

Časový harmonogram výstavby - dokončení

Stavba: NEMOCNICE TIŠŇOV

| | rok 2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | kalendářní týden | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| Dokončovací práce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Přeložka přívodu NN pro Nemocnici - zemní práce | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Energokanál | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vystrojení energokanálu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obnova povrchu - komunikace (po Svažku vodovodů a kanalizací Tišnovsko, 30.6.2021) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Přípojka vody (po provedení a zprovoznění přeložky firmou Svažek vodovodů a kanalizací Tišnovsko) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Proplachy ,dezinfekce,tlakové zkoušky,rozbor vody | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pylon reklama | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chráněcí solár pod parkovištěm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Posunutí automat závora a ČS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Provedení parkoviště | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Provedení parkovacího systému | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konečné terénní úpravy | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Celkem doba potřebná na stavbení práce 77dnů | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Závěrečné kontrolní prohlídky - předání do zkušebního provozu 35 dnů | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ukončení zkušebního provozu- kolaudace 63 dnů | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

celkem doba potřebná 161 dnů

Položkový rozpočet - ZL 36 - Plotová zídka

| | | |
|----|------------|--------------------------------|
| S: | SK 500181 | Nemocnice Tišnov - energokanal |
| O: | SK 500 181 | Nemocnice Tišnov - energokanal |
| R: | 02 | Podzemní vedení |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|---|---------------|--|----|-------------------------|-----------|------------------|
| Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání | | | | | | 14 807,00 |
| 29 | 274272150RT5 | Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 40 cm výplň tvárnic betonem C 25/30 <small>(11,7*1,25)-původní(5,0*1,25)=8,375</small> | m2 | 8,37500 | 1 768,00 | 14 807,00 |
| | | | | <small>8,37500</small> | | |
| Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce | | | | | | 37 763,70 |
| 35 | 331231116RT2 | Zdivo pilířů cihelné z CP 29 P15 na MC 10 s použitím suché maltové směsi <small>Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 5,98000</small> | m3 | 5,98000 | 6 315,00 | 37 763,70 |
| | | | | <small>5,98000</small> | | |
| Díl: 62 Úpravy povrchů vnější | | | | | | 20 894,00 |
| 45 | 622421143R00 | Omítka vnější stěn, MVC, štuková, složitost 1-2 <small>(11,7*2,5*2)-původní(5,5*2,5*2)=31</small> | m2 | 31,00000 | 517,00 | 16 027,00 |
| | | | | <small>31,00000</small> | | |
| 46 | 622471317RP2 | Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 1 - 2 hmota akrylátová Akronát <small>Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 31,00000</small> | m2 | 31,00000 | 157,00 | 4 867,00 |
| | | | | <small>31,00000</small> | | |
| Díl: 96 Bourání konstrukcí | | | | | | 5 035,16 |
| 70 | 962023391R00 | Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na MVC <small>(11,7*2,5*0,4)-původní(5,5*2,6*0,4)=5,98</small> | m3 | 5,98000 | 842,00 | 5 035,16 |
| | | | | <small>5,98000</small> | | |
| Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | | | 20 476,28 |
| 91 | 979084212R00 | Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m | t | 10,76000 | 369,00 | 3 970,44 |
| 92 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 10,76000 | 136,00 | 1 463,36 |
| 93 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 193,68000 | 8,50 | 1 646,28 |
| 94 | 979990108R00 | Poplatek za skládku suti - železobeton | t | 10,76000 | 1 245,00 | 13 396,20 |

| | |
|-----------------------|------------------|
| CELKEM bez DPH | 98 976,14 |
| Zaokrouhlení | -0,14 |
| CELKEM bez DPH | 98 976,00 |

řívod reklamní pylon a základ

ZL - 37

| popis položky | množ. | m.j. | Materiál | |
|--|-------|------|----------|------------------|
| | | | j. cena | celkem |
| Kabel CYKY 5Cx1,5 vč. uložení a zapojení, ukončení | 56 | m | 47,96 | 2 685,76 |
| Chráníčka průměr 50 | 28 | m | 93,60 | 2 620,80 |
| Výkop kabelové rýhy kompl. | 8 | m | 435,60 | 3 484,80 |
| Betonový základ | 1 | kpl | 2 308,00 | 2 308,00 |
| Celkem | | | | 11 099,36 |
| Zaokrouhlení | | | | -0,36 |
| Celkem bez DPH | | | | 11 099,00 |

Položkový rozpočet ZL 38 - bourací práce topný kanál

| | |
|----|---|
| S: | HR19-038 REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA |
| O: | SO 01 Energokanál - borání topného kanálu |
| R: | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|

| | | | | | | |
|-------------|------------|---|----|----------|----------|------------------|
| Díl: | 96 | Bourání konstrukcí | | | | 36 309,24 |
| | 962052211R | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového | m3 | 17,12700 | 2 120,00 | 36 309,24 |
| | | Topný kanál v prostoru energokanálu: 17,3x1,1x0,9 | | 17,12700 | | |

| | | | | | | |
|-------------|------------|--|---|----------|--------|------------------|
| Díl: | 97 | Prorážení otvorů | | | | 17 731,24 |
| | 979081111R | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 35,96600 | 136,00 | 4 891,38 |

Železobeton: 17,127x2,1 35,96600

| | | | | | | |
|--|------------|--|---|-----------|------|----------|
| | 979081121R | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 359,66000 | 8,50 | 3 057,11 |
| | | 35,966x10 | | 359,66000 | | |
| | | 35,96600 | | | | |

| | | | | | | |
|--|------------|-------------------------------------|---|----------|--------|----------|
| | 979999998R | Poplatek za skládku sutí 5% příměsí | t | 35,96600 | 272,00 | 9 782,75 |
| | | 35,135x1 | | 35,96600 | | |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--|--|--|------------------|
| | | Celkem mezisoučet | | | | 54 040,48 |
| | | Zaokrouhlení | | | | -0,48 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
| CELKEM BOURACÍ PRÁCE bez DPH | | | | | | 54 040,00 |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|

Položkový soupis prací, dodávek a služeb - ZL 39

| | |
|----|--|
| S: | REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA |
| O: | SO 01 Novostavba ambulantního traktu |
| R: | Arch. stav. část |
| C: | |

Oplocení dle rozpočtu SoD

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---------------|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|
| Díl: | 2 | Základy,zvláštní zakládání | | | | 5 836,25 |
| 19 | 275313711R00 | Beton základových patek prostý C 25/30 patky oplocení: : 0,3*0,3*0,9*25 | m3 | 2,03 | 2 875,00 | 5 836,25 |
| | | | | 2,03 | | |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 77 184,96 |
| 385 | 767.2 | Oplocení pozemku,drátěné PZ, 2D panely v.1,83m, vzpěry,podhrab.desky beton,kotvy,doplňky,D+M | m | 53,00 | 1 456,32 | 77 184,96 |
| Celkem | | | | | | 83 021,21 |

Oplocení změna

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|---------------|---------------|--|----|----------|-----------|------------------|
| Díl: | 2 | Základy,zvláštní zakládání | | | | 8 383,50 |
| 19 | 275313711R00 | Beton základových patek prostý C 25/30 patky oplocení: : 0,3*0,3*0,9*36 | m3 | 2,92 | 2 875,00 | 8 383,50 |
| | | | | 2,92 | | |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 38 175,20 |
| 385 | 767.2 | Oplocení poplastované 50/50/2,5 výška 1800 mm, včetně sloupků a vzpěr D+M | m | 68,00 | 561,40 | 38 175,20 |
| Celkem | | | | | | 46 558,70 |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Celkem | -36 462,51 |
| Zaokrouhlení | 0,49 |
| CELKEM ODPOČET BEZ DPH | -36 463,00 |

Položkový soupis prací, dodávek a služeb - ZL 40

| | |
|----|---|
| S: | REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA |
| O: | SO 01 Novostavba ambulantního traktu |
| R: | Energokanál - Odstranění a obnovení kanalizace a vodovodu |
| C: | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| Díl: | | | | | | 8 000,00 |
| | | Vyřízení a obnovení kanalizace a vodovodu - montáž | kpl | 1,00 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| Díl: | | | | | | 29 000,00 |
| | | Materiál, kanalizační potrubí, vodovodní potrubí, zakusovací spojky | kpl | 1,00 | 29 000,00 | 29 000,00 |
| Celkem bez DPH | | | | | | 37 000,00 |

SO 01 Energokanáň přeložka NN přípojka Nemocnice - zemní práce

Rozpočet

ZL č.41

ZEMNÍ PRÁCE

| | | | | | |
|---|----------------|-----|-----------|--|---------------------|
| Dovoz písku | | | | | 3 225,60 Kč |
| Výkop kabelové rýhy 80x120cm zemina, odvoz, uložení | | | | | 25 422,00 Kč |
| Kabelové lože š. 80cm bez zakrytí | | | | | 1 862,00 Kč |
| Folie výstražná š. 33cm | | | | | 3 306,00 Kč |
| Zához kabelové rýhy š. 80 hl. 120 | | | | | 4 104,00 Kč |
| Odvoz a uložení výkopku | | | | | 16 525,50 Kč |
| Součet | m ³ | 7,2 | 448,00 Kč | | 54 445,10 Kč |

Celkem

| | | |
|----------------|-------|-------------|
| GZS | 1,50% | 816,68 Kč |
| PPV | 1,00% | 544,45 Kč |
| Provozní vlivy | 2,00% | 1 088,90 Kč |

Dokončovací a kompletační práce na přeložce kabelu

NN nemocnice Tišnov

Celkem vč.vedlejších nákladů bez DPH

Zaokrouhlení

CELKEM BEZ DPH

1 komplet

| | |
|--|----------------------|
| | 75 105,00 |
| | 132 000,13 Kč |
| | -0,13 Kč |
| | 132 000,00 Kč |

Položkový soupis prací, dodávek a služeb - ZL 42

| | |
|----|---|
| S: | REKONSTRUKCE NEMOCNICE TIŠNOV - I. ETAPA |
| O: | SO 01 Novostavba ambulantního traktu |
| R: | Energokanál - Přeložka přípojky NN pro rodinné domy |
| C: | |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|-----------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| Díl: | | | | | | 28 000,00 |
| | | Přeložka přípojky NN včetně zemních prací | kpl | 1,00 | 28 000,00 | 28 000,00 |
| Díl: | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| Celkem bez DPH | | | | | | 28 000,00 |

IO 601 Rozvody silnoprůdu - FVE

Rozpočet

ZL č.43

ZEMNÍ PRÁCE

| | | | | |
|---|------------------------------|--|--|--|
| Dovoz písku | | | | |
| Výkop kabelové rýhy 80x120cm zemina, odvoz, uložení | | | | |
| Kabelové lože š.80cm bez zakrytí | | | | |
| Folie výstražná š. 33cm | 3x45=135m | | | |
| Prostup z PE vlnitých ROUR 110/95 | AROT 45x5=225mx1,1=247m | | | |
| Obetonování PE vlnitých ROUR 110/95 | 45x0,8x0,2=7,2m ³ | | | |
| Zához kabelové rýhy š. 80 hl. 120 | | | | |
| Prostup do objektu vč. zapravení pr. do 150mm | | | | |
| Odvoz do vzdálenosti 10 km | | | | |
| Součet | | | | |

| | | | |
|----------------|------|-------------|---------------------|
| m ³ | 8,97 | 448,00 Kč | 4 018,56 Kč |
| m | 45 | 669,00 Kč | 30 105,00 Kč |
| m | 45 | 49,00 Kč | 2 205,00 Kč |
| m | 135 | 29,00 Kč | 3 915,00 Kč |
| m | 247 | 70,10 Kč | 17 314,70 Kč |
| m ³ | 7,2 | 2 625,00 Kč | 18 900,00 Kč |
| m | 45 | 108,00 Kč | 4 860,00 Kč |
| ks | 2 | 1 200,00 Kč | 2 400,00 Kč |
| m ³ | 8,97 | 413,00 Kč | 3 704,61 Kč |
| | | | 87 422,87 Kč |

Celkem

87 422,87 Kč

GZS

1,50%

PPV

1,00%

Provozní vlivy

2,00%

Celkem vč.vedlejších nákladů bez DPH

91 356,90 Kč

Zaokrouhlení

0,10 Kč

CELKEM BEZ DPH

91 357,00 Kč

Změna osazení parkovacího automatu a rozvaděče ČS

Z.L.44

| popis položky | množ. | m.j. | Materiál | |
|---|-------|------|----------|------------------|
| | | | j. cena | celkem |
| Kabel CYKY 3Cx2,5 vč. uložení a zapojení, ukončení pro ČS a automat | 27 | m | 39,16 | 1 057,32 |
| Výkop rýhy | 15 | m | 435,60 | 6 534,00 |
| UTP kabel CAT.6 LSZH - venkovní | 42 | m | 23,04 | 967,68 |
| Chráníčka průměr 50 | 52 | m | 93,60 | 4 867,20 |
| Celkem | | | | 13 426,20 |
| Zaokrouhlení | | | | -0,2 |
| Celkem bez DPH | | | | 13 426,00 |