

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
FAKULTA STAVEBNÍ**

**Katedra technologie staveb**



**Diplomová práce  
Stavebně technologický projekt  
Smíchovský lihovar - Varna**

**4. Řešení časové struktury**

**Jan Kokrhoun**

**2023**

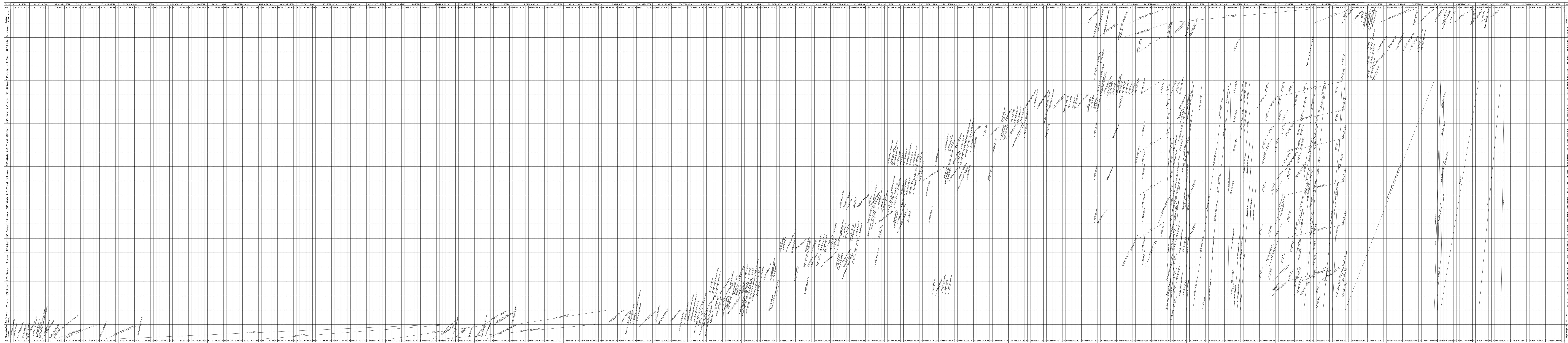
Vedoucí diplomové práce: Ing. Miloslava Popenková, CSc.



## Obsah

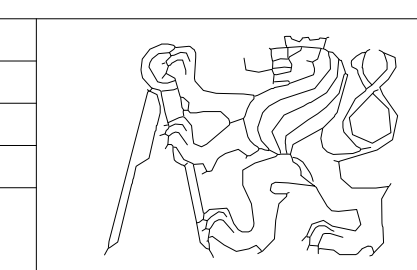
4. Řešení časové struktury
  - 4.1. Časoprostorový graf
  - 4.2. Graf nasazení pracovníků a pracovních strojů
  - 4.3. Harmonogram stavby

Casoprostorový graf

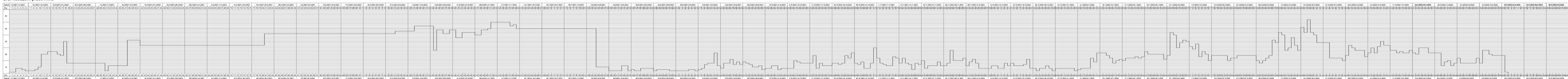


|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| DRUH PRÁCE    | OPLOCHOVÉ PRÁCE                 |
| VYPRACOVAL    | JAN KOBŘICH                     |
| VEDOUČÍ PRÁCE | Ing. MUDROSLAVA POPEŇKOVÁ, CSc. |
| MÍSTO STAVBY  | PRAHA-SMĚHOV                    |
| NÁZEV STAVBY  | SMICHOVSKÝ LIHOVAR – VARNA      |
| ČÁST          | ČASOVÁ STRUKTURA                |
| OBSAH :       | ČASOPROSTOROVÝ GRAF             |

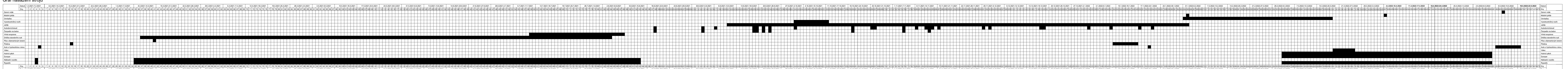
|          |           |
|----------|-----------|
| FORMÁT   | 1:500     |
| MĚŘÍTKO  | 2022/2023 |
| DATUM    | C. VVKR.  |
| Č. VVKR. | 4.1       |



Graf nasazení pracovníků



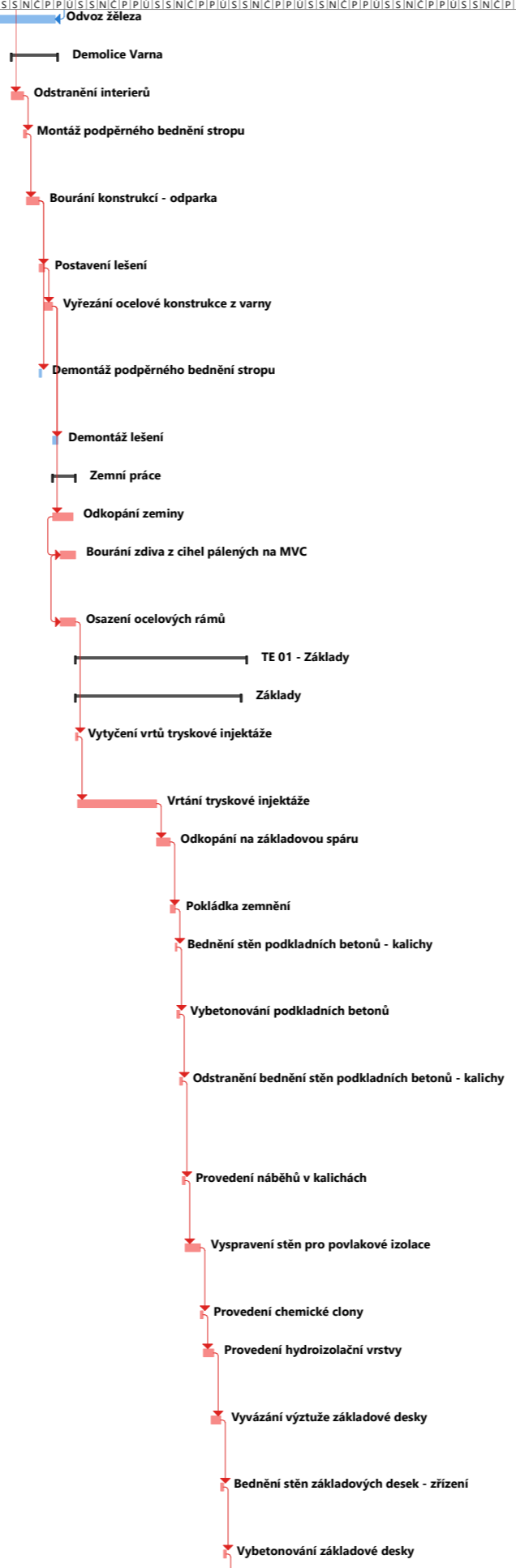
Graf nasazení strojů



|               |                                   |          |           |
|---------------|-----------------------------------|----------|-----------|
| DRUH PRÁCE    | DIPLMOVÁ PRÁCE                    |          |           |
| VYPRACOVAL    | JAN KOKRHOUN                      |          |           |
| VEDOUČÍ PRÁCE | Ing. MILOSLAVA POPEŇKOVÁ, CSc.    |          |           |
| MÍSTO STAVBY  | PRAHA-SMÍCHOV                     |          |           |
| NÁZEV STAVBY  | SMÍCHOVSKÝ<br>LIHOVAR – VARNA     | FORMÁT   | 1:500     |
| ČÁST          | ČASOVÁ STRUKTURA                  | DATUM    | 2022/2023 |
| OBSAH :       | GRAF NASAZENÍ PRACOVNÍKŮ A STROJŮ | Č. VÝKR. | 4.2       |

| ID | Název úkolu  | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | Následníci    |  |
|----|--|-------------|-----------|-----------|---------------|--|
| 1  | Smíchovský lihovar - Varna                             | 504 dny     | 01.02. 21 | 17.05. 22 |               | Smíchovský lihovar - Varna                             |
| 2  | TE 00 - Demolice, zemní práce                          | 198 dny     | 01.02. 21 | 04.08. 21 |               | TE 00 - Demolice, zemní práce                          |
| 3  | Přípravné práce  | 11 dny      | 01.02. 21 | 11.02. 21 |               |  |
| 4  | Vytyčení pozemku staveniště                            | 1 den       | 01.02. 21 | 01.02. 21 | 5             | Vytyčení pozemku staveniště                            |
| 5  | Převzetí staveniště                                    | 1 den       | 02.02. 21 | 02.02. 21 | 6             | Převzetí staveniště                                    |
| 6  | Oplocení staveniště                                    | 2 dny       | 03.02. 21 | 04.02. 21 | 7             | Oplocení staveniště                                    |
| 7  | Zřízení vjezdů na stavbu                               | 1 den       | 05.02. 21 | 05.02. 21 | 8             | Zřízení vjezdů na stavbu                               |
| 8  | Vytyčení stavajících sítí                              | 1 den       | 06.02. 21 | 06.02. 21 | 9             | Vytyčení stavajících sítí                              |
| 9  | Vybudování zařízení staveniště                         | 1 den       | 06.02. 21 | 07.02. 21 | 10            | Vybudování zařízení staveniště                         |
| 10 | Napojení ZS na elektrickou síť                         | 1 den       | 07.02. 21 | 08.02. 21 | 11            | Napojení ZS na elektrickou síť                         |
| 11 | Napojení ZS na vodovod                                 | 1 den       | 08.02. 21 | 09.02. 21 | 12            | Napojení ZS na vodovod                                 |
| 12 | Napojení Zs na kanalizaci                              | 1 den       | 09.02. 21 | 10.02. 21 | 13            | Napojení Zs na kanalizaci                              |
| 13 | Zřízení dopravního značení včetně světelné signalizace | 1 den       | 10.02. 21 | 11.02. 21 | 16;15SS       | Zřízení dopravního značení včetně světelné signalizace |
| 14 | Demolice   | 188 dny     | 10.02. 21 | 04.08. 21 |               | Demolice   |
| 15 | Odpojení stácejících přípojek                          | 1 den       | 10.02. 21 | 11.02. 21 |               | Odpojení stácejících přípojek                          |
| 16 | Demontáž billboardů                                    | 1 den       | 11.02. 21 | 12.02. 21 | 17;18;19      | Demontáž billboardů                                    |
| 17 | Kácení náletových dřevin                               | 3 dny       | 12.02. 21 | 14.02. 21 |               | Kácení náletových dřevin                               |
| 18 | Demontáž mobiliáře k restaurování                      | 7 dny       | 12.02. 21 | 18.02. 21 | 20            | Demontáž mobiliáře k restaurování                      |
| 19 | Demontáž el. Vypínačů                                  | 3 dny       | 12.02. 21 | 14.02. 21 | 21;20         | Demontáž el. Vypínačů                                  |
| 20 | Vyklizení objektů                                      | 10 dny      | 19.02. 21 | 28.02. 21 | 27            | Vyklizení objektů                                      |
| 21 | Demontáž azbestocement.čtverců na bednění, do sutí     | 2 dny       | 15.02. 21 | 16.02. 21 | 22SS+1 den    | Demontáž azbestocement.čtverců na bednění, do sutí     |
| 22 | Likvidace azbestu                                      | 1 den       | 16.02. 21 | 16.02. 21 | 23            | Likvidace azbestu                                      |
| 23 | Demontáž krytin střech                                 | 14 dny      | 17.02. 21 | 01.03. 21 | 24            | Demontáž krytin střech                                 |
| 24 | Demontáž okapových žlabů                               | 2 dny       | 02.03. 21 | 03.03. 21 | 25            | Demontáž okapových žlabů                               |
| 25 | Demontáž konstrukcí krovů z hranolů                    | 11 dny      | 04.03. 21 | 14.03. 21 | 26;27FS-6 dny | Demontáž konstrukcí krovů z hranolů                    |
| 26 | Odříznutí varny od zbylých konstrukcí                  | 1 den       | 14.03. 21 | 14.03. 21 |               | Odříznutí varny od zbylých konstrukcí                  |
| 27 | Demolice objektů                                       | 107 dny     | 08.03. 21 | 16.06. 21 | 28;29FF;34    | Demolice objektů                                       |
| 28 | Demolice zpevněných ploch                              | 6 dny       | 16.06. 21 | 21.06. 21 | 30            | Demolice zpevněných ploch                              |
| 29 | Likvidace odpadů                                       | 59 dny      | 22.04. 21 | 16.06. 21 |               | Likvidace odpadů                                       |
| 30 | Demolice základových kcí.                              | 47 dny      | 22.06. 21 | 04.08. 21 | 31SF+20 dny   | Demolice základových kcí.                              |
| 31 | Hutněný zásyp sklepa nadrcenou sutí                    | 9 dny       | 02.07. 21 | 10.07. 21 | 32SF          | Hutněný zásyp sklepa nadrcenou sutí                    |

| ID | Název úkolu  | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | Následníci |
|----|--|-------------|-----------|-----------|------------|
| 32 | Odvoz železa   | 37,5 dny    | 28.05. 21 | 02.07. 21 |            |
| 33 | Demolice Varna                                       | 18 dny      | 16.06. 21 | 03.07. 21 |            |
| 34 | Odstranění interierů                                 | 5 dny       | 16.06. 21 | 20.06. 21 | 35         |
| 35 | Montáž podpěrného bednění stropu                     | 1 den       | 21.06. 21 | 21.06. 21 | 36         |
| 36 | Bourání konstrukcí - odparka                         | 5 dny       | 22.06. 21 | 26.06. 21 | 37;39      |
| 37 | Postavení lešení                                     | 2 dny       | 26.06. 21 | 28.06. 21 | 38         |
| 38 | Vyřezání ocelové konstrukce z varny                  | 3 dny       | 28.06. 21 | 01.07. 21 | 42;40      |
| 39 | Demontáž podpěrného bednění stropu                   | 1 den       | 26.06. 21 | 27.06. 21 |            |
| 40 | Demontáž lešení                                      | 2 dny       | 01.07. 21 | 03.07. 21 |            |
| 41 | Zemní práce  | 9 dny       | 01.07. 21 | 09.07. 21 |            |
| 42 | Odkopání zeminy                                      | 8 dny       | 01.07. 21 | 08.07. 21 | 43SS+3 dny |
| 43 | Bourání zdiva z cihel pálených na MVC                | 6 dny       | 04.07. 21 | 09.07. 21 | 44SS       |
| 44 | Osazení ocelových rámu                               | 6 dny       | 04.07. 21 | 09.07. 21 | 47         |
| 45 | TE 01 - Základy                                      | 67 dny      | 10.07. 21 | 10.09. 21 |            |
| 46 | Základy  | 65 dny      | 10.07. 21 | 08.09. 21 |            |
| 47 | Vytyčení vrtů tryskové injektáže                     | 1 den       | 10.07. 21 | 10.07. 21 | 48         |
| 48 | Vrtání tryskové injektáže                            | 31 dny      | 10.07. 21 | 08.08. 21 | 49         |
| 49 | Odkopání na základovou spáru                         | 5 dny       | 08.08. 21 | 13.08. 21 | 50         |
| 50 | Pokládka zemnění                                     | 2 dny       | 13.08. 21 | 15.08. 21 | 51         |
| 51 | Bednění stěn podkladních betonů - kalichy            | 1 den       | 15.08. 21 | 15.08. 21 | 52         |
| 52 | Vybetonování podkladních betonů                      | 1 den       | 16.08. 21 | 16.08. 21 | 53         |
| 53 | Odstranění bednění stěn podkladních betonů - kalichy | 1 den       | 17.08. 21 | 17.08. 21 | 54         |
| 54 | Provedení náběhů v kalichách                         | 1 den       | 18.08. 21 | 18.08. 21 | 55         |
| 55 | Vyspravení stěn pro povlakové izolace                | 6 dny       | 19.08. 21 | 24.08. 21 | 56         |
| 56 | Provedení chemické clony                             | 1 den       | 24.08. 21 | 25.08. 21 | 57         |
| 57 | Provedení hydroizolační vrstvy                       | 4 dny       | 25.08. 21 | 29.08. 21 | 58FS-1 den |
| 58 | Vyvázaní výztuže základové desky                     | 4 dny       | 28.08. 21 | 31.08. 21 | 59         |
| 59 | Bednění stěn základových desek - zřízení             | 1 den       | 01.09. 21 | 01.09. 21 | 60         |
| 60 | Vybetonování základové desky                         | 1 den       | 02.09. 21 | 02.09. 21 | 61         |



| ID | Název úkolu  | Doba trvání   | Zahájení        | Dokončení       | Následníci       |  |
|----|--|---------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
| 61 | Bednění stěn základových desek - odstranění                            | 1 den         | 03.09.21        | 03.09.21        | 62               | Bednění stěn základových desek - odstranění                            |
| 62 | Vyždění stěn výtahové šachty ze ztraceného bednění                     | 1 den         | 04.09.21        | 04.09.21        | 63               | Vyždění stěn výtahové šachty ze ztraceného bednění                     |
| 63 | Vyvázení výztuže výtahové šachty                                       | 1 den         | 04.09.21        | 05.09.21        | 64               | Vyvázení výztuže výtahové šachty                                       |
| 64 | Bednění stěn výtahové šachty - zřízení                                 | 1 den         | 05.09.21        | 06.09.21        | 68FS+1 den;65    | Bednění stěn výtahové šachty - zřízení                                 |
| 65 | Vybetonování výtahové šachty   | 1 den         | 06.09.21        | 07.09.21        | 66;74            | Vybetonování výtahové šachty   |
| 66 | Bednění stěn výtahové šachty - Odstranění                              | 1 den         | 07.09.21        | 08.09.21        |                  | Bednění stěn výtahové šachty - Odstranění                              |
| 67 | Jeřáb  | 3 dny         | 07.09.21        | 10.09.21        |                  | Jeřáb  |
| 68 | Vykopání základů pro jeřáb   | 1 den         | 07.09.21        | 08.09.21        | 69               | Vykopání základů pro jeřáb   |
| 69 | Osazení panelů do základů pro jeřáb                                    | 1 den         | 08.09.21        | 09.09.21        | 70FF             | Osazení panelů do základů pro jeřáb                                    |
| 70 | Dosypaní panelů v základů pro jeřáb                                    | 1 den         | 08.09.21        | 09.09.21        | 71               | Dosypaní panelů v základů pro jeřáb                                    |
| 71 | Montáž jeřábu  | 1 den         | 09.09.21        | 10.09.21        |                  | Montáž jeřábu  |
| 72 | <b>TE 02 Hrubá spodní stavba</b>                                       | <b>37 dny</b> | <b>07.09.21</b> | <b>11.10.21</b> |                  | TE 02 Hrubá spodní stavba  |
| 73 | <b>Varna 1.PP</b>  | <b>24 dny</b> | <b>07.09.21</b> | <b>29.09.21</b> |                  | Varna 1.PP   |
| 74 | Vyrovnání stěn nalepením EPS   | 2 dny         | 07.09.21        | 09.09.21        | 75;95            | Vyrovnání stěn nalepením EPS   |
| 75 | Vyvázení výztuže stěn  | 3 dny         | 09.09.21        | 12.09.21        | 76               | Vyvázení výztuže stěn  |
| 76 | Bednění překladů - zřízení   | 1 den         | 12.09.21        | 12.09.21        | 77               | Bednění překladů - zřízení   |
| 77 | Bednění nadzákladových zdí jednostranné pohledové - zřízení            | 1 den         | 13.09.21        | 13.09.21        | 78               | Bednění nadzákladových zdí jednostranné pohledové - zřízení            |
| 78 | Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XA1                   | 1 den         | 14.09.21        | 14.09.21        | 79               | Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XA1                   |
| 79 | Bednění nadzákladových zdí jednostranné pohledové -odstranění          | 1 den         | 15.09.21        | 15.09.21        | 80FF             | Bednění nadzákladových zdí jednostranné pohledové -odstranění          |
| 80 | Bednění překladů - odstranění  | 1 den         | 15.09.21        | 15.09.21        | 81;92            | Bednění překladů - odstranění  |
| 81 | Vyvázení výztuže sloupů  | 1 den         | 16.09.21        | 16.09.21        | 82               | Vyvázení výztuže sloupů  |
| 82 | Bednění sloupů oblých - jednorázové hladké, průměr 500 mm - zřízení    | 1 den         | 17.09.21        | 17.09.21        | 83FS+3 dny;94;84 | Bednění sloupů oblých - jednorázové hladké, průměr 500 mm - zřízení    |
| 83 | Bednění sloupů oblých - jednorázové hladké, průměr 500 mm - odstranění | 1 den         | 20.09.21        | 21.09.21        |                  | Bednění sloupů oblých - jednorázové hladké, průměr 500 mm - odstranění |

| ID  | Název úkolu   | Doba trvání | Zahájení | Dokončení | Následníci  |   |
|-----|---|-------------|----------|-----------|-------------|---|
| 84  | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení                  | 1 den       | 18.09.21 | 18.09.21  | 85FF        | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení                  |
| 85  | Bednění čel stropních desek, zřízení                          | 1 den       | 18.09.21 | 18.09.21  | 86          | Bednění čel stropních desek, zřízení                          |
| 86  | Vyvázení výztuže stropní desky                                | 1 den       | 18.09.21 | 19.09.21  | 87          | Vyvázení výztuže stropní desky                                |
| 87  | Montáž začišťovacího plechů                                   | 1 den       | 19.09.21 | 20.09.21  | 88          | Montáž začišťovacího plechů                                   |
| 88  | Navaření betonářské výztuže k začišťujícím plechům            | 1 den       | 20.09.21 | 21.09.21  | 89          | Navaření betonářské výztuže k začišťujícím plechům            |
| 89  | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                        | 1 den       | 21.09.21 | 22.09.21  | 90FS+7 dny  | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                        |
| 90  | Odbednění stropů deskových, podepření                         | 1 den       | 29.09.21 | 29.09.21  |             | Odbednění stropů deskových, podepření                         |
| 91  | Odparka 1.PP  | 35 dny      | 09.09.21 | 11.10.21  |             | Odparka 1.PP  |
| 92  | Vyvázení výztuže sloupů                                       | 1 den       | 16.09.21 | 16.09.21  | 93          | Vyvázení výztuže sloupů                                       |
| 93  | Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení             | 1 den       | 17.09.21 | 17.09.21  | 94          | Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení             |
| 94  | Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 - XC1                  | 1 den       | 18.09.21 | 18.09.21  |             | Beton sloupů a pilířů železový C 30/37 - XC1                  |
| 95  | Vyvtání prostupů pro ZTI                                      | 1 den       | 09.09.21 | 10.09.21  | 96          | Vyvtání prostupů pro ZTI                                      |
| 96  | Provedení trubního vedení splaškové vody                      | 1 den       | 10.09.21 | 11.09.21  | 97          | Provedení trubního vedení splaškové vody                      |
| 97  | Provedení trubního vedení pitné vody                          | 1 den       | 11.09.21 | 12.09.21  | 98          | Provedení trubního vedení pitné vody                          |
| 98  | Vyrovnání stěn nalepením EPS                                  | 3 dny       | 12.09.21 | 14.09.21  | 99          | Vyrovnání stěn nalepením EPS                                  |
| 99  | Vyvázení výztuže  | 3 dny       | 15.09.21 | 17.09.21  | 100         | Vyvázení výztuže  |
| 100 | Bednění nadzákladových zdí jednostranné pohledové - zřízení   | 1 den       | 18.09.21 | 18.09.21  | 101FF       | Bednění nadzákladových zdí jednostranné pohledové - zřízení   |
| 101 | Bednění překladů - zřízení                                    | 1 den       | 18.09.21 | 18.09.21  | 102         | Bednění překladů - zřízení                                    |
| 102 | Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XA1          | 1 den       | 18.09.21 | 19.09.21  | 103;120     | Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XA1          |
| 103 | Bednění nadzákladových zdí jednostranné pohledové -odstranění | 1 den       | 19.09.21 | 20.09.21  | 104;106;111 | Bednění nadzákladových zdí jednostranné pohledové -odstranění |
| 104 | Bednění překladů - odstranění                                 | 1 den       | 20.09.21 | 21.09.21  | 105         | Bednění překladů - odstranění                                 |
| 105 | Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění            | 1 den       | 21.09.21 | 22.09.21  |             | Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu-odstranění            |



| ID  | Název úkolu  | Doba trvání   | Zahájení        | Dokončení       | Následníci      |   |
|-----|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| 106 | Bednění podest a podstup.desek přímočar.-zřízení     | 1 den         | 20.09.21        | 21.09.21        | 107             | Bednění podest a podstup.desek přímočar.- zřízení     |
| 107 | Vyvázání výztuže schodiště                           | 1 den         | 21.09.21        | 22.09.21        | 108             | Vyvázání výztuže schodiště                            |
| 108 | Bednění stupňů přímočarých - zřízení                 | 1 den         | 22.09.21        | 23.09.21        | 109FS+3 dny;114 | Bednění stupňů přímočarých - zřízení                  |
| 109 | Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění   | 1 den         | 26.09.21        | 26.09.21        | 110FF           | Bednění podest a podstup.desek přímočar.odstranění    |
| 110 | Bednění stupňů přímočarých - odstranění              | 1 den         | 26.09.21        | 26.09.21        |                 | Bednění stupňů přímočarých - odstranění               |
| 111 | Bednění stropů deskových, podepření                  | 1 den         | 20.09.21        | 21.09.21        | 112FF           | Bednění stropů deskových, podepření                   |
| 112 | Bednění čel stropních desek - zřízení                | 1 den         | 20.09.21        | 21.09.21        | 113             | Bednění čel stropních desek - zřízení                 |
| 113 | Vyvázání výztuže stropní desky                       | 1 den         | 21.09.21        | 22.09.21        | 114             | Vyvázání výztuže stropní desky                        |
| 114 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37               | 1 den         | 23.09.21        | 24.09.21        | 115;116FS+7 dny | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                |
| 115 | Bednění čel stropních desek, odstranění              | 1 den         | 24.09.21        | 25.09.21        |                 | Bednění čel stropních desek, odstranění               |
| 116 | Odbednění stropů deskových, podepření                | 1 den         | 01.10.21        | 01.10.21        | 117FF           | Odbednění stropů deskových, podepření                 |
| 117 | Podstojkování stropu pro pojiždění s VZV desky       | 1 den         | 01.10.21        | 01.10.21        | 118FS+10 dny    | Podstojkování stropu pro pojiždění s VZV desky        |
| 118 | Odstojkování stropu pro pojiždění s VZV desky        | 1 den         | 11.10.21        | 11.10.21        |                 | Odstojkování stropu pro pojiždění s VZV desky         |
| 119 | <b>Přístavek 1.PP</b>                                | <b>21 dny</b> | <b>19.09.21</b> | <b>09.10.21</b> |                 | <b>Přístavek 1.PP</b>                                 |
| 120 | Vyvázání výztuže stěn                                | 2 dny         | 19.09.21        | 21.09.21        | 121             | Vyvázání výztuže stěn                                 |
| 121 | Bednění překladů - zřízení                           | 1 den         | 21.09.21        | 22.09.21        | 122             | Bednění překladů - zřízení                            |
| 122 | Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr - zřízení     | 1 den         | 22.09.21        | 23.09.21        | 123             | Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné - zřízení  |
| 123 | Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XA1 | 1 den         | 23.09.21        | 24.09.21        | 124             | Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 30/37 XA1  |
| 124 | Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr               | 1 den         | 24.09.21        | 25.09.21        | 125FF           | Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné-odstranění |
| 125 | Bednění překladů - odstranění                        | 1 den         | 24.09.21        | 25.09.21        | 126             | Bednění překladů - odstranění                         |
| 126 | Osazování nosné ocelové konstrukce                   | 1 den         | 25.09.21        | 26.09.21        | 127             | Osazování nosné ocelové konstrukce                    |
| 127 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení         | 1 den         | 26.09.21        | 26.09.21        | 128             | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení          |





| ID  | Název úkolu  | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | Následníci                                      |  |
|-----|--|-------------|-----------|-----------|---|--|
| 182 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení               | 1 den       | 30.10. 21 | 30.10. 21 | 183;184   | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení               |
| 183 | Navaření spřahovacích trnů                                 | 3 dny       | 30.10. 21 | 02.11. 21 | 185SS+1 den                                     | Navaření spřahovacích trnů                                 |
| 184 | Demontáž pomocného lešení                                  | 1 den       | 30.10. 21 | 31.10. 21 |   | Demontáž pomocného lešení                                  |
| 185 | Vyvázání výztuže stropní desky                             | 2 dny       | 31.10. 21 | 02.11. 21 | 186;187   | Vyvázání výztuže stropní desky                             |
| 186 | Bednění prostupů- zřízení                                  | 1 den       | 02.11. 21 | 03.11. 21 |   | Bednění prostupů- zřízení                                  |
| 187 | Bednění světlíku - zřízení                                 | 1 den       | 02.11. 21 | 03.11. 21 | 188   | Bednění světlíku - zřízení                                 |
| 188 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                     | 1 den       | 03.11. 21 | 04.11. 21 | 189FS+7 dny;190FS+1 den;191FS+1 den;220FS+1 den | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                     |
| 189 | Odbednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa D.13 | 1 den       | 11.11. 21 | 11.11. 21 |   | Odbednění stropů deskových, podepření, do 5,9m, 10kPa D.13 |
| 190 | Bednění světlíku - odstranění                              | 1 den       | 05.11. 21 | 06.11. 21 |   | Bednění světlíku - odstranění                              |
| 191 | Bednění prostupů- odstranění                               | 1 den       | 05.11. 21 | 06.11. 21 | 192   | Bednění prostupů- odstranění                               |
| 192 | Vyvázání výztuže atiky světlíku                            | 1 den       | 06.11. 21 | 07.11. 21 | 193   | Vyvázání výztuže atiky světlíku                            |
| 193 | Bednění atiky světlíku- zřízení                            | 1 den       | 07.11. 21 | 07.11. 21 | 194   | Bednění atiky světlíku- zřízení                            |
| 194 | Dobetonávka atiky světlíku                                 | 1 den       | 08.11. 21 | 08.11. 21 | 195FS+1 den                                     | Dobetonávka atiky světlíku                                 |
| 195 | Bednění atiky světlíku- odstranění                         | 1 den       | 10.11. 21 | 10.11. 21 | 337   | Bednění atiky světlíku- odstranění                         |
| 196 | Varna 2.NP   | 22 dny      | 30.10. 21 | 19.11. 21 |   | Varna 2.NP   |
| 197 | Montáž pomocného lešení                                    | 1 den       | 30.10. 21 | 30.10. 21 | 198;199;201                                     | Montáž pomocného lešení                                    |
| 198 | Bourání zdiva z cihel pálených na MVC                      | 1 den       | 30.10. 21 | 31.10. 21 | 200FS-0,5 dny                                   | Bourání zdiva z cihel pálených na MVC                      |
| 199 | Zazdívka otvorů plochy cihlami na MVC                      | 1 den       | 30.10. 21 | 31.10. 21 |   | Zazdívka otvorů plochy cihlami na MVC                      |
| 200 | Osazení překladů   | 1 den       | 31.10. 21 | 31.10. 21 |   | Osazení překladů   |
| 201 | Montáže ocelových konstrukcí sloupů                        | 1 den       | 30.10. 21 | 31.10. 21 | 202   | Montáže ocelových konstrukcí sloupů                        |
| 202 | Osazování nosné ocelové konstrukce                         | 6 dny       | 31.10. 21 | 06.11. 21 | 203;210   | Osazování nosné ocelové konstrukce                         |
| 203 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení               | 1 den       | 06.11. 21 | 07.11. 21 | 204   | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení               |
| 204 | Montáž začišťovacích plechů                                | 1 den       | 07.11. 21 | 07.11. 21 | 205   | Montáž začišťovacích plechů                                |
| 205 | Vyvázání výztuže stropní desky                             | 2 dny       | 08.11. 21 | 09.11. 21 | 206SS+1 den                                     | Vyvázání výztuže stropní desky                             |

| ID  | Název úkolu   | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | Následníci                          |   |
|-----|---|-------------|-----------|-----------|-------------------------------------|---|
| 206 | Přivaření výztuže na začistovací plechy                             | 2 dny       | 09.11. 21 | 10.11. 21 | 207                                 | Přivaření výztuže na začistovací plechy                             |
| 207 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                              | 1 den       | 11.11. 21 | 11.11. 21 | 208FS+7 dny                         | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                              |
| 208 | Odbednění stropů deskových, podepření                               | 1 den       | 18.11. 21 | 19.11. 21 |                                     | Odbednění stropů deskových, podepření                               |
| 209 | Přístavek 2.NP  | 15 dny      | 06.11. 21 | 20.11. 21 |                                     | Přístavek 2.NP  |
| 210 | Montáž pomocného lešení   | 1 den       | 06.11. 21 | 07.11. 21 | 211                                 | Montáž pomocného lešení   |
| 211 | Montáže ocelových konstrukcí sloupů                                 | 1 den       | 07.11. 21 | 07.11. 21 | 212                                 | Montáže ocelových konstrukcí sloupů                                 |
| 212 | Osazování nosné ocelové konstrukce                                  | 1 den       | 08.11. 21 | 08.11. 21 | 213                                 | Osazování nosné ocelové konstrukce                                  |
| 213 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení                        | 1 den       | 09.11. 21 | 09.11. 21 | 214                                 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení                        |
| 214 | Montáž začišťovacího plechů   | 1 den       | 10.11. 21 | 10.11. 21 | 215                                 | Montáž začišťovacího plechů   |
| 215 | Vyvázení výztuže stropní desky                                      | 1 den       | 11.11. 21 | 11.11. 21 | 216                                 | Vyvázení výztuže stropní desky                                      |
| 216 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                              | 1 den       | 12.11. 21 | 12.11. 21 | 217FS+7 dny;218FS+1 den;237FS+1 den | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                              |
| 217 | Odbednění stropů deskových, podepření                               | 1 den       | 19.11. 21 | 20.11. 21 |                                     | Odbednění stropů deskových, podepření                               |
| 218 | Montáž schodiště  | 1 den       | 13.11. 21 | 14.11. 21 |                                     | Montáž schodiště  |
| 219 | Odparka 3.NP  | 16,5 dny    | 05.11. 21 | 20.11. 21 |                                     | Odparka 3.NP  |
| 220 | Vyždění stěny ze zdiva POROTHERM 40 1. pracovní úrovně , tl. 400 mm | 1 den       | 05.11. 21 | 06.11. 21 | 221                                 | Vyždění stěny ze zdiva POROTHERM 40 1. pracovní úrovně , tl. 400 mm |
| 221 | Montáž pomocného lešení   | 1 den       | 06.11. 21 | 07.11. 21 | 222SS;223SS+0,5 dny                 | Montáž pomocného lešení   |
| 222 | Vyždění stěny ze zdiva POROTHERM 40 2. pracovní úrovně , tl. 400 mm | 1 den       | 06.11. 21 | 07.11. 21 |                                     | Vyždění stěny ze zdiva POROTHERM 40 2. pracovní úrovně , tl. 400 mm |
| 223 | Osazení překladu POROTHERM 7 vysoký 70x238x3500 mm                  | 1 den       | 06.11. 21 | 07.11. 21 | 224                                 | Osazení překladu POROTHERM 7 vysoký 70x238x3500 mm                  |
| 224 | Demontáž pomocného lešení   | 1 den       | 07.11. 21 | 08.11. 21 | 225                                 | Demontáž pomocného lešení   |
| 225 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení                        | 1 den       | 08.11. 21 | 09.11. 21 | 226                                 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení                        |
| 226 | Bourání kapes z cihel pálených na MVC                               | 1 den       | 09.11. 21 | 10.11. 21 | 227                                 | Bourání kapes z cihel pálených na MVC                               |
| 227 | Vyvázení výztuže stropní desky                                      | 1 den       | 10.11. 21 | 11.11. 21 | 228                                 | Vyvázení výztuže stropní desky                                      |
| 228 | Bednění prostupů- zřízení   | 1 den       | 11.11. 21 | 12.11. 21 | 229SS                               | Bednění prostupů- zřízení   |
| 229 | Bednění světlíku - zřízení  | 1 den       | 11.11. 21 | 12.11. 21 | 230                                 | Bednění světlíku - zřízení  |



| ID  | Název úkolu                                   | Doba trvání | Zahájení  | Dokončení | Následníci              |
|-----|---|-------------|-----------|-----------|-------------------------|
| 255 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení  | 1 den       | 27.11. 21 | 28.11. 21 | 256                     |
| 256 | Montáž začišťovacího plechů                   | 1 den       | 28.11. 21 | 29.11. 21 | 257                     |
| 257 | Vyvázání výztuže stropní desky                | 1 den       | 29.11. 21 | 30.11. 21 | 258                     |
| 258 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37        | 1 den       | 30.11. 21 | 01.12. 21 | 259FS+7 dny;260FS+1 den |
| 259 | Odbednění stropů deskových, podepření         | 1 den       | 08.12. 21 | 08.12. 21 |                         |
| 260 | Montáž schodiště                              | 1 den       | 02.12. 21 | 03.12. 21 |                         |
| 261 | Varna 4.NP                                    | 27 dny      | 30.11. 21 | 25.12. 21 |                         |
| 262 | Montáž pomocného lešení                       | 1 den       | 30.11. 21 | 01.12. 21 | 265;263                 |
| 263 | Bourání zdiva z cihel pálených na MVC         | 1 den       | 01.12. 21 | 02.12. 21 | 264FS-0,5 dny           |
| 264 | Osazení překladů                              | 1 den       | 02.12. 21 | 02.12. 21 |                         |
| 265 | Zazdívká otvorů plochy do 4 m2 cihlami na MVC | 4 dny       | 01.12. 21 | 05.12. 21 | 266                     |
| 266 | Montáže ocelových konstrukcí sloupů           | 1 den       | 05.12. 21 | 05.12. 21 | 267                     |
| 267 | Osazování nosné ocelové konstrukce            | 5 dny       | 06.12. 21 | 10.12. 21 | 269;268;276             |
| 268 | Demontáž pomocného lešení                     | 1 den       | 11.12. 21 | 11.12. 21 |                         |
| 269 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení  | 1 den       | 11.12. 21 | 11.12. 21 | 270                     |
| 270 | Montáž začišťovacího plechů                   | 1 den       | 11.12. 21 | 12.12. 21 | 271                     |
| 271 | Vyvázání výztuže stropní desky                | 3 dny       | 12.12. 21 | 15.12. 21 | 272                     |
| 272 | Přivaření výztuže na začišťovací plechy       | 2 dny       | 15.12. 21 | 17.12. 21 | 273                     |
| 273 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37        | 1 den       | 17.12. 21 | 18.12. 21 | 286;274FS+7 dny         |
| 274 | Odbednění stropů deskových, podepření         | 1 den       | 25.12. 21 | 25.12. 21 |                         |
| 275 | Přístavek 4.NP                                | 15,5 dny    | 11.12. 21 | 25.12. 21 |                         |
| 276 | Montáž pomocného lešení                       | 1 den       | 11.12. 21 | 11.12. 21 | 277FS-0,5 dny           |
| 277 | Montáže ocelových konstrukcí sloupů           | 1 den       | 11.12. 21 | 12.12. 21 | 278                     |
| 278 | Osazování nosné ocelové konstrukce            | 2 dny       | 12.12. 21 | 13.12. 21 | 279                     |
| 279 | Bednění stropů deskových, podepření -zřízení  | 1 den       | 14.12. 21 | 14.12. 21 | 280                     |

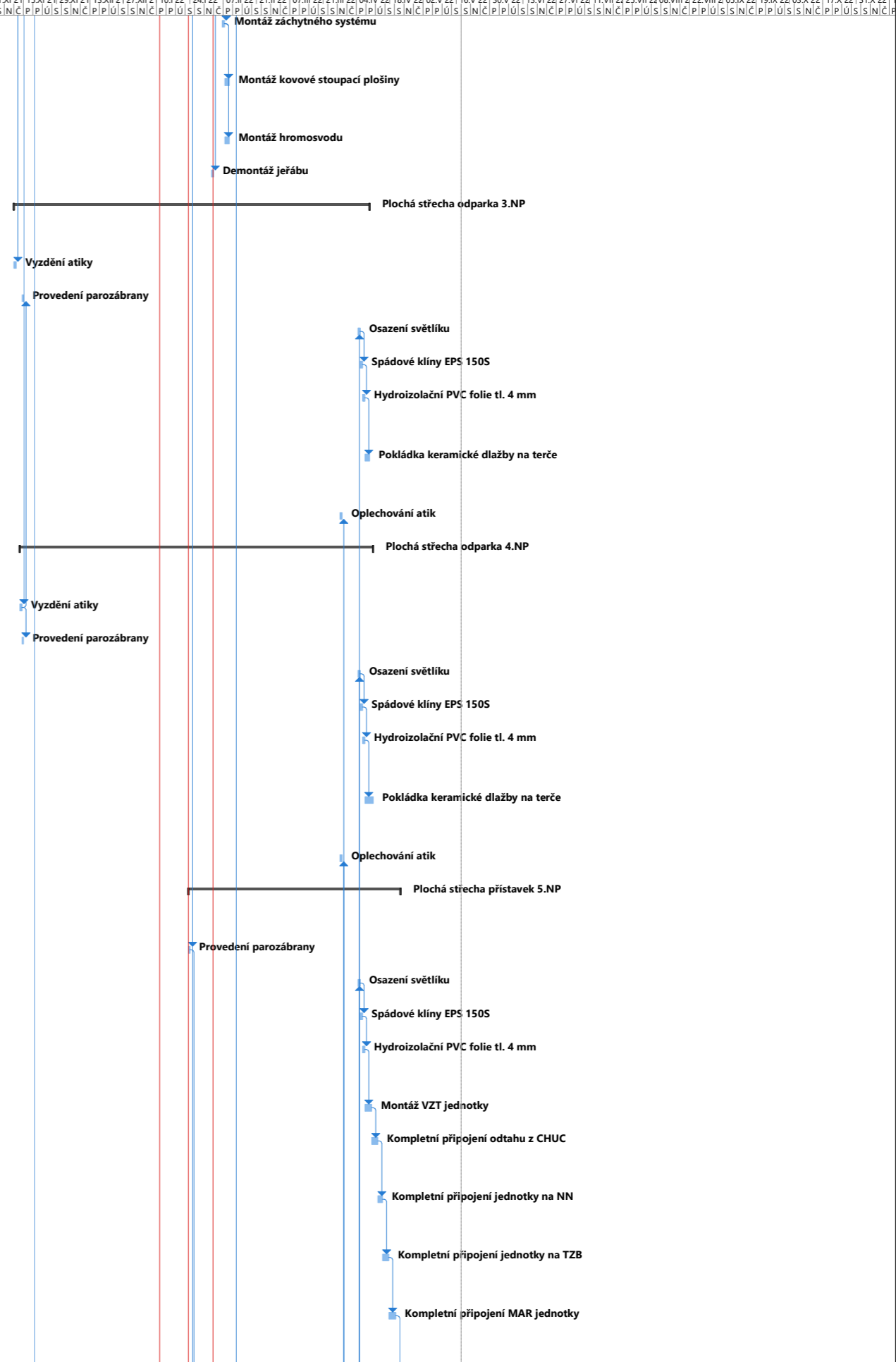


| ID  | Název úkolu   | Doba trvání | Zahájení | Dokončení | Následníci      |   |
|-----|---|-------------|----------|-----------|-----------------|---|
| 280 | Montáž začišťovacího plechů                               | 1 den       | 15.12.21 | 15.12.21  | 281             | Montáž začišťovacího plechů                               |
| 281 | Vyvázání výztuže stropní desky                            | 1 den       | 16.12.21 | 16.12.21  | 282             | Vyvázání výztuže stropní desky                            |
| 282 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                    | 1 den       | 17.12.21 | 17.12.21  | 283FS+7 dny;284 | Stropy deskové ze železobetonu C 30/37                    |
| 283 | Odbednění stropů deskových, podepření                     | 1 den       | 24.12.21 | 25.12.21  |                 | Odbednění stropů deskových, podepření                     |
| 284 | Montáž schodiště  | 1 den       | 18.12.21 | 18.12.21  |                 | Montáž schodiště  |
| 285 | Varna 5.NP  | 25 dny      | 18.12.21 | 10.01.22  |                 | Varna 5.NP  |
| 286 | Zazdívka otvorů plochy cihlami na MVC 1. pracovní úroveň  | 3 dny       | 18.12.21 | 20.12.21  | 287             | Zazdívka otvorů plochy cihlami na MVC 1. pracovní úroveň  |
| 287 | Montáž pomocného lešení                                   | 1 den       | 21.12.21 | 21.12.21  | 288             | Montáž pomocného lešení                                   |
| 288 | Zazdívka otvorů plochy cihlami na MVC 2. pracovní úroveň  | 3 dny       | 22.12.21 | 24.12.21  | 289             | Zazdívka otvorů plochy cihlami na MVC 2. pracovní úroveň  |
| 289 | Montáž pomocného lešení                                   | 1 den       | 25.12.21 | 25.12.21  | 290             | Montáž pomocného lešení                                   |
| 290 | Vybourání stávajícího nýtovaného nosníku                  | 1 den       | 25.12.21 | 26.12.21  | 291             | Vybourání stávajícího nýtovaného nosníku                  |
| 291 | Přesunutí stávajícího nýtovaného nosníku na zem           | 1 den       | 26.12.21 | 27.12.21  | 292             | Přesunutí stávajícího nýtovaného nosníku na zem           |
| 292 | Zazdívka otvorů plochy cihlami na MVC                     | 3 dny       | 27.12.21 | 30.12.21  | 293             | Zazdívka otvorů plochy cihlami na MVC                     |
| 293 | Vyvázání výztuže pro lůžko stávajícího nýtovaného nosníku | 1 den       | 30.12.21 | 31.12.21  | 294             | Vyvázání výztuže pro lůžko stávajícího nýtovaného nosníku |
| 294 | Bednění lůžka pro stávajícího nýtovaný nosník             | 1 den       | 31.12.21 | 01.01.22  | 295             | Bednění lůžka pro stávajícího nýtovaný nosník             |
| 295 | Betonáž lůžka pro stávajícího nýtovaný nosník             | 1 den       | 01.01.22 | 02.01.22  | 296             | Betonáž lůžka pro stávajícího nýtovaný nosník             |
| 296 | Osazení stávajícího nýtovaného nosníku na lůžko           | 1 den       | 02.01.22 | 02.01.22  | 297             | Osazení stávajícího nýtovaného nosníku na lůžko           |
| 297 | Vyvázání výztuže věnce                                    | 4 dny       | 03.01.22 | 06.01.22  | 298             | Vyvázání výztuže věnce                                    |
| 298 | Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení                | 1 den       | 07.01.22 | 07.01.22  | 299             | Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení                |
| 299 | Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30        | 1 den       | 08.01.22 | 08.01.22  | 300             | Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30        |
| 300 | Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění             | 1 den       | 08.01.22 | 09.01.22  | 301;323;367     | Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění             |
| 301 | Demontáž pomocného lešení                                 | 1 den       | 09.01.22 | 10.01.22  | 303             | Demontáž pomocného lešení                                 |
| 302 | Přístavek 5.NP  | 13,5 dny    | 10.01.22 | 23.01.22  |                 | Přístavek 5.NP  |
| 303 | Montáž pomocného lešení                                   | 1 den       | 10.01.22 | 11.01.22  | 304;306         | Montáž pomocného lešení                                   |

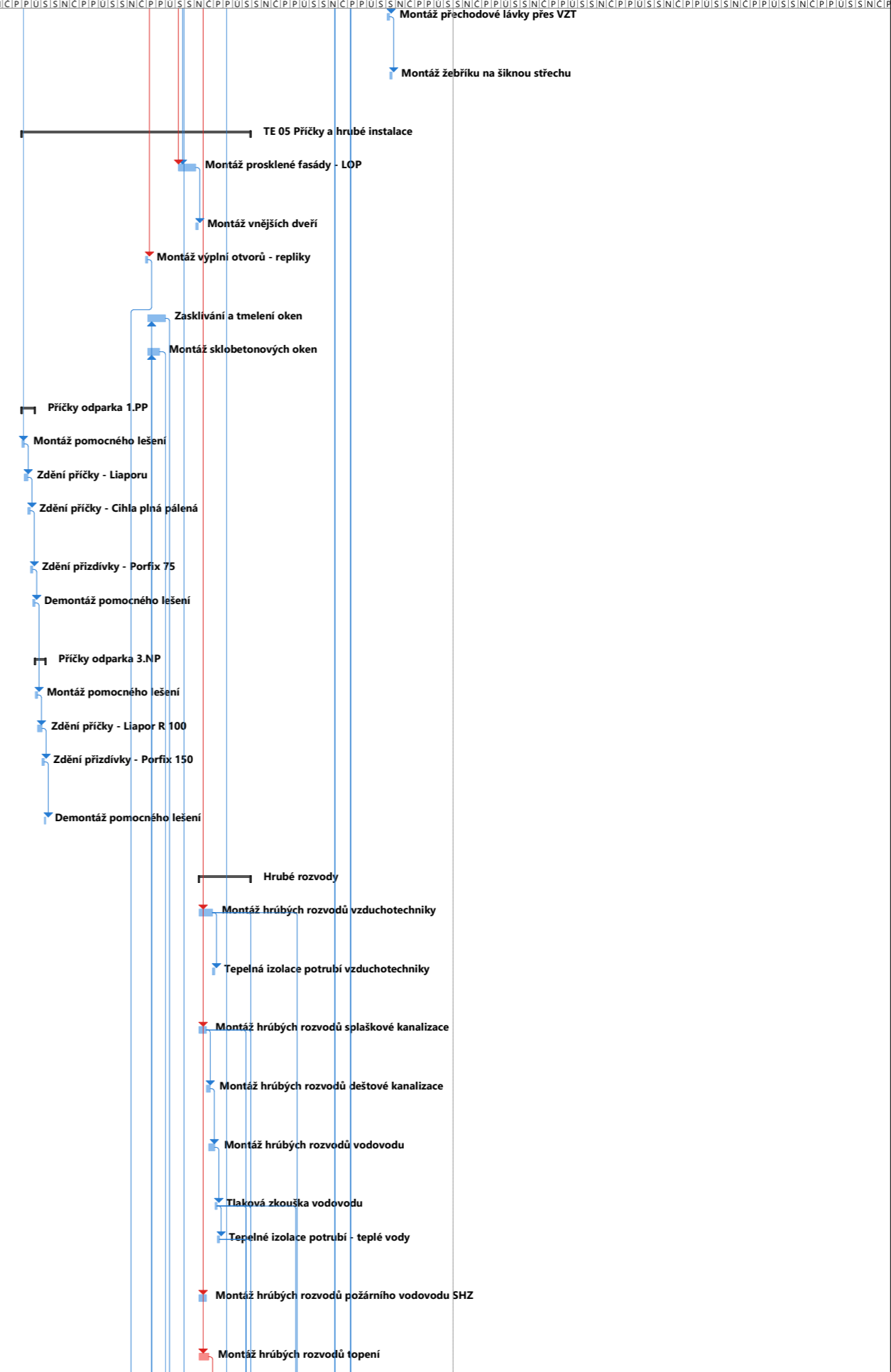




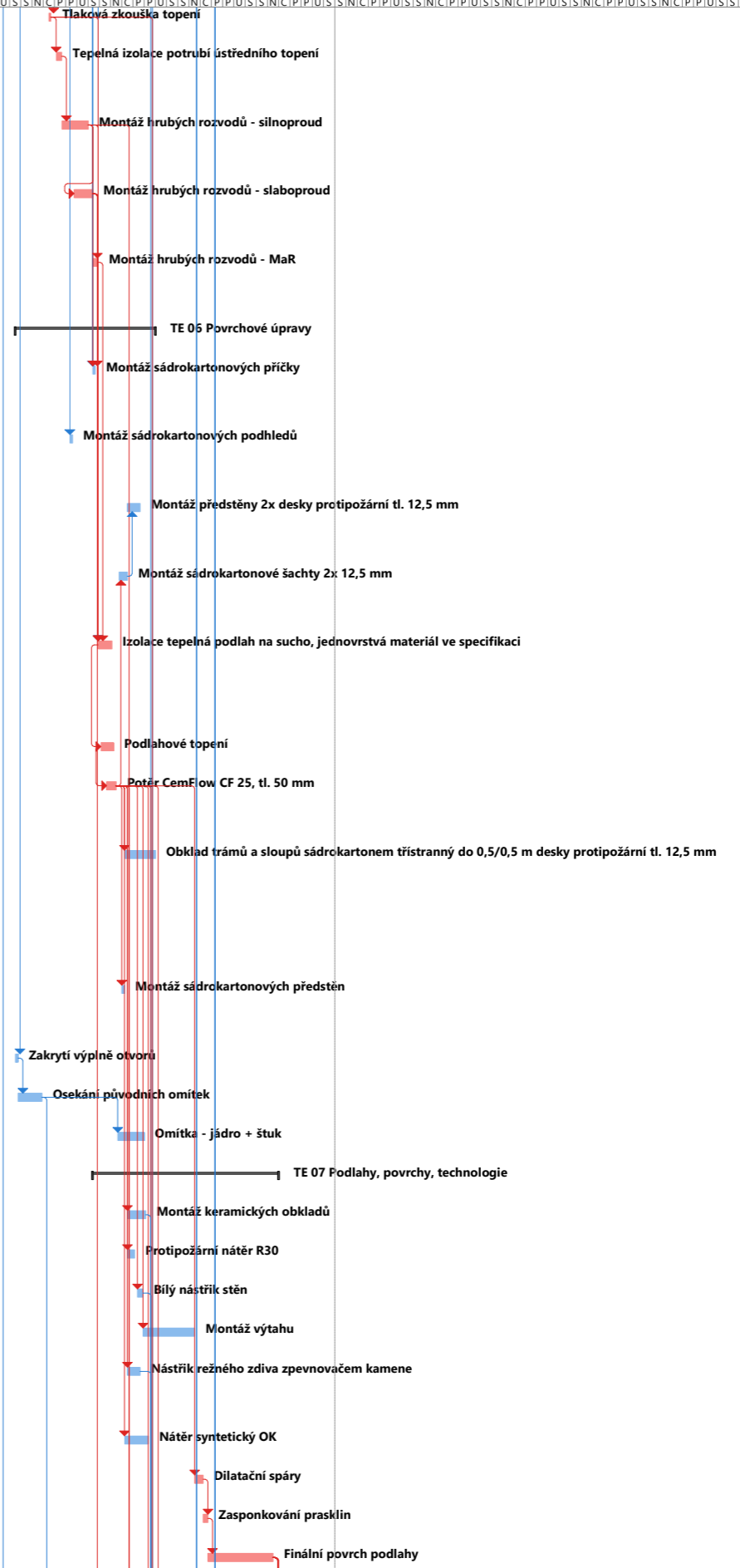
| ID  | Název úkolu                          | Doba trvání      | Zahájení        | Dokončení       | Následníci |
|-----|--------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| 332 | Montáž záchytného systému            | 1 den            | 06.02.22        | 07.02.22        | 333;334    |
| 333 | Montáž kovové stoupací plošiny       | 2 dny            | 07.02.22        | 09.02.22        |            |
| 334 | Montáž hromosvodu                    | 2 dny            | 07.02.22        | 09.02.22        |            |
| 335 | Demontáž jeřábu                      | 1 den            | 02.02.22        | 02.02.22        |            |
| 336 | <b>Plochá střecha odparka 3.NP</b>   | <b>160 dny</b>   | <b>11.11.21</b> | <b>09.04.22</b> |            |
| 337 | Vyzdění atiky                        | 1 den            | 11.11.21        | 11.11.21        |            |
| 338 | Provedení parozábrany                | 1 den            | 14.11.21        | 14.11.21        |            |
| 339 | Osazení světlíku                     | 1 den            | 04.04.22        | 05.04.22        | 340        |
| 340 | Spádové klíny EPS 150S               | 1 den            | 05.04.22        | 06.04.22        | 341        |
| 341 | Hydroizolační PVC folie tl. 4 mm     | 1 den            | 06.04.22        | 07.04.22        | 342        |
| 342 | Pokládka keramické dlažby na terče   | 2 dny            | 07.04.22        | 09.04.22        |            |
| 343 | Oplechování atik                     | 1 den            | 28.03.22        | 28.03.22        |            |
| 344 | <b>Plochá střecha odparka 4.NP</b>   | <b>159,5 dny</b> | <b>13.11.21</b> | <b>10.04.22</b> |            |
| 345 | Vyzdění atiky                        | 1 den            | 13.11.21        | 14.11.21        | 346;338    |
| 346 | Provedení parozábrany                | 1 den            | 14.11.21        | 14.11.21        |            |
| 347 | Osazení světlíku                     | 1 den            | 04.04.22        | 05.04.22        | 348        |
| 348 | Spádové klíny EPS 150S               | 1 den            | 05.04.22        | 06.04.22        | 349        |
| 349 | Hydroizolační PVC folie tl. 4 mm     | 1 den            | 06.04.22        | 07.04.22        | 350        |
| 350 | Pokládka keramické dlažby na terče   | 4 dny            | 07.04.22        | 10.04.22        |            |
| 351 | Oplechování atik                     | 1 den            | 28.03.22        | 28.03.22        |            |
| 352 | <b>Plochá střecha přístavek 5.NP</b> | <b>95,5 dny</b>  | <b>23.01.22</b> | <b>22.04.22</b> |            |
| 353 | Provedení parozábrany                | 1 den            | 23.01.22        | 23.01.22        | 406        |
| 354 | Osazení světlíku                     | 1 den            | 04.04.22        | 05.04.22        | 355        |
| 355 | Spádové klíny EPS 150S               | 1 den            | 05.04.22        | 06.04.22        | 356        |
| 356 | Hydroizolační PVC folie tl. 4 mm     | 1 den            | 06.04.22        | 07.04.22        | 357        |
| 357 | Montáž VZT jednotky                  | 3 dny            | 07.04.22        | 10.04.22        | 358        |
| 358 | Kompletní připojení odtahu z CHUC    | 3 dny            | 10.04.22        | 12.04.22        | 359        |
| 359 | Kompletní připojení jednotky na NN   | 2 dny            | 13.04.22        | 14.04.22        | 360        |
| 360 | Kompletní připojení jednotky na TZB  | 3 dny            | 15.04.22        | 17.04.22        | 361        |
| 361 | Kompletní připojení MAR jednotky     | 3 dny            | 17.04.22        | 20.04.22        | 362        |



| ID  | Název úkolu                                   | Doba trvání      | Zahájení        | Dokončení       | Následníci          |
|-----|---|------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 362 | Montáž přechodové lávky přes VZT              | 1 den            | 20.04.22        | 21.04.22        | 363                 |
| 363 | Montáž žebříku na šiknou střechu              | 1 den            | 21.04.22        | 22.04.22        |                     |
| 364 | <b>TE 05 Příčky a hrubé instalace</b>         | <b>102,5 dny</b> | <b>19.11.21</b> | <b>22.02.22</b> |                     |
| 365 | Montáž prosklené fasády - LOP                 | 8 dny            | 23.01.22        | 30.01.22        | 366                 |
| 366 | Montáž vnějších dveří                         | 1 den            | 30.01.22        | 31.01.22        |                     |
| 367 | Montáž výplní otvorů - repliky                | 1 den            | 09.01.22        | 10.01.22        | 448FS-4 dny         |
| 368 | Zasklívání a tmelení oken                     | 8 dny            | 10.01.22        | 17.01.22        | 450                 |
| 369 | Montáž sklobetonových oken                    | 5 dny            | 10.01.22        | 15.01.22        | 450                 |
| 370 | <b>Příčky odparka 1.PP</b>                    | <b>6 dny</b>     | <b>19.11.21</b> | <b>24.11.21</b> |                     |
| 371 | Montáž pomocného lešení                       | 1 den            | 19.11.21        | 19.11.21        | 372                 |
| 372 | Zdění příčky - Liaporu                        | 2 dny            | 20.11.21        | 21.11.21        | 373                 |
| 373 | Zdění příčky - Cihla plná pálená              | 1 den            | 21.11.21        | 22.11.21        | 374                 |
| 374 | Zdění přízdívky - Porfix 75                   | 1 den            | 22.11.21        | 23.11.21        | 375                 |
| 375 | Demontáž pomocného lešení                     | 1 den            | 23.11.21        | 24.11.21        | 377                 |
| 376 | <b>Příčky odparka 3.NP</b>                    | <b>5 dny</b>     | <b>24.11.21</b> | <b>28.11.21</b> |                     |
| 377 | Montáž pomocného lešení                       | 1 den            | 24.11.21        | 25.11.21        | 378                 |
| 378 | Zdění příčky - Liapor R 100                   | 2 dny            | 25.11.21        | 27.11.21        | 379                 |
| 379 | Zdění přízdívky - Porfix 150                  | 1 den            | 27.11.21        | 28.11.21        | 380                 |
| 380 | Demontáž pomocného lešení                     | 1 den            | 28.11.21        | 28.11.21        |                     |
| 381 | <b>Hrubé rozvody</b>                          | <b>23 dny</b>    | <b>01.02.22</b> | <b>22.02.22</b> |                     |
| 382 | Montáž hrubých rozvodů vzduchotechniky        | 6 dny            | 01.02.22        | 06.02.22        | 383;401;439FS+3 dny |
| 383 | Tepelná izolace potrubí vzduchotechniky       | 1 den            | 06.02.22        | 07.02.22        |                     |
| 384 | Montáž hrubých rozvodů splaškové kanalizace   | 3 dny            | 01.02.22        | 03.02.22        | 397;401;385         |
| 385 | Montáž hrubých rozvodů dešťové kanalizace     | 2 dny            | 04.02.22        | 05.02.22        | 386FS-1 den         |
| 386 | Montáž hrubých rozvodů vodovodu               | 3 dny            | 05.02.22        | 07.02.22        | 387                 |
| 387 | Tlaková zkouška vodovodu                      | 1 den            | 07.02.22        | 08.02.22        | 388;397;401;440     |
| 388 | Tepelné izolace potrubí - teplé vody          | 1 den            | 08.02.22        | 09.02.22        | 397;401             |
| 389 | Montáž hrubých rozvodů požárního vodovodu SHZ | 3 dny            | 01.02.22        | 03.02.22        |                     |
| 390 | Montáž hrubých rozvodů topení                 | 4 dny            | 01.02.22        | 04.02.22        | 391                 |

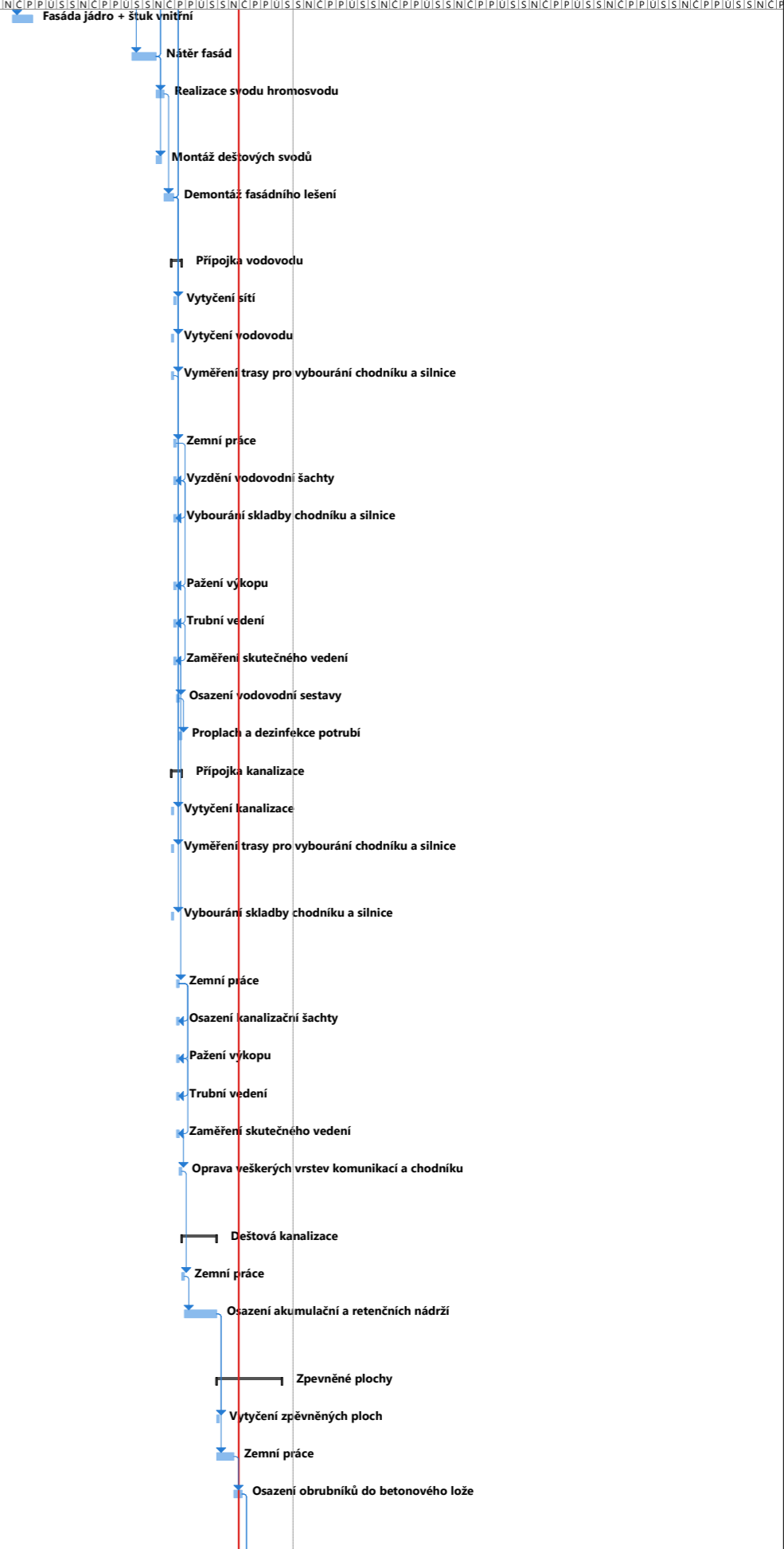


| ID  | Název úkolu  | Doba trvání     | Zahájení        | Dokončení       | Následníci                                  |
|-----|--|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| 391 | Tlaková zkouška topení   | 1 den           | 05.02.22        | 05.02.22        | 392FS+2 dny;401;435                         |
| 392 | Tepelná izolace potrubí ústředního topení  | 2 dny           | 07.02.22        | 09.02.22        | 393   |
| 393 | Montáž hrubých rozvodů - silnoproud  | 10 dny          | 09.02.22        | 18.02.22        | 397;401;420;394FS-5 dny                     |
| 394 | Montáž hrubých rozvodů - slaboproud  | 7 dny           | 14.02.22        | 20.02.22        | 397;401;422;395                             |
| 395 | Montáž hrubých rozvodů - MaR   | 2 dny           | 20.02.22        | 22.02.22        | 401   |
| 396 | <b>TE 06 Povrchové úpravy</b>  | <b>53,5 dny</b> | <b>24.01.22</b> | <b>14.03.22</b> |   |
| 397 | Montáž sádrokartonových příčky   | 1 den           | 20.02.22        | 21.02.22        |   |
| 398 | Montáž sádrokartonových podhledů   | 1 den           | 12.02.22        | 13.02.22        |   |
| 399 | Montáž předstěny 2x desky protipožární tl. 12,5 mm   | 5 dny           | 05.03.22        | 09.03.22        |   |
| 400 | Montáž sádrokartonové šachty 2x 12,5 mm  | 3 dny           | 02.03.22        | 04.03.22        | 399   |
| 401 | Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá materiál ve specifikaci                       | 5 dny           | 22.02.22        | 27.02.22        | 402SS+1 den                                 |
| 402 | Podlahové topení   | 5 dny           | 23.02.22        | 27.02.22        | 403SS+2 dny                                 |
| 403 | Potěr CemFlow CF 25, tl. 50 mm   | 4 dny           | 25.02.22        | 28.02.22        | 400FS+1 den;404FS+3 dny;410FS+4 dny;412FS+8 |
| 404 | Obklad trámů a sloupů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 12,5 mm | 12 dny          | 04.03.22        | 14.03.22        |   |
| 405 | Montáž sádrokartonových předstěn   | 1 den           | 03.03.22        | 03.03.22        |   |
| 406 | Zakrytí výplně otvorů  | 1 den           | 24.01.22        | 24.01.22        | 407   |
| 407 | Osekání původních omítek   | 9 dny           | 25.01.22        | 02.02.22        | 408FS+29 dny;453                            |
| 408 | Omítka - jádro + štuk  | 10 dny          | 01.03.22        | 10.03.22        |   |
| 409 | <b>TE 07 Podlahy, povrchy, technologie</b>   | <b>71 dny</b>   | <b>20.02.22</b> | <b>27.04.22</b> |   |
| 410 | Montáž keramických obkladů   | 7 dny           | 05.03.22        | 11.03.22        | 444   |
| 411 | Protipožární nátěr R30   | 3 dny           | 05.03.22        | 07.03.22        |   |
| 412 | Bílý nástřík stěn  | 2 dny           | 08.03.22        | 10.03.22        | 438FS+3 dny                                 |
| 413 | Montáž výtahu  | 20 dny          | 10.03.22        | 28.03.22        |   |
| 414 | Nástřík režného zdiva zpevňovačem kamene   | 5 dny           | 05.03.22        | 09.03.22        | 438FS+3 dny                                 |
| 415 | Nátěr syntetický OK  | 9 dny           | 04.03.22        | 12.03.22        |   |
| 416 | Dilatační spáry  | 3 dny           | 29.03.22        | 31.03.22        | 417   |
| 417 | Zasponkování prasklin  | 2 dny           | 01.04.22        | 02.04.22        | 418   |
| 418 | Finální povrch podlahy   | 25 dny          | 02.04.22        | 25.04.22        | 434FS+1 den;437FS+                          |





| ID  | Název úkolu                                     | Doba trvání | Zahájení | Dokončení | Následníci   |
|-----|---|-------------|----------|-----------|--|
| 453 | Fasáda jádro + štuk vnitřní                     | 8 dny       | 02.02.22 | 09.02.22  |  |
| 454 | Nátěr fasád                                     | 10 dny      | 19.03.22 | 27.03.22  | 343;351;455;456  |
| 455 | Realizace svodu hromosvodu                      | 3 dny       | 28.03.22 | 30.03.22  | 457  |
| 456 | Montáž dešťových svodů                          | 2 dny       | 28.03.22 | 29.03.22  |  |
| 457 | Demontáž fasádního lešení                       | 4 dny       | 31.03.22 | 03.04.22  | 339FS+1<br>den;347FS+1<br>den;354FS+1<br>den;459;460FS-1 |
| 458 | Přípojka vodovodu                               | 4 dny       | 02.04.22 | 06.04.22  |  |
| 459 | Vytyčení sítí                                   | 1 den       | 03.04.22 | 04.04.22  |  |
| 460 | Vytyčení vodovodu                               | 1 den       | 02.04.22 | 03.04.22  |  |
| 461 | Vyměření trasy pro vybourání chodníku a silnice | 1 den       | 02.04.22 | 03.04.22  | 462  |
| 462 | Zemní práce                                     | 1 den       | 03.04.22 | 04.04.22  | 463FF  |
| 463 | Vyzdění vodovodní šachty                        | 1 den       | 03.04.22 | 04.04.22  | 464FF;465FF  |
| 464 | Vybourání skladby chodníku a silnice            | 1 den       | 03.04.22 | 04.04.22  |  |
| 465 | Pažení výkopu                                   | 1 den       | 03.04.22 | 04.04.22  | 466FF  |
| 466 | Trubní vedení                                   | 1 den       | 03.04.22 | 04.04.22  | 467FF  |
| 467 | Zaměření skutečného vedení                      | 1 den       | 03.04.22 | 04.04.22  | 468;474  |
| 468 | Osazení vodovodní sestavy                       | 1 den       | 04.04.22 | 05.04.22  | 469  |
| 469 | Proplach a dezinfekce potrubí                   | 1 den       | 05.04.22 | 06.04.22  |  |
| 470 | Přípojka kanalizace                             | 4 dny       | 02.04.22 | 06.04.22  |  |
| 471 | Vytyčení kanalizace                             | 1 den       | 02.04.22 | 03.04.22  |  |
| 472 | Vyměření trasy pro vybourání chodníku a silnice | 1 den       | 02.04.22 | 03.04.22  |  |
| 473 | Vybourání skladby chodníku a silnice            | 1 den       | 02.04.22 | 03.04.22  |  |
| 474 | Zemní práce                                     | 1 den       | 04.04.22 | 05.04.22  | 475FF;476FF;478FF  |
| 475 | Osazení kanalizační šachty                      | 1 den       | 04.04.22 | 05.04.22  |  |
| 476 | Pažení výkopu                                   | 1 den       | 04.04.22 | 05.04.22  | 477FF  |
| 477 | Trubní vedení                                   | 1 den       | 04.04.22 | 05.04.22  |  |
| 478 | Zaměření skutečného vedení                      | 1 den       | 04.04.22 | 05.04.22  | 479  |
| 479 | Oprava veškerých vrstev komunikací a chodníku   | 1 den       | 05.04.22 | 06.04.22  | 481  |
| 480 | Dešťová kanalizace                              | 14 dny      | 06.04.22 | 19.04.22  |  |
| 481 | Zemní práce                                     | 1 den       | 06.04.22 | 07.04.22  | 482  |
| 482 | Osazení akumulací a retenčních nádrží           | 13 dny      | 07.04.22 | 19.04.22  | 485;484  |
| 483 | Zpevněné plochy                                 | 26 dny      | 19.04.22 | 13.05.22  |  |
| 484 | Vytyčení zpevněných ploch                       | 1 den       | 19.04.22 | 20.04.22  |  |
| 485 | Zemní práce                                     | 7 dny       | 19.04.22 | 25.04.22  | 486  |
| 486 | Osazení obrubníků do betonového lože            | 3 dny       | 26.04.22 | 28.04.22  | 487;491  |










| ID  | Název úkolu  | Doba trvání   | Zahájení        | Dokončení       | Následníci  |   |
|-----|--|---------------|-----------------|-----------------|-------------|---|
| 487 | Podkladní vrstvy zpěvných ploch                    | 2 dny         | 29.04.22        | 30.04.22        | 488;489     | <b>Podkladní vrstvy zpěvných ploch</b>                    |
| 488 | Venkovní elektro                                   | 2 dny         | 30.04.22        | 02.05.22        | 490         | <b>Venkovní elektro</b>                                   |
| 489 | Osazení zemních světel                             | 1 den         | 30.04.22        | 01.05.22        | 490         | <b>Osazení zemních světel</b>                             |
| 490 | Finální povrch vnější                              | 5 dny         | 02.05.22        | 07.05.22        | 492;493;494 | <b>Finální povrch vnější</b>                              |
| 491 | Montáž odvodňovacích žlabů - ACOdrain              | 1 den         | 29.04.22        | 29.04.22        |             | <b>Montáž odvodňovacích žlabů - ACOdrain</b>              |
| 492 | Vodorovné dopravní značení                         | 1 den         | 07.05.22        | 08.05.22        |             | <b>Vodorovné dopravní značení</b>                         |
| 493 | Osazení svislého značení                           | 1 den         | 07.05.22        | 08.05.22        |             | <b>Osazení svislého značení</b>                           |
| 494 | Doplnění ornice                                    | 1 den         | 07.05.22        | 08.05.22        | 495         | <b>Doplnění ornice</b>                                    |
| 495 | Sadové úpravy                                      | 3 dny         | 08.05.22        | 10.05.22        | 496         | <b>Sadové úpravy</b>                                      |
| 496 | Sloupky oplocení                                   | 1 den         | 11.05.22        | 11.05.22        | 497         | <b>Sloupky oplocení</b>                                   |
| 497 | Natažení pletiva oplocení                          | 1 den         | 12.05.22        | 12.05.22        | 498         | <b>Natažení pletiva oplocení</b>                          |
| 498 | Zaměření skutečného sklonů a provedení             | 1 den         | 13.05.22        | 13.05.22        | 526         | <b>Zaměření skutečného sklonů a provedení</b>             |
| 499 | <b>TE 10 Kolaudace, předání investorovi</b>        | <b>22 dny</b> | <b>27.04.22</b> | <b>17.05.22</b> |             | <b>TE 10 Kolaudace, předání investorovi</b>               |
| 500 | Revize hromosvodu                                  | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize hromosvodu</b>                                  |
| 501 | Revize osvětlenosti                                | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize osvětlenosti</b>                                |
| 502 | Revize výtahu                                      | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize výtahu</b>                                      |
| 503 | Regulace VZT                                       | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Regulace VZT</b>                                       |
| 504 | Tlaková zkouška ÚT                                 | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Tlaková zkouška ÚT</b>                                 |
| 505 | Funkční zkouška EPS                                | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Funkční zkouška EPS</b>                                |
| 506 | Revize požárních ucpávek                           | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize požárních ucpávek</b>                           |
| 507 | Revize protipožárních nátěrů                       | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize protipožárních nátěrů</b>                       |
| 508 | Revize SHZ   | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize SHZ</b>   |
| 509 | Revize elektrických rozvodů a zařízení             | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize elektrických rozvodů a zařízení</b>             |
| 510 | Zkouška těsnosti kanalizace                        | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Zkouška těsnosti kanalizace</b>                        |
| 511 | Revize hydrantů                                    | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize hydrantů</b>                                    |
| 512 | Revize hasicích přístrojů                          | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize hasicích přístrojů</b>                          |
| 513 | Revize MaR   | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Revize MaR</b>   |
| 514 | Tlaková zkouška vodovodu                           | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Tlaková zkouška vodovodu</b>                           |
| 515 | Protokol o likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Protokol o likvidaci odpadů vzniklých při výstavbě</b> |
| 516 | Doklad o vytyčení stavby                           | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Doklad o vytyčení stavby</b>                           |
| 517 | Geometrický plán                                   | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Geometrický plán</b>                                   |
| 518 | Atesty na materiály                                | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Atesty na materiály</b>                                |
| 519 | Příhláška na vodoměr                               | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Příhláška na vodoměr</b>                               |
| 520 | Příhláška na elektroměr                            | 1 den         | 27.04.22        | 27.04.22        |             | <b>Příhláška na elektroměr</b>                            |
| 521 | Kontrola VaN                                       | 3 dny         | 28.04.22        | 30.04.22        |             | <b>Kontrola VaN</b>                                       |
| 522 | Odstranění VaN                                     | 13 dny        | 28.04.22        | 09.05.22        | 524;525     | <b>Odstranění VaN</b>                                     |
| 523 | Provedení DSPTS                                    | 3 dny         | 27.04.22        | 29.04.22        |             | <b>Provedení DSPTS</b>                                    |







|                                  |           |   |                 |   |                  |   |                                       |   |                         |   |                |   |                             |   |
|----------------------------------|-----------|---|-----------------|---|------------------|---|---------------------------------------|---|-------------------------|---|----------------|---|-----------------------------|---|
| Projekt: Smíchovský lihovar - Va | Úkol      |  | Souhrnný        |  | Neaktivní milník |  | Pouze s dobou trvání                  |  | Pouze zahájení          |  | Vnější milník  |  | Kritické rozdělení          |  |
|                                  | Rozdělení |  | Souhrn projektu |  | Neaktivní souhm  |  | Ruční úkoly zahnuté v souhrnném úkolu |  | Pouze s datem dokončení |  | Konečný termín |  | Průběh                      |  |
|                                  | Milník    |  | Neaktivní úkol  |  | Ruční úkol       |  | Ruční souhm                           |  | Vnější úkoly            |  | Kritický       |  | Průběh ručně zadaného úkolu |  |