

Smlouva na dodávku a implementaci systému na zálohování dat ČTÚ č. CTU/2019_012

uzavřená ve smyslu § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi níže uvedenými smluvními stranami (dále jen „smlouva“)

1. Česká republika – Český telekomunikační úřad

Se sídlem: Sokolovská 58/219, Praha 9 - Vysočany
Adresa pro doručování: poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: xxxxxx/xxxx
IČO: 701 06 975
DIČ: CZ70106975 (osoba identifikovaná k dani)
Její jménem jedná: Mgr. David Krupa
ředitel sekce správy vnitřních věcí

(dále jen „objednatel“)

2. ROHDE & SCHWARZ – Praha, s.r.o.

Se sídlem: Hadovka Office Park, Evropská 2590/33c, 160 00 Praha 6
Zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 34376
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: xxxxxxx/xxxx
IČO: 62906127
DIČ: CZ62906127
Zastoupená: Ing. Pavlem Šalandou, jednatelem

(dále jen „poskytovatel“)

1. Účel a předmět smlouvy

- 1.1. Smlouva je uzavírána v rámci realizace veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky „Zálohování dat ČTÚ“.
- 1.2. Účelem smlouvy je doplnit centrální zálohovací systém objednatel o replikaci dat (kopírování záloh dat) do vzdálené lokality formou vybudování „záložního“ systému, který bude plně kompatibilní s provozovaným systémem Avamar/DataDomain v sídle objednatel. S ohledem na efektivní využití kapacity linky mezi datovým centrem a záložní lokalitou, kterou objednatel plánuje umístit na pracoviště objednatel (Kostelec u Holešova čp. 404, okres Kroměříž), požaduje objednatel zajištění přenosu (replikaci) pouze změnových unikátních dat pomocí DataDomain Replicatoru – tedy pomocí softwarové komponenty řešení DataDomain. Požadavkem objednatel je, aby pro repliky záloh byla vybudována separátní virtuální infrastruktura s kapacitně srovnatelnými zařízeními DellEMC Avamar a DellEMC Data Domain, která jsou provozována pro stávající centrální zálohovací systém objednatel. Správa centrálního zálohovacího systému je prováděna z centrálního systému v sídle objednatel, který se skládá ze systému DellEMC Avamar Gen4S M2400, rozšířeného o Extended Retention a NDMP Accelerator node. Zálohy jsou ukládány do prostoru tvořeného jednak disky ze zařízení Avamar a dále je rozšířen o kapacity deduplikačního zařízení DellEMC DataDomain DD2500 s diskovou expanzní policí. Ostatní pobočky/lokality mají nainstalovaná fyzická zařízení DellEMC Avamar Gen4S M600. Primární zálohy pobočky/lokality jsou vytvářeny lokálně na zařízení DellEMC Avamar M600, posléze jsou v deduplikované podobě kopírovány do sídla objednatel na centrální systém Avamar se zařízením DataDomain.

- 1.3. Předmětem smlouvy na straně jedné je závazek poskytovatele provést rozšíření vybudovaného a implementovaného záložního systému pro centrální zálohovací systém Avamar/DataDomain objednatele, který je umístěn v Datovém centru v sídle objednatele, o replikaci dat (kopírování záloh dat) do vzdálené lokality formou vybudování „záložního“ systému, který bude plně kompatibilní s provozovaným systémem Avamar/DataDomain na centrále (dále jen „plnění“), včetně zajištění jeho technické a licenční podpory a poskytnutí poimplementační podpory dodaného plnění v rozsahu 8 MD/měsíc po dobu 24 měsíců, a na straně druhé závazek objednatele řádně a včas dodané plnění od poskytovatele převzít a uhradit poskytovateli sjednanou cenu podle článku 4 této smlouvy.

2. Specifikace plnění

- 2.1. Poskytovatel poskytne objednateli plnění podle článku 1 bod 1.3. této smlouvy, které bude obsahovat:
- a) dodávku a instalaci serveru v RACK provedení s parametry podle přílohy č. 1 této smlouvy;
 - b) zprovoznění virtuální infrastruktury VMware na dodaném serveru;
 - c) dodávku nevýhradní, časově a územně neomezené licence DD VE PERPETUAL CAP NF 32TB=CA (Product # 456-107-989), včetně licenční podpory na 24 měsíců od převzetí plnění;
 - d) dodávku nevýhradní, časově a územně neomezené licence DPS for VMware 2TB AVE Enabler=CA (Product # 456-109-974), včetně licenční podpory na 24 měsíců od převzetí plnění;
 - e) zprovoznění komponenty DellEMC DD Replicator;
 - f) zpracování provozní dokumentace (bezpečnostní dokumentace, administrátorská dokumentace, uživatelská dokumentace, plány obnovy).
- 2.2. Součástí plnění je i závazek poskytovatele poskytnout objednateli po dobu 24 měsíců poimplementační podporu a údržbu v rozsahu 8 MD/měsíc, přičemž nevyčerpané MD v rámci příslušného období budou převedeny do následujícího období, a to za podmínek stanovených touto smlouvou.

3. Místo a doba plnění, způsob předání, kontaktní osoby

- 3.1. Místem plnění je sídlo objednatele a oblastní pracoviště objednatele (Kostelec u Holešova čp. 404, okres Kroměříž). Implementační práce budou probíhat rovněž v Datovém centru v sídle objednatele.
- 3.2. Poskytovatel se zavazuje k tomu, že plnění v rozsahu uvedeném v článku 2 bod 2.1 této smlouvy (dále jen „plnění“) dodá do místa plnění 12 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy a že od okamžiku převzetí tohoto plnění objednatel poskytnout objednateli k plnění poimplementační podporu, údržbu a záruku za jakost v délce 24 měsíců.
- 3.3. Objednatel převezme plnění, které je dodáno řádně, které zejména vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám uvedeným v této smlouvě či stanovenými objednatel nebo právními předpisy a technickými normami, a které je dodáno včas. O řádném poskytnutí a předání plnění bude pořízen písemný protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že předmět plnění přijímá bez vad. Protokol bude podepsán pověřenými zaměstnanci objednatele a poskytovatele, jimiž jsou:
- za objednatele: Ing. xxxxx xxxxx, tel.: xxx xxx xxx, e-mail: xxxxxx@ctu.cz;
 - za poskytovatele: xxx xxxxxx, tel.: xxx xxx xxx, e-mail: xxx.xxxxxx@rohde-schwarz.com
- 3.4. Předání a převzetí plnění se uskuteční na písemnou výzvu poskytovatele doručenou objednateli min. 2 pracovní dny před plánovaným předáním plnění. Plnění se považuje za řádně poskytnuté, pokud při testovacím provozu, který prokáže bezchybný převod vzorku dat do vzdálené lokality, nebudou zjištěny žádné vady plnění. Úspěšné prokázání souladu

s požadavky objednatele je předpokladem pro převzetí plnění. Pokud se při testovacím provozu zjistí vady plnění, je poskytovatel povinen tyto vady v termínu stanoveném kupujícím odstranit tak, aby plnění bylo předáno bez vad bránících převzetí, nejpozději však do termínu uvedeného v článku 3 bod 3.2. této smlouvy.

- 3.5. Objednatel není povinen převzít plnění zejména v případech, kdy plnění vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání.

4. Cena a platební podmínky

- 4.1. Celková cena za plnění podle článku 2 bod 2.1 této smlouvy činí 1 582 826,- Kč bez DPH, z toho
- a) Cena za dodávku serveru a jeho instalaci podle článku 2 bod 2.1 písm. a) této smlouvy činí 221 056,- Kč bez DPH.
 - b) Cena za zprovoznění virtuální infrastruktury VMware podle článku 2 bod 2.1 písm. b) této smlouvy činí 16 780,- Kč bez DPH.
 - c) Cena za dodávku licence DD VE PERPETUAL CAP NF 32TB=CA podle článku 2 bod 2.1 písm. c) této smlouvy činí 800 929,- Kč bez DPH.
 - d) Cena za licenční podporu DD VE PERPETUAL CAP NF 32TB=CA podle článku 2 bod 2.1 písm. c) této smlouvy činí 133 659,- Kč bez DPH.
 - e) Cena za licenci DPS for VMware 2TB AVE Enabler=CA podle článku 2 bod 2.1 písm. d) této smlouvy činí 77 043,- Kč bez DPH.
 - f) Cena za licenční podporu DPS for VMware 2TB AVE Enabler=CA podle článku 2 bod 2.1 písm. d) této smlouvy činí 15 389,- Kč bez DPH.
 - g) Cena za zprovoznění komponenty DelleMC DD Replicator podle článku 2 bod 2.1 písm. e) této smlouvy činí 25 170,- Kč bez DPH.
- 4.2. Cena za poskytnutí poimplementační podpory a údržby podle článku 2 bod 2.2 této smlouvy po dobu 24 měsíců od převzetí plnění činí 12 200,- Kč měsíčně bez DPH, tj. celkem za 24 měsíců 292 800,- Kč bez DPH.
- 4.3. Cena plnění podle článku 4 bod 4.1 této smlouvy bude uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet poskytovatele uvedený v záhlaví této smlouvy, a to na základě daňového dokladu – faktury (dále jen „faktura“) vystaveným poskytovatelem nejdříve v den řádného předání a převzetí plnění na základě písemného protokolu o předání a převzetí.
- 4.4. Cenu plnění podle článku 4 bod 4.2 této smlouvy bude poskytovatel účtovat půlročně samostatnou fakturou, vystavené poskytovatelem, jejíž originál doručí poskytovatel objednateli vždy k 15. červnu a 15. prosinci příslušného roku zpětně.
- 4.5. Cena plnění je stanovena jako pevná a lze ji měnit, pouze pokud dojde ke změně sazby DPH. K ceně bude při její fakturaci připočtena DPH v aktuální výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.6. Cena za plnění zahrnuje veškeré náklady poskytovatele související s plněním podle této smlouvy.
- 4.7. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, § 435 občanského zákoníku a současně číslo této smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či bude obsahovat chyby v psaní či počtech, je objednatel oprávněn vrátit takovéto faktury zhotoviteli k doplnění či opravě. Lhůta splatnosti se v takovém případě přerušuje a počíná znovu běžet od vystavení opravené či doplněné faktury.
- 4.8. Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení objednateli. V případě faktury doručené mezi 15. prosincem a 10. lednem jsou takové faktury splatné nejdříve následujícího 1. února. Faktura musí být doložena protokolem o předání a převzetí plnění.

- 4.9. Povinnost úhrady se považuje za splněnou okamžikem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu poskytovatele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. Práva a povinnosti smluvních stran v rámci poimplementační podpory, záruka za jakost a odstraňování vad

- 5.1. Zálohy konfigurací pro případnou obnovu budou prováděny objednatelem podle metodiky stanovené poskytovatelem (administrátorská dokumentace).
- 5.2. Poskytovatel se zavazuje informovat objednatele o nových upgrades a updates dodaného plnění a tyto mu zpřístupnit do 20 pracovních dnů od jejich vydání. Upgrade provádí poskytovatel v termínu dohodnutém s objednatelem dle metodiky stanovené poskytovatelem (administrátorská dokumentace).
- 5.3. Poskytovatel se zavazuje informovat a zpřístupnit objednateli vydané patche opravující závažné bezpečnostní nebo funkční chyby softwaru – doba nahlášení činí 5 pracovních dní od vydání patche. Implementaci patche provádí poskytovatel v termínu dohodnutém s objednatelem podle metodiky stanovené poskytovatelem (administrátorská dokumentace).
- 5.4. Poskytovatel se zavazuje pravidelně jednou ročně (tj. 2x v rámci sjednané doby poskytování poimplementační podpory) aktualizovat dodanou dokumentaci podle aktuálního stavu.
- 5.5. V případě potřeby poskytovatel zajistí, příp. zprostředkuje podporu výrobce.
- 5.6. Poskytovatel zajistí telefonickou podporu formou hot-line nebo podporu na místě určeném objednatelem za účelem technických konzultací a řešení vad plnění s provozní dobou 9:00 – 17:00 hod. v pracovních dnech v celkovém rozsahu 8 MD/měsíčně. V rámci kalendářního roku budou nevyčerpané dny převedeny do následujícího období.
- 5.7. Poskytovatel poskytuje objednateli na plnění záruku za jakost v délce 24 měsíců plynoucí ode dne předání plnění.
- 5.8. Poskytovatel je povinen přednostně odstraňovat vady plnění prostřednictvím dálkového přístupu. Nebude-li takové odstranění vad možné, budou vady odstraňovány v prostorách objednatele nebo v prostorách umístění dané Komponenty. Objednatel je povinen umožnit poskytovateli za tím účelem dálkový přístup k dané Komponentě, jakož i fyzický přístup do prostor objednatele.
- 5.9. Poskytovatel je povinen zajistit objednateli přístup na webový portál servisní podpory poskytovatele v režimu 24x7.
- 5.10. Pro účely hodnocení vad na technologii jsou vymezeny následující kategorie vad:
- a) **Kritická vada** – Komponenta zcela selhala nebo je rozsáhle poškozena. Některé nebo všechny části softwaru podporující hlavní procesy selhaly a jsou zcela nefunkční nebo je jejich funkčnost omezena tak, že je kritickým způsobem ovlivněna činnost Komponenty. Komponenta je funkční pouze částečně. Reakční doba poskytovatele (od nahlášení) je následující pracovní den. Doba odstranění vady (od nahlášení) činí 2 pracovní dny a doba uvedení do původního stavu činí 10 pracovních dnů.
 - b) **Významná vada** – Komponenta je funkční pouze částečně. Komponenta je výrazně ovlivněna z důvodu selhání nebo omezení některé ze systémových funkcí podporujících důležité činnosti Komponenty, případně došlo ke ztrátě redundance Komponenty. Reakční doba poskytovatele (od nahlášení) je následující pracovní den. Doba odstranění vady (od nahlášení) je 5 pracovních dnů a doba uvedení do původního stavu je 10 pracovních dnů.
 - c) **Drobná vada** – Komponenta je plně operativní, pouze některé funkce jsou omezeny, přičemž závada nemá přímý vliv na řádný chod Komponenty. Reakční doba poskytovatele (od nahlášení) je následující pracovní den. Doba odstranění vady (od nahlášení) činí 5 pracovních dnů a doba uvedení do původního stavu činí 10 pracovních dnů.

dnů.

- 5.11. V případě vady na Komponentě je poskytovatel povinen zajistit náhradní prvek nebo ekvivalentní funkční Komponentu, a to do doby, než vadnou Komponentu nahradí funkčním řešením.
- 5.12. V případě, že bude k odstranění vady potřebná implementace výrobcem vytvořeného opravného patche, bude se počítat doba uvedení do původního stavu od doby jeho uvolnění. V případě, že bude k odstranění vady potřebný HW dodávaný výrobcem, bude se počítat doba uvedení do původního stavu od doby nahlášení vady poskytovateli.
- 5.13. Poskytovatel se zavazuje provést před testováním dodávaného plnění zaškolení 2 – 4 administrátorů objednatele v nezbytně nutném rozsahu.

6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 6.1. V případě prodlení objednatele s placením faktury, má poskytovatel právo účtovat zákonný úrok z prodlení z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení poskytovatele s dodáním plnění podle článku 2 bod 2.1 této smlouvy uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. V případě prodlení poskytovatele s odstraněním vady plnění uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každých i započatý den prodlení, a to v každém jednotlivém případě.
- 6.4. V případě nedostupnosti Hot-line po dobu trvající déle než 12 hodin uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každou další i započatou hodinu nedostupnosti, a to v každém jednotlivém případě.
- 6.5. V případě porušení povinnosti poskytovatele podle článku 8 této smlouvy uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč. Toto ustanovení platí 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 6.6. V případě prodlení poskytovatele oproti harmonogramu plnění uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.7. V případě porušení jiné povinnosti stanovené touto smlouvou uhradí poskytovatel objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 6.8. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě.
- 6.9. Zaplacením smluvní pokuty podle této smlouvy není dotčen nárok smluvní strany na náhradu skutečné škody v celém rozsahu způsobené škody. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu vzniklou jako následek vyšší moci. Uplatněním nároku na smluvní pokutu ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost zavázané strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou.

7. Ukončení smlouvy

- 7.1. Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, příp. odstoupením od smlouvy.
- 7.2. Za podstatné porušení smlouvy se považuje porušení kterékoli povinnosti poskytovatele zajištěné smluvní pokutou podle této smlouvy.
- 7.3. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně, není-li stanoveno jinak.
- 7.4. V případě ukončení této smlouvy se smluvní strany zavazují vypořádat veškeré své vzájemné závazky do 60 dnů ode dne ukončení smlouvy

8. Důvěrnost informací

Objednatel a poskytovatel se zavazují, že bez písemného souhlasu druhé smluvní strany neučiní informace získané při plnění této smlouvy v žádné podobě dostupné třetí straně, ani že je nepoužijí k jiným účelům než k účelům plnění této smlouvy. Toto ustanovení platí i po dobu 5 let od ukončení účinnosti této smlouvy, nemá však vliv na případné povinnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

9. Vyšší moc

- 9.1. Smluvní strany nebudou odpovědné za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků následkem okolností vylučujících odpovědnost v případech tzv. vyšší moci.
- 9.2. Výraz vyšší moc znamená a zahrnuje zejména: přírodní katastrofu, požár, záplavy, zemětřesení a dále povstání, stávky, pracovní boje jakéhokoliv druhu nebo terorismus, které mají přímou souvislost a brání plnění povinností ze smlouvy a plnění povinností nelze zajistit jinak nebo je nahradit, nehody, pád letadla včetně nehod, kterým se nedalo vyhnout v souvislosti s plněním této smlouvy včetně přijetí zákona nebo mimořádného rozhodnutí příslušného úřadu v souvislosti se zásahem vyšší moci, pokud příčiny a události mají vliv na plnění povinností stran ze smlouvy a plnění povinností vyplývajících ze smlouvy nelze zajistit jinak.
- 9.3. Vyskytne-li se působení překážky v důsledku vyšší moci, s níž jsou spojeny účinky vylučující odpovědnost, lhůty ke splnění smluvních závazků se prodlouží o dobu trvání takové překážky. Smluvní strana, která je postižena takovou překážkou, je však povinna okamžitě, písemně, uvědomit druhou smluvní stranu o této skutečnosti, o začátku trvání této překážky a předpokládané době jejího trvání.

10. Salvátorské ustanovení

Obě smluvní strany prohlašují, že pokud se kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo s ní související ujednání ukáže být neplatným nebo se neplatným stane, že tato skutečnost neovlivní platnost smlouvy jako celku. V takovém případě se obě smluvní strany zavazují nahradit neprodleně neplatné ustanovení ustanovením platným; obdobně se zavazují postupovat v případě ostatních nedostatků smlouvy či souvisejících ujednání.

11. Závěrečná ustanovení

- 11.1. Smluvní strany jsou vázány obsahem této smlouvy.
- 11.2. Veškeré změny či doplňky této smlouvy mohou být provedeny pouze písemně, a to formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků k této smlouvě potvrzenými oběma smluvními stranami, a to osobami oprávněnými jednat za smluvní strany.
- 11.3. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 11.4. Smluvní strany bezvýhradně souhlasí s uveřejněním této smlouvy, případných dodatků uzavřených k této smlouvě, jakož i se zveřejněním dalších aspektů tohoto smluvního vztahu v souladu se zákonem č. 340/2016 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění zajistí objednatel.
- 11.5. Tato smlouva vzniká dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a nabývá účinnosti dnem zveřejnění této smlouvy podle zákona o registru smluv.
- 11.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 - Příloha č. 1: Technická specifikace – parametry serveru
 - Příloha č. 2: Harmonogram plnění.
- 11.7. Tato smlouva se vztahuje i na právní nástupce smluvních stran.

- 11.8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž dvě obdrží objednatel a jedno poskytovatel.
- 11.9. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, jejímu obsahu rozumí a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz svého souhlasu připojují obě smluvní strany své podpisy.

V Praze dne 21. 2. 2019

V Praze dne 14. února 2019

.....
Mgr. David Krupa
ředitel sekce správy vnitřních věcí

.....
Ing. Pavel Šalanda
jednatel

Technická specifikace – parametry serveru

Povinné parametry jsou minimální požadavky na technické vybavení serveru v RACK provedení, které objednatel vyžaduje:

1x 8jádrový procesor s výkonem min. 18083 bodů v benchmarkovém testu Passmark CPU

Mark

- » 4x 16 GB DDR4 RDIMM
- » 2x 1GbE metalický port (min.)
- » 12x 4TB 3.5" NL-SAS disk
- » 4x 1.2TB/10k disk
- » 2x 32 GB M.2
- » SAS3 RAID řadič s 2 GB cache s kapacitorem
- » Redundantní napájení / chlazení

Požadované rozdělení diskové kapacity:

- » 2x 32 GB M.2 bude sloužit pro boot virtualizovaného prostředí
- » 4x 1.2 TB/10k – tedy cca 2TB čisté kapacity – bude použito pro Avamar metadata
- » 12x 4 TB/7.2k – tedy cca 32TB čisté kapacity – bude sloužit jako úložná kapacita pro DDVE

Harmonogram plnění

- Dodávka serveru POWEREDGE R740XD SERVER
 - 6 týdnů od podpisu smlouvy
- Instalace serveru do std. skříně v oblastním pracovišti Kostelec u Holešova a napojení na LAN infrastrukturu
 - do 3 dnů od zajištění „onsite“ přístupu do DC – Den „D“
- Zprovoznění virtuální infrastruktury VMware, instalace DDVE a DPS pro VMware (AVE enabler)
- Zprovoznění komponenty DellEMC DD Replicator
- Předání funkčního řešení
 - do 3 dnů po zajištění přístupu na pracoviště ve Vysočanech (nejdříve tedy „D“+3)
- Dodání dokumentace skutečného provedení
 - do týdne od předání funkčního řešení