

Obsah

| | |
|--|-----------|
| Úvodem | 7 |
| 1 Co je sklep..... | 8 |
| 2 Funkce sklepa..... | 10 |
| 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 |
| 3 Místo stavby a geologie..... | 18 |
| 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 |
| 4 Materiál pro stavbu..... | 25 |
| 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 přízdívka | 45 |
| 4.3.9 Suchá kamenná konstrukce..... | 47 |
| 4.4 Betonová konstrukce | 49 |
| 4.5 Výplně otvorů..... | 49 |
| 5 Konstrukce | 51 |
| 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 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 6 | Větrání..... | 54 |
| 6.1 | Mikroklima..... | 54 |
| 6.2 | Přirozené odvětrání sklepa..... | 54 |
| 6.3 | Nucené odvětrání sklepa..... | 55 |
| 7 | Izolace..... | 56 |
| 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 |
| 8 | Topení..... | 63 |
| 9 | Sociální zařízení..... | 64 |
| 10 | Prováděcí postupy..... | 65 |
| 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 |
| 11 | Časté problémy a defekty..... | 103 |
| | Vysvětlivky..... | 106 |
| | Použitá literatura a jiné zdroje informací..... | 108 |
| | Rejstřík..... | 109 |