**PŘEDÁVACÍ PROTOKOL**

Číslo protokolu: **23447-04/2024**

**ČÍSLO ZAKÁZKY: 23447**

**STAVBA: Rekonstrukce mostu v km 110,701 trati Krnov – Opava východ**

**OBJEKT: SO 02 Železniční svršek**

**AKCE: Zaměření skutečného provedení**

OBJEDNATEL: IDS – Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

IDS - oblast SEVER; Vratimovská 624/11, 718 00 Slezská Ostrava – Kunčičky

Kontaktní osoba: Ing. Martin Kolář

tel.: 778 401 556, e-mail: kolar@ids-olomouc.cz

PODKLADY: ŽBP a DÚSP „Rekonstrukce mostu v km 110,701 trati Krnov – Opava východ“, zaslaný Bc. T. Kaduchem dne 4.4.2024, DKM k.ú. Jaktař stav ke dni 24. 09. 2024.

MĚŘIL: 05. 09 .2024, Ing. Pavel Havelka

ZPRACOVAL: 24. 09. 2024, Petr Šibl, e-mail: [petr.sibl@geoexact.cz](mailto:petr.sibl@geoexact.cz), tel.: 736 606 148

POLOHOVÝ SOUŘ. SYST.: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYST.: Bpv

PŘÍSTROJE: Totální stanice: SOKKIA iX series, v. č. XR001088

PŘESNOST MĚŘENÍ: σXY ≤ ±80 mm; σZ ≤ ±70 mm (2. tř. přesnosti mapování)

POPIS PRACÍ: V rámci Rekonstrukce mostu v km 110,701 trati Krnov – Opava východ (TU 2252), byly dne 05. 09. 2024 zaměřeny prvky železničního svršku pro G-DSPS. Měřeno bylo terestricky s trigonometrickým výpočtem výšek, s připojením na body ŽBP. Výpočet byl proveden v programu Groma v.12. Zaměření je zpracováno podle předpisů SŽ, s. o. v elektronické podobě v programu MGEO v.24.01.02 v M 1:1000 a Panorama Editor 24.09.10 (viz Příloha č. 5).

Zaměření obsahuje kontrolní měření prostorové polohy koleje č. 1 po práci ASP a před zřízením BK, provedené spol. Zeměměřictví Olšar 24.07.2024. Použité přístroje, metody a přesnosti jsou předmětem Technické zprávy kontroly PPK (viz příloha č. 8).

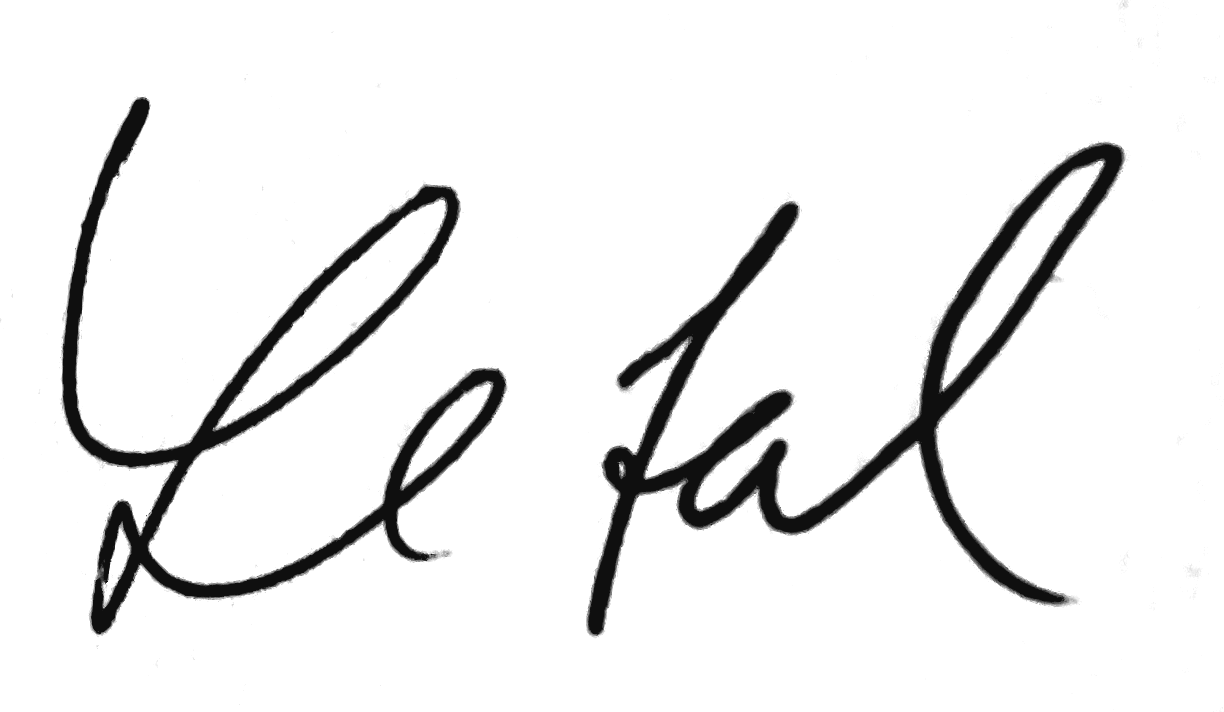
SEZNAM PŘÍLOH: 1) Seznam souřadnic výchozích bodů

2) Seznam souřadnic měřených bodů (2xA4)

3) Seznam dotčených parcel

4) Situační výkres (1xA4)

5) DSPS SO 02 (digitální dokumentace)

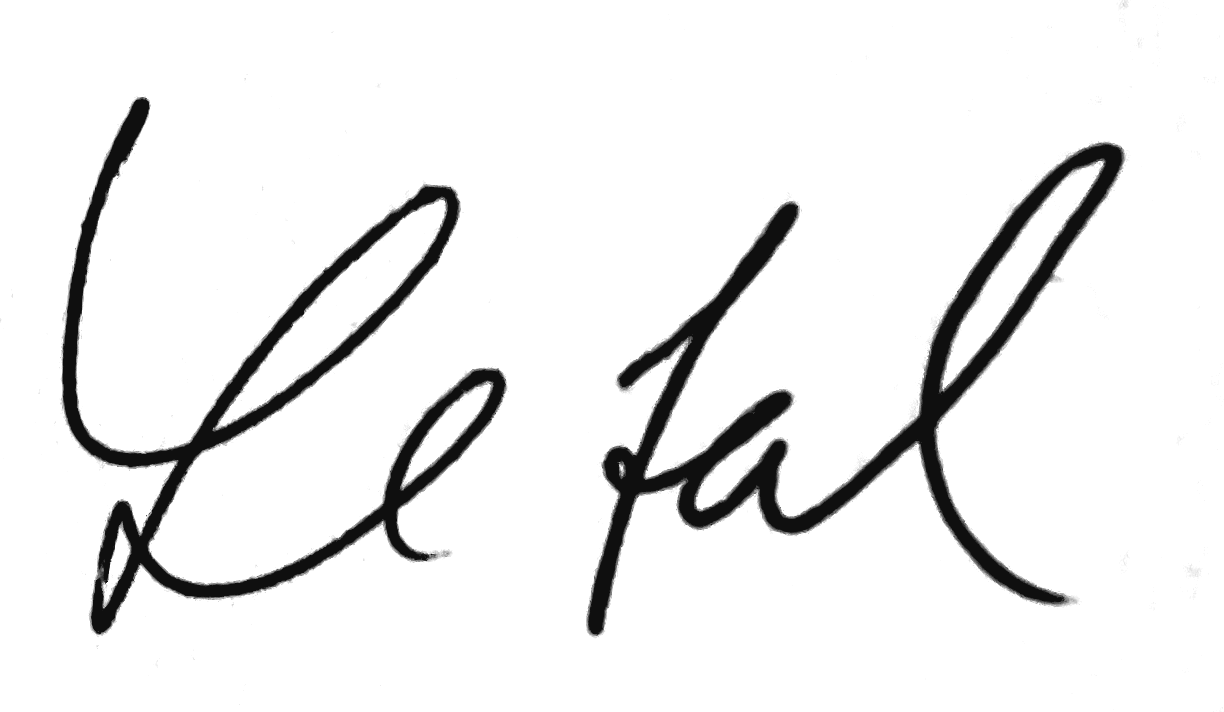
****



Náležitostmi a přesností odpovídá

právním předpisům a podmínkám

písemně dohodnutým s odběratelem

**Za zhotovitele předal:** Ing. Jiří Létal

**Dne:** 24. 09. 2024

|  |  |
| --- | --- |
| Ověřil: | Ing. Jiří Létal |
| Číslo ověření: | 171/2024 |
| Datum ověření | 24. 09. 2024 |

**Za objednatele převzal:** Ing. Martin Kolář

**Dne:** 24. 09. 2024

**Příloha 1) Seznam souřadnic výchozích bodů**

**Č. b. Y [m] X [m] Z [m]**

225200000594 498767.372 1086037.063 259.074

225200000595 498730.480 1086273.400 261.023

**Příloha 2) Železniční svršek**

**SO 02 Most v km 110,701**

| **Č.b.** | **Y [m]** | **X [m]** | **Z [m]** |
| --- | --- | --- | --- |
| 225200110101 | 498721.717 | 1086385.281 | 261.950 |
| 225200110102 | 498717.432 | 1086384.727 | 261.927 |
| 225200110103 | 498720.719 | 1086359.353 | 261.571 |
| 225200110104 | 498725.036 | 1086359.862 | 261.637 |
| 225200110524 | 498716.239 | 1086363.112 | 259.534 |
| 225200110525 | 498715.726 | 1086362.260 | 259.690 |
| 225200110526 | 498715.604 | 1086360.759 | 259.963 |
| 225200110527 | 498718.396 | 1086359.496 | 261.759 |
| 225200110528 | 498719.195 | 1086359.237 | 261.869 |
| 225200110529 | 498721.103 | 1086358.514 | 261.899 |
| 225200110533 | 498726.699 | 1086360.437 | 261.843 |
| 225200110543 | 498716.007 | 1086384.332 | 262.070 |
| 225200110544 | 498715.563 | 1086384.766 | 262.046 |
| 225200110553 | 498725.584 | 1086359.927 | 261.869 |
| 225200110583 | 498722.354 | 1086385.363 | 262.158 |
| 225200110606 | 498720.223 | 1086359.294 | 261.915 |
| 225200110627 | 498716.927 | 1086384.662 | 262.127 |
| 225200110705 | 498717.102 | 1086378.732 | 258.911 |
| 225200110723 | 498718.918 | 1086369.534 | 258.939 |
| 225200110727 | 498720.876 | 1086368.054 | 258.914 |
| 225200110744 | 498726.480 | 1086364.761 | 258.857 |
| 225200110788 | 498714.212 | 1086386.863 | 261.963 |
| 225200110791 | 498710.627 | 1086386.017 | 258.911 |
| 225200110792 | 498712.730 | 1086383.015 | 258.831 |
| 225200110793 | 498713.665 | 1086381.941 | 258.802 |
| 225200110794 | 498714.657 | 1086381.151 | 258.813 |
| 225200110795 | 498715.264 | 1086380.791 | 258.759 |
| 225200110796 | 498716.023 | 1086380.607 | 258.745 |
| 225200110797 | 498716.885 | 1086380.664 | 258.766 |
| 225200110809 | 498716.438 | 1086384.573 | 262.088 |
| 225200110812 | 498717.100 | 1086379.450 | 258.867 |
| 225200110835 | 498719.698 | 1086359.260 | 261.877 |
| 225200110878 | 498724.083 | 1086375.668 | 258.860 |
| 225200110879 | 498721.924 | 1086376.552 | 258.865 |
| 225200110880 | 498719.708 | 1086377.432 | 258.866 |
| 225200110887 | 498726.515 | 1086363.733 | 259.515 |
| 225200110888 | 498726.427 | 1086364.689 | 258.944 |
| 225200110891 | 498726.078 | 1086360.014 | 261.953 |
| 225200210501 | 498723.926 | 1086338.000 | 261.661 |
| 225200210502 | 498723.208 | 1086337.818 | 261.158 |
| 225200210503 | 498722.551 | 1086337.788 | 261.103 |
| 225200210504 | 498718.023 | 1086337.265 | 259.391 |
| 225200210505 | 498727.351 | 1086338.362 | 261.671 |
| 225200210506 | 498727.970 | 1086338.508 | 261.226 |
| 225200210507 | 498728.698 | 1086338.518 | 261.188 |
| 225200210508 | 498729.366 | 1086338.608 | 261.010 |
| 225200210509 | 498732.643 | 1086339.258 | 258.992 |
| 225200210510 | 498730.048 | 1086356.862 | 259.835 |
| 225200210511 | 498727.123 | 1086356.573 | 261.343 |
| 225200210512 | 498726.232 | 1086356.423 | 261.531 |
| 225200210513 | 498725.487 | 1086356.412 | 261.595 |
| 225200210514 | 498725.043 | 1086356.553 | 261.894 |
| 225200210515 | 498721.408 | 1086356.609 | 261.870 |
| 225200210516 | 498721.277 | 1086355.049 | 261.511 |
| 225200210517 | 498720.504 | 1086356.557 | 261.602 |
| 225200210518 | 498719.185 | 1086356.306 | 261.019 |
| 225200210519 | 498715.887 | 1086356.381 | 259.551 |
| 225200210520 | 498715.048 | 1086359.807 | 259.652 |
| 225200210521 | 498714.908 | 1086362.098 | 259.637 |
| 225200210530 | 498724.844 | 1086359.315 | 261.897 |
| 225200210531 | 498726.954 | 1086359.018 | 261.422 |
| 225200210532 | 498726.719 | 1086360.128 | 261.886 |
| 225200210534 | 498729.096 | 1086361.400 | 259.922 |
| 225200210535 | 498723.143 | 1086370.865 | 262.058 |
| 225200210536 | 498719.766 | 1086370.718 | 262.049 |
| 225200210537 | 498717.663 | 1086385.642 | 262.199 |
| 225200210538 | 498721.171 | 1086386.357 | 262.254 |
| 225200210539 | 498722.227 | 1086387.788 | 261.861 |
| 225200210540 | 498721.300 | 1086388.475 | 261.989 |
| 225200210541 | 498716.975 | 1086388.256 | 261.976 |
| 225200210542 | 498716.341 | 1086388.391 | 261.898 |
| 225200210545 | 498714.988 | 1086397.452 | 262.066 |
| 225200210546 | 498715.898 | 1086397.529 | 262.157 |
| 225200210547 | 498716.182 | 1086397.525 | 262.297 |
| 225200210548 | 498719.683 | 1086398.273 | 262.322 |
| 225200210549 | 498720.192 | 1086398.436 | 261.973 |
| 225200210550 | 498720.622 | 1086398.554 | 262.040 |
| 225200210626 | 498722.194 | 1086389.578 | 262.640 |
| 225200210687 | 498707.362 | 1086389.735 | 258.877 |
| 225200210694 | 498708.363 | 1086380.846 | 259.073 |
| 225200210695 | 498708.486 | 1086380.921 | 258.970 |
| 225200210696 | 498708.328 | 1086383.451 | 258.949 |
| 225200210697 | 498710.395 | 1086385.399 | 258.861 |
| 225200210698 | 498711.532 | 1086383.827 | 258.857 |
| 225200210699 | 498712.881 | 1086382.168 | 258.853 |
| 225200210700 | 498713.840 | 1086381.121 | 258.847 |
| 225200210701 | 498714.685 | 1086380.225 | 258.856 |
| 225200210702 | 498715.384 | 1086379.608 | 258.856 |
| 225200210703 | 498716.051 | 1086379.110 | 258.857 |
| 225200210704 | 498716.560 | 1086378.795 | 258.858 |
| 225200210706 | 498710.165 | 1086378.896 | 258.933 |
| 225200210707 | 498710.869 | 1086378.136 | 258.922 |
| 225200210708 | 498710.060 | 1086378.792 | 259.047 |
| 225200210709 | 498710.768 | 1086378.043 | 259.035 |
| 225200210712 | 498709.387 | 1086377.679 | 259.069 |
| 225200210713 | 498710.089 | 1086376.945 | 259.060 |
| 225200210714 | 498713.640 | 1086373.451 | 259.004 |
| 225200210716 | 498714.310 | 1086374.514 | 258.979 |
| 225200210717 | 498714.411 | 1086374.618 | 258.889 |
| 225200210718 | 498716.166 | 1086372.886 | 258.962 |
| 225200210719 | 498718.292 | 1086371.499 | 258.835 |
| 225200210720 | 498718.220 | 1086371.365 | 258.939 |
| 225200210722 | 498717.560 | 1086370.308 | 258.959 |
| 225200210728 | 498721.376 | 1086368.936 | 258.894 |
| 225200210729 | 498721.465 | 1086369.061 | 258.794 |
| 225200210730 | 498724.782 | 1086369.151 | 258.798 |
| 225200210731 | 498726.674 | 1086366.067 | 258.748 |
| 225200210732 | 498728.090 | 1086365.246 | 258.739 |
| 225200210734 | 498726.613 | 1086365.924 | 258.865 |
| 225200210735 | 498727.464 | 1086365.454 | 258.752 |
| 225200210736 | 498728.029 | 1086365.137 | 258.753 |
| 225200210739 | 498727.974 | 1086365.160 | 258.747 |
| 225200210741 | 498727.534 | 1086364.220 | 258.805 |
| 225200210743 | 498726.460 | 1086364.657 | 259.145 |
| 225200210745 | 498729.661 | 1086363.213 | 258.713 |
| 225200210746 | 498729.577 | 1086363.080 | 259.091 |
| 225200210747 | 498729.403 | 1086364.081 | 258.735 |
| 225200210761 | 498730.072 | 1086372.646 | 258.904 |
| 225200210762 | 498728.497 | 1086371.876 | 258.840 |
| 225200210785 | 498709.551 | 1086387.239 | 258.862 |
| 225200210786 | 498706.960 | 1086391.087 | 258.746 |
| 225200210789 | 498713.219 | 1086390.923 | 261.833 |
| 225200210790 | 498711.598 | 1086399.733 | 261.925 |
| 225200210876 | 498725.881 | 1086375.360 | 258.944 |
| 225200210877 | 498725.325 | 1086375.280 | 258.885 |
| 225200211001 | 498709.201 | 1086465.483 | 263.373 |
| 225200211002 | 498709.988 | 1086459.388 | 263.296 |
| 225200211003 | 498711.303 | 1086449.247 | 263.179 |
| 225200211004 | 498712.639 | 1086438.961 | 263.058 |
| 225200211005 | 498714.017 | 1086428.313 | 262.927 |
| 225200211006 | 498715.332 | 1086418.142 | 262.805 |
| 225200211007 | 498716.642 | 1086407.989 | 262.691 |
| 225200211008 | 498717.429 | 1086401.892 | 262.621 |
| 225200211009 | 498717.926 | 1086398.020 | 262.573 |
| 225200211010 | 498718.399 | 1086394.361 | 262.533 |
| 225200211011 | 498719.597 | 1086385.051 | 262.425 |
| 225200211012 | 498720.915 | 1086374.745 | 262.312 |
| 225200211013 | 498722.217 | 1086364.591 | 262.195 |
| 225200211014 | 498722.868 | 1086359.499 | 262.135 |
| 225200211015 | 498724.182 | 1086349.239 | 262.021 |
| 225200211016 | 498725.447 | 1086339.339 | 261.901 |
| 225200211017 | 498726.017 | 1086334.911 | 261.846 |
| 225200211018 | 498726.581 | 1086330.508 | 261.801 |
| 225200211019 | 498726.986 | 1086327.360 | 261.773 |
| 225200211020 | 498727.192 | 1086325.761 | 261.759 |
| 225200211021 | 498728.339 | 1086316.837 | 261.671 |
| 225200211022 | 498729.378 | 1086308.703 | 261.590 |
| 225200211023 | 498729.961 | 1086304.154 | 261.543 |
| 225200211024 | 498730.485 | 1086300.054 | 261.503 |
| 225200211025 | 498730.990 | 1086296.112 | 261.466 |
| 225200211026 | 498731.257 | 1086294.015 | 261.448 |
| 225200211027 | 498732.523 | 1086284.130 | 261.372 |
| 225200211028 | 498733.787 | 1086274.299 | 261.301 |
| 225200211029 | 498735.088 | 1086264.207 | 261.232 |
| 225200211030 | 498736.389 | 1086254.096 | 261.153 |
| 225200211031 | 498737.695 | 1086243.986 | 261.094 |
| 225200211032 | 498738.470 | 1086237.997 | 261.048 |

Způsob číslování podrobných bodů v programu MGEO v. 24.01.02:

XXXXYYY1ZZZZ

1.-4. pozice = číslo TÚ 2252

5.-7. pozice = číslo objektu podle převodníku (3 místa)

8. pozice = číslo skupiny bodů = 1

9.-12. pozice = vlastní číslo bodu

**Příloha 3) Seznam dotčených parcel**

*Kat.úz. Parcela č. Vlastník Právo hospodařit s majetkem státu*

Jaktař 3039/1 ČD, a.s.