

**Zimní údržba/rok**

| Položka č. | položka fakturační | Pracovní činnost   | MJ             | návrh MJ pro 2022-2023 | cena za MJ bez DPH na r. 2022 a 2023 | cena za MJ vč. DPH na r. 2022 a 2023 | cena celkem/rok vč.DPH |
|------------|--------------------|--|----------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|            |                    |  |                | 5                      | 6                                    | 7=6+DPH                              | 8=5x6+DPH              |
|            |                    | <b>POSYP VOZOVKAMI</b>                                   |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 1          | 11120              | Posyp vozovek chemický se zkr.a plužením (bez materiálu) | km             | 1 000                  |                                      |                                      |                        |
| 2          | 11130              | Posyp voz. chemický se zkr.(bez materiálu)               | km             | 4 000                  |                                      |                                      |                        |
| 3          | 11310              | Posyp vozovek inertní (bez materiálu)                    | km             | 7 000                  |                                      |                                      |                        |
| 4          | 11320              | Posyp vozovek inertní s plužením (bez materiálu)         | km             | 2 000                  |                                      |                                      |                        |
|            |                    | <b>Kontrolní jízdy</b>                                   |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 5          | 11810              | Kontrolní jízdy osobním automobilem                      | km             | 2 500                  |                                      |                                      |                        |
| 6          | 11820              | Kontrolní jízdy posypovým vozem                          | km             | 7 000                  |                                      |                                      |                        |
|            |                    | <b>ODSTRAŇOVÁNÍ SNĚHU</b>                                |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 7          | 12310              | Odstraňování sněhu předsazenou radlicí                   | km             | 1 500                  |                                      |                                      |                        |
| 8          | 12330              | Odstraňování sněhu traktorovou radlicí                   | hod            | 100                    |                                      |                                      |                        |
| 9          | 12510              | Frézování sněhu z vozovky                                | hod            | 25                     |                                      |                                      |                        |
| 10         | 12520              | Odstraňování sněhu nakladačem                            | hod            | 40                     |                                      |                                      |                        |
| 11         | 12630              | Odvodnění vozovek při tání a uvolňování vpustí           | hod            | 25                     |                                      |                                      |                        |
| 12         | 12620              | Mosty úklid sněhu a posyp                                | hod            | 50                     |                                      |                                      |                        |
| 13         | 12720              | Úklid sněhu včetně odvozu                                | m <sup>3</sup> | 100                    |                                      |                                      |                        |
|            |                    | <b>DISPEČERSKÁ SLUŽBA</b>                                |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 14         | 13910              | Dispečerská služba                                       | den            | 151                    |                                      |                                      |                        |
| 15         | 13920              | Pohotovost zimní údržby                                  | den            | 151                    |                                      |                                      |                        |
|            |                    | <b>ZÁSNEŽKY</b>  |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 16         | 16120              | Zásnežky - osazení, vč. kotvení                          | bm             | 2 500                  |                                      |                                      |                        |
| 17         | 16130              | Zásnežky - odstranění,                                   | bm             | 2 500                  |                                      |                                      |                        |
| 18         | 16230              | Sněhové tyče - osazení                                   | ks             | 1 500                  |                                      |                                      |                        |
| 19         | 16240              | Sněhové tyče - odstranění                                | ks             | 1 500                  |                                      |                                      |                        |
|            |                    | <b>POSYP VÝMĚNÁ</b>                                      |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 20         | 17110              | Posypový materiál - sůl NaCl letní                       | t              | 600                    |                                      |                                      |                        |
| 21         | 17130              | Posypový materiál - sůl NaCl zimní                       | t              | 20                     |                                      |                                      |                        |
| 22         | 17210              | Solanka NaCl   | l              | 110 000                |                                      |                                      |                        |
| 23         | 17310              | Posypový materiál - inert - kamená drť                   | t              | 1 700                  |                                      |                                      |                        |

**CELKEM vč. DPH**

**11 440 550,00**

**Bázná letní údržba/rok**

| pol. č. | položka fakturační | Pracovní činnost  | MJ             | návrh MJ pro 2022-2023 | cena za MJ bez DPH na r. 2022 a 2023 | cena za MJ vč. DPH na r. 2022 a 2023 | cena celkem/rok vč.DPH |
|---------|--------------------|---|----------------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 1       | 2                  | 3   | 4              | 5                      | 6                                    | 7=6+DPH                              | 8=5x6+DPH              |
|         | <b>200</b>         |   |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 1       | 21120              | Čištění vozovek metením strojně samosběr                  | m <sup>2</sup> | 250 000                |                                      |                                      |                        |
| 2       | 21130              | Čištění vozovek splachováním strojně                      | m <sup>2</sup> | 1 000                  |                                      |                                      |                        |
| 3       | 21150              | Čištění vozovek metením ručně                             | m <sup>2</sup> | 2 000                  |                                      |                                      |                        |
|         | <b>200</b>         | <b>Vysprávkování vozovky</b>                              |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 4       | 22110              | Vysprávkvy asf. směsí za horka do upr. výtluků            | t              | 400                    |                                      |                                      |                        |
| 5       | 22120              | Vysprávkvy asf. směsí za studena                          | t              | 5                      |                                      |                                      |                        |
| 6       | 22130              | Vysp.asf.sm. za horka do neupr.výtluků                    | t              | 50                     |                                      |                                      |                        |
| 7       | 22150              | Vysprávkvy tryskovou metodou                              | t              | 200                    |                                      |                                      |                        |
| 8       | 22169              | Vysprávkva vozovky většího rozsahu                        | m <sup>2</sup> | 1 000                  |                                      |                                      |                        |
|         |                    |   |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 9       | 24840              | Frézování spár a prasklin vč.zaliti asf.                  | bm             | 1 000                  |                                      |                                      |                        |
| 10      | 24810              | Řezání stávajícího živičného krytu hl 5 -10 cm            | m              | 10                     |                                      |                                      |                        |
|         | <b>300</b>         |   |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 11      | 31120              | SDZ mytí  | ks             | 50                     |                                      |                                      |                        |
| 12      | 31530              | SDZ - narovnání stojanu, nebo značky                      | ks             | 50                     |                                      |                                      |                        |
| 13      | 31510              | SDZ - oprava stojanu                                      | ks             | 10                     |                                      |                                      |                        |
| 14      | 31520              | SDZ - oprava stojanu s výměnou patky                      | ks             | 50                     |                                      |                                      |                        |
| 15      | 31610              | SDZ - likvidace značky                                    | ks             | 45                     |                                      |                                      |                        |
| 16      | 31720              | Výměna SDZ na původním stojanu                            | ks             | 30                     |                                      |                                      |                        |
| 17      | 31730              | Zřízení SDZ včetně stojanu a patky                        | ks             | 30                     |                                      |                                      |                        |
| 18      | 31760              | SDZ osazení v retroreflexním podkladu vč. stojanu a patky | ks             | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 19      | 31770              | SDZ výměna za SDZ v retr.podkladu                         | ks             | 1                      |                                      |                                      |                        |
|         |                    |   |                |                        |                                      |                                      |                        |
| 20      | 32110              | SDZ velkoplošné - mytí                                    | ks             | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 21      | 32310              | SDZ velkoplošné - likvidace                               | m <sup>2</sup> | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 22      | 32420              | Výměna a doplnění lamel                                   | m <sup>2</sup> | 1                      |                                      |                                      |                        |

| 400 |       | BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ                            |                |        |  |
|-----|-------|--|----------------|--------|--|
|     |       | <b>Svodidla</b>                                  |                |        |  |
| 23  | 41110 | Ocelová svodidla - čištění                       | bm             | 500    |  |
| 24  | 41210 | Ocelová svodidla -zřízení, jednostranné          | bm             | 200    |  |
| 25  | 41310 | Ocelová svodidla - opravy rovnání                | bm             | 100    |  |
| 26  | 41420 | Ocelová sv. - opravy s dodáním nové pásnice      | bm             | 50     |  |
| 27  | 41510 | Ocelová svodidla - likvidace                     | bm             | 300    |  |
|     |       |  |                |        |  |
| 28  | 42110 | Zábradlí - nátěry včetně očištění                | bm             | 100    |  |
| 29  | 42510 | Zábradlí - likvidace                             | bm             | 50     |  |
|     |       |  |                |        |  |
| 30  | 44110 | Nástavce na svodidla - čištění                   | ks             | 75     |  |
| 31  | 44210 | Nástavce na svodidla - zřízení                   | ks             | 25     |  |
| 32  | 44410 | Odrážky ve svodidlech - zřízení, výměna          | ks             | 200    |  |
|     |       |  |                |        |  |
| 33  | 45110 | Směrové sloupky - čištění strojně                | ks             | 500    |  |
| 34  | 45210 | Směrové sloupky - zřízení                        | ks             | 150    |  |
| 35  | 45220 | Směrové sloupky - zřízení včetně bet. patky      | ks             | 200    |  |
| 36  | 45310 | Směrové sloupky - znovuosazení                   | ks             | 300    |  |
| 37  | 48110 | Zrcadlo - zřízení výměna                         | ks             | 1      |  |
|     |       |  |                |        |  |
|     |       | <b>Krajnice bezpečnostní a provozní</b>          |                |        |  |
| 38  | 51220 | Krajnice nezpevněná - seřezávání s naložením     | m <sup>2</sup> | 10 000 |  |
| 39  | 51310 | Krajnice nezpevněná - opravy, zřízení            | m <sup>2</sup> | 1 500  |  |
|     |       |  |                |        |  |
| 40  | 52110 | Čištění příkopů od odpadků ručně                 | hod            | 100    |  |
| 41  | 52310 | Hloubení příkopů - do 0.3 m3/bm                  | bm             | 3 500  |  |
| 42  | 52320 | Hloubení příkopů - do 0.5 m3/bm                  | bm             | 4 000  |  |
|     |       |  |                |        |  |
| 43  | 53120 | Rigoly - čištění nánosů tl. 10cm - ručně         | bm             | 500    |  |
|     |       |  |                |        |  |
| 44  | 55110 | Propustek - čištění                              | bm             | 60     |  |
|     |       |  |                |        |  |
| 45  | 56110 | Silniční kanalizace - čištění                    | bm             | 150    |  |
|     |       |  |                |        |  |
| 46  | 58130 | Vpustě běžně znečištěné-čištění ruční            | ks             | 150    |  |
| 47  | 58140 | Vpustě silně znečištěné - čištění strojní        | ks             | 15     |  |
| 48  | 58210 | Vpustě - výměna mříže                            | ks             | 8      |  |
| 49  | 58220 | Vpustě - výměna kalového koše                    | ks             | 8      |  |
| 50  | 5xxxx | Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg | kus            | 1      |  |

|                                |       |   |      |       |
|--------------------------------|-------|---|------|-------|
| 51                             | 5xxxx | Vpustě, šachty - zřízení,                                   | ks   | 1     |
| 52                             | 5xxxx | Vpustě, šachty - oprava,                                    | ks   | 1     |
| 53                             | 5xxxx | Vpustě, šachty - likvidace,                                 | ks   | 1     |
| <b>Silniční obruby</b>         |       |   |      |       |
| 54                             | 59110 | Silniční obruby - oprava                                    | bm   | 50    |
| 55                             | 59998 | Poplatek za skládku   | t    | 4 000 |
| 56                             | 5xxxx | Jednořádek z kostek drobných - rozebrání                    | m    | 1     |
| 57                             | 5xxxx | Jednořádek z kostek drobných - oprava                       | m    | 1     |
| <b>600 MOSTY</b>               |       |   |      |       |
| <b>Mosty údržba nestavební</b> |       |   |      |       |
| 58                             | 601xx | a objímek   | m    | 1     |
| 59                             | 601xx | povrchu chodníkových říms a nosné konstrukce, odstranění    | m2   | 2 500 |
| 60                             | 601xx | Čištění odvodňovacích mostních vpustí ručně                 | kus  | 100   |
| 61                             | 601xx | Odstranění uchycené náletové vegetace ze všech částí mostu. | m2   | 1 500 |
| 62                             | 601xx | Čištění svahu pod mostem ručně                              | m2   | 2 000 |
| 63                             | 601xx | Vyčištění odrazných pruhů                                   | m    | 1     |
| 64                             | 601xx | Pročištění betonových skluzů pod odvodňovači                | m    | 1     |
| 65                             | 601xx | Pročištění betonových příkopových žlabů                     | m    | 1     |
| 66                             | 601xx | Vyčištění úložných prahů                                    | m2   | 1     |
| 67                             | 601xx | Očištění kamenné dlažby mostu                               | m2   | 1     |
| 68                             | 601xx | Odstranění naplavenin - odpadu v korytě pod mostem          | m2   | 1     |
| <b>Mosty údržba stavební</b>   |       |   |      |       |
| 69                             | 602xx | Sanace ŽB konstrukcí  | m2   | 1     |
| 70                             | 602xx | Oprava dilatace   | m    | 1     |
| 71                             | 602xx | Oprava nátěrů kovových konstrukcí                           | m2   | 1     |
| 72                             | 602xx | Oprava spárování předlažeb z kamene                         | bm   | 2 000 |
| 73                             | 602xx | Ocelové trubkové dvoumadlové zábradlí - zřízení - výměna    | bm   | 1     |
| 74                             | 602xx | Ocelové mostní zábradlí - zřízení - výměna                  | bm   | 1     |
| 75                             | 602xx | Zábradelní svodidlo - zřízení - výměna                      | bm   | 1     |
| <b>Řez a průklest</b>          |       |   |      |       |
| 76                             | 81210 | Řez a průklest  | ks   | 500   |
| 77                             | 81230 | Řez a průklest ve výškách                                   | ks   | 100   |
| 78                             | 81510 | Kácení včetně odvětvení do 500mm                            | ks   | 75    |
| 79                             | 81510 | Kácení včetně odvětvení nad 500mm                           | ks   | 10    |
| 80                             | 81510 | Kácení včetně odvětvení ve ztížených podmínkách             | ks   | 10    |
| 81                             | 81610 | Štěpkování  | hod. | 225   |
| 82                             | 81630 | Likvidace a odvoz odpadového dřeva                          | hod  | 100   |
| 83                             | 81410 | Likvidace pařezu  | ks   | 50    |

|                      |       | <b>Keře</b>   |                |           |  |                      |
|----------------------|-------|---|----------------|-----------|--|----------------------|
| 84                   | 82210 | Řez a průklest - keře                                   | m <sup>2</sup> | 5 000     |  |                      |
|                      |       | <b>Travní porosty</b>                                   |                |           |  |                      |
| 85                   | 83110 | Kosení travních porostů strojně                         | m <sup>2</sup> | 1 500 000 |  |                      |
| 86                   | 83140 | Kosení travních porostů ručně křovinořez kolem překážek | m <sup>2</sup> | 25 000    |  |                      |
| 87                   | 83220 | Ošetřování travních porostů chem.prostředky             | m <sup>2</sup> | 2 000     |  |                      |
| <b>CELKEM vč.DPH</b> |       |   |                |           |  | <b>15 176 092,25</b> |

**Zajištění BESIP /rok**

| pol. č.              | položka fakturační | Pracovní činnost                   | MJ  | návrh MJ pro 2022-2023 | cena za MJ bez DPH na r. 2022 a 2023 | cena za MJ vč. DPH na r. 2022 a 2023 | cena celkem/rok vč.DPH |
|----------------------|--------------------|------------------------------------|-----|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| 1                    | 2                  | 3                                  |     | 5                      | 6                                    | 7=6+DPH                              | 8=5x7                  |
| 1                    | 21310              | Výjezd pro zajištění BESIP         | ks  | 25                     |                                      |                                      |                        |
| 2                    | 21410              | Osazení a odstranění přenosných DZ | ks  | 50                     |                                      |                                      |                        |
| 3                    | 21420              | Výměna poškozené přenosné DZ       | ks  | 5                      |                                      |                                      |                        |
| 4                    | 21430              | Zabezpečení místa světelnou šipkou | hod | 8                      |                                      |                                      |                        |
| 5                    | 21510              | Sorbent                            | kg  | 50                     |                                      |                                      |                        |
| <b>CELKEM vč.DPH</b> |                    |                                    |     |                        |                                      |                                      | <b>56 749,00</b>       |

| Stavební a nestavební údržba mostů, propustků a uličních vpustí/rok |                    |   |        |                        |                                      |                                      |                        |
|---|--------------------|---|--------|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| pol. č.   | položka fakturační | Pracovní činnost  | MJ     | návrh MJ pro 2022-2023 | cena za MJ bez DPH na r. 2022 a 2023 | cena za MJ vč. DPH na r. 2022 a 2023 | cena celkem/rok vč.DPH |
|   |                    | <b>Pracovní činnosti</b>  |        |                        |                                      |                                      |                        |
| 1   |                    | Odstranění ruční podkladu pl do 5 m2 živičných tl 100 mm        | m2     | 4                      |                                      |                                      |                        |
| 2   |                    | Hloubení šachet   | m3     | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 3   |                    | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení    | m3     | 1                      |                                      |                                      |                        |
|   |                    | <b>Pracovní činnosti</b>  |        |                        |                                      |                                      |                        |
| 4   |                    | Betonáž stěn šachet tl do 200 mm                                | m3     | 1                      |                                      |                                      |                        |
|   |                    | <b>Pracovní činnosti</b>  |        |                        |                                      |                                      |                        |
| 5   |                    | Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné                | kus    | 5                      |                                      |                                      |                        |
| 6   |                    | Zásyp šachet, rýhy a pod  | m3     | 5                      |                                      |                                      |                        |
| 7   |                    | Montáž potrubí z kanalizačních trub PVC - otevřený výkop        | mb     | 15                     |                                      |                                      |                        |
|   |                    | <b>Pracovní činnosti a práce</b>                                |        |                        |                                      |                                      |                        |
| 8   |                    | Provizorní dopravní značení po dobu stavby                      | soubor | 1                      |                                      |                                      |                        |
|   |                    | <b>Pracovní činnosti</b>  |        |                        |                                      |                                      |                        |
| 9   |                    | Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách                     | m3     | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 10  |                    | Poplatek za skládku   | t      | 1                      |                                      |                                      |                        |
|   |                    | <b>Pracovní činnosti</b>  |        |                        |                                      |                                      |                        |
| 11  |                    | Přesun hmot pro trubní vedení                                   | t      | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 12  |                    | Příplatek za zvětšený přesun hmot do 5000 m                     | t      | 1                      |                                      |                                      |                        |
|   |                    | <b>Pracovní činnosti</b>  |        |                        |                                      |                                      |                        |
| 13  |                    | Vyčištění a kontrola těsnosti, případně výměna gumových těs. pr | ks     | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 14  |                    | Očištění ložisek, výměna poškozených gumových manžet , prom     | ks     | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 15  |                    | Očištění protidotykových ochran                                 | m2     | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 16  |                    | Očištění a kontrola protihlukových stěn                         | m2     | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 17  |                    | U příhradových nosníků vyčištění styčnickových spojů            | ks     | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 18  |                    | Údržba portálu  | m2     | 1                      |                                      |                                      |                        |
| 19  |                    | Přídlažba z lom. kamene do betonu                               | m2     | 50                     |                                      |                                      |                        |
| 20  |                    | Použití montážní plošiny  | hod    | 10                     |                                      |                                      |                        |

|    |   | <b>Specifikace - materiál</b>                              |     |   |  |
|----|---|--|-----|---|--|
| 1  | M | Skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b,   | kus | 5 |  |
| 2  | M | Skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c,   | kus | 5 |  |
| 3  | M | Skruž betonová pro uliční vpust' střední TBV-Q 450/295/6a, | kus | 1 |  |
| 4  | M | Skruž betonová pro uliční vpust' střední TBV-Q 450/195/6b, | kus | 1 |  |
| 5  | M | Deska betonová přechodová (prstenec seřizlý) TBV-Q - malá  | kus | 5 |  |
| 6  | M | Mříž kanalizační polyplast D 400 - 500x500                 | kus | 1 |  |
| 7  | M | Mříž kanalizační litinová D 400 - 500x501                  | kus | 1 |  |
| 8  | M | Rám kanalizační litina D 400 - 500x500x160                 | kus | 1 |  |
| 9  | M | Trouba kanalizační PVC DN150 SN10                          | mb  | 5 |  |
| 10 | M | Trouba kanalizační PVC DN200 SN10                          | mb  | 5 |  |
| 11 | M | Trouba kanalizační PVC DN300 SN10                          | mb  | 5 |  |

CELKEM vč.DPH

233 708,35