

**Dodatek č. 17 ke Smlouvě o dílo na dodávku Centrálního místa Služeb – Komunikační infrastruktura Informačních systémů veřejné správy („CMS KIVS“ nebo „CMS 2.0“)**

(dále jen „**Dodatek**“)

**Česká republika – Ministerstvo vnitra**

se sídlem: Nad Štolou 936/3, Praha 7

IČ, DIČ: 00007064, CZ00007064

Za níž jedná: Ing. Jiří Kolda, ředitel odboru koncepce, architektury a projektů  
informačních a komunikačních technologií

kontaktní adresa: Ministerstvo vnitra, náměstí Hrdinů 1634/3, Praha 4

dále jen „**Objednatel**“ na straně jedné

a

**Česká pošta, s.p., Odštěpný závod ICT služby**

se sídlem: Olšanská 1951/4, 130 00 Praha 3

IČ, DIČ: 47114983, CZ47114983

bankovní spojení: ČSOB a.s., č. ú.: 117404973/0300  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,  
oddíl A, vložka 7565

Za níž jedná: Jan Přerovský, vedoucí Odštěpného závodu ICT služby

dále jen „**Dodavatel**“ na straně druhé

(dále také společně označováni jako „**Smluvní strany**“)

## 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Smluvní strany uzavřely dne 10. 1. 2014 Smlouvu o dílo na dodávku Centrálního místa Služeb – Komunikační infrastruktura Informačních systémů veřejné správy („CMS KIVS“ nebo „CMS 2.0“), č. smlouvy Objednatele MV- 42584-210/KAP-2009 ve znění Dodatku č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 a 16 (dále jen „Smlouva“).

## 2. Předmět Dodatku

- 2.1. Smluvní strany se na základě čl. 20 odst. 20.6 ve spojení s čl. 5 odst. 5.2 Smlouvy dohodly na uzavření tohoto Dodatku, jehož účelem je realizace, tj. dodání dílčí Části Předmětu plnění, a to plnění na základě:
- 2.1.1. Rámcové smlouvy na nákup síťové a bezpečnostní infrastruktury včetně příslušenství a souvisejících služeb Část veřejné zakázky č. 1. – CORE, která byla uzavřena mezi Dodavatelem a třetí stranou dne 2.10.2014 a na ní navazující Dílčí smlouvy (dále jen „Dílčí smlouva“). Specifikace Dílčí smlouvy, včetně specifikace individuální ceny jednotlivých položek je uvedena v příloze č. 1 tohoto Dodatku.
  - 2.1.2. Rámcové smlouvy na nákup síťové a bezpečnostní infrastruktury včetně příslušenství a souvisejících služeb Část veřejné zakázky č. 6. – Firewall, která byla uzavřena mezi Dodavatelem a třetí stranou dne 2.10.2014 a na ní navazující Dílčí smlouvy (dále jen „Dílčí smlouva“). Specifikace Dílčí smlouvy, včetně specifikace individuální ceny jednotlivých položek je uvedena v příloze č. 2 tohoto Dodatku.
  - 2.1.3. Rámcové smlouvy na nákup síťové a bezpečnostní infrastruktury včetně příslušenství a souvisejících služeb Část veřejné zakázky č. 8. – Management, která byla uzavřena mezi Dodavatelem a třetí stranou dne 2.10.2014 a na ní navazující Dílčí smlouvy (dále jen „Dílčí smlouva“). Specifikace Dílčí smlouvy, včetně specifikace individuální ceny jednotlivých položek je uvedena v příloze č. 3 tohoto Dodatku.
- 2.2. Cenová rekapitulace a celková cena dodávek dle odst. 2.1.1, odst. 2.1.2 a odst. 2.1.3 je uvedena v příloze č.4 tohoto Dodatku.
- 2.3. Dodavatel prohlašuje, že tato dílčí Část Předmětu plnění uvedená v odstavci 2.1. tohoto Dodatku, odpovídají požadavkům uvedeným v Technickém projektu a pro případy, které nejsou řešeny v Technickém projektu, ve Výzvě Objednatele.

## 3. Závěrečná ustanovení

- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy ve znění Dodatku č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 a 16 zůstávají tímto Dodatkem nedotčena.
- 3.2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami.
- 3.3. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že obsahu tohoto Dodatku rozumí, a že bezvýhradně s tímto obsahem souhlasí, na důkaz čehož tento podepisují. Zároveň Smluvní strany stvrzují, že nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha č. 1, příloha č.2, příloha č.3 a příloha č.4.

- 3.4. Tento Dodatek je uzavřen ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři (3) vyhotovení a Dodavatel obdrží jedno (1) vyhotovení.

V Praze dne 5-03-2015

Ministerstvo vnitra ČR  
Ing. Jiří Kolda  
Ředitel odboru koncepce, architektury a projektů  
informačních a komunikačních technologií

V Praze dne 3-4-2015

Česká pošta, s.p.,  
Odštěpný závod ICT služby  
Jan Přerovský  
Vedoucí odštěpného závodu



## Příloha č. 1

Komponenta	PN komponenty	Popis komponenty	Počet kusů	Jednotková cena bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč
N5K-C5672UP přepínač pro vytvoření L2 segmentu mezi PE směrovači a Firewally					
Přepínač chasis	N5K-C5672UP	Nexus 5672UP 1RU 32x10G SFP+ 16pxUP SFP+ 6x40G QSFP+	12	165 842,00 Kč	1 990 104,00 Kč
Příslušenství	N5672-SBUN-P1	Nexus 5672 SBUN; L3 DCNM-LAN/SAN 72 Ports 10G Storage EL2	12	81 795,00 Kč	981 540,00 Kč
Příslušenství	DCNM-LAN-N5K-K9	DCNM for LAN Advanced Edt. for Nexus 5000	12	- Kč	- Kč
Licence	DCNM-SAN-N5K-K9	DCNM for SAN License for Nexus 5000	12	- Kč	- Kč
Licence	N56-FNPV-SSK9	Nexus 5600 FNPV License	12	- Kč	- Kč
Licence	N56-LAN1K9	Nexus 5600 Series LAN Enterprise License	12	- Kč	- Kč
Licence	N56-VMFEX9	Nexus 5600 VM-FEX license	12	- Kč	- Kč
Licence	N5672-72P-SSK9	Nexus 5672 Chassis Storage License	12	- Kč	- Kč
Licence	N5672-EL2-SSK9	Nexus 5672 Enhanced Layer 2 License	12	- Kč	- Kč
SW	N6KUK9-701N1.1	Nexus 5600/6000 Base OS Software Rel 7.0(1)N1(1)	12	- Kč	- Kč
Napájecí kabel	CAB-9K10A-EU	Power Cord 250VAC 10A CEE 7/7 Plug EU	24	- Kč	- Kč
Licence	N56-BAS1K9	Nexus 5600 Series LAN Base License	12	- Kč	- Kč
Zdroj	NXA-PAC-1100W	Nexus 1100W Platinum PS Port side Exhaust airflow	24	- Kč	- Kč
Fan Tray	N6K-C6001-FAN-F	Nexus 6001 Fan for Port Side exhaust (Front to Back) airflow	12	- Kč	- Kč
Příslušenství	N5672-ACC-KIT	Nexus 5672 Chassis Accessory Kit	12	- Kč	- Kč
optický modul	SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	260	2 142,00 Kč	556 920,00 Kč
optický modul	GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module MMF 850nm DOM	110	753,00 Kč	82 830,00 Kč
optický modul	GLC-LH-SMD=	1000BASE-LX/LH SFP transceiver module MMF/SMF 1310nm DOM	40	1 499,00 Kč	59 960,00 Kč
metalický modul	GLC-T=	1000BASE-T SFP	120	680,00 Kč	81 600,00 Kč
Support 6H			12	15 542,00 Kč	186 504,00 Kč
Cena celkem					3 939 458,00 Kč
Směrovač pro konsolidovaný prostor CMS2, směrovač bude řídit směrování provozu z mpls sítě do konsolidovaného prostoru CMS2. Směrování bude protokolem BGP a pro úsporu množství BGP session je požadováno zapojení ve VSS. Další požadavky na směrovače vyplývající z konfigurace: každý směrovač musí mít minimálně 6x 10GE rozhraní (ideálně s koncovkou					

Komponenta	PN komponenty	Popis komponenty	Počet kusů	Jednotková cena bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč
<b>Optického kabelu LC), redundantní napájení, dynamické směrovací protokoly BGP, ISIS, OSPF, OSPFv3, podpora VRF, export NetFlow</b>					
šasi	C6807-XL-S2T-BUN	Chassis+Fan Tray+ Sup2T+2xPower Supply; IP Services ONLY	4	184 174,00 Kč	736 696,00 Kč
supervisor	VS-S2T-10G	Cat 6500 Sup 2T with 2 x 10GbE and 3 x 1GbE with MSFC5 PFC4	4	- Kč	- Kč
deska supervisoru	VS-SUP2T-10G	Catalyst 6500 Supervisor Engine 2T Baseboard	4	- Kč	- Kč
paměť supervisoru	MEM-SUP2T-4GB	4G DRAM Memory Total for Sup2T and Sup2TXL (2G + 2G) - UPGR	4	16 531,00 Kč	66 124,00 Kč
sw	S2TIAE9-15102SY	Cisco CAT6000-VS-S2T IOS UPD IOS IP SRV 2 ADV ENT ENCRYPT	4	51 660,00 Kč	206 640,00 Kč
paměť	MEM-C6K-INTFL1GB	Internal 1G Compact Flash	4	- Kč	- Kč
deska supervisoru	VS-F6K-PFC4	Cat 6k 80G Sys Daughter Board Sup2T PFC4	4	- Kč	- Kč
line karta	WS-X6704-10GE	Cat6500 4-port 10 Gigabit Ethernet Module (req. XENPAKs)	4	68 880,00 Kč	275 520,00 Kč
zdroj	C6800-XL-3KW-AC	Catalyst 6807-XL 3000W Power Supply	8	- Kč	- Kč
kabel	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord 250Vac 16A Europe	8	- Kč	- Kč
větrák	C6807-XL-FAN	Catalyst 6807-XL Chassis Fan Tray	4	- Kč	- Kč
admin. položka	C6800-OTHER	Catalyst 6800 Other PIN; For Tracking Only	4	- Kč	- Kč
	Xenpak-SR		16	6 441,00 Kč	103 056,00 Kč
Support 6H			4	23 690,00 Kč	94 760,00 Kč
Cena celkem					<b>1 482 796,00 Kč</b>

Předmět plnění	Cena bez DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Celkem CORE	5 422 254,00 Kč	6 560 927,34 Kč

Příloha č. 2

Komponenta	PN komponenty	Popis komponenty	Počet kusů	Jednotková cena bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč
	Propojovací BLOK - L2 segment mezi FW a PE, PE a LB, LB a FW				
	SRX-SFP-10GE-SR	Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet SR Optics, 850nm for up to 300m transmission	24	6 831,00 Kč	163 944,00 Kč

Předmět plnění	Cena bez DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Celkem Firewall	163 944,00 Kč	198 372,24 Kč



## Příloha č. 3

Komponenta	PN komponenty	Popis komponenty	Počet kusů	Jednotková cena bez DPH v Kč	Cena bez DPH v Kč
MGMT switch	OOB management				
HW	EX4300-48T	EX4300, 48-port 10/100/1000BaseT (includes 1 PSU JPSU-350-AC-AFO; 40GE QSFP+ to be ordered separately for virtual chassis connections; optics sold separately)	2	45 514,00 Kč	91 028,00 Kč
HW	EX-UM-4X4SFP	EX4300 4-port 1GbE/10GbE SFP+ Uplink Module for EX4300-24T, EX4300-48T, EX4300-48T-AFI, EX4300-24P, EX4300-48P, EX4300-48T-DC and EX4300-48T-DC-AFI	2	10 324,00 Kč	20 648,00 Kč
HW	JPSU-350-AC-AFO	EX 4300 350W AC Power Supply, Front-to-Back Airflow (power cord needs to be ordered separately)	2	2 562,00 Kč	5 124,00 Kč
HW	EX-SFP-10GE-SR	SFP+ 10GBase-SR 10 Gigabit Ethernet Optics, 850nm for up to 300m transmission on MMF	8	7 763,00 Kč	62 104,00 Kč
Podpora	SUP-SD-EX4300T48	Záruční servis 1 rok - 6H pro EX4300-48T	2	1 714,00 Kč	3 428,00 Kč
Cena celkem					182 332,00 Kč

Předmět plnění	Cena bez DPH v Kč	Cena s DPH v Kč
Celkem Management	182 332,00 Kč	220 621,72 Kč

**Příloha č.4**

<b>Cenová rekapitulace</b>	<b>Cena bez DPH v Kč</b>	<b>Cena s DPH v Kč</b>
Celková cena za dodávky dle odst. 2.1.1 tohoto Dodatku	5 422 254,00 Kč	6 560 927,34 Kč
Celková cena za dodávky dle odst. 2.1.2 tohoto Dodatku	163 944,00 Kč	198 372,24 Kč
Celková cena za dodávky dle odst. 2.1.3 tohoto Dodatku	182 332,00 Kč	220 621,72 Kč
<b>Celková cena</b>	<b>5 889 074,00 Kč</b>	<b>7 125 779,54 Kč</b>