

---

**POLOHOPISNÝ A VÝŠKOPISNÝ PLÁN**

**Mariánské Lázně, část ulice Masarykova**

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

---

Název zakázky:	Mariánské Lázně, část ulice Masarykova
Číslo zakázky:	355/2024
Objednatel:	<b>Projekční kancelář Beránek &amp; Hradil</b> Svobody 7/1 350 02 Cheb <a href="mailto:pkcheb@email.cz">pkcheb@email.cz</a>
Zhotovitel:	<b>LH Geodeti s.r.o.</b> Dyleňská 298/28, 350 02 Cheb IČ: 11668644, DIČ: CZ11668644 Tel.: +420 728 140 731 <a href="mailto:info@LHgeodeti.cz">info@LHgeodeti.cz</a>
	
Zpracoval:	Ing. P. Lavička
Odpovědný Geodet:	Ing. T. Honzík – <i>Autorizovaný zeměměřický inženýr</i>
Datum zaměření:	05.12.2024
Souřadnicový systém:	JTSK
Výškový systém:	Bpv
Třída přesnosti:	3
Použité přístroje:	Trimble S5 3 DR výr. č. 36950041 Trimble R12i výr. č. 6124F00766
Použitý SW:	Microstation V8 XM edition, Groma V8, Libre Office V6.5
Polohové a výškové připojení:	Zaměření vychází polohově z bodů (5001-5004), které byly zaměřeny metodou GNSS s vazbou na síť permanentních stanic VRS Now. Výškově byly tyto body připojeny na nivelační bod Aae-12.
Podrobné měření:	Podrobné body byly zaměřeny polárně z volných stanovisek s přímou registrací souřadnic Y,X,Z. Rozsah zaměření je aktuální ke dni <b>5.12.2024</b> . Zaměřeny byly všechny prvky stavby: silniční obruba, chodníková obruba, žlaby, schody, lampy, porosty, stromy, sloupy, budovy a povrchové znaky inženýrských sítí.
Zpracování:	Výpočty byly provedeny v programu Groma. Protokoly o výpočtech jsou uloženy v archivu firmy. Grafická část byla zpracována v programu Microstation a textová část v programu LibreOffice. Podkreslený KN stav má pouze informativní charakter a neslouží k určování vlastnických vztahů.

**Předaná dokumentace:**

Technická zpráva 3 x A4  
Seznam souřadnic 12 x A4  
Měřický náčrt 1 x A1  
USB

**Dokumenty na USB:**

M.Lazne\_Masarykova\_TZ.pdf  
M.Lazne\_Masarykova\_SS.txt  
M.Lazne\_Masarykova\_SS.pdf  
M.Lazne\_Masarykova\_nacrť\_3D.dgn, .dwg  
M.Lazne\_Masarykova\_nacrť\_2D.dgn, .dwg  
M.Lazne\_Masarykova\_nacrť.pdf



**V Chebu dne 10.12.2024**

**Náležitosti a přesnosti odpovídá  
právním předpisům  
a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem**

**číslo ověření: 362/2024**

*Položka v seznamu ČKZ č. 2055*

*v rozsahu § 16f odst. 1 písmeno a) až c) zák. č. 200/94 Sb.*

*LH Geodeti s.r.o.*

*Ing. Tomáš Honzík*