



Niveleta: Niveleta-1  
Trasa: Větev A  
Popis:  
Rozsah staničení: Počáteční: 0.00, Koncové: 119.47  
Přírůstek staničení: 20.00

| Bod | Staničení | Y         | X         | Z      | Celková délka | Typ   | Směrnik | Poloměr |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|---------------|-------|---------|---------|
| 1   | 0         | 867019.46 | 1039917.4 | 556.78 | 0             | ZU, V | 242.95  | -       |
| 2   | 10.52     | 867026.04 | 1039925.6 | 556.54 | 10.52         | TK    | 242.95  | -       |
| 3   | 19.04     | 867031.3  | 1039932.3 | 556.35 | 19.04         | TK    | 241.865 | 500     |
| 4   | 20        | 867031.89 | 1039933.1 | 556.33 | 20            |       | 241.743 | 500     |
| 5   | 27.56     | 867036.45 | 1039939.1 | 556.16 | 27.56         | KI    | 240.781 | 500     |
| 6   | 40        | 867043.89 | 1039949.1 | 555.88 | 40            |       | 240.781 | -       |
| 7   | 52.51     | 867051.36 | 1039959.1 | 555.59 | 52.51         | ZZ    | 240.781 | -       |
| 8   | 52.59     | 867051.41 | 1039959.1 | 555.59 | 52.59         | TK    | 240.781 | -       |
| 9   | 53.62     | 867052.02 | 1039960   | 555.57 | 53.62         | V     | 240.996 | 303.25  |
| 10  | 54.72     | 867052.69 | 1039960.9 | 555.55 | 54.72         | KZ    | 241.228 | 303.25  |
| 11  | 59.57     | 867055.64 | 1039964.7 | 555.44 | 59.57         | ZZ    | 242.246 | 303.25  |
| 12  | 60        | 867055.91 | 1039965   | 555.44 | 60            |       | 242.336 | 303.25  |
| 13  | 74.03     | 867064.82 | 1039975.9 | 555.12 | 74.03         |       | 245.282 | 303.25  |
| 14  | 75.26     | 867065.63 | 1039976.8 | 555.09 | 75.26         | V     | 245.54  | 303.25  |
| 15  | 80        | 867068.76 | 1039980.4 | 554.97 | 80            |       | 246.535 | 303.25  |
| 16  | 90.96     | 867076.22 | 1039988.4 | 554.69 | 90.96         | KZ    | 248.835 | 303.25  |
| 17  | 95.48     | 867079.38 | 1039991.6 | 554.57 | 95.48         | KI    | 249.784 | 303.25  |
| 18  | 100       | 867082.57 | 1039994.8 | 554.44 | 100           |       | 249.784 | -       |
| 19  | 119.47    | 867096.29 | 1040008.6 | 553.92 | 119.47        | KU, V | 249.784 | -       |

Niveleta: Niveleta-3  
Trasa: Větev B  
Popis:  
Rozsah staničení: Počáteční: 3.20, Koncové: 232.46  
Přírůstek staničení: 20.00

| Bod | Staničení | Y         | X         | Z      | Celková délka | Typ                 | Směrnik | Poloměr |
|-----|-----------|-----------|-----------|--------|---------------|---------------------|---------|---------|
| 1   | 3.2       | 867069.29 | 1039985.6 | 554.8  | 0             |                     | 151.167 | -       |
| 2   | 18.81     | 867058.45 | 1039996.9 | 554.96 | 15.61         | ZZ                  | 151.167 | -       |
| 3   | 20        | 867057.63 | 1039997.7 | 554.97 | 16.8          |                     | 151.167 | -       |
| 4   | 28.8      | 867051.52 | 1040004.1 | 555.01 | 25.6          | V                   | 151.167 | -       |
|     |           |           |           |        |               | Spád 0% (vrcholový) |         |         |
| 5   | 28.81     | 867051.52 | 1040004.1 | 555.01 | 25.61         |                     | 151.167 | -       |
| 6   | 38.78     | 867044.59 | 1040011.3 | 554.96 | 35.58         | KZ                  | 151.167 | -       |
| 7   | 40        | 867043.75 | 1040012.1 | 554.94 | 36.8          |                     | 151.167 | -       |
| 8   | 60        | 867029.87 | 1040026.5 | 554.74 | 56.8          |                     | 151.167 | -       |
| 9   | 80        | 867015.99 | 1040040.9 | 554.55 | 76.8          |                     | 151.167 | -       |
| 10  | 100       | 867002.11 | 1040055.3 | 554.35 | 96.8          |                     | 151.167 | -       |
| 11  | 113.52    | 866992.72 | 1040065.1 | 554.21 | 110.32        | TK                  | 151.167 | -       |
| 12  | 120       | 866988.38 | 1040069.9 | 554.15 | 116.8         |                     | 155.292 | 100     |
| 13  | 140       | 866977.07 | 1040086.3 | 553.95 | 136.8         |                     | 168.025 | 100     |
| 14  | 145.18    | 866974.69 | 1040090.9 | 553.9  | 141.98        |                     | 171.325 | 100     |
| 15  | 159.33    | 866969.45 | 1040104.1 | 553.75 | 156.13        | ZZ                  | 180.33  | 100     |

- LEGENDA ČAR:**
- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ
  - KATASTRÁLNÍ HRANICE (VNĚJŠÍ)
  - KATASTRÁLNÍ HRANICE (VNITŘNÍ)
  - NOVÝ STAV
  - OBROBNÍK ABO 15/25
  - OBROBNÍK ABO snižený
  - OBROBNÍK přechodový
  - OBROBNÍK ABO 8/25
  - VZD NOVÉ
  - OBALOVÉ KŘIVKY VOZIDEL
  - SKUPINY 2
  - DRENÁŽ PVC DN 100
  - PROJEKTOVÉ VRSTEVNICE - HLAVNÍ
  - PROJEKTOVÉ VRSTEVNICE - VEDLEJŠÍ
  - KOORDINACE S PD CHODNÍK V UL. NA VOŘE
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:**
- ELEKTRO NN ZEMNÍ - ČEZ DISTRIBUCE
  - ELEKTRO NN NADZEMNÍ - ČEZ DISTRIBUCE
  - ELEKTRO VN ZEMNÍ - ČEZ DISTRIBUCE
  - PLYNOVOD NTL - RWIE DISTRIBUCE
  - KANALIZACE SPRAŠKOVÁ - CHEVAK
  - KANALIZACE JEDNOTNÁ - CHEVAK
  - KANALIZACE DEŠŤOVÁ - CHEVAK
  - VODOVOD - CHEVAK
  - VEREJNÉ OSVĚTLENÍ ZEMNÍ
  - SĐELOVACÍ KABEL ZEMNÍ OPTICKÝ - CETIN
  - SĐELOVACÍ KABEL NADZEMNÍ - CETIN
  - SĐEL. KABEL ZEMNÍ METAL. NEZAM. - CETIN
  - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
  - VSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ
- NOVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:**
- SLOUP
  - LAMPA
  - SOUPĚ - VODA
  - SOUPĚ - PLYN
  - SACHTA BEZ ROZLIŠENÍ
  - VRATA, VJEZD
  - PRIS
  - ULIČNÍ VPUSŤ
  - STROM

**LEGENDA SYMBOLŮ:**

SOUPĚ - VODA  
SOUPĚ - PLYN  
SACHTA BEZ ROZLIŠENÍ  
VRATA, VJEZD  
PRIS  
ULIČNÍ VPUSŤ  
STROM

**Poznámka č.1:** Projektant upozorňuje zhotovitele stavby na to, aby stavbu vytyčkoval stejná geodetická kancelář, která prováděla polohování a výkopové zaměření v rámci předprojektové přípravy. Důvodem tohoto upozornění je, aby nedošlo k nesouladu navrhovaného a vytyčeného stavu použitím rozdílných bodových polí a geodetických metod.

**Poznámka č.2:** PD předpokládá uložení inženýrských sítí dle ČSN 73 6005 "Prostorové uspořádání sítí". Autor PD nepřebírá odpovědnost za případné kolize s inženýrskými sítěmi v případě, že toto zařízení nebude uloženo dle ČSN 73 6005 nebo jinak, než dle předaných záznamů.

**Poznámka č.3:** Poklopy šachet, uličních vpustí, soupatek, hydrantů a jiné armatury budou výškově upraveny do nové nivelety. V místech kolizí s oborovou budovou obrubou přerušeny nebo v nich bude vyřezán výkonek.

**Poznámka č.4:** V místech napojení na stávající stav budou nové konstrukce směřové i výškové napojeny plynule.

**Poznámka č.5:** Souladnicový systém: S-ITSK Výškový systém: Bpv

**LEGENDA SYMBOLŮ:**

SOUPĚ - VODA  
SOUPĚ - PLYN  
SACHTA BEZ ROZLIŠENÍ  
VRATA, VJEZD  
PRIS  
ULIČNÍ VPUSŤ  
STROM

**Projektant:** Michael Štastný  
**Zodpovědný projektant:** Bc. Michal Pašava  
**HIP projektant:** Ing. Pavel Graca

**Kraj:** Karlovarský  
**MěÚ:** Mariánské Lázně

**Objednatel:** Město Mariánské Lázně, Ruská 155, 353 01  
**Datum:** 09/2017

**Ake:** Vybudování komunikace - Průmyslová zóna Hamrníky - 1.etapa, 1.část, Mariánské Lázně - Úšovice  
**Číslo zakázky:** 2016-30  
**Měřítko:** 1 : 500  
**Číslo přílohy:** B.1.2.10

**SO:** 101 - Komunikace a zpevněné plochy  
**Stupeň:**  
**Paré číslo:**

**Příloha:** Vytyčovací situační výkres stavby  
**PDPS**

Office: Březová 18/13, 350 01, Čeb, mob: 774 406 860, email: info@idgpro.cz, www.idgpro.cz, IČ: 737 94 775, DIČ: CZ080811825