



# NAKIT

**Dodatek č. 1  
ke Smlouvě o dílo**

uzavřené dne 19. 5. 2020 pod č. Objednatele 2020/070 NAKIT, (dále jen „Smlouva“)

**Smluvní strany**

**Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.,**

se sídlem: Kodaňská 1441/46, Vršovice, 101 00 Praha 10  
IČO: 04767543  
DIČ: CZ04767543  
zastoupen: [REDACTED]  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl A vložka 77322  
bankovní spojení: [REDACTED]  
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

a

**Simac Technik ČR, a.s.**

se sídlem: Radlická 740/113C, 158 00, Praha 5  
IČO: 63079496  
DIČ: CZ63079496  
zastoupen: [REDACTED]  
[REDACTED]  
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B vložka 3190  
bankovní spojení: [REDACTED]  
[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

uzavírají v souladu s čl. 15 odst. 15. 8 Smlouvy níže uvedeného dne, měsíce a roku tento  
dodatek č. 1 ke Smlouvě (dále jen „Dodatek č. 1“).

## 1. Předmět Dodatku č. 1

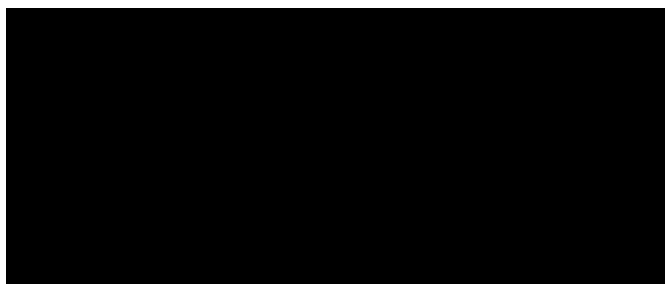
- 1.1 Smluvní strany se dohodly na zrušení znění Přílohy č. 1 - Technická specifikace předmětu plnění a na jejím nahrazení novým zněním, které tvoří Přílohu č. 1 tohoto Dodatku č. 1.
- 1.2 Zároveň se Smluvní strany dohodly na změně ceny za dílo uvedené v čl. 3 bodě 3.1 Smlouvy. Nové znění bodu 3.1 Smlouvy zní:  
*„Celková cena za Dílo dle čl. 1.1 této Smlouvy je stanovena v českých korunách a činí nejvýše 2 506 306,- Kč bez DPH, slovy: dva miliony pět set šest tisíc tři sta šest korun českých. Tato cena je cenou nejvýše přípustnou a nemůže být zvýšena bez předchozího písemného souhlasu Objednatele. K této ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty na základě platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.“*
- 1.3 Ostatní ustanovení Smlouvy nedotčená tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti beze změny.

## 2. Závěrečná ustanovení

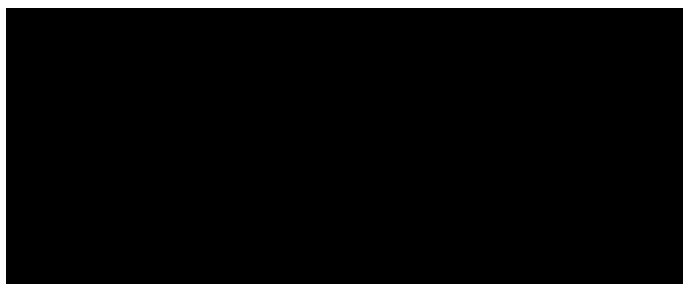
- 2.1 Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv, tj. splněním zákonné podmínky stanovené § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č. 1 byl uzavřen po vzájemném projednání, určité a srozumitelně, na základě jejich pravé, vážně míněné a svobodné vůle, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
- 2.3 Tento Dodatek č. 1 je uzavírán elektronicky.

V Praze dne: \_\_\_\_\_

V Praze dne: \_\_\_\_\_



**Národní agentura pro komunikační a  
informační technologie, s. p.**



**Simac Technik ČR, a.s.**

## **Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění**

### **1. Technická specifikace předmětu plnění**

#### **1.1. Obecná specifikace předmětu plnění**

Předmětem plnění je rozšíření stávajícího komunikačního uzlu MV v objektu Kodaňská 1441/46, Praha 10 - Vršovice. V průběhu plnění bude posílena konektivita do ITS MV na 2x1Gbps (řešeno jiným projektem). V rámci plnění se požaduje dodat nové technologie, popsané v přílohách a provozně začlenit do Integrované telekomunikační sítě MV včetně integrace do dohledových systémů. Cílem rozšíření stávajícího uzlu je vybudovat robustní infrastrukturu plně zabezpečující provoz jak stávajících, tak i nových pracovišť.

#### **1.2. Výchozí situace**

Stávající komunikační uzel (KU) ITS MV je umístěn v objektu Kodaňská 1441/46, Praha 10 – Vršovice, v budově „C“, 3.NP, místnost č.14. V bodu 3 této přílohy - Grafický návrh řešení (GNŘ) jsou modře podbarveny aktivní prvky stávajícího KU, které budou dotčené činnostmi prováděnými při rozšíření KU. V současnosti je KU připojen do ITS MV jedním pronajatým datovým okruhem se službou ethernet 100 Mbit/s.

#### **1.3. Požadované řešení**

V technologické místnosti KU, vedle stávajícího stojanu 42U, bude instalován nový rack 42U 800x800. Do tohoto racku budou nainstalovány 1 router, 2 agregační switche 16 portů a 2 firewally – dle specifikace v bodu 2 této Přílohy č. 1 Smlouvy. Energeticky bude provoz technologií zálohován třemi nově dodanými UPS 2,2 kVA. Do nového racku se požaduje přinstalovat stávající router CISCO ISR4451 (MA1KOD). Oba nově dodané agregační switche budou propojeny optickým patchcordem se stávajícím agregačním switchem C3850.

Nové dva kusy UPS 2.2 kVA se požaduje instalovat do technologické místnosti č.1.10 „Serverovna“ v přízemí budovy B Kodaňská 46.

Provozně budou nově dodané technologie nakonfigurovány dle dodaných podkladů pro zajištění provozu stávajícího uživatele. Dále budou předkonfigurovány pro budoucí plánované připojení uživatelů „Pegas dohled“ a „DCeGOV“. Podklady pro tuto „předkonfiguraci“ budou publikovány před zahájením rekonstrukce.

Dle GNŘ bude připojení do ITS MV řešeno duálně. Stávající okruh 100 Mbit/s bude do doby realizace rozšíření uzlu navýšen na přenosovou rychlost 1 Gbit/s. Dále do zahájení rozšíření uzlu bude nově zřízen další pronajatý okruh se službou ethernet 1 Gbit/s. Podklady pro připojení routerů k přípojným switchům v datové síti MV budou publikovány před zahájením vlastní rekonstrukce.

Napájení aktivních prvků (stávajících i nově dodávaných) bude řešeno taktéž duálně. V místnosti KU se nachází rozvaděč 230 V, ve kterém budou pro účely napájení technologií 2 samostatné okruhy 230 V jištěné v rozváděči jističi 16A/char.B.

Požadované řešení je souhrnně graficky vyjádřeno v bodu 3 této Přílohy č. 1.

Po provedení Díla bude toto převzato na základě akceptačního řízení specifikovaného čl. 7 Smlouvy. Součástí převzetí Díla bude i převzetí dokumentace skutečného provedení.

## 2. Technická specifikace Zařízení

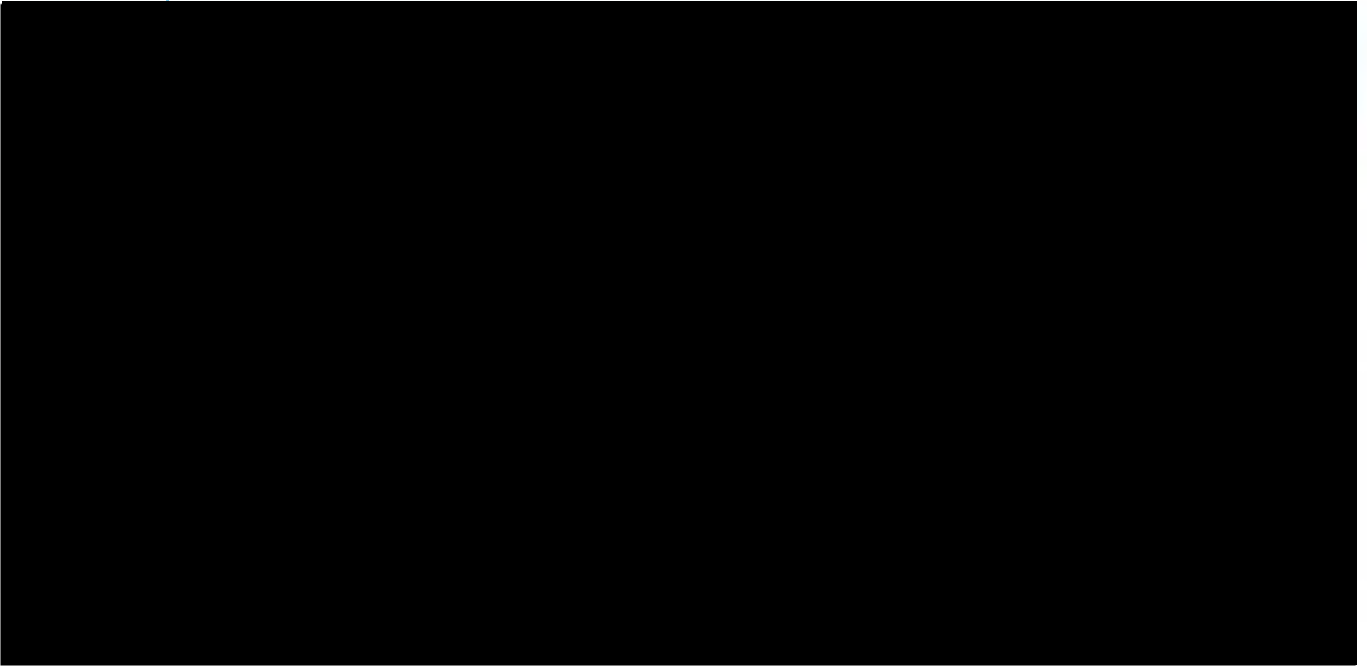
### 2.1. Souhrn požadovaného Zařízení

Pořad. číslo	Název zařízení	Množství	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH včetně instalace a montáže	
1	router – specifikace níže	1	554 470,00 Kč	554 470,00 Kč	
2	agregační switch – 16port GE SFP IP Base – specifikace níže	2	211 788,00 Kč	423 576,00 Kč	
3	Firewall – specifikace níže	2	514 660,00 Kč	1 029 320,00 Kč	
4	GLC-SX-MMD=, 1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	16	6 419,00 Kč	102 704,00 Kč	
5	GLC-TE=,1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	20	5 778,00 Kč	115 560,00 Kč	
6	UPS 2,2 kVA (19" montáž s možností dohledu a vzdáleného přístupu) – specifikace níže	3	52 374,00 Kč	157 122,00 Kč	
7	UPS 5 kVA (19" montáž s možností dohledu a vzdáleného přístupu) – položka vypuštěna	0		0,00 Kč	
8	rack 42U 800x800 – specifikace níže	1	100 120,00 Kč	100 120,00 Kč	
9	SW licence do stávajících dohledových systémů Cisco Prime Infrastructure pro aktivní prvky v dodávce	5	3 946,00 Kč	19 730,00 Kč	
10	Instalační materiál	patch cord opto MM LC-LC 5m	4	226,00 Kč	904,00 Kč
		patch cord opto MM LC-LC 2m	10	178,00 Kč	1 780,00 Kč
		patch cord RJ45 – 2m	10	102,00 Kč	1 020,00 Kč
		Propojovací kabel UPS – PDU	4	0,00 Kč	0,00 Kč
<b>Cena celkem v Kč bez DPH včetně instalace a montáže</b>				<b>2 506 306,00 Kč</b>	



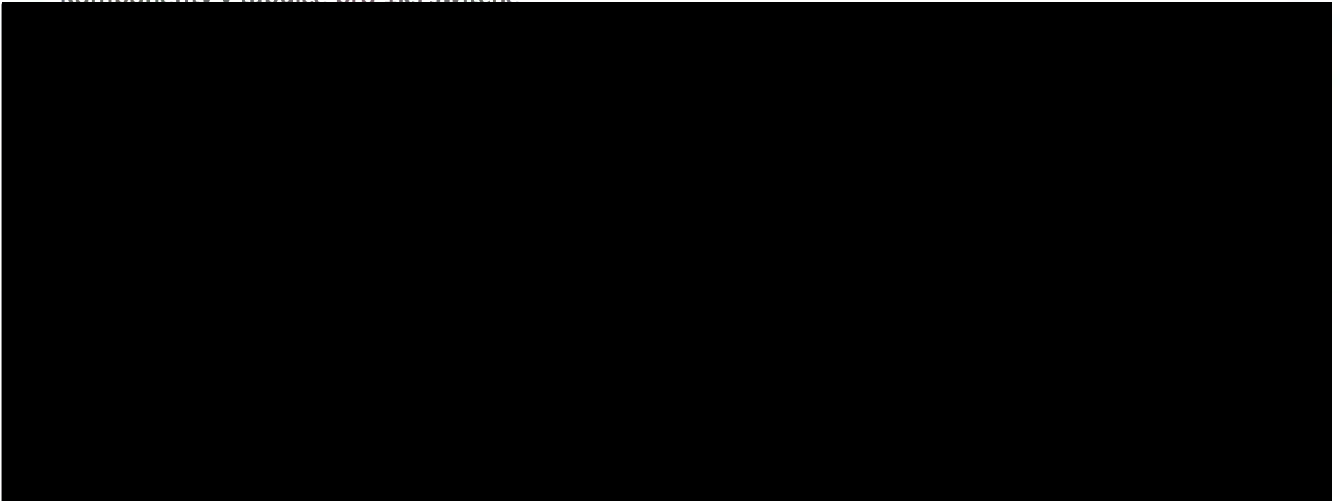
## 2.2. Technická specifikace páteřních prvků

**Router** (pořadové číslo v souhrnné tabulce Zařízení - 1)

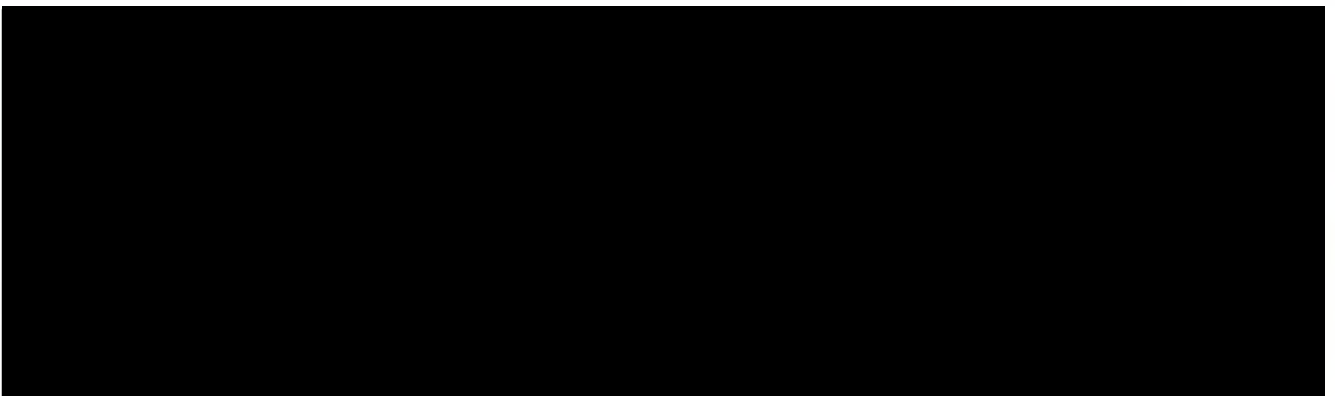


**Agregační switch** (pořadové číslo v souhrnné tabulce Zařízení - 2)

Komponenty v tabulce pro 1ks switche

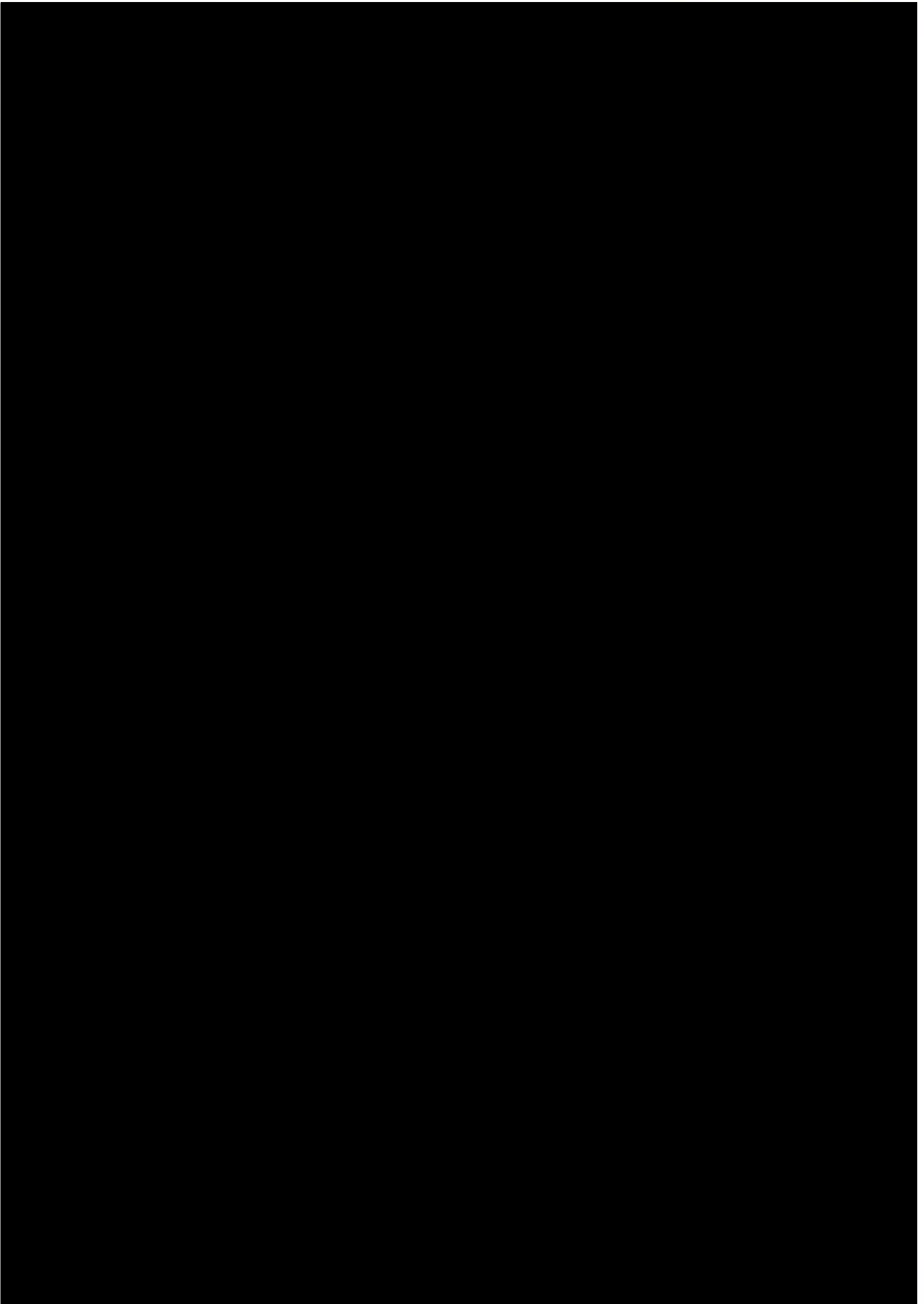


**Firewall** (pořadové číslo v souhrnné tabulce Zařízení - 3)



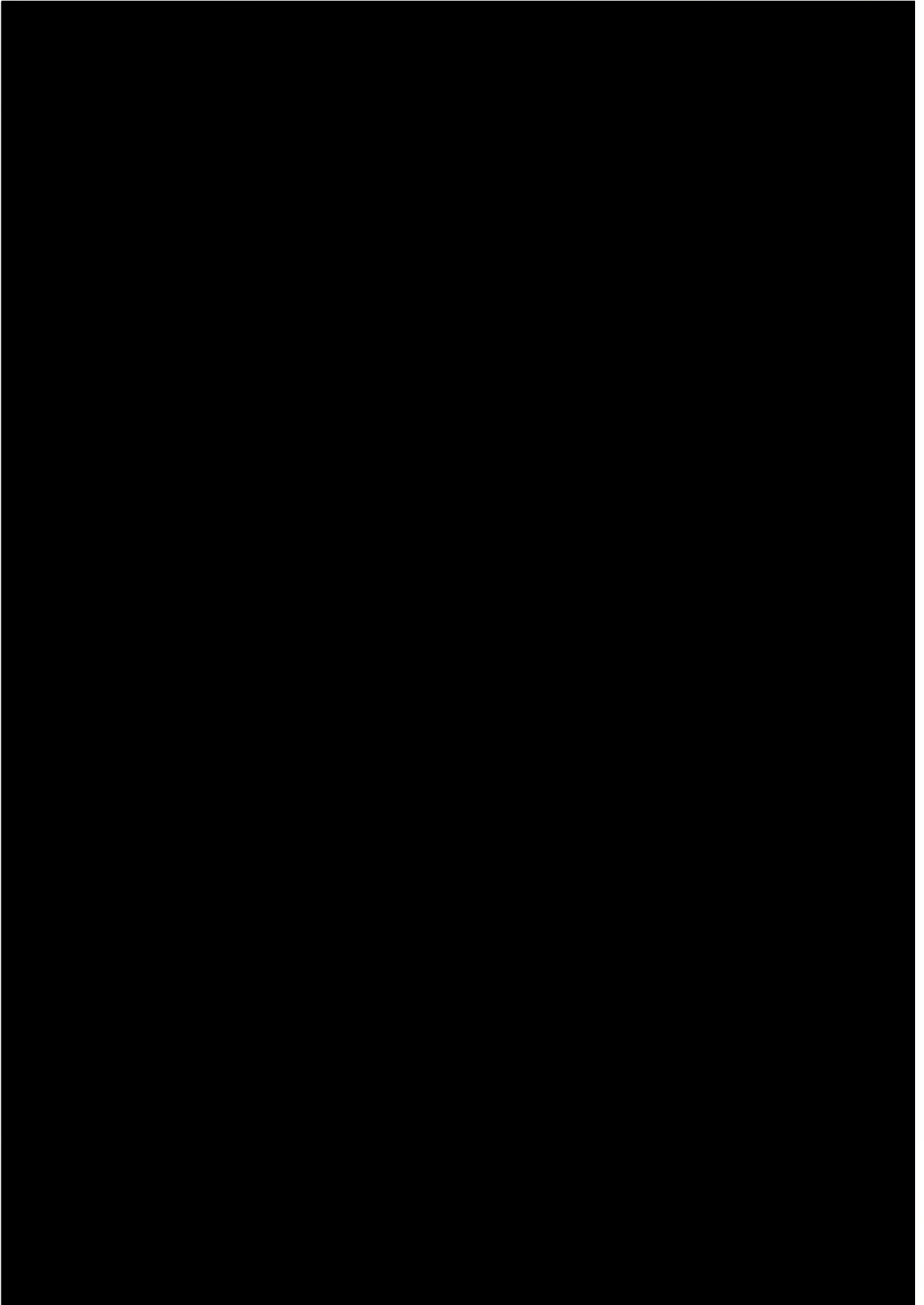


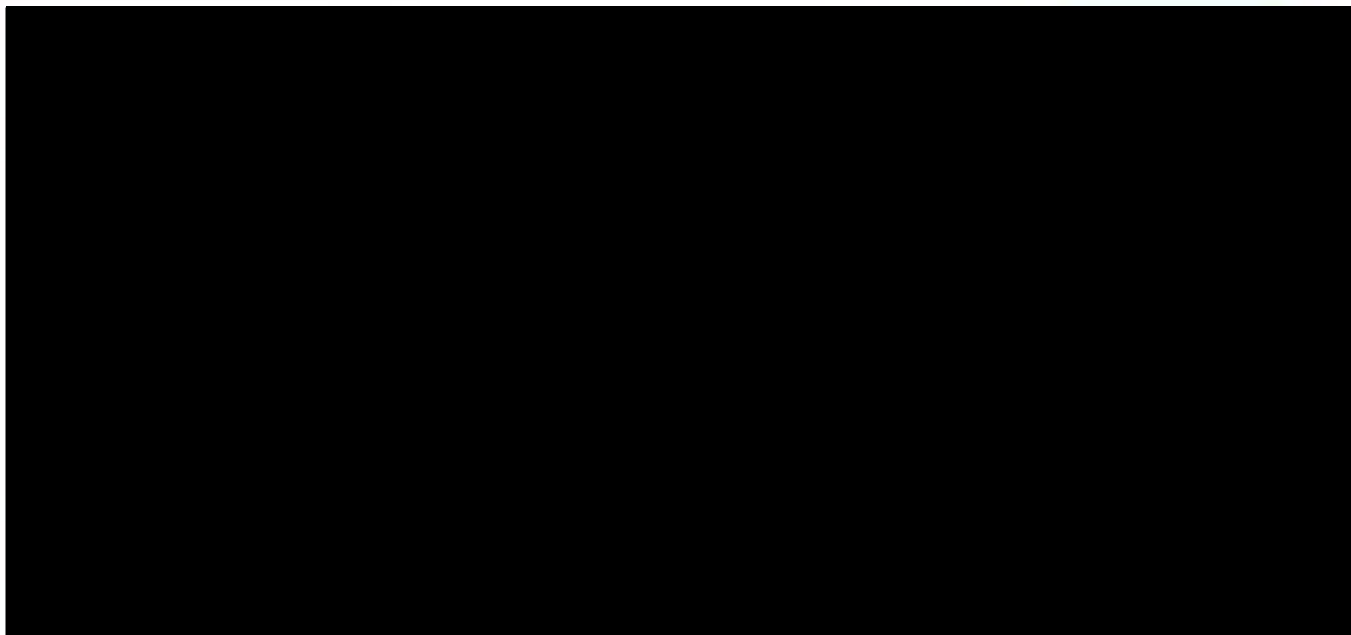
NAKIT



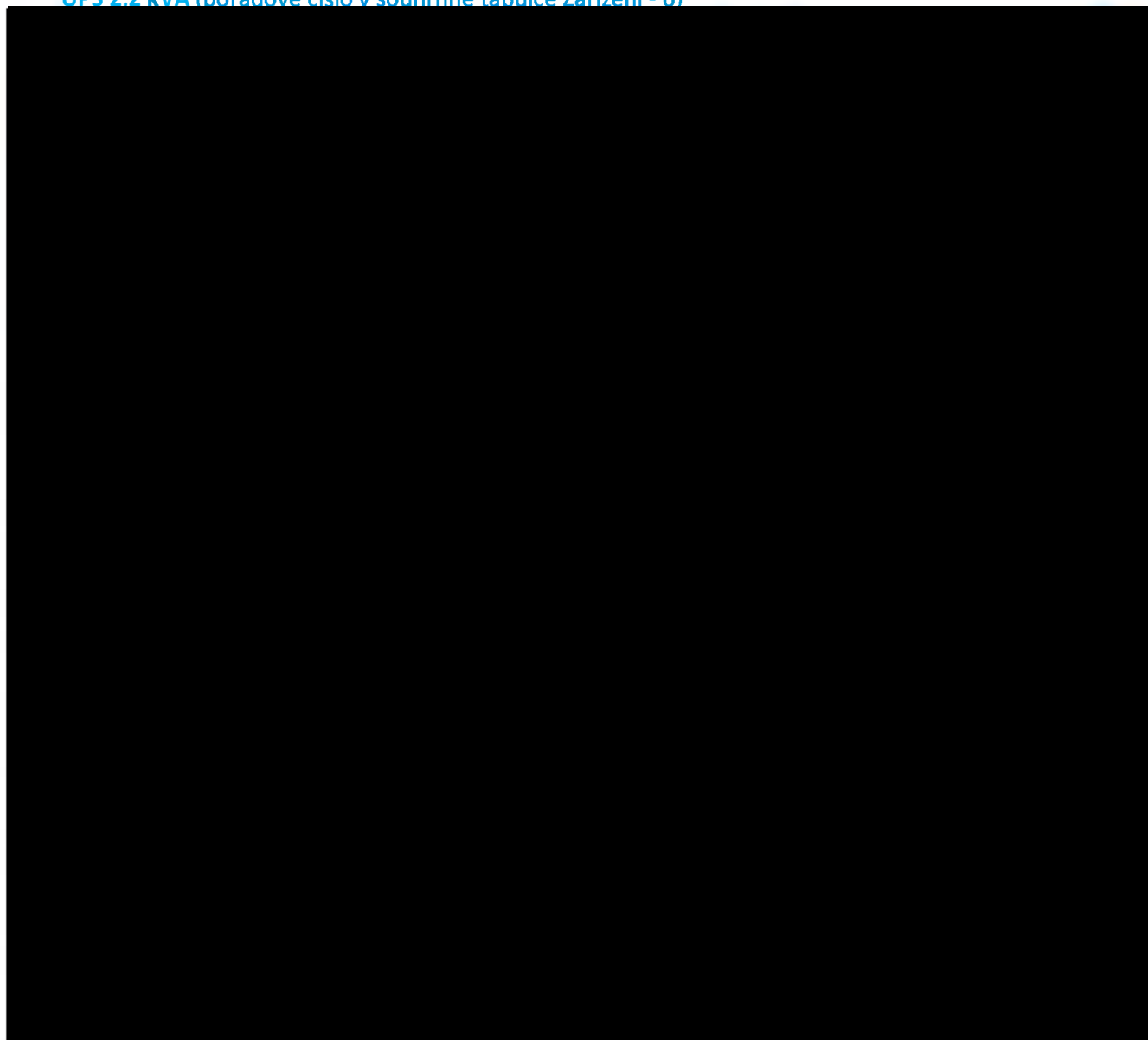


NAKIT

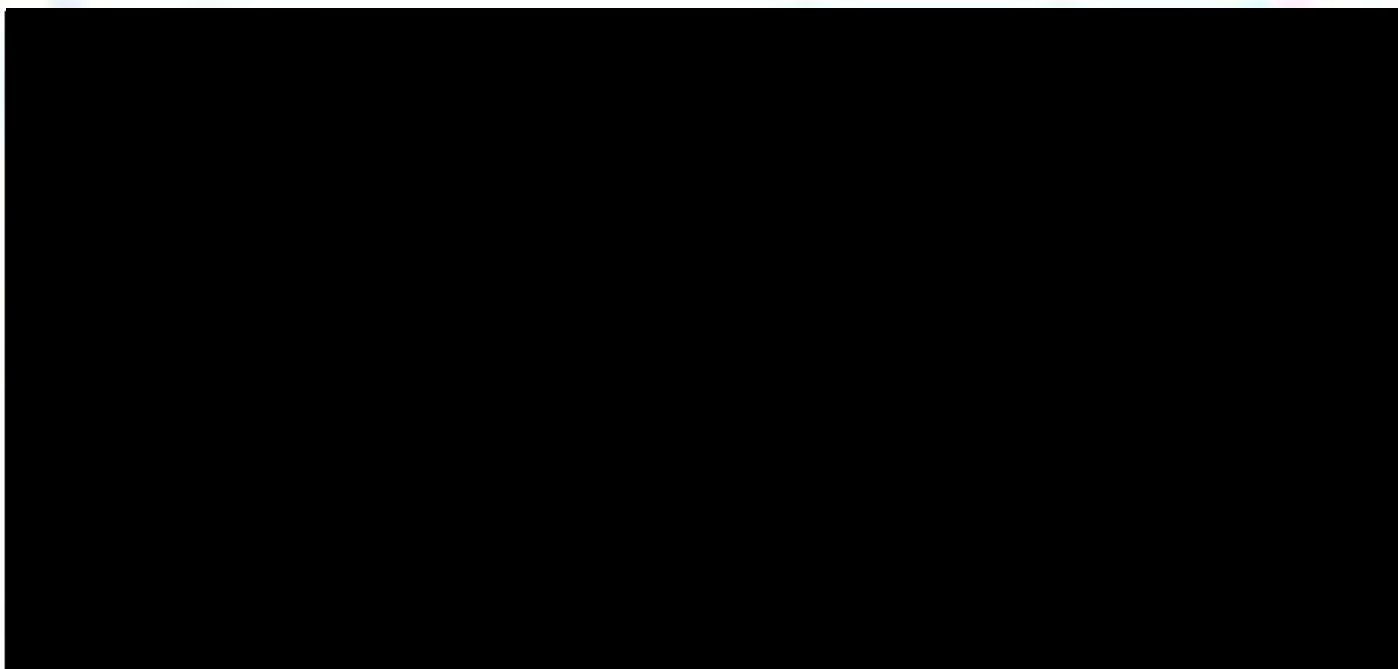




UPS 2.2 kVA (pořadové číslo v souhrnné tabulce Zařízení - 6)

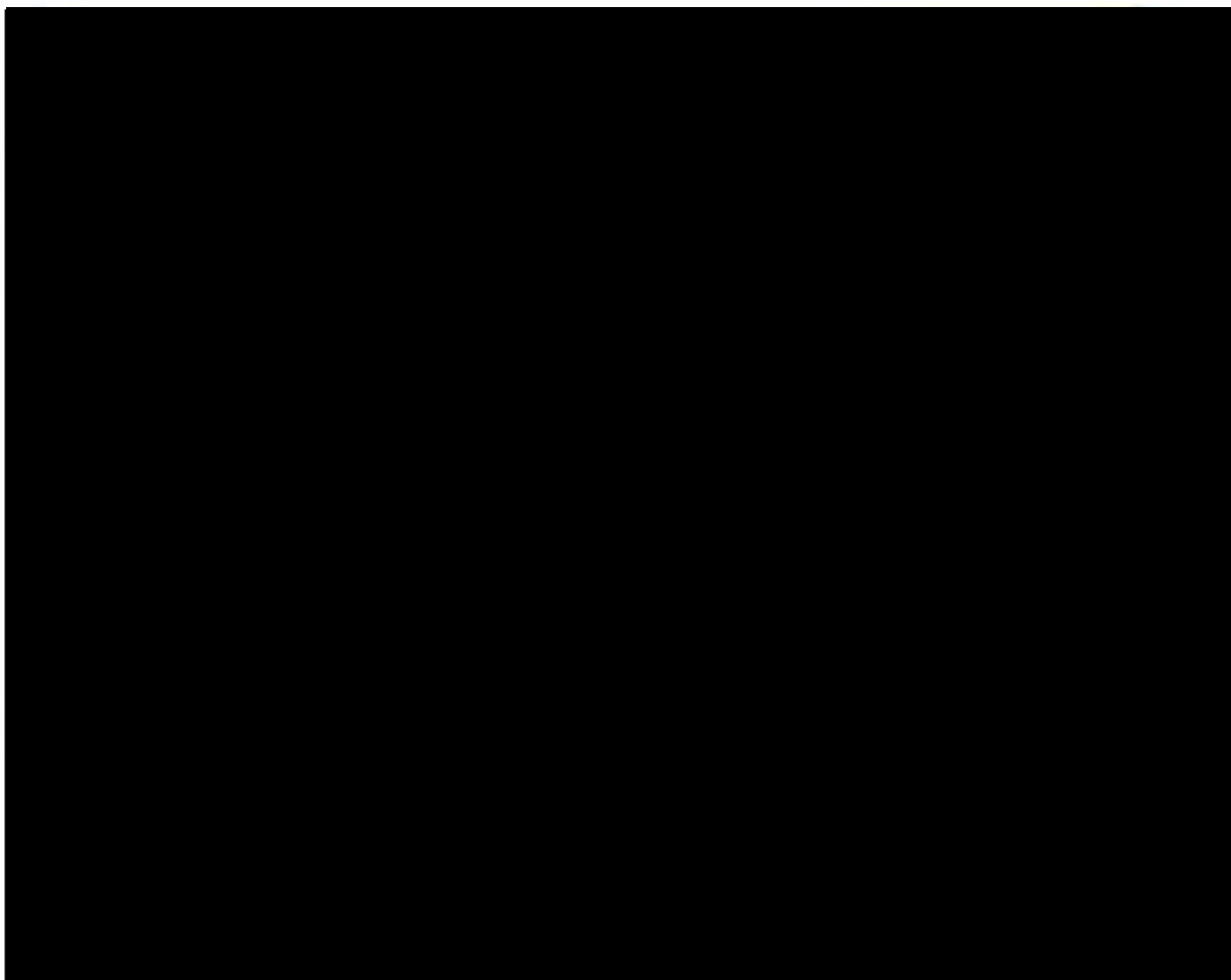






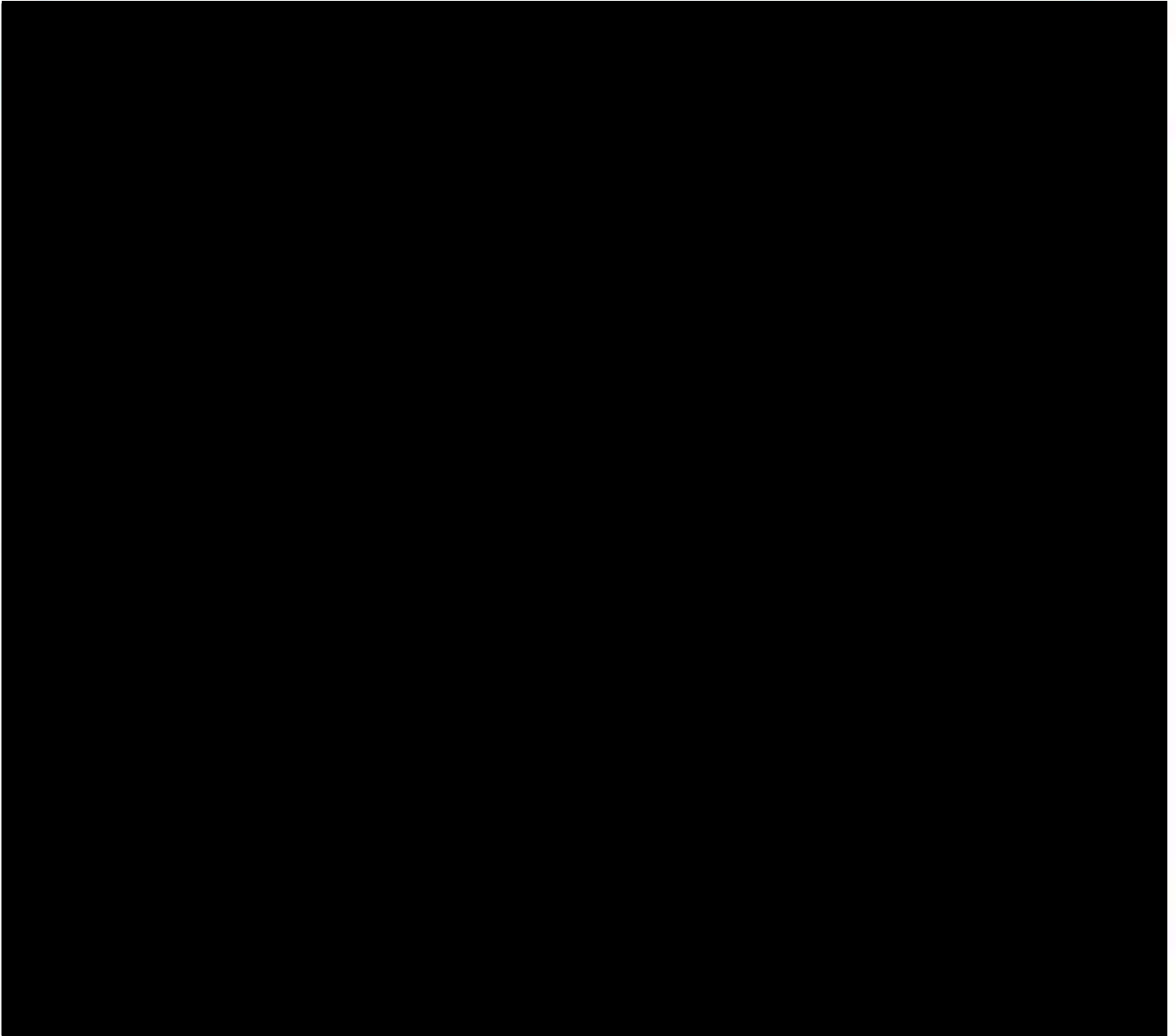
**UPS 5 kVA** (pořadové číslo v souhrnné tabulce Zařízení - 7) - položka vypuštěna

**Rack 42U** (pořadové číslo v souhrnné tabulce Zařízení - 8)





NAKIT



### 3. Grafické znázornění

