

V E N D I M
Nr. 68, datë 15.2.2001

**PËR MIRATIMIN E STANDARDEVE DHE TË KUSHTEVE TEKNIKE TË
PROJEKTIMIT DHE TË ZBATIMIT TË PUNIMEVE TË NDËRTIMIT**

(Ndryshuar me VKM nr. 186, datë 3.5.2002; nr. 4, datë 10.1.2003; nr. 391¹, datë 19.6.2004; nr. 279, datë 18.4.2007; nr. 482, datë 17.6.2020; nr. 483, datë 17.6.2020; nr. 83, datë 10.2.2021)

(i përditësuar)

Në mbështetje të nenit 100 të Kushtetutës, të nenit 18 të ligjit nr. 8402, datë 10.9.1998 "Për kontrollin dhe disiplinimin e punimeve të ndërtimit", dhe të nenit 17 të ligjit nr. 8464, datë 11.3.1999 "Për standardizimin", me propozimin e Ministrit të Punëve Publike, Këshilli i Ministrave

V E N D O S I:

1. Miratimin e standardeve në punimet e ndërtimit, që kanë të bëjnë me sigurimin e jetës dhe të shëndetit të njerëzve, sipas lidhjes nr. 1, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

2. Miratimin e kushteve teknike të projektimit dhe të zbatimit të punimeve të ndërtimit, sipas lidhjes nr. 2, që i bashkëlidhet këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi pas botimit në Fletoren Zyrtare.

KRYEMINISTRI
Ilir Meta

¹ Vendim nr. 391, datë 19.6.2004 në pikën 2 të tij shprehet;

“ 2. Në lidhjen nr. 2 të pikës 2 shtohen “Rregullat teknike të projektimit dhe të zbatimit për tubat plastike, për sistemet e furnizimit me ujë dhe të kanalizimeve”, sipas tekstit që i bashkëlidhet këtij vendimi.”

LIDHJA NR 1
LISTA E STANDARDEVE

(Shtuar me VKM nr. 186, datë 3.5.2002; shtuar me VKM nr. 4, datë 10.1.2003; shtuar me VKM nr. 391, datë 19.6.2004; shfuqizuar me VKM nr. 279, datë 18.4.2007)

LIDHJA NR. 2
KUSHTET TEKNIKE TË ZBATIMIT

(Shfuqizuar pikat 18 dhe 37 me VKM nr. 482, datë 17.6.2020; shfuqizuar pika 19 me VKM nr. 483, datë 17.6.2020; shfuqizuar pikat 29 dhe 30 me VKM nr. 83, datë 10.2.2021)

1. Zbatim punimesh. Kushte të përgjithshme për zbatimin dhe marrjen në dorëzim të punimeve të ndërtim – montimit (KTZ 01-80).
2. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të gërmimit dhe të mbushjes në veprat industriale, qytetare dhe bujqësore (KTZ 2-78).
3. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të themeleve për makineritë (KTZ 3-76).
4. Zbatim punimesh themeli e muri me gur natyror. Të dhëna ndërtimi (KTZ 4-79).
5. Zbatim punimesh themele. Mure me tulla. Të dhëna ndërtimi (KTZ 5-79).
6. Zbatim punimesh suvatimi në ndërtesat (KTZ 6-79).
7. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e strukturave prej betoni dhe beton/armeje në veprat hidroteknike (KTZ 7-81).
8. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për veshje të faqeve të mureve të brendshme e të jashtme në ndërtesat industriale, qytetare dhe bujqësore (KTZ 8-79).
9. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të hidroizolimit në ndërtesat qytetare, industriale e bujqësore (KTZ 9-79).
10. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e strukturave prej betoni dhe betonarmeje në veprat industriale, qytetare dhe bujqësore. Strukturat monolite (KTZ 10/1-78).
11. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e strukturave prej betoni e betonarmeje në veprat industriale qytetare e bujqësore. Struktura të papërgatitura (KTZ 10/2-78).
12. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve prej betoni dhe betonarmeje në veprat industriale, qytetare dhe bujqësore. Struktura të paranderura (KTZ 10/3-78).
13. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve prej betoni dhe betonarmeje në ndërtesat industriale qytetare dhe bujqësore. Ndërtimi i oxhaqeve të lartë prej betonarmeje dhe me tulla (KTZ 10/4-80).
14. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të ndërtimit të ndërtesave me panele të mëdha prej betoni të armuar (KTZ 10-79).
15. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve me materiale zjarrduruese dhe termoizoluese. Betone zjarrduruese me lidhje çimentoje (KTZ 12/1-79).
16. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve me material zjarrdurues dhe termoizolues. Këmisha termoizoluese dhe zjarrduruese në furrat e industrisë së naftës (KTZ 12/2-79).
17. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve me material zjarrdurues dhe termoizolues, muraturë me tullë zjarrduruese e izoluese në furrat e industrisë së përpunimit të naftës (KTZ 12/3-78).
18. *Shfuqizuar.*
19. *Shfuqizuar.*
20. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për mbrojtjen e strukturave në mjedise

grryese acide (KT'Z 15-79). Rishikimi : 1985

21. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të karpentjerisë dhe zdrukthtarisë me dru në ndërtesat industriale, qytetare dhe bujqësore (KT'Z 16-79). Rishikimi : 1985

22. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për ndërtimin e dysHEMEVE në ndërtesat industriale, qytetare dhe bujqësore (KT'Z 17-79). Rishikuar : 1985

23. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për mbulimin e çatave në ndërtesat industriale, qytetare dhe bujqësore (KT'Z 18-79). Rishikimi : 1985

24. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e skelave me tuba çeliku (KT'Z 19-79). Rishikimi : 1985

25. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të bojatisjes dhe të vendosjes së xhamave në ndërtesat industriale, qytetare dhe bujqësore (KT'Z 20-79)

26. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit të konstruksioneve metalike (KT'Z 21-80).

27. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve me pilota (KT'Z 22-81).

28. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve e punimeve detare, thellim portesh (KT'Z 23-81).

29. *Shfuqizuar.*

30. *Shfuqizuar.*

31. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të instalimit të ngrohjes në mjediset e banimit shoqëroro-kulturore dhe të prodhimit (KT'Z 27-81).

32. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve elektrike, pjesa e përgjithshme (KT'Z 28-80).

33. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve elektrike me përcjellës (KT'Z 29-80).

34. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve elektrike. Montimi i linjave kablllore (KT'Z 30-80).

35. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve elektrike, instalimet e tokëzimit (KT'Z 31-80).

36. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve elektrike (KT'Z 32-80).

37. *Shfuqizuar.*

38. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve, të çimentimit në formacionet shkëmbore (KT'Z 34-81).

39. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të veprave në rrugët hekurudhore (KT'Z 36-81).

40. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për mbushje dhe gjermim në hekurudha (KT'Z 37-81).

41. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të shtresave në rrugë, autostradë, etj. (KT'Z 38-81).

42. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve me pilota UKS (KT'Z 39-81).

43. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve me shpërthim me mina elektrike (KT'Z 40-81).

44. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve me shpërthime elektrike (KT'Z 41-82).

45. Kushte teknike të zbatimit të punimeve të montimit të pajisjeve elektrike në nënstacionet elektrike (KT'Z 42-82).

46. Kushte teknike të zbatimit dhe të marrjes në dorëzim të punimeve të furrave të pjekjes së tullave (KT'Z 43-82).

47. Kushte teknike të zbatimit dhe të marrjes në dorëzim të punimeve të kullave të ftohjes prej betonarmeje në formë hiperbolike (KT'Z 44-82).

48. Kushte teknike të zbatimit dhe të marrjes në dorëzim të punimeve për ndërtimin e silloseve beton arme (KT'Z 45-84).

49. Kushte teknike të zbatimit dhe të marrjes në dorëzim të punimeve për ndërtimin e digave të mesme prej dheu me lartësi deri 50 m (KT'Z 46-84).

50. Kushte teknike të zbatimit dhe të marrjes në dorëzim të punimeve për ndërtimin e tuneleve (KTZ 47-84).

51. Kushte teknike të zbatimit dhe të marrjes në dorëzim të punimeve të termoizolimit të taracave me skorjet e Selenicës (Vlorë) dhe banesa, vepra shoqërore dhe industriale (KTZ 48-88).

52. Kushte teknike të shmangieve të lejuara në ndërtim-montim (KTZ 49-89).

53. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për saldimin e konstruksioneve dhe tubave prej viniplasti (PVC) (KTZ 201-80).

54. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për saldimin e konstruksioneve dhe tubave prej alumini e lidhjeve të tij (KTZ 202-80).

55. Zbatimi i punimeve për montimin e pompave stacionare dhe ventilatorëve centrifugalë të veprave industriale (KTZ 203-80).

56. Zbatimi dhe marrja në dorëzim për montimin e pajisjeve hidraulike statike (KTZ 204-80).

57. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e elevatorëve dhe të transportjerëve në veprat industriale (KTZ 205-80).

58. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për saldimin e çeliqueve inoksidabël në veprat industriale (KTZ 206-80).

59. Zbatimi dhe marrja në dorëzim i punimeve për montimin e sistemeve të ventilimit (KTZ 207-80)

60. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit të ashensorëve dhe ngritësve të ngarkesave (KTZ 208-80).

61. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit të linjave të tubacioneve teknologjike dhe të avullit dhe të ujit të nxehtë mbitokësor (KTZ 209-80).

62. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e kompresorëve me piston horizontal në veprat industriale (KTZ 210-80).

63. Zbatimi i punimeve për përdorimin e mekanizmave dhe pajisjen e ngritjes së ngarkesave (KTZ 211-81)

64. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për saldimin e tubave dhe të konstruksioneve prej bakri dhe lidhjeve të tij (KTZ 212-80).

65. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për saldimin e plumbit në veprat industriale (KTZ –81).

66. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e tubacioneve të turbinave të H/C (KTZ 214-81).

67. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit dhe portave të H/C (KTZ 215-81).

68. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e udhëzuesve të portave të H/C (KTZ 216-81).

69. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e rezervuarëve sferikë (metalikë) (KTZ 217-80).

70. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e mullinjve cilindrikë të bluarjes (KTZ 218-81).

71. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e furrave rrotulluese horizontale për pjekje klinkeri (KTZ 219-81).

72. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e vinçit me peshëngritje 6 ton (KTZ 220-81).

73. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit të vinçit urë (KTZ 221-81).

74. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit të vinçit Cjap (KTZ 222-81).

75. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit të shnekëve (KTZ 224-81).

76. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit të makinave metal punuese (KTZ 228-81).

77. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve për montimin e tubacioneve të gazsjellësit

(KTZ 235-81).

78. Zbatimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të montimit të vinçave shtyllë (direk).
(KTZ 238-81).

KUSHTET TEKNIKE TË PROJEKTIMIT
(Shfuqizuar pikat 10 dhe 11 me VKM nr. 83, datë 10.2.2021)

1. Kriteria projektimi për veprat e industrisë mekanike, të pasurimit të mineraleve, depove e stallave (KTP 1-78).

2. Kriteria projektimi e ndërtimi në zona sizmike (KTP 2-78).

3. Kriteria projektimi. Klasifikimi i veprave ekonomike e shoqërore (KTP 3-78).

4. Kriteria projektimi. Kategorizimi dhe klasifikimi i veprave hidroteknike (KTP 4-78).

5. Kriteria projektimi. Klasifikimi i dherave joshkëmbore që shërbejnë si bazament për veprat inxhinierike (KTP 5-78).

6. Kriteria projektimi. Përcaktimi i ngarkesave në objektet shoqërore ekonomike (KTP 6-78).

7. Kriteria projektimi. Përcaktimi i ngarkesës së erës (KTP 7-78).

8. Kriteria projektimi. Përcaktimi i ngarkesës së borës (KTP 8-78).

9. Kriteria projektimi. Llogaritja e mureve dhe themeleve me teorinë e gjendjes kufitare. (KTP 9-78).

10. *Shfuqizuar.*

11. *Shfuqizuar.*

12. Kriteria projektimi. Llogaritja e rrjetit të brendshëm të furnizimit me ujë dhe kanalizimet (KTP 12-78).

13. Kriteria projektimi të sistemeve të ngrohjes qendrore dhe të ajrimit (KTP 13-78).

14. Kriteria projektimi. Instalimet e ndriçimit në veprat ekonomiko-shoqërore (KTP 14-78).

15. Kriteria projektimi. Instalimet elektrike në mjediset me rrezik zjarri (KTP 15-78).

16. Kriteria projektimi. Mbrojtja nga shkarkimet atmosferike (KTP 16-78).

17. Kriteria projektimi. Mbrojtja reale dhe automatike. (KTP 17-78).

18. Kriteria projektimi të linjave ajrore të tensionit të lartë (KTP 18-78).

19. Kriteria projektimi të impiantit shpërndarës dhe të nënstacioneve me tension mbi 1000V (KTP 19-78).

20. Kriteria projektimi të hekurudhave (KTP 20-78).

21. Kriteria projektimi për urat e tombinat prej betoni e beton armeje në hekurudhat (KTP 21-78).

22. Kriteria projektimi për rrugët automobilistike (KTP 22-78).

23. Kriteria projektimi për urat e tombinat prej betoni dhe beton armeje në rrugët automobilistike (KTP 23-78).

24. Kriteria projektimi. Tunelet hidroteknike (KTP 24-78).

25. Udhëzime teknike projektimi. Mbi përmbajtjen e projekteve sipas fazave të projektimit të veprave të ndërtimit.

26. Simbolet në llogaritjen e konstruksioneve të ndërtimit.

27. Standardet e "Paraqitjes grafike të projektieve dhe simbolet në Vizatimet e Ndërtimit".

28. Metodika e përcaktimit të përshkueshmërisë së formacioneve me metoda direkte në terren.

29. Metodika e përcaktimit soliditetit të dherave në shtupje njëboshtore.

30. Udhëzuesi i studimeve gjeologo-inxhinierike për ura, viadukte mbikalime e nënkalime hekurudhore.

31. Hidroizolimi në banesa, objekte social-kulturore dhe ekonomike.

32. Hidroizolimi në veprat e artit rrugor, hekurudhore dhe hidrocentrale.

33. Klasifikimi i veprave dhe ndërtesave ekonomike dhe shoqërore.
34. Veprat ekonomike dhe shoqërore. Kriteret bazë llogaritëse.
35. Llogaritja e konstruksioneve prej guri të veprave shoqërore dhe ekonomike me teorinë e gjendjes kufitare.
36. Mbi ngarkesat dhe veprimet në rrugët automobilistike.
37. Mbistruktura dhe nënstruktura prej betoni dhe betoni të armuar të zakonshëm në veprat e artit rrugore dhe hekurudhore (përfshirë dhe çernierat).
38. Tunelet hidroteknike.
39. Konstruksione prej betoni dhe betoni të armuar në veprat hidroteknike me teorinë e gjendjes kufitare.
40. Vlerësimi i agresivitetit të ujit natyror, nëntokësor dhe sipërfaqësor.
41. Veprat hidroteknike në lumenj. Kriteret themelore të projektimit.
42. Llogaritja e konstruksioneve prej betoni dhe betoni të armuar të zakonshëm në veprat ekonomike dhe shoqërore me teorinë e gjendjes kufitare.
43. Llogaritja e konstruksioneve b/arme të parandëruar në veprat ekonomike dhe shoqërore.
44. Studimi gjeologo-inxhinierik për projektimin e veprave hidroenergjitike.
45. Studimet gjeologo-inxhinierike për projektimin e objekteve nëntokësore (të tuneleve).
46. Llogaritja e konstruksioneve prej betoni dhe betoni të armuar të zakonshëm në veprat ekonomike dhe shoqërore me teorinë e gjendjes kufitare.
47. Llogaritja e konstruksioneve prej guri të veprave ekonomike e shoqërore me teorinë e gjendjes kufitare.
48. Llogaritja e konstruksioneve prej betoni dhe betoni të armuar në veprat hidroteknike me teorinë e gjendjes kufitare.
49. Projektimi i veprave të artit, rrugore dhe hekurudhore prej betoni dhe beton armeje të zakonshme.
50. Studime gjeologo-inxhinierike për projektimin e veprave shoqërore kulturore.
51. Studime gjeologo-inxhinierike për projektimin e veprave ekonomike.
52. Përcaktimi i vetive fizike të dherave me metoda laboratorike.
53. Përcaktimi i vetive gjeoteknike të dherave presiometër.
54. Llogaritja e konstruksioneve metalike të veprave shoqërore dhe ekonomike me teorinë e gjendjes kufitare.
55. Udhëzues teknik projektimi. Studime gjeologo-inxhinierike të vendburimeve të materialeve rrethimore të ndërtimit për veprat hidroteknike dhe hekurudhore.
56. Kushte teknike projektimi të bazave e themeleve të objekteve inxhinierike me gjendjen kufitare.
1. Kusht teknik projektimi të bazave e themeleve industriale e ekonomiko-shoqërore me gjendjen kufitare.
2. Kusht teknik studimeve gjeologo-inxhinierike për projektimin e objekteve industriale dhe ekonomiko-shoqërore me gjendjen kufitare.
3. Kusht teknik i projektimit të bazave e themeleve të thella masive e me pilota me gjendjen kufitare.
4. Kusht teknik i studimeve gjeologo-inxhinierike për projektimin e bazave e themeleve masive e me pilota të objekteve inxhinierike me gjendjen kufitare.
57. Udhëzues për llogaritjen e oxhaqeve në veprat industriale.
58. Udhëzues për llogaritjen e themeleve nën makineri (Pjesa teorike Vol.1).
59. Udhëzues për llogaritjen e themeleve nën makineri. Shembuj llogaritës.
60. Detyra tip të projektimit në ndërtim për veprat shoqërore dhe banesat.
61. Detyra tip të projektimit në ndërtim për studimet urbanistike.
62. Detyra tip të projektimit për veprat industriale.
63. Detyra tip të projektimit për vepra të industrisë së material ndërtimit.

- 64. Detyra tip të projektimit për H/C, tunele dhe vepra detare.
- 65. Detyra tip të projektimit për veprat hekurudhore, rrugore dhe urat.