



Slovakia

Accessibility for all
with International Standards

World Standards Day
14 October 2010

Cena Vladimíra Lista za normalizáciu

2010

aktuality 858 4/10

prinášame

Ocenenie práce
v technickej komisii

SkenTo

Novinky v EDI komunikácii

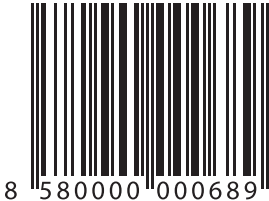
Deň nových technológií
2010

Prepojenie akademickej
sféry s podnikovou

Novela zákona
o spotrebnej dani z liehu

Kto prideli EAN kód
na výrobky privátnej
značky

ISSN 1335 - 7336



8 580000 000689





Editoriál

... riaditeľa GS1 Slovakia

Vážení členovia združenia GS1 Slovakia,

na všetkých zasadnutiach správnej rady v tomto roku sa vyhodnocoval vplyv krízy na rozvoj združenia. Teraz môžeme konštatovať, že sa situácia už stabilizovala. Počet členov na konci minulého roka klesol, ale teraz je už mierne vyšší, ako bol pred dvoma rokmi. Turbulencia však spôsobila, že naše príjmy klesli asi o desať percent. Svoje záväzky voči Bruselu sme si však splnili vďaka rezervám vytvoreným v minulých rokoch. Aby sme sa vyhli v budúcnosti takýmto situáciám, správna rada rozhodla, že príspevky sa budú upravovať podľa ročnej inflácie, ktorú uvedie Štatistický úrad SR v septembri. Tento rok to je 1,1 %. Nie je to dobrá správa, ale je to asi najlepší spôsob ako udržať hospodárenie združenia vo vyváženom stave a zároveň plniť záväzky vyplývajúce z licenčných zmlúv. Posledné štyri roky sme výšku príspevkov neupravovali. Verím, že táto zmena je pre vás akceptovateľná.

Ocenenie práce v technickej komisii

... cena Vladimíra Lista

Predseda Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR udelil **Cenu Vladimíra Lista** za normalizáciu Subkomisii 31 - Automatický zber údajov, ktorá pracuje v rámci Technickej komisie 37 Informačné technológie, v kategórii najlepšia technická komisia. Cenu prevzal v Bratislave riaditeľ združenia, Ing. Miroslav Štaffen, ktorý predsedá subkomisii 31.

Združenie GS1 Slovakia sa aktívne podieľa na schvaľovaní, pripomienkovaní a preberaní medzinárodných noriem do slovenskej normalizačnej sústavy. Zoznam noriem súvisiacich s oblasťou čiarových kódov nájdete na našej stránke. Normy je možné zakúpiť si v predajni noriem SÚTN.

Marianna Revallová
revallova@gs1sk.org



Prajeme Vám veľa zdravia, šťastia, pracovných aj osobných úspechov v novom roku 2011.

... moderná služba pre Váš mobil

Dňa 15.6.2010 na tlačovej konferencii v hoteli Crowne Plaza v Bratislave predstavilo združenie GS1 Slovakia novú službu SkenTo. Spojením mobilného telefónu a čiarového kódu vznikla služba, z ktorej profitujú predovšetkým koncoví zákazníci. Vďaka nej sa každý mobil mení na čítačku čiarového kódu, ktorá sa dokáže automaticky napojiť na náš internetový portál mobil.gs1.sk, kde sa zobrazujú užitočné informácie o skenovaných výrobkoch. Do dnešného dňa je na portál napojených niekoľko databáz s údajmi z rôznych oblastí:

1. Databáza **Gepir** slúži na vyhľadávanie informácií o spoločnostiach a ich výrobkoch podľa informácie z čiarového kódu výrobku. Neobsahuje len slovenské spoločnosti a výrobky, ale má celosvetové pokrytie. Obsahuje informácie o viac ako milióno spoločností z viac ako 120 krajín. Teda z databázy Gepir sa zákazník dozvie základné informácie o vlastníkoch aktívnych a legálne pridelených čiarových kódov z celého sveta, konkrétne názov spoločnosti, ktorá kód vlastní, jej adresu, PSČ, krajinu, telefón, email a webovú stránku. Okrem informácií o vlastníkoch je pre slovenské kódy možné získať aj informácie o výroboch, teda názov, obsah /

váhu / objem, značku a webovú stránku.

2. **COOP Jednota** spustila v lete distribúciu novej rady svojich značkových výrobkov „Špeciálna výživa pre citlivý organizmus“, ktoré sú určené pre diabetikov a celiakov. Tieto výrobky sú označené špeciálnym

koch, kozmetických výrobkoch a zdravotníckych pomôckach. Zákazník si ľahko zistí, či sa napríklad liek vydáva iba na predpis alebo nie, aká je cena lieku, resp. doplatok zaň. Dozvie sa aj to, kto je výrobca a ako sa liek používa. Viac informácií má zákazník k dispozícii na zobrazenej linke ADC ČÍSEL-

knihy čitateľmi, počte hodnotiacich čitateľov, umiestnení v rebríčku predajnosti za posledné 2 týždne a samozrejme predajnej cene.

5. Poslednou a najväčšou databázou s 200 tisíc položkami je portál **Pricemania.sk**. Na Pricemania.sk je napojených približne 1500 e-shopov a slúži na porovnanie cien. Zákazník sa tak dozvie, ktoré e-shopy majú daný výrobok na sklade a za koľko ho predávajú. Ide najmä o výrobky z oblasti bielej a čiernej techniky, kníh, CD a DVD nosičov, liehovín, hračiek, oblečenia, či kozmetiky. Nakoľko dohoda o spolupráci s Pricemania.sk bola podpísaná len koncom novembra, konečné technické prepojenie na mobil.gs1.sk bude k dispozícii až v priebehu decembra.

Dôležitou súčasťou služby SkenTo je samotná mobilná aplikácia, ktorá dokáže skenovať čiarové kódy. Na našom portáli je zadarmo dostupná aplikácia pre asi 40 mobilných zariadení, medzi ktorými nechýbajú ani obľúbené mobily s operačným systémom Android a iPhone. V priebehu prvého kvartálu bude k dispozícii aj aplikácia pre systém Symbian, teda aj majitelia smartfónov od Nokie sa majú na čo tešiť.

Martin Beňo
beno@gs1sk.org



logom, ktoré zákazníkovi napovie, že po zoskenovaní mobilom získa o výrobku informácie o alergénoch, nutričných hodnotách (cukre, bielkovinách, vláknine, tuku, energetickej hodnote, chlebovej jednotke), zložení výrobku a jeho maximálnej cene.

3. V máji 2010 sa dohodlo združenie GS1 Slovakia so spoločnosťou PharmINFO na spolupráci prizvereňovaní údajov o farmaceutických produktoch. PharmINFO má vo svojom **ADC ČÍSELNÍKU** údaje až o 17 tisícoch farmaceutických produktoch: liekoch, výživových dopln-

Níka, kde sa dozvie generiká lieku, s akými liekmi sa nemôže kombinovať, či ho môžu užívať tehotné a dojčiacie ženy, deti do 2 rokov a množstvo ďalších užitočných údajov.

4. V júli 2010 sa na náš portál pripojil aj najväčší slovenský internetový obchod s knihami - spoločnosť **Martinus.sk**. Zákazníci majú možnosť získať údaje o takmer 80 tisícoch knižných titulov. Každého milovníka kníh určite poteší možnosť získať rýchlo údaje o názve knihy, pôvodnom názve knihy, autorovi, vydavateľstve, roku vydania, hodnotení

Novinky v EDI komunikácii

... so spoločnosťou AHOLD Retail Slovakia

V súčasnosti má spoločnosť AHOLD Retail Slovakia implementované tieto typy správ:

INVOICE – faktúra, dobropis
ORDERS – objednávka
RETANN – vratka
RECADV – príjemka
APERAK – kontrolná správa k správe INVOICE

V prvom kvartáli roku 2011 bude pripravená správa DESADV (dodací list) a do konca roku 2011 plánu-

je spoločnosť Ahold na jej základe vystavovať faktúry. Podľa možností chce Ahold využiť ďalšie typy už existujúcich správ pre zlepšenie komunikácie so svojimi dodávateľmi (napr. správu COMDIS).

Samozrejme, že Ahold úzko spolupracuje aj so svojou sesterskou spoločnosťou AHOLD Czech Republic. V rámci optimalizácie nákladov obe spoločnosti úzko pracujú na spoločnom využití EDI komunikácie.

AHOLD Retail Slovakia chce touto cestou upozorniť dodávateľov, ktorí so spoločnosťou už aktívne komunikujú prostredníctvom EDI, že od 1. januára 2011 pripravuje zmeny lokalizačných kódov GLN všetkých svojich prevádzok – predajní Hypernova a Albert, ako aj čerpacích staníc Hypernova.

Platí, že Ahold bude naďalej prijímať doklady aj so starými GLN kódmi, avšak

spoločnosť bude zasielať doklady už iba s novými GLN kódmi. **Hlavný lokalizačný kód GLN spoločnosti AHOLD Retail Slovakia zostáva nezmenený - 8589000011114.**

Nové lokalizačné kódy všetkých prevádzok a ďalšie informácie týkajúce sa EDI nájdete na webovej stránke www.ahold.sk

EDI Team AHOLD-u

GLN 8589000011114
AHOLD SR

| označenie predajne | predajňa | GLN kód predajne |
|--------------------|-------------------|------------------|
| 510 | H BRATISLAVA | 8589300105100 |
| 511 | H KOŠICE | 8589300105117 |
| 101 | H LIPT. MIKULÁŠ | 8589300101010 |
| 102 | H POVAŽ BYSTRICA | 8589300101027 |
| 103 | H HUMENNÉ | 8589300101034 |
| 104 | H MICHALOVCE | 8589300101041 |
| 105 | H LUČENEC | 8589300101058 |
| 106 | H ZVOLEN | 8589300101065 |
| 107 | H LEVICE | 8589300101072 |
| 108 | H RUŽOMBEROK | 8589300101089 |
| 109 | H SPIŠ. NOVÁ VES | 8589300101096 |
| 110 | H BARDEJOV | 8589300101102 |
| 111 | H PRIEVIDZA | 8589300101119 |
| 112 | H DUNAJSKÁ STREDA | 8589300101126 |
| 113 | H KOMÁRNO | 8589300101133 |
| 114 | H NOVÉ ZÁMKY | 8589300101140 |
| 116 | H RIMAV. SOBOTA | 8589300101164 |

GLN 8589000011114
AHOLD SR

| označenie predajne | predajňa | GLN kód predajne |
|--------------------|--------------------|------------------|
| 117 | H PEZINOK | 8589300101171 |
| 118 | H POPRAD | 8589300101188 |
| 119 | H PREŠOV | 8589300101195 |
| 121 | H NITRA | 8589300101218 |
| 123 | H TRENČÍN | 8589300101232 |
| 325 | ČS BRATISLAVA | 8589300103250 |
| 312 | ČS DUNAJSKÁ STREDA | 8589300103120 |
| 313 | ČS KOMÁRNO | 8589300103137 |
| 324 | ČS MICHALOVCE | 8589300103243 |
| 319 | ČS PREŠOV | 8589300103199 |
| 316 | ČS RIMAV. SOBOTA | 8589300103168 |
| 306 | ČS ZVOLEN | 8589300103069 |
| 5050 | A 1 Hálva BA | 8589300150506 |
| 5051 | A 2 Haanova BA | 8589300150513 |
| 5052 | A 3 Romanova BA | 8589300150520 |
| 5053 | A 4 TRI VEŽE BA | 8589300150537 |

Deň nových technológií 2010

... úspešný druhý ročník

GS1 Slovakia začala minulý rok spoluprácu s akademickou pôdou, ktorej výsledkom bola participácia zástupcov Fakulty prevádzky ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity na budovaní Laboratória automatickej identifikácie tovaru



a služieb. Ďalším konkrétnym výsledkom tejto spolupráce bol seminár DoNT 2009, ktorý fakulta organizovala v spolupráci s našim združením a firmou Kodys Slovensko s.r.o.. Jeho cieľom bolo oboznámiť účastníkov s novinkami v oblasti technológií automatickej identifikácie, ako aj transfer poznatkov získaných výskumom do praxe a prepojenie podnikateľského prostredia s akademickou sférou. Tento rok sme sa pokúsili nadviazať na úspech seminára DoNT 2009 a dnes môžeme konštatovať, že tento pokus dopadol úspešne.

V rámci podujatia predstavilo združenie GS1 Slovakia **štandardy** pre rádiový kód, technológie, ktoré otvárajú nové možnosti

pre jednoznačnú a jedinečnú identifikáciu produktov. Ďalšou témou prezentovanou združením bol **system na monitorovanie teploty** pomocou aktívnych RFID tagov a s použitím EPC čísel ako jedinečných identifikátorov (tejto téme bol veno-

vaný článok v aktualitách 3/2010). Poslednou témou, ktorú prezentovalo združenie bolo využitie **mobilného telefónu ako skenera** čiarových kódov, prostredníctvom ktorého sa spotrebiteľia môžu dostať k informáciám o liekoch, knihách a produktoch špeciálnej výživy.

Ing. Michal Fišer z firmy Kodys Slovensko s.r.o. predstavil **systemy hlasom riadených operácií**, ktoré uvoľňujú pracovníkom ruky a umožňujú im voľnejší pohyb. Tieto systemy sú založené na automatizovanom prenose a preklade dát do hovorených príkazov a inštrukcií, zároveň sú jedným z príkladov inovácie v oblasti riadenia skladov.

Rádiový kód identifikácia má široké uplatnenie,

čoho dôkazom je aj fakt, že túto technológiu si vybrala spoločnosť Container Centralen na **označovanie transportných jednotiek** určených na distribúciu kvetov a rastlín. O tejto aplikácii informoval p. David Vodehnal z vyššie spomenutej spoločnosti. Zdôraznil výhody, ktoré im používanie RFID prináša: zautomatizované logistické procesy a zaručenie pravosti používaných transportných prostriedkov, keďže nelegálne napodobeniny spôsobujú zvýšené náklady na údržbu a tým aj vyššie ročné servisné poplatky.

Spoločnosť Gaben, spol. s r.o. sa rozhodla podporiť rozšírenie RFID aj cez investíciu do novej výrobnéj linky RFID SMARTLABEL. Táto linka je



schopná vyprodukovať **RFID tagy** rôznych veľkostí a tvarov podľa potrieb zákazníka. Slovenské a české firmy tým pádom už nebudú musieť riešiť problém dodávok menších množstiev tagov v rozmeroch, ktoré sú pre ich aplikácie najvhodnejšie.

Ing. Pavel Pražák z firmy DuPont CZ s.r.o predstavil materiál **Tyvek®**, ktorý sa

okrem širokého uplatnenia v rôznych priemyselných odvetviach, a to od stavebníctva po poštové služby, dá skombinovať aj s rádiový kód identifikáciou ako podklad alebo ochrana tagov. Posledná prezentácia konferencie bola venovaná priekopníckej **technológii perimetrickej ochrany**, pri ktorej sa na stráženie plotov, brán a materiálu využívajú práve RFID tagy.

Po teoretickej časti konferencie sa účastníci presunuli do priestorov združenia GS1 Slovakia, kde sme im predstavili Laboratórium automatickej identifikácie tovaru a služieb, čiže zjednodušený model distribučného reťazca a technológie pre označovanie.

Veríme, že sa nám podarí pokračovať v začatej tradícii a aj budúci rok zorganizovať podobné úspešné podujatie. Ďalší ročník sa bude konať v novembri v roku 2011 a veríme, že si do kalendára urobíte poznámku a konferencie sa zúčastníte.

Miroslava Štaffenová
staffenova@gs1sk.org

Prepojenie akademickej sféry s podnikovou

... spolupráca prináša výsledky



Keď sme sa minulý rok rozhodli usporiadať DoNT 2009, mali sme tak trochu obavy ako to celé dopadne. Za hlavný cieľ sme si totižto stanovili prepojenie akademickej sféry s podnikovým sektorom a tým doceliť už mnoho krát deklarovaný transfer poznatkov medzi týmito dvoma sférami. Uvedomovali sme si, že len vzájomnou spolupracou a dopĺňaním sa týchto subjektov môžeme doceliť požadovanú kvalitu článkov, prednášok a taktiež vzájomný odborný rast. Transfer poznatkov medzi akademickou sférou a podnikovým sektorom je nevyhnutný a umožňuje dosiahnutie kvalitnejších a rozsiahlejších vedomostí absolventov vysokých škôl, čo môže pomôcť súkromnému sek-

toru pri hľadaní a výbere zamestnancov. Z výsledkov minuloročného prieskumu spokojnosti účastníkov konferencie DoNT 2009 môžeme s potešením konštatovať, že sa naše obavy nepotvrdili a podujatie splnilo svoj vytýčený cieľ.

Tak ako v športe, tak aj v živote platí pravidlo, že obhájiť výkon je oveľa náročnejšie a vyžaduje si to často krát väčšie úsilie ako na začiatku. Pri organizácii konferencie DoNT 2010 sme teda z našich cieľov nijak nepoľavili, práve naopak, snažili sme sa pri-niesť formou prezentácií alebo článkov v recenzovanom zborníku opäť niečo nové v oblasti technológií automatickej identifikácie a zachytávania údajov, transferu poznatkov, ako aj systémovej integrácie.

Dňa 19.11.2010 sa uskutočnil 2. ročník konferencie s názvom Day of New Technologies, ktorá sa koná pod skratkou DoNT.

Súčasťou stretnutia bola aj návšteva Laboratória automatickej identifikácie tovarov a služieb, ktorého nositeľom je GS1 Slovakia. Pri prezentácii pracoviska sa pozornosť sústredila na priebeh procesov, akými sú vstup materiálu do výroby, výroba, paletizácia, balenie a skladové hospodárstvo, vrátane maloobchodnej predajne na báze technológie RFID. Novinkou bol aj vydaný elektronický zborník všetkých príspevkov a prednášok z konferencie, ktorý si účastníci mohli vyzdvihnúť pri registrácii alebo stiahnuť z webovej stránky <http://dont.uniza.sk>. Na záver konferencie boli účastníci vyzvaní, aby sa zúčastnili prieskumu spokojnosti s konferenciou DoNT 2010, ktorý nám ako organizátorom nastaví zrkadlo a umožní nám ešte kvalitnejšie zorganizovať DoNT 2011. Výsledky tohto prieskumu Vám priblížime v ďalšom čísle aktualít.

Pri tejto príležitosti by som

sa rád poďakoval hlavným partnerom konferencie, a to združeniu GS1 Slovakia a firme Kodys Slovensko spol. s r. o., ktorí nám pomohli pri príprave konferencie, za ich finančnú, materiálnu i organizačnú pomoc, bez ktorej by sa toto podujatie uskutočnilo len veľmi ťažko. Takisto moja vďaka patrí aj reklamným a mediálnym partnerom, konkrétne firme Gaben s.r.o., Identcode s.r.o., Logistickému monitoru a Portálu VŠ.

Na záver by som sa chcel v mene celého organizačného výboru poďakovať všetkým účastníkom konferencie, ktorí si našli čas a svojou účasťou vyslovili podporu tomuto podujatiu. Dúfame, že sa budete aj na ďalšie ročníky konferencie DoNT do Žiliny z radosťou vracieť.

Za organizačný výbor

Ing. Peter Kolarovszki, PhD.
Doc. Ing. Juraj Vaculík, PhD.

Novela zákona o spotrebnej dani z liehu

... po novom je potrebné oznamovať aj čiarový kód výrobku

Distribútorov liehovín ovplyvnia novely zákona o spotrebnej dani z liehu a zákona o výrobe a uvádzaní liehu na trh, ktoré nadobudnú účinnosť od 1. januá-

ra 2011. Novely upravujú predaj spotrebiteľských balení liehu na území SR. Údaje sa budú po novom posielat' colnému úradu už len elektronickou formou.

Distribútor musí každý mesiac zaslať údaje najneskôr do 25. dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po mesiaci, za ktorý sa údaje oznamujú. Urobiť tak treba

na tlačive, ktorého vzor zverejní Colné riaditeľstvo SR na svojej internetovej stránke www.colnasprava.sk.

Distribútori liehu musia



najneskôr do 31. decembra 2010 oznámiť elektronicky colnému úradu tieto údaje:

obchodný názov spotrebiteľského balenia, objem spotrebiteľského balenia, objemovú koncentráciu liehu v spotrebiteľskom balení a čiarový kód EAN za každý druh spotrebiteľského balenia, ktoré vyrába, prijíma z iného členského štátu alebo dováža z tretieho štátu. Na elektronické označovanie údajov sa budú využívať XML správy, ktorých podrobné štruktúry a pravidlá sú uvedené na stránke www.colnasprava.sk. Na zaslanie oznámení vo formáte XML vytvorila Colná správa nový portál, ktorý by mal fungovať od začiatku decembra 2010, informovala hovorkyňa generálneho riaditeľa Colného riaditeľstva SR Miroslava Slemenská.

Čo sa týka označovania a identifikácie destilátov a lie-

hovín, z pohľadu združenia GS1 Slovakia a jeho členov by sa nemalo jednať o veľkú zmenu. Už teraz sú všetky druhy balení označované a mali by byť rozlíšiteľné aj podľa čiarového kódu. Ak to v niektorých prípadoch tak nie je, tieto novely prinúti výrobcov, aby spôsob identifikácie napravili.

Čo sa týka označovania a identifikácie destilátov a lie-

Ladislav Janco
janco@gs1sk.org

Kto pridelí EAN kód na výrobky privátnej značky

... vlastník obchodnej značky

Vlastník obchodnej značky, je ten, kto vlastní špecifikáciu výrobku, logo uvedené na výrobku a celkový vzhľad daného výrobku. Práve vlastník obchodnej značky je obvykle zodpovedný za pridelenie GTIN (EAN kód) výrobku bez ohľadu na to,

kde a kým bol tento výrobok vyrobený.

Základným a zároveň zmluvným pravidlom je, že spoločnosť, ktorá vlastní GTIN (EAN kód) ich nesmie požičať, darovať ani predať inej spoločnosti. V poslednej dobe sa stretávame s otázkou, kto má

prideliť GTIN (EAN kód) na privátne značky. Čísla prideluje výrobkom buď:

- **Výrobca**, ktorý výrobok vyrobí a predáva ich pod svojou vlastnou obchodnou značkou.
- **Dovozca alebo distribútor**, ktorí zmenia pôvodný

výrobok a predávajú ich pod vlastnou obchodnou značkou.

- **Obchodník**, ktorý si dá vyrobiť výrobok pod vlastnou značkou.

Marianna Revallová
revallova@gs1sk.org

Príklad 1 Výrobca vyrába výrobok (napr. olej) a dodáva ho v kanistroch trom odberateľom. Každý odberateľ olej balí do vlastného obalu a predáva pod svojim obchodným menom.

Pre konečného spotrebiteľa sa každá fľaša olej javí ako iný výrobok, hoci môže mať rovnaké zloženie a môže pochádzať z jedného výrobného závodu. Firma, ktorá výrobok dodáva na trh a vlastní obchodnú značku pridelí kódu vlastný GTIN (EAN kód).

Príklad 2 Výrobca vyrába výrobok (napr. čokoládová tyčinka) pod privátnou značkou obchodníka X.

GTIN (EAN kód) by mal v takomto prípade prideliť obchodník, pretože vlastní obchodnú značku aj špecifikáciu produktu. Ak sa stane, že obchodník požaduje, aby GTIN (EAN kód) pridelil výrobca z vlastného rozsahu, potom odporúčame, aby použitie tohto kódu bolo zmluvne ošetrené. Obchodník X musí prestať používať GTIN (EAN kód) po uplynutí zmluvného vzťahu. Nesmie sa stať, že GTIN (EAN kód) bude používať iný výrobca, ktorý bude vyrábať čokoládovú tyčinku pre obchodníka X.



Aktuality 858, informačný časopis združenia GS1 SLOVAKIA, registračné č. MK SR 3734/09, ISSN číslo 1335-7336, pre GS1 SLOVAKIA vydáva EAN Slovakia, s.r.o., zostavila: Marianna Revallová, grafická úprava, DTP: Výtvarná agentúra A1 Žilina, foto: VA1, archív GS1, tlač: Patria I., spol. s r.o., Prievidza



Slovakia

Nanterská 23
010 08 Žilina
T +421 41 565 11 85
F +421 41 565 11 86
E info@gs1sk.org
www.gs1sk.org

Zaručený elektronický podpis a elektronický podpis

Používajte elektronický podpis, komunikujte efektívne, šetrite svoj čas a peniaze.

Zaručený elektronický podpis (ZEP)

Zaručený elektronický podpis sa používa na komunikáciu s orgánmi štátnej a verejnej správy /daňový úrad, colná správa, katastrálny úrad, súdy,.../

Elektronický podpis (EP)

Používa sa na podpisovanie faktúr (aj EDI) a e-mailov.

Ako si zaobstarat' zaručený elektronický podpis?

Stačí si vopred dohodnúť osobnú návštevu a priniest' so sebou dva doklady totožnosti /občiansky preukaz a vodičský preukaz alebo preukaz poistenca/.

ZEP dodávame na bezpečnom zariadení, napr. USB kľúči, certifikovanom Národným bezpečnostným úradom.

Celý proces vydania podpisu trvá približne 20 min.

Oba podpisy sú platné jeden rok. Po skončení platnosti sa musí ich platnosť obnoviť.



EAN Slovakia, s.r.o.

Nanterská 23, Žilina

041/507 92 19, 041/507 92 15, www.ean.sk