

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Společnost: **ELSO PHILIPS SERVICE spol. s r.o.**

Sídlo: Kladenská 1879/3, 160 00 Praha 6

IČO: 48113336

DIČ: CZ48113336

Zast.: Ing. Otakarem Chasákem

Bankovní spojení: 800240993/0300

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou C16471

(dále jen „Dodavatel“)

a

Organizace: **Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání, státní příspěvková organizace (CZVV)**

Sídlo: Jankovcova 933/63, 170 00 Praha 7, Holešovice

IČO: 72029455

DIČ: CZ 72029455

Jednající: RNDr. Michaela Kleňhová, ředitelka

Bankovní spojení: 1235071/0710

(dále jen „Objednatel“)

Dodavatel byl vybrán cestou NEN (Národní elektronický nástroj) na základě zadávacího řízení „ZVĚTŠENÍ DISKOVÉHO POLE A OBNOVU NODU HA CLUSTERU“, systémové číslo NEN: N006/21/V00020553 (dále jen „VZ“).

II. Předmět plnění

- 1) Dodavatel se touto smlouvou zavazuje provést pro Objednatele dodávku a instalaci výpočetní techniky pro ZVĚTŠENÍ DISKOVÉHO POLE A OBNOVU NODU HA CLUSTERU (dále jen „dodávka“).
- 2) Přesná specifikace a technické požadavky celé dodávky jsou uvedeny v příloze č. 1, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „technická specifikace“). Dodávka bude provedena rovněž v souladu s požadavky Objednatele, které byly součástí zadávacích podmínek v rámci zadávacího řízení VZ. Jako součást dodávky vypracuje Dodavatel na základě analýzy požadavků Objednatele a v souladu se svou nabídkou, kterou dodavatel předložil v rámci zadávacího řízení, realizační projekt (dále jen „realizační projekt“). Po schválení realizačního projektu Objednatelem se tento považuje za součást technické specifikace a bude aplikován přednostně. Příloha č. 1 bude mít podpůrné využití a použije se v případě, že realizační projekt nebude upravovat danou otázku výslovně jinak. Schválením realizačního projektu nepřechází na Objednatele odpovědnost za řádnou realizaci dodávky a její použitelnost pro účely plynoucí z této smlouvy.

- 3) Součástí realizačního projektu bude vypracování realizačního projektu jakož i popis akceptační procedury a kritérií, které musí instalovaná dodávka splňovat, aby mohla být Objednatelům převzata. Objednatel není povinen (je však oprávněn) převzít jakékoli plnění, které obsahuje vady nebo nedodělky, a to ani pokud by nebránily užití tohoto plnění.
- 4) Touto smlouvou se Dodavatel zavazuje dodat Objednateli výše uvedenou dodávku, včetně souvisejících činností a Objednatel se zavazuje při dodržení podmínek této smlouvy uvedenou dodávku a související činnosti řádně a včas převzít a zaplatit za ně dohodnutou cenu.

III. Dodací podmínky a doba plnění

- 1) Smlouva bude splněna dodáním do sídla Objednatel, uvedeného v této smlouvě a poskytnutím souvisejících služeb, blíže specifikovaných v příloze 1 této smlouvy.
- 2) O úspěšné realizaci dodávky dle článku II. smlouvy bude mezi smluvními stranami sepsán Akceptační protokol.
- 3) Zodpovědným zástupcem Objednatel pro převzetí dodávky dle článku II. této smlouvy je zaměstnanec Objednatel [REDACTED], [REDACTED].
- 4) Doba plnění je sjednána nejpozději do 60 dnů od uzavření této smlouvy. Přesný datum a čas dodávky a souvisejících činností Dodavatel bude mezi stranami dohodnut nejpozději 21 dnů předem, a to v rámci realizačního projektu.
- 5) Prodlení Dodavatel s dodávkou a souvisejícími činnostmi delší jak šedesát pracovních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá právo Objednatel od smlouvy odstoupit.

IV. Cena plnění

- 1) Cena za celkovou dodávku v rozsahu dle této smlouvy je oběma smluvními stranami sjednána ve výši:
1 940 000,- Kč bez DPH (slovy jedenmiliondevětsetčtyřicettisíc).
- 2) Rozpis ceny jednotlivých částí dodávky je uveden v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3) Sjednaná cena je fixní platí až do předání a převzetí celé dodávky.
- 4) Smluvní cena bude Dodavateli uhrazena až po řádném předání a převzetí dodávky Akceptačním protokolem.

V. Platební podmínky

- 1) Dodavatel vystaví fakturu po protokolárním předání a převzetí celé dodávky Objednateli, ve které bude samostatně vyúčtována DPH u jednotlivých položek. Přílohou faktury bude kopie dokladu o předání a převzetí – Akceptační protokol.
- 2) Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů
- 3) Splatnost faktury se sjednává na 30 dnů od obdržení daňového dokladu Objednatel.
- 4) Objednatel má právo vrátit před termínem splatnosti neproplacenou fakturu k doplnění jako neúplnou, pokud tato nebude obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu a přílohu, případně další náležitosti dle podmínek této smlouvy a souvisejících právních předpisů. Dodavatel je v tomto případě povinen fakturu bez zbytečného prodlení přepracovat resp. doplnit a doručit ji Objednateli.

VI. Zahájení, průběh a ukončení dodávky

- 1) Dodavatel je povinen elektronicky nebo telefonicky oznámit Objednateli nejpozději 3 dny předem přesné datum a hodinu zahájení jakýchkoli prací v sídle Objednatele stejně jako zahájení jakýchkoli zkoušek či akceptačních procedur.
- 2) Dodavatel zajistí, že se jeho případní poddodavatelé zaváží dodržovat v plném rozsahu ujednání této smlouvy.
- 3) Přístup Dodavatele do rozvaděčoven a serveroven bude umožněn pouze za přítomnosti odpovědného pracovníka Objednatele. Dodavatel je povinen specifikovat rozsah požadovaného přístupu a další součinnosti Objednatele v realizačním projektu.
- 4) Dodavatel je při poskytování plnění dle Smlouvy oprávněn užívat data předaná mu Objednatelem či jiným způsobem získaná nebo vytvořená při plnění této Smlouvy (dále jen „Data“) pouze v rozsahu nezbytném ke splnění Smlouvy a pouze v souladu s touto Smlouvou a příslušnými právními předpisy, tj. zejména ZoKB a VoKB.
- 5) Dodavatel poskytne veškerou požadovanou součinnost, aby Objednatel provedl (i) identifikaci a zdokumentování existujících hrozeb pro Data a jiná informační aktiva a zranitelnosti, které by mohly být hrozbami využity a (ii) analýzu zmapování dopadů na Data a jiná informační aktiva z hlediska ztráty důvěrnosti, integrity a dostupnosti, (iii) odhad úrovně rizik a analýzu, zdali jsou bezpečnostní rizika akceptovatelná nebo vyžadují opatření pro jejich minimalizaci (dále jen „Analýza hrozeb“). Dodavatel se zavazuje postupovat podle pokynů Objednatele na základě Analýzy hrozeb a přizpůsobit veškerou svoji činnost tak, aby byla rizika minimalizována.
- 6) Dodavatel bere na vědomí a souhlasí, že veškerá Data zůstávají předmětem výhradních práv Objednatele.
- 7) Dodavatel se zavazuje na základě výzvy Objednatele předat bezpečným způsobem a ve strojově čitelné podobě jakákoli Data v dispoziční sféře Dodavatele, a to v termínu a v souladu s instrukcemi Objednatele uvedenými v takové výzvě. Smluvní strany si mohou písemně dohodnout jiný způsob předání Dat.
- 8) Dodavatel se zavazuje odstranit veškerá Data při ukončení účinnosti této Smlouvy nebo na základě písemné žádosti Objednatele, a to nejpozději do 14 dní. V případě, že Dodavatel bude mít na svých nosičích Data klasifikovaná jako střední a vyšší, má povinnost fyzicky tyto nosiče zlikvidovat protokolárně, případně je předat k likvidaci Objednateli. Objednatel uvádí klasifikaci dat ve Smlouvě takto: Veřejné / Nízká / **Zelená** (informace pro veřejnost), Interní / Střední / **Modrá** (např. interní akty řízení nebo smlouvy) – smlouva a její přílohy, Chráněné / Vysoká / **Žlutá** (např. osobní data) – veškerá technická dokumentace IT, Strategické / Kritická / **Červená** (např. zkušební dokumentace) – přístupové údaje, VPN, certifikáty.
- 9) Před připojením zařízení do sítě Objednatele musí být provedeny bezpečnostní testy HW i SW na jejich bezpečnost a kompatibilitu v prostředí Objednatele. Během testů nesmí dojít k destruktivním zásahům do aplikace či jejich dat.
- 10) Dodavatel provede vstupní školení administrátorů dodaného řešení.
- 11) Objednatel převezme plnění v souladu s touto smlouvou a Dodavatel předá Objednateli také veškerou dokumentaci a doklady, které se k dodávce vztahují (návodů, záruční listy, licenční oprávnění).
- 12) Vlastnické právo k prodávanému zboží a právo k užití software nejméně v rozsahu nezbytném pro naplnění účelu této smlouvy a využití dodávky Objednatelem pro zamýšlené účely přechází na Objednatele okamžikem jeho převzetí.

VII. Záruka za jakost

- 1) Dodavatel ručí za funkčnost předmětu této smlouvy v rozsahu a parametrech stanovených touto smlouvou. Na dodaný HW a SW Dodavatel poskytuje základní záruku v délce 3 roky od instalace a po tuto dobu zajistí příslušnou servisní podporu dle požadavku v technické specifikaci dodávky.
- 2) V rámci záruky se Dodavatel zavazuje nahlášenou závadu na dodávce odstranit nejpozději do 5 dní ve výše uvedeném sídle Objednatele.

VIII. Sankce

- 1) Pokud bude Dodavatel v prodlení s dodávkou nebo odstraněním nahlášené záruční závady, je povinen zaplatit Objednateli za každý i započatý den tohoto prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč bez DPH.

- 2) V případě prodlení Objednatele s úhradou faktury je Dodavatel oprávněn uplatnit vůči Objednateli zákonný úrok z prodlení.

IX. Důvěrnost informací

Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat v tajnosti všechny informace důvěrného charakteru, týkající se opačné smluvní strany, které se dozví v průběhu vzájemné spolupráce, a to i po skončení platnosti této smlouvy. Jakékoli tyto informace lze použít jen pro splnění předmětu této smlouvy. Za důvěrné informace se pro účely této smlouvy považují zejména informace obsažené v dokumentaci a materiálech dodaných nebo přijatých v jakékoli formě nebo poskytnuté některou smluvní stranou na základě této smlouvy a další informace týkající se některé smluvní strany, její činnosti či obchodních partnerů apod., které nejsou veřejně známy a dostupné a k jejichž zveřejnění dotčená smluvní strana výslovně neudělila souhlas. Smluvní strany se zavazují, že veškeré důvěrné informace, které jim budou poskytnuty, nesdělí ani jinak nezpřístupní třetím osobám s výjimkou osob zúčastněných na poskytování plnění dle této smlouvy; takové osoby musí být zavázány mlčenlivostí v rozsahu dle této smlouvy. Povinnost zachovávat závazek mlčenlivosti ve vztahu k důvěrným informacím trvá po celou dobu existence smluvního vztahu, tak i po jeho zániku do té doby, nežli se důvěrné informace stanou veřejně známými, aniž by smluvní strana porušila své povinnosti podle této smlouvy. Výše uvedená ustanovení a z nich vyplývající závazky se nevztahují na informace:

- jejichž poskytnutí nebo sdělení bylo předem písemně schváleno chráněnou smluvní stranou,
- které smluvní strana označila výslovně jako veřejné, které se staly veřejně známými, aniž by smluvní strana povinná zachovávat mlčenlivost porušila povinnosti podle této smlouvy nebo ve smyslu této smlouvy,
- k jejichž sdělení je smluvní strana povinna podle právního předpisu nebo rozhodnutí soudu, správního či státního orgánu,
- uvedené v této smlouvě.

X.

Ostatní ujednání

Dodavatel je povinen Objednatele bez zbytečného odkladu informovat o:

- identifikovaných kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících s plněním Smlouvy, nejpozději však do 48 hodin od výskytu,
- způsobu řízení rizik na straně Dodavatele a o zbytkových rizicích souvisejících s plněním Smlouvy,
- významné změně ovládání Dodavatele, přičemž ovládáním se rozumí vliv, ovládání či řízení dle § 71 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních korporacích, ve znění pozdějších předpisů, či ekvivalentní postavení, a to do 5 pracovních dnů od uskutečnění této změny,
- změně vlastnictví či oprávnění nakládat se zásadními aktivy využívanými Dodavatelem k plnění Smlouvy, a to do 5 pracovních dnů od uskutečnění této změny.

Objednatel má právo jednostranně odstoupit od smlouvy v případě významné změny kontroly nad Dodavatelem nebo změny kontroly nad zásadními aktivy využívanými Dodavatelem k plnění podle smlouvy.

X. Provádění auditů

- 1) Dodavatel umožní, a to na základě předchozí výzvy ze strany Objednatele doručené v přiměřeném časovém předstihu a pouze v nezbytném rozsahu, přístup k údajům, účtům, záznamům a jiným dokladům či podkladům vztahujícím se k plnění této Smlouvy (dále jen "Auditované materiály"), a to za účelem uskutečnění auditu provozních a technologických procesů a/nebo bezpečnostních opatření používaných Dodavatelem při plnění povinností vyplývajících z této Smlouvy (dále jen "Audit").
- 2) Audit bude prováděn Objednatelem nebo jím pověřeným externím auditorem.
- 3) Všechny osoby zapojené do Auditů musejí uzavřít smlouvy zajišťující důvěrnost informací ve vztahu ke Smluvním stranám, a to minimálně v rozsahu odpovídajícím povinnostem mlčenlivosti dle smlouvy.

- 4) Dodavatel poskytne veškerou nezbytnou součinnost k řádnému provádění a dokončení Auditů.
- 5) Jakákoliv data, informace nebo jiná aktiva získaná při Auditě mohou být použita výhradně pro účely Auditů.

XI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se řídí právem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že při ukončení Smlouvy z jakéhokoli důvodu vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby do doby dokončení migrace Dat či převodu plnění dle Smlouvy k Objednateli nebo jinému provozovateli nedošlo k narušení parametrů plnění ve Smlouvě do té doby definovaných a aby případný nový provozovatel dostal veškeré informace o plnění Smlouvy potřebných pro pokračování nebo nahrazení takového plnění.
- 3) Dodavatel prohlašuje, že v rámci své organizace má implementovaný systém řízení změn, tak aby byl schopen doložit veškeré předchozí verze SW či dokumentace, které byly Objednateli předloženy.
- 4) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami. Měněna může být pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky.
- 5) Dodavatel bere na vědomí, že se realizací této veřejné zakázky stane v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů nebo veřejné finanční podpory.
- 6) Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy.
- 7) Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické formě a smluvní strany prohlašují, že si ji přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují své uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 8) Nedílnou součástí smlouvy je příloha 1 – Technická specifikace a příloha 2 – Rozpis ceny.

V Praze dne – viz elektronický podpis

V Praze dne – viz elektronický podpis

za Dodavatele

za Objednatele

13. 9. 2021 elektronický podpis

15. 9. 2021 elektronický podpis

.....
ELSO PHILIPS SERVICE spol. s r.o.

Ing. Otakar Chasák, jednatel

.....
Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání

RNDr. Michaela Kleňhová, ředitelka

Příloha č. 1 Technická specifikace

Hardware pro nový node do HA clusteru

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU
Server CTO		
1	841730-B21	HPE DL560 Gen10 8SFF CTO Server
Procesory		
1	P15170-L21	Intel Xeon-G 6246 FIO Kit for DL560 G10
3	P15170-B21	Intel Xeon-G 6246 Kit for DL560 G10
1	P07991-B21	HPE DL5x0 Gen10 CLX Upper CPU Mezz Kit
Paměťové kity		
12	P00922-B21	HPE 16GB 2Rx8 PC4-2933Y-R Smart Kit
Disková klec		
1	872235-B21	HPE DL560 Gen10 8SFF HDD Bay2 Kit
Pevné disky		
2	P19913-B21	HPE 800GB SAS MU SFF SC PM1645a SSD
2	870753-B21	HPE 300GB SAS 15K SFF SC DS HDD
8	881457-B21	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD
Ethernet adaptér		
2	817753-B21	HPE 10/25GbE 2p SFP28 MCX4121A Adptr
1	629135-B22	HPE 1GbE 4p FLR-T BCM5719 Adptr
RAID řadič		
1	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl
1	869083-B21	HPE Smart Array P816i-a SR G10 LH Ctrlr
1	830824-B21	HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 Ctrlr
Napájecí zdroje		
2	830272-B21	HPE 1600W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit
iLO / OV licence		
1	BD505A	HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support
Rail kit		
1	733662-B21	HPE 2U LFF Easy Install Rail Kit

Rozšíření stávajícího serveru HP DL560 G9

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU
2	817753-B21	HPE 10/25GbE 2p SFP28 MCX4121A Adptr
8	881457-B21	HPE 2.4TB SAS 12G 10K SFF SC 512e DS HDD
2	872506-001	HPE 800GB SAS 12G MU SFF SC DS SSD

SAN Switch

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU
Switch		
2	Q9E63A	HPE SN2010M 18SFP28 4QSFP28 P2C Swch
1	Q2F25A	HPE SN2100M Rack Installation Kit
DAC kabely		
8	844477-B21	HPE 25Gb SFP28 to SFP28 3m Direct Attach Copper Cable
2	JL271A	HPE X240 100G QSFP28 1m DAC Cable
SFP moduly		
2	455883-B21	HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver
Kabely		
2	QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl

POČET	KÓD PRODUKTU	POPIS PRODUKTU
Licence		
2	R7H31AAE	StorMagic SvSAN 1 Node Unlimited TB Base E-LTU
2	R7H35AAE	StorMagic SvSAN 1 Node Predictive Storage Caching E-LTU
Servisní podpora		
2	R7H33AAE	StorMagic SvSAN 1 Node Unlimited TB 3-year Platinum Support
2	R7H37AAE	StorMagic SvSAN Advanced 1 Node 3-year Platinum Support

Příloha č. 2 Rozpis ceny

Server CTO, 1 ks		
Rozšíření stávajícího serveru HP DL560 G9, 1 ks		
SAN Switch, 2 ks		
Licence, 2 ks		
Servisní podpora, 2 ks		
Implementační práce		

CELKEM**1 940 000,00 Kč bez DPH**

Nabídková cena bez DPH	Výše DPH	Sazba DPH	Nabídková cena s DPH
1 940 000,00 Kč	407 400,00 Kč	21%	2 347 400,00 Kč