|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ** |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Stavba: |  |  |  |  |  |
|   |  |  | SEMILY-NEMOCNICE-OPRAVA KANALIZACE |  |  |
|   |  | Objekt: |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **22024-02 - SO.02-DEŠŤOVÁ KANALIZACE** |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | KSO: |  |  |  | CC-CZ: |  |
|   |  | Místo: |   |  |  | Datum: | 11.11.2024 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Zadavatel: |  |  |  | IČ: |  |
|   |  |  | MMN, a.s., Metyšova 465, Jilemnice |  |  | DIČ: |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Uchazeč: |  |  |  | IČ: | 49904884 |
|   |  |  | 1.JHS s.r.o. | DIČ: | CZ49904884 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Projektant: |  |  |  | IČ: |  |
|   |  |  | VEDU VODU s.r.o. |  |  | DIČ: |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Zpracovatel: |  |  |  | IČ: |  |
|   |  |  | XXXXXX XXXXX |  |  |  | DIČ: |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Poznámka: |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  | **Cena bez DPH** |  |  |  |  | **XXXXXX** |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |  |  | Základ daně |  |  | Sazba daně | Výše daně |
|   |  | DPH | základní | XXXXXX |  |  | 21,00% | XXXXX |
|   |  |  | snížená | 0,00 |  |  | 12,00% | 0,00 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | **Cena s DPH** |   | **v** | **CZK** |   | **XXXXXX** |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Projektant** |   | **Zpracovatel** |   |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: |   | Razítko |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Objednavatel** |   | **Uchazeč** |   |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: |   | Razítko |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ** |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | SEMILY-NEMOCNICE-OPRAVA KANALIZACE |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **22024-02 - SO.02-DEŠŤOVÁ KANALIZACE** |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  |   |  |  | Datum: | 11.11.2024 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: | MMN, a.s., Metyšova 465, Jilemnice |  |  | Projektant: | VEDU VODU s.r.o. |
|   | Uchazeč: | 1.JHS s.r.o. |  |  | Zpracovatel: | XXXXXXX |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Kód dílu - Popis |   |   |   |   | Cena celkem [CZK] |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | **Náklady ze soupisu prací** |  |  |  | **XXXXXX** |
|   |  | HSV - Práce a dodávky HSV |   |   |   | XXXXXX |
|   |  |  1 - Zemní práce |   |   |   |   | XXXXXX |
|   |  |  4 - Vodorovné konstrukce |   |   |   | XXXXXX |
|   |  |  5 - Komunikace |   |   |   |   | XXXXXX |
|   |  |  8 - Trubní vedení |   |   |   |   | XXXXXX |
|   |  |  997 - Přesun sutě |   |   |   |   | XXXXXX |
|   |  |  998 - Přesun hmot |   |   |   |   | XXXXX |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | SEMILY-NEMOCNICE-OPRAVA KANALIZACE |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **22024-02 - SO.02-DEŠŤOVÁ KANALIZACE** |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  |   |  |  | Datum: | 11.11.2024 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: | MMN, a.s., Metyšova 465, Jilemnice |  |  | Projektant: | VEDU VODU s.r.o. |
|   | Uchazeč: | 1.JHS s.r.o. |  |  | Zpracovatel: | XXXXXXXX |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **XXXXXX** |
|   |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | XXXXXX |
|   |  | D | 1 | Zemní práce |  |  |  | XXXXXXX |
|   | 1 | K | 113107223 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 | m2 | 102,720 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*1,6 |  | 102,720 |  |  |
|   | 2 | K | 113154233 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase | m2 | 102,720 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*1,6 |  | 102,720 |  |  |
|   | 3 | K | 115001101 | Převedení vody potrubím DN do 100 | m | 261,500 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 12,8+6,1+14,1+164,3+27,0+37,2 |  | 261,500 |  |  |
|   | 4 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 504,000 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 21\*24 |  | 504,000 |  |  |
|   | 5 | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 21,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 6 | K | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm | m | 2,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 7 | K | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm | m | 2,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 8 | K | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 2,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 9 | K | 129001101 | Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí | m3 | 32,400 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 1,2\*3,0\*1,5\*6 |  | 32,400 |  |  |
|   | 10 | K | 132254204 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 | m3 | 324,000 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 52,0+26,7+39,6+9,9+106,5+89,3 "stoky-výměra získána SW z pod.profilu" |  | 324,000 |  |  |
|   | 11 | K | 151811131 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 265,700 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 14,0+91,8+12,5+147,4 "výměra získána SW z pod.profilu" |  | 265,700 |  |  |
|   | 12 | K | 151811141 | Osazení pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 1,2 m | m2 | 173,000 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 56,6+116,4 |  | 173,000 |  |  |
|   | 13 | K | 151811231 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 265,700 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 14,0+91,8+12,5+147,4 "výměra získána SW z pod.profilu" |  | 265,700 |  |  |
|   | 14 | K | 151811241 | Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 6 m š do 1,2 m | m2 | 173,000 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 56,6+116,4 |  | 173,000 |  |  |
|   | 15 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4-odvoz nehutnitelného výkopku | m3 | 324,000 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 52,0+26,7+39,6+9,9+106,5+89,3 "stoky-výměra získána SW z pod.profilu" |  | 324,000 |  |  |
|   | 16 | K | 162701106 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4-dovoz hutnitelného materiálu | m3 | 252,032 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 52,0+26,7+39,6+9,9+106,5+89,3 "stoky-výměra získána SW z pod.profilu" |  | 324,000 |  |  |
|   |  | VV |  | -15,5\*1,0\*1,1 "stoky-lože a obsyp potrubí DN 600" |  | -17,050 |  |  |
|   |  | VV |  | -(11,5+37,2)\*1,0\*0,7 "stoky-lože a obsyp potrubí DN 300" |  | -34,090 |  |  |
|   |  | VV |  | -3,14\*0,65\*0,65\*(3,27+2,0+4,6+3,88+1,95) "rev.šachty" |  | -20,828 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 252,032 |  |  |
|   | *17* | *M* | *583441970* | *štěrkodrť frakce 0-63-nakupovaný hutnitelný materiál* | *t* | *669,901* | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 52,0+26,7+39,6+9,9+106,5+89,3 "stoky-výměra získána SW z pod.profilu" |  | 324,000 |  |  |
|   |  | VV |  | -15,5\*1,0\*1,1 "stoky-lože a obsyp potrubí DN 600" |  | -17,050 |  |  |
|   |  | VV |  | -(11,5+37,2)\*1,0\*0,7 "stoky-lože a obsyp potrubí DN 300" |  | -34,090 |  |  |
|   |  | VV |  | -3,14\*0,65\*0,65\*(3,27+2,0+4,6+3,88+1,95) "rev.šachty" |  | -20,828 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 252,032 |  |  |
|   |  | VV |  | 252,032\*2,658 "objemová hmotnost štěrkodrti" |  | 669,901 |  |  |
|   | 18 | K | 171201202 | Uložení sypaniny na skládku | m3 | 324,000 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 52,0+26,7+39,6+9,9+106,5+89,3 "stoky-výměra získána SW z pod.profilu" |  | 324,000 |  |  |
|   | 19 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 712,800 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 52,0+26,7+39,6+9,9+106,5+89,3 "stoky-výměra získána SW z pod.profilu" |  | 324,000 |  |  |
|   |  | VV |  | 324,0\*2,2 "přepočet na tuny" |  | 712,800 |  |  |
|   | 20 | K | 174101101 | Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů  | m3 | 252,032 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 52,0+26,7+39,6+9,9+106,5+89,3 "stoky-výměra získána SW z pod.profilu" |  | 324,000 |  |  |
|   |  | VV |  | -15,5\*1,0\*1,1 "stoky-lože a obsyp potrubí DN 600" |  | -17,050 |  |  |
|   |  | VV |  | -(11,5+37,2)\*1,0\*0,7 "stoky-lože a obsyp potrubí DN 300" |  | -34,090 |  |  |
|   |  | VV |  | -3,14\*0,65\*0,65\*(3,27+2,0+4,6+3,88+1,95) "rev.šachty" |  | -20,828 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 252,032 |  |  |
|   |  | D | 4 | Vodorovné konstrukce |  |  |  | XXXXXX |
|   | 21 | K | 451573111 | Lože a obsyp potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 39,892 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 1,0\*0,75\*(11,5+37,2) "lože a obsyp potrubí PVC 300" |  | 36,525 |  |  |
|   |  | VV |  | -3,14\*0,175\*0,175\*(11,5+37,2) "odpočet objemu potrubí PVC" |  | -4,683 |  |  |
|   |  | VV |  | 1,0\*0,7\*11,5 "obsyp potrubí BET" |  | 8,050 |  |  |
|   |  | VV |  | Součet |  | 39,892 |  |  |
|   | 22 | K | 452111111 | Dodávka a osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2 | kus | 16,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 23 | K | 452312151 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop | m3 | 9,300 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 15,5\*1,2\*0,5 "sedlo pod potrubí BET" |  | 9,300 |  |  |
|   |  | D | 5 | Komunikace |  |  |  | XXXXX |
|   | 24 | K | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm | m | 128,400 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*2 |  | 128,400 |  |  |
|   | 25 | K | 564251111 | Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm | m2 | 102,720 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*1,6 |  | 102,720 |  |  |
|   | 26 | K | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m2 | 102,720 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*1,6 |  | 102,720 |  |  |
|   | 27 | K | 577145132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 102,720 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*1,6 |  | 102,720 |  |  |
|   | 28 | K | 573211111 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 | m2 | 102,720 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*1,6 |  | 102,720 |  |  |
|   | 29 | K | 577144131 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 102,720 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*1,6 |  | 102,720 |  |  |
|   | 30 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou | m | 128,400 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | (27,0+37,2)\*2 |  | 128,400 |  |  |
|   |  | D | 8 | Trubní vedení |  |  |  | XXXXX |
|   | 31 | K | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na kanalizaci před a po sanac (včetně předchozího vyčištění tlakovým vozem)i | kpl | 1,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 32 | K | 617131150 | Sanace revizních šachet-viz tech.zpráva | kpl | 15,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 33 | K | 7117473801 | Zatěsnění napojení konců rukávce na stěny rev.šachet | kpl | 1,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 34 | K | 812442121 | Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 | m | 15,500 | XXXXX | XXXXX |
|   | *35* | *M* | *59223023* | *trouba betonová hrdlová DN 600* | *m* | *15,500* | XXXXX | XXXXX |
|   | 36 | K | 8503759201 | Práce kanalizačním robotem (překážky, přesaz.přípojky,atd.)-odhad | kpl | 1,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | *37* | *M* | *28617028* | *trubka kanalizační PVC DN 300 mm SN12* | *m* | *48,700* | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 11,5+37,2 |  | 48,700 |  |  |
|   | 38 | K | 871375241 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN12 DN 300 | m | 48,700 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 11,5+37,2 |  | 48,700 |  |  |
|   | 39 | K | 894411221 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 mm | kus | 4,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 40 | K | 894411251 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 mm | kus | 1,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | *41* | *M* | *59224034* | *dno betonové šachtové TBZ-Q.1 CAPITAN 300/600* | *kus* | *3,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *42* | *M* | *59224033* | *dno betonové šachtové TBZ-Q.1 CAPITAN 600/1000* | *kus* | *1,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *43* | *M* | *59224047* | *dno betonové šachtové TBZ-Q.1 CAPITAN 300/1000* | *kus* | *1,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *44* | *M* | *59224348* | *těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000* | *kus* | *16,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *45* | *M* | *59224160* | *skruž kanalizační s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/250/120-SP* | *kus* | *4,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *46* | *M* | *59224162* | *skruž kanalizační s ocelovými stupadly TBS-Q 1000/1000/120-SP* | *kus* | *7,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *47* | *M* | *59224056* | *kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem TBR-Q 600/1000x625/120 SPK* | *kus* | *5,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *48* | *M* | *59224012* | *prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q 80/625/120* | *kus* | *2,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *49* | *M* | *59224013* | *prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q 100/625/120* | *kus* | *1,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *50* | *M* | *59224011* | *prstenec šachtový vyrovnávací betonový TBW-Q 120/625/120* | *kus* | *5,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | *51* | *M* | *55241402* | *poklop šachtový s rámem DN 600 Europa8 D400 KDM81B víko GU D400 bez odvětrání, rám samonivelační* | *kus* | *5,000* | XXXXX | XXXXX |
|   | 52 | K | 898161201 | Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávcem DN 150-viz tech.zpráva | m | 21,500 | XXXXX | XXXXX |
|   | 53 | K | 898161213 | Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávcem DN 300-viz tech.zpráva | m | 181,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 54 | K | 899131111 | Výměna šachtového rámu s osazením a dodáním litinového rámu s patkou | kus | 15,000 | XXXXX | XXXXX |
|   | 55 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm | m | 64,200 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | VV |  | 27,0+37,2 |  | 64,200 |  |  |
|   |  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | XXXX |
|   | 56 | K | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km | t | 65,095 | XXXXX | XXXXX |
|   | 57 | K | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 65,095 | XXXXX | XXXXX |
|   | 58 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 65,095 | XXXXX | XXXXX |
|   |  | D | 998 | Přesun hmot |  |  |  | XXXXX |
|   | 59 | K | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení otevřený výkop | t | 732,170 | XXXXX | XXXXX |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |