

DODATEK Č. 1

ke Smlouvě o dílo

(evidovaný u Objednatele pod č. j.: SPCSS-00266/2023; SML2022035_Dodatek č. 1)

uzavřené dne 10. 5. 2022

(evidovaná u Objednatele pod č. SML2022035, č. j. SPCSS-02629/2022)

(dále jen „**Smlouva**“)

(to vše dále jen „**Dodatek**“)

Smluvní strany:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

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

se sídlem: Na Vápence 915/14, Praha 3 – Žižkov, PSČ 130 00

zastoupený:

IČO: 03630919

DIČ: CZ03630919

ID datové schránky: ag5uunk

(dále jen „**Objednatel**“)

a

SKS s.r.o.

zapsaný/á v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně pod sp. zn. C 3557

se sídlem: Brněnská 1748/21b, 678 01 Blansko

jejímž jménem jedná:

IČO: 43520117

DIČ: CZ43520117

ID datové schránky: pwu2q78

(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

I. ÚVOD

- 1.1 Smluvní strany spolu uzavřely dne 10. 5. 2022 smlouvu o dílo, jejímž předmětem je závazek Zhotovitele provést výměnu stávajících ústředen PZTS a výměnu hardwarových komponentů PZTS, výměnu EKV umístěných v DC Vápenka a dále přesun stávající ústředny elektronického požárního systému (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2 Zhotovitel se v článku IV. Smlouvy zavázal provést Dílo v termínu nejdéle do 180 dnů od účinnosti Smlouvy dle potvrzeného akceptačního protokolu bez výhrad, s následujícími dílčími termíny:

Název	Termín
Účinnost Smlouvy	T
Předání podrobného harmonogramu provádění Díla	T + 14 dnů od účinnosti Smlouvy
Předání Díla včetně předání dokumentace skutečného provedení a včetně školení (mimo off-site)	T + 175, maximálně do 180 dnů od účinnosti Smlouvy

- 1.3 S ohledem na skutečnost, že Objednatel z technických důvodů neposkytl Zhotoviteli potřebnou součinnost k předání staveniště, dohodly se Smluvní strany na novém termínu plnění Smlouvy.
- 1.4 S ohledem na skutečnost, že při provádění Díla vznikly nutné vícepráce k řádnému dokončení Díla, dohodly se Smluvní strany dále na změně ceny Díla.

II. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na změně Smlouvy dle následujících odstavců tohoto článku.
- 2.2 Smluvní strany se dohodly, že odst. 4.2 článku IV. Smlouvy se nahrazuje tímto ustanovením:

Název	Termín
Účinnost Smlouvy	T
Předání podrobného harmonogramu provádění díla	T + 14 dnů od účinnosti Smlouvy
Předání Díla včetně předání dokumentace skutečného provedení a včetně školení (mimo off-site)	nejpozději do 19. 1. 2023

- 2.3 Smluvní strany se dále dohodly, že odst. 5.1. článku V. Smlouvy se nahrazuje tímto ustanovením:

5.1. Celková cena Díla je stanovena dohodou Stran a činí 3 710 136 Kč (slovy: tři miliony sedm set deset tisíc jedno sto třicet šest korun českých) bez DPH.

- 2.4 V souvislosti se změnou celkové ceny Díla dochází dále k nahrazení **Přílohy č. 2** Smlouvy, a to přílohou s názvem Tabulka pro stanovení nabídkové ceny, která je nedílnou součástí tohoto Dodatku jako jeho příloha č. 1.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 2.1. Smluvní strany shodně prohlašují, že uzavřením tohoto Dodatku nedojde k podstatné změně závazku ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ.
- 2.2. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Objednatel se zavazuje, že Dodatek zveřejní v registru smluv.
- 2.3. Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají v platnosti beze změn.
- 2.4. Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě v 1 vyhotovení v českém jazyce s elektronickým podpisem obou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů.
- 2.5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Dodatku – Tabulka pro stanovení nabídkové ceny

- 2.6. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem Dodatku a že tento Dodatek byl sepsán dle jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz toho připojují své podpisy.

Za Zhotovitele:

V Blansku dle
elektronického
podpisu

Za Objednatele:

V Praze dle
elektronického
podpisu

SKS s. r. o.

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

No.	Popis položky	Počet jednotek	Jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cenav Kč bez DPH
	PZTS Technologie - Dodávka materiálu				2 752 886 Kč
1	Kompletní sestava zabezpečovací redundatní ústředny do racku 19". Sestava se skládá z ústředny, napájecího zdroje ústředny, krytu (pro akumulátor 40 Ah), přívodního zdroje a přepětové ochrany. Box ústředny je vybaven DIN lištami pro snadnou instalaci. Do DIN lišty je vložena sběrnice pro propojení napájecího zdroje a ústředny. Ústředna inteligentního bezpečnostního a přístupového systému umožňuje připojit až 10 000 detektorů, ovládat 2000 dveří a ve své paměti uloží 50 000 uživatelů. Ústředna je vybavena 4x sběrnicemi ADN, kde na každou sběrnici je dle licence možné připojit 40 až 240 modulů. Systém je možné konfigurovat skrze integrované IP rozhraní. Přímo v ústředně je integrován telefonní komunikátor umožňující komunikaci na pulty centrální ochrany skrze protokol Contact-ID.	2	ks	124 026 Kč	248 052 Kč
2	Licence pro hlavní ústřednu odemýká v ústřednách následující parametry: počet linek: 4 až 12, modulů na linku: 40, vstupů: 1000, dveře: 100x logických dveří, uživatelé/přístupy: 1000, podsystémy: neomezeně, paměť událostí: neomezeně.	2	ks	15 505 Kč	31 010 Kč
3	Licence pro redundatní ústřednu (totožná s licencí pro hlavní ústřednu) odemýká v ústřednách následující parametry: počet linek: 4 až 12, modulů na linku: 40, vstupů: 1000, dveře: 100x logických dveří, uživatelé/přístupy: 1000, podsystémy: neomezeně, paměť událostí: neomezeně.	2	ks	15 505 Kč	31 010 Kč
4	Licence pro hlavní a redundatní ústředny navyšují počet připojitelných vstupů pro ústředny o 100 zón.	10	ks	1 938 Kč	19 380 Kč
5	C4 ovladač zařízení pro 1x ústřednu systému PZTS.	2	ks	17 611 Kč	35 222 Kč
6	Licence pro hlavní a redundatní ústředny navyšují počet uživatelů/přístupů pro ústředny o 1000 uživatelů.	2	ks	20 567 Kč	41 134 Kč
7	Klávesnice - určena pro připojení na linku systému; - uživateli poskytuje přehledné zobrazení stavů, událostí a historie s možností modifikace grafických ikon. Umožňuje odstřežení a zastřežení, kontrolu a vizualizaci přístupu; -vybavená grafickým OLED displejem; - ovládací panel díky selektivnímu podsvícení zjednodušuje obsluhu celého systému; -ovládací panel je vybaven 4x vyváženými vstupy pro připojení detektorů.	2	ks	18 758 Kč	37 517 Kč
8	Modul, který bude určen pro připojení detektorů systému na linku. Modul je vybaven 8x vyváženými vstupy a 1x výstupem se zatížením 30V/1A, datovými rozhraními pro další periferie a vstupem pro sabotážní kontakt montážního boxu. Jednotlivé provozní stavy jsou přehledně signalizovány LED. Modul umožňuje softwarově definovat způsob vyvážení vstupů. Integrovaný oddělovač/opakovač zajistí prodloužení signálu sběrnice o dalších 1200 metrů. Díky tomuto modulu je možné také na sběrnici udělat odbočku vedení.	18	ks	3 332 Kč	59 974 Kč
9	Modul, který bude určen pro připojení detektorů systému na linku. Modul je vybaven 8x vyváženými vstupy a 1x výstupem se zatížením 30V/1A, datovými rozhraními pro další periferie a vstupem pro sabotážní kontakt montážního boxu. Jednotlivé provozní stavy jsou přehledně signalizovány LED. Modul umožňuje softwarově definovat způsob vyvážení vstupů.	269	ks	3 332 Kč	896 281 Kč
10	Modul je určen pro ovládání dveří systému v rámci řešení s ústřednou. Je vybaven dvěma univerzálními kanály s rozhraním Wiegand pro připojení univerzálních čteček a dvěma relé výstupy 30V/2A. Jeden dveřní modul dokáže zajistit oboustranné ovládání 1x dveří, ovládání turniketu nebo průchod 2x jednostrannými dveřmi.	88	ks	5 743 Kč	505 402 Kč
11	Montážní box L se zabudovaným zdrojem. Výstupní napájení zdroje je 12V/10A. Box je složen až ze 4 částí a je konstruován tak, aby se co nejvíce usnadnila instalace nejen samotného boxu, ale i potřebných rozvodů pod a uvnitř boxu. Je vybaven dvěma ochrannými kontakty – proti sejmutí ze stěny a proti sejmutí víka.	43	ks	10 534 Kč	452 945 Kč
12	Montážní box S bez zabudovaného zdroje, který je uzpůsobený k montáži 1 modulu. Víko montážního boxu má bočnice, které jsou prodloužené až ke stěně, na které je instalována spodní část skříně. Box je vybaven ochranným kontaktem, který je umístěn tak, aby bylo dosaženo ochrany proti neoprávněnému otevření boxu. Je vybaven dvěma ochrannými kontakty – proti sejmutí ze stěny a proti sejmutí víka.	258	ks	1 050 Kč	270 900 Kč
13	Aplikace určena pro konfiguraci inteligentního bezpečnostního systému. Aplikace umožňuje naskenování topologie HW modulů a následnou konfiguraci vstupů, výstupů, podsystémů a uživatelů. Součástí aplikace je virtuální klávesnice, skrze kterou lze celý systém vzdáleně ovládat.	1	ks	7 607 Kč	7 607 Kč
14	Kompletně osazená rozvaděčová propojovací skříň pro propojení více komunikačních linek PZTS. Rozměry a provedení není rozhodující, jen je potřeba brát v potaz cca 200 propojů.	2	ks	8 886 Kč	17 772 Kč
15	Datový kabel 4x2x0,8 odpovídající specifikaci kabeláže pro sběrnici systému PZTS, ve stávajícím systému je použito UTP.	2150	m	19 Kč	40 420 Kč
16	Kabelová trasa pro datové linky systému (umístění v podhledech v žlabech).	70	m	65 Kč	4 536 Kč
17	Akumulátor 12V	43	ks	911 Kč	39 173 Kč
18	Ostatní instalační materiál (vruty, hmoždinky, pásky, apod.).	1	kpl	12 941 Kč	12 941 Kč
19	Prostupy, včetně revize.	11	ks	146 Kč	1 610 Kč
20	Protipožární ucpávky, včetně revize.	0	ks	216 Kč	- Kč

No.	Popis položky	Počet jednotek	Jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cenav Kč bez DPH
	EPS Technologie - Dodávka materiálu				12 832 Kč
21	Kompletně osazená rozvaděčová propojovací skříň s funkcí při požáru pro propojení více komunikačních linek EPS. Rozměry a provedení není rozhodující, v rozvaděčové skříni bude ukončeno minimálně 16 propojů.	1	ks	9 600 Kč	9 600 Kč
22	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel (P30- R) s AL stíněním hnědý, kde je požadavek na zachování funkčnosti při požáru.	0	m	49 Kč	- Kč
23	Kabelová trasa pro linky hlásičů (umístění v podhledech ve stávajících žlabech)	0	m	49 Kč	- Kč
24	Kabelová trasa pro linky s funkcí při požáru (umístění v podhledech ve stávajících žlabech). K ústředně EPS z pohledu přichytit na zeď odolnými příchytkami cca 2m.	0	m	49 Kč	- Kč
25	Prostupy	0	ks	146 Kč	- Kč
26	Protipožární ucpávky	0	ks	216 Kč	- Kč
27	Ostatní instalační materiál (např. vruty, hmoždinky, pásky, protipožárně odolné příchytky apod.)	1	kpl	3 232 Kč	3 232 Kč
	PZTS Technologie - montáž a instalace				276 126 Kč
1	Kompletní sestava zabezpečovací ústředny do racku 19". Sestava se skládá z ústředny, napájecího zdroje ústředny, krytu (pro akumulátor 40 Ah), přírodního zdroje a přepětové ochrany.	2	kpl	5 153 Kč	10 307 Kč
2	Licence pro hlavní ústřednu odemýká v ústřednách následující parametry: počet linek: 4 až 12, modulů na linku: 40, vstupů: 1000, dveře: 100x logických dveří, uživatelé/přístupy: 1000, podsystémy: neomezeně, paměť událostí: neomezeně	2	kpl	161 Kč	322 Kč
3	Licence pro redundantní ústřednu (totožná s licenci pro hlavní ústřednu) odemýká v ústřednách následující parametry: počet linek: 4 až 12, modulů na linku: 40, vstupů: 1000, dveře: 100x logických dveří, uživatelé/přístupy: 1000, podsystémy: neomezeně, paměť událostí: neomezeně	2	kpl	161 Kč	322 Kč
4	Licence pro hlavní a redundantní ústředny navyšují počet připojitelných vstupů pro ústředny o 100 zón.	10	kpl	161 Kč	1 610 Kč
5	C4 ovladač zařízení pro 1x ústřednu systému PZTS	2	kpl	161 Kč	322 Kč
6	Licence navyšující počet uživatelů pro ústředny o 1000 uživatelů.	2	kpl	161 Kč	322 Kč
7	Klávesnice	2	ks	322 Kč	644 Kč
8	Modul je určen pro připojení detektorů systému na linku. Modul je vybaven 8x vyváženými vstupy a 1x výstupem se zatížením 30V/1A, datovými rozhraními pro další periferie a vstupem pro sabotážní kontakt montážního boxu. Jednotlivé provozní stavy jsou přehledně signalizovány LED. Modul umožňuje softwarově definovat způsob vyvážení vstupů. Integrovaný oddělovač/opakovač zajistí prodloužení signálu sběrnice o dalších 1200 metrů. Díky tomuto modulu je možné také na sběrnici udělat odbočku vedení.	18	ks	420 Kč	7 560 Kč
9	Modul je určen pro připojení detektorů systému na linku. Modul je vybaven 8x vyváženými vstupy a 1x výstupem se zatížením 30V/1A, datovými rozhraními pro další periferie a vstupem pro sabotážní kontakt montážního boxu. Jednotlivé provozní stavy jsou přehledně signalizovány LED. Modul umožňuje softwarově definovat způsob vyvážení vstupů.	269	ks	420 Kč	112 980 Kč
10	Modul je určen pro ovládání dveří systému v rámci řešení s ústřednou. Je vybaven dvěma univerzálními kanály s rozhraním Wiegand pro připojení univerzálních čteček a dvěma relé výstupy 30V/2A. Jeden dveřní modul dokáže zajistit oboustranné ovládání 1x dveří, ovládání turniketu nebo průchod 2x jednostrannými dveřmi.	88	ks	644 Kč	56 690 Kč
11	Montážní box L se zabudovaným zdrojem. Výstupní napájení zdroje je 12V/10A. Box je složen až ze 4 částí a je konstruován tak, aby se co nejvíce usnadnila instalace nejen samotného boxu, ale i potřebných rozvodů pod a uvnitř boxu. Je vybaven dvěma ochrannými kontakty – proti sejmutí ze stěny a proti sejmutí víka.	43	ks	483 Kč	20 773 Kč
12	Montážní box S bez zabudovaného zdroje, který je uzpůsobený k montáži 1 modulu. Víko montážního boxu má bočnice, které jsou prodloužené až ke stěně, na které je instalována spodní část skříně. Box je vybaven ochranným kontaktem, který je umístěn tak, aby bylo dosaženo ochrany proti neoprávněnému otevření boxu i proti sejmutí ze stěny.	28	ks	132 Kč	3 696 Kč
13	Aplikace určena pro konfiguraci inteligentního bezpečnostního systému. Aplikace umožňuje naskenování topologie HW modulů a následnou konfiguraci vstupů, výstupů, podsystémů a uživatelů. Součástí aplikace je virtuální klávesnice, skrze kterou lze celý systém vzdáleně ovládat.	1	kpl	441 Kč	441 Kč
14	Kompletně osazená rozvaděčová propojovací skříň pro propojení více komunikačních linek PZTS. Rozměry a provedení není rozhodující, jen je potřeba brát v potaz cca 200 propojů.	2	ks	5 153 Kč	10 307 Kč
15	Datový kabel 4x2x0,8 odpovídající specifikaci kabeláže pro sběrnici systému PZTS, ve stávajícím systému je použito UTP.	2150	m	16 Kč	34 615 Kč
16	Kabelová trasa pro datové linky systému (umístění v podhledech v žlabech).	70	m	81 Kč	5 635 Kč
17	Akumulátor 12V	43	ks	81 Kč	3 462 Kč
18	Ostatní instalační materiál (vruty, hmoždinky, pásky apod.).	1	kpl	2 577 Kč	2 577 Kč
19	Prostupy, včetně revize.	11	ks	322 Kč	3 543 Kč
20	Protipožární ucpávky, včetně revize.	0	ks	322 Kč	- Kč

No.	Popis položky	Počet jednotek	Jednotka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Celková cenav Kč bez DPH
	EPS Technologie - montáž a instalace				107 939 Kč
21	Kompletně osazená rozvaděčová propojovací skříň s funkčností při požáru pro propojení více komunikačních linek EPS. Rozměry a provedení není rozhodující, v rozvaděčové skříni bude ukončeno minimálně 16 propojů.	1	ks	3 221 Kč	3 221 Kč
22	Přesun ústředny EPS (včetně demontáže, přesunu a instalace na nové místo a jejího zprovoznění).	0	kpl	5 153 Kč	- Kč
23	Bezhalogenový nízkofrekvenční sdělovací kabel (P30- R) s AL stíněním hnědý, kde je požadavek na zachování funkčnosti při požáru.	0	m	16 Kč	- Kč
24	Kabelová trasa pro linky hlásičů (umístění v podhledech ve stávajících žlabech).	0	m	54 Kč	- Kč
25	Kabelová trasa pro linky s funkčností při požáru (umístění v podhledech ve stávajících žlabech). K ústředně EPS z podhledu přichytit na zeď odolnými příchytkami cca 2m.	0	m	54 Kč	- Kč
26	Prostupy, včetně revize.	0	ks	322 Kč	- Kč
27	Protipožární ucpávky, včetně revize.	0	ks	322 Kč	- Kč
28	Ostatní instalační materiál (např. vruty, hmoždinky, pásy, protipožárně odolné příchytky apod.).	1	kpl	1 933 Kč	1 933 Kč
	Demontáž PZTS				
29	Demontáž stávajících ústředen.	28	hod	805 Kč	22 546 Kč
30	Demontáž stávajících klávesnic.	28	hod	180 Kč	5 040 Kč
31	Demontáž stávajících expanderů.	209	hod	180 Kč	37 620 Kč
32	Demontáž stávajících dveřních jednotek.	37	hod	180 Kč	6 660 Kč
33	Ekologická likvidace.	1	kpl	5 153 Kč	5 153 Kč
34	Stavební úpravy - začištění otvorů, děr a zatření omítek, sadrokartonových příček.	1	kpl	25 766 Kč	25 766 Kč
	Ostatní				560 353 Kč
1	Programování PZTS ústředny.	1	kpl	86 400 Kč	86 400 Kč
2	Programování nadstavbového systému pro PZTS a EPS.	1	kpl	236 017 Kč	236 017 Kč
3	Revize systému PZTS a EPS.	1	kpl	73 440 Kč	73 440 Kč
4	Funkční zkouška PZTS, EKV, EPS.	1	kpl	29 376 Kč	29 376 Kč
5	Dokumentace PZTS kompletně celého objektu.	1	kpl	36 960 Kč	36 960 Kč
6	Ostatní výkony (koordinace a režimy na pracovištích).	1	kpl	32 160 Kč	32 160 Kč
7	Součinnost se stávajícími dodavateli součastného řešení zabezpečovacího zařízení.	1	kpl	66 000 Kč	66 000 Kč
Celková nabídková cena v Kč bez DPH					3 710 136 Kč