

Objednatel:

**Povodí Vltavy, státní podnik**

DENISOVO NÁBŘEŽÍ 2430/14, 301 00 PLZEŇ




**POVODÍ VLTAVY**

**VD Lučina – rekonstrukce komunikace a mostu**

Souřadnicový systém: S-JTSK

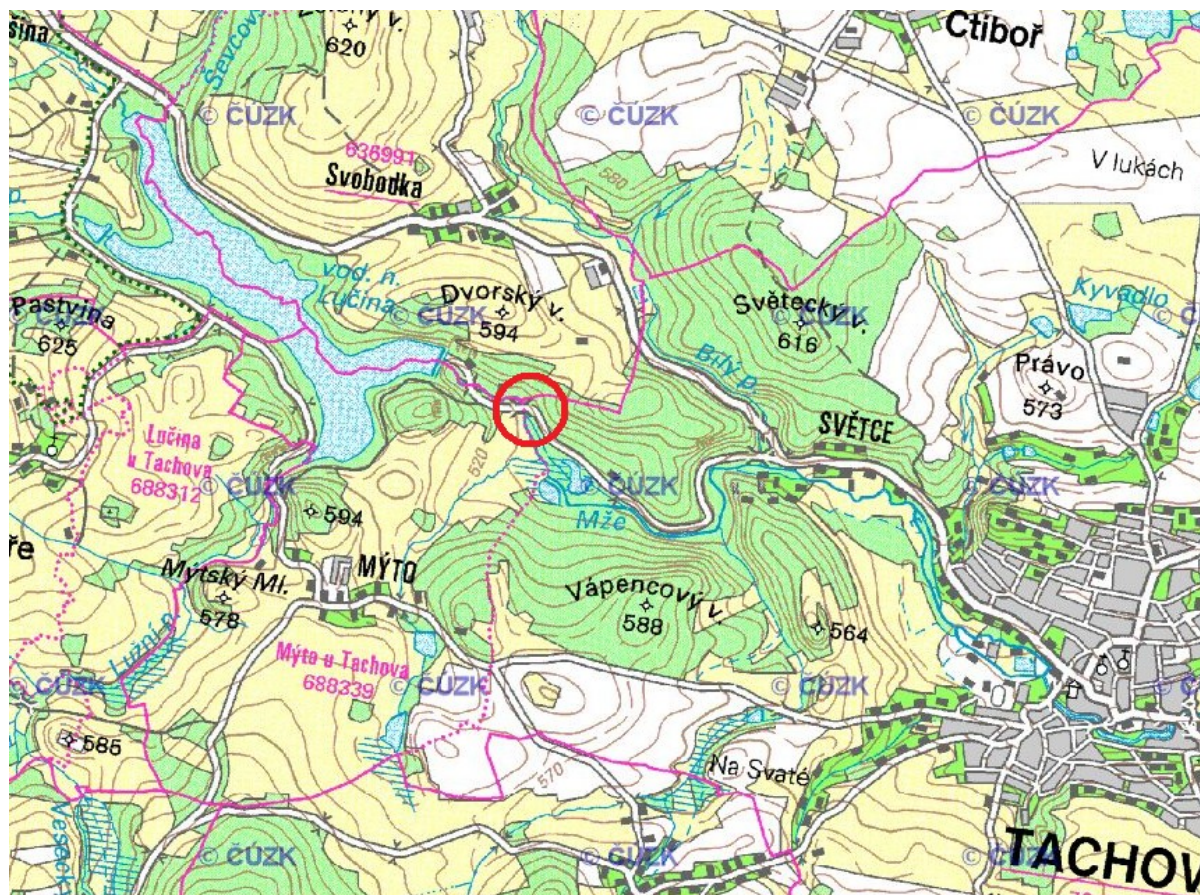
Výškový systém: Bpv


**AKTUALIZACE 2016**

|                          |                            |                           |                              |  |
|--------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|--|
| Číslo zakázky:           | <b>16 059 00</b>           | HIP:                      | <b>Ing. Pavel HRDINA</b>     | <br>Praha 4, Bezová 1658, 147 14<br>tel: +420 241096735 fax: +420 244461038 |
| Schválil:                | <b>Ing. Václav HVÍZDAL</b> | 241096760, phr@pontex.cz  | <i>[Signature]</i>           |  |
|                          | <i>[Signature]</i>         | Zodp. projektant:         | <b>Ing. Petr DOLEŽAL</b>     |  |
| Tech. kontrola:          | <b>Ing. Tomáš MÍČKA</b>    | 241096734, pdo@pontex.cz  | <i>[Signature]</i>           |  |
| 241096756, tmi@pontex.cz | <i>[Signature]</i>         | Vypracoval:               | <b>JIŘÍ PŘÍHODA – geodet</b> |  |
|                          |                            | 777858941, geoland@iol.cz |                              |  |

|             |  |       |               |                |                            |
|-------------|--|-------|---------------|----------------|----------------------------|
| Objednatel: | <b>Povodí Vltavy, státní podnik</b>  | Obec: | <b>Tachov</b> | Kraj:          | <b>Plzeňský</b>            |
| Akce:       | <b>VD Lučina – rekonstrukce komunikace a mostu</b><br><b>C. STAVEBNÍ ČÁST</b><br><b>SO 201 – MOST PŘES MŽI</b><br><b>GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b> |       |               | Datum          | Stupeň                     |
| Část:       |  |       |               | <b>10/2016</b> | <b>PDPS</b>                |
| Objekt:     |  |       |               | Souprava       | Č. přílohy                 |
| Příloha:    |  |       |               |                | <b>SO 201</b><br><b>16</b> |





|   |              |                                |          |
|---|--------------|--------------------------------|----------|
|  <b>Jiří Příhoda</b><br>geodet |              | Nedašovská 347, 155 21 Praha 5 |          |
| Zadavatel : PONTEX spol. s r. o. 147 14 Praha 4 – Bezová 1658   |              | Zakázka č. :                   | 36-11    |
| Kraj : Plzeňský   | Obec : Halže | Datum :                        | 09. 2011 |
| Zakázka :<br>V.D. Lučina - most přes Mži  |              | Měřítko :                      |          |
|   |              | Souř. s. :                     | JTSK     |
|   |              | Výš. s. :                      | Bpv      |
| Příloha :<br>Geodetické zaměření  |              | Příloha číslo :                |          |

## **SEZNAM PŘÍLOH**

- technická zpráva
- seznam souřadnic a výšek
- místopisy
- situace

## Technická zpráva

**Zakázka :** V.D. Lučina - most přes Mži

**Zakázka číslo :** 36-11

**Odběratel :** Pontex , spol s r.o. , Bezová 1658 , 147 14 Praha 4 – Braník

**Dodavatel :** Jiří Příhoda – geodet , Nedašovská 347 , 155 21 Praha 5

**Souřadnicový systém :** JTSK

**Výškový systém :** Bpv

### 1.Zadání

Předmětem zakázky je zaměření mostu přes Mži pod V.D. Lučina u Tachova. Byl zaměřen most s okolím, komunikace cca 70 m od mostu. Rozsah zaměření byl stanoven projektantem. Zaměření bylo provedeno v září 2011.

### 2.Způsob zpracování

Polohově bylo zaměření připojeno na body zaměření pro opravu komunikace. Výškově bylo měření připojeno na bod 159, nivelační značka u rohu garáže domku hrázného s výškou 514,850 Bpv.

Byly zaměřeny viditelné povrchové znaky inženýrských sítí, šetření o jejich průběhu nebylo prováděno. Zaměření bylo provedeno obvyklým způsobem , použita totální stanice Geodimeter 510 .

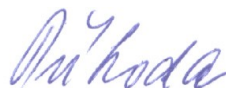
### 3.Kancelářské práce

Byly vypočteny souřadnice a výšky všech bodů programem Groma v.7. Měření bylo zpracováno v systému AutoCAD 2008LT pro měřítko 1 : 200 .

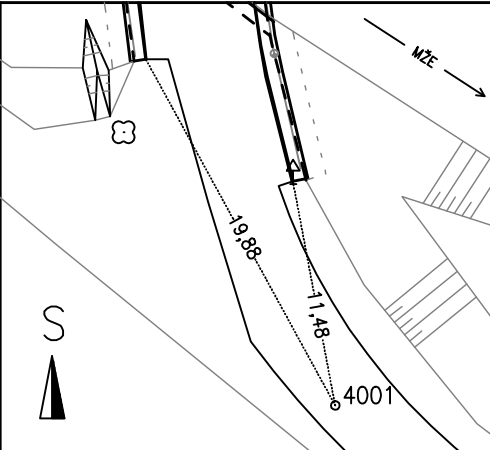
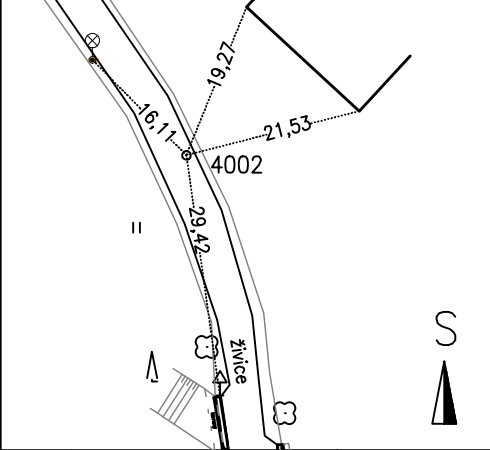
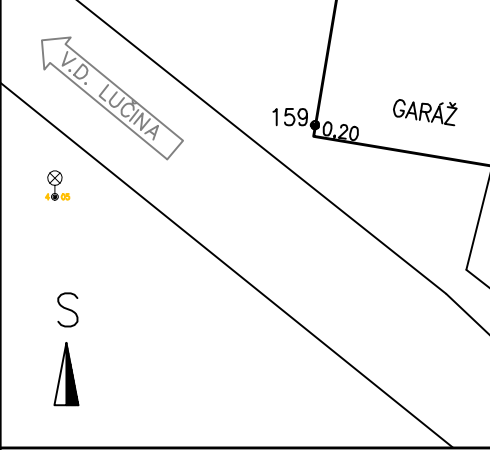
**Pro stavbu je nutno použít bodové pole uvedené v tomto elaborátu a dodané projektantem.**

V Praze dne 9. 10. 2011

Zpracoval : Jiří Příhoda

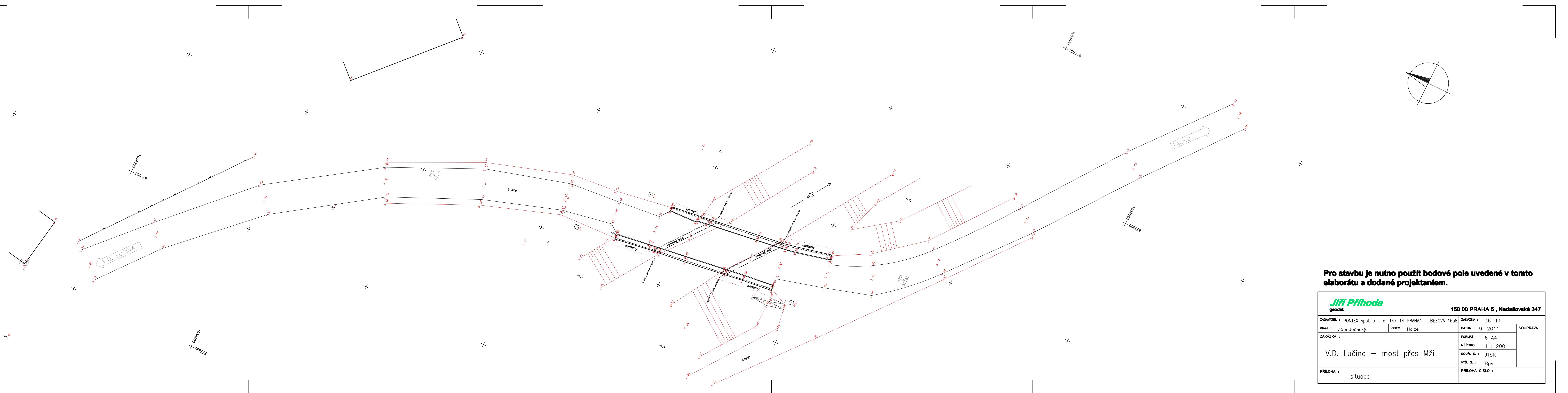


|                    |       |                  |              |                                       |     |     |                     |
|--------------------|-------|------------------|--------------|---------------------------------------|-----|-----|---------------------|
| GROMA v. 7.0       |       | SEZNAM SOUŘADNIC |              |                                       |     |     | str. 1/1            |
| Soubor:            |       |                  |              |                                       |     |     |                     |
| Zakázka: 36-11     |       |                  |              | Lokalita: V.D. Lučina - most přes Mži |     |     |                     |
| Souř. systém: JTSK |       |                  |              | Výškový systém: Bpv                   |     |     |                     |
| Předč.             | Číslo | Y                | X            | Z                                     | Typ | Kv. | Popis               |
|                    | 159   | 877 879.90       | 1 054 371.37 | 514.85                                |     |     | nivelační značka    |
|                    | 4001  | 877 822.81       | 1 054 493.22 | 513.81                                |     |     | PB měř. hřeb        |
|                    | 4002  | 877 839.99       | 1 054 421.78 | 513.70                                |     |     | PB měř. hřeb        |
|                    | 4003  | 878 017.16       | 1 054 386.24 | 535.92                                |     |     | PB měř. hřeb        |
|                    | 4004  | 877 976.13       | 1 054 304.87 | 535.94                                |     |     | označený šroib zábr |
|                    | 4005  | 877 958.91       | 1 054 345.66 | 515.45                                |     |     | nivelační značka    |
|                    | 5001  | 877 830.27       | 1 054 463.25 | 515.31                                |     |     | nestabilizovaný bod |
|                    | 5002  | 877 826.87       | 1 054 455.89 | 514.60                                |     |     | nestabilizovaný bod |
|                    | 5003  | 877 839.13       | 1 054 448.83 | 514.58                                |     |     | nestabilizovaný bod |
|                    | 5004  | 877 883.49       | 1 054 377.97 | 515.32                                |     |     | nestabilizovaný bod |

|  |                 |                 |  |
|--|-----------------|-----------------|--|
| Bod, třída přesnosti :<br>4001 III.  | Souřadnice Y    | 877 822.81      |    |
|  | Souřadnice X    | 1 054 493.22    |  |
| Bod zřídila organizace, rok :<br>J. Příhoda 2011   | Nadmořská výška | 513.81          |  |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu :<br><br>V.D. Lučina, most přes Mži<br>měřický hřeb v silnici<br>rajonem         |                 | Nárys, detail : |  |
| Bod, třída přesnosti :<br>4002 III.  | Souřadnice Y    | 877 839.99      |   |
|  | Souřadnice X    | 1 054 421.78    |  |
| Bod zřídila organizace, rok :<br>J. Příhoda 2011   | Nadmořská výška | 513.70          |  |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu :<br><br>V.D. Lučina, most přes Mži<br>měřický hřeb v silnici<br>rajonem         |                 | Nárys, detail : |  |
| Bod, třída přesnosti :<br>159 III.   | Souřadnice Y    | 877 879.90      |  |
|  | Souřadnice X    | 1 054 371.37    |  |
| Bod zřídila organizace, rok :<br>J. Příhoda 2011   | Nadmořská výška | 514.85          |  |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu :<br><br>V.D. Lučina, most přes Mži<br>nivelační značka u rohu garáže<br>rajonem |                 | Nárys, detail : |  |
| Bod, třída přesnosti :   | Souřadnice Y    |                 |  |
|  | Souřadnice X    |                 |  |
| Bod zřídila organizace, rok :  | Nadmořská výška |                 |  |
| Popis, způsob stabilizace a určení bodu :  |                 | Nárys, detail : |  |







Pro stavbu je nutno použít bodové pole uvedené v tomto elaborátu a dodané projektantem.

|  |               |                   |                 |
|--|---------------|-------------------|-----------------|
| ZADAVATEL : PONTEX spol. s r. o. 147 14 PRAHA4 – BEZOVÁ 1658 |               | ZAKÁZKA : 36–11   |                 |
| KRAJ : Západočeský   | OBECE : Halže | DATUM : 9. 2011   | SOUPRAVA        |
| ZAKÁZKA :  |               | FORMÁT : 6 A4     |                 |
| V.D. Lučina – most přes Mži                                  |               | MĚŘÍTKO : 1 : 200 |                 |
| PŘÍLOHA : situace  |               | SOUŘ. S. : JTSK   |                 |
|  |               | VÝŠ. S. : BpV     | PŘÍLOHA ČÍSLO : |
|  |               |                   |                 |