

DÍLČÍ SMLOUVA č. 5

Smluvní strany:

Česká republika – Česká správa sociálního zabezpečení

se sídlem: Křížová 25, 225 08 Praha 5
IČO: 00006963
bank. spojení: Česká národní banka
č. účtu: 10006-127001/0710
ústřední ředitel: Mgr. František Boháček
jednající: Ing. Milan Shrbený, ředitel sekce informačních a komunikačních technologií

(dále jen „**Objednatel**“ nebo „**ČSSZ**“)

a

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.

se sídlem: Doudlebská 1699/5, 140 00 Praha 4
IČO: 44851391
DIČ: CZ44851391
společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 8754
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. účtu: 1001885001/2700
zastoupená: [REDACTED] jednatelem

(dále jen „**Poskytovatel**“)

dnešního dne uzavřely na základě Rámcové dohody o vývoji a údržbě systému AAA portál – III uzavřené mezi nimi dne 17. 7. 2019 (dále jen „**Rámcová dohoda**“), v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto dílčí smlouvu

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění této Smlouvy:

1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

- 1.1 Smluvní strany uzavřely shora uvedenou Rámcovou dohodu za účelem rámcového vymezení podmínek plnění týkající se veřejné zakázky Rámcová dohoda o vývoji a údržbě systému AAA portál – III.
- 1.2 Objednatel a Poskytovatel uzavírají tuto Smlouvu v souladu s postupem dle Přílohy č. 7 Rámcové dohody a ve smyslu ustanovení § 132 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli služby specifikované v Příloze č. 1 (dále jen „**Služby**“).

3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

- 3.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby v termínech specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy.

4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1 Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli Služby v místech plnění specifikovaných v Příloze č. 1 této Smlouvy.

5. CENA PLNĚNÍ

- 5.1 Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli cenu za řádně poskytnuté Služby určenou pro příslušné Služby v souladu s podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou a jejími přílohami.
- 5.2 Maximální cena za poskytnuté Služby dle specifikace v Příloze č. 1 této Smlouvy činí **967 088,- Kč bez DPH, tj. 1 170 176,48 Kč včetně DPH 21%.**
- 5.3 Faktura bude vystavena v souladu s příslušnými ujednáními Rámcové dohody.

6. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

- 6.1 Oprávněné osoby oprávněné zastupovat smluvní strany v záležitostech této Smlouvy jsou:

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve smluvních a obchodních záležitostech:

Za Objednatele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Za Poskytovatele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Osoby oprávněné zastupovat smluvní strany ve věcném plnění:

Za Objednatele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

Za Poskytovatele: [REDACTED]
tel.: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

7. **ZÁRUKA**

7.1 Záruka bude poskytována ode dne akceptace jednotlivých dílčích plnění.

8. **ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, Objednatel nebo ke dni, kdy bude Poskytovateli ze strany Objednatele doručeno oznámení, že Objednateli bylo schváleno Stanovení výdajů financování akce ze státního rozpočtu ze strany příslušného správce rozpočtové kapitoly, tedy ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí, a to dle toho, který z těchto okamžiků nastane později. Nedojde-li ke Stanovení výdajů na financování předmětné akce, a to ani do 120 kalendářních dnů od dne nabytí platnosti této Smlouvy, Smlouva se od svého počátku ruší. Smluvní strany nejsou v takovém případě povinny hradit si navzájem účelně vynaložené náklady a prohlašují, že mezi smluvními stranami neexistují žádné závazky a/nebo nároky, jejichž uplatnění by mohla druhá smluvní strana požadovat.
- 8.2 Smluvní strany prohlašují, že Poskytovatel sdělil Objednateli před podpisem této Smlouvy, zda jsou informace uvedené v této Smlouvě a jejích přílohách obchodním tajemstvím Poskytovatele ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku či nikoliv. V případě, že by Poskytovatel trval na tom, že některý údaj obsažený v této Smlouvě a jejích přílohách je obchodním tajemstvím a následně vyšlo najevo, že údaj nenaplnoval podmínky stanovené v ustanovení § 504 Občanského zákoníku, za nesprávné označení údaje za obchodní tajemství nese odpovědnost Poskytovatel.
- 8.3 Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo neplyne-li z povahy věci jinak, mají veškeré pojmy definované v Rámcové dohodě a použité v této Smlouvě stejný význam, jako v Rámcové dohodě.
- 8.4 Pokud bude kterékoli ujednání této Smlouvy shledáno neplatným či nevymahatelným nebo se takovým stane po uzavření této Smlouvy, nebude tím dotčena platnost či vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany na základě požadavku

druhé smluvní strany neprodleně nahradí neplatné či nevymahatelné ujednání ujednáním platným a vymahatelným, jehož obsah se v maximální možné míře blíží účelu neplatného či nevymahatelného ujednání.

- 8.5 V případě rozporů ujednání těla této Smlouvy a její přílohy budou mít přednost ujednání těla této Smlouvy.
- 8.6 Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána kvalifikovaným elektronickým podpisem osobou jednající za Objednatele a uznávaným elektronickým podpisem osobou zastupující Poskytovatele.
- 8.7 Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří tato příloha:

- Příloha č. 1 Specifikace Služeb;
Příloha č. 2 Katalog požadavků;
Příloha č. 3 Balíčky na pozici.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Objednatel

Poskytovatel

V _____

V _____

**Ing. Milan
Shrbený**

Digitálně podepsal
Ing. Milan Shrbený
Datum: 2021.06.02
16:07:12 +02'00'



Digitally signed by

Date: 2021.05.18
10:23:59 +02'00'

**Česká republika – Česká správa sociálního
zabezpečení**

Ing. Milan Shrbený
ředitel sekce IKT

Atos IT Solutions and Services, s.r.o.



jednatel

Příloha č. 1 Specifikace Služeb

1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Služby dle této Smlouvy spočívají v provedení úprav systému AAA portál, konkrétně se bude jednat o tyto činnosti:

- Úpravy systému AAA portál na základě požadavků, které jsou vedené v Katalogu požadavků v Příloze č. 2 této Smlouvy:
 - úpravy notifikací ISIM k technologickým účtům,
 - vytvoření nové VIP pro přístup pře Citrix a zřízení prostupu na změnu hesla pro externisty,
 - úprava sdílení funkčního místa a priorita pro ESS,
 - úprava rolí aplikace STIZ,
 - vytvoření nové notifikace ke kontrole přidělených oprávnění pro podřízené zaměstnance.
- Úpravy aplikace ISIM GUI na základě požadavků, které jsou vedené v Katalogu požadavků v Příloze č. 2 této Smlouvy:
 - rozšíření funkcionality pro schvalování recertifikačních požadavků,
 - rozšíření funkcionality o možnost žádat o servisní účet,
 - úprava A3Editoru,
 - úprava pro zobrazení požadavků (kontrola změny hesla),
 - úprava reportů „fronty požadavků“,
 - úprava zobrazování specifických názvu rolí
 - rozšíření funkcionality o možnost změny hesla pro uživatele se vzdáleným přístupem do pošty,
 - úprava a vytvoření odděleného schvalovacího workflow pro testovací požadavky včetně, schvalovatelů na základě požadavku DPO v souvislosti s GDPR,
 - úprava ISIM GUI dle požadavků č. 13. - 15.
- Úprava systému AAA portál - vytvoření balíčků přidělovaných automaticky na pozici dle požadavků evidovaných v Příloze č. 3 této Smlouvy.
- Provedení testování po každé provedené dílčí změně.
- Předání nových aktualizovaných zdrojových kódů modulů subsystému IAM: ISIM GUI, AAA API, A3EDITOR a A3MANAGER Objednateli.
- Aktualizace technické dokumentace.
- Poskytnutí zvýšené podpory po nasazení do produkčního prostředí.

Předmět plnění bude realizován v integračním prostředí, testovacím prostředí a produkčním prostředí Systému AAA portál.

2. AKCEPTAČNÍ KRITÉRIA

Akceptace plnění proběhne v souladu s článkem 9. Rámcové dohody.

Akceptační kritéria:

- Úpravy systému AAA portál byly provedeny, otestovány a nasazeny v produkčním prostředí, systém AAA portál je po provedených úpravách plně funkční.
- Úpravy aplikace ISIM GUI byly provedeny, otestovány a nasazeny v produkčním prostředí, aplikace ISIM GUI je po provedených úpravách plně funkční.
- Předání aktualizované technické dokumentace a zdrojových kódů modulů subsystému IAM: ISIM GUI, AAA API, A3EDITOR a A3MANAGER.

- Poskytnutí zvýšené podpory provozu po nasazení do produkčního prostředí.

3. HARMONOGRAM PLNĚNÍ

Níže uvedený harmonogram plnění je relativní vůči okamžiku, kdy tato Smlouva nabyde účinnosti (níže označeném T). Hodnoty v harmonogramu uvádějí počet pracovních dnů, není-li uvedeno jinak.

Činnost	Termín
Nasazení úprav systému AAA portál do produkčního prostředí	$T1 = T + 60$
Poskytnutí zvýšené podpory provozu po nasazení do produkčního prostředí	$T2 = T1 + 14$ kalendářních dnů
Nasazení úprav aplikace ISIM GUI do produkčního prostředí	$T3 = T2 + 47$
Poskytnutí zvýšené podpory provozu po nasazení do produkčního prostředí	$T4 = T3 + 14$ kalendářních dnů
Předání aktualizované technické dokumentace a aktualizovaných zdrojových kódů modulů subsystému IAM: ISIM GUI, AAA API, A3EDITOR a A3MANAGER.	$T5 = T4 + 2$
Akceptace	$T6 = T5 + 1$

4. SPECIFIKACE CENY

Specifikace pracnosti a rozpad maximální ceny podle jednotlivých pozic dle Rámcové dohody jsou pro plnění dle této Smlouvy definovány následovně:

Role	Maximální počet člověkohodin pro tuto Smlouvu	Jednotková cena za člověkohodinu (Kč bez DPH)	Jednotková cena za člověkohodinu (Kč s DPH)	Celkem (Kč bez DPH)	Celkem (Kč s DPH 21%)
Projektový manažer	168	594,00	718,74	99 792,00	120 748,32
Procesní analytik	208	944,00	1142,24	196 352,00	237 585,92
Architekt informačního systému	232	1 208,00	1461,68	280 256,00	339 109,76
IT specialista na bezpečnostní technologie	248	1 091,00	1320,11	270 568,00	327 387,28
Manažer servisní podpory	182	660,00	798,60	120 120,00	145 345,20
CELKEM	1038			967 088,00	1 170 176,48

5. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění jsou prostory Objednatele na adrese Křížová 6, Křížová 25, 225 08 Praha 5 a Trojská 13, 182 00 Praha 8.

6. SOUČINNOST OBJEDNATELE

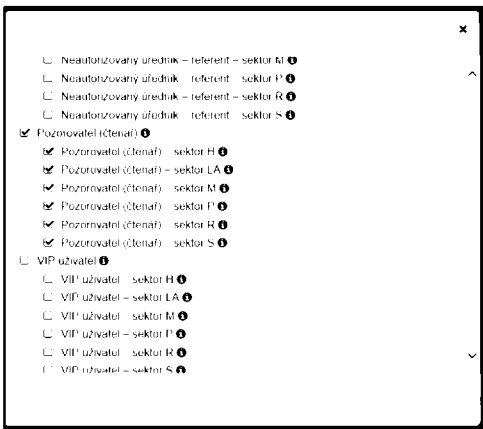
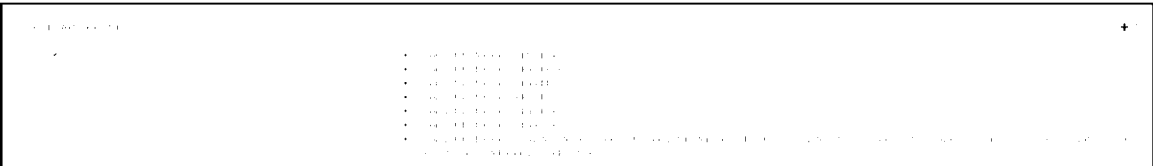
Nutným předpokladem pro řádné plnění dle této Smlouvy je zajištění součinnosti Objednatele v rozsahu dle čl. 6. Přílohy č. 1 Rámcové dohody.

7. SOULAD SE STANDARDY OBJEDNATELE

Realizace Služeb bude řízena dle platných standardů Objednatele. Soupis platných standardů je uveden v následující tabulce.

Číslo	Název souboru	Název dokumentu	Verze
1.	std_db_20200124_v0.98.pdf	Standard databází Oracle	0.98
2.	std_inet_1_12.doc	Standard připojení k Internetu	1.12
3.	std_pošta_1_01.pdf	Standard poštovního systému ČSSZ	1.01
4.	std_AD_DNS_DHCP_NTP_2.05.pdf	Standard AD DNS DHCP	2.05
5.	std_AVO1_11.doc	Standard Antivirové ochrany	1.11
6.	Standard systémové konfigurace pracovní stanice 3.00	Standard systémové konfigurace pracovní stanice	3.00
7.	std_metodikavyvoje_1_0_21.pdf	Standard metodiky vývoje	1_0_21
8.	std_pravidlareleasemanagementu_apv_1_2_7.pdf	Standard Release managementu	1_2_7
9.	std_net_2.0.pdf	Standard síťové infrastruktury	2.0
10.	Programátorské konvence .NET 2.0 - 4.5_v1_0_19.pdf	Programátorské konvence .NET	1_0_19
11.	BizTalkDevelopmentStandard.v2.01.pdf	Standard pro tvorbu aplikací pro Microsoft BizTalk server	2.01
12.	AAA_Pozadavky_na_aplikace_v9.04	Požadavky na nové aplikace při integraci do AAA portálu	9.04
13.	Standard_pro_tvorbu_skriptu_db_Oracle_0.5.pdf	Standard pro tvorbu, předávání a spouštění skriptů v databázích Oracle	0.5
14.	Standard API rozhraní systému DMA_CSSZ_DMS_WS_API_DMA_v4_3	API ROZHRANÍ SYSTÉMU DMA: WS_API_DMA - Standard rozhraní pro ukládání dokumentů do DMS	4.3
15.	CSSZ_DU_STD_V_1.13.pdf	Standard provozu databáze Oracle	1.13
16.	std_srv_0.42.pdf	Standard systémové konfigurace aplikačních serverů verze	0.42
17.	std_PKI_v2.pdf	Standard pro PKI	2.0
18.	Standard Komunikace SD s exter firm v1_00	Standard komunikace Servicedesku s externími firmami	1.00
19.	Std provoz prostředí v4	Standard provozních prostředí v prostředí IKT ČSSZ.docx	4.00
20.	Std SQL Serverů v0.01.pdf	Provozní standard SQL Serverů	0.01
21.	Standard požadavků na formu a obsah logů v1.00.pdf	Standard požadavků na formu a obsah logů	1.00
S6.1.	Standard Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data.pdf	Standard Připravenost IIS ČSSZ na otevřená data	0.4
S6.2.	Standard Tvorba IRI RDF zdrojů.pdf	Standard Tvorba IRI RDF zdrojů	0.2
S6.3.	Standard Využívání KE.pdf	Standard využívání kmenových evidencí	0.4
S6.4.	Standard Využívání datového katalogu.pdf	Standard využívání datového katalogu	0.5
S6.5.	Standard Číselníky ČSSZ.pdf	Standard Číselníky ČSSZ	0.5

Příloha č. 2 Katalog požadavků

č.	Popis požadavku
1.	Rozšířit funkcionalitu v ISIM GUI o možnost schvalovat recertifikační požadavky a požadavky na prodloužení účtů externistů (listopad/prosinec), včetně vhodného grafického oddělení od běžných požadavků.
2.	Upravit ISIM GUI tak, aby zde bylo možné vytvářet žádost o servisní účet.
3.	Úprava A3Editoru – upravit editor tak, aby bylo možné zadávat i položky „Doplňující popis aplikace“, „Upozornění aplikace“ a „Upozornění aplikace na lokalizační role“.
4.	Přidat do reportů v ISIM GUI i požadavky týkající se změny hesla, aby měl uživatel možnost kontroly, zda změna byla úspěšná.
5.	Upravit reporty v ISIM GUI: Report fronty požadavků -> Report fronty požadavků žadatelé Report vyřízených požadavků -> Report fronty požadavků schvalovatelé z důvodu rozdělení požadavků.
6.	Upravit v ISIM GUI zobrazování popisů role u rolí začínající stejným prefixem (např. ESI_Pozorovatel) u specifických názvů rolí.  
7.	Rozšířit funkcionalitu v ISIM GUI o možnost změny hesla pro uživatele se vzdáleným přístupem do pošty (service_Active_D_CSSZ).
8.	Provést nastavení stejného schvalovacího workflow v TP na základě požadavku DPO a požadavků GDPR dle nastavení v produkčním prostředí. V rámci schvalovacího workflow barevně rozlišit požadavky ke schválení pro TP a PP.
9.	Upravit notifikaci k technologickým účtům následovně: From: jsim@cssz.cz <jsim@cssz.cz> Sent: Tuesday, May 28, 2019 2:52 PM To: [REDACTED] Subject: AAA portál - Počet e-mailů k vyřízení: 2 Předměty zpráv: AAA portál- Byly Vám přiděleny role a toto přidělení bylo schváleno AAA portál- Byly Vám přiděleny role a toto přidělení bylo schváleno

	Seznam zpráv: Dobrý den, přidělení rolí bylo schváleno. Role: ČSSZ PSL pracovníci MPSV ČSSZ PSL _ALL (0) Žadatel: [REDACTED] Doplněno: Uživatel: [REDACTED] Čas požadavku: May 28, 2019 10:25:20 CEST Číslo požadavku: 9046382874288283959
10.	Vytvořit novou VIP (HTTPS) pro přístup přes Citrix, která umožní důslednou kontrolu činnosti uživatelů. V souvislosti se změnou hesel pro externisty (zatím jen pro externisty) bude zřízen přístup z Citrix do ISIM GUI na nabídku změny hesla.
11.	Úprava pro sdílení funkční místa a priorita. Datová věta předávaná do AAA portálu ze systému EMA/EKIS modulu HR bude rozšířena o pole „priorita“. Na straně AAA portálu bude vytvořeno modifikované/fiktivní funkční místo (ID pro ESS) a bude ve formátu xml načteno do ESS. Takto vytvořené modifikované/fiktivní funkční místo pro ESS bude vytvořeno v případě umístění více osob na stejném SM se stejným ID SAP. Účelem je, aby tito zaměstnanci byli rozděleni na primárního zaměstnance a další zaměstnance a každý z těchto zaměstnanců měl jednoznačné funkční místo pro ESS.
12.	Úpravy aplikace STIZ - vytvoření specifických lokalizačních rolí, stejně jako využívá aplikace OZZ. Úpravy tabulky users v databázích aplikace Stížnosti (produkční i testovací). Vytvoření záznamu ve sloupci EmployeeNumber s hodnotou 12345678 a sloupec Login nevyplněný. Hodnota ostatních sloupců může být libovolná.
13.	Upravit ISIM GUI tak, aby nedocházelo k situaci, kdy není možné přidělit technologické role některým podřízeným zaměstnancům.
14.	Upravit ISIM GUI tak, aby nedocházelo k situaci, kdy není možné zamítnout jeden požadavek a při rozkliknutí se objeví hláška "web odmítl zobrazit tuto webovou stránku". Jedná se o požadavek o lokalizační roli All (0) do aplikace TCL.
15.	Vyřešit problémový přístup u některých pozic ředitelů do ISIM GUI, kdy aplikace ISIM GUI není dostupná a končí chybovou hláškou.
16.	Vytvořit notifikaci pro vedoucí zaměstnance s upozorněním na provedení kontroly přidělených oprávnění pro své podřízené zaměstnance dle platné Politiky řízení přístupu uživatelů k integrovanému informačnímu systému ČSSZ prostřednictvím systému AAA portál, která bude zasílána 2x ročně, vždy v červnu a prosinci kalendářního roku.

Příloha č. 3 Balíčky na pozici

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										