



## SOUPIS PRACÍ

Stavba: 770/01 Nová Paka - ulice Bulharská - rekonstrukce  
Objekt: 770/01 Nová Paka - ulice Bulharská - rekonstrukce  
Rozpočet: 770/01 Nová Paka - ulice Bulharská - rekonstrukce

Objednavatel: Město Nová Paka  
Zhotovitel dokumentace: Projektservis Jičín s.r.o.

Zhotovitel: Projektservis Jičín s.r.o.

|                            |              |    |
|----------------------------|--------------|----|
| Základní cena:             | 1 824 883,10 | Kč |
| Cena celková:              | 1 824 883,10 | Kč |
| DPH:                       | 383 225,45   | Kč |
| Cena s daní:               | 2 208 108,55 | Kč |
| Měrné jednotky:            |              |    |
| Počet měrných jednotek:    | 1,00         |    |
| Náklad na měrnou jednotku: | 1 824 883,10 | Kč |

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

COLAS CZ, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

04.04.2019

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |           |           |  |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|--|
| 0 |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |           |           |  |
| 1 | 014101 | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M3  | 75,000 | 266,00    | 19 950,00 |  |
|   |        | - skládku si zajistí zhotovitel stavby<br>1 m3 (betony) + 21 m3 (asf.) + 19 m3 (dlažba) + 26 (obrubky) + 0,8 (vodící proužky) +<br>+ 5 m3 (vpusti) + 2 m3 (potrubí) = 75 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |           |           |  |
| 2 | 02730A | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KČ  | 1,000  | 11 448,95 | 11 448,95 |  |
|   |        | - provedení sond pro upřesnění polohy sdělovacích kabelů,<br>včetně provedení úprav (zemních prací, chrániček, ...)<br>- dle požadavku správce sítí se kabely ručně odkopou v místech sjezdů<br>na pozemky a uloží se do chrániček (betonové žlabové) s přesahem 0,5 m<br>na každou stranu sjezdu - bez přerušení vedení<br>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (zaměření, ...)                                                                                                                                                       |     |        |           |           |  |
| 3 | 02911A | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KPL | 1,000  | 11 800,00 | 11 800,00 |  |
|   |        | - zaměření hotové stavby ke kolaudaci<br>- kompletní provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |           |           |  |
| 4 | 03710  | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KČ  | 1,000  | 11 800,00 | 11 800,00 |  |
|   |        | - zpřístupnění objektů, lávky přes výkopy apod.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |           |           |  |
| 5 | 03720  | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KČ  | 1,000  | 11 800,00 | 11 800,00 |  |
|   |        | - provizorní dopravní značení, označení a ohrazení staveniště, usměrnění provozu chodců, vozidel, ...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |           |           |  |
| 6 | 03730  | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KČ  | 1,000  | 11 800,00 | 11 800,00 |  |
|   |        | - vytyčení průběhu všech inženýrských sítí včetně přípojek,<br>popř. provedení sond pro upřesnění jejich polohy (3 ks sond)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |           |           |  |
| 0 |        | Všeobecné konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |           | 78 598,95 |  |
| 1 |        | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |        |           |           |  |
| 7 | 11313  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3  | 21,000 | 1 477,00  | 31 017,00 |  |
|   |        | - odstranění (dobourání) oříznutých částí stávající asfaltové vozovky<br>vpravo: $5 + 8 = 13 \text{ m}^2 \times 0,05 = 0,65 \text{ m}^3$<br>vlevo: $153 \times 1,2 \times 0,05 = 9,2 \text{ m}^3$<br>- chodník ul. Havlova: $(3 + 35) \times 2 \times 0,06 = 4,6 \text{ m}^3$<br>- po přípojkách: $38 \times 0,6 \times 0,1 = 2,3 \text{ m}^3$<br>- v napojení: $(8+7) \times 2 \times 0,1 = 3 \text{ m}^3$<br>celkem: $0,65 + 9,2 + 4,6 + 2,3 + 3 = 19,8 \text{ m}^3 \times 1,05 = 21 \text{ m}^3$<br>viz. C1.2<br>včetně odvozu na skládku zhotovitele |     |        |           |           |  |
| 8 | 11318  | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 19,000 | 249,00    | 4 731,00  |  |
|   |        | - odstranění stáv. krytu chodníků z betonových dlaždic převážně 30/30<br>- včetně odvozu na skládku zhotovitele<br>- chodník vlevo: $4 \times 2 + 2 + 189 = 199 \text{ m}^2$<br>- chodník vpravo: 150 m2<br>celkem: $199 + 150 = 349 \text{ m}^2 \times 0,05 = 17,5 \text{ m}^3 \times 1,1 = 19 \text{ m}^3$                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |           |           |  |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |           |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 9  | 113325 | <p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM</p> <p>- odstranění podkladů až do úrovně nové pláňe pod stávajícími zpevněnými konstrukcemi</p> <p>- materiál se odveze na skládku investora - Hřídalec - 8 km</p> <p>- pod chodníky z dlaždic 30/30:<br/>L: <math>199 \times (0,37 - 0,05) = 63,7 \text{ m}^3</math><br/>P: <math>150 \times (0,35 - 0,05) = 45 \text{ m}^3</math></p> <p>- pod chodníky z asf.: <math>76 \text{ m}^2 \times (0,35 - 0,06) = 22 \text{ m}^3</math></p> <p>- v napojení: <math>22 \times 0,35 = 7,7 \text{ m}^3</math></p> <p>- asf. vozovka vpravo: <math>13 \times 0,35 = 4,6 \text{ m}^3</math></p> <p>- asf. vozovka vlevo: <math>153 \times 1,2 = 184 \text{ m}^2 \times 0,4 = 73,6 \text{ m}^3</math></p> <p>celkem: <math>63,7 + 45 + 22 + 7,7 + 4,6 + 73,6 = 217 \text{ m}^3 \times 1,05 = 228 \text{ m}^3</math></p> | M3  | 228,000 | 122,00   | 27 816,00 |
| 10 | 11352  | <p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>- vybourání všech stávajících betonových obrub v rozsahu stavby <math>157 + 15 + 33 = 347 \text{ m}^1</math></p> <p>- vybourání včetně bet. lože a odvozu na skládku zhotovitele (26 m3)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | M   | 347,000 | 90,00    | 31 230,00 |
| 11 | 11372A | <p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY</p> <p>- případné frézování lokálních nerovností popř. napojení</p> <p>- upřesní se při stavbě</p> <p>- materiál se nechá použít do podkladních vrstev</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3  | 5,000   | 643,00   | 3 215,00  |
| 12 | 123735 | <p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>- odkop až do úrovně nové pláňe konstrukcí - hlinitý materiál</p> <p>- odkop tam, kde je nyní zelený pás</p> <p>- včetně odvozu na skládku investora - Hřídalec - 8 km</p> <p>vlevo: <math>(67 + 60) \times 0,37 = 47 \text{ m}^3</math></p> <p>vpravo: <math>140 \text{ m}^2 \times 0,35 = 49 \text{ m}^3</math></p> <p>celkem: <math>47 + 49 = 96 \text{ m}^3 \times 1,05 = 101 \text{ m}^3</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3  | 101,000 | 204,00   | 20 604,00 |
| 13 | 12980A | <p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>- pročištění stáv. uliční vpustí V1, včetně přípojky, kompletní provedení</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS | 1,000   | 1 180,00 | 1 180,00  |
| 14 | 132735 | <p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 8KM</p> <p>- hloubení rýh pro přípojky: <math>38 \times 0,6 \times 1 = 23 \text{ m}^3</math></p> <p>- rozšíření pro vpustí: <math>10 \times (1 \times 1 \times 1,5) = 15 \text{ m}^3</math></p> <p>- včetně odvozu na skládku investora - Hřídalec</p> <p>celkem: <math>23 + 15 = 38 \text{ m}^3</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3  | 38,000  | 309,00   | 11 742,00 |
| 15 | 17481  | <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>- zásyp rýh po přípojkách<br/><math>38 \times 0,6 \times 0,7 = 16 \text{ m}^3</math></p> <p>- doplnění u vpustí: <math>1 \times 1 \times 0,5 \times 10 = 5 \text{ m}^3</math></p> <p>- zásyp po zrušených vpustech: <math>1 \times 1 \times 1,5 \times 2 = 3 \text{ m}^3</math></p> <p>celkem: <math>16 + 5 + 3 = 24 \text{ m}^3</math></p> <p>- zásypy budou provedeny vhodným kamenitým materiálem s hutněním po vrstvách až do úrovně nové pláňe</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3  | 24,000  | 539,00   | 12 936,00 |
| 16 | 17680  | <p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M3  | 0,350   | 539,00   | 188,65    |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                   |         |          |            |  |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|--|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - výplň hrubým kačírkem (velkým) mezi novou sadovou obrubou<br>a podhrabovou deskou plotu u čp. 1030<br>22 x 0,1 x 0,15 = 0,35 m3 |         |          |            |  |
| 17 | 18110   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2                                                                                                                                | 972,000 | 13,00    | 12 636,00  |  |
|    |         | - úprava povrchů se zhutněním<br>- chodník vlevo: 319 m2<br>(z toho dlažba pro nevidomé: 0,4 x (3,5 + 4 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3) + 0,8 x (1 + 1,6) = 12 m2<br>- chodník vpravo (včetně ul. Havlova): 365 m2<br>(z toho dlažba pro nevidomé: 0,4 x (4,5 + 4 + 4,5 + 4 + 4 + 5 + 5,5 + 5 + 3) + 0,8 x (2,5 + 1,4) = 19 m2<br>(z toho stabilizace ve vjezdech: 3 x 2 + 3,5 x 2 + 3 x 1,8 + 3 x 2 + 3,5 x 1,8 + 4 x 2 + 4,5 x 2 = 48 m2)<br>- komunikace celá plocha: 38 + 5,9 x (141 - 8) + 92 = 915 m2<br>(z toho levý okraj: 153 x 1,2 = 184 m2)<br>(z toho překopy po přípojkách a úprava na začátku a konci: 38 x 0,6 + 9 x 2 + 8 x 2 = 57 m2)<br>celkem ke zhutnění: 319 + 365 + 184 + 57 = 925 m2 x 1,05 = 972 m2 |                                                                                                                                   |         |          |            |  |
| 1  |         | Zemní práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |         |          | 157 295,65 |  |
| 2  |         | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |         |          |            |  |
| 18 | 212025A | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M                                                                                                                                 | 100,000 | 463,00   | 46 300,00  |  |
|    |         | - materiál: plast - flexibilní<br>- použití se upřesní při stavbě, dle stavu pláň<br>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací<br>(zemní práce, geotextilie, uložení, napojení, obsyp)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                   |         |          |            |  |
| 19 | 21452B  | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | M3                                                                                                                                | 60,000  | 805,00   | 48 300,00  |  |
|    |         | - v případě, že bude potřeba lokálně sanovat<br>(např. zvodnělá nebo neúnosná pláň)<br>- upřesní se při stavbě dle skutečného stavu<br>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací<br>(odstranění nevhodného materiálu do hl. 0,3 m včetně odvozu na skládku investora<br>do 8 km (Hřidelec), zhutnění, geotextilie, hrubého lomového kamene až do úrovně nové pláň<br>cca 200 m2 x 0,3 = 60 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |         |          |            |  |
| 20 | 28997   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M2                                                                                                                                | 419,000 | 63,00    | 26 397,00  |  |
|    |         | - zpevnění levého chodníku - celá plocha: 319 m2<br>- pro případ zpevnění lokálního - 100 m2<br>celkem = 419 m2<br>- použije se geotextilie tkaná s funkcí výtěžnou, filtrační, separační<br>min. plošná hmotnost 280 g/m2, pevnost v tahu v obou směrech min. 60 kNm-1<br>kompletní provedení včetně všech souvisejících prací<br>viz. C1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                   |         |          |            |  |
| 2  |         | Základy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                   |         |          | 120 997,00 |  |
| 5  |         | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |         |          |            |  |
| 21 | 561401  | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3                                                                                                                                | 10,000  | 2 156,00 | 21 560,00  |  |
|    |         | - zesílení konstrukce ve vjezdech a pod kontejnery<br>viz. C1.3, C1.2, pol. č. 18110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                   |         |          |            |  |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |         |          |            |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
|    |        | 48 m <sup>2</sup> + 6 x 2,4 = 62 m <sup>2</sup> x 0,1 = 6,2 m <sup>2</sup> + oprava a zesílení u přípojek po vodovodu = 10 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |            |
| 22 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>viz. C1.3<br>- směs kameniva ŠDA 0/63<br>- v konstrukci chodníků: 319 + 365 = 684 m <sup>2</sup> x 0,25 = 171 m <sup>3</sup><br>- v konstrukci vozovky (překopy + úprava na začátku a konci, levý okraj)<br>184 + 57 = 241 m <sup>2</sup> x (0,15 + 0,2) = 84,4 m <sup>3</sup><br>celkem = 171 + 85 = 256 m <sup>3</sup> | M3 | 256,000 | 895,00   | 229 120,00 |
| 23 | 572210 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,3 KG/M2<br>- v celé ploše vozovky<br>viz. C1.2, , C1.3, pol. č. 18110<br>915 m <sup>2</sup> x 1,03 = 942 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                   | M2 | 942,000 | 15,00    | 14 130,00  |
| 24 | 572211 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2<br>- na stávající očištěný povrch:<br>915 - (184 + 57) = 674 m <sup>2</sup> x 1,05 = 708 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                            | M2 | 708,000 | 15,00    | 10 620,00  |
| 25 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11<br>- ACO 11 - vyrovnávka nad stávajícím povrchem<br>plocha (stáv. ponechaná): 674 m <sup>2</sup> x 0,02 = 13,5 m <sup>3</sup> + 3,5 m <sup>3</sup> na lokální nerovnosti = 17 m <sup>3</sup><br>viz. C1.5                                                                                                        | M3 | 17,000  | 4 950,00 | 84 150,00  |
| 26 | 574A33 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM<br>- ACO 11 ... 40 mm - na celou plochu vozovky<br>viz. C1.2, C1.3<br>915 m <sup>2</sup> x 1,03 = 942 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                    | M2 | 942,000 | 198,00   | 186 516,00 |
| 27 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S<br>- konstrukční vrstva v levém okraji a v místech celé nové konstrukce<br>viz. C1.3, pol.č. 18110<br>(184 + 57) = 241 m <sup>2</sup> v tl. 0,06 = 14,5 m <sup>2</sup> x 1,1 = 16 m <sup>3</sup>                                                                                                         | M3 | 16,000  | 4 850,00 | 77 600,00  |
| 28 | 582611 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>- kryt chodníku vpravo<br>- zámk. dlažba 200 x 100 x 60, barva šedá<br>- včetně lože z drceného kameniva 4/8 ... tl. 40 mm<br>365 m <sup>2</sup> - 19 (dlažba pro nevidomé) = 346 m <sup>2</sup> + 4% prořez = 360 m <sup>2</sup><br>viz. C1.2, C1.3, pol. 18110                           | M2 | 360,000 | 507,00   | 182 520,00 |
| 29 | 582612 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM<br>- kryt chodníku vlevo<br>- zámková dl. 200 x 100 x 80 barva šedá<br>- včetně lože z drceného kameniva 4/8 ..... tl. 40 mm<br>319 m <sup>2</sup> - 12 m <sup>2</sup> (dlažba pro nevidomé) = 307 m <sup>2</sup> + 4% prořez = 320 m <sup>2</sup><br>viz. C1.2, C1.3, pol.č. 18110           | M2 | 320,000 | 595,00   | 190 400,00 |
| 30 | 58261A | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>- varovné a signální pásy z dlažby pro nevidomé s rozměry 200 x 100 x 60 barva červená                                                                                                                                                                                               | M2 | 19,000  | 702,00   | 13 338,00  |

|    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          |              |  |
|----|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------|--|
|    |                                        | - včetně lože z drceného kameniva 4/8 tl. 40 mm<br>- chodník vpravo: 19 m2<br>viz. C1.2, pol.č. 18110                                                                                                                                                                                                    |     |        |          |              |  |
| 31 | 58261B                                 | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO<br>LOŽE Z KAM<br><br>- varovné a signální pásy z dlažby pro nevidomé<br>s rozměry 200 x 100 x 80, barva červená<br>- včetně lože z drceného kameniva 4/8 tl. 40 mm<br>chodník vlevo: 12 m2<br>viz C1.2, pol.č. 18110                             | M2  | 12,000 | 845,00   | 10 140,00    |  |
| 32 | 587206A                                | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM<br><br>- předláždění všech druhů dlažeb v napojení - v nezbytném rozsahu (vstupy, vjezdy),<br>na stávající povrchy, , včetně výměny lože (DK 4/8 ... 40 mm)<br>- kompletní provedení                                                                    | M2  | 12,000 | 268,00   | 3 216,00     |  |
| 33 | 58910                                  | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM<br><br>- asfaltová zálivka<br>v napojení se provede se zadrčením<br>15 + 12 = 27 m' x 1,1 = 30 m'                                                                                                                                                                                    | M   | 30,000 | 58,00    | 1 740,00     |  |
| 5  | Komunikace                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          | 1 025 050,00 |  |
| 6  | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          |              |  |
| 34 | 62147A                                 | ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ PODHLEDŮ OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ<br><br>- v případě poškození částí podezdívek při stavbě se poškozené části v nezbytném rozsahu opraví                                                                                                                                               | M2  | 2,000  | 1 165,00 | 2 330,00     |  |
| 6  | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          | 2 330,00     |  |
| 8  | Potrubí                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          |              |  |
| 35 | 87434                                  | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br><br>- potrubí přípojek od vpustí<br>(např. UR2 - SN10) DN 200 m<br>- kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací<br>(podsypu, uložení, napojení, obsypu, ....)<br>- pro zaústění do šachet se použijí stávající prostupy<br>38 x 1,1 = 42 m | M   | 42,000 | 874,00   | 36 708,00    |  |
| 36 | 89712                                  | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br><br>- včetně mříže a koše na zachycení hrubých nečistot<br>- viz. C1.6<br>V2, V3, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13<br>10 ks + 1 ks = 11 ks<br>- případné umístění vpustí se upřesní při stavbě                                                | KUS | 11,000 | 7 982,00 | 87 802,00    |  |
| 37 | 89921                                  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ<br><br>5 + 1 = 6 ks<br>- výšková úprava šachet až do úrovně nového povrchu                                                                                                                                                                                                        | KUS | 6,000  | 3 098,00 | 18 588,00    |  |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |          |            |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
| 38 | 89923   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                    | KUS | 10,000    | 1 434,00 | 14 340,00  |
|    |         | 10 ks<br>- výšková úprava šoupat, hydrantů, uzávěrů až do úrovně nového povrchu                                                                                                                                                                                                                                 |     |           |          |            |
| 8  |         | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |          | 157 438,00 |
| 9  |         | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |          |            |
| 39 | 915401  | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA                                                                                                                                                                                                                                                 | M2  | 2,500     | 1 152,00 | 2 880,00   |
|    |         | - vodící proužky betonové budou uloženy do betonu<br>- viz. C1.2, dl. 4 + 5 = 9 m' x 0,25 = 2,25 m2 x 1,1 = 2,5 m2                                                                                                                                                                                              |     |           |          |            |
| 40 | 915402  | VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2  | 4,500     | 275,00   | 1 237,50   |
|    |         | - vybourání stávajících bet. vodících proužků v nároží včetně lože, včetně odvozu na skládku zhotovitele<br>9 + 8 = 17 m x 0,25 = 4,5 m2                                                                                                                                                                        |     |           |          |            |
| 41 | 917211  | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM                                                                                                                                                                                                                                                                 | M   | 136,000   | 286,00   | 38 896,00  |
|    |         | - obruby budou uloženy do betonu<br>- v místech chybějících podezdívek, ve vjezdech bez ukončení, apod. viz C1.2, C1.5<br>26 + 4 + 22,5 + 32 + 5 + 4 + 35,5 = 129 m' x 1,05 = 136 m'                                                                                                                            |     |           |          |            |
| 42 | 917224  | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                                                                                                   | M   | 354,000   | 396,00   | 140 184,00 |
|    |         | - obruby budou uloženy do betonu<br>- v poloměrech menších než 8 m se použijí obruby dl. 0,5 m pro plynulé zaoblení<br>157 + 157 + 33 = 347 m x 1,02 = 354 m'                                                                                                                                                   |     |           |          |            |
| 43 | 919113  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                                                                                    | M   | 457,000   | 90,00    | 41 130,00  |
|    |         | - v napojení 15 + 12 + 6 + 6 = 39 m'<br>- oříznutí levého okraje vozovky: 157 m'<br>- oříznutí pravého okraje vozovky pro obrubu: 157 m'<br>- řezání pro přípojky od vpustí: 38 x 2 = 76 m'<br>- oříznutí pro vpustí vlevo: 5 x (1 + 1 + 1) = 15 m'<br>celkem: 39 + 157 + 157 + 76 + 15 = 444 m x 1,03 = 457 m' |     |           |          |            |
| 44 | 919122A | ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                     | M   | 10,000    | 1 494,00 | 14 940,00  |
|    |         | - oříznutí ve vjezdech a vstupech a dobourání ul. Havlova: 5 m'<br>- včetně dobourání ořízlé části a pásu betonu podél podezdívky, v ul. Bulharské v KM 0,064 vlevo a odvozu na skládku zhotovitele                                                                                                             |     |           |          |            |
| 45 | 936313  | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT DO C16/20 (B20)                                                                                                                                                                                                                                                              | M3  | 0,500     | 4 132,00 | 2 066,00   |
|    |         | - případné drobné dobetonávky spodní části obnažených podezdívek, apod.                                                                                                                                                                                                                                         |     |           |          |            |
| 46 | 93811   | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU                                                                                                                                                                                                                                                                       | M2  | 2 174,000 | 4,00     | 8 696,00   |
|    |         | - očištění povrchu ul. Bulharské od mechanických nečistot před prováděním spojovacího postřiku<br>915 m2 - (184 + 57) = 674 m2<br>- očištění povrchu ul. Havlova od nečistot                                                                                                                                    |     |           |          |            |

- očištění navazujících komunikací od nečistot  
stavbou vzniklých  
1.500 m2  
celkem: 674 + 1500 = 2.174 m2

|         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          |              |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------|
| 47      | 96687  | <p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>- vybourání stávajících uličních vpustí<br/>V4, V5, V6, V7, V8, V9, V10, V11, V12, V13<br/>10 ks<br/>- mříže se odvezou na sklad investora<br/>- zbytek vpustí na skládku zhotovitele<br/>popř. že v případě že do V4 a V5 budou zaústěny další přípojky,<br/>vpustí se zaslepí, rušit se nebudou - upřesní se při stavbě, dle skutečného stavu</p> | KUS | 10,000 | 2 391,00 | 23 910,00    |
| 48      | 969234 | <p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</p> <p>- vybourání stávajících přípojek od vpustí, včetně odvozu na skládku<br/>zhotovitele</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | M   | 38,000 | 243,00   | 9 234,00     |
| 9       |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |          | 283 173,50   |
| Celkem: |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |          | 1 824 883,10 |





Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 896/01 Nová Paka - ul. Vrchovinská

8a

1 464 546,00

Rozpoč 8a ul. Vrchovinská - 1. část

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množství | Cena       |                   |
|------------|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                         |     |          | Jednotková | Celkem            |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                       | 5   | 6        | 9          | 10                |
| <b>0</b>   |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                     |     |          |            | <b>25 488,00</b>  |
| 1          | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                                                                                     | M3  | 8,000    | 531,00     | 4 248,00          |
|            |             |          | - skládku si zajistí zhotovitel stavby<br>2 m3 (bet. lože) + 4 (obr. + lože) + 1,7 m3 (30/30) + 0,3 (žlab) = 8 m3                                                                                       |     |          |            |                   |
| 2          | 03710       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY                                                                                                                                                   | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00          |
|            |             |          | - zpřístupnění objektů, lávky přes výkopy<br>provizorní dosypání vjezdů                                                                                                                                 |     |          |            |                   |
| 3          | 03720       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                                                                                 | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00          |
|            |             |          | - provizorní dopravní značení, označení a ohrazení staveniště,<br>usměrnění provozu vozidel, chodců ...                                                                                                 |     |          |            |                   |
| 4          | 03730       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                                  | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00          |
|            |             |          | - vytyčení prběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek, popř. provedení sond<br>pro upřesnění jejich polohy (2 ks)                                                                                  |     |          |            |                   |
| <b>1</b>   |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                      |     |          |            | <b>187 084,00</b> |
| 5          | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                            | M3  | 166,000  | 276,00     | 45 816,00         |
|            |             |          | - odstranění 0,15 m podkladu z kameniva<br>- opětovně se použije na stavbě<br>- vrchní část stáv. konstrukce - kamenitý materiál<br>1106 m2 x 0,15 = 166 m3                                             |     |          |            |                   |
| 6          | 11343       |          | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU                                                                                                                                           | M3  | 10,300   | 617,00     | 6 355,10          |
|            |             |          | - odstranění zbytku krytu, částečně zpevněném ŠD a asf., ve zbytku plochy krytu po<br>ofrézování (překopy / rýhy)<br>v tl. 0,05 m<br>1.106 m2 (celá plocha) - 901 (frézování) = 205 m2 x 0,05 = 10,3 m3 |     |          |            |                   |
| 7          | 11352       |          | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH                                                                                                                                                            | M   | 50,000   | 90,00      | 4 500,00          |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                        |    |           |        |           |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
|    |        | - vybourání všech bet. obrub (záhonové i silniční)<br>včetně odvozu na skládku zhotovitele (včetně lože)<br>$14 + 28 + 2 + 2 + 1 = 47 \text{ m}' \times 1,05 = 50 \text{ m}'$                                                          |    |           |        |           |
| 8  | 113541 | ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM                                                                                                                                                                                              | M  | 66,000    | 114,00 | 7 524,00  |
|    |        | - vybourání stávajících obrub z KS 3 a "16" včetně odvozu na skládku T.S. - vybourané<br>podkladní betony se odvezou na skládku zhotovitele<br>66 m<br>- obruby se očistí                                                              |    |           |        |           |
| 9  | 11372  | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                                                                 | M3 | 45,000    | 643,00 | 28 935,00 |
|    |        | - ofrézování zbývajících částí krytů s asf. pojivem<br>- materiál se použije na stavbě<br>frézování v tl. 0,05 m<br>$1106 \text{ m}^2 - 205 \text{ m}^2 (\text{překopy} / \text{rýhy}) = 901 \text{ m}^2 \times 0,05 = 45 \text{ m}^3$ |    |           |        |           |
| 10 | 123735 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM                                                                                                                                                                            | M3 | 316,000   | 204,00 | 64 464,00 |
|    |        | - odkop až po pláň, nevhodný materiál do konstrukce<br>$1106 \text{ m}^2 \times (0,460 - 0,05 - 0,15) = 287,6 \text{ m}^3 \times 1,1 = 316 \text{ m}^3$<br>- včetně odvozu na skládku investora - Hřídelec                             |    |           |        |           |
| 11 | 12922  | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                 | M2 | 118,000   | 63,00  | 7 434,00  |
|    |        | - včetně odvozu na skládku investora do 8 km - Hřídelec ( $118 \times 0,1 = 11,8 \text{ m}^3$ )<br>$11 \times 1,5 + 0,25 \times (4 + 56 + 26 + 8 + 31 + 2 + 6) + 6 + 56 = 112 \text{ m}^2 \times 1,05 = 118 \text{ m}^2$               |    |           |        |           |
| 12 | 17680  | VÝPLŇ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ                                                                                                                                                                                                         | M3 | 1,100     | 539,00 | 592,90    |
|    |        | - výplň za obrubou - u čp. 239 a 231<br>- drobný kačírek<br>$(13 + 9) \times 0,5 \times 0,1 = 1,1 \text{ m}^3$                                                                                                                         |    |           |        |           |
| 13 | 18110  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                              | M2 | 1 277,000 | 13,00  | 16 601,00 |
|    |        | $1106 \text{ m}^2 (\text{vozovka}) + 110 \text{ m}^2 (\text{chodníky}) = 1216 \text{ m}^2 \times 1,05 = 1277 \text{ m}^2$                                                                                                              |    |           |        |           |
| 14 | 18130  | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                              | M2 | 90,000    | 9,00   | 810,00    |
|    |        | - urovnání terénu stavbou poškozeného a upraveného<br>90 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                |    |           |        |           |
| 15 | 18230  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ                                                                                                                                                                                                           | M3 | 8,000     | 304,00 | 2 432,00  |

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |                   |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-------------------|
|          |         | - vhodný hlinitý materiál ze skládky investora (do 8 km), vč. získání<br>90 x 0,08 = 7,2 m3 x 1,1 = 8 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |        |                   |
| 16       | 18241   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 90,000  | 18,00  | 1 620,00          |
|          |         | - osetí upravených nebo poškozených ploch<br>90 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |         |        |                   |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        | <b>127 610,00</b> |
| 17       | 212625A | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 130,000 | 413,00 | 53 690,00         |
|          |         | - pláňový trativod - provedení v případě zvodnělé pláně - upřesní se při stavbě -<br>předpoklad dl. 130 m<br>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, zemní práce, obsyp vhodným                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |                   |
| 18       | 21452   | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 66,000  | 805,00 | 53 130,00         |
|          |         | - v případě, že bude pláň neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při<br>stavbě<br>330 m2 (~30% plochy) x 0,2 = 66 m3<br>- kompletní provedení (odtěžení + vč. odvoz materiálu na skládku investora do 8 km)                                                                                                                                                                                                                                                             |    |         |        |                   |
| 19       | 289971  | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 330,000 | 63,00  | 20 790,00         |
|          |         | - v případě, že bude pláň neúnosná, zvodnělá, provede se její zpevnění geotextilií<br>s funkcí výztužnou, filtrační, separační<br>- min. pevnost v tahu v obou směrech 60 kN.m<br>- plošná hmotnost min. 280 g / m2<br>- rozsah se upřesní při stavbě<br>- kompletní provedení včetně přesahů, napojení<br>330 m2 (30% plochy)                                                                                                                                                        |    |         |        |                   |
| <b>4</b> |         | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |         |        | <b>33 033,00</b>  |
| 20       | 465923B | PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | M2 | 121,000 | 273,00 | 33 033,00         |
|          |         | - předláždění všech typů bet. dlaždic - zámková dlažba, 30/30 - v nezbytném rozsahu<br>- včetně nového lože - DK 4/8 ... 40 mm<br>(staré lože se odveze na skládku investora - Hřídelec)<br>- viz. situace a vzorový příčný řez<br>8 + 50 + 16 x 0,3 + 5 + 69 x 0,6 = 110 m2 x 1,1 = 121 m2<br>- materiál stávající - některé dlaždice, předpoklad 30% (33 m2 x 0,05 = 1,7 m3)<br>jsou poškozené, ty se odvezou na skládku zhotovitele a nahradí se dlaždicemi ze<br>skladu investora |    |         |        |                   |
| <b>5</b> |         | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |         |        | <b>867 628,00</b> |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |           |          |            |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|------------|
| 21 | 56330   | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 183,000   | 895,00   | 163 785,00 |
|    |         | - materiál z nákupu<br>- viz. vzorový příčný řez<br>$1106 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ (ŠDA 0/63)} = 55,3 \text{ m}^3$<br>$1106 \text{ m}^2 \times 0,1 \text{ (ŠDA 0/32)} = 110,6 \text{ m}^3$<br>celkem: $55,3 + 110,6 = 165,9 \text{ m}^3 \times 1,1 = 183 \text{ m}^3$                                      |    |           |          |            |
| 22 | 56330A  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 221,300   | 190,00   | 42 047,00  |
|    |         | - materiál ze stavby<br>viz. vzorový příčný řez<br>$1106 \text{ m}^2 \times 0,15 \text{ (viz. 11332)} = 166 \text{ m}^3 \text{ (směs kameniva 0/63)}$<br>$1106 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ (viz. 11372 + 11343)} = 55,3 \text{ m}^3 \text{ (směs kameniva 0/32)}$<br>celkem: $166 + 55,3 = 221,3 \text{ m}^3$ |    |           |          |            |
| 23 | 56932   | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 118,000   | 126,00   | 14 868,00  |
|    |         | ŠDA 0/32 ... tl. 100 mm<br>- viz. 12922<br>$112 \text{ m}^2 \times 1,05 = 118 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                                       |    |           |          |            |
| 24 | 572211  | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 1 161,000 | 15,00    | 17 415,00  |
|    |         | - postřík mezi ACP 16+ a ACO 11 ... 0,3 kg / m <sup>2</sup><br>$1106 \text{ m}^2 \times 1,05 = 1161 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                 |    |           |          |            |
| 25 | 574A03  | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 46,500    | 4 950,00 | 230 175,00 |
|    |         | - asfaltový beton ACO 11 .... 40 mm<br>$1106 \times 0,04 = 44,2 \text{ m}^3 + 1,05 = 46,5 \text{ m}^3$                                                                                                                                                                                                           |    |           |          |            |
| 26 | 574E06  | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 81,500    | 4 850,00 | 395 275,00 |
|    |         | - viz vzorový příčný řez a situace<br>- asfaltový beton ACP 16+ ..... 70 mm<br>$1106 \text{ m}^2 \times 0,07 = 77,4 \times 1,05 = 81,5 \text{ m}^3$                                                                                                                                                              |    |           |          |            |
| 27 | 587202A | PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK                                                                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 3,000     | 813,00   | 2 439,00   |
|    |         | - případné předláždění krytu z 10/10 na KÚ vpravo - 2 řádky<br>- včetně nového lože - krajní řádky do betonu<br>(staré se odveze na skládku investora - Hřídelec)<br>$12 \times 0,2 = 2,4 \text{ m}^2 \times 1,1 = 3 \text{ m}^2$                                                                                |    |           |          |            |
| 28 | 58910   | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M  | 28,000    | 58,00    | 1 624,00   |



|                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - spára se vyplní stáلهpružnou asf. zálvkou se zadrčením - v místech napojení na stávající asf. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |        |           |           |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------|-----------|
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>111 304,00</b> |        |           |           |
| 29       | 894145A | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KUS               | 1,000  | 17 700,00 | 17 700,00 |
|          |         | - náhrada za stávající V2 ... provedení šachty, včetně poklopu D400<br>- kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací<br>- rozsah se upřesní při stavbě                                                                                                                                                                                                       |                   |        |           |           |
| 30       | 89712B  | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KUS               | 2,000  | 11 800,00 | 23 600,00 |
|          |         | - nová "V2" umístěná k okraji vozovky<br>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací<br>- včetně provedení komplet přípojky, dl. do 2 m SN 10, Js 150 mm, včetně zemních prací, obsypu, zásypu, napojení<br>- provedení a poloha se upřesní při stavbě<br>- vpusť včetně koše na hrubé nečistoty<br>1 ks + 1 ks rezerva = 2 ks                              |                   |        |           |           |
| 31       | 89921   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS               | 4,000  | 3 098,00  | 12 392,00 |
|          |         | 2 ks + 2 (v případě, že bude ukryt pod stávajícím povrchem - upraví se do úrovně nového povrchu)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |        |           |           |
| 32       | 89922A  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | KUS               | 12,000 | 3 128,00  | 37 536,00 |
|          |         | - výšková úprava všech vpustí (včetně pročištění vpustí i přípojky) do úrovně nového povrchu                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |        |           |           |
| 33       | 89923   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KUS               | 14,000 | 1 434,00  | 20 076,00 |
|          |         | - výšková úprava šoupat, hrnců, uzávěrů do úrovně nového povrchu (pozn. 6x zaměřeno + nově osazené na vodovodu)                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |        |           |           |
| <b>9</b> |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>112 399,00</b> |        |           |           |
| 34       | 912151A | SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KUS               | 1,000  | 9 636,00  | 9 636,00  |
|          |         | - ocel. svodnice krytá roštem dl. 4 m<br>pozink š. 120 mm<br>- kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací (osazení, kotvení,...)<br>- včetně odstranění stávajícího nefunkčního žlabu a jeho odvozu na sklad zhotovitele<br>typ např. RAUDO - viz. příloha č.1 za T.Z.<br>KM ~ 0,208 - zaústění ke vpustí<br>- včetně úpravy odláždění a napojení do vpustí |                   |        |           |           |



|    |        |                                                                                                                                                                                                                                             |    |           |          |           |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-----------|
| 35 | 917211 | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM                                                                                                                                                                                             | M  | 8,000     | 286,00   | 2 288,00  |
|    |        | - obruby 5/100/25, včetně uložení do betonového lože<br>- omezení vjezdu ze stran KM 0,087 P - 4 m<br>- ukončení chodníku 0,146 P - 1 m<br>- začátek chodníku 0,095 P - 2 m<br>celkem: $4 + 1 + 2 = 7 \text{ m}' \times 1,1 = 8 \text{ m}'$ |    |           |          |           |
| 36 | 917224 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM                                                                                                                                                                               | M  | 130,000   | 399,00   | 51 870,00 |
|    |        | - obruba 15/100/25, včetně betonového lože<br>- rozsah viz. situace<br>$112 + 13,5 = 125,5 \text{ m} \times 1,03 \text{ (prořez)} = 130 \text{ m}'$                                                                                         |    |           |          |           |
| 37 | 91782  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH                                                                                                                                                                                                          | M  | 98,000    | 379,00   | 37 142,00 |
|    |        | - kompletní provedení, vytrhání, očištění, nové bet. lože a osazení<br>- obruby kamenné vlevo po staničení<br>98 m'                                                                                                                         |    |           |          |           |
| 38 | 91783  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ                                                                                                                                                                                                             | M  | 10,000    | 379,00   | 3 790,00  |
|    |        | - v případě, že se vyvalí některé části ponechaných obrub, např. u čp. 244<br>10 m'<br>rozsah se upřesní při stavbě                                                                                                                         |    |           |          |           |
| 39 | 919113 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                | M  | 28,000    | 90,00    | 2 520,00  |
|    |        | - oříznutí asf. v napojení<br>$7 + 7 + 3,5 + 3 + 5 = 25,5 \times 1,1 = 28 \text{ m}'$                                                                                                                                                       |    |           |          |           |
| 40 | 93631A | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT                                                                                                                                                                                                          | M3 | 0,500     | 2 306,00 | 1 153,00  |
|    |        | - drobné doplňkové dobetonování vjezdů,....<br>- rozsah se upřesní při stavbě                                                                                                                                                               |    |           |          |           |
| 41 | 93811  | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU                                                                                                                                                                                                   | M2 | 1 000,000 | 4,00     | 4 000,00  |
|    |        | - očištění přilehlých komunikací od nečistot stavbou vzniklých                                                                                                                                                                              |    |           |          |           |



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavb 896/01 Nová Paka - ul. Vrchovinská

8b 434 191,50

Rozpoč 8b ul. Vrchovinská - 2. část

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                        | MJ  | Množství | Cena       |                  |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------------|
|            |             |          |                                                                                                                      |     |          | Jednotková | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                    | 5   | 6        | 9          | 10               |
| <b>0</b>   |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                  |     |          |            | <b>21 240,00</b> |
| 1          | 03710       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY                                                                | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - zpřístupnění objektů, lávky přes výkopy, provizorní dosypání vjezdů                                                |     |          |            |                  |
| 2          | 03720       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                              | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - provizorní dopravní značení, označení a ohrazení staveniště, usměrnění provozu vozidel, chodců                     |     |          |            |                  |
| 3          | 03730       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                               | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek, popř. provedení sond pro upřesnění jejich polohy (2 ks) |     |          |            |                  |
| <b>1</b>   |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                   |     |          |            | <b>58 980,50</b> |
| 4          | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                         | M3  | 55,500   | 276,00     | 15 318,00        |
|            |             |          | - odstranění 0,15 m podkladu z kameniva                                                                              |     |          |            |                  |
|            |             |          | - opětovně se použije na stavbě do spodní vrstvy                                                                     |     |          |            |                  |
|            |             |          | - vrchní část - kamenitý materiál                                                                                    |     |          |            |                  |
|            |             |          | 370 m <sup>2</sup> x 0,15 = 55,5 m <sup>3</sup>                                                                      |     |          |            |                  |
| 5          | 11343       |          | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU                                                        | M3  | 11,500   | 617,00     | 7 095,50         |
|            |             |          | - odstranění zbytku krytu, částečné zpevnění ŠD a asf., ve zbytku plochy krytu po ofrézování tl. 0,05 m              |     |          |            |                  |
|            |             |          | 370 m <sup>2</sup> - 140 m <sup>2</sup> (frézování) = 230 m <sup>2</sup> x 0,05 = 11,5 m <sup>3</sup>                |     |          |            |                  |
|            |             |          | - materiál se použije na stavbě                                                                                      |     |          |            |                  |
| 6          | 11372       |          | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                               | M3  | 7,000    | 643,00     | 4 501,00         |
|            |             |          | - ofrézování zbylých částí krytů                                                                                     |     |          |            |                  |
|            |             |          | - materiál se použije na stavbě                                                                                      |     |          |            |                  |
|            |             |          | frézování v tl. 0,05 m                                                                                               |     |          |            |                  |
|            |             |          | 25 x 2 + 20 x 4,5 = 140 m <sup>2</sup> x 0,05 = 7 m <sup>3</sup>                                                     |     |          |            |                  |

|          |         |                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |                  |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------------|
| 7        | 123735  | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 8KM                                                                                                                                                                   | M3 | 101,000 | 204,00 | 20 604,00        |
|          |         | - odkop až po pláň<br>$370 \times (0,460 - 0,05 - 0,15) = 96,2 \text{ m}^3 \times 1,05 = 101 \text{ m}^3$<br>- včetně odvozu na skládku investora - Hřídelec                                                                  |    |         |        |                  |
| 8        | 12922   | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                        | M2 | 39,000  | 63,00  | 2 457,00         |
|          |         | - včetně odvozu na skládku investora do 8 km - Hřídelec ( $39 \times 0,1 = 3,9 \text{ m}^3$ )<br>$12 + 6 + 24 + 27 + 1 + 76 = 146 \text{ m}' \times 0,25 = 36,5 \text{ m}^2 \times 1,05 = 39 \text{ m}^2$                     |    |         |        |                  |
| 9        | 18110   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                     | M2 | 407,000 | 13,00  | 5 291,00         |
|          |         | $370 \text{ m}^2 \times 1,10 = 407 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                               |    |         |        |                  |
| 10       | 18130   | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                     | M2 | 70,000  | 9,00   | 630,00           |
|          |         | - urovnání terénu stavbou poškozeného a upraveného<br>$140 \text{ m} \times 0,5 = 70 \text{ m}^2$                                                                                                                             |    |         |        |                  |
| 11       | 18230   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ                                                                                                                                                                                                  | M3 | 6,000   | 304,00 | 1 824,00         |
|          |         | - vhodný hlinitý materiál ze skládky investora (do 8 km)<br>- včetně získání<br>$70 \text{ m}^2 \times 0,08 = 6 \text{ m}^3$                                                                                                  |    |         |        |                  |
| 12       | 18241   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                              | M2 | 70,000  | 18,00  | 1 260,00         |
|          |         | - osetí upravených nebo poškozených ploch<br>70 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                |    |         |        |                  |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                |    |         |        | <b>46 095,00</b> |
| 13       | 212625A | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I                                                                                                                                                                      | M  | 50,000  | 413,00 | 20 650,00        |
|          |         | - plánový trativod - provedení v případě zvodnělé pláně - upřesní se při stavbě<br>- předpoklad dl. 50 m<br>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací, zemní práce, obsyp vhodný propustným kamenitým materiálem |    |         |        |                  |
| 14       | 21452   | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                            | M3 | 23,000  | 805,00 | 18 515,00        |
|          |         |                                                                                                                                                                                                                               |    |         |        |                  |



- v případě, že bude neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při stavbě  
 $115 \text{ m}^2 (30\% \text{ plochy}) \times 0,2 = 23 \text{ m}^3$   
 - kompletní provedení (odtěžení + vč. odvozu materiálu na skládku investora do 8 km)  
 - materiál hrubé drcené kamenivo, nebo lomový kámen

|    |        |                                    |    |         |       |          |
|----|--------|------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 15 | 289971 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE | M2 | 110,000 | 63,00 | 6 930,00 |
|----|--------|------------------------------------|----|---------|-------|----------|

- v případě, že bude pláň neúnosná, zvodnělá  
 provede se její zpevnění geotextilií  
 s funkcí výztužnou, filtrační, separační  
 - min. pevnost v tahu v obou směrech 60 kN.m  
 - plošná hmotnost min. 280 g/m<sup>2</sup>  
 - rozsah se upřesní při stavbě  
 - kompletní provedení včetně přesahů, napojení  
 $110 \text{ m}^2 (30\% \text{ plochy})$

|   |  |                   |                   |  |  |  |
|---|--|-------------------|-------------------|--|--|--|
| 5 |  | <b>Komunikace</b> | <b>292 262,00</b> |  |  |  |
|---|--|-------------------|-------------------|--|--|--|

|    |       |                                |    |        |        |           |
|----|-------|--------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 16 | 56330 | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 61,000 | 895,00 | 54 595,00 |
|----|-------|--------------------------------|----|--------|--------|-----------|

- materiál z nákupu  
 - viz. vzorový příčný řez  
 $370 \text{ m}^2 \times 0,05 (\text{ŠDA } 0/63) = 18,5 \text{ m}^3$   
 $370 \text{ m}^2 \times 0,1 (\text{ŠDA } 0/32) = 37 \text{ m}^3$   
 celkem:  $18,5 + 37 = 55,5 \text{ m}^3 \times 1,1 = 61 \text{ m}^3$

|    |        |                                |    |        |        |           |
|----|--------|--------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 17 | 56330A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI | M3 | 74,000 | 190,00 | 14 060,00 |
|----|--------|--------------------------------|----|--------|--------|-----------|

- materiál ze stavby  
 - viz. vzorový příčný řez  
 $370 \text{ m}^2 \times 0,15 (\text{viz. } 11332) = 55,5 \text{ m}^3 (\text{směs kameniva } 0/63)$   
 $370 \text{ m}^2 \times 0,05 (\text{viz. } 11372 + 11343) = 18,5 \text{ m}^3 (\text{směs kameniva } 0/32)$   
 celkem:  $55,5 + 18,5 = 74 \text{ m}^3$

|    |       |                                             |    |        |        |          |
|----|-------|---------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 18 | 56932 | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM | M2 | 39,000 | 126,00 | 4 914,00 |
|----|-------|---------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

ŠDA 0/32 ... tl. 100 mm  
 - viz. 12922  
 $146 \text{ m}' \times 0,25 = 36,5 \text{ m}^2 \times 1,05 = 39 \text{ m}^2$

|    |        |                                         |    |         |       |          |
|----|--------|-----------------------------------------|----|---------|-------|----------|
| 19 | 572211 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 | M2 | 388,000 | 15,00 | 5 820,00 |
|----|--------|-----------------------------------------|----|---------|-------|----------|

- postřík mezi ACP 16+ a ACO 11 ... 0,3 kg/m<sup>2</sup>  
 $370 \text{ m}^2 \times 1,05 = 388 \text{ m}^2$



|    |        |                                                                                                                                                        |     |           |          |                 |
|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------------|
| 20 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11                                                                                                              | M3  | 15,500    | 4 950,00 | 76 725,00       |
|    |        | - asfaltový beton ACO 11 ... 40 mm<br>370 m <sup>2</sup> x 0,04 = 14,8 m <sup>3</sup> x 1,05 = 15,5 m <sup>3</sup>                                     |     |           |          |                 |
| 21 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                                                                                                      | M3  | 28,000    | 4 850,00 | 135 800,00      |
|    |        | - viz. vzorový příčný řez a situace<br>- asfaltový beton ACP 16+ 70 mm<br>- 370 m <sup>2</sup> x 0,07 = 25,9 m <sup>3</sup> x 1,05 = 28 m <sup>3</sup> |     |           |          |                 |
| 22 | 58910  | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                    | M   | 6,000     | 58,00    | 348,00          |
|    |        | - spára se na začátku úseku vyplní stáلهpružnou asfaltovou zálivkou se zadrcením                                                                       |     |           |          |                 |
| 8  |        | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                         |     |           |          | <b>5 966,00</b> |
| 23 | 89921  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                 | KUS | 1,000     | 3 098,00 | 3 098,00        |
|    |        | - v případě, že bude ukryt pod stávajícím povrchem - upraví se do úrovně nového povrchu                                                                |     |           |          |                 |
| 24 | 89923  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                                           | KUS | 2,000     | 1 434,00 | 2 868,00        |
|    |        | - výšková úprava šoupat, hrnců, uzávěrů do úrovně nového povrchu                                                                                       |     |           |          |                 |
| 9  |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                      |     |           |          | <b>9 648,00</b> |
| 25 | 919113 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                                           | M   | 5,500     | 90,00    | 495,00          |
|    |        | - oříznutí asf. v napojení - ZÚ                                                                                                                        |     |           |          |                 |
| 26 | 93631A | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT                                                                                                                     | M3  | 0,500     | 2 306,00 | 1 153,00        |
|    |        | - úprava vjezdu vlevo v KM 0,078<br>- očištění, dobetonování<br>- rozsah se upřesní při stavbě<br>- kompletní provedení úpravy                         |     |           |          |                 |
| 27 | 93811  | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU                                                                                                              | M2  | 2 000,000 | 4,00     | 8 000,00        |
|    |        | - očištění přilehlých komunikací od nečistot stavbou vzniklých                                                                                         |     |           |          |                 |



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stav 896/01 Nová Paka - ul. Vrchovinská

8c

148 737,50

Rozp 8c ul. Vrchovinská - 3. část

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                        | MJ  | Množství | Cena       |                  |
|------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------------|
|            |             |          |                                                                                                                      |     |          | Jednotková | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                    | 5   | 6        | 9          | 10               |
| <b>0</b>   |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                  |     |          |            | <b>21 240,00</b> |
| 1          | 03710       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY                                                                | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - zpřístupnění objektů, lávky přes výkopy, provizorní dosypání vjezdů                                                |     |          |            |                  |
| 2          | 03720       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                              | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - provizorní dopravní značení, označení a ohrazení staveniště, usměrnění provozu vozidel, chodců                     |     |          |            |                  |
| 3          | 03730       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                               | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek, popř. provedení sond pro upřesnění jejich polohy (2 ks) |     |          |            |                  |
| <b>1</b>   |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                   |     |          |            | <b>15 288,50</b> |
| 4          | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                         | M3  | 15,000   | 276,00     | 4 140,00         |
|            |             |          | - odstranění 0,15 m podkladu z kameniva                                                                              |     |          |            |                  |
|            |             |          | - opětovně se použije na stavbě                                                                                      |     |          |            |                  |
|            |             |          | 99 m2 (celá plocha) x 0,15 = 15 m3                                                                                   |     |          |            |                  |
| 5          | 11372       |          | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                               | M3  | 2,700    | 643,00     | 1 736,10         |
|            |             |          | - ofrézování - zbylých částí krytů (rozsypaný okraj)                                                                 |     |          |            |                  |
|            |             |          | - materiál se použije na stavbě                                                                                      |     |          |            |                  |
|            |             |          | frézování v tl. 0,05 m                                                                                               |     |          |            |                  |
|            |             |          | 48 m2 + 5 + 2 = 55 m2 x 0,05 = 2,7 m3                                                                                |     |          |            |                  |
| 6          | 123735      |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM                                                          | M3  | 32,000   | 204,00     | 6 528,00         |
|            |             |          | - odkop až po pláň                                                                                                   |     |          |            |                  |
|            |             |          | - po frézování: 55 m2 x (0,460 - 0,05 - 0,15) = 14,3 m3 x 1,05 = 15 m3                                               |     |          |            |                  |
|            |             |          | - v místě krytu štěrkového: (99 - 55) x (0,46 - 0,15) = 13,6 m3                                                      |     |          |            |                  |
|            |             |          | celkem: 15 + 13,6 = 28,6 m3 x 1,1 = 32 m3                                                                            |     |          |            |                  |
|            |             |          | - včetně odvozu na skládku investora - Hřídelec                                                                      |     |          |            |                  |



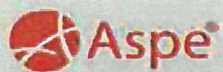
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |        |                  |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------------|
| 7  | 12922   | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                  | M2 | 7,000   | 63,00  | 441,00           |
|    |         | - včetně odvozu na skládku investora do 8 km - Hřídelec ( $7 \times 0,1 = 0,7 \text{ m}^3$ )<br>$26 \text{ m}' \times 0,25 = 6,5 \text{ m}^2 \times 1,05 = 7 \text{ m}^2$                                                                                                               |    |         |        |                  |
| 8  | 18110   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 109,000 | 13,00  | 1 417,00         |
|    |         | $99 \times 1,1 = 109 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |                  |
| 9  | 18130   | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                                               | M2 | 20,000  | 9,00   | 180,00           |
|    |         | - urovnání terénu stavbou poškozeného a upraveného                                                                                                                                                                                                                                      |    |         |        |                  |
| 10 | 18230   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ                                                                                                                                                                                                                                                            | M3 | 1,600   | 304,00 | 486,40           |
|    |         | - vhodný hlinitý materiál ze skládky investora (do 8 km)<br>- včetně získání<br>$20 \text{ m}^2 \times 0,08 = 1,6 \text{ m}^3$                                                                                                                                                          |    |         |        |                  |
| 11 | 18241   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                                        | M2 | 20,000  | 18,00  | 360,00           |
|    |         | - osetí upravených nebo poškozených ploch<br>$20 \text{ m}^2$                                                                                                                                                                                                                           |    |         |        |                  |
| 2  |         | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |        | <b>17 045,00</b> |
| 12 | 212625A | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I                                                                                                                                                                                                                                | M  | 25,000  | 413,00 | 10 325,00        |
|    |         | - pláňový trativod - provedení v případě zvodnělé pláň - upřesní se při stavbě - předpoklad dl. 25 m<br>- kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací, zemní práce, obsyp vhodným propustným kam. materiálem<br>- napojení, nebo vyústění do břehu, včetně odláždění vyústění |    |         |        |                  |
| 13 | 21452   | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                                                      | M3 | 6,000   | 805,00 | 4 830,00         |
|    |         | - v případě, že bude pláň neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při stavbě<br>$30 \text{ m}^2 (\sim 30\% \text{ plochy}) \times 0,2 = 6 \text{ m}^3$<br>- kompletní provedení (odtěžení + vč. odvoz materiálu na skládku investora do 8 km)                              |    |         |        |                  |
| 14 | 289971  | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 30,000  | 63,00  | 1 890,00         |



- v případě, že bude pláň neúnosná, zvodnělá,  
provede se její zpevnění geotextilií  
s funkcí výztužnou, filtrační, separační  
- min. pevnost v tahu v obou směrech 60 kN.m  
- plošná hmotnost min. 280 g/m<sup>2</sup>  
- rozsah se upřesní při stavbě  
- kompletní provedení včetně přesahů, napojení,...  
30 m<sup>2</sup> (30% plochy)

| 5  |        | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                       | 83 148,00 |         |          |           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-----------|
| 15 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                   | M3        | 19,000  | 895,00   | 17 005,00 |
|    |        | - materiál z nákupu<br>- viz. vzorový příčný řez<br>99 m <sup>2</sup> x 0,05 (ŠDA 0/63) = 5 m <sup>3</sup><br>99 m <sup>2</sup> x 0,1 (ŠDA 0/32) + 44 x 0,05 (chybějící část místo frézovaného materiálu) = 12,1 m <sup>3</sup>                                  |           |         |          |           |
| 16 | 56330A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                   | M3        | 17,700  | 190,00   | 3 363,00  |
|    |        | - materiál ze stavby<br>- viz. vzorový příčný řez<br>99 m <sup>2</sup> x 0,15 (viz. 11332) = 15 m <sup>3</sup> (směs kameniva 0/63)<br>55 m <sup>2</sup> x 0,05 (viz. 11372) = 2,7 m <sup>3</sup> (směs kameniva 0/32)<br>celkem: 15 + 2,7 = 17,7 m <sup>3</sup> |           |         |          |           |
| 17 | 56932  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                      | M2        | 7,000   | 126,00   | 882,00    |
|    |        | ŠDA 0/32 ..... tl. 100 mm<br>- viz. 12922<br>26 m' x 0,25 = 6,5 m <sup>2</sup> x 1,05 = 7 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                         |           |         |          |           |
| 18 | 572211 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                          | M2        | 104,000 | 15,00    | 1 560,00  |
|    |        | - postřík mezi ACP 16+ a ACO 11 ..... 0,3 kg/m <sup>2</sup><br>99 m <sup>2</sup> x 1,05 = 104 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                     |           |         |          |           |
| 19 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11                                                                                                                                                                                                                        | M3        | 4,400   | 4 950,00 | 21 780,00 |
|    |        | - asfaltový beton ACO 11 ..... 40 mm<br>99 m <sup>2</sup> x 0,04 = 3,96 m <sup>3</sup> x 1,1 = 4,4 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                |           |         |          |           |
| 20 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                                                                                                                                                                                                                | M3        | 7,400   | 4 850,00 | 35 890,00 |

|          |        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                 |         |          |                 |  |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------------|--|
|          |        |                                                                                                                                      | - viz. vzorový příčný řez a situace<br>- asfaltový beton ACP 16+ ..... 70 mm<br>- $99 \text{ m}^2 \times 0,07 = 6,93 \text{ m}^3 \times 1,05 = 7,4 \text{ m}^3$ |         |          |                 |  |
| 21       | 58910  | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                  | M                                                                                                                                                               | 46,000  | 58,00    | 2 668,00        |  |
|          |        | - spára se vyplní stáلهpružnou asfaltovou zálivkou se zadrcením - v místech napojení na asf. kryt<br>$42 \times 1,1 = 46 \text{ m}'$ |                                                                                                                                                                 |         |          |                 |  |
| <b>8</b> |        | <b>Potrubí</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |         |          | <b>5 966,00</b> |  |
| 22       | 89921  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                               | KUS                                                                                                                                                             | 1,000   | 3 098,00 | 3 098,00        |  |
|          |        | - v případě, že bude ukryt pod stávajícím povrchem - upraví se do úrovně nového povrchu                                              |                                                                                                                                                                 |         |          |                 |  |
| 23       | 89923  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                         | KUS                                                                                                                                                             | 2,000   | 1 434,00 | 2 868,00        |  |
|          |        | - výšková úprava šoupat, hrnců, uzávěrů do úrovně nového povrchu<br>- v případě, že budou pod stávajícím povrchem                    |                                                                                                                                                                 |         |          |                 |  |
| <b>9</b> |        | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                 |         |          | <b>6 050,00</b> |  |
| 24       | 919113 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                         | M                                                                                                                                                               | 45,000  | 90,00    | 4 050,00        |  |
|          |        | - oříznutí asf. v napojení<br>$7 + 5 + 6 + 24 = 42 \text{ m}' \times 1,05 = 45 \text{ m}'$                                           |                                                                                                                                                                 |         |          |                 |  |
| 25       | 93811  | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU                                                                                            | M2                                                                                                                                                              | 500,000 | 4,00     | 2 000,00        |  |
|          |        | - očištění přilehlých komunikací od nečistot stavbou vzniklých                                                                       |                                                                                                                                                                 |         |          |                 |  |



Firma: Projektservis Jičín s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 896/01 Nová Paka - ul. Vrchovinská

8d

461 433,50

Rozpočet: 8d plocha před T.S.

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                                                                    | MJ  | Množství | Cena       |                  |
|------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                                                                                  |     |          | Jednotková | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                                                                                | 5   | 6        | 9          | 10               |
| <b>0</b>   |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                              |     |          |            | <b>21 240,00</b> |
| 1          | 03710       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY                                                                                                                                            | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - zpřístupnění objektů, lávky přes výkopy<br>provizorní dosypání vjezdů                                                                                                                          |     |          |            |                  |
| 2          | 03720       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                                                                          | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - provizorní dopravní značení, označení a ohrazení staveniště, usměrnění provozu vozidel, chodců                                                                                                 |     |          |            |                  |
| 3          | 03730       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                                                                           | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - vytyčení průběhu všech inženýrských sítí,<br>včetně přípojek, popř. provedení sond pro upřesnění<br>jejich polohy (2 ks)                                                                       |     |          |            |                  |
| <b>1</b>   |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                               |     |          |            | <b>52 378,00</b> |
| 4          | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                                                                     | M3  | 53,500   | 276,00     | 14 766,00        |
|            |             |          | - odstranění 0,15 m podkladu z kameniva<br>- opětovně se použije na stavbě<br>- vrchní část - kamenitý materiál<br>356 m2 (celá plocha) x 0,15 = 53,5 m3<br>- štěrkový povrch + podklad pod asf. |     |          |            |                  |
| 5          | 11372       |          | FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH                                                                                                                                                           | M3  | 3,000    | 643,00     | 1 929,00         |
|            |             |          | - ofrézování - zbylých částí krytů<br>- materiál se použije na stavbě<br>frézování v tl. 0,05 m, viz. situace<br>60 x 0,05 = 3 m3                                                                |     |          |            |                  |
| 6          | 123735      |          | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM                                                                                                                                      | M3  | 124,000  | 204,00     | 25 296,00        |



|          |         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |        |                  |
|----------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------------|
|          |         | - odkop až po pláň<br>$60 \times (0,46 - 0,05 - 0,15) + (356 - 60) \times (0,46 - 0,15) = 15,6 + 91,8 = 107,4 \text{ m}^3 \times 1,15 = 124 \text{ m}^3$                                                                                                        |    |         |        |                  |
| 7        | 12922   | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 45,000  | 63,00  | 2 835,00         |
|          |         | - včetně odvozu na skládku investora do 8 km - Hřídelec ( $26 \times 0,1 = 2,6 \text{ m}^3$ )<br>$3 + 17 + 2 + 4 = 26 \text{ m}' \times 0,25 = 6,5 \text{ m}^2 + 22 \times 0,3 + 8 + 5 = 26 \text{ m}^2 + 19 \text{ m}^2$ pod příkop.                           |    |         |        |                  |
| 8        | 18110   | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 416,000 | 13,00  | 5 408,00         |
|          |         | $356 \text{ m}^2 + 40$ (navíc krajnice směrem ke žlabu, + pod žlabem) = $396 \text{ m}^2 \times 1,05 = 416$                                                                                                                                                     |    |         |        |                  |
| 9        | 18130   | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 40,000  | 9,00   | 360,00           |
|          |         | - urovnání terénu stavbou poškozeného a upraveného (za krajnicí, za žlabem)<br>40 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                |    |         |        |                  |
| 10       | 18230   | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ                                                                                                                                                                                                                                    | M3 | 3,500   | 304,00 | 1 064,00         |
|          |         | - vhodný hlinitý materiál ze skládky investora (do 8 km)<br>- vč. získání<br>$40 \times 0,08 = 3,2 \text{ m}^3 \times 1,1 = 3,5 \text{ m}^3$                                                                                                                    |    |         |        |                  |
| 11       | 18241   | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                                | M2 | 40,000  | 18,00  | 720,00           |
|          |         | - osetí upravených nebo poškozených ploch                                                                                                                                                                                                                       |    |         |        |                  |
| <b>2</b> |         | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |        | <b>36 841,00</b> |
| 12       | 212625A | TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I                                                                                                                                                                                                        | M  | 30,000  | 413,00 | 12 390,00        |
|          |         | - plánový trativod - provedení v případě zvodnělé pláně - upřesní se při stavbě -<br>předpoklad dl. 30 m<br>- kompletní provedení, včetně všech souvisejících prací, zemní práce, obsyp vhodným<br>propustným kam. materiálem                                   |    |         |        |                  |
| 13       | 21452   | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                              | M3 | 22,000  | 805,00 | 17 710,00        |
|          |         | - v případě, že bude pláň neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při<br>stavbě<br>$107 \text{ m}^2 (\sim 30\% \text{ plochy}) \times 0,2 = 22 \text{ m}^3$<br>- kompletní provedení (odtěžení + včetně odvozu materiálu na skládku investora do 8 |    |         |        |                  |
| 14       | 289971  | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 107,000 | 63,00  | 6 741,00         |

- v případě, že bude pláň neúnosná, zvodnělá,  
provede se její zpevnění geotextilií s funkcí výztužnou,  
filtrační, separační  
- min. pevnost v tahu v obou směrech 60 kN.m  
- plošná hmotnost min. 280 g/m<sup>2</sup>  
- rozsah se upřesní při stavbě  
- kompletní provedení vč. přesahů, napojení, ...  
107 m<sup>2</sup> (30% plochy)

**5 Komunikace**

**306 225,00**

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |            |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|------------|
| 15 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 79,000  | 895,00   | 70 705,00  |
|    |        | - materiál z nákupu<br>- viz. vzorový příčný řez<br>356 m <sup>2</sup> x 0,05 (ŠDA 0/63) = 17,8 m <sup>3</sup><br>356 m <sup>2</sup> x 0,1 (ŠDA 0/32) + (356 - 60) x 0,05 (chybějící část místo fréz. mat.) = 50,4 m <sup>3</sup><br>celkem: 17,8 + 50,4 = 68,2 m <sup>3</sup> x 1,15 (ŠD v místě rozšíření) = 79 m <sup>3</sup> |    |         |          |            |
| 16 | 56330A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M3 | 56,500  | 190,00   | 10 735,00  |
|    |        | - materiál ze stavby<br>- viz. vzorový příčný řez<br>356 m <sup>2</sup> x 0,15 (viz. 11332) = 53,5 m <sup>3</sup> (směs kameniva 0/63)<br>60 m <sup>2</sup> x 0,05 (viz. 11372) = 3 m <sup>3</sup> (směs kameniva 0/32)<br>celkem = 53,5 + 3 = 56,5 m <sup>3</sup>                                                               |    |         |          |            |
| 17 | 56932  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | M2 | 29,000  | 126,00   | 3 654,00   |
|    |        | - ŠDA 0/32 ..... tl. 100 mm<br>- viz. 12922<br>26 m <sup>2</sup> x 1,1 = 29 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                       |    |         |          |            |
| 18 | 572211 | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | M2 | 374,000 | 15,00    | 5 610,00   |
|    |        | - postřík mezi ACP 16+ a ACO 11 ... 0,3 kg / m <sup>2</sup><br>356 m <sup>2</sup> x 1,05 = 374 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                    |    |         |          |            |
| 19 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11                                                                                                                                                                                                                                                                                        | M3 | 16,000  | 4 950,00 | 79 200,00  |
|    |        | - asfaltový beton ACO 11 ..... 40 mm<br>356 x 0,04 = 14,2 m <sup>3</sup> x 1,1 = 16 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |            |
| 20 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3 | 27,500  | 4 850,00 | 133 375,00 |

|          |         |                                                                                                                                                                                                                        |     |        |          |                  |
|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
|          |         | - viz vzorový příčný řez a situace<br>- asfaltový beton ACP 16+ ..... 70 mm<br>$356 \text{ m}^2 \times 0,07 = 24,9 \text{ m}^3 \times 1,1 = 27,5 \text{ m}^3$                                                          |     |        |          |                  |
| 21       | 58222A  | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC                                                                                                                                                                          | M2  | 2,000  | 893,00   | 1 786,00         |
|          |         | - odláždění 2 ks výtoku ze svodnice + 1x vtoku do vpusti - do betonu<br>$1 \text{ m}^2 + 2 \times (0,5 \times 0,5) = 1,5 \text{ m}^2 \times 1,3 = 2 \text{ m}^2$<br>- materiál ze skladu investora - žul. kostky 10/10 |     |        |          |                  |
| 22       | 58910   | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                                                                                    | M   | 20,000 | 58,00    | 1 160,00         |
|          |         | - spára se vyplní stáلهpružnou asfaltovou zálivkou se zadrčením - v napojení na stávající asf. povrchy                                                                                                                 |     |        |          |                  |
| <b>8</b> |         | <b>Potrubí</b>                                                                                                                                                                                                         |     |        |          | <b>12 222,00</b> |
| 23       | 89921   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                                                                                 | KUS | 1,000  | 3 098,00 | 3 098,00         |
|          |         | - v případě, že bude kryt pod stávajícím povrchem - upraví se do úrovně nového povrchu                                                                                                                                 |     |        |          |                  |
| 24       | 89922A  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ                                                                                                                                                                                                   | KUS | 2,000  | 3 128,00 | 6 256,00         |
|          |         | - výšková úprava 2ks UV - včetně pročištění                                                                                                                                                                            |     |        |          |                  |
| 25       | 89923   | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                                                                                                           | KUS | 2,000  | 1 434,00 | 2 868,00         |
|          |         | - výšková úprava šoupat, hrnců, uzávěrů do úrovně nového povrchu (v případě, že budou ukryty pod stáv. povrchem)                                                                                                       |     |        |          |                  |
| <b>9</b> |         | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>                                                                                                                                                                                      |     |        |          | <b>32 527,50</b> |
| 26       | 912151A | SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ                                                                                                                                                                                 | KUS | 1,000  | 9 636,00 | 9 636,00         |
|          |         | - ocelová svodnice krytá roštem dl. 9,5 m<br>- pozink š. 120 mm<br>- kompletní provedení včetně všech souvisejících prací (osazení, kotvení,...)<br>typ např. RAUDO - viz. příloha č.1 za TZ                           |     |        |          |                  |
| 27       | 919113  | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                                                                                                           | M   | 19,000 | 90,00    | 1 710,00         |
|          |         | - ořznutí asf. v napojení $6 + 13 = 19 \text{ m}'$                                                                                                                                                                     |     |        |          |                  |
| 28       | 935212  | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM                                                                                                                                                        | M   | 31,000 | 583,00   | 18 073,00        |
|          |         | - příkopové tvárnice š. 0,6 m do bet. - dl. 31 m'<br>v případě většího sklonu se provede "odskočení" ve dně                                                                                                            |     |        |          |                  |



|    |        |                                                                                             |    |         |        |          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|----------|
| 29 | 93811  | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU                                                   | M2 | 200,000 | 4,00   | 800,00   |
|    |        | - očištění přilehlých komunikací od nečistot stavbou vzniklých                              |    |         |        |          |
| 30 | 69134A | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH                                                   | M  | 9,500   | 243,00 | 2 308,50 |
|    |        | - materiál ocel - včetně odvozu na sklad T.S.<br>dl. 9,5 m<br>- odstranění trubky od vpusti |    |         |        |          |



Firma: Projektsevis Jičín s.r.o.

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba: 896/01 Nová Paka - ul. Vrchovinská

8e 339 208,40

Rozpočet: 8e plocha uvnitř T.S.

| Poř. číslo | Kód položky | Varianta | Název položky                                                                                                                                 | MJ  | Množství | Cena       |                  |
|------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------------|
|            |             |          |                                                                                                                                               |     |          | Jednotková | Celkem           |
| 1          | 2           | 3        | 4                                                                                                                                             | 5   | 6        | 9          | 10               |
| 0          |             |          | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>                                                                                                           |     |          |            | <b>22 302,00</b> |
| 1          | 014101      |          | POPLATKY ZA SKLÁDKU                                                                                                                           | M3  | 2,000    | 531,00     | 1 062,00         |
|            |             |          | - skládku si zajistí zhotovitel stavby<br>betony, ořízlý asfalt a zbytky vršků šachet                                                         |     |          |            |                  |
| 2          | 03710       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY                                                                                        | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - zpřístupnění objektů, lávky přes výkopy<br>provizorní dosypání vjezdů<br>- práce v uzavřeném areálu                                         |     |          |            |                  |
| 3          | 03720       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY                                                                                      | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - provizorní dopravní značení, označení a ohrazení staveniště, usměrnění provozu<br>vozidel, chodců,...                                       |     |          |            |                  |
| 4          | 03730       |          | POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ                                                                                       | KPL | 1,000    | 7 080,00   | 7 080,00         |
|            |             |          | - vytyčení průběhu všech inženýrských sítí, včetně přípojek,<br>popř. upřesnění sond pro upřesnění jejich polohy (2 ks)                       |     |          |            |                  |
| 1          |             |          | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                            |     |          |            | <b>36 342,40</b> |
| 5          | 11315       |          | ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU                                                                                                    | M3  | 1,500    | 2 554,00   | 3 831,00         |
|            |             |          | - odstranění zbytků krytu<br>13 m <sup>2</sup> x 0,1 = 1,3 m <sup>3</sup> x 1,1 = 1,5 m <sup>3</sup><br>včetně odvozu na skládku zhotovitele  |     |          |            |                  |
| 6          | 11317       |          | ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK                                                                                                | M3  | 9,000    | 739,00     | 6 651,00         |
|            |             |          | - odstranění zbytku krytu z žulových kostek 10/10<br>- kostky se očistí a uloží na sklad v T.S.<br>90 m <sup>2</sup> x 0,1 = 9 m <sup>3</sup> |     |          |            |                  |
| 7          | 11332       |          | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO                                                                                  | M3  | 25,000   | 276,00     | 6 900,00         |

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |        |                  |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|------------------|
|          |        | - odstranění 0,15 m podkladu z kameniva<br>- opětovně se použije na stavbě<br>- vrchní část stávajícího krytu<br>226 (celá plocha) m <sup>2</sup> x 0,15 = 33,9 m <sup>3</sup> - 1,5 (beton) - 9 m <sup>3</sup> (kostky) = 23,4 m <sup>3</sup> x 1,1 = |    |         |        |                  |
| 8        | 123735 | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 8KM                                                                                                                                                                                            | M3 | 74,000  | 204,00 | 15 096,00        |
|          |        | - odkop až po pláň<br>226 x (0,460 - 0,15 (viz. 11332)) = 70 m <sup>3</sup> x 1,05 = 74 m <sup>3</sup><br>- včetně odvozu na skládku investora - Hřídelec                                                                                              |    |         |        |                  |
| 9        | 12922  | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                 | M2 | 2,000   | 63,00  | 126,00           |
|          |        | - včetně odvozu na skládku investora do 8 km - Hřídelec (2 m <sup>2</sup> x 0,1 = 0,2 m <sup>3</sup> )<br>8 x 0,25 = 2 m <sup>2</sup>                                                                                                                  |    |         |        |                  |
| 10       | 18110  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I                                                                                                                                                                                                              | M2 | 250,000 | 13,00  | 3 250,00         |
|          |        | 226 m <sup>2</sup> x 1,1 = 250 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                          |    |         |        |                  |
| 11       | 18130  | ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ                                                                                                                                                                                                                              | M2 | 20,000  | 9,00   | 180,00           |
|          |        | - urovnání terénu stavbou poškozeného a upraveného                                                                                                                                                                                                     |    |         |        |                  |
| 12       | 18230  | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ                                                                                                                                                                                                                           | M3 | 0,600   | 304,00 | 182,40           |
|          |        | - vhodný hlinitý materiál ze skládky investora (do 8 km)<br>- včetně získání<br>7 m <sup>2</sup> x 0,08 = 0,6 m <sup>3</sup>                                                                                                                           |    |         |        |                  |
| 13       | 18241  | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM                                                                                                                                                                                                                       | M2 | 7,000   | 18,00  | 126,00           |
|          |        | - osetí upravených nebo poškozených ploch<br>7 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                          |    |         |        |                  |
| <b>2</b> |        | <b>Základy</b>                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |        | <b>15 554,00</b> |
| 14       | 21452  | SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO                                                                                                                                                                                                                     | M3 | 14,000  | 805,00 | 11 270,00        |
|          |        | - v případě, že bude pláň neúnosná, provede se její sanace - rozsah se upřesní při stavbě<br>68 m <sup>2</sup> (~ 30% plochy) x 0,2 = 14 m <sup>3</sup><br>- kompletní provedení (odtěžení + včetně odvozu materiálu na skládku investora do 8         |    |         |        |                  |
| 15       | 289971 | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE                                                                                                                                                                                                                     | M2 | 68,000  | 63,00  | 4 284,00         |



- v případě, že bude pláň neúnosná, zvodnělá, provede se její zpevnění geotextilií s funkcí výztužnou, filtrační, separační  
 - min. pevnost v tahu v obou směrech 60 kN.m  
 - plošná hmotnost min. 280 / m<sup>2</sup>  
 - rozsah se upřesní při stavbě  
 - kompletní provedení včetně přesahů, napojení  
 68 m<sup>2</sup> (30% plochy)

| 5  |        | Komunikace                                                                                                                                                                                                                                                                         | 195 238,00 |         |          |           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|-----------|
| 16 | 56330  | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                     | M3         | 61,000  | 895,00   | 54 595,00 |
|    |        | - materiál z nákupu<br>viz. vzorový příčný řez<br>226 m <sup>2</sup> x 0,20 (ŠDA 0/63) = 45,2 - 23,4 (materiál ze stavby - viz. 11332) = 21,8 m <sup>3</sup><br>226 m <sup>2</sup> x 0,15 (ŠDA 0/32) = 33,9 m <sup>3</sup><br>celkem: 21,8 + 33,9 = 55,7 x 1,1 = 61 m <sup>3</sup> |            |         |          |           |
| 17 | 56330A | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI                                                                                                                                                                                                                                                     | M3         | 23,400  | 190,00   | 4 446,00  |
|    |        | - materiál ze stavby<br>- viz. vzorový příčný řez<br>226 m <sup>2</sup> x 0,15 (viz. 11332) = 33,9 - 1,5 beton - 9 kostky = 23,4 m <sup>3</sup> - směs kameniva                                                                                                                    |            |         |          |           |
| 18 | 56932  | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM                                                                                                                                                                                                                                        | M2         | 2,000   | 126,00   | 252,00    |
|    |        | ŠDA 0/32 ... tl. 100 mm<br>- viz. 12922<br>8 x 0,25 = 2 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                             |            |         |          |           |
| 19 | 572211 | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2                                                                                                                                                                                                                                            | M2         | 238,000 | 15,00    | 3 570,00  |
|    |        | - postřik mezi ACP 16+ a ACO11 ... 0,3 kg/m <sup>2</sup><br>226 m <sup>2</sup> x 1,05 = 238 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                         |            |         |          |           |
| 20 | 574A03 | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11                                                                                                                                                                                                                                          | M3         | 9,500   | 4 950,00 | 47 025,00 |
|    |        | - asfaltový beton ACO 11 ... 40 mm<br>226 m <sup>2</sup> x 0,04 = 9,04 m <sup>3</sup> x 1,05 = 9,5 m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                  |            |         |          |           |
| 21 | 574E06 | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S                                                                                                                                                                                                                                  | M3         | 17,000  | 4 850,00 | 82 450,00 |
|    |        | - viz. vzorový příčný řez a situace<br>- asfaltový beton ACP 16+ ... 70 mm<br>- 226 m <sup>2</sup> x 0,07 = 15,8 m <sup>3</sup> x 1,05 = 17 m <sup>3</sup>                                                                                                                         |            |         |          |           |
| 22 | 58910  | VÝPLŇ SPAR ASFALTEM                                                                                                                                                                                                                                                                | M          | 50,000  | 58,00    | 2 900,00  |

- spára se v celé délce vyplní stáلهpružnou asfaltovou zálivkou se zadrcením  
6 + 44 = 50 m'

| 8  |        | Potrubí                                                                                                                                                                                                                                                           | 33 576,00 |         |          |           |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-----------|
| 23 | 89921B | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ                                                                                                                                                                                                                                            | KUS       | 6,000   | 5 357,00 | 32 142,00 |
|    |        | - u všech poklopů dojde k výškové úpravě do úrovně nového povrchu. Mimo šachty s kulatým poklopem, dojde u zbylých šachet také k úpravě vrchní části, odbourání stávajícího betonu, provedení betonů nových a vrchních částí šachet, provedení rámečků na poklopy |           |         |          |           |
| 24 | 89923  | VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ                                                                                                                                                                                                                                      | KUS       | 1,000   | 1 434,00 | 1 434,00  |
|    |        | - výšková úprava šoupat, hrnců, uzávěrů do úrovně nového povrchu                                                                                                                                                                                                  |           |         |          |           |
| 9  |        | Ostatní konstrukce a práce                                                                                                                                                                                                                                        | 36 196,00 |         |          |           |
| 25 | 917223 | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM                                                                                                                                                                                                     | M         | 53,000  | 396,00   | 20 988,00 |
|    |        | - obruba š. 0,1 m do bet. lože - vrch obruby bude v úrovni povrchu!<br>- obruba podél budov - až k opěrné zídce<br>51 m + 3% prořez = 53 m'                                                                                                                       |           |         |          |           |
| 26 | 919113 | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                                      | M         | 48,000  | 90,00    | 4 320,00  |
|    |        | - oříznutí asf. v napojení 44 m' x 1,1 = 48 m'<br>- včetně odvozu ořízlé části na skládku zhotovitele                                                                                                                                                             |           |         |          |           |
| 27 | 919123 | ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM                                                                                                                                                                                                                       | M         | 6,000   | 1 548,00 | 9 288,00  |
|    |        | - oříznutí pro osazení obrub u T.S. - patky<br>- včetně odvozu na skládku zhotovitele                                                                                                                                                                             |           |         |          |           |
| 28 | 93811  | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU                                                                                                                                                                                                                         | M2        | 400,000 | 4,00     | 1 600,00  |
|    |        | - očištění přilehlých komunikací od nečistot stavbou vzniklých                                                                                                                                                                                                    |           |         |          |           |