

Akce:

# LÁVKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY PŘES LABE MEZI KOSTOMLATY NAD LABEM A HRADIŠTKEM – PD

Investor:



KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC  
STŘEDOČESKÉHO KRAJE  
ZBOROVSKÁ 81/11, 150 21 PRAHA 5

Souřadnicový systém: S–JTSK  
Výškový systém: Bpv

## ČÁST E

Číslo zakázky:	20 258 00	HIP:	Ing. David DVORÁČEK	<p>Praha 4, Bezová 1658, 147 14 tel.: +420 244462219 fax: +420 244461038</p>
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	720951172, ddv@pontex.cz		
606646680, vhw@pontex.cz				

Oprávněný zeměměřický inženýr:	Zodp. projektant:	<p>Za Mlýnem 1565/31, 147 00 Praha 4–Braník tel.: 420-241443633, e-mail: gtatelier@gtatelier.cz</p>
Ing. Daniel JANOUSEK	Ing. Jan OPELÍK	
241443633, janousek@gtatelier.cz	241443633, opelik@gtatelier.cz	
Tech. kontrola:	Vypracoval:	
Ing. Jan OPELÍK	Ing. Daniel JANOUSEK	
241443633, opelik@gtatelier.cz	241443633, janousek@gtatelier.cz	

Objednatel:	KSÚS Středočeského kraje	Obec:	Kostomlaty nad Labem, Hradištko	Kraj:	Středočeský	
Akce:	LÁVKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY PŘES LABE MEZI KOSTOMLATY NAD LABEM A HRADIŠTKEM – PD				Datum	Stupeň
Část:	E – DOKLADOVÁ ČÁST				3/2024	PDPS
Příloha:	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STAVBY				Souprava	Č. přílohy
						E.5



# **TECHNICKÁ ZPRÁVA O MAPOVÁNÍ**

<b><u>Název akce:</u></b>	<b>Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm</b>
<b><u>Investor:</u></b>	<b>Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje</b>
<b><u>Kraj:</u></b>	Středočeský
<b><u>Obec:</u></b>	Kostomlaty nad Labem, Hradiště
<b><u>Katastrální území</u></b>	Kostomlaty nad Labem, Hradiště u Sadské, Doubrava u Kostomlat nad Labem
<b><u>Souřadnicový systém:</u></b>	JTSK
<b><u>Výškový systém:</u></b>	Balt po vyrovnání
<b><u>Měřítko zpracování:</u></b>	1:200 (kresleno 1:1000)
<b><u>Datum vyhotovení:</u></b>	03/2021

## **Údaje o lokalitě:**

Předmětem měření byly oba břehy Labe v místě projektované lávky a zamýšlené přístupové komunikace. Na levém břehu byla zaměřena stávající poříční stezka a napojení na místní komunikaci u vjezdu do areálu Stáje Kinsky a na pravém břehu byly zaměřeny dvě trasy. První příbřežní k místní komunikaci a druhá severně po polních cestách na místní komunikaci. Zaměřeny všechny potřebné prvky pro vyhotovení účelové mapy. U poříčních cest byly zaměřeny solitérní stromy.

## **Geodetické podklady:**

Pro polohopisné určení stanovišek byla použita metoda GNSS. Výšky stanovišek byly vypočteny z bodu ČSJNS Cg05-114 a zkontrolovány s výškami určenými metodou GNSS.

Pro účely měření byla vybudována v celé lokalitě síť stanovišek s dočasnou stabilizací.

## **Podrobné měření:**

Podrobné měření bylo provedeno kombinací polární metody s určením výšek elektrooptickou totální stanicí Leica VIVA TS16 a metody GNSS přístroje TRIMBLE G8.

## **Zobrazení:**

Výpočet souřadnic a výšek stanovišek a následně podrobných bodů byl proveden dle standardních programů v systému WKokeš v.14. Situace byla zpracována v systému ACAD s geodetickou nadstavbou GEOPOL (formát DWG).

Situace tematické mapy (\*.DWG) byla zpracována ve 3D.

## **Použité přístroje a softwarové vybavení:**

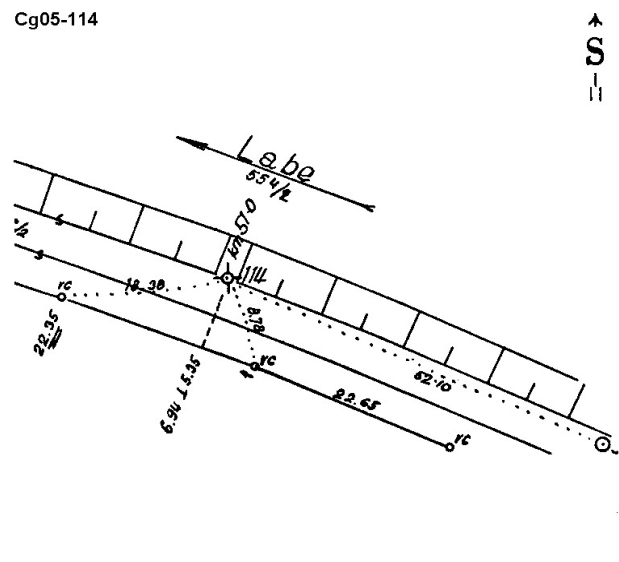
Totální stanice Leica VIVA TS16, GNSS Trimble G8, WKokeš v.14, ACAD .

## **Výsledný elaborát:**

- technická zpráva
- situace 2D – 1:200 (kresleno 1:1000) – obr. 1-4

Vypracoval ing.Daniel Janoušek

# NIVELAČNÍ ÚDAJE

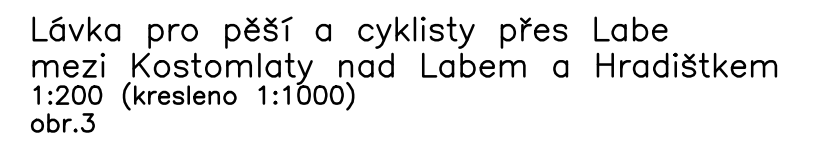
Nivelační pořad: Cg05 Mělník-Poděbrady						
Předchozí bod	Nivelační bod	Délka v km		Nadmořská výška Bpv	Výška z roku	
		oddílu	od počátku			
Cg05-113	<b>Cg05-114</b>	0.202	60.721	<b>179.776 m</b>	1957	
<p>Místopisný popis: Kostomlaty, kilometrový kámen</p>		<p>Místopis: Cg05-114</p> 				
<p>Stav a stáří objektu: zachovalý, betonový blok</p> <p>v km 51.0 řeky Labe, shora</p> <p>Poznámky:</p>		<p>Úz. jednotka: 320803401</p> <p>Okres: Nymburk</p> <p>Obec: KOSTOMLATY NAD LABEM</p> <p>Kat. území: KOSTOMLATY NAD LABEM</p> <p>Vlastník/parc. č.: /</p>				
ZM-50	13-13		SMO-5	Brandýs n/L 1-9		
Druh zn.	Stupeň stab.	Stabilizoval	Druh bodu	Souřadnice v S-JTSK		
H IV	5	OÚGK		Y	704083 m	dig.
	Druh stab.	Hradec Králové		X	1039231 m	
	J	1957				
Zeměpisná délka		Zeměpisná šířka		Gs	Gn	Ba
0° 0' 0,0"		0° 0' 0,0"		0 mgal	0 mgal	0 mgal
Datum: 6.3.2021						





Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe  
mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm  
1:200 (kresleno 1:1000)  
obr.2





Lávka pro pěší a cyklisty přes Labe  
mezi Kostomlaty nad Labem a Hradištěm  
1:200 (kresleno 1:1000)  
obr.4

