


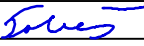
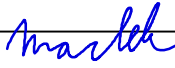


SEZNAM PŘÍLOH:

G.3. GEODETICKÁ DOKUMENTACE

G. DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. LUKÁŠ TOBEŠ			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN MACHEK			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN MACHEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: LETOHRAD	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1995-19-3
AKCE: REKONSTRUKCE SILNICE III/3602 LETOHRAD			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1995
			DATUM:	06/2019
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	-
OBJEKT: G. SOUVISÍCÍ DOKUMENTACE			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: G.3.
OBSAH: GEODETICKÁ DOKUMENTACE				

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – komunikace ul. Kunčická v Letohradu
Číslo zakázky:	IG 124-19
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Letohrad
Kat. území	Letohrad, Kunčice u Letohradu
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu
Rozsah prací:	vyhotovení mapového podkladu
Souř.systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S6 – DR300 GNSS přijímač South S82
Termín zpracování:	květen 2019

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo vybudováno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4031 - 4035. Souřadnice bodu 4031, 4032, 4034, 4035 určené 2x nezávisle metodou GNSS RTK. Souřadnice bodu 4033 byly určeny polygonovým pořadem připojeným na body určené metodou GNSS RTK s využitím systému VRS Now.

3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů 4031, 4032, 4033 byly určeny trigonometricky s připojením na nivelační značku PA-058-67 nivelačního pořadu PTN-PA0003 Hradec Králové – Letohrad. Výška bodů 4034, 4035 byly určeny 2 x nezávisle metodou GNSS RTK s využitím systému VRS Now.

Souřadnice měřických bodů :

Č.b.	Y	X	Z
4031	595697.350	1067071.920	359.74
4032	595673.820	1067252.700	361.01
4033	595666.917	1067418.600	359.38
4034	595518.430	1067655.510	361.11
4035	595512.100	1067705.900	363.40

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah zaměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele Ing. J. Machkem (MDS PROJEKT s.r.o.). Byl zaměřen polohopis a výškopis v ulici Kunčické v Letohradu dle rozsahu určeného Ing. Machkem. Byly zaměřeny komunikace, ploty, zpevněné plochy, prvky inženýrských sítí a ostatní prvky polohopisu a výškopisu. Do mapového podkladu byl proveden **zákres hranic KN** (DKM k.ú. Letohrad, k.ú. Kunčice u Letohradu).

5. Konstrukční a zobrazovací práce

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem MICROSTATION V8. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DWG.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG124-19 3D, IG124-19 2D ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 46/2019

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Zpracoval:

GEODÉZIE CINDR s.r.o.
Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
tel. 465 353 099, 465 323 149, 739 420 210
e-mail: info@geodezie-dcp.cz www.geodezie-dcp.cz

Josef Hošpes

Česká Třebová 13.5.2019

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – komunikace ul. Pod Ovčínem v Letohradu, Kunčice
Číslo zakázky:	IG 127-19
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Letohrad
Kat. území	Kunčice u Letohradu
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu
Rozsah prací:	vyhotovení mapového podkladu
Souř.systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S6 – DR300 GNSS přijímač South S82
Termín zpracování:	květen 2019

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo vybudováno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4036 – 4039 a bod ZBP 2522-217.1. Souřadnice bodu 4036, 4037, 4039 určené 2x nezávisle metodou GNSS RTK. Souřadnice bodu 4038 byly určeny polygonovým pořadem připojeným na body určené metodou GNSS RTK s využitím systému VRS Now.

3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů byly určeny trigonometricky s připojením na nivelační značky PA-0179-12, PA-0179-13 nivelačního pořadu STN-PA0179 Letohrad (Ústí nad Orlicí).

Souřadnice měřických bodů :

Č.b.	Y	X	Z
4036	594484.020	1068544.630	377.662
4037	594546.860	1068496.220	378.768
4038	594671.366	1068526.366	381.684
4039	594758.010	1068515.510	380.961
25222171	594539.970	1068521.050	379.090

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah zaměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele Ing. J. Machkem (MDS PROJEKT s.r.o.). Byl zaměřen polohopis a výškopis v ulici Pod Ovčínem v Letohradu, Kunčice dle rozsahu určeného Ing. Machkem. Byly zaměřeny komunikace, ploty, zpevněné plochy, prvky inženýrských sítí a ostatní prvky polohopisu a výškopisu. Do mapového podkladu byl proveden **zákres hranic KN** (DKM k.ú. Kunčice u Letohradu).

5. Konstrukční a zobrazovací práce

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem MICROSTATION V8. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DWG.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG127-19 3D, IG127-19 2D ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 48/2019

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Zpracoval:

GEODÉZIE CINDR s.r.o.
Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
tel. 465 353 099, 465 323 149, 739 420 210
e-mail: info@geodezie-dcp.cz www.geodezie-dcp.cz

Josef Hošpes

Česká Třebová 14.5.2019

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Souhrnné údaje:

Název akce:	Zaměření mapového podkladu pro projekt – KŘÍŽOVATKA U KONZUMU ul. Pod Ovčínem v Letohradu, Kunčice
Číslo zakázky:	IG 245-19
Odběratel:	MDS PROJEKT s r.o. Försterova 175 566 01 Vysoké Mýto
Místo, obec:	Letohrad
Kat. území	Kunčice u Letohradu
Účel geoprací:	zaměření mapového podkladu
Rozsah prací:	vyhotovení mapového podkladu
Souř.systém:	S-JTSK
Výškov. systém :	Bpv
Použité přístroje a pomůcky:	Totální stanice Trimble S6 – DR300 GNSS přijímač South S82
Termín zpracování:	srpen 2019

2. Polohové bodové pole

V daném území bylo vybudováno bodové pole měřických bodů s ohledem na měřené prvky mapového podkladu požadované odběratelem. Pro podrobné zaměření byly použity měřické body 4036, 4037, 4040. Souřadnice bodu 4036, 4037 určené 2x nezávisle metodou GNSS RTK. Souřadnice bodu 4040 byly určeny polygonovým pořadem připojeným na body určené metodou GNSS RTK s využitím systému VRS Now.

3. Výškové bodové pole

Výšky měřických bodů byly určeny trigonometricky s připojením na nivelační značky PA-0179-12, PA-0179-13 nivelačního pořadu STN-PA0179 Letohrad (Ústí nad Orlicí).

Souřadnice měřických bodů :

Č.b.	Y	X	Z
4036	594484.020	1068544.630	377.66
4037	594546.860	1068496.220	378.77
4040	594446.083	1068563.258	376.28

4. Podrobné měření

Zaměření mapového podkladu bylo vyhotoveno přímým měřením metodou elektronické tachymetrie. Rozsah a obsah zaměření mapového podkladu byl dán po dohodě se zástupcem odběratele Ing. J. Machkem (MDS PROJEKT s.r.o.). Byl zaměřen polohopis a výškopis křižovatky u konzumu v ulici Pod Ovčínem v Letohradu, Kunčice dle rozsahu určeného Ing. Machkem. Do mapového podkladu byl proveden **zákres hranic KN** (DKM k.ú. Kunčice u Letohradu).

5. Konstrukční a zobrazovací práce

Zaměření mapového podkladu je zpracováno v digitální formě programem MICROSTATION V8. Pro potřeby objednatele byl výkres převeden do formátu DWG.

6. Předávaná dokumentace

Předávaná dokumentace obsahuje :

- technická zpráva
- seznam souřadnic podrobných bodů
- výkres IG245-19 3D, IG245-19 2D ve formátu dgn, dwg

ověřil: Ing. Miloslav Cindr

číslo ověření: 95/2019

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Zpracoval:

GEODÉZIE CINDR s.r.o.
Hýblova 1221, 560 02 Česká Třebová
tel. 465 353 099, 465 323 149, 739 420 210
e-mail: info@geodezie-dcp.cz www.geodezie-dcp.cz

Josef Hošpes

Česká Třebová 13.8.2019