

INVESTOR**KRAJ VYSOČINA**

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

**STAVBA****III/11262 DOUPĚ - MOST EV. Č. 11262-1**

S.A.W. CONSULTING s.r.o.

Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf

středisko UL: Masarykova 633/318, 400 01 Ústí n. L.

web: www.sawconsulting.cze-mail: info@sawconsulting.cz**VYPRACOVAL**

ING. HANA HASALOVÁ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

ING. HANA HASALOVÁ

TECHNICKÁ KONTROLA

ING. HANA HASALOVÁ

INVESTOR**KRAJ VYSOČINA****ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO****2016-005****DATUM****12/2016****STUPEŇ****PDPS****MĚŘÍTKO****PŘÍLOHA****GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ MOSTU****Č. PŘÍLOHY****J.1.1****PARÉ**



Ing. Hana Hasalová

GEODETICKÉ PRÁCE DĚČÍN

Dvořákova 1315/7
Děčín II-Nové Město
405 02 Děčín

IČO 03699919 DIČ CZ 6560280837

Bankovní spojení: Raiffeisenbank 8455126001/5500

+420 604 501 767
info@geodecin.cz
www.geodecin.cz

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Název akce: Mapový podklad _ Most přes Třešťanský potok
Číslo zakázky: 69/2016
Zadavatel: S.A.W. CONSULTING s.r.o.
Adresa: Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf
Kat. území: Doupě, Třeštice
Obec: Doupě
Okres: Jihlava
Souřadnicový systém: S – JTSK
Výškový systém: BpV
Tř.př.mapování: 3 (podle ČSN 01 3410)
Měřítko: 1 : 200
Rozsah : plocha do 0,5ha

Všeobecně:

Předmětem zakázky bylo vyhotovení mapového podkladu v okolí mostu ev.č.4073 - 3 v obci Rozseč. Zaměřovány byly polohopisné a výškopisné prvky. Vznikl mapový podklad v měřítku 1:200, následně byl vyhotoven i 3D drátový model mostu. Do výsledného mapového podkladu byla zobrazena aktuální katastrální mapa. Rozsah zaměření byl předem dohodnut s odběratelem.

Polohový a výškový geodetický systém:

Připojení na polohový systém S_JTSK a výškový systém BpV bylo provedeno technologií GNSS metodou RTK. Vzniklo tak bodové pole, které bylo následně zhuštěno dle potřeby. V místě měření byly zřízeny body s dočasnou stabilizací.

Polní práce:

Měřické práce byly provedeny polární metodou v měsíci březnu 2016 totální stanicí Leica TPS805 power v .č. 852 410. Měření prováděla měřická skupina ve složení Ing. Hasalová Hana, Pavel Háza.

Konstrukční práce:

Výpočetní práce provedla Ing.Hana Hasalová programem Geus W 19. Následně byly provedeny konstrukční práce v grafickém programu. Konstrukční práce a kompletaci zakázky provedla Ing.Hana Hasalová.

Použité předpisy a normy:

Výpočetní ČSN 013410, 013411

Zadavatel obdrží:

| | | |
|-----------------------------------|----|------|
| Technickou zprávu | 3x | A4 |
| Kontrolní výtisk polohopisu | 3x | A3 |
| Seznam souřadnic a výšek | 3x | 2 A4 |
| CD se zakázkou v digitální podobě | 1x | |

Ostatní soubory související se zakázkou jsou uloženy v archivu zhotovitele.

Poznámka :

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

V Děčíně dne 26.4.2016

Vyhotovila :

Č.ověř. 22/2016

Dne 27.4.2016



Hasalová

Hasalová
Ing. Hana HASALOVÁ
geodetické práce
Dvořákova 7, 405 02 Děčín II
mob.: 604501767 IČ: 036 99 919
e-mail: hasalovageo@seznam.cz

Seznam souřadnic

Ing.Hasalová - Geodetické práce

Datum: 26.04.2016

Souřadnicový systém: S-JTSK

Výškový systém: BPV

Soubor seznamu souřadnic:

D:_TM1\09_SAW Mosty\Doupě\Geus\Doupě

| Číslo bodu | Y | X | Z | Číslo bodu | Y | X | Z |
|-----------------|-----------|------------|--------|-----------------|-----------|------------|--------|
| 000000000000001 | 681939,44 | 1146007,85 | 587,11 | 000000000000002 | 681942,45 | 1146015,18 | 586,58 |
| 000000000000003 | 681943,59 | 1146019,35 | 586,44 | 000000000000004 | 681939,44 | 1146023,09 | 586,56 |
| 000000000000005 | 681940,46 | 1146007,45 | 586,78 | 000000000000006 | 681941,02 | 1146006,25 | 586,84 |
| 000000000000007 | 681941,99 | 1146005,35 | 587,55 | 000000000000008 | 681942,37 | 1146005,01 | 587,68 |
| 000000000000009 | 681944,24 | 1146003,25 | 587,71 | 000000000000010 | 681946,22 | 1146001,61 | 587,71 |
| 000000000000011 | 681946,51 | 1146001,37 | 587,65 | 000000000000012 | 681949,23 | 1145999,37 | 585,86 |
| 000000000000013 | 681951,22 | 1145996,65 | 586,14 | 000000000000014 | 681953,83 | 1146000,05 | 585,98 |
| 000000000000015 | 681958,31 | 1146003,63 | 585,81 | 000000000000016 | 681960,32 | 1146005,79 | 585,80 |
| 000000000000017 | 681965,78 | 1146013,89 | 585,51 | 000000000000018 | 681957,24 | 1146008,17 | 585,57 |
| 000000000000019 | 681961,16 | 1146013,64 | 585,47 | 000000000000020 | 681960,86 | 1146016,06 | 585,39 |
| 000000000000021 | 681959,86 | 1146016,66 | 585,38 | 000000000000022 | 681957,26 | 1146011,98 | 585,36 |
| 000000000000023 | 681966,16 | 1146014,66 | 584,67 | 000000000000024 | 681960,91 | 1146016,89 | 584,80 |
| 000000000000025 | 681954,69 | 1146013,61 | 587,35 | 000000000000026 | 681954,35 | 1146013,82 | 587,43 |
| 000000000000027 | 681953,96 | 1146014,10 | 587,44 | 000000000000028 | 681952,07 | 1146015,38 | 587,45 |
| 000000000000029 | 681950,22 | 1146016,83 | 587,39 | 000000000000030 | 681949,81 | 1146017,12 | 587,25 |
| 000000000000031 | 681948,26 | 1146018,41 | 585,83 | 000000000000032 | 681945,37 | 1146018,44 | 585,88 |
| 000000000000033 | 681946,89 | 1146024,48 | 585,91 | 000000000000034 | 681947,94 | 1146024,87 | 585,48 |
| 000000000000035 | 681948,74 | 1146025,22 | 584,64 | 000000000000036 | 681950,53 | 1146021,87 | 585,67 |
| 000000000000037 | 681951,86 | 1146022,56 | 585,44 | 000000000000038 | 681952,15 | 1146020,07 | 587,43 |
| 000000000000039 | 681952,36 | 1146019,93 | 587,41 | 000000000000040 | 681951,77 | 1146020,45 | 587,44 |
| 000000000000041 | 681951,53 | 1146020,49 | 587,41 | 000000000000042 | 681951,52 | 1146020,44 | 586,81 |
| 000000000000043 | 681951,57 | 1146020,36 | 586,76 | 000000000000044 | 681953,83 | 1146023,84 | 587,47 |
| 000000000000045 | 681956,20 | 1146027,57 | 587,46 | 000000000000046 | 681956,76 | 1146027,20 | 587,44 |
| 000000000000047 | 681956,97 | 1146027,06 | 587,38 | 000000000000048 | 681956,35 | 1146027,35 | 587,46 |
| 000000000000049 | 681954,45 | 1146024,36 | 587,49 | 000000000000050 | 681953,32 | 1146022,65 | 587,49 |
| 000000000000051 | 681953,12 | 1146022,71 | 587,48 | 000000000000052 | 681956,16 | 1146027,58 | 586,82 |
| 000000000000053 | 681956,25 | 1146027,55 | 586,78 | 000000000000054 | 681954,57 | 1146026,75 | 585,76 |
| 000000000000055 | 681954,61 | 1146027,50 | 586,03 | 000000000000056 | 681955,28 | 1146030,35 | 585,66 |
| 000000000000057 | 681957,99 | 1146035,52 | 585,49 | 000000000000058 | 681954,49 | 1146041,16 | 585,48 |
| 000000000000059 | 681960,21 | 1146035,90 | 586,93 | 000000000000060 | 681960,49 | 1146035,01 | 587,09 |
| 000000000000061 | 681960,75 | 1146033,69 | 587,20 | 000000000000062 | 681961,54 | 1146034,00 | 587,30 |
| 000000000000063 | 681963,25 | 1146032,67 | 587,35 | 000000000000064 | 681965,27 | 1146031,27 | 587,27 |
| 000000000000065 | 681966,18 | 1146031,83 | 587,23 | 000000000000066 | 681968,07 | 1146031,93 | 586,80 |
| 000000000000067 | 681973,12 | 1146028,58 | 585,40 | 000000000000068 | 681968,01 | 1146029,23 | 585,42 |
| 000000000000069 | 681964,03 | 1146023,69 | 585,65 | 000000000000070 | 681962,50 | 1146022,39 | 585,50 |
| 000000000000071 | 681961,21 | 1146022,12 | 585,52 | 000000000000072 | 681965,45 | 1146018,35 | 585,81 |

| Číslo bodu | Y | X | Z | Číslo bodu | Y | X | Z |
|-----------------|-----------|------------|--------|-----------------|-----------|------------|--------|
| 000000000000073 | 681965,55 | 1146017,61 | 584,82 | 000000000000074 | 681969,49 | 1146016,23 | 585,30 |
| 000000000000075 | 681969,30 | 1146015,72 | 584,61 | 000000000000076 | 681964,40 | 1146021,52 | 585,48 |
| 000000000000077 | 681969,87 | 1146020,40 | 585,40 | 000000000000078 | 681973,84 | 1146017,09 | 585,27 |
| 000000000000079 | 681977,92 | 1146032,43 | 585,35 | 000000000000080 | 681971,84 | 1146037,24 | 586,90 |
| 000000000000081 | 681971,35 | 1146039,91 | 587,26 | 000000000000082 | 681970,98 | 1146040,22 | 587,32 |
| 000000000000083 | 681969,20 | 1146041,88 | 587,33 | 000000000000084 | 681967,36 | 1146043,26 | 587,30 |
| 000000000000085 | 681967,04 | 1146043,45 | 587,25 | 000000000000086 | 681964,39 | 1146043,10 | 586,66 |
| 000000000000087 | 681958,92 | 1146046,96 | 585,52 | 000000000000088 | 681958,94 | 1146025,77 | 587,35 |
| 000000000000089 | 681954,35 | 1146018,80 | 587,40 | 000000000000090 | 681956,24 | 1146017,41 | 587,41 |
| 000000000000091 | 681956,61 | 1146017,14 | 587,39 | 000000000000092 | 681957,15 | 1146017,09 | 587,45 |
| 000000000000093 | 681957,23 | 1146016,82 | 587,42 | 000000000000094 | 681957,29 | 1146016,77 | 586,85 |
| 000000000000095 | 681957,20 | 1146016,84 | 586,87 | 000000000000096 | 681958,48 | 1146019,46 | 587,45 |
| 000000000000097 | 681958,63 | 1146019,31 | 587,41 | 000000000000098 | 681959,99 | 1146021,79 | 587,45 |
| 000000000000099 | 681960,12 | 1146021,66 | 587,43 | 000000000000100 | 681960,92 | 1146024,60 | 587,30 |
| 000000000000101 | 681961,24 | 1146024,43 | 587,37 | 000000000000102 | 681961,50 | 1146024,00 | 587,39 |
| 000000000000103 | 681961,73 | 1146024,00 | 587,38 | 000000000000104 | 681961,72 | 1146024,01 | 586,80 |
| 000000000000105 | 681961,61 | 1146024,05 | 586,78 | 000000000000106 | 681954,87 | 1146025,03 | 587,27 |
| 000000000000107 | 681954,69 | 1146025,12 | 587,28 | 000000000000108 | 681957,19 | 1146016,83 | 586,63 |
| 000000000000109 | 681958,09 | 1146018,10 | 585,49 | 000000000000110 | 681958,66 | 1146019,45 | 584,34 |
| 000000000000111 | 681958,65 | 1146018,88 | 584,97 | 000000000000112 | 681958,54 | 1146019,22 | 586,54 |
| 000000000000113 | 681958,66 | 1146019,43 | 586,54 | 000000000000114 | 681960,00 | 1146021,56 | 586,53 |
| 000000000000115 | 681960,13 | 1146021,78 | 586,54 | 000000000000116 | 681957,77 | 1146017,71 | 587,04 |
| 000000000000117 | 681960,92 | 1146022,77 | 587,03 | 000000000000118 | 681958,66 | 1146019,24 | 586,84 |
| 000000000000119 | 681960,17 | 1146021,64 | 586,83 | 000000000000120 | 681960,91 | 1146020,73 | 584,61 |
| 000000000000121 | 681960,00 | 1146021,54 | 584,66 | 000000000000122 | 681959,68 | 1146020,70 | 584,34 |
| 000000000000123 | 681959,37 | 1146020,55 | 586,54 | 000000000000124 | 681955,55 | 1146026,59 | 587,04 |
| 000000000000125 | 681952,41 | 1146021,72 | 587,02 | 000000000000126 | 681953,18 | 1146022,83 | 586,81 |
| 000000000000127 | 681954,61 | 1146025,08 | 586,82 | 000000000000128 | 681953,18 | 1146022,63 | 586,53 |
| 000000000000129 | 681954,78 | 1146025,17 | 586,54 | 000000000000130 | 681954,65 | 1146024,96 | 586,51 |
| 000000000000131 | 681953,86 | 1146023,70 | 586,52 | 000000000000132 | 681953,33 | 1146022,86 | 586,52 |
| 000000000000133 | 681953,32 | 1146022,86 | 584,40 | 000000000000134 | 681952,55 | 1146023,00 | 584,96 |
| 000000000000135 | 681954,65 | 1146024,94 | 584,41 | 000000000000136 | 681950,15 | 1146028,22 | 584,54 |
| 000000000000137 | 681950,44 | 1146028,62 | 585,52 | 000000000000138 | 681954,01 | 1146027,01 | 585,65 |
| 000000000000139 | 681952,62 | 1146031,31 | 585,67 | 000000000000140 | 681950,15 | 1146035,48 | 585,68 |
| 000000000000141 | 681956,20 | 1146027,45 | 586,53 | 000000000004001 | 681976,48 | 1146049,92 | 587,35 |
| 000000000004002 | 681962,68 | 1146034,96 | 587,30 | 000000000004003 | 681941,07 | 1146002,42 | 587,81 |
| 000000000004004 | 681935,08 | 1145981,67 | 588,50 | 000000000004005 | 681960,44 | 1146034,96 | 588,49 |
| 000000000004006 | 681956,16 | 1146027,18 | 588,11 | 000000000004007 | 681952,10 | 1146020,99 | 588,10 |
| 000000000006001 | 681948,15 | 1146014,20 | 589,00 | 000000000006002 | 681960,88 | 1146013,16 | 587,21 |
| 000000000006003 | 681953,53 | 1146028,97 | 587,28 | | | | |

kú:Doupě
(mapa digitální)

kú:Třeštica
(mapa analogová)

LEGENDA:
Výběr často používaných mapových značek dle
ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy.
ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky.

○ Les s krov. por.

Λ Les bez rozl.

|| Louka

⊕ Neplodná půda

√ Park

┐ Orná půda

— Vodní nádrž

→ Vodní tok

- - - - - Vodní tok občasný

○ Zahraďa

○ Ovocný sad

^ Pastvina

Λ Rákosí

↑ Dopravní značka

⚡ Elektrické zařízení

○ Hydrant nadzemní

○ Hydrant podzemní

⦿ Lampa

○ Předmět malého rozsahu

🎵 Rozhlas

🚦 Semafor

• Sloup

■ Sloup příhradový

🌳 Strom

⊖ Studna

⊖ Vpust'

|| Pomník

□ Šachta

○ Šachta

⚡ Šachta vodoměrná

○ Šoupě

○ Bod ZBPP, PBPP

⦿ Nivelační značka

┐ Budova nespálná

┐ Budova spálná

— Polohopisná kresba

- - - - - Polohopisná kresba

Plot drátěný

Plot dřevěný

Plot zděný

Plot živý

Terénní tvary, svahy...

Vstup na pozemek

Zábradlí

Svodidlo

beton, bet. Betonová plocha

asfalt, asf. Plocha asfaltová, živice


dlažba, dl. Dlažba bez rozlišení druhu

Katastrální mapa

Katastrální mapa - hranice katastru

Kontrolní výtisk 3D modelu neobsahuje výškové kóty.
Výškové kóty a čísla podrobných bodů jsou obsaženy
v digitálním modelu mostu.

Ev.č.mostu: 11262-1

| | | | | |
|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|
| Zaměřil: Ing.Hana Hasalová Pavel Háza | Zpracoval: Ing.Hana Hasalová | Kreslil: Ing.Hana Hasalová | Kontroloval: Ing.Hana Hasalová |  Ing.Hana Hasalová geodetické práce Dvořákova 1315/7 Děčín II-Nové Město 405 02 Děčín 2 tel. 604 501 767 e-mail: info@geodecin.cz |
| Kraj : Vysočina | Okres : Jihlava | Obec : Doupě | Kat.území : Doupě, Třeštica | |
| Souřadnicový systém : S-JTSK | | | Výškový systém : Bpv | |
| Objednatel: S.A.W. Consulting, s.r.o., Prašná 2324, 40747 Vansdorf | | | | |
| Most přes Třešfský potok za obcí Doupě | | | Formát : A3 | |
| | | | Datum : 26.04.2016 | |
| | | | Účel: mapový podklad | |
| | | | ČSN 01 3410, 01 3411 | |
| Mapový podklad (2D/3D) | | | MĚŘÍTKO 1:200 | |