

Agentura komunikačních a informačních systémů

Vlastina ulice, Praha 6 - Ruzyně, PSČ 160 01, datová schránka hjyaavk

Čj. MO 560242/2024-3255

Přílohy: 1

Kupní smlouva

č. 24111000505

Pasivní prvky sítě LAN

I. Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Sídlo: Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6 - Hradčany

IČ: 601 626 94

DIČ: CZ 601 626 94

Zaměstnanec pověřený jednáním: plukovník Ing. Jan Jelínek, reditel.akis@mo.gov.cz

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha 1

Adresa pro doručování korespondence: Agentura komunikačních a informačních systémů,
Vlastina ulice, 160 01 Praha 6 – Ruzyně

Adresa pro fakturaci: datová schránka ID **ukbwexd** - Fakturace (Ministerstvo obrany)

(dále jen „**kupující**“)

a

KABEL TRADE PRAHA s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 54856

Sídlo: Praha 4 – Kunratice, Dobronická 1257, PSČ 14800

IČ: 25613383

Adresa pro doručování korespondence: Dobronická 1257, 148 00 Praha 4

(dále jen „**prodávající**“)

(kupující a prodávající dále společně také „**smluvní strany**“ jednotlivě „**smluvní strana**“)

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
(dále jen „**občanský zákoník**“) uzavírají na veřejnou zakázku uveřejněnou v elektronickém

nástroji NEN pod systémovým číslem: **N006/24/V00016884** tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“).

II. Účel smlouvy

- 2.1. Účelem smlouvy je pořízení centrálních zásob pasivních prvků sítě LAN pro zabezpečení provozu stálé vojenské spojovací sítě (dále jenom „**SVSS**“) u Centra infrastruktury KIS (dále jen „**CIKIS**“) v lokalitách AČR, k pokrytí nárůstu uživatelských požadavků a pokrytí požadavků již vybudovaných datových centrech.

III. Předmět smlouvy

- 3.1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá **Pasivní prvky sítě LAN**, které jsou předmětem koupě a jsou blíže definované v příloze číslo 1 této smlouvy (dále také jen „**zboží**“), a umožní mu nabýt ke zboží vlastnické právo a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.

IV. Kupní cena

- 4.1. Kupní cena za zboží dle této smlouvy se sjednává celkem ve výši **46.482.671,50 Kč bez DPH (slovy čtyřicet šest milionů čtyři sta osmdesát dva tisíc šest set sedmdesát jedna korun českých padesát haléřů)** a ve výši **56 244 032,52 Kč s DPH (slovy padesát šest milionů dvě stě čtyřicet čtyři tisíc třicet dva korun českých padesát dva haléřů)**. V takto stanovené kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s plněním této smlouvy (např. DPH, náklady na dopravu do místa plnění, základní informace k obsluze, clo, apod.). Detailní kalkulace kupní ceny je stanovena v příloze číslo 1 této smlouvy.
- 4.2. Kupní cenu je možné zvýšit pouze z důvodů zvýšení DPH, a to na základě písemného dodatku ve smyslu čl. XII. odst. 12.7. této smlouvy.

V. Lhůta a místo plnění

- 5.1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 14. února 2025, přičemž dodání zboží je možné nejdříve však od 2. ledna 2025.
- 5.2. Místem plnění je **Agentura komunikačních a informačních systémů, Vlastina ulice, 160 01 Praha 6 - Ruzyně, sklad** (dle pokynu pověřeného zástupce kupujícího) (dále jen „**místo plnění**“).

VI. Dodací podmínky

- 6.1. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu nové zboží, tj. nepoužité, nepoškozené, odpovídající platným technickým, bezpečnostním a hygienickým normám a předpisům a v době dodání nesmí být staršího výroby než 6 měsíců. Prodávající je povinen na vyžádání kupujícího doložit doklady prokazující tuto skutečnost nebo předložit o této skutečnosti prohlášení
- 6.2. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží nezatížené právy třetích osob a zajistit, aby zboží včetně jeho balení, konzervace a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN.
- 6.3. Jako nedílnou součást plnění se prodávající zavazuje kupujícímu odevzdat ke každému kusu zboží doklady nebo dokumenty, jež jsou nutné k užívání zboží, v rozsahu dokumentace ve smyslu § 9 odst. 1 a § 10 zák. č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, v platném znění, a to v českém jazyce.

6.4. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu:

- potvrzený záruční list pro jednotlivé komponenty;
 - dodací list/předávací protokol s uvedením přesných názvů, typů a počtem zboží;
 - potvrzení SZIM dle čl. VI. odst. 6.14. této smlouvy;
 - technickou dokumentaci včetně kusovníku majetku (hlavně u náhradních dílů) s označením jednotlivých položek a popisem pro co jsou určeny;
 - na obalech jednotlivých komponentů budou nalepené štítky, s přesným označením o jaký komponent se jedná, tj. výrobní nebo katalogová čísla.
 - Dodání dokumentace ke konkrétnímu druhu zboží:
- a) U kabelů „Optický patchcord“ - Doklad (čestné prohlášení) od výrobce, že byl dodržen standard (norma) IEC 61755-1 C2 tj. a že u nich byla provedeno:

1- „Vizuální kontrola“,

2 – „Kontrola geometrie“

3 – „Měření parametrů IL a RL“;

- b) Dodání manuálu zapojení pro konfiguraci opt. patch panelu s LC A1T a AXT U 24 vl. direct split MPO/LC OM4 "duplex" NON KEYED, MPO/MTP konektor ve verzi MALE (samec s piny), dále pak doklad (čestné prohlášení) od výrobce, že byl dodržen standard (norma) IEC 61755-1 C2 tj. že u nich bylo provedeno „**Měření parametrů IL a RL**“;
- c) Dodání potvrzení (čestné prohlášení) výrobce o kompatibilitě s Cisco zařízeními u všech SFP (QSFP)+ DAC kabel, 10 Gbit až 100 Gbit;
- d) Dodání potvrzení (čestné prohlášení) že u 300 m taktický kabel optický polní verze koncovky kabelu splňují klasifikaci pro použití v rámci NATO a to normu MIL-83526/20;
- e) Dodání potvrzení (čestné prohlášení) u konverzní (propojovací) externí LC adapter s koncovkou HMA 4vl SM (HMA-2x LC duplex), že tato koncovka kabelu splňuje normu MIL-83526/21 a klasifikaci pro použití v rámci NATO.
- f) Dodání potvrzení (čestného prohlášení) u konverzní (propojovací) externí LC adapter s koncovkou HMA 2vl MM OM3 (HMA-2x LC duplex), že tato koncovka kabelu splňuje normu MIL-83526/21 a klasifikaci pro použití v rámci NATO.
- g) Písemně potvrzené doklady od výrobce, že byly dodrženy na požadované komponenty všeobecné závazné standardy, uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- 6.5. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění a v požadovaném počtu. Prodávající je oprávněn zboží dodat v rámci jedné dodávky nebo v maximálně 5 dodávkách, přičemž jedna dílčí dodávka musí vždy obsahovat kompletní počet daného typu dodávaného zboží (dle pořadového čísla dle přílohy č. 1 této smlouvy). Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží, ke kterému prodávající neodevzdá příslušné doklady a dokumenty ve smyslu čl. VI. odst. 6.3. a 6.4. této smlouvy.
- 6.6. Prodávající je povinen dodat zboží do místa plnění ve lhůtě stanovené touto smlouvou v pracovních dnech, Po - Čt od 07:30 do 11:00 hod. a od 13:00 do 15:00 hod., Pá od 07:30 do 11:00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu

10 pracovních dní před plánovaným termínem dodání zboží. Prodávající je povinen **min. 10 pracovních dní před plánovaným termínem dodání zboží kupujícímu nahlásit údaje k vozidlu, určeného k dodání zboží**, pro vyřízení povolení vjezdu do místa plnění. V případě, že konec lhůty dle odst. 5.1. této smlouvy připadne na den pracovního klidu, je prodávající povinen zboží kupujícímu dodat nejpozději poslední pracovní den, který konci lhůty předchází, a to za současného splnění podmínek dle tohoto odstavce této smlouvy.

6.7. Pověřený zástupce kupujícího je oprávněn jednat dle této smlouvy v rozsahu uvedeném touto smlouvou, zejména pak:

- a) dohodnout s prodávajícím den a čas předání zboží v souladu s čl. VI. odst. 6. 6. této smlouvy;
- b) podepsat dodací list v okamžiku převzetí zboží dle čl. VI. odst. 6. 7. písm. d) této smlouvy;
- c) uplatňovat reklamaci zboží dle čl. IX. odst. 9.7 této smlouvy;
- d) provést prohlídku zboží za kupujícího, přičemž:
 - i. **vykazuje-li zboží vady, je kupující po provedené prohlídce oprávněn odmítnout plnění převzít.** Za vady zboží se pro účely této smlouvy považuje zejména dodání jiného množství zboží, než stanovuje tato smlouva, dodání zboží jiné jakosti, druhu a provedení, než určuje tato smlouva a neodevzdání dokladů a dokumentů ve smyslu čl. VI. odst. 6.3 a 6. 4. této smlouvy. O nepřevzetí zboží bude kupujícím vyhotoven zápis, ve kterém kupující uvede veškeré vady zboží, pro které zboží nebylo převzato.
 - ii. **není-li důvod odmítnout zboží převzít nebo nevyužije-li kupující svého práva odmítnout zboží převzít, kupující zboží převezme.** Za kupujícího převezme zboží pověřený zástupce kupujícího, který při převzetí plnění připojí na všechny výtisky dodacího listu předložené prodávajícím svůj podpis. Okamžikem podpisu dodacího listu pověřeným zástupcem kupujícího se zboží v něm popsané považuje za převzaté. Dodací list obsahuje zejména odkaz na tuto smlouvu, rozpis jednotlivých položek zboží s uvedením jejich počtu, datum odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu a datum podpisu dodacího listu pověřeným zástupcem kupujícího.
- e) případně další jednání výslovně uvedená kupujícím prostřednictvím datové zprávy doručené prodávajícímu.

Jednání učiněná pověřeným zástupcem kupujícího nad výše vymezený rámec nezavazují kupujícího.

6.8. Je-li zboží převáženo a dodáváno ve vratných obalech, nestávají se obaly majetkem kupujícího vyjma přepravních (nevratných) palet, či věcí s obdobným účelem, které jsou součástí plnění a zůstávají v dispozici kupujícího. Kupující není povinen zaslat, nebo dopravit obaly na své náklady zpět k prodávajícímu. Prodávající je povinen zajistit v souladu s příslušnými právními předpisy na vlastní náklady odvoz a ekologickou likvidaci veškerého obalového materiálu a dalšího odpadu vzniklého v důsledku dodávky zboží.

6.9. Prodávající je oprávněn po předchozí dohodě s kupujícím, či jím pověřenou osobou odevzdat zboží prostřednictvím veřejného dopravce nebo prostřednictvím držitele poštovní licence. **Tuto skutečnost je prodávající povinen předjednat ve smyslu věty předchozí min. 10 pracovních dní před zamýšleným dnem odevzdání zboží.** Zvolí-li prodávající tento způsob odevzdání zboží kupujícímu:

a) je prodávající povinen na vnějším obalu zásilky uvést zejména adresu odesílatele
[REDACTED]; určeno pro kpt. Ing. Lukáš Krajíček,

b) je prodávající povinen jako součást zásilky dodat předvyplněný dodací list.

6.10. Prodávající se zavazuje, že má zpracován a dodržuje kodex etického obchodního chování a jednání, které vytváří etickou kulturu a provoz v souladu se všemi zákony a interními předpisy, např. respektuje lidskou důstojnost, nezávislost, soukromí, zajišťuje ochranu před zaměstnáváním dětí, ochranu před diskriminací, předchází každé diskriminaci, ať na základě rasy, barvy pleti, pohlaví, věku, jazyka, náboženství, politického nebo jiného názoru, etnického, národnostního nebo sociálního původu, majetku, místa narození, sexuální orientace nebo jiného stavu, včetně manželského nebo rodičovského práva apod.

6.11. Prodávající je povinen:

a) zajistit spravedlivé obchodní podmínky ve vztahu ke všem poddodavatelům podílejících se na realizaci předmětu plnění, zejména požadovat, aby poddodavatelé působící na veřejné zakázce poskytovali svá plnění na základě smluv zahrnující srovnatelné podmínky, jaké jsou obsaženy v této smlouvě. V případě využití poddodavatelů prodávající v tomto rozsahu zaváže i své poddodavatele a zajistí, aby i oni takto zavázali své poddodavatele tak, aby byly výše uvedené požadavky splněny ve vztahu ke všem poddodavatelům, podílejícím se na plnění předmětu této smlouvy,

b) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků vůči svým poddodavatelům, tedy bude řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek sjednaných ve smlouvách s těmito poddodavateli,

c) zajistit dodržování ochrany životního prostředí v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, v platném znění.

6.12. Prodávající bude poskytovat záruční bezplatný servis po dobu záruční doby zboží.

6.13. Smluvní strany se dohodly, že zboží uvedené v tabulce v čl. VI. odst. 6.14. smlouvy bude předmětem zavedení do evidence a účetnictví podle právních předpisů a vnitřních předpisů Ministerstva obrany.

6.14. K tomu se prodávající zavazuje, že na tyto položky majetku, poskytne kupujícímu nejpozději 25 dnů před termínem dodání bezchybný a úplný „Soubor základních informací o majetku“ (dále jen „SZIM“) elektronicky na e-mailovou adresu Sekce majetkové, odboru správy majetku Ministerstva obrany: SZIM@army.cz z níž obdrží prodávající potvrzení o převzetí úplných dat SZIM (dále jen „potvrzení SZIM“). Aktuální formulář SZIM je dostupný na adrese <http://www.army.cz> => Ministerstvo obrany => Finance a veřejné zakázky => Veřejné zakázky. Předložení SZIM je součástí povinností prodávajícího podle této smlouvy a náklady na jeho vyhotovení a předložení jsou zahrnuty v kupní ceně dle čl. IV. odst. 4.1 této smlouvy. Chybné nebo pozdní poskytnutí SZIM může být důvodem k nepřevzetí zboží.

P.č.	Název majetku	Název ISL	KČM	JKM	TPS	TPP	ÚT
1	Konektor RJ-11	KONEKTOR MODUL.RJ11 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666091476	5935	3	-	1
2	Konektor RJ-11 6p4c nestíněný	KONEKTOR MODUL.RJ11 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666091476	5935	3	-	1
3	Konektor RJ-10 4p4c nestíněný	KONEKTOR TELEF.RJ10 4P4C KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062013701907	5935	0	-	1
4	Konektor RJ-45, Cat5e, na drát	KONEKTOR RJ45 CAT 5 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100063355	5935	0	-	1
5	Konektor RJ-45, Cat5e, na lanko i drát	KONEKTOR RJ45 CAT 5 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100063355	5935	0	-	1
6	Konektor RJ-45, Cat5e, na lanko i drát, stíněný	KONEKTOR RJ45 CAT 5 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100063355	5935	0	-	1
7	Konektor RJ-45, Cat6, na lanko i drát	KONEKTOR RJ45 CAT 6 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062619206363	5935	0	-	1
8	Konektor RJ-45, Cat6, na lanko i drát, stíněný	KONEKTOR RJ45 CAT 6 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062619206363	5935	0	-	1
9	Konektor RJ-45, Cat6, drát	KONEKTOR RJ45 CAT 6 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062619206363	5935	0	-	1
10	Krytka konektoru RJ45 šedá	KRYT KABELU KONEKT.RJ-45 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0229900094012	5935	3	-	1
11	Krytka konektoru RJ45 červená	KRYT KABELU KONEKT.RJ-45 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0229900094012	5935	3	-	1
12	Krytka konektoru RJ45 zelená	KRYT KABELU KONEKT.RJ-45 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0229900094012	5935	3	-	1
13	100 x Konektor gelový dvoužilový zářezový přímý s vazelínou pro Ø vodiče od 0,4 mm do 0,9 mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
14	Šroubovací N- male konektor na anténní koaxiální kabel RG58 (RF 196) vnější Ø 5 mm až 5,2 mm,	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1

	pozlacený střed konektoru.						
15	Šroubovací N-male konektor izolace teflon na anténní koaxiální kabel Aircell 7, Ultraflex 7, RF-287 (287UF), vnější Ø 7 mm až 7,3 mm, pozlacený střed konektoru.	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
16	Šroubovací BNC-male konektor (vidlice), pro anténní koaxiální kabel RG58 vnější Ø 5 mm až 5,2 mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
17	Šroubovací SMA-male konektor (vidlice), na anténní koaxiální kabel Aircell 7, RF-287 ,vnější Ø 7 mm až 7,3 mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
18	100 x Kabelové dutinky 1,5mm ² délka 10mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5940	-	0	1
19	100 x Kabelové dutinky 2,5mm ² délka 10mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5940	-	0	1
20	100 x Kabelové dutinky 4mm ² délka 10mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5940	-	0	1
21	100 x Kabelové dutinky 6mm ² délka 10mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5940	-	0	1
22	100 x Kabelové dutinky 10mm ² délka 10mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5940	-	0	1
23	100 x Kabelové dutinky 16mm ² délka 10mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5940	-	0	1
24	Konektor IEC60320 C13 (F) zásuvka 794	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
25	Konektor IEC60320 C14 (E) vidlice 749	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
26	Oboustranné velcro pásy (suchý zip) 20 mm x 5 m	Pásek. stah. such. zip	0064570011482	5975	0	-	1

27	Stahovací páska 150 x 3mm (100 ks v balení)	KATALOGIZOVAT-SZIM		5975	-	0	1
28	Stahovací páska 160 x 2,5mm (100 ks v balení)	KATALOGIZOVAT-SZIM		5975	-	0	1
29	Stahovací páska 200 x 3mm (100 ks v balení)	KATALOGIZOVAT-SZIM		5975	-	0	1
30	Stahovací páska 200 x 5mm (100 ks v balení)	KATALOGIZOVAT-SZIM		5975	-	0	1
31	Páska přípevňovací kovová nerezová 310 mm x 12,7 mm se šroubem včetně spony, délka 30 mm až 90 mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5975	-	0	1
32	Elektro izolační páska PVC, pro venkovní a vnitřní použití od teplot – 20 ⁰ až + 90 ⁰ . Šířka pásky 25 mm, délka návinu min. 10 m.	KATALOGIZOVAT-SZIM		5970	-	0	1
33	Hmoždinka Ø 6 + vrut		0119909140240	5340	0	-	1
34	Hmoždinka Ø 8 + vrut	KATALOGIZOVAT-SZIM		5340	-	0	1
35	Hmoždinka Ø 10 + vrut		0119909140233	5340	0	-	1
36	Natloukací hmoždinka Ø 6 x 45 mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5340	-	0	1
37	A1T Předkonektorovan ý hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U osazen v přední části 24 x LC/APC duplex SM adaptéry (non- keyed adaptéry v barvě zelená) a v zadní části 2 x 24- vláknovým MTP adaptérem, panel uvnitř osazen 2 ks 24-vláknových SM direct splitů	KATALOGIZOVAT-SZIM		6099	-	0	1

	MTP24 <~> 24x LC/APC					
38	AXT Předkonektorovaný hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U osazen v přední části 24 x LC/APC duplex SM adaptéry (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a v zadní části 2 x 24-vláknovým MTP adaptérem, panel uvnitř osazen 2 ks 24-vláknových SM direct splitů MTP24 <~> 24x LC/APC	KATALOGIZOVAT-SZIM	6099	-	0	1
39	A1T Předkonektorovaný hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U osazen v přední části 24 x LC/UPC duplex MM adaptéry (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a v zadní části 2 x 24-vláknovým MTP adaptérem, panel uvnitř osazen 2 ks 24-vláknových MM direct splitů MTP24 <~> 24x LC/UPC A1T	KATALOGIZOVAT-SZIM	6099	-	0	1
40	AXT Předkonektorovaný hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U osazen v přední části 24 x LC/UPC duplex MM adaptéry (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a v zadní části 2 x 24-vláknovým MTP adaptérem, panel uvnitř osazen 2 ks	KATALOGIZOVAT-SZIM	6099	-	0	1

	24-vláknových MM direct splitů MTP24 <~> 24x LC/UPC AXT					
--	--	--	--	--	--	--

41	Hliníkový patch panel (optická vana) 19" 1U, osazen v přední části 24 x LC/UPC duplex MM adaptéry (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a vnitřně vybaven pro propojení předkonektorovaným 48 vláknovým optickým kabelem MM 50/125 a vybaven příslušenstvím pro možnost navaření kabelu (kazeta na ochranu svárů pro 48 vl. MM OM 4 50/125 a 48 x ochrana svárů).	KATALOGIZOVAT-SZIM		6099	-	0	1
42	Hliníkový patch panel (optická vana) 19" 1U, osazen v přední části 24 x LC/APC duplex SM adaptéry (non-keyed adaptéry barvě modrá) a vnitřně vybaven pro propojení předkonektorovaným 48 vláknovým optickým kabelem SM 9/125 a vybaven příslušenstvím pro možnost navaření kabelu (kazeta na ochranu svárů pro 48 vl. SM 9/125 a 48 x ochrana svárů).	KATALOGIZOVAT-SZIM		6099	-	0	1
43	Propojovací box pro kabely UTP cat. 6, zářez/zářez pro 8 párů (8p/8p), stíněny	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
44	Propojovací box pro kabely UTP cat. 5e, zářez/zářez pro 8 párů (8p/8p), nestíněny	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
45	Ekvipotenciální přípojnice K12 10x 2,5 mm ² - 95 mm, Ø10mm, 1x pásek 30 mm x 4 mm	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
46	Patch panel 19", Cat 3, osazený 50 portů RJ-45, 1U	PANEL PATCH 50PORT 1U KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031102243	5805	0		1
47	19" patchpanel 1U, 48 portové distribuční pole osazené, 48x stíněných fixních nebo vyměnitelných modulů RJ4, cat. 8.1	KATALOGIZOVAT-SZIM		5805	-	0	1
48	Cívka k optickému taktickému polnímu kabelu 2vl. MM OM3, 300m pro koncovky HMA 2vl MM	KATALOGIZOVAT-SZIM		6150	-	0	0
49	Externí LC adapter pro připojení opt. polního kabelu s koncovkou HMA 4vl SM (HMA - 2 x LC duplex)	KATALOGIZOVAT-SZIM		6060	-	0	1

50	Externí LC adapter pro připojení opt. polního kabelu s koncovkou HMA 2vl MM (HMA - 1 x LC duplex adapter)	KATALOGIZOVAT-SZIM		6060	-	0	1
50	Externí LC adapter pro připojení opt. polního kabelu s koncovkou HMA 2vl MM (HMA - 1 x LC duplex adapter)	KATALOGIZOVAT-SZIM		6060	-	0	1
51	Šňůra 8 zásuvková s přepětovou ochranou + vypínač, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6150	-	0	0
52	IP44 prodlužovací kabely venkovní gumový se zásuvkou 4 až 5pozic – 5 m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6150	-	0	0
53	IP44 prodlužovací kabely venkovní gumový se zásuvkou 4 až 5pozic – 10 m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6150	-	0	0
54	Lišta žlab el. instalační 18x15x2000	Lišta žlab elektro	0064570011521	5975	0		1
55	Lišta žlab el. instalační 40x20x2000	Lišta žlab elektro	0064570011521	5975	0		1
56	Lišta žlab el. instalační 40x40x2000	Lišta žlab elektro	0064570011521	5975	0		1
57	Lišta žlab el. instalační 100x40x2000	Lišta žlab elektro	0064570011521	5975	0		1
58	Lišta žlab el. instalační 130x40x2000	Lišta žlab elektro	0064570011521	5975	0		1
59	Lišta žlab el. instalační 130x70x2000	Lišta žlab elektro	0064570011521	5975	0		1
60	Dvouplášťová kabelová chránička (husí krk), vnější Ø 50 mm,	KATALOGIZOVAT-SZIM		5975	-	0	1
61	Kryt koncový LHD 40x20, bílý	Kryt žlabu	0064570011538	5975	0		1
62	Kryt spojovací LHD 40x20, bílý	Kryt žlabu	0064570011538	5975	0		1
63	Kryt odbočný LHD 40x20 mm, bílý	Kryt žlabu	0064570011538	5975	0		1
64	Kryt ohybný LHD, 40X20mm, bílý	Kryt žlabu	0064570011538	5975	0		1
65	Kryt roh vnitřní LHD, 40X20mm, bílý	Kryt žlabu	0064570011538	5975	0		1
66	Venkovní elektroinstalační krabice 40 cm x 40 cm x 10 cm určená pro montáž na povrch, min. krytí IP55 a více.	KATALOGIZOVAT-SZIM		5975	-	0	1
67	Bleskojistka pro vstup do budovy s galvanickou izolovanou zemí, konektory N female – female. Provozní kmitočtové pásmo 0 - 500 MHz, útlum lepší než 0,2 dB, max. zbytkové napětí na chráněném výstupu je rovné nebo větší +/- 100 Vp-p, min. krytí IP20.	KATALOGIZOVAT-SZIM		5920	-	0	1

68	Bleskojistka pro vstup do místnosti plynová, konektory N female – female . Pracovní rozsah od 0 MHz až 100MHz, galvanicky odděleno od ochranné zemnicí svorky	KATALOGIZOVAT-SZIM		5920	-	0	1
69	Koaxiální širokopásmová přepěťová ochrana. Svodič přepětí T2 tř. B pro frekvenční pásmo do 1,7 GHz, průchozí spojka konektory N female – female. Pracovní frekvenční rozsah do 1,7 GHz. Osazení bleskojistkou 90V, 20kA, 8/20µs), min. krytí IP20	KATALOGIZOVAT-SZIM		5920	-	0	1
70	Dvojzásuvka 2xRJ45 Cat 6 UTP pod omítku	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
71	Zásuvka 2xRJ45 Cat 6a na omítku	ZÁSUVKA 2XRJ45 NA OMÍTKU KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100226275	5935	0		1
72	Zásuvka 2xRJ 45 CAT 5 na omítku	ZÁSUVKA 2XRJ45 NA OMÍTKU KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100226275	5935	0		1
73	Teplem smrštitelná ochrana optického sváru	KATALOGIZOVAT-SZIM		5970	-	0	1
74	Montážní kleště preLink pro práci se samostatným modulem samec a samice s vysouvacím kontaktním blokem RJ45 Cat. 6 a vyšší nestíněný / stíněný		0019970980429	5120	1	-	0
75	Propojka RJ-45, 8/8 1:1	KATALOGIZOVAT-SZIM		5935	-	0	1
76	Propojka RJ-45, 8/8 1:1 STP (stíněná)	KATALOGIZOVAT-SZIM		6060	-	0	1
77	Optická spojka E2000/APC singlemode	KATALOGIZOVAT-SZIM		6060	-	0	1
78	Optická spojka LC singlemode duplex (LC-LC)	SPOJKA OPT. LC-LC SM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666353592	6060	0	-	1
79	Optická spojka SC singlemode duplexní (SC-SC)	SPOJKA OPT. SC-SC SM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666353833	6060	0	-	1
80	Optická spojka SC-SC multimode duplexní	SPOJKA OPT. SC-SC MM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101738	6060	0	-	1
81	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,25m šedý	KABEL UTP2XRJ45CAT60,25M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023051	5995	0	-	1
82	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m šedý	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 0,5 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666007606	5995	0	-	1
83	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m zelený	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 0,5 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666007606	5995	0	-	1
84	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m žlutý	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 0,5 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666007606	5995	0	-	1
85	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m červený	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 0,5 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666007606	5995	0	-	1
86	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m modrý	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 0,5 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666007606	5995	0	-	1

87	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m - šedý	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 1M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902534	5995	0	-	1
88	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m - červený	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 1M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902534	5995	0	-	1
89	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m - modrá	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 1M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902534	5995	0	-	1
90	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m - zelená	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 1M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902534	5995	0	-	1
91	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m - žlutá	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 1M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902534	5995	0	-	1
92	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m - šedý	KABEL UTP2XRJ45CAT6 1,5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023068	5995	0	-	1
93	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m - červený	KABEL UTP2XRJ45CAT6 1,5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023068	5995	0	-	1
94	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m - modrá	KABEL UTP2XRJ45CAT6 1,5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023068	5995	0	-	1
95	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m - zelená	KABEL UTP2XRJ45CAT6 1,5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023068	5995	0	-	1
96	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m - žlutá	KABEL UTP2XRJ45CAT6 1,5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023068	5995	0	-	1
97	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m - šedý	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 2M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902457	5995	0	-	1
98	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m - červený	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 2M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902457	5995	0	-	1
99	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m - modrá	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 2M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902457	5995	0	-	1
100	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m - oranžová	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 2M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902457	5995	0	-	1
101	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m - zelená	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 2M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902457	5995	0	-	1
102	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m - žlutá	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 2M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902457	5995	0	-	1
103	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 3m - šedý	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 3M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666007613	5995	0	-	1
104	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m - šedý	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902495	5995	0	-	1
105	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m - červený	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902495	5995	0	-	1
106	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m - modrá	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902495	5995	0	-	1
107	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m - zelená	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902495	5995	0	-	1
108	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m - žlutá	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902495	5995	0	-	1
109	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m - šedý	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 10M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010464	5995	0	-	1

110	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m - červený	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 10M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010464	5995	0	-	1
111	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m - modrá	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 10M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010464	5995	0	-	1
112	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m - zelená	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 10M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010464	5995	0	-	1
113	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m - žlutá	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 10M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010464	5995	0	-	1
114	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m - šedý	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 15M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010457	5995	0	-	1
115	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m - červený	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 15M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010457	5995	0	-	1
116	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m - modrá	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 15M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010457	5995	0	-	1
117	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m - zelená	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 15M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010457	5995	0	-	1
118	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m - žlutá	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 15M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010457	5995	0	-	1
119	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 20m - šedý	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 20M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023044	5995	0	-	1
120	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 1m - červený	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 1M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902534	5995	0	-	1
121	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 2m - červený	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 2M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902457	5995	0	-	1
122	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 5m - červený	KABEL UTP 2XRJ45 CAT6 5M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030902495	5995	0	-	1
123	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 10m - červený	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 10M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010464	5995	0	-	1
124	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 15m - červený	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 15M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010457	5995	0	-	1
125	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 20m - červený	KABEL UPT2XRJ45 CAT6 20M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666010440	5995	0	-	1
126	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 30m - červený	KABEL UTP2XRJ45 CAT6 30M KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023114	5995	0	-	1
127	2 x 24 x SFTP cat. 8.2 předkonektorovaná trasa - ukončení modul samec s vysouvacím kontaktním blokem RJ45 40 m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
128	Kabel kroucený 2m černý připojení sluchátka k tel. přístroji koncovka RJ10 4p4c	KABEL KROUCENÝ STÍNĚNÝ KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100073570	5995	0	-	1
129	Kabel kroucený 4m černý připojení sluchátka k tel. přístroji koncovka RJ10 4p4c	KABEL KROUCENÝ STÍNĚNÝ KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100073570	5995	0	-	1
130	Kabel kroucený 6m černý připojení sluchátka k tel. přístroji koncovka RJ10 4p4c	KABEL KROUCENÝ STÍNĚNÝ KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100073570	5995	0	-	1
131	Kabel telefonní, RJ45- IDC, 2 pólový, 2m	KABEL TEL. RJ45/IDC KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666012888	5995	0	-	1

		referenci					
132	Kabel telefonní RJ45 - RJ11, černý, 3m	KABEL RJ45/RJ11 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023075	5995	0	-	1
133	Kabel telefonní RJ45 - RJ11, černý, 6m	KABEL RJ45/RJ11 KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666023075	5995	0	-	1
134	Kabel telefonní RJ45 - LSA+/KRONE, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
135	Kabel telefonní RJ45 - LSA+/KRONE, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
136	Kabel telefonní RJ45 - LSA+/KRONE, 6m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
137	Kabel propojovací s koncovkami USB-C/HDMI 2 m,	KABEL USB/HDMI KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666013083	5995	0	-	1
138	Kabel propojovací s koncovkami HDMI 2.0@50/60Hz/HDMI 2.0@50/60Hz 5 m,	KABEL PROPOJOV.HDMI/HDMI KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100072483	5995	0	-	1
139	Kabel propojovací s koncovkami HDMI 2.0@50/60Hz/HDMI 2.0@50/60HzI 15 m,	KABEL PROPOJOV.HDMI/HDMI KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100072483	5995	0	-	1
140	Kabel propojovací s koncovkami HDMI 2.0@50/60Hz/HDMI 2.0@50/60HzI 30 m,	KABEL PROPOJOV. HDMI/HDMI KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100072483	5995	0	-	1
141	Kabel UTP, LSOH Cat 5e, drát, Cu, balení 500m,	KABEL UTP CAT5 DRÁT KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666356515	6145	0	-	1
142	Kabel UTP, LSOH Cat 5e, lanko (licna), Cu, balení 500m,	KABEL UTP CAT5 LANKO KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101396	6145	0	-	1
143	Kabel UTP, LSOH Cat 6, drát, Cu, balení 500m,	KATALOGIZOVAT-SZIM		6145	-	0	1
144	Kabel UTP, LSOH Cat 6, lanko (licna), Cu, balení 500m,	KATALOGIZOVAT-SZIM		6145	-	0	1
145	Kabel SFTP LSOH Cat6A, lanko, Cu, balení 500m,	KATALOGIZOVAT-SZIM		6145	-	0	1
146	Kabel SFTP LSOH Cat6A, drát, Cu, balení 500m, červený	KATALOGIZOVAT-SZIM		6145	-	0	1
147	Kabel F/UTP Cat 5e AWG24/1 PE venkovní plášť, vnitřní krytí aluminumpolyesterová folie, krabice 305m,	KATALOGIZOVAT-SZIM		6145	-	0	1
148	Ranžirovací drát 1pár Cat3, Cu vodič, modrá-bílá, 300m	DRÁT RANŽIROVACI RUZNÝ KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062775102196	6145	0	-	1
149	Kabel telefonní, 2 žilový, 100m	KABEL TELEFONNÍ 2 ŽILOVÝ KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062013701938	6145	0	-	1
150	Kabel telefonní, 4 žilový, 100m	KABEL TELEFONNÍ 4 ŽILOVÝ KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062012401417	6145	0	-	1
151	Kabel telefonní, 4 žilový, 100m, bílý	KABEL TELEFONNÍ 4 ŽILOVÝ KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062012401417	6145	0	-	1
152	Ohebný pletený vodič PVC, od 2,5 mm ² až 3 mm ² , čistá měď,	KATALOGIZOVAT-SZIM		6145	-	0	1

153	Koaxiální kabel - 50 Ω., RG58C/U, 50 ohm, vnější Ø 4,6 mm až 4,95 mm, vnitřní vodič měď - drát, vnější výplet vodič měď, krytí stíněním min 85%. Odolný proti UV záření, na cívce (buben apod.). Hořlavost dle normy ČSN EN 50575 Eca.	KATALOGIZOVAT-SZIM		6145	-	0	1
154	Koaxiální kabel f _{max} 6 GHz - 50 Ω., Aircell 7, Ultraflex 7 nebo RF-287, vnější Ø 7,3 mm +/- 0,2 mm, útlum při 1 GHz na 100 m max. 21 dB, krytí stíněním min 85%. Vnitřní vodič tvořen min. 19 vodičovými CU prameny. Odolný proti UV záření, na cívce (buben apod.). Hořlavost dle normy ČSN EN 50575 Eca.	KATALOGIZOVAT-SZIM		6145	-	0	1
155	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 0,2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
156	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 0,5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
157	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
158	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
159	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		§995	-	0	1
160	SFP+ DAC kabel, 100Gbit, Cisco kompatibilní, 0,5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
161	QSFP+ DAC kabel, 40Gbit, Cisco kompatibilní, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
162	Kabel 100G QSFP28 to 4x 25G SFP28 DAC, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
163	24 vl. direct split MPO/LC OM4 "duplex" NON KEYED, vnitřní vlákno min. 53 cm - max. 60 cm mezi konektory, MPO/MTP konektor ve verzi MALE (samec s piny)	KATALOGIZOVAT-SZIM		5995	-	0	1
164	Patch cord E2000/APC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 1m	KABEL OP I. E2/APC-LC/UPC KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030915486	6020	0	-	1
165	Patch cord E2000/APC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 2m	KABEL OPT. E2/APC-LC/UPC KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030915486	6020	0	-	1
166	Patch cord E2000/APC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 3m	KABEL OPT. E2/APC-LC/UPC KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030915486	6020	0	-	1
167	Patch cord E2000/APC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 10m	KABEL OPT. E2/APC-LC/UPC KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030915486	6020	0	-	1
168	Patch cord E2000/APC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 20m	KABEL OPT. E2/APC-LC/UPC KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062030915486	6020	0	-	1
169	Patch cord E2000/APC - E2000/APC, duplex, SM 09/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1

170	Patch cord E2000/APC-E2000/APC, duplex, SM 09/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
171	Patch cord E2000/APC-E2000/APC, duplex, SM 09/125, 5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
172	Patch cord E2000/APC-E2000/APC, simplex, SM 9/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
173	Patch cord E2000/APC-SC/PC, duplex, SM 09/125, 1m	KABEL OPT.E2/APC-SC/PC KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0330000004460	6020	0	-	1
174	Patch cord E2000/APC-SC/PC, duplex, SM 09/125, 3m	KABEL OPT.E2/APC-SC/PC KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0330000004460	6020	0	-	1
175	Patch cord LC/APC - LC/UPC duplex, SM 09/125, 5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
176	Patch cord LC/APC - LC/UPC duplex, SM 09/125, 15m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
177	Patch cord LC/APC - LC/UPC duplex, SM 09/125, 25m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
178	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
179	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
180	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
181	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 10m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	©	1
182	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 15m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
183	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 20m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
184	Patch cord LC/PC - ST, duplex, SM 09/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
185	Patch cord LC/PC - ST, duplex, SM 09/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
186	Patch cord SC - ST, duplex, SM 09/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
187	Patch cord SC - ST, duplex, SM 09/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
188	Patch cord SC/PC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
189	Patch cord SC/PC - SC/PC, duplex, SM 09/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
190	Patch cord SC/PC - SC/PC, duplex, SM 09/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
191	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 0,5m	KABEL OPT.E2-E2 MM DX KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031200035	6020	0	-	1
192	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 1m	KABEL OPT.E2-E2 MM DX KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031200035	6020	0	-	1
193	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 2m	KABEL OPT.E2-E2 MM DX KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031200035	6020	0	-	1
194	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 5m	KABEL OPT.E2-E2 MM DX KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031200035	6020	0	-	1
195	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 10m	KABEL OPT.E2-E2 MM DX KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031200035	6020	0	-	1

		referenci					
196	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 15m	KABEL OPT.E2-E2 MM DX KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031200035	6020	0	-	1
197	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 20m	KABEL OPT.E2-E2 MM DX KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031200035	6020	0	-	1
198	Patch cord E2000 - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
199	Patch cord E2000 - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
200	Patch cord E2000 - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
201	Patch cord E2000 - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
202	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 0,5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
203	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
204	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
205	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
206	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
207	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 10m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
208	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 15m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
209	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 20m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
210	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
211	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
212	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
213	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
214	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 5m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
215	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 10m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
216	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 15m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
217	Patch cord ST- LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 1m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
218	Patch cord ST- ST, duplex, MM OM4 50/125, 1m	KABEL OP I. ST/ST MM DUPL KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031100052	6020	0	-	1
219	Patch cord ST- ST, duplex, MM 62,5/125, 1m	KABEL OPT. ST/ST KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0067100010995	6020	0	-	1
220	Patch cord ST- ST, duplex, MM 62,5/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
221	MTP předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 zakončený na obou koncích 24-vláknovými	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1

	MTP konektory s polaritou zapojení A, 20 m					
222	MTP předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 zakončený na obou koncích 24-vláknovými MTP konektory s polaritou zapojení A, 30 m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
223	MTP předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 zakončený na obou koncích 24-vláknovými MTP konektory s polaritou zapojení A, 35 m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
224	Předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 osazen konektory LC/UPC barva zelená s přípravou na zakončení do patch panelu osazeném v přední části 12 x LC/UPC barva zelená duplex MM, 40 m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
225	Předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel SM 9/125 osazen konektory LC/APC barva modrá s přípravou na zakončení do patch panelu osazeném v přední části 12 x LC/APC duplex SM, 40 m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
226	Předkonektorovaný 48 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 osazen konektory LC/UPC barva zelená s přípravou na zakončení do patch panelu osazeném v přední části 24 x LC/UPC duplex MM, 40 m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
227	Patch cord MTRJ - MTRJ duplex, MM 62,5/125 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
228	Patch cord MTRJ - MTRJ, duplex, MM 50/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
229	Patch cord MTRJ - SC, duplex, MM 50/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
230	Patch cord MTRJ - SC, duplex, MM 62,5/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
231	Patch cord MTRJ - ST, duplex, MM 50/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
232	Patch cord MTRJ - ST, duplex, MM 62,5/125, 3m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
233	Pigtail E2000/APC SM 09/125, 1m	PIGTAIL OPT.E2/APC SM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101466	6020	0	1
234	Pigtail SC MM 50/125, délka od 1m až 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM	6020	-	0	1
235	Pigtail SC SM 09/125, délka od 1m až 2m	PIGTAIL OPT.SC 9/125 SM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666353749	6020	0	1

236	Pigtail ST MM 50/125, délka od 1m až 2m	KATALOGIZOVAT-SZIM		6020	-	0	1
237	Pigtail LC/PC SM 09/125, délka od 1m až 2m	PIGTAIL OPT.SC 9/125 SM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0306666353749	6020	0		1
238	Kabel optický cívka, 4vl. SM 9/125, 500m	KABEL OPTICKÝ-CÍVKA KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101334	6020	0	-	1
239	Kabel optický cívka, 12vl. SM 9/125, 500m	KABEL OPTICKÝ-CÍVKA KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101334	6020	0	-	1
240	Kabel optický cívka, 24vl. SM 9/125, 500m	KABEL OPTICKÝ-CÍVKA KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101334	6020	0	-	1
241	Kabel optický cívka, 4vl. MM OM 4 50/125 500m	KABEL OPTICKÝ-CÍVKA KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101334	6020	0	-	1
242	Kabel optický cívka, 12vl. MM OM 4 50/125 500m	KABEL OPTICKÝ-CÍVKA KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101334	6020	0	-	1
243	Kabel optický cívka, 4vl. MM 62,5/125 500m	KABEL OPTICKÝ-CÍVKA KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0062031101334	6020	0	-	1
244	Kabel 24 vl. mikro optický venkovní 2 x 12 vláken OS2 v trubičce, SM 9/125, Ø 5,3 mm až 5,9 mm, norma G657A1, ITU-T G.652.D, provozní teplota od -30 ⁰ C do 70 ⁰ C, určen pro zafouknutí do HDPE, mikrotrubiček 10/8 v délce 6 000 m	KABEL OPT.VENKOVNÍ SM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0075700401006	6015	0	-	1
245	Kabel 48 vl. mikro optický venkovní 4 x 12 vláken OS2 v trubičce, SM 9/125, Ø 5,3 mm až 5,9 mm, norma G657A1, ITU-T G.652.D, provozní teplota od -30 ⁰ C do 70 ⁰ C, určen pro zafouknutí do HDPE, mikrotrubiček 10/8 v délce 6 000 m	KABEL OPT.VENKOVNÍ SM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0075700401006	6015	0	-	1
246	300 m taktický kabel optický polní verze, matné provedení pláště, zesílená ochrana, 2vl. MM OM3 50/125µm, zakončený na obou stranách koncovkami HMA 2vl MM splňující NATO klasifikaci MIL-83526/20. Průměr kabelu do 5,5 mm. Rozsah provozních teplot min. - 55 ⁰ C až do +85 ⁰ C	KABEL OPT.VENKOVNÍ MM KATALOGIZOVAT-SZIM jako další referenci	0075700400609	6015	0	-	1

VII. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Nárok na úhradu kupní ceny kupujícím prodávajícím vzniká okamžikem převzetí zboží kupujícím. Kupující uhradí kupní cenu na základě prodávajícím vystaveného daňového dokladu (dále jen „**faktura**“), a to na bankovní účet uvedený na faktuře.
- 7.2. Po vzniku práva na úhradu kupní ceny doručí prodávající fakturu kupujícím elektronicky do datové schránky ID **ukbwexd** – Fakturace (Ministerstvo obrany), případně na e-mail: **fakturace@mo.gov.cz**, a to do 10 pracovních dnů od vzniku práva na úhradu kupní ceny v některém z následujících formátů: **ISDOC**, **PDF/A**, **UBL 2.1**

ISO/IEC, UN/CEFACT Cíl, JPEG, PNG, TIF. Velikost jedné zprávy může být maximálně 20 MB a může obsahovat vždy pouze jednu fakturu s příslušnými přílohami. V případě, že nelze použít elektronickou komunikaci, je prodávající oprávněn zaslat fakturu v listinné podobě na adresu pro doručování korespondence.

- 7.3. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „**zákon o DPH**“), a ustanovením § 435 Občanského zákoníku. Dále musí faktura obsahovat zejména tyto údaje:

- číslo smlouvy **24111000505**;
- rozpis cen po jednotlivých položkách zboží;
- přesnou fakturační adresu kupujícího:

Odběratel

Česká republika – Ministerstvo obrany

Tychonova 221/1

160 00 Praha 6 – Hradčany

Konečný příjemce:

Agentura komunikačních a informačních systémů,

Vlastina ulice

160 01 Praha 6 – Ruzyně (**AP 03**)

- 7.4. K faktuře musí být připojen originál dodacího listu, podepsaného pověřeným zástupcem kupujícího a potvrzení SZIM.
- 7.5. Kupující neposkytuje zálohové platby.
- 7.6. Splatnost faktur je stanovena v délce třiceti (30) dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání dle věty předchozí.
- 7.7. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch prodávajícího.
- 7.8. Kupující je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím lhůty splatnosti, neobsahuje-li požadované náležitosti nebo doklad uvedený v této smlouvě, obsahuje nesprávné cenové údaje, nebo má jiné závady v obsahu. Při vrácení faktury kupující uvede důvod jejího vrácení a prodávající vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu. Proávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 10 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.
- 7.9. Pokud budou u prodávajícího naplněny důvody pro vznik ručení za daň podle § 109 zákona o DPH, bude kupující při zasílání kupní ceny vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a zákona o DPH. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že v takovém případě bude kupní cena kupujícím snížena o daň z přidané hodnoty, kterou kupující odvede na účet správce daně místně příslušného prodávajícímu. Proávající obdrží kupní cenu ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VIII. Přechod vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.

IX. Práva z vadného plnění a záruka za jakost

- 9.1. Práva z vadného plnění se řídí § 2099 a násl. občanského zákoníku.
- 9.2. Prodávající uzavřením této smlouvy poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Poskytnutím záruky za jakost prodávající přejímá závazek, že zboží nebo jakákoliv jeho část bude po celou záruční dobu způsobilé k užívání, ke kterému je svou povahou určeno, bude plně funkční a že po celou tuto záruční dobu bude mít vlastnosti vyžadované touto smlouvou.
- 9.3. Prodávající poskytuje záruku na jakost v trvání **24 měsíců**, v níž je kupující oprávněn prodávajícímu vady oznámit a požadovat jejich odstranění. Záruka za jakost počíná běžet ode dne převzetí zboží kupujícím. Prodávající poskytuje na záruční opravy záruku po dobu **6 měsíců**.
- 9.4. Záruční doba neběží:
- a) po dobu, po kterou kupující nemůže zboží, nebo jeho vadou dotčenou část, řádně v plném rozsahu užívat pro vadu, za kterou odpovídá prodávající;
 - b) po dobu, po kterou prodávající odstraňuje vady zboží, za které odpovídá prodávající a které sice nebrání kupujícímu v řádném užívání zboží, ale vyskytnou se opakovaně.
- 9.5. Záruční doba neběží vždy ode dne doručení ohlášení vad kupujícím prodávajícímu až do dne, kdy prodávající odevzdá kupujícímu zboží nebo jeho část zbavené vad.
- 9.6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou podle předchozích ustanovení této smlouvy neběží.
- 9.7. Vadu zboží je kupující oprávněn prodávajícímu nahlásit prostřednictvím HelpDesk IS, a to na e-mail prodávajícího: **reklamace@ktp.cz** datová schránka: **y6ees4a** (dále jen „**reklamace**“).
- 9.8. Prodávající je povinen potvrdit kupujícímu doručení reklamace, nejpozději do 3 pracovních dnů. Současně je, prodávající povinen se k reklamaci písemně vyjádřit v opačném případě platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
- 9.9. Prodávající převezme reklamované zboží v místě plnění a je povinen vyřídit reklamaci nejpozději do 30 dnů ode dne nahlášení reklamace.

X. Smluvní pokuta

- 10.1. Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:
- a) za prodlení se splněním povinnosti prodávajícího dodat zboží ve lhůtě sjednané v této smlouvě je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny nedodaného zboží vč. DPH zaokrouhlené na celé koruny dolů;
 - b) za prodlení s odstraněním vad zboží ve lhůtách stanovených touto smlouvou je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 1.000,00 Kč vč. DPH;
 - c) v případě zjištění porušení smluvního ujednání dle čl. VI. odst. 6. 10. a 6.11. této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu pokutu ve výši 3 % z kupní ceny celkem vč. DPH zaokrouhlené na celé koruny dolů;
 - d) za prodlení se splněním povinností prodávajícího poskytnout kupujícímu SZIM způsobem a ve lhůtě dle čl. VI. odst. 6.14 této smlouvy je prodávající povinen

zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny celkem vč. DPH zaokrouhlené na celé koruny dolů.

- 10.2. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši u prodávajícího písemnou výzvou. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu bankovním převodem na bankovní účet kupujícího do 30 dnů od doručení této výzvy.
- 10.3. Smluvní pokutu je prodávající povinen zaplatit bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
- 10.4. Povinnost k zaplacení smluvní pokuty vzniká pouze v případě zaviněného porušení povinnosti, ke které se smluvní pokuta váže, povinnou smluvní stranou.

XI. Zánik smluvního vztahu

- 11.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že tato smlouva zaniká vedle ostatních případů stanovených občanským zákoníkem také jednostrannou výpovědí této smlouvy bez výpovědní doby ze strany kupujícího pro její podstatné porušení prodávajícím, dále v případě, že prodávající uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek realizace veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.
- 11.2. Podstatným porušením povinnosti ze strany prodávajícího se rozumí:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delší než 14 dnů;
 - b) prodlení s odstraněním vad zboží po dobu delší než 20 dnů;
 - c) opakované porušení povinností prodávajícího vyplývajících z této smlouvy, přičemž opakovaným porušením se rozumí nejméně třetí porušení jakékoliv povinnosti.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právním řádem České republiky bez přihlídnutí ke kolizním normám.
- 12.2. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví a veškeré informace relevantní z pohledu plnění této smlouvy. Změna údajů obsažených v čl. I této smlouvy se nepovažuje za změnu smlouvy, kterou je třeba činit dodatkem ke smlouvě; smluvní strana, u které ke změně došlo, je povinna tuto změnu oznámit písemně druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení o změně příslušné smluvní straně.
- 12.3. Prodávající není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu kupujícího poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdodavatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu ustanovení § 1730 občanského zákoníku důvěrné.
- 12.4. Prodávající podpisem této smlouvy uděluje podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, v platném znění, souhlas kupujícímu, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů v této smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu jejich platnosti a dobu stanovenou pro archivaci příslušnými právními předpisy.

- 12.5. Prodávající uzavřením této smlouvy výslovně souhlasí, aby tato smlouva (včetně všech jejích změn a dodatků) byly zveřejněny v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění (dále jen „**zákon o registru smluv**“).
- 12.6. Smluvní strany jsou oprávněny postoupit jakoukoliv pohledávku nebo závazek vyplývající z této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 12.7. Tato smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.
- 12.8. Prodávající bere na vědomí, že místem plnění mohou být objekty důležité pro obranu státu ve smyslu § 29 zák. č. 222/1999 Sb., o zajišťování obrany ČR, v platném znění. Prodávající se zavazuje dodržovat veškerá interní nařízení upravující vstup do těchto objektů, která byla v této souvislosti vydána statutárním orgánem, do jehož působnosti tyto objekty důležité pro obranu státu náleží.
- 12.9. V případě, že nastane rozpor mezi touto smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této smlouvy.
- 12.10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv postupem dle zákona o registru smluv.
- 12.11. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, že nebyla uzavřena za nápadně nevýhodných podmínek ani v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

Nedílnou součástí smlouvy je následující příloha:

příloha č. 1 – Cenová kalkulace a technická specifikace zboží

Kupující:

plukovník Ing. Jan Jelínek

Prodávající:

Ing. Petr Olšan

.....
ředitel

podepsáno elektronicky

.....
jedenatel

podepsáno elektronicky

Agentura komunikačních a informačních systémů

Vlastina ulice, Praha 6 - Ruzyně, PSČ 160 01, datová schránka hjyaavk

Příloha č. 1 k čj. MO 560242/2024-3255

Cenová kalkulace a technická specifikace zboží

Pasivní prvky sítě LAN :

P.č.	Požadovaná komodita	Měrná jednotka	Množství	Cena v Kč bez DPH za 1 ks	Cena v Kč bez DPH za celkový počet zboží	Výše DPH v Kč 21% za celkový počet zboží	Cena v Kč s DPH za celkový počet zboží
1	Konektor RJ-11 CSLCTC64	ks					
2	Konektor RJ-11 6p4c nestíněný HJ11L6P4LC	ks					
3	Konektor RJ-10 4p4c nestíněný CSLCTC44	ks					
4	Konektor RJ-45, Cat5e, na drát CSLCUC8SU	ks					
5	Konektor RJ-45, Cat5e, na lanko i drát CSLCUC8SU	ks					
6	Konektor RJ-45, Cat5e, na lanko i drát, stíněný CSAMP00022	ks					
7	Konektor RJ-45, Cat6, na lanko i drát CSLCUC8C6-	ks					
8	Konektor RJ-45, Cat6, na lanko i drát, stíněný CSLCU1208	ks					
9	Konektor RJ-45, Cat6, drát CSLCUC8C6-	ks					
10	Krytka konektoru RJ45 šedá CSLCUNRJVS	ks					
11	Krytka konektoru RJ45 červená CSLCUNRJVR	ks					
12	Krytka konektoru RJ45 zelená CSLCUNRJVG	ks					

26	Oboustranné velcro pásy (suchý zip) 20 mm x 5 m KTP-SZ-20-5	ks	671				
27	Stahovací páska 150 x 3,6mm (100 ks v balení) (náhrada za Stahovací páska 150 x 3mm (100 ks v balení)) KTP13020010 - katalogový list 027-030 Vázací pásy	ks	79				
28	Stahovací páska 160 x 2,5mm (100 ks v balení) KTP13020011 - katalogový list 027-030 Vázací pásy	ks	20				
29	Stahovací páska 200 x 3,5mm (100 ks v balení) (náhrada za Stahovací páska 200 x 3mm (100 ks v balení)) KTP13020012 - katalogový list 027-030 Vázací pásy	ks	79				
30	Stahovací páska 200 x 4,5mm (100 ks v balení) (náhrada za Stahovací páska 200 x 5mm (100 ks v balení)) KTP13020013 - katalogový list 027-030 Vázací pásy	ks	79				
31	Páska připevňovací kovová nerezová 310 mm x 12,7 mm se šroubem včetně spony, délka 30 mm až 90 mm PTH-Q13-W4-90	ks	10				
32	Elektro izolační páska PVC, pro venkovní a vnitřní použití od teplot – 20 ⁰ až + 90 ⁰ . Šířka pásy 25 mm, délka návinu min. 10 m. KTP-PASKA-PVC-25-10	ks	140				
33	Hmoždinka Ø 6 + vrut KTP13020015 - katalogový list 033-036 Hmoždinky	ks	3 500				
34	Hmoždinka Ø 8 + vrut KTP13020016 - katalogový list 033-036 Hmoždinky	ks	6 500				
35	Hmoždinka Ø 10 + vrut KTP13020017 - katalogový list 033-036 Hmoždinky	ks	5 500				
36	Natloukací hmoždinka Ø 6 x 45 mm KTP13020014 - katalogový list 033-036 Hmoždinky	ks	6 000				
37	A1T Předkonektorovaný hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U osazen v přední části 24 x LC/APC duplex SM adaptéry (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a v zadní části 2 x 24-vláknovým MTP adaptérem, panel uvnitř osazen 2 ks 24-vláknových SM direct splitů MTP24 <=> 24x LC/APC FPX65/24LCDX-0K-24S-0R OM4, A1T - katalogový list 037 ODF ID48151	ks	6				

38	AXT Předkonektorovaný hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U osazen v přední části 24 x LC/APC duplex SM adaptéry (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a v zadní části 2 x 24-vláknovým MTP adaptérem, panel uvnitř osazen 2 ks 24-vláknových SM direct splitů MTP24 <~> 24x LC/APC FPX65/24LCDX-0K-24S-0R OM4, AXT - katalogový list 038 ODF ID48151	ks	6				
39	A1T Předkonektorovaný hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U osazen v přední části 24 x LC/UPC duplex MM adaptéry (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a v zadní části 2 x 24-vláknovým MTP adaptérem, panel uvnitř osazen 2 ks 24-vláknových MM direct splitů MTP24 <~> 24x LC/UPC A1T FPX65/24LCDX-0K-24S-0R,OM4, A1T - katalogový list 039 ODF ID37286	ks	8				
40	AXT Předkonektorovaný hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U osazen v přední části 24 x LC/UPC duplex MM adaptéry (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a v zadní části 2 x 24-vláknovým MTP adaptérem, panel uvnitř osazen 2 ks 24-vláknových MM direct splitů MTP24 <~> 24x LC/UPC AXT FPX65/24LCDX-0K-24S-0R,OM4, AXT - katalogový list 040 ODF ID37286	ks	8				
41	Hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U, osazen v přední části 24 x LC/UPC duplex MM adaptery (non-keyed adaptéry v barvě zelená) a vnitřně vybaven pro propojení předkonektorovaným 48 vláknovým optickým kabelem MM 50/125 a vybaven příslušenstvím pro možnost navaření kabelu (kazeta na ochranu svárů pro 48 vl. MM OM 4 50/125 a 48 x ochrana svárů). FPX65/24LCDXOM4, green - katalogový list 041 DB4637-E D	ks	4				
42	Hliníkový patch panel (optická vana) 19' 1U, osazen v přední části 24 x LC/APC duplex SM adaptery (non-keyed adaptéry barvě modrá) a vnitřně vybaven pro propojení předkonektorovaným 48 vláknovým optickým kabelem SM 9/125 a vybaven příslušenstvím pro možnost navaření kabelu (kazeta na ochranu svárů pro	ks	6				

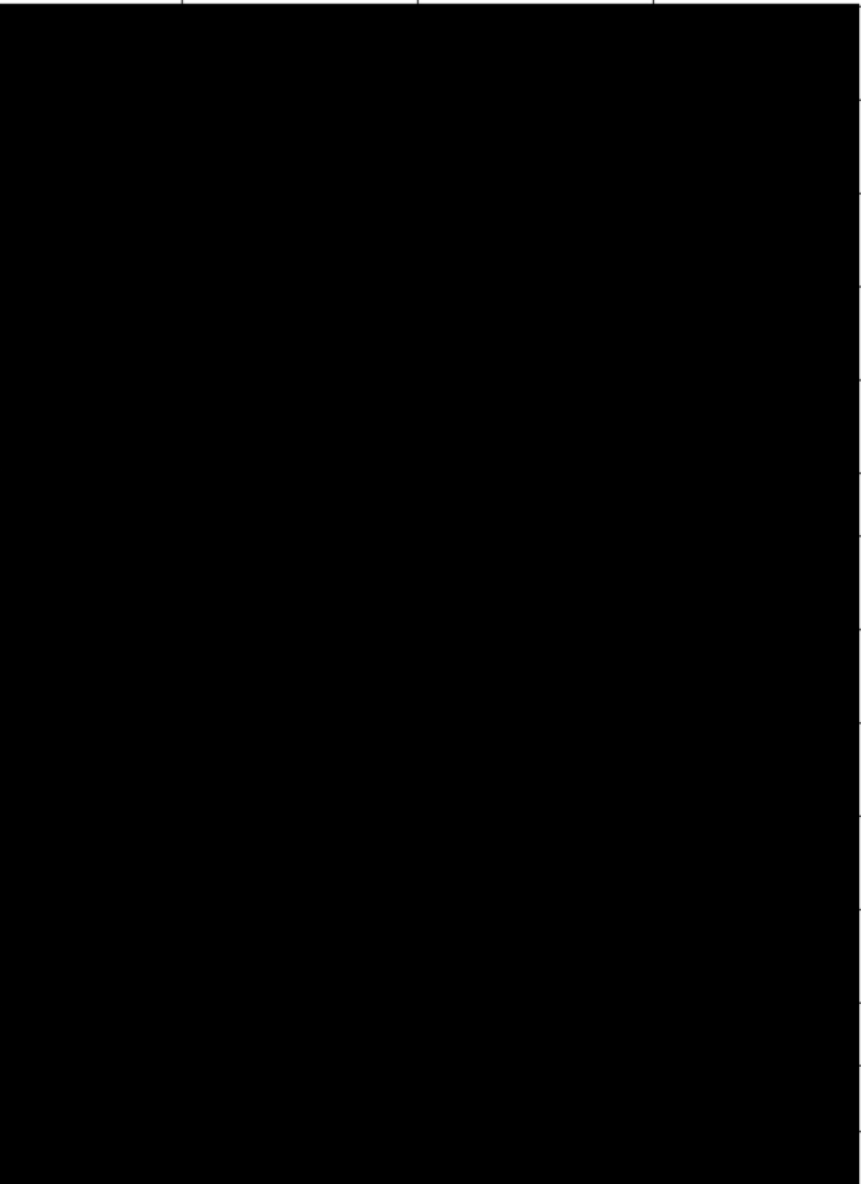
	48 vl. SM 9/125 a 48 x ochrana svárů). FPX65/24LCDXSM, blue -katalogový list 042 DB4637-E_D						
43	Propojovací box pro kabely UTP cat. 6, zářez/zářez pro 8 párů (8p/8p), stíněny HCAT6REPKI	ks	200				
44	Propojovací box pro kabely UTP cat. 5e, zářez/zářez pro 8 párů (8p/8p), nestíněny CSCAT5REPK	ks	200				
45	Ekvipotenciální přípojnice K12 10x 2,5 mm ² - 95 mm, Ø10mm, 1x pásek 30 mm x 4 mm BS900200	ks	4				
46	Patch panel 19", Cat 3, osazený 50 portů RJ-45, 1U HSERU50IGC	ks	25				
47	19" patchpanel 1U, 48 portové distribuční pole osazené, 48x stíněných fixních nebo vyměnitelných modulů RJ4, cat. 8.1 CSR1210032	ks	12				
48	Cívka k optickému taktickému polnímu kabelu 2vl. MM OM3, 300m pro koncovky HMA 2vl MM FT10300-ECS - katalogový list 048 DB6127-E_A	ks	156				
49	Externí LC adapter pro připojení opt. polního kabelu s koncovkou HMA 4vl SM (HMA - 2 x LC duplex) M-QJD-DLS04-R - katalogový list 04 049_1 DB4655-E_B 1, 049_2 ExpBeam-LC receptacle assembly	ks	33				
50	Externí LC adapter pro připojení opt. polního kabelu s koncovkou HMA 2vl MM (HMA - 1 x LC duplex adapter) M-QJD-DLM02-R - katalogový list 050_1 DB4655-E_B, 050_2 ExpBeam-LC receptacle assembly	ks	156				
51	Šňůra 8 zásuvková s přepětovou ochranou + vypínač, 3m CSRAB-RPX3 - katalogový list 051 CSRAB-RPX3	ks	38				
52	IP44 prodlužovací kabely venkovní gumový se zásuvkou 4 až 5pozic – 5 m KTP-PP-IP44-5M - katalogový list 052-053 Prodlužovací kabely IP44	ks	300				
53	IP44 prodlužovací kabely venkovní gumový se zásuvkou 4 až 5pozic – 10 m KTP-PP-IP44-10M	ks	200				

	- katalogový list 052-053 Prodlužovací kabely IP44						
54	Lišta žlab el. instalační 18x14x2000 (náhrada za Lišta žlab el. instalační 18x15x2000) EIP18x14 - katalogový list 054 Instalační lišty EIP	ks	1 400				
55	Lišta žlab el. instalační 40x20x2000 LHD40X20HD - katalogový list 055 LHD40X20_CZ	ks	1 300				
56	Lišta žlab el. instalační 40x40x2000 EIP40x40 - katalogový list 056-059 Instalační lišty EIP	ks	600				
57	Lišta žlab el. instalační 100x40x2000 EIP100x40 - katalogový list 056-059 Instalační lišty EIP	ks	400				
58	Lišta žlab el. Instalační 130x40x2000 EIP130x40 - katalogový list 056-059 Instalační lišty EIP	metr	200				
59	Lišta žlab el. instalační 130x70x2000 EIP130x70 - katalogový list 056-059 Instalační lišty EIP	metr	150				
60	Dvouplášťová kabelová chránička (husí krk), vnější Ø 50 mm, KF 09050_BB	metr	25				
61	Kryt koncový LHD 40x20, bílý 8631_HB - katalogový list 061-065 LHD40X20_CZ	ks	150				
62	Kryt spojovací LHD 40x20, bílý 8632_HB - katalogový list 061-065 LHD40X20_CZ	ks	200				
63	Kryt odbočný LHD 40x20 mm, bílý 8634_HB - katalogový list 061-065 LHD40X20_CZ	ks	150				
64	Kryt ohybný LHD, 40X20mm, bílý 8633_HB - katalogový list 061-065 LHD40X20_CZ	ks	170				
65	Kryt roh vnitřní LHD, 40X20mm, bílý 8635_HB - katalogový list 061-065 LHD40X20_CZ	ks	140				
66	Venkovní elektroinstalační krabice 45 cm x 37 cm x 13 cm určená pro montáž na povrch, min. krytí IP55 a více (náhrada za Venkovní elektroinstalační krabice 40 cm x 40 cm x 10 cm určená pro montáž na povrch, min. krytí) IP55 a více. 685.011	ks	1				
67	Bleskojistka pro vstup do budovy s galvanickou izolovanou zemí, konektory N female – female. Provozní kmitočtové pásmo 0 - 500 MHz, útlum lepší než 0,2 dB, max. zbytkové napětí na chráněném výstupu je rovné nebo větší +/- 100 Vp-p, min. krytí IP20. BN 950888 + BN A71308	ks	6				

68	Bleskojistka pro vstup do místnosti plynová, konektory N female – female . Pracovní rozsah od 0 MHz až 100MHz, galvanicky odděleno od ochranné zemnicí svorky BN 950888 + BN A71308	ks	6				
69	Koaxiální širokopásmová přepětová ochrana. Svodič přepětí T2 tř. B pro frekvenční pásmo do 1,7 GHz, průchozí spojka konektory N female – female. Pracovní frekvenční rozsah do 1,7 GHz. Osazení bleskojistkou 90V, 20kA, 8/20µs), min. krytí IP20 BN 950888 + BN A71307	ks	10				
70	Dvozásuvka 2xRJ45 Cat 6 UTP pod omítku HSEDG2UW6P	ks	1 000				
71	Zásuvka 2xRJ45 Cat 6a na omítku HSEDG2UW6V+HSEAP840WV	ks	550				
72	Zásuvka 2xRJ 45 CAT 5 na omítku HSEDU2UW5F+HSEAP842WF	ks	800				
73	Teplem smršťitelná ochrana optického sváru PS-3A-X-60	ks	150				
74	Montážní kleště preLink pro práci se samostatným modulem samec a samice s vysouvacím kontaktním blokem RJ45 Cat. 6 a vyšší nestíněný / stíněný, HSLTOOL02 - katalogový list 074 montážní nástroj PreLink	ks	22				
75	Propojka RJ-45, 8/8 1:1 Q7N707537	ks	450				
76	Propojka RJ-45, 8/8 1:1 STP (stíněná) HSEMRKRGWS	ks	200				
77	Optická spojka E2000/APC singlemode R846838	ks	110				
78	Optická spojka LC singlemode duplex (LC-LC) Adaptér LC/PC, zirc. DX, fl.	ks	290				
79	Optická spojka SC singlemode duplexní (SC-SC) Adaptér SC/PC duplex	ks	290				
80	Optická spojka SC-SC multimode duplexní Adaptér SC/PC duplex MM	ks	290				
81	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,25m šedý H6UPG00K2G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	200				
82	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m šedý	ks	600				

	H6UPG00K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG					
83	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m zelený H6UPU00K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500			
84	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m žlutý H6UPY00K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	600			
85	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m červený H6UPR00K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	600			
86	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 0,5m modrý H6UPB00K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	600			
87	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m – šedý H6UPG01K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
88	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m – červený H6UPR01K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
89	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m – modrá H6UPB01K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
90	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m – zelená H6UPU01K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
91	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1m – žlutá H6UPY01K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
92	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m – šedý H6UPG01K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
93	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m – červený H6UPR01K5G	ks	1 000			
94	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m – modrá H6UPB01K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
95	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m – zelená	ks	1 000			

	H6UPU01K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG					
96	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 1,5m – žlutá H6UPY01K5G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
97	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m – šedý H6UPG02K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
98	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m – červený H6UPR02K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
99	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m – modrá H6UPB02K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
100	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m – oranžová H6UPO02K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
101	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m – zelená H6UPU02K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
102	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 2m – žlutá H6UPY02K0G	ks	1 000			
103	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 3m – šedý H6UPG03K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
104	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m – šedý H6UPG05K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
105	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m – červený H6UPR05K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
106	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m – modrá H6UPB05K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
107	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m – zelená H6UPU05K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000			
108	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 5m – žlutá	ks	1 000			

	H6UPY05K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG						
109	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m – šedý H6UPG10K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	1 000				
110	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m – červený H6UPR10K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
111	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m – modrá H6UPB10K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
112	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m – zelená H6UPU10K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
113	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 10m – žlutá H6UPY10K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
114	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m – šedý H6UPG15K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
115	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m – červený H6UPR15K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
116	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m – modrá H6UPB15K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
117	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m – zelená H6UPU15K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
118	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 15m – žlutá H6UPY15K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	500				
119	Kabel UTP Patchcord, RJ-45, Cat 6, 20m – šedý H6UPG20K0G - katalogový list 081-119 H6UPzxxKxG	ks	250				
120	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 1m – červený H6GPR01K0R	ks	50				
121	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 2m – červený H6GPR02K0R	ks	50				

122	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 5m – červený H6GPR05K0R	ks	230	410,00	94 300,00	19 803,00	114 103,00
123	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 10m – červený H6GPR10K0R	ks	160	730,00	116 800,00	24 528,00	141 328,00
124	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 15m – červený H6GPR15K0R	ks	160	851,00	136 160,00	28 593,60	164 753,60
125	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 20m – červený H6GPR20K0R	ks	130	1 055,00	137 150,00	28 801,50	165 951,50
126	Kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat 6A, LSZH, 30m – červený H6GPR30K0R	ks	40	1 469,00	58 760,00	12 339,60	71 099,60
127	2 x 24 x SFTP cat. 8.2 předkonektorovaná trasa - ukončení modul samec s vysouvacím kontaktním blokem RJ45, 40 m D6000-400-CSR1260241 - katalogový list 127 D6000-400-CSR1260241	ks	20	89 861,00	1 797 220,00	377 416,20	2 174 636,20
128	Kabel kroucený 2m černý připojení sluchátka k tel. přístroji koncovka RJ10 4p4c KTP-RJ10-4/4-2M - katalogový list 128-130 Kroucené kabely	ks	220	30,80	6 776,00	1 422,96	8 198,96
129	Kabel kroucený 4m černý připojení sluchátka k tel. přístroji koncovka RJ10 4p4c KTP-RJ10-4/4-4M - katalogový list 128-130 Kroucené kabely.	ks	50	49,50	2 475,00	519,75	2 994,75
130	Kabel kroucený 6m černý připojení sluchátka k tel. přístroji koncovka RJ10 4p4c KTP-RJ10-4/4-6M - katalogový list 128-130 Kroucené kabely	ks	50	61,50	3 075,00	645,75	3 720,75
131	Kabel telefonní RJ45- IDC, 2 pólový, 2m KTP-RJ45-IDC2-2M - katalogový list 131 KTP-RJ45-IDC	ks	250	213,70	53 425,00	11 219,25	64 644,25
132	Kabel telefonní RJ45 - RJ11, černý, 3m KTP-RJ45-RJ11-3M-B - katalogový list 132-133 Propojovací telefonní kabely	ks	200	29,00	5 800,00	1 218,00	7 018,00
133	Kabel telefonní RJ45 - RJ11, černý, 6m KTP-RJ45-RJ11-6M-B - katalogový list 132-133 Propojovací telefonní kabely	ks	200	63,00	12 600,00	2 646,00	15 246,00
134	Kabel telefonní RJ45 - LSA+/KRONE, 1m KTP-RJ45-IDC2-1M - katalogový list 134-136 KTP-RJ45-IDC	ks	100	790,10	79 010,00	16 592,10	95 602,10
135	Kabel telefonní RJ45 - LSA+/KRONE, 3m KTP-RJ45-IDC2-3M - katalogový list 134-136 KTP-RJ45-IDC	ks	100	870,40	87 040,00	18 278,40	105 318,40
136	Kabel telefonní RJ45 - LSA+/KRONE, 6m KTP-RJ45-IDC2-6M	ks	100	924,00	92 400,00	19 404,00	111 804,00

	- katalogový list 134-136 KTP-RJ45-IDC						
137	Kabel propojovací s koncovkami USB-C/HDMI 2 m, KTP-USB-C-HDMI-2M	ks	52				
138	Kabel propojovací s koncovkami HDMI 2.0@50/60Hz/HDMI 2.0@50/60Hz 5 m, KTP-HDMI-HDMI-5M - katalogový list 138-140 Kabely HDMI	ks	15				
139	Kabel propojovací s koncovkami HDMI 2.0@50/60Hz/HDMI 2.0@50/60Hz 15 m, KTP-HDMI-HDMI-15M - katalogový list 138-140 Kabely HDMI	ks	70				
140	Kabel propojovací s koncovkami HDMI 2.0@50/60Hz/HDMI 2.0@50/60Hz 30 m, KTP-HDMI-HDMI-30M - katalogový list 138-140 Kabely HDMI	ks	6				
141	Kabel UTP, LSOH Cat 5e, drát, Cu, balení 305m HSEKU424H1	cívka / krabice	82				
142	Kabel UTP, LSOH Cat 5e, lanko (licna), Cu, balení 305m, D6000-5269SCFlex	cívka / krabice	82				
143	Kabel UTP, LSOH Cat 6, drát, Cu, balení 500m, HSKU423H15	cívka / krabice	123				
144	Kabel UTP, LSOH Cat 6, lanko (licna), Cu, balení 305m, D6000-6UeFlex	cívka / krabice	17				
145	Kabel SFTP LSOH Cat 7, lanko, Cu, balení 500m (náhrada za Kabel SFTP LSOH Cat6A, lanko, Cu, balení 500m) HKF07S-FGH - katalogový list 145 HKF07S-FGH_LKD7KS700140000	cívka / krabice	42				
146	Kabel SFTP LSOH Cat 7, drát, Cu, balení 500m, červený (náhrada za Kabel SFTP LSOH Cat6A, drát, Cu, balení 500m, červený) 1885ENH.04500 - katalogový list 146 1885ENH	cívka / krabice	33				
147	Kabel F/UTP Cat 5e AWG24/1 PE venkovní plášť, vnitřní krytí aluminumpolyesterová folie, krabice 305m, HSEKF424E3	cívka / krabice	4				
148	Ranžirovací drát 1pár Cat3, Cu vodič, modrá-bílá, 300m KTP-CAT3-2W	cívka / krabice	2				
149	Kabel telefonní, 2 žilový, 100m KTP-TEL-2W-B - katalogový list 149-151 Telefonní kabely	cívka / krabice	12				

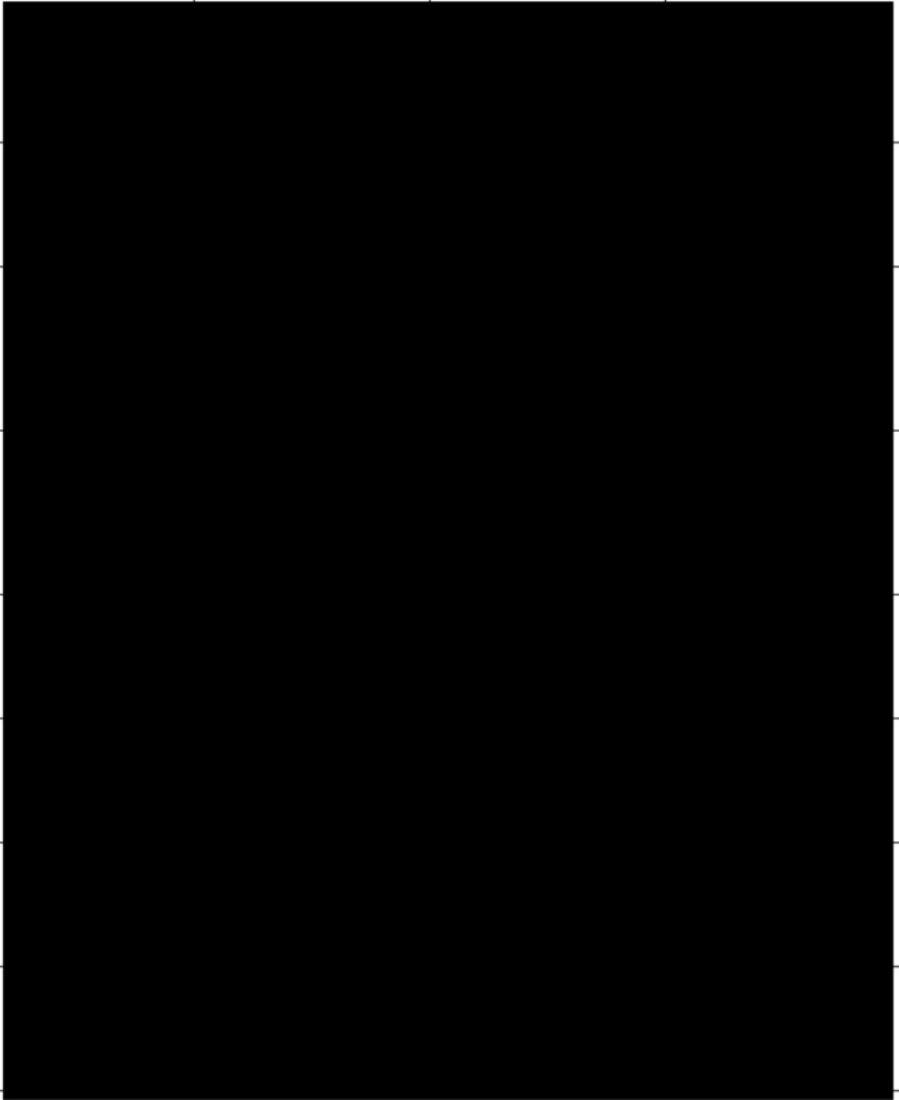
150	Kabel telefonní, 4 žilový, 100m KTP-TEL-4W-B - katalogový list 149-151 Telefonní kabely	cívka / krabice	100	458,50	45 850,00	9 628,50	55 478,50
151	Kabel telefonní, 4 žilový, 100m, bílý KTP-TEL-4W-W - katalogový list 149-151 Telefonní kabely	cívka / krabice	100	458,50	45 850,00	9 628,50	55 478,50
152	Ohebný pletený vodič PVC, od 2,5 mm ² až 3 mm ² , čistá měď, NKTCYA2,5GRYL	metr	50	11,40	570,00	119,70	689,70
153	Koaxiální kabel - 50 Ω., RG58C/U, 50 ohm, vnější Ø 4,6 mm až 4,95 mm, vnitřní vodič měď - drát, vnější výplet vodič měď, krytí stíněním min 85%. Odolný proti UV záření, na cívce (buben apod.). Hořlavost dle normy ČSN EN 50575 Eca. RG58SC	metr	200	25,80	5 160,00	1 083,60	6 243,60
154	Koaxiální kabel f _{max} 6 GHz - 50 Ω., Aircell 7, Ultraflex 7 nebo RF-287, vnější Ø 7,3 mm +/- 0,2 mm, útlum při 1 GHz na 100 m max. 21 dB, krytí stíněním min 85%. Vnitřní vodič tvořen min. 19 vodičovými CU prameny. Odolný proti UV záření, na cívce (buben apod.). Hořlavost dle normy ČSN EN 50575 Eca. 6070- Katalogový list 154 Kabel koaxiální Aircell7	metr	300	108,20	32 460,00	6 816,60	39 276,60
155	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 0,2m SFP+DAC002 - katalogový list 155-162 DAC kabely	ks	60	1 090,00	65 400,00	13 734,00	79 134,00
156	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 0,5m SFP+DAC005 - katalogový list 155-162 DAC kabely	ks	20	1 190,00	23 800,00	4 998,00	28 798,00
157	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 1m SFP+DAC010 - katalogový list 155-162 DAC kabely	ks	10	1 450,00	14 500,00	3 045,00	17 545,00
158	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 2m SFP+DAC020 - katalogový list 155-162 DAC kabely	ks	20	1 790,00	35 800,00	7 518,00	43 318,00
159	SFP+ DAC kabel, 10Gbit, Cisco kompatibilní, 3m FP+DAC030 - katalogový list 155-162 DAC kabely	ks	10	2 030,00	20 300,00	4 263,00	24 563,00
160	QSFP DAC kabel, 100Gbit, Cisco kompatibilní, 0,5m (náhrada za SFP+ DAC kabel, 100Gbit, Cisco kompatibilní, 0,5m) QSFPQSFPDAC005 - katalogový list 155-162 DAC kabely	ks	10	5 090,00	50 900,00	10 689,00	61 589,00
161	QSFP+ DAC kabel, 40Gbit, Cisco kompatibilní, 1m QSFP+DAC010 - katalogový list 155-162 DAC	ks	10	3 110,00	31 100,00	6 531,00	37 631,00

	kabely						
162	Kabel 100G QSFP28 to 4x 25G SFP28 DAC, 2m QSFP28DAC020 - katalogový list 155-162 DAC kabely	ks	10				
163	24 vl .direct split MPO/LC OM4 "duplex" NON KEYED, vnitřní vlákno min. 53 cm - max. 60 cm mezi konektory, MPO/MTP konektor ve verzi MALE (samec s piny) MPOM-FT-M4C24F-1.0-LC-PC, MPO-LC OM4 - katalogový list 163 MPO-MTP OM4 24xLC	ks	164				
164	Patch cord E2000/APC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 1m E2-AP-SD-20-1.0-LC-UP - katalogový list 164-168 MO E2000 - LCDX SM, DB4615-E	ks	150				
165	Patch cord E2000/APC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 2m E2-AP-SD-20-2.0-LC-UP - katalogový list 164-168 MO E2000 - LCDX SM, DB4615-E	ks	100				
166	Patch cord E2000/APC- LC/UPC, duplex, SM 09/125, 3m E2-AP-SD-20-3.0-LC-UP - katalogový list 164-168 MO E2000 - LCDX SM, DB4615-E	ks	110				
167	Patch cord E2000/APC – LC/UPC, duplex, SM 09/125, 10m E2-AP-SD-20-10-LC-UP - katalogový list 164-168 MO E2000 - LCDX SM, DB4615-E	ks	155				
168	Patch cord E2000/APC – LC/UPC, duplex, SM 09/125, 20m E2-AP-SD-20-20-LC-UP - katalogový list 164-168 MO E2000 - LCDX SM, DB4615-E	ks	105				
169	Patch cord E2000/APC- E2000/APC, duplex, SM 09/125, 1m E2-AP-SD-20-1.0-E2-AP - katalogový list 169-171 MO E2000 - E2000 SM, DB4615-E	ks	200				
170	Patch cord E2000/APC- E2000/APC, duplex, SM 09/125, 3m E2-AP-SD-20-3.0-E2-AP, - katalogový list 169-171 MO E2000 - E2000 SM, DB4615-E	ks	160				
171	Patch cord E2000/APC- E2000/APC, duplex, SM 09/125, 5m E2-AP-SD-20-5.0-E2-AP - katalogový list 169-171 MO E2000 - E2000 SM, DB4615-E	ks	105				
172	Patch cord E2000/APC- E2000/APC, simplex, SM 9/125, 2m E2-AP-SM-20-2.0-E2-AP - katalogový list 172 MO CZ SX E2APC-E2APC B2ca 2m, DB4615-E	ks	100				

173	Patch cord E2000/APC- SC/PC, duplex, SM 09/125, 1m E2-AP-SD-20-1.0-SC-UP - katalogový list 173-174 MO E2000 - SCU DX SM, DB4615-E	ks	100				
174	Patch cord E2000/APC- SC/PC, duplex, SM 09/125, 3m E2-AP-SD-20-3.0-SC-UP - katalogový list 173-174 MO E2000 - SCU DX SM, DB4615-E	ks	110				
175	Patch cord LC/APC - LC/UPC duplex, SM 09/125, 5m LCA-DX-SD-20-5.0-LC-DX - katalogový list 175-177 MO LCA LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	100				
176	Patch cord LC/APC - LC/UPC duplex, SM 09/125, 15m LC-AP-SD-20-15-LC-UP - katalogový list 175-177 MO LCA LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	100				
177	Patch cord LC/APC - LC/UPC duplex, SM 09/125, 25m LC-AP-SD-20-25-LC-UP - katalogový list 175-177 MO LCA LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	100				
178	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 1m LC-DX-SD-20-1.0-LC-DX - katalogový list 178-183 MO LCU LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	170				
179	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 2m LC-DX-SD-20-2.0-LC-DX - katalogový list 178-183 MO LCU LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	120				
180	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 5m- LC-DX-SD-20-5.0-LC-DX - katalogový list 178-183 MO LCU LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	120				
181	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 10m LC-UP-SD-20-10-LC-UP - katalogový list 178- 183 MO LCU LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	135				
182	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 15m LC-UP-SD-20-15-LC-UP - katalogový list 178-183 MO LCU LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	150				
183	Patch cord LC/PC - LC/PC duplex, SM 09/125, 20m LC-UP-SD-20-20-LC-UP - katalogový list 178-183 MO LCU LCU Uniboot B2ca, DB4615-E	ks	150				
184	Patch cord LC/PC - ST, duplex, SM 09/125, 1m	ks	100				

	LC-UP-SD-20-1.0-ST-UP - katalogový list 184-185 MO LCDX - ST SM, DB4615-E						
185	Patch cord LC/PC - ST, duplex, SM 09/125, 2m LC-UP-SD-20-2.0-ST-UP - katalogový list 184-185 MO LCDX - ST SM, DB4615-E	ks	100				
186	Patch cord SC - ST, duplex, SM 09/125, 1m SC-UP-SD-20-1.0-ST-UP - katalogový list 186-187 MO SCU - STU DX SM, DB4615-E	ks	50				
187	Patch cord SC - ST, duplex, SM 09/125, 2m SC-UP-SD-20-2.0-ST-UP - katalogový list 186-187 MO SCU - STU DX SM, DB4615-E	ks	60				
188	Patch cord SC/PC - LC/UPC, duplex, SM 09/125, 2m SC-UP-SD-20-2.0-LC-UP - katalogový list 188 MO LCDX - SC SM TBDm, DB4615-E	ks	80				
189	Patch cord SC/PC - SC/PC, duplex, SM 09/125, 1m SC-UP-SD-20-1.0-SC-UP - katalogový list 189-190 MO SCU - SCU DX SM, DB4615-E	ks	80				
190	Patch cord SC/PC - SC/PC, duplex, SM 09/125, 2m SC-UP-SD-20-2.0-SC-UP - katalogový list 189-190 MO SCU - SCU DX SM, DB4615-E	ks	60				
191	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 0,5m E2-UP-M4-20-0.5-E2-UP - katalogový list 191-197 MO E2000 - E2000 OM4, DB4615-E	ks	10				
192	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 1m E2-UP-M4-20-1.0-E2-UP - katalogový list 191-197 MO E2000 - E2000 OM4, DB4615-E	ks	15				
193	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 2m E2-UP-M4-20-2.0-E2-UP - katalogový list 191-197 MO E2000 - E2000 OM4, DB4615-E	ks	30				
194	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 5m E2-UP-M4-20-5.0-E2-UP - katalogový list 191-197 MO E2000 - E2000 OM4, DB4615-E	ks	30				
195	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 10m E2-UP-M4-20-10-E2-UP - katalogový list 191-197 MO E2000 - E2000 OM4, DB4615-E	ks	100				

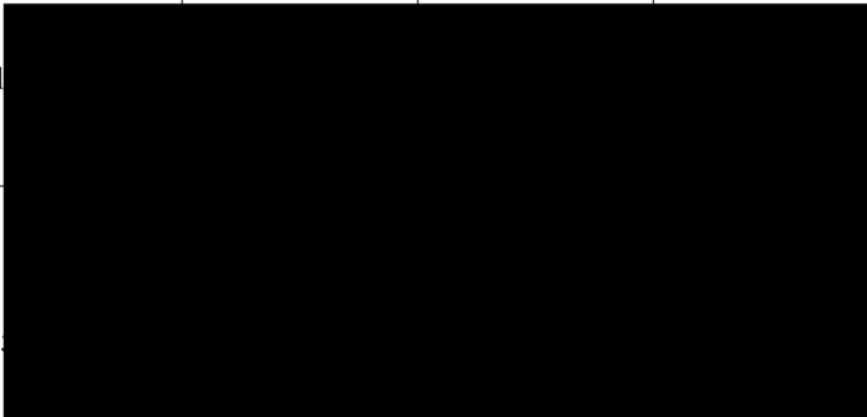
196	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 15m E2-UP-M4-20-15-E2-UP - katalogový list 191-197 MO E2000 - E2000 OM4, DB4615-E	ks	5	
197	Patch cord E2000 - E2000, duplex, MM OM4 50/125, 20m E2-UP-M4-20-20-E2-UP - katalogový list 191-197 MO E2000 - E2000 OM4, DB4615-E	ks	70	
198	Patch cord E2000 - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 1m E2-PC-5D-20-1.0-LC-DX, Y OM4 - katalogový list 198-201 MO E2000 - LCDX OM4 TBDm, DB4615-E	ks	10	
199	Patch cord E2000 - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 2m E2-PC-5D-20-2.0-LC-DX, Y OM4 - katalogový list 198-201 MO E2000 - LCDX OM4 TBDm, DB4615-E	ks	10	
200	Patch cord E2000 - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 3m E2-PC-5D-20-3.0-LC-DX, Y OM4 - katalogový list 198-201 MO E2000 - LCDX OM4 TBDm, DB4615-E	ks	10	
201	Patch cord E2000 - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 5m E2-PC-5D-20-5.0-LC-DX, Y OM4 - katalogový list 198-201 MO E2000 - LCDX OM4 TBDm, DB4615-E	ks	10	
202	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 0,5m LC-DX-M4-20-0.5-LC-DX-B - katalogový list 202-209 MO CZ_LCU LCU, B2ca OM4, DB4615-E	ks	10	
203	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 1m LC-DX-M4-20-1.0-LC-DX, OM4 - katalogový list 202-209 MO CZ_LCU LCU, B2ca OM4, DB4615-E	ks	100	
204	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 2m LC-DX-M4-20-2.0-LC-DX, OM4 katalogový list 202-209 MO CZ_LCU LCU, B2ca OM4, DB4615-E	ks	130	
205	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 3m LC-DX-M4-20-3.0-LC-DX, OM4	ks	130	

	katalogový list 202-209 MO CZ_LCU LCU, B2ca OM4, DB4615-E						
206	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 5m LC-DX-M4-20-5.0-LC-DX, OM4 katalogový list 202-209 MO CZ_LCU LCU, B2ca OM4, DB4615-E	ks	40				
207	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 10m LC-PC-5D-20-10-LC-PC, OM4 - katalogový list 202-209 MO CZ_LCU LCU, B2ca OM4, DB4615-E	ks	100				
208	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 15m LC-PC-5D-20-15-LC-PC, OM4 - katalogový list 202-209 MO CZ_LCU LCU, B2ca OM4, DB4615-E	ks	100				
209	Patch cord LC/UPC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 20m LC-PC-5D-20-20-LC-PC, OM4 - katalogový list 202-209 MO CZ_LCU LCU, B2ca OM4, DB4615-E	ks	100				
210	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 3m SC-PC-5D-20-3.0-LC-PC, OM4 - katalogový list 210-216 MO LCU - 2xSC B2ca OM4, DB4615-E	ks	80				
211	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 1m SC-PC-5D-20-1.0-LC-PC, OM4 - katalogový list 210-216 MO LCU - 2xSC B2ca OM4, DB4615-E	ks	80				
212	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 2m SC-PC-5D-20-2.0-LC-PC, OM4 - katalogový list 210-216 MO LCU - 2xSC B2ca OM4, DB4615-E	ks	60				
213	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 3m SC-PC-5D-20-3.0-LC-PC, OM4 - katalogový list 210-216 MO LCU - 2xSC B2ca OM4, DB4615-E	ks	50				

214	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 5m SC-PC-5D-20-5.0-LC-PC, OM4 - katalogový list 210-216 MO LCU - 2xSC B2ca OM4, DB4615-E	ks	60				
215	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 10m SC-PC-5D-20-10-LC-PC, OM4 - katalogový list 210-216 MO LCU - 2xSC B2ca OM4, DB4615-E	ks	30				
216	Patch cord SC - LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 15m SC-PC-5D-20-15-LC-PC, OM4 - katalogový list 210-216 MO LCU - 2xSC B2ca OM4, DB4615-E	ks	20				
217	Patch cord ST- LC/UPC, duplex, MM OM4 50/125, 1m ST-PC-5D-20-1.0-LC-PC, OM4 - katalogový list 217 MO LCDX - ST OM4 1m, DB4615-E	ks	5				
218	Patch cord ST- ST, duplex, MM OM4 50/125, 1m ST-PC-5D-20-1.0-ST-PC, OM4 - katalogový list 218 MO ST - ST OM4 1m, DB4615-E	ks	5				
219	Patch cord ST- ST, duplex, MM 62,5/125, 1m ST-PC-6D-20-1.0-ST-PC, Y OM1 B2ca - katalogový list 219-220 MO ST - ST OM1 TBDm, DB4615-E	ks	10				
220	Patch cord ST- ST, duplex, MM 62,5/125, 3m ST-PC-6D-20-3.0-ST-PC, Y OM1 B2ca - katalogový list 219-220 MO ST - ST OM1 TBDm, DB4615-E	ks	20				
221	MTP předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 zakončený na obou koncích 24-vláknovými MTP konektory s polaritou zapojení A, 20 m MTPF-FT-M4G24-30-MTPF-FT-A, Cca - katalogový list 221-223 MTPF-FT-M4G24-TBD-MTPF-FT-A	ks	8				
222	MTP předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 zakončený na obou koncích 24-vláknovými MTP konektory s polaritou zapojení A, 30 m MTPF-FT-M4G24-20-MTPF-FT-A, Cca - katalogový list 221-223 MTPF-FT-M4G24-TBD-MTPF-FT-A	ks	20				
223	MTP předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 zakončený na obou koncích 24-	ks	24				

	vláknovými MTP konektory s polaritou zapojení A, 35 m MTPF-FT-M4G24-35-MTPF-FT-A, Cca - katalogový list 221-223 MTPF-FT-M4G24-TBD-MTPF-FT-A						
224	Předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 osazen konektory LC/UPC barva zelená s přípravou na zakončení do patch panelu osazeném v přední části 12 x LC/UPC barva zelená duplex MM, 40 m 14G24-1RB-40-1RB-B - katalogový list 224 DB4696-E B	ks	6				
225	Předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel SM 9/125 osazen konektory LC/APC barva modrá s přípravou na zakončení do patch panelu osazeném v přední části 12 x LC/APC duplex SM, 40 m 1SG24-1RB-40-1RB-B - katalogový list 225 DB4696-E B	ks	6				
226	Předkonektorovaný 48 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 osazen konektory LC/UPC barva zelená s přípravou na zakončení do patch panelu osazeném v přední části 24 x LC/UPC duplex MM, 40 m 14G48-1TB-40-1TB-B - katalogový list 226 DB4696-E B	ks	4				
227	Patch cord MTRJ - MTRJ duplex, MM 62,5/125 3m MT-FT-6D-18-3.0-MT-FT, OM2 - katalogový list 227 MO MTRJ - MTRJ OM1 3m, DB4615-E	ks	15				
228	Patch cord MTRJ - MTRJ, duplex, MM 50/125, 3m MT-FT-5D-18-3.0-MT-FT, OM2 - katalogový list 228 MO MTRJ - MTRJ OM2 3m, DB4615-E	ks	20				
229	Patch cord MTRJ - SC, duplex, MM 50/125, 3m MT-FT-5D-18-3.0-SC-PC, OM2 - katalogový list 229 MO MTRJ - SC OM2 3m, DB4615-E	ks	60				
230	Patch cord MTRJ - SC, duplex, MM 62,5/125, 3m MT-FT-6D-18-3.0-SC-PC - katalogový list 230 MO MTRJ - SC OM1 3m, DB4615-E	ks	45				
231	Patch cord MTRJ - ST, duplex, MM 50/125, 3m MT-FT-5D-18-3.0-ST-PC, OM2 - katalogový list 231 MO MTRJ - ST OM2 3m, DB4615-E	ks	20				
232	Patch cord MTRJ - ST, duplex, MM 62,5/125, 3m	ks	20				

	MT-FT-6D-18-3.0-ST-PC - katalogový list 232 MO MTRJ - ST OM1 3m, DB4615-						
233	Pigtail E2000/APC SM 09/125, 1m E2-AP-SM-09-1.0 - katalogový list 233-236 DB4167-E, DB4615-E	ks	800				
234	Pigtail SC MM 50/125, délka od 1m až 2m SC-PC-5G-09-2.0, OM4 - katalogový list 233-236 DB4167-E, DB4615-E	ks	200				
235	Pigtail SC SM 09/125, délka od 1m až 2m SC-UP-SM-09-2.0 - katalogový list 233-236 DB4167-E, DB4615-E	ks	200				
236	Pigtail ST MM 50/125, délka od 1m až 2m ST-PC-5G-09-2.0, OM4 - katalogový list 233-236 DB4167-E, DB4615-E	ks	100				
237	Pigtail LC/PC SM 09/125, délka od 1m až 2m LC-UP-SM-09-1.5 - katalogový list 237 Pigtail LC, DB4615-E	ks	100				
238	Kabel optický cívka, 4vl. SM 9/125, 500m, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice DB4678004A1 - katalogový list 238-243 DB4678-E-C	cívka / krabice	2				
239	Kabel optický cívka, 12vl. SM 9/125, 500m, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice DB4678012A1 - katalogový list 238-243 DB4678-E-C	cívka / krabice	8				
240	Kabel optický cívka, 24vl. SM 9/125, 500m, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice DB4678024A1 - katalogový list 238-243 DB4678-E-C	cívka / krabice	6				
241	Kabel optický cívka, 4vl. MM OM 4 50/125 500m, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice DB4678004M4 - katalogový list 238-243 DB4678-E-C	cívka / krabice	1				
242	Kabel optický cívka, 12vl. MM OM 4 50/125 500m, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice DB4678012M4 - katalogový list 238-243 DB4678-E-C	cívka / krabice	1				
243	Kabel optický cívka, 4vl. MM 62,5/125 500m, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice DB4678004M1 - katalogový list 238-243 DB4678-E-C	cívka / krabice	1				
244	Kabel 24 vl. mikro optický venkovní 2 x 12 vláken OS2 v trubičce, SM 9/125, Ø 5,3 mm až 5,9 mm, norma G657A1, ITU-T G.652.D, provozní teplota od -30 ⁰ C do	cívka / krabice	1				

	70 ⁰ C, určen pro zafouknutí do HDPE, mikrotrubiček 10/8 v délce 6 000 m, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice DB611712A1S - katalogový list 244 DB6130-E_A						
245	Kabel 48 vl. mikro optický venkovní 4 x 12 vláken OS2 v trubičce, SM 9/125, Ø 5,3 mm až 5,9 mm, norma G657A1, ITU-T G.652.D, provozní teplota od -30 ⁰ C do 70 ⁰ C, určen pro zafouknutí do HDPE, mikrotrubiček 10/8 v délce 6 000 m, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice DB611748A1S - katalogový list 245 DB6130-E_A	cívka / krabice	1	1			
246	300 m taktický kabel optický polní verze, matné provedení pláště, zesílená ochrana, 2vl. MM OM3 50/125µm, zakončený na obou stranách koncovkami HMA 2vl MM splňující NATO klasifikaci MIL-83526/20. Průměr kabelu do 5,5 mm. Rozsah provozních teplot min. - 55 ⁰ C až do + 85 ⁰ C, množství vyjádřeno v měrné jednotce: cívka/ krabice M-AJP-300-PLM02-R2 - katalogový list 246_1 MO CZ TacBeam-TacBeam 2CH OM3 300m, 246_2 D-002VALT5KM	cívka / krabice	156				
Celková kupní cena* v Kč bez DPH					46 482 671,50		
Výše DPH v Kč 21%					9 761 361,02		
Celková kupní cena* v Kč s DPH 21%					56 244 032,52		

*Kupní cena celkem zahrnuje veškeré náklady související s plněním veřejné zakázky (zejména náklady na dopravu, ostatní náležitosti k tíži kupujícího související s pořízením zboží).

Technické parametry pořizovaného zboží

Kupující požaduje technické parametry u těchto položek:

- a) U kabelu metalických - Kabel OEM, Patch UTP, FFTP, SFTP apod., s koncovkou RJ-45 Cat 5 a vyšší, plášť kabelu splňuje min. normu Cca-s1a, d1, dle Vyhlášky o technických podmínkách požární ochrany staveb č. 23/2008 Sb. (dále jenom „vyhláška č. 23/2008 Sb.“). Konektory RJ45 s možností mechanické ochrany a blokování jazýčku tzv. technologie PUSH PULL, nebo obdobné plnohodnotné řešení. Maximální přenosová rychlost podle ČSN EN 50173-1: 10 Gbit/s. Pozlacené kontakty 50μ. Materiál vodiče v kabelu měď (CU).
- b) U kabelů OEM, Patch UTP, FFTP, SFTP apod. Cat 8, RJ45 Cat 8.1 stíněný, předkonektorovaný systém s koncovkami EasyLan preLink IDC AWG24-22 (kompatibilní do již instalovaných panelů CSR1210032) různé délky, plášť splňující normu B2ca-s1-d1 dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. Maximální přenosová rychlost podle ČSN EN 50173-1: 10 Gbit/s. Pozlacené kontakty 50μ. Materiál vodiče v kabelu měď (CU).
- c) U kabelů metalických metráž (cívka) Cat 5 a vyšší, požadujeme u pláště kabelu, aby splňoval normu Cca-s1a, d1, a1 dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. Jako možnou náhradu s min. požadavkem je přípustná norma Eca.
- d) Kabel metalický metráž (cívka) F/UTP Cat 5e AWG24/1 se požaduje PE venkovní plášť s vnitřním stíněním aluminiumpolyesterovou folií a splňoval min. normu ECA dle vyhlášky č. 23/2008 Sb.
- e) U kabelů metalických s označením SFTP (FFTP) kupující umožňuje jako možnou náhradu kabely s označením FFTP (SFTP).
- f) U kabelů „Optický patchcord“ požadujeme u pláště kabelu, aby splňoval min. normu Cca-s1a, d1, a1 dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. pro kabely volně instalované.

U optických patchcordů je vyžadován standard (norma) IEC 61755-1 C2 tj. a že byla provedená:

1- "Vizuální kontrola" tj. byla zkontrolována kvalita zaleštění optického vlákna (detekce škrábance nebo zbytky lepidla),

2 - "Kontrola geometrie" tj. kvalita zaleštění optického vlákna, a to hlavně s těmito parametry:

- Apex Offset (odchylka kontaktního bodu)
- Radius of Curvature (ROC – poloměr naleštění)
- Fibre Height (výška vlákna nebo podbroušení)
- Angle of Polishing (úhel naleštění)

3 - Měření parametrů IL a RL tj. kontrola přenosových parametrů IL (Insertion Loss neboli vložný útlum) a RL (Return Loss neboli zpětný odraz).

Standardní produkty musí dosahovat následující parametry:

IL max. 0,3 dB, RL min. 45 dB (platí pro multimódové kabely)

- f) MTP předkonektorovaný 24 (48) vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 s požárním zatříděním B2ca,s1d1 dle vyhlášky č. 23/2008 Sb. Zakončený na obou koncích 24 (48) -vláknovými MTP konektory s polaritou zapojení A, různé délky

- g) Předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel MM OM 4 50/125 osazen konektory LC/UPC barva zelená s požárním zatříděním B2ca,s1 d1 s přípravou na zakončení do patch panelu osazen v přední části 12 x LC/UPC barva zelená duplex MM, různé délky. Kupující akceptuje jako možnou náhradu za normu B2ca, s1 d1 normu Cca-s1a, d1, a1 dle vyhlášky č. 23/2008 Sb.
- h) Předkonektorovaný 24 vláknový optický kabel SM 9/125 osazen konektory LC/APC barva modrá s požárním zatříděním B2ca,s1 d1 s přípravou na zakončení do patch panelu osazen v přední části 12 x LC/APC duplex SM, různé délky. Kupující akceptuje jako možnou náhradu za normu B2ca, s1 d1 normu Cca-s1a, d1, a1 dle vyhlášky č. 23/2008 Sb.
- i) U 24 vl. direct split MPO/LC OM4 "duplex" NON KEYED, MPO/MTP konektor ve verzi MALE (samec s piny) se požaduje max. útlum do 0,25 dB. Direct split bude vnitřně rozdělen na dvě části a to na: 1 – 12 duplex vlákno s vnitřní ochranou vlákna 900μm a na 13 – 24 duplex vlákno s vnitřní ochranou vlákna 900μm, vnitřní vlákna délky min. 53 cm - max. 60 cm mezi konektory. Při dodávce se požaduje dodání manuálu zapojení pro konfiguraci opt. patch panelu s LC A1T a AXT. Vyžaduje se standard (norma) IEC 61755-1 C2 tj. Měření parametrů IL a RL tj. kontrola přenosových parametrů IL (Insertion Loss neboli vložný útlum) a RL (Return Loss neboli zpětný odraz).
- j) U kabelů optických metráž (cívka) se požaduje u pláště kabelu, aby splňoval min. normu Cca-s1a, d1, a1 dle vyhlášky č. 23/2008 Sb.
- k) U SFP+ DAC kabel, 10Gbit plná kompatibilita s Cisco zařízeními, která bude doložená výrobcem CISCO.
- l) QSFP+ DAC kabel, 40Gbit plná kompatibilita s Cisco zařízeními, která bude doložená výrobcem CISCO.
- m) Stohovatelná cívka (buben) k optickému taktickému polnímu kabelu 2vl. MM OM3, 300m pro koncovky HMA 2vl MM OM3 splňující NATO klasifikaci MIL-83526/20 bude vystrojená aretací (brzdou) pro zpomalení rotace při odvíjení kabelu a fixaci kabelu na bubnu při transportu, s vnitřním polstrovaným pouzdrům pro uložení konverzního externího adaptéru HMA MIL-83526/21 a konektoru HMA MIL-83526/20. Cívka (buben) bude rozdělená na dvě části a to na užší pro návin od 2 m až 10 m optického kabelu a širší pro návin zbytku délky 300 m optického kabelu.
- n) 300 m taktický kabel optický polní verze, matné provedení pláště, zesílená ochrana, 2vl. MM OM3 50/125μm, zakončený na obou stranách koncovkami HMA 2vl MM splňující NATO klasifikaci MIL-83526/20. Průměr kabelu do 5,5 mm s útlumem max. 2 dB a zpětným odrazem (RL) min. 31 dB. Rozsah provozních teplot min. – 55,0 C až do + 85,0 C. Prodávající dodá čestné prohlášení, že jím dodané konektory splňují klasifikaci MIL-83526/20 a jsou použitelné v rámci armád NATO
- o) Konverzní (propojovací) externí LC adapter pro připojení opt. polního kabelu s koncovkou HMA 4vl SM (HMA - 2 x LC duplex) splňující NATO klasifikaci MIL-83526/21, který umožňuje výměnu případného poškozeného LC duplexního kabelu bez nutnosti rozebrání adaptéru. Prodávající dodá čestné prohlášení, že jím dodané konektory splňují klasifikaci MIL-83526/21 a jsou použitelné v rámci armád NATO.

- p) Konverzní (propojovací) externí LC adapter pro připojení opt. polního kabelu s koncovkou HMA 2vl MM OM3 (HMA - 2 x LC duplex) splňující NATO klasifikaci MIL-83526/21, který umožňuje výměnu případného poškozeného LC duplexního kabelu bez nutnosti rozebrání adapteru. Prodávající dodá čestné prohlášení, že jím dodané konektory splňují klasifikaci MIL-83526/21 a jsou použitelné v rámci armád NATO. Týká se položky č. 49
- q) U kabelu 24 vl. mikro optický venkovní 2 x 12 vláken OS2 v trubičce, SM 9/125, Ø 5,3 mm až 5,9 mm se požaduje dodání kabelu v celkové délce 6 000 m. Týká se položky č. 50
- r) U kabelu 48 vl. mikro optický venkovní 4 x 12 vláken OS2 v trubičce, SM 9/125, Ø 5,3 mm až 5,9 mm, se požaduje dodání kabelu v celkové délce 6 000 m
- s) Kupující umožňuje prodávajícímu úpravu délky (velikosti) a počtu balení u metalických kabelů u položek č. 141 až 146, ve kterých budou dány vybrané položky zboží (kabely), kdy oproti původní požadované metráži balení 500 m dodá prodávající balení o velikosti 305 m. V důsledku takovéto změny dodá prodávající kupujícímu vyšší počet jednotlivých balení kabelů tak, aby dodržel požadovanou celkovou metráž u jednotlivých položek. Změna nemá dopad na celkovou cenu jednotlivých položek zboží.
- u) Kupující neumožňuje náhradu barev a kategorií u metalických kabelů s koncovkami označených jako kabel UTP Patchcord RJ45, Cat X nebo kabel SFTP Patchcord, RJ-45, Cat.X. To platí i pro kabely a vodiče v metráži s označením kabel SFTP LSOH Cat6A, drát, Cu, balení 500m, červený). V případě, že kupující neudal barvu u metalických kabelů, jedná se výhradně o barvu šedou (jako možná náhrada je přípustná barva modrá).
- v) U položek č. 115 až 160 - SFP+ DAC kabel, 10Gbit různé délky, originální kabel CISCO, PLNĚ KOMPATIBÍLNÍ s výrobky CISCO. Svým písemným čestným prohlášením potvrdí, že dodávané kabely plně splňují požadavky kupujícího a tyto kabely jsou plně kompatibilní s výrobky CISCO. U položky č. 161 - QSFP+ DAC kabel, 40Gbit kupující umožní náhradu originálního kabelu CISCO za PLNĚ KOMPATIBÍLNÍ s výrobky CISCO.