

# Obsah

Úvodem .....	7
<b>1 Co je sklep.....</b>	<b>8</b>
<b>2 Funkce sklepa.....</b>	<b>10</b>
2.1 Skladovací prostor .....	10
2.2 Pobytový prostor .....	13
2.3 Obytný prostor .....	14
2.4 Výroba a uchovávání potravin .....	15
2.4.1 Výroba potravin.....	16
2.4.2 Skladování zemědělských produktů .....	16
<b>3 Místo stavby a geologie.....</b>	<b>18</b>
3.1 Geologické podloží.....	19
3.2 Základová spára .....	20
3.3 Podzemní a podpovrchová voda.....	22
3.4 Sklep ve svahu .....	23
3.5 Sklep na rovině.....	24
<b>4 Materiál pro stavbu.....</b>	<b>25</b>
4.1 Cihelná konstrukce.....	25
4.2 Dřevěná konstrukce.....	26
4.3 Kamenná konstrukce.....	26
4.3.1 Kámen a transcendentální pohled.....	28
4.3.2 Výběr kamene .....	29
4.3.3 Opracování kamene .....	36
4.3.4 Spárování kamene .....	37
4.3.5 Zdicí materiál pro kamenné zdivo.....	39
4.3.6 Základní technologie zdění z kamene.....	41
4.3.7 Kamenná nosná zeď .....	45
4.3.8 Kamenná přizdívka .....	45
4.3.9 Suchá kamenná konstrukce.....	47
4.4 Betonová konstrukce .....	49
4.5 Výplně otvorů.....	49
<b>5 Konstrukce .....</b>	<b>51</b>
5.1 Samostatně stojící objekt .....	51
5.2 Sklep v otevřené jámě.....	51
5.3 Sklep budovaný na povrchu .....	52
5.4 Sklep hloubený.....	52
5.5 Sklep jako rozšiřující objekt.....	52
5.6 Hloubený sklep pod jinou stavbou .....	53

<b>6</b>	<b>Větrání.....</b>	<b>54</b>
6.1	Mikroklima.....	54
6.2	Přirozené odvětrání sklepa.....	54
6.3	Nucené odvětrání sklepa.....	55
<b>7</b>	<b>Izolace.....</b>	<b>56</b>
7.1	Izolace sklepa proti vodě.....	56
7.2	Suchý sklep.....	57
7.3	Mokrý sklep.....	57
7.4	Odvedení podzemní vody.....	59
7.5	Drenážní roura.....	60
7.6	Drenážní štěrkové vrstvy.....	61
7.7	Tepelná izolace sklepa.....	62
7.8	Technická tepelná izolace.....	62
7.9	Izolace proti radonu.....	62
<b>8</b>	<b>Topení.....</b>	<b>63</b>
<b>9</b>	<b>Sociální zařízení.....</b>	<b>64</b>
<b>10</b>	<b>Prováděcí postupy.....</b>	<b>65</b>
10.1	Výkopové práce.....	65
10.2	Základy.....	70
10.3	Minimum pro betonové konstrukce.....	72
10.4	Rovný strop.....	74
10.5	Montovaná konstrukce stropu.....	75
10.6	Monolitická konstrukce stropu.....	75
10.7	Provedení klenby.....	76
10.8	Šablona.....	79
10.9	Zdění cihelné klenby.....	81
10.10	Kamenná klenba.....	83
10.11	Hloubený sklep do svahu.....	87
10.12	Dodatečně budovaný sklep.....	88
10.13	Provedení izolace.....	89
10.14	Tepelná izolace.....	90
10.15	Hydroizolace.....	91
10.16	Zасыпání konstrukce.....	94
10.17	Svislé vrstvy.....	95
10.18	Provedení ventilace.....	97
10.19	Konstrukce schodiště.....	99
10.20	Spárování zdiva.....	101
<b>11</b>	<b>Časté problémy a defekty.....</b>	<b>103</b>
	Vysvětlivky.....	106
	Použitá literatura a jiné zdroje informací.....	108
	Rejstřík.....	109