

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM ČERVENÝ DVŮR**

**3 ŘEŠENÍ TECHNOLOGICKÉ
STRUKTURY**

2023

MARTIN FIALA

**VEDOUcí BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PH.D.**

Obsah

3.1 Rozborový list

3.2 Technologický normál

3.3 Seznam pracovních čet

3.4 Rozbor dopravních procesů

3.5 Kontrolní a zkušební plán

3.6 Plán rizik BOZP

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM ČERVENÝ DVŮR**

3.1 ROZBOROVÝ LIST

2023

MARTIN FIALA

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PH.D.**

| Technologická etapa | Pořad. Číslo | Název položky | MJ | Počet jednotek | Pracnost | | Sloučeno | Stroje | |
|---|-----------------|---------------|--|----------------|------------|---------|----------|--------|------------------------------|
| | | | | | Jednotková | Celková | | | |
| TE 0 - Zemní práce, zajištění stavební jámy | Přípravné práce | 1 | Převzetí staveniště | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 1 | |
| | | 2 | Pasportizace okolních objektů a komunikací | kpl | 1,0 | 40,00 | 40 | 2 | |
| | | 3 | Demolice původního oplocení, včetně odvozu a likvidace materiálu | m | 130,0 | 0,85 | 110,5 | 3 | Rypadlo, nákladní automobil |
| | | 4 | Oplocení staveniště | m | 130,0 | 0,10 | 13 | 4 | |
| | | 5 | Zrušení stávající vodovodní přípojky v délce cca 6,0 m | kpl | 1,0 | 36,00 | 36 | 5 | Rypadlo |
| | | 6 | Zrušení stávající vodoměrné šachty | kpl | 1,0 | 18,00 | 18 | 5 | Rypadlo |
| | | 7 | Demolice starých základů, včetně odvozu a likvidace materiálu | m ³ | 176,1 | 0,50 | 88,05 | 6 | Rypadlo, nákladní automobil |
| | | 8 | Demolice vozovky z dlažby, včetně odvozu a likvidace materiálu | m ² | 245,0 | 0,30 | 73,5 | 6 | Rypadlo, nákladní automobil |
| | | 9 | Sejmutí ornice | m ³ | 140,0 | 0,05 | 7 | 7 | Dozer |
| | | 10 | Přemístění ornice na deponii mimo objekt | m ³ | 140,0 | 0,05 | 7 | 7 | Nakladač, nákladní automobil |
| | | 11 | Vyčištění prostoru staveniště | kpl | 1,0 | 24,00 | 24 | 7 | Rypadlo |
| | | 12 | Přesun skříně NN | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 8 | |
| | | 13 | Vytyčení přípojky vodovodu | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 9 | Teodolit |
| | | 14 | Hloubení rýh v hornině tř. 3 | m ³ | 36,4 | 0,10 | 3,64 | 9 | Rypadlo, nákladní automobil |
| | | 15 | Příložné pažení rýhy a rozepření | m ² | 12,0 | 0,35 | 4,2 | 9 | Rypadlo |
| | | 16 | Pískové lože pod přípojku | m ³ | 4,2 | 0,75 | 3,15 | 9 | Rypadlo |
| | | 17 | Provedení přípojky vodovodu | m | 15,0 | 1,10 | 16,5 | 9 | |
| | | 18 | Pískový zásyp přípojky | m ³ | 3,4 | 0,75 | 2,55 | 9 | Rypadlo |
| | | 19 | Zásyp vodovodní přípojky zeminou | m ³ | 28,8 | 0,10 | 2,88 | 9 | Rypadlo |
| | | 20 | Vytyčení přípojky kanalizace | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 10 | Teodolit |
| | | 21 | Frézování živичného krytu | m ² | 24,0 | 0,35 | 8,4 | 10 | Asfaltová fréza, rypadlo |
| | | 22 | Hloubení rýh v hornině tř. 3 | m ³ | 41,2 | 0,10 | 4,12 | 10 | Rypadlo, nákladní automobil |
| | | 23 | Příložné pažení rýhy a rozepření | m ² | 13,2 | 0,35 | 4,62 | 10 | Rypadlo |
| | | 24 | Pískové lože pod přípojku | m ³ | 4,8 | 0,75 | 3,6 | 10 | Rypadlo |
| | | 25 | Provedení přípojky kanalizace | m | 14,0 | 1,10 | 15,4 | 10 | |
| | | 26 | Pískový zásyp přípojky | m ³ | 3,9 | 0,75 | 2,925 | 10 | Rypadlo |
| | | 27 | Zásyp kanalizační přípojky zeminou | m ³ | 32,5 | 0,10 | 3,25 | 10 | Rypadlo |
| | | 28 | Podklad ze šterkodrtě tl. 150mm schodiště a chodník | m ² | 24,0 | 0,45 | 10,8 | 10 | Rypadlo |
| | | 29 | Postřík živичný spojovací | m ² | 24,0 | 0,08 | 1,92 | 10 | |
| | | 30 | Asfaltový beton obrusná vrstva tl. 50mm | m ² | 24,0 | 0,30 | 7,2 | 10 | Rypadlo, vibrační deska |
| | | 31 | Výkopy pro vsakovací těleso | m ³ | 318,8 | 0,07 | 22,316 | 11 | Rypadlo |
| | | 32 | Odvoz odtěženého materiálu | m ³ | 318,8 | 0,07 | 22,316 | 11 | Nákladní automobil |
| | | 33 | Příložné pažení výkopu | m ² | 120,0 | 0,25 | 30 | 11 | Rypadlo |
| | | 34 | Provedení vsakovacího tělesa | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 11 | |
| | | 35 | Zpětný hutněný zásyp vsakovacího tělesa | m ³ | 288,3 | 0,12 | 34,596 | 11 | Rypadlo |
| | | 36 | Dočasná přípojka voda | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 12 | |
| | | 37 | Dočasná přípojka kanalizace | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 12 | |
| | | 38 | Dočasné přípojky elektrina | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 12 | |
| | | 39 | Zařízení staveniště | kpl | 1,0 | 24,00 | 24 | 13 | |
| | | 40 | Osvětlení staveniště | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 13 | |
| | | 41 | Základová konstrukce jeřábu | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 14 | Rypadlo, autodomichávač |
| | | 42 | Montáž věžového jeřábu | kpl | 1,0 | 32,00 | 32 | 15 | Autojeřáb |
| | | 43 | Demontáž věžového jeřábu | kpl | 1,0 | 32,00 | 32 | 16 | Autojeřáb |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------------|--|-----|---|-------|--------|-------|------------------------------|----|-----------------------|
| TE 1 - Základy | Stavební jáma | 44 | Vytyčení stavební jámy | kpl | 1,0 | 4,00 | 4 | 17 | Teodolit | | |
| | | 45 | Vytyčení záporových stěn | kpl | 1,0 | 4,00 | 4 | 17 | Teodolit | | |
| | | 46 | Vrty pro zápor velkoprofilové do 1050mm | m | 20,0 | 0,25 | 5 | 17 | Vrtná souprava | | |
| | | 47 | Vrty pro zápor velkoprofilové do 650mm | m | 334,0 | 0,25 | 83,5 | 17 | Vrtná souprava | | |
| | | 48 | Osazení ocelových zápor | m | 354,0 | 0,18 | 63,72 | 17 | Vrtná souprava | | |
| | | 49 | Betonáž patek zápor C8/10 | m3 | 57,3 | 0,13 | 7,449 | 17 | Betonová pumpa | | |
| | | 50 | Hloubení stavební jámy zapažené v hornině tř. 3 | m3 | 2976,0 | 0,03 | 89,28 | 18 | Rypadlo | | |
| | | 51 | Odvoz odtěženého materiálu | m3 | 2476 | 0,07 | 173,32 | 18 | Nakladač, nákladní automobil | | |
| | | 52 | Zřízení pažin do ocelových zápor hl. výkopu do 10m | m | 214,9 | 0,10 | 21,49 | 17 | | | |
| | | 53 | Zřízení pažin do ocelových zápor hl. výkopu do 4m | m | 156,0 | 0,10 | 15,6 | 17 | | | |
| | | 54 | Zасыпání, aktivace a podepření záporového pažení | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 17 | Rypadlo | | |
| | | 55 | Svahování | kpl | 1,0 | 16,00 | 16 | 19 | Rypadlo | | |
| | | 56 | Hloubení zesílení desky | m3 | 79,2 | 0,20 | 15,84 | 20 | Rypadlo | | |
| | | 57 | Začištění jam pro zesílení desky | kpl | 1,0 | 16,00 | 16 | 20 | | | |
| | | 58 | Odvoz odtěženého materiálu | m3 | 80,0 | 0,07 | 5,6 | 20 | Nákladní automobil | | |
| | | 59 | Hloubení dojezdu výtahu | m3 | 8,2 | 0,50 | 4,1 | 20 | Rypadlo | | |
| | | 60 | Začištění jámy pro dojezd výtahu | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 20 | | | |
| | | 61 | Odvoz odtěženého materiálu | m3 | 9,0 | 0,07 | 0,63 | 20 | Nákladní automobil | | |
| | | TE 1 - Základy | Základová deska | 62 | Vytyčení základové desky stavebního objektu | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 21 | Teodolit |
| | | | | 63 | Bednění podkladního betonu | m2 | 35,8 | 0,35 | 12,53 | 22 | Jeřáb |
| | | | | 64 | Betonáž podkladního betonu | m3 | 77,5 | 0,57 | 44,1636 | 22 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | | | | 65 | Bednění základové desky | m2 | 36,9 | 0,35 | 12,915 | 23 | Jeřáb |
| | | | | 66 | Armování základové desky | t | 33,5 | 12,50 | 418,75 | 23 | Jeřáb |
| | | | | 67 | Betonáž základové desky | m3 | 306,9 | 0,57 | 174,933 | 23 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | | | | 68 | Odbednění základové desky | m2 | 36,9 | 0,15 | 5,535 | 23 | Jeřáb |
| | | | | 69 | Bednění základu schodiště | m2 | 6,8 | 0,35 | 2,38 | 23 | Jeřáb |
| | | | | 70 | Armování základu schodiště | t | 0,4 | 12,50 | 5 | 23 | Jeřáb |
| | | | | 71 | Betonáž základu schodiště | m3 | 1,1 | 0,57 | 0,627 | 23 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | | | | 72 | Odbednění základu schodiště | m2 | 6,8 | 0,15 | 1,02 | 23 | Jeřáb |
| | | rubá spodní stavba | 1.PP svislé | 73 | Vytyčení obvodových zdí spodní stavby | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 24 | Teodolit |
| | | | | 74 | Izolace obvodových stěn z XPS | m2 | 442,6 | 0,14 | 61,964 | 25 | |
| | | | | 75 | Bednění obvodových zdí spodní stavby | m2 | 796,1 | 0,25 | 199,025 | 25 | Jeřáb |
| | | | | 76 | Těsnící prostupy žb konstrukcí | ks | 10,0 | 0,80 | 8 | 25 | |
| | | | | 77 | Armování obvodových zdí spodní stavby | t | 17,2 | 11,00 | 189,2 | 26 | Jeřáb |
| | | | | 78 | Betonáž obvodových zdí spodní stavby | m3 | 89,2 | 0,57 | 50,844 | 27 | |
| | | | | 79 | Odbednění obvodových zdí spodní stavby | m2 | 796,1 | 0,15 | 119,415 | 28 | Jeřáb |
| | | | | 80 | Bednění sloupů | m2 | 55,6 | 0,45 | 25,02 | 29 | Jeřáb |
| | | | | 81 | Armování sloupů | t | 0,4 | 12,50 | 5 | 30 | Jeřáb |
| | | | | 82 | Betonáž sloupů | m3 | 5,3 | 0,57 | 3,0096 | 31 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | | | | 83 | Odbednění sloupů | m2 | 55,6 | 0,15 | 8,34 | 32 | Jeřáb |
| | | | | 84 | Bednění vnitřních monolitických zdí oboustranné | m2 | 301,3 | 0,35 | 105,455 | 33 | Jeřáb |
| | | | | 85 | Armování vnitřních monolitických zdí | t | 6,8 | 11,00 | 74,8 | 34 | Jeřáb |
| | | | | 86 | Betonáž vnitřních monolitických zdí | m3 | 29,6 | 0,57 | 16,872 | 35 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | | | | 87 | Odbednění vnitřních monolitických zdí oboustranné | m2 | 301,3 | 0,15 | 45,195 | 36 | Jeřáb |
| | | | | 88 | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,35 | 17,535 | 33 | Jeřáb |
| | | | | 89 | Uložení dilatace výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,45 | 22,545 | 33 | |
| | | | | 90 | Armování stěn výtahové šachty | t | 2,1 | 11,00 | 23,1 | 34 | Jeřáb |

| | | | | | | | | |
|----------------|-----|--|-----|--------|-------|---------|----|-----------------------|
| | 91 | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 27,1 | 0,57 | 15,447 | 35 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 92 | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,15 | 7,515 | 36 | Jeřáb |
| | 93 | Lepení izolace XPS na vnější stranu stěn | m2 | 353,5 | 0,25 | 88,375 | 37 | |
| | 94 | Zpětný hutněný zásyp objektu | m3 | 1359,0 | 0,08 | 108,72 | 38 | Rypadlo |
| I.PP vodorovné | 95 | Stojkování | m2 | 848,1 | 0,20 | 169,62 | 39 | |
| | 96 | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 848,1 | 0,35 | 296,835 | 40 | Jeřáb |
| | 97 | Bednění prostupů | m2 | 6,4 | 0,65 | 4,16 | 40 | |
| | 98 | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 27,8 | 12,50 | 347,5 | 41 | Jeřáb |
| | 99 | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 42 | |
| | 100 | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 201,3 | 0,57 | 114,741 | 43 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 101 | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 848,1 | 0,15 | 127,215 | 44 | |
| | 102 | Přestojkování stropní desky | m2 | 848,1 | 0,10 | 84,81 | 44 | |
| | 103 | Montáž akustické izolace pod ramena schodišť | m | 4,8 | 0,10 | 0,48 | 45 | |
| | 104 | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | ks | 2,0 | 4,00 | 8 | 45 | Jeřáb |
| | 105 | Odstojkování | m2 | 659,4 | 0,10 | 65,94 | 46 | |
| I.NP svislé | 106 | Vytyčení nosných stěn | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 47 | Teodolit |
| | 107 | Bednění monolitických zdí oboustranné | m2 | 788,6 | 0,35 | 276,01 | 48 | Jeřáb |
| | 108 | Armování monolitických zdí | t | 6,5 | 11,00 | 71,06 | 49 | Jeřáb |
| | 109 | Betonáž monolitických zdí | m3 | 80,8 | 0,57 | 46,056 | 50 | |
| | 110 | Odbednění monolitických zdí oboustranné | m2 | 788,6 | 0,15 | 118,29 | 51 | Jeřáb |
| | 111 | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,35 | 17,535 | 48 | Jeřáb |
| | 112 | Uložení dilatace výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,45 | 22,545 | 48 | |
| | 113 | Armování stěn výtahové šachty | t | 2,1 | 11,00 | 23,1 | 49 | Jeřáb |
| | 114 | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 27,1 | 0,57 | 15,447 | 50 | |
| | 115 | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,15 | 7,515 | 51 | Jeřáb |
| | 116 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc | m3 | 2,6 | 4,50 | 11,7 | 52 | Jeřáb, minijeřáb |
| I.NP vodorovné | 117 | Stojkování | m2 | 848,1 | 0,20 | 169,62 | 53 | |
| | 118 | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 848,1 | 0,35 | 296,835 | 54 | Jeřáb |
| | 119 | Bednění prostupů | m2 | 6,4 | 0,65 | 4,16 | 54 | |
| | 120 | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 27,8 | 12,50 | 347,5 | 55 | Jeřáb |
| | 121 | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 56 | |
| | 122 | Bednění balkonových desek | m2 | 49,4 | 0,35 | 17,29 | 57 | Jeřáb |
| | 123 | Osazení ISO nosníků | m | 33,2 | 0,50 | 16,6 | 58 | |
| | 124 | Armování balkonových desek | t | 0,1 | 12,50 | 1,25 | 58 | Jeřáb |
| | 125 | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 84,4 | 0,57 | 48,108 | 59 | |
| | 126 | Betonáž balkonových desek | m3 | 8,1 | 0,57 | 4,617 | 60 | |
| | 127 | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 848,1 | 0,15 | 127,215 | 61 | |
| | 128 | Odbednění balkonových desek | m2 | 49,4 | 0,15 | 7,41 | 62 | |
| | 129 | Přestojkování stropní desky | m2 | 848,1 | 0,10 | 84,81 | 61 | |
| | 130 | Montáž akustické izolace pod ramena schodišť | m | 4,8 | 0,10 | 0,48 | 63 | |
| | 131 | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | ks | 2,0 | 4,00 | 8 | 63 | Jeřáb |
| | 132 | Odstojkování | m2 | 659,4 | 0,10 | 65,94 | 64 | |
| P svislé | 133 | Vytyčení nosných stěn | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 65 | Teodolit |
| | 134 | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,35 | 17,535 | 66 | Jeřáb |
| | 135 | Uložení dilatace výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,45 | 22,545 | 66 | |
| | 136 | Armování stěn výtahové šachty | t | 2,1 | 11,00 | 23,1 | 67 | Jeřáb |
| | 137 | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 27,1 | 0,57 | 15,447 | 68 | Jeřáb, betonová pumpa |

| | | | | | | | | |
|----------------|--|---|-------|-------|-------|---------|-------|-----------------------|
| 2.N. | 138 | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,15 | 7,515 | 69 | Jeřáb |
| | 139 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc 1. výška | m3 | 36,9 | 4,50 | 166,05 | 70 | Jeřáb, minijeřáb |
| | 140 | Osazení překladů | ks | 10,0 | 2,60 | 26 | 70 | |
| | 141 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc 2. výška | m3 | 32,8 | 4,50 | 147,6 | 70 | Jeřáb, minijeřáb |
| 2.NP vodorovné | 142 | Stojkování | m2 | 482,1 | 0,20 | 96,42 | 71 | Jeřáb |
| | 143 | Bednění ztužujícího věnce vč. podpěrné kece | m2 | 130,5 | 0,45 | 58,725 | 72 | |
| | 144 | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 482,1 | 0,55 | 265,155 | 72 | Jeřáb |
| | 145 | Bednění prostupů | m2 | 6,9 | 0,65 | 4,485 | 72 | |
| | 146 | Armování ztužujícího věnce | t | 0,2 | 12,50 | 2,5 | 73 | Jeřáb |
| | 147 | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 16,3 | 12,50 | 203,75 | 73 | Jeřáb |
| | 148 | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 74 | |
| | 149 | Bednění balkonových desek | m2 | 52,2 | 0,35 | 18,27 | 75 | |
| | 150 | Osazení ISO nosníků | m | 33,2 | 0,50 | 16,6 | 76 | |
| | 151 | Armování balkonových desek | t | 0,1 | 12,50 | 1,25 | 76 | Jeřáb |
| | 152 | Betonáž ztužujícího věnce | m3 | 9,7 | 0,57 | 5,529 | 77 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 153 | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 94,4 | 0,57 | 53,808 | 77 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 154 | Betonáž balkonových desek | m3 | 9,8 | 0,57 | 5,586 | 78 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 155 | Odbednění ztužujícího věnce vč. podpěrné kece | m2 | 130,5 | 0,15 | 19,575 | 79 | |
| | 156 | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 482,1 | 0,15 | 72,315 | 79 | |
| | 157 | Odbednění balkonových desek | m2 | 49,4 | 0,15 | 7,41 | 80 | |
| | 158 | Přestojkování stropní desky | m2 | 482,1 | 0,10 | 48,21 | 79 | |
| 159 | Montáž akustické izolace pod ramena schodišť | m | 4,8 | 0,10 | 0,48 | 81 | | |
| 160 | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | ks | 2,0 | 4,00 | 8 | 81 | Jeřáb | |
| 161 | Odstojkování | m2 | 482,1 | 0,10 | 48,21 | 82 | | |
| 3.NP svislé | 162 | Vytyčení nosných stěn | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 83 | Teodolit |
| | 163 | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,35 | 17,535 | 84 | Jeřáb |
| | 164 | Uložení dilatace výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,45 | 22,545 | 84 | |
| | 165 | Armování stěn výtahové šachty | t | 2,1 | 11,00 | 23,1 | 85 | Jeřáb |
| | 166 | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 27,1 | 0,57 | 15,447 | 86 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 167 | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,15 | 7,515 | 87 | Jeřáb |
| | 168 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc 1. výška | m3 | 36,9 | 4,50 | 166,05 | 88 | Jeřáb, minijeřáb |
| | 169 | Osazení překladů | ks | 10,0 | 2,60 | 26 | 88 | |
| | 170 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc 2. výška | m3 | 32,8 | 4,50 | 147,6 | 88 | Jeřáb, minijeřáb |
| 3.NP vodorovné | 171 | Stojkování | m2 | 482,1 | 0,20 | 96,42 | 89 | Jeřáb |
| | 172 | Bednění ztužujícího věnce vč. podpěrné kece | m2 | 130,5 | 0,45 | 58,725 | 90 | |
| | 173 | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 482,1 | 0,55 | 265,155 | 90 | Jeřáb |
| | 174 | Bednění prostupů | m2 | 6,9 | 0,65 | 4,485 | 90 | |
| | 175 | Armování ztužujícího věnce | t | 0,2 | 12,50 | 2,5 | 91 | Jeřáb |
| | 176 | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 16,3 | 12,50 | 203,75 | 91 | Jeřáb |
| | 177 | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 92 | |
| | 178 | Bednění balkonových desek | m2 | 52,2 | 0,35 | 18,27 | 93 | |
| | 179 | Osazení ISO nosníků | m | 33,2 | 0,50 | 16,6 | 94 | |
| | 180 | Armování balkonových desek | t | 0,1 | 12,50 | 1,25 | 94 | |
| | 181 | Betonáž ztužujícího věnce | m3 | 9,7 | 0,57 | 5,529 | 95 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 182 | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 94,4 | 0,57 | 53,808 | 95 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 183 | Betonáž balkonových desek | m3 | 9,8 | 0,57 | 5,586 | 96 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 184 | Odbednění ztužujícího věnce vč. podpěrné kece | m2 | 130,5 | 0,15 | 19,575 | 97 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--------------|---|-------|-------|-------|---------|-----|-----------------------|
| | 185 | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 482,1 | 0,15 | 72,315 | 97 | |
| | 186 | Odbednění balkonových desek | m2 | 49,4 | 0,15 | 7,41 | 98 | |
| | 187 | Přestojkování stropní desky | m2 | 482,1 | 0,10 | 48,21 | 97 | |
| | 188 | Montáž akustické izolace pod ramena schodišť | m | 4,8 | 0,10 | 0,48 | 99 | |
| | 189 | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | ks | 2,0 | 4,00 | 8 | 99 | Jeřáb |
| | 190 | Odstojkování | m2 | 482,1 | 0,10 | 48,21 | 100 | |
| 4.NP svislé | 191 | Vytyčení nosných stěn | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 101 | Teodolit |
| | 192 | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,35 | 17,535 | 102 | Jeřáb |
| | 193 | Uložení dilatace výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,45 | 22,545 | 102 | |
| | 194 | Armování stěn výtahové šachty | t | 2,1 | 11,00 | 23,1 | 103 | Jeřáb |
| | 195 | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 27,1 | 0,57 | 15,447 | 104 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 196 | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,15 | 7,515 | 105 | Jeřáb |
| | 197 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc 1. výška | m3 | 28,8 | 4,50 | 129,6 | 106 | Jeřáb, minijeřáb |
| | 198 | Osazení překladů | ks | 7,0 | 2,60 | 18,2 | 106 | |
| | 199 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc 2. výška | m3 | 25,5 | 4,50 | 114,75 | 106 | Jeřáb, minijeřáb |
| 4.NP vodorovné | 200 | Stojkování | m2 | 272,5 | 0,20 | 54,5 | 107 | Jeřáb |
| | 201 | Bednění ztužujícího věnce vč. podpěrné kce | m2 | 83,8 | 0,45 | 37,71 | 108 | |
| | 202 | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 272,5 | 0,55 | 149,875 | 108 | Jeřáb |
| | 203 | Bednění prostupů | m2 | 3,5 | 0,65 | 2,275 | 108 | Jeřáb |
| | 204 | Armování ztužujícího věnce | t | 0,2 | 12,50 | 2,5 | 109 | Jeřáb |
| | 205 | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 9,2 | 12,50 | 115 | 109 | Jeřáb |
| | 206 | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 48,00 | 48 | 110 | |
| | 207 | Betonáž ztužujícího věnce | m3 | 6,7 | 0,57 | 3,819 | 111 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 208 | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 66,6 | 0,57 | 37,962 | 111 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 209 | Odbednění ztužujícího věnce vč. podpěrné kce | m2 | 83,8 | 0,15 | 12,57 | 112 | |
| | 210 | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 272,5 | 0,15 | 40,875 | 112 | |
| | 211 | Přestojkování stropní desky | m2 | 272,5 | 0,10 | 27,25 | 112 | |
| | 212 | Montáž akustické izolace pod ramena schodišť | m | 4,8 | 0,10 | 0,48 | 113 | |
| | 213 | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | ks | 2,0 | 4,00 | 8 | 113 | Jeřáb |
| 214 | Odstojkování | m2 | 272,5 | 0,10 | 27,25 | 114 | | |
| 5.NP svislé | 215 | Vytyčení nosných stěn | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 115 | Teodolit |
| | 216 | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,35 | 17,535 | 116 | Jeřáb |
| | 217 | Uložení dilatace výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,45 | 22,545 | 116 | |
| | 218 | Armování stěn výtahové šachty | t | 2,1 | 11,00 | 23,1 | 117 | Jeřáb |
| | 219 | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 27,1 | 0,57 | 15,447 | 118 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | 220 | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 0,15 | 7,515 | 119 | |
| | 221 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc 1. výška | m3 | 18,2 | 4,50 | 81,9 | 120 | Jeřáb, minijeřáb |
| | 222 | Osazení překladů | ks | 10,0 | 2,60 | 26 | 120 | |
| | 223 | Zdění nosných stěn z vápenopískových tvárníc 2. výška | m3 | 16,1 | 4,50 | 72,45 | 120 | Jeřáb, minijeřáb |
| 4P vodorovné | 224 | Stojkování | m2 | 195,7 | 0,20 | 39,14 | 121 | Jeřáb |
| | 225 | Bednění ztužujícího věnce vč. podpěrné kce | m2 | 69,9 | 0,45 | 31,455 | 122 | |
| | 226 | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 195,7 | 0,55 | 107,635 | 122 | Jeřáb |
| | 227 | Bednění prostupů | m2 | 1,5 | 0,65 | 0,975 | 122 | |
| | 228 | Armování ztužujícího věnce | t | 0,2 | 12,50 | 2,5 | 123 | Jeřáb |
| | 229 | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 5,5 | 12,50 | 68,75 | 123 | Jeřáb |
| | 230 | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 48,00 | 48 | 124 | |
| | 231 | Betonáž ztužujícího věnce | m3 | 5,3 | 0,57 | 3,021 | 125 | Jeřáb, betonová pumpa |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|---------|---|--|-------|-------|--------|---------|-----|-----------------------|
| TE 4 - Zastřešení | 5.N | 232 | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 39,0 | 0,57 | 22,23 | 125 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | | 233 | Odbednění ztužujícího věnce vč. podpěrné kece | m2 | 69,9 | 0,15 | 10,485 | 126 | |
| | | 234 | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 195,7 | 0,15 | 29,355 | 126 | |
| | | 235 | Přestojkování stropní desky | m2 | 195,7 | 0,10 | 19,57 | 126 | |
| | | 236 | Odstojkování | m2 | 195,7 | 0,10 | 19,57 | 127 | |
| | Střecha | 237 | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 15,3 | 0,35 | 5,355 | 128 | Jeřáb |
| | | 238 | Armování stěn výtahové šachty | t | 0,7 | 11,00 | 7,7 | 129 | Jeřáb |
| | | 239 | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 8,3 | 0,57 | 4,731 | 130 | |
| | | 240 | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 15,3 | 0,15 | 2,295 | 131 | Jeřáb |
| | | 241 | Bednění atik obostranné | m2 | 29,1 | 0,35 | 10,1955 | 128 | Jeřáb |
| | | 242 | Armování atik | t | 2,4 | 11,00 | 26,4 | 129 | Jeřáb |
| | | 243 | Betonáž atik | m3 | 8,4 | 0,57 | 4,788 | 130 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | | 244 | Odbednění atik | m2 | 29,1 | 0,15 | 4,3695 | 131 | Jeřáb |
| | | 245 | Zdění komínu ze ztraceného bednění | m2 | 4,2 | 0,80 | 3,36 | 132 | Jeřáb |
| | | 246 | Betonáž komínu ze ztraceného bednění | m3 | 0,7 | 0,57 | 0,399 | 130 | Jeřáb, betonová pumpa |
| | Střecha | 247 | Penetrace stropní ŽB desky asfaltovou penetrací VADEG | l | 64,3 | 0,65 | 41,795 | 133 | |
| | | 248 | Penetrace atik a výtahové šachty asfaltovou penetrací VADEG | l | 12,3 | 0,65 | 7,995 | 133 | |
| | | 249 | Osazení vpustí na dešťovou vodu | ks | 2,0 | 6,00 | 12 | 134 | |
| | | 250 | Osazení střešního výlezu | ks | 1,0 | 24,00 | 24 | 134 | |
| | | 251 | Parotěsný pás SBS z modifikovaného asfaltového pásu vč. Atik | m2 | 244,9 | 0,22 | 53,878 | 133 | |
| | | 252 | Tepelná izolace EPS 150 S tl. 180mm | m2 | 214,3 | 0,14 | 30,002 | 135 | |
| | | 253 | Spádová vrstva EPS 150 S | m2 | 214,3 | 0,14 | 30,002 | 135 | |
| | | 254 | Tepelná izolace atik XPS 300 SF tl. 80mm | m2 | 44,2 | 0,14 | 6,188 | 135 | |
| | | 255 | Impregnované desky OSB na atiky | m2 | 31,8 | 0,20 | 6,36 | 135 | |
| | | 256 | Deska ISOVER TF PROFI tl. 200 mm boky výtahové šachty | m2 | 8,6 | 0,14 | 1,197 | 135 | |
| | | 257 | Podkladní asfaltový pás SBS vč. Atik | m2 | 244,9 | 0,22 | 53,878 | 136 | |
| | | 258 | Vrchní asfaltový pás SBS vč. Atik | m2 | 244,9 | 0,22 | 53,878 | 136 | |
| | | 259 | Oplechování atik | m | 65,3 | 0,25 | 16,325 | 137 | |
| Terasa 5.NP | 260 | Penetrace stropní ŽB desky asfaltovou penetrací VADEG | l | 23,8 | 0,65 | 15,47 | 138 | | |
| | 261 | Parotěsný pás SBS z modifikovaného asfaltového pásu | m2 | 79,5 | 0,22 | 17,49 | 138 | | |
| | 262 | Kročejová izolace EPS tl. 30mm | m2 | 79,5 | 0,14 | 11,13 | 139 | | |
| | 263 | Tepelná izolace EPS 200 S tl. 160mm | m2 | 79,5 | 0,14 | 11,13 | 139 | | |
| | 264 | Spádová vrstva EPS 200 S | m2 | 79,5 | 0,14 | 11,13 | 139 | | |
| | 265 | Podkladní asfaltový pás SBS | m2 | 79,5 | 0,22 | 17,49 | 140 | | |
| | 266 | Vrchní asfaltový pás SBS | m2 | 79,5 | 0,22 | 17,49 | 140 | | |
| Terasa 4.NP | 267 | Penetrace stropní ŽB desky asfaltovou penetrací VADEG | l | 53,1 | 0,65 | 34,515 | 141 | | |
| | 268 | Parotěsný pás SBS z modifikovaného asfaltového pásu | m2 | 177,1 | 0,22 | 38,962 | 141 | | |
| | 269 | Kročejová izolace EPS tl. 30mm | m2 | 177,1 | 0,14 | 24,794 | 142 | | |
| | 270 | Tepelná izolace EPS 200 S tl. 160mm | m2 | 177,1 | 0,14 | 24,794 | 142 | | |
| | 271 | Spádová vrstva EPS 200 S | m2 | 177,1 | 0,14 | 24,794 | 142 | | |
| | 272 | Podkladní asfaltový pás SBS | m2 | 177,1 | 0,22 | 38,962 | 143 | | |
| | 273 | Vrchní asfaltový pás SBS | m2 | 177,1 | 0,22 | 38,962 | 143 | | |
| Terasa 1.NP | 274 | Penetrace stropní ŽB desky asfaltovou penetrací VADEG | l | 86,5 | 0,65 | 56,225 | 144 | | |
| | 275 | Parotěsný pás SBS z modifikovaného asfaltového pásu | m2 | 288,6 | 0,22 | 63,492 | 144 | | |
| | 276 | Spádová vrstva EPS 200 S | m2 | 288,6 | 0,14 | 40,404 | 145 | | |
| | 277 | Podkladní asfaltový pás SBS | m2 | 288,6 | 0,22 | 63,492 | 146 | | |
| | 278 | Vrchní asfaltový pás SBS | m2 | 288,6 | 0,22 | 63,492 | 146 | | |

| | | | | | | | | |
|--------------------|--------------------------------------|---|------|--------|--------|-------|-----|-----------------------------|
| Dešťová kanalizace | 279 | Vytyčení dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 147 | Teodolit |
| | 280 | Hloubení rýh v hornině tř. 3 | m3 | 31,2 | 0,10 | 3,12 | 147 | Rypadlo, nákladní automobil |
| | 281 | Příložné pažení rýhy a rozeprání | m2 | 10,4 | 0,35 | 3,64 | 147 | Rypadlo |
| | 282 | Pískové lože pod kanalizací | m3 | 5,0 | 0,75 | 3,75 | 147 | Rypadlo |
| | 283 | Připojení objektu na vsakovací těleso | m | 26,0 | 1,10 | 28,6 | 147 | |
| | 284 | Pískový zásyp kanalizace | m3 | 4,0 | 0,75 | 3 | 147 | Rypadlo |
| | 285 | Zásyp kanalizace zeminou | m3 | 22,2 | 0,10 | 2,22 | 147 | Rypadlo |
| Připojka plynu | 286 | Vytyčení plynovodu | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 148 | Teodolit |
| | 287 | Hloubení rýh v hornině tř. 3 | m3 | 31,2 | 0,10 | 3,12 | 148 | Rypadlo, nákladní automobil |
| | 288 | Příložné pažení rýhy a rozeprání | m2 | 10,4 | 0,35 | 3,64 | 148 | Rypadlo |
| | 289 | Pískové lože pod plynovod | m3 | 5,0 | 0,75 | 3,75 | 148 | Rypadlo |
| | 290 | Připojení objektu HUP | m | 15,0 | 1,10 | 16,5 | 148 | |
| | 292 | Zásyp plynovodu zeminou | m3 | 22,2 | 0,10 | 2,22 | 148 | Rypadlo |
| I.PP | 293 | Vytyčení příček z keramického betonu | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 149 | Teodolit |
| | 294 | Založení příček z keramického betonu | m | 64,6 | 0,05 | 3,23 | 149 | |
| | 295 | Zdění příček z keramického betonu do 1. výšky | m2 | 85,4 | 0,70 | 59,78 | 149 | |
| | 296 | Montáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 149 | |
| | 297 | Zdění příček z keramického betonu do 2. výšky | m2 | 75,8 | 0,70 | 53,06 | 149 | |
| | 298 | Uložení překladů z keramického betonu | ks | 16,0 | 0,10 | 1,6 | 149 | |
| | 299 | Vytyčení příček z porobetonu | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 150 | Teodolit |
| | 300 | Založení příček z porobetonu | m | 8,5 | 0,05 | 0,425 | 150 | |
| | 301 | Zdění příček z porobetonu do 1. výšky | m2 | 13,6 | 0,60 | 8,16 | 150 | |
| | 302 | Zdění příček z porobetonu do 2. výšky | m2 | 12,0 | 0,60 | 7,2 | 150 | |
| | 303 | Demontáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 150 | |
| | 304 | Penetrace stropu pro zateplení | m2 | 570,0 | 0,18 | 102,6 | 151 | |
| | 305 | Lepení minerálních izolačních desek | m2 | 570,0 | 0,40 | 228 | 151 | |
| | 306 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 152 | |
| | 307 | Hrubý rozvod dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 153 | |
| | 308 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 154 | |
| | 309 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 155 | |
| | 310 | Hrubý rozvod požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 156 | |
| | 311 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 192,00 | 192 | 157 | |
| | 312 | Hrubý rozvod plynovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 158 | |
| 313 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 192,00 | 192 | 159 | | |
| 314 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 160 | | |
| 315 | Osazení okenních výplní | ks | 1,0 | 4,00 | 4 | 161 | | |
| 316 | Osazení ocelových zárubní | ks | 22,0 | 4,00 | 88 | 162 | | |
| 317 | Osazení provizorních garážových vrat | ks | 1,0 | 24,00 | 24 | 163 | | |
| | 318 | Osazení okenních výplní | ks | 19,0 | 4,00 | 76 | 164 | |
| | 319 | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 4,0 | 1,50 | 6 | 165 | |
| | 320 | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 166 | |
| | 321 | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 167 | |
| | 322 | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 168 | |
| | 323 | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 169 | |
| | 324 | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 170 | |
| | 325 | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 171 | |

TE 5 - Hrubé vnitřní práce

| | | | | | | | | |
|------|---|---|------|-------|--------|--------|-----|----------|
| 1.NP | 326 | Vytyčení vnitřních příček | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 172 | Teodolit |
| | 327 | Založení příček ze sádrových bloků | m | 121,0 | 0,05 | 6,05 | 172 | |
| | 328 | Zdění příček ze sádrových bloků do 1. výšky | m2 | 165,7 | 0,55 | 91,135 | 172 | |
| | 329 | Montáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 172 | |
| | 330 | Zdění příček ze sádrových bloků do 2. výšky | m2 | 146,9 | 0,55 | 80,795 | 172 | |
| | 331 | Uložení překladů ze sádrových bloků | ks | 3,0 | 0,10 | 0,3 | 172 | |
| | 332 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 173 | |
| | 333 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 174 | |
| | 334 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 175 | |
| | 335 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 176 | |
| | 336 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 177 | |
| | 337 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 178 | |
| | 338 | Zdění přízdívek z porobetonových tvármic 1. výška | m2 | 57,6 | 0,60 | 34,56 | 179 | |
| | 339 | Zdění přízdívek z porobetonových tvármic 2. výška | m2 | 51,1 | 0,60 | 30,66 | 179 | |
| 340 | Demontáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 179 | | |
| 2.NP | 341 | Osazení okenních výplní | ks | 20,0 | 4,00 | 80 | 180 | |
| | 342 | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 4,0 | 1,50 | 6 | 181 | |
| | 343 | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 182 | |
| | 344 | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 183 | |
| | 345 | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 184 | |
| | 346 | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 185 | |
| | 347 | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 186 | |
| | 348 | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 187 | |
| | 349 | Vytyčení vnitřních příček | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 188 | Teodolit |
| | 350 | Založení příček ze sádrových bloků | m | 135,0 | 0,05 | 6,75 | 188 | |
| | 351 | Zdění příček ze sádrových bloků do 1. výšky | m2 | 185,6 | 0,55 | 102,08 | 188 | |
| | 352 | Montáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 188 | |
| | 353 | Zdění příček ze sádrových bloků do 2. výšky | m2 | 164,6 | 0,55 | 90,53 | 188 | |
| | 354 | Uložení překladů ze sádrových bloků | ks | 3,0 | 0,10 | 0,3 | 188 | |
| | 355 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 189 | |
| | 356 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 190 | |
| | 357 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 191 | |
| | 358 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 192 | |
| | 359 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 193 | |
| 360 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 194 | | |
| 361 | Zdění přízdívek z porobetonových tvármic 1. výška | m2 | 72,7 | 0,60 | 43,62 | 195 | | |
| 362 | Zdění přízdívek z porobetonových tvármic 2. výška | m2 | 64,5 | 0,60 | 38,7 | 195 | | |
| 363 | Demontáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 195 | | |
| | 364 | Osazení okenních výplní | ks | 20,0 | 4,00 | 80 | 196 | |
| | 365 | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 4,0 | 1,50 | 6 | 197 | |
| | 366 | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 198 | |
| | 367 | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 199 | |
| | 368 | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 200 | |
| | 369 | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 201 | |
| | 370 | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 202 | |
| | 371 | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 203 | |
| | 372 | Vytyčení vnitřních příček | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 204 | Teodolit |
| | 373 | Založení příček ze sádrových bloků | m | 135,0 | 0,05 | 6,75 | 204 | |

| | | | | | | | | |
|------|---|---|------|-------|--------|--------|-----|----------|
| 3.NP | 374 | Zdění příček ze sádrových bloků do 1. výšky | m2 | 185,6 | 0,55 | 102,08 | 204 | |
| | 375 | Montáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 204 | |
| | 376 | Zdění příček ze sádrových bloků do 2. výšky | m2 | 164,6 | 0,55 | 90,53 | 204 | |
| | 377 | Uložení překladů ze sádrových bloků | ks | 3,0 | 0,10 | 0,3 | 204 | |
| | 378 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 205 | |
| | 379 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 206 | |
| | 380 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 207 | |
| | 381 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 208 | |
| | 382 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 209 | |
| | 383 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 210 | |
| | 384 | Zdění přízdívek z porobetonových tvármic 1. výška | m2 | 72,7 | 0,60 | 43,62 | 211 | |
| | 385 | Zdění přízdívek z porobetonových tvármic 2. výška | m2 | 64,5 | 0,60 | 38,7 | 211 | |
| | 386 | Demontáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 211 | |
| 4.NP | 387 | Osazení okenních výplní | ks | 16,0 | 4,00 | 64 | 212 | |
| | 388 | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 2,0 | 1,50 | 3 | 213 | |
| | 389 | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 214 | |
| | 390 | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 215 | |
| | 391 | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 216 | |
| | 392 | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 217 | |
| | 393 | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 218 | |
| | 394 | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 219 | |
| | 395 | Vytyčení vnitřních příček | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 220 | Teodolit |
| | 396 | Založení příček ze sádrových bloků | m | 81,0 | 0,05 | 4,05 | 220 | |
| | 397 | Zdění příček ze sádrových bloků do 1. výšky | m2 | 109,5 | 0,55 | 60,225 | 220 | |
| | 398 | Montáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 220 | |
| | 399 | Zdění příček ze sádrových bloků do 2. výšky | m2 | 97,2 | 0,55 | 53,46 | 220 | |
| | 400 | Uložení překladů ze sádrových bloků | ks | 2,0 | 0,10 | 0,2 | 220 | |
| | 401 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 221 | |
| | 402 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 222 | |
| | 403 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 223 | |
| | 404 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 224 | |
| | 405 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 160,00 | 160 | 225 | |
| 406 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 226 | | |
| 407 | Zdění přízdívek z porobetonových tvármic 1. výška | m2 | 49,8 | 0,60 | 29,88 | 227 | | |
| 408 | Zdění přízdívek z porobetonových tvármic 2. výška | m2 | 44,2 | 0,60 | 26,52 | 227 | | |
| 409 | Demontáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 227 | | |
| VP | 410 | Osazení okenních výplní | ks | 13,0 | 4,00 | 52 | 228 | |
| | 411 | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 2,0 | 1,50 | 3 | 229 | |
| | 412 | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 230 | |
| | 413 | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 231 | |
| | 414 | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 232 | |
| | 415 | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 233 | |
| | 416 | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 234 | |
| | 417 | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 235 | |
| | 418 | Vytyčení vnitřních příček | kpl | 1,0 | 8,00 | 8 | 236 | Teodolit |
| | 419 | Založení příček ze sádrových bloků | m | 59,0 | 0,05 | 2,95 | 236 | |
| | 420 | Zdění příček ze sádrových bloků do 1. výšky | m2 | 72,8 | 0,55 | 40,04 | 236 | |

| | | | | | | | | | |
|------|--|--|--|-------|---------|---------|----------|----------------|----------------|
| 5.1 | 421 | Montáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 236 | | |
| | 422 | Zdění příček ze sádrových bloků do 2. výška | m2 | 82,1 | 0,55 | 45,155 | 236 | | |
| | 423 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 237 | | |
| | 424 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 238 | | |
| | 425 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 239 | | |
| | 426 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 240 | | |
| | 427 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 241 | | |
| | 428 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 242 | | |
| | 429 | Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic 1. výška | m2 | 25,6 | 0,60 | 15,36 | 243 | | |
| | 430 | Zdění přízdívek z porobetonových tvárnic 2. výška | m2 | 22,8 | 0,60 | 13,68 | 243 | | |
| | 431 | Demontáž pomocného lešení | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 243 | | |
| | 1.PP | 432 | Vápenocementová omítka příček z porobetonu strojně | m2 | 33,5 | 0,25 | 8,375 | 244 | Silo, omítačka |
| | | 433 | Montáž nosných profilů SDK předstěny | m2 | 40,1 | 0,55 | 22,055 | 245 | |
| 434 | | Lepení minerálních izolačních desek domovní chodba | m2 | 40,1 | 0,35 | 14,035 | 245 | | |
| 435 | | Záklop SDK domovní chodby | m2 | 40,1 | 0,40 | 16,04 | 245 | | |
| 436 | | Stěrková omítka SDK záklopu | m2 | 40,1 | 0,25 | 10,025 | 246 | | |
| 437 | | Provedení roštu SDK podhledu | m2 | 570,0 | 0,60 | 342 | 247 | | |
| 438 | | Provedení SDK podhledu garáže a sklepy | m2 | 570,0 | 0,40 | 228 | 247 | | |
| 439 | | Začištění spár zdíva z keramického betonu | m2 | 322,3 | 0,25 | 80,575 | 248 | | |
| 440 | | Protiprašný uzavírací nátěr vč. penetrace stěny a sloupy | m2 | 610,5 | 0,10 | 61,05 | 249 | | |
| 441 | | Penetrační vrstva Sikafloor | m2 | 662,9 | 0,10 | 66,29 | 250 | | |
| 442 | | Polyuretanová stěrka posypaná křemičitým pískem | m2 | 662,9 | 0,35 | 232,015 | 250 | | |
| 443 | | Uzavírací nátěr Sikafloor | m2 | 662,9 | 0,10 | 66,29 | 250 | | |
| 1.NP | | 444 | Zakrytí oken folií | ks | 19,0 | 1,00 | 19 | 251 | |
| | 445 | Penetrace stropů nanášená strojně | m2 | 288,5 | 0,10 | 28,85 | 252 | | |
| | 446 | Sádrová omítka stropů nanášená strojně | m2 | 288,5 | 0,20 | 57,7 | 252 | | |
| | 447 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 549,8 | 0,25 | 137,45 | 253 | | |
| | 448 | Penetrace stěn nanášená strojně | m2 | 505,0 | 0,10 | 50,5 | 254 | | |
| | 449 | Sádrová omítka stěn nanášená strojně | m2 | 505,0 | 0,20 | 101 | 254 | Silo, omítačka | |
| | 450 | Provedení roštu SDK podhledu byty | m2 | 83,4 | 0,60 | 50,04 | 255 | | |
| | 451 | Provedení SDK podhledu byty | m2 | 83,4 | 0,40 | 33,36 | 255 | | |
| | 452 | Montáž nosných profilů SDK předstěny | m2 | 62,4 | 0,55 | 34,32 | 256 | | |
| | 453 | Lepení minerálních izolačních desek domovní chodba | m2 | 62,4 | 0,35 | 21,84 | 256 | | |
| | 454 | Záklop SDK domovní chodby | m2 | 62,4 | 0,40 | 24,96 | 256 | | |
| | 455 | Provedení roštu SDK podhledu chodby | m2 | 29,2 | 0,60 | 17,52 | 257 | | |
| | 456 | Provedení SDK podhledu chodby | m2 | 29,2 | 0,40 | 11,68 | 257 | | |
| | 457 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 175,0 | 0,25 | 43,75 | 258 | | |
| | 458 | Montáž tepelné izolace podlah EPS tl. 40mm | m2 | 405,9 | 0,25 | 101,475 | 259 | | |
| 459 | Montáž kročejové izolace podlah tl. 40mm | m2 | 405,9 | 0,25 | 101,475 | 259 | | | |
| 460 | Montáž PE folie | m2 | 405,9 | 0,06 | 24,354 | 259 | | | |
| 461 | Obvodová dilatace podlah | m | 483,7 | 0,05 | 24,185 | 259 | | | |
| 462 | Anhydritový potěr samonivelační tl. 50mm | m2 | 405,9 | 0,22 | 89,298 | 259 | Čerpadlo | | |
| | 463 | Zakrytí oken folií | ks | 20,0 | 1,00 | 20 | 260 | | |
| | 464 | Penetrace stropů nanášená strojně | m2 | 293,3 | 0,10 | 29,33 | 261 | | |
| | 465 | Sádrová omítka stropů nanášená strojně | m2 | 293,3 | 0,20 | 58,66 | 261 | Silo, omítačka | |
| | 466 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 549,8 | 0,25 | 137,45 | 262 | | |
| | 467 | Penetrace stěn nanášená strojně | m2 | 450,2 | 0,10 | 45,02 | 263 | | |
| | 468 | Sádrová omítka stěn nanášená strojně | m2 | 450,2 | 0,20 | 90,04 | 263 | Silo, omítačka | |

TE 6 - Vnitřní úpravy povrchů

| | | | | | | | | |
|------|--|--|-------|-------|-------|--------|----------|----------------|
| 2.NP | 469 | Provedení roštu SDK podhledu byty | m2 | 82,8 | 0,60 | 49,68 | 264 | |
| | 470 | Provedení SDK podhledu byty | m2 | 82,8 | 0,40 | 33,12 | 264 | |
| | 471 | Montáž nosných profilů SDK předstěny | m2 | 48,4 | 0,55 | 26,62 | 265 | |
| | 472 | Lepení minerálních izolačních desek domovní chodba | m2 | 48,4 | 0,35 | 16,94 | 265 | |
| | 473 | Záklop SDK domovní chodby | m2 | 48,4 | 0,40 | 19,36 | 265 | |
| | 474 | Provedení roštu SDK podhledu chodby | m2 | 15,0 | 0,60 | 9 | 266 | |
| | 475 | Provedení SDK podhledu chodby | m2 | 15,0 | 0,40 | 6 | 266 | |
| | 476 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 146,2 | 0,25 | 36,55 | 267 | |
| | 477 | Montáž tepelné izolace podlah EPS tl. 40mm | m2 | 395,5 | 0,25 | 98,875 | 268 | |
| | 478 | Montáž kročejové izolace podlah tl. 40mm | m2 | 395,5 | 0,25 | 98,875 | 268 | |
| | 479 | Montáž PE folie | m2 | 395,5 | 0,06 | 23,73 | 268 | |
| | 480 | Obvodová dilatace podlah | m | 471,0 | 0,05 | 23,55 | 268 | |
| | 481 | Anhydritový potěr samonivelační tl. 50mm | m2 | 395,5 | 0,22 | 87,01 | 268 | Čerpadlo |
| 3.NP | 482 | Zakrytí oken folií | ks | 20,0 | 1,00 | 20 | 269 | |
| | 483 | Penetrace stropů nanášená strojně | m2 | 293,3 | 0,10 | 29,33 | 270 | |
| | 484 | Sádrová omítka stropů nanášená strojně | m2 | 293,3 | 0,20 | 58,66 | 270 | Silo, omítačka |
| | 485 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 549,8 | 0,25 | 137,45 | 271 | |
| | 486 | Penetrace stěn nanášená strojně | m2 | 450,2 | 0,10 | 45,02 | 272 | |
| | 487 | Sádrová omítka stěn nanášená strojně | m2 | 450,2 | 0,20 | 90,04 | 272 | Silo, omítačka |
| | 488 | Provedení roštu SDK podhledu byty | m2 | 82,8 | 0,60 | 49,68 | 273 | |
| | 489 | Provedení SDK podhledu byty | m2 | 82,8 | 0,40 | 33,12 | 273 | |
| | 490 | Montáž nosných profilů SDK předstěny | m2 | 48,4 | 0,55 | 26,62 | 274 | |
| | 491 | Lepení minerálních izolačních desek domovní chodba | m2 | 48,4 | 0,35 | 16,94 | 274 | |
| | 492 | Záklop SDK domovní chodby | m2 | 48,4 | 0,40 | 19,36 | 274 | |
| | 493 | Provedení roštu SDK podhledu chodby | m2 | 15,0 | 0,60 | 9 | 275 | |
| | 494 | Provedení SDK podhledu chodby | m2 | 15,0 | 0,40 | 6 | 275 | |
| | 495 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 146,2 | 0,25 | 36,55 | 276 | |
| | 496 | Montáž tepelné izolace podlah EPS tl. 40mm | m2 | 395,5 | 0,25 | 98,875 | 277 | |
| | 497 | Montáž kročejové izolace podlah tl. 40mm | m2 | 395,5 | 0,25 | 98,875 | 277 | |
| | 498 | Montáž PE folie | m2 | 395,5 | 0,06 | 23,73 | 277 | |
| 499 | Obvodová dilatace podlah | m | 471,0 | 0,05 | 23,55 | 277 | | |
| 500 | Anhydritový potěr samonivelační tl. 50mm | m2 | 395,5 | 0,22 | 87,01 | 277 | Čerpadlo | |
| 4.NP | 501 | Zakrytí oken folií | ks | 16,0 | 1,00 | 16 | 278 | |
| | 502 | Penetrace stropů nanášená strojně | m2 | 173,6 | 0,10 | 17,36 | 279 | |
| | 503 | Sádrová omítka stropů nanášená strojně | m2 | 173,6 | 0,20 | 34,72 | 279 | Silo, omítačka |
| | 504 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 385,3 | 0,25 | 96,325 | 280 | |
| | 505 | Penetrace stěn nanášená strojně | m2 | 317,5 | 0,10 | 31,75 | 281 | |
| | 506 | Sádrová omítka stěn nanášená strojně | m2 | 317,5 | 0,20 | 63,5 | 281 | Silo, omítačka |
| | 507 | Provedení roštu SDK podhledu byty | m2 | 72,3 | 0,60 | 43,38 | 282 | |
| | 508 | Provedení SDK podhledu byty | m2 | 72,3 | 0,40 | 28,92 | 282 | |
| | 509 | Montáž nosných profilů SDK předstěny | m2 | 37,5 | 0,55 | 20,625 | 283 | |
| | 510 | Lepení minerálních izolačních desek domovní chodba | m2 | 37,5 | 0,35 | 13,125 | 283 | |
| | 511 | Záklop SDK domovní chodby | m2 | 37,5 | 0,40 | 15 | 283 | |
| | 512 | Provedení roštu SDK podhledu chodby | m2 | 9,0 | 0,60 | 5,4 | 284 | |
| | 513 | Provedení SDK podhledu chodby | m2 | 9,0 | 0,40 | 3,6 | 284 | |
| | 514 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 118,8 | 0,25 | 29,7 | 285 | Silo, omítačka |
| | 515 | Montáž tepelné izolace podlah EPS tl. 40mm | m2 | 255,2 | 0,25 | 63,8 | 286 | |
| | 516 | Montáž kročejové izolace podlah tl. 40mm | m2 | 255,2 | 0,25 | 63,8 | 286 | |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--|-------|-------|--------|--------|----------|----------------|
| 5.NP | 517 | Montáž PE folie | m2 | 255,2 | 0,06 | 15,312 | 286 | |
| | 518 | Obvodová dilatace podlah | m | 298,8 | 0,05 | 14,94 | 286 | |
| | 519 | Anhydritový potěr samonivelační tl. 50mm | m2 | 255,2 | 0,22 | 56,144 | 286 | Čerpadlo |
| | 520 | Zakrytí oken folií | ks | 13,0 | 1,00 | 13 | 287 | |
| | 521 | Penetrace stropů nanášená strojně | m2 | 123,8 | 0,10 | 12,38 | 288 | |
| | 522 | Sádrová omítka stropů nanášená strojně | m2 | 123,8 | 0,20 | 24,76 | 288 | Silo, omítačka |
| | 523 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 332,8 | 0,25 | 83,2 | 289 | |
| | 524 | Penetrace stěn nanášená strojně | m2 | 246,5 | 0,10 | 24,65 | 290 | |
| | 525 | Sádrová omítka stěn nanášená strojně | m2 | 246,5 | 0,20 | 49,3 | 290 | Silo, omítačka |
| | 526 | Provedení roštu SDK podhledu byty | m2 | 61,4 | 0,60 | 36,84 | 291 | |
| | 527 | Provedení SDK podhledu byty | m2 | 61,4 | 0,40 | 24,56 | 291 | |
| | 528 | Montáž nosných profilů SDK předstěny | m2 | 31,6 | 0,55 | 17,38 | 292 | |
| | 529 | Lepení minerálních izolačních desek domovní chodba | m2 | 31,6 | 0,35 | 11,06 | 292 | |
| | 530 | Záklap SDK domovní chodby | m2 | 31,6 | 0,40 | 12,64 | 292 | |
| | 531 | Provedení roštu SDK podhledu chodby | m2 | 9,0 | 0,60 | 5,4 | 293 | |
| | 532 | Provedení SDK podhledu chodby | m2 | 9,0 | 0,40 | 3,6 | 293 | |
| | 533 | Stěrková omítka SDK konstrukci | m2 | 102,0 | 0,25 | 25,5 | 294 | |
| | 534 | Montáž tepelné izolace podlah EPS tl. 40mm | m2 | 185,6 | 0,25 | 46,4 | 295 | |
| | 535 | Montáž kročejové izolace podlah tl. 40mm | m2 | 185,6 | 0,25 | 46,4 | 295 | |
| | 536 | Montáž PE folie | m2 | 185,6 | 0,06 | 11,136 | 295 | |
| 537 | Obvodová dilatace podlah | m | 229,6 | 0,05 | 11,48 | 295 | | |
| 538 | Anhydritový potěr samonivelační tl. 50mm | m2 | 185,6 | 0,22 | 40,832 | 295 | Čerpadlo | |
| Technologie | 539 | Montáž výtahu | kpl | 1,0 | 240,00 | 240 | 296 | |
| | 540 | Výtah ve stavebním režimu | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 296 | |
| | 541 | Finální kompletace výtahu | kpl | 1,0 | 32,00 | 32 | 297 | |
| | 542 | Montáž garážových vrat | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 298 | |
| | 543 | Vybavení technologické místnosti | kpl | 1,0 | 360,00 | 360 | 299 | |
| | 544 | Vybavení rozvodny silnoprůdu a slaboprůdu | kpl | 1,0 | 240,00 | 240 | 300 | |
| I.PP | 545 | Osazení dveřních křídel sklepů | ks | 22,0 | 1,00 | 22 | 301 | |
| | 546 | Osazení parapetů | ks | 1,0 | 0,85 | 0,85 | 302 | |
| | 547 | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 0,45 | 2,7 | 303 | |
| | 548 | Keramická dlažba na lepidlo | m2 | 76,7 | 0,90 | 69,03 | 304 | |
| | 549 | Keramický sokl | m | 52,6 | 0,55 | 28,93 | 304 | |
| | 550 | Malířské práce | m2 | 115,8 | 0,09 | 10,422 | 305 | |
| | 551 | Vodorovné dopravní značení | kpl | 1,0 | 16,00 | 16 | 306 | |
| | 552 | Svislé dopravní značení | kpl | 1,0 | 16,00 | 16 | 306 | |
| | 553 | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 307 | |
| | 554 | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 308 | |
| P | 555 | Osazení van a sprchových koutů | ks | 6,0 | 1,50 | 9 | 309 | |
| | 556 | Obezdvíčka van a sprchových koutů | m2 | 12,4 | 0,80 | 9,92 | 309 | |
| | 557 | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 113,4 | 0,60 | 68,04 | 310 | |
| | 558 | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 55,3 | 0,90 | 49,77 | 311 | |
| | 559 | Keramický sokl (bytové jednotky) | m | 86,0 | 0,55 | 47,3 | 311 | |
| | 560 | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 125,6 | 1,40 | 175,84 | 312 | |
| | 561 | Osazení otopných těles | ks | 26,0 | 1,10 | 28,6 | 313 | |
| | 562 | Osazení umyvadel | ks | 9,0 | 1,00 | 9 | 313 | |
| | 563 | Osazení WC | ks | 6,0 | 1,00 | 6 | 313 | |
| | 564 | Osazení parapetů | ks | 7,0 | 0,85 | 5,95 | 314 | |

TE 7 - Dokončovací práce a kompletace

| | | | | | | | | | |
|------|----------------------------------|--|----------------------------------|--------|---------|---------|------|-----|--|
| 1.NI | 565 | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 50,5 | 0,90 | 45,45 | 315 | | |
| | 566 | Keramický sokl (společné prostory) | m | 32,3 | 0,55 | 17,765 | 315 | | |
| | 567 | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 0,45 | 2,7 | 316 | | |
| | 568 | Maliřské práce | m2 | 1736,0 | 0,09 | 156,24 | 317 | | |
| | 569 | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 318 | | |
| | 570 | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 319 | | |
| | 571 | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 320 | | |
| | 572 | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 279,7 | 0,75 | 209,775 | 321 | | |
| | 573 | Provedení dřevěné soklové lišty | m | 250,8 | 0,35 | 87,78 | 321 | | |
| | 574 | Osazení obložkových zárubní | ks | 23,0 | 1,40 | 32,2 | 322 | | |
| | 575 | Osazení dveřních křidel | ks | 28,0 | 0,35 | 9,8 | 322 | | |
| | 2.NP | 576 | Osazení van a sprchových koutů | ks | 7,0 | 1,50 | 10,5 | 323 | |
| | | 577 | Obezdivka van a sprchových koutů | m2 | 14,5 | 0,80 | 11,6 | 323 | |
| 578 | | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 171,2 | 0,60 | 102,72 | 324 | | |
| 579 | | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 53,4 | 0,90 | 48,06 | 325 | | |
| 580 | | Keramický sokl (bytové jednotky) | m | 86,0 | 0,55 | 47,3 | 325 | | |
| 581 | | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 128,3 | 1,40 | 179,62 | 326 | | |
| 582 | | Osazení otopných těles | ks | 26,0 | 1,10 | 28,6 | 327 | | |
| 583 | | Osazení umyvadel | ks | 10,0 | 1,00 | 10 | 327 | | |
| 584 | | Osazení WC | ks | 6,0 | 1,00 | 6 | 327 | | |
| 585 | | Osazení parapetů | ks | 11,0 | 0,85 | 9,35 | 328 | | |
| 586 | | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 35,4 | 0,90 | 31,86 | 329 | | |
| 587 | | Keramický sokl (společné prostory) | m | 15,6 | 0,55 | 8,58 | 329 | | |
| 588 | | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 0,45 | 2,7 | 330 | | |
| 589 | | Maliřské práce | m2 | 1814,0 | 0,09 | 163,26 | 331 | | |
| 590 | | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 332 | | |
| 591 | | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 333 | | |
| 592 | | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 334 | | |
| 593 | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 284,5 | 0,75 | 213,375 | 335 | | | |
| 594 | Provedení dřevěné soklové lišty | m | 255,1 | 0,35 | 89,285 | 335 | | | |
| 595 | Osazení obložkových zárubní | ks | 26,0 | 1,40 | 36,4 | 336 | | | |
| 596 | Osazení dveřních křidel | ks | 30,0 | 0,35 | 10,5 | 336 | | | |
| 3.NP | 597 | Osazení van a sprchových koutů | ks | 7,0 | 1,50 | 10,5 | 337 | | |
| | 598 | Obezdivka van a sprchových koutů | m2 | 14,5 | 0,80 | 11,6 | 337 | | |
| | 599 | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 171,2 | 0,60 | 102,72 | 338 | | |
| | 600 | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 53,4 | 0,90 | 48,06 | 339 | | |
| | 601 | Keramický sokl (bytové jednotky) | m | 86,0 | 0,55 | 47,3 | 339 | | |
| | 602 | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 128,3 | 1,40 | 179,62 | 340 | | |
| | 603 | Osazení otopných těles | ks | 26,0 | 1,10 | 28,6 | 341 | | |
| | 604 | Osazení umyvadel | ks | 10,0 | 1,00 | 10 | 341 | | |
| | 605 | Osazení WC | ks | 6,0 | 1,00 | 6 | 341 | | |
| | 606 | Osazení parapetů | ks | 11,0 | 0,85 | 9,35 | 342 | | |
| | 607 | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 35,4 | 0,90 | 31,86 | 343 | | |
| | 608 | Keramický sokl (společné prostory) | m | 15,6 | 0,55 | 8,58 | 343 | | |
| | 609 | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 0,45 | 2,7 | 344 | | |
| | 610 | Maliřské práce | m2 | 1814,0 | 0,09 | 163,26 | 345 | | |
| | 611 | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 346 | | |
| | 612 | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 347 | | |

| | | | | | | | | |
|------|---------------------------------|--|-------|--------|--------|---------|-----|--|
| | 613 | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 128,00 | 128 | 348 | |
| | 614 | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 284,5 | 0,75 | 213,375 | 349 | |
| | 615 | Provedení dřevěné soklové lišty | m | 255,1 | 0,35 | 89,285 | 349 | |
| | 616 | Osazení obložkových zárubní | ks | 26,0 | 1,40 | 36,4 | 350 | |
| | 617 | Osazení dveřních křídel | ks | 30,0 | 0,35 | 10,5 | 350 | |
| 4.NP | 618 | Osazení van a sprchových koutů | ks | 5,0 | 1,50 | 7,5 | 351 | |
| | 619 | Obezdvíčka van a sprchových koutů | m2 | 10,3 | 0,80 | 8,24 | 351 | |
| | 620 | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 90,2 | 0,60 | 54,12 | 352 | |
| | 621 | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 40,7 | 0,90 | 36,63 | 353 | |
| | 622 | Keramický sokl (bytové jednotky) | m | 54,0 | 0,55 | 29,7 | 353 | |
| | 623 | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 81,6 | 1,40 | 114,24 | 354 | |
| | 624 | Osazení otopných těles | ks | 26,0 | 1,10 | 28,6 | 355 | |
| | 625 | Osazení umyvadel | ks | 9,0 | 1,00 | 9 | 355 | |
| | 626 | Osazení WC | ks | 6,0 | 1,00 | 6 | 355 | |
| | 627 | Osazení parapetů | ks | 7,0 | 0,85 | 5,95 | 356 | |
| | 628 | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 29,8 | 0,90 | 26,82 | 357 | |
| | 629 | Keramický sokl (společné prostory) | m | 14,3 | 0,55 | 7,865 | 357 | |
| | 630 | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 0,45 | 2,7 | 358 | |
| | 631 | Malířské práce | m2 | 1415,0 | 0,09 | 127,35 | 359 | |
| | 632 | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 48,00 | 48 | 360 | |
| | 633 | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 361 | |
| | 634 | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 362 | |
| | 635 | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 178,7 | 0,75 | 134,025 | 363 | |
| 636 | Provedení dřevěné soklové lišty | m | 152,9 | 0,35 | 53,515 | 363 | | |
| 637 | Osazení obložkových zárubní | ks | 16,0 | 1,40 | 22,4 | 364 | | |
| 638 | Osazení dveřních křídel | ks | 18,0 | 0,35 | 6,3 | 364 | | |
| 5.NP | 639 | Osazení van a sprchových koutů | ks | 3,0 | 1,50 | 4,5 | 365 | |
| | 640 | Obezdvíčka van a sprchových koutů | m2 | 6,2 | 0,80 | 4,96 | 365 | |
| | 641 | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 48,8 | 0,60 | 29,28 | 366 | |
| | 642 | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 29,5 | 0,90 | 26,55 | 367 | |
| | 643 | Keramický sokl (bytové jednotky) | m | 34,8 | 0,55 | 19,14 | 367 | |
| | 644 | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 51,9 | 1,40 | 72,66 | 368 | |
| | 645 | Osazení otopných těles | ks | 26,0 | 1,10 | 28,6 | 369 | |
| | 646 | Osazení umyvadel | ks | 10,0 | 1,00 | 10 | 369 | |
| | 647 | Osazení WC | ks | 6,0 | 1,00 | 6 | 369 | |
| | 648 | Osazení parapetů | ks | 11,0 | 0,85 | 9,35 | 370 | |
| | 649 | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 23,4 | 0,90 | 21,06 | 371 | |
| | 650 | Keramický sokl (společné prostory) | m | 9,2 | 0,55 | 5,06 | 371 | |
| | 651 | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 0,45 | 2,7 | 372 | |
| | 652 | Malířské práce | m2 | 1028,0 | 0,09 | 92,52 | 373 | |
| | 653 | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 48,00 | 48 | 374 | |
| | 654 | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 375 | |
| | 655 | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 376 | |
| | 656 | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 135,6 | 0,75 | 101,7 | 377 | |
| 657 | Provedení dřevěné soklové lišty | m | 128,2 | 0,35 | 44,87 | 377 | | |
| 658 | Osazení obložkových zárubní | ks | 8,0 | 1,40 | 11,2 | 378 | | |
| 659 | Osazení dveřních křídel | ks | 10,0 | 0,35 | 3,5 | 378 | | |
| | 660 | Úklid objektu | m2 | 2940,0 | 0,15 | 441 | 379 | |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|-------------------|---|-----------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------------------|
| TE 8 - Fasády a terasy | Fasády a terasy | 661 | Montáž lešení | m2 | 1317,0 | 0,12 | 158,04 | 380 | |
| | | 662 | Montáž ochranné sítě | kpl | 1,0 | 60,00 | 60 | 380 | |
| | | 663 | Montáž stavebního výtahu | kpl | 1,0 | 24,00 | 24 | 380 | |
| | | 664 | Zakrytí oken a dveří folií | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 381 | |
| | | 665 | Hloubková penetrace vnějších stěn | m2 | 1670,0 | 0,08 | 133,6 | 382 | Stavební výtah |
| | | 666 | Montáž kontaktního zateplení z desek XPS | m2 | 358,8 | 0,35 | 125,58 | 382 | Stavební výtah |
| | | 667 | Montáž kontaktního zateplení z desek minerální vlny | m2 | 1306,6 | 0,45 | 587,97 | 382 | Stavební výtah |
| | | 668 | Montáž okenních lišt | m | 527,0 | 0,20 | 105,4 | 382 | |
| | | 669 | Montáž rohových lišt | m | 251,3 | 0,22 | 55,286 | 382 | |
| | | 670 | Výztuž podhledu sklovláknitým pletivem | m2 | 171,6 | 0,12 | 20,592 | 382 | |
| | | 671 | Provedení tenkovrstvé silikonové omítky - bílá | m2 | 1195,6 | 0,35 | 418,46 | 382 | Stavební výtah |
| | | 672 | Provedení tenkovrstvé silikonové omítky - šedohnědá | m2 | 467,5 | 0,35 | 163,625 | 382 | Stavební výtah |
| | | 673 | Oplechování atik teras | m | 119,8 | 0,25 | 29,95 | 383 | |
| | | 674 | Oplechování parapetů | m | 199,2 | 0,45 | 89,64 | 383 | |
| | | 675 | Montáž žaluziových boxů vč. oplechování | m | 149,6 | 0,70 | 104,72 | 383 | |
| | | 676 | Montáž dešťových svodů z teras | m | 84,7 | 0,25 | 21,175 | 383 | |
| | | 677 | Demontáž ochranné sítě | kpl | 1,0 | 30,00 | 30 | 384 | |
| | | 678 | Demontáž stavebního výtahu | kpl | 1,0 | 24,00 | 24 | 384 | |
| | | 679 | Demontáž lešení | m2 | 1317,0 | 0,10 | 131,7 | 384 | |
| | | 680 | Montáž skleněných zábradlí teras a balkonů | m | 151,9 | 1,15 | 174,685 | 385 | |
| | | 681 | Montáž podkladního roštu terasy na rektifikační terče | m2 | 387,3 | 0,55 | 213,015 | 386 | |
| | | 682 | Montáž terasových prken | m2 | 387,3 | 0,35 | 135,555 | 386 | |
| | | 683 | Montáž hromosvodu | kpl | 1,0 | 24,00 | 24 | 387 | |
| | | 684 | Montáž střešní antény | kpl | 1,0 | 16,00 | 16 | 387 | |
| | | 685 | Montáž záchytného systému střechy | kpl | 1,0 | 48,00 | 48 | 388 | |
| TE 9 - Venkovní objekty | SO 04 Oplocení a opěrné stěny | 686 | Výkopy pro opěrné stěny, rampu a zídky oplocení | m3 | 758,8 | 0,07 | 53,116 | 389 | Rypadlo |
| | | 687 | Odvoz odtěženého materiálu | m3 | 758,8 | 0,07 | 53,116 | 389 | Nákladní automobil |
| | | 688 | Bednění opěrné stěny schodiště | m2 | 326,6 | 0,35 | 114,31 | 390 | Autojeřáb |
| | | 689 | Bednění opěrné stěny vjezdu | m2 | 93,9 | 0,35 | 32,865 | 390 | Autojeřáb |
| | | 690 | Bednění opěrných zídek oplocení | m2 | 87,6 | 0,35 | 30,66 | 390 | Autojeřáb |
| | | 691 | Armování opěrné stěny schodiště | t | 8,9 | 11,00 | 97,9 | 390 | Autojeřáb |
| | | 692 | Armování opěrné stěny vjezdu | t | 2,6 | 11,00 | 28,6 | 390 | Autojeřáb |
| | | 693 | Armování opěrných zídek oplocení | t | 2,4 | 11,00 | 26,4 | 390 | Autojeřáb |
| | | 694 | Betonáž opěrné stěny schodiště | m3 | 13,0 | 0,57 | 7,41 | 390 | Betonová pumpa |
| | | 695 | Betonáž opěrné stěny vjezdu | m3 | 33,9 | 0,57 | 19,323 | 390 | Betonová pumpa |
| | | 696 | Betonáž opěrných zídek oplocení | m3 | 30,9 | 0,57 | 17,613 | 390 | Betonová pumpa |
| | | 697 | Odbednění opěrné stěny schodiště | m2 | 326,6 | 0,15 | 48,99 | 390 | Autojeřáb |
| | | 698 | Odbednění opěrné stěny vjezdu | m2 | 93,9 | 0,15 | 14,085 | 390 | Autojeřáb |
| | | 699 | Odbednění opěrných zídek oplocení | m2 | 87,6 | 0,15 | 13,14 | 390 | Autojeřáb |
| | | 700 | Zpětný hutněný zásyp opěrných zdí | m3 | 649,3 | 0,12 | 77,916 | 391 | Rypadlo |
| | | 701 | Provedení ocelového oplocení | m | 105,0 | 0,90 | 94,5 | 392 | |
| | | 702 | Provedení oplocení z pletiva a sloupků | m | 90,0 | 0,45 | 40,5 | 392 | |
| | | a zpevněné plochy | 703 | Úprava pláně pro vjezd do objektu | m2 | 119,0 | 0,15 | 17,85 | 393 |
| 704 | Podklad ze šterkodrtě tl. 200mm vjezd do objektu | | m2 | 119,0 | 0,45 | 53,55 | 393 | Rypadlo | |
| 705 | Provedení zámkové dlažby vjezdu do objektu | | m2 | 119,0 | 0,55 | 65,45 | 393 | | |
| 706 | Podklad ze šterkodrtě tl. 150mm schodiště a chodník | | m2 | 42,5 | 0,45 | 19,125 | 394 | | |
| 707 | Provedení zámkové dlažby schodiště a chodníku | | m2 | 42,5 | 0,55 | 23,375 | 394 | Rypadlo | |
| 708 | Frézování živичného krytu tl. 50mm | | m2 | 101,0 | 0,35 | 35,35 | 395 | Fréza | |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-----|--|-----|--------|-------|-------|-----|------------------------------|
| 7 | SO 02 Komunikace : | 709 | Odvoz odtěženého materiálu | m3 | 5,1 | 0,07 | 0,357 | 395 | Nakladač, nákladní automobil |
| | | 710 | Postřík živičný spojovací | m2 | 101,0 | 0,08 | 8,08 | 395 | |
| | | 711 | Asfaltový beton ohrusná vrstva tl. 50mm | m2 | 101,0 | 0,30 | 30,3 | 395 | |
| | | 712 | Demolice současného veřejného chodníku | m3 | 12,3 | 0,45 | 5,535 | 396 | Rypadlo |
| | | 713 | Odvoz odtěženého materiálu | m3 | 12,3 | 0,07 | 0,861 | 396 | Nakladač, nákladní automobil |
| | | 714 | Podklad z asfaltového recyklátu tl. 60mm | m2 | 183,0 | 0,45 | 82,35 | 396 | |
| | | 715 | Asfaltový beton ohrusná vrstva tl. 40mm | m2 | 183,0 | 0,30 | 54,9 | 396 | |
| | SO 03 | 716 | Finální terénní úpravy | m2 | 725,0 | 0,05 | 36,25 | 397 | Rypadlo |
| | | 717 | Rozprostření ornice | m2 | 725,0 | 0,08 | 58 | 398 | Rypadlo |
| | | 718 | Založení parkového trávníku | m2 | 480,0 | 0,08 | 38,4 | 399 | |
| | | 719 | Výsadba stromů | ks | 6,0 | 6,00 | 36 | 400 | |
| | | 720 | Výsadba keřů | ks | 2027,0 | 0,20 | 405,4 | 400 | |
| | | 721 | Osazení ocelového schodiště | kpl | 1,0 | 24,00 | 24 | 401 | |
| | | 722 | Provedení zahradního domku | kpl | 1,0 | 96,00 | 96 | 402 | |
| | | 723 | Markýza nad prostorem odpadkových kontejnerů | kpl | 1,0 | 64,00 | 64 | 403 | |
| | | 724 | Zrušení zařízení staveniště | kpl | 1,0 | 72,00 | 72 | 404 | |
| | | 725 | Odstranění vad a nedodělků | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 405 | |
| | | 726 | Kolaudace | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 406 | |
| | | 727 | Předání díla | kpl | 1,0 | 1,00 | 1 | 407 | |

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM ČERVENÝ DVŮR**

3.2 TECHNOLOGICKÝ NORMÁL

2023

MARTIN FIALA

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PH.D.**

| Technologická etapa | Číslo | Specifikace | Stavební proces | | | Celková skutečná pracnost | Směnový časový fond | Číslo čety | Min. počet pracovníků | Směnnost | Skutečná doba trvání | |
|---------------------|-------|--|---|-----------------------|------------------|---------------------------|---------------------|------------|-----------------------|----------|----------------------|-----------|
| | | | Název | Zájmová jednotka | Zájmové množství | | | | | | | |
| TE 0 | 1 | Přípravné práce | Převzetí staveniště | kpl | 1,00 | 8 | 8 | 1 | 2 | 1 | 0,5 | 1 |
| | 2 | | Pasportizace okolních objektů a komunikací | kpl | 1,0 | 40 | 8 | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 |
| | 3 | | Demolice původního oplocení | m2 | 130,0 | 110,5 | 8 | 2,5 | 3 | 1 | 4,60416667 | 5 |
| | 4 | | Oplocení staveniště | m | 130,0 | 13,00 | 8 | 2 | 2 | 1 | 0,8125 | 1 |
| | 5 | | Zrušení stávající přípojky vody | kpl | 1,0 | 54,00 | 8 | 2,5 | 4 | 1 | 1,6875 | 2 |
| | 6 | | Bourací práce | m2 | 245,0 | 161,55 | 8 | 2,5 | 4 | 1 | 5,0484375 | 5 |
| | 7 | | Sejmutí ornice a příprava pláně | m2 | 140,0 | 38 | 8 | 4 | 2 | 1 | 2,375 | 3 |
| | 8 | | Přesun skříně NN | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 28,5 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| | 9 | | Provedení přípojky vodovodu | m | 15,0 | 40,92 | 8 | 24,5 | 3 | 1 | 1,705 | 2 |
| | 10 | | Provedení přípojky kanalizace | m | 14,0 | 70,235 | 8 | 26,5 | 3 | 1 | 2,92645833 | 3 |
| | 11 | | Provedení vsakovacího tělesa | kpl | 1,0 | 205,228 | 8 | 26,5,2 | 5 | 1 | 5,1307 | 5 |
| | 12 | | Provedení staveništních přípojek | ks | 3 | 24 | 8 | 24,26,27 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| | 13 | | Provedení zařízení staveniště | kpl | 1 | 32 | 8 | 2 | 3 | 1 | 1,33333333 | 2 |
| | 14 | | Základová konstrukce jeřábu | kpl | 1 | 96 | 8 | 2,5,9 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| | 15 | | Montáž věžového jeřábu | kpl | 1 | 32 | 8 | 2,8 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| | 16 | | Demontáž věžového jeřábu | kpl | 1 | 32 | 8 | 2,8 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| | 17 | Stavební jáma | Zajištění stavební jámy záporovým pažením | kpl | 1 | 212,759 | 8 | 30 | 4 | 1 | 6,64871875 | 7 |
| | 18 | | Výkop hlavní stavební jámy | m3 | 2976,0 | 262,6 | 8 | 4,5,6 | 3 | 1 | 10,9416667 | 11 |
| | 19 | | Svahování | kpl | 1 | 16 | 8 | 5 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| | 20 | | Hloubení zesílení desky a dojezdu výtahu | m3 | 87,4 | 50,17 | 8 | 5,6 | 3 | 1 | 2,09041667 | 2 |
| TE 1 | 21 | Základ. deska | Vytyčení základu objektu | kpl | 1 | 8 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 22 | | Podkladní beton | m3 | 77,5 | 56,6936 | 8 | 9 | 4 | 1 | 1,771675 | 2 |
| | 23 | | Provedení základové desky a základu schodiště | m3 | 308,0 | 621,16 | 8 | 8,9,10,11 | 8 | 1 | 9,705625 | 10 |
| TE 2 | 24 | 1. PP svislé | Vytyčení obvodových zdí spodní stavby | kpl | 1 | 8 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 25 | | Bednění obvodových zdí spodní stavby | m2 | 442,6 | 268,989 | 8 | 8,10 | 6 | 1 | 5,6039375 | 6 |
| | 26 | | Armování obvodových zdí spodní stavby | t | 17,2 | 189,2 | 8 | 8,11 | 6 | 1 | 3,94166667 | 4 |
| | 27 | | Betonáž obvodových zdí spodní stavby | m3 | 89,2 | 50,844 | 8 | 8,9 | 4 | 1 | 1,588875 | 2 |
| | 28 | | Odbednění obvodových zdí spodní stavby | m2 | 796,1 | 119,415 | 8 | 8,10 | 6 | 1 | 2,4878125 | 3 |
| | 29 | | Bednění sloupů | m2 | 55,6 | 25,02 | 8 | 8,10 | 3 | 1 | 1,0425 | 1 |
| | 30 | | Armování sloupů | t | 0,4 | 5 | 8 | 8,11 | 3 | 1 | 0,20833333 | 1 |
| | 31 | | Betonáž sloupů | m3 | 5,3 | 3,0096 | 8 | 8,9 | 3 | 1 | 0,1254 | 1 |
| | 32 | | Odbednění sloupů | m2 | 55,6 | 8,34 | 8 | 8,10 | 3 | 1 | 0,3475 | 1 |
| | 33 | | Bednění vnitřních monolitických zdí oboustranné | m2 | 351,4 | 145,535 | 8 | 8,10 | 6 | 1 | 3,03197917 | 3 |
| | 34 | | Armování vnitřních monolitických zdí | t | 8,9 | 97,9 | 8 | 8,11 | 4 | 1 | 3,059375 | 3 |
| | 35 | | Betonáž vnitřních monolitických zdí | m3 | 56,7 | 32,319 | 8 | 8,9 | 4 | 1 | 1,00996875 | 1 |
| | 36 | | Odbednění vnitřních monolitických zdí oboustranné | m2 | 351,4 | 52,71 | 8 | 8,10 | 4 | 1 | 1,6471875 | 2 |
| | 37 | | Lepení izolace XPS na vnější stranu stěn | m2 | 353,5 | 88,375 | 8 | 2 | 3 | 1 | 3,68229167 | 4 |
| | 38 | | Zpětný hutněný zásep objektu | m3 | 1359,0 | 108,72 | 8 | 2,5 | 3 | 1 | 4,53 | 5 |
| | 39 | | 1. PP vodorovné | Stojkování | m2 | 848,1 | 169,62 | 8 | 10 | 8 | 1 | 2,6503125 |
| | 40 | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | | m2 | 854,5 | 300,995 | 8 | 10 | 8 | 1 | 4,70304688 | 5 |
| | 41 | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | | t | 27,8 | 347,5 | 8 | 11 | 8 | 1 | 5,4296875 | 6 |
| | 42 | Trubkování stropní desky | | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 27 | 3 | 1 | 2,66666667 | 3 |
| | 43 | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | | m3 | 201,3 | 114,741 | 8 | 8,9 | 6 | 1 | 2,3904375 | 3 |
| | 44 | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | | m2 | 848,1 | 212,025 | 8 | 10 | 8 | 1 | 3,31289063 | 4 |
| | 45 | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | | ks | 2,0 | 8,48 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,35333333 | 1 |
| | 46 | Odstojkování | | m2 | 659,4 | 65,94 | 8 | 2 | 3 | 1 | 2,7475 | 3 |
| | | 47 | slé | Vytyčení nosných stěn | kpl | 1,0 | 8 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 48 | | Bednění monolitických zdí oboustranné | | m2 | 838,7 | 316,09 | 8 | 8,10 | 8 | 1 | 4,93890625 | 5 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|--|------|--------|---------|----|------|---|------------|------------|---|
| 49 | 1.NP svi | Armování monolitických zdí | t | 8,6 | 94,16 | 8 | 8,11 | 4 | 1 | 2,9425 | 3 |
| 50 | | Betonáž monolitických zdí | m3 | 107,9 | 61,503 | 8 | 8,9 | 6 | 1 | 1,2813125 | 2 |
| 51 | | Odbednění monolitických zdí oboustranné | m2 | 838,7 | 125,805 | 8 | 8,10 | 8 | 1 | 1,96570313 | 2 |
| 52 | | Zděni nosných stěn z vápenopískových tváric | m3 | 2,6 | 11,7 | 8 | 12 | 3 | 1 | 0,4875 | 1 |
| 53 | 1.NP vodorovné | Stojkování | m2 | 848,1 | 169,62 | 8 | 10 | 8 | 1 | 2,6503125 | 3 |
| 54 | | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 854,5 | 300,995 | 8 | 10 | 8 | 1 | 4,70304688 | 5 |
| 55 | | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 27,8 | 347,5 | 8 | 11 | 8 | 1 | 5,4296875 | 6 |
| 56 | | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 28 | 3 | 1 | 2,66666667 | 3 |
| 57 | | Bednění balkonových desek | m2 | 49,4 | 17,29 | 8 | 10 | 4 | 1 | 0,5403125 | 1 |
| 58 | | Armování balkonových desek | t | 0,1 | 17,85 | 8 | 11 | 3 | 1 | 0,74375 | 1 |
| 59 | | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 84,4 | 48,108 | 8 | 8,9 | 4 | 1 | 1,503375 | 2 |
| 60 | | Betonáž balkonových desek | m3 | 8,1 | 4,617 | 8 | 8,9 | 3 | 1 | 0,192375 | 1 |
| 61 | | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 848,1 | 212,025 | 8 | 10 | 8 | 1 | 3,31289063 | 4 |
| 62 | | Odbednění balkonových desek | m2 | 49,4 | 7,41 | 8 | 10 | 3 | 1 | 0,30875 | 1 |
| 63 | | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | ks | 2,0 | 8,48 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,35333333 | 1 |
| 64 | | Odstojkování | m2 | 659,4 | 65,94 | 8 | 2 | 3 | 1 | 2,7475 | 3 |
| 65 | 2.NP svislé | Vytyčení nosných stěn | kpl | 1,0 | 8 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 66 | | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 40,08 | 8 | 8,10 | 3 | 1 | 1,67 | 2 |
| 67 | | Armování stěn výtahové šachty | t | 2,1 | 23,1 | 8 | 8,11 | 3 | 1 | 0,9625 | 1 |
| 68 | | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 27,1 | 15,447 | 8 | 8,9 | 3 | 1 | 0,643625 | 1 |
| 69 | | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 7,515 | 8 | 8,10 | 3 | 1 | 0,313125 | 1 |
| 70 | Zděni nosných stěn z vápenopískových | m3 | 69,7 | 339,65 | 8 | 12 | 6 | 1 | 7,07604167 | 7 | |
| 71 | 2.NP vodorovné | Stojkování | m2 | 482,1 | 96,42 | 8 | 10 | 8 | 1 | 1,5065625 | 2 |
| 72 | | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 619,5 | 328,365 | 8 | 10 | 8 | 1 | 5,13070313 | 5 |
| 73 | | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 16,5 | 206,25 | 8 | 11 | 8 | 1 | 3,22265625 | 3 |
| 74 | | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 28 | 3 | 1 | 2,66666667 | 3 |
| 75 | | Bednění balkonových desek | m2 | 52,2 | 18,27 | 8 | 10 | 4 | 1 | 0,5709375 | 1 |
| 76 | | Armování balkonových desek | t | 0,1 | 17,85 | 8 | 11 | 3 | 1 | 0,74375 | 1 |
| 77 | | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 104,1 | 59,337 | 8 | 8,9 | 4 | 1 | 1,85428125 | 2 |
| 78 | | Betonáž balkonových desek | m3 | 9,8 | 5,586 | 8 | 8,9 | 3 | 1 | 0,23275 | 1 |
| 79 | | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 1094,7 | 140,1 | 8 | 10 | 6 | 1 | 2,91875 | 3 |
| 80 | | Odbednění balkonových desek | m2 | 49,4 | 7,41 | 8 | 10 | 3 | 1 | 0,30875 | 1 |
| 81 | | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | ks | 2,0 | 8,48 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,35333333 | 1 |
| 82 | | Odstojkování | m2 | 482,1 | 48,21 | 8 | 2 | 3 | 1 | 2,00875 | 2 |
| 83 | 3.NP svislé | Vytyčení nosných stěn | kpl | 1,0 | 8 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 84 | | Bednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 40,08 | 8 | 8,10 | 3 | 1 | 1,67 | 2 |
| 85 | | Armování stěn výtahové šachty | t | 2,1 | 23,1 | 8 | 8,11 | 3 | 1 | 0,9625 | 1 |
| 86 | | Betonáž stěn výtahové šachty | m3 | 27,1 | 15,447 | 8 | 8,9 | 3 | 1 | 0,643625 | 1 |
| 87 | | Odbednění stěn výtahové šachty | m2 | 50,1 | 7,515 | 8 | 8,10 | 3 | 1 | 0,313125 | 1 |
| 88 | Zděni nosných stěn z vápenopískových | m3 | 69,7 | 339,65 | 8 | 12 | 8 | 1 | 5,30703125 | 6 | |
| 89 | 3.NP vodorovné | Stojkování | m2 | 482,1 | 96,42 | 8 | 10 | 8 | 1 | 1,5065625 | 2 |
| 90 | | Bednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 619,5 | 328,365 | 8 | 10 | 8 | 1 | 5,13070313 | 5 |
| 91 | | Armování stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | t | 16,5 | 206,25 | 8 | 11 | 8 | 1 | 3,22265625 | 3 |
| 92 | | Trubkování stropní desky | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 28 | 3 | 1 | 2,66666667 | 3 |
| 93 | | Bednění balkonových desek | m2 | 52,2 | 18,27 | 8 | 10 | 4 | 1 | 0,5709375 | 1 |
| 94 | | Armování balkonových desek | t | 0,1 | 17,85 | 8 | 11 | 3 | 1 | 0,74375 | 1 |
| 95 | | Betonáž stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m3 | 104,1 | 59,337 | 8 | 8,9 | 4 | 1 | 1,85428125 | 2 |
| 96 | | Betonáž balkonových desek | m3 | 9,8 | 5,586 | 8 | 8,9 | 3 | 1 | 0,23275 | 1 |
| 97 | | Odbednění stropní desky včetně průvlaků a mezipodest | m2 | 612,6 | 140,1 | 8 | 10 | 6 | 1 | 2,91875 | 3 |
| 98 | | Odbednění balkonových desek | m2 | 49,4 | 7,41 | 8 | 10 | 3 | 1 | 0,30875 | 1 |
| 99 | | Uložení ramen prefabrikovaného schodiště | ks | 2,0 | 8,48 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,35333333 | 1 |
| 100 | | Odstojkování | m2 | 482,1 | 48,21 | 8 | 2 | 3 | 1 | 2,00875 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|---------------------------------------|--|--|-------|--------|------|------|---|-----------|-----------|---|
| 153 | 1.PP | Hrubý rozvod dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 128 | 8 28 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 154 | | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 160 | 8 28 | 4 | 1 | 5 | 5 | |
| 155 | | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 160 | 8 26 | 4 | 1 | 5 | 5 | |
| 156 | | Hrubý rozvod požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 96 | 8 26 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| 157 | | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 192 | 8 25 | 4 | 1 | 6 | 6 | |
| 158 | | Hrubý rozvod plynovodu | kpl | 1,0 | 128 | 8 29 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 159 | | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 192 | 8 27 | 6 | 1 | 4 | 4 | |
| 160 | | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96 | 8 28 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| 161 | | Osazení okenních výplní | ks | 1,0 | 4 | 8 32 | 3 | 1 | 0,1666667 | 1 | |
| 162 | | Osazení ocelových zárubní | ks | 22,0 | 88 | 8 2 | 2 | 1 | 5,5 | 6 | |
| 163 | Osazení provizorních garážových vrat | ks | 1,0 | 24 | 8 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | | |
| 164 | 1.NP | Osazení okenních výplní | ks | 19,0 | 76 | 8 32 | 3 | 1 | 3,1666667 | 3 | |
| 165 | | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 4,0 | 6 | 8 2 | 2 | 1 | 0,375 | 1 | |
| 166 | | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128 | 8 23 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 167 | | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96 | 8 26 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| 168 | | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128 | 8 26 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 169 | | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128 | 8 24 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 170 | | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64 | 8 24 | 4 | 1 | 2 | 2 | |
| 171 | | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128 | 8 25 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 172 | | Příčky ze sádrových bloků | m2 | 312,6 | 187,28 | 8 12 | 4 | 1 | 5,8525 | 6 | |
| 173 | | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64 | 8 23 | 4 | 1 | 2 | 2 | |
| 174 | | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128 | 8 26 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 175 | | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 128 | 8 26 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 176 | | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 160 | 8 25 | 4 | 1 | 5 | 5 | |
| 177 | | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 160 | 8 27 | 4 | 1 | 5 | 5 | |
| 178 | | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96 | 8 28 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| 179 | | Přizdivky z porobetonu | m2 | 108,7 | 66,22 | 8 12 | 3 | 1 | 2,7591667 | 3 | |
| 180 | | 2.NP | Osazení okenních výplní | ks | 20,0 | 80 | 8 32 | 3 | 1 | 3,3333333 | 4 |
| 181 | | | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 4,0 | 6 | 8 2 | 2 | 1 | 0,375 | 1 |
| 182 | | | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128 | 8 23 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 183 | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | | kpl | 1,0 | 96 | 8 26 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| 184 | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | | kpl | 1,0 | 128 | 8 26 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 185 | Stoupací potrubí vodovodu | | kpl | 1,0 | 128 | 8 24 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 186 | Stoupací potrubí požárního vodovodu | | kpl | 1,0 | 64 | 8 24 | 4 | 1 | 2 | 2 | |
| 187 | Stoupací potrubí vytápění | | kpl | 1,0 | 128 | 8 25 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 188 | Příčky ze sádrových bloků | | m2 | 350,2 | 208,66 | 8 12 | 4 | 1 | 6,520625 | 7 | |
| 189 | Hrubý rozvod VZT | | kpl | 1,0 | 64 | 8 23 | 4 | 1 | 2 | 2 | |
| 190 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | | kpl | 1,0 | 128 | 8 26 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 191 | Hrubý rozvod vodovodu | | kpl | 1,0 | 128 | 8 26 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 192 | Hrubý rozvod vytápění | | kpl | 1,0 | 160 | 8 25 | 4 | 1 | 5 | 5 | |
| 193 | Hrubý rozvod silnoproud | | kpl | 1,0 | 160 | 8 27 | 4 | 1 | 5 | 5 | |
| 194 | Hrubý rozvod slaboproud | | kpl | 1,0 | 96 | 8 28 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| 195 | Přizdivky z porobetonu | | m2 | 137,2 | 82,32 | 8 12 | 3 | 1 | 3,43 | 4 | |
| 196 | 3.NP | Osazení okenních výplní | ks | 20,0 | 80 | 8 32 | 3 | 1 | 3,3333333 | 4 | |
| 197 | | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 4,0 | 6 | 8 2 | 2 | 1 | 0,375 | 1 | |
| 198 | | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128 | 8 23 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 199 | | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96 | 8 26 | 4 | 1 | 3 | 3 | |
| 200 | | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128 | 8 26 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 201 | | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128 | 8 24 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 202 | | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64 | 8 24 | 4 | 1 | 2 | 2 | |
| 203 | | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128 | 8 25 | 4 | 1 | 4 | 4 | |
| 204 | | Příčky ze sádrových bloků | m2 | 350,2 | 208,66 | 8 12 | 4 | 1 | 6,520625 | 7 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|-------|---------|---|----|---|---|------------|----|
| 205 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 23 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 206 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 207 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 208 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 160 | 8 | 25 | 4 | 1 | 5 | 5 |
| 209 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 160 | 8 | 27 | 4 | 1 | 5 | 5 |
| 210 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96 | 8 | 28 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 211 | Přizdívky z porobetonu | m2 | 137,2 | 82,32 | 8 | 12 | 3 | 1 | 3,43 | 4 |
| 212 | Osazení okenních výplní | ks | 16,0 | 64 | 8 | 32 | 3 | 1 | 2,6666667 | 3 |
| 213 | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 2,0 | 3 | 8 | 2 | 2 | 1 | 0,1875 | 1 |
| 214 | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 23 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 215 | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96 | 8 | 26 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 216 | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 217 | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 24 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 218 | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 24 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 219 | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 25 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 220 | Příčky ze sádrových bloků | m2 | 206,7 | 126,935 | 8 | 12 | 4 | 1 | 3,96671875 | 4 |
| 221 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 23 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 222 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 223 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 224 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 160 | 8 | 25 | 4 | 1 | 5 | 5 |
| 225 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 160 | 8 | 27 | 4 | 1 | 5 | 5 |
| 226 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 96 | 8 | 28 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 227 | Přizdívky z porobetonu | m2 | 94,0 | 30,88 | 8 | 12 | 3 | 1 | 1,2866667 | 2 |
| 228 | Osazení okenních výplní | ks | 13,0 | 52 | 8 | 32 | 3 | 1 | 2,1666667 | 2 |
| 229 | Osazení ocelových zárubní bytových dveří | ks | 2,0 | 3 | 8 | 2 | 2 | 1 | 0,1875 | 1 |
| 230 | Stoupací potrubí VZT | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 23 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 231 | Stoupací potrubí dešťové kanalizace | kpl | 1,0 | 96 | 8 | 26 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 232 | Stoupací potrubí splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 233 | Stoupací potrubí vodovodu | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 24 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 234 | Stoupací potrubí požárního vodovodu | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 24 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 235 | Stoupací potrubí vytápění | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 25 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 236 | Příčky ze sádrových bloků | m2 | 154,9 | 97,145 | 8 | 12 | 4 | 1 | 3,03578125 | 3 |
| 237 | Hrubý rozvod VZT | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 23 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 238 | Hrubý rozvod splaškové kanalizace | kpl | 1,0 | 96 | 8 | 26 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 239 | Hrubý rozvod vodovodu | kpl | 1,0 | 96 | 8 | 26 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| 240 | Hrubý rozvod vytápění | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 25 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 241 | Hrubý rozvod silnoproud | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 27 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 242 | Hrubý rozvod slaboproud | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 28 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 243 | Přizdívky z porobetonu | m2 | 48,4 | 30,04 | 8 | 12 | 4 | 1 | 0,93875 | 1 |
| 244 | Vápenocementová omítka příček z porobetonu strojně | m2 | 33,5 | 8,375 | 8 | 16 | 3 | 1 | 0,34895833 | 1 |
| 245 | SDK chodba | m2 | 40,1 | 52,13 | 8 | 17 | 4 | 1 | 1,6290625 | 2 |
| 246 | Stěrková omítka SDK záklopu | m2 | 40,1 | 10,025 | 8 | 16 | 2 | 1 | 0,6265625 | 1 |
| 247 | SDK pohled garáže | m2 | 570,0 | 570 | 8 | 17 | 6 | 1 | 11,875 | 12 |
| 248 | Začištění spár zdiva z keramického betonu | m2 | 322,3 | 80,575 | 8 | 2 | 3 | 1 | 3,35729167 | 4 |
| 249 | Protiprašný uzavírací nátěr vč. penetrace stěny a sloupy | m2 | 610,5 | 61,05 | 8 | 20 | 6 | 1 | 1,271875 | 2 |
| 250 | Nátěr podlahy SIKA | m2 | 662,9 | 364,595 | 8 | 20 | 6 | 1 | 7,59572917 | 8 |
| 251 | Zakrytí oken folií | ks | 19,0 | 19 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1,1875 | 1 |
| 252 | Sádrová omítka stropů | m2 | 288,5 | 86,55 | 8 | 16 | 4 | 1 | 2,7046875 | 3 |
| 253 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 549,8 | 137,45 | 8 | 12 | 4 | 1 | 4,2953125 | 5 |
| 254 | Sádrová omítka stěn | m2 | 505,0 | 151,5 | 8 | 16 | 4 | 1 | 4,734375 | 5 |
| 255 | SDK pohled byty | m2 | 83,4 | 83,4 | 8 | 17 | 4 | 1 | 2,60625 | 3 |
| 256 | SDK chodba | m2 | 62,4 | 81,12 | 8 | 17 | 4 | 1 | 2,535 | 3 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------------------------------|---|-------|---------|---------|----|-------|---|------------|------------|----|
| TE6 | 257 | SDK podhled chodba | m2 | 29,2 | 29,2 | 8 | 17 | 4 | 1 | 0,9125 | 1 |
| | 258 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 175,0 | 43,75 | 8 | 16 | 3 | 1 | 1,82291667 | 2 |
| | 259 | Hrubá podlaha | m2 | 405,9 | 340,787 | 8 | 20 | 6 | 1 | 7,09972917 | 7 |
| | 260 | Zakrytí oken folií | ks | 20,0 | 20 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,83333333 | 1 |
| | 261 | Sádrová omítka stropů | m2 | 293,3 | 87,99 | 8 | 16 | 4 | 1 | 2,7496875 | 3 |
| | 262 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 549,8 | 137,45 | 8 | 12 | 4 | 1 | 4,2953125 | 5 |
| | 263 | Sádrová omítka stěn | m2 | 450,2 | 135,06 | 8 | 16 | 4 | 1 | 4,220625 | 4 |
| | 264 | SDK podhled byty | m2 | 82,8 | 82,8 | 8 | 17 | 4 | 1 | 2,5875 | 3 |
| | 265 | SDK chodba | m2 | 48,4 | 62,92 | 8 | 17 | 4 | 1 | 1,96625 | 2 |
| | 266 | SDK podhled chodba | m2 | 15,0 | 15 | 8 | 17 | 4 | 1 | 0,46875 | 1 |
| | 267 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 146,2 | 36,55 | 8 | 16 | 3 | 1 | 1,52291667 | 2 |
| | 268 | Hrubá podlaha | m2 | 395,5 | 332,04 | 8 | 20 | 6 | 1 | 6,9175 | 7 |
| | 269 | Zakrytí oken folií | ks | 20,0 | 20 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,83333333 | 1 |
| | 270 | Sádrová omítka stropů | m2 | 293,3 | 87,99 | 8 | 16 | 4 | 1 | 2,7496875 | 3 |
| | 271 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 549,8 | 137,45 | 8 | 12 | 4 | 1 | 4,2953125 | 5 |
| | 272 | Sádrová omítka stěn | m2 | 450,2 | 135,06 | 8 | 16 | 4 | 1 | 4,220625 | 4 |
| | 273 | SDK podhled byty | m2 | 82,8 | 82,8 | 8 | 17 | 4 | 1 | 2,5875 | 3 |
| | 274 | SDK chodba | m2 | 48,4 | 62,92 | 8 | 17 | 4 | 1 | 1,96625 | 2 |
| | 275 | SDK podhled chodba | m2 | 15,0 | 15 | 8 | 17 | 4 | 1 | 0,46875 | 1 |
| | 276 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 146,2 | 36,55 | 8 | 16 | 3 | 1 | 1,52291667 | 2 |
| | 277 | Hrubá podlaha | m2 | 395,5 | 332,04 | 8 | 20 | 6 | 1 | 6,9175 | 7 |
| | 278 | Zakrytí oken folií | ks | 16,0 | 16 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | 279 | Sádrová omítka stropů | m2 | 173,6 | 52,08 | 8 | 16 | 4 | 1 | 1,6275 | 2 |
| | 280 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 385,3 | 96,325 | 8 | 12 | 4 | 1 | 3,01015625 | 3 |
| | 281 | Sádrová omítka stěn | m2 | 317,5 | 95,25 | 8 | 16 | 4 | 1 | 2,9765625 | 3 |
| | 282 | SDK podhled byty | m2 | 72,3 | 72,3 | 8 | 17 | 4 | 1 | 2,259375 | 3 |
| | 283 | SDK chodba | m2 | 37,5 | 48,75 | 8 | 17 | 4 | 1 | 1,5234375 | 2 |
| | 284 | SDK podhled chodba | m2 | 9,0 | 9 | 8 | 17 | 4 | 1 | 0,28125 | 1 |
| | 285 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 118,8 | 29,7 | 8 | 16 | 3 | 1 | 1,2375 | 1 |
| 286 | Hrubá podlaha | m2 | 255,2 | 213,996 | 8 | 20 | 6 | 1 | 4,45825 | 5 | |
| 287 | Zakrytí oken folií | ks | 13,0 | 13 | 8 | 2 | 2 | 1 | 0,8125 | 1 | |
| 288 | Sádrová omítka stropů | m2 | 123,8 | 37,14 | 8 | 16 | 4 | 1 | 1,160625 | 1 | |
| 289 | Broušení sádrových tvárnic | m2 | 332,8 | 83,2 | 8 | 12 | 4 | 1 | 2,6 | 3 | |
| 290 | Sádrová omítka stěn | m2 | 246,5 | 73,95 | 8 | 16 | 4 | 1 | 2,3109375 | 3 | |
| 291 | SDK podhled byty | m2 | 61,4 | 61,4 | 8 | 17 | 4 | 1 | 1,91875 | 2 | |
| 292 | SDK chodba | m2 | 31,6 | 41,08 | 8 | 17 | 4 | 1 | 1,28375 | 2 | |
| 293 | SDK podhled chodba | m2 | 9,0 | 9 | 8 | 17 | 4 | 1 | 0,28125 | 1 | |
| 294 | Stěrková omítka SDK konstrukcí | m2 | 102,0 | 25,5 | 8 | 16 | 3 | 1 | 1,0625 | 1 | |
| 295 | Hrubá podlaha | m2 | 185,6 | 156,248 | 8 | 20 | 6 | 1 | 3,25516667 | 4 | |
| TE6 | 296 | Technologie | kpl | 1,0 | 241 | 8 | 33 | 3 | 1 | 10,0416667 | 10 |
| | 297 | Finální kompletace výtahu | kpl | 1,0 | 32 | 8 | 33 | 3 | 1 | 1,33333333 | 2 |
| | 298 | Montáž garážových vrat | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 15 | 4 | 1 | 2,25 | 3 |
| | 299 | Vybavení technologické místnosti | kpl | 1,0 | 360 | 8 | 25 | 3 | 1 | 15 | 15 |
| | 300 | Vybavení rozvodny silnoproudu a slaboproudu | kpl | 1,0 | 240 | 8 | 27,28 | 3 | 1 | 10 | 10 |
| | 301 | Osazení dveřních křídel sklepů | ks | 22,0 | 22 | 8 | 2 | 2 | 1 | 1,375 | 2 |
| | 302 | Osazení parapetů | ks | 1,0 | 0,85 | 8 | 32 | 2 | 1 | 0,053125 | 1 |
| | 303 | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 2,7 | 8 | 15 | 3 | 1 | 0,1125 | 1 |
| | 304 | Keramická dlažba na lepidlo | m2 | 76,7 | 97,96 | 8 | 18 | 3 | 1 | 4,08166667 | 4 |
| | 305 | Maličské práce | m2 | 115,8 | 10,422 | 8 | 19 | 3 | 1 | 0,43425 | 1 |
| | 306 | Dopravní značení | kpl | 1,0 | 32 | 8 | 2 | 3 | 1 | 1,33333333 | 2 |
| | 307 | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 96 | 8 | 23 | 4 | 1 | 3 | 3 |
| | 308 | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 27,28 | 4 | 1 | 4 | 4 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------|--|-----|--------|---------|---|----------|---|---|------------|----|
| 309 | 1.NP | Osazení van a obezdívky | ks | 6,0 | 18,92 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,78833333 | 1 |
| 310 | | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 113,4 | 68,04 | 8 | 18 | 3 | 1 | 2,835 | 3 |
| 311 | | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 55,3 | 97,07 | 8 | 18 | 3 | 1 | 4,04458333 | 4 |
| 312 | | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 125,6 | 175,84 | 8 | 18 | 3 | 1 | 7,32666667 | 8 |
| 313 | | Osazení zařizovacích předmětů ZTI | ks | 41,0 | 43,6 | 8 | 24,25 | 3 | 1 | 1,81666667 | 2 |
| 314 | | Osazení parapetů | ks | 7,0 | 5,95 | 8 | 32 | 2 | 1 | 0,371875 | 1 |
| 315 | | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 50,5 | 63,215 | 8 | 18 | 3 | 1 | 2,63395833 | 3 |
| 316 | | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 2,7 | 8 | 15 | 3 | 1 | 0,1125 | 1 |
| 317 | | Maliřské práce | m2 | 1736,0 | 156,24 | 8 | 19 | 4 | 1 | 4,8825 | 5 |
| 318 | | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 23 | 4 | 1 | 2,25 | 3 |
| 319 | | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 24,25,26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 320 | | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 27,28 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 321 | | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 279,7 | 297,555 | 8 | 20 | 4 | 1 | 9,29859375 | 10 |
| 322 | | Osazení obložkových zárubní včetně křidel | ks | 23,0 | 42 | 8 | 34 | 3 | 1 | 1,75 | 2 |
| 323 | 2.NP | Osazení van a obezdívky | ks | 7,0 | 22,1 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,92083333 | 1 |
| 324 | | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 171,2 | 102,72 | 8 | 18 | 3 | 1 | 4,28 | 5 |
| 325 | | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 53,4 | 95,36 | 8 | 18 | 3 | 1 | 3,97333333 | 4 |
| 326 | | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 128,3 | 179,62 | 8 | 18 | 3 | 1 | 7,48416667 | 8 |
| 327 | | Osazení zařizovacích předmětů ZTI | ks | 42,0 | 44,6 | 8 | 24,25 | 3 | 1 | 1,85833333 | 2 |
| 328 | | Osazení parapetů | ks | 11,0 | 9,35 | 8 | 32 | 2 | 1 | 0,584375 | 1 |
| 329 | | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 35,4 | 40,44 | 8 | 18 | 3 | 1 | 1,685 | 2 |
| 330 | | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 2,7 | 8 | 15 | 3 | 1 | 0,1125 | 1 |
| 331 | | Maliřské práce | m2 | 1814,0 | 163,26 | 8 | 19 | 4 | 1 | 5,101875 | 5 |
| 332 | | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 23 | 4 | 1 | 2,25 | 3 |
| 333 | | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 24,25,26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 334 | | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 27,28 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 335 | | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 284,5 | 302,66 | 8 | 20 | 4 | 1 | 9,458125 | 10 |
| 336 | | Osazení obložkových zárubní včetně křidel | ks | 26,0 | 46,9 | 8 | 34 | 3 | 1 | 1,95416667 | 2 |
| 337 | 3.NP | Osazení van a obezdívky | ks | 7,0 | 22,1 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,92083333 | 1 |
| 338 | | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 171,2 | 102,72 | 8 | 18 | 3 | 1 | 4,28 | 5 |
| 339 | | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 53,4 | 95,36 | 8 | 18 | 3 | 1 | 3,97333333 | 4 |
| 340 | | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 128,3 | 179,62 | 8 | 18 | 3 | 1 | 7,48416667 | 8 |
| 341 | | Osazení zařizovacích předmětů ZTI | ks | 42,0 | 44,6 | 8 | 24,25 | 3 | 1 | 1,85833333 | 2 |
| 342 | | Osazení parapetů | ks | 11,0 | 9,35 | 8 | 32 | 2 | 1 | 0,584375 | 1 |
| 343 | | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 35,4 | 40,44 | 8 | 18 | 3 | 1 | 1,685 | 2 |
| 344 | | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 2,7 | 8 | 15 | 3 | 1 | 0,1125 | 1 |
| 345 | | Maliřské práce | m2 | 1814,0 | 163,26 | 8 | 19 | 4 | 1 | 5,101875 | 5 |
| 346 | | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 23 | 4 | 1 | 2,25 | 3 |
| 347 | | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 24,25,26 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 348 | | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 128 | 8 | 27,28 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| 349 | | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 284,5 | 302,66 | 8 | 20 | 4 | 1 | 9,458125 | 10 |
| 350 | | Osazení obložkových zárubní včetně křidel | ks | 26,0 | 46,9 | 8 | 34 | 3 | 1 | 1,95416667 | 2 |
| 351 | 4.NP | Osazení van a obezdívky | ks | 5,0 | 15,74 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,65583333 | 1 |
| 352 | | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 90,2 | 54,12 | 8 | 18 | 3 | 1 | 2,255 | 3 |
| 353 | | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 40,7 | 66,33 | 8 | 18 | 3 | 1 | 2,76375 | 3 |
| 354 | | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 81,6 | 114,24 | 8 | 18 | 3 | 1 | 4,76 | 5 |
| 355 | | Osazení zařizovacích předmětů ZTI | ks | 41,0 | 43,6 | 8 | 24,25 | 3 | 1 | 1,81666667 | 2 |
| 356 | | Osazení parapetů | ks | 7,0 | 5,95 | 8 | 32 | 2 | 1 | 0,371875 | 1 |
| 357 | | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 29,8 | 34,685 | 8 | 18 | 3 | 1 | 1,44520833 | 2 |
| 358 | | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 2,7 | 8 | 15 | 3 | 1 | 0,1125 | 1 |
| 359 | | Maliřské práce | m2 | 1415,0 | 127,35 | 8 | 19 | 4 | 1 | 3,9796875 | 4 |
| 360 | | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 48 | 8 | 23 | 4 | 1 | 1,5 | 2 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|--|---|--------|----------|---------|-----------|-------|---|------------|------------|
| | 361 | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 24,25,26 | 4 | 1 | 2,25 | 3 |
| | 362 | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 27,28 | 4 | 1 | 2,25 | 3 |
| | 363 | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 178,7 | 187,54 | 8 | 20 | 4 | 1 | 5,860625 | 6 |
| | 364 | Osazení obložkových zárubní včetně křidel | ks | 16,0 | 28,7 | 8 | 34 | 3 | 1 | 1,19583333 | 1 |
| | 365 | Osazení van a obezdívky | ks | 3,0 | 9,46 | 8 | 2 | 3 | 1 | 0,39416667 | 1 |
| | 366 | Hydroizolační stěrka pod obklad a dlažbu | m2 | 48,8 | 29,28 | 8 | 18 | 3 | 1 | 1,22 | 1 |
| | 367 | Keramická dlažba tl. 11mm na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 29,5 | 45,69 | 8 | 18 | 3 | 1 | 1,90375 | 2 |
| | 368 | Keramický obklad na lepidlo (bytové jednotky) | m2 | 51,9 | 72,66 | 8 | 18 | 3 | 1 | 3,0275 | 3 |
| | 369 | Osazení zařízení ZTI | ks | 42,0 | 44,6 | 8 | 24,25 | 3 | 1 | 1,85833333 | 2 |
| | 370 | Osazení parapetů | ks | 11,0 | 9,35 | 8 | 32 | 2 | 1 | 0,584375 | 1 |
| | 371 | Keramická dlažba na lepidlo (společné prostory) | m2 | 23,4 | 26,12 | 8 | 18 | 3 | 1 | 1,08833333 | 1 |
| | 372 | Montáž zábradlí schodiště | m | 6,0 | 2,7 | 8 | 15 | 3 | 1 | 0,1125 | 1 |
| | 373 | Maliřské práce | m2 | 1028,0 | 92,52 | 8 | 19 | 4 | 1 | 2,89125 | 3 |
| | 374 | Kompletace VZT | kpl | 1,0 | 48 | 8 | 23 | 4 | 1 | 1,5 | 2 |
| | 375 | Kompletace ZTI | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 24,25,26 | 4 | 1 | 2,25 | 3 |
| | 376 | Kompletace elektro | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 27,28 | 4 | 1 | 2,25 | 3 |
| | 377 | Provedení dřevěné lepené podlahy | m2 | 135,6 | 146,57 | 8 | 20 | 4 | 1 | 4,5803125 | 5 |
| | 378 | Osazení obložkových zárubní včetně křidel | ks | 8,0 | 14,7 | 8 | 34 | 3 | 1 | 0,6125 | 1 |
| | 379 | Úklid objektu | m2 | 2940,0 | 441 | 8 | 35 | 6 | 1 | 9,1875 | 9 |
| TE8 | 380 | Lešení a stavební výtah | m2 | 1317,0 | 242,04 | 8 | 21 | 6 | 1 | 5,0425 | 5 |
| | 381 | Zakrytí oken a dveří folií | kpl | 1,0 | 101,7 | 8 | 2 | 4 | 1 | 3,178125 | 3 |
| | 382 | KZS | m2 | 1670,0 | 1610,513 | 8 | 22 | 8 | 1 | 25,1642656 | 25 |
| | 383 | Osazení vnějších parapetů a jiných klepířských prvků | kpl | 1,0 | 245,485 | 8 | 14 | 4 | 1 | 7,67140625 | 8 |
| | 384 | Demontáž lešení a stavebního výtahu | m2 | 1317,0 | 185,7 | 8 | 21 | 6 | 1 | 3,86875 | 4 |
| | 385 | Montáž skleněných zábradlí teras a balkonů | m | 151,9 | 174,685 | 8 | 15 | 4 | 1 | 5,45890625 | 6 |
| | 386 | Montáž pochozí skladby teras | m2 | 387,3 | 348,57 | 8 | 20 | 4 | 1 | 10,8928125 | 11 |
| | 387 | Montáž hromosvodu a antény | kpl | 1,0 | 40 | 8 | 27,28 | 3 | 1 | 1,66666667 | 2 |
| | 388 | Montáž záchytného systému střechy | kpl | 1,0 | 48 | 8 | 36 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| | TE9 | 389 | Výkopy pro opěrné stěny, rampu a zidky oplocení | m3 | 758,8 | 106,232 | 8 | 2,5,6 | 3 | 1 | 4,42633333 |
| 390 | | Provedení opěrných zdí a zidek oplocení | m3 | 77,8 | 451,296 | 8 | 7,9,10,11 | 6 | 1 | 9,402 | 10 |
| 391 | | Zpětný hutněný zásyp opěrných zdí | m3 | 649,3 | 77,916 | 8 | 2,5 | 3 | 1 | 3,2465 | 3 |
| 392 | | Provedení oplocení objektu | m | 195,0 | 135 | 8 | 2 | 4 | 1 | 4,21875 | 4 |
| 393 | | Provedení vjezdu do objektu | m2 | 119,0 | 136,85 | 8 | 37 | 4 | 1 | 4,2765625 | 5 |
| 394 | | Provedení chodníku k objektu | m2 | 42,5 | 42,5 | 8 | 37 | 4 | 1 | 1,328125 | 2 |
| 395 | | Provedení opravy veřejné komunikace | m2 | 101,0 | 74,087 | 8 | 37 | 6 | 1 | 1,54347917 | 2 |
| 396 | | Provedení opravy veřejného chodníku | m2 | 183,0 | 143,646 | 8 | 37 | 4 | 1 | 4,4889375 | 5 |
| 397 | | Finální terénní úpravy | m2 | 725,0 | 36,25 | 8 | 5 | 3 | 1 | 1,51041667 | 2 |
| 398 | | Rozprostření ornice | m2 | 725,0 | 58 | 8 | 4 | 3 | 1 | 2,41666667 | 3 |
| 399 | | Založení parkového trávníku | m2 | 480,0 | 38,4 | 8 | 31 | 3 | 1 | 1,6 | 2 |
| 400 | | Výsadba zeleně | kpl | 1,0 | 441,4 | 8 | 31 | 8 | 1 | 6,896875 | 7 |
| 401 | | Osazení ocelového schodiště | kpl | 1,0 | 24 | 8 | 15 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| 402 | | Provedení zahradního domku | kpl | 1,0 | 96 | 8 | 2,15 | 3 | 1 | 4 | 4 |
| 403 | | Markýza nad prostorem odpadkových kontejnerů | kpl | 1,0 | 64 | 8 | 15 | 4 | 1 | 2 | 2 |
| 404 | | Zrušení zařízení staveniště | kpl | 1,0 | 72 | 8 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| | 405 | Odstranění vad a nedodělků | kpl | 1,0 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0,125 | 1 |
| | 406 | Kolaudace | kpl | 1,0 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0,125 | 1 |
| | 407 | Předání díla | kpl | 1,0 | 1 | 8 | 1 | 1 | 1 | 0,125 | 1 |

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM ČERVENÝ DVŮR**

3.3 SEZNAM PRACOVNÍCH ČET

2023

MARTIN FIALA

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PH.D.**

| Seznam pracovních čtí | | |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Číslo čety | Název čety | Min. počet pracovníků v četi |
| 1 | Stavbyvedoucí | 1 |
| 2 | Stavební dělník | 1 |
| 3 | Geodet | 1 |
| 4 | Obsluha dozeru | 1 |
| 5 | Obsluha rypadla | 1 |
| 6 | Obsluha nákladního automobilu | 1 |
| 7 | Obsluha autojeřábu | 1 |
| 8 | Obsluha věžového jeřábu | 1 |
| 9 | Betonář | 3 |
| 10 | Tesař | 3 |
| 11 | Železář | 3 |
| 12 | Zedník | 2 |
| 13 | Izolátér | 4 |
| 14 | Klempíř | 2 |
| 15 | Zámečnick | 3 |
| 16 | Omítkář | 3 |
| 17 | Sádrokartonář | 4 |
| 18 | Obkladač, dlaždič | 3 |
| 19 | Malíř | 3 |
| 20 | Podlahář | 4 |
| 21 | Lešenář | 6 |
| 22 | Fasádník | 8 |
| 23 | Specialista TZB - VZT | 4 |
| 24 | Specialista TZB - Vodovod | 4 |
| 25 | Specialista TZB - Vytápění | 3 |
| 26 | Specialista TZB - Kanalizace | 4 |
| 27 | Specialista TZB - El. SIL | 3 |
| 28 | Specialista TZB - El. SLP | 3 |
| 29 | Specialista TZB - Plynovod | 3 |
| 30 | Specialista záporové pažení | 4 |
| 31 | Zahradník | 3 |
| 32 | Okenář | 2 |
| 33 | Specialista výtah | 3 |
| 34 | Truhlář | 3 |
| 35 | Uklízečka | 6 |
| 36 | Specialista záchytný systém | 3 |
| 37 | Specialista komunikace | 4 |

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM ČERVENÝ DVŮR**

3.4 ROZBOR DOPRAVNÍCH PROCESŮ

2023

MARTIN FIALA

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PH.D.**

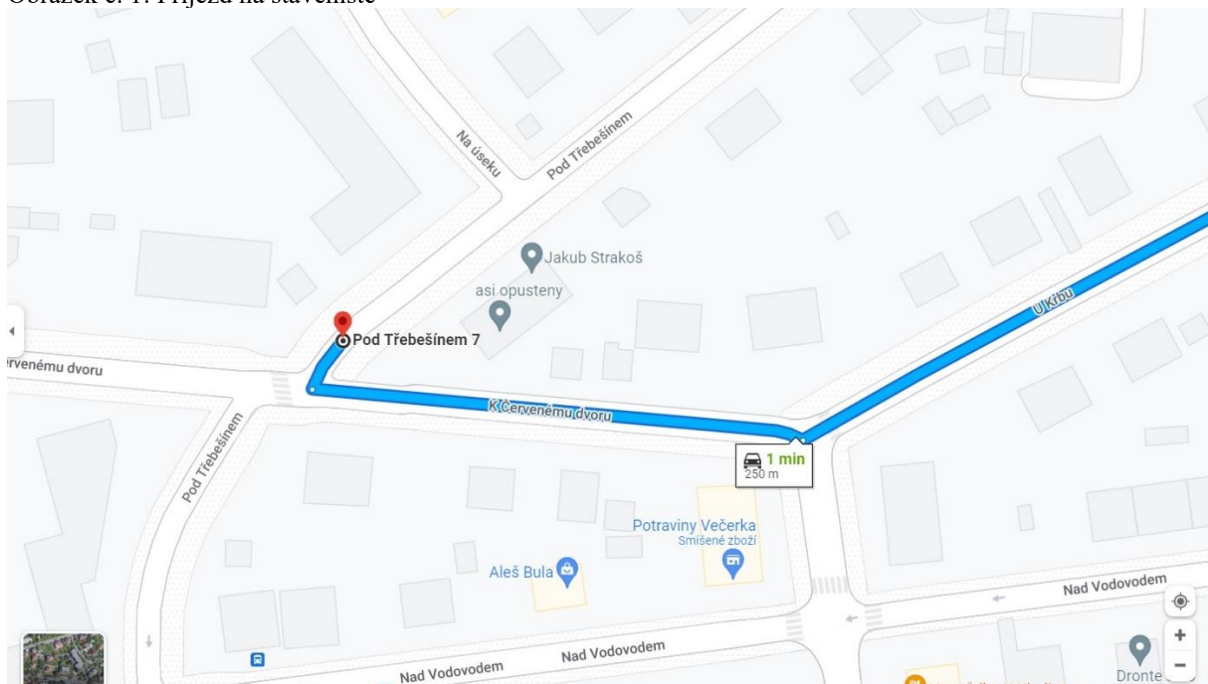
Obsah

| | | |
|-------------|--|---|
| 3.4.1 | Situace širších vztahů | 1 |
| 3.4.2 | Doprava betonu | 3 |
| 3.4.3 | Doprava zeminy a stavební suti na skládku | 4 |
| 3.4.4 | Doprava betonářské výztuže | 5 |
| 3.4.5 | Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin | 6 |
| Zdroje..... | | 7 |

3.4.1 Situace širších vztahů

- Příjezd na staveniště z ulice K Červenému dvoru

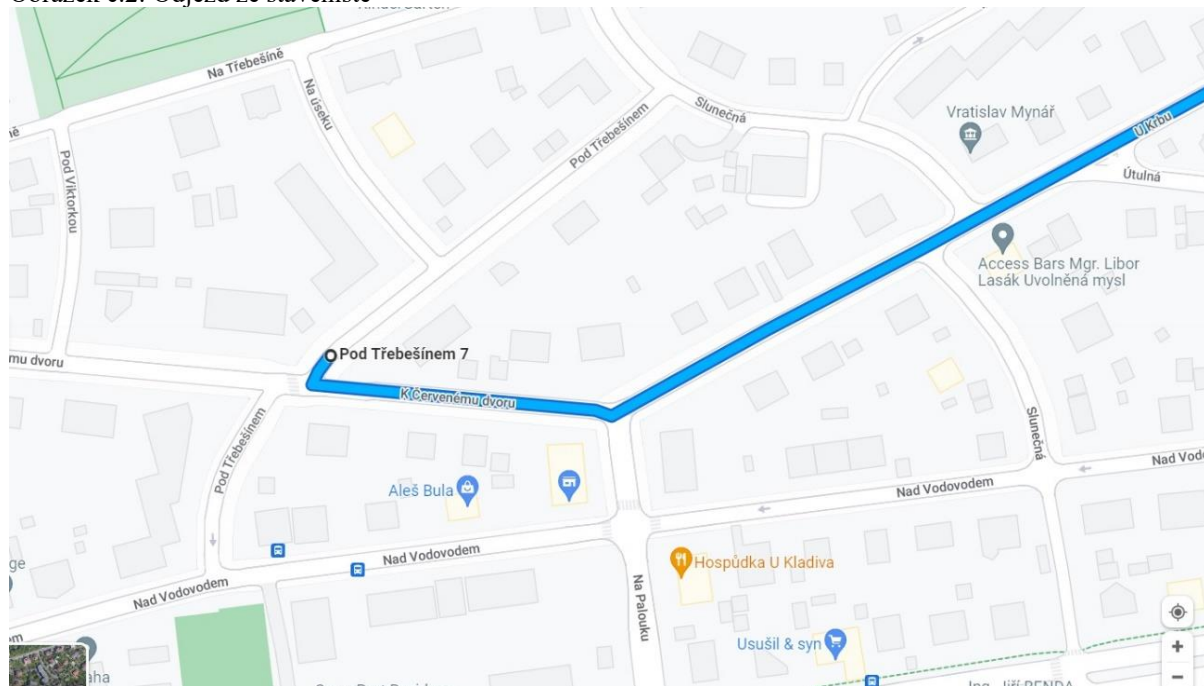
Obrázek č. 1: Příjezd na staveniště



Zdroj: Google LLC. *Google maps – příjezd na staveniště*. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/50.0818398,14.4856635/50.0824327,14.4899569/@50.0826627,14.4860777,17.43z/data=!4m2!4m1!3e0>

- Odjezd ze staveniště

Obrázek č.2: Odjezd ze staveniště



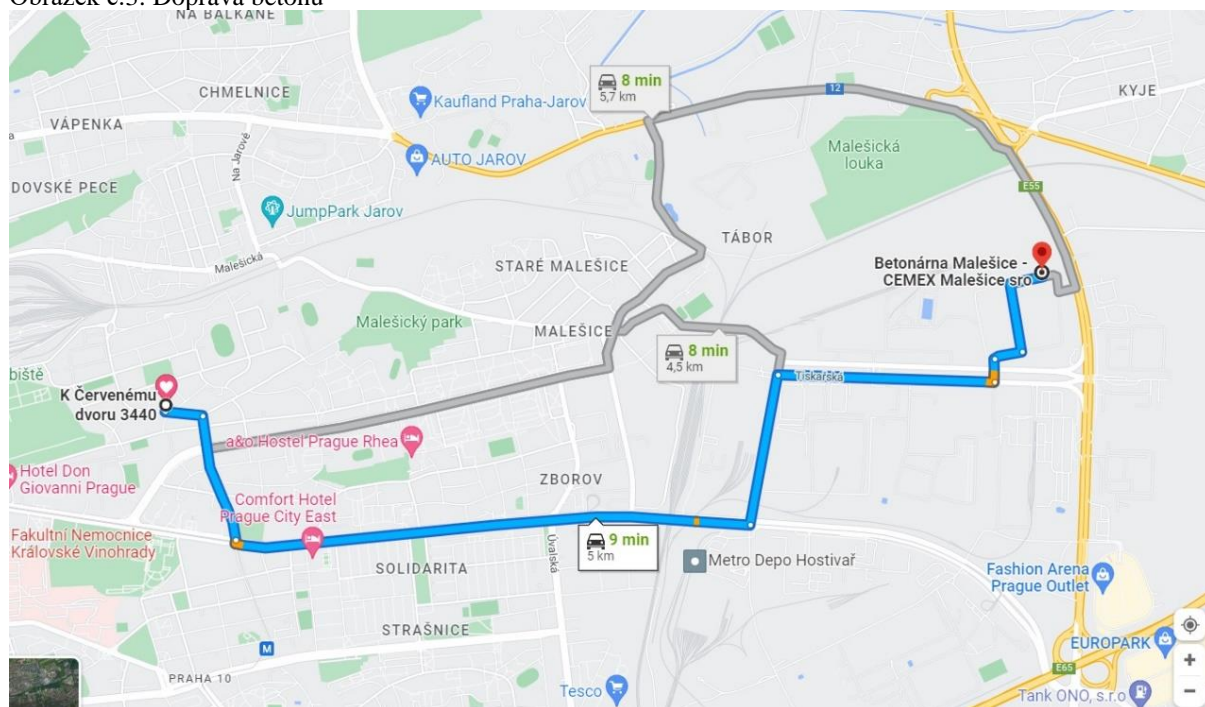
Zdroj: Google LLC. *Google maps – odjezd ze staveniště*. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/50.0824327,14.4899569/50.0818398,14.4856635/@50.0820571,14.4867041,18z/data=!3m1!4b1!4m2!4m1!3e0>

3.4.2 Doprava betonu

- Dodavatel: CEMEX Malešice s.r.o.
- Vzdálenost: 5 km
- Doba cesty: 9 min

Obrázek č.3: Doprava betonu



Zdroj: Google LLC. *Google maps – doprava betonu*. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022].

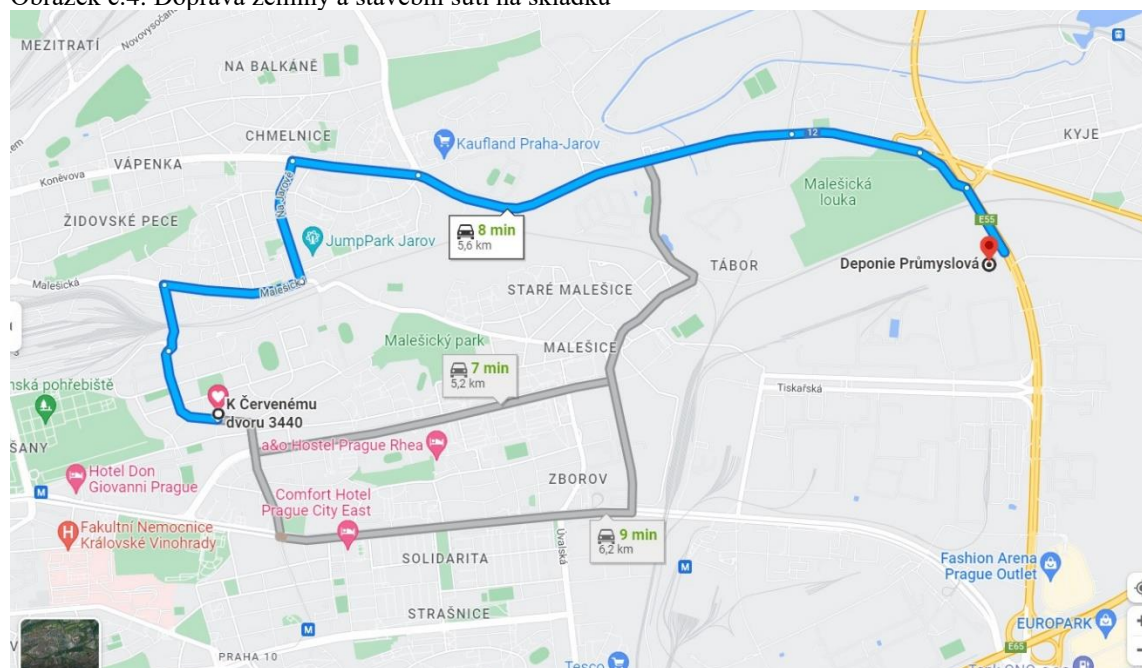
Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/50.0824327,14.4899569/50.0818398,14.4856635/@50.0820571,14.4867041,18z/data=!3m1!4b1!4m2!4m1!3e0>

3.4.3 Doprava zeminy a stavebni suti na skládku

- Dodavatel: Deponie Průmyslová
- Vzdálenost: 5,6 km
- Doba cesty: 8 min

Obrázek č.4: Doprava zeminy a stavebni suti na skládku



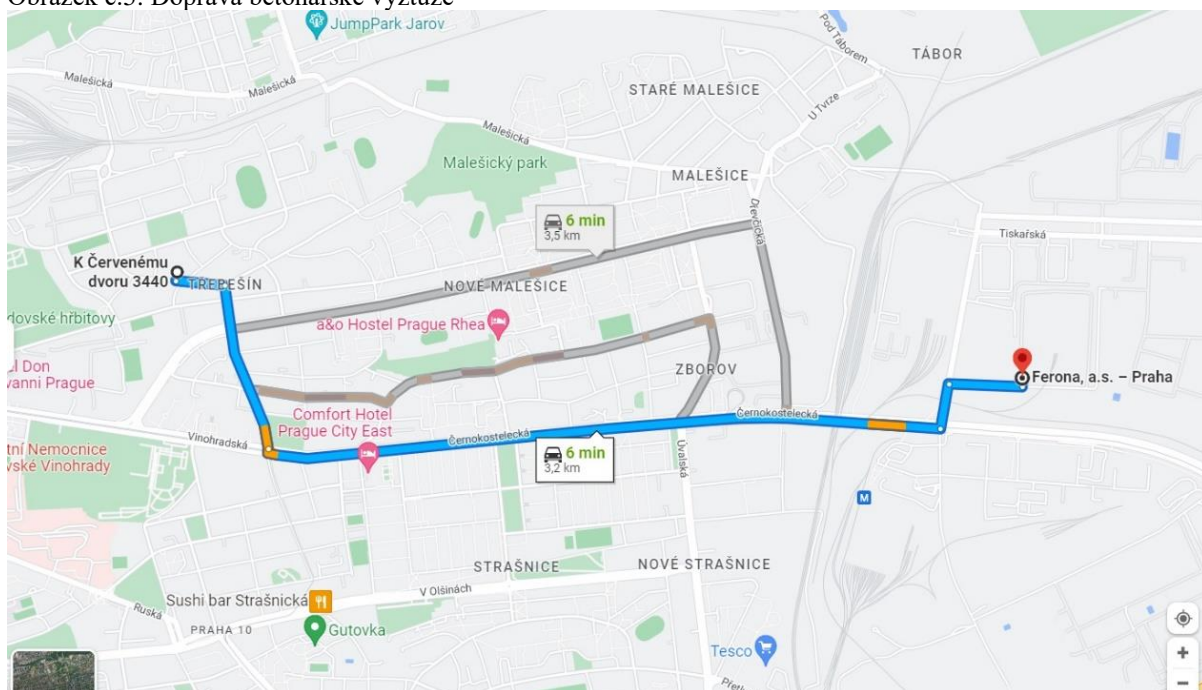
Zdroj: Google LLC. Google maps – doprava zeminy a stavebni suti na skládku. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:

<https://www.google.cz/maps/dir/K+%C4%8Cerven%C3%A9mu+dvoru+3440,+130+00+Stra%C5%A1nice/Deponie+Pr%C5%AFmyslov%C3%A1,+Pr%C5%AFmyslov%C3%A1,+Praha+14/@50.0812063,14.4942855,14.03z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470b93ed4b2b697b:0xbdb62b1ddb01443!2m2!1d14.4851823!2d50.0818849!1m5!1m1!1s0x470b93b4d91570f1:0x4214fb202c31d8eb!2m2!1d14.53504!2d50.0880623!3e0>

3.4.4 Doprava betonářské výztuže

- Dodavatel: Feron, a.s.
- Vzdálenost: 3,2 km
- Doba cesty: 6 min

Obrázek č.5: Doprava betonářské výztuže



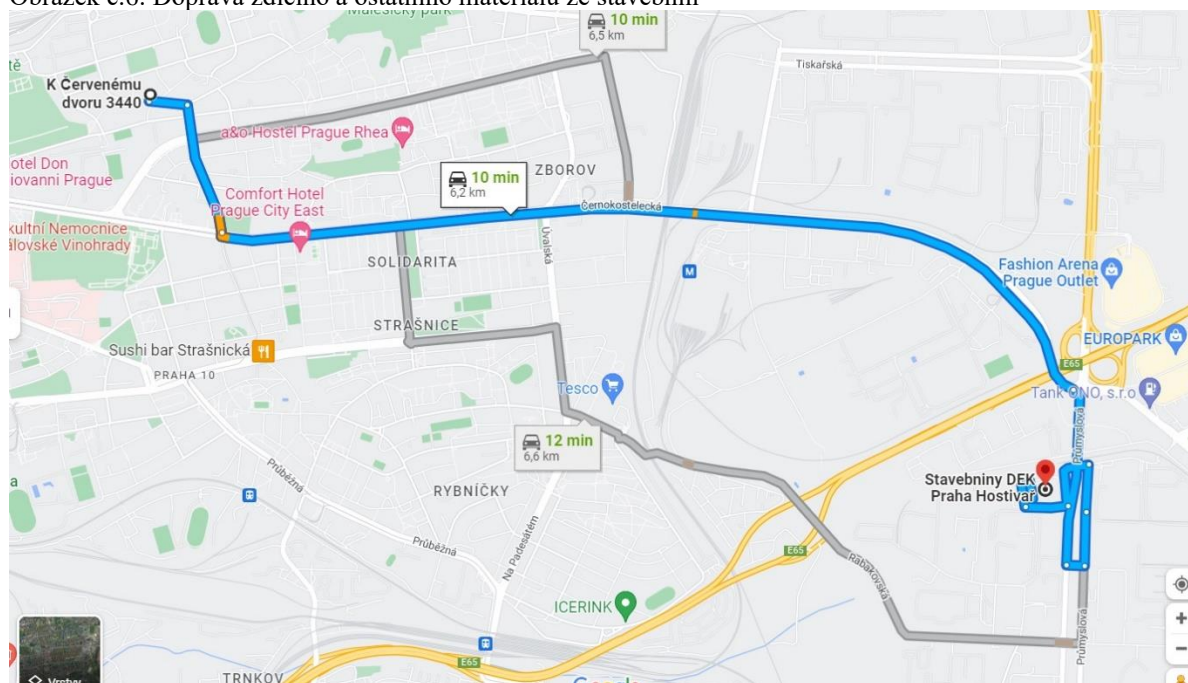
Zdroj: Google LLC. *Google mapy – doprava betonářské výztuže* [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/K+%C4%8Cerven%C3%A9mu+dvoru+3440,+130+00+Stra%C5%A1nice/Feron,+a.s.+%E2%80%93+Praha,+Polygrafick%C3%A1,+Praha+10/@50.0840403,14.4970337,14z/data=!3m1!4b1!4m1!4m1!3m1!5m1!1s0x470b93ed4b2b697b:0xbdb62b1dddb01443!2m2!1d14.4851823!2d50.0818849!1m5!1m1!1s0x470b92ddf25143af:0xdc55f1bdf028b2c3!2m2!1d14.5223078!2d50.0788918!3e0>

3.4.5 Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin

- Dodavatel: DEK a.s.
- Vzdálenost: 6,2 km
- Doba cesty: 10 min

Obrázek č.6: Doprava zdícího a ostatního materiálu ze stavebnin



Zdroj: Google LLC. *Google maps – Doprava zdícího s ostatního materiálu ze stavebnin.* [online].

Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:

<https://www.google.com/maps/dir/K+%C4%8Cerven%C3%A9mu+dvoru+3440,+130+00+Stra%C5%A1nice/Stavebniny+DEK+Praha+Hostivař,+Pr%C5%AFmyslov%C3%A1+1575%2F13,+102+00+Praha+10-Hostivař/@50.0831162,14.5026361,13.79z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470b93ed4b2b697b:0xbdb62b1ddd01443!2m2!1d14.4851823!2d50.0818849!1m5!1m1!1s0x470b92ed68207013:0xa09e736a31f200e9!2m2!1d14.5352765!2d50.0677163!3e0>

Zdroje

1. Google LLC. *Google mapy – příjezd na staveniště*. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:
<https://www.google.com/maps/dir/50.0818398,14.4856635/50.0824327,14.4899569/@50.0826627,14.4860777,17.43z/data=!4m2!4m1!3e0>
2. Google LLC. *Google mapy – odjezd ze staveniště*. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:
<https://www.google.com/maps/dir/50.0824327,14.4899569/50.0818398,14.4856635/@50.0820571,14.4867041,18z/data=!3m1!4b1!4m2!4m1!3e0>
3. Google LLC. *Google mapy – doprava betonu*. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:
<https://www.google.com/maps/dir/50.0824327,14.4899569/50.0818398,14.4856635/@50.0820571,14.4867041,18z/data=!3m1!4b1!4m2!4m1!3e0>
4. Google LLC. *Google mapy – doprava zeminy a stavební suti na skládku*. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:
<https://www.google.cz/maps/dir/K+%C4%8Cerven%C3%A9mu+dvoru+3440,+130+00+Stra%C5%A1nice/Deponie+Pr%C5%AFmyslov%C3%A1,+Pr%C5%AFmyslov%C3%A1,+Praha+14/@50.0812063,14.4942855,14.03z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470b93ed4b2b697b:0xbdb62b1dddb01443!2m2!1d14.4851823!2d50.0818849!1m5!1m1!1s0x470b93b4d91570f1:0x4214fb202c31d8eb!2m2!1d14.53504!2d50.0880623!3e0>
5. Google LLC. *Google mapy – doprava betonářské výztuže* [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z:
<https://www.google.com/maps/dir/K+%C4%8Cerven%C3%A9mu+dvoru+3440,+130+00+Stra%C5%A1nice/Ferona,+a.s.+%E2%80%93Praha,+Polygrafick%C3%A1,+Praha+10/@50.0840403,14.4970337,14z/data=!3m1!4b1!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470b93ed4b2b697b:0xbdb62b1dddb01443!2m2!1d14.4851823!2d50.0818849!1m5!1m1!1s0x470b92ddf25143af:0xdc55f1bdf028b2c3!2m2!1d14.5223078!2d50.0788918!3e0>

6. Google LLC. *Google mapy – Doprava zdičího s ostatního materiálu ze stavebnin*. [online]. Google LLC, 2022. [cit. 18.12.2022]. Dostupné z: <https://www.google.com/maps/dir/K+%C4%8Cerven%C3%A9mu+dvoru+3440,+130+00+Stra%C5%A1nice/Stavebniny+DEK+Praha+Hostiva%C5%99,+Pr%C5%AFmyslov%C3%A1+1575%2F13,+102+00+Praha+10-Hostiva%C5%99/@50.0831162,14.5026361,13.79z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x470b93ed4b2b697b:0xbdb62b1dddb01443!2m2!1d14.4851823!2d50.0818849!1m5!1m1!1s0x470b92ed68207013:0xa09e736a31f200e9!2m2!1d14.5352765!2d50.0677163!3e0>

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM ČERVENÝ DVŮR**

3.5 KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

2023

MARTIN FIALA

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PH.D.**

| Předmět kontroly | Kontrolovaný parametr | Způsob kontroly | Kontrolu provádí, zajišťuje | Množství kontrol / zk | Předpis | Výstup | |
|---|---|---|--|--|---|-------------------------------|----|
| Kontrola životního prostředí | | | | | | | |
| Únik ropných látek | plocha staveniště | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | týdně - zápis v SD | platné zákony a vyhlášky - viz.registry právních a jiných požadavků | SD | |
| Třídění odpadu | nádoby na odpad včetně plochy staveniště | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | týdně - zápis v SD | platné zákony a vyhlášky - viz.registry právních a jiných požadavků | SD | |
| Jiné havárie - způsobení požáru popř. úrazu na staveništi | plocha staveniště | vizuální kontrola, zápisy v SD | stavbyvedoucí | týdně - zápis v SD | platné zákony a vyhlášky - viz.registry právních a jiných požadavků | SD | |
| Kontroly BOZP | plocha staveniště | vizuální kontrola, zápisy v SD | stavbyvedoucí | týdně - zápis v SD | platné zákony a vyhlášky - viz.registry právních a jiných požadavků | SD | |
| Demolice | | | | | | | |
| Demolice | a) stabilita konstrukce, známky poruch | pravidelná pochůzka, dodržování požadavků a opatření uvedených v technické zprávě | stavbyvedoucí, popř. ve spolupráci s GP, statikem | stálý | Tech.zpráva a PD | SD | |
| | b) zajištění ohroženého prostoru | pravidelná pochůzka, dodržování požadavků a opatření uvedených v technické zprávě | stavbyvedoucí, popř. ve spolupráci s GP, statikem | stálý | | SD | |
| | c) kontrola postupu demoličních prací podle PD | pravidelná pochůzka, dodržování požadavků a opatření uvedených v technické zprávě | stavbyvedoucí, popř. ve spolupráci s GP, statikem | stálý | Tech.zpráva a PD | SD | |
| | d) třídění vybraných hmot - evidence třídění hmot podle charakteru (např. separace nebezpečného odpadu) | pravidelná pochůzka, dodržování požadavků a opatření uvedených v technické zprávě | stavbyvedoucí | stálý | | SD | |
| Zemní práce | | | | | | | |
| Výkop, odkopávky | a) vytyčovací protokol -zaměření výkopů a odkopů | provedení zaměření | geodet stavbyvedoucí | 1/2000 m3 | ČSN 73 6133 | vytyčovací protokol SD | |
| | b) převzetí základové spáry | kontrola s písemným zápisem | stavbyvedoucí | 1/2000 m3 | ČSN 73 6133 | SD | |
| Násypy, zásypy | a) mocnost vrstev stanovených tech.zprávou | kontrolní měření | stavbyvedoucí | 1/2000 m3 | ČSN 73 6133 | | |
| | b) rozměry tělesa | provedení zaměření | geodet stavbyvedoucí | 1/2000 m3 | | | |
| | c) zhutnění zeminy | kontrola zhutnění zemin a sypanin | akreditovaná zkušebna,popř.geotechnik stavbyvedoucí | 3 zkoušky / 1500 m3 | ČSN 72 10 06 | | |
| Základy | | | | | | | |
| Pilotové základy / záporové pažení | a) vytyčení pilotového pole/záporové pažení | vytyčovací geodetické práce | geodet, stavbyvedoucí | | ČSN EN 13 670 | vytyčovací protokol | |
| | b) svislost | kontrolní měření | stavbyvedoucí | | | SD | |
| | c) výztuž pilotů/mikro p./záporového pažení | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | 1/100 t | | SD | |
| | d) kontrola výztuže podle PD | vizuální kontrola a zajištění souladu s PD | stavbyvedoucí | průběžně | PD | SD | |
| | d) kvalita betonu | zkouška betonu - sednutí kužele | | stavbyvedoucí | 1/200 m3 | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1 | SD |
| | | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | | stavbyvedoucí | | | SD |
| | | krychelná zkouška pevnosti betonu | | akreditovaná zkušebna stavbyvedoucí | 1/200 m3 | ČSN EN 12390-3 | |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|--|---------------------|
| | e) kontrola konzistence čerstvého betonu | zkouška betonu- sednutí kužele | stavbyvedoucí | 1/200 m3 | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1 | SD |
| | f) doprava, ukládání a hutnění | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | 1/200 m3 | | SD |
| | g) kontrola úrovně horní hrany hlavíc | kontrolní měření | stavbyvedoucí, | průběžně | | SD |
| | h) zaměření po dokončení | závěrečné měření | geodet stavbyvedoucí | všechny prvky | dle PD | samostatný protokol |
| Základové desky/pasy | rozměrové, směrové a výškové zaměření | vytyčovací geodetické práce | geodet stavbyvedoucí | průběžně všechny konstrukce | PD | |
| | - výztuž | hutní atest | stavbyvedoucí | 1/100 t | kontrola předaných dokladů | |
| | | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | všechny dodávky výztuže | PD | SD |
| | | vizuální kontrola, zajištění souladu s PD jako podklad pro souhlas se zahájením betonáže | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | PD | SD |
| | - pevnost betonu | krychelná zkouška pevnosti betonu | akreditovaná zkušebna stavbyvedoucí | 1/200 m3 | ČSN EN 12390-3 | |
| | - konzistence betonové směsi | zkouška sednutí kuželu | stavbyvedoucí | 1/200 m3 | ČSN EN 12350-2 | |
| | - doprava, ukládání, hutnění | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | 1/200 m3 | ČSN EN 12350-4 | SD |
| | - dilatační a pracovní spáry | | stavbyvedoucí | | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1 | SD |
| | - zaměření po dokončení | závěrečné měření | stavbyvedoucí, geodet | všechny konstrukce | PD | |
| Konstrukce zděné | | | | | | |
| Konstrukce zděné | a) kvalita cihel a maltovin | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | 1/100 m3 | ČSN EN 998-1 | |
| | b) rozměrové, směrové a výškové provedení | namátkové kontrolní měření | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN EN 1996-2 | |
| | c) vázání cihel a bloků, sestavení, vyplnění spár maltou | vizuální kontrola | stavbyvedoucí dle tech.postupu předaného dodavatelem | všechny konstrukce | ČSN EN 1996-2 | |
| | d) kotvení a stužení příček | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN EN 1996-2 | |
| | e) provedení průduchů a kominů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN 73 42 01 | |
| | f) příčky, stěny tvořící dělicí protipožární úseky | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN EN 1996-2 | |
| | g) požární ucpávky | vizuální kontrola - podle PD | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | dle pož.zprávy | |
| Betonové konstrukce monolitické | | | | | | |
| Betonové konstrukce | a) pevnost betonu | krychelná zkouška pevnosti betonu | stavbyvedoucí akreditovaná zkušebna | 1/200 m3 | ČSN 12390-3 | |
| | b) konzistence betonové směsi | zkouška sednutí kuželu | stavbyvedoucí | 1/200 m3 | ČSN EN 12350-2 | |
| | c) doprava, ukládání, hutnění | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | 1/200 m3 | ČSN EN 12350-4 | SD |
| | d) dilatační a pracovní spáry | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | podle PD | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1, PD a tech.zpráva | SD |
| Bednění betonových konstrukcí | a) rozměrové, směrové a výškové sestavení | kontrolní měření,vytýčení | stavbyvedoucí, popř. geodet | ucelená část konstrukce | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1 | SD |
| | b) otvory, prostory a stavební úpravy | kontrolní měření | stavbyvedoucí | ucelená část | | SD |
| | c) těsnost bednění, podpěry bednění a jeho tuhost | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | ucelená část konstrukce | ČSN 73 28 10 | SD |
| | d) úroveň odstraňování bednění | nedestruktivní zkouška pevnosti betonu | stavbyvedoucí | ucelená část | ČSN EN 12390-3 | SD |

| | | | | | | |
|---|---|--|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----|
| | a) míry osazením ocelí | /tvrdoměr/ | akreditovaná zkušebna | konstrukce | ČSN EN 12370-3 | |
| Výztuž betonu | a) kvalita výztuže, druh a profil ocele | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka každého druhu | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1 | SD |
| | b) uložení výztuže (rozměry, čistota, krytí) podle PD | vizuální kontrola, zajištění souladu s PD jako podklad pro souhlas se zahájením betonáže | statik,stavbyvedoucí | ucelená část konstrukce | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1 | SD |
| Betonové konstrukce prefabrikované | | | | | | |
| Betonové konstrukce - prefabrikované | a) rozměrové, směrové a výškové sestavení | kontrolní měření,vytýčení | stavbyvedoucí geodet | všechny konstrukce | ČSN 73 24 80 | |
| | b) provedení styků dílců | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | tech.postup | |
| | c) betonové dílce | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | všechny dílce | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | d) kontrola montážního postupu | kontrola dle tech.postupu - předá před zahájením dodavatel | stavbyvedoucí | všechny dílce | dle technoloh.postupu montáže | |
| | e) kontrola přesnosti montáže skeletu po dokončení | geodetické zaměření | geodet,stavbyvedoucí | dokončené konstrukce | dle PD | |
| Omitky | | | | | | |
| Omitky | a) úpravy podkladu omítky | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN 73 25 77 | |
| | b) přídržnost omítky | odtrhóměr | akreditovaná zkušebna,stavbyvedoucí | 1/1000 m2 | | |
| | c) rovinnost | vizuální kontrola, měření průměrnou latí | stavbyvedoucí, akreditovaná zkušebna | všechny konstrukce | | |
| | d) estetika povrchu | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | e) kontrola použitých materiálů | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | všechny dodávky materiálu | PD, stav.popisy,... | |
| | f) kontrola aplikace omítkových směsí v závislosti na klimatických podmínkách | kontrola dle tech. Postupů od dodavatele a výrobce materiálů | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| Potěry | | | | | | |
| Potěry (hrubé podlahy - potěr, anhydrit, cemflow) | a) kvalita betonové směsi | viz. bod 5.1 - beton | stavbyvedoucí | všechny dodávky betonu | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1 | |
| | b) dilatační a pracovní spáry | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | 1/500 m2 | PD | |
| | c) rovinnost a úprava povrchu | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN EN 13 670 ČSN EN 206-1 | |
| | | kontrolní měření průměrnou latí | akreditovaná zkušebna | 1/500 m2 | ČSN 73 02 12-3 | |
| Výplně otvorů | | | | | | |
| Výplně otvorů | a) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | všechny výrobky | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | b) směrové a výškové osazení | kontrolní měření | stavbyvedoucí | všechny výrobky | ČSN 73 31 30 | |
| | c) zakotvení do konstrukce | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny výrobky | | |
| | d) těsnost spárového zališťování, funkčnost | vizuální kontrola dle TP | stavbyvedoucí | všechny výrobky | PD | |
| | e) porovnání dodaných výrobků s PD | kontrola dodacích listů | stavbyvedoucí | | | |
| Vnitřní kanalizace | | | | | | |
| Vnitřní kanalizace | a) vytýčení jednotlivých větví kanalizačních rozvodů | kontrolní měření,vytýčení | stavbyvedoucí, geodet | všechny větve | PD | |
| | b) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | c) kontrola spádů potrubí, rozměrů a revizních šachet | kontrolní měření, vizuální kontrola | stavbyvedoucí geodet | všechny větve 1/100 m | ČSN 73 41 08 | |
| | d) kontrola provedení montáže před obsypem | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny větve | | |
| | e) vodotěsnost, plynotěsnost | materiálu tlaková zkouška | stavbyvedoucí odborná firma | každá dodávka všechny konstrukce | | |
| | f) upevnění potrubí a připojení zařizovacích předmětů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |

| | | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------------|------------------------------|--|
| | g) kontrola zhutnění zásypu rýh a obsypu šachet | kontrola zhutnění zemin a sypanin | stavbyvedoucí akreditovaná zkušebna, geotechnik | všechny konstrukce | ČSN 72 10 06 | |
| | h) kamerové zkoušky | monitoring kanalizace | odborná firma | celý systém LK (Æ150+) | | |
| | i) vyhodnocení kamerových zkoušek kanalizace | | stavbyvedoucí ve spolupráci s TO | | | |
| Vnitřní vodovod | | | | | | |
| Vnitřní vodovod | a) vytýčení, vyměření trasy | vizuální kontrola, vytýčení | stavbyvedoucí, geodet | celý systém | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | |
| | b) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN 73 41 08 | |
| | c) kontrola rozměrů a vedení potrubí | vizuální kontrola dle TP | stavbyvedoucí | každá část | ČSN 73 41 08 | |
| | d) upevnění potrubí a připojení armatur | vizuální kontrola dle TP | stavbyvedoucí | každá část | tech.postupy | |
| | e) izolace potrubí | vizuální kontrola dle TP | stavbyvedoucí | každá část | tech.postupy | |
| | f) protikorozní ochrana potrubí | vizuální kontrola dle TP | stavbyvedoucí | každá část | ČSN 73 41 08 | |
| | g) vodotěsnost | tlaková zkouška | odborná firma | každá větev | ČSN 73 41 08 | |
| | h) propláchnutí a dezinfekce | proplach potrubí | odborná firma | celý systém | | |
| | i) bakteriologické testy | odběry vzorků | stavbyvedoucí OHES | celý systém | | |
| j) potrubní rozvody - kontrola montáže, nosnosti a kotvení do betonových konstrukcí podle pokynů statika a PD | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | kompletní systém | dle PD | | |
| Vnitřní plynovod | | | | | | |
| Vnitřní plynovod | a) vytýčení, vyměření trasy | vizuální kontrola, kontrolní měření | stavbyvedoucí, geodet | celý systém | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | |
| | b) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | c) upevnění potrubí | namátková kontrola | stavbyvedoucí | každá část | ČSN EN 15001 ČSN EN 1775 | |
| | d) rozměry vedení potrubí | kontrolní měření | stavbyvedoucí | každá část | | |
| | | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | každá část | | |
| | e) těsnost | tlaková zkouška | odborná firma | každá větev | | |
| f) kontrola provedení podle PD + zajištění výchozí revize | zajištění výchozí revize, protokol o vpuštění plynu | revizní technik, stavbyvedoucí | celá dodávka | | | |
| Ústřední teplovodní vytápění | | | | | | |
| Ústřední teplovodní vytápění | a) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN 06 03 10 | |
| | b) upevnění potrubí | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | každá část | ČSN 06 03 10 ČSN EN 12171 | |
| | c) rozměry vedení potrubí | kontrolní měření | stavbyvedoucí | každá část | | |
| | | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | každá část | | |
| | d) napuštění systému vodou | kontrola, předložení dokladu o napuštění systému vodou | stavbyvedoucí | kompletní systém | | |
| | e) těsnost | tlaková zkouška | stavbyvedoucí, odborná firma | kompletní systém | | |
| | f) potrubní rozvody - kontrola montáže, nosnosti a kotvení do betonových konstrukcí podle pokynů statika | vizuální kontrola event. stat. posouzení | stavbyvedoucí, statik | kompletní systém | PD, stat posouzení | |
| | g) topná zkouška | vizuální kontrola, zajištění protokolu | odborná firma, stavbyvedoucí | kompletní systém | | |
| h) kontrola provedení podle PD včetně dodaných výrobků + zabezpečení stanoviště bezpečnostní inspekce | průběžná kontrola | stavbyvedoucí | kompletní systém | PD | | |
| Větrání a klimatizace | | | | | | |
| | a) kvalita použitých výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN 12 70 10 | |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|----|
| Větrání a klimatizace | b) sestavení zařízení, kontrola použití gumového těsnění při sestavování, upevnění a vedení potrubí | vizuální kontrola, kontrolní měření | stavbyvedoucí | každá část | ČSN 12 70 10 | |
| | c) čistota filtrů v centrální jednotce | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | kompletní systém | | |
| | d) provedení elektrických zařízení | revize elektrického zařízení | stavbyvedoucí, revizní technik | každé zařízení | ČSN 33 15 00 | |
| | e) izolace potrubí | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | každá část | ČSN 73 08 02 | |
| | f) zaregulování celého systému a ověření provozu | provozní zkouška | stavbyvedoucí, odborná firma | kompletní systém | PD | |
| | g) měření přiváděného a odváděného vzduchu v jednotlivých místnostech | měření | stavbyvedoucí | kompletní systém | PD | |
| | h) nátěry potrubí | vizuální kontrola kvality + počty nátěrů | stavbyvedoucí | celý systém | | |
| | i) provozní zkoušky | uvedení zařízení do provozu | stavbyvedoucí | celý systém | | |
| | Elektrické rozvody | | | | | |
| Elektrické rozvody | a) kvalita materiálů a použitých výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN 33 21 30 (platná do 1.9.2011) | SD |
| | b) kabelové nosiče - kontrola montáže, nosnosti a kotvení do betonových konstrukcí podle pokynů statika | vizuální kontrola | stavbyvedoucí, statik | kompletní systém | PD | |
| | c) kabelové nosiče - kontrola rovinnosti | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | kompletní systém | | |
| | d) prostupy - kontrola provedení | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | kompletní systém | ČSN 73 08 02 | |
| | e) značení kabelů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | kompletní systém | ČSN 33 21 30 (platná do 1.9.2011) | |
| | f) ukládání kabelů do země | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | kompletní systém přípojek | ČSN 34 10 90 ČSN 33 20 00 (platná do 1.5.2011) | |
| | g) bezpečnost a správnost instalace | revizní zpráva | revizní technik, stavbyvedoucí | každý okruh | ČSN 33 15 00 | |
| | h) kontrola předmětu díla odborným technikem v oboru elektro v průběhu provádění díla a před dokončením | vizuální kontrola, kontrolní měření | stavbyvedoucí ve spolupráci s TO | kompletní systém | PD | |
| | i) kontrola souhlasu díla s PD | | stavbyvedoucí ve spolupráci s TO | kompletní systém | PD, tech.zpráva, stav.popisy | |
| | j) funkční zkoušky | uvedení zařízení do provozu | revizní technik, stavbyvedoucí, zástupce TO | kompletní systém ve vazbě na ostatní zařízení | ČSN 33 1500 | |
| Izolace proti vodě a zemní vlhkosti | | | | | | |
| Izolace proti vodě a zemní vlhkosti (spodní stavba, OS, terasy, parotěs střechy atiky) | a) podklad izolace | kontrola vlhkosti | stavbyvedoucí, akreditovaná zkušebna | celková plocha | ČSN 73 6133 | |
| | b) kvalita izolačních hmot | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | | |
| | c) dodržení skladby konstrukcí, detaily napojení, úprava prostupů | vizuální kontrola dle TP od dodavatele, popř dle PD | stavbyvedoucí | celková plocha | předpisy výrobců izolace | |
| | d) ochrana izolace | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | celková plocha | | |
| | e) kontrola izolace před zakrytím nebo provedením krycích vrstev | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | celková plocha | | |
| Izolace tepelné | | | | | | |
| Izolace tepelné (spodní stavba, podhledy, stropy IPP, terasy, střešní kce) | a) kvalita materiálů a výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | b) uložení a upevnění izolace | vizuální kontrola dle TP od výrobce nebo dodavatele | stavbyvedoucí | celková plocha | Tech. postup | |
| | c) ochrana izolace | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | celková plocha | | |
| | d) kontrola izolace před zakrytím nebo provedením krycích vrstev | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | celková plocha | | |
| | e) kontrola parotěsné zábrany | přesahy min.100mm a přelepení | stavbyvedoucí | celková plocha | tech.postup | |
| Tesařské/truhlářské konstrukce | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|
| Tesařské/truhlářské konstrukce - terasy decking | a) předání staveniště | uporomnění na bezpečnost práce ve výškách, odsouhlasení detailů provedení | stavbyvedoucí | jednorázově při předání staveniště | | |
| | b) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | c) kontrola podkladní kce, montáž deckingu | kontrolní měření, vizuální kontrola dle TP od dodavatele | stavbyvedoucí | celý objekt | PD a tech.postupy od dodavatele | |
| | d) kontrola sestavení, kotvení | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | celý objekt | | |
| Povlakové krytiny | | | | | | |
| Povlakové krytiny | a) dodržení projektové dokumentace | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | | | |
| | b) kontrola pokládky a sváření | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | c) zkouška těsnosti střešního pláště | zátopová zkouška | zajišťuje dodavatel, kontroluje stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | d) vizuální kontrola zhotovené konstrukce se zaměřením na případné zvlnění povlakové krytiny a výskyt kaluží | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN 73 0606 | |
| | e) zkouška pevnosti sváru | zpráva | zajišťuje výrobce | všechny konstrukce | | |
| Konstrukce klempířské | | | | | | |
| Konstrukce klempířské | a) rozměry a prostorové sestavení, dodržení spádů | kontrolní měření | stavbyvedoucí | kompletní systém | ČSN 73 36 10 | |
| | b) spoje a dilatace, upevnění a provedení | vizuální kontrola dle TP dodaného dodavatelem | stavbyvedoucí | kompletní systém | | |
| | c) kvalita materiálů a výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | d) kontrola těsnosti provedeného díla | zátopová zkouška/ zkouška stékající vodou | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | e) kontrola povrchové úpravy klempířských prvků ev. poškození | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN ISO 8501-1 ČSN EN 12500 | |
| Konstrukce zámečnické | | | | | | |
| Konstrukce zámečnické | a) kvalita výrobků a materiálů | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN EN 1090-1 ČSN EN 1090-1+A1 ČSN 74 32 82 | |
| | b) rozměrové a prostorové sestavení | kontrolní měření | stavbyvedoucí | každá část | | |
| | c) nátěry - materiál | jakost výrobků posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | všechny druhy nátěrů | ČSN EN 12500 ČSN ISO 8501-1 | |
| | - provedení | vizuální kontrola, porovnání s PD | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | d) kontrola povrchové úpravy/ nátěry, pozinkování | vizuální kontrola ?? | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | e) kontrola svárů a spojů zámečnických konstrukcí | vizuální kontrola kontrola pevností a provedení svárů | stavbyvedoucí stavbyvedoucí | všechny konstrukce vybrané konstrukce | | |
| Obklady a dlažby | | | | | | |
| Obklady a dlažby | a) povrch podkladu, provedení HI | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | b) kvalita materiálu | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN 72 48 01 ČSN EN 14688 | |
| | c) spárování, šířka spár, vzhled | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN 73 34 50 | |
| | d) rovinnost povrchů | kontrolní měření průměrnou latí | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | e) eventuální spády dlažeb | kontrolní měření | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | f) kontrola spárořezů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny plochy (stěny, podlahy, parapety) | PD | |
| | g) kontrola tmelení obkladů ve styku s okolními konstrukcemi | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | e) geometrické zaměření rovinnosti skut.stavu dlažeb | kontrolní měření | stavbyvedoucí | dlažby | | |
| Sádkartonové konstrukce, minerální podhledy | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------------|----------------------------|--|
| Sádrokartonové konstrukce, minerální podhledy | a) kvalita materiálů a výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | b) prostorové sestavení | kontrolní měření | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | tech. postupy výrobce | |
| | c) finální provedení povrchů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | d) kontrola montáže podle tech. postupů jednotlivých výrobců | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | e) dodržení PD | vizuální kontrola, kontrolní měření | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | f) kontrola použitých materiálů podle PD | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny materiály | | |
| Malby | | | | | | |
| Malby | a) kvalita materiálů | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | b) úprava podkladu malby | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | tech. postupy výrobce | |
| | c) počet vrstev | pravidelné kontroly tech.postupů, souhlas s provedením další vrstvy | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | d) kontrola použitých materiálů podle PD včetně barevných odstínů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny materiály | | |
| | e) kontrola konečného provedení | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| Nátěry | | | | | | |
| Nátěry | a) kvalita materiálů | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | b) úprava podkladu nátěru | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | tech. postupy výrobce | |
| | c) dodržování tech.postupu a PD | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | d) kontrola použitých materiálů podle PD včetně barevných odstínů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny materiály | | |
| Výtahy | | | | | | |
| Výtahy | a) kvalita výrobku | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každý výrobek | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | b) svíslost šachty | | stavbyvedoucí | každá konstrukce | ČSN EN 12015 ČSN EN 12016 | |
| | c) odvětrání šachty a strojovny | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | každá konstrukce | | |
| | d) bezpečnost zařízení | revize elektrického zařízení | stavbyvedoucí, revizní technik | kompletní zařízení | | |
| | e) zkouška funkce | vizuální kontrola, doklad o uvedení zařízení do provozu | stavbyvedoucí, revizní technik dodavatele | kompletní zařízení | | |
| | f) zkouška v závislosti na EPS | zkouška poplachového provozu | stavbyvedoucí, revizní technik | kompletní zařízení | | |
| | g) kontrola související elektroinstalace v průběhu provozu a před dokončením | vizuální kontrola, kontrolní měření | stavbyvedoucí, revizní technik elektro, elektrotechnik TO | každá část | | |
| Podlahové krytiny, dřevěné lepené nášlapné vrstvy, plovoucí nášlapné vrstvy | | | | | | |
| Dřevěné lepené nášlapné vrstvy | a) kvalita materiálu | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | b) kontrola pokládky, kontrola styků a detailů | vizuální kontrola dle tech.postupu předloženého dodavatelem | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN 74 45 05 | |
| | c) kontrola souladu se standardy DPS, popř KZ | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | d) kontrola použitých materiálů podle PD včetně barevných odstínů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny materiály | | |
| Fasády ETICS | | | | | | |
| Fasády ETICS | a) kvalita materiálů | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | tech. postupy výrobce | |
| | b) rovinnost podkladu | kontrolní měření | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | c) vzhled | vizuální kontrola s ohledem na požadavky objednatele | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | | |
| | d) kontrola použitých materiálů podle PD včetně odstínů a barevnosti | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny materiály | | |
| Hrubé terenní úpravy | | | | | | |
| | a) množství aplikovaného vápna | kontrola dle předložené receptury | stavbyvedoucí | 1/2000 m3 | ČSN 73 6133 | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|
| Stabilizace | b) zhutnění zeminy | kontrola zhutnění zemin a sypanin | stavbyvedoucí akreditovaná zkušebna | 3 zkoušky/ 1500 m3 | ČSN 72 10 06 | |
| Výkop, odkopávky | a) geometrický tvar tělesa | kontrolní měření | stavbyvedoucí,geodet | 1/2000 m3 | ČSN EN 1997-1 ČSN 73 6133 | |
| | b) převzetí základové spáry | vizuální kontrola, písemný protokol o převzetí | stavbyvedoucí | 1/2000 m3 | ČSN 72 10 06 | |
| Násypy, zásypy | a) skladba konstrukčních vrstev | kontrolní měření | stavbyvedoucí | 1/2000 m3 | ČSN EN 1997-1, ČSN 73 6133, ČSN 72 1006 | |
| | b) rozměry tělesa | kontrolní měření | stavbyvedoucí,geodet | 1/2000 m3 | | |
| | c) zhutnění zeminy | kontrola zhutnění zemin a sypanin | stavbyvedoucí akreditovaná zkušebna | 3 zkoušky / 1500 m3 | | |
| Komunikace | | | | | | |
| Zaměření | a) výškové a prostorové zaměření před zahájením prací | kontrolní měření | stavbyvedoucí,geodet | podle vytyčovacího plánu | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | geodetický protokol |
| Plán zemního tělesa | a) míra zhutnění, modul přetvárnosti | kontrola zhutnění zemin a sypanin | stavbyvedoucí | kompletní plochy | ČSN 72 10 06 | protokol SOZ |
| Podkladní vrstvy | a) skladba konstrukčních vrstev | kontrolní měření | stavbyvedoucí | 1 zkouška/ 100 m | ČSN 73 61 33 ČSN 73 61 26 | |
| | b) rovinnost | kontrolní měření | stavbyvedoucí | kompletní plochy | | |
| | c) zrnitost | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | 1/ 1000m3 | | |
| Asfaltové vrstvy | a) průkazná zkouška asfaltových směsí | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN 73 61 21 | |
| | b) rovinnost | kontrolní měření | stavbyvedoucí | kompletní plochy | | |
| | c) skladba konstrukcí | kontrolní měření jedn.vrstev, popř. jádrové vývrty | stavbyvedoucí, akreditovaná zkušebna | 1 zkouška / 100m2 | | |
| Betonové/kamenné dlažby a obrubníky | a) ověření jakosti dodaných výrobků / betonových dlažeb/ | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN 73 61 31-1 ČSN 73 61 26 | |
| | b) rovinnost | kontrolní měření | stavbyvedoucí | kompletní plochy | | |
| | c) kontrola dodaného materiálu podle PD nebo ZoD | vizuální kontrola, kontrolní měření, kontrola předaných dokladů | stavbyvedoucí | všechny materiály | | |
| | d) kontrola provedení podle PD | vizuální kontrola, kontrolní měření | stavbyvedoucí, geodet | všechny konstrukce | | |
| Zaměření | a) výškové a prostorové zaměření po provedení prací | kontrolní měření | stavbyvedoucí, geodet | podle vytyčovacího plánu | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | SD, Geodetický protkol |
| Přípojky ELEKTRO | | | | | | |
| Přípojky ELEKTRO | a) kvalita materiálů a použitých výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | ČSN 33 21 30 ed. 3 | |
| | b) značení kabelů | vizuální kontrola | stavbyvedoucí ve spolupráci s TO | kompletní systém | ČSN 33 21 30 ed. 3 | |
| | c) ukládání kabelů do země | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | kompletní systém přípojek | ČSN 34 10 90 ed. 2 ČSN 33 20 00 ed. 2 | |
| | d) bezpečnost a správnost instalace | revizní kontrola | stavbyvedoucí,revizní technik | každý okruh | ČSN 33 15 00 | |
| | e) kontrola provedení podle PD včetně materiálů | vizuální kontrola, kontrolní měření | stavbyvedoucí ve spolupráci s TO | | | |
| | f) geometrické zaměření | kontrolní měření | stavbyvedoucí, geodet | | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | |
| Kanalizace venkovní, vsakovací objekty, retence | | | | | | |
| Kanalizace venkovní, | a) vytyčení, vyměření trasy | vizuální kontrola, kontrolní měření | stavbyvedoucí geodet | celý systém | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | SD vytyčovací protokol |
| | b) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | SD |
| | c) kontrola spádů potrubí, rozměrů a revizních šachet | kontrolní měření, vizuální kontrola | stavbyvedoucí,geodet | všechny větve | ČSN 75 67 60 | SD |
| | d) vodotěsnost | vizuální kontrola | | každá dodávka | | |
| | | tlaková zkouška | stavbyvedoucí,odborná firma | všechny větve | | |
| e) kamerové zkoušky | monitoring kanalizace | stavbyvedoucí,odborná firma | celý systém | | | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------|---|---------------------|
| vsakovací objekty, retence | f) vyhodnocení monitoringu kanalizace | vizuální kontrola | stavbyvedoucí ve spolupráci s TO | celý systému | | |
| | g) převzetí potrubí před zásypem / souhlas se zásypem/ | kontrolní měření, vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny větve | | SD |
| | h) geometrické zaměření | kontrolní měření | stavbyvedoucí,geodet | všechny větve | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | samostatný protokol |
| | i) kontrola pokládky kanalizace | kontrolní měření, vizuální kontrola dle tech.postupů | stavbyvedoucí | všechny větve | | SD |
| | j) kontrola zhutnění zásypu, obsypu šachet - zkouška | kontrola zhutnění zemin a sypanin | stavbyvedoucí | všechny šachty | ČSN 72 1006 | SD |
| Venkovní vodovod | | | | | | |
| Venkovní vodovod | a) vytýčení, vyměření trasy | vizuální kontrola, kontrolní měření,vytýčení | stavbyvedoucí,geodet | celý systém | | |
| | b) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | c) kontrola spádů potrubí, rozměrů a revizních šachet | kontrolní měření | stavbyvedoucí geodet | všechny větve | ČSN 73 66 60 ČSN 75 59 11 | |
| | d) vodotěsnost | tlaková zkouška | stavbyvedoucí, odborná firma | všechny větve | | |
| | e) propláchnutí a dezinfekce | vizuální kontrola, sepsání protokolu | stavbyvedoucí,odborná firma | celý systém | | |
| | f) převzetí potrubí před zásypem správcem sítí / souhlas se zásypem/ | vizuální kontrola, písemný protokol o převzetí | stavbyvedoucí | celý systém | | |
| | g) kontrola pokládky potrubí | kontrolní měření, vizuální kontrola dle TP od dodavatele | stavbyvedoucí | celý systém | tech.postup pokládky trubních vedení | |
| | h) geometrické zaměření | zaměření skut.stavu | geodet, stavbyvedoucí | celý systém | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | |
| Přípojka a přeložka plynu | | | | | | |
| Přípojka a přeložka plynu | a) vytýčení, vyměření trasy | vizuální kontrola, kontrolní měření,vytýčení | stavbyvedoucí, geodet | celý systém | | |
| | b) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | c) těsnost potrubí a uvedení zařízení do provozu | tlaková zkouška+zajištění výchozí revize | stavbyvedoucí, odborná firma | všechny větve | ČSN 38 6405 | |
| | d) převzetí potrubí před zásypem správcem sítí / souhlas se zásypem/ | vizuální kontrola, písemný protokol o převzetí | stavbyvedoucí | celý systém | | |
| | e) kontrola pokládky potrubí | kontrolní měření, vizuální kontrola dle TP od dodavatele | stavbyvedoucí | celý systém | tech.postup pokládky trubních vedení | |
| | f) geometrické zaměření | zaměření skut.stavu | geodet, stavbyvedoucí | celý systém | | |
| Zelené střechy, terasy | | | | | | |
| Zelené střechy, terasy | a) kontrola návrhu, vytýčení ploch pro výsadbu | vizuální kontrola, kontrolní měření,vytýčení | stavbyvedoucí, geodet | všechny plochy | dílenská dokumentace, DPS | |
| | b) pokládka drenážního materiálu, separace, substrát | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny plochy | vytyčovací plán a PD | |
| | c) kontrola skutečného provedení | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny plochy | PD, stav popis, SOD | |
| | d) kontrola péče o sadové úpravy | průběžná kontrola zálivky, hnojení a sekání trávy | stavbyvedoucí | všechny plochy | | |
| | neobsazeno | | | | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | |
| Sadové úpravy | | | | | | |
| | a) vytýčení ploch pro výsadbu | vizuální kontrola, kontrolní měření,vytýčení | stavbyvedoucí, geodet | všechny plochy | | |
| | b) obrábka a péče o plochy | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny plochy | vytyčovací plán a PD | |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|---|--|--------------------------|---------------------------------|----------|
| Sadové úpravy | c) kontrola skutečného provedení | vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny plochy | PD, stav popis, SOD | |
| | d) kontrola péče o sadové úpravy | průběžná kontrola závlivky, hnojení a sekání trávy | stavbyvedoucí | všechny plochy | | |
| | e) geometrické zaměření skut. stavu | zaměření skut.stavu vč. vákazu výměr jedn.ploch | dodavatele, popř. geodet,stavbyvedoucí | celý systém | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | |
| Oplocení | | | | | | |
| Oplocení | a) vytýčení, vyměření trasy | vizuální kontrola, kontrolní měření, vytýčení | stavbyvedoucí, geodet | všechny konstrukce | | |
| | b) kvalita výrobků | technické požadavky na stavební výrobky posuzovat dle nařízení vlády č. 163//2002 | stavbyvedoucí | každá dodávka | nařízení vlády č. 163/2002 | |
| | c) kontrola svislosti, osazení a kompletnosti všech prvků | kontrolní měření, vizuální kontrola dle TP od dodavatele | stavbyvedoucí ve spolupráci s TO | všechny konstrukce | | |
| | d) pevnostní zkoušky | krychelná zkouška pevnosti betonu | stavbyvedoucí akreditovaná zkušebna | 1/100 m | ČSN 12390-3 | |
| | e) geometrické zaměření | zaměření skut.stavu | geodet, stavbyvedoucí | všechny konstrukce | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | |
| | f) kontrola provedení díla | projekt skut.provedení + vizuální kontrola | stavbyvedoucí | všechny konstrukce | vizuální kontrola | |
| Geometrický plán | | | | | | |
| Geometrický plán | a) výškové a prostorové zaměření | geometrický plán se zápisem a potvrzením příslušného Katastrálního úřadu | stavbyvedoucí, geodet | podle vytyčovacího plánu | ČSN 73 02 02 ČSN 73 0420-1,2 | protokol |

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

FAKULTA STAVEBNÍ

KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**STAVEBNĚ TECHNOLOGICKÝ PROJEKT
BYTOVÝ DŮM ČERVENÝ DVŮR**

3.6 PLÁN RIZIK BOZP

2023

MARTIN FIALA

**VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:
ING. KAREL POLÁK, PH.D.**

| Zn. | Prvek / Problém nebezpečí | Riziko | Závažnost (1-5) | Pravděpodobnost (1-5) | Početceční hodnota rizika | Doporučení / Navrhované opatření v projektu | Riziko eliminováno | Závažnost (1-5) | Pravděpodobnost (1-5) | Hodnota zbytkového rizika | Kontrola zbytkového rizika / Požadavky na další kontrolní monitorování | Osoba odpovědná za kontrolu |
|-----|---------------------------|--|-----------------|-----------------------|---------------------------|---|--------------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| 1 | Výkopy | Kolize osoby se strojem | 5 | 3 | High Risk | Pohyb pracovníků mimo dosah stroje + 2 m | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Dodržování bezpečných odstupů | stavbyvedoucí |
| 2 | Výkopy | Zavalení pracovníků zeminou ve výkopech | 4 | 2 | High Risk | Dodržování svahování, větší počet pracovníků | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Kontrola dodržování svahování a počtu pracovníků | stavbyvedoucí |
| 3 | Výkopy | Pád pracovníků do výkopu | 3 | 4 | High Risk | Zajištění hrany výkopu zábradlím o výšce 1,1 m, případně zábranou ve vzdálenosti 1,5 m od hrany výkopu | ne | 3 | 2 | Medium Risk | Kontrola stavu zábradlí a správných vzdáleností | stavbyvedoucí |
| 4 | Základy | Pád pracovníka do otvoru pro piloty | 4 | 2 | High Risk | Zřízení zábrany 1,5 m od hrany pádu | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola umístění zábran | stavbyvedoucí |
| 5 | Monolitické kee | Zasažení kůže betovou směsí | 1 | 3 | Low Risk | Používání vhodných OOPP | ne | 1 | 2 | Low Risk | Kontrola používání OOPP | stavbyvedoucí |
| 6 | Monolitické kee | Ztráta únosnosti bednění při betonáži | 3 | 2 | Medium Risk | Posouzení stability a únosnosti bednění | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola provedení bednění dle návrhu | stavbyvedoucí |
| 7 | Monolitické kee | Zřízení stropní kee | 5 | 2 | High Risk | Dodržení technologických přestávek a provedení následného přestojování | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Dodržování technologického postupu | stavbyvedoucí |
| 8 | Bednicí prostor | Úraz při montáži bednění | 3 | 3 | High Risk | Proškolení zaměstnanců | ne | 3 | 2 | Medium Risk | Dodržování postupů při montáži bednění | stavbyvedoucí |
| 9 | Bednicí prostor | Pád při montáži bednění | 4 | 3 | High Risk | Pohyb pracovníků pouze po lešení, bednicí lávce, větší počet pracovníků | ne | 3 | 1 | Low Risk | Dodržování zásad bezpečné práce | stavbyvedoucí |
| 10 | Bednicí prostor | Úraz při armování - nabodnutí na výtuž | 5 | 3 | High Risk | Použití plastových ochranných krytů na výtuž | ano | 2 | 3 | Medium Risk | Kontrola použití ochranných krytů | stavbyvedoucí |
| 11 | Transport materiálu | Nebezpečí pádu břemene | 5 | 2 | High Risk | Použití vhodných vázacích prostředků proškolenými osobami | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola proškolení pracovníků a stavu vázacích prostředků | stavbyvedoucí |
| 12 | Transport materiálu | Úraz při manipulaci s břemenem | 4 | 2 | High Risk | Proškolení pracovníků | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Dodržování zásad manipulace s břemeny | stavbyvedoucí |
| 13 | Zděné konstrukce | Zřízení zděných konstrukcí | 4 | 2 | High Risk | Dodržení technologických postupů | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Kontrola vazby zdění | stavbyvedoucí |
| 14 | Schodišťový prostor | Pád do volného prostoru | 5 | 2 | High Risk | Umístění zábradlí výšky 1,1 m | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola stavu zábradlí | stavbyvedoucí |
| 15 | Schodišťový prostor | Zakopnutí o hranu schodišťového stupně | 3 | 2 | Medium Risk | Zvýraznění hrany schodišťového stupně černožlutou páskou | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola umístění pásky | stavbyvedoucí |
| 16 | Výtahová šachta | Pád břemene nebo osob do prostoru šachty | 5 | 3 | High Risk | Umístění zábradlí o výšce 1,1 m | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola stavu zábradlí | stavbyvedoucí |
| 17 | Instalační šachty | Pád osob do prostoru šachty | 5 | 2 | High Risk | Zakrytí otvoru kari sítí vloženou při betonáži o velikosti oka 5x5 cm | ano | 0 | 0 | No Risk | Kontrola zakrytí | stavbyvedoucí |
| 18 | Instalační šachty | Pád břemene z vyšších pater | 3 | 3 | High Risk | Zakrytí otvoru OSB deskou | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola zakrytí | stavbyvedoucí |
| 19 | Obvod stavby | Pád do volného prostoru jámy po obvodu stavby | 4 | 2 | High Risk | Umístění zábradlí po obvodu výšky 1,1 m | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Kontrola stavu zábradlí | stavbyvedoucí |
| 20 | Obvod stavby | Nebezpečí zavalení zeminou | 3 | 2 | Medium Risk | Provedení prací ve výkopu ve více lidech, vhodné svahování dle soudržnosti zeminy | ne | 2 | 2 | Medium Risk | Kontrola svahování a počtu pracovníků | stavbyvedoucí |
| 21 | Stavební výtah | Zřízení stavebního výtahu | 5 | 2 | High Risk | Instalace výtahu specializovanou firmou, nepřetěžování výtahu | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Zajištění pravidelné kontroly stavu stavebního výtahu | stavbyvedoucí |
| 22 | Stavební výtah | Pád osoby ze stavebního výtahu | 5 | 3 | High Risk | Dodrování pokynů výrobce | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Revize a dodržování zásad bezpečné práce | stavbyvedoucí |
| 23 | Staveništní technika | Úraz při obsluze staveništní techniky a jejího přesunu | 3 | 2 | Medium Risk | Vymezení koridorů pro pohyb pracovníků a strojů, pověřená obsluha strojů, dodržování bezpečnostních odstupů | ne | 2 | 1 | Low Risk | Kontrola proškolení obsluhy, technického stavu strojů a vyznačení koridorů | stavbyvedoucí |
| 24 | Střecha | Popálení ohněm | 3 | 2 | Medium Risk | Použití vhodných OOPP | ne | 1 | 1 | Low Risk | Kontrola používání OOPP | stavbyvedoucí |
| 25 | Střecha | Pád do volného prostoru přes okraj střechy | 5 | 3 | High Risk | Umístění zábradlí výšky 1,1 m po obvodu střechy | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola stavu zábradlí | stavbyvedoucí |
| 26 | Okoli stavby | Nebezpečí pádu břemene do okolí budovy | 5 | 2 | High Risk | Zábrana v okolí budovy ve vzdálenosti 2 m, zastřešení vstupu na pracoviště | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola provedení zábran a zastřešení vstupu | stavbyvedoucí |
| 27 | Okoli stavby | Ohrožení civilních osob | 3 | 2 | Medium Risk | Oplocení výšky min. 1,8 m, označení prostoru staveniště, zákaz manipulace s břemeny mimo plochu staveniště | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola oplocení a umístění značení prostoru staveniště | stavbyvedoucí |
| 28 | Lešení | Pád břemene přes okraj lešení | 4 | 3 | High Risk | Okopová lišta a zaplachtování | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Kontrola umístění okopové lišty a plachty | stavbyvedoucí |
| 29 | Lešení | Zřízení lešení | 5 | 2 | High Risk | Vhodný statický návrh lešení a sestavení dle návodu výrobce | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola ukotvení lešení a jeho správného sestavení | stavbyvedoucí |
| 30 | Lešení | Pád osob z lešení | 5 | 2 | High Risk | Dodržování zásad při práci na lešení | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola zábradlí a dodržování zásad bezpečné práce na lešení | stavbyvedoucí |
| 31 | Lešení | Propadnutí neuzavřeným poklopem | 4 | 2 | High Risk | Dodržování zásad při práci na lešení | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Kontrola zavírání poklopů | stavbyvedoucí |
| 32 | Jeřáb | Pád jeřábu | 5 | 1 | Medium Risk | Návrh základu jeřábu, nepřetěžování, zákaz manipulace při silném větru | ano | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola nepřetěžování jeřábu | stavbyvedoucí |
| 33 | Elektrické zařízení | Úraz elektrickým proudem | 5 | 3 | High Risk | Revize elektrických zařízení, proškolení pracovníků, zákaz použití ve vlhkém prostředí | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola revizí, proškolení správného používání | stavbyvedoucí |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------|---|---|---|-------------|---|-----|---|---|-------------|--|------------------------------|
| 34 | Dokončovací práce | Pád ze štaflí | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola stavu štaflí, proškolení pracovníků | ne | 2 | 1 | Low Risk | Dostatečné proškolení, kontrola revizních štítků | stavbyvedoucí |
| 35 | Použití omanných látek | Úraz a obecné ohrožení | 5 | 2 | High Risk | Kontrola zaměstnanců na použití omanných látek | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Školení zaměstnanců | stavbyvedoucí |
| 36 | Skladování materiálu | Převrhnutí skládky uloženého materiálu | 3 | 2 | Medium Risk | Skladování na soudržném podkladu dle pokynu výrobce | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola správného skladování dle TP | stavbyvedoucí |
| 37 | Obecné nebezpečí | Poranění očí, sluchu, kůže | 3 | 2 | Medium Risk | Používání OOPP | ne | 2 | 1 | Low Risk | Kontrola používání OOPP | stavbyvedoucí |
| 38 | Obecné nebezpečí | Poranění chodidla o ostrý předmět | 3 | 2 | Medium Risk | Používání OOPP, pravidelný úklid | ne | 2 | 1 | Low Risk | Kontrola používání OOPP a úklidu | stavbyvedoucí |
| 39 | Obecné nebezpečí | Pozření jedovatých látek | 4 | 1 | Medium Risk | Označení jedovatých látek, proškolení zaměstnanců | ne | 2 | 1 | Low Risk | Kontrola označení látek | stavbyvedoucí |
| 40 | Obecné nebezpečí | Vstup nepovoláných osob na staveniště | 3 | 2 | Medium Risk | Oplocení, střežený prostor staveniště, značení | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola umístění označení | stavbyvedoucí |
| 41 | Obecné nebezpečí | Vznik požáru | 5 | 3 | High Risk | Umístění dostatku hasicích přístrojů, školení, zákaz kouření | ne | 5 | 1 | Medium Risk | Kontrola umístění hasicích přístrojů | stavbyvedoucí |
| 42 | Obecné nebezpečí | Inhalace těkavých látek | 4 | 2 | High Risk | Školení pracovníků | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Dodržování zásad bezpečné práce | stavbyvedoucí |
| 43 | Obecné nebezpečí | Onemocnění dýchacích cest | 3 | 2 | Medium Risk | Používání OOPP | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola používání OOPP | stavbyvedoucí |
| 44 | Obecné nebezpečí | Úpal, dehydratace | 3 | 3 | High Risk | Pitný režim, přerušení prací při velmi vysokých teplotách | ne | 3 | 2 | Medium Risk | Dodržování zásad bezpečné práce | stavbyvedoucí |
| 45 | Obecné nebezpečí | Prochladnutí | 3 | 3 | High Risk | Přerušení prací při velmi nízkých teplotách | ne | 3 | 2 | Medium Risk | Dodržování zásad bezpečné práce | stavbyvedoucí |
| 46 | Obecné nebezpečí | Pád ze žebříku | 4 | 4 | High Risk | Zajištění dolní části žebříku, kontrola technického stavu | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Pravidelná kontrola technického stavu žebříku | stavbyvedoucí |
| 47 | Obecné nebezpečí | Ohrožení při silném větru | 4 | 4 | High Risk | Zajištění uskladněného materiálu, přerušení prací při velmi silném větru | ne | 4 | 1 | Medium Risk | Kontrola zajištění uskladněného materiálu | stavbyvedoucí |
| 48 | Obecné nebezpečí | Dopravní nehoda | 3 | 3 | High Risk | Omezení rychlosti na staveništi, vyznačení zón pro pěší | ne | 3 | 2 | Medium Risk | Dodržování předpisů | stavbyvedoucí |
| 49 | Ruční nářadí | Ohybání výztuže - tržné rány, zhmožděninny, zlomeniny | 3 | 2 | Medium Risk | Udržování nářadí v bezpečném stavu, vhodné nářadí, zručnost pracovníka, soustředění na práci | ne | 2 | 1 | Low Risk | Kontrola zařízení, opatrnost | Stavbyvedoucí/P pracovník |
| 50 | Ruční elektrické nářadí | Úhlová bruska - sečné, řezné, tržné rány | 3 | 2 | Medium Risk | Udržování nářadí v bezpečném stavu, vhodné nářadí, zručnost pracovníka, soustředění na práci | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola zařízení, opatrnost | Stavbyvedoucí/P pracovník |
| 51 | Manipulace s betonem | Ucpání potrubí čerpadla a zranění při jeho uvolňování | 4 | 2 | High Risk | Správný způsob čištění potrubí dle návodu výrobce | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola pracovních postupů | stavbyvedoucí |
| 52 | Manipulace s betonem | Zasažení pracovníka následkem rázu potrubí | 3 | 2 | Medium Risk | Zajištění čistoty potrubí, plynulé ukládání směsi, obsluha na bezpečném místě | ne | 2 | 1 | Low Risk | Kontrola pracovních postupů | stavbyvedoucí |
| 53 | Manipulace s betonem | Zasažení pracovníka v důsledku rozpojení nebo prasknutí potrubí | 3 | 3 | High Risk | Kontrola spojů potrubí | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola pracovních postupů | Stavbyvedoucí |
| 54 | Betonářské práce | pád části bednění na pracovníka | 3 | 2 | Medium Risk | sytné plochy bednění s betonem natřít formovým olejem, aby se směs nepřilepila k bednění, podřímné konstrukce navrhnou a montovat aby bylo možné je odstranit bezpečně, vhodné OOPP | ne | 2 | 1 | Low Risk | Kontrola pracovních postupů | Stavbyvedoucí |
| 55 | Betonářské práce | propadnutí osoby pomocnou podlahou | 5 | 1 | Medium Risk | zajištění jednotlivých prvků podlah proti pohybu, použití správného materiálu pro prvky podlah, dostatečná dimenze podpůrných podlah | ano | 0 | 0 | No Risk | Monitorování a kontrola staveniště | Stavbyvedoucí |
| 56 | Betonářské práce | Poranění pracovníka hroty výztuže | 3 | 3 | High Risk | Hroty výztuže (roxory) opatřit ochrannými kryty proti napíchnutí | ne | 2 | 1 | Low Risk | Monitorování a kontrola staveniště | Stavbyvedoucí |
| 57 | Betonářské práce | zasažení zraku pracovníka vystříknutím betonové směsi | 3 | 3 | High Risk | Vhodné OOPP, rovnoměrné ukládání směsi, čistota potrubí | ne | 2 | 1 | Low Risk | Kontrola pracovních postupů | Stavbyvedoucí |
| 58 | Betonářské práce | Zavalení betonovou směsí a udušení | 5 | 2 | High Risk | Práce provádět z bezpečných míst, osobní jističení proti pádu do bednění, komunikace s obsluhou čerpadla | ne | 3 | 1 | Low Risk | Kontrola pracovních postupů | Stavbyvedoucí |