

Število norma ur za izvedbo posameznih sestavin projektne dokumentacije za gradnjo objektov visoke gradnje

| <b>Tabela 1: predhodna, zaključna dela</b>       |                    |                                |                    |                                           |
|--------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
|                                                  | 1                  | 2                              | 3                  | 4                                         |
| Razvita gradbena površina objekta do m2 (m2/RGP) | Geodetski posnetek | Geološko, geomehansko poročilo | Zakoličbe objektov | Izpis in vpis v ZK, prenos hišne številke |
| 50                                               | 18                 | 12                             | 12                 | 15                                        |
| 75                                               | 18                 | 12                             | 12                 | 15                                        |
| 100                                              | 21                 | 12                             | 12                 | 15                                        |
| 125                                              | 21                 | 12                             | 12                 | 15                                        |
| 150                                              | 21                 | 12                             | 12                 | 15                                        |
| 175                                              | 21                 | 12                             | 12                 | 15                                        |
| 200                                              | 24                 | 20                             | 15                 | 18                                        |
| 225                                              | 24                 | 20                             | 15                 | 18                                        |
| 250                                              | 24                 | 20                             | 15                 | 18                                        |
| 275                                              | 24                 | 20                             | 15                 | 18                                        |
| 300                                              | 27                 | 20                             | 15                 | 18                                        |
| 325                                              | 27                 | 20                             | 15                 | 18                                        |
| 350                                              | 27                 | 20                             | 15                 | 18                                        |
| 375                                              | 27                 | 20                             | 15                 | 18                                        |
| 400                                              | 32                 | 30                             | 18                 | 21                                        |
| 433                                              | 32                 | 30                             | 18                 | 21                                        |
| 466                                              | 32                 | 30                             | 18                 | 21                                        |
| 500                                              | 36                 | 30                             | 18                 | 21                                        |
| 550                                              | 36                 | 30                             | 18                 | 21                                        |
| 600                                              | 36                 | 30                             | 18                 | 21                                        |

| <b>Tabela 2: projektiranje objektov visokih gradenj</b> |                                                          |                                            |                                          |                               |                   |                         |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|
|                                                         | 1                                                        | 2                                          | 3                                        | 4                             | 5                 | 6                       |
| Razvita gradbena površina objekta do m2 (m2/RGP)        | Posnetek obstoječega stanja arh. konstr., el. str. inst. | Arhitektura posebni in obvezni del (NU-AN) | Gradbene konstrukcije po potresu (NU-GN) | Vodovod, kanalizacija (NU-VN) | Ogrevanje (NU-ON) | Elektro naprave (NU-EN) |
| 50                                                      | 14                                                       | 109                                        | 34                                       | 6,0                           | 20                | 18                      |
| 75                                                      | 19                                                       | 143                                        | 46                                       | 7,5                           | 27                | 24                      |
| 100                                                     | 23                                                       | 174                                        | 57                                       | 9,0                           | 32                | 29                      |
| 125                                                     | 26                                                       | 203                                        | 68                                       | 10,5                          | 36                | 34                      |
| 150                                                     | 30                                                       | 229                                        | 78                                       | 12,0                          | 40                | 38                      |
| 175                                                     | 33                                                       | 254                                        | 87                                       | 13,5                          | 44                | 43                      |
| 200                                                     | 36                                                       | 277                                        | 96                                       | 15,0                          | 48                | 46                      |
| 225                                                     | 39                                                       | 299                                        | 104                                      | 16,0                          | 52                | 50                      |
| 250                                                     | 42                                                       | 321                                        | 113                                      | 17,0                          | 56                | 54                      |
| 275                                                     | 44                                                       | 341                                        | 121                                      | 18,0                          | 60                | 57                      |
| 300                                                     | 47                                                       | 361                                        | 128                                      | 19,0                          | 63                | 61                      |
| 325                                                     | 49                                                       | 380                                        | 136                                      | 20,0                          | 67                | 64                      |
| 350                                                     | 52                                                       | 398                                        | 143                                      | 21,0                          | 70                | 67                      |
| 375                                                     | 54                                                       | 415                                        | 150                                      | 22,0                          | 74                | 70                      |
| 400                                                     | 56                                                       | 432                                        | 157                                      | 23,0                          | 77                | 73                      |
| 433                                                     | 59                                                       | 452                                        | 166                                      | 24,0                          | 82                | 77                      |
| 466                                                     | 62                                                       | 474                                        | 175                                      | 25,0                          | 86                | 80                      |
| 500                                                     | 64                                                       | 495                                        | 183                                      | 26,0                          | 90                | 84                      |
| 550                                                     | 68                                                       | 526                                        | 196                                      | 27,5                          | 96                | 89                      |
| 600                                                     | 72                                                       | 556                                        | 209                                      | 29,0                          | 102               | 94                      |

Pomen oznak:

- m2/RGP – razvita gradbena površina posameznega objekta,
- NU – AN – število norma ur za arhitekturni načrt,
- NU – GN – število norma ur za gradbeni načrt,
- NU – EN – število norma ur za načrt električne napeljave,
- NU – ON – število norma ur za načrt ogrevanja in
- NU – VN – število norma ur za vodovodni načrt.

| Tabela 3:<br>projektiranje<br>KO, ZU                |                                                 |                  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
|                                                     | 1                                               | 2                |
| Razvita gradbena površina<br>objekta do m2 (m2/RGP) | Komunalni priključki, križanja,<br>usklajevanja | Zunanja ureditev |
| 50                                                  | 6                                               | 29               |
| 75                                                  | 6                                               | 34               |
| 100                                                 | 18                                              | 40               |
| 125                                                 | 18                                              | 44               |
| 150                                                 | 18                                              | 47               |
| 175                                                 | 18                                              | 49               |
| 200                                                 | 26                                              | 51               |
| 225                                                 | 26                                              | 54               |
| 250                                                 | 26                                              | 58               |
| 275                                                 | 26                                              | 62               |
| 300                                                 | 35                                              | 67               |
| 325                                                 | 35                                              | 71               |
| 350                                                 | 35                                              | 75               |
| 375                                                 | 35                                              | 79               |
| 400                                                 | 39                                              | 83               |
| 433                                                 | 39                                              | 88               |
| 466                                                 | 39                                              | 93               |
| 500                                                 | 42                                              | 98               |
| 550                                                 | 42                                              | 105              |
| 600                                                 | 42                                              | 112              |

| Tabela 4: elaborati, načrti,<br>revizije            |                                        |                |                   |                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|
|                                                     | 1                                      | 2              | 3                 | 4                  |
| Razvita gradbena površina<br>objekta do m2 (m2/RGP) | Požarni elaborat in varnostni<br>načrt | Načrti rušitev | PID 15 % PGD, PZI | REVIZIJA PROJEKTOV |
| 50                                                  | 20                                     | 39             | 28                | 45                 |
| 75                                                  | 20                                     | 49             | 37                | 59                 |
| 100                                                 | 20                                     | 58             | 45                | 72                 |
| 125                                                 | 20                                     | 67             | 53                | 84                 |
| 150                                                 | 20                                     | 75             | 60                | 95                 |
| 175                                                 | 22                                     | 83             | 66                | 106                |
| 200                                                 | 22                                     | 90             | 72                | 116                |
| 225                                                 | 22                                     | 96             | 78                | 125                |
| 250                                                 | 22                                     | 103            | 84                | 135                |
| 275                                                 | 24                                     | 110            | 90                | 143                |
| 300                                                 | 24                                     | 116            | 95                | 152                |
| 325                                                 | 24                                     | 121            | 100               | 160                |
| 350                                                 | 24                                     | 127            | 105               | 168                |
| 375                                                 | 26                                     | 132            | 110               | 175                |
| 400                                                 | 26                                     | 137            | 114               | 183                |
| 433                                                 | 26                                     | 143            | 120               | 192                |
| 466                                                 | 26                                     | 150            | 126               | 202                |
| 500                                                 | 28                                     | 157            | 132               | 211                |
| 550                                                 | 28                                     | 166            | 140               | 224                |
| 600                                                 | 28                                     | 175            | 149               | 238                |

| Tabela 5: ceste in cestni priključki |              |                                      |                                       |                     |                         |                                       |                                                     |
|--------------------------------------|--------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                      | 0            | 1                                    | 2                                     | 3                   | 4                       | 5                                     | 6                                                   |
| Dolžine (m1)                         | Vodilne mape | Geodetska dela<br>(podloge, profili) | Geološko-<br>geomehanski<br>elaborati | Ceste širine do 6 m | Ceste širine do 10<br>m | Zavarovanja brežin<br>(višine do 5 m) | Oporne, podporne<br>konstrukcije (višine<br>do 5 m) |
| 100                                  | 40           | 24                                   | 24                                    | 136                 | 181                     | 62                                    | 202                                                 |
| 300                                  | 60           | 51                                   | 47                                    | 317                 | 423                     | 106                                   | 343                                                 |
| 500                                  | 80           | 76                                   | 70                                    | 471                 | 628                     | 158                                   | 509                                                 |
| 1000                                 | 120          | 130                                  | 120                                   | 805                 | 1073                    | 270                                   | 870                                                 |
| 1500                                 | 132          | 178                                  | 135                                   | 1102                | 1468                    | 369                                   | 1190                                                |
| 2000                                 | 145          | 195                                  | 150                                   | 1449                | 1931                    | 405                                   | 1305                                                |

| Tabela 6: komunalni vodi |                                                    |                             |         |                          |                         |         |         |                     |         |      |          |
|--------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------|--------------------------|-------------------------|---------|---------|---------------------|---------|------|----------|
|                          | 0                                                  | 1                           | 2       | 3                        | 4                       | 5       | 6       | 7                   | 8       | 9    | 10       |
| Dolžine (m1)             | Vodilne mape<br>posamezni vodi<br>( skupina vodov) | Geodetska dela<br>(podloge) | Vodovod | Meteorna<br>kanalizacija | Fekalna<br>kanalizacija | SN vodi | NN vodi | Cestna razsvetljava | TK vodi | CATV | Plinovod |
| 100                      | 40 (40)                                            | 15                          | 60      | 72                       | 60                      | 33      | 24      | 35                  | 29      | 20   | 60       |
| 300                      | 50 (60)                                            | 21                          | 139     | 167                      | 139                     | 77      | 57      | 83                  | 69      | 47   | 139      |
| 500                      | 60 (80)                                            | 27                          | 207     | 249                      | 207                     | 114     | 85      | 123                 | 102     | 70   | 207      |
| 1000                     | 70 (120)                                           | 35                          | 354     | 425                      | 354                     | 195     | 145     | 210                 | 175     | 120  | 354      |
| 1500                     | 80 (132)                                           | 41                          | 484     | 582                      | 484                     | 267     | 198     | 287                 | 239     | 164  | 484      |
| 2000                     | 90 (145)                                           | 60                          | 605     | 727                      | 605                     | 333     | 248     | 359                 | 299     | 205  | 605      |

Opomba: Osnova za izdelavo dokumentacije je pridobljena lokacijska informacija

- v kalkulaciji za ceste ni zajeta obdelava križišč, premostitev
- v kalkulaciji za komunalne vode ni zajeta obdelava večjih objektov (vodohrani, črpališča, čistilne naprave, trafo postaje, plinske postaje)