

## Příloha č. 5 – Ceny služeb spojených s Předmětem podnájmu

Všechny ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH, která bude připočtena v zákonné výši:

### Dodatečný rezervovaný uchladičelný příkon

Služba	Pravidelná cena
Dodatečný rezervovaný uchladičelný (elektrický) příkon (cena za každých dalších i započatých 100W nad maximální rezervovaný uchladičelný příkon v pronajatém úložném prostoru)	290 Kč / 100W

Maximální využitelný elektrický příkon (rezervovaný uchladičelný příkon) v pronajatém úložném prostoru a dodatečný rezervovaný elektrický příkon (rezervovaný uchladičelný příkon) slouží pro zajištění všech smluvně ujednaných technických parametrů služby, tj. na dimenzování napájecích systémů jako např. transformátorů, diesel agregátů, systému UPS, včetně baterii, elektrických rozvaděčů, servisu, atd.) a dimenzování chladicích systémů (vnitřní a vnější klimatizační jednotky, včetně servisu, atd.).

Doplňkovou službou je Služba dodatečného rezervovaného elektrického příkonu nad maximální využitelný elektrický příkon (dále také jen „dodatečný elektrický příkon“).

Zjistí-li Nájemce překročení maximálního využitelného elektrického příkonu v pronajatém úložném prostoru nebo překročení dodatečného rezervovaného elektrického příkonu ze strany Podnajíemce, je Nájemce oprávněn vyúčtovat Podnajíemci smluvní pokutu ve výši dvojnásobku platné sjednané ceny za dodatečný elektrický příkon, a to za každých zjištěných i započatých 100W nad maximální využitelný elektrický příkon v pronajatém úložném prostoru, resp. nad dodatečný elektrický příkon.

Způsob zjištění skutečného elektrického příkonu zařízení Podnajíemce v pronajatém úložném prostoru pro účely zjištění, zda dochází nebo nedochází ze strany Podnajíemce k překročení maximálního využitelného elektrického příkonu v pronajatém úložném prostoru nebo k překročení dodatečného elektrického příkonu, resp. pro účely vyúčtování smluvní pokuty dle předchozího ustanovení, je upraven v následujícím článku (tzn. postup je shodný jako u zjišťování spotřebované elektrické energie).

### Spotřeba elektrické energie

Služba Bezvýpadkového napájení znamená mimo jiné i to, že:

- datové centrum je několikanásobně chráněno proti výpadkům elektrické energie jak zálohovaným zdrojem elektrické energie (UPS), tak i diesel generátory,
- každý energetický blok je osazen UPS zdroji a motor generátorem,
- distribuci elektřiny zajišťují dvě větve napájení (A, B). Obě jsou dimenzované na 100 % provozu pro případ výpadku jedné z nich. Plně redundantní distribuční trasy napájení jsou vedené v oddělených požárních trasách. K dispozici jsou všechny možnosti napájení – AC 230 / 400V (např. 16A standard, 25-63A na vyžádání),
- nepřetržitě napájení UPS, jako dočasného zdroje energie, konfigurace N+1, minimální doba 10 min. (slouží i pro zajištění požadované kvality, při krátkodobých výkyvech rozvodné sítě),
- převzetí zátěže motorgenerátory obvykle do 30 sekund od výpadku napájení z rozvodné sítě; konfigurace motor generátorů je min N+1,
- záložní generátory umožňují plně autonomní provoz po dobu nejméně 48 hodin bez doplnění paliva,
- centrální nádrže na naftu (PHM),
- disponujeme kontraktem na havarijní zásobování palivem od společnosti ČEPRO a jsme součástí kritické infrastruktury státu v případě krize,
- přechod mezi způsoby napájení je plně automatizovaný; dodávka elektřiny je monitorována a dále jsou sledovány i provozní parametry dodávaného napájení,

### Zjištění a zpoplatnění spotřebované elektrické energie

Podnajíemce je povinen hradit Nájemci cenu za službu Bezvýpadkového napájení v souvislosti s odběrem elektrické energie instalované IT infrastruktury v pronajatém úložném prostoru s vhodným mikroklimatem.

Cena za spotřebovanou elektrickou energii (elektrický příkon) je účtována za každých i započatých 100W. V ceně za spotřebovanou elektrickou energii (elektrický příkon) je rovněž započítána elektrická energie, která je nezbytná k řádnému poskytování služby Datová centra (koeficient PUE), přičemž se tím rozumí zejména zajištění napájení systémů UPS a systému chlazení (klimatizace) a dalších podpůrných systémů nezbytných pro řádné zajištění chodu datového centra.

PUE pro DC	
DC NAGANO	1,65

Služba Bezvýpadkové napájení <sup>1)</sup>	Cena za spotřebovanou 1 kWh el. Energie (včetně PUE)
Spotřeba elektrické energie (elektrický příkon) pro období od 1.1.2024 – 31.12.2024 pro DC Nagano	8,56 Kč / kWh

<sup>1)</sup> Cena za službu Bezvýpadkového napájení je účtována měsíčně na základě tohoto vzorce:

Naměřená hodnota elektrické energie (kWh) x (krát) koeficient PUE (dle DC) x cena za 1 kWh el. energie dle výše uvedeného ceníku.

Naměřenou hodnotou se pro každý kalendářní měsíc (zúčtovací období) rozumí:

- hodnota vzešlá na základě měření skutečné spotřeby elektrické energie (kWh), nebo
- v případě, kdy je v rámci Služby měřen elektrický proud v ampérech (A) na přívodu elektrické energie k pronajatému prostoru Smluvního partnera, jsou měřeny veškeré využívané přívody elektrické energie. Vzorec na přepočítání ampérů (A) na kilowatthodiny (kWh) je tento:
  1. proud (A, naměřený na obou přívodních kabelech) x (krát) napětí přívodního kabelu A k Racku (V, 230) x (krát) účinnost (0,9) = Hodnota elektrického příkonu Racku (W);
  2. následně se hodnota elektrického příkonu Racku dosadí do vzorce:  
 hodnota elektrického příkonu Racku (W) / 1000 x počet hodin provozu Služby v daném kalendářním měsíci = Naměřená hodnota (kWh).  
 (dále v případě obou odrážek jen „Naměřená hodnota“).
- Koeficient PUE zohledňuje elektrickou energii nezbytnou k řádnému poskytování Služby Datové centra, přičemž se tím rozumí zejména, nikoliv však výlučně, rozpočítaná (mezi všechny zákazníky daného datového centra) sdílená spotřeba infrastruktury příslušného datového centra, která není určena kužívání konkrétním zákazníkem, nezbytná pro řádné zajištění chodu daného datového centra.

Cenová doložka:

Smluvní strany se dohodly, že Nájemce oznámí novou cenu pro položku Spotřeba elektrické energie na každý kalendářní rok předem (počínaje cenou pro rok 2025), a to zpravidla zasláním oznámení Podnájemci do datové schránky nebo jinak elektronicky, vždy nejpozději k 15. prosinci předchozího kalendářního roku. Cena elektrické energie (1 kWh) bude určena na základě ceny elektrické energie nakupované Nájemcem (TMCZ) na komoditní energetické burze a dále na základě ceny distribuce elektrické energie vyplývající z rozhodnutí Energetického regulačního úřadu na daný rok. Takto oznámená cena se uplatní po celý určený kalendářní rok.

Nájemce je dále oprávněn kdykoliv jednou ročně jednostranně navýšit pravidelnou cenu za 1 kWh pro položku Spotřeba elektrické energie pro službu Bezvýpadkové napájení, jestliže dojde ke zvýšení regulované složky ceny elektrické energie o více než 2% v průběhu kalendářního roku, a to o částku odpovídající tomuto navýšení. Navýšení ceny proběhne na základě oznámení zaslání Podnájemci do datové schránky nebo jinak elektronicky nejpozději 30 dní předem.