

Strukturovaná kabeláž - UK+K2

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
			Strukturovaná kabeláž UK+K2 - dodávka		
1			kabel 4P/UTP/kat.5	m	12864
2			zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu (profil 45)	ks	92
3			zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - na omítku	ks	2
4			zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - na omítku	ks	1
5			konektor RJ45/u, kat.5 na kabel 4P	ks	3
6			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/2m	ks	144
7			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/10m	ks	72
8			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/15m	ks	72
9			popiska zásuvky, patch panelu, kabelu	ks	671
10			kabelový žlab FeZn drátěný 250x100 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	5
11			kabelový žlab FeZn drátěný 150x100 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	5
12			kabelový žlab FeZn drátěný 150x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	72
13			svazkový držák Grip OBO plast (vč. uchycení) 2031/8	ks	24
14			svazkový držák Grip OBO FeZn (vč. uchycení) 2031 M 15 FS	ks	12
15			lišta elektroinstalační PVC LHD 40x20	m	5
16			lišta elektroinstalační PVC LHD 40x40	m	9
17			kanál elektroinstalační PVC EKD 80x40	m	15
18			protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	3
19			protipožární opláštění kabelové trasy v CHÚC nehořlavým materiálem s požární odolností min. 30 minut	bm	5
20			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1
			<i>Rozvaděč IDF (m.č. UK 605 výklenek) - doplnění</i>		
21			montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	20
22			19" vyvazovací panel 1U 5x háček kovový velký	ks	4
23			metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.5/1U/19"	ks	8
24			uzemňovací vodič CYA4 zž	m	6
			Strukturovaná kabeláž UK+K2 - montáž		
25			kabel 4P/UTP/kat.5	m	12864
26			zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu (profil 45)	ks	92
27			zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - na omítku	ks	2
28			zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - na omítku	ks	1
29			konektor RJ45/u, kat.5 na kabel 4P	ks	3
30			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/2m	ks	144

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
31			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/10m	ks	72
32			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/15m	ks	72
33			zatažení a upevnění kabelu 4P v rozvaděči	ks	192
34			připojení kabelu 4P na patch panel	ks	192
35			měření metalické kabeláže (UTP/kat.5), měř. protokol	4P	192
36			popiska zásuvky, patch panelu, kabelu	ks	671
37			demontáž stávajících slaboproudých rozvodů (datová síť, telefon)	hod	96
38			kabelový žlab FeZn drátěný 250x100 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	5
39			kabelový žlab FeZn drátěný 150x100 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	5
40			kabelový žlab FeZn drátěný 150x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	72
41			svazkový držák Grip OBO plast (vč. uchycení) 2031/8	ks	24
42			svazkový držák Grip OBO FeZn (vč. uchycení) 2031 M 15 FS	ks	12
43			lišta elektroinstalační PVC LHD 40x20	m	5
44			lišta elektroinstalační PVC LHD 40x40	m	9
45			kanál elektroinstalační PVC EKD 80x40	m	15
46			průraz zdí vč. začištění	ks	15
47			průraz stropu vč. začištění	ks	1
48			protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	3
49			protipožární opláštění kabelové trasy v CHÚC nehořlavým materiálem s požární odolností min. 30 minut	bm	5
50			rozebrání podhledu rastrového 600/600 a zpětná montáž	bm	5
51			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1
			<i>Rozvaděč IDF (m.č. UK 605 výklenek) - doplnění</i>		
52			montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	20
53			19" vyvazovací panel 1U 5x háček kovový velký	ks	4
54			metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.5/1U/19"	ks	8
55			uzemňovací vodič CYA4 zž	m	6

Strukturovaná kabeláž - UL

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
			Strukturovaná kabeláž UL - dodávka		
1			kabel 4P/UTP/kat.5	m	770
2			zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu (profil 45)	ks	31
3			zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - na omítku	ks	3
4			konektor RJ45/u, kat.5 na kabel 4P	ks	2
5			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/2m	ks	50
6			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/10m	ks	25
7			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/15m	ks	25
8			popiska zásuvky, patch panelu, kabelu	ks	123
9			svazkový držák Grip OBO plast (vč. uchycení) 2031/8	ks	10
10			lišta elektroinstalační PVC LHD 40x40	m	45
11			protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	1
12			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1
			<i>Rozvaděč IDF6 (m.č. 627 krček K2) - doplnění</i>		
13			montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	10
14			19" vyvazovací panel 1U 5x háček kovový velký	ks	1
15			metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.5/1U/19"	ks	1
16			uzemňovací vodič CYA4 zž	m	1
			Strukturovaná kabeláž UL - montáž		
17			kabel 4P/UTP/kat.5	m	770
18			kabel 4P/UTP/kat.5 - stávající, překládka ze stávajícího (demontovaného) parapetního kanálu do nového parapetního kanálu	m	1350
19			zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu (profil 45)	ks	31
20			zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - na omítku	ks	3
21			konektor RJ45/u, kat.5 na kabel 4P	ks	2
22			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/2m	ks	50
23			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/10m	ks	25
24			patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/15m	ks	25
25			zatažení a upevnění kabelu 4P v rozvaděči	ks	11
26			připojení kabelu 4P na patch panel	ks	11
27			měření metalické kabeláže (UTP/kat.5), měř. protokol	4P	67
28			popiska zásuvky, patch panelu, kabelu	ks	123
29			demontáž stávající zásuvky 2xRJ45/u, kat.5	ks	28

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
30			demontáž stávajícího parapetního kanálu pro slaboproud	m	78
31			demontáž stávajících telefonních rozvodů	hod	16
32			svazkový držák Grip OBO plast (vč. uchycení) 2031/8	ks	10
33			lišta elektroinstalační PVC LHD 40x40	m	45
34			průraz zdí vč. začištění	ks	3
35			průraz stropu vč. začištění	ks	1
36			protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	1
37			rozebrání podhledu rastrového 600/600 a zpětná montáž	bm	4
38			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1
			<i>Rozvaděč IDF6 (m.č. 627 krček K2) - doplnění</i>		
39			montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	10
40			19" vyvazovací panel 1U 5x háček kovový velký	ks	1
41			metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.5/1U/19"	ks	1
42			uzemňovací vodič CYA4 zž	m	1

Audiovizuální technika

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
			Audiovizuální technika - dodávka		
1			kabel HDMI A-A, typ HDMI 1.4 Cat.2 High Speed - 1080p60 / 4K30 (10.2 Gb/s - 340 MHz), délka 12 m	ks	2
2			kabel HDMI A-A, typ HDMI 1.4 Cat.2 High Speed - 1080p60 / 4K30 (10.2 Gb/s - 340 MHz), délka 13 m	ks	1
3			kabel HDMI A-A, typ HDMI 1.4 Cat.2 High Speed - 1080p60 / 4K30 (10.2 Gb/s - 340 MHz), délka 15 m	ks	1
4			zásuvka HDMI A, Cat.2 High Speed (s prodlužovacím kabelem 20 cm) - do parapetního kanálu (profil 45)	ks	4
5			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1
			Audiovizuální technika - montáž		
6			kabel HDMI A-A, typ HDMI 1.4 Cat.2 High Speed - 1080p60 / 4K30 (10.2 Gb/s - 340 MHz), délka 12 m	ks	2
7			kabel HDMI A-A, typ HDMI 1.4 Cat.2 High Speed - 1080p60 / 4K30 (10.2 Gb/s - 340 MHz), délka 13 m	ks	1
8			kabel HDMI A-A, typ HDMI 1.4 Cat.2 High Speed - 1080p60 / 4K30 (10.2 Gb/s - 340 MHz), délka 15 m	ks	1
9			zásuvka HDMI A, Cat.2 High Speed (s prodlužovacím kabelem 20 cm) - do parapetního kanálu (profil 45)	ks	4
10			drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1

Uvedené délky kusových AV kabelů eventuelně přizpůsobit dle skutečného provedení AV úložných tras

Aktivní prvky datové sítě, WiFi - viz příloha PD "Požadované technické parametry dodávky"

Č. pol.	Výrobce	Označení	Popis / Technická specifikace	M.j.	Množ.
			Aktivní prvky datové sítě, WiFi - dodávka		
1			přístupový stohovatelný gigabitový přepínač s možností napájení po Ethernetu typ A	ks	4
2			přístupový stohovatelný gigabitový přepínač s možností napájení po Ethernetu typ B	ks	1
3			přístupový stohovatelný gigabitový přepínač s možností napájení po Ethernetu typ C	ks	1
4			bezdrátový přístupový bod	ks	5
			Aktivní prvky datové sítě, WiFi - montáž		
5			přístupový stohovatelný gigabitový přepínač s možností napájení po Ethernetu typ A	ks	4
6			přístupový stohovatelný gigabitový přepínač s možností napájení po Ethernetu typ B	ks	1
7			přístupový stohovatelný gigabitový přepínač s možností napájení po Ethernetu typ C	ks	1
8			bezdrátový přístupový bod	ks	5