

DODATEK č. 5
ke Smlouvě o dílo č. 1/2014/HM
ze dne 14. 1. 2014, ve znění jejích příloh a dodatků
na základě výsledku zadání veřejné zakázky
„Vypracování projektové dokumentace a zajištění inženýrské činnosti pro
stavbu „Datové centrum Zeleneč““
SMLUVNÍ STRANY

1. Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
pod sp. zn. A 76922
zastoupený: Ing. Vladimírem Dzurillou, generálním ředitelem
IČO: 03630919
DIČ: CZ03630919
ID datové schránky: ag5uunk
bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.
č. účtu: 6303942/0800

(dále jen „objednatel“ nebo „SPCSS“)

2. Atelier A4 s.r.o.

se sídlem Praha 10, Ruská 971/92, PSČ 101 00
zapsaná v obchodní rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 101405
zastoupená Ing. Arch. Richardem Homolkou, jednatelem
IČO: 27167119
DIČ: CZ27167119
bank. spojení: Československá obchodní banka a.s.
č. účtu: 19129607/0300

(dále jen „zhotovitel“ nebo „ATA4“)

(dále také společně označovány jako „smluvní strany“)

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

1. Na straně objednatele došlo ke změnám v obsazení zmocněných osob;
2. Ze strany objednatele vznikl požadavek na úpravu prováděcí dokumentace Datového centra v Zelenči (dále jen „DCZ“);

se smluvní strany dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku na následující změně Smlouvy (dále jen „*Dodatek č. 5*“):

II. ZMĚNA ZÁHLAVÍ SMLOUVY

Smluvní strany smlouvy o dílo č. 1/2014/HM ze dne 14. 1. 2014 ve znění jejích příloh a dodatku (dále jen „Smlouva“) se podle čl. XVI. odst. 7 Smlouvy dohodly, že Smlouva se mění a doplňuje takto:

1. Označení 1. smluvní strany se v čl. I. Smluvní strany mění tak, že nově zní:

1. Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp. zn. A 76922

zastoupený: Ing. Vladimírem Dzurillou, generálním ředitelem

IČO: 03630919

DIČ: CZ03630919

ID datové schránky: ag5uunk

bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.

č. účtu: 6303942/0800

(dále jen „**objednatel**“ nebo „**SPCSS**“)

2. Označení zmocněnců pro jednání smluvní, ekonomická a věcná za Objednatele a upřesnění rozsahu jejich jednání se mění tak, že se v **čl. I Smluvní strany v části**

Zmocněnci pro jednání smluvní a ekonomická za objednatele vypouští text:

„za objednatele: [REDACTED]“

a nahrazuje se textem:


„Zmocněnec pro jednání smluvní za objednatele:

[REDACTED]“

Zmocněnec pro jednání ekonomická za objednatele:

[REDACTED]“

Dále se v části Zmocněnci pro věcná jednání za objednatele vypouští text:

„za objednatele: 

a nahrazuje se textem:

„za objednatele: 

III. PŘEDMĚT DODATKU – DOPLNĚNÍ SMLOUVY

Smluvní strany smlouvy o dílo č. 1/2014/HM ze dne 14. 1. 2014 ve znění jejích příloh a dodatků (dále jen „Smlouva“) se podle čl. XVI. odst. 7 Smlouvy dohodly, že Smlouva se doplní na základě požadavku objednatele na úpravu projektu DCZ takto:

1. Zhotoviteli bylo dne 20. 7. 2016 předáno zadání objednatele na úpravu projektové dokumentace DCZ (viz příloha č.1 tohoto dodatku smlouvy). Toto zadání požaduje objednatel zapracovat do projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „DPS“) v rámci čl. II odst. 1 pododst. 1.9. původní smlouvy, k čemuž se zhotovitel tímto zavazuje. Na základě dalšího technologického prověřování maximalizace celkového užitku úpravy prostoru datových sálů objednatel upravil požadavek na vytvoření dvou datových sálů místo jednoho, jež bylo v předaném zadání ze dne 20. 7. 2016. Nově je toto revidované rozdělení vyznačeno ve schématickém plánu nové dispozice, jež nahrazuje přílohu č. 1 zadání ze dne 20. 7. 2016 a je vedeno jako příloha č. 3 tohoto dodatku smlouvy. Ostatní části přílohy č. 1 tohoto dodatku zůstávají beze změny.
2. Předmět plnění v čl. II odst. 1 pododst. 1.9. původní smlouvy je využit s ohledem na autorská práva k dodavatelem vyhotovené projektové dokumentaci DCZ, stejně tak zdůvodněné navazujícím výkonem autorských dozorů dodavatele (viz. čl. II odst. 1 pododst. 1.7. a 1.8. původní smlouvy).
3. Lhůta plnění pro předmět plnění v čl. II odst. 1 pododst. 1.9. původní smlouvy je uvedena v příloze č.2 tohoto dodatku.
4. Cena se řídí dle čl. VI odst. 4 původní smlouvy.
5. Smluvní strany berou na vědomí a vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním této smlouvy včetně jejích příloh a dodatků v souladu s požadavky vyplývajícími ze zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v platném znění.

IV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Ostatní ustanovení smlouvy vč. dodatků a příloh se nemění.

V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento dodatek se vyhotovuje ve 2 (dvou) výtiscích s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 (jednom) výtisku.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy:

Příloha č. 1 – „Zadání pro úpravu PD DC Zeleneč, z července 2016“

Příloha č. 2 – „Harmonogram úpravy PD DC Zeleneč „

Příloha č. 3 – „Úprava zadání v příloze č.1 dodatku č.5 ke Smlouvě o dílo č. 1/2014/HM. Změna na dva datové sály ze srpna 2016.“

V Praze dne 02-09-2016



V Praze dne 5.9.2016

Státní pokladna Centrum sdílených
služeb, s. p.

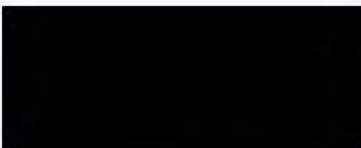
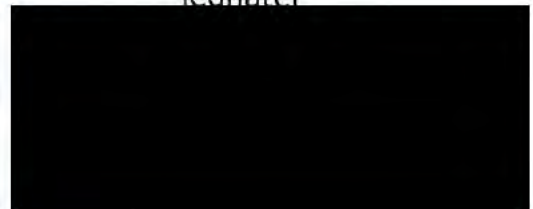
Atelier A4 s.r.o.



Ing. Vladimír Dzurilla
generální ředitel



Ing. Arch. Richard Homolka
jednatel



Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

Na vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3

Počet listů: 4 + 1



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

Zadání pro úpravu PD

DC Zeleneč

Červenec 2016

	Titul, jméno, příjmení Funkce	Datum a podpis
Zpracoval:		
Schvaluje:		

I. SPECIFIKACE STAVEBNÍHO A TECHNOLOGICKÉHO ZADÁNÍ

1. Upravit stavební dispozici čtyř původních počítačových sálů na jeden počítačový sál. Včetně všech nutných stavebních úprav. Nová dispozice počítačového sálu umožní instalaci 170 kusů racků. Šířka racků 600 mm. Úprava bude provedena na základě schématického plánu nové dispozice datového sálu pro zajištění zvýšení počtu rackových pozic, který je nedílnou součástí zadání (viz. příloha číslo 1., kterou vypracoval pan Ing. Štoll a byla schválena jako součást „Podnikatelského plánu DC Zeleneč“ GŘ SPCSS v Květnu 2016).
2. Instalovaný výkon v IT pro nový počítačový sál je v původní hodnotě tj. 1 000kW.
3. Zachovat postupnou instalaci sálových racků pomocí mobilní dělicí příčky. Postupná instalace je uvažována ve dvou krocích s ohledem na kolaudaci a předpokladu instalace IT Zařízení.
4. Datové stojany pro IT zařízení nebudou součástí dodávky při výstavbě. Vyjmout z dokumentace i VV.
5. Navýšení přípojných míst pro racky na sále realizovat navýšení přístrojů v RSD. RSD budou umístěné na sále. Upravit kabelové trasy.
6. Úprava osvětlení na datovém sále - vzhledem k nové dispozici umístění racků, upravit rozmístění osvětlení na sále. Osvětlení koncipovat na možnost přisvícení pro kamerový systém. Porovnat provozní a investiční náklady na osvětlení LED.
7. Do projektu zahrnout systém na oddělení teplých a studených uliček. Zohlednit přípravu na instalaci zabezpečených racků, místo klece.
8. Do dispozice stavebního řešení zapracovat výměnu místnosti WAN s místností záloh A 1. 09 => B. 18.
9. Komunikační přípojky - upravit komunikační přípojky operátorů podle nové dispozice umístění místnosti WAN.
10. Zapracovat novou dispoziční změnu místnosti WAN do areálových a objektových chrániček. Nutná koordinace se systémy EZS, CCTV a přístupového systému.
11. Zajistit koordinaci a případné změny v napájení při zpracování projektu na EZS, CCTV a přístupového systému.
12. Rozšířit systém DCIM podle počtu racků a počtu studených uliček na základě nové dispozice datového sálu. Změna umístění rozvaděčů na sále.

13. Rozšířit řídicí systém na nový počet racků (170 ks). Počítat s dopadem na změny dispozice datového sálu do řídicího systému. Připravit komunikační propojení na nadřazený interní informační systém.
14. Vzhledem k postupnému osazování datového sálu přizpůsobit funkci přetlakových klapek umístěných ve VZT pro SHZ v návaznosti na instalaci mobilní dělící příčky.
15. U VZT prověřit/upravit hygienickou výměnu vzduchu v souvislosti s odstraněním příček. Upravit systém odvětrání VZT po zhášení.
16. Navrhnout technické řešení v souvislosti možností snížení počtu redundantních sálových jednotek chlazení na 2ks, které budou umístěné uhlopříčně přes nejdelší stěnu sálu. Zamezit riziku teplotních pytlů a potvrdit funkčnost celého systému sálového chlazení, zejména distribuci vzduchu na sále.
17. Zpracovat přípravu pro umístění mezirackových jednotek na sál.
18. Provést změnu kabelových tras pro strukturovanou kabeláž podle dispozice distribučních rozvaděčů.
19. Upravit SHZ podle nové dispozice datového sálu. Provéřít možnost jednoho systému (jedna ústředna) s postupným rozšiřováním chráněného prostoru. Přepočítat hydraulický výpočet a ověřit maximální provozní teplotu celého zařízení.
20. Úprava systému EPS v návaznosti na systém SHZ.
21. Ústřední vytápění, zachovat původní zdroj tepla včetně celé koncepce vytápění.
22. Areálové přípojky NN, plynu a datové rozvody realizovat pouze do nových budov. U stávajících budov je předpoklad demolice.
23. Provéřít / navrhnout možné stavební úpravy, aby nebylo nutné použití nehořlavých kabelů pro rozvody NN.
24. Odstranit ochranné žaluzie u suchých chladičů. Ponechat pouze přípravu na případnou montáž.
25. Ve výkazu výměr nalézt úspory ve spolupráci se zadavatelem. Ve stavební části používat pouze standardní materiály.
26. Zeleň – ve VV počítat pouze realizaci, bez rostlin.

II. SPECIFIKACE ZADÁNÍ PRO PROJEKTOVOU DOKUMENTACI

1. Provést celkovou revizi projektové dokumentace vzhledem k výše uvedeným požadavkům.

2. Opravit na všech částech projektové dokumentace zadavatele na SPCSS.
3. Upravit PBŘS na základě provedených dispozičních změn.
4. Aktualizovat VV a KS.
5. Dodat pět paré upravené dokumentace v papírové podobě.
6. Dodat kompletní dokumentaci ve formátu dwg a pdf.
7. Na základě možného požadavku zadavatele připravit odpovídající část dokumentace pro výběrové řízení na dodavatele stavby.
8. Příprava podkladů pro zpracování projektu na EZS, CCTV a přístupového systému.
9. Zpracovat časový harmonogram na úpravu projektové dokumentace.
10. Aktualizovat časový harmonogram pro realizaci stavby.
11. Na základě požadavků zadavatele zpracovat případné změny v jednotlivých technologiích.
12. Zajistit komplexní inženýring projektu.

Příloha č. 1

Schématický plán nové dispozice datového sálu pro zajištění zvýšení počtu rackových pozic.