

Dokumentace byla ověřena
v řízení podle stavebního
zákona a je přílohou
k rozhodnutí č.j. MBE / 1633 / 2018 / DOPR - D
ze dne

08-01-2018

Městský úřad Beroun
odbor dopravy a správních agend
-4-



Výškový systém: Bpv

Souřadnicový systém: S-JTSK

Číslo zakázky:	16 243 00	HIP:
Schválil:	Ing. Václav HVÍZDAL	Zodp. projektant: Ing. Martin HAVLÍK 241096747, mha@pontex.cz
Tech. kontrola:	Ing. Petr DRBOHLAV 241096753, pdr@pontex.cz	Vypracoval:

PONTEX®
S.R.O.

Praha 4, Bezová 1658, 147 14

tel: +420 241096735 fax: +420 244461038

Objednatel:	Město Beroun	Obec:	Beroun	Kraj:	Středočeský
Akce:	LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU			Datum	Stupeň
Příloha:	GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ			PDPS	
				Souprava	Č. přílohy
				?	F.1



Hláska
 36/2016
 15. 11. 16

Jiří Přihoda geodet		Nedašovská 347, 155 21 Praha 5	
Zadavatel :	PONTEX spol. s r. o. 147 14 Praha 4 – Bezová 1658		
Kraj :	Středčeský	Obec :	Beroun
Zakázka :	Beroun, lávka přes dálnici D5 a Litávku Měřítka : Souř. s. : JTSK Výš. s. : Bpv		
Příloha :	Geodetické zaměření Příloha číslo :		

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název:

Beroun, lávka přes dálnici D5 a Litávku

Zhotovitel:

Jiří Příhoda - geodet, Nedašovská 347, 150 00 Praha 5, tel: 220518373
e-mail: geoland@iol.cz

Objednatel:

PONTEX, s.r.o., Bezová 1568, 147 14 Praha 4

Použité přístroje

Zakázka číslo

GEODIMETER 500, TRIMBLE R8

55-16

Souřadnicový
systém

Výškový systém

Třída přesnosti

JTSK

Bpv

3.

Použité podklady

zadání objednatelem

- Všeobecně:

Účelem bylo zaměření lávky pro pěší přes dálnici D5 a Litávku v Berouně. Rozsah prací byl stanoven projektantem. Práce byly provedeny v říjnu a listopadu 2016.

- Geodetický základ:

Měření bylo zpracováno v souřadnicovém systému JTSK a výškovém Bpv. Polohově i výškově bylo měření připojeno metodou GPS. V prostoru měření jsou nové body 4001 - 4003 ke kterým jsou vyhotoveny místopisy a jsou součástí tohoto elaborátu. Přesnost zaměřených bodů vyhovuje bývalé 3. třídě přesnosti podle ČSN 013410.

- Zaměření:

Obsahem zaměření je podklad pro opravu lávky přes D5 a Litávku v Berouně.

Byla zaměřena lávka s blízkým okolím a chodník pro napojení cca 30 m od lávky. Byly zaměřeny viditelné znaky inženýrských sítí, šetření o jejich průběhu nebylo prováděno.

- Výpočty a zpracování naměřených hodnot:

Výpočet souřadnic zaměřených bodů byl proveden v programu Groma v. 8.0. Kresba byla vyhotovena na podkladě softwarové platformy AutoCAD LT 2008.

- Obsah elaborátu:

1. Technická zpráva
2. Seznam souřadnic a výšek PBPP
3. Místopisy bodů PBPP
4. Situace

Pro stavbu je nutno použít bodové pole uvedené v tomto elaborátu a dodané projektantem.

Zaměřil:	Ověřil	
Dne: 1.11. 2016	Dne: 15.11. 2016	
Jiří Příhoda	Ing. Vladimír Hladík	
Zhotobil:		
Dne: 3.11. 2016		
Jiří Příhoda		
<i>Pr. Hella</i>		
	 <i>Hlačák</i> 36 / 2016 15. 11. 16	
	Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům	

GROMA v. 7.0	SEZNAM SOUŘADNIC				str. 1/1
Soubor:					
Zakázka: 55-16		Lokalita: Beroun - lávka přes dálnici D5 a Litávku			
Souř. systém: JTSK				Výškový systém: Bpv	
Předč.	Číslo	Y	X	Z	Popis
4001	771 043.06	1 053 998.76		228.60	PBPP
4002	771 023.20	1 054 033.66		230.81	PBPP
4003	770 955.28	1 054 146.51		230.32	PBPP
4004	770 907.46	1 054 118.38		226.36	PBPP
4005	771 003.39	1 054 067.27		234.48	PBPP
4006	770 980.01	1 054 104.94		234.70	PBPP
4007	771 021.79	1 054 045.23		226.32	PBPP
4008	770 967.32	1 054 083.18		228.03	PBPP
4009	771 004.00	1 054 095.25		228.15	PBPP
4010	770 951.25	1 054 121.61		222.84	PBPP
4011	770 979.98	1 054 138.10		223.08	PBPP
5001	770 970.61	1 054 123.86		234.42	volné stanovisko
5002	770 987.01	1 054 091.30		229.67	volné stanovisko
5003	770 959.53	1 054 127.49		224.59	volné stanovisko

GEODETICKÉ ÚDAJE O PBPP

Bod, třída přesnosti : 4001 III.	Souřadnice Y 771 043.06	Souřadnice X 1 053 998.76	Nárys, detail :
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2016	Nadmořská výška 228.60		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : Beroun, lávka přes dálnici D5 a Litávku nastřelovací hřeb vchodníku GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : 4002 III.	Souřadnice Y 771 023.20	Souřadnice X 1 054 033.66	Nárys, detail :
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2016	Nadmořská výška 230.80		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : Beroun, lávka přes dálnici D5 a Litávku nastřelovací hřeb vchodníku GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : 4003 III.	Souřadnice Y 770 955.28	Souřadnice X 1 054 146.51	Nárys, detail :
Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2016	Nadmořská výška 230.32		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : Beroun, lávka přes dálnici D5 a Litávku nastřelovací hřeb vchodníku GPS		Nárys, detail :	
Bod, třída přesnosti : Bod zřídila organizace, rok : J. Příhoda 2016	Souřadnice Y Souřadnice X Nadmořská výška		
Popis, způsob stabilizace a určení bodu : Beroun, lávka přes dálnici D5 a Litávku nastřelovací hřeb vchodníku GPS		Nárys, detail :	

