

## 1. TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV AKCE	II/404 LUKA N. JIHLAVOU - KŘÍŽ. S II/602
LOKALIZACE	k.ú. Otín nad Jihlavou, k.ú. Kozlov u Jihlavy
PŘEDMĚT MĚŘENÍ	<b>Zaměření podkladu pro projektovou přípravu rekonstrukce silnice</b>
ZPRACOVATEL	SILNIČNÍ PROJEKT, spol. s r.o. Šumavská 31, 602 00 BRNO
OBJEDNATEL	Kraj Vysočina Žižkova 57,587 33 Jihlava
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM	JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	Bpv
PŘEVZATÉ PODKLADY	-
POSTUP PRACÍ	<p>Měřické práce: Pro připojení na souřadnicový systém JTSK byly použity trigonometrické a zhušťovací body TB 14, ZHB 225, TB 9 a OB1 9.1 a OB2 9.2. Z nich byly veden polygonové pořad - 9225(225) - orientace 9014(14) - 4001-...4014 - 9092(9.2) vetknutý, jednostranně orientovaný. Dále byly vyhozeny rajony 4015, 4016, 4017 a 5001.</p> <p>Pro výškové připojení na B.p.v. byly využity niv. body KO-161.2c, KO-161.2e, KO-161.2f, KO-161.2a a KO162.2 z Nivelačního pořadu KO Brno-Jihlava-5.odbočný pořad. Vlastní podrobné měření bylo prováděno polární metodou přímo z nově určených polygonových bodů.</p> <p>Grafické práce: kresba M 1:2000</p>
PŘEDMĚT MĚŘENÍ, POPIS ZÁJMOVÉHO ÚZEMÍ	<p>Předmětem měření byly terénní a stavební hrany, chodníky, obrubníky, přídlažba, okolní zástavba se vstupy, vjezdy a oplocením, zeleň, vodorovné a svislé značení, ostatní povrchové objekty a povrchové znaky inženýrských sítí.</p> <p>Projektová dokumentace řeší celkovou rekonstrukci silnice II/404 v úseku začínajícím na mimoúrovňovém křížení se silnicí II/602 a končícím na začátku města Luka nad Jihlavou. Stavba je z části umístěna na katastru Otín nad Jihlavou a z části na katastru obce Kozlov u Jihlavy, okres Jihlava. Celková délka rekonstruované komunikace je 2 500m.</p>
POUŽITÉ POMŮCKY	Totální stanice NIKON NPL 522, ostatní příslušenství.
POUŽITÝ SOFTWARE	Groma v.9, AutoCad 2010, Microsoft Word, Excel.
PŘÍLOHY	č.1- Technická zpráva č.2- Seznam souřadnic bodů polygonu č.3- Situace zaměření M 1:2000 č.4- CD-ROM se soubory ve formátu *.DOC, *.DWG, *.DGN
DATUM, ZAMĚŘIL	květen 2014, Ing. J. Svánovský
DATUM, ZPRACOVAL	červen 2014, David Skalický