



KUPNÍ SMLOUVA

Český rozhlas

zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu
nezapisuje se do obchodního rejstříku
se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
zastoupený: Mgr. Reném Zavoralem, generálním ředitelem
IČO: 45245053, DIČ: CZ45245053
bankovní spojení: [REDACTED]
zástupce pro věcná jednání [REDACTED]

(dále jen jako „**kupující**“ nebo „**Český rozhlas**“)

a

Datera s.r.o.

společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 175842
se sídlem Hadovitá 962/10, Praha 4 - Michle, 141 00
zastoupená: Pavlem Pokorným, jednatelem
IČO: 24804932, DIČ: CZ24804932
bankovní spojení: [REDACTED]
zástupce pro věcná jednání: [REDACTED]

(dále jen jako „**prodávající**“)

(dále společně jen jako „**smluvní strany**“ anebo jednotlivě také jako „**smluvní strana**“)

uzavírají v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**OZ**“) v rámci veřejné zakázky č. j. **MR21_2025** s názvem **Obnova řešení digitálního archivu** (dále jen jako „**veřejná zakázka**“) tuto kupní smlouvu (dále jen jako „**smlouva**“)

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je povinnost na straně prodávajícího poskytnout kupujícímu plnění spočívající v **rozšíření stávajícího hardware páskových knihoven a migrace řešení digitálního archivu ČRo do sdíleného úložiště GPFS (General Parallel File System) včetně provedení migračních a implementačních prací a poskytování podpory od výrobce dodaného hardware (dále jen „HW“)** a **dodání dokumentace koncového stavu**, a to dle specifikace uvedené v příloze této smlouvy (dál jen „**plnění**“). Předmětem smlouvy je dále na straně kupujícího povinnost plnění převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu; to vše dle podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Plnění zahrnuje tyto dodávky a činnosti:
 - a) **koupě páskové technologie HW** (dále jen „**zboží**“);

- b) **projektové služby;**
 - c) **přípravné práce;**
 - d) **implementační služby;**
 - e) **migrační služby;**
 - f) **služby podpory**
 - e) **dodání dokumentace.**
3. Konkrétní podmínky realizace plnění jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

II. Místo a doba plnění

1. Místem poskytnutí plnění je **Vinohradská 12, 120 00 Praha 2 a elektronická infrastruktura Českého rozhlasu.**
2. Prodávající se zavazuje poskytnout plnění v místě plnění na vlastní náklad nejpozději do **6 měsíců ode dne účinnosti smlouvy**. Prodávající je povinen odevzdání zboží oznámit kupujícímu nejméně 3 pracovní dny předem na e-mail zástupce pro věcná jednání kupujícího dle této smlouvy.
3. Prodávající je povinen při poskytování plnění dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pravidla požární bezpečnosti a vnitřní předpisy kupujícího, se kterými byl seznámen. Přílohou k této smlouvě jsou Podmínky poskytování služeb externích osob v objektech ČRo, které je prodávající povinen dodržovat.

III. Cena plnění a platební podmínky

1. Celková cena plnění je dána nabídkou prodávajícího ve veřejné zakázce a činí **2.930.800,- Kč** (slovy: dva miliony devět set třicet tisíc osm set korun českých) **bez DPH**. Režim DPH bude uplatněn v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZDPH**“). Rozpis ceny je uveden v příloze této smlouvy.
2. Cena dle předchozího odstavce je konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s poskytnutím plnění dle této smlouvy (např. doprava zboží do místa odevzdání, zabalení zboží, cla a jiné poplatky, a další náklady nezbytné k řádnému splnění této smlouvy). Kupující neposkytuje prodávajícímu jakékoliv zálohy.
3. Úhrada ceny bude provedena kupujícím na základě daňového dokladu (dále jen „**faktura**“), a to ve dvou částech. Prodávající má nárok na **první část ceny plnění, odpovídající ceně za položky v rámci Části A dle přílohy č. 1 této smlouvy**, okamžikem řádného odevzdání tohoto plnění a současně zahájením poskytování podpory HW od jeho výrobce. Na **druhou část ceny plnění, odpovídající ceně za položky v rámci Část B dle přílohy č. 1 této smlouvy**, vzniká prodávajícímu nárok okamžikem řádného poskytnutí zbývajících služeb, tedy dokončením implementace (včetně implementace a migrace dat) celého systému.
4. Splatnost faktury činí 24 dnů od data jejího vystavení prodávajícím za předpokladu jejího doručení kupujícímu do 3 dnů od data vystavení. V případě pozdějšího doručení faktury činí lhůta splatnosti faktury 21 dnů ode dne jejího skutečného doručení kupujícímu. Využije-li prodávající možnost zaslat kupujícímu fakturu elektronickou poštou, je povinen ji zaslat v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu kupujícího **fakturace@rozhlas.cz** a v kopii na e-mailovou adresu zástupce kupujícího pro věcná jednání dle této smlouvy. Za den

doručení faktury se v takovém případě považuje den jejího doručení do uvedených e-mailových schránek kupujícího.

5. Faktura musí mít veškeré náležitosti dle platných právních předpisů a její přílohou musí být kopie protokolu o odevzdání potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran. V případě, že faktura neobsahuje tyto náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu a ten je povinen vystavit fakturu novou nebo ji opravit. Po tuto dobu lhůta splatnosti neběží a začíná plynout od počátku okamžikem doručení nové nebo opravené faktury kupujícímu.
6. Proávající jako poskytovatel zdanitelného plnění prohlašuje, že není v souladu s § 106a ZDPH, tzv. nespolehlivým plátcem. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že Český rozhlas jako příjemce zdanitelného plnění bude ručit v souladu s § 109 ZDPH za nezaplacenou DPH (zejména v případě, že bude poskytovatel zdanitelného plnění prohlášen za nespolehlivého plátce), je Český rozhlas oprávněn odvést DPH přímo na účet příslušného správce daně. Odvedením DPH na účet příslušného správce daně v případech dle předchozí věty se považuje tato část ceny zdanitelného plnění za řádně uhrazenou. Český rozhlas je povinen o provedení úhrady DPH dle tohoto odstavce vydat poskytovateli zdanitelného plnění písemný doklad. Český rozhlas má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že poskytovatel zdanitelného plnění bude v průběhu trvání této smlouvy prohlášen za nespolehlivého plátce.

IV. Odevzdání a převzetí plnění

1. Smluvní strany potvrdí odevzdání plnění v ujednaném množství, jakosti a provedení podpisem:
 - a) protokolu o odevzdání plnění, **odpovídající položkám v rámci Části A dle přílohy č. 1 této smlouvy** jde-li o odevzdání zboží, a
 - b) protokolu o poskytnutí služeb, **odpovídající položkám v rámci Část B dle přílohy č. 1 této smlouvy**, jde-li o poskytnutí služeb(dále jen „**protokoly**“)
2. Kopie těchto protokolů musí být přílohou faktury. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí plnění (či jeho části), které není v souladu s touto smlouvou. V takovém případě smluvní strany sepiší protokol v rozsahu, v jakém došlo ke skutečnému převzetí plnění kupujícím, a ohledně vadného plnění uvedou do protokolu skutečnosti, které bránily převzetí, zejména popis vady plnění, její projevy a další důležité okolnosti. Proávající je povinen bezplatně odstranit vadu plnění, a to nejpozději do 10 dní, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
3. Odevzdáním plnění je splnění následujících podmínek;
 - a) řádné poskytnutí plnění dle čl. I odst. 2 této smlouvy včetně faktického předání zboží kupujícímu (včetně kompletní dokumentace ke zboží) a zahájení poskytování podpory HW od výrobce HW;
 - b) dokončení implementace (včetně implementace a migrace dat) celého systému;
 - c) umožnění kupujícímu nakládat s plně funkčním plněním podle této smlouvy;
 - d) podpis protokolů dle odstavce 1 tohoto článku oběma smluvními stranami.
4. Proávající splnil řádně svou povinnost z této smlouvy až okamžikem odevzdání veškerého plnění (tj. v množství, jakosti a provedení) dle této smlouvy.

V. Vlastnické právo, přechod nebezpečí škody

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že k převodu vlastnického práva ke zboží dochází z prodávajícího na kupujícího okamžikem odevzdání zboží kupujícímu (tj. zástupci pro věcná jednání dle této smlouvy nebo jiné prokazatelně kupujícím pověřené osobě). Současně s nabytím vlastnického práva přechází z prodávajícího na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VI. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Prodávající prohlašuje, že plnění odevzdané dle této smlouvy (včetně jeho jednotlivých součástí a veškerého příslušenství) je nové, nepoužívané, bez faktických a právních vad a odpovídá této smlouvě a platným právním předpisům.
2. Prodávající dále prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil s povahou plnění a podmínkami jeho poskytnutí, je odborně způsobilý plnění řádně a včas poskytnout a má k tomu veškeré potřebné kapacity
3. Prodávající poskytuje na plnění záruku za jakost v délce **36 měsíců**. Záruční doba počíná běžet okamžikem odevzdání plnění kupujícímu. Zárukou za jakost se prodávající zavazuje, že plnění bude po dobu odpovídající záruce způsobilé ke svému obvyklému účelu, jeho kvalita bude odpovídat této smlouvě a zachová si vlastnosti touto smlouvou vymezené, popř. obvyklé.
4. Prodávající je povinen po dobu záruční doby bezplatně odstranit vadu plnění dodáním nového zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo vadu zboží bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na plnění objeví, a to nejpozději do 10 dní od jejího písemného oznámení kupujícím. V případě, že bude prodávající v prodlení s výměnou zboží za nové nebo dodáním chybějícího zboží nebo s odstraněním vady její opravou je kupující oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu. V případě, že kupující vadu plnění odstraní sám na náklady prodávajícího, je prodávající povinen tyto náklady kupujícímu neprodleně uhradit. V případě výskytu záručních vad na jiném plnění než na zboží se tento odstavec smlouvy použije přiměřeně.
5. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže plnění pro jeho vady, za které odpovídá prodávající, užívat. Při dodání nového anebo chybějícího plnění běží záruční doba dle tohoto článku smlouvy od počátku
6. Výše uvedená ustanovení tohoto článku smlouvy se přiměřeně použijí i na vady dokumentace plnění nutné pro jeho užívání.
7. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu náklady vzniklé při uplatnění jeho práv a nároků z odpovědnosti za vady.

VII. Odpovědnost za škody a pojištění

1. Prodávající tímto bere na vědomí, že svou činností dle této smlouvy může kupujícímu způsobit majetkovou újmu (tj. škodu na jmění kupujícího nebo třetích osob) nebo nemajetkovou újmu (dále souhrnně jako „**škoda**“). Tuto škodu je prodávající povinen kupujícímu uhradit na základě písemné výzvy kupujícího.
2. Prodávající je povinen mít po dobu účinnosti této smlouvy pojištění svou odpovědnost za škodu vzniklou jeho činností z této smlouvy s minimálním limitem plnění **50.000.000,- Kč**. Tento limit žádným způsobem nezbavuje prodávajícího povinnosti uhradit kupujícímu škodu v plné výši. Na písemnou výzvu kupujícího je prodávající povinen předložit pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce smlouvy.

3. S ohledem na předchozí odstavec tohoto článku smlouvy je prodávající povinen kdykoli během účinnosti této smlouvy kupujícímu na jeho žádost prokázat, že požadované pojištění trvá.
4. Smluvní strany se dohodly, že se na tuto smlouvu nepoužije ustanovení § 2914 OZ, a že prodávající odpovídá v plné výši za veškeré škody, které kupujícímu vzniknou porušením povinností dle této smlouvy.

VIII. Změny smlouvy

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky ke smlouvě vzestupně číslovanými počínaje řadovým číslem 1 a podepsanými oprávněnými osobami obou smluvních stran.
2. Jakékoliv jiné dokumenty zejména zápisy, protokoly, přejímky apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

IX. Sankce

1. Bude-li prodávající v prodlení s odevzdáním plnění, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý započatý den prodlení.
2. Bude-li prodávající v prodlení s vyřízením reklamace plnění, zavazuje se zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý jednotlivý případ a každý započatý den prodlení.
3. Bude-li kupující v prodlení se zaplacením ceny plnění nebo její části, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
4. Nezajistí-li prodávající poskytování plnění prostřednictvím osob a poddodavatelů, jimiž prokázal svou kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky, či nezajistí-li splnění této kvalifikace obdobně v případě jejich výměny, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši **50.000,- Kč** za každý jednotlivý případ.
5. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 15 dnů od data doručení písemné výzvy k jejich úhradě druhé smluvní straně.
6. Uplatněním nároku na smluvní pokutu či jejím uhrazením nezaniká právo kupujícího na náhradu škody v plné výši, vznikla-li škoda z téhož právního důvodu, pro který je požadována úhrada smluvní pokuty. Nárok kupujícího na náhradu škody se uplatněním smluvní pokuty nesnižuje.
7. V případě, kdy by nesplnění některé povinnosti dle této smlouvy, pro kterou je stanovena smluvní pokuta, bylo prokazatelně způsobeno mimořádnou nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli smluvní strany, není smluvní strana, která tuto smluvní povinnost nesplnila povinná k úhradě smluvní pokuty, která se k takové smluvní povinnosti vztahuje. O vzniku takové překážky je smluvní strana povinná bez zbytečného odkladu písemně informovat druhou smluvní stranu, v opačném případě zůstává nárok druhé smluvní strany na úhradu smluvní pokuty zachován.

X. Zánik smlouvy

1. Smlouva zaniká buď (1) řádným a včasným splněním, (2) dohodou, (3) písemnou výpovědí, anebo (4) odstoupením.

2. K ukončení smlouvy písemnou dohodou se vyžaduje písemný konsensus smluvních stran učiněný osobami oprávněnými je zastupovat. Součástí dohody o ukončení musí být vypořádání vzájemných pohledávek a dluhů vč. pohledávek a dluhů vyplývajících ze smlouvy.
3. Tato smlouva může být kupujícím písemně vypovězena i bez uvedení důvodu, a to s výpovědní dobou v délce **3 měsíců**. Výpovědní doba začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé smluvní straně.
4. Každá ze smluvních stran má právo od smlouvy písemně odstoupit, pokud s druhou smluvní stranou probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, nebo byl-li konkurs zrušen pro nedostatek majetku nebo vstoupí-li druhá smluvní strana do likvidace za předpokladu, že je právnickou osobou.
5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména:
 - a) v případě prodlení prodávajícího s odevzdáním plnění nebo jeho části o více než **30 dní**;
 - b) v případě prodlení s odstraněním vady plnění o více než 10 dní nebo v případě opakovaného (alespoň třikrát po dobu záruční doby) prodlení s odstraněním vady o více než 5 dní;
 - c) v případě, že se vady projeví u více než 10 % kusů pásek;
 - d) v případě, že se vady projeví u více než 1 kusu expanzního modulu páskové knihovny nebo u více než 1 kusu mechanik páskové knihovny;
 - e) je-li to stanoveno touto smlouvou.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, musí v něm být popsán konkrétní důvod odstoupení a být podepsán oprávněným zástupcem smluvní strany, v opačném případě se odstoupení považuje za neplatné. Účinky odstoupení nastávají okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně, příp. později, pokud je tak v odstoupení uvedeno.

XI. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Práva a povinnosti kupujícího:

- a) kupující je povinen předávat prodávajícímu všechny potřebné informace a údaje, kterými disponuje a které jsou nutné k tomu, aby prodávající mohl poskytovat plnění podle této smlouvy;
- b) kupující se zavazuje zodpovídat dotazy prodávajícího ve vztahu k předmětu plnění podle této smlouvy, a to do dvou pracovních dnů od obdržení dotazu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak;
- c) bude-li třeba, vyvine kupující přiměřené úsilí poskytnout prodávajícímu všechny potřebné informace a údaje od třetích stran, které jsou nutné k zajištění řádného plnění podle této smlouvy.

2. Práva a povinnosti prodávajícího:

- a) v případě, že kupující nebude schopen získat informace od třetích stran nebo nezodpoví dotazy ve stanoveném termínu, nebude jakýkoliv dopad nedostatku informací chápán jako porušení této smlouvy ze strany prodávajícího. Bude-li však mít nedostatek informací vliv

na termíny plnění prodávajícího, nebude nedodržení termínů posuzováno jako prodlení prodávajícího;

- b) prodávající je povinen si při poskytování plnění počínat s náležitou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou. Dále je povinen nejednat v rozporu s oprávněnými zájmy kupujícího a zdržet se veškerého jednání, které by mohlo kupujícího jakýmkoliv způsobem poškodit;
- c) Prodávající je povinen zajistit poskytnutí podpory výrobce k dodávanému HW. Podpora bude uskutečňována v režimu 24/7/NBD dle smluvních podmínek podpory výrobce dodávaného HW a bude rovněž zahrnovat zpřístupnění supportního portálu výrobce.
- d) prodávající poskytuje plnění osobně, popř. prostřednictvím svých zaměstnanců či poddodavatelů; v každém takovém případě je prodávající je povinen zajistit, aby všechny osoby provádějící dílo, které jsou v pracovním nebo jiném obdobném poměru k prodávajícímu nebo jsou k prodávajícímu ve smluvním vztahu, se řídily vždy touto smlouvou. Poruší-li taková osoba jakékoliv ustanovení smlouvy, má se za to, že porušení způsobil sám prodávající;
- e) prodávající poskytuje plnění prostřednictvím osob a poddodavatelů, jimiž prokázal svou kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky;
- f) prodávající není oprávněn postoupit nebo jakýmkoliv jiným způsobem převést práva a povinnosti na třetí osoby vyjma plnění poskytovaných poddodavateli v souladu s touto smlouvou a zadávací dokumentací;
- g) prodávající je povinen umožnit kupujícímu provedení kontroly plnění a dodržování sjednaných podmínek provádění díla podle této smlouvy; k oznámeným nedostatkům zejména co do rozsahu, četnosti a/nebo kvality plnění je povinen bezodkladně zjednat nápravu.

XII. Další ujednání

1. Smluvní strany pro vyloučení možných pochybností uvádí následující:

- a) je-li k poskytnutí plnění nutná součinnost kupujícího, určí mu prodávající písemnou a prokazatelně doručenou formou přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Uplyne-li lhůta marně, nemá prodávající právo zajistit si náhradní plnění na účet kupujícího, má však právo, upozornil-li na to kupujícího, odstoupit od smlouvy;
- b) příkazy kupujícího ohledně způsobu poskytnutí plnění je kupující vázán, odpovídá-li to povaze plnění; pokud jsou příkazy kupujícího nevhodné, je prodávající povinen na to kupujícího písemnou a prokazatelně doručenou formou upozornit.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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.
- 2. Smluvní strany výslovně sjednávají, že právem rozhodným pro tuto smlouvu je právo České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí zejména příslušnými ustanoveními OZ.

3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající. V případě, že bude smlouva uzavřena na dálku za využití elektronických prostředků, zašle smluvní strana, jenž smlouvu podepisuje jako poslední, jeden originál smlouvy spolu s jejími přílohami druhé smluvní straně.
4. Pro případ sporu vzniklého mezi smluvními stranami se v souladu s ustanovením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, sjednává jako místně příslušný soud obecný soud podle sídla kupujícího.
5. Smluvní strany uvádí, že nastane-li zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která plnění z této smlouvy podstatně ztěžuje, není kterákoli smluvní strana oprávněna požádat soud, aby podle svého uvážení rozhodl o spravedlivé úpravě ceny za plnění dle této smlouvy, anebo o zrušení smlouvy a o tom, jak se smluvní strany vypořádají. Tímto smluvní strany přebírají ve smyslu ustanovení § 1765 a násl. OZ nebezpečí změny okolností.
6. Smluvní strany tímto výslovně uvádí, že tato smlouva je závazná až okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Proávající tímto bere na vědomí, že v důsledku specifického organizačního uspořádání kupujícího smluvní strany vylučují pravidla dle ustanovení § 1728 a 1729 OZ o předšmluvní odpovědnosti a prodávající nemá právo ve smyslu § 2910 OZ po kupujícím požadovat při neuzavření smlouvy náhradu škody.
7. Proávající bere na vědomí, že kupující je jako zadavatel veřejné zakázky oprávněn v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, uveřejnit na profilu zadavatele tuto smlouvu včetně jejích příloh, všech jejích změn a dodatků a vyšší skutečně uhrazené ceny za plnění veřejné zakázky.
8. Tato smlouva včetně jejích příloh a případných změn bude uveřejněna kupujícím v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Pokud smlouvu uveřejní v registru smluv prodávající, zašle kupujícímu potvrzení o uveřejnění této smlouvy bez zbytečného odkladu. Tento odstavec je samostatnou dohodou smluvních stran oddělitelnou od ostatních ustanovení smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem této smlouvy, kterou uzavírají na základě své pravé, vážné a svobodné vůle, nikoliv v tísní anebo za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je její:

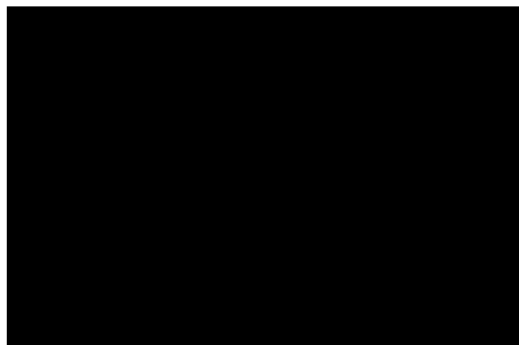
Příloha č. 1 – Specifikace plnění a ceny;

Příloha č. 2 – Podmínky provádění činností externích osob v objektech ČRo.

V Praze dne dle data el. podpisu



V Praze dne dle data e. podpisu



PŘÍLOHA Č. 1 – SPECIFIKACE PLNĚNÍ A CENY
Cenová tabulka:

	Popis	ks	Cena v Kč / ks bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
Část A	TS4300 - rozšíření stávající primární knihovny			
	Cena HW rozšíření	2		
	Cena HW podpory	2		
	Datová média	1		
	TS4500 - rozšíření stávající sekundární knihovny			
	Cena HW rozšíření	2		
	Cena HW podpory	2		
	Datová média	1		
	Cena celkem za část A			
Část B	Implementace (zahrnuje implementaci a migraci dat) celého systému	1		
	DPH		21,00%	
	Výše DPH v Kč			615 468,00
	Cena celkem v Kč včetně DPH			3 546 268,00

Specifikace plnění:

Cílem Českého rozhlasu (dále jen „ČRo“) je nahradit současné řešení pro digitální archiv. V současnosti má digitální archiv ČRo všechny datové soubory uložené v systému Oracle HSM (Hierarchical Storage Management), který je nainstalován na dvou serverech Fujitsu M10. Tento systém řídí ukládání datových souborů na páskové knihovny a spolupracuje s interně vyvinutým systémem AIS, ve kterém jsou uložena veškerá metadata k digitalizovaným záznamům/dokumentům a který také zprostředkovává uživatelům přístup k souborům.

Popis stávajícího stavu

V následujících částech je popsáno fungování Oracle HSM, schéma zapojení a celkový přehled jednotlivých komponent pro stávající řešení.

Popis fungování Oracle HSM

Systém slouží k ukládání souborů z diskové cache na až 4 sety páskových médií.

Po zápisu souboru do cache je po specifikované době a naplnění definované velikosti zápisového bufferu sada souborů zapsána na definované sety páskových médií. Po zápisu na média může být datová část souboru „uvolněna“.

V cache jsou zapsaná záhlaví (metadata z adresáře) všech uložených souborů. Soubory mohou být postupně „uvolňovány“ (release), což znamená, že jsou ponechána metadata z adresáře, ale vlastní datové bloky souboru jsou uvolněny. Takový soubor má z hlediska Solarisu všechny atributy, jen jeho datové bloky nejsou přístupné do explicitního provedení „stažení“ (stage) z příslušného media, kam byl předtím zapsán.

Všechny údaje o souborech, včetně informace, na kterou pásku a s jakým offsetem (adresou prvního bloku) je soubor zapsán, jsou uvedeny v databázi systému, která je pravidelně (denně) zálohovaná.

Zaplnění diskové cache (v ČRo nyní 40TB/NL-SAS pro digitální archiv +5TB/NL-SAS pro systém Bach, blokový úložný prostor) je řízeno plovákovým mechanismem – při dosažení high-water-

mark (90%) systém postupně uvolňuje nejdéle uložené soubory až do dosažení low-water-mark (80%).

System rozlišuje 3 stavy souboru:

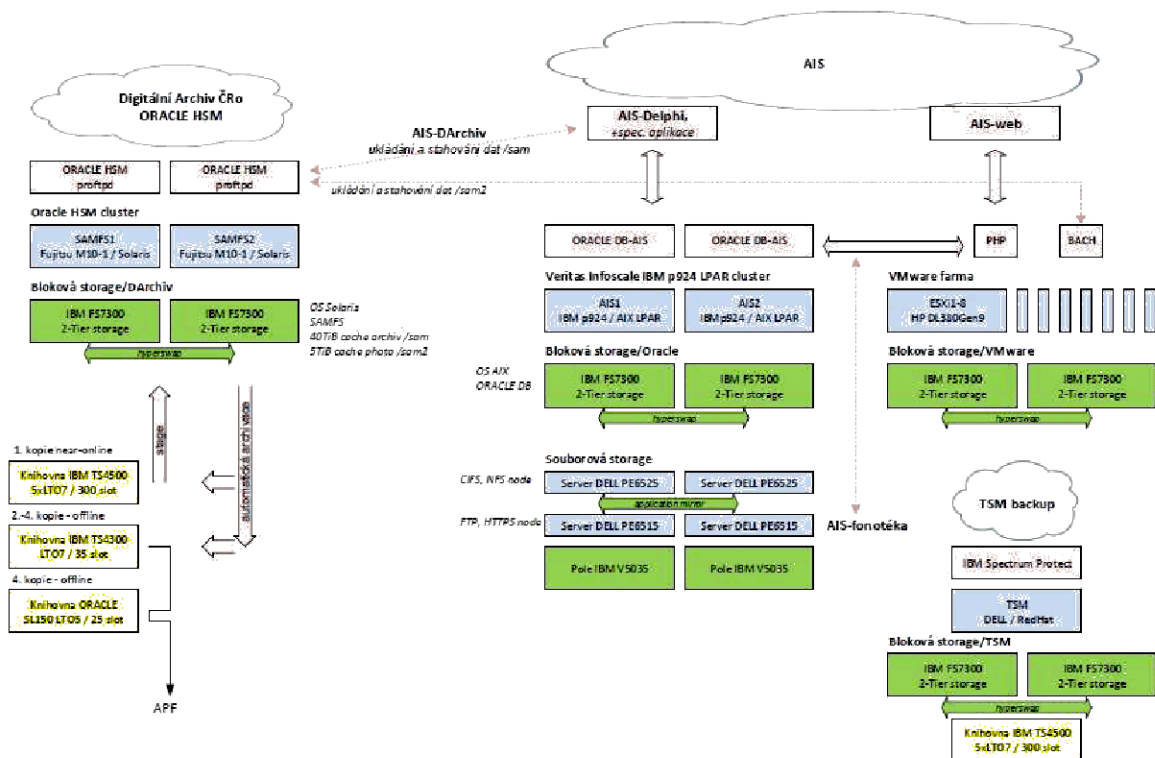
- **on-line** – soubor je uložen v cache včetně datové části a je k dispozici pro všechny povolené operace;
- **near-line** – datová část souboru není v cache, ale je na dostupné páse v dostupné knihovně. K získání přístupu k souboru je nutné provést stažení souboru z pásky (stage). Typicky do 3minut. Poté se změní status souboru na on-line;
- **off-line** – datová část souboru není v cache, soubor je na páse mimo dostupné knihovny. K získání přístupu k souboru je nutné zajistit vložení jedné z pásek, na které je soubor umístěn, do knihovny a provést stažení souboru (stage). Poté se změní status souboru na on-line.

Systém je provozován na 2 virtualizovaných serverech Fujitsu-M10 s procesorem SPARC v mode active/passive s nutností zásahu operátora v případě výpadku aktivního node. Virtualizace na serverech je nutností pro zajištění licencování systému Oracle HSM – je zakoupena minimální licence systému na 2core, která pokrývá oba node právě v režimu active/passive.

V současné době jsou všechny kopie vytvářeny na LTO7 technologii s tím, že 2 kopie ještě obsahují ve starších záznamech technologie LTO4 a LTO5, pro které máme k dispozici kompatibilní knihovnu s drive LTO5, který umí číst i LTO4.

V systému AIS, který slouží jako uživatelské API pro přístup k datům v digitálním archivu, jsou průběžně ukládány i informace, které systém píše do logů o tom, na které médium, s jakým offsetem je zapsán ten, který soubor (včetně délky). Všechny zápisy na pásku jsou ve formě tar souboru.

Systém běží na dvou stejných serverech Fujitsu-Siemens M10-1, procesor SPARCv9 2.8GHz, RAM 102GB, HDD, ethernet 2x1Gbps, SAN: 2x16Gbps (pro připojení disků) a 2x16Gbps pro připojení páskových knihoven).



Obrázek 1 - Schéma zapojení

Pásková knihovna TS4500

S/N TS4500: 78BA601

Pásková knihovna, která je sdílená mezi systémy IBM Storage Protect, VEEAM a HSM, je umístěna v datovém sále A a je redundantně připojena do stávající SAN sítě.

Konfigurace páskové knihovny TS4500:

- Firmware version: 1.7.0.4-C00.00
- MT: 3584-L55
- 10x LTO7 mechanika typu 3588-F7C
- 3x logická knihovna:
 - HSM1: 5x LTO7 mechanika, 167x LTO7 média
 - TSM1: 3x LTO7 mechanika, 189x LTO7 média
 - VEEAM1c: 2x LTO7 mechanika, 79x LTO7 média
- 435 obsazených slotů z celkového počtu 730 slotů
- Licence:
 - ALMS
 - Path failover
 - Base CoD
 - Intermediate CoD
 - HD CoD

Pásková knihovna TS4300

1x IBM TS4300

MT: 3555-L3A

SN: 78027KL

Partnumber	Popis	Počet ks
3555-E3A	TS4300 Tape Expansion Module	1
1899	First Power Supply	1
1900	Additional Power Supply	1
7002	Rack Mount Kit	1
9700	No Host/SAN Cable from Plant	1
9820	2.8M Power Cord 250V France/Germany	1
9848	Rack to PDU line cord	1
9906	New order install	1
AGLC	LTO 9 FH Fibre channel drive	1
AKCH	Standard S&H Indicator	1
3555-E3A	TS4300 Tape Expansion Module	1
1899	First Power Supply	1
1900	Additional Power Supply	1
7002	Rack Mount Kit	1
9700	No Host/SAN Cable from Plant	1
9820	2.8M Power Cord 250V France/Germany	1
9848	Rack to PDU line cord	1
9906	New order install	1
AGLC	LTO 9 FH Fibre channel drive	1
AKCH	Standard S&H Indicator	1

3555-L3A	TS4300 Tape Library	1
1411	Fibre tape drive support	1
1682	Path Failover	1
1900	Additional Power Supply	1
7002	Rack Mount Kit	1
9002	First Expansion unit	1
9003	Second Expansion unit	1
9212	Attached to Windows System	1
9700	No Host/SAN Cable from Plant	1
9848	Rack to PDU line cord	1
AGLC	LTO 9 FH Fibre channel drive	1
AKCH	Standard S&H Indicator	1

SAN síť

SAN síť je tvořena dvěma nezávislými SAN sítěmi (fabriky), každá je tvořena jedním SAN přepínačem (Dell EMC DS-6630B), kdy je každý ze dvou přepínačů umístěn samostatně v jednom z datových center. Každé zařízení využívající SAN síť je zapojeno redundantně do každého z těchto SAN přepínačů. SAN přepínače nejsou mezi sebou propojeny. V každém ze SAN switch je dostatečné množství volných portů pro připojení nových technologií. Dle požadavků dále v technické specifikaci se jedná celkem o 8ks volných portů s tím, že v každém ze SAN switchů budou využity 2ks portů (2 porty na SAN switch na sále A, 2 porty na SAN switch na sále B, 2 porty na SAN switch1 na sále C a 2 porty na SAN switch2 na sále C).

Popis GPFS (General Parallel File System)

Nasazené řešení se nachází v datovém centru v Praze (rozděleno na dva separátní datové sály a jeden zcela oddělený datový sál s quorum serverem) a jeho základními stavebními kameny jsou:

- Síťová vrstva:
 - Redundantní LAN a SAN
- Softwarově definované úložiště:
 - Disková pole GPFS: 2x disková pole IBM FlashSystem 5035 + 2x disková expanze IBM FlashSystem 5000 HD LFF Expansion Enclosure
 - IBM Spectrum Scale Standard Edition se systémem souborů General Parallel File System.
 - GPFS Servery
 - 2x GPFS CES node Dell PowerEdge R6525 x86 (RHEL)
 - 2x GPFS HTTPS node Dell PowerEdge R6515 x86 (RHEL)
 - 1x GPFS QUORUM node Dell R6515 x86 (RHEL)
 - Z výše uvedených komponent je vybudováno vysoce škálovatelné, flexibilní a vysoce dostupné softwarově definované úložiště. Toto úložiště poskytuje datovou kapacitu skrze GPFS filesystém.
- Vrstva zálohování:
 - Software IBM Spectrum Protect
 - 1x zálohovací server HP ProLiant DL380p Gen8 (RHEL)
 - Úložiště pro záložní data: lokální disky spolu s páskovou knihovnou IBM TS4500
- Blokované datové úložiště
 - 2x diskové pole IBM FlashSystem 7300

Prostředí je na úrovni datového úložiště realizováno pomocí jednoho IBM Spectrum Scale GPFS klastru a je rozprostřeno mezi dva datové sály:

- v datových sálech A&B je provozován 1x GPFS CES node, 1x GPFS FTP/HTTPS node, 1x IBM FlashSystem 5035 s expanzemi
- v datovém sálu HP navíc provozován 1x GPFS Quorum node, který zajišťuje rozhodující quorum GPFS klastru a poskytuje tzv. filesystem descriptor pro jednotlivé GPFS filesystemy
- GPFS servery poskytují GPFS filesystem (souborový systém)

Popis cílového stavu

V následujících částech je popsáno zdůvodnění volby cílové koncepce, požadavky na HW a požadavky na služby.

Zdůvodnění cílové koncepce

Při výběrů cílové koncepce ČRo zvažoval několik variant. Výsledná požadovaná varianta má pro současnou situaci ČRo hned několik výhod. Hlavní výhoda spočívá v celkové konsolidaci řešení digitálního archivu a zjednodušení zapojení. S novou koncepcí se ČRo vyhne nutnosti provozu a udržování dvojice serverů se SPARC procesory a zastaralým Oracle HSM řešením. Cílový stav směřuje k maximálnímu využití stávající infrastruktury ve spojení se současně používanými technologiemi. Cílově by mělo dojít pouze k rozšíření stávajících technologií o jednotlivé prvky k zajištění vyšší dostupnosti dat. Z personálního pohledu správy dvou různých technologií je pro ČRo jednodušší digitální archiv konsolidovat do stávajících řešení páskových knihoven a systému GPFS, se kterými správci ČRo umí pracovat a nemusí vedle tohoto ještě dále udržovat dvojici serverů se SPARC procesory a systémem Oracle HSM. Z ekonomického pohledu je tudíž i požadovaná varianta výhodnější než jiné varianty, které ČRo zvažoval. Požadovaná varianta přináší oproti současnému řešení i razantní zrychlení práce pro koncové uživatele systému. Je to z toho důvodu, že primární kopie dat digitálního archivu bude nově uložena na diskovém poli v systému GPFS a data digitálního archivu tak lze získat téměř okamžitě. U současného řešení toto není možné, protože je vše uloženo na páskách a uživatel musí vždy nejdříve počkat na načtení pásky do mechaniky, vyhledání dat na pásce a jejich zobrazení, což mnohdy trvalo jednotky minut. Nové řešení je tedy z pohledu ČRo ekonomicky výhodnější, personálně mnohem snáze spravovatelné a pro uživatele přináší zásadní zrychlení jejich práce.

Požadavky na dodávku HW

ČRo požaduje dodání rozšíření stávajícího řešení páskových knihoven o rozsahu definovaném níže, včetně potřebné kabeláže pro integraci do SAN sítě ČRo, dále podrobněji specifikováno v tabulkách níže.

1. Rozšíření TS4500 se SN 78BA601:

- 1x rozšíření stávající sekundární knihovny:

Popis položky	Partnumber	Počet
3588-F9C MMF LTO-9 Tape Drive 3588 F9C Drive Field Install	3588-F9C 9614	2
Optické kabely Multi Mode OM3 s LC konektory na obou stranách o délce 30m		4
HW podpora ve stejné úrovni jako na stávající konfiguraci do konce podpory knihovny (do 16.1.2026)		2

40x LTO9 RW labeled médií		1
---------------------------	--	---

2. Rozšíření TS4300 SN 78027KL:

- 1x rozšíření stávající primární knihovny:

Popis položky	Partnumber	Počet
TS4300 Tape Expansion Module of configuration:	3555-E3A	2
First Power Supply	1899	
Additional Power Supply	1900	
Rack Mount Kit	7002	
No Host/SAN Cable from Plant	9700	
2.8M Power Cord 250V	9820	
France/Germany	9848	
Rack to PDU line cord	9906	
New order install	AGLC	
LTO 9 FH Fibre channel drive	AKCH	
Standard S&H Indicator		
Base 3Y warranty, NBD response time, onsite repair		
Optické kabely Multi Mode OM3 s LC konektory na obou stranách o délce 3m		4
HW podpora ve stejné úrovni jako na stávající konfiguraci na 4. a 5. rok		2
40x LTO9 RW labeled médií		2

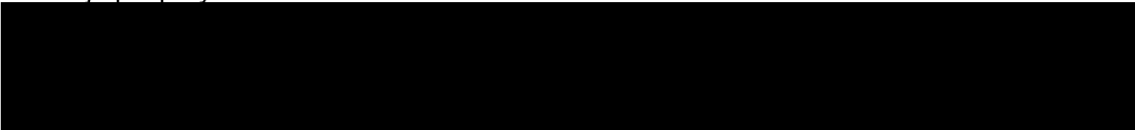
Popis požadovaných služeb

ČRo požaduje dodání minimálně níže popsanych služeb prodávajícím.

1. Projektové služby
 - o Vedení projektu
 - o Harmonogram projektu
 - o Požadavky na součinnost
2. Přípravné práce
 - o Seznámení s prostředím před implementací
 - o Příprava a návrh konfigurace
3. Implementační služby
 - o Instalace a konfigurace HW
 - o Zapojení do SAN
 - o Zonování na SAN
 - o Konfigurace OS pro nová zařízení
 - o Integrace do IBM Storage Protect serverů
 - o Nasazení zálohování pro nový GPFS FS
 - o Aktualizace dokumentace
 - o Návrh konfigurace GPFS FS
 - o Vytvoření disků na diskových polích pro GPFS
 - o Vytvoření disku pro desc na GPFS quorum serveru
 - o Definice NSD disků
 - o Vytvoření GPFS FS a filesetů
 - o Definice a konfigurace přístupu přes požadovaný protokol
 - o Testování přístupu

- Aktualizace dokumentace GPFS a diskových polí
4. Migrační služby
- Návrh a dodání harmonogramu migrace
 - Zvětšení LUNů na FS7300 pro navýšení kapacity diskové cache HSM systému na plnou velikost objemu migrovaných dat
 - Provedení pilotní migrace dat z HSM na GPFS
 - Provedení ostré migrace dat z HSM na GPFS
 - Vygenerování kontrolního součtu zmigrovaných souborů pro provedení kontroly integrity dat
 - Úklid po migraci na diskových polích, SAN a GPFS
 - Aktualizace dokumentace
5. Dokumentace
- Aktualizace dokumentace zálohování IBM Spectrum Protect. ČRo poskytne prodávajícímu aktuální dokumentaci v editovatelném formátu. Tento dokument bude prodávajícím doplněn o nové informace a skutečnosti vyplývající z implementace a migrace.
 - Aktualizace dokumentace GPFS. ČRo poskytne prodávajícímu aktuální dokumentaci v editovatelném formátu. Tento dokument bude prodávajícím doplněn o nové informace a skutečnosti vyplývající z implementace a migrace.
6. Zajištění podpory HW:
- Celá knihovna a komponenty jsou trvale monitorovány výrobcem kvůli včasnému odhalení poruchových stavů.
 - ČRo má neomezený přístup ke znalostní bázi výrobce s možností využití on-line systému podpory výrobce.
 - Podpora je dostupná v českém jazyce.
 - Prodávající je povinen po dobu trvání podpory bezplatně odstranit vadu dodáním nového zboží nebo vadu zboží bezplatně odstranit její opravou dle povahy vady, která se na zboží objeví, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od jejího oznámení ČRo (reakční doba, tj. zahájení řešení problému jsou 4 hodiny od oznámení vady).
 - V případě, že bude prodávající v prodlžení s výměnou zboží za nové nebo s odstraněním vady její opravou, je ČRo oprávněn vadu odstranit sám na náklady prodávajícího, nebo odstoupit od smlouvy v odpovídajícím rozsahu.
 - HW podpora je poskytována v rozsahu 24x7, Next Business Day, response time (tj. reakční doba na oznámení vady): 4 h.

Kontaktní údaje podpory:

- 

Činnosti musí být zajištěny buď zaměstnanci výrobce, případně jeho certifikovaným partnerem s platnou certifikací pro oblast nabízené technologie v ČR.

Popis součinnosti poskytnuté ČRo

1. Obecně:
- ČRo zajistí fyzický přístup na místo dodání
 - ČRo zajistí vzdálený přístup na instalované a migrované technologie přes VPN
 - ČRo zajistí přidělení IP adres a hostname, nastavení síťových prístupů
 - ČRo poskytne nezbytné sdílené služby jako NTP, DNS, SMTP, internet pro stažení balíčků a další

- ČRo zajistí odstávky aplikací/systémů pro provádění datových migrací
- 2. SAN SW
 - ČRo zajistí volné porty s SW SFP moduly o rychlosti min 32Gbps v redundantních SAN přepínačích pro FC porty páskových mechanik.
- 3. Systém HSM na Fujitsu M10-1 HW
 - ČRo zajistí součinnost na straně systému během migračních prací spočívající v rekonfiguraci operačního systému, správy disků, souborových systémů a dat v operačním systému a aplikacích.

PŘÍLOHA č. 2 - PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ ČINNOSTÍ EXTERNÍCH OSOB V OBJEKTECH ČRO Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POŽÁRNÍ OCHRANY A OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

I. Úvodní ustanovení

1. Tyto podmínky platí pro výkon veškerých smluvených činností externích osob a jejich poddodavatelů v objektech Českého rozhlasu (dále jen jako „ČRo“) a jsou přílohou smlouvy, na základě které externí osoba poskytuje služby či dodává zboží pro ČRo.
2. Externí osoby jsou povinny si při svojí činnosti počínat tak, aby neohrožovaly zdraví, či životy osob v objektech ČRo a nepůsobily škody na majetku ČRo nebo životním prostředí (dále jen „ŽP“). Externí osoby při své činnosti vždy postupují v souladu s platnými právními předpisy.
3. Externí osoby odpovídají za dodržování povinností a zásad uvedených v těchto podmínkách svými poddodavateli. Veškeré povinnosti stanovené těmito podmínkami vůči zaměstnancům externí osoby, je externí osoba povinna plnit i ve vztahu ke svým poddodavatelům a jejich zaměstnancům.

II. Povinnosti externích osob v oblasti základních lidských práv a pracovních podmínek

1. Externí osoby jsou povinny si při výkonu své činnosti počínat tak, aby nedocházelo k pracovním úrazům a byly dodržovány zásady BOZP, PO a další níže uvedené zásady práce v objektech ČRo.
2. Externí osoby se zavazují dodržovat zákonem zaručené sociální standardy, zajistit pro své zaměstnance důstojné pracovní podmínky včetně včasného a spravedlivého odměňování.
3. Externí osoby netolerují ve vztahu ke svým zaměstnancům a poddodavatelům žádné formy diskriminace, neúcty a nespravedlnosti v pracovním prostředí, zejména bossing, mobbing a jakékoli formy obtěžování.
4. Externí osoby nebudou zaměstnávat děti, které nedosáhly zákonem stanoveného věku pro zaměstnání a musí zajistit zavedení veškerých opatření pro to, aby nezákonnému zaměstnávání dětí předešly. Mladiství zaměstnanci nesmějí vykonávat práci, která by svou formou či okolnostmi výkonu mohla ohrozit jejich zdraví, bezpečnost či mravní integritu.
5. Externí osoby nesmějí využívat nucenou práci. Veškerá práce musí být vykonávána dobrovolně a zaměstnanci musejí mít možnost opustit pracoviště po splnění své obvyklé pracovní doby, nebo po oznámení doručeném v zákonné lhůtě a přiměřeném předstihu odejít ze zaměstnání a ukončit pracovní smlouvu či jiný druh pracovního vztahu.

III. Povinnosti externích osob v oblasti BOZP a PO

1. Odpovědný zástupce externí osoby je povinen předat na výzvu ČRo seznam osob, které budou vykonávat činnosti v objektu ČRo a předem hlásit případné změny těchto osob.
2. Veškeré povinnosti stanovené těmito podmínkami vůči zaměstnancům externí osoby, je externí osoba povinna plnit i ve vztahu ke svým poddodavatelům a jejich zaměstnancům.
3. Externí osoby jsou povinny si počínat v souladu s obecnými zásadami BOZP, PO a ochrany ŽP a interními předpisy ČRo, které tyto zásady konkretizují a jsou povinny přijmout opatření k prevenci rizik ve vztahu k vlastním zaměstnancům a dalším osobám.

4. Externí osoba je povinna se seznámit s interními předpisy a riziky BOZP a PO prostřednictvím školení provedeného odpovědným zaměstnancem ČRo a za tímto účelem vyslat odpovědného zástupce, který je povinen poté vyškolit i ostatní zaměstnance externí osoby včetně poddodavatelů. Zároveň se odpovědný zástupce externí osoby seznámí se zněním tzv. „Dohody o plnění úkolů v oblasti BOZP a PO na pracovišti“, kterou potom potvrdí svým podpisem. Tento zástupce externí osoby je odpovědný za dodržování předpisů BOZP a PO ze strany externí osoby, pokud není písemně stanoveno jinak.
5. Externí osoby odpovídají za odbornou a zdravotní způsobilost svých zaměstnanců včetně svých poddodavatelů.
6. Externí osoby jsou zejména povinny:
 - a) seznámit se s riziky, jež mohou při jejich činnostech v ČRo vzniknout a provést bezpečnostní opatření k eliminaci těchto rizik a písemně o tom informovat odpovědného zaměstnance ČRo podle § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Externí osoba není oprávněna zahájit činnost, pokud neprovedla školení BOZP a PO u všech zaměstnanců externí osoby včetně poddodavatelů, kteří budou pracovat v objektech ČRo. Externí osoba je povinna na vyžádání odpovědného zaměstnance předložit doklad o provedení školení dle předchozí věty,
 - b) zajistit, aby jejich zaměstnanci nevstupovali do prostor, které nejsou určeny k jejich činnosti,
 - c) zajistit označení svých zaměstnanců na pracovních či ochranných oděvech tak, aby bylo zřejmé, že se jedná o externí osoby,
 - d) dbát pokynů příslušného odpovědného zaměstnance a jím stanovených bezpečnostních opatření a poskytovat mu potřebnou součinnost,
 - e) upozornit příslušného zaměstnance útvaru ČRo, pro který jsou činnosti prováděny, na všechny okolnosti, které by mohly vést k ohrožení provozu nebo k ohrožení bezpečného stavu technických zařízení; v případě manipulace s požárně nebezpečnými nebo výbušnými látkami a materiály nahlásit tuto skutečnost před započítím pracovní činnosti odpovědnému zaměstnanci útvaru ČRo, pro který jsou činnosti prováděny,
 - f) oznámit okamžitě odpovědnému zaměstnanci ČRo existenci nebezpečí, které by mohlo ohrozit životy či zdraví osob nebo způsobit provozní nehodu nebo poruchu technických zařízení. V takovém případě je externí osoba povinna ihned přerušit práci a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy,
 - g) zajistit, aby stroje, zařízení, nářadí používané externí osobou nebyla používána v rozporu s bezpečnostními předpisy, čímž se zvyšuje riziko úrazu,
 - h) zaměstnanci externích osob jsou povinni se podrobit zkouškám na přítomnost alkoholu či jiných návykových látek prováděnými odpovědným zaměstnancem ČRo,
 - i) v případě mimořádné události (havarijního stavu, evakuace apod.) je externí osoba povinna uposlechnout příkazu odpovědného zaměstnance ČRo,
 - j) trvale udržovat volné a nezatarasené únikové cesty a komunikace včetně vymezených prostorů před elektrickými rozvaděči, kdy instalované bezpečnostní značky nesmí být odstraňovány, poškozovány ani zakrývány,

- k) zajistit, aby zaměstnanci externí osoby používali ochranné pracovní prostředky a ochranné zařízení strojů zabraňujících či snižujících nebezpečí vzniku úrazu,
- l) zajistit, aby činnosti prováděné externí osobou byly prováděny v souladu se zásadami BOZP a PO a všemi obecně závaznými právními předpisy platnými pro činnosti, které externí osoby provádějí,
- m) počínat si tak, aby svým jednáním nezavdaly příčinu ke vzniku požáru, výbuchu, ohrožení života nebo škody na majetku,
- n) dodržovat zákaz kouření, který zahrnuje i elektronické cigarety v objektech ČRo s výjimkou k tomu určených prostorů,
- o) dbát na to, aby všechny věcné prostředky PO a požárně bezpečnostní zařízení byly neporušené, nepoškozené a byly udržovány vždy v provozuschopném stavu a přístupné a v případě jejich poškození či ztráty nahlásit tuto skutečnost odpovědnému zaměstnanci,
- p) zajistit evidenci pracovních úrazů a neprodleně maximálně do 24 hodin od vzniku pracovního úrazu informovat o okolnostech, příčinách a následcích pracovního úrazu odpovědného zaměstnance ČRo a společně přijmout opatření proti opakování pracovních úrazů,
- q) externí osoby jsou povinny používat pouze nástroje a zařízení v dobrém technickém stavu a zajistit, aby jejich použití probíhalo v souladu s platnými právními předpisy (zejména u elektrospotřebičů zajištění povinných kontrol a revizí).

IV. Povinnosti externích osob v oblasti ŽP

1. Externí osoby jsou povinny dodržovat veškerá ustanovení obecně závazných právních předpisů v oblasti ochrany ŽP a zejména zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Případné sankce uložené orgány státní správy spojené s porušením legislativy ze strany externí osoby, ponese externí osoba.
2. Externí osoby jsou zejména povinny:
 - a) snažit se, aby při jejich činnosti vzniklo co nejméně odpadu, a s odpadem, který i přes veškerou vynaloženou snahu v důsledku jejich činnosti vznikne, nakládat v souladu s platnými právními předpisy,
 - b) nakládat při svých činnostech s chemickými látkami a přípravky v souladu s platnými právními předpisy a v případě manipulace s rizikovou látkou, která by mohla ohrozit zdraví osob či majetek, to oznámit odpovědnému zaměstnanci ČRo,
 - c) neznečišťovat komunikace a nepoškozovat zeleň,
 - d) zajistit likvidaci obalů dle platných právních předpisů,
 - e) šetřit tepelnou a elektrickou energií a využívat obnovitelné zdroje energie tam, kde to povaha vykonávané činnosti umožňuje,
 - f) písemně sdělit odpovědnému zaměstnanci rizika svých činností ve vztahu k životnímu prostředí a preventivní opatření ke snížení těchto rizik.
3. Externí osoby jsou povinny v objektech ČRo a zejména pak na předaném místě výkonu jejich činnosti na vlastní náklady udržovat pořádek a čistotu.

4. Externí osoba je povinna vyklidit a uklidit místo provádění prací nejpozději v den stanovený ve smlouvě a není-li tento den ve smlouvě stanoven tak v den, kdy bylo dílo či práce předány. Neučiní-li tak externí osoba, je ČRo oprávněn místo provádění prací vyklidit sám na náklady externí osoby.
5. Externí osoby musí vyloučit týrání zvířat při jakékoli činnosti, kterou pro ČRo vykonávají. Je nepřípustné, aby při této činnosti došlo k usmrcení nebo zranění zvířete nebo vystavení zvířete nadměrnému stresu. Je třeba šetřit zdraví a důstojnost zvířat a nelze dopustit jejich přetěžování, zejména vystavením nepřiměřené únavě, hladu či žízní.

V. Povinnosti externích osob v oblasti zajištění fyzické bezpečnosti objektů ČRo

1. Odpovědné osoby ČRo jsou oprávněni kontrolovat, zda externí osoby plní povinnosti uložené v oblasti BOZP, PO, ochrany ŽP nebo těmito podmínkami a tyto osoby jsou povinny takovou kontrolu strpět.
2. Vstup externích osob do objektů ČRo je povolen pouze na základě povolení vydaného odpovědnou osobou a po případné kontrole provedené bezpečnostními pracovníky.
3. Externí osoby nesmějí bez písemného povolení do objektů ČRo vnášet zbraně, nebezpečné látky nebo jiné předměty, které by mohly ohrozit bezpečnosti osob nebo majetku.
4. Externí osoby jsou povinny se při vstupu prokázat platným průkazem totožnosti a případně povolením ke vstupu a pohybovat se pouze v prostorách, kde vykonávají činnosti.
5. Externí osoba, která obdržela pro vstup do objektu ČRo elektronickou identifikační kartu, je povinna při ztrátě nebo odcizení této karty tuto skutečnost neprodleně oznámit na pracoviště multifunkčního dohledového centra na tel. 221 553 400 nebo 221 553 414 nebo odpovědnému zaměstnanci ČRo. V případě, že tak neučiní a dojde k zneužití elektronické identifikační karty a případně ke vzniku škody, bude tato škoda vymáhána po externí osobě.
6. Fotografování a natáčení je v objektech ČRo zakázáno, ledaže s tím vyslovil souhlas generální ředitel, nebo jeho pověřený zástupce.