – příklad elektronického podání
- špatný pán?

Digitální transformace

Odbobí pandemie

omezení volného pohybu

sociální distanc

částečné pozastavení výroby

nástup komunikačních aplikací

zrychlení vyřizování záležitostí online

rozvoj portálů firemních i veřejné správy

Příklady:

Informační web o covidu, rezervační systém pro očkování

[covid](#)

Certifikát o očkování – aplikace Tečka/čTečka, v současné době jako EZKarta zatím s informacemi v podobě očkovací průkazky občana, druhá aplikace bude obsahovat různé fyzické doklady, v současné době občanský průkaz

[EZKarta](#) / [eDoklady](#)

Datová schránka - státem garantovaná elektronická „pošta“ pro komunikaci (nejen) s úřady

[Datové schránky](#)

Elektronický lékařský předpis - aplikace eRecept

[eRecept](#)

Zdroj: [Pandemie v Česku výrazně zrychlila „digitální dobu“](#)

Digitalizace obecně

= proces převádění informací (a procesů) do digitální podoby, což zahrnuje nejen skenování a ukládání dokumentů, ale také jejich vytváření v elektronické podobě, a to za účelem automatizace a zefektivnění práce s nimi a s daty v nich obsaženými

Digitalizace dokumentů

= převod fyzických dokumentů do elektronické podoby, prováděný skenováním již vyhotovených listinných písemností a jejich ukládáním ve formě digitálních souborů, které lze snadno vyhledávat, sdílet a archivovat

Digitalizace úřadu

= proces zavádění digitálních technologií do všech aspektů fungování veřejné správy:

- zefektivnění komunikace mezi občany a úřady,
- zjednodušení administrativních procesů,
- snížení byrokracie.

Elektronické formuláře na online portálech

– existuje reálné řešení i pro prevenci závažných havárií?

Plně digitalizované (bezpapírové) úřady

- nutnost zásadní transformace
- práce s příslušnými elektronickými dokumenty
 - evidence (příjem, označování, evidování, rozdělování, oběh, vyřizování, odesílání a ukládání --- elektronické systémy spisové služby, např. GINIS, WISPI, ICZ e-spis, apod.)
 - umíme
 - analýza, interpretace a využití dat v nich obsažených (pro podporu a zkrácení posuzovacího a rozhodovacího procesu)
 - vybudujeme s podporou AI?

Potřebujeme elektronické dokumenty

- získávat ve strojově čitelných formátech nebo např. ve webové aplikaci,
- zaváděnou umělou inteligencí pomáhat
 - žadatelům nápovědou s vyplňováním,
 - úředníkovi při práci s daty v nich obsaženými.

Druhý ročník konference „AI ve veřejné správě“
(Jihočeský kraj ve spolupráci s Českou asociací umělé
inteligence; 24.-25.04.2025, Hluboká nad Vltavou)

MUDr. Martin Kuba (hejtman Jihočeského kraje)

„Umělá inteligence se dnes vyvíjí neuvěřitelným tempem a já jsem přesvědčen, že nás čeká velká výzva. ... Možná větší, než byl svého času vynález počítačů nebo internetu. Budeme muset zajistit, aby zůstala dobrým sluhou a nestala se zlým pánem. ... umělá inteligence by měla zůstat nástrojem, který nám ulehčí práci, ale rozhodně nemůže nahradit naši vůli a náš rozum.“

JUDr. Lukáš Glaser, LL.M. (ředitel krajského úřadu Jihočeského kraje)

„Na Krajském úřadu Jihočeského kraje se snažíme, aby nástroje AI mohly být již v blízké budoucnosti součástí každodenního pracovního života každého zaměstnance, kde usnadňuje řešení administrativních úkolů, může být skvělým partnerem pro různorodé přípravné práce ve správním rozhodování a zvyšuje efektivitu procesů.“



„Digitalizační“ právní předpisy

Zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

- upravuje práva na poskytnutí digitálních služeb orgány veřejné moci při výkonu jejich působnosti,
- stanovuje práva fyzických a právnických osob činit digitální úkony,
- stanovuje povinnost orgánů veřejné moci poskytovat digitální služby a přijímat digitální úkony

Další „digitalizační“ právní předpisy (neúplný orientační výběr)

Zákon č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů

Další „digitalizační“ právní předpisy (neúplný orientační výběr)

Zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů (účinnost do 31.10.2025)

Zákon č. 264/2025 Sb., o kybernetické bezpečnosti (účinnost od 01.11.2025)

Zákon č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 266/2025 Sb., o odolnosti subjektů kritické infrastruktury a o změně souvisejících zákonů (zákon o kritické infrastruktuře) (účinnost od 19.08.2025)

Digitalizace služeb veřejné správy / PZH

Digitální informační agentura, web odboru Hlavního architekta eGovernmentu:

stránka Harmonogram další digitalizace služeb

- Katalog služeb (11.07.2025)
 - digitalizaci podléhá 6116 služeb, z nichž
 - 20,3 % má online elektronický formulář
 - 30,6 % jej vyvěsí v řádu měsíců až let
 - 33,4 % označeno za nepřiměřenou zátěž (např. využití do 60 případů ročně)

Digitalizace služeb veřejné správy / PZH

Digitální informační agentura, web odboru Hlavního architekta eGovernmentu:

stránka Agendy veřejné správy

- Souhrn aktuálního stavu a harmonogramu budoucího zveřejňování formulářů – MŽP má přihlášeno 523 služeb
- ke dni 01.01.2026 předpoklad 443 funkčních

Ohlašovatel	Celkem služeb	Aktuální stav plnění (včetně nepř. zátěže)	Stav k 1.1.2026	Stav k 1.7.2026	Stav k 1.2.2027	% plnění k 1.2.2027	Stav k 1.1.2029	% plnění 1.2.2029
MZd	540	134	135	152	437	81 %	481	89 %
MZe	852	378	536	546	667	78 %	757	89 %
MZV	11	11	11	11	11	100 %	11	100 %
MŠMT	187	75	163	163	183	98 %	183	98 %
MŽP	523	436	443	483	507	97 %	507	97 %
NSA	3	0	2	2	3	100 %	3	100 %
NÚKIB	12	9	12	12	12	100 %	12	100 %
RRTV	37	32	32	32	37	100 %	37	100 %
SSHR	3	2	2	2	3	100 %	3	100 %
SÚJB	218	216	216	216	216	99 %	216	99 %

Digitalizace služeb veřejné správy / PZH

Digitální informační agentura, web odboru Hlavního architekta eGovernmentu:

stránka Agendy veřejné správy

- Souhrn aktuálního stavu a harmonogramu budoucího zveřejňování formulářů – MŽP má přihlášeno 523 služeb
 - ke dni 01.01.2026 předpoklad 443 funkčních

Jednou z nich je agenda s kódem A1389: prevence závažných havárií

- dva soubory
 - starší s platností od 30.10.2015
 - novější s platností od 09.06.2021

A1389	Zákon o českém lozisku	03.03.2023
A1389	Prevence závažných havárií	30.10.2015
A1389	Prevence závažných havárií	09.06.2021
A1401	Průmyslové zařízení	15.10.2019

Zdroj: <https://rpp-ais.egon.gov.cz/gen/agendy-detail/>

Digitalizace služeb veřejné správy / PZH

Digitální informační agentura, web odboru Hlavního architekta eGovernmentu:

stránka Agendy veřejné správy

- Souhrn aktuálního stavu a harmonogramu budoucího zveřejňování formulářů – MŽP má přihlášeno 523 služeb
 - ke dni 01.01.2026 předpoklad 443 funkčních

Přehled agendy A1389:
prevence závažných havárií - platnost od 09.06.2021

Zdroj: https://rpp-ais.egon.gov.cz/gen/agendy-detail/A1389_09062021.xlsx

Viz písemná část

Viz písemná část

Zajímavosti

Zařazení objektu do příslušné skupiny - § 6

(3) Krajský úřad v rozhodnutí o zařazení objektu do skupiny A nebo do skupiny B stanoví, ..., počet přenosných technických nosičů dat, na kterých mu provozovatel předloží návrh bezpečnostního programu prevence závažné havárie (dále jen "bezpečnostní program") nebo bezpečnostní zprávy v elektronické podobě společně s jeho listinnou podobou.

- rozhodnutí krajský úřad vyhotovuje a provozovateli zasílá v elektronické podobě ve strojově čitelném výstupním datovém formátu prostřednictvím datové schránky

- stanovena podoba elektronická jako přenosný technický nosič dat (USB/CD/DVD), ale i elektronická (pravděpodobně datovou schránkou) a listinná (poskytovatel poštovních služeb)

Elektronická podoba (datové formáty)

Vyhláška č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby, ve znění pozdějších předpisů. /§ 23/

- text = Portable Document Format (PDF)

- obrázky = např. Portable Network Graphics (PNG)

- databáze = Extensible Markup Language Document (XML)

Strojově čitelný výstupní datový formát

Zákon č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. /§ 3a odst. 1/

= formát datového souboru s takovou strukturou, která umožňuje programovému vybavení snadno nalézt, rozpoznat a získat z tohoto datového souboru konkrétní informace

Datová schránka

Zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů /§ 17 odst. 1/

Umožňuje-li to povaha dokumentu a má-li fyzická osoba, podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba zpřístupněnu svou datovou schránku, orgán veřejné moci doručuje dokument této osobě prostřednictvím datové schránky

Viz písemná část

Zajímavosti (Informační systém prevence závažných havárií, dále jen „ISPZH“)

§ 45 odst. 1

Informační systém prevence závažných havárií (dále jen „informační systém“) je veřejným informačním systémem veřejné správy, který slouží ke shromažďování údajů o objektech a souvisejících skutečnostech.

- nezkoncentrován na webovou stránku informačního systému veřejné správy „Centrální registr životního prostředí“ (CRŽP), jehož správcem je Ministerstvo životního prostředí „MŽP“ a provoz zajišťuje Česká informační agentura životního prostředí (CENIA), která mimo jiné provádí odbornou podporu rovněž pro oblast IPPC, EIA a SEA, REACH a CLP. K problematice PZH však MŽP na své webové stránce předkládá souhrn všech základních informací, a to včetně např. formulářů Návrh na zařazení a Protokol o nezařazení, přehledného seznamu objektů v režimu zákona o prevenci závažných havárií, přehledu kontrolní činnosti České inspekce životního prostředí ve spolupráci s ostatními orgány, atd..

CRŽP

CENIA

MŽP – Prevence závažných havárií

Viz písemná část

Zajímavosti (ISPZH)

§ 45 odst. 2

Správcem a provozovatelem informačního systému je ministerstvo. Ministerstvo může provozováním informačního systému pověřit právnickou osobu, kterou pověřuje zpracováváním posudků návrhu bezpečnostní dokumentace a posudků k posouzení rizik závažné havárie.

Zpracováním posudku návrhu bezpečnostní dokumentace je pověřen Výzkumný institut práce a sociálních věcí, v. v. i. (Research Institute for Labour and Social Affairs; [RILSA](#)), konkrétně jeho Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií.

Hierarchie informačního systému prevence závažných havárií, pokud by měla mnohem lépe fungovat, však zůstává nedořešená, nepřehledná a velice chaotická.

Na webu je k dispozici také [Oborový portál BOZP](#), na kterém je možno přejít odkazem Prevence závažných havárií opět na kartu Prevence závažných havárií, na které je kromě jiných odkazů také odkaz na stránky MŽP, v době psaní textu však „Stránka nenalezena“, na „Odborné pracoviště prevence závažných havárií“, které je však pouze hlavní stránkou RILSA, a na „MAPIS – integrovaný a znalostní systém prevence závažných havárií“, která ale je stále označena jako webová stránka Výzkumného ústavu bezpečnosti práce (VÚBP) (Major Accident Prevention Information System; [MAPIS](#)) s názvem Integrovaný informační a znalostní systém prevence závažných havárií, poskytující nejen možnost přejít na další podstránku „Oborový portál prevence závažných havárií“, ale také na podstránky „Databáze nežádoucích událostí“, „Hodnocení a řízení rizik“ a „Registr objektů a bezpečnostní dokumentace“.

Viz písemná část

Hierarchie ISPZH

BOZPinfo (Oborový portál BOZP):

<https://www.bozpinfo.cz/>

BOZPinfo – PZH:

<https://www.bozpinfo.cz/tematicke-okruhy/prevence-zavaznych-havarii>

OPPZH (Odborné pracoviště pro prevenci závažných havárií):

<https://www.rilsa.cz/>

BOZP – Prevence závažných havárií:

<https://www.rilsa.cz/bozp/prevence-zavaznych-havarii/>

MAPIS (integrovaný a znalostní systém prevence závažných havárií):

<https://mapis.rilsa.cz/Portal/>

OPPZH (Oborový portál prevence závažných havárií):

<https://mapis.rilsa.cz/OPPZH/ZS/Prehled/ClanekDetail.aspx?guid=55f057bf-c187-4f3d-b3a1-acdd9980e876>

Zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů

Podnikatelé

- datové schránky mají bezplatně zřízeny všichni zákonem stanovení podnikatelé
- zákonodárce jim ale dal jen možnost ji pro úkony využít (§ 18 odst. 1),
- jedná se tedy o oprávnění, nikoliv povinnost, čímž zákonodárce dává najevo, že se nejedná o jediný platný způsob učinění podání vůči orgánu veřejné moci, a všechny další možné cesty zůstávají nadále možné.

Podnikatelé, podle ZoPZH tedy uživatelé/provozovatelé, tak mohou doručit svou písemnost k orgánu veřejné moci „jakoukoliv“ cestou (samozřejmě za dodržení dalších nutných postupů):

- podoba listinná (včetně kombinace s přenosným technickým nosičem dat)
- podoba elektronická
 - přenosný technický nosiči dat - USB/CD/DVD,
 - e-mail nebo datová schránka
- podoba listinná v kombinaci s přenosným technickým nosičem dat

Zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů

Orgány veřejné moci

- povinnost do datové schránky doručovat, pokud ji má adresát zpřístupněnu

Co z toho může vzniknout = jaká může být realita?

Příklad jednoho podání ...

Podatelna elektronicky prostřednictvím e-mailu úředníkovi ohlásí obdržení podání (v tomto případě uživatel)

Avizace hromadného předání dokumentů a spisů v IS GINIS

GJ

ginis@kraj-jihocesky.cz

Komu

✓

György Štefan

KUCBX01IQVUC.pid

323 bajtů

😊

↩️ Odpovědět

↩️ Odpovědět všem

➡️ Přeposlat

⋮

st 17.09.2025 7:25

V GINISu Vám byly předány tyto dokumenty

Datum	Předávající	Identifikátor	ČJ	ČJ	Věc
17.09.2025 07:19:29	Úřad kraje Jihočeský Václav Štefan	KUCBX01IQVUC	KUJCK 105743/2025	KUJCK 105743/2025	Protokol o nezařazení - Dual Bergatene Textile Green Republic, s.r.o.

Vstup do elektronického systému spisové služby (GINIS) – náhled na celé podání

Dokument KUCBX01IQVUC (iniciační) (mateřský)

DokumentČinnostiVazbyTiskŠablonyEl. obraz

ČJ

PID

KUCBX01IQVUC

ČJ

KUJCK 105743/2025

Věc

Protokol o nezařazení - [redacted]

Original digitální.

Protokol_o_nezařazení_Dual_....pdf (784,83kB) Verzí: 2 PA

Jiho ...

1

Dokument označit barvou

DokumentEl. dokumentDoručeníHistoriePoznámkyVyřízení ČJVlastnosti (0)

Odesílatel

[redacted] 427/, 37701 Jindřich

Věc podr.

Protokol o nezařazení - [redacted]

Zobrazit spis

Kopie

Předat

Přidělit

Klíčová slova

Vyřídit ČJ

Vytvořit spis

Vložit do sp.

Odeslání

Dotč. subj.

Přílohy

Související

Práce v elektronickém systému spisové služby (GINIS)
– otevřen „průvodní dopis“, kterým ale je přímo podání,
tedy Protokol o nezařazení (druhá strana autentického
podání)

Druh, množství a fyzikální skupenství všech nebezpečných látek v objektu.

Tabulka s druhem, množstvím, klasifikací a fyzikální skupenství všech nebezpečných látek v objektu je uvedena v Příloze č. 1 tohoto protokolu ve formě excelové tabulky.

Popis výpočtu součtu poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu Součtový vzorec uvedený v čl. 8 přílohy č. 1 k zákonu č. 224/2015 Sb.

$$N = \sum_{i=1}^n \frac{q_i}{Q_i}$$

byl použit pro sečtení nebezpečných látek uvedených v tabulce I, s hodnotami Q_i uvedenými ve sloupci 2 a to odděleně pro látky:

- nebezpečí pro zdraví (klasifikace: třídy H1 – H3)
- fyzikální nebezpečnosti (klasifikace: třídy P1 – P8)
- nebezpečnosti pro životní prostředí (klasifikace: třídy E1, E2)

Při souběhu tříd byl použit přísnější limit.

Práce v elektronickém systému spisové služby (GINIS)
– náhled na obdrženou přílohu
a
několikaminutové čekání na její otevření/stažení

Přílohy dokumentu/spisu KUCBX01IQVUC

Elektronický obraz

Soubor	Titulek	Popis
Protokol_o_nezařazení_..._..._.pdf (785 KE	Protokol_o_nezařazení_..._..._.pdf	Soubor přijatý z ISDS jako originál datové zprávy

Přílohy

☐ Pouze aktivní

(pracovní) Vyhledat

S...	K...	T...	E...	Z...	A...	O...	S...	T...	P...	A...	#	Titulek	Popis	Počet	Datu...	Změnu provedl	ID s
											1	Chemical_Database_calculation_1	Soubor přijatý...	348	15.0...		KUC

Probíhá vytváření náhledu...

Otevřít

Verze

Nová

Nová el. př.

Odstranit

Změnit akt.

El. příloha

Uložit vše

Tisk

Tisk vše

Práce v elektronickém systému spisové služby (GINIS)
– titulní strana 348 stránkové španělsko-anglické
přílohy

Objetivo	Registo de substâncias químicas em uso na BTP
Modo de proceder	1º Receber a FDS - Verificar a conformidade das fichas de dados de segurança (FDS) 2º Registrar a substância no ficheiro de excel - verificar possíveis restrições; necess Avaliar ao produto em termos de ATEX; SEVESO; danos da saúde dos colaboradores 3º Validar as FDS - Junto de quem solicitou o produto/compras 4º Registrar a fds na pasta virtual - Efetuar o registo na pasta virtual - efetuar o regi 5º Atualizar anualmente as FDS - solicitar as mesmas ao departamento de compras
Purpose Procedure	Registration of chemical substances in use at BTP 1st Receive the SDS - Check the conformity of the safety data sheets (SDS). Check S 2º Register the substance in the excel file - check possible restrictions; authorization needs or inclusion in the candidate list. Evaluate the product in terms of ATEX; SEVESO; damage to the health of employees 3º Validate the SDS - With those who requested the product/purchases 4º Register the fds in the virtual folder - Register in the virtual folder - register with 5º Update the SDS annually - request them from the purchasing department

Je takový způsob digitalizace opravdovým přínosem?

Pro koho?

Vady podání

Chybějící průvodní dopis

Není tak zřejmé, jestli se jedná o protokol (§ 4 ZoPZH) prvně předkládaný, nebo o jeho aktualizaci

Protokol o nezařazení

- opomíjí zákonem stanovený formát
- neobsahuje Seznam
- Seznam nahrazen 348stránkovým portugalsko-anglickým souborem (Chemical_Database_calculation)
- nesrozumitelný náznak výpočtu
- není ve strojově čitelném výstupním datovém formátu

Seznam (348 stránkový cizojazyčný soubor)

POZOR: podle § 16 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:

„V řízení se jedná a písemnosti se vyhotovují v českém jazyce. Účastníci řízení mohou jednat a písemnosti mohou být předkládány i v jazyce slovenském.“

Je nepřipustné, aby se digitalizace stala pouhým moderním „náboženstvím“, jako i jiné v posledních letech takto požímané výzvy!

Zdroj: [Jsem zděšena](#)



Děkuji za pozornost Ing. Štefan Györög^{1, 2}

¹ Krajský úřad Jihočeského kraje, Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví,
U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice; tel.: +420 386 720 746; +420 602 442 769
gyorog@kraj-jihocesky.cz

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví | www.kraj-jihocesky.cz

² Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zdravotně sociální fakulta,
Ústav radiologie, toxikologie a ochrany obyvatelstva (URT);
Nemocnice České Budějovice, a. s. – horní areál,
B. Němcové 54, pavilon H, 370 01 České Budějovice
sgyorog@zsf.jcu.cz