

1	Název zakázky	DNS ICT 14/2015	Název části	Výpočetní technika	Termín plnění (kalendářní dny)	21																	
2																							
3	Zadavatel	IČO	Fakturační adresa	Adresa dodání	Kontaktní osoba	Email	Název části	Číslo položky	Název položky	Popis položky	NIPEZ kód	NIPEZ název	Jednotková cena za 1 ks bez DPH	Celková cena za 1 ks bez DPH	Celková cena za 1 ks s DPH	Sazba DPH	Měrná jedn.	Množství	Značka a typ				
4	Institut pro veřejnou správu Praha	70890293	Dlážděná 1004/6, Praha, 110 00	Dlážděná 1004/6, Praha, 110 00	Hana Luxemburková, tel.: +420974863713	h.lux@institutpraha.cz	Výpočetní technika	1	TABLET PC	Tablet - Velikost úložiště- 64Gb, úhlopříčka 9,7", rozlišení 2048x1536, operační systém Apple iOS 8, iOS CPU Mark Rating min. 71,828	30213200-7	Tablety	13 130	26 260	31 774,60	21.00	ks	2	Apple iPad Air 2 Wi-Fi 64GB Space Gray 1330049-MGKL2				
5	Česká republika - Hasičský záchranný sbor Karlovarského kraje	70883611	Závodní 205/70, Karlovy Vary, 360 06	Závodní 205/70, Karlovy Vary, 360 06	Barbora Hrušková, tel.: +420950370334	barbora.hruskova@hzs-kvk.cz	Výpočetní technika	2	Skener A4	A4, 4800x9600DPI (hvx), hloubka barvy 48 bit, technologie LED, USB min. 2.0, Scan do vícestránkového PDF, prohlédávatelného PDF, SW OCR součástí, kompatibilita s Windows 7 a Windows 8.x.	30216110-0	Skenery pro počítačové využití	2 010	2 010	2 432,10	21.00	ks	1	EPSON V370, skener A4 pl, 4800x9600, USB 2.0 EB118207313				
6	Česká republika - Hasičský záchranný sbor Olomouckého kraje	70885940	Schweitzerova 524/91, Olomouc, 779 00	Schweitzerova 524/91, Olomouc, 779 00	Pavel Martínek, tel.: +420950770283	pavel.martinek@hzsol.cz	Výpočetní technika	2	Skener A4	A4, 4800x9600DPI (hvx), hloubka barvy 48 bit, technologie LED, USB min. 2.0, Scan do vícestránkového PDF, prohlédávatelného PDF, SW OCR součástí, kompatibilita s Windows 7 a Windows 8.x.	30216110-0	Skenery pro počítačové využití	2 010	2 010	2 432,10	21.00	ks	1	EPSON V370, skener A4 pl, 4800x9600, USB 2.0 EB118207313				
7	Česká republika - Státní oblastní archiv v Zámrsku	70979201	Karla IV 42, Pardubice, 53001	Karla IV 42, Pardubice, 53001	Vladimír Pavoda, tel.: +420466799013	soa.pavoda@tiscali.cz	Výpočetní technika	2	Skener A4	A4, 4800x9600DPI (hvx), hloubka barvy 48 bit, technologie LED, USB min. 2.0, Scan do vícestránkového PDF, prohlédávatelného PDF, SW OCR součástí, kompatibilita s Windows 7 a Windows 8.x.	30216110-0	Skenery pro počítačové využití	2 010	4 020	4 864,20	21.00	ks	2	EPSON V370, skener A4 pl, 4800x9600, USB 2.0 EB118207313				
8	Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR	00007064	Nad Štolou 936/3, Praha 7, 17034	Na Baních 1304, Praha 5, 15600	Martin Procházka, tel.: +420974842035	martin.prochazka2@pcr.cz	Výpočetní technika	3	Tablet PC	Tablet PC - Certifikace Ultrabook, procesor dle passmark 3096 bodů, multitdotykový 13.3" 3200x1800 IPS, RAM 8GB DDR3L, SSD 256GB, WiFi, Bluetooth 4.0, HD webkamera, micro HDMI, USB 3.0, 4 článková baterie, podsvícená klávesnice, Windows 8.1 64-bit	30213200-7	Tablety	26 400	52 800	63 888,00	21.00	ks	2	IdeaPad Yoga 3 Pro/13,3"QHD Touch/M-SV71/256G/8G/INT/W in 8.1 stříbrný / LNN80HE0R1CK				
9	Správa logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR	00007064	Nad Štolou 936/3, Praha 7, 17034	Na Baních 1304, Praha 5, 15600	Martin Procházka, tel.: +420974842035	martin.prochazka2@pcr.cz	Výpočetní technika	4	Tablet PC	Tablet PC - Certifikace Ultrabook, procesor dle passmark 2706 bodů, multitdotykový 13.3" 1920x1080 IPS, RAM 8GB, SSHD 500GB + 8GB Cache pro zrychlení běhu OS, WiFi, Bluetooth 4.0, HD webkamera, micro HDMI, USB 3.0, podsvícená klávesnice, 6článková baterie, Windows 8.1 64-bit	30213200-7	Tablety	15 460	216 440	261 892,40	21.00	ks	14	IdeaPad Yoga 2/13,3"FullHD Touch/i5-4210U/4G/508GB SSHD/Win 8.1 oranžový / LNN59442731				
10	Česká republika - Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy	75151472	Kongresová 2, Praha, 140 21	Bartolomějská 7, Praha, 110 01	Bohumil Hejl, tel.: +420731553185	bohumil.hejl@pcr.cz	Výpočetní technika	5	Tablet 7	Tablet - Dotykový 7" 1024x600 , Intel Atom Dual Core Z2520 1.2 GHz Clover Trail+, IPS, RAM 1GB, interní paměť 8GB, microSD až 64GB, WiFi, Bluetooth 4.0, GPS, 3G modem, funkce telefonu (volání, SMS, MMS), Dual SIM, 2x kamera 2MPx + 0.3MPx, microUSB, baterie 3950mAh, Google Android 4.3 + včetně obalu	30213200-7	Tablety	2 700	18 900	22 869,00	21.00	ks	7	ASUS Fonepad FE170CG 7/2520/8/1/BT/3G/A 4.3 černý / 185PFE170CG-1A045A + Asus PAD-ZIPPERED SLEEVE 7", černý 1851980182				
11	Česká republika - Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy	75151472	Kongresová 2, Praha, 140 21	Bartolomějská 7, Praha, 110 01	Bohumil Hejl, tel.: +420731553185	bohumil.hejl@pcr.cz	Výpočetní technika	6	Tablet 10,1	Tablet - dotykový 10.1" 1920x1200 IPS, Intel Atom Quad Core Z3745 1.86GHz, dotykový 10.1" 1920x1200 IPS, RAM 2GB, eMMC 32GB, GPS, WiFi, Bluetooth 4.0, 3G/4G modem, webkamera 1.6 Mpx + 8 MPx, 3 článková baterie, Google Android 4.4 + včetně obalu	30213200-7	Tablety	7 950	7 950	9 619,50	21.00	ks	1	Yoga Tablet 2 10.1F/Z3745/32GB/2 G/LTE/An 4.4 platinum / LNT59427823 + Dicota Code Sleeve 10" Black 155949295				
12	Česká republika - Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy	75151472	Kongresová 2, Praha, 140 21	Bartolomějská 7, Praha, 110 01	Bohumil Hejl, tel.: +420731553185	bohumil.hejl@pcr.cz	Výpočetní technika	7	Tablet 8"	Tablet - dotykový 8" 1280x800 IPS, MediaTek MT8382 Quad-Core 1.3GHz, RAM 1GB, EMCP 16GB, GPS, WiFi, Bluetooth 4.0, 3G modem, webkamera 2 Mpx + 5 MPx, 1 článková baterie, Google Android 4.2 + včetně krytu a autonabíječe 12V	30213200-7	Tablety	3 990	47 880	57 934,80	21.00	ks	12	IdeaTab A8-50 8"/MTK QC/16G/1G/3G/An 4.2/modrý / LNT59407771 + Dicota Sleeve Stand II 8 Black - stojánkový obal 155949349 + autonabíječka CADU10C700mA, microUSB 9588800006211BK				
13	Česká republika - Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy	75151472	Kongresová 2, Praha, 140 21	Bartolomějská 7, Praha, 110 01	Bohumil Hejl, tel.: +420731553185	bohumil.hejl@pcr.cz	Výpočetní technika	8	Grafický tablet včetně pera	Grafický tablet včetně pera Intuos Pen, 1024 úrovní přitlaku, rychlost snímání pera 133 pps, rozlišení 2540dpi, rozměry 210 x 178 x 10 mm	30237450-8	Grafické tablety	1 650	1 650	1 996,50	21.00	ks	1	Wacom Intuos Pen Table / 2060131				
14	Česká republika - Hasičský záchranný sbor Libereckého kraje	70888744	Barviřská 29/10, Liberec, 460 01	Barviřská 29/10, Liberec, 460 01	Vladimír Dostál, tel.: +420950471166	vladimir.dostal@hzslk.cz	Výpočetní technika	9	Tablet 10,5"	Tablet Android CPU Mark Rating min. 17,030 s procesorem min. (4x 1.9GHz + 4x 1.3GHz), dotykový 10.5" 2560x1600 Super AMOLED, 3GB RAM, interní paměť 16GB, microSD až 128GB, WiFi ac, Bluetooth 4.0, 3G/LTE modem a telefon (hlas, SMS, MMS), GPS, 2x kamera 8MPx + 2.1MPx, microUSB, čtečka otisku prstů, více uživatelských účtů, baterie 7900 mAh, Google Android 4.4 - dodávka včetně flipového pouzdra (tmavé, černé barvy)	30213200-7	Tablety	12 540	37 620	45 520,20	21.00	ks	3	Samsung Galaxy Tab S 10.5 SM-T805 16GB T.bronze 955G549 + Samsung polohovací pouzdro pro Tab S, 10,5", Black 955GP834				
15	Odbor provozu informačních technologií a komunikací	00007064	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Ludmila Burgetová, tel.: +420974841729	ludmila.burgetova@mvr.cz	Výpočetní technika	9	Tablet 10,5"	Tablet Android CPU Mark Rating min. 17,030 s procesorem min. (4x 1.9GHz + 4x 1.3GHz), dotykový 10.5" 2560x1600 Super AMOLED, 3GB RAM, interní paměť 16GB, microSD až 128GB, WiFi ac, Bluetooth 4.0, 3G/LTE modem a telefon (hlas, SMS, MMS), GPS, 2x kamera 8MPx + 2.1MPx, microUSB, čtečka otisku prstů, více uživatelských účtů, baterie 7900 mAh, Google Android 4.4 - dodávka včetně flipového pouzdra (tmavé, černé barvy)	30213200-7	Tablety	12 540	125 400	151 734,00	21.00	ks	10	Samsung Galaxy Tab S 10.5 SM-T805 16GB T.bronze 955G549 + Samsung polohovací pouzdro pro Tab S, 10,5", Black 955GP834				
16	Česká republika - Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje	75151502	30. dubna 24, Ostrava, 728 99	30. dubna 24, Ostrava, 728 99	René Sechra, tel.: +420974722207	rene.sechra@pcr.cz	Výpočetní technika	10	Skener	ruční skener pro digitální skenování, A4, 300,600,900 dpi, Formát JPG/PDF, LCD displej, rozhraní: USB - microSD - microSDHC, Lze napájet bateriemi - zásuvka pro paměťová média.(např: Mobilní skener dokumentů Premium nebo Wifi - Edition)	30216110-0	Skenery pro počítačové využití	2 100	6 300	7 623,00	21.00	ks	3	Mobilní skener dokumentů magicscan Wi-Fi Edition 884150				
17	Česká republika - Krajské ředitelství policie kraje Vysočina	72052147	Vrchlického 2627/46, Jihlava, 587 24	Vrchlického 2627/46, Jihlava, 587 24	Stanislava Neveselá, tel.: +420725869873	stanislava.nevesela@pcr.cz	Výpočetní technika	11	Tablet 11"6	Tablet PC - CPU Mark min 1935, Quad Core N3530, 11.6" LED 1366x768 dotykový, RAM 4GB, Intel HD Graphics, HDD 500GB 5400 otáček, WiFi, BlueTooth 4.0, webkamera, Windows 8.1 64bit	30213200-7	Tablety	6 950	34 750	42 047,50	21.00	ks	5	IdeaPad S20-30 11,6"Touch/N3540/50 0GB/4G/INT/B/Win8.1 LNN59436646				
18	Česká republika - Hasičský záchranný sbor Královéhradeckého kraje	70882525	nábřeží U Přívozu 122/4, Hradec Králové, 500 03	nábřeží U Přívozu 122/4, Hradec Králové, 500 03	Petr Hamerský, tel.: +420950530216	petr.hamersky@hkk.lzscr.cz	Výpočetní technika	12	Diskové pole	Datové úložiště , quad CPU, 5-ti šachtový NAS server, 4x GLAN, 4x USB 3.0, 2x eSATA, CZ lokalizace, bezpečná ochrana dat RAID, sdílení souborů (SAMBA, HFS, CIFS), Web server, FTP server, iSCSI, Media server (DLNA), iTunes server, podpora VMWARE, podpora iSCSI. Požadovaný part number DS1515+	30233141-1	Vícenásobné diskové pole nezávislých disků (RAID)	15 600	62 400	75 504,00	21.00	ks	4	Synology DS1515+ DiskStation (5 bay) 11299537502				
19	Česká republika - Hasičský záchranný sbor hlavního města Prahy	70886288	Sokolská 62, Praha, 121 24	Sokolská 62, Praha, 121 24	Martin Feřtek, tel.: +420603196567	martin.fertek@hzspraha.cz	Výpočetní technika	13	Tablet 10,1"	Tablet černý, PassMark minimálně 4.401, Android CPU Mark min. 17.216, procesor Qualcomm Snapdragon 801 Quad-core 2.3GHz, dotykový min. 10.1" IPS LED 1920x1200, RAM 3GB, interní paměť min. 16GB, microSD až 128GB, WiFi, Bluetooth 4.0, NFC, 4G/LTE modem, 2x webkamera min. 8.1Mpx + 2.2MPx, vodotěsný podle normy IP55/58, baterie min. 6000mAh, Android 4.4 nebo vyšší, pouzdro ochranné černé "kůže", funkce stojanu s různými úhly pohledu, s funkcí pro usnutí/probuzení tabletu	30213200-7	Tablety	13 300	13 300	16 093,00	21.00	ks	1	Sony Xperia Tablet Z2, 16GB 4G/LTE, černý SGP521E3/B.CEW + Sony černý obal "kůže" pro tablet Xperia Z2 / SCR12ROW/B.SYX				

20	Odbor provozu informačních technologií a komunikací	00007064	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Ludmila Burgetová, tel.: +420974841729	ludmila.burgetova@mvcr.cz	Výpočetní technika	14	Tablet	Tablet A8X s 64bitovou architekturou a pohybovým koprocesorem M8, dotykový Retina 9.7" LED 2048x1536, 64GB, WiFi, Bluetooth 4.0, 3G/4G LTE modem (Nano SIM), asistovaná GPS, 2x webkamera, Touch ID, Lightning konektor, iOS 8,barva space gray, pouzdro polohovací černé	30213200-7	Tablety	17 400	174 000	210 540,00	21.00	ks	10	Apple iPad Air 2 Wi-Fi Cell 64GB Space Gray 1330049-MGHX2 + mart Case iPad Air Black 133023-MF051
21	Odbor provozu informačních technologií a komunikací	00007064	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Ludmila Burgetová, tel.: +420974841729	ludmila.burgetova@mvcr.cz	Výpočetní technika	15	Skener A4	Plochý, barevný i monochromatický skener A4, 2400x2400 dpi, duplex, podavač (ADF), USB 2.0, Snímání: CCD, jednopříchodové, Snímaná plocha:216 x 297 mm, Automaticky podavač dokumentů: Až 50 listů A4, Tlačítka: skenování, kopírování, e-mail, sdílení na webu, ukládání dokumentu na disk, Kompatibilní operační systémy:Windows 98, 2000, Me, XP, Mac OS 10.1.5 a vyšší, Rozměry: 488 x 340 x 162 mm	30216110-0	Skenery pro počítačové využití	8 100	24 300	29 403,00	21.00	ks	3	HP Scanjet 5590 /A4, 2400x2400dpi, USB 40100076
22	Institut pro veřejnou správu Praha	70890293	Dlážděná 1004/6, Praha, 110 00	Dlážděná 1004/6, Praha, 110 00	Hana Luxemburková, tel.: +420974863713	h.lux@institutpraha.cz	Výpočetní technika	16	All In One PC - 21.5" 1920x1080 LED	All In One PC - 21.5" 1920x1080 LED, PassMark - CPU Mark min 5951, RAM 8GB DDR3, Intel HD Graphics 4600, SSHD 1TB 7200 otáček + 8GB cache, DVD, WiFi, čtečka karet, klávesnice, myš, předinstalované Windows 7 Professional 64-bit	30200000-1	Počítače	21 250	63 750	77 137,50	21.00	ks	3	HP ProOne 400 AiO 23"/ 1920x1080/ 17-4790T/8G/1TB+8GB/ DVD/8P+7P
23	Odbor provozu informačních technologií a komunikací	00007064	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Ludmila Burgetová, tel.: +420974841729	ludmila.burgetova@mvcr.cz	Výpočetní technika	17	Tiskárna čárového kódu	Tiskárna čárových kódů termotransferový tisk s vestavěným síťovým modulem (interní PrintServer) spolupracující s aplikací SAP (nahrané příslušné fonty), rozlišení 300DPI, USB, LPT, rychlost tisku 102 mm/s, Paměť Standardní: 4 MB Flash; 8 MB SDRAM, Šíře média: 104 mm, Ribbon: Vnější průměr: 1.36"/35 mm, Standardní délka: 244"/74 m, Šířka: 1.33"/33.8 mm to 4,3"/109.2 mm, Průměr dutinky: 0.5"/12.7 mm	30232100-5	Tiskárny a kresliče	12 600	37 800	45 738,00	21.00	ks	3	Zebra GX430t,termotransf., 300dp+int.printsrvr EPP730054861
24	Odbor provozu informačních technologií a komunikací	00007064	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Olšanská 4, Praha 3, 13000	Ludmila Burgetová, tel.: +420974841729	ludmila.burgetova@mvcr.cz	Výpočetní technika	18	Tiskárna	TECHNICKÉ PARAMETRY ZÁKLADNÍ Technologie impaktní, 24-pinová matrice Podávání dokumentů - šířka vstupu: 245 mm - dokonale plochý vstup - automatické zavedení a detekce okraje - automatické srovnání dokumentu - automatické přizpůsobení tloušťce média - monitoring Rozlišení 240 x 360 dpi Fonty OCR A-B, Roma, Sans Serif, Italic, Courier Rozteč 10, 12, 15, 16.6, 17.1 cpi Rychlost tisku (při 10 cpi) VHSD: 560 znaků/s HSD: 510 znaků/s Draft: 370 znaků/s NLQ: 185 znaků/s LQ: 125 znaků/s BIM: 2000 bodů/s Přikon min. 13 W max. 70 W (při tisku) Délka řádku 238,76 mm (94 sloupců při 10 cpi) Barvicí páska 10 miliónů znaků Odstup řádků 1/5", 1/6", n/216", n/240" Průklep originál + 6 kopií Napájení 230V / 50Hz 115V / 60Hz Interface standardně: sériový port RS 232 paralelní port IEEE 1284 USB 2.0 1 x slot pro doplňkové rozhraní Certifi kace CE, TÜV, NRTL FCC třída A Emulace Olivetti Standard, IBM PP & X24 doplňkové: IBM 4722/9068, IBM PP & X24 WINCOR 4915, EPSON LQ 80550 UNISYS EFP série Doplňky čtečka MICR (CMC7, E13B) skener Úroveň hluku < 54 dBA (ISO 7779 / test ECMA 132) Rozměry šířka 384 x hloubka 296 x výška 204 mm Váha 10,5 Kg S maximální cena 32 000,- bez DPH	30232100-5	Tiskárny a kresliče	11 850	355 500	430 155,00	21.00	ks	30	Olivetti PR2 Plus dokladová tiskárna
25	Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje	75151545	Ulřichovo náměstí 810/4, Hradec Králové, 501 01	Ulřichovo náměstí 810/4, Hradec Králové, 501 01	Tomáš Kadeřávek, tel.: +420724500418	tomas.kaderavek@pcr.cz	Výpočetní technika	19	Tablet	Tablet, 10.1" 4 jádrový procesor 2.3 GHz, 3GB operační paměti RAM, 16 GB interní paměti, microSD slot (max. 64GB), dotykový displej s úhlopříčkou 10.1" a rozlišením 1600x2560 bodů, LTE, 3G, WiFi 802.11a/b/g/n/ac, GPS, DLNA, Bluetooth 4.0, 2MP + 8MP kamera, MHL 2.0, Li-Pol 8220 mAh, dotykové pero, OS Android + polohovací pouzdro	30213200-7	Tablety	9 360	93 600	113 256,00	21.00	ks	10	Samsung GALAXY Note 10.1 LTE, P6050, 16GB, Black/58880000326 + Samsung poloh. pouzdro pro P6000/6050 černá 95888000061790
26	Česká republika - Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje	70885371	Jana Palacha 1970, Kladno, 272 00	Jana Palacha 1970, Kladno, 272 00	Jan Kraydl, tel.: +420950870151	jan.kraydl@sck.izscr.cz	Výpočetní technika	20	Diskové pole	Datové úložiště pro 6x 2.5/3.5" SATA II/III HDD nebo SSD, čtyř jádrový procesor min. 2.0GHz, min. 2GB DDR3, RAID (0,1,5,6,10, 5 + Spare), 4x GLAN, USB PrintServer, 3x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, informační LCD, infra čidlo, CZ menu, Sdílení souborů (SAMBA, HFS, CIFS), Databázový server, FTP server, Print server, Media server (DLNA), Download server, Nahrávání z IP kamer	30233141-1	Vícenásobné diskové pole nezávislých disků (RAID)	16 870	16 870	20 412,70	21.00	ks	1	QNAP TS-653 PRO (2.4G/2GB RAM/6xSATA) 540002996
27	Česká republika - Hasičský záchranný sbor Středočeského kraje	70885371	Jana Palacha 1970, Kladno, 272 00	Jana Palacha 1970, Kladno, 272 00	Jan Kraydl, tel.: +420950870151	jan.kraydl@sck.izscr.cz	Výpočetní technika	21	Diskové pole	Datové úložiště pro 2x 2.5/3.5" SATA II/III HDD nebo SSD, čtyřjádrový procesor min. 2.0GHz, min. 2GB DDR3, RAID (0,1), 2x GLAN, USB PrintServer, 3x USB 3.0, 1x HDMI, CZ menu, Sdílení souborů (SAMBA, HFS, CIFS), Databázový server, FTP server, Print server, Media server (DLNA), Download server, Nahrávání z IP kamer	30233141-1	Vícenásobné diskové pole nezávislých disků (RAID)	8 900	53 400	64 614,00	21.00	ks	6	QNAP TS-253 PRO (2.4G/2GB RAM/2xSATA) 540002998
28	Česká republika - Krajské ředitelství policie Karlovarského kraje	72051612	Závodní 386/100, Karlovy Vary, 360 06	Jednoty 1773, Sokolov, 35601	Hana Džupinová, tel.: +420974362701	hana.dzupinova@pcr.cz	Výpočetní technika	22	Skener A4	stolní plochý barevný skener A4 s ADF, automatické oboustranné skenování, optické rozlišení 600 dpi, kapacita podavače minimálně 50 listů, rozhraní USB 2.0, možnost vytvářet prohlédávatelné dokumenty PDF, SW OCR součástí, podpora Windows 7 a Windows 8.x	30216110-0	Skenery pro počítačové využití	7 750	38 750	46 887,50	21.00	ks	5	Canon skener DR-F120 311700233

29

30

Celková cena pro část I bez DPH v Kč	1 517 660
--------------------------------------	-----------