

Dodatek č. 1

ke Smlouvě na dodávku AV techniky nového výcvikového střediska ZZSPAK

Smluvní strany

1. Objednatel č. 1: Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice

IČO: 708 92 822

DIČ: CZ 70 89 28 22

zastoupený: JUDr. Martinem Netolickým, hejtmánem Pardubického kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lubomír Zeman (lubomir.zeman@pardubickykraj.cz, +420 724 864 819)

Ing. Milan Kroulík (milan.kroulik@pardubickykraj.cz +420 725 119 420)

Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Pardubice

č.ú. 220764424/0300

a

2. Objednatel č. 2: Zdravotnická záchranná služba Pardubického kraje

Průmyslová 450

530 03 Pardubice

IČO: 691 72 196

DIČ: CZ 69 17 21 96

zastoupená: MUDr. Igorem Paarem, LL.M., MBA, ředitelem Zdravotnické

záchranné služby Pardubického kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Ladislava Kratochvílová, LL.M., MBA (kratochvilova@zzspak.cz, +420 466 034 103)

Ing. Petr Ledvina (ledvina@zzspak.cz, +420 725 600 040)

Bankovní spojení: ČSOB, a. s. Pardubice

č.ú. 150154582/0300

(společně také jako „objednatel“)

3. Dodavatel:

SNT Plus s.r.o.

Novodvorská 994/138

142 00 Praha 4

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze

sp. zn. C 62478

IČO: 257 01 576

DIČ: CZ25701576

zastoupený: Ing. Ludvíkem Tótem, jednatelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a k podpisu

protokolů: Vratislav Příhoda tel.+420 602 173 278

e-mail: vratislav.prihoda@sntplus.cz

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s. Praha

č. účtu: 112 110 3502/5500

Shora uvedené smluvní strany uzavírají po vzájemné dohodě **Smlouvy na dodávku AV techniky nového výcvikového střediska ZZSPAK** č. OR/25/20214 uzavřené dne 17. 3. 2025 (dále jen „Smlouva“) tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě (dále jen „Dodatek“), a to z důvodu následujících změn specifikací ve výkazu výměr

Článek I.

1. Smluvní strany v průběhu realizace předmětu Smlouvy zjistily nutnost změny v rozsahu předmětu Smlouvy, která je popsána v následujících odstavcích a přílohách tohoto Dodatku.
2. Smluvní strany se dohodly na změnách v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb který je nedílnou součástí Smlouvy.
3. Změny jsou podrobně popsány v příloze č.1 tohoto dodatku a nemají žádný vliv na termíny plnění a dohody o ceně díla dle Smlouvy.
4. Příloha č. 1 tohoto dodatku se jeho uzavřením stává přílohou č. 4 smlouvy.

Článek II.

1. Tento Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž všechny Smluvní strany obdrží jeho elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.
2. Dodatek je uzavřen dnem podpisu poslední ze Smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění Dodatku v registru smluv zajišťuje Objednatel č. 1.

Smluvní strany v této souvislosti prohlašují, že žádná část tohoto Dodatku nenaplňuje znaky obchodního tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku

3. Ostatní ustanovení Smlouvy, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
4. Návrh Dodatku byl projednán na jednání Rady Pardubického kraje dne 12. 01. 2026 a schválen usnesením číslo R/774/26.
5. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že Dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.
6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha:
 - Příloha č. 1 : Změnový list č.1

V Pardubicích dne _____

V Praze dne _____

Objednatel č. 1

JUDr. Martin Netolický, Ph.D.

hejtman

Pardubický kraj

Dodavatel

Ing. Ludvík Tót

jednatel

SNT Plus s.r.o.

.

Objednatel č. 2

MUDr. Igor Paar, LL.M., MBA,

ředitel

Zdravotnická záchranná služba Pardubického
kraje

Příloha č.1

#	R	Číslo položky	Umístění	Název položky	Minimální technické parametry	Počet	Počet celkem	Původní typ	Náhrada	Cena/ks původní	Cena/ks nová	Změna ceny	Odůvodnění
1	D1-01-1.03-1	Pol___0003	Serverovna 1.38	Datový rozvaděč		1	2	APC ER6282	Schrack technik DT426080--	30 901 Kč	30 901 Kč	0 Kč	Ke změně technického řešení došlo v návaznosti na zpřesnění instalačních a provozních požadavků v průběhu realizace zakázky, zejména s ohledem na způsob montáže, manipulace v místě instalace a budoucí rozšiřitelnost technologického celku. Náhradní datový rozvaděč Schrack Technik DT426080 splňuje veškeré minimální technické parametry stanovené v zadávací dokumentaci (42U, rozměry, konstrukční provedení, možnosti pasivního chlazení) a současně nabízí plně rozebiratelnou konstrukci, která umožňuje jednodušší instalaci v omezených prostorových podmínkách a efektivnější montáž technologických prvků. Tato vlastnost zároveň zvyšuje flexibilitu při budoucím doplňování, úpravách nebo servisních zásazích, aniž by bylo nutné demontovat celý rozvaděč nebo zasahovat do okolních instalací. Změna představuje ekvivalentní náhradu pasivního technického prvku, nemění funkční ani provozní vlastnosti systému, nemá vliv na rozsah ani cenu veřejné zakázky a je provedena v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
	D1-01-1.03-2	Pol___0072	Serverovna 1.38	Rack	42U, se střechou, nožičky, 4 konzole a boční panely, bez dna, výška min. 1990x600x800mm. Perforované dveře pro pasivní chlazení prvků v racku.	1							
2	D1-01-1.03-1	Pol___0011	Serverovna 1.38	Switch	48portový 10/100/1000 PoE (370 W) switch + 4x SFP+, řízený, podpora IPv4, IPv6, VLAN, QoS, ACL, přepínání na 2. vrstvě, DHCP, 256 VLAN, montáž do racku	2	6	Planet GS-4210-48P4S	Cisco CBS220-48P-4X	27 241 Kč	27 241 Kč	0 Kč	Ke změně síťových prvků došlo v návaznosti na obecně zvyšující se požadavky na kybernetickou bezpečnost a provozní odolnost síťové infrastruktury, s ohledem na charakter zákazníka jako součásti kritické infrastruktury.
	D1-01-1.03-2	Pol___0070	Serverovna 1.38			1							
	D1-01-2.03-1	Pol___0003	Serverovna 1.38			1							
	D1-01-2.03-2	Pol___0070	Serverovna 1.38			2							
3	D1-01-1.03-1	Pol___0021	Serverovna 1.38	WiFi AP	Gigabitový Wi-Fi přístupový bod. Podpora WiFi mesh, 5.0GHz, 2.4GHz, zabezpečení WPA/WPA2/WPA3, Wifi standardy: 802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n, filtrování MAC adres s kontrolou přístupu, vestavěná anténa, PoE napájení. instalace na zeď nebo strop.	2	6	Planet WDAP-C3000A3	Cisco CBW140AC	3 067 Kč	3 067 Kč	0 Kč	Při změnách technického řešení byly zohledněny požadavky evropské směrnice NIS2 (směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2022/2555), zejména v oblasti řízení přístupů, segmentace sítě, dohledatelnosti provozu a dlouhodobé spravovatelnosti síťové infrastruktury. Náhradní síťové prvky splňují veškeré minimální technické parametry uvedené v zadávací dokumentaci a umožňují sjednocení síťové infrastruktury a uplatnění jednotných bezpečnostních politik, aniž by došlo ke změně architektury řešení nebo charakteru veřejné zakázky.
	D1-01-2.03-1	Pol___0014	Serverovna 1.38			1							
	D1-01-2.03-2	Pol___0014	Ovládací centrum 1.37			1							
	D1-01-2.03-2	Pol___0035	Simulační projekční místnost 1.32			1							
4	D1-01-2.03-2	Pol___0055	Sanitní vůz	PoE Switch	8 portový 10/100/1000 PoE (120 W) switch + 2x SFP, podpora IPv4, VLAN, QoS, přepínání na 2. vrstvě, DHCP, montáž do racku	1	2	Planet GS-2210-8P2S	Cisco CBS350-8FP-2G	9 237 Kč	9 237 Kč	0 Kč	Změna představuje ekvivalentní náhradu aktivního síťového prvku a je provedena v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
	D1-01-1.03-2	Pol___0062	Učebna 1.28			1							
	D1-01-1.03-2	Pol___0033	Učebna 1.24			1							
5	D1-01-1.03-2	Pol___0033	Učebna 1.24	PoE Switch	16 portový 10/100/1000 PoE (240 W) switch + 2x 1GB SFP, podpora IPv4, VLAN, QoS, přepínání na 2. vrstvě, DHCP server, montáž do racku	1	2	Planet GS-2210-16P2S	Cisco CBS350-16FP-2G	9 237 Kč	9 237 Kč	0 Kč	
	D1-01-2.03-2	Pol___0054	Sanitní vůz			1							
6	D1-01-2.03-2	Pol___0026	Simulační projekční místnost 1.32	Subwoofer	Aktivní subwoofer s Dante rozhraním. 15" měnič o RMS výkonu 500W, SPL 135dB, max. rozměry 62 x 53 x 60 cm.	1	1	PreSonus CDL18s	Yamaha DXS15 MKII TAV-D2XEN	41 495 Kč	41 495 Kč	0 Kč	Ke změně subwooferu došlo z důvodu ukončení výroby původně specifikovaného zařízení PreSonus CDL18s, které již není dostupné na trhu a není možné jej dodat v požadovaném termínu realizace zakázky. Náhradní řešení splňuje veškeré minimální technické parametry uvedené v zadávací dokumentaci, zejména z hlediska výkonu, frekvenčního rozsahu a schopnosti reprodukce nízkofrekvenčních složek nezbytných pro realistické simulační scénáře v simulační projekční místnosti. Dante rozhraní je zajištěno modulem Turtle AV TAV-D2XEN. Změna představuje ekvivalentní náhradu aktivního audio prvku, nemění účel ani funkci simulační projekční místnosti a nemá vliv na charakter ani rozsah veřejné zakázky.
7	D1-01-2.03-2	Pol___0071	Serverovna 1.38	Audiomaticke	DSP audio matice s 8x8 I/O kanály, ethernet port, Dante 32x32, AEC	1	1	QSC Q-SYS CORE 110f V2 QSC SLDAN-64-P	Radius NX 12x8 Dante Radius NX AEC-1 Module	130 000 Kč	130 000 Kč	0 Kč	Ke změně audiomatice (DSP) a GPIO expander audiomatice došlo v návaznosti na zpřesnění funkčních a provozních požadavků na zpracování audio signálů v rámci simulačního a audiovizuálního systému.
8	D1-01-2.03-2	Pol___0009	Ovládací centrum 1.37	GPIO expander audiomatice	Rozšiřují síťový 8x8 GPIO modul pro dodávanou audio matici. PoE napájení.	2	2	QSC Q-SYS QIO-GP8x8	Symetrix xControl	25 820 Kč	25 820 Kč	0 Kč	Zvolené náhradní řešení splňuje veškeré minimální technické parametry uvedené v zadávací dokumentaci a současně umožňuje širší funkční využití systému při zachování původně sjednané ceny a rozsahu dodávky. Nové řešení nabízí vyšší flexibilitu směřování signálů, integraci do síťového prostředí Dante a podporu pokročilých funkcí akustického zpracování, zejména v kontextu provozu simulační techniky a variabilních scénářů výcviku. Změna představuje ekvivalentní náhradu klíčového audio prvku, nemění účel ani architekturu řešení a nemá vliv na charakter ani rozsah veřejné zakázky. Změna je provedena v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
9	D1-01-2.03-2	Pol___0012	Ovládací centrum 1.37	Dobíjecí a dokovací stanice	Nabíjecí stanice pro bezdrátové bodypacky (Pol___0010 Bezdrátový odposlech s mikrofonem), souběžné nabíjení až 4 zařízení, indikátor stavu nabití, ochrana proti přehřívání.	2	2	Shure MXWNCS4-E	Shure MXWNDX8	30 807 Kč	30 807 Kč	0 Kč	Ke změně vybraných prvků bezdrátového mikrofonního systému došlo v návaznosti na generační obměnu produktové řady výrobce Shure, kdy původně specifikované typy (z proutkové řady Microflex Wireless) jsou postupně ukončovány z výroby a nahrazovány novějšími modely (řada Microflex Wireless nextE).4
10	D1-01-2.03-2	Pol___0011	Ovládací centrum 1.37	MIC přístupový bod	Bezdrátový přístupový bod pro bezdrátové bodypacky (Pol___0010 Bezdrátový odposlech s mikrofonem), podpora až 8 zařízení, připojení RJ45. napájení PoE, přenos zvukových signálů pomocí Dante.	1	3	Shure MXWAPT8	Shure MXWAPX8	94 556 Kč	94 556 Kč	0 Kč	Zohledněna byla zejména potřeba zajištění dlouhodobé provozní udržitelnosti systému, dostupnosti náhradních dílů, pozárучního servisu a možnosti budoucího rozšiřování systému v rámci stejného technologického ekosystému.
	D1-01-2.03-2	Pol___0028	Simulační projekční místnost 1.32			1							
	D1-01-2.03-2	Pol___0051	Sanitní vůz			1							
11	D1-01-2.03-2	Pol___0010	Ovládací centrum 1.37	Bezdrátový odposlech s mikrofonem	Obousměrný bezdrátový bodypack, integrovaný vestavný mikrofon, vstup pro externí mikrofon, výstup pro připojení sluchátka, integrovaná baterie, programovatelné tlačítka. Dodávka obsahuje jedno sluchátko.	8	8	Shure MXW1	Shure MXW1X	17 551 Kč	17 551 Kč	0 Kč	Nabízené řešení splňuje veškeré minimální technické parametry uvedené v zadávací dokumentaci a umožňuje dlouhodobý provoz bez omezení funkčnosti při zachování původně sjednaného rozsahu a ceny dodávky. Změna představuje ekvivalentní generační náhradu technických prvků v rámci jednoho výrobce, nemění účel ani způsob použití bezdrátového mikrofonního systému a nemá vliv na charakter ani rozsah veřejné zakázky. Změna je provedena v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.