

HRDLIČKA spol. s r. o.  
Lobezská 1526/20, CZ 326 00 Plzeň  
telefon: 377 222 477

e-mail: michaela.sabatova@hrdlicka.cz

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Zakázka č.:</b>                   | 21.1667                               |
| <b>Název stavby:</b>                 | teplovod – Hradební dvůr, Cheb        |
| <b>Číslo stavby:</b>                 |                                       |
| <b>Kraj:</b>                         | Karlovarský                           |
| <b>Okres:</b>                        | Cheb                                  |
| <b>Obec:</b>                         | Cheb                                  |
| <b>Katastrální území:</b>            | Cheb                                  |
| <b>Souřadnicový systém:</b>          | S-JTSK                                |
| <b>Výškový systém:</b>               | Bpv                                   |
| <b>Investor stavby:</b>              | TEREA Cheb s.r.o.                     |
| <b>Dodavatel geodetických prací:</b> | HRDLIČKA spol. s r. o. (IČO 18601227) |
| <b>Datum zaměření:</b>               | 19. 07. 2021                          |
| <b>Měřítko:</b>                      | 1 : 500                               |
| <b>Délka zaměření:</b>               | do 100 m                              |

#### Použité přístroje a pomůcky:

Dvoufrekvenční GNSS přijímač Trimble R4, totální stanice Trimble S5.

#### Polohové a výškové bodové pole:

Určení polohy měřické sítě: poloha měřické sítě byla určena metodou GNSS

Určení výšek měřické sítě: výšky měřické sítě byly určeny metodou GNSS.

#### Způsob provedení podrobného měření:

Podrobné body určeny metodou elektronické tachymetrie (poloha bodů polární metodou, výšky bodů trigonometricky).

#### Způsob provedení kancelářských a výpočetních prací:

Ke zpracování byl použit výpočetní SW Groma v.11.0 a grafický SW MicroStation V8i.

#### Dosažená přesnost:

Je dodrženo mapování ve třídě přesnosti 3 dle ČSN 01 3410. Charakteristikou přesnosti určení nových souřadnic podrobných bodů mapování je základní směrodatná souřadnicová odchylka  $\sigma_{xy} = 0.14$  m. Charakteristikou určení výšek nových podrobných bodů je základní směrodatná výšková odchylka  $\sigma_H = 0.12$  m.

#### Obsah předávané dokumentace:

Dokumentace byla předána v elektronické podobě a obsahuje: výkres situace (formát \*.dgn), seznam souřadnic (\*.txt), digitální katastrální mapu (\*.dgn) a technickou zprávu (\*.pdf).

Vypracoval: Michaela Sabatová  
Datum: 21. 07. 2021  
Ověřil: Ing. Jan Trávníček  
Číslo ověření: 161/2021