

| | | | |
|--------|---------------------------------------|-----------|--------|
| 03 | | | |
| 02 | ODEVZDÁNÍ DOKUMENTACE PO PŘIPOMÍNKÁCH | 28.8.2021 | |
| 01 | ODEVZDÁNÍ DOKUMENTACE K PŘIPOMÍNKÁM | 28.2.2021 | |
| REVIZE | POPIS | DATUM | PODPIS |

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE
DLÁŽDĚNÁ 1003/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9



| | | | | | |
|---|------------------|--------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| ZHOTOVITEL SAGASTA s.r.o. SÍDLO: NOVODVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4 IČ: 045 98 555 DIČ: CZ045 98 555 | | | | JTSK Bpv ČÍSLO SOUPRAVY | |
|  | | | | | |
| ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | VYPRACOVAL | KONTROLA | HIP | | |
| ING. EMIL ŠPAČEK | ING. LUKÁŠ JÁNEŠ | ING. MICHAL KUDLÍK | ING. EMIL ŠPAČEK | | |
| PODPIS | PODPIS | PODPIS | PODPIS | | |
| OBSAH <h2 style="text-align: center;">Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily</h2> <h3 style="text-align: center;">Železniční svršek a spodek</h3> | | | | ČÍSLO ZAKÁZKY 120 025 | |
| | | | | DOKUMENTACE DUSP | |
| | | | | MĚŘÍTKO - | |
| | | | | DATUM 02/2021 | |
| | | | | POČET FORMÁTŮ - | |
| NÁZEV PŘÍLOHY | | | | ČÁST | ČÍSLO PŘÍLOHY |
| Seznam souřadnic | | | | D.2.1.1 | 9 |

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.

| Hlavní body - Kolej č. 1 (původní výhybka č. 1) | | | | | | | |
|---|-------------|-------------|---------|---------|----------|-------------------------|------------|
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0001 | 671589.2083 | 994829.6400 | 332.974 | - | - | S/V vyrovnnání K1 | 101.927064 |
| 0002 | 671592.1353 | 994799.7836 | 332.957 | - | ZÚ | přímá | 101.957064 |
| 0003 | 671595.6194 | 994764.2992 | 332.937 | - | ZZO | | 101.993619 |
| 0004 | 671596.1217 | 994759.1838 | 332.937 | 332.934 | LN | R=4000 m | 101.998759 |
| 0005 | 671596.6240 | 994754.0684 | 332.944 | - | KZO | | 102.003899 |
| 0006 | 671596.6936 | 994753.3587 | 332.946 | - | KÚ | - | 102.004612 |
| 0007 | 971598.1718 | 994738.3039 | 332.976 | - | - | S/V vyrovnnání K1, ZV1 | 102.019739 |
| Hlavní body - Kolej č. 1 | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0007 | 671598.1718 | 994738.3039 | 332.976 | - | - | S/V vyrovnnání K1, ZV1 | 102.019739 |
| 0008 | 671601.4190 | 994705.2319 | 333.042 | - | - | S/V vyrovnnání K1, KV1 | 102.052970 |
| 0009 | 671605.6025 | 994662.6248 | 333.128 | - | ZÚ | přímá | 102.095782 |
| 0010 | 671610.9319 | 994608.3457 | 333.237 | - | ZZO | - | 102.150322 |
| 0011 | 671611.5427 | 994602.1256 | 333.245 | 333.249 | LN | R=5000 m | 102.156572 |
| 0012 | 671612.1534 | 994595.9055 | 333.246 | - | KZO | přímá | 102.162822 |
| 0013 | 671628.3726 | 994430.7180 | 333.163 | - | ZV3 | - | 102.328804 |
| 0014 | 671629.9961 | 994414.1820 | 333.155 | - | BO3 | - | 102.345418 |
| 0015 | 671631.6198 | 994397.6461 | 333.146 | - | KV3 | přímá | 102.362035 |
| 0016 | 671632.3566 | 994390.1421 | 333.143 | - | KÚ | - | 102.369575 |
| 0017 | 671637.2424 | 994340.3814 | 333.117 | - | - | S/V vyrovnnání K1 | 102.419575 |
| Hlavní body - Kolej č. 2 | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0007 | 671598.1718 | 994738.3039 | 332.976 | - | - | S/V vyrovnnání K1, ZV1 | 102.019739 |
| 0040 | 671599.7954 | 994721.7670 | 333.009 | - | - | S/V vyrovnnání K1, BO1 | 102.036354 |
| 0041 | 671599.5830 | 994705.1538 | 333.036 | - | - | S/V vyrovnnání K1, KVo1 | 102.052970 |
| 0042 | 671599.5312 | 994701.1039 | 333.050 | - | - | S/V vyrovnnání K2, ZZO | 102.056938 |
| 0043 | 671599.5069 | 994699.2040 | 333.053 | 333.054 | - | S/V vyrovnnání K2, LN | 102.058838 |
| 0044 | 671599.4827 | 994697.3042 | 333.055 | - | - | S/V vyrovnnání K2, KZO | 102.060738 |
| 0018 | 671599.4580 | 994695.3793 | 333.055 | - | - | S/V vyrovnnání K2, ZV2 | 101.062745 |
| 0019 | 671599.2456 | 994678.7652 | 333.056 | - | - | S/V vyrovnnání K2, BO2 | 102.079098 |
| 0020 | 671600.8693 | 994662.2292 | 333.058 | - | ZÚ | přímá, KVo2 | 102.095713 |
| 0021 | 671602.5814 | 994644.7921 | 333.060 | - | KÚ | - | 102.113234 |
| 0022 | 671603.5846 | 994634.5747 | 333.061 | - | - | S/V vyrovnnání K2, ZZO | 102.123500 |
| 0023 | 671603.7312 | 994633.0819 | 333.061 | 333.061 | - | S/V vyrovnnání K2, LN | 102.125000 |
| 0024 | 671603.8777 | 994631.5891 | 333.062 | - | - | S/V vyrovnnání K2, KZO | 102.126500 |
| 0025 | 671613.2167 | 994536.4754 | 333.131 | - | - | S/V vyrovnnání K2, ZZO | 102.222071 |
| 0026 | 671613.5029 | 994533.5605 | 333.130 | 333.131 | - | S/V vyrovnnání K2, LN | 102.225000 |
| 0027 | 671613.7891 | 994530.6455 | 333.130 | - | - | S/V vyrovnnání K2, KZO | 102.227929 |
| 0028 | 671618.2941 | 994484.7638 | 333.108 | - | - | S/V vyrovnnání K2 | 102.274031 |
| 0029 | 671619.2713 | 994474.8116 | 333.103 | - | - | S/V vyrovnnání K2 | 102.284031 |
| 0030 | 671625.6023 | 994410.3320 | 333.072 | - | - | S/V vyrovnnání K2, ZZO | 102.348821 |
| 0031 | 671625.7175 | 994409.1587 | 333.072 | 333.072 | - | S/V vyrovnnání K2, LN | 102.350000 |
| 0032 | 671625.8328 | 994407.9853 | 333.072 | - | - | S/V vyrovnnání K2, KZO | 102.351179 |
| 0033 | 671636.3279 | 994301.0958 | 333.072 | - | - | S/V vyrovnnání K2, KVo4 | 102.458582 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|-------------|---------|---------|----------|------------------------|------------|
| 0034 | 671637.9515 | 994284.5598 | 333.072 | - | - | S/V vyrovnnání K2, BO4 | 102.475198 |
| 0035 | 671641.3913 | 994268.3042 | 333.072 | - | - | S/V vyrovnnání K2, ZV4 | 102.492170 |
| Hlavní body - Kolej č. 3 | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0013 | 671628.3726 | 994430.7180 | 333.163 | - | ZV3=ZÚ | - | 102.328804 |
| 0014 | 671629.9961 | 994414.1820 | 333.155 | - | BO3 | - | 102.345418 |
| 0036 | 671633.4358 | 994397.9265 | 333.146 | - | KVo3 | přímá | 102.362001 |
| 0037 | 671638.1804 | 994375.5045 | 333.135 | - | ZO | R=300 m | 102.384920 |
| 0038 | 671643.2435 | 994342.7161 | 333.118 | - | KO | přímá | 102.418114 |
| 0039 | 671653.1149 | 994242.1892 | 333.068 | - | KÚ | - | 102.519124 |
| Hlavní body - Kolej č. 4 | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0018 | 671599.4580 | 994695.3793 | 333.055 | - | - | S/V vyrovnnání K2, ZV2 | 101.062745 |
| 0019 | 671599.2456 | 994678.7652 | 333.056 | - | - | S/V vyrovnnání K2, BO2 | 102.079098 |
| 0045 | 671599.0333 | 994662.1510 | 333.058 | - | ZÚ | přímá, KV4 | 102.095605 |
| 0046 | 671598.9028 | 994651.9485 | 333.059 | - | ZO | R=300 m | 102.105808 |
| 0047 | 671600.3127 | 994618.8123 | 333.062 | - | KO | přímá | 102.138991 |
| 0048 | 671616.9726 | 994449.3316 | 333.079 | - | ZZO | - | 102.309564 |
| 0049 | 671617.0152 | 994448.6214 | 333.079 | 333.079 | LN | R=5000 m | 102.310000 |
| 0050 | 671617.0578 | 994448.1875 | 333.079 | - | KZO | přímá | 102.310436 |
| 0051 | 671626.7641 | 994349.2846 | 333.072 | - | ZZO | - | 102.409814 |
| 0052 | 671626.7822 | 994349.0995 | 333.072 | 333.072 | LN | R=5000 m | 102.410000 |
| 0053 | 671626.8004 | 994348.9144 | 333.072 | - | KZO | přímá | 102.410186 |
| 0054 | 671627.3104 | 994343.7178 | 333.072 | - | ZO | R=300 m | 102.415408 |
| 0055 | 671632.3752 | 994310.9123 | 333.072 | - | KO | přímá | 102.448619 |
| 0056 | 671632.9508 | 994308.1922 | 333.072 | - | KÚ | - | 102.451399 |
| 0057 | 671634.5118 | 994300.8153 | 333.072 | - | - | S/V vyrovnnání K4, KV4 | 102.458939 |
| 0034 | 671637.9515 | 994284.5598 | 333.072 | - | - | S/V vyrovnnání K2, BO4 | 102.475198 |
| 0035 | 671641.3913 | 994268.3042 | 333.072 | - | - | S/V vyrovnnání K2, ZV4 | 102.492170 |

| | | | | | | | |
|--|-------------|-------------|---------|-----|----------|------------------|------------|
| Podrobné body - Kolej č. 1 (původní Výhybka č. 1) | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0101 | 671593.8000 | 994782.8291 | 332.947 | - | - | bod v km 101.975 | 101.975000 |
| Podrobné body - Kolej č. 1 | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0102 | 671606.0146 | 994658.4270 | 333.136 | - | - | bod v km 102.100 | 102.100000 |
| 0103 | 671608.4575 | 994633.5467 | 333.186 | - | - | bod v km 102.125 | 102.125000 |
| 0104 | 671610.9005 | 994608.6663 | 333.236 | - | - | bod v km 102.150 | 102.150000 |
| 0105 | 671613.3434 | 994583.7860 | 333.240 | - | - | bod v km 102.175 | 102.175000 |
| 0106 | 671615.7863 | 994558.9056 | 333.227 | - | - | bod v km 102.200 | 102.200000 |
| 0107 | 671618.2292 | 994534.0252 | 333.215 | - | - | bod v km 102.225 | 102.225000 |
| 0108 | 671620.6721 | 994509.1449 | 333.202 | - | - | bod v km 102.250 | 102.250000 |
| 0109 | 671623.1150 | 994484.2645 | 333.190 | - | - | bod v km 102.275 | 102.275000 |
| 0110 | 671625.5579 | 994459.3842 | 333.177 | - | - | bod v km 102.300 | 102.300000 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------|-----|----------|------------------|------------|
| 0111 | 671628.0009 | 994434.5038 | 333.165 | - | - | bod v km 102.325 | 102.325000 |
| 0112 | 671630.4438 | 994409.6235 | 333.152 | - | - | bod v km 102.350 | 102.350000 |
| Podrobné body - Kolej č. 2 | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0113 | 671601.2882 | 994657.9627 | 333.058 | - | - | bod v km 102.100 | 102.100000 |
| Podrobné body - Kolej č. 3 | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0114 | 671631.1868 | 994409.7141 | 333.152 | - | - | bod v km 102.350 | 102.350000 |
| 0115 | 671636.1269 | 994385.2092 | 333.140 | - | - | bod v km 102.375 | 102.375000 |
| 0116 | 671640.9304 | 994360.6785 | 333.127 | - | - | bod v km 102.400 | 102.400000 |
| 0117 | 671643.9165 | 994335.8626 | 333.115 | - | - | bod v km 102.425 | 102.425000 |
| 0118 | 671646.3597 | 994310.9822 | 333.102 | - | - | bod v km 102.450 | 102.450000 |
| 0119 | 671648.8028 | 994286.1019 | 333.090 | - | - | bod v km 102.475 | 102.475000 |
| 0120 | 671651.2460 | 994261.2216 | 333.077 | - | - | bod v km 102.500 | 102.500000 |
| Podrobné body - Kolej č. 4 | | | | | | | |
| Číslo bodu | Y | X | TK | Zv | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 0122 | 671598.9771 | 994657.7564 | 333.058 | - | - | bod v km 102.100 | 102.100000 |
| 0123 | 671599.2713 | 994632.7637 | 333.061 | - | - | bod v km 102.125 | 102.125000 |
| 0124 | 671601.3879 | 994607.8564 | 333.063 | - | - | bod v km 102.150 | 102.150000 |
| 0125 | 671603.8296 | 994582.9759 | 333.066 | - | - | bod v km 102.175 | 102.175000 |
| 0126 | 671606.2714 | 994558.0955 | 333.068 | - | - | bod v km 102.200 | 102.200000 |
| 0127 | 671608.7132 | 994533.2150 | 333.071 | - | - | bod v km 102.225 | 102.225000 |
| 0128 | 671611.1549 | 994508.3345 | 333.073 | - | - | bod v km 102.250 | 102.250000 |
| 0129 | 671613.5967 | 994483.4541 | 333.076 | - | - | bod v km 102.275 | 102.275000 |
| 0130 | 671616.0385 | 994458.5736 | 333.078 | - | - | bod v km 102.300 | 102.300000 |
| 0131 | 671618.4802 | 994433.6931 | 333.078 | - | - | bod v km 102.325 | 102.325000 |
| 0132 | 671620.9220 | 994408.8126 | 333.076 | - | - | bod v km 102.350 | 102.350000 |
| 0133 | 671623.3638 | 994383.9322 | 333.075 | - | - | bod v km 102.375 | 102.375000 |
| 0134 | 671625.8055 | 994359.0517 | 333.073 | - | - | bod v km 102.400 | 102.400000 |
| 0135 | 671628.3998 | 994334.1878 | 333.072 | - | - | bod v km 102.425 | 102.425000 |
| 0136 | 671632.6611 | 994309.5609 | 333.072 | - | - | bod v km 102.450 | 102.450000 |

| Body železničního spodku | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|-------------|-----|---------|----------|---------------------------|------------|
| Číslo bodu | Y | X | TK | Z dno | Označení | Popis | Staničení |
| [-] | [m] | [m] | [m] | [m] | [-] | [-] | [km] |
| 201 | 671607.6749 | 994662.8286 | - | 331.482 | - | obnovení vsak. Žebra, K1 | 102.095782 |
| 202 | 671608.2721 | 994662.8870 | - | 331.482 | - | obnovení vsak. Žebra, K1 | 102.095782 |
| 203 | 671608.8282 | 994657.2231 | - | 331.493 | - | obnovení vsak. Žebra, K1 | 102.101414 |
| 204 | 671608.2311 | 994657.1638 | - | 331.493 | - | obnovení vsak. Žebra, K1 | 102.101414 |
| 205 | 671596.9760 | 994662.1506 | - | 331.787 | Š11 | ukončení trativodu, K4 | 102.095605 |
| 206 | 671597.2760 | 994661.1506 | - | 331.483 | - | obnovení vsak. Žebra, K4 | 102.096628 |
| 207 | 671596.6760 | 994661.1506 | - | 331.483 | - | obnovení vsak. Žebra, K4 | 102.096628 |
| 208 | 671597.2760 | 994656.0406 | - | 331.493 | - | obnovení vsak. Žebra, K4 | 102.971738 |
| 209 | 671596.6760 | 994656.0406 | - | 331.493 | - | obnovení vsak. Žebra, K4 | 102.971738 |
| 210 | 671636.9125 | 994371.1730 | - | 331.473 | - | rozšíření vsak. žebra, K3 | 102.389174 |

| | | | | | | | |
|-----|-------------|-------------|---|---------|-----|---------------------------|------------|
| 211 | 671639.7402 | 994342.3715 | - | 331.458 | - | rozšíření vsak. žebra, K3 | 102.418114 |
| 212 | 671641.1734 | 994342.5130 | - | 331.458 | - | rozšíření vsak. žebra, K3 | 102.418114 |
| 213 | 671646.8885 | 994269.5629 | - | 331.422 | - | rozšíření vsak. žebra, K3 | 102.491273 |
| 214 | 671647.7271 | 994269.6453 | - | 331.422 | - | rozšíření vsak. žebra, K3 | 102.491273 |
| 215 | 671648.3231 | 994269.7038 | - | 331.422 | - | rozšíření vsak. žebra, K3 | 102.491273 |
| 216 | 671650.8999 | 994237.4285 | - | 331.406 | - | rozšíření vsak. žebra, K3 | 102.523646 |
| 217 | 671651.4880 | 994237.4732 | - | 331.406 | - | rozšíření vsak. žebra, K3 | 102.523646 |
| 218 | 671604.4040 | 994650.2696 | - | 331.525 | Š1 | - | 102.107961 |
| 219 | 671607.4332 | 994619.4180 | - | 331.432 | Š2 | - | 102.138961 |
| 220 | 671612.3190 | 994569.6573 | - | 331.282 | Š3 | - | 102.188961 |
| 221 | 671617.2048 | 994519.8966 | - | 331.183 | Š4 | - | 102.238961 |
| 222 | 671620.9180 | 994482.0785 | - | 330.868 | Š5 | - | 102.276961 |
| 223 | 671625.5102 | 994435.3034 | - | 331.103 | Š6 | - | 102.323961 |
| 224 | 671630.2965 | 994435.6786 | - | 331.153 | Š7 | - | 102.323961 |
| 225 | 671632.8839 | 994413.0788 | - | 331.268 | Š8 | - | 102.347035 |
| 226 | 671641.1664 | 994372.9866 | - | 331.473 | Š9 | - | 102.388035 |
| 227 | 671596.4956 | 994649.4917 | - | 331.430 | Š12 | - | 102.107961 |
| 228 | 671596.4590 | 994633.5067 | - | 331.382 | Š13 | - | 102.123961 |
| 229 | 671597.9241 | 994618.5785 | - | 331.337 | Š14 | - | 102.138961 |
| 230 | 671602.7011 | 994619.0473 | - | 331.287 | Š15 | - | 102.138961 |
| 231 | 671607.5847 | 994569.2863 | - | 330.862 | Š16 | - | 102.188961 |
| 232 | 671612.4682 | 994519.5254 | - | 330.612 | Š17 | - | 102.238961 |
| 233 | 671616.1797 | 994481.7071 | - | 330.422 | Š18 | - | 102.276961 |
| 234 | 671620.7702 | 994434.9318 | - | 330.187 | Š19 | - | 102.323961 |
| 235 | 671625.1654 | 994390.1470 | - | 331.195 | Š20 | - | 102.368961 |
| 236 | 671629.6935 | 994344.0075 | - | 331.427 | Š21 | - | 102.415352 |
| 237 | 671624.9149 | 994343.5544 | - | 331.477 | Š22 | - | 102.415352 |
| 238 | 671627.4102 | 994323.7107 | - | 331.537 | Š23 | - | 102.435352 |
| 239 | 671631.6080 | 994302.9490 | - | 331.600 | - | Napojení do stav. Š 2.1 | 102.456205 |
| 240 | 671612.5446 | 994434.2870 | - | 321.000 | - | Vsakovací objekt | 102.323961 |