

# 58

## PAVILON Z

**Pavilon Z na brněnském výstavišti**  
Výstaviště 1, Brno-Pisárky  
**Vlastník:** Veletrhy Brno, a. s.  
**Projekt a realizace:** 1958–1959  
**Architektura:** Zdeněk Denk, Zdeněk Pospíšil, Milan Steinhauser, Zdeněk Alexa  
**Statika:** Ferdinand Lederer, Jiří Špaček

**Pavillon Z auf dem Brünner Messgelände**  
Výstaviště 1, Brno-Pisárky  
**Eigentümer:** Veletrhy Brno, a. s.  
**Projekt und Umsetzung:** 1958–1959  
**Architektur:** Zdeněk Denk, Zdeněk Pospíšil, Milan Steinhauser, Zdeněk Alexa  
**Statik:** Ferdinand Lederer, Jiří Špaček

Podle urbanistického generelu z let 1955–58 měl pavilon Z uzavírat západní část areálu a stát se jeho novou dominantou symbolizující technologický pokrok a poslání veletrhů. Podnož stavby tvoří kruhový prstenec z litého železobetonu výšky 19 m o největším průměru 122 m. Koupili tvoří samonosná konstrukce z ocelových trubek o rozpětí 93 m, uložená na železobetonových sloupech. Výška kopule ve vrcholové lucerně je 46 m, průměr lucerny 18 m. S celkovou užžitnou plochou přes 24 tisíc m<sup>2</sup> byl pavilon Z největším výstavním pavilonem v Československu.

Nach einem städtebaulichen Generalplan aus den Jahren 1955-58 sollte der Pavillon Z das Areal von Westen her abschließen und zu dessen neuen Blickfang werden, der den technologischen Fortschritt als Auftrag der Messen symbolisierte. Den Sockel des Bauwerks bildet ein 19 m hoher Ring aus gegossenem Stahlbeton mit einem Außendurchmesser von 122 m. Die selbsttragende Kuppelkonstruktion aus Stahlrohren mit einer Spannweite von 93 m liegt auf Stahlbetonsäulen. Die Kuppelhöhe im Laternenaufbau beträgt 46 m, der Durchmesser des Laternenaufbaus 18 m. Mit einer Gesamtnutzfläche von über 24 000 m<sup>2</sup> war der Pavillon Z seinerzeit die größte Ausstellungshalle der Tschechoslowakei.



I. Index kategoriechly kulturně-historický kontext/kulturně-historický význam	II. Konekční/široko- kulturně-historický kontext/Kulturgebietliche Bedeutung
<b>I.1. Architekt/kancelář/kupina</b> I.1.1. Záměr I.1.2. Společnost I.1.3. Význam I.1.4. Význam osobnosti jako architekta I.1.5. Význam osobnosti jako učitele nebo žáka I.1.6. Význam osobnosti jako odborníka I.1.7. Jiny význam osobnosti I.1.8. Historický vliv I.1.9. Společnost vliv	<b>I.1. Architekt/Büro/Gruppe</b> I.1.1. Bekanntheit I.1.1.1. Bekanntheitsgrad I.1.2. Bedeutung I.1.2.1. Bedeutung der Person(en) als Architekt(en) I.1.2.2. Bedeutung der Person(en) als Theoretiker I.1.2.3. Bedeutung der Person(en) als Lehrer oder Schüler I.1.2.4. Bedeutung der Person(en) als Spezialist(en) I.1.2.5. Andere Bedeutung der Person(en) I.1.3. Einfluss I.1.3.1. Einfluss Historisch I.1.3.2. Einfluss gegenwärtig
<b>I.2. Stavba</b> I.2.1. Význam ve vztahu k celkovému díku architektury I.2.2. Příklady typ. forma, funkce, konstrukce apod. I.2.3. Politický/kulturní/politický význam stavby I.2.4. Společenská postava – historická obdivování I.2.5. Společenská postava – současné I.2.6. Význam stavby jako (přírodní) umělecké dílo I.2.7. Technicko-historický význam stavby/technologická inovace I.2.8. Konstruktivní (stavební) konstrukce I.2.9. Regulační I.2.10. Materiál I.2.11. Další technická vybavení budovy I.2.12. Technická řešení osvětlení – interier I.2.13. Technická řešení osvětlení – exteriér/elektrické osvětlení I.2.14. Akustická řešení I.2.15. Reputace/akceptace/identifikace I.2.16. Akceptace odbornými experty (i. v době výstavby) I.2.17. Akceptace odbornými experty (i. v době výstavby) I.2.18. Akceptace soudčím experty I.2.19. Akceptace soudčím experty I.2.20. Akceptace soudčím experty I.2.21. Akceptace soudčím experty I.2.22. Osvětlení I.2.23. Prognóza zachování	<b>I.2. Bauwerk</b> I.2.1. Stellenwert des Bauwerks I.2.1.1. Bedeutung in Bezug auf das Gesamtwerk des/der Architekten I.2.2. Vorbildcharakter/Typus, Form, Funktion, Konstruktion und dgl. I.2.3. Politisch/kulturelle Bedeutung des Bauwerks I.2.4. Gesellschaftlicher Auftrag/historischer Entstehungsanlass I.2.5. Gesellschaftlicher Auftrag gegenwärtig I.2.6. Bedeutung des Bauwerks als politisches Zukunftsziel I.2.7. Technische Bedeutung des Bauwerks/technologische Innovation I.2.8. Regeling I.2.9. Materialien I.2.10. Lichttechnische Lösung innen I.2.11. Lichttechnische Lösung außen/Exterieur I.2.12. Akustische Lösung I.2.13. Reputations/Akzeptanz/Identifikation I.2.14. Akzeptanz zeitgenössisch vater Experten (Bauzeitzeit) I.2.15. Akzeptanz zeitgenössisch vater Experten (Bauzeitzeit) I.2.16. Akzeptanz heute in der Öffentlichkeit (Erbauungszeit) I.2.17. Akzeptanz heute in der Öffentlichkeit I.2.18. Akzeptanz durch Nutzbezieher/Identifikation I.2.19. Bedingung I.2.20. Erhaltungsprognose

III. Ingenním/Účinným/účinným kvalita významného řešení	IV. Ingenním/Účinným/účinným gestalterische Lösungswegqualität
<b>III.1. Stavba sama o sobě</b> III.1.1. Vzhled III.1.1.1. Komplexnost III.1.2. Redukce/čistota III.1.3. Současnost III.1.4. Vstupní III.1.5. Komplexnost III.1.6. Regulační III.1.7. Prostorová stavba III.1.8. Komplexnost vzhledu III.1.9. Komplexnost vzhledu III.1.10. Komplexnost vzhledu III.1.11. Komplexnost vzhledu III.1.12. Komplexnost vzhledu III.1.13. Komplexnost vzhledu III.1.14. Komplexnost vzhledu III.1.15. Komplexnost vzhledu III.1.16. Komplexnost vzhledu III.1.17. Komplexnost vzhledu III.1.18. Komplexnost vzhledu III.1.19. Komplexnost vzhledu III.1.20. Komplexnost vzhledu III.1.21. Komplexnost vzhledu III.1.22. Komplexnost vzhledu III.1.23. Komplexnost vzhledu III.1.24. Komplexnost vzhledu III.1.25. Komplexnost vzhledu III.1.26. Komplexnost vzhledu III.1.27. Komplexnost vzhledu III.1.28. Komplexnost vzhledu III.1.29. Komplexnost vzhledu III.1.30. Komplexnost vzhledu III.1.31. Komplexnost vzhledu III.1.32. Komplexnost vzhledu III.1.33. Komplexnost vzhledu III.1.34. Komplexnost vzhledu III.1.35. Komplexnost vzhledu III.1.36. Komplexnost vzhledu III.1.37. Komplexnost vzhledu III.1.38. Komplexnost vzhledu III.1.39. Komplexnost vzhledu III.1.40. Komplexnost vzhledu III.1.41. Komplexnost vzhledu III.1.42. Komplexnost vzhledu III.1.43. Komplexnost vzhledu III.1.44. Komplexnost vzhledu III.1.45. Komplexnost vzhledu III.1.46. Komplexnost vzhledu III.1.47. Komplexnost vzhledu III.1.48. Komplexnost vzhledu III.1.49. Komplexnost vzhledu III.1.50. Komplexnost vzhledu III.1.51. Komplexnost vzhledu III.1.52. Komplexnost vzhledu III.1.53. Komplexnost vzhledu III.1.54. Komplexnost vzhledu III.1.55. Komplexnost vzhledu III.1.56. Komplexnost vzhledu III.1.57. Komplexnost vzhledu III.1.58. Komplexnost vzhledu III.1.59. Komplexnost vzhledu III.1.60. Komplexnost vzhledu III.1.61. Komplexnost vzhledu III.1.62. Komplexnost vzhledu III.1.63. Komplexnost vzhledu III.1.64. Komplexnost vzhledu III.1.65. Komplexnost vzhledu III.1.66. Komplexnost vzhledu III.1.67. Komplexnost vzhledu III.1.68. Komplexnost vzhledu III.1.69. Komplexnost vzhledu III.1.70. Komplexnost vzhledu III.1.71. Komplexnost vzhledu III.1.72. Komplexnost vzhledu III.1.73. Komplexnost vzhledu III.1.74. Komplexnost vzhledu III.1.75. Komplexnost vzhledu III.1.76. Komplexnost vzhledu III.1.77. Komplexnost vzhledu III.1.78. Komplexnost vzhledu III.1.79. Komplexnost vzhledu III.1.80. Komplexnost vzhledu III.1.81. Komplexnost vzhledu III.1.82. Komplexnost vzhledu III.1.83. Komplexnost vzhledu III.1.84. Komplexnost vzhledu III.1.85. Komplexnost vzhledu III.1.86. Komplexnost vzhledu III.1.87. Komplexnost vzhledu III.1.88. Komplexnost vzhledu III.1.89. Komplexnost vzhledu III.1.90. Komplexnost vzhledu III.1.91. Komplexnost vzhledu III.1.92. Komplexnost vzhledu III.1.93. Komplexnost vzhledu III.1.94. Komplexnost vzhledu III.1.95. Komplexnost vzhledu III.1.96. Komplexnost vzhledu III.1.97. Komplexnost vzhledu III.1.98. Komplexnost vzhledu III.1.99. Komplexnost vzhledu III.1.100. Komplexnost vzhledu	<b>IV.1. Bauwerk an sich</b> IV.1.1. Gestalt IV.1.1.1. Komplexität IV.1.2. Reduktion/Liquidität IV.1.3. Subjektivität IV.1.4. Schichten/Schichtung IV.1.5. Komplexität IV.1.6. Regeling IV.1.7. Prostorová stavba IV.1.8. Komplexität der Hauptform IV.1.9. Komplexität der Nebenformen IV.1.10. Komplexität der Nebenformen IV.1.11. Komplexität der Nebenformen IV.1.12. Komplexität der Nebenformen IV.1.13. Komplexität der Nebenformen IV.1.14. Komplexität der Nebenformen IV.1.15. Komplexität der Nebenformen IV.1.16. Komplexität der Nebenformen IV.1.17. Komplexität der Nebenformen IV.1.18. Komplexität der Nebenformen IV.1.19. Komplexität der Nebenformen IV.1.20. Komplexität der Nebenformen IV.1.21. Komplexität der Nebenformen IV.1.22. Komplexität der Nebenformen IV.1.23. Komplexität der Nebenformen IV.1.24. Komplexität der Nebenformen IV.1.25. Komplexität der Nebenformen IV.1.26. Komplexität der Nebenformen IV.1.27. Komplexität der Nebenformen IV.1.28. Komplexität der Nebenformen IV.1.29. Komplexität der Nebenformen IV.1.30. Komplexität der Nebenformen IV.1.31. Komplexität der Nebenformen IV.1.32. Komplexität der Nebenformen IV.1.33. Komplexität der Nebenformen IV.1.34. Komplexität der Nebenformen IV.1.35. Komplexität der Nebenformen IV.1.36. Komplexität der Nebenformen IV.1.37. Komplexität der Nebenformen IV.1.38. Komplexität der Nebenformen IV.1.39. Komplexität der Nebenformen IV.1.40. Komplexität der Nebenformen IV.1.41. Komplexität der Nebenformen IV.1.42. Komplexität der Nebenformen IV.1.43. Komplexität der Nebenformen IV.1.44. Komplexität der Nebenformen IV.1.45. Komplexität der Nebenformen IV.1.46. Komplexität der Nebenformen IV.1.47. Komplexität der Nebenformen IV.1.48. Komplexität der Nebenformen IV.1.49. Komplexität der Nebenformen IV.1.50. Komplexität der Nebenformen IV.1.51. Komplexität der Nebenformen IV.1.52. Komplexität der Nebenformen IV.1.53. Komplexität der Nebenformen IV.1.54. Komplexität der Nebenformen IV.1.55. Komplexität der Nebenformen IV.1.56. Komplexität der Nebenformen IV.1.57. Komplexität der Nebenformen IV.1.58. Komplexität der Nebenformen IV.1.59. Komplexität der Nebenformen IV.1.60. Komplexität der Nebenformen IV.1.61. Komplexität der Nebenformen IV.1.62. Komplexität der Nebenformen IV.1.63. Komplexität der Nebenformen IV.1.64. Komplexität der Nebenformen IV.1.65. Komplexität der Nebenformen IV.1.66. Komplexität der Nebenformen IV.1.67. Komplexität der Nebenformen IV.1.68. Komplexität der Nebenformen IV.1.69. Komplexität der Nebenformen IV.1.70. Komplexität der Nebenformen IV.1.71. Komplexität der Nebenformen IV.1.72. Komplexität der Nebenformen IV.1.73. Komplexität der Nebenformen IV.1.74. Komplexität der Nebenformen IV.1.75. Komplexität der Nebenformen IV.1.76. Komplexität der Nebenformen IV.1.77. Komplexität der Nebenformen IV.1.78. Komplexität der Nebenformen IV.1.79. Komplexität der Nebenformen IV.1.80. Komplexität der Nebenformen IV.1.81. Komplexität der Nebenformen IV.1.82. Komplexität der Nebenformen IV.1.83. Komplexität der Nebenformen IV.1.84. Komplexität der Nebenformen IV.1.85. Komplexität der Nebenformen IV.1.86. Komplexität der Nebenformen IV.1.87. Komplexität der Nebenformen IV.1.88. Komplexität der Nebenformen IV.1.89. Komplexität der Nebenformen IV.1.90. Komplexität der Nebenformen IV.1.91. Komplexität der Nebenformen IV.1.92. Komplexität der Nebenformen IV.1.93. Komplexität der Nebenformen IV.1.94. Komplexität der Nebenformen IV.1.95. Komplexität der Nebenformen IV.1.96. Komplexität der Nebenformen IV.1.97. Komplexität der Nebenformen IV.1.98. Komplexität der Nebenformen IV.1.99. Komplexität der Nebenformen IV.1.100. Komplexität der Nebenformen

