

## SMLOUVA O SLUŽBÁCH

Smluvní strany:

### **Vojenská lázeňská a rekreační zařízení, příspěvková organizace**

se sídlem Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10 – Vršovice  
zastoupená ředitelem Ing. Liborem Tejnilem  
zapsaná u živnostenského odboru Úřadu městské části Praha 10  
IČO: 00000582, DIČ: CZ00000582

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování elektronických daňových dokladů: [podatelna@vlrz.cz](mailto:podatelna@vlrz.cz)  
jako **OBJEDNATEL** (dále jen „objednatel“) na straně jedné  
a

### **České Radiokomunikace a.s.**

se sídlem Skokanská 2117/1, Břevnov, 169 00 Praha 6  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 16505  
zastoupená Ing. Petrem Možišem, obchodním ředitelem, dle plné moci  
IČO: 24738875, DIČ: CZ24738875

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Kontaktní osoba: [REDAKCE]

Adresa pro doručování korespondence: Skokanská 2117/1, Břevnov, 169 00 Praha 6  
jako **POSKYTOVATEL** (dále jen „poskytovatel“) na straně druhé

dle § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu „VLRZ – Virtuální privátní síť pro rok 2024-2025“, zadávanou pod systémovým číslem v NEN: N006/24/V00005844, tuto smlouvu o službách (dále jen „smlouva“):

## **1 Předmět a účel smlouvy**

- 1.1 Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje poskytnout objednateli na svůj náklad a nebezpečí služby definované touto smlouvou a objednatel se zavazuje služby převzít a zaplatit za ně cenu stanovenou dle této smlouvy; službami se pro účely této smlouvy rozumí:
  - 1.1.1 zřízení a zprovoznění datového propojení mezi jednotlivými provozovny objednatel (dále také jen „zařízení VLRZ“); rozsah a způsob propojení je definován v příloze č. 1 této smlouvy; a
  - 1.1.2 poskytování datových komunikačních služeb; rozsah datových komunikačních služeb a způsob jejich poskytování je definován v příloze č. 1 této smlouvy.
- 1.2 Účelem této smlouvy je vytvořit objednateli podmínky pro výkon jeho činností, pro které byl zřízen Ministerstvem obrany coby zřizovatelem.

## **2 Cena za služby**

- 2.1 Cena za služby se sjednává jako nejvýše přípustná, a to ve výši 1 003 200 Kč bez DPH (slovy: jeden milion tři tisíce dvě stě korun českých) za všechna plnění dle této

smlouvy včetně dopravy do míst plnění a zahrnuje všechny daně, poplatky, cla a náklady poskytovatele nutné k poskytnutí předmětu smlouvy v rozsahu, kvalitě a způsobem požadovaným objednatelem, podle podmínek stanovených v této smlouvě. Poskytovatel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dodání/poskytnutí předmětu smlouvy vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno. Cena za služby je cenou smluvní, je dána nabídkou poskytovatele ze dne 17. 4. 2024 a je členěna následovně:

Položka	Cena za kalendářní měsíc bez DPH (Kč)	Počet kalendářních měsíců za trvání smlouvy	Cena celkem bez DPH (Kč)
Plnění dle čl. 1.1.1 této smlouvy – zřízení a zprovoznění datového propojení (jednorázová platba)	X	X	0
Plnění dle čl. 1.1.2 této smlouvy – poskytování datových služeb (měsíční paušální platba)	83 600	12	1 003 200
<b>CENA CELKEM BEZ DPH (Kč)</b>			1 003 200

- 2.2 Měsíční paušální platba náleží poskytovateli bez ohledu na počet kalendářních dní, není-li dále stanoveno jinak. Výše měsíční paušální platby se poměrně zkrátí za dny:
- 2.2.1 po které nebyla v účinnosti tato smlouva; a
- 2.2.2 po které v příslušném kalendářním měsíci poskytovatel neposkytoval plnění dle čl. 1.1.2 této smlouvy.
- 2.3 Cenu za služby je možné zvýšit pouze na základě písemného dodatku ve smyslu čl. 10.2 této smlouvy.

### **3 Čas a místo plnění**

- 3.1 Objednatel je povinen:
- 3.1.1 poskytnout plnění dle čl. 1.1.1 této smlouvy v době od 17. 6. 2024 do 31. 7. 2024; a
- 3.1.2 poskytovat plnění dle čl. 1.1.2 této smlouvy v době od 1. 8. 2024 do 1. 8. 2025.
- 3.2 Místem plnění jsou jednotlivé provozovny objednatele (zařízení VLRZ) uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

### **4 Povinnosti smluvních stran**

- 4.1 Poskytovatel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem plnění předmětu smlouvy a zavazuje se ve smluvené lhůtě dle podmínek stanovených v této smlouvě jej splnit.
- 4.2 Poskytovatel prohlašuje, že k poskytování předmětu smlouvy dle této smlouvy, má potřebná oprávnění.
- 4.3 Poskytovatel se zavazuje poskytovat předmět smlouvy objednateli v rozsahu, kvalitě a za podmínek uvedených v této smlouvě.
- 4.4 Poskytovatel se zavazuje poskytovat předmět smlouvy dle této smlouvy tak, aby nebyly ohroženy jiné činnosti objednatele, které s prováděním předmětu smlouvy souvisí.
- 4.5 Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli veškerou součinnost nezbytnou k řádnému poskytování předmětu smlouvy v souladu s touto smlouvou.

- 4.6 Objednatel se zavazuje umožnit poskytovateli přístup k prvkům ICT infrastruktury objednatele v rozsahu nezbytném pro řádné provedení předmětu smlouvy; poskytovatel se zavazuje, že nezneužije a neposkytne třetím osobám přístupy k prvkům ICT infrastruktury objednatele.
- 4.7 Poskytovatel poskytne služby s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k poskytnutí služeb potřeba.
- 4.8 Poskytovatel je povinen poskytnout služby:
- 4.8.1 tak, aby bylo zajištěno po celou dobu plnění této smlouvy dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené je poskytovatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů; vůči poddodavatelům je poskytovatel povinen zajistit srovnatelnou úroveň objednatelům určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých peněžitých závazků.
- 4.8.2 tak, aby minimalizoval vznik odpadů; poskytovatel je dále povinen při plnění této smlouvy používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
- 4.9 Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.

## **5 Platební podmínky**

- 5.1 Nárok na úhradu ceny dle této smlouvy objednatelem poskytovateli vzniká postupně po ukončení každého kalendářního měsíce, ve kterém je tato smlouva poskytovatelem plněna, a to:
- 5.1.1 ve výši ceny za plnění dle čl. 1.1.1 této smlouvy a měsíční paušální platby stanovené dle čl. 2.2 a 2.3 této smlouvy, jedná-li se o první měsíc plnění této smlouvy;
- 5.1.2 v ostatních případech ve výši měsíční paušální platby stanovené dle čl. 2.2 a 2.3 této smlouvy.
- 5.2 Úhrada ceny bude provedena na základě poskytovatelem vystavených daňových dokladů (faktur), a to na bankovní účet uvedený na těchto daňových dokladech (fakturách). **Objednatel neposkytuje zálohy.**
- 5.3 Každý daňový doklad (faktura) musí obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění.
- 5.4 Každý daňový doklad (fakturu) doručí poskytovatel objednateli na doručovací adresu objednatele. Objednatel zaplatí cenu dle daňového dokladu (faktury) nejpozději do **30 dnů** ode dne obdržení tohoto daňového dokladu (faktury).
- 5.5 Za den splnění platební povinnosti se považuje den odepsání ceny dle daňového dokladu (faktury) z účtu objednatele ve prospěch poskytovatele.

- 5.6 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady. Stanoví-li poskytovatel v daňovém dokladu (faktuře) datum splatnosti v rozporu s touto smlouvou, není tato chyba důvodem pro vrácení daňového dokladu (faktury) a pro další plnění povinností smluvních stran se nebude k tomuto chybně uvedenému údaji přihlížet.
- 5.7 Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená dle čl. 5.4 této smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.
- 5.8 Budou-li u poskytovatele, coby dodavatele zdanitelného plnění, shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je objednatel oprávněn při úhradě ceny postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

## **6 Práva z vadného plnění**

- 6.1 Poskytování služby je vadné, pokud je poskytovatelem poskytován jiný předmět smlouvy než ten, který je stanoven touto smlouvou a její přílohou, pokud parametry služby sjednané touto smlouvou a její přílohou nejsou poskytovatelem dodržovány, případně pokud dojde k výpadku/přerušení služby.
- 6.2 Vady služby je objednatel povinen uplatnit u poskytovatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, a to prostřednictvím speciální zákaznické linky [REDACTED] dostupné v režimu 7/24 nebo prostřednictvím e-mailu, na e-mailové adrese poskytovatele: [REDACTED]. Poskytovatel se zavazuje odstranit uplatněné vady při reklamaci předmětu smlouvy nejpozději ve lhůtě smluvními stranami sjednané v příloze č. 1 této smlouvy.
- 6.3 Uplatní-li objednatel právo z vadného plnění předmětu smlouvy, potvrdí mu poskytovatel písemně, kdy toto právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání. Nepotvrzení uplatnění práva z vadného plnění poskytovatelem do 3 pracovních dnů ode dne sdělení uplatnění vad je důvodem pro odstoupení objednatele od této smlouvy.
- 6.4 Nároky z vadného předmětu smlouvy se nedotýkají nároku objednatele na náhradu škody nebo smluvní pokuty.

## **7 Náhrada škody**

- 7.1 Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 7.2 Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

## **8 Smluvní pokuty**

- 8.1 Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- 8.1.1 je-li poskytovatel v prodlení s poskytnutím plnění dle čl. 1.1.1 této smlouvy, je povinen uhradit poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.
  - 8.1.2 v případě, že bude jednorázové přerušení poskytování služeb dle čl. 1.1.2 této smlouvy trvat déle než 2 hod. (120 min.) nebo nebude v každém jednotlivém dni dodržena garantovaná dostupnost stanovená v příloze č. 1 této smlouvy, je poskytovatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý takový případ.
  - 8.1.3 v případě prodlení poskytovatele s odstraňováním vad uplatněných objednatel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení.
- 8.2 Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u poskytovatele výzvou. Poskytovatel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu objednateli do 21 dnů od doručení této výzvy.
- 8.3 Poskytovatel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
- 8.4 Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatel na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, pakliže dle obecně závazných právních předpisů tato náhrada náleží.

## **9 Ukončení smlouvy**

- 9.1 Tato smlouva zaniká některým ze způsobů stanoveným občanským zákoníkem, není-li dále touto smlouvou stanoveno jinak.
- 9.2 Jedná-li se o výpověď, lze tuto smlouvu ukončit pouze výpovědí ze strany objednatel; výpovědní doba v takovém případě činí 10 dnů ode dne doručení písemné výpovědi poskytovateli.
- 9.3 Jedná-li se o jednostranné odstoupení pro její podstatné porušení, lze tuto smlouvu ukončit pouze jednostranným odstoupením od této smlouvy ze strany objednatel pro její podstatné porušení poskytovatelem; podstatným porušením této smlouvy poskytovatelem se pro účely této smlouvy rozumí:
- 9.3.1 prodlení poskytovatele s poskytnutím plnění dle čl. 1.1.1 této smlouvy 30 kalendářních dnů a více;
  - 9.3.2 takový postup poskytovatele při poskytování plnění dle této smlouvy, který je v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny objednatel;
  - 9.3.3 neposkytování či neoprávněně přerušené poskytování plnění dle čl. 1.1.2 této smlouvy;
  - 9.3.4 neodstranění vady v plnění této smlouvy poskytovatelem ve lhůtě sjednané smluvními stranami v příloze č. 1 této smlouvy; a

- 9.3.5 opakované porušení povinností poskytovatele vyplývající z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.
- 9.4 Objednatel je oprávněn ukončit tuto smlouvu, příp. závazek z této smlouvy, také dle § 223 zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

## **10 Zvláštní ujednání**

- 10.1 Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 10.2 Tuto smlouvu lze měnit:
- 10.2.1 písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou smluvních stran nebo osobami oprávněnými za smluvní strany jednat, a to ve stejné podobě, v jaké byla uzavřena smlouva. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují; nebo
- 10.2.2 jednostranným úkonem poskytovatele, pakliže právo na tuto jednostrannou změnu poskytovateli přiznávají obecně závazné předpisy; tuto jednostrannou změnu lze provést pouze ve vztahu ke službám, kterých se právo na jednostrannou změnu dle obecně závazných právních předpisů týká.
- Změní-li se kterýkoliv údaj uvedený v záhlaví této smlouvy u smluvních stran, je smluvní strana, u níž ke změně došlo, povinna neprodleně písemně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Účinnost změny u údajů, které se nezapisují do obchodního rejstříku (např. doručovací adresa, kontaktní osoba), nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.
- 10.3 Kontaktní osoba objednatele je za objednatele oprávněna činit pouze tyto úkony:
- 10.3.1 dohodnout s poskytovatelem přístup k prvkům ICT infrastruktury a takto dohodnutý přístup poskytovateli umožnit – čl. 4.6 této smlouvy; a
- 10.3.2 uplatnit u poskytovatele práva z vadného plnění ve smyslu čl. 6.2 této smlouvy.
- Úkony učiněné kontaktní osobou objednatele nad takto vymezený rámec nezavazují objednatele.
- 10.4 Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 10.5 Poskytovatel v souvislosti s plněním této smlouvy na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 občanského zákoníku.
- 10.6 V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 10.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

10.8 Tato smlouva se pořizuje ve dvou vyhotoveních, každé s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Poskytovatel se zavazuje, že poskytne objednateli smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu. V případě, že tato smlouva bude uzavírána v elektronické podobě, považuje se za její podepsání připojení zaručeného elektronického podpisu osoby v souladu s dikcí nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 910/2014 (nařízení eIDAS). Smlouva je v elektronické podobě uzavřena připojením zaručených elektronických podpisů obou smluvních stran.

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

V Praze dne

V Praze dne

Za objednatele

Za poskytovatele

---

Ing. Libor Tejnil  
ředitel

---

Ing. Petr Možiš  
obchodní ředitel

## Technická specifikace předmětu plnění

### 1. IP virtuální privátní síť (dále jen „VPN“)

#### Kvantitativní požadavky na IP VPN

1. Propojit zařízení VLRZ uvedené v tabulce č. 1 na IP vrstvě s možností budoucího navýšení rychlostí bez změny technologie.
2. Požadované přenosové kapacity pro jednotlivé zařízení VLRZ jsou uvedeny v tabulce č. 1.
3. Přístupové datové linky musí poskytovat symetrické komunikační kanály s garantovanou propustností.
4. V případě použití bezdrátových systémů nesmí být použito bezlicenční pásmo 2,4 GHz nebo 5 GHz
5. Rozhraní mezi zadavatelem a poskytovatelem bude tvořit Ethernet port koncového zařízení.
6. V každé lokalitě bude koncové zařízení připojeno do LAN, která je rozdělena z bezpečnostních důvodů na několik segmentů. Adresaci sítě a požadavek na routing dodá VLRZ do 14 dnů od podpisu smlouvy.

#### Kvalitativní požadavky na IP VPN

Prostředí sítě IP VPN musí poskytovat nejméně tyto služby a služební prostředky:

1. Prostředky přenosu dat založené na plnohodnotném protokolu IP bez omezení přenášených služeb.
2. Komplexní správa a dohled datové sítě v režimu 24/7/365.
3. Garantovaná dostupnost minimálně 99,9 %.
4. Garantovaná doba opravy závady na funkci VPN do 12 hodin od nahlášení poruchy (e-mailem nebo faxem).
5. IP VPN síť musí být vybudovaná na prostředcích spolehlivě oddělující toky dat – MPLS.
6. Síť musí umožňovat podporu komunikace any-to-any a QoS pro prioritizaci aplikací.
7. Zpřístupnit přes webové rozhraní monitoring sítě IP VPN v tomto rozsahu:
  - celkové přenosy na rozhraních routerů (traffic in/out)
  - chybovost na rozhraních routerů (errors in/out)
  - zatížení procesoru routerů
  - statistiky tříd QoS (traffic, drops)
  - statistiky SAA/SLA (RTT, Jitter)
  - stav zařízení (down/up)
  - topologické mapy sítě s grafickým znázorněním zátěže spojů

**Tabulka č. 1 – Seznam zařízení VLRZ a rychlosti připojení k VPN pro IP VPN**

Zařízení VLRZ	Adresa	Rychlost připojení
Ředitelství VLRZ I. podrobná specifikace přípojky viz poznámka 1)	Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10	hlavní spoj 500 Mb/s záložní spoj 50 Mb/s
VZ Měřín	Jablonná nad Vltavou, 257 44 Netvořice	100 Mb/s
VZ Bedřichov	Bedřichov 62, 543 51 Špindlerův Mlýn	100 Mb/s
VZ Ovčárna pod Pradědem	Malá Morávka 263, 793 24 Karlova Studánka	200 Mb/s
VZ Dyje – Vranov	Volareza – hotel Vranov, 671 03 Vranov nad Dyjí – pláž, čp. 329	100 Mb/s
VLL Karlovy Vary	Mlýnské nábřeží 574/7, 360 01 Karlovy Vary	100 Mb/s



VLL Teplice	Svatopluka Čecha 2, 415 01 Teplice	100 Mb/s
VLL Františkovy Lázně	Národní 15, 351 01 Františkovy Lázně	100 Mb/s
VLL Jeseník	Myslbekova 271, 790 03 Jeseník-Lázně	50 Mb/s
VRÚ Slapy nad Vltavou	Vojenský rehabilitační ústav Slapy, 252 08 Slapy nad Vltavou	50 Mb/s
VK Vyškov – Vyškov	Víta Nejedlého 1, 682 01 Vyškov	20 Mb/s
VK Praha DAP podrobná specifikace přípojky viz poznámka 2)	Vítězné náměstí 684/4, 160 00 Praha 6	síť A 100 Mb/s síť B 100 Mb/s
VLL Karlovy Vary – Bellevue	U Imperiálu 12, 360 01 Karlovy Vary	50 Mb/s
VZ Dyje – Bítov	Chatová osada Bítov, 671 07 Uherčice	20 Mb/s
VZ Bedřichov – Malý Šišák	Penzion VZ Malý Šišák, 543 51 Špindlerův Mlýn	100 Mb/s
Ředitelství VLRZ II.	Hvožd'anská 2053/3, 148 00 Praha	100 Mb/s
Technologické centrum	X	2x 1000 Mb/s

**Poznámka 1)** U zařízení je požadováno vybudování záložního datového připojení, které využívá odlišnou technologii než hlavní připojení (optika/radio).

**Poznámka 2)** U zařízení je požadováno připojení dvou samostatných subnetů – 2 přípojky MPLS sítě.

## 2. Internetová konektivita technologického centra

Zabezpečit umístění techniky objednatele do technologického centra dodavatele s těmito parametry:

1. Samostatně uzamykatelný rack o velikosti 21U, ve kterém bude umístěna technika objednatele s příkonem max. 3 kW.
2. Připojení do sítě IP VPN rychlostí minimálně 2x 1000 Mbit/s. Dva fyzické kabely pro redundantní připojení.
3. Připojení do sítě internet rychlostí 2x 1000 Mbit/s. Dva fyzické kabely pro redundantní připojení.
4. Záložní napájení UPS s trvalým nezávislým zdrojem.
5. Klimatizovaný prostor.
6. Asistence a přístup v režimu 24/7/365.
7. Garantovaná dostupnost minimálně 99,9 %.
8. Technologické centrum musí splňovat minimálně standardy pro datová centra TIER 3.
9. Fyzické zabezpečení technologického centra musí odpovídat minimálně stupni NBU BT3.
10. Poskytnout objednateli 16 statických veřejných IP adres s možností rozšíření počtu a zabezpečí správu domény II. řádu a služby primárního a sekundárního DNS.

## 3. Internetová konektivita vybraných zařízení VLRZ

1. Zabezpečit pro vybraná zařízení VLRZ uvedená v tabulce č. 2 samostatná připojení k síti internet.
2. Požadované přenosové kapacity pro jednotlivá zařízení VLRZ jsou uvedeny v tabulce č. 2.
3. Tato služba musí zajišťovat přímé symetrické připojení do internetu s agregací 1:1 a být předána na samostatném fyzickém portu koncového zařízení.
4. Služba musí být naprosto oddělena od MPLS IP VPN připojení, a to jak po stránce dedikovaného routovacího prostoru, tak co se týče definované kapacity připojení.
5. Součástí služby je 1 veřejná IP adresa.

**Tabulka č. 2 – Seznam zařízení VLRZ a rychlosti připojení k VPN pro internetovou konektivitu vybraných zařízení VLRZ**

<b>Zařízení VLRZ</b>	<b>Adresa</b>	<b>Rychlost připojení</b>
Ředitelství VLRZ I.	Magnitogorská 1494/12, 101 00 Praha 10	50 Mb/s
VLL Karlovy Vary	Mlýnské nábřeží 574/7, 360 01 Karlovy Vary	100 Mb/s
VLL Karlovy Vary – Bellevue	U Imperiálu 12, 360 01 Karlovy Vary	50 Mb/s
VZ Ovčárna pod Pradědem	Malá Morávka 263, 793 24 Karlova Studánka	100 Mb/s
VLL Františkovy Lázně	Národní 15, 351 01 Františkovy Lázně	50 Mb/s
VK Praha DAP	Vítězné náměstí 4, 160 00 Praha 6	100 Mb/s
VZ Dyje – Bítov	Chatová osada Bítov, 671 07 Uherčice	20 Mb/s
Ředitelství VLRZ II.	Hvozdánská 2053/3, 148 00 Praha	50 Mb/s

\*\*\*

\*\*

\*