

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD:

II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040)

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

II-101 Kostelec nad Labem (konec obce) směrem na Brandýs nad Labem,
délka úseku 3630 m, prům. šíře 6,3 m, plocha 22 869 m²

Číslo SO/PS /

/ pořadí Změny SO/PS:

101/3

Číslo ZBV:

3

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: Společnost pro výstavbu Kostelec n. L. – Brandýs n. L.
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
IČ: 17331099

Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	263 851,90	263 851,90

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	263 851,90	263 851,90

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)
a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

ZBV - krycí list

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040) Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): II-101 Kostelec nad Labem (konec obce) směrem na Brandýs nad Labem, délka úseku 3630 m, prům. šíře 6,3 m, plocha 22 869 m ²	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: 101/3	Číslo ZBV / Skupina změny: 3.1
---	--	--

Strany smlouvy o dílo č. S-2781/00066001/2022 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 6.10.2022 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: Společnost pro výstavbu Kostelec n. L. – Brandýs n. L. Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

Přílohy Změnového listu:			Příjemce	
1. Krycí list	1	počet listů	Objednatel	
2. Změnový list	2	počet listů	Zhotovitel	
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	Projektant (AD)	
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů		
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů		
6. Přehled dokladů	1	počet listů		
7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	24	počet listů		

Iniciátor Změny: Zhotovitel

Předmět Změny: SO 101 - Doměrek skutečně provedených vrstev AC a ACL

Předmětem tohoto ZBV je doměrek skutečně provedených asfaltových vrstev (ACO a ACL) a spojovacího postřiku na základě geodetického protokolu č. KOS_003/2022 (Příloha č. 11).

Po provedení kompletní pokládky hutněných asfaltových vrstev, ACL a ACO, na výše uvedeném úseku, včetně napojení v místě křižovatek, bylo zjištěno, že skutečně položená výměra asfaltových vrstev neodpovídá výměře asfaltových vrstev uvedené v soupise prací Zadávací dokumentace. Daná nepřesnost vznikla nepřesnými podklady pro výměru povrchu vozovky silnice II/101 v úseku Kostelec nad Labem a Brandýs nad Labem a napojením (tzv. zápích) v místě křižovatek přilehlých pozemních a místních komunikací. Zhotovitel oznámil Objednateli tuto skutečnost ve svém dopise ze dne 29. 11. 2022, zn. MIR/37/22/Kostelec/ZAP (Příloha č. 9) a Objednatel vydal Pokyn č. 3 ze dne 29. 11. 2022, zn. /22/KSUS/MHP/ZAB Příloha č. 8). Všechny výše uvedené doklady jsou nedílnou součástí tohoto ZBV.

Výše uvedená změna se týká pol. č. 573223 spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m², pol. č. 574D46 asfaltový beton pro ložní vrstvy modifik. ACL 16+, 16S tl. 50mm a pol. č. 574A44 asfaltový beton ACO 11+, 11S, tl. 50mm (modifikovaný).

Jedná se o Vyhrazenou změnu, která je podle § 5, odst. 1, písm. a) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 01.01.2022) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100 se jedná o vyhrazenou změnu.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
0,00	263 851,90	263 851,90	263 851,90

Technická pomoc Objednatele jméno podpis

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí), na základě plné moci:	jméno	Ing. Jiří Zapadlo	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	----	podpis
Stavební dozor:	jméno	Karel Sulek	podpis
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis

Zástupce Objednatele:	jméno	Lenka Chmelová	podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v Dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Obchodních podmínek. Tento Změnový list představuje Dodatek Smlouvy o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	podpis
Zhotovitel, na základě plné moci:	jméno	Ing. Jiří Zapadlo	podpis

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3

Název Stavby: II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040)
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101/3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): II-101 Kostelec nad Labem (konec obce) směrem na Brandýs nad Labem, délka úseku 3630 m, prům. šíře 6,3 m, plocha 22 869 m ²

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
15 975 619,31

Poznámka:

Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	15 975 619,31	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	0,00%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	15 975 619,31	0,00	0,00%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040) Číslo a název SO/PS: II-101 Kostelec nad Labem (konec obce) směrem na Brandýs nad Labem, délka úseku 3630 m, prům. šíře 6,3 m, plocha 22 869 m2 Číslo a název rozpočtu: II-101 Kostelec nad Labem (konec obce) směrem na Brandýs nad Labem, délka úseku 3630 m, prům. šíře 6,3 m, plocha 22 869 m2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								Skupina změn 3.1					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	573223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2	M2	45738,00	46716,28	978,28	12,75	583 159,50	0,00	12 473,07	595 632,57	12 473,07	2,14%
8	574D46	asfaltový beton pro ložní vrstvy modifik. ACL 16+, 16S tl. 50mm	M2	22869,00	23358,14	489,14	240,17	5 492 447,73	0,00	117 476,75	5 609 924,48	117 476,75	2,14%
9	574A44	asfaltový beton ACO 11+,11S, tl. 50mm (modifikovaný)	M2	22869,00	23358,14	489,14	273,75	6 260 388,75	0,00	133 902,08	6 394 290,83	133 902,08	2,14%
		Celkem							0,00	263 851,90		263 851,90	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Jiří Zapadlo

Za Objednatele: Karel Sulek

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040)

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	15 975 619,31
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	18 099 774,76
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	21 900 727,46
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	113,30%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	1,65%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 860 303,55
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	11,64%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 792 685,79

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	0,00
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 987 809,66

12=(1)*0,15	Limit	2 396 342,90
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	0,00%
14=ABS(37)+(38)	Hodnota skupiny 5	0,00

						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38	39=ABS(37)+38
		II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040)	- 478 898,05	2 603 053,50	2 124 155,45	0,00	263 851,90	263 851,90	0,00	0,00	0,00	- 478 898,05	2 339 201,60	1 860 303,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	1	SO 101 - Dodatečné požadavky k DIO	0,00	198 953,84	198 953,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198 953,84	0,00	198 953,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	2	SO 101 - Sanace krajů vozovky a čištění příkopů	- 478 898,05	2 140 247,76	1 661 349,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 478 898,05	2 140 247,76	1 661 349,71	2 619 145,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	3	SO 101 - Doměrek skutečně provedených vrstev AC a ACL	0,00	263 851,90	263 851,90	0,00	263 851,90	263 851,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název stavby:	II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040)
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	II-101 Kostelec nad Labem (konec obce) směrem na Brandýs nad Labem, délka úseku 3630 m, prům. šíře 6,3 m, plocha 22 869 m ²
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101/3

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	2
08 Pokyn č. 3 zástupce Objednatele ve věcechc technických ze dne 15. 11. 2022, zn. /22/KSUS/MHP/ZAB	6
09 Oznámení Zhotovitele ze dne 29. 11. 2022, zn. MIR/37/22/Kostelec/ZAP	17
10 Plná moc - Ing. Jiří Zapadlo	1
11 Geodetický protokol KOS_002/2022	Součástí dopisu Oznámení Zhotovitele
Počet listů celkem	26

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby dle SoD: II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040) Číslo a název SO/PS: II-101 Kostelec nad Labem (konec obce) směrem na Brandýs nad Labem, délka úseku 3630 m, prům. šíře 6,3 m, plocha 22 869 m2 Číslo a název rozpočtu: II-101 Kostelec nad Labem (konec obce) směrem na Brandýs nad Labem, délka úseku 3630 m, prům. šíře 6,3 m, plocha 22 869 m2								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 101					
								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	02720	pomocné práce zřiz.nebozajišťující regulaci a ochranu dopravy (DIO)	kpl	1,00	1,00	0,00	428 544,12	428 544,12	0,00	0,00	428 544,12	0,00	0,00
2	29113	geodetické zaměření - celky	kpl	1,00	1,00	0,00	205 701,18	205 701,18	0,00	0,00	205 701,18	0,00	0,00
3	2991	informační tabule	ks	2,00	2,00	0,00	16 070,40	32 140,81	0,00	0,00	32 140,81	0,00	0,00
4	02946	fotodokumentace	kpl	1,00	1,00	0,00	21 427,21	21 427,21	0,00	0,00	21 427,21	0,00	0,00
5	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km (50mm + zápichy 50mm)	m3	1 149,75	1 296,77	147,02	633,11	727 922,36	0,00	93 080,36	821 002,72	93 080,36	0,13
		ZBV 1 dle výměry Geodetický protokol KO_001/2022									0,00	0,00	
6	93818	čištění vozovek samosběr	m2	45 738,00	45 738,00	0,00	3,75	171 506,57	0,00	0,00	171 506,57	0,00	0,00
7	573223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2	m2	45 738,00	46 716,28	978,28	12,75	583 122,34	0,00	12 472,28	595 594,62	12 472,28	0,02
		ZBV 3: Skutečně provedená výměra na základě Geodetický protokol KOS_003/2022 pod ACL a ACO 23358,14*2=46716,28 m2											
8	574D46	asfaltový beton pro ložní vrstvy modifik. ACL 16+, 16S tl. 50mm	m2	22 869,00	23 358,14	489,14	240,17	5 492 375,38	0,00	117 475,21	5 609 850,59	117 475,21	0,02
		ZBV 3: Skutečně provedená výměra na základě Geodetický protokol KOS_003/2022 vrstva ACL 23358,14 m2											
9	574A44	asfaltový beton ACO 11+,11S, tl. 50mm (modifikovaný)	m2	22 869,00	23 358,14	489,14	273,75	6 260 479,80	0,00	133 904,02	6 394 383,82	133 904,02	0,02
		ZBV 3: Skutečně provedená výměra na základě Geodetický protokol KOS_003/2022 vrstva ACO 23358,14 m2											
10	113761	frézování spár š. do 10mm , hl. do 20mm	m	3 690,00	3 690,00	0,00	53,57	197 665,97	0,00	0,00	197 665,97	0,00	0,00
11	931312	zalévání spár dilatační asf. zálivkou	m	3 690,00	3 690,00	0,00	75,00	276 732,36	0,00	0,00	276 732,36	0,00	0,00
12	12922	čištění krajnic od nánosů tl do 100 mm s odvozem na skládku	m2	3 630,00	3 630,00	0,00	58,92	213 897,08	0,00	0,00	213 897,08	0,00	0,00
13	15112	poplatky za likvidaci odpadu nekontaminovaných, II tř. těžitelnosti (krajnice,přikopy)	t	7 586,70	7 586,70	0,00	32,14	243 842,67	0,00	0,00	243 842,67	0,00	0,00
14	12932	čištění příkopu do 0,5m3/m s odvozem na skládku	m	7 260,00	0,00	-7 260,00	65,96	478 898,05	-478 898,05	0,00	0,00	-478 898,05	-1,00
		ZBV 2: odpočet výměry na základě Pokynu č. 2									0,00	0,00	
15	56962	zpevnění krajnic z recykl.materiálu do tl. 100mm	m2	3 630,00	3 630,00	0,00	61,07	221 675,16	0,00	0,00	221 675,16	0,00	0,00
16	915111	VDZ V2 - 12,5 cm , barvou, základní	m2	1 399,05	1 399,05	0,00	75,00	104 922,06	0,00	0,00	104 922,06	0,00	0,00
17	915211	VDZ - vodící proužky V2 -12,5 , přechod pro chodce atd., plast, retroreflexní	m2	1 399,05	1 399,05	0,00	224,99	314 766,19	0,00	0,00	314 766,19	0,00	0,00
		Nové položky							0,00	0,00			
18	11336	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M3	0,000	10,080	10,08	1 110,00	0,00	0,00	11 188,80	11 188,80	11 188,80	100,00%
		ZBV 1: 12*2*0,21*2 (délka*šířka*tloušťka*počet kusů)											
19	11336B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) - DOPRAVA	TKM	0,000	478,800	478,80	14,10	0,00	0,00	6 751,08	6 751,08	6 751,08	100,00%
		ZBV 1: množství uvedené v pol. Č. 11336 na vzdálenost 19 km, objemová hmotnost betonu 2,5 t/m3 10,08*19*2,5											
20	58300R	KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) - uložení a pronájem silničních panelů	KPL	0,000	1,000	1,00	87 933,60	0,00	0,00	87 933,60	87 933,60	87 933,60	100,00%
		ZBV 1: kompletní uložení a pronájem po dobu výstavby, viz. Cenová nabídka dodavatele											
21	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,000	157,125	157,13	693,00	0,00	0,00	108 887,63	108 887,63	108 887,63	100,00%

		ZBV 2: plocha provedených sanací * tloušťka odstranění podkladní asfaltové vrstvy 1047,5*0,15=157,125 m3											
22	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ZBV 2: plocha provedených sanací * tloušťka odstranění podkladní vrstvy 1047,5*0,35=366,625 m3	M3	0,000	366,625	366,63	285,00	0,00	0,00	104 488,13	104 488,13	104 488,13	100,00%
23	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M ZBV 2: navýšení množství kubatury čištění příkop dle pol. Č. 12932	M	0,000	7260,000	7 260,00	198,00	0,00	0,00	1 437 480,00	1 437 480,00	1 437 480,00	100,00%
24	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ZBV 2: plošná výměra provedených sanací dle Geodetický protokol KOS_002/2022	M2	0,000	1047,500	1 047,50	16,20	0,00	0,00	16 969,50	16 969,50	16 969,50	100,00%
25	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ZBV 2: plocha provedených sanací * tloušťka ŠD 1047,5*0,5=523,75 m3	M3	0,000	523,750	523,75	902,00	0,00	0,00	472 422,50	472 422,50	472 422,50	100,00%
Celkem								15 975 619,31	- 478 898,05	2 603 053,11	18 099 774,37	2 124 155,06	7,19

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

**MI Roads a.s.
Koželužská 2450/4
Praha 8
180 00 Praha**

Vás dopis značky / ze dne

Naše značka
/22/KSUS/MHP/ZAB

Vyřizuje/telefon
Zabilka/

Praha
29.11.2022

Věc: „II/101 D1-D7 (II/101 Kostelec n. L. – Brandýs n.L., km 100,410–104,040)“ – Pokyn (ZBV č.3)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. předmětné komunikace č. II/101, Vám tímto v souladu s článkem 6.8. smlouvy č. S-2781/00066001/2022 vydává **Pokyn** k zajištění technického řešení a pokračování ve výše zmíněné akci při zpracování změn během výstavby na stavebním objektu:

„II/101 D1-D7 (II/101 Kostelec n. L. – Brandýs n. L., km 100,410 – 104,040)“

Na základě Oznámení zhotovitele o vhodnosti změny:

- z důvodu, že skutečně položená výměra asfaltových vrstev neodpovídá výměře asfaltových vrstev uvedené v soupise prací Zadávací dokumentace. Daná nepřesnost vznikla nepřesnými podklady pro výměru povrchu vozovky silnice II/101 v úseku Kostelec nad Labem a Brandýs nad Labem a napojením (tzv. zápich) v místě křižovatek přilehlých pozemních a místních komunikací,

vydáváme tímto pokyn k provedení těchto úprav a ke zpracování ZBV.

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření stavby nebo správcem schválené realizační dokumentace.

Cenově musí změnu posoudit příslušné majetkové oddělení objednavatele.

S pozdravem

Lenka Chmelová

Zhotovitele:

**Společnost pro výstavbu Kostelec n. L. –
Brandýs n. L.
Správce společnosti MI Roads a.s.**
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8 - Libeň

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**
Tomáš Pecka, projektový manažer staveb
Bc. Pavel Zabilka, provozní cestmistr
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Naše značka:

MIR/37/22/Kostelec/ZAP

Vyřizuje / telefon:

Ing. Jiří Zapadlo /

V Praze dne:

29. 11. 2022

Smlouva: Smlouva o dílo ze dne 6. 10. 2022, č. smlouvy objednatele: S-2781/00066001/2022

Stavba: II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040)

Věc: Oznámení o skutečně provedené výměře pokládky asfaltových hutněných vrstev

Vážení,

tímto Vám Zhotovitel výše uvedené stavby oznamuje zjištění skutečně provedené výměry hutněných asfaltových vrstev na silnici II/101 v úseku Kostelec nad Labem – Brandýs nad Labem., které představují nepředvídané fyzické podmínky.

Po provedení kompletní pokládky hutněných asfaltových vrstev, ACL a ACO, na výše uvedeném úseku, včetně napojení v místě křižovatek, bylo zjištěno, že skutečně položená výměra asfaltových vrstev neodpovídá výměře asfaltových vrstev uvedené v soupise prací Zadávací dokumentace. Daná nepřesnost vznikla nepřesnými podklady pro výměru povrchu vozovky silnice II/101 v úseku Kostelec nad Labem a Brandýs nad Labem a napojením (tzv. zápch) v místě křižovatek přilehlých pozemních a místních komunikací.

Zhotovitel pro potvrzení výše uvedené skutečnosti předkládá zástupci Objednatele ve věcech technických geodetický protokol s výměrou skutečně provedených asfaltových vrstev č. KOS 003_2022 (Příloha č. 1), kdy navýšení skutečně provedené výměry asfaltových vrstev a předpokladu uvedeného v Zadávací dokumentaci činí 489,14 m² pro vrstvy ACL, ACO a spojovací postřik.

Zhotovitel tímto žádá zástupce Objednatele ve věcech technických o písemné vydání příslušného pokynu ke zpracování ZBV na výše uvedenou skutečnost Zhotovitele.

Předem děkujeme za součinnost a v případě potřeby jsme připraveni k operativnímu jednání.

S pozdravem,

Ing. Jiří Zapadlo
Oblastní ředitel
na základě plné moci
MI Roads a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Geodetický protokol skutečně provedených asfaltových vrstev č. KOS 003_2022 (počet stran 16)

MI Roads a.s.**GEODETICKÝ PŘEDÁVACÍ PROTOKOL**

měřeno dne 1. – 18. 11. 2022

vyhotoveno dne 28. 11. 2022

Předává: Ing. J. Sládek*Podnik:* MI Roads a.s.*Komu:* Ing. J. Zapadlo*Podnik:* MI Roads a.s.*Stavba:* II/101 D1 – D7 (Kostelec n. L. – Brandýs n. L. km 100,410 – 104,040)*Stavební objekt:* SO 101 – vozovka**Dnešního dne bylo předáno:****- Zaměření plochy místa pokládky nových asfaltových vrstev vozovky.****CELKOVÁ PLOCHA PRO POKLÁDKU ASFALTOVÝCH VRSTEV = 23 358,14 m²**

Stabilizace: ---

Geodetické základy: vlastní ZMS polohově určená GNSS a výškově připojená a vyrovnaná na ČSJNS

Souřadnicový systém: S-JTSK, Bpv

Podklady : ---

Přístroje : Leica MS50 I 1" R2000 výr. č: 369321, Leica GS18 výr. č: 3604954

Přesnost měření / vytyčení: dle ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2

Měřil a zpracoval: O. Hilger

Seznam příloh: a) tabulka vlastností DMT, b) grafická přehledka c) seznam souřadnic měřených bodů

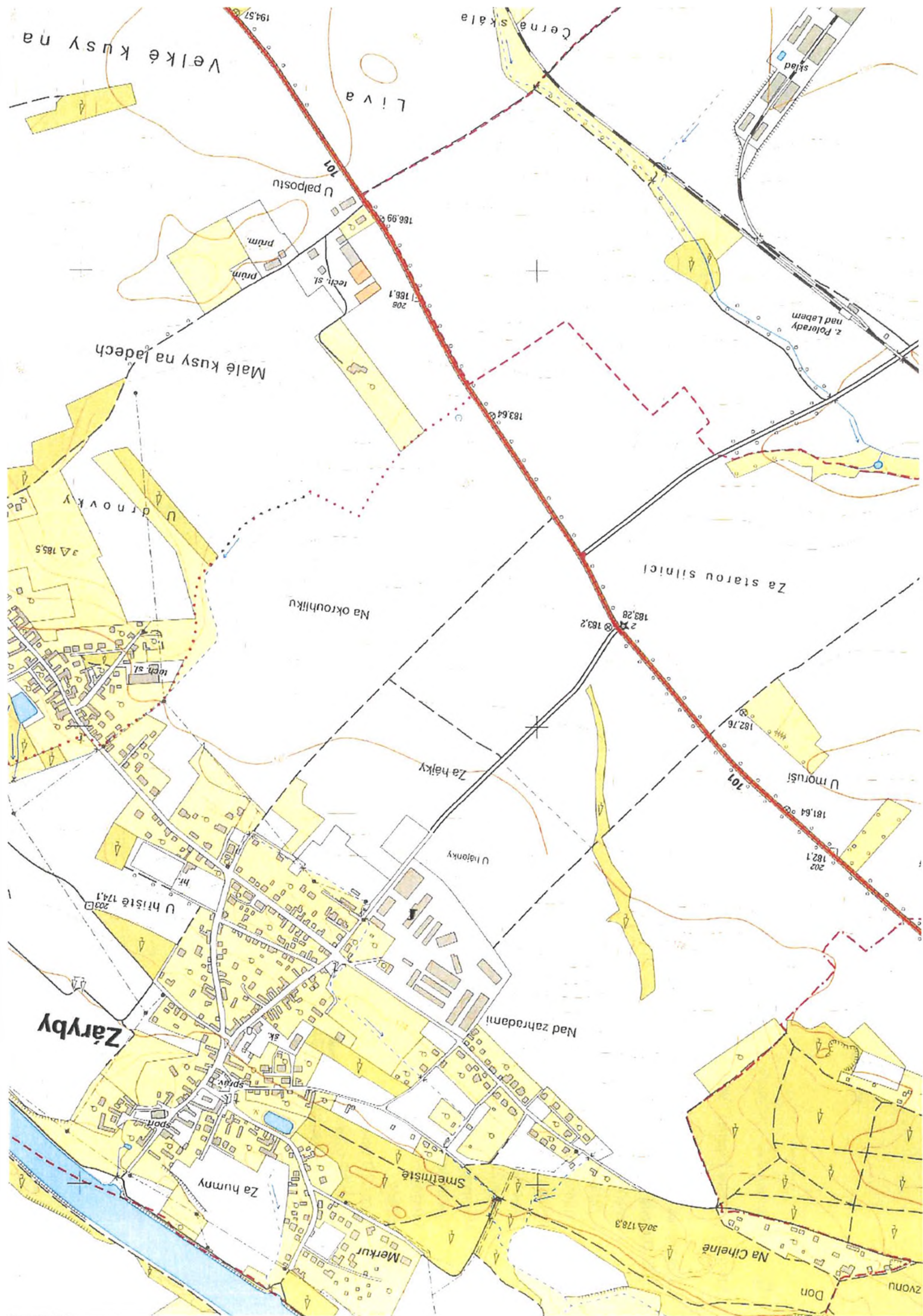
TABULKA VLASTNOSTÍ DMT

Plocha pro pokládku nových asfaltových vrstev

Vlastnosti povrchu - _Pokládka celkem

Informace | Definice | Analýza | Statistika

Statistika	Hodnota
Obecné	
Číslo revize	0
Počet bodů	637
Minimální souřadnice X	-728345.005m
Minimální souřadnice Y	-1032856.608m
Maximální souřadnice X	-726021.770m
Maximální souřadnice Y	-1030095.822m
Minimální výška	181.440m
Maximální výška	194.403m
Střední výška	185.001m
Rozšířený	
Plocha 2D povrchu	23354.38m ²
Plocha 3D povrchu	<u>23358.14m²</u>
Minimální spád/sklon	0.03%
Maximální spád/sklon	2614.50%
Střední spád/sklon	1.18%
TIN	
Počet trojúhelníků	663
Minimální plocha trojú...	94.72m ²
Minimální délka trojúhe...	0.001m
Maximální délka trojúh...	30.252m



Zhotovitele:

**Společnost pro výstavbu Kostelec n. L. –
Brandýs n. L.
Správce společnosti MI Roads a.s.**
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8 - Libeň

Objednatel:

**Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, příspěvková
organizace**
Tomáš Pecka, projektový manažer staveb
Bc. Pavel Zabilka, provozní cestmistr
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Naše značka:

MIR/37/22/Kostelec/ZAP

Vyřizuje / telefon:

Ing. Jiří Zapadlo /

V Praze dne:

29. 11. 2022

Smlouva: Smlouva o dílo ze dne 6. 10. 2022, č. smlouvy objednatele: S-2781/00066001/2022

Stavba: II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040)

Věc: Oznámení o skutečně provedené výměře pokládky asfaltových hutněných vrstev

Vážení,

tímto Vám Zhotovitel výše uvedené stavby oznamuje zjištění skutečně provedené výměry hutněných asfaltových vrstev na silnici II/101 v úseku Kostelec nad Labem – Brandýs nad Labem., které představují nepředvídané fyzické podmínky.

Po provedení kompletní pokládky hutněných asfaltových vrstev, ACL a ACO, na výše uvedeném úseku, včetně napojení v místě křižovatek, bylo zjištěno, že skutečně položená výměra asfaltových vrstev neodpovídá výměře asfaltových vrstev uvedené v soupise prací Zadávací dokumentace. Daná nepřesnost vznikla nepřesnými podklady pro výměru povrchu vozovky silnice II/101 v úseku Kostelec nad Labem a Brandýs nad Labem a napojením (tzv. zápich) v místě křižovatek přilehlých pozemních a místních komunikací.

Zhotovitel pro potvrzení výše uvedené skutečnosti předkládá zástupci Objednatele ve věcech technických geodetický protokol s výměrou skutečně provedených asfaltových vrstev č. KOS 003_2022 (Příloha č. 1), kdy navýšení skutečně provedené výměry asfaltových vrstev a předpokladu uvedeného v Zadávací dokumentaci činí 489,14 m² pro vrstvy ACL, ACO a spojovací postřik.

Zhotovitel tímto žádá zástupce Objednatele ve věcech technických o písemné vydání příslušného pokynu ke zpracování ZBV na výše uvedenou skutečnost Zhotovitele.

Předem děkujeme za součinnost a v případě potřeby jsme připraveni k operativnímu jednání.

S pozdravem,

Ing. Jiří Zapadlo
Oblastní ředitel
na základě plné moci
MI Roads a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Geodetický protokol skutečně provedených asfaltových vrstev č. KOS 003_2022 (počet stran 16)

- Zaměření plochy místa pokládky nových asfaltových vrstev vozovky.

CELKOVÁ PLOCHA PRO POKLÁDKU ASFALTOVÝCH VRSTEV = 23 358,14 m²

Stabilizace: ---

Geodetické základy: vlastní ZMS polohově určená GNSS a výškově připojená a vyrovnaná na ČSJNS

Souřadnicový systém: S-JTSK, Bpv

Podklady : ---

Přístroje : Leica MS50 I 1" R2000 výr. č: 369321, Leica GS18 výr. č: 3604954

Přesnost měření / vytyčení: dle ČSN 73 0420-1, ČSN 73 0420-2

Měřil a zpracoval: O. Hilger

Seznam příloh: a) tabulka vlastností DMT, b) grafická přehledka c) seznam souřadnic měřených bodů

Náležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům

Předal: Ing. J. Sládek

Datum:

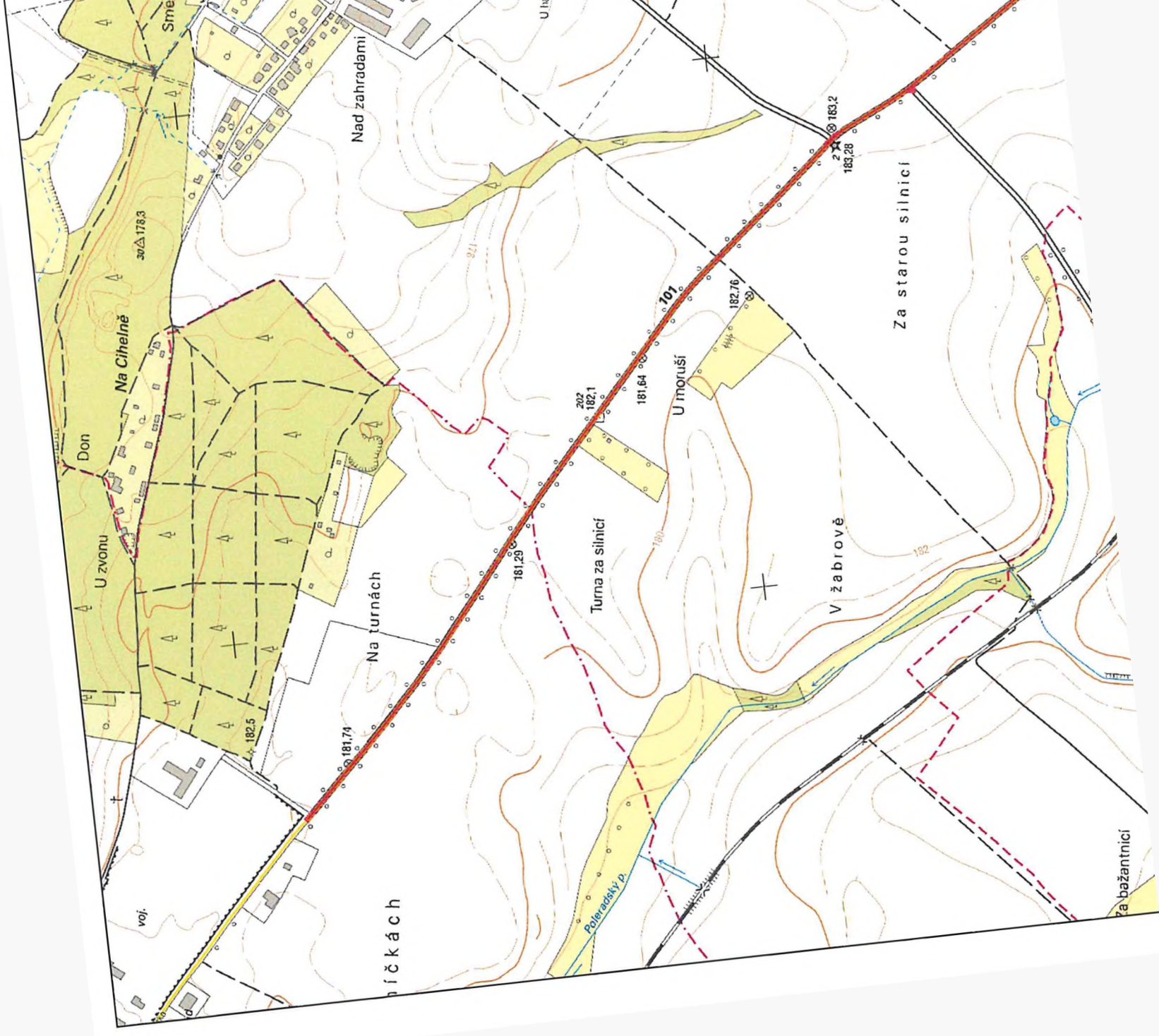
Podpis

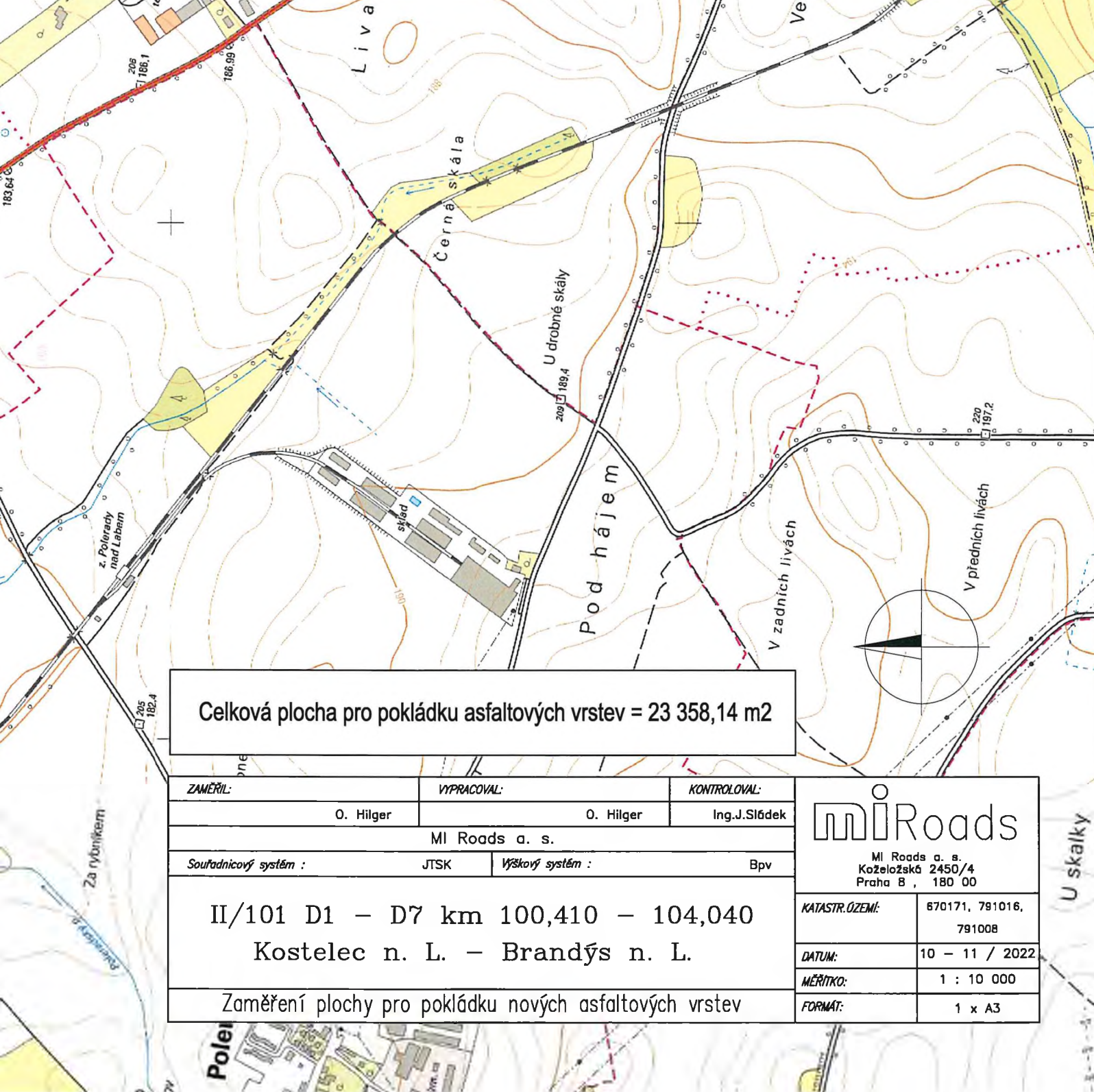
řevzal:

atum:

odpis

Minimální výška	181.440m
Maximální výška	194.403m
Střední výška	185.001m
☐ Rozšířený	
Plocha 2D povrchu	23354.38m2
Plocha 3D povrchu	<u>23358.14m2</u>
Minimální spád/sklon	0.03%
Maximální spád/sklon	2614.50%
Střední spád/sklon	1.18%
☐ TIN	
Počet trojúhelníků	663
Minimální plocha trojú...	94.72m2
Minimální délka trojúhe...	0.001m
Maximální délka trojúh...	30.252m





10140	726202.444	1032688.340	191.141	10840	726310.365	1032588.800	194.495
10150	726201.458	1032687.277	191.168	10850	726309.235	1032587.737	194.497
10160	726200.256	1032686.181	191.195	10860	726308.094	1032586.625	194.497
10170	726199.228	1032685.193	191.151	10870	726306.983	1032585.583	194.457
10180	726198.134	1032684.033	191.111	10880	726305.913	1032584.601	194.418
10190	726209.995	1032681.443	191.441	10890	726313.049	1032577.293	194.420
10200	726208.838	1032680.360	191.468	10900	726314.267	1032578.240	194.452
10210	726207.789	1032679.222	191.498	10910	726315.293	1032579.169	194.485
10220	726206.783	1032678.240	191.456	10920	726316.593	1032580.317	194.490
10230	726205.692	1032677.154	191.413	10930	726317.647	1032581.270	194.494
10240	726213.768	1032669.772	191.734	10940	726324.303	1032574.094	194.430
10250	726214.853	1032671.020	191.771	10950	726323.091	1032573.059	194.428
10260	726215.762	1032671.911	191.810	10960	726321.928	1032572.020	194.433
10270	726216.924	1032673.125	191.781	10970	726320.719	1032571.051	194.399
10280	726217.926	1032674.154	191.753	10980	726319.656	1032570.119	194.371
10290	726225.433	1032667.434	192.063	10990	726326.277	1032562.787	194.250
10300	726224.289	1032666.261	192.091	11000	726327.389	1032563.764	194.286
10310	726223.259	1032665.147	192.119	11010	726328.582	1032564.675	194.326
10320	726222.134	1032663.970	192.076	11020	726329.812	1032565.663	194.322
10330	726221.243	1032662.988	192.043	11030	726331.031	1032566.608	194.311
10340	726228.986	1032655.980	192.364	11040	726337.738	1032559.226	194.162
10350	726230.033	1032657.074	192.405	11050	726336.356	1032558.307	194.176
10360	726231.018	1032658.060	192.445	11060	726335.200	1032557.328	194.185
10370	726232.112	1032659.270	192.414	11070	726334.151	1032556.468	194.156
10380	726233.246	1032660.351	192.385	11080	726332.954	1032555.383	194.123
10390	726240.622	1032653.611	192.670	20010	726406.057	1032476.337	192.354
10400	726239.457	1032652.362	192.708	20020	726404.880	1032475.470	192.355
10410	726238.480	1032651.355	192.737	20030	726403.634	1032474.582	192.355
10420	726237.387	1032650.201	192.695	20040	726402.607	1032473.824	192.325
10430	726236.447	1032649.167	192.659	20050	726401.218	1032472.918	192.293
10440	726244.291	1032642.088	192.917	20060	726395.202	1032480.817	192.476
10450	726245.230	1032643.077	192.952	20070	726396.441	1032481.634	192.515
10460	726246.257	1032644.194	192.993	20080	726397.604	1032482.580	192.560
10470	726247.531	1032645.340	192.963	20090	726398.821	1032483.420	192.562
10480	726248.592	1032646.390	192.935	20100	726400.053	1032484.361	192.566
10490	726258.588	1032637.214	193.222	20110	726393.944	1032492.262	192.765
10500	726257.382	1032635.973	193.257	20120	726392.638	1032491.313	192.769
10510	726256.425	1032634.952	193.286	20130	726391.451	1032490.487	192.771
10520	726255.540	1032634.112	193.251	20140	726390.350	1032489.639	192.739
10530	726254.373	1032632.812	193.202	20150	726389.098	1032488.738	192.705
10540	726262.038	1032625.709	193.408	20160	726382.990	1032496.377	192.903
10550	726263.020	1032626.727	193.447	20170	726384.160	1032497.187	192.932
10560	726264.052	1032627.843	193.490	20180	726385.227	1032498.135	192.966
10570	726265.093	1032629.022	193.463	20190	726386.538	1032499.074	192.969
10580	726266.225	1032630.198	193.436	20200	726387.802	1032500.013	192.971
10590	726273.657	1032623.369	193.670	20210	726412.222	1032468.135	192.179
10600	726272.693	1032622.172	193.685	20220	726410.806	1032467.395	192.184
10610	726271.581	1032620.975	193.696	20230	726409.612	1032466.561	192.187
10620	726270.522	1032619.949	193.655	20240	726408.429	1032465.778	192.169
10630	726269.593	1032618.824	193.616	20250	726407.168	1032464.892	192.150
10640	726277.034	1032612.038	193.811	20260	726413.001	1032456.964	192.000
10650	726278.012	1032613.002	193.855	20270	726414.229	1032457.744	192.023
10660	726279.130	1032614.119	193.899	20280	726415.416	1032458.570	192.047
10670	726280.173	1032615.200	193.892	20290	726416.728	1032459.524	192.034
10680	726281.313	1032616.319	193.886	20300	726417.943	1032460.340	192.024
10690	726288.542	1032609.613	194.084	20310	726423.514	1032452.392	191.878
10700	726287.572	1032608.477	194.088	20320	726422.287	1032451.418	191.910

20610	726341.355	1032551.057	194.804	40040	726535.514	1032270.440	190.844
20620	726343.249	1032550.655	194.020	40050	726538.021	1032275.688	190.875
20630	726342.014	1032549.716	194.037	40060	726536.668	1032274.899	190.911
20640	726340.828	1032548.631	194.008	40070	726535.513	1032274.154	190.883
20650	726339.794	1032547.722	193.984	40080	726534.217	1032273.232	190.858
20660	726334.451	1032553.773	194.095	40090	726542.778	1032260.410	190.734
20670	726335.766	1032554.461	194.119	40100	726544.218	1032261.259	190.764
20680	726336.854	1032555.409	194.150	40110	726545.349	1032261.884	190.792
20690	726337.859	1032556.317	194.140	40120	726546.596	1032262.710	190.752
20700	726339.198	1032557.544	194.128	40130	726547.933	1032263.515	190.709
30010	726419.707	1032447.283	191.858	40140	726556.103	1032251.599	190.583
30020	726420.979	1032448.113	191.889	40150	726554.760	1032250.770	190.624
30030	726422.192	1032448.858	191.919	40160	726553.469	1032249.994	190.663
30040	726423.441	1032449.729	191.886	40170	726552.127	1032249.113	190.630
30050	726424.709	1032450.562	191.850	40180	726551.014	1032248.327	190.603
30060	726432.976	1032438.237	191.694	40190	726559.050	1032236.335	190.445
30070	726431.581	1032437.436	191.729	40200	726560.230	1032237.015	190.469
30080	726430.382	1032436.692	191.759	40210	726561.435	1032237.931	190.501
30090	726429.062	1032435.767	191.723	40220	726562.752	1032238.809	190.473
30100	726427.926	1032434.949	191.689	40230	726564.049	1032239.658	190.427
30110	726436.053	1032422.531	191.544	40240	726572.244	1032227.752	190.232
30120	726437.365	1032423.355	191.586	40250	726570.952	1032226.881	190.274
30130	726438.543	1032424.142	191.622	40260	726569.731	1032226.033	190.314
30140	726439.815	1032424.997	191.582	40270	726568.401	1032225.068	190.279
30150	726441.184	1032425.798	191.541	40280	726567.270	1032224.306	190.254
30160	726449.323	1032413.285	191.434	40290	726575.446	1032212.170	190.018
30170	726448.017	1032412.634	191.476	40300	726576.706	1032212.903	190.043
30180	726446.641	1032411.853	191.521	40310	726577.983	1032213.730	190.070
30190	726445.204	1032410.879	191.481	40320	726579.344	1032214.531	190.033
30200	726444.107	1032410.182	191.451	40330	726580.614	1032215.389	189.995
30210	726452.723	1032397.159	191.345	40340	726588.816	1032203.342	189.786
30220	726453.820	1032397.890	191.373	40350	726587.577	1032202.503	189.820
30230	726455.179	1032398.773	191.408	40360	726586.380	1032201.525	189.850
30240	726456.330	1032399.451	191.376	40370	726585.208	1032200.636	189.822
30250	726457.796	1032400.317	191.332	40380	726583.965	1032199.724	189.791
30260	726465.505	1032388.483	191.269	40390	726592.172	1032187.785	189.583
30270	726464.074	1032387.719	191.311	40400	726593.481	1032188.638	189.605
30280	726462.858	1032386.980	191.348	40410	726594.741	1032189.436	189.632
30290	726461.572	1032386.139	191.300	40420	726596.005	1032190.298	189.596
30300	726460.389	1032385.324	191.261	40430	726597.263	1032191.172	189.568
30310	726468.304	1032373.262	191.218	40440	726605.277	1032179.457	189.259
30320	726469.550	1032374.059	191.250	40450	726604.005	1032178.602	189.297
30330	726470.746	1032374.800	191.281	40460	726602.801	1032177.732	189.327
30340	726472.230	1032375.682	191.239	40470	726601.536	1032176.892	189.303
30350	726473.333	1032376.392	191.206	40480	726600.303	1032176.054	189.281
30360	726481.215	1032364.535	191.100	40490	726608.473	1032164.167	188.985
30370	726479.864	1032363.564	191.145	40500	726609.490	1032164.850	189.009
30380	726478.754	1032362.840	191.185	40510	726611.019	1032165.889	189.052
30390	726477.494	1032362.053	191.160	40520	726612.214	1032166.786	189.015
30400	726476.238	1032361.287	191.134	40530	726613.607	1032167.696	188.977
30410	726484.498	1032348.564	191.027	40540	726621.863	1032155.607	188.617
30420	726485.672	1032349.271	191.055	40550	726620.725	1032154.703	188.654
30430	726486.925	1032350.064	191.084	40560	726619.477	1032153.797	188.689
30440	726488.274	1032350.908	191.053	40570	726618.178	1032152.922	188.641
30450	726489.486	1032351.669	191.021	40580	726616.763	1032151.970	188.585
30460	726496.985	1032340.339	190.981	40590	726615.081	1032151.276	188.523
30470	726495.617	1032339.538	191.019	40600	726614.524	1032152.212	188.557

50020	726653.571	1032107.836	187.287	60060	726757.699	1031913.600	186.160
50030	726652.422	1032107.049	187.308	60070	726756.083	1031912.866	186.198
50040	726651.309	1032106.262	187.277	60080	726754.873	1031912.302	186.224
50050	726650.021	1032105.367	187.247	60090	726753.364	1031911.571	186.221
50060	726658.173	1032093.208	186.914	60100	726752.276	1031910.999	186.218
50070	726659.411	1032094.034	186.940	60110	726758.624	1031898.373	186.222
50080	726660.599	1032094.776	186.966	60120	726759.941	1031899.145	186.228
50090	726661.996	1032095.641	186.948	60130	726761.223	1031899.734	186.228
50100	726663.297	1032096.394	186.932	60140	726762.715	1031900.530	186.195
50110	726670.942	1032084.509	186.693	60150	726764.009	1031901.128	186.165
50120	726669.593	1032083.759	186.694	60160	726770.578	1031888.555	186.148
50130	726668.232	1032082.970	186.694	60170	726769.186	1031887.927	186.182
50140	726666.946	1032082.116	186.657	60180	726767.844	1031887.219	186.217
50150	726665.793	1032081.372	186.630	60190	726766.515	1031886.551	186.190
50160	726671.020	1032073.011	186.467	60200	726765.260	1031885.864	186.171
50170	726672.262	1032073.813	186.509	60210	726772.032	1031873.049	186.107
50180	726673.427	1032074.471	186.545	60220	726773.455	1031873.618	186.131
50190	726674.612	1032075.148	186.551	60230	726774.660	1031874.193	186.154
50200	726676.136	1032076.056	186.559	60240	726776.029	1031874.974	186.125
50210	726681.211	1032067.629	186.468	60250	726777.367	1031875.594	186.099
50220	726679.804	1032066.853	186.463	60260	726783.774	1031863.718	185.995
50230	726678.543	1032066.075	186.455	60270	726782.441	1031862.966	186.019
50240	726677.244	1032065.332	186.415	60280	726781.147	1031862.194	186.047
50250	726676.028	1032064.631	186.374	60290	726779.776	1031861.417	186.020
50260	726682.751	1032052.528	186.307	60300	726778.509	1031860.780	185.994
50270	726684.077	1032053.136	186.341	60310	726785.351	1031848.178	185.863
50280	726685.335	1032053.818	186.377	60320	726786.741	1031848.868	185.879
50290	726686.749	1032054.581	186.371	60330	726787.936	1031849.526	185.896
50300	726688.059	1032055.190	186.370	60340	726789.355	1031850.304	185.858
50310	726691.384	1032049.242	186.326	60350	726790.617	1031850.944	185.827
50320	726695.096	1032042.079	186.275	60360	726797.389	1031838.510	185.651
50330	726693.658	1032041.409	186.282	60370	726796.048	1031837.815	185.677
50340	726692.320	1032040.870	186.289	60380	726794.622	1031837.108	185.706
50350	726690.934	1032040.150	186.260	60390	726793.249	1031836.444	185.685
50360	726689.673	1032039.548	186.234	60400	726791.979	1031835.775	185.665
50370	726696.238	1032027.295	186.185	60410	726798.699	1031823.378	185.470
50380	726697.652	1032027.952	186.219	60420	726800.082	1031824.073	185.488
50390	726698.903	1032028.654	186.249	60430	726801.301	1031824.655	185.509
50400	726700.193	1032029.315	186.233	60440	726802.693	1031825.451	185.481
50410	726701.630	1032030.018	186.211	60450	726804.039	1031826.100	185.455
50420	726708.309	1032017.356	186.191	60460	726810.664	1031813.990	185.273
50430	726706.909	1032016.617	186.212	60470	726809.164	1031813.247	185.316
50440	726705.694	1032015.902	186.228	60480	726807.955	1031812.623	185.346
50450	726704.284	1032015.186	186.200	60490	726806.553	1031811.959	185.325
50460	726703.053	1032014.597	186.174	60500	726805.385	1031811.281	185.311
50470	726709.992	1032001.269	186.149	60510	726812.472	1031798.275	185.102
50480	726711.354	1032001.869	186.182	60520	726813.928	1031799.056	185.106
50490	726712.606	1032002.494	186.216	60530	726815.069	1031799.608	185.110
50500	726713.973	1032003.161	186.197	60540	726816.492	1031800.380	185.078
50510	726715.395	1032003.852	186.178	60550	726817.740	1031801.050	185.046
50520	726721.822	1031990.905	186.192	60560	726822.989	1031791.751	184.895
50530	726720.420	1031990.258	186.202	60570	726821.760	1031791.118	184.926
50540	726718.879	1031989.779	186.208	60580	726820.285	1031790.330	184.960
50550	726717.566	1031989.313	186.166	60590	726818.661	1031789.481	184.967
50560	726716.206	1031988.625	186.117	60600	726817.666	1031788.902	184.967
50570	726722.401	1031975.797	186.149	60610	726822.568	1031780.103	184.832
50580	726723.813	1031976.450	186.182	60620	726823.982	1031780.883	184.824

70210	726849.938	1031747.521	184.319	80300	726979.284	1031546.218	183.508
70220	726857.827	1031735.681	184.199	80310	726987.685	1031533.511	183.415
70230	726856.395	1031734.833	184.233	80320	726988.871	1031534.292	183.448
70240	726855.259	1031734.027	184.262	80330	726990.302	1031535.072	183.488
70250	726853.968	1031733.122	184.263	80340	726991.573	1031535.853	183.458
70260	726852.764	1031732.258	184.269	80350	726992.913	1031536.687	183.424
70270	726861.384	1031719.549	184.092	80360	727000.478	1031525.484	183.252
70280	726862.664	1031720.361	184.115	80370	726999.119	1031524.692	183.329
70290	726863.895	1031721.216	184.140	80380	726997.838	1031523.859	183.392
70300	726865.264	1031722.078	184.110	80390	726996.484	1031523.099	183.352
70310	726866.476	1031722.885	184.082	80400	726995.202	1031522.342	183.313
70320	726870.256	1031706.598	183.953	80410	727003.354	1031510.070	183.240
70330	726871.520	1031707.504	183.981	80420	727004.706	1031510.664	183.275
70340	726872.773	1031708.298	184.010	80430	727005.983	1031511.466	183.310
70350	726874.103	1031709.232	183.977	80440	727007.402	1031512.285	183.271
70360	726875.268	1031710.042	183.947	80450	727008.609	1031513.001	183.236
70370	726883.509	1031697.966	183.863	80460	727017.265	1031500.107	183.184
70380	726882.306	1031697.136	183.895	80470	727015.945	1031499.227	183.233
70390	726880.993	1031696.289	183.929	80480	727014.745	1031498.414	183.268
70400	726879.755	1031695.552	183.897	80490	727013.376	1031497.694	183.232
70410	726878.364	1031694.765	183.865	80500	727012.211	1031496.789	183.199
70420	726886.395	1031683.070	183.836	80510	727020.741	1031484.181	183.191
70430	726887.760	1031683.877	183.866	80520	727021.999	1031484.956	183.227
70440	726888.991	1031684.732	183.901	80530	727023.207	1031485.663	183.265
70450	726890.440	1031685.673	183.859	80540	727024.531	1031486.472	183.236
70460	726891.446	1031686.421	183.825	80550	727025.845	1031487.257	183.207
70470	726899.706	1031674.428	183.805	80560	727033.856	1031475.157	183.193
70480	726898.489	1031673.624	183.840	80570	727032.635	1031474.279	183.235
70490	726897.140	1031672.713	183.874	80580	727031.290	1031473.503	183.274
70500	726895.828	1031671.836	183.844	80590	727030.056	1031472.820	183.232
70510	726894.683	1031671.063	183.821	80600	727028.807	1031471.998	183.190
70520	726903.328	1031658.485	183.764	80610	727036.939	1031459.790	183.191
70530	726904.713	1031659.240	183.794	80620	727038.251	1031460.527	183.221
70540	726905.965	1031659.986	183.818	80630	727039.475	1031461.263	183.254
70550	726907.293	1031660.803	183.787	80640	727040.892	1031462.167	183.223
70560	726908.513	1031661.602	183.753	80650	727042.039	1031462.871	183.195
70570	726917.034	1031649.111	183.769	80660	727050.315	1031450.628	183.200
70580	726915.823	1031648.284	183.802	80670	727049.064	1031449.825	183.237
70590	726914.512	1031647.498	183.834	80680	727047.819	1031449.065	183.270
70600	726913.109	1031646.552	183.799	80690	727046.551	1031448.346	183.236
70610	726912.004	1031645.865	183.771	80700	727045.213	1031447.528	183.200
70620	726920.526	1031633.558	183.724	80710	727053.451	1031434.982	183.249
70630	726921.961	1031634.456	183.757	80720	727054.668	1031435.633	183.287
70640	726923.033	1031635.192	183.783	80730	727056.041	1031436.481	183.330
70650	726924.452	1031636.094	183.745	80740	727057.329	1031437.228	183.298
70660	726925.584	1031636.861	183.708	80750	727058.683	1031437.998	183.265
70670	726933.982	1031624.546	183.683	80760	727066.910	1031425.784	183.353
70680	726932.765	1031623.790	183.716	80770	727065.690	1031424.977	183.384
70690	726931.393	1031622.873	183.752	80780	727064.311	1031424.193	183.419
70700	726930.063	1031622.069	183.720	80790	727063.105	1031423.559	183.384
70710	726928.827	1031621.296	183.689	80800	727061.768	1031422.652	183.346
70720	726936.930	1031609.416	183.665	80810	727068.060	1031413.205	183.426
70730	726938.312	1031610.279	183.700	80820	727069.364	1031414.041	183.455
70740	726939.478	1031611.031	183.731	80830	727070.564	1031414.895	183.487
70750	726940.718	1031611.835	183.699	80840	727071.725	1031415.720	183.456
70760	726941.980	1031612.665	183.665	80850	727073.017	1031416.604	183.429
80010	726938.139	1031607.522	183.661	90010	726021.834	1032852.739	185.136
80020	726939.420	1031608.343	183.697	90020	726023.180	1032853.828	185.132

90300	726058.782	1032202.348	186.828	PO1027	726838.402	1031757.013	184.411
90310	726061.003	1032810.699	186.248	PO1028	726828.742	1031769.308	184.505
90320	726061.909	1032811.685	186.237	PO1029	726822.498	1031779.923	184.689
90330	726062.950	1032812.715	186.231	PO1030	726818.559	1031786.722	184.772
90340	726064.072	1032813.782	186.194	PO1031	726813.884	1031795.314	184.941
90350	726065.241	1032814.932	186.156	PO1032	726806.934	1031807.894	185.097
90360	726075.587	1032805.217	186.426	PO1033	726800.921	1031818.972	185.252
90370	726074.420	1032804.082	186.461	PO1034	726794.380	1031830.844	185.431
90380	726073.446	1032802.960	186.493	PO1035	726787.681	1031843.438	185.607
90390	726072.411	1032801.941	186.482	PO1036	726780.683	1031856.104	185.705
90400	726071.348	1032800.857	186.475	PO1037	726774.666	1031867.419	185.896
90410	726080.720	1032792.023	186.688	PO1038	726768.848	1031878.558	186.003
90420	726081.872	1032793.219	186.722	PO1039	726762.210	1031891.188	186.039
90430	726082.767	1032794.109	186.755	PO1040	726756.103	1031903.019	186.094
90440	726083.914	1032795.377	186.718	PO1041	726750.644	1031913.958	186.044
90450	726084.992	1032796.459	186.689	PO1042	726744.865	1031926.026	186.019
90460	726095.684	1032786.528	186.974	PO1043	726739.724	1031937.164	186.000
90470	726094.532	1032785.356	187.008	PO1044	726734.264	1031949.258	186.017
90480	726093.554	1032784.287	187.037	PO1045	726728.898	1031961.421	185.978
90490	726092.501	1032783.137	186.995	PO1046	726723.961	1031972.300	185.984
90500	726091.527	1032782.083	186.957	PO1047	726717.758	1031985.218	186.055
90510	726102.429	1032771.923	187.279	PO1048	726713.018	1031994.913	186.021
90520	726103.488	1032773.024	187.331	PO1049	726707.711	1032005.358	186.039
90530	726104.440	1032774.032	187.381	PO1050	726701.799	1032016.669	186.065
90540	726105.491	1032775.152	187.347	PO1051	726695.840	1032027.838	186.068
90550	726106.646	1032776.370	187.307	PO1052	726688.820	1032041.098	186.117
90560	726117.695	1032766.232	187.655	PO1053	726682.596	1032052.582	186.229
90570	726116.467	1032764.962	187.688	PO1054	726676.471	1032063.580	186.223
90580	726115.497	1032763.884	187.711	PO1055	726669.822	1032074.641	186.370
90590	726114.544	1032762.926	187.675	PO1056	726662.891	1032085.774	186.625
90600	726113.421	1032761.756	187.634	PO1057	726655.750	1032096.709	186.919
90610	726124.667	1032751.477	187.967	PO1058	726648.823	1032106.918	187.193
90620	726125.955	1032752.782	188.031	PO1059	726641.539	1032117.150	187.491
90630	726126.804	1032753.624	188.076	PO1060	726634.181	1032127.392	187.778
90640	726127.873	1032754.757	188.046	PO1061	726629.512	1032133.942	187.959
90650	726129.000	1032755.849	188.017	PO1062	726625.588	1032138.338	188.096
90660	726139.918	1032745.861	188.325	PO1063	726614.417	1032153.299	188.501
90670	726138.747	1032744.671	188.357	PO1064	726614.071	1032154.931	188.598
90680	726137.730	1032743.609	188.384	PO1065	726613.175	1032157.043	188.661
90690	726136.669	1032742.559	188.345	PO1066	726610.792	1032160.530	188.736
90700	726135.606	1032741.477	188.308	PO1067	726603.423	1032171.326	189.030
90710	726146.594	1032731.384	188.720	PO1068	726596.402	1032181.483	189.304
90720	726147.717	1032732.466	188.764	PO1069	726589.110	1032192.104	189.543
90730	726148.764	1032733.518	188.808	PO1070	726581.967	1032202.378	189.674
90740	726149.938	1032734.698	188.775	PO1071	726574.845	1032212.816	189.905
90750	726150.947	1032735.765	188.742	PO1072	726566.361	1032225.370	190.126
90760	726161.579	1032725.895	189.183	PO1073	726558.161	1032237.399	190.320
90770	726160.361	1032724.660	189.219	PO1074	726550.826	1032248.298	190.463
90780	726159.345	1032723.696	189.245	PO1075	726542.433	1032260.896	190.682
90790	726158.175	1032722.536	189.195	PO1076	726535.028	1032271.828	190.805
90800	726157.275	1032721.515	189.156	PO1077	726527.810	1032282.591	190.849
90810	726167.473	1032712.078	189.570	PO1078	726520.729	1032293.074	190.847
90820	726168.558	1032713.220	189.633	PO1079	726513.692	1032303.771	190.877
90830	726169.512	1032714.203	189.686	PO1080	726506.227	1032315.143	190.817
90840	726170.637	1032715.120	189.666	PO1081	726499.726	1032325.036	190.939
90850	726171.878	1032716.385	189.630	PO1082	726493.145	1032335.003	190.886
90860	726170.135	1032711.295	189.712	PO1083	726486.153	1032345.569	190.848
90870	726171.303	1032712.568	189.770	PO1084	726479.252	1032356.211	190.921

PO1112	726204.186	1032632.825	193.092
PO1113	726254.186	1032632.825	193.092
PO1114	726244.186	1032642.019	192.828
PO1115	726234.596	1032650.727	192.516
PO1116	726225.513	1032658.975	192.142
PO1117	726216.475	1032667.199	191.772
PO1118	726207.231	1032675.599	191.406
PO1119	726197.950	1032684.098	191.025
PO1120	726188.955	1032692.425	190.600
PO1121	726178.803	1032701.719	190.091
PO1122	726167.881	1032711.632	189.582
PO1123	726158.302	1032720.380	189.111
PO1124	726148.228	1032729.730	188.695
PO1125	726138.926	1032738.284	188.310
PO1126	726129.643	1032746.805	188.031
PO1127	726121.090	1032754.626	187.787
PO1128	726112.018	1032762.932	187.525
PO1129	726102.730	1032771.464	187.195
PO1130	726092.042	1032781.539	186.895
PO1131	726081.500	1032791.183	186.624
PO1132	726071.278	1032800.824	186.394
PO1133	726061.338	1032810.213	186.170
PO1134	726052.762	1032818.456	185.971
PO1135	726044.243	1032826.843	185.795
PO1136	726036.046	1032835.723	185.561
PO1137	726031.613	1032840.824	185.403
PO1138	726025.108	1032848.558	185.258
PO1139	726021.770	1032852.697	185.135
PO1140	726026.698	1032856.553	185.031
PO1141	726028.465	1032854.447	185.025
PO1142	726032.258	1032849.709	185.158
PO1143	726037.474	1032843.503	185.327
PO1144	726043.156	1032837.153	185.481
PO1145	726047.907	1032832.068	185.615
PO1146	726053.054	1032826.791	185.703
PO1147	726059.058	1032821.017	185.889
PO1148	726067.331	1032813.052	186.103
PO1149	726075.403	1032805.465	186.311
PO1150	726084.821	1032796.680	186.582
PO1151	726094.047	1032788.146	186.823
PO1152	726103.220	1032779.608	187.090
PO1153	726112.416	1032771.195	187.379
PO1154	726121.706	1032762.634	187.658
PO1155	726132.690	1032752.594	187.986
PO1156	726141.831	1032744.220	188.270
PO1157	726151.247	1032735.595	188.629
PO1158	726160.157	1032727.254	188.995
PO1159	726169.614	1032718.558	189.408
PO1160	726179.123	1032709.855	189.878
PO1161	726188.688	1032701.144	190.384
PO1162	726197.530	1032692.969	190.791
PO1163	726206.915	1032684.293	191.235
PO1164	726216.473	1032675.580	191.587
PO1165	726226.169	1032666.804	192.003
PO1166	726236.041	1032657.866	192.405
PO1167	726245.437	1032649.315	192.735
PO1168	726254.687	1032640.912	192.986
PO1169	726263.761	1032632.518	193.273

PO1197	726484.285	1032398.588	191.245
PO1198	726470.873	1032380.443	191.140
PO1200	726471.181	1032379.925	191.124
PO1201	726479.029	1032367.944	191.046
PO1202	726485.149	1032358.527	190.992
PO1203	726491.759	1032348.463	190.760
PO1204	726498.976	1032337.442	190.925
PO1205	726506.232	1032326.527	190.917
PO1206	726512.479	1032317.058	190.861
PO1207	726519.372	1032306.579	190.869
PO1208	726526.995	1032294.946	190.880
PO1209	726532.935	1032286.020	190.820
PO1210	726540.022	1032275.407	190.759
PO1211	726546.755	1032265.397	190.635
PO1212	726553.797	1032255.110	190.494
PO1213	726560.966	1032244.440	190.395
PO1214	726568.214	1032233.801	190.231
PO1215	726575.165	1032223.580	190.074
PO1216	726582.150	1032213.206	189.878
PO1217	726589.302	1032202.690	189.674
PO1218	726596.149	1032192.881	189.521
PO1219	726603.241	1032182.507	189.250
PO1220	726609.299	1032173.906	189.028
PO1221	726612.728	1032169.026	188.936
PO1222	726615.760	1032164.730	188.828
PO1223	726618.177	1032161.118	188.703
PO1224	726623.061	1032154.027	188.473
PO1225	726629.091	1032145.462	188.242
PO1226	726635.989	1032135.674	187.934
PO1227	726642.939	1032125.952	187.642
PO1228	726650.113	1032115.806	187.384
PO1229	726657.028	1032105.985	187.083
PO1230	726663.596	1032096.016	186.816
PO1231	726670.278	1032085.682	186.621
PO1232	726676.248	1032076.052	186.452
PO1233	726681.037	1032068.096	186.344
PO1234	726685.087	1032060.867	186.301
PO1235	726688.957	1032053.671	186.242
PO1236	726693.741	1032044.915	186.198
PO1237	726699.440	1032034.203	186.134
PO1238	726705.249	1032023.328	186.113
PO1239	726710.968	1032012.462	186.089
PO1240	726716.965	1032000.844	186.090
PO1241	726722.670	1031989.228	186.107
PO1242	726728.374	1031977.424	186.073
PO1243	726733.990	1031965.049	186.005
PO1244	726739.242	1031953.045	186.028
PO1245	726744.874	1031940.763	186.008
PO1246	726750.491	1031928.650	186.035
PO1247	726756.019	1031917.131	186.074
PO1248	726761.761	1031905.567	186.058
PO1249	726766.706	1031895.959	186.064
PO1250	726772.395	1031885.156	186.010
PO1251	726778.204	1031874.115	185.991
PO1252	726784.311	1031862.763	185.868
PO1253	726790.661	1031850.985	185.700
PO1254	726796.936	1031839.386	185.551
PO1255	726802.963	1031828.164	185.379

PO1283	726986.989	1031545.777	183.375
PO1284	726994.143	1031534.982	183.311
PO1285	727001.365	1031524.304	183.142
PO1286	727008.617	1031513.229	183.149
PO1287	727015.717	1031502.575	183.081
PO1288	727023.149	1031491.464	183.120
PO1289	727030.453	1031480.461	183.140
PO1290	727037.558	1031469.757	183.121
PO1291	727044.737	1031459.112	183.089
PO1292	727051.848	1031448.500	183.136
PO1293	727058.953	1031437.796	183.163
PO1294	727065.835	1031427.549	183.253
PO1295	727073.084	1031416.729	183.372
10010	727301.355	1031077.170	183.259
10020	727301.266	1031077.120	183.353
10030	727299.999	1031076.168	183.376
10040	727298.754	1031075.082	183.408
10050	727297.387	1031074.131	183.376
10060	727296.407	1031073.172	183.347
10070	727296.322	1031073.061	183.245
10080	727306.021	1031061.356	183.222
10090	727306.140	1031061.398	183.306
10100	727307.322	1031062.291	183.331
10110	727308.471	1031063.221	183.356
10120	727309.627	1031064.195	183.328
10130	727311.035	1031065.317	183.294
10140	727311.116	1031065.393	183.190
10150	727320.980	1031053.478	183.117
10160	727320.907	1031053.391	183.217
10170	727319.575	1031052.365	183.239
10180	727318.361	1031051.307	183.265
10190	727317.231	1031050.316	183.231
10200	727316.097	1031049.375	183.202
10210	727316.024	1031049.236	183.104
10220	727325.475	1031037.707	183.029
10230	727325.580	1031037.833	183.135
10240	727326.763	1031038.747	183.166
10250	727327.961	1031039.652	183.198
10260	727329.264	1031040.645	183.168
10270	727330.595	1031041.642	183.149
10280	727330.651	1031041.766	183.027
10290	727340.690	1031029.666	182.964
10300	727340.589	1031029.577	183.078
10310	727339.281	1031028.584	183.101
10320	727338.012	1031027.582	183.128
10330	727336.972	1031026.754	183.101
10340	727335.756	1031025.704	183.071
10350	727335.644	1031025.507	182.946
10360	727344.920	1031014.302	182.868
10370	727345.020	1031014.391	183.005
10380	727346.277	1031015.310	183.033
10390	727347.435	1031016.158	183.063
10400	727348.752	1031017.144	183.026
10410	727350.034	1031018.120	182.998
10420	727350.129	1031018.227	182.904
10430	727359.918	1031006.330	182.777
10440	727359.829	1031006.229	182.876
10450	727358.544	1031005.216	182.899

10730	727380.469	1030971.675	182.641
10740	727381.715	1030972.657	182.672
10750	727382.808	1030973.547	182.703
10760	727383.963	1030974.520	182.669
10770	727385.367	1030975.541	182.632
10780	727385.438	1030975.642	182.544
10790	727395.472	1030963.663	182.449
10800	727395.396	1030963.616	182.552
10810	727394.082	1030962.672	182.580
10820	727392.873	1030961.695	182.611
10830	727391.720	1030960.749	182.580
10840	727390.575	1030959.771	182.547
10850	727390.507	1030959.671	182.483
10860	727399.977	1030948.515	182.410
10870	727400.084	1030948.575	182.490
10880	727401.231	1030949.537	182.519
10890	727402.430	1030950.426	182.551
10900	727403.683	1030951.397	182.512
10910	727404.976	1030952.408	182.485
10920	727405.075	1030952.535	182.389
10930	727414.782	1030941.163	182.307
10940	727414.707	1030941.100	182.400
10950	727413.293	1030940.384	182.433
10960	727411.992	1030939.308	182.472
10970	727410.818	1030938.349	182.464
10980	727409.700	1030937.432	182.453
10990	727409.595	1030937.340	182.365
11000	727416.290	1030929.667	182.339
11010	727416.306	1030929.847	182.437
11020	727417.409	1030930.841	182.434
11030	727418.542	1030931.847	182.434
11040	727419.679	1030932.844	182.395
11050	727420.961	1030933.902	182.361
11060	727421.057	1030933.967	182.268
11070	727427.249	1030927.100	182.235
11080	727427.147	1030927.003	182.359
11090	727426.012	1030925.910	182.391
11100	727424.808	1030924.864	182.426
11110	727423.674	1030923.883	182.436
11120	727422.544	1030922.910	182.449
11130	727422.449	1030922.801	182.367
11140	727429.826	1030914.826	182.377
11150	727429.933	1030914.937	182.463
11160	727431.061	1030915.817	182.445
11170	727432.261	1030916.977	182.423
11180	727433.527	1030917.628	182.388
11190	727434.887	1030918.796	182.342
11200	727434.949	1030918.869	182.247
20010	727299.978	1031078.748	183.360
20020	727300.067	1031078.791	183.271
20030	727298.743	1031077.569	183.386
20040	727297.487	1031076.691	183.420
20050	727296.342	1031075.815	183.391
20060	727295.134	1031074.807	183.359
20070	727295.046	1031074.734	183.270
20080	727285.696	1031086.090	183.318
20090	727285.814	1031086.208	183.424
20100	727287.102	1031087.084	183.446

20390	727250.679	1031133.314	183.864	21250	727170.431	1031234.366	183.684
20400	727251.981	1031134.402	183.834	21260	727169.143	1031233.479	183.730
20410	727253.147	1031135.531	183.808	21270	727167.684	1031232.227	183.787
20420	727253.275	1031135.662	183.724	21280	727166.469	1031231.521	183.808
20430	727244.081	1031146.557	183.778	21290	727165.134	1031230.205	183.829
20440	727244.017	1031146.480	183.870	21300	727165.069	1031230.172	183.714
20450	727242.563	1031145.291	183.894	30010	727164.213	1031231.559	183.719
20460	727241.358	1031144.430	183.918	30020	727164.311	1031231.690	183.834
20470	727240.309	1031143.522	183.891	30030	727165.702	1031232.471	183.813
20480	727239.073	1031142.558	183.855	30040	727166.986	1031233.282	183.791
20490	727239.018	1031142.432	183.741	30050	727168.431	1031234.198	183.736
20500	727230.623	1031152.269	183.744	30060	727169.912	1031235.214	183.681
20510	727230.732	1031152.379	183.842	30070	727170.002	1031235.343	183.580
20520	727232.047	1031153.343	183.874	30080	727166.056	1031241.892	183.573
20530	727232.939	1031154.403	183.908	30090	727165.936	1031241.810	183.687
20540	727233.993	1031155.415	183.884	30100	727164.334	1031241.180	183.736
20550	727235.330	1031156.628	183.861	30110	727162.914	1031240.531	183.790
20560	727235.458	1031156.713	183.735	30120	727161.558	1031239.858	183.815
20570	727225.936	1031167.823	183.666	30130	727160.212	1031239.269	183.840
20580	727225.828	1031167.715	183.794	30140	727160.083	1031239.194	183.735
20590	727224.601	1031166.789	183.815	30150	727153.393	1031252.875	183.660
20600	727223.323	1031165.738	183.831	30160	727153.558	1031252.912	183.776
20610	727222.355	1031164.886	183.810	30170	727154.933	1031253.200	183.769
20620	727220.983	1031163.811	183.780	30180	727156.380	1031253.879	183.757
20630	727220.880	1031163.733	183.675	30190	727157.802	1031254.551	183.725
20640	727211.252	1031175.074	183.673	30200	727159.228	1031255.209	183.697
20650	727211.333	1031175.187	183.761	30210	727159.287	1031255.384	183.636
20660	727212.372	1031176.128	183.784	30220	727152.972	1031268.588	183.623
20670	727213.579	1031177.122	183.812	30230	727152.967	1031268.243	183.666
20680	727214.917	1031177.899	183.789	30240	727151.715	1031267.490	183.683
20690	727216.246	1031178.886	183.767	30250	727150.151	1031266.864	183.712
20700	727216.355	1031179.046	183.670	30260	727148.906	1031266.327	183.691
20710	727206.416	1031190.802	183.663	30270	727147.430	1031265.701	183.664
20720	727206.363	1031190.698	183.751	30280	727147.292	1031265.657	183.558
20730	727205.098	1031189.891	183.774	30290	727141.066	1031279.037	183.540
20740	727203.722	1031188.769	183.809	30300	727141.156	1031279.078	183.631
20750	727202.660	1031187.870	183.784	30310	727142.683	1031279.782	183.664
20760	727201.409	1031186.881	183.756	30320	727143.877	1031280.322	183.688
20770	727201.321	1031186.776	183.663	30330	727145.250	1031280.893	183.668
20780	727191.707	1031197.836	183.654	30340	727146.766	1031281.582	183.648
20790	727191.760	1031197.989	183.720	30350	727146.867	1031281.806	183.560
20800	727192.970	1031198.943	183.736	30360	727141.048	1031294.316	183.551
20810	727194.016	1031199.859	183.751	30370	727140.929	1031294.279	183.660
20820	727195.249	1031200.881	183.721	30380	727139.555	1031293.739	183.674
20830	727196.645	1031201.971	183.687	30390	727137.921	1031293.008	183.698
20840	727196.697	1031202.083	183.603	30400	727136.526	1031292.426	183.663
20850	727190.296	1031209.574	183.561	30410	727135.181	1031291.884	183.618
20860	727190.166	1031209.432	183.685	30420	727135.081	1031291.796	183.542
20870	727188.935	1031208.255	183.705	30430	727129.035	1031304.811	183.518
20880	727187.649	1031207.163	183.731	30440	727129.176	1031304.908	183.639
20890	727186.509	1031206.226	183.721	30450	727130.409	1031305.687	183.669
20900	727185.199	1031205.141	183.715	30460	727131.742	1031306.253	183.703
20910	727185.053	1031205.021	183.587	30470	727133.362	1031307.024	183.679
20920	727183.937	1031206.273	183.698	30480	727134.711	1031307.618	183.666
20930	727183.899	1031206.167	183.657	30490	727134.796	1031307.691	183.577
20940	727180.354	1031207.049	183.641	30500	727128.520	1031321.003	183.580
20950	727180.432	1031206.951	183.576	30510	727128.472	1031320.913	183.663

30790	727104.251	1031366.506	183.663
30800	727102.821	1031367.749	183.664
30810	727101.254	1031366.827	183.659
30820	727100.062	1031366.248	183.632
30830	727098.537	1031365.460	183.596
30840	727098.490	1031365.355	183.533
30850	727094.144	1031372.834	183.524
30860	727094.243	1031372.910	183.611
30870	727095.473	1031373.679	183.638
30880	727096.802	1031374.441	183.670
30890	727098.166	1031375.264	183.674
30900	727099.929	1031376.395	183.679
30910	727094.924	1031383.520	183.648
30920	727093.418	1031382.722	183.644
30930	727092.090	1031382.048	183.648
30940	727090.971	1031381.352	183.619
30950	727089.539	1031380.415	183.582
30960	727089.444	1031380.339	183.521
30970	727083.712	1031389.144	183.456
30980	727083.767	1031389.195	183.547
30990	727084.946	1031389.858	183.573
31000	727086.519	1031390.779	183.605
31010	727087.771	1031391.649	183.588
31020	727089.052	1031392.432	183.569
31030	727089.124	1031392.500	183.458
31040	727081.844	1031403.388	183.410
31050	727081.840	1031403.349	183.517
31060	727080.518	1031402.469	183.539
31070	727079.274	1031401.755	183.565
31080	727077.945	1031401.005	183.534
31090	727076.566	1031400.165	183.496
31100	727076.463	1031400.134	183.409
31110	727069.180	1031411.319	183.371
31120	727069.292	1031411.383	183.441
31130	727070.288	1031412.183	183.464
31140	727071.768	1031413.048	183.498
31150	727073.088	1031413.781	183.468
31160	727074.433	1031414.599	183.440
31170	727074.546	1031414.704	183.345
31180	727092.767	1031387.151	183.569
31190	727092.669	1031387.047	183.619
31200	727095.616	1031384.923	183.559
31210	727095.525	1031384.838	183.635
31220	727097.275	1031384.161	183.532
31230	727097.242	1031384.034	183.637
31240	727100.511	1031384.125	183.507
31250	727100.511	1031383.987	183.587
31260	727102.222	1031384.378	183.511
31270	727102.310	1031384.222	183.581
31280	727104.652	1031385.463	183.445
31290	727104.749	1031385.418	183.509
31300	727106.042	1031383.568	183.589
31310	727107.424	1031381.677	183.567
31320	727107.522	1031381.553	183.513
31330	727106.468	1031379.878	183.527
31340	727106.346	1031379.865	183.591
31350	727104.699	1031375.637	183.481
31360	727104.593	1031375.663	183.583

40210	727450.046	1030903.941	182.270
40220	727460.669	1030894.009	182.241
40230	727460.591	1030893.921	182.333
40240	727459.436	1030892.774	182.365
40250	727458.414	1030891.677	182.397
40260	727457.565	1030890.644	182.408
40270	727456.420	1030889.316	182.422
40280	727456.305	1030889.140	182.332
40290	727467.412	1030879.098	182.232
40300	727467.486	1030879.182	182.319
40310	727468.618	1030880.294	182.330
40320	727469.753	1030881.373	182.339
40330	727470.740	1030882.427	182.308
40340	727471.883	1030883.595	182.278
40350	727471.969	1030883.700	182.216
40360	727483.152	1030873.582	182.101
40370	727483.091	1030873.501	182.201
40380	727482.013	1030872.445	182.223
40390	727480.887	1030871.249	182.255
40400	727479.963	1030870.181	182.224
40410	727478.810	1030868.942	182.187
40420	727478.669	1030868.790	182.094
40430	727489.501	1030859.037	181.972
40440	727489.567	1030859.191	182.076
40450	727490.728	1030860.390	182.105
40460	727491.781	1030861.367	182.131
40470	727492.699	1030862.398	182.109
40480	727494.065	1030863.649	182.075
40490	727494.144	1030863.755	181.970
40500	727505.302	1030853.710	181.893
40510	727505.196	1030853.619	182.017
40520	727504.001	1030852.335	182.042
40530	727502.956	1030851.241	182.066
40540	727502.007	1030850.130	182.036
40550	727501.010	1030848.903	182.004
40560	727500.890	1030848.766	181.903
40570	727511.762	1030839.037	181.861
40580	727511.900	1030839.154	181.994
40590	727512.804	1030840.301	182.025
40600	727513.844	1030841.468	182.064
40610	727514.956	1030842.647	182.034
40620	727516.035	1030843.844	182.011
40630	727516.118	1030843.898	181.916
40640	727527.052	1030834.200	181.941
40650	727526.917	1030833.955	182.010
40660	727524.789	1030831.802	182.079
40670	727523.769	1030830.673	182.044
40680	727522.763	1030829.553	182.009
40690	727522.642	1030829.322	181.924
40700	727534.402	1030818.904	181.937
40710	727534.559	1030819.061	182.039
40720	727535.558	1030820.059	182.071
40730	727536.645	1030821.233	182.112
40740	727537.555	1030822.287	182.088
40750	727538.721	1030823.547	182.064
40760	727538.806	1030823.641	181.946
40770	727549.737	1030813.868	181.973
40780	727549.683	1030813.753	182.089

41070	727592.286	1030771.500	182.350
41080	727591.299	1030770.406	182.315
41090	727590.266	1030769.371	182.284
41100	727590.097	1030769.119	182.192
50010	727597.025	1030771.612	182.190
50020	727596.930	1030771.506	182.302
50030	727595.853	1030770.315	182.332
50040	727594.875	1030769.186	182.358
50050	727593.915	1030768.298	182.328
50060	727592.848	1030767.047	182.297
50070	727592.671	1030766.845	182.196
50080	727603.953	1030756.624	182.229
50090	727604.182	1030756.792	182.339
50100	727605.124	1030757.763	182.367
50110	727606.227	1030759.006	182.404
50120	727607.213	1030760.086	182.373
50130	727608.343	1030761.209	182.340
50140	727608.475	1030761.347	182.198
50150	727619.430	1030751.435	182.236
50160	727619.396	1030751.320	182.353
50170	727618.653	1030750.083	182.375
50180	727617.507	1030748.827	182.407
50190	727616.410	1030747.702	182.367
50200	727615.415	1030746.649	182.337
50210	727615.306	1030746.432	182.246
50220	727625.604	1030737.200	182.226
50230	727625.714	1030737.372	182.319
50240	727626.782	1030738.525	182.353
50250	727627.783	1030739.561	182.385
50260	727628.869	1030740.657	182.359
50270	727629.927	1030741.838	182.336
50280	727629.971	1030741.912	182.240
50290	727640.603	1030732.322	182.191
50300	727640.468	1030732.229	182.290
50310	727639.518	1030731.133	182.308
50320	727638.528	1030729.944	182.333
50330	727637.481	1030728.809	182.301
50340	727636.471	1030727.732	182.269
50350	727636.327	1030727.584	182.163
50360	727647.515	1030717.465	182.162
50370	727647.676	1030717.632	182.253
50380	727648.661	1030718.592	182.278
50390	727649.802	1030719.766	182.310
50400	727650.816	1030720.858	182.281
50410	727651.864	1030721.989	182.252
50420	727651.912	1030722.129	182.139
50430	727662.035	1030712.902	182.121
50440	727661.994	1030712.824	182.232
50450	727661.003	1030711.888	182.257
50460	727659.901	1030710.701	182.285
50470	727658.940	1030709.657	182.257
50480	727657.864	1030708.384	182.226
50490	727657.785	1030708.171	182.125
50500	727666.366	1030700.395	182.113
50510	727666.460	1030700.577	182.211
50520	727667.059	1030702.280	182.248
50530	727668.010	1030703.255	182.279

50810	727703.988	1030668.988	182.188
50820	727703.717	1030667.109	182.164
50830	727704.797	1030668.222	182.195
50840	727705.762	1030669.316	182.226
50850	727706.728	1030670.565	182.193
50860	727707.626	1030671.826	182.160
50870	727707.726	1030671.895	182.055
50880	727706.712	1030673.003	182.076
50890	727706.622	1030672.951	182.169
50900	727717.751	1030662.843	181.949
50910	727717.720	1030662.705	182.072
50920	727716.679	1030661.581	182.101
50930	727715.609	1030660.434	182.132
50940	727714.574	1030659.243	182.094
50950	727713.624	1030658.199	182.067
50960	727713.526	1030658.039	181.984
50970	727724.089	1030648.430	181.884
50980	727724.200	1030648.575	181.985
50990	727725.100	1030649.677	182.010
51000	727726.186	1030650.818	182.040
51010	727727.237	1030652.006	182.007
51020	727728.289	1030653.099	181.981
51030	727728.343	1030653.220	181.894
51040	727739.069	1030643.505	181.859
51050	727738.969	1030643.392	181.965
51060	727737.868	1030642.246	181.993
51070	727736.826	1030641.180	182.026
51080	727735.740	1030639.963	181.986
51090	727734.764	1030638.996	181.957
51100	727734.684	1030638.852	181.881
51110	727745.154	1030629.300	181.872
51120	727745.323	1030629.464	181.951
51130	727746.382	1030630.573	181.983
51140	727747.443	1030631.624	182.012
51150	727748.479	1030632.730	181.985
51160	727749.595	1030633.825	181.956
51170	727749.606	1030633.934	181.868
60010	727742.958	1030631.322	181.852
60020	727743.092	1030631.535	181.940
60030	727743.978	1030632.529	181.971
60040	727745.019	1030633.649	181.971
60050	727747.425	1030635.888	181.873
60060	727747.355	1030635.799	181.949
60070	727747.009	1030634.308	181.976
60080	727755.400	1030620.242	181.950
60090	727755.476	1030620.362	182.015
60100	727756.600	1030621.418	182.051
60110	727757.618	1030622.494	182.083
60120	727758.577	1030623.506	182.056
60130	727759.757	1030624.674	182.023
60140	727759.869	1030624.768	181.930
60150	727771.606	1030614.327	181.939
60160	727771.549	1030614.212	182.057
60170	727770.590	1030613.189	182.071
60180	727769.441	1030612.113	182.109
60190	727768.388	1030611.066	182.077
60200	727767.320	1030609.901	182.048
60210	727767.205	1030609.755	181.978

60500	727827.540	1030557.913	181.759	70360	727965.075	1030454.973	181.553
60510	727827.682	1030558.024	181.820	70370	727964.994	1030454.886	181.650
60520	727828.653	1030558.955	181.834	70380	727963.936	1030453.715	181.682
60530	727829.747	1030560.206	181.855	70390	727962.947	1030452.653	181.716
60540	727830.689	1030561.296	181.825	70400	727962.175	1030451.585	181.685
60550	727831.718	1030562.537	181.795	70410	727961.084	1030450.236	181.648
60560	727831.732	1030562.626	181.696	70420	727960.969	1030450.082	181.558
60570	727843.418	1030553.089	181.676	70430	727972.583	1030440.504	181.519
60580	727843.360	1030553.001	181.774	70440	727972.748	1030440.730	181.628
60590	727842.405	1030552.065	181.798	70450	727973.750	1030441.939	181.661
60600	727841.346	1030550.791	181.830	70460	727974.752	1030442.963	181.692
60610	727840.408	1030549.594	181.801	70470	727975.692	1030444.086	181.660
60620	727839.377	1030548.412	181.770	70480	727976.773	1030445.324	181.626
60630	727839.330	1030548.186	181.679	70490	727976.840	1030445.398	181.532
60640	727850.713	1030539.053	181.649	70500	727988.524	1030435.935	181.497
60650	727850.816	1030539.195	181.749	70510	727988.525	1030435.806	181.600
60660	727851.838	1030540.479	181.781	70520	727987.440	1030434.715	181.630
60670	727852.684	1030541.580	181.808	70530	727986.452	1030433.503	181.664
60680	727853.588	1030542.618	181.781	70540	727985.507	1030432.403	181.633
60690	727854.682	1030543.838	181.750	70550	727984.431	1030431.142	181.596
60700	727854.798	1030543.934	181.671	70560	727984.389	1030430.973	181.488
60710	727866.088	1030534.824	181.660	70570	727995.287	1030422.183	181.531
60720	727866.020	1030534.725	181.745	70580	727995.364	1030422.296	181.597
60730	727865.163	1030533.515	181.768	70590	727996.254	1030423.396	181.616
60740	727864.169	1030532.400	181.799	70600	727997.235	1030424.709	181.642
60750	727863.151	1030531.176	181.768	70610	727998.144	1030425.776	181.610
60760	727862.148	1030530.053	181.737	70620	727999.263	1030427.122	181.577
60770	727862.108	1030529.888	181.641	70630	727999.295	1030427.185	181.498
60780	727874.095	1030520.192	181.656	70640	728010.456	1030418.101	181.498
60790	727874.199	1030520.356	181.749	70650	728010.442	1030418.015	181.577
60800	727875.260	1030521.613	181.784	70660	728009.442	1030416.896	181.604
60810	727876.139	1030522.638	181.816	70670	728008.489	1030415.710	181.633
60820	727877.102	1030523.741	181.786	70680	728007.422	1030414.548	181.610
60830	727878.134	1030524.963	181.748	70690	728006.448	1030413.326	181.586
60840	727878.225	1030525.107	181.668	70700	728006.451	1030413.235	181.548
60850	727889.640	1030515.785	181.680	70710	728017.929	1030403.846	181.503
60860	727889.593	1030515.699	181.780	70720	728018.001	1030403.967	181.597
60870	727888.799	1030514.754	181.807	70730	728019.129	1030404.892	181.610
60880	727888.599	1030514.749	181.810	70740	728020.172	1030406.062	181.639
60890	727887.486	1030513.479	181.852	70750	728021.163	1030407.207	181.611
60900	727886.566	1030512.359	181.816	70760	728022.194	1030408.497	181.582
60910	727885.579	1030511.130	181.780	70770	728022.252	1030408.582	181.496
60920	727885.451	1030510.917	181.691	70780	728033.357	1030399.508	181.509
60930	727896.737	1030501.859	181.709	70790	728033.311	1030399.419	181.600
60940	727896.836	1030502.009	181.806	70800	728032.123	1030398.260	181.631
60950	727897.479	1030502.985	181.830	70810	728031.229	1030397.177	181.659
60960	727898.862	1030504.248	181.872	70820	728030.290	1030396.087	181.633
60970	727899.833	1030505.345	181.845	70830	728029.237	1030394.834	181.613
60980	727900.942	1030506.509	181.805	70840	728029.184	1030394.695	181.534
60990	727900.976	1030506.713	181.695	70850	728041.104	1030384.860	181.525
70010	727901.288	1030498.226	181.724	70860	728041.164	1030384.908	181.592
70020	727901.419	1030498.423	181.822	70870	728042.305	1030386.198	181.618
70030	727902.569	1030499.731	181.861	70880	728043.263	1030387.239	181.641
70040	727903.375	1030500.727	181.894	70890	728044.276	1030388.397	181.613
70050	727904.196	1030501.863	181.858	70900	728045.284	1030389.589	181.578
70060	727905.212	1030503.119	181.818	70910	728045.326	1030389.702	181.485
70070	727905.286	1030503.309	181.682	70920	728056.632	1030380.267	181.494

71210	728080.791	1030357.130	181.795	72060	728208.605	1030238.679	181.478
71220	728079.692	1030355.948	181.796	72070	728208.523	1030238.599	181.554
71230	728078.779	1030354.865	181.754	72080	728207.424	1030237.622	181.593
71240	728077.660	1030353.571	181.710	72090	728206.309	1030236.445	181.635
71250	728082.770	1030348.724	181.681	72100	728205.209	1030235.358	181.602
71260	728082.845	1030348.736	181.745	72110	728204.137	1030234.296	181.574
71270	728087.344	1030353.127	181.774	72120	728209.085	1030229.381	181.602
71280	728087.273	1030353.035	181.830	72130	728213.237	1030225.155	181.630
71290	728086.190	1030352.007	181.832	72140	728216.702	1030221.735	181.651
71300	728085.147	1030350.887	181.836	72150	728217.155	1030220.978	181.541
71310	728084.155	1030349.499	181.788	72160	728217.284	1030221.082	181.647
71320	728094.652	1030337.712	181.708	72170	728218.152	1030222.227	181.666
71330	728094.747	1030337.788	181.804	72180	728219.394	1030223.457	181.696
71340	728095.773	1030338.913	181.829	72190	728220.457	1030224.397	181.660
71350	728096.914	1030340.015	181.854	72200	728221.703	1030225.604	181.612
71360	728097.926	1030341.061	181.842	72210	728221.756	1030225.789	181.521
71370	728099.042	1030342.273	181.826	72220	728231.712	1030215.740	181.531
71380	728099.040	1030342.335	181.735	72230	728231.573	1030215.691	181.644
71390	728109.929	1030332.275	181.763	72240	728230.392	1030214.794	181.679
71400	728109.889	1030332.177	181.850	72250	728229.074	1030213.442	181.721
71410	728108.569	1030330.953	181.872	72260	728228.028	1030212.340	181.687
71420	728107.701	1030329.990	181.893	72270	728226.830	1030211.211	181.654
71430	728106.724	1030328.914	181.867	72280	728226.704	1030211.013	181.574
71440	728105.606	1030327.645	181.843	90010	728230.259	1030207.519	181.581
71450	728105.585	1030327.584	181.744	90020	728230.389	1030207.582	181.670
71460	728116.883	1030316.980	181.733	90030	728231.517	1030208.458	181.704
71470	728116.984	1030317.116	181.819	90040	728232.751	1030209.621	181.749
71480	728118.081	1030318.175	181.846	90050	728233.870	1030210.345	181.722
71490	728119.166	1030319.310	181.877	90060	728235.502	1030211.739	181.676
71500	728120.228	1030320.395	181.856	90070	728235.600	1030211.783	181.586
71510	728121.310	1030321.476	181.834	90080	728246.011	1030201.125	181.672
71520	728121.348	1030321.579	181.753	90090	728245.962	1030201.002	181.779
71530	728132.423	1030311.158	181.669	90100	728244.733	1030200.156	181.802
71540	728132.391	1030311.027	181.765	90110	728243.325	1030198.897	181.837
71550	728131.259	1030310.128	181.784	90120	728242.174	1030197.821	181.791
71560	728130.194	1030309.065	181.809	90130	728241.124	1030196.669	181.751
71570	728129.105	1030307.851	181.777	90140	728241.049	1030196.567	181.665
71580	728127.968	1030306.793	181.754	90150	728251.609	1030185.936	181.732
71590	728127.839	1030306.709	181.652	90160	728251.773	1030185.979	181.834
71600	728138.893	1030296.395	181.603	90170	728252.891	1030186.930	181.863
71610	728139.018	1030296.476	181.692	90180	728254.042	1030188.052	181.904
71620	728140.046	1030297.555	181.712	90190	728255.210	1030189.127	181.877
71630	728140.997	1030298.843	181.746	90200	728256.540	1030190.288	181.846
71640	728142.172	1030299.765	181.716	90210	728256.615	1030190.379	181.762
71650	728143.331	1030300.819	181.693	90220	728267.129	1030179.827	181.766
71660	728143.429	1030300.927	181.637	90230	728267.021	1030179.717	181.865
71670	728153.441	1030291.737	181.536	90240	728265.820	1030178.439	181.884
71680	728153.231	1030291.663	181.616	90250	728264.626	1030177.314	181.903
71690	728152.153	1030290.611	181.648	90260	728263.522	1030176.196	181.873
71700	728151.024	1030289.487	181.670	90270	728262.452	1030175.083	181.845
71710	728150.024	1030288.359	181.636	90280	728262.382	1030174.950	181.765
71720	728148.907	1030287.260	181.611	90290	728273.051	1030164.160	181.788
71730	728148.810	1030287.153	181.527	90300	728273.244	1030164.187	181.885
71740	728155.625	1030280.917	181.501	90310	728274.311	1030165.174	181.911
71750	728155.745	1030280.980	181.590	90320	728275.470	1030166.296	181.947
71760	728156.873	1030282.150	181.616	90330	728276.721	1030167.239	181.927
71770	728156.778	1030282.845	181.623	90340	728278.190	1030168.423	181.903

90750	728310.580	1030128.540	182.069
90760	728311.299	1030124.885	182.063
90770	728314.476	1030121.650	182.090
90780	728315.282	1030122.501	182.117
90790	728316.240	1030123.320	182.150
90800	728317.212	1030124.252	182.191
90810	728318.323	1030125.290	182.158
90820	728319.727	1030126.697	182.121
90830	728329.797	1030116.594	182.207
90840	728328.802	1030115.413	182.227
90850	728327.337	1030113.974	182.259
90860	728326.246	1030112.865	182.216
90870	728325.395	1030111.989	182.184
90880	728323.707	1030113.139	182.162
90890	728322.077	1030113.745	182.105
90900	728322.143	1030113.909	182.124
90910	728327.279	1030109.694	182.191
90920	728327.150	1030108.025	182.168
90930	728330.684	1030104.412	182.186
90940	728331.859	1030105.367	182.214
90950	728333.023	1030106.458	182.248
90960	728333.985	1030107.382	182.282
90970	728335.070	1030108.321	182.251
90980	728336.619	1030109.789	182.216
90990	728345.005	1030101.313	182.217
91000	728343.786	1030100.071	182.250
91010	728342.675	1030098.989	182.277
91020	728341.586	1030097.960	182.258
91030	728340.445	1030096.833	182.221
91040	728339.401	1030095.822	182.196
91050	728337.089	1030098.050	182.185
91060	728334.167	1030101.048	182.194

PLNÁ MOC

Společnost **MI Roads a.s.**, se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, Praha 8, PSČ 180 00, IČO 17331099, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461, zastoupená Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady a Ing. Petrem Hejdrychem, členem správní rady (dále též jen „zmocnitel“), tímto zmocňuje

Ing. Jiřího Zapadla
zaměstnance zmocnitele

narozeného dne 14. 10. 1988, trvale bytem: Ortenovo náměstí 448/9, Praha 7, 170 00
(dále jen „zmocněnec“)

k tomu, aby v souvislosti s realizací zakázky/stavby „*II/101 D1 - D7 (II/101 Kostelec n. L. - Brandýs n. L., km 100,410 - 104,040)*“ (dále jen „stavba“ nebo „dílo“) zastupoval zmocnitele ve věcech technických a věcech realizace díla, zejména k převzetí staveniště, předání dokončeného díla zadavateli, podpisu korespondence související s realizací díla, změnových listů, zjišťovacích protokolů, faktur a dokumentů obdobné povahy.

Toto zmocnění se nevztahuje na podpisy dodatků ke smlouvě o dílo, na jejímž základě je stavba pro zadavatele realizována.

Plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2022.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

V Praze

Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

Ing. Petr Hejdrych
člen správní rady
MI Roads a.s.

Zmocnění ve výše uvedeném rozsahu přijímám.

Ing. Jiří Zapadlo