



Czech Republic

The Global Language of Business

GS1 2D KÓDY: podpora pro splnění požadavků PPWR

GS1 CZECH REPUBLIC
PAVLA CIHLÁŘOVÁ



STANDARDS GS1

IDENTIFIKACE

Každá úroveň balení i každý subjekt získá unikátní identitu.



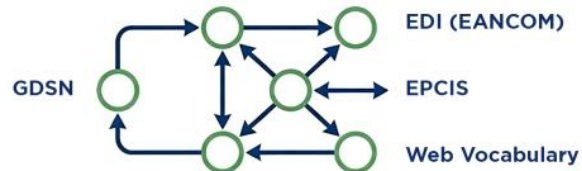
SBĚR DAT

Fyzické propojení s digitálním světem pomocí datových nosičů.

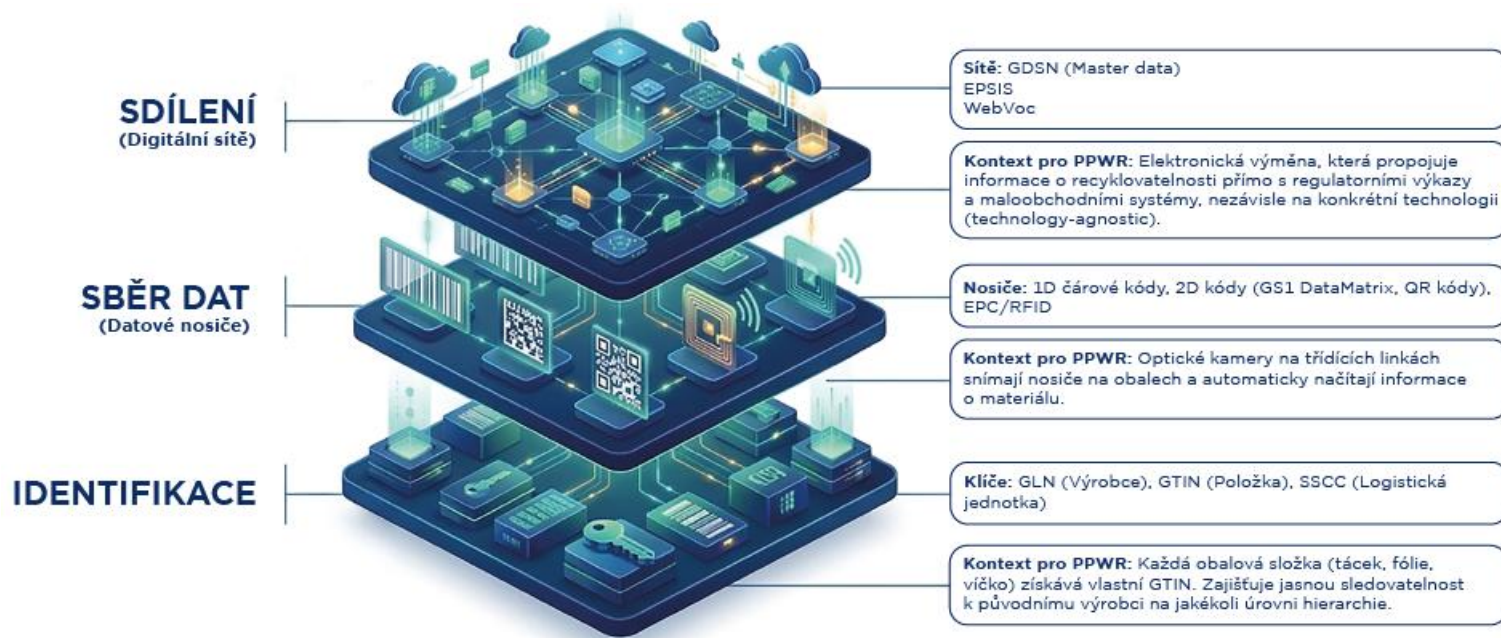


SDÍLENÍ DAT

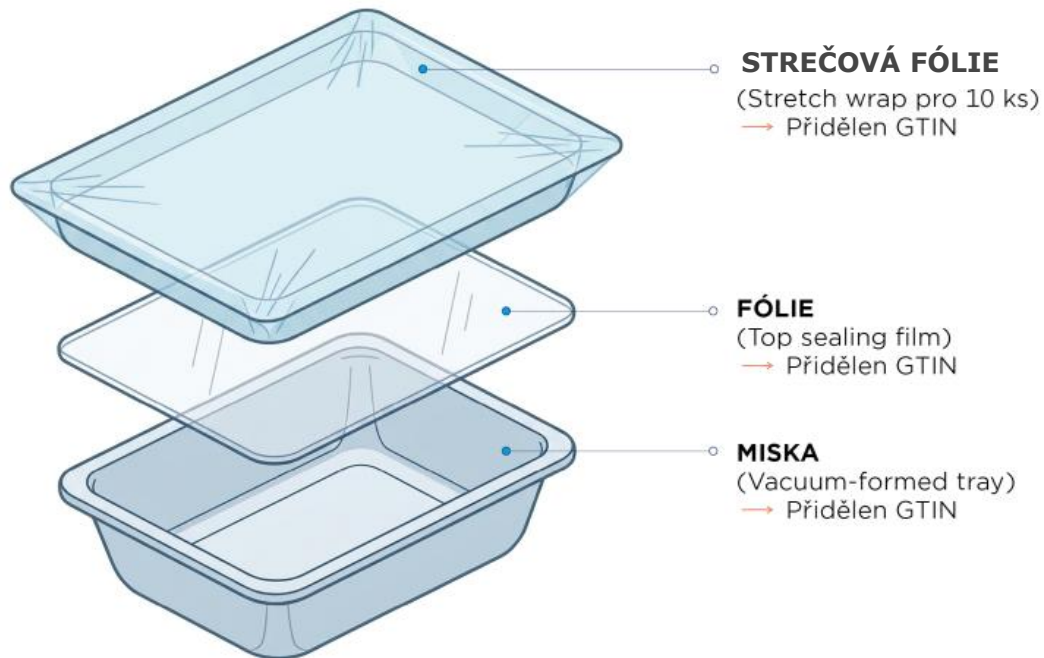
Automatizovaná výměna produktových dat, transakčních dat i dat o pohybu položek v dodavatelském řetězci.



STANDARDS GS1



IDENTIFIKACE NA ÚROVNI KOMPONENT



GTIN 1

GTIN 2

GTIN 3

GS1 DATOVÉ NOSIČE

1D KÓD



EAN-13
identifikace produktu

2D KÓDY



(01)09526000134367
(17)301231
(10)ABC123

GS1 DataMatrix
identifikace produktu
+ doplňková data



[https://www.example.com/
01/09526000134367/10/ABC123](https://www.example.com/01/09526000134367/10/ABC123)

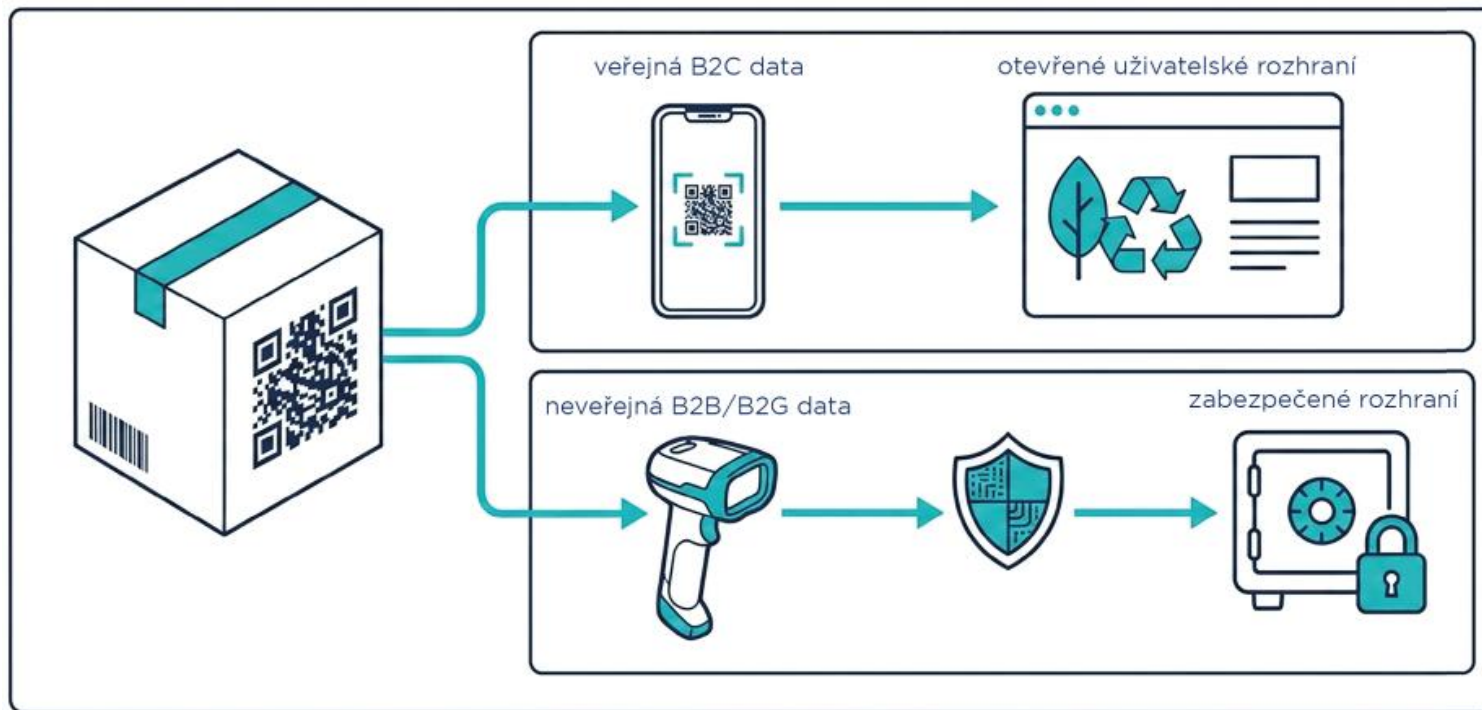
QR kód s GS1 Digitálním linkem
identifikace produktu + doplňková data
+ propojení s obsahem na webu

QR KÓD S PODPOROU GS1 DIGITÁLNÍHO LINKU

<https://example.com/01/09506000164908/10/ABC123?gs1:pic>



JEDEN KÓD – VÍCE FUNKCÍ I MOŽNOSTÍ



SHRNUTÍ: VÝHODY GS1 2D KÓDU



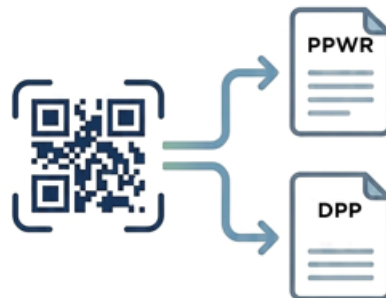
Úspora místa na obalu

GS1 Digital Link umožňuje nahradit několik tradičních čárových kódů jedním 2D kódem, čímž uvolňuje plochu pro jiná sdělení.



Dynamické aktualizace bez přetisku

Informace na webovém odkazu, který kód nese, lze měnit v reálném čase, aniž by bylo nutné měnit fyzický design datového nosiče.



Jeden nosič pro více regulací

2D kód může současně sloužit pro PPWR (informace o třídění) i pro EPSR (DPP - digitální pas produktu).

STANDARD GS1 INTELIGENTNÍ ŘEŠENÍ PRO PPWR



Děkujeme za pozornost

Dotazy?

cihlarova@gs1cz.org