

Č. zak.: 21/033

Název akce: „Realizace PSZ Radejčín, Habrovany u Řehlovic, Řehlovice, Stadice“

Stavební objekt:

SO 102.4 – Polní cesta VPC3 na p.p.č. 1791 v k.ú. Habrovany u Řehlovic

Stupeň: DUSP/PDPS

Příloha: D.1.2.4.6

D.1.2.4.6 SOUŘADNICE HLAVNÍCH BODŮ

AZ CONSULT, spol. s r.o.

Číslo zakázky.....21/033

Výrobek uvolněn k použití
15.10.2021

Datum.....

Ústí nad Labem

Říjen 2021

Vypracoval:



OBSAH

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| a) | Identifikační údaje objektu | 3 |
| b) | Vytýčení | 3 |
| Příloha č. 1 – výpis směrového řešení | | |
| Příloha č. 2 – výpis výškového řešení | | |
| Příloha č. 3 – prvky odvodnění | | |

a) Identifikační údaje objektu

| | |
|-------------------------------|---|
| Stavba | Realizace PSZ Radejčín, Habrovany u Řehlovic, Řehlovice, Stadice |
| Název stavebního objektu | SO 102.4 Polní cesta VPC4 na p.p.č. 1791 v k.ú. Habrovany u Řehlovic |
| Kraj, obec, katastrální území | Ústecký kraj, obec Řehlovice, k.ú. Habrovany u Řehlovic [636398] |
| Stavebník | Česká republika – Státní pozemkový úřad Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 |
| Zpracovatel dokumentace | AZ Consult, spol. s r. o., Klíšská 12 400 01 Ústí nad Labem |
| Pozemní komunikace | vedlejší polní cesta, VPC4 |

b) Vytýčení

V příloze této zprávy jsou uvedeny souřadnice hlavních bodů směrového a výškového řešení trasy SO 102.4. Podrobné body jsou vytyčeny v souřadnicovém systému S-JTSK. Nadmořské výšky jsou uvedeny ve výškovém systému Balt po vyrovnání (B.p.v.).

Dne 15. 10. 2021



| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| ZÚ | 0.00000 | 982103.892 | 765534.667 | 267.916 |
| TK | 0.00511 | 982105.453 | 765529.804 | 268.350 |

| | |
|---------------------|-------|
| Parametry prvku [m] | |
| Délka tečny: | 5.107 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.00511 | 982105.453 | 765529.804 | 268.350 |
| KT | 0.02091 | 982106.190 | 765514.197 | 270.279 |

| | | | |
|------------------------|--------|-----------|--------|
| Parametry prvku [m, °] | | | |
| Poloměr: | 30.000 | Délka: | 15.807 |
| Úhel: | 30.189 | Tečna: | 8.091 |
| Směr: | Vlevo | Vnější z: | 1.072 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.02091 | 982106.190 | 765514.197 | 270.279 |
| TK | 0.03948 | 982102.206 | 765496.063 | 273.044 |

| | |
|---------------------|--------|
| Parametry prvku [m] | |
| Délka tečny: | 18.566 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.03948 | 982102.206 | 765496.063 | 273.044 |
| KT | 0.06961 | 982109.514 | 765467.969 | 276.953 |

| | | | |
|------------------------|--------|-----------|--------|
| Parametry prvku [m, °] | | | |
| Poloměr: | 32.000 | Délka: | 30.130 |
| Úhel: | 53.947 | Tečna: | 16.286 |
| Směr: | Vpravo | Vnější z: | 3.906 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.06961 | 982109.514 | 765467.969 | 276.953 |
| TK | 0.10333 | 982131.884 | 765442.734 | 280.105 |

| | |
|---------------------|--------|
| Parametry prvku [m] | |
| Délka tečny: | 33.723 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.10333 | 982131.884 | 765442.734 | 280.105 |
| KT | 0.14550 | 982136.746 | 765403.372 | 284.627 |

| | | | |
|------------------------|--------|-----------|--------|
| Parametry prvku [m, °] | | | |
| Poloměr: | 35.000 | Délka: | 42.165 |
| Úhel: | 69.025 | Tečna: | 24.066 |
| Směr: | Vlevo | Vnější z: | 7.476 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.14550 | 982136.746 | 765403.372 | 284.627 |
| TK | 0.17521 | 982123.042 | 765377.012 | 288.222 |

| | |
|---------------------|--------|
| Parametry prvku [m] | |
| Délka tečny: | 29.710 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.17521 | 982123.042 | 765377.012 | 288.222 |
| KT | 0.21000 | 982103.958 | 765347.996 | 291.510 |

| | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| Parametry prvku [m, °] | | | |
| Poloměr: | 170.000 | Délka: | 34.790 |
| Úhel: | 11.725 | Tečna: | 17.456 |
| Směr: | Vlevo | Vnější z: | 0.894 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.21000 | 982103.958 | 765347.996 | 291.510 |
| TK | 0.32533 | 982031.072 | 765258.613 | 299.561 |

| | |
|---------------------|---------|
| Parametry prvku [m] | |
| Délka tečny: | 115.332 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.32533 | 982031.072 | 765258.613 | 299.561 |
| KT | 0.34186 | 982020.212 | 765246.159 | 300.486 |

| | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| Parametry prvku [m, °] | | | |
| Poloměr: | 250.000 | Délka: | 16.527 |
| Úhel: | 3.788 | Tečna: | 8.266 |
| Směr: | Vlevo | Vnější z: | 0.137 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.34186 | 982020.212 | 765246.159 | 300.486 |
| TK | 0.37277 | 981999.137 | 765223.546 | 302.341 |

| | |
|---------------------|--------|
| Parametry prvku [m] | |
| Délka tečny: | 30.912 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.37277 | 981999.137 | 765223.546 | 302.341 |
| KT | 0.38879 | 981988.530 | 765211.536 | 303.145 |

| | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| Parametry prvku [m, °] | | | |
| Poloměr: | 300.000 | Délka: | 16.025 |
| Úhel: | 3.061 | Tečna: | 8.015 |
| Směr: | Vpravo | Vnější z: | 0.107 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.38879 | 981988.530 | 765211.536 | 303.145 |
| TK | 0.54255 | 981889.855 | 765093.615 | 310.159 |

| Parametry prvku [m] | |
|---------------------|---------|
| Délka tečny: | 153.760 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.54255 | 981889.855 | 765093.615 | 310.159 |
| KT | 0.55326 | 981882.930 | 765085.451 | 310.685 |

| Parametry prvku [m, °] | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| Poloměr: | 800.000 | Délka: | 10.706 |
| Úhel: | 0.767 | Tečna: | 5.353 |
| Směr: | Vlevo | Vnější z: | 0.018 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.55326 | 981882.930 | 765085.451 | 310.685 |
| TK | 0.58863 | 981859.873 | 765058.634 | 312.656 |

| Parametry prvku [m] | |
|---------------------|--------|
| Délka tečny: | 35.366 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.58863 | 981859.873 | 765058.634 | 312.656 |
| KT | 0.60322 | 981855.042 | 765045.204 | 313.966 |

| Parametry prvku [m, °] | | | |
|------------------------|--------|-----------|--------|
| Poloměr: | 20.000 | Délka: | 14.594 |
| Úhel: | 41.808 | Tečna: | 7.639 |
| Směr: | Vpravo | Vnější z: | 1.409 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.60322 | 981855.042 | 765045.204 | 313.966 |
| TK | 0.62455 | 981855.459 | 765023.878 | 316.747 |

| Parametry prvku [m] | |
|---------------------|--------|
| Délka tečny: | 21.331 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.62455 | 981855.459 | 765023.878 | 316.747 |
| KT | 0.64904 | 981855.187 | 764999.390 | 320.176 |

| Parametry prvku [m, °] | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| Poloměr: | 400.000 | Délka: | 24.493 |
| Úhel: | 3.508 | Tečna: | 12.250 |
| Směr: | Vlevo | Vnější z: | 0.188 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.64904 | 981855.187 | 764999.390 | 320.176 |
| TK | 0.66764 | 981854.412 | 764980.805 | 322.781 |

| Parametry prvku [m] | |
|---------------------|--------|
| Délka tečny: | 18.601 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.66764 | 981854.412 | 764980.805 | 322.781 |
| KT | 0.71807 | 981858.649 | 764930.696 | 329.495 |

| Parametry prvku [m, °] | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| Poloměr: | 200.000 | Délka: | 50.422 |
| Úhel: | 14.445 | Tečna: | 25.345 |
| Směr: | Vpravo | Vnější z: | 1.600 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.71807 | 981858.649 | 764930.696 | 329.495 |
| TK | 0.76670 | 981868.807 | 764883.131 | 336.304 |

| Parametry prvku [m] | |
|---------------------|--------|
| Délka tečny: | 48.638 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.76670 | 981868.807 | 764883.131 | 336.304 |
| KT | 0.77964 | 981871.916 | 764870.577 | 338.115 |

| Parametry prvku [m, °] | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| Poloměr: | 200.000 | Délka: | 12.935 |
| Úhel: | 3.706 | Tečna: | 6.470 |
| Směr: | Vpravo | Vnější z: | 0.105 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.77964 | 981871.916 | 764870.577 | 338.115 |
| TK | 0.80521 | 981878.861 | 764845.970 | 341.695 |

| Parametry prvku [m] | |
|---------------------|--------|
| Délka tečny: | 25.569 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.80521 | 981878.861 | 764845.970 | 341.695 |
| KT | 0.85144 | 981886.188 | 764800.430 | 346.512 |

| Parametry prvku [m, °] | | | |
|------------------------|---------|-----------|--------|
| Poloměr: | 200.000 | Délka: | 46.228 |
| Úhel: | 13.243 | Tečna: | 23.217 |
| Směr: | Vlevo | Vnější z: | 1.343 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.85144 | 981886.188 | 764800.430 | 346.512 |
| TK | 0.88785 | 981887.788 | 764764.050 | 349.411 |

| Parametry prvku [m] | |
|---------------------|--------|
| Délka tečny: | 36.415 |

| Oblouk | staničení [km] | X | Y | Z |
|--------|----------------|------------|------------|---------|
| TK | 0.88785 | 981887.788 | 764764.050 | 349.411 |
| KT | 0.89280 | 981888.410 | 764759.150 | 349.684 |

| Parametry prvku [m, °] | | | |
|------------------------|--------|-----------|-------|
| Poloměr: | 30.000 | Délka: | 4.946 |
| Úhel: | 9.445 | Tečna: | 2.478 |
| Směr: | Vpravo | Vnější z: | 0.102 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KT | 0.89280 | 981888.410 | 764759.150 | 349.684 |
| KÚ | 0.89355 | 981888.566 | 764758.416 | 349.725 |

| Parametry prvku [m] | |
|---------------------|-------|
| Délka tečny: | 0.749 |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| ZÚ | 0.00000 | 982103.892 | 765534.667 | 267.916 |
| ZZ | 0.00024 | 982103.965 | 765534.441 | 267.933 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|-------|
| Sklon tečny: | 7.400 | Délka tečny: | 0.238 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.00024 | 982103.965 | 765534.441 | 267.933 |
| VV | 0.00508 | 982105.444 | 765529.832 | 268.291 |
| KZ | 0.00992 | 982106.551 | 765525.126 | 268.872 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 9.680 | Poloměr: | 210.000 |
| Vstupní sklon: | 7.400 | Střední pořadnice: | 0.056 |
| Výstupní sklon: | 12.000 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.00992 | 982106.551 | 765525.126 | 268.872 |
| ZZ | 0.01286 | 982106.848 | 765522.198 | 269.225 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------|-------|
| Sklon tečny: | 12.000 | Délka tečny: | 2.944 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.01286 | 982106.848 | 765522.198 | 269.225 |
| VV | 0.01841 | 982106.624 | 765516.660 | 269.891 |
| KZ | 0.02396 | 982105.536 | 765511.220 | 270.724 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 11.100 | Poloměr: | 370.000 |
| Vstupní sklon: | 12.000 | Střední pořadnice: | 0.042 |
| Výstupní sklon: | 15.000 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.02396 | 982105.536 | 765511.220 | 270.724 |
| ZZ | 0.03680 | 982102.781 | 765498.683 | 272.649 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 15.000 | Délka tečny: | 12.836 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.03680 | 982102.781 | 765498.683 | 272.649 |
| VV | 0.04230 | 982101.723 | 765493.288 | 273.474 |
| KZ | 0.04780 | 982101.490 | 765487.800 | 274.178 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 11.000 | Poloměr: | 500.000 |
| Vstupní sklon: | 15.000 | Střední pořadnice: | -0.030 |
| Výstupní sklon: | 12.800 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.04780 | 982101.490 | 765487.800 | 274.178 |
| ZZ | 0.06575 | 982107.131 | 765471.008 | 276.475 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 12.800 | Délka tečny: | 17.948 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.06575 | 982107.131 | 765471.008 | 276.475 |
| VV | 0.07520 | 982113.219 | 765463.789 | 277.685 |
| KZ | 0.08465 | 982119.488 | 765456.717 | 278.498 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 18.900 | Poloměr: | 450.000 |
| Vstupní sklon: | 12.800 | Střední pořadnice: | -0.099 |
| Výstupní sklon: | 8.600 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.08465 | 982119.488 | 765456.717 | 278.498 |
| ZZ | 0.11377 | 982137.548 | 765434.017 | 281.002 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 8.600 | Délka tečny: | 29.121 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.11377 | 982137.548 | 765434.017 | 281.002 |
| VV | 0.11989 | 982139.586 | 765428.249 | 281.529 |
| KZ | 0.12602 | 982140.588 | 765422.215 | 282.270 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 12.250 | Poloměr: | 350.000 |
| Vstupní sklon: | 8.600 | Střední pořadnice: | 0.054 |
| Výstupní sklon: | 12.100 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.12602 | 982140.588 | 765422.215 | 282.270 |
| ZZ | 0.17966 | 982120.939 | 765373.093 | 288.760 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 12.100 | Délka tečny: | 53.638 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.17966 | 982120.939 | 765373.093 | 288.760 |
| VV | 0.18806 | 982116.691 | 765365.848 | 289.776 |
| KZ | 0.19646 | 982112.090 | 765358.821 | 290.440 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 16.800 | Poloměr: | 400.000 |
| Vstupní sklon: | 12.100 | Střední pořadnice: | -0.088 |
| Výstupní sklon: | 7.900 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.19646 | 982112.090 | 765358.821 | 290.440 |
| ZZ | 0.27155 | 982065.060 | 765300.293 | 296.373 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 7.900 | Délka tečny: | 75.094 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.27155 | 982065.060 | 765300.293 | 296.373 |
| VV | 0.27295 | 982064.175 | 765299.208 | 296.483 |
| KZ | 0.27435 | 982063.290 | 765298.123 | 296.574 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------------|---------|
| Délka: | 2.800 | Poloměr: | 200.000 |
| Vstupní sklon: | 7.900 | Střední pořadnice: | -0.005 |
| Výstupní sklon: | 6.500 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.27435 | 982063.290 | 765298.123 | 296.574 |
| ZZ | 0.30399 | 982044.556 | 765275.149 | 298.501 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 6.500 | Délka tečny: | 29.645 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.30399 | 982044.556 | 765275.149 | 298.501 |
| VV | 0.30899 | 982041.396 | 765271.274 | 298.826 |
| KZ | 0.31399 | 982038.236 | 765267.399 | 299.051 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 10.000 | Poloměr: | 500.000 |
| Vstupní sklon: | 6.500 | Střední pořadnice: | -0.025 |
| Výstupní sklon: | 4.500 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.31399 | 982038.236 | 765267.399 | 299.051 |
| ZZ | 0.32604 | 982030.624 | 765258.065 | 299.593 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 4.500 | Délka tečny: | 12.044 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.32604 | 982030.624 | 765258.065 | 299.593 |
| VV | 0.32979 | 982028.224 | 765255.183 | 299.762 |
| KZ | 0.33354 | 982025.782 | 765252.338 | 299.987 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------------|---------|
| Délka: | 7.500 | Poloměr: | 500.000 |
| Vstupní sklon: | 4.500 | Střední pořadnice: | 0.014 |
| Výstupní sklon: | 6.000 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.33354 | 982025.782 | 765252.338 | 299.987 |
| ZZ | 0.37768 | 981995.820 | 765219.927 | 302.635 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 6.000 | Délka tečny: | 44.140 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.37768 | 981995.820 | 765219.927 | 302.635 |
| VV | 0.38053 | 981993.921 | 765217.801 | 302.806 |
| KZ | 0.38338 | 981992.043 | 765215.658 | 302.923 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------------|---------|
| Délka: | 5.700 | Poloměr: | 300.000 |
| Vstupní sklon: | 6.000 | Střední pořadnice: | -0.014 |
| Výstupní sklon: | 4.100 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.38338 | 981992.043 | 765215.658 | 302.923 |
| ZZ | 0.41804 | 981969.759 | 765189.104 | 304.344 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 4.100 | Délka tečny: | 34.665 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.41804 | 981969.759 | 765189.104 | 304.344 |
| VV | 0.42079 | 981967.994 | 765186.995 | 304.457 |
| KZ | 0.42354 | 981966.230 | 765184.886 | 304.600 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------------|---------|
| Délka: | 5.500 | Poloměr: | 500.000 |
| Vstupní sklon: | 4.100 | Střední pořadnice: | 0.008 |
| Výstupní sklon: | 5.200 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.42354 | 981966.230 | 765184.886 | 304.600 |
| ZZ | 0.47713 | 981931.844 | 765143.793 | 307.386 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 5.200 | Délka tečny: | 53.582 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.47713 | 981931.844 | 765143.793 | 307.386 |
| VV | 0.47963 | 981930.239 | 765141.876 | 307.516 |
| KZ | 0.48213 | 981928.635 | 765139.959 | 307.621 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------------|---------|
| Délka: | 5.000 | Poloměr: | 500.000 |
| Vstupní sklon: | 5.200 | Střední pořadnice: | -0.006 |
| Výstupní sklon: | 4.200 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.48213 | 981928.635 | 765139.959 | 307.621 |
| ZZ | 0.54389 | 981889.000 | 765092.595 | 310.215 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 4.200 | Délka tečny: | 61.760 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.54389 | 981889.000 | 765092.595 | 310.215 |
| VV | 0.54689 | 981887.067 | 765090.301 | 310.341 |
| KZ | 0.54989 | 981885.124 | 765088.014 | 310.503 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------------|---------|
| Délka: | 6.000 | Poloměr: | 500.000 |
| Vstupní sklon: | 4.200 | Střední pořadnice: | 0.009 |
| Výstupní sklon: | 5.400 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.54989 | 981885.124 | 765088.014 | 310.503 |
| ZZ | 0.58163 | 981864.437 | 765063.942 | 312.217 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 5.400 | Délka tečny: | 31.740 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.58163 | 981864.437 | 765063.942 | 312.217 |
| VV | 0.59883 | 981855.437 | 765049.572 | 313.146 |
| KZ | 0.61603 | 981855.292 | 765032.401 | 315.554 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 34.400 | Poloměr: | 400.000 |
| Vstupní sklon: | 5.400 | Střední pořadnice: | 0.370 |
| Výstupní sklon: | 14.000 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.61603 | 981855.292 | 765032.401 | 315.554 |
| ZZ | 0.67271 | 981854.265 | 764975.738 | 323.490 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 14.000 | Délka tečny: | 56.688 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.67271 | 981854.265 | 764975.738 | 323.490 |
| VV | 0.67586 | 981854.238 | 764972.588 | 323.931 |
| KZ | 0.67901 | 981854.261 | 764969.439 | 324.306 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 6.300 | Poloměr: | 300.000 |
| Vstupní sklon: | 14.000 | Střední pořadnice: | -0.017 |
| Výstupní sklon: | 11.900 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.67901 | 981854.261 | 764969.439 | 324.306 |
| ZZ | 0.69017 | 981854.741 | 764958.290 | 325.634 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 11.900 | Délka tečny: | 11.160 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.69017 | 981854.741 | 764958.290 | 325.634 |
| VV | 0.69227 | 981854.901 | 764956.197 | 325.884 |
| KZ | 0.69437 | 981855.083 | 764954.104 | 326.178 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 4.200 | Poloměr: | 200.000 |
| Vstupní sklon: | 11.900 | Střední pořadnice: | 0.011 |
| Výstupní sklon: | 14.000 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.69437 | 981855.083 | 764954.104 | 326.178 |
| ZZ | 0.81454 | 981881.185 | 764836.934 | 343.001 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------|---------|
| Sklon tečny: | 14.000 | Délka tečny: | 120.165 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.81454 | 981881.185 | 764836.934 | 343.001 |
| VV | 0.82339 | 981882.998 | 764828.273 | 344.240 |
| KZ | 0.83224 | 981884.426 | 764819.539 | 344.957 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|--------|--------------------|---------|
| Délka: | 17.700 | Poloměr: | 300.000 |
| Vstupní sklon: | 14.000 | Střední pořadnice: | -0.131 |
| Výstupní sklon: | 8.100 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.83224 | 981884.426 | 764819.539 | 344.957 |
| ZZ | 0.88335 | 981887.590 | 764768.546 | 349.097 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|--------|
| Sklon tečny: | 8.100 | Délka tečny: | 51.113 |

| Parabola | staničení [km] | X | Y | Z |
|----------|----------------|------------|------------|---------|
| ZZ | 0.88335 | 981887.590 | 764768.546 | 349.097 |
| VV | 0.88595 | 981887.704 | 764765.948 | 349.308 |
| KZ | 0.88855 | 981887.827 | 764763.351 | 349.451 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------------|---------|
| Délka: | 5.200 | Poloměr: | 200.000 |
| Vstupní sklon: | 8.100 | Střední pořadnice: | -0.017 |
| Výstupní sklon: | 5.500 | | |

| Přímá | staničení [km] | X | Y | Z |
|-------|----------------|------------|------------|---------|
| KZ | 0.88855 | 981887.827 | 764763.351 | 349.451 |
| KÚ | 0.89355 | 981888.566 | 764758.416 | 349.725 |

| Parametry prvku [m, %] | | | |
|------------------------|-------|--------------|-------|
| Sklon tečny: | 5.500 | Délka tečny: | 4.995 |

| Prvek | staničení [km] | X | Y | Z |
|------------------|----------------|------------|------------|---------|
| Svodný žlab NZ1 | 0.01000 | 982106.693 | 765524.053 | 268.982 |
| Svodný žlab NZ2 | 0.04000 | 982103.167 | 765500.439 | 273.072 |
| Svodný žlab NZ3 | 0.06000 | 982104.306 | 765476.003 | 275.609 |
| Svodný žlab NZ4 | 0.08500 | 982119.723 | 765456.453 | 278.528 |
| Svodný žlab NZ5 | 0.12000 | 982139.613 | 765428.145 | 281.555 |
| Svodný žlab NZ6 | 0.14000 | 982136.974 | 765403.817 | 283.995 |
| Svodný žlab NZ7 | 0.17000 | 982125.444 | 765381.633 | 287.672 |
| Svodný žlab NZ8 | 0.19500 | 982112.912 | 765360.022 | 290.323 |
| Svodný žlab NZ9 | 0.23000 | 982091.318 | 765332.494 | 293.148 |
| Svodný žlab NZ10 | 0.27000 | 982066.039 | 765301.494 | 296.297 |
| Svodný žlab NZ11 | 0.58000 | 981865.497 | 765065.175 | 312.818 |
| Svodný žlab NZ12 | 0.61500 | 981855.272 | 765033.426 | 315.412 |
| Svodný žlab NZ13 | 0.64100 | 981855.442 | 765007.429 | 319.050 |
| Svodný žlab NZ14 | 0.66500 | 981854.522 | 764983.447 | 322.410 |
| Svodný žlab NZ15 | 0.68500 | 981854.729 | 764958.464 | 325.019 |
| Svodný žlab NZ16 | 0.71500 | 981858.032 | 764933.699 | 329.066 |
| Svodný žlab NZ17 | 0.74000 | 981863.230 | 764909.246 | 332.920 |
| Svodný žlab NZ18 | 0.76500 | 981868.452 | 764884.797 | 326.066 |
| Svodný žlab NZ19 | 0.79000 | 981874.731 | 764860.606 | 339.859 |
| Svodný žlab NZ20 | 0.81500 | 981881.290 | 764836.484 | 343.066 |
| Svodný žlab NZ21 | 0.84000 | 981885.359 | 764811.834 | 345.685 |
| Svodný žlab NZ22 | 0.87000 | 981887.003 | 764781.884 | 348.121 |