

# Obsah

1. Úvod	7
2. SVP a právní normy	7
3. Termíny a definice	8
4. Technické normy	10
5. SVP - správná výrobní praxe	11
5.1. Záběr SVP	11
5.2. Obecná pravidla SVP	12
5.3. Vybraná podrobná pravidla	12
5.4. SVP a ČSN EN ISO 9000 Systémy managementu kvality	13
5.5. SVP a ČSN EN ISO 22000 Systémy managementu bezpečnosti potravin	13
5.6. SVP a ČSN EN 15593 Obaly – Management hygieny ve výrobě obalů pro potraviny	14
6. Obaly, obalové prostředky a obalové materiály	15
6.1. Obalový prostředek	16
6.2. Obal v užším slova smyslu	16
6.3. Obalový materiál	16
6.4. Pomocný obalový prostředek	16
6.5. Označování obalových prostředků a obalů	17
6.6. Francie - povinné značení recyklovatelnosti - TRIMAN	18
7. Správná výrobní praxe u výrobců a distributorů obalových prostředků	20
7.1. Vrcholové vedení a jeho odpovědnost	20
7.2. Kontrola dokumentů	21
7.3. Specifikace	21
7.4. Složení	22
7.5. Nakládání s neshodami a incidenty	22
7.5.1. Příklad neshody a jak ji řešit	22
7.6. Sledovatelnost	23
7.7. Vyřizování stížností a reklamací	23
7.8. Schvalování a posuzování (monitorování) dodavatelů	23
7.9. Outsourcing	24
7.10. Kontrola výrobků	24
7.11. Prohlášení o shodě	24
7.11.1. Prohlášení o shodě - plasty	24
7.12. Analýza nebezpečí a posouzení rizik	25
7.13. Druhy kontaminace	26
7.13.1. Mechanická kontaminace	26
7.13.2. Chemická kontaminace, chemické znečišťující látky	26
7.13.3. Biologická kontaminace	27
7.14. Revize postupů analýzy nebezpečí a posouzení rizik	27
7.15. Skladování, expedice a distribuce	27

7.16. Úklid	27
7.17. Údržba	27
7.18. Odpadové hospodářství	28
7.19. Vnější prostory a budovy	28
7.20. Provozní a technická zařízení budov	28
7.21. Osobní hygiena	29
7.22. Návštěvy	30
7.23. Školení zaměstnanců	30
7.24. Audit	30
7.24.1. Vnitřní audit	30
8. Plastové obalové prostředky pro kosmetiku	31
8.1. Výběr odpovídajících plastových obalových prostředků	31
8.2. Přehled simulantů kosmetických přípravků	32
8.3. Přehled forem kosmetických přípravků a vhodných simulantů	33
9. Kvalita čárových kódů	34
9.1. Základní pojmy	34
9.1.1. Velikost a výška symbolu	34
9.1.2. Datový obsah čárového kódu	34
9.1.3. Kontrolní číslice	34
9.1.4. Ochranná zóna	35
9.1.5. Odrazivost čar a kontrast symbolu	35
9.1.5. Modul X	35
9.1.6. Aplikační identifikátory	35
9.2. Nejčastěji využívané druhy standardních čárových kódů v evropském prostoru, jejich základní vlastnosti a možnosti použití	35
9.2.2. Symbol EAN-8	36
9.2.3. Symboly dodatkové, tzv. „Add-On Symbols“	36
9.2.4. Symbol ITF-14	37
9.2.5. Symbol GS1-128	37
9.2.6. Symbol GS1 DataBar	38
9.3. Nejčastější chyby při aplikaci lineárních čárových kódů	38
9.3.1. Nedostatečná velikost symbolu	38
9.3.2. Snížená výška čárového kódu (Symbol Truncation)	38
9.3.3. Nedodržená ochranná zóna	38
9.3.4. Chybějící či chybná kontrolní číslice	39
9.3.5. Nesprávné umístění kódu	39
9.3.6. Nedostatečný kontrast symbolu	39
9.3.7. Barva čar symbolu a plochy podkladu	39
9.3.8. Aktivita kreativců	39
9.3.9. Inversní tisk - negativní čárový kód	40
9.3.10. Kvalita tisku	40

9.3.11. Problematika tisku termoetiket (přímý termotisk)	40
9.3.12. Umístění čárových kódů	40
9.3.13. Dodržování přiřazeného datového prostoru	41
10. Povinné informace u balených potravin	42
10.1. Povinné údaje	42
10.2. Výška písma	43
10.2.1. Minimální výška písma	43
10.2.2. Výjimka pro „malé“ obaly	43
10.2.3. Volba písma	44
11. Provedení data minimální trvanlivosti	45
12. Symbol „e“	46

## 8. Seznam příloh

Příloha 1 - Právní rámec	47
Příloha 2 - Přehled předpisů v sektoru obalových prostředků (obalů) určených pro styk s potravinami	48
Příloha 3 - Přehled předpisů v sektoru environmentálních požadavků na obalové prostředky (obaly)	50
Příloha 4 - Přehled předpisů pro kosmetiku	51
Příloha 5 - Přehled předpisů - metrologie	51
Příloha 6 - Nařízení komise (ES) č. 2023/2006 ze dne 22. prosince 2006 o správné výrobní praxi pro materiály a předměty určené pro styk s potravinami novelizované Nařízením komise (ES) č. 282/2008	52
Příloha 7 - Commission regulation (EC) No 2023/2006 of 22 December 2006 on good manufacturing practice for materials and articles intended to come into contact with food amended by Commission regulation (EC) No 282/2008	56
Příloha 8 - Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví - Metodické pokyny pro normalizaci - MPN 1 - Výňatek (překlady „shall“, „should“...)	60
Příloha 9 - NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 10/2011, PŘÍLOHA IV - Prohlášení o shodě - plasty	63
Příloha 10 - COMMISSION REGULATION (EU) 10/2011, ANNEX IV -Declaration of compliance - plastics	64
Příloha 11 - NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 10/2011, PŘÍLOHA II - Omezení týkající se materiálů a předmětů z plastů	65
Příloha 12 - Vzor (specimen) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 1935 - plasty	66
Příloha 13 - Vzor (specimen) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 1935 - PP granulát	67
Příloha 14 - Vzor (specimen) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 1935 - sklo	68
Příloha 15 - Vzor (specimen) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 1935 - lepenka	69
Příloha 16 - Vzor (specimen) PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 1935 - keramika	70
Příloha 17 - Vzor objednání atestu - papír (lepenka)	71
Příloha 18 - Vzor objednání atestu - transparentní nepotištěná plastová fólie z polyvinylchloridu (PVC), měkčená	72
Příloha 19 - Vzor objednání atestu - transparentní plastová (polypropylenová) nepotištěná fólie (PP, BOPP)	73
Příloha 20 - Vzor objednání atestu - hliníková fólie	74
Příloha 21 - Vzor objednání atestu - lakovaná hliníková fólie	75
Příloha 22 - Vzor objednání atestu - plechovka	76
Příloha 23 - Vzor objednání atestu - obalové sklo	77
Příloha 24 - Vzor objednání atestu - těsnicí hmoty plechovek	78
Příloha 25 - Vzor objednání atestu - pryžové těsnicí kroužky víček	79
Příloha 26 - pH – Kyselost potravin	80
Příloha 27 - Přejídná období 10/2011 - Prohlášení a testy PLASTY	81
Příloha 28 - Přehled písmenných zkratk a číselných kódů (Rozhodnutí Komise 97/129/ES) s doporučenými způsoby použití	83
Příloha 29 - Symboly pro použití na vnějším obalu nebo na obalu, do kterého je kosmetický výrobek plněn - Nařízení (ES) 1223/2009, Příloha VII	89
Příloha 30 - Propustnosti plastů pro plyny	90
Příloha 31 - Propustnosti plastů pro vodní páru (H <sub>2</sub> O)	92