



KATALOGOVÝ LIST

GFŘ/001

Název Služby	Server Housing
--------------	----------------

1 OBDOBÍ POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY

Služba GFŘ/001 Server Housing (dále v tomto Katalogovém listu jen Služba) je poskytována od termínu milníku, který definuje její zahájení, do termínu ukončení poskytování Služby.

Název milníku	Termín splnění milníku
Zahájení poskytování Služby	1. 1. 2014
Ukončení poskytování Služby	na dobu neurčitou

Hodnocení připravenosti Služby v rozsahu pronájmu 5 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘRNETa, GFŘRNETb, GFŘVIRTa1, GFŘVIRTa2, GFŘVIRTa3 a dále 3 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘVIRTb1, GFŘVIRTb2 a GFŘVIRTb3, tj. akceptaci schopnosti poskytovat Službu v rozsahu pronájmu 5 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘRNETa, GFŘRNETb, GFŘVIRTa1, GFŘVIRTa2 a GFŘVIRTa3, resp. 3 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘVIRTb1, GFŘVIRTb2 a GFŘVIRTb3 provede Objednatel vždy na základě akceptačního řízení, v rámci kterého bude smluvními stranami sepsán akceptační protokol o připravenosti Služby v rozsahu pronájmu 5 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘRNETa, GFŘRNETb, GFŘVIRTa1, GFŘVIRTa2 a GFŘVIRTa3, resp. akceptační protokol o připravenosti Služby v rozsahu pronájmu 3 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘVIRTb1, GFŘVIRTb2 a GFŘVIRTb3 (dále jen samostatně „Akceptační protokol“). Poskytovatel se zavazuje předložit Objednateli Akceptační protokol k připravenosti Služby v rozsahu pronájmu 2 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘRNETa a GFŘRNETb ve lhůtě 30 dnů od okamžiku účinnosti dodatku č. 20 ke Smlouvě. Poskytovatel se zavazuje předložit Objednateli Akceptační protokol k připravenosti Služby v rozsahu pronájmu 3 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘVIRTa1, GFŘVIRTa2 a GFŘVIRTa3 ve lhůtě 30 dnů od okamžiku účinnosti dodatku č. 35 ke Smlouvě. Poskytovatel se zavazuje předložit Objednateli Akceptační protokol o připravenosti Služby v rozsahu pronájmu 3 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack s označením GFŘVIRTb1, GFŘVIRTb2 a GFŘVIRTb3 ve lhůtě 90 dnů od okamžiku účinnosti dodatku č. 41 ke Smlouvě. Odpovědná osoba Objednatele za jednání věcná a technická se zavazuje





Akceptační protokol neprodleně svým podpisem schválit, případně do něj uvést veškeré výhrady. Po odstranění všech případných výhrad smluvní strany podepíší nový Akceptační protokol bez výhrad.

2 REŽIM POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY

Služba bude poskytována v režimu, jak je uvedeno v tabulce níže:

Režim poskytování Služby	Doba poskytování Služby
24 x 7 (Nepřetržitá provozní doba)	0:00-24:00

3 POPIS ROZSAHU SLUŽBY

Služba je rozdělena do oblastí a jejich obsah je uveden v následujících odstavcích a tabulkách:

3.1 Pronájem 16 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack

SPCSS jako Poskytovatel Služby zajistí poskytnutí 16 uzamykatelných Racků šíře 800 mm pro instalaci technických a telekomunikačních zařízení Objednatele se zálohovaným napájením v prostorách NDC a DCZ Poskytovatele. Přehled pronajatých Racků a jejich garantovaných příkonů vč. Místa plnění je uveden v následující tabulce:

ID	Popis	Místo plnění	Označení pronajatých Racků	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack
01	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	NDC	GFŘR4a	6kW
02	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	NDC	GFŘR5a	6kW
03	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	NDC	GFŘR6a	6kW
04	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	NDC	GFŘR7a	6kW
05	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	DCZ	GFŘR4b	6kW
06	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	DCZ	GFŘR5b	6kW





ID	Popis	Místo plnění	Označení pronajatých Racků	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack
07	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	DCZ	GFŘR6b	6kW
08	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	DCZ	GFŘR7b	6kW
09	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	NDC	GFŘRNETa	6kW
10	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	DCZ	GFŘRNETb	6kW
11	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	NDC	GFŘVIRTa1	11kW
12	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	NDC	GFŘVIRTa2	11kW
13	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	NDC	GFŘVIRTa3	6kW
14	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	DCZ	GFŘVIRTb1	11kW
15	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	DCZ	GFŘVIRTb2	11kW
16	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	DCZ	GFŘVIRTb3	6kW

3.2 Poskytnutí prostorů pro umístění 7 Racků šíře 600 mm

SPCSS jako Poskytovatel Služby zajistí poskytnutí prostoru pro umístění 7 racků šíře 600 mm v prostorách NDC Poskytovatele s připraveným připojením na rozvod zálohovaného napájení. Přehled poskytnutých prostorů pro 7 Racků a jejich garantovaný příkon je uveden v následující tabulce:

ID	Popis	Místo plnění	Označení prostorů pro Racky	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack
01	Prostor pro Rack šíře 600 mm	NDC	GFŘR2a	9kW
02	Prostor pro Rack šíře	DCZ	GFŘR2b	9kW





ID	Popis	Místo plnění	Označení prostorů pro Racky	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack
	600 mm			
03	Prostor pro Rack šíře 600 mm	NDC	GFŘR1a	10kW
04	Prostor pro Rack šíře 600 mm	DCZ	GFŘR1b	10kW
05	Prostor pro Rack šíře 600 mm	NDC	GFŘR3a	6kW
06	Prostor pro Rack šíře 600 mm	DCZ	GFŘR3b	6kW
07*	Prostor pro Rack šíře 600 mm	NDC	GFŘT	1kW

* Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že prostor pro Rack šíře 600 mm ID 07 je poskytován ze strany SPCSS pouze na dobu určitou, a to od účinnosti Dodatku č. 13 do 31. 12. 2019.

3.3 Poskytnutí prostorů pro umístění 8 Racků šíře 800 mm

SPCSS jako Poskytovatel Služby zajistí poskytnutí prostorů pro umístění 8 racků šíře 800 mm v prostorách NDC Poskytovatele s připraveným připojením na rozvod zálohovaného napájení. Přehled poskytnutých prostorů pro 8 Racků a jejich garantovaný příkon je uveden v následující tabulce:

ID	Popis	Místo plnění	Označení prostorů pro Racky	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack
01	Prostor pro Rack šíře 800 mm	NDC	GFŘR8a	6kW
02	Prostor pro Rack šíře 800 mm	DCZ	GFŘR8b	6kW
03	Prostor pro Rack šíře 800 mm	NDC	GFŘT1a	6kW
04	Prostor pro Rack šíře 800 mm	DCZ	GFŘT1b	6kW
05	Prostor pro Rack šíře 800 mm	NDC	GFŘT2a	6kW
06	Prostor pro Rack šíře 800 mm	DCZ	GFŘT2b	6kW
07	Prostor pro Rack šíře 800 mm	NDC	GFŘT3a	6kW
08	Prostor pro Rack šíře 800 mm	DCZ	GFŘT3b	6kW





3.4 Poskytnutí prostorů pro umístění 2 Racků - REZERVACE

Poskytovatel Služby rezervuje pro Objednatele do 30. 6. 2015 prostory pro umístění 2 Racků v prostorách NDC Poskytovatele s připraveným připojením na rozvod zálohovaného napájení. Přehled rezervovaných prostorů pro 2 Racky a jejich garantovaný příkon je uveden v následující tabulce:

ID	Popis	Označení prostorů pro Racky	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack
01	Prostor pro Rack šíře 800 mm	GFŘR9a	6 kW
02	Prostor pro Rack šíře 800 mm	GFŘR9b	6 kW

3.5 Příprava a podpora při poskytování Služby

SPCSS v rámci poskytování Služeb zajistí následující činnosti:

3.5.1 Zajištění přípravy Služby dle Smlouvy

Poskytovatel v rámci přípravy poskytování Služby zajistí na základě zadávacích podkladů Objednatele stavební a technickou přípravu prostorů a Racků v datovém sále dle tohoto Katalogového listu včetně zasíťování. Technická dokumentace aktuálního stavu provedení silnoproudých a slaboproudých rozvodů, popis rozsahu a definice parametrů a příslušné měřicí protokoly budou součástí technické dokumentace související s poskytovanou Službou.

V prostorách Poskytovatele je možné umístit pouze telekomunikační zařízení, která nebudou narušovat provozní podmínky v NDC Poskytovatele a ovlivňovat ostatní zde umístěné technologie (například silné vysílače elektromagnetického vlnění, extrémně hlučná zařízení, zařízení ovlivňující extrémním způsobem teplotu, vlhkost nebo prašnost okolí). Objednatel je povinen předložit Poskytovateli pro všechna jím instalovaná zařízení Prohlášení o shodě.

Objednatel odpovídá za provádění revizí a prohlídek vyhrazených technických zařízení, která má umístěna u Poskytovatele, v souladu s příslušnými právními předpisy a příslušnými ČSN. Zprávu o výchozí revizi elektrického zařízení Objednatel předá Poskytovateli před zahájením dodávky elektrické energie. Periodické revizní zprávy bude Objednatel předávat Poskytovateli do 20 (dvaceti) pracovních dnů po vykonání revize.

3.5.2 Dovybavení připravené LAN infrastruktury dle Dodatku č. 1

Poskytovatel zajistí doplnění strukturované kabeláže, propojení instalovaných zařízení a označení Racků v rozsahu specifikovaném vzájemně odsouhlaseným změnovým požadavkem ZP001 (dále jen „Dovybavení“).





3.5.3 Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 2

Poskytovatel zajistí rozšíření strukturované kabeláže v rozsahu specifikovaném vzájemně odsouhlaseným změnovým požadavkem ZP002.

3.5.4 Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 6

Na základě zadání změnového požadavku ZP004 poskytovatel zajistí rozšíření strukturované kabeláže v rozsahu specifikovaném v Příloze 1 Dodatku č. 6 za smluvní cenu a za podmínek sjednaných tímto dodatkem.

3.5.5 Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 9

Poskytovatel zajistí přípravu sálů na rozšíření strukturované kabeláže v rozsahu specifikovaném vzájemně odsouhlaseným změnovým požadavkem ZP006.

3.5.6 Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 10

Poskytovatel zajistí rozšíření strukturované kabeláže v rozsahu specifikovaném vzájemně odsouhlaseným změnovým požadavkem ZP007.

3.5.7 Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 13

Poskytovatel zajistí rozšíření strukturované kabeláže, vč. zajištění 3-fázového napájení a redesignu vnitřních sítí GFŘ (ADIS/EPO) v rozsahu specifikovaném ve vzájemně odsouhlaseném změnovém požadavku č. ZP012

3.5.8 Rozšíření služby, oblast Podpora a dohled dle dodatku č. 23

Poskytovatel zajistí rozšíření služby, oblast Podpora a dohled o činnosti související s provozem infrastruktury v novém prostředí a s novým síťovým prostředím v DCZ.

Dále poskytovatel zajistí rozšíření kabeláže pro propojení infrastruktury GFŘ s technologií DWDM pro připojení datových okruhů do infrastruktury GFŘ.

3.5.9 Rozšíření strukturované kabeláže dle dodatku č. 35

Poskytovatel zajistí přípravu sálů na rozšíření strukturované kabeláže v rozsahu specifikovaném vzájemně odsouhlaseným změnovým požadavkem ZP041, včetně stěhování komunikačního racku.

3.5.10 Rozšíření strukturované kabeláže dle dodatku č. 41

Poskytovatel zajistí přípravu sálů na rozšíření strukturované kabeláže v rozsahu specifikovaném vzájemně odsouhlaseným změnovým požadavkem ZP048, včetně stěhování komunikačního racku.

3.6 Zálohované napájení a chlazení

SPCSS zajistí provoz kritické infrastruktury NDC pro zajištění zálohovaného napájení a chlazení instalovaných technických zařízení Objednatele. Garantovaný příkon pro každý Rack a každý prostor pro Rack je stanoven podle požadavku Objednatele, který je zohledněn v rozsahu Služby podle pododst. 3.1, 3.2, 3.3 a 3.4 tohoto Katalogového listu.





Poskytovatel bude v rámci dohledového centra zajišťovat kontrolu a dohled zálohovaného napájení a chlazení.

3.6.1 Spotřeba zálohované elektrické energie

Poskytovatel měří a kontroluje spotřebu zálohované elektrické energie vždy k poslednímu dni uplynulého kalendářního měsíce.

3.6.2 Okamžitý příkon zálohované elektrické energie

Poskytovatel současně průběžně sleduje okamžitý příkon zálohované energie. Pokud tento příkon překročí smluvně sjednanou hodnotu garantovaného příkonu podle rozsahu Služby, podle pododst. 3.1, 3.2, 3.3 a 3.4, a pokud součet okamžitého příkonu všech umístěných technických a telekomunikačních zařízení umístěných v Rackách překročí 90% příkonu datového sálu tj. 180 kW, a Objednatel ani přes prokazatelné upozornění nezjedná neprodleně nápravu, má Poskytovatel právo:

- uplatnit smluvní pokutu podle pododst. 8.2 tohoto Katalogového listu,
- odpojit dotčený Rack, aby nedošlo k překročení kritického příkonu zálohované energie pro datový sál tj. 190 kW,
- odpojit dotčený Rack, aby nedošlo k ohrožení chlazení ostatních zařízení umístěných v datovém sále,
- automaticky odpojit Rack jehož okamžitý příkon dosáhl jmenovitou hodnotu příkonu jističe daného Racku.

Popis komunikace Objednatele a Poskytovatele při upozornění k zjednání nápravy bude součástí technické a bezpečnostní dokumentace související s poskytovanou Službou.

3.6.3 Připojení technických a telekomunikačních zařízení k odběru elektrické energie

Poskytovatel zajistí připojení pronajatých a umístěných Racků k odběru zálohované elektrické energie.

Poskytovatel zajistí, že pro odběr zálohované elektrické energie pro dané technické a telekomunikační zařízení, instalované v pronajatém nebo umístěném Racku, bude připraveno redundantní napájení. Objednatel zajistí instalaci připojení svých technických a telekomunikačních zařízení k odběru zálohované elektrické energie podle požadavků Poskytovatele.

Objednatel se zavazuje dodržovat požadavky Poskytovatele při instalaci připojení k odběru zálohované elektrické energie. Poskytovatel zajistí kontrolu připojení technických a telekomunikačních zařízení instalovaných v pronajatých a umístěných Rackách Objednatele a o této kontrole bude zpracován Protokol o připojení (dále jen „Protokol“), který schválí obě smluvní strany. Součástí Protokolu bude i výchozí revize technických a telekomunikačních zařízení Objednatele, kterou zajistí Objednatel.

V případě, že Objednatel odmítne požadavky Poskytovatele nebo provede instalaci zařízení v rozporu s požadavky Poskytovatele, nenese Poskytovatel odpovědnost za





případné přerušení napájení takto instalovaného technického nebo telekomunikačního zařízení, které vzniklo v důsledku nedodržení požadavků Poskytovatele.

Při jakékoli změně instalace technického a telekomunikačního zařízení bude aktualizován Protokol.

3.7 Zajišťování objektové bezpečnosti a řízeného přístupu

SPCSS jako Poskytovatel Služby, je podnik s vysokou úrovní fyzické bezpečnosti všech objektů a propracovanou vnitropodnikovou dokumentací. Systém komplexního zabezpečení objektů (dále jen „SKZO“) se, s přísnějšími pravidly, vztahuje i na prostory, ve kterých je Služba poskytována.

3.8 Zajištění dohledu kritické infrastruktury a provozní podpory

3.8.1 Zajištění dohledu kritické infrastruktury

SPCSS v rámci dohledu kritické infrastruktury zajistí:

- sledování hodnot teploty v datových sálech, ve kterých je poskytována Služba,
- sledování hodnot vlhkosti v datových sálech, ve kterých je poskytována Služba,
- průběžné sledování okamžitého příkonu zálohované energie pro napájení každého pronajatého nebo umístěného Racku v intervalu 0,5 (půl) minuty, vč. prokazatelného upozornění Objednatele, že okamžitý příkon překročil po dobu min. 2 (dvou) minut hodnotu požadovaného příkonu daného Racku nebo daného prostoru pro Rack dle tohoto Katalogového listu,
- sledování okamžitého příkonu zálohované energie pro napájení datového sálu v intervalu 0,5 (půl) minuty vč. prokazatelného upozornění Objednatele, že celkový okamžitý příkon datového sálu dosáhl po dobu min. 2 (dvou) minut hodnotu 90 % tj. 180 kW,
- prokazatelné upozornění Objednatele k zjednání nápravy dle podmínek a pravidel stanovených v technické a bezpečnostní dokumentaci související s poskytovanou Službou,
- sledování Elektronického požárního systému (dále jen EPS).

Komunikace mezi Poskytovatelem a Objednatelem při upozornění a při poskytování informací z dohledu kritické infrastruktury bude realizována formou telefonických hovorů, SMS a e-mailem. V technické a bezpečnostní dokumentaci budou stanoveny podmínky a pravidla předávání upozornění a informací.

3.8.2 Provozní podpora

V rámci provozní podpory SPCSS:

- zajistí provoz síťového propojení Racků v rámci NDC a připojení vybraných Racků k zařízení Služby GFŘ/004,





- poskytne Objednateli vyžádanou provozní podporu při odstávkách jeho technických a telekomunikačních zařízení umístěných v NDC,
- zajistí řízení procesů poskytování Služby a reporting provozních parametrů formou pravidelné měsíční Zprávy o úrovni a rozsahu poskytovaných Služeb v období,
- poskytne Objednateli relevantní informace z interního dokumentu Havarijní plán VZIII pro zajištění koordinace postupu při obnově kritických procesů a fyzických aktiv Objednatele,
- poskytne na vyžádání součinnost při tvorbě technické a bezpečnostní dokumentace Objednatele.

4 KVALITATIVNÍ PARAMETRY POSKYTOVANÉ SLUŽBY

Kvalitativní parametr poskytované Služby je uveden v tabulce v pododst. 4.1. tohoto Katalogového listu.

V případě jakýchkoli kvalitativních změn poskytované Služby bude dopad nebo stanovení parametrů Služby schváleno ve Změnovém řízení.

4.1 Dostupnost Služby

Požadavek na roční dostupnost každého Racku a každého poskytnutého prostoru pro Rack za oblast Služby – Zálohované napájení a chlazení dle pododst. 3.6 tohoto Katalogového listu je uveden v následující tabulce:

Režim poskytování Služby	Roční dostupnost
Nepřetržitá provozní doba	99,982 %

Dostupnost je měřena ročně, a to od 00:00 hod. 1.1. do 24:00 hod. 31.12. každého kalendářního roku.

Doba schválených odstávek kritické infrastruktury se nezapočítává do celkové roční nedostupnosti zálohovaného napájení a chlazení.

4.2 Nedodržení kvalitativních parametrů Služby

V případě, že ze strany Poskytovatele dojde k nedodržení kvalitativních parametrů Služby a pokud se Poskytovatel s Objednatelem nedohodnou jinak, Objednateli vzniká právo na uplatnění smluvní pokuty.

Poskytovatel bude zproštěn povinnosti dodržet kvalitativní parametry Služby, pokud:

- Objednatel prokazatelně neposkytne požadovanou součinnost, která může mít dopad na dostupnost Služby,



- Objednatel provede změny, které mají dopad do rozsahu Služby podle pododst. 3.1, 3.2, 3.3 a 3.4 tohoto Katalogového listu, a neoznámí je Poskytovateli v souladu s procesem Změnového řízení,
- Objednatel na základě požadavku Poskytovatele schválil odstávku kritické infrastruktury. Maximální délka odstávky kritické infrastruktury nepřesáhne 60 hodin,
- Objednatel nedodržel doporučení Poskytovatele při instalaci technických a telekomunikačních zařízení v Rackách,
- vyskytnou se okolnosti, které představují událost vyšší moci.

5 ODPOVĚDNOSTI OBJEDNATELE A POSKYTOVATELE

Matice odpovědností, která upřesňuje odpovědnost za činnosti související s poskytováním Služby, je uvedená v následující tabulce:

Činnost	Objednatel				Poskytovatel			
	R	A	C	I	R	A	C	I
Instalace pro zajištění Služby								
Umístění a instalace Racku			X	X	X	X	X	
Konfigurace datového připojení		X	X		X	X	X	
Instalace a konfigurace napájení				X	X	X		
Instalace technických a telekomunikačních zařízení Objednatele								
Instalace technických a telekomunikačních zařízení	X	X						X
Architektura a design								
Design umístění technických a telekomunikačních zařízení v Racku	X	X						X
Řízení poskytované Služby								
Dohled příkonu zálohované energie pro Rack				X	X	X	X	
Změna rozsahu poskytované Služby	X		X			X	X	
Provoz								
Provoz umístěných technických a telekomunikačních zařízení Objednatele	X	X						X
Provoz operačních systémů a SW Objednatele	X	X						
Součinnost Poskytovatele při odstávkách technických a telekomunikačních zařízení Objednatele			X		X	X	X	



Činnost	Objednatel				Poskytovatel			
	R	A	C	I	R	A	C	I
Odstávka kritické infrastruktury Poskytovatele		X	X		X		X	

R – responsible, je zodpovědný za prováděnou činnost

A – accountable, je zodpovědný za schválení činnosti

C – consulted, konzultuje prováděné činnosti (obousměrná komunikace)

I – informed, je informován o prováděných činnostech (jednosměrná komunikace)

6 CENA SLUŽBY

6.1 Cena pronájmu 16 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack

Měsíční cena pronájmu 16 uzamykatelných Racků šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack	Místo plnění	Označení pronajatých Racků	Měsíční cena v Kč		
					bez DPH	DPH	s DPH
01	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	NDC	GFŘR4a	23 157,88	4 863,15	28 021,03
02	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	DCZ	GFŘR4b	23 157,88	4 863,15	28 021,03
03	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	NDC	GFŘR5a	23 157,88	4 863,15	28 021,03
04	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800	6 kW	DCZ	GFŘR5b	23 157,88	4 863,15	28 021,03





ID	Popis	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack	Místo plnění	Označení pronajatých Racků	Měsíční cena v Kč		
					bez DPH	DPH	s DPH
	mm včetně prostoru pro Rack						
05	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	NDC	GFŘR6a	23 157,88	4 863,15	28 021,03
06	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	DCZ	GFŘR6b	23 157,88	4 863,15	28 021,03
07	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	NDC	GFŘR7a	23 157,88	4 863,15	28 021,03
08	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	DCZ	GFŘR7b	23 157,88	4 863,15	28 021,03
09	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	NDC	GFŘRNETa	26 538,34	5 573,05	32 111,39
10	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	DCZ	GFŘRNETb	43 170,61	9 065,83	52 236,44
11	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	11 kW	NDC	GFŘVIRTa ₁	43 170,61	9 065,83	52 236,44
12	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	11 kW	NDC	GFŘVIRTa ₂	24 852,99	5 219,13	30 072,12





ID	Popis	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack	Místo plnění	Označení pronajatých Racků	Měsíční cena v Kč		
					bez DPH	DPH	s DPH
	mm včetně prostoru pro Rack						
13	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	NDC	GFŘVIRTa ₃	25 916,35	5 442,43	31 358,78
14	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	11 kW	DCZ	GFŘVIRTb ₁	43 634,00	9 163,14	52 797,14
15	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	11 kW	DCZ	GFŘVIRTb ₂	43 634,00	9 163,14	52 797,14
16	Pronájem 1 uzamykatelného Racku šíře 800 mm včetně prostoru pro Rack	6 kW	DCZ	GFŘVIRTb ₃	25 120,00	5 275,20	30 395,20
	Celková měsíční cena za oblast Služby dle pododst. 3.1				461 299,94	96 872,99	558 172,93

6.2 Cena prostorů pro umístění Racků šíře 600 mm

6.2.1 Cena prostorů pro umístění 6 Racků šíře 600 mm

Měsíční cena prostorů pro umístění 6 racků šíře 600 mm je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack	Místo plnění	Označení prostoru pro Rack	Měsíční cena v Kč		
					Bez DPH	DPH	S DPH
01	Prostor pro Rack šíře 600 mm	9kW	NDC	GFŘR2a	29 001,01	6 090,21	35 091,22



02	Prostor pro Rack šíře 600 mm	9kW	DCZ	GFŘR2b	29 001,01	6 090,21	35 091,22
03	Prostor pro Rack šíře 600 mm	10kW	NDC	GFŘR1a	32 222,91	6 766,81	38 989,72
04	Prostor pro Rack šíře 600 mm	10kW	DCZ	GFŘR1b	32 222,91	6 766,81	38 989,72
05	Prostor pro Rack šíře 600 mm	6kW	NDC	GFŘR3a	19 333,98	4 060,14	23 394,12
06	Prostor pro Rack šíře 600 mm	6kW	DCZ	GFŘR3b	19 333,98	4 060,14	23 394,12
Celková měsíční cena za oblast Služby dle odst. 3.2 (ID 01 – ID 06)					161 115,80	33 834,32	194 950,12

6.2.2 Cena prostorů pro umístění 1 Racku šíře 600 mm od účinnosti Dodatku č. 13 do 31. 12. 2019

Měsíční cena prostorů pro umístění 1 racku šíře 600 mm v období od účinnosti Dodatku č. 13 do 31. 12. 2019 je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack	Označení prostoru pro Rack	Měsíční cena v Kč		
				bez DPH	DPH	s DPH
07	Prostor pro Rack šíře 600 mm	1 kW	GFŘT	14 838,00	3 115,98	17 953,98

6.3 Cena prostorů pro umístění 8 Racků šíře 800 mm

Měsíční cena prostorů pro umístění 8 Racků šíře 800 mm je uvedena v následující tabulce:



ID	Popis	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack	Místo plnění	Označení prostoru pro Rack	Měsíční cena v Kč		
					bez DPH	DPH	s DPH
01	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	NDC	GFŘR8a	22 096,56	4 640,28	26 736,84
02	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	DCZ	GFŘR8b	22 096,56	4 640,28	26 736,84
03	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	NDC	GFŘT1a	22 113,99	4 643,94	26 757,93
04	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	DCZ	GFŘT1b	22 113,99	4 643,94	26 757,93
05	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	NDC	GFŘT2a	22 113,99	4 643,94	26 757,93
06	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	DCZ	GFŘT2b	22 113,99	4 643,94	26 757,93
07	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	NDC	GFŘT3a	22 113,99	4 643,94	26 757,93
08	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	DCZ	GFŘT3b	22 113,99	4 643,94	26 757,93
Celková měsíční cena za oblast Služby dle odst. 3.3					176 877,06	37 144,18	214 021,24

6.4 Měsíční cena prostorů pro umístění 2 Racků - REZERVACE

Prostory pro GFŘR9a a GFŘR9b jsou pro Objednatele rezervovány do 30.6.2015. Poskytovatel garantuje níže uvedené ceny rezervovaných prostorů do 30.6.2015. Cena bude uplatněna od okamžiku využití rezervace. Garantovaná měsíční cena je uvedena v následující tabulce:





ID	Popis	Garantovaný příkon pro každý jednotlivý Rack	Označení prostoru pro Rack	Měsíční cena v Kč		
				bez DPH	DPH	s DPH
03	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	GFŘ/P11	16 885,00	3 545,85	20 430,85
04	Prostor pro 1 Rack šíře 800 mm	6 kW	GFŘ/P12	16 885,00	3 545,85	20 430,85
Celková měsíční cena za oblast Služby dle pododst. 3.4				33 770,00	7 091,70	40 861,70

6.5 Cena přípravy a podpory při poskytování Služeb

6.5.1 Cena přípravy Služby dle Smlouvy

Cena přípravy Služby včetně návrhu a realizace technického řešení a zasíťování je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Příprava Služby	1 110 229,00	233 148,09	1 343 377,09

6.5.2 Cena Dovybavení připravené LAN infrastruktury dle Dodatku č. 1

Cena Dovybavení připravené LAN infrastruktury dle pododst. 3.5.2 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Dovybavení připravené LAN infrastruktury dle pododst. 3.5.2	116 687,00	24 504,27	141 191,27

Objednatel uhradí cenu Dovybavení připravené LAN infrastruktury v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava a podpora při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem.





6.5.3 Cena Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 2

Cena Rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.3 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.3	106 813,00	22 430,73	129 243,73

Objednatel uhradí cenu Rozšíření strukturované kabeláže v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava a podpora při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem.

6.5.4 Cena Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 4

Cena Rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.4 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.4	157 749,00	33 127,29	190 876,29

Objednatel uhradí cenu Rozšíření strukturované kabeláže v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava a podpora při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem

6.5.5 Cena Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 9

Cena za přípravu sálů na rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.5 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.5	144 833,50	30 415,04	175 248,54

Objednatel uhradí cenu za přípravu sálů na rozšíření strukturované kabeláže v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava a podpora při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem.

6.5.6 Cena Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 10

Cena za rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.6 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:





ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.6	550 358,00	115 575,18	665 933,18

Objednatel uhradí cenu za rozšíření strukturované kabeláže v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava a podpora při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem.

6.5.7 Cena Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 13

Cena za přípravu sálů na rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.7 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.7	714 377,00	150 019,17	864 396,17

Objednatel uhradí cenu za přípravu sálů na rozšíření strukturované kabeláže v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava a podpora při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem.

6.5.8 Cena Rozšíření služby, oblast Podpora a dohled dle Dodatku č. 23

Cena za přípravu Služby, Rozšíření služby oblast Podpora a dohled dle pododst. 3.5.8 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Příprava Služby a rozšíření, oblast podpora a dohled dle pododst.3.5.8	50 000,00	10 500,00	60 500,00

Objednatel uhradí cenu za přípravu Služby, Rozšíření služby oblast Podpora a dohled v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava a podpora při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem.

6.5.9 Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 35

Cena za přípravu pro rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.9 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Příprava – Rack (11kW) + Rack (11kW)	104 775,00	22 002,75	126 777,75
02	Příprava – Rack (6kW)	34 000,00	7 140,00	41 140,00
	Celkem	138 775,00	29 142,75	167 917,75





Objednatel uhradí cenu za přípravu rozšíření 510 904,00 Kč strukturované kabeláže v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem.

6.5.10 Rozšíření strukturované kabeláže dle Dodatku č. 41

Cena za přípravu pro rozšíření strukturované kabeláže dle pododst. 3.5.10 tohoto Katalogového listu je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Jednorázová Cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Příprava – pro housing v DCZ	510 904,00	107 289,84	618 193,84

Objednatel uhradí cenu za přípravu rozšíření strukturované kabeláže v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava při poskytování Služby předána Objednateli, a to na základě faktury vystavené Poskytovatelem.





6.6 Cena zálohovaného napájení a chlazení

Objednatel se zavazuje hradit Poskytovateli cenu za skutečně spotřebovanou elektrickou energii za zálohované napájení a chlazení, která bude vypočtena jako součin celkové měsíční spotřeby elektrické energie v kWh měřené na vstupech do racků (bude zjištěno pomocí odečtu vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce) a ceny za 1kWh zálohovaného napájení a chlazení. Cena zálohovaného napájení a chlazení je stanovena jako součin měsíční fakturované ceny dodavatele el. energie a příslušného parametru efektivity využití elektrické energie v datovém centru Poskytovatele – tzv. PUE. Hodnota PUE Poskytovatele aktuálně činí 1,76. Vždy od 1. 1. daného kalendářního roku Poskytovatel oznámí Objednateli novou hodnotu PUE pro další období následujících 12 kalendářních měsíců na základě výsledků měření tohoto koeficientu za předchozích 12 měsíců, přičemž toto oznámení bude učiněno jednostranně písemnou formou vždy v měsíčním Záznamu o poskytnutí Služby bez nutnosti uzavření dodatku ke Smlouvě. K ceně „Zálohovaného napájení a chlazení“ není připočtena žádná režie ani zisk.

6.7 Cena zajišťování objektové bezpečnosti a řízeného přístupu

Cena zajišťování objektové bezpečnosti a řízeného přístupu podle pododst. 3.7 tohoto Katalogového listu je zahrnuta do ceny Služby podle pododst. 3.1, 3.2, 3.3 a 3.4 tohoto Katalogového listu.

6.8 Cena dohledu kritické infrastruktury a provozní podpory

Měsíční cena zajišťování dohledu kritické infrastruktury a provozní podpory podle pododst. 3.8 je uvedena v následující tabulce:

ID	Popis	Měsíční cena v Kč		
		bez DPH	DPH	s DPH
01	Podpora a dohled	85 573,50	17 970,44	103 543,94





7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1** Platební podmínky pro úhradu cen dle pododst. 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.6 a 6.8 tohoto Katalogového listu jsou uvedeny v čl. 5 Smlouvy.
- 7.2** Objednatel uhradí cenu přípravy Služby dle pododst. 6.5 tohoto Katalogového listu v rámci platby za poskytnutou Službu v měsíci, ve kterém byla příprava Služby předána Objednateli.

8 SMLUVNÍ POKUTU

8.1 Smluvní pokuta za nedodržení kvalitativních parametrů poskytované Služby

Smluvní pokuta za nesplnění kvalitativních parametrů Služby v daném kalendářním měsíci je stanovena tak, že, pokud nemůže Objednatel využívat Službu pro poruchu kritické infrastruktury (zálohované napájení a chlazení) Poskytovatele, je oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši poměrné části měsíční ceny dle pododst. 6.1, 6.2, 6.3 a 6.4 za každé neposkytnutí Služby, trvala-li porucha nepřetržitě více než 8 hodin.

8.2 Smluvní pokuty za překročení garantovaného příkonu

Poskytovatel má právo uplatnit smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč v případě, kdy okamžitý příkon jednotlivého Racku dle pododst. 3.1, 3.2, 3.3 a 3.4 tohoto Katalogového listu, překročil v průběhu uplynulého kalendářního měsíce jeho garantovaný příkon.

Poskytovatel má právo uplatnit uvedenou smluvní pokutu u každého jednotlivého Racku, nejvýše jedenkrát za uplynulý kalendářní měsíc, bez ohledu na počet případů překročení garantovaného příkonu.

9 POŽADOVANÁ SOUČINNOST

Za účelem zajištění Služby poskytne Objednatel nezbytnou součinnost při:

- 9.1** zadání požadavků na přípravu Služby,
- 9.2** umístění jeho zařízení v prostorách Poskytovatele,
- 9.3** začlenění jeho technického a telekomunikačního zařízení umístěného v prostorách Poskytovatele do dohledových systémů kritické infrastruktury,
- 9.4** začlenění jeho zařízení v prostorách Poskytovatele do SKZO Poskytovatele,
- 9.5** řešení provozních situací v průběhu poskytování Služby.





10 PŘEDPOKLADY PRO ZAJIŠTĚNÍ POSKYTOVÁNÍ SLUŽBY

10.1 Zmocněnec pro jednání věcná a technická za Objednatele je povinen do 5 (pěti) pracovních dnů od podpisu Smlouvy předat zmocněnci pro jednání věcná a technická Poskytovatele Autorizační seznam, který obsahuje seznam osob, pro které požaduje zřídit přístup do prostor NDC.

Autorizační seznam obsahuje:

- jméno a příjmení Vedoucího Projektu a zástupce Vedoucího Projektu Objednatele, kteří jsou oprávněni schvalovat jednorázové vstupy Hostů Objednatele do prostor NDC,
- jméno a příjmení Oprávněných osob pověřených pravidelnými činnostmi Objednatele ve vyhrazených prostorách NDC a jejich kontaktní údaje,
- rozsah oprávnění Oprávněných osob,
- datum seznámení a podpis Oprávněných osob Objednatele,
- datum platnosti a datum aktualizace,
- podpis oprávněných zástupců obou smluvních stran.

10.2 Oprávněným osobám je vydán vstupní identifikační průkaz (dále jen „VIP“). Za ztrátu nebo nevrácení VIP (po ukončení Služby, nebo po odebrání oprávnění k přístupu) ve lhůtě stanovené Poskytovatelem je Poskytovatel oprávněn fakturovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou VIP.

10.3 Oprávněná osoba Objednatele je povinna:

- podpisem potvrdit převzetí VIP a osobního PIN,
- poskytnout biometrické identifikátory do systému Poskytovatele pro zajištění kontroly při vstupu do prostor NDC,
- vždy dodržovat pokyny v Provozním řádu stanovené a zajistit, aby se s nimi seznámily a dodržovaly je i třetí osoby v jejich doprovodu.

10.4 Objednatel je povinen zajistit, aby se Oprávněné osoby Objednatele před prvním vstupem do NDC prokazatelným způsobem seznámily s Provozním řádem pro návštěvníky Národního datového centra.

10.5 Při požadavku na přístup k zařízení je Objednatel povinen tento zájem oznámit zpravidla 2 hodiny předem na telefon: +420 236 031 898 nebo e-mail: dispecink@ndc-SPCSS.cz.

10.6 Požadavek na přístup musí obsahovat tyto údaje:

- obchodní jméno žadajícího,
- jméno a kontakt na Oprávněnou osobu,
- počet a jména osob účastnících se pobytu/prací v konkrétním objektu/prostoru,
- datum a čas požadovaného vstupu,





- účel vstupu,
- předpokládanou dobu pobytu.

10.7 Objednatel nesmí poskytnout přístup do jakékoliv části prostor Poskytovatele třetí osobě bez předchozího prokazatelného souhlasu Poskytovatele.

10.8 Vedoucí projektu Objednatele je povinen při změně Provozního řádu pro návštěvníky Národního datového centra zajistit prokazatelné seznámení Oprávněných osob Objednatele s aktualizací a předložit Vedoucímu Projektu Poskytovatele aktualizovaný Autorizační seznam.

10.9 Vedoucí Projektu Objednatele je povinen Poskytovateli neprodleně písemně oznámit změnu oprávnění Oprávněných osob Objednatele uvedených v Autorizačním seznamu a předložit aktualizovaný Autorizační seznam.

Hlášení poruchy Služby oznamuje Objednatel na telefonu +420 236 031 990 nebo na e-mail: DohledNDC@spcss.cz.

10.10 Po ukončení Služby je Objednatel povinen zajistit demontáž a odvoz zařízení Objednatele, umístěného v prostorách Poskytovatele, do deseti (10) pracovních dní od ukončení Služby. Objednatel je plně odpovědný za zajištění demontáže svého zařízení (např. zajištění vhodných obalových materiálů, transportních prostředků apod.). Poskytovatel nenese odpovědnost za případné škody vzniklé při demontáži zařízení Objednatele.

Pokud Objednatel nedemontuje a neodveze svá zařízení do deseti (10) pracovních dní od ukončení Služby, je Poskytovatel oprávněn účtovat Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč za každý Rack a za každý i započatý den prodlení.





Podmínky využití poskytnutých informací	
Využití poskytnutých informací probíhá v souladu s metodikou Traffic Light Protocol (dostupná na webových stránkách tlp.eu). Informace je označena příznakem, který stanoví podmínky použití informace. Jsou stanoveny následující příznaky s uvedením charakteru informace a podmínkami jejich použití:	
Štítek	Podmínky použití
TLP: RED	Informace není určena pro jiné než určené osoby (určuje původce); poskytnutí informace dalším subjektům ze strany příjemce lze učinit pouze s předchozím souhlasem původce informace.
TLP: AMBER	Informaci je možné sdílet pouze s omezeným okruhem osob (určuje původce); příjemci mohou sdílet tyto informace pouze s členy své organizace a s dodavateli nebo zákazníky, kteří nezbytně potřebují tyto informace znát, aby se chránili nebo zabránili vzniku další škody; původce informace může rozsah sdílení dále omezit.
TLP: GREEN	Informace je určena k omezenému zveřejnění; omezeno na komunitu (organizace příjemce a další partnerské subjekty příjemce informace), avšak nikoliv s využitím veřejně dostupných komunikačních kanálů; příjemce nesmí informaci šířit mimo určenou komunitu (určuje původce).
TLP: WHITE	Zveřejnění informace není omezeno; tímto ustanovením není dotčeno omezení na základě práva duševního vlastnictví původce a/nebo příjemce či třetích stran.

