

**Specifikace nákladů\_VPIC Hrachovec,chodník,horní část**

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: x VP SITEL 2021 - STAND. - 2022.05

Položková databáze: 2022.05

Název stavby: VPIC Hrachovec,chodník,horní část

Číslo SPP prvku: 16010-053397

Zhotovitel PD:

Rekapitulace nákladů:

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| PŘÍPRAVA                            | 0,00 Kč       |
| ZEMNÍ PRÁCE                         | 151 362,65 Kč |
| MONTÁŽ                              | 223 874,96 Kč |
| GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA           | 0,00 Kč       |
| GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE          | 9 330,41 Kč   |
| VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA              | 0,00 Kč       |
| VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE             | 57 712,81 Kč  |
| PROVOZNÍ PRÁCE                      | 0,00 Kč       |
| MATERIÁL DOD. CETIN                 | 0,00 Kč       |
| MATERIÁL VYŘAZENÝ                   | 0,00 Kč       |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný   | 138 023,54 Kč |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný | 0,00 Kč       |
| POPLATKY                            | 0,00 Kč       |

**Celkové náklady: 580 304,37 Kč**

STAVEBNÍ ČINNOST 531 122,81 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 49 181,56 Kč

## Seznam položek

| Číslo SAP          | Stavební činnost | Název položky   | Množství    | Celková cena |
|--------------------|------------------|---|-------------|--------------|
| <b>ZEMNÍ PRÁCE</b> |                  |   |             |              |
| 954970 S           |                  | Pokládka PE nebo vrapované chráničky  | 181.00 m    | 3 833,58 Kč  |
| 955265 S           |                  | Práce zemní pro podzemní tratě síťové<br>obetonování všech přechodů s PE na SYSPRO          | 8370.00 JV  | 8 370,00 Kč  |
| 952363 S           |                  | Protlak pod vjezdy a chodníky do 110 mm   | 3.00 m      | 4 120,11 Kč  |
| 952345 S           |                  | Rýha v trávě 35/70-100  | 189.00 m    | 75 420,45 Kč |
| 954958 S           |                  | Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm  | 180.00 m    | 20 521,80 Kč |
| 954956 S           |                  | Rýha vjezd kostky 35/70-90  | 8.00 m      | 8 345,12 Kč  |
| 954955 S           |                  | Rýha vjezd litý asfalt 35/70-90   | 12.00 m     | 17 183,04 Kč |
| 954957 S           |                  | Rýha vjezd litý beton 35/70-90  | 8.00 m      | 9 537,36 Kč  |
| 955054 S           |                  | Vytyčení trasy podél silnice,železnice  | 220.00 m    | 2 904,00 Kč  |
| 954972 S           |                  | Znovuosazení obrubníků chodníkových   | 3.00 m      | 738,51 Kč    |
| 951349 S           |                  | Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky  | 3.00 ks     | 388,68 Kč    |
| <b>MONTÁŽ</b>      |                  |   |             |              |
| 955010 S           |                  | Demontáž úložné trubky  | 84.00 m     | 924,84 Kč    |
| 955031 S           |                  | Demontáž úložných kabelů do 300 XN  | 84.00 m     | 2 882,04 Kč  |
| 955030 S           |                  | Demontáž úložných kabelů do 50 XN   | 3.00 m      | 71,28 Kč     |
| 955029 S           |                  | Demontáž úložných kabelů do15 XN  | 263.00 m    | 5 207,40 Kč  |
| 955824 S           |                  | Instal.metal. kab. do stávajících trubek  | 285.00 m    | 15 048,00 Kč |
| 958306 S           |                  | Kalibrace a tlaková zkouška trubky - stavba   | 128.00 m    | 524,80 Kč    |
| 952649 S           |                  | Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka  | 7.00 ks     | 1 201,27 Kč  |
| 952650 S           |                  | Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka   | 82.00 ks    | 3 247,20 Kč  |
| 952644 S           |                  | Měření střídavé během stavby - další čtyřka   | 82.00 ks    | 2 164,80 Kč  |
| 952643 S           |                  | Měření střídavé během stavby - první čtyřka   | 3.00 ks     | 277,20 Kč    |
| 952647 S           |                  | Měření útlumu během stavby- první čtyřka  | 3.00 ks     | 514,83 Kč    |
| 954999 S           |                  | Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování  | 258.00 ks   | 6 811,20 Kč  |
| 955268 S           |                  | Montáž podzemní tratě síťové metalické<br>OCEL trubka 110mm (14m) včetně osazení a upevnění | 30380.00 JV | 30 380,00 Kč |
| 955271 S           |                  | Montáž roštu kabelového TES(technologie sítě)<br>OCEL trubka 14m + uložení                  | 24800.00 JV | 24 800,00 Kč |
| 955282 S           |                  | Montáž spojky smřštitelné nad 50 čtyřek   | 4.00 ks     | 7 392,52 Kč  |
| 955281 S           |                  | Montáž spojky smřštitelné do 50 čtyřek  | 14.00 ks    | 17 557,26 Kč |
| 955284 S           |                  | Montáž spojky, redukce mechanické rozeb   | 5.00 ks     | 251,30 Kč    |
| 952602 S           |                  | Montáž trubky úložné  | 212.00 m    | 3 608,24 Kč  |

|                           |   |             |              |
|---------------------------|---|-------------|--------------|
| 954990 S                  | Montáž úložných kabelů do 15 XN   | 561.00 m    | 12 588,84 Kč |
| 954992 S                  | Montáž úložných kabelů do 300 XN  | 48.00 m     | 1 935,84 Kč  |
| 954991 S                  | Montáž úložných kabelů do 50 XN   | 95.00 m     | 2 632,45 Kč  |
| 958592 S                  | Provádění PEW v maintenance window  | 1.00 ks     | 28 235,48 Kč |
| 957753 S                  | Realizace tratě síťové dohodou  | 31000.00 JV | 31 000,00 Kč |
|                           | rozpočtová rezerva  |             |              |
| 958469 S                  | Uvedení stavby do provozu   | 4712.00 JV  | 4 712,00 Kč  |
|                           | kolaudace   |             |              |
| 955630 S                  | Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě  | 2.00 ks     | 2 355,04 Kč  |
| 958556 S                  | Zpracování dok. skut. provedení nad 50 m  | 1.00 ks     | 3 199,31 Kč  |
| 955024 S                  | Zrušení jednoduch. patkovaného stožáru  | 2.00 ks     | 3 388,26 Kč  |
| 955124 S                  | Zrušení koncovky mech.rozeb.s n.bez ven.  | 2.00 ks     | 51,82 Kč     |
| 955022 S                  | Zrušení samonosných kabelů do 5 XN  | 90.00 m     | 2 056,50 Kč  |
| 955023 S                  | Zrušení samonosných kabelů nad 5 XN   | 90.00 m     | 2 782,80 Kč  |
| 955066 S                  | Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.  | 4.00 ks     | 3 485,04 Kč  |
| 955067 S                  | Zrušení spojky smrštitelné nad 50 čtyř  | 2.00 ks     | 2 587,40 Kč  |
| GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE |   |             |              |
| 956286 S                  | Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km  | 120.00 m    | 3 529,20 Kč  |
| 956285 S                  | Zaměření trasy pro stavbu nad 100 m do 1km pevná částka   | 1.00 ks     | 5 801,21 Kč  |
| VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE   |   |             |              |
| 958749 S                  | Plán geom.pro VBŘ do 700m vč.(kus=100m)   | 3.00 ks     | 8 531,25 Kč  |
| 954830                    | Projednáni Smlouvy o zřízení věcného břemene  | 32500.00 JV | 32 500,00 Kč |
|                           | náhrady vbř - odhadované  |             |              |
|                           | Přesná výše náhrad za zřízení služebnosti (věcného břemene) nebo způsob jejího určení, bude známa po uzavření smlouvy o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti se všemi vlastníky dotčených nemovitostí. |             |              |
| 955315                    | Uzavření sml.na zákl.SSB a přípr.vkl.VBŘ  | 3.00 ks     | 7 331,73 Kč  |
| 958085                    | Zajištění vkladu/výmazu věcného břemene do/z KN   | 3.00 ks     | 9 349,83 Kč  |

## Limitka materiálu

| Číslo SAP                           | Stavební činnost | Název položky                             | Množství  | Celková cena |
|-------------------------------------|------------------|---|-----------|--------------|
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný   |                  |   |           |              |
| 303918 S                            |                  | Deska krycí plast. 300x1000 mm            | 249.00 ks | 9 379,83 Kč  |
| 319092 S                            |                  | Díl ohybový Syspro 160/110                | 10.00 ks  | 3 054,10 Kč  |
| 303813 S                            |                  | Fólie výstražná 330mm PE oranžová         | 277.00 m  | 1 210,49 Kč  |
| 300110 S                            |                  | Kabel plastový TCEPKPFLE 100x4x0,4        | 33.00 m   | 8 536,11 Kč  |
| 300115 S                            |                  | Kabel plastový TCEPKPFLE 1x4x0,6          | 350.00 m  | 5 757,50 Kč  |
| 300121 S                            |                  | Kabel plastový TCEPKPFLE 50x4x0,6         | 95.00 m   | 26 077,50 Kč |
| 300105 S                            |                  | Kabel plastový TCEPKPFLE 5x4x0,4          | 161.00 m  | 3 608,01 Kč  |
| 302532 S                            |                  | Mini Marker 1255 80-6102-2191-5           | 9.00 ks   | 2 240,10 Kč  |
| 312425 S                            |                  | Modul konektor. 9700-10P                  | 56.00 ks  | 1 367,52 Kč  |
| 410636 S                            |                  | Souprava čistící metallic. kabelů - velká | 1.00 ks   | 497,80 Kč    |
| 320296 S                            |                  | Spojka smršťovací XAGA 550 43/8-350       | 14.00 ks  | 9 876,72 Kč  |
| 320298 S                            |                  | Spojka smršťovací XAGA 550 75/15-500      | 4.00 ks   | 3 177,48 Kč  |
| 325454 S                            |                  | Spojka trubky HDPE 40mm Plassim           | 5.00 ks   | 517,95 Kč    |
| 319184 S                            |                  | Spona trubkySYSPRO                        | 414.00 ks | 12 254,40 Kč |
| 319209 S                            |                  | Trubka dělená SYSPRO 160/110              | 69.00 m   | 37 226,19 Kč |
| 300036 S                            |                  | Trubka HDPE 40/33 oranž. -2x bílé pruhy   | 128.00 m  | 3 363,84 Kč  |
| 302655 S                            |                  | Trubka PE 110/3,5/6000mm                  | 16.00 ks  | 8 912,00 Kč  |
| 302423 S                            |                  | Trubka vrapovaná 110/94 s lankem          | 20.00 m   | 966,00 Kč    |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný |                  |   |           |              |
| 304267 S                            |                  | Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá    | 1.00 ks   | 0,00 Kč      |
| 301685 S                            |                  | Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda     | 1.00 ks   | 0,00 Kč      |

**Specifikace nákladů\_VPIC Hrachovec,chodník,horní část**

PPD - Propočet projektové dokumentace

Ceník: x VP SITEL 2021 - STAND. - 2022.05

Položková databáze: 2022.05

Název stavby: VPIC Hrachovec,chodník,horní část

Číslo SPP prvku: 16010-053397

Zhotovitel PD:

Rekapitulace nákladů:

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| PŘÍPRAVA                            | 0,00 Kč      |
| ZEMNÍ PRÁCE                         | 17 695,85 Kč |
| MONTÁŽ                              | 65 662,50 Kč |
| GEODETICKÉ PRÁCE PŘÍPRAVA           | 0,00 Kč      |
| GEODETICKÉ PRÁCE REALIZACE          | 5 801,21 Kč  |
| VĚCNÁ BŘEMENA PŘÍPRAVA              | 0,00 Kč      |
| VĚCNÁ BŘEMENA REALIZACE             | 0,00 Kč      |
| PROVOZNÍ PRÁCE                      | 0,00 Kč      |
| MATERIÁL DOD. CETIN                 | 0,00 Kč      |
| MATERIÁL VYŘAZENÝ                   | 0,00 Kč      |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný   | 32 389,36 Kč |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný | 0,00 Kč      |
| POPLATKY                            | 0,00 Kč      |

**Celkové náklady: 121 548,92 Kč**

STAVEBNÍ ČINNOST 121 548,92 Kč

NESTAVEBNÍ ČINNOST 0,00 Kč

## Seznam položek

| Číslo SAP          | Stavební činnost | Název položky                                   | Množství  | Celková cena |
|--------------------|------------------|---|-----------|--------------|
| <b>ZEMNÍ PRÁCE</b> |                  |   |           |              |
| 954970 S           |                  | Pokládka PE nebo vrapované chráničky            | 12.00 m   | 254,16 Kč    |
| 958554 S           |                  | Práce zemní do 50 m-ostatní činnosti            | 1.00 ks   | 5 169,37 Kč  |
| 955551 S           |                  | Prohloubení rýhy š. 35cm o hl.10cm              | 20.00 m   | 1 140,00 Kč  |
| 952345 S           |                  | Rýha v trávě 35/70-100                          | 5.00 m    | 1 995,25 Kč  |
| 954958 S           |                  | Rýha v trávě 35/70-100 rozšíření o 10 cm        | 9.00 m    | 1 026,09 Kč  |
| 954965 S           |                  | Rýha vjezd litý asf. 35/70-90rozš.o 10cm        | 6.00 m    | 2 145,90 Kč  |
| 954955 S           |                  | Rýha vjezd litý asfalt 35/70-90                 | 4.00 m    | 5 727,68 Kč  |
| 955053 S           |                  | Vytyčení trasy v zastavěném terénu              | 20.00 m   | 237,40 Kč    |
| <b>MONTÁŽ</b>      |                  |   |           |              |
| 952649 S           |                  | Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka  | 3.00 ks   | 514,83 Kč    |
| 952650 S           |                  | Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka | 77.00 ks  | 3 049,20 Kč  |
| 952644 S           |                  | Měření střídavé během stavby - další čtyřka     | 77.00 ks  | 2 032,80 Kč  |
| 952643 S           |                  | Měření střídavé během stavby - první čtyřka     | 3.00 ks   | 277,20 Kč    |
| 952647 S           |                  | Měření útlumu během stavby- první čtyřka        | 3.00 ks   | 514,83 Kč    |
| 954999 S           |                  | Montáž jedné čtyřky s jednostr.číslování        | 20.00 ks  | 528,00 Kč    |
| 955000 S           |                  | Montáž jedné čtyřky s oboustr.číslováním        | 140.00 ks | 4 618,60 Kč  |
| 955255 S           |                  | Montáž koncovky mechan.rozeb. s/bez vent        | 2.00 ks   | 75,40 Kč     |
| 954981 S           |                  | Montáž samonosných kabelů do 5 XN               | 90.00 m   | 3 267,00 Kč  |
| 954982 S           |                  | Montáž samonosných kabelů nad 5 XN              | 90.00 m   | 4 234,50 Kč  |
| 955282 S           |                  | Montáž spojky smrštitelné nad 50 čtyřek         | 2.00 ks   | 3 696,26 Kč  |
| 955281 S           |                  | Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek          | 4.00 ks   | 5 016,36 Kč  |
| 958592 S           |                  | Provádění PEW v maintenance window              | 1.00 ks   | 28 235,48 Kč |
| 955630 S           |                  | Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě      | 1.00 ks   | 1 177,52 Kč  |
| 954985 S           |                  | Vystrojení jednoduchého patkov.stožáru          | 2.00 ks   | 5 082,38 Kč  |
| 958555 S           |                  | Zpracování dok. skut. provedení do 50 m         | 1.00 ks   | 1 333,04 Kč  |
| 955012 S           |                  | Zrušení úložné trubky                           | 30.00 m   | 252,60 Kč    |
| 955042 S           |                  | Zrušení úložných kabelů do 300 XN               | 30.00 m   | 885,30 Kč    |

|                           |                                   |         |             |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|
| 955040 S                  | Zrušení úložných kabelů do15 XN   | 60.00 m | 871,20 Kč   |
| GEODETIKÉ PRÁCE REALIZACE |                                   |         |             |
| 956284 S                  | Zaměření trasy pro stavbu do 100m | 1.00 ks | 5 801,21 Kč |

## Limitka materiálu

| Číslo SAP                           | Stavební činnost | Název položky                             | Množství | Celková cena |
|-------------------------------------|------------------|---|----------|--------------|
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Vykazovaný   |                  |   |          |              |
| 303918 S                            |                  | Deska krycí plast. 300x1000 mm            | 8.00 ks  | 301,36 Kč    |
| 305789 S                            |                  | Drát ocelový pozink. D 4,0 mm             | 0.60 kg  | 44,40 Kč     |
| 303813 S                            |                  | Fólie výstražná 330mm PE oranžová         | 14.00 m  | 61,18 Kč     |
| 303777 S                            |                  | Fólie výstražná 80mm PE červenobílá       | 20.00 m  | 45,20 Kč     |
| 300169 S                            |                  | Kabel samonosný TCEKFLES 5x4x0,4          | 90.00 m  | 4 139,10 Kč  |
| 300173 S                            |                  | Kabel samonosný TCEKFLES 35x4x0,4         | 90.00 m  | 11 880,00 Kč |
| 302788 S                            |                  | Koncovka trubky 40 mm Plasson             | 2.00 ks  | 228,70 Kč    |
| 312425 S                            |                  | Modul konektor. 9700-10P                  | 32.00 ks | 781,44 Kč    |
| 306745 S                            |                  | Napínač šroubový oko-oko M 16             | 2.00 ks  | 261,02 Kč    |
| 307247 S                            |                  | Objímka kotevní D 140 mm                  | 2.00 ks  | 242,18 Kč    |
| 309698 S                            |                  | Očnice kovová FeZn pro lano 10mm          | 2.00 ks  | 134,52 Kč    |
| 318799 S                            |                  | Páska ner.Bandimex B806/50-19x0,75mm      | 3.00 m   | 150,57 Kč    |
| 305506 S                            |                  | Patka stožárová EZP 16x20x290 cm          | 2.00 ks  | 3 619,08 Kč  |
| 301339 S                            |                  | Sloup dřevěný 7m-impregnace Korasit CK    | 2.00 ks  | 4 208,36 Kč  |
| 410636 S                            |                  | Souprava čistící metallic. kabelů - velká | 1.00 ks  | 497,80 Kč    |
| 315066 S                            |                  | Souprava odboč. BOKT 5M 92/25-125/30      | 1.00 ks  | 247,77 Kč    |
| 320296 S                            |                  | Spojka smršťovací XAGA 550 43/8-350       | 4.00 ks  | 2 821,92 Kč  |
| 320299 S                            |                  | Spojka smršťovací XAGA 550 92/25-500      | 2.00 ks  | 2 159,24 Kč  |
| 318800 S                            |                  | Spona Bandimex S256-19,0mm                | 8.00 ks  | 88,32 Kč     |
| 307033 S                            |                  | Svorka lanová D 9-12 mm                   | 4.00 ks  | 64,28 Kč     |
| 306843 S                            |                  | Svorník M 20x410x90x25                    | 4.00 ks  | 220,68 Kč    |
| 302343 S                            |                  | Trubka vrapovaná 40/32 s lankem           | 12.00 m  | 192,24 Kč    |
| MATERIÁL ZHOTOVITELE - Nevykazovaný |                  |   |          |              |
| 401646 S                            |                  | Matice šestihřanná M 16,0 ČSN 021601      | 4.00 ks  | 0,00 Kč      |
| 401706 S                            |                  | Matice šestihřanná M 20,0 ČSN 021601      | 8.00 ks  | 0,00 Kč      |
| 404063 S                            |                  | Podložka D 17 mm ČSN 021702               | 4.00 ks  | 0,00 Kč      |
| 404231 S                            |                  | Podložka pro dřev.kon.D22mm FeZn pro M20  | 8.00 ks  | 0,00 Kč      |
| 408348 S                            |                  | Šroub s šestihř.hl. M16x45 ČSN021301      | 4.00 ks  | 0,00 Kč      |
| 402871 S                            |                  | Vrut s šestihř.hl. 10x80 mm ČSN021810     | 8.00 ks  | 0,00 Kč      |