

# OBSAH

I. <i>Úvod.</i> Nevyhovující předpisy o stavbách škol. Normalisace a typisace škol. Příčiny, jež brzdily rozvoj školského stavebnictví. Optimistické hledisko na řešení školských otázek v budoucnu. Cesty k reformě školní budovy.	9
II. <i>Kritika vyučování a výchovy.</i> Naše školy učí vědět. Přepínají se síly dítěte. Přetvořme školu! Žák aktivním činitelem školy. Žák se rozvíjí vlastním poznáním. Okolí školy. Kluby. Příruční knihovny. Konsolidace učebních předmětů. Naše vzory. Škola — instituce výchovná . . . . .	12
III. <i>Kritika staré školní budovy.</i> Stavba školních budov je otázka národně hospodářská. — Školní budova musí vyhovovat dítěti a učiteli. — Nehospodárnost škol. staveb. Odborníci se musí v otázce škol. stavby dohodnout. Vlastnosti moderní školní stavby . . . . .	14
IV. <i>Stavba školní budovy:</i> a) <i>Přípravné práce:</i> Škola se staví pro několik generací. Nesmí se zapomenout na moderní zařízení. — b) <i>Pozemek:</i> Rozloha parcely. Škola na periferii. Situování školní budovy. — c) <i>Podmínky hygienické:</i> Větrání. Vytápění. Osvětlování. Ochrana před nakažlivými chorobami. Záchody. Umyvárny. Sprchy a lázně. Pitná voda. Prostory pro rekreaci. Školní stravování. Školní lékař. — d) <i>Podmínky architektonické:</i> Typy školních budov. Halové školy jsou účelné a úsporné. Průčelí školní budovy. Shromaždiště žáků. Stavíme na suterénu. Schodiště. Chodby. Ústřední šatny. Administrativní místnosti. Naturální byty. — e) <i>Podmínky účelnosti a úspornosti.</i> — f) <i>Podmínky pracovní:</i> Je nutná radikální přeměna školského systému. Pomocné pracovny. — g) <i>Podmínky výchovné:</i> Pomůcky společenské výchovy. Školní budova mocný činitel výchovy. — h) <i>Opatření projektu:</i> Dobrý projekt může řešiti jedině odborník. Doporučuje se soutěž na náčrty. Komisionální šetření. — ch) <i>Školský kombinát:</i> Společné prostory. Tělocvična. — i) <i>Stavební program:</i> Typ školy pracovní. Reservní místnosti. Výchovná zařízení. Úvaha o nezbytnosti tělocvičny. Promítací síň. Nové školní prostory. Shromažďovací síň. Pracovna. Podlaha. Vymalování. Dveře. Zvuková izolace. Okna. Osvětlení. Vytápění. Větrání. Zařízení pracoven. Nábytek . . . . .	16
V. <i>Stavební programy národních škol.</i> a) <i>Mateřská škola:</i> Význam mateřské školy. K stavebnímu programu mateřské školy. Herna. Hala. Pracovna. Umyvárny, záchody a sprchy. Odpočívárna. Kuchyně, jídelna a jiné pomocné místnosti. Isolační místnost. Desinfekční místnost. Lékař. Mléčná kuchyně. Šatny. Ředitelna. Sborovna. Pokoj pro školnici. Veranda. Terasa. Brouzdaliště. Hřiště. Zahrada. Hygiena. Budova. — b) <i>Škola I. stupně.</i> K stavebnímu programu školy I. stupně. Hala Elementárka. Půdorys elementárky. Pracovna. Dílny. Školní kuchyně, jídelna. Tělocvična. Čítárna. Administrativní místnosti. Školník. Naturální byty. Místnost pro kola. Lázně a sprchy. Výstavní místnost. Záchody. Umyvárny. Školní zahrada. Hřiště a cvičiště. c) <i>Škola II. stupně.</i> K stavebnímu programu školy II. stupně. Zeměpisná pracovna. Typy nových pracoven. Zařízení zeměpisné pracovny. Dějepisná pracovna. Přírodovědecká pracovna. Fysika a chemie. Kreslárna. Rýsovna. Jazyková pracovna. Pracovna pro češtinu. Pracovna pro matematiku. Čítárna. Redakce školního časopisu. Hudební síň. Tělocvična. Tělocvičný pavilon. Školní lékař. Sprchy. Bazén. Dílny. Dívčí oddělení. Školní kuchyně a jídelna. Cvičná kuchyně. Špiž. Velká jídelna. Malá jídelna. Umyvárna. Prádelna. Sušárna. Fotografická laboratoř. Výstavní místnost. Záchody. Administrativní místnosti. Naturální byty. Místnost pro uložení kol. Ústřední šatny. Jiná zařízení školy. — d) <i>Škola pomocná.</i> K stavebnímu programu pomocné školy. Dítě vyžadující zvláštní péče. — Dítě s opožděným vývojem duševním. Školní budova. Dílny. Výstavní místnost. Tělocvična. Administrativní místnosti. Ústřední šatny. Pomocné místnosti. Pedologické oddělení. Internát. Ložnice. Ošetřovatelka. Jídelny. Personál. Nemocniční oddělení. Isolační místnost. Koupelny a sprchy. Záchody. Naturální byty. Zahrada. Hřiště. — e) <i>Byty učitelstva</i>	31
VI. <i>Pokus o vzorné národní školy v Přelouči.</i> Stavební program mateřské školy. — Stavební program školy I. a II. stupně. Předběžné projekty. Vypracování náčrtů. — Náčrty ing. dr. Jiřího Kadely a ing. J. Bradáče. — Náčrty arch. Oldřicha Lisky. — Náčrty ing. dr. Jana Rejchla. — Náčrty ing. Václava Velvarského	87
VII. <i>Závěr</i> . . . . .	106