



03/2019
5.3.2019

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

výškový systém: Bpv	stav zaměření ke dni: 6.02.2019	měřítko: 1:2000	
polohový systém: JTSK	počet formátů: 21 A4		
projektant:	vypracoval:	J. Aulický email: aulickyjiri@email.cz Maškovice 24, 412 01 Ploskovice IČO: 06886159 DIČ: CZ7803090196	
J. Aulický	J. Aulický		
akce: II/328 Sloveč – Kněžice			
OBSAH PŘÍLOHY GEODETICKÁ DOKUMENTACE		ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY


SEZNAM PŘÍLOH

číslo přílohy	Název přílohy	počet formátů A4
1	Technická zpráva	3
2	Přehled bodů geodetické sítě	3
3	Účelová mapa – sekce 1–5	15
		21 celkem



03/2019
5.3.2019

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

výškový systém: Bpv		stav zaměření ke dni: 6.02.2019		měřítko:	
polohový systém: JTSK		počet formátů: 3 A4			
projektant:	vypracoval:	J.Aulický email: aulickyjiri@email.cz			
J.Aulický	J.Aulický	Maškovice 24, 412 01 Ploskovice IČO: 06886159 DIČ: CZ7803090196			
akce:					
II/328 Sloveč – Kněžice					
OBSAH PŘÍLOHY				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
TECHNICKÁ ZPRÁVA					1

Technická zpráva

1. Účel měření

Na základě objednávky od Atelier PROMIKA s.r.o. byly provedeny geodetické práce jako podklad pro zpracování PD silnice.

II/328 Sloveč - Kněžice

Rozsah území a technické požadavky byly předloženy zadavatelem v grafické a písemné podobě.

2. Technický postup

Jako výchozích bodů základního geodetického pole bylo použito bodů podrobného polohové bodové pole a výškového bodové pole ve správě ČÚZK.

Dále byly metodou polygonových pořadů určeny nové body, které byly v terénu stabilizovány. V přehledu bodů geodetické sítě jsou uvedeny pouze body trvalého charakteru. Zaměření bylo provedeno přístrojem SOKKIA SET 3030R3. Použité přístroje, metody, kvalita výchozího bodového pole a dosažená kritéria přesnosti nám zaručují dosažení 2. třídy přesnosti podle ČSN 73 0415 „Geodetické body“, tj. $m_{xy}=0.04\text{m}$. Výšky u nových bodů byly určeny trigonometricky s výškovým vyrovnáním.

SOUŘADNICE A VÝŠKY POUŽITÝCH BODŮ

Souřadnicový systém: JTSK

výškový systém: Bpv

č.b.	y	x	výška	popis
7	675329,96	1031533,28	242,42	hranol
13	675675,02	1032776,52		věž kostela
25	676742,95	1035423,02	225,83	hranol
32	674374,24	1029697,80		věž kostela
33	677000,66	1036247,46	213,94	hranol
Dd3-4	676787,32	1036008,88	215,56	nivelační značky
Dd3-6	676544,62	1035685,52	220,43	nivelační značky
Dd3-8	676387,13	1035426,34	224,18	nivelační značky
Dd3-9	676187,24	1034889,96	232,20	nivelační značky

Dd3-13.1	675556,24	1033077,16	222,37	nivelační značky
226	676730,48	1035798,37		kostel
262	676814,95	1036032,89	214,65	hranol
Dd3-12	675540,77	1033370,00	223,35	nivelační značky
Dd3-13	675580,66	1033174,78	221,90	nivelační značky
Dd3-14a	0,00	0,00	224,97	nivelační značky
Dd3-7.1	676415,73	1035580,02	220,70	nivelační značky
561	675531,43	1031269,89		roh mostu
562	675548,97	1031584,75	236,06	mezník
563	675613,83	1032394,90		mezník
581	676001,82	1034505,35		velký měř. hřeb
586	675617,75	1031749,31		velký měř. hřeb
590	675729,44	1033832,33	227,99	niv bod Dd3-11
591	675606,21	1033587,40	223,31	velký měř. hřeb
602	675611,27	1032171,23	227,39	mezník
608	675553,32	1033179,70		velký měř. hřeb
645	675611,19	1032583,95	222,51	roh plotu
646	675600,50	1032837,17		velký měř. hřeb
648	675593,44	1032800,83		roh pomníku
700	675533,90	1031228,37	226,44	nastřelovací hřeb
701	675500,35	1031288,70	226,36	malý měř. hřeb
703	675555,56	1031592,27	235,75	malý měř. hřeb
706	675610,04	1031923,81	230,05	malý měř. hřeb s podl.
708	675622,12	1032258,90	227,78	nastřelovací hřeb
710	675612,65	1032462,74	226,39	malý měř. hřeb
711	675618,83	1032602,17	222,25	malý měř. hřeb
714	675593,13	1032916,89	224,54	nastřelovací hřeb
717	675607,63	1032720,36	222,77	nastřelovací hřeb
718	675564,76	1033080,99	222,08	nastřelovací hřeb
720	675560,49	1033307,59	221,92	malý měř. hřeb
722	675891,78	1034134,87	226,66	malý měř. hřeb
723	675980,12	1034361,66	226,95	malý měř. hřeb
726	676133,89	1034772,44	232,14	střed hydrantu
727	676229,68	1035036,74	231,08	nastřelovací hřeb
730	676336,57	1035204,55	228,15	nastřelovací hřeb
731	676420,91	1035499,09	222,32	nastřelovací hřeb
732	676416,42	1035585,26	220,52	malý měř. hřeb
733	676498,47	1035674,25	219,63	nastřelovací hřeb
734	676586,58	1035719,02	219,38	nastřelovací hřeb
735	676627,31	1035840,34	221,28	nastřelovací hřeb
737	676766,87	1036002,24	215,19	nastřelovací hřeb
738	676823,43	1036048,96	214,60	nastřelovací hřeb

3. Podrobné měření

Polohopisné a výškopisné měření bylo provedeno metodou elektronické tachymetrie v měřítku 1:500 přístroji SOKKIA SET 3030R3 s automatickým záznamem měřených hodnot na kartu. Použité přístroje a metoda nám umožňují zařadit podrobné měření do 2. třídy přesnosti podle ČSN 013410 " Mapy velkých měřítek - základní ustanovení „, tj. $m_{xy}=0.08m$ a $m_v=0.07m$.

4. Kancelářské práce

Souřadnice a výšky podrobných bodů byly vypočteny na počítači geodetickým programem. Kresba polohopisu a popisu byla řešena programem s výstupem ve tvaru DWG. Celé zaměření bylo vykresleno v měřítku 1:2000 jako náhledová kresba.

5. Závěr

Veškerá dokumentace zakázky, včetně souboru .dwg a terénního modelu je uložena v archivu zpracovatele.

Stav zaměření je platný ke dni 6.2.2019.

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem.



03/2019

5.3.2019




Maškovice dne 13.2.2019

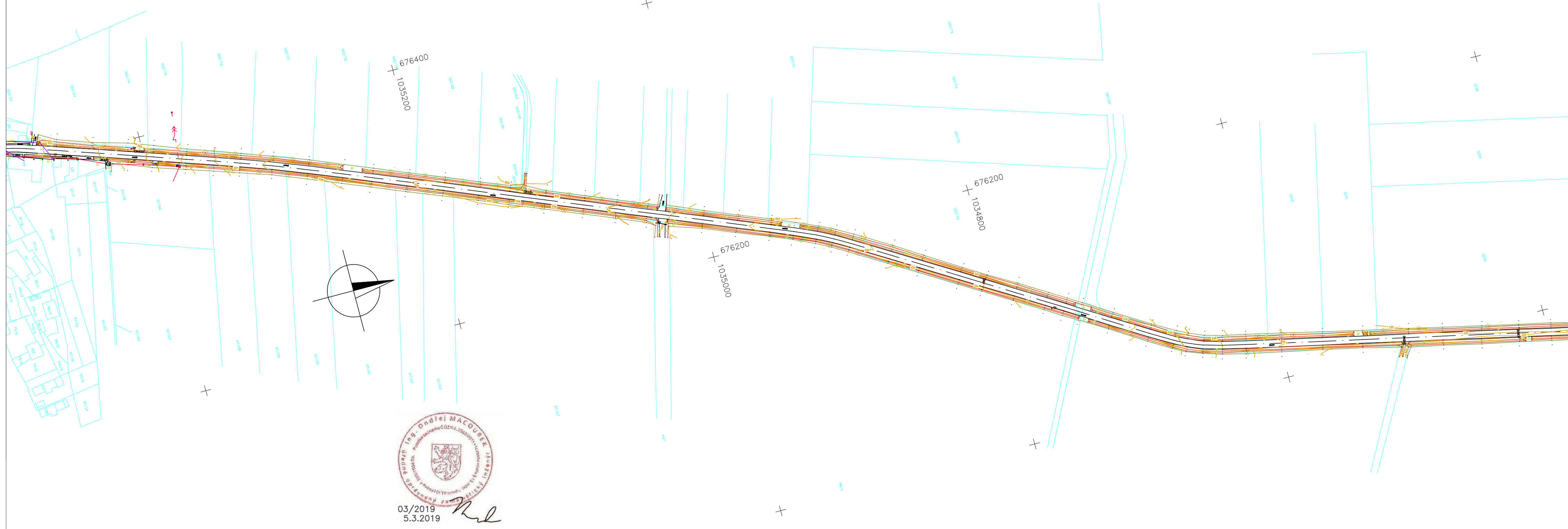
A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized letters.

Zpracoval: J.Aulický




Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

výškový systém: Bpv		stav zaměření ke dni:6.02.2019		
polohový systém: JTSK		počet formátů: 3 A4		
projektant: 		vypracoval: 		
J.Aulický		J.Aulický		
		J.Aulický email: aulickyjiri@email.cz Maškovice 24, 412 01 Ploskovice IČO:06886159 DIČ: CZ7803090196		
akce: II/328 Sloveč – Kněžice				
OBSAH PŘÍLOHY Účelová mapa – sekce 1/5				ČÍSLO KOPIE 3




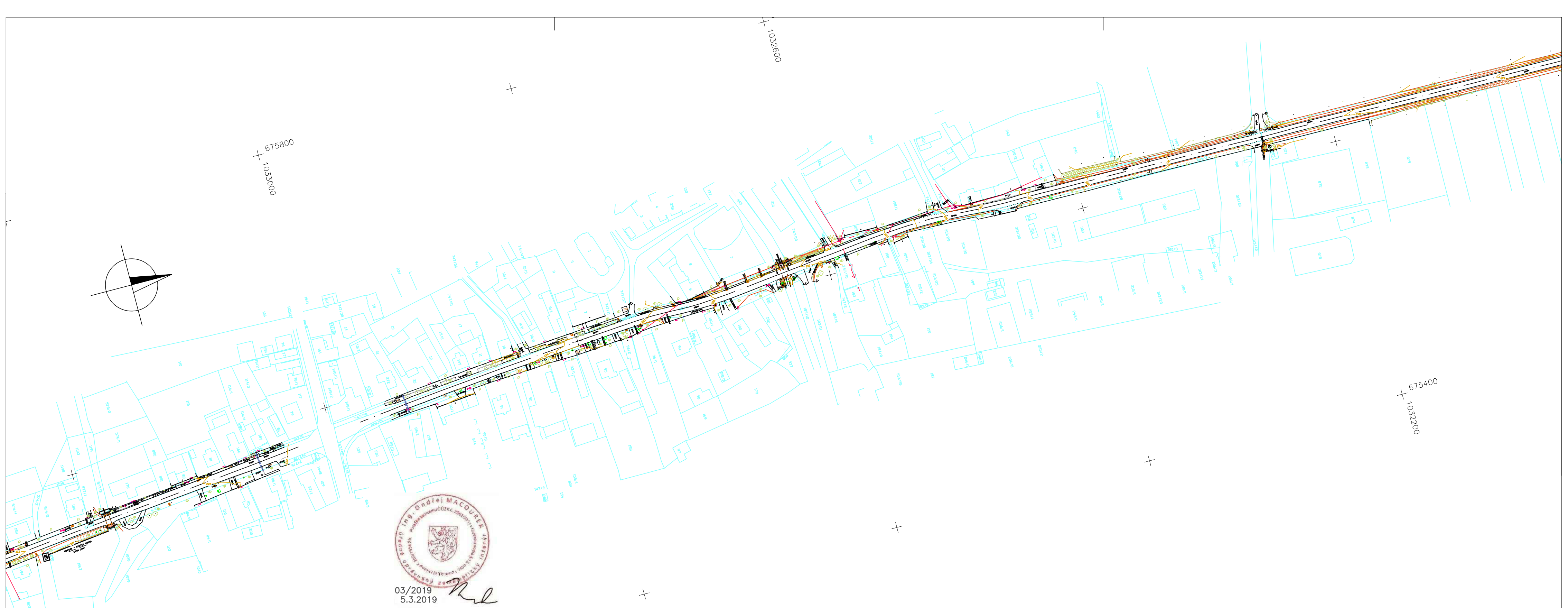
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

výškový systém: Bpv		stav zaměření ke dni:6.02.2019		měřítko: 1:2000	
polohový systém: JTSK		počet formátů: 3 A4			
projektant:	vypracoval:	J.Aulický email: aulickyjiri@email.cz			
J.Aulický	J.Aulický	Maškovice 24, 412 01 Ploskovice IČO:06886159 DIČ: CZ7803090196			
akce:					
II/328 Sloveč – Kněžice					
OBSAH PŘÍLOHY				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
Účelová mapa – sekce 2/5					3






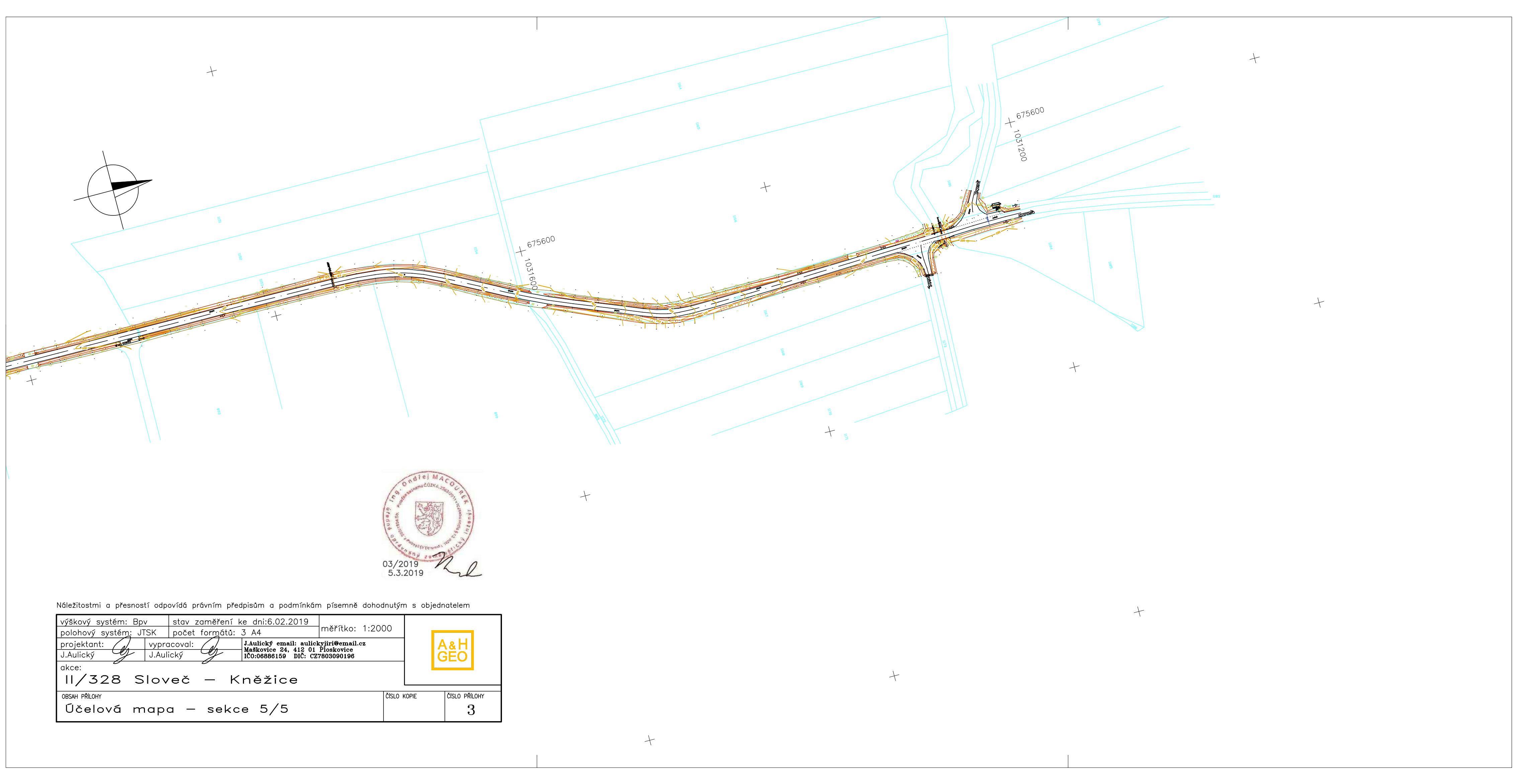
Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

výškový systém: Bpv		stav zaměření ke dni:6.02.2019		měřítko: 1:2000	<div></div>
polohový systém: JTSK		počet formátů: 3 A4			
projektant:	vypracoval:	J.Aulický email: aulickyjiri@email.cz			
J.Aulický	J.Aulický	Maškovice 24, 412 01 Ploskovice			
		IČO:06886159 DIČ: CZ7803090196			
akce:					
II/328 Sloveč – Kněžice					
OBSAH PŘÍLOHY				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
Účelová mapa – sekce 3/5					3




Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

výškový systém: Bpv		stav zaměření ke dni:6.02.2019		měřítko: 1:2000	
polohový systém: JTSK		počet formátů: 3 A4			
projektant: 	vypracoval: 	J.Aulický email: aulickyjiri@email.cz Maškovice 24, 412 01 Ploskovice IČO:06886159 DIČ: CZ7803090196			
J.Aulický	J.Aulický				
akce:					
II/328 Sloveč – Kněžice					
OBSAH PŘÍLOHY				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
Účelová mapa – sekce 4/5					3



03/2019
5.3.2019

Náležitostí a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám písemně dohodnutým s objednatelem

výškový systém: Bpv		stav zaměření ke dni:6.02.2019		měřítko: 1:2000	
polohový systém: JTSK		počet formátů: 3 A4			
projektant:	vypracoval:	J.Aulický email: aulickyjiri@email.cz			
J.Aulický	J.Aulický	Maškovice 24, 412 01 Ploskovice			
		IČO:06886159 DIČ: CZ7803090196			
akce:					
II/328 Sloveč – Kněžice					
OBSAH PŘÍLOHY				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY
Účelová mapa – sekce 5/5					3