GEODÉZIE KRKONOŠE s.r.o.

**Rekonstrukce mostu v km 48,289 na trati Podlešín – Slaný**

**TÚ 0693 Podlešín (včetně) – Obrnice (mimo)**

**TÚ 0693A1 Podlešín**

**N.1.5.4.1 – KOORDINAČNÍ VYTYČOVACÍ VÝKRES PÍSEMNÁ ČÁST**

**Tato dokumentace je vyhotovena pro stupeň DUSP+PDPS**

**Koordinační vytyčovací výkres**

Koordinační vytyčovací výkres vychází z vytyčovacích výkresů jednotlivých stavebních objektů. Seznam stavebních objektů, viz níže.

Nadmořské výšky vytyčovaných bodů SO 11-20-01 jsou uvedeny v podrobných výkresech stavebního objektu.

V rozsahu celé stavby se nacházejí body ŽBP odpovídající Technickým kvalitativním podmínkám staveb státních drah (TKP). Tyto body budou dále použity jako vytyčovací síť stavby.

**Použité předpisy**

- ČSN ISO 4463-1 (73 0411) Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 1: Navrhování organizace, postupy měření a přejímací podmínky

- ČSN ISO 4463-2 Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 2: Měřící značky, v platném znění

- ČSN ISO 4463-3 (73 0411) Měřicí metody ve výstavbě – Vytyčování a měření – Část 3: Kontrolní seznam geodetických a měřických služeb

- ČSN 73 0415 Geodetické body

- ČSN 013419 Vytyčovací výkresy staveb

- ČSN 73 0420-1 Přesnost vytyčování staveb: Základní požadavky

- ČSN 73 0420-2 Přesnost vytyčování staveb: Vytyčovací odchylky

**Přesnost vytyčení**

- zemní práce - dle TKP staveb státních drah, kap.3

- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek - dle TKP staveb státních drah, kap.8

- SO 11-20-01 Most v ev. km 48,289 - dle TKP staveb státních drah, kap.18 a 19

- SO 11-30-01 Přeložka vedení SŽ – SSZT - vytyčení se nepředpokládá

**Seznam stavebních objektů**

- SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek

- SO 11-20-01 Most v ev. km 48,289

- SO 11-30-01 Přeložka vedení SŽ – SSZT



Ve Vrchlabí 13.9.2022 Ing. Vladimír Hlavsa

**SEZNAM SOUŘADNIC VYTYČOVANÝCH BODŮ**

**SO 11-20-01 Most v ev. km 48,289**

**Souřadnicový systém: S-JTSK**

**Výškový systém: Bpv**

**číslo bodu y x z Popis bodu**

1 759768.401 1025776.210 - VNITŘNÍ HRANA BETONOVÉ ŘÍMSY VLEVO

2 759765.112 1025790.261 - VNITŘNÍ HRANA BETONOVÉ ŘÍMSY VLEVO

3 759763.624 1025775.148 - VNITŘNÍ HRANA BETONOVÉ ŘÍMSY VPRAVO

4 759760.048 1025789.135 - VNITŘNÍ HRANA BETONOVÉ ŘÍMSY VPRAVO

5 759768.889 1025776.318 - VNITŘNÍ HRANA LEVÉ KAM. PARAPETNÍ ZDI

6 759765.600 1025790.369 - VNITŘNÍ HRANA LEVÉ KAM. PARAPETNÍ ZDI

7 759763.291 1025775.074 - VNITŘNÍ HRANA PRAVÉ KAM. PARAPETNÍ ZDI

8 759759.715 1025789.061 - VNITŘNÍ HRANA PRAVÉ KAM. PARAPETNÍ ZDI

9 759765.444 1025790.366 - LÍC PŘECHODOVÉ ZDI VLEVO

10 759765.321 1025793.323 - LÍC PŘECHODOVÉ ZDI VLEVO

11 759759.703 1025789.089 - LÍC PŘECHODOVÉ ZDI VPRAVO

12 759758.576 1025791.826 - LÍC PŘECHODOVÉ ZDI VPRAVO

13 759765.791 1025790.442 - LÍC ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI VLEVO

14 759765.671 1025793.338 - LÍC ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI VLEVO

15 759759.356 1025789.013 - LÍC ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI VPRAVO

16 759758.253 1025791.693 - LÍC ŘÍMSY NA PŘECH. ZDI VPRAVO

17 759769.175 1025773.899 - ZÚŽENÍ PARAPETNÍ ZDI

18 759769.719 1025771.458 - ZÚŽENÍ PARAPETNÍ ZDI

**SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek**

**Souřadnicový systém: S-JTSK**

**Výškový systém: Bpv**

**číslo bodu y x z Popis bodu**

11000 759720.958 1025893.567 237.396 ZÚ

11001 759829.308 1025606.741 241.897 KÚ

11002 759732.850 1025871.919 237.445 ZZO

11003 759733.945 1025869.545 237.451 LN

11004 759735.008 1025867.156 237.458 KZO

11005 759748.376 1025831.547 237.574 ZZO

11006 759763.481 1025788.347 237.922 LN

11007 759773.189 1025743.591 238.689 KZO

11008 759799.082 1025658.517 240.592 ZZO

11009 759799.486 1025657.634 240.613 LN

11010 759799.893 1025656.752 240.634 KZO

11014 759720.958 1025893.567 237.396 ZO1

11015 759732.722 1025875.038 237.439 VB1

11016 759736.187 1025864.403 237.467 KO1

11017 759743.280 1025845.706 237.528 KP1

11018 759756.096 1025810.098 237.695 ZV8

11019 759751.825 1025821.963 237.628 BO8

11020 759747.555 1025833.829 237.567 KV8

11021 759746.024 1025833.161 237.566 KV8

11022 759756.096 1025810.098 237.695 ZO1

11023 759757.175 1025807.100 237.720 VB1

11024 759758.191 1025804.079 237.747 KO1

11025 759767.006 1025772.092 238.152 ZV9

11026 759763.484 1025788.330 237.922 BO9

11027 759759.962 1025804.568 237.747 KV9

11028 759758.191 1025804.079 237.748 KV9

11029 759772.412 1025747.170 238.613 ZP1

11030 759786.533 1025690.940 239.849 ZO1

11031 759816.486 1025543.980 - VB1

12000 759723.128 1025879.282 237.480 ZZO

12001 759729.069 1025867.463 237.468 LN

12002 759734.727 1025855.504 237.490 KZO

12003 759693.606 1025921.457 237.596 ZO2

12004 759709.309 1025903.661 237.543 VB2

12005 759721.048 1025883.034 237.489 KO2/ZO2

12007 759725.019 1025876.057 237.473 VB2

12008 759724.040 1025877.570 237.476 KO2

12009 759731.300 1025862.755 237.472 KP2

12010 759734.035 1025856.964 237.486 ZO2

12011 759737.578 1025849.462 237.510 VB2

12012 759741.394 1025842.095 237.536 KO2

13000 759737.631 1025873.425 237.445 ZZO

13001 759738.850 1025870.917 237.451 LN

13002 759740.039 1025868.396 237.458 KZO

13003 759753.232 1025832.938 237.573 ZZO

13005 759714.889 1025910.583 237.361 ZÚ

13006 759714.889 1025910.583 237.361 ZO3

13007 759746.040 1025868.752 237.465 VB3

13008 759754.497 1025828.320 237.590 KO3

13009 759759.247 1025807.866 237.718 KP3