

INVESTOR**KRAJ VYSOČINA**

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

**STAVBA****III/4073 ROZSEČ - MOST EV. Č. 4073-3**

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****08/2016****STUPEŇ****DSP****MĚŘÍTKO****PŘÍLOHA****GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ MOSTU****Č. PŘÍLOHY****H.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 místní potok v obci Rozseč
Číslo zakázky: 69/2016
Zadavatel: S.A.W. CONSULTING s.r.o.
Adresa: Prašná 2324, 407 47 Varnsdorf
Kat. území: Rozseč u Třešti
Obec: Rozseč
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

Č.ověř. 22/2016
Dne 27.4.2016



Vyhotovila :

Hasalová
Ing. Hana HASALOVÁ
geodetické práce

Dvořákova 7, 405 02 Děčín II
mob.: 604501767 IČ: 036 99 919
e-mail: hasalovageo@seznam.cz

Hasalová

Seznam souřadnic

Ing.Hasalová - Geodetické práce

Datum: 26.04.2016

Souřadnicový systém: S-JTSK

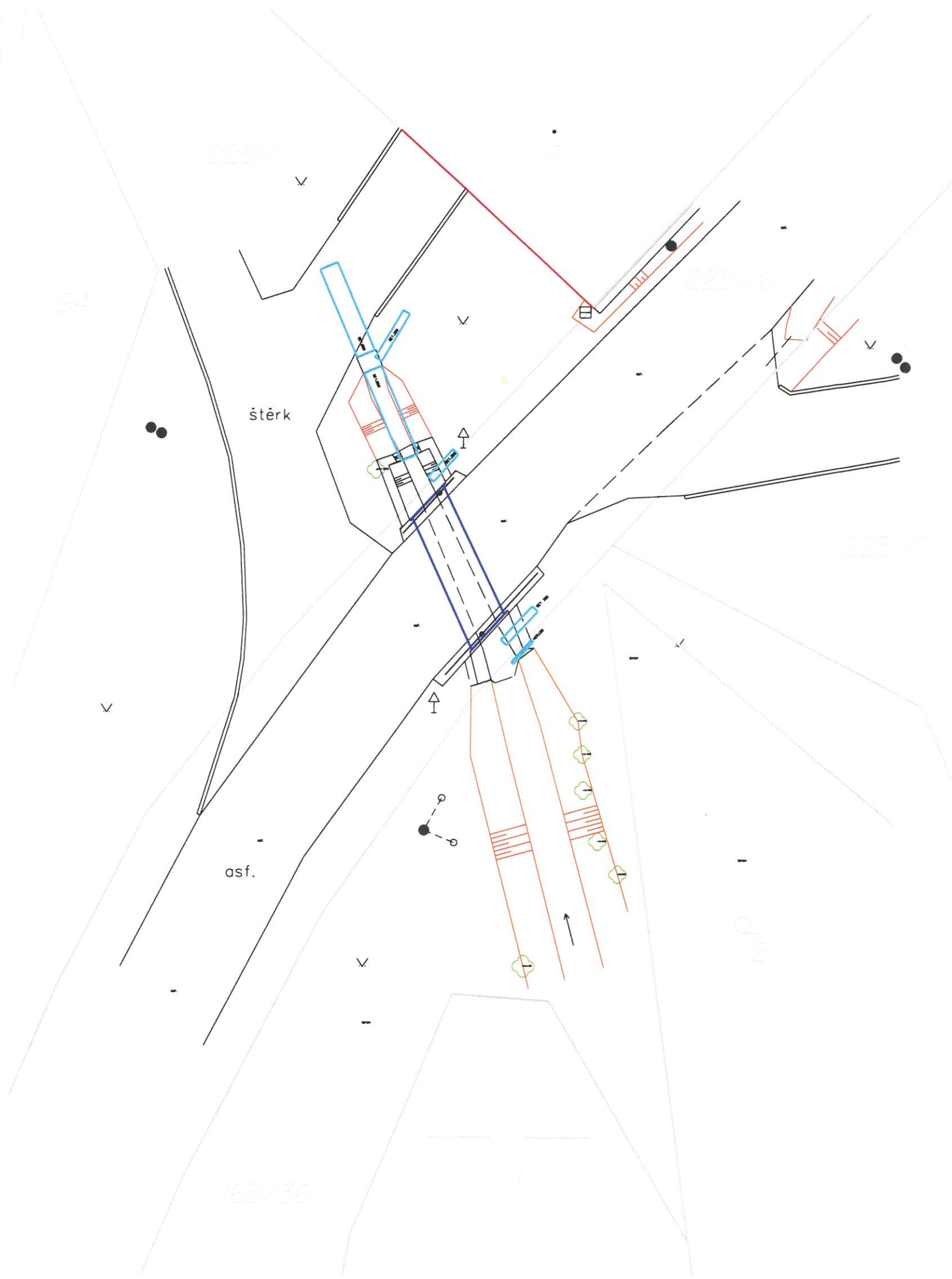
Výškový systém: BPV

Soubor seznamu souřadnic:

D:_TM1\09_SAW Mosty\Rozseč\Geus\Rozseč

Číslo bodu	Y	X	Z	Číslo bodu	Y	X	Z
000000000000001	670583,69	1156992,84	588,55	000000000000002	670585,17	1156990,34	588,64
000000000000003	670587,55	1156989,27	588,66	000000000000004	670583,95	1156982,39	588,73
000000000000005	670581,30	1156983,49	588,68	000000000000006	670579,19	1156984,25	588,61
000000000000007	670576,47	1156991,71	588,28	000000000000008	670569,16	1156989,18	588,41
000000000000009	670567,77	1156987,80	586,76	000000000000010	670570,04	1156979,09	586,97
000000000000011	670571,67	1156979,61	588,26	000000000000012	670572,95	1156981,55	588,58
000000000000013	670572,38	1156983,58	588,51	000000000000014	670573,76	1156983,02	588,46
000000000000015	670573,35	1156977,68	588,60	000000000000016	670572,97	1156976,46	588,74
000000000000017	670573,41	1156976,14	588,69	000000000000018	670572,86	1156975,95	588,76
000000000000019	670568,68	1156971,26	588,80	000000000000020	670568,39	1156971,33	588,76
000000000000021	670568,73	1156970,96	588,79	000000000000022	670570,36	1156968,86	588,87
000000000000023	670574,30	1156973,65	588,78	000000000000024	670574,82	1156969,91	588,92
000000000000025	670574,98	1156969,33	588,95	000000000000026	670574,86	1156969,51	588,95
000000000000027	670575,00	1156969,29	588,70	000000000000028	670571,96	1156966,89	588,92
000000000000029	670572,45	1156966,64	588,99	000000000000030	670572,47	1156966,62	588,68
000000000000031	670572,54	1156966,94	588,97	000000000000032	670575,33	1156970,42	588,88
000000000000033	670577,25	1156969,03	588,68	000000000000034	670578,82	1156964,88	588,56
000000000000035	670576,24	1156959,56	588,22	000000000000036	670572,12	1156953,77	588,40
000000000000037	670575,09	1156951,10	588,46	000000000000038	670577,83	1156955,30	588,37
000000000000039	670579,95	1156958,44	588,48	000000000000040	670581,36	1156958,89	588,89
000000000000041	670582,44	1156956,64	589,14	000000000000042	670585,67	1156957,46	589,28
000000000000043	670583,70	1156962,68	588,94	000000000000044	670582,68	1156966,05	588,79
000000000000045	670582,08	1156970,07	588,72	000000000000046	670581,92	1156973,40	588,71
000000000000047	670582,03	1156975,29	588,73	000000000000048	670582,30	1156977,05	588,73
000000000000049	670576,10	1156966,60	588,47	000000000000050	670576,71	1156962,23	588,05
000000000000051	670575,86	1156961,86	588,04	000000000000052	670576,12	1156961,12	588,05
000000000000053	670576,09	1156961,19	586,99	000000000000054	670576,04	1156961,57	587,27
000000000000055	670577,37	1156963,54	588,36	000000000000056	670576,35	1156963,35	588,04
000000000000057	670575,58	1156962,96	588,07	000000000000058	670574,97	1156962,54	588,31
000000000000059	670572,12	1156965,61	588,86	000000000000060	670570,30	1156962,51	588,69
000000000000061	670566,66	1156958,80	588,69	000000000000062	670567,22	1156959,61	588,69
000000000000063	670566,21	1156960,27	588,94	000000000000064	670566,62	1156959,39	588,42
000000000000065	670566,25	1156959,16	588,53	000000000000066	670562,76	1156956,33	589,01
000000000000067	670561,79	1156954,33	588,68	000000000000068	670561,31	1156955,21	589,04
000000000000069	670559,63	1156954,24	589,20	000000000000070	670556,23	1156957,79	589,16
000000000000071	670555,31	1156958,58	589,03	000000000000072	670554,20	1156959,57	589,83

Číslo bodu	Y	X	Z	Číslo bodu	Y	X	Z
000000000000073	670557,75	1156955,40	589,22	000000000000074	670557,46	1156959,86	589,06
000000000000075	670557,55	1156960,52	589,05	000000000000076	670556,56	1156960,58	589,04
000000000000077	670557,25	1156960,39	588,81	000000000000078	670558,15	1156960,09	589,12
000000000000079	670557,81	1156962,74	589,29	000000000000080	670557,28	1156963,08	589,47
000000000000081	670552,32	1156962,30	590,16	000000000000082	670552,27	1156961,59	590,29
000000000000083	670552,29	1156965,91	590,07	000000000000084	670562,06	1156967,69	589,01
000000000000085	670564,61	1156967,84	588,86	000000000000086	670567,36	1156969,00	588,79
000000000000087	670562,75	1156964,46	588,97	000000000000088	670564,27	1156962,12	589,03
000000000000089	670566,78	1156978,03	588,02	000000000000090	670568,48	1156978,30	586,95
000000000000091	670566,57	1156979,54	587,96	000000000000092	670566,51	1156981,18	587,94
000000000000093	670565,84	1156983,50	587,87	000000000000094	670564,91	1156984,99	587,86
000000000000095	670564,41	1156986,68	587,98	000000000000096	670565,81	1156988,04	586,90
000000000000097	670559,44	1156984,25	588,89	000000000000098	670564,46	1156975,07	588,50
000000000000099	670586,11	1156964,85	588,90	000000000000100	670573,70	1156965,62	588,26
000000000000101	670573,56	1156965,11	588,27	000000000000102	670574,05	1156965,79	588,26
000000000000103	670574,25	1156965,36	588,25	000000000000104	670574,32	1156965,88	588,04
000000000000105	670574,48	1156965,44	588,04	000000000000106	670574,88	1156966,12	588,03
000000000000107	670575,06	1156965,75	588,03	000000000000108	670575,16	1156966,25	588,30
000000000000109	670575,38	1156965,92	588,30	000000000000110	670575,53	1156966,40	588,34
000000000000111	670576,09	1156966,17	588,33	000000000000112	670574,28	1156965,90	587,04
000000000000113	670574,60	1156966,10	587,00	000000000000114	670574,87	1156966,18	587,02
000000000000115	670573,60	1156967,03	587,61	000000000000116	670573,52	1156967,35	587,01
000000000000117	670574,05	1156967,99	586,98	000000000000118	670574,59	1156968,80	588,47
000000000000119	670574,42	1156968,80	588,30	000000000000120	670574,37	1156968,48	588,23
000000000000121	670572,96	1156967,06	588,42	000000000000122	670573,03	1156967,29	588,20
000000000000123	670569,98	1156973,08	588,40	000000000000124	670570,18	1156973,15	588,15
000000000000125	670570,50	1156973,81	588,14	000000000000126	670569,30	1156974,76	588,20
000000000000127	670568,82	1156974,69	588,28	000000000000128	670569,51	1156975,24	586,91
000000000000129	670569,68	1156975,98	586,88	000000000000130	670570,20	1156974,45	587,42
000000000000131	670571,69	1156975,03	588,32	000000000000132	670571,64	1156974,79	588,15
000000000000133	670571,13	1156974,79	586,98	000000000000134	670571,36	1156976,36	588,24
000000000000135	670571,67	1156976,45	588,27	000000000000136	670570,75	1156976,15	586,97
000000000000137	670570,58	1156976,30	586,86	000000000000138	670569,79	1156975,39	587,06
000000000000139	670570,38	1156973,84	586,98	000000000004001	670590,72	1157012,60	588,33
000000000004002	670593,12	1157001,20	588,59	000000000004003	670550,30	1156965,63	590,40
000000000004004	670538,13	1156948,50	591,96	000000000004005	670573,92	1156982,89	590,25
000000000004006	670567,09	1156958,44	590,14	000000000004007	670592,96	1156990,12	589,94
000000000005001	670581,02	1156945,72	0,00	000000000005002	670593,88	1156956,53	0,00
000000000005003	670538,55	1156975,53	0,00	000000000005004	670537,57	1156976,96	0,00
000000000005005	670602,07	1156987,78	0,00	000000000006001	670583,09	1156978,57	590,33



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.	Studna
Les bez rozl.	Vpust'
Louka	Pomník
Neplodná půda	Šachta
Park	Šachta
Orná půda	Šachta vodoměrná
Vodní nádrž	Šoupě
Vodní tok	Bod ZBPP, PBPP
Vodní tok občasný	Nivelační značka
Zahrada	Budova nespálná
Ovocný sad	Budova spalná
Pastvina	Polohopisná kresba
Rákosí	Polohopisná kresba
Dopravní značka	Plot drátěný
Elektrické zařízení	Plot dřevěný
Hydrant nadzemní	Plot zděný
Hydrant podzemní	Plot živý
Lampa	Terénní tvary, svahy...
Předmět malého rozsahu	Vstup na pozemek
Rozhlas	Zábradlí
Semafor	Svodidlo
Sloup	beton, bet. Betonová plocha
Sloup příhradový	osfolt, osf. Plocha asfaltová, živice
Strom	dlažba, dl. Dlažba bez rozlišení druhu
	Katastrální mapa

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

Ev.č.mostu: 4073 - 3

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 : Rozseč	Kat. území : Rozseč u Třešti	
Souřadnicový systém : S-JTSK			Výškový systém : Bpv	
Objednatel : S.A.W. Consulting, s.r.o., Prašná 2324, 40747 Vansdorf				
Most přes místní potok v obci Rozseč				Formát : A3
				Datum : 26.04.2016
				Účel: mapový podklad
				ČSN 01 3410, 01 3411
Mapový podklad (2D/3D)				MĚŘÍTKO 1:200