

Typ položky	obecný popis	Specifikace komponent rozšiřující stávající prostředky zadavatele	Počet kusů	Cena za ks bez DPH	Cena za ks s DPH	Cena za požadovaný počet ks bez DPH	Cena za požadovaný počet ks s DPH
Switch	Rozšíření stávajících stohů aktivních prvků LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě, který je rozšířením stávajícího stohu aktivních prvků LAN. Vzhledem ke skutečnosti, že každý z aktivních prvků je určen pro rozšíření jiného stávajícího stohu aktivních prvků, zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku nespňujícího minimální technické parametry. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T: 48 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 4 Počet ethernet portů 40GbE QSFP+: 2 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku (stohu) Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Chladicí systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO) Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Stohovací kabel QSFP 40Gbps DAC, délka 1m, stejného výrobce jako aktivní prvek Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou funkčnost každého aktivního prvku do jednoho uceleného systému (stohu) se stávajícími aktivními prvky datové sítě Redundantní napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz, dva redundantní zdroje osazeny, výkon každého zdroje 150W	4	56 726,00 Kč	68 638,46 Kč	226 904,00 Kč	274 553,84 Kč
Switch	Rozšíření stávajících stohů aktivních prvků LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě, který je rozšířením stávajícího stohu aktivních prvků LAN. Vzhledem ke skutečnosti, že každý z aktivních prvků je určen pro rozšíření jiného stávajícího stohu aktivních prvků, zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku nespňujícího minimální technické parametry. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T PoE+: 48 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 4 Počet ethernet portů 40GbE QSFP+: 2 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku (stohu) Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Chladicí systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO) Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Stohovací kabel QSFP 40Gbps DAC, délka 1m, stejného výrobce jako aktivní prvek Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou funkčnost každého aktivního prvku do jednoho uceleného systému (stohu) se stávajícími aktivními prvky datové sítě Redundantní napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz, dva redundantní zdroje osazeny, výkon každého zdroje 900W	4	84 084,00 Kč	101 741,64 Kč	336 336,00 Kč	406 966,56 Kč
Switch	Rozšíření stávajících stohů aktivních prvků LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě, který je rozšířením stávajícího stohu aktivních prvků LAN. Vzhledem ke skutečnosti, že každý z aktivních prvků je určen pro rozšíření jiného stávajícího stohu aktivních prvků, zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku nespňujícího minimální technické parametry. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T: 24 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 4 Počet ethernet portů 40GbE QSFP+: 2 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku (stohu) Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Chladicí systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO) Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Stohovací kabel QSFP 40Gbps DAC, délka 1m, stejného výrobce jako aktivní prvek Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou funkčnost každého aktivního prvku do jednoho uceleného systému (stohu) se stávajícími aktivními prvky datové sítě Redundantní napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz, dva redundantní zdroje osazeny, výkon každého zdroje 150W	2	36 243,00 Kč	43 854,03 Kč	72 486,00 Kč	87 708,06 Kč
Switch	Rozšíření stávajících stohů aktivních prvků LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě, který je rozšířením stávajícího stohu aktivních prvků LAN. Vzhledem ke skutečnosti, že každý z aktivních prvků je určen pro rozšíření jiného stávajícího stohu aktivních prvků, zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku nespňujícího minimální technické parametry. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T PoE+: 24 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 4 Počet ethernet portů 40GbE QSFP+: 2 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku (stohu) Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Chladicí systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO) Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Stohovací kabel QSFP 40Gbps DAC, délka 1m, stejného výrobce jako aktivní prvek Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou funkčnost každého aktivního prvku do jednoho uceleného systému (stohu) se stávajícími aktivními prvky datové sítě Redundantní napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz, dva redundantní zdroje osazeny, výkon každého zdroje 600W	2	47 301,00 Kč	57 234,21 Kč	94 602,00 Kč	114 468,42 Kč
Switch	Rozšíření stávajících stohů aktivních prvků LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nespňuje níže uvedené minimální technické parametry. Zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 1000/2500BASE-TGbps PoE+: 8 Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T PoE+: 16 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 4 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Stohovací kabel SFP+ 10Gbps DAC, délka 1m, stejného výrobce jako aktivní prvek Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou funkčnost každého aktivního prvku do jednoho uceleného systému (stohu) se stávajícími aktivními prvky datové sítě Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz	3	26 153,00 Kč	31 645,13 Kč	78 459,00 Kč	94 935,39 Kč
Switch	Rozšíření stávající LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nespňuje níže uvedené minimální technické parametry. Zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T: 12 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 2 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou integrovatelnost každého aktivního prvku do stávajícího prostředí LAN zadavatele, především kompatibilitu komunikačních protokolů, API, operačního systému aktivního prvku a na něj navazujících integračních platform Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz	6	12 485,00 Kč	15 106,85 Kč	74 910,00 Kč	90 641,10 Kč

Switch	Rozšíření stávající LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nesplňuje níže uvedené minimální technické parametry. Zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T PoE+: 12 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 2 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou integrovatelnost každého aktivního prvku do stávajícího prostředí LAN zadavatele, především kompatibilitu komunikačních protokolů, API, operačního systému aktivního prvku a na něj navazujících integračních platform Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz	6	18 022,00 Kč	21 806,62 Kč	108 132,00 Kč	130 839,72 Kč
Switch	Rozšíření stávající LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nesplňuje níže uvedené minimální technické parametry. Zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T PoE+: 24 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 4 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou integrovatelnost každého aktivního prvku do stávajícího prostředí LAN zadavatele, především kompatibilitu komunikačních protokolů, API, operačního systému aktivního prvku a na něj navazujících integračních platform Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz	3	23 891,00 Kč	28 908,11 Kč	71 673,00 Kč	86 724,33 Kč
Switch	Rozšíření stávající LAN o další ethernet porty	Přístupový aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nesplňuje níže uvedené minimální technické parametry. Zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku. Minimální technické parametry: Počet ethernet portů 10/100/1000BASE-T: 48 Počet ethernet portů 1/10GbE SFP/ SFP+: 4 Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Dodavatel garantuje stohovatelnost a plnou integrovatelnost každého aktivního prvku do stávajícího prostředí LAN zadavatele, především kompatibilitu komunikačních protokolů, API, operačního systému aktivního prvku a na něj navazujících integračních platform Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz	3	26 656,00 Kč	32 253,76 Kč	79 968,00 Kč	96 761,28 Kč
Napájecí zdroj	Zdroj napájení aktivních prvků kompatibilní s aktivním prvkem	JPSU-150-AC-AFO EX3400 150W AC Power Supply Zařízení je náhradním dílem stávajícího aktivního prvku, zadavatel nepřipouští alternativní řešení.	25	5 023,00 Kč	6 077,83 Kč	125 575,00 Kč	151 945,75 Kč
Napájecí zdroj	Zdroj napájení aktivních prvků kompatibilní s aktivním prvkem	JPSU-600-AC-AFO EX3400 600W AC Power Supply Zařízení je náhradním dílem stávajícího aktivního prvku, zadavatel nepřipouští alternativní řešení.	25	9 601,00 Kč	11 617,21 Kč	240 025,00 Kč	290 430,25 Kč
Napájecí zdroj	Zdroj napájení aktivních prvků kompatibilní s aktivním prvkem	JPSU-920-AC-AFO EX3400 920W AC Power Supply Zařízení je náhradním dílem stávajícího aktivního prvku, zadavatel nepřipouští alternativní řešení.	20	14 675,00 Kč	17 756,75 Kč	293 500,00 Kč	355 135,00 Kč
Aktivní prvek	Aktivní prvek Firewall / Router	Aktivní prvek datové sítě v roli Firewall/Router je rozšířením stávající datové sítě zadavatele. Vzhledem ke skutečnosti, že každý z aktivních prvků je určen pro rozšíření jiného stávajícího clusteru aktivních prvků, nebo datovou síť logicky rozšiřuje zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku nesplňujícího minimální technické parametry. Minimální technické parametry: Zařízení podporující funkce bezpečnosti na úrovni L4 až L7 a NAT s minimálními technickými parametry: Počet ethernet portů 100/1000BASE-T: 8 Počet ethernet portů 1GbE SFP: 4 Počet ethernet portů 10GbE SFP+: 4 Datová propustnost při zapnuté analýze datových toků: 9Gbps IMIX Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku (clusteru) Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Licence rozšířených funkcí aktivující možnost využití protokolů BGP, GRE, OSPF: ano, součástí dodávky Garance funkčnosti dynamického routování mezi prvky sestavy protokolem OSPF na úrovni násobných instancí: ano Chladicí systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO) Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Dodavatel garantuje plnou funkčnost každého aktivního prvku v rámci jednoho uceleného systému (clusteru) se stávajícími aktivními prvky datové sítě Redundantní napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz, dva redundantní zdroje osazeny, výkon každého zdroje 400W	2	341 873,00 Kč	413 666,33 Kč	683 746,00 Kč	827 332,66 Kč
Napájecí zdroj	Zdroj napájení aktivních prvků kompatibilní s aktivním prvkem	JPSU-400W-AC SRX1500 400W AC Power Supply Zařízení je náhradním dílem stávajícího aktivního prvku, zadavatel nepřipouští alternativní řešení.	3	15 671,00 Kč	18 961,91 Kč	47 013,00 Kč	56 885,73 Kč
Aktivní prvek	Aktivní prvek Firewall / Router	Aktivní prvek datové sítě v roli Firewall/Router je rozšířením stávající datové sítě zadavatele. Vzhledem ke skutečnosti, že každý z aktivních prvků je určen pro rozšíření jiného stávajícího clusteru aktivních prvků, nebo datovou síť logicky rozšiřuje zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku nesplňujícího minimální technické parametry. Minimální technické parametry: Zařízení podporující funkce bezpečnosti na úrovni L4 až L7 a NAT s minimálními technickými parametry: Počet ethernet portů 100/1000BASE-T: 6 Počet ethernet portů 1GbE SFP: 2 Možnost rozšířit prvek o další porty: ano, minimálně 2 sloty pro rozšíření Datová propustnost při zapnuté analýze datových toků: 0.9Gbps IMIX Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku (clusteru) Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky Licence rozšířených funkcí aktivující možnost využití protokolů BGP, GRE, OSPF, IPsec, MPLS souběžně: ano, součástí dodávky Garance funkčnosti dynamického routování mezi prvky sestavy protokolem OSPF na úrovni násobných instancí: ano Chladicí systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO) Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně Dodavatel garantuje plnou funkčnost každého aktivního prvku v rámci jednoho uceleného systému (clusteru) se stávajícími aktivními prvky datové sítě Napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz, pokud je zařízení napájeno DC napětím, součástí dodávky je zdroj napájení AC/DC stejného výrobce jako výrobce aktivního prvku a tento zdroj bude určen pro	6	23 193,00 Kč	28 063,53 Kč	139 158,00 Kč	168 381,18 Kč

Aktivní prvek	Aktivní prvek Firewall / Router	<p>Aktivní prvek datové sítě v roli Firewall/Router je rozšířením stávající datové sítě zadavatele. Vzhledem ke skutečnosti, že každý z aktivních prvků je určen pro rozšíření jiného stávajícího clusteru aktivních prvků, nebo datovou síť logicky rozšiřuje zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku nespĺňujícího minimální technické parametry.</p> <p>Minimální technické parametry:  Zařízení podporující funkce bezpečnosti na úrovni L4 až L7 a NAT s minimálními technickými parametry:  Počet ethernet portů 100/1000BASE-T: 6 portů standardu 802.3at  Počet ethernet portů 1GbE SFP: 2  Možnost rozšířit prvek o další porty: ano, minimálně 2 sloty pro rozšíření  Datová propustnost při zapnuté analýze datových toků: 0.9Gbps IMIX  Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku (clusteru)  Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky  Licence rozšířených funkcí aktivující možnost využití protokolů BGP, GRE, OSPF, IPsec, MPLS souběžně: ano, součástí dodávky  Garance funkčnosti dynamického routování mezi prvky sestavy protokolem OSPF na úrovni násobných instancí: ano  Chladič systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO)  Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně  Dodavatel garantuje plnou funkčnost každého aktivního prvku v rámci jednoho uceleného systému (clusteru) se stávajícími aktivními prvky datové sítě  Napájení aktivního prvku: 230V, 50Hz, pokud je zařízení napájeno DC napětím, součástí dodávky je zdroj napájení AC/DC stejného výrobce jako výrobce aktivního prvku a tento zdroj bude určen pro</p>	2	29 378,00 Kč	35 547,38 Kč	58 756,00 Kč	71 094,76 Kč
Aktivní prvek	Aktivní prvek Firewall / Router	<p>Aktivní prvek datové sítě v roli Firewall/Router je rozšířením stávající datové sítě zadavatele. Vzhledem ke skutečnosti, že každý z aktivních prvků je určen pro rozšíření jiného stávajícího clusteru aktivních prvků, nebo datovou síť logicky rozšiřuje zadavatel nepřipouští vzájemné sdružení specifikovaného zboží ani dodávku jiného alternativního výrobku nespĺňujícího minimální technické parametry.</p> <p>Minimální technické parametry:  Zařízení podporující funkce bezpečnosti na úrovni L4 až L7 a NAT s minimálními technickými parametry:  Počet ethernet portů 100/1000BASE-T: 8  Počet ethernet portů 1GbE SFP: 8  Možnost rozšířit prvek o další porty: ano, minimálně 4 sloty pro rozšíření  Datová propustnost při zapnuté analýze datových toků: 3Gbps IMIX  Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem rozšiřovaného aktivního prvku (clusteru)  Základní licence operačního systému umožňující legální provoz systému v ČR součástí dodávky  Licence rozšířených funkcí aktivující možnost využití protokolů BGP, GRE, OSPF, IPsec, MPLS souběžně: ano, součástí dodávky  Garance funkčnosti dynamického routování mezi prvky sestavy protokolem OSPF na úrovni násobných instancí: ano  Chladič systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO)  Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně  Dodavatel garantuje plnou funkčnost každého aktivního prvku v rámci jednoho uceleného systému (clusteru) se stávajícími aktivními prvky datové sítě</p>	7	80 596,00 Kč	97 521,16 Kč	564 172,00 Kč	682 648,12 Kč
Aktivní prvek	Aktivní prvek LAN	<p>Hranční páteřní aktivní prvek tvoří rozšíření stávajících technických prostředků páteřní datové sítě zadavatele.</p> <p>Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nespĺňuje níže uvedené minimální technické parametry.</p> <p>Minimální technické parametry sestavy páteřního aktivního prvku:  Počet access ethernet portů BASE-T (RJ45): 48 (min. 24portů 1/5/10Gbps PoE 802.3bt, 24 portů 1Gbps PoE 802.3at)  Počet uplink ethernet portů 40GbE (QSFP+): 4 s podporou stohování  Počet ethernet portů využitelných pro uplink nebo access 1/10GbE SFP+ mimo výše uvedené: 4  Routovací výkon 2Tbps pro SFP subsystém na L2 i L3 vrstvě v rámci routovacího modulu a min. 320Gbps v rámci virtuálního šasi  Rozšiřující licence umožňující integrace aktivních prvků do stávajícího prostředí datové sítě protokoly BGP a ISIS je součástí dodávky pro každý ze sestavy aktivních prvků  Rozšiřující licence umožňující konfiguraci EVPN na každém z prvků sestavy je součástí dodávky pro každý ze sestavy aktivních prvků  Veškeré dodávané licence jsou permanentní a registrovány na zadavatele  Aktivní prvek (router) bude stohovatelný do jednoho funkčního celku se stávajícím prvkem s/n WJ3720350060  Chladič systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO)  Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně součástí dodávky každého prvku sestavy  Redundantní napájení aktivních prvků: 230V, 50Hz, dva redundanti zdroje osazeny v každém z aktivních prvků, každý z osazených zdrojů napájení bude dimenzovaný na plný výkon zařízení</p>	2	256 963,00 Kč	310 925,23 Kč	513 926,00 Kč	621 850,46 Kč
Aktivní prvek	Přístupový prvek	<p>Přístupový aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nespĺňuje níže uvedené minimální technické parametry.</p> <p>Minimální technické parametry jednoho (každého) aktivního prvku:  Počet ethernet portů 1/2,5mGbE: 2  Počet antén interních: 4x4:4 v 5GHZ pásmu, přenosová kapacita min. 2200 Mbps v režimu ax  Počet antén interních: 2x2:2 v 2.4GHZ pásmu, přenosová kapacita min. 550 Mbps v režimu ac  Provedení: pro použití v interiéru  Možnost geografické lokalizace koncového připojovaného zařízení prostřednictvím triangulace nebo jiného standardního mechanismu  Napájení: PoE+  Příslušenství pro montáž AP součástí dodávky  Dodavatel garantuje, že reálný výkon všech přístupových bodů bude ve všech uvedených parametrech takový, že koncové zařízení bude plnohodnotně připojitelné v linii vzdálenosti 15m od přístupových bodů (v reálné zástavbě zadavatele) a nebude vykazovat známky zpomalení datového toku, výpadky konektivity nebo nepřesnosti v triangulaci koncového zařízení. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit skutečnost technického řešení a kvalitu konektivity a triangulace vzorkováním realizovaným na jednom ze budovaných pater budovy s osazením 9ks přístupových bodů před uzavřením smlouvy o dodávce zařízení. Nákłady na vzorkování jdou na vrub potenciálnímu dodavateli. Dodavatel doloží, že pro instalaci zařízení má zajištěnou podporu výrobce zařízení v dále trvání minimálně jednoho roku od dodání zboží. Součástí dodávky je předání všech administrátorských přístupů ke všem instalovaným zařízením. Zařízení je rozšířením stávajících, dlouhodobě využívaných, technických prostředků zadavatele, z důvodů využití stávajících funkcionalit stávajícího řešení zadavatel nepřipouští variantní řešení. Zadavatel připouští alternativní řešení dodávky zařízení splňující veškeré stávající funkcionality stávajícího řešení, tedy především management a hromadnou konfiguraci přístupových prvků přes webové rozhraní, automatické aktualizace firmware přístupových prvků po přiřazení k systému, troubleshooting přes webové rozhraní, lokaci koncových zařízení s přesností 3m, možnost nahrání vlastních map (výkresů) se zakreslením AP, dynamickému zobrazení síly signálu, log management, historii logů, konfigurace autentizaci uživatelů, paralelní propagaci nejméně 5 SSID a podporu výrobce; veškeré případné podpůrné prostředky hw a sw těchto funkcionalit dodá a zprovozní dodavatel na svůj vrub. Veškeré instalační a konfigurační práce funkčního prostředí realizuje dodavatel na svůj vrub. Součástí dodávky je předání všech administrátorských přístupů ke všem instalovaným zařízením.</p>	230	20 843,00 Kč	25 220,03 Kč	4 793 890,00 Kč	5 800 606,90 Kč

Aktivní prvek	Přístupový prvek	<p>Přístupový aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nespĺňuje níže uvedené minimální technické parametry.</p> <p>Minimální technické parametry jednoho (každého) aktivního prvku:</p> <p>Počet ethernet portů 1/2,5mGbE: 2</p> <p>Počet antén interních: 4x4:4 v 5GHz pásmu, přenosová kapacita min. 2200 Mbps v režimu ax</p> <p>Počet antén interních: 2x2:2 v 2.4GHz pásmu, přenosová kapacita min. 550 Mbps v režimu ac</p> <p>Provedení: pro použití v interiéru</p> <p>Napájení: PoE+</p> <p>Příslušenství pro montáž AP součástí dodávky</p> <p>Dodavatel garantuje, že reálný výkon všech přístupových bodů bude ve všech uvedených parametrech takový, že koncové zařízení bude plnohodnotně připojitelné v líniové vzdálenosti 15m od přístupových bodů (v reálné zástavbě zadavatele) a nebude vykazovat známky zpomalení datového toku, výpadky konektivity nebo nepřesnosti v triangulaci koncového zařízení. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit skutečnost technického řešení a kvalitu konektivity vzorkováním realizovaným na jednom z budovaných pater budovy s osazením 9ks přístupových bodů před uzavřením smlouvy o dodávce zařízení. Náklady na vzorkování jdou na vrub potenciálnímu dodavateli. Dodavatel doloží, že pro instalaci zařízení má zajištěnou podporu výrobce zařízení v dále trvání minimálně jednoho roku od dodání zboží. Součástí dodávky je předání všech administrátorských přístupů ke všem instalovaným zařízením.</p> <p>Zařízení je rozšířením stávajících, dlouhodobě využívaných, technických prostředků zadavatele, z důvodů využití stávajících funkcionalit stávajícího řešení zadavatel nepřipouští variantní řešení.</p> <p>Zadavatel připouští alternativní řešení dodávky zařízení splňující veškeré stávající funkcionality stávajícího řešení, tedy především management a hromadnou konfiguraci přístupových prvků přes webové rozhraní, automatické aktualizace firmware přístupových prvků po přiřazení k systému, troubleshooting přes webové rozhraní, lokaci koncových zařízení, možnost nahrání vlastních map (výkresů) se zakreslením AP, dynamickému zobrazení síly signálu, log management, historii logů, konfigurace autentizací uživatelů, paralelní propagaci nejméně 5 SSID a podporu výrobce; veškeré případné podpůrné prostředky hw a sw těchto funkcionalit dodá a zprovozní dodavatel na svůj vrub. Veškeré instalační a konfigurační práce funkčního prostředí realizuje dodavatel na svůj vrub. Součástí dodávky je předání všech administrátorských přístupů ke všem instalovaným zařízením.</p>	75	17 275,00 Kč	20 902,75 Kč	1 295 625,00 Kč	1 567 706,25 Kč
Aktivní prvek	Přístupový prvek	<p>Přístupový aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nespĺňuje níže uvedené minimální technické parametry.</p> <p>Minimální technické parametry jednoho (každého) aktivního prvku:</p> <p>Počet ethernet portů 1/2,5mGbE: 2</p> <p>Počet antén interních: 4x4:4 v 5GHz pásmu, přenosová kapacita min. 2200 Mbps v režimu ax</p> <p>Počet antén interních: 2x2:2 v 2.4GHz pásmu, přenosová kapacita min. 550 Mbps v režimu ac</p> <p>Provedení: pro použití v exteriéru</p> <p>Napájení: PoE+</p> <p>Příslušenství pro montáž AP na zeď budovy součástí dodávky</p> <p>Dodavatel garantuje, že reálný výkon všech přístupových bodů bude ve všech uvedených parametrech takový, že koncové zařízení bude plnohodnotně připojitelné v líniové vzdálenosti 20m od přístupových bodů (v reálné zástavbě zadavatele) a nebude vykazovat známky zpomalení datového toku, výpadky konektivity nebo nepřesnosti v triangulaci koncového zařízení. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit skutečnost technického řešení a kvalitu konektivity vzorkováním realizovaným na jedné z budov s osazením 5ks přístupových bodů před uzavřením smlouvy o dodávce zařízení. Náklady na vzorkování jdou na vrub potenciálnímu dodavateli. Dodavatel doloží, že pro instalaci zařízení má zajištěnou podporu výrobce zařízení v dále trvání minimálně jednoho roku od dodání zboží. Součástí dodávky je předání všech administrátorských přístupů ke všem instalovaným zařízením.</p> <p>Zařízení je rozšířením stávajících, dlouhodobě využívaných, technických prostředků zadavatele, z důvodů využití stávajících funkcionalit stávajícího řešení zadavatel nepřipouští variantní řešení.</p> <p>Zadavatel připouští alternativní řešení dodávky zařízení splňující veškeré stávající funkcionality stávajícího řešení, tedy především management a hromadnou konfiguraci přístupových prvků přes webové rozhraní, automatické aktualizace firmware přístupových prvků po přiřazení k systému, troubleshooting přes webové rozhraní, lokaci koncových zařízení, možnost nahrání vlastních map (výkresů) se zakreslením AP, dynamickému zobrazení síly signálu, log management, historii logů, konfigurace autentizací uživatelů, paralelní propagaci nejméně 5 SSID a podporu výrobce; veškeré případné podpůrné prostředky hw a sw těchto funkcionalit dodá a zprovozní dodavatel na svůj vrub. Veškeré instalační a konfigurační práce funkčního prostředí realizuje dodavatel na svůj vrub. Součástí dodávky je předání všech administrátorských přístupů ke všem instalovaným zařízením.</p>	55	19 240,00 Kč	23 280,40 Kč	1 058 200,00 Kč	1 280 422,00 Kč
Aktivní prvek	Rozšíření stávajících stohů aktivních prvků LAN o další ethernet porty	<p>Páteřní aktivní prvek datové sítě je rozšířením stávajících technických prostředků páteřní datové sítě zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepřipouští variantní řešení, které nespĺňuje níže uvedené minimální technické parametry.</p> <p>Minimální technické parametry aktivního prvku:</p> <p>Počet ethernet portů 1/10/25GbE (SFP/SFP+/SFP28): 48</p> <p>Počet ethernet portů 40/100GbE (QSFP+/QSFP28): 8</p> <p>Routovací výkon 4Tbps pro SFP subsystém na L2 i L3 vrstvě v rámci šasi</p> <p>Instalovaný operační systém kompatibilní se stávající platformou zadavatelem dlouhodobě provozovanou a identický s aktuálně provozovaným operačním systémem aktivního prvku</p> <p>Základní i rozšiřující licence umožňující legální provoz systému v ČR</p> <p>Rozšířené licence umožňující provoz protokolů iBGP, OSPF, MPLS, ISIS pro každého člena aktivního prvku je součástí dodávky</p> <p>Stohovací kabel QSFP28 100Gbps DAC, délka 0.5m, stejného výrobce jako aktivní prvek pro každého člena aktivního prvku je součástí dodávky</p> <p>Zařízení je rozšířením stávajícího stohu aktivních prvků, zadavatel nepřipouští alternativní řešení</p> <p>Aktivní prvek bude stohovatelný s aktivním prvkem v.č. XH3722060195 a/nebo XH3722060167</p> <p>Chladič systém v režimu sání vpředu, vyústění vzduchu (AFO)</p> <p>Rack-mount-kit včetně příslušenství pro montáž do rack skříně</p> <p>Redundantní napájení aktivních prvků: 230V, 50Hz, dva redundantní zdroje osazeny v každém z aktivních prvků</p>	1	745 243,00 Kč	901 744,03 Kč	745 243,00 Kč	901 744,03 Kč
Aktivní prvek	Aktivní prvek – Bridge	<p>Aktivní prvek datové sítě, bridge, je doplňkovým prostředkem technického řešení LAN zadavatelem provozované.</p> <p>Zadavatel nepřipouští variantní řešení, které nespĺňuje minimální technické parametry výrobku:</p> <p>Otevřená platforma umožňující provoz s open source systémy, linux Debian, Ubuntu a BSD, OpenWRT, pSense</p> <p>Nízká spotřeba (6-10W, v závislosti na zátěži CPU)</p> <p>Platforma CPU 64bit GX-412TC processor, 1 GHz čtyřjádro a 4 GB RAM osazeny</p> <p>Pevný disk mSATA 256GB určený pro trvalý provoz systému</p> <p>Součástí dodávky krabička sloužící i jako pasivní chlazení CPU</p> <p>Porty 3x Gigabit Ethernet-T, 1x SFP, 1x sériový port microUSB</p> <p>Součástí dodávky napájecí zdroj</p>	8	6 568,00 Kč	7 947,28 Kč	52 544,00 Kč	63 578,24 Kč
Aktivní prvek	Aktivní prvek – Bridge	<p>Aktivní prvek datové sítě, bridge, je doplňkovým prostředkem technického řešení LAN zadavatelem provozované.</p> <p>Zadavatel nepřipouští variantní řešení, které nespĺňuje minimální technické parametry výrobku:</p> <p>Otevřená platforma umožňující provoz s open source systémy, linux Debian, Ubuntu a BSD, OpenWRT, pSense</p> <p>Nízká spotřeba (6-10W, v závislosti na zátěži CPU)</p> <p>Platforma CPU 64bit GX-412TC processor, 1 GHz čtyřjádro a 4 GB RAM osazeny</p> <p>Pevný disk mSATA 256GB určený pro trvalý provoz systému</p> <p>Součástí dodávky krabička sloužící i jako pasivní chlazení CPU</p> <p>Porty 4x Gigabit Ethernet-T, 1x sériový port microUSB</p> <p>Součástí dodávky napájecí zdroj</p>	4	6 498,00 Kč	7 862,58 Kč	25 992,00 Kč	31 450,32 Kč

Storage	Expansion slot	<p>Rozšíření stávajícího datového úložiště je kapacitním rozšířením stávajících technických prostředků datové infrastruktury zadavatele. Zadavatel z důvodu návaznosti na stávající technické prostředky nepripouští variantní řešení, které nesplňuje níže uvedené minimální technické parametry. Provedení diskového úložiště do 19" rack skříně, dodávka sestavy je včetně dodávky rack-mount-kit a spojovacího materiálu</p> <p>Rozšíření integrovaného řešení umožňující použití clusterového souborového systému s možností nastavení politik pro automatický tiering (migraci) dat</p> <p>Umožnění paralelního přístupu k uloženým datům na diskových polích ve stejný okamžik přes Fibre Channel (SAN)</p> <p>Systém bude možné škálovat v rozsahu desítek PIB datového prostoru bez degradace výkonu (scale-out řešení)</p> <p>Přímá podpora minimálně následujících protokolů: SAN, LAN</p> <p>Připojení zařízení prostřednictvím médií: 32Gb FiberChannel a 1GbE pro management</p> <p>Systém bude podporovat aktualizace firmware a software pro veškeré nabízené HW komponenty pomocí OTA (Over The Air) včetně automatického stažení nové verze software</p> <p>Každá z komponent sestavy je vybavena (osazena) redundantním napájecím zdrojem</p> <p>Účinnost napájecích zdrojů min. 80%</p> <p>Každý z řadičů systému bude obsahovat min. 16 GB RAM cache paměti</p> <p>Základní využitelná disková kapacita nabízeného souborového systému min. 260 TIB dosažitelná disky NL-SAS o velikosti max. 4 TB v konfiguraci RAID-6 včetně hot-spare disku, v případě, že je tato funkcionality licencovaná, součástí dodávky je i časově neomezená licence</p> <p>Osazená kapacita min. 80TB datového prostoru</p> <p>Podporované RAID úrovně: 0, 1, 1+0, 5, 6 včetně možnosti definování online spare disků</p> <p>Každé diskové pole v konfiguraci souborového systému musí obsahovat duální hot swap active - active kontrolery</p> <p>Diskové pole bude mít implementovanou a funkční (zalicencovanou) funkcionalitu multi-pathing (připojení více FC cestami)</p> <p>Konfigurace každého z memberů diskového pole (sestavy) musí být zachováno i přes výpadek napájení prostřednictvím flash paměti</p> <p>Vysoká dostupnost systému realizovaná bez jediného bodu selhání, všechny komponenty musí být redundantní (no-SpoF) a podporovat hotswap servisní úkony</p> <p>Podpora SSD, SAS (2,5" a 3,5") a NL-SAS HDD s možností nainstalovat všechny typy disků současně do jednoho expanzního diskového modulu</p> <p>Vyhrazený ethernetový port pro správu systému, minimálně jeden port v kontroleru každého zařízení v sestavě</p> <p>Datové úložiště bude podporovat přímou integraci k souborovému systému StorNext verze 7.x včetně možnosti správy a konfigurace zařízení skrze StorNext Management Console</p> <p>Replikace souborového systému musí být možná přes protokoly FC (Fiber Channel) a Eth (Ethernet)</p> <p>Výkon souborového systému bude možné navýšovat slučováním více LUN logických jednotek do jedné datové oblasti</p> <p>Technická podpora pro veškerý HW/SW v režimu 9x5 NBD onsite</p> <p>Technická podpora v českém jazyce</p> <p>Instalace datového úložiště bude provedena technikou-specialisty zaškolenými přímo výrobcem dodávaného zařízení</p> <p>Veškerý dodávaný materiál i jednotlivé komponenty (i příslušenství) budou dodány zcela nové, dříve nijak nepoužité, v originálních neporušených obalech</p> <p>Veškerá instalovaná zařízení a licence budou určena pro český trh včetně podpory výrobce zařízení</p> <p>Datové úložiště bude jako celek katalogový produkt jednoho výrobce a musí být i dodáno jako jeden fyzický celek</p> <p>Objednateli budou předány veškerá přístupová oprávnění (všech úrovní) pro plnohodnotnou administraci úložiště, vč. příslušného sw vybavení</p> <p>Objednateli budou zdarma poskytnuty veškeré výrobce vydané sw a fw aktualizace a nové revize sw a fw vybavení minimálně po celou dobu záruky</p>	1	1 344 345,00 Kč	1 626 657,45 Kč	1 344 345,00 Kč	1 626 657,45 Kč
Storage	Pevný disk	<p>Pevný disk NL-SAS pro datové úložiště StorNext7, 20 pack</p> <p>Zařízení je rozšířením stávajícího diskového prostoru (slotů doposud neosazených), zadavatel nepripouští alternativní řešení. Dodavatel garantuje plnou funkčnost všech doposud neosazených slotů datového úložiště. Zadavatel si vyhrazuje právo vzorkování předvedením plně funkcionality všech nově osazovaných disků u dodávce</p> <p>Veškerý dodávaný materiál i jednotlivé komponenty (i příslušenství) budou dodány zcela nové, dříve nijak nepoužité, v originálních neporušených obalech</p>	2	306 819,00 Kč	371 250,99 Kč	613 638,00 Kč	742 501,98 Kč
Optický modul	Optický modul SFP, MM (SR nebo LRM), 850nm, 1Gbps, LC, duplex, Juniper kompatibilní	SFP 1.25Gbps, LC, SR, duplex	100	163,00 Kč	197,23 Kč	16 300,00 Kč	19 723,00 Kč
Optický modul	Optický modul SFP, SM, 1310nm, 1Gbps, LC, duplex, Juniper kompatibilní	SFP 1.25Gbps, LC, LR, duplex	100	186,00 Kč	225,06 Kč	18 600,00 Kč	22 506,00 Kč
Optický modul	Optický modul SFP, MM (SR nebo LRM), 850nm, 10Gbps, LC, duplex, Juniper kompatibilní	SFP 10Gbps, LC, SR, duplex	100	250,00 Kč	302,50 Kč	25 000,00 Kč	30 250,00 Kč
Optický modul	Optický modul SFP, SM (LR), 1310nm, 10Gbps, LC, duplex, Juniper kompatibilní	SFP 10Gbps, LC, LR, 20km duplex	100	401,00 Kč	485,21 Kč	40 100,00 Kč	48 521,00 Kč
Optický modul	Optický modul SFP28, MM, 850nm, 25Gbps, LC, duplex, Juniper kompatibilní	SFP 25Gbps, LC, SR, duplex	80	1 160,00 Kč	1 403,60 Kč	92 800,00 Kč	112 288,00 Kč
Optický modul	Optický modul SFP28, SM (LR), 1310nm, 25Gbps, LC, duplex, Juniper kompatibilní	SFP 25Gbps, LC, LR 2km, duplex	60	1 720,00 Kč	2 081,20 Kč	103 200,00 Kč	124 872,00 Kč
Optický modul	Optický modul SFP, vzájemná dvojice BiDi SFP DWM, 1Gbps, LC simplex, 2km, Juniper EX a SRX řady aktivních prvků kompatibilní	Vzájemná dvojice SFP modulů, 1.25Gbps, LC, BiDi, 20km, LR	40	537,00 Kč	649,77 Kč	21 480,00 Kč	25 990,80 Kč
Optický modul	Optický modul SFP, vzájemná dvojice BiDi SFP DWM, 10Gbps, LC simplex, 2km, Juniper EX a QFX řady aktivních prvků kompatibilní	Vzájemná dvojice SFP modulů, 10 Gbps, LC, BiDi, 2km, LR	35	1 478,00 Kč	1 788,38 Kč	51 730,00 Kč	62 593,30 Kč
Optický modul	QSFP modul 100% kompatibilní s aktivními prvky Juniper	Juniper QSFP_40G-LR (SMF)	20	5 890,00 Kč	7 126,90 Kč	117 800,00 Kč	142 538,00 Kč
Optický modul	QSFP modul 100% kompatibilní s aktivními prvky Juniper	Juniper QSFP 40G DAC optic, 1m	16	2 471,00 Kč	2 989,91 Kč	39 536,00 Kč	47 838,56 Kč
Optický modul	QSFP modul 100% kompatibilní s aktivními prvky Juniper	Juniper QSFP_100G-LR (SMF)	10	10 609,00 Kč	12 836,89 Kč	106 090,00 Kč	128 368,90 Kč
Optický modul	SFP modul 100% kompatibilní s aktivními prvky Brocade	<p>Brocade SFP 32Gbps FC optics, 24pack</p> <p>Zařízení je rozšířením stávajících aktivních prvků (portů doposud neosazených), zadavatel nepripouští alternativní řešení. Dodavatel garantuje plnou funkčnost všech doposud neosazených portů FC switche. Zadavatel si vyhrazuje právo vzorkování předvedením plně funkcionality všech nově osazovaných portů FC switche Brocade G620.</p>	2	456 683,00 Kč	552 586,43 Kč	913 366,00 Kč	1 105 172,86 Kč
Optický modul	Optický převodník Digitus 82130 - Wire based network media conv. SFP	<p>Digitus 82130</p> <p>Zařízení je rozšířením stávajících aktivních prvků, zadavatel nepripouští alternativní řešení.</p>	50	1 036,00 Kč	1 253,56 Kč	51 800,00 Kč	62 678,00 Kč
Optický modul	Optický převodník Digitus 82131 - SFP to T conv.	<p>Digitus 82131</p> <p>Zařízení je rozšířením stávajících aktivních prvků, zadavatel nepripouští alternativní řešení.</p>	50	1 036,00 Kč	1 253,56 Kč	51 800,00 Kč	62 678,00 Kč
Komunikační karta	Komunikační karta pro UPS	<p>Komunikační karta pro UPS, zaručená kompatibilita s UPS CyberPower, Ethernet RJ45</p> <p>Zařízení je náhradním dílem stávajících prostředků zadavatele, zadavatel nepripouští alternativní řešení.</p>	20	2 574,00 Kč	3 114,54 Kč	51 480,00 Kč	62 290,80 Kč
						Cena celkem bez DPH	Cena celkem s DPH
						15 439 900,00 Kč	18 682 279,00 Kč

Technické parametry uvedené ve specifikacích jsou minimální požadované, veškeré hw komponenty budou dodány včetně příslušenství pro montáž do rack skříně (rack-mount-kit) a spojovacího materiálu.  
Záruka na dodávaná zařízení a jejich komponenty je požadována dva roky.

Souhrnné požadavky	Uvedená zařízení jsou kapacitním, výkonostním, nebo bezpečnostním rozšířením stávajících prostředků zadavatele dříve zakoupených, instalovaných a integrovaných v datové síti zadavatele.
	Zadavatel proto požaduje z důvodu nutné 100% kompatibility s již instalovanými zařízeními konkrétní komponentu včetně P/N a nepřipouští žádné alternativní řešení.
	Dodavatel při předání u nabízeného zboží a komponent doloží formou potvrzení od výrobce, nebo čestným prohlášením, že je autorizovaným dodavatelem výrobce a že s/n výrobku je určeno pro koncového zákazníka. Tuto skutečnost doloží dodavatel při předání formou prosté kopie (např. sken). Zadavatel má v případě pochybností právo vyžádat si originál nebo úředně ověřenou kopii.
	Dodavatel doloží, že jím nabízené zboží a komponenty obsahují software, který lze legálně provozovat v prostředí koncového zákazníka a že software v komponentách instalovaný je registrován na koncového zákazníka a to včetně rozšiřujících licencí. Tuto skutečnost doloží dodavatel formou potvrzení od výrobce při předání zboží.
	Veškerý dodávaný materiál i jednotlivé komponenty (i příslušenství) budou dodány zcela nové, dříve nijak nepoužité, v originálních neporušených obalech
	Objednateli budou předány veškerá přístupová oprávnění (všech úrovní) pro plnohodnotnou administraci, vč. příslušného sw vybavení
	Pro registraci výrobků a licencí použije dodavatel tyto kontaktní údaje zákazníka: Customer ID: ST. ANNE'S UNIVERSITY HOSPITAL End Customer = 0101146068 UserID = eduard.machac@fnusa.cz = 0200965788