



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKY ZBOŽÍ

Číslo smlouvy Kupujícího: 01IN-003493

Číslo smlouvy Prodávajícího: NVT-197/2018

ISPROFIN: 500 115 0001

Název související veřejné zakázky: Nákup Transceiverů pro ŘSD ČR

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupeno: [REDACTED]
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „Kupující“)

a

OPTOKON, a.s.

se sídlem Červený Kříž 250, Jihlava
IČO: 13692283
DIČ: CZ13692283
zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Brně
oddíl B vložka 6403
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smlouva je uzavřena podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“) na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky vedené pod výše uvedeným názvem zadávané mimo zadávací řízení v souladu s § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**Zakázka**“).
2. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností o vztahu Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek Zakázky jsou stanovena tato výkladová pravidla:
 - a) v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Zakázky vyjádřený zadávací dokumentací nebo výzvou k podání nabídek;
 - b) v případě chybějících ustanovení Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek;
 - c) v případě rozporu mezi ustanoveními Smlouvy a zadávací dokumentace nebo výzvy k podání nabídek budou mít přednost ustanovení Smlouvy.

II.

Předmět plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu věci, jejichž podrobný soupis včetně specifikace obsahuje příloha č. 1 Smlouvy (dále jen „**Zboží**“).
2. Prodávající se zavazuje dodat Zboží Kupujícímu na následující místo: Ředitelství silnic a dálnic ČR, adresa: GR - Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 - Kačerov.
3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané Zboží převzít a uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží dle této Smlouvy kupní cenu uvedenou v čl. IV. této Smlouvy.
4. Vlastnické právo ke Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Kupujícím.
5. Nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího okamžikem převzetí příslušného Zboží Kupujícím, tj. okamžikem podpisu příslušného předávacího protokolu Kupujícím.

III. Doba plnění

1. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží do 15 pracovních dnů ode dne účinnosti této Smlouvy.

IV. Kupní cena

1. Kupující je povinen za řádně a včas dodané Zboží zaplatit Prodávajícímu následující kupní cenu (dále jako „*Kupní cena*“):

Kupní cena bez DPH: 414 351,- Kč

DPH: 87 014,- Kč

**Kupní cena včetně
DPH: 501 365,- Kč**

Položkový rozpis Kupní ceny obsahující nabídkové ceny jednotlivých druhů Zboží, které jsou součástí dodávky dle Smlouvy, obsahuje příloha č. 2 - Oceněný rozpis Zboží.

2. Kupní cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná (s výjimkou změny zákonné sazby DPH).

V. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje uhradit Cenu Zboží jednorázovým bankovním převodem na účet Prodávajícího uvedený na faktuře, a to na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím se lhůtou splatnosti 30 dnů ode dne doručení faktury Kupujícímu. Fakturu lze předložit Kupujícímu nejdříve po protokolárním převzetí Zboží Kupujícím bez vad, resp. po odstranění všech vad Zboží a nejpozději ve lhůtě do 15 dnů ode dne protokolárního předání Zboží Kupujícímu. Faktura musí být doručena na následující adresu Kupujícího: ŘSD ČR, GŘ - Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 – Kačerov, v případě faktury v elektronické podobě na adresu: posta@rsd.cz. S fakturační adresou Kupujícího: ŘSD ČR - Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4 – Pankrác. Fakturace na základě předávacích/dodacích listů potvrzených zástupcem kupujícího.
2. Fakturovaná Kupní cena musí odpovídat Kupní ceně uvedené v čl. IV odst. 1 Smlouvy a oceněnému rozpisu Zboží uvedenému ve specifikaci Kupní ceny, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako příloha č. 2.
3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, zejména § 29 zákona č. 235/2004 Sb. a § 435 Občanského zákoníku. Faktura dále musí obsahovat číslo Smlouvy, název Zakázky a ISPROFIN. Pokud faktura nebude obsahovat všechny požadované údaje a náležitosti nebo budou-li tyto údaje uvedeny Prodávajícím chybně, je Kupující oprávněn takovou fakturu Prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit k odstranění nedostatků, aniž by se tak dostal do prodlení s úhradou Kupní ceny. Prodávající je povinen zaslat Kupujícímu novou (opravenou) fakturu ve lhůtě 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení prvotní (chybné) faktury Kupujícímu. Pro

vyločení pochybností se stanoví, že Kupující není v takovém případě povinen hradit fakturu ve lhůtě splatnosti uvedené na prvotní (chybné) faktuře a Prodávajícímu nevzniká v souvislosti s prvotní fakturou žádný nárok na úroky z prodlení.

4. Kupující neposkytuje žádné zálohy na Kupní cenu, ani dílčí platby Kupní ceny.
5. Smluvní strany se dohodly, že povinnost úhrady faktury vystavené Prodávajícím je splněna okamžikem odepsání příslušné peněžní částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného na faktuře. Prodávající je povinen na faktuře uvádět účet Prodávajícího uvedený v ustanovení Smlouvy upravující Smluvní strany.
6. Platby budou probíhat v Kč (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou uvedeny v této měně.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Zboží ve smyslu § 2113 Občanského zákoníku na dobu 24 měsíců ode dne protokolárního předání Zboží.
2. Prodávající odpovídá za vady dodaného Zboží dle Občanského zákoníku, Kupujícímu vznikají v případě dodání vadného Zboží nároky dle § 2106 a násl. Občanského zákoníku.
3. Reklamace, prostřednictvím kterých Kupující uplatňuje záruku za jakost Zboží či práva vyplývající z vadného plnění, musí být řádně doloženy a musí mít písemnou formu. O každé reklamaci bude Prodávajícím sepsán reklamační protokol, který musí obsahovat popis reklamované vady, dobu nahlášení vady, návrh způsobu odstranění vady, záznam o provedené opravě a akceptaci zjednání nápravy Kupujícím.
4. Oprávněně reklamované vady Zboží Prodávající odstraní bez zbytečného odkladu a bezplatně. Neučiní-li tak ani v Kupujícím dodatečně písemně stanovené přiměřené lhůtě, je Kupující oprávněn vady Zboží odstranit jiným vhodným způsobem a požadovat po Prodávajícím uhrazení všech s odstraněním těchto vad přímo souvisejících nákladů.
5. Je-li dodáním Zboží s vadami porušena tato Smlouva podstatným způsobem, má Kupující nároky z vad Zboží podle § 2106 Občanského zákoníku.

VII.

Smluvní sankce

1. Za prodlení s řádným dodáním Zboží se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Kupní ceny nedodaného Zboží, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Ceny je Prodávající oprávněn po Kupujícím požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
3. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Smluvní strany k náhradě škody způsobené druhé Smluvní straně, a to v plné výši. Uplatněním smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího dodat Zboží Kupujícímu.

VIII.

Ukončení Smlouvy

1. Smluvní strany mohou Smlouvu ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy s účinky ex tunc v případě, že Prodávající ve stanovených lhůtách či termínech nezapočne s plněním předmětu Smlouvy.
3. Kupující je oprávněn písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že prokáže, že Prodávající v rámci své nabídky podané v Zakázce uvedl nepravdivé údaje, které ovlivnily výběr nejvhodnější nabídky.
4. Smluvní strany jsou oprávněny písemně odstoupit od Smlouvy v případě, že druhá Smluvní strana opakovaně (minimálně třikrát) poruší své povinnosti dle této Smlouvy a na tato porušení smluvních povinností byla Smluvní stranou písemně upozorněna. Smluvní strany výslovně sjednávají, že jsou dle tohoto odstavce Smlouvy oprávněny od Smlouvy platně odstoupit i tím způsobem, že písemné odstoupení od Smlouvy doručí druhé Smluvní straně společně s třetím písemným upozorněním na porušení smluvní povinnosti druhé Smluvní strany.
5. Kupující je oprávněn písemně vypovědět Smlouvu s účinky od doručení písemné výpovědi Prodávajícímu, a to i bez uvedení důvodu. V tomto případě je však povinen Prodávajícímu uhradit cenu již protokolárně převzatého Zboží, ale i Prodávajícím prokazatelně doložené marně vynaložené účelné náklady přímo související s neuskutečněnou částí předmětu plnění, které Prodávajícímu vznikly za dobu účinnosti Smlouvy. Náklady ve smyslu předchozí věty se nerozumí ušlý zisk nebo cena, kterou Prodávající uhradil za Zboží, které měl následně dodat Kupujícímu, pokud se dá rozumně očekávat, že toto Zboží bude Prodávající schopen prodat třetí straně (Zboží nebylo vyrobeno dle specifických požadavků Kupujícího (tzv. Zboží na míru) nebo nepodléhá rychlé zkáze apod.).

IX.

Registr smluv

1. Prodávající poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Kupující. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Prodávajícím před podpisem Smlouvy.
4. Kupující je povinen informovat Prodávajícího o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tři) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

2. Smlouva je uzavřena na dobu určitou a skončí řádným a úplným splněním předmětu této Smlouvy Smluvními stranami.
3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze prostřednictvím vzestupně číslovaných dodatků uzavřených v listinné podobě.
4. Pokud není ve Smlouvě a jejích přílohách stanoveno jinak, řídí se právní vztah založený touto Smlouvou Občanským zákoníkem.
5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Zboží
Příloha č. 2 – Oceněný rozpis Zboží

V Praze dne 20. 06. 2018

Za Kupujícího:

V Jihlavě dne 18. 6. 2018

Za Prodávajícího:

Podpis oprávněné osoby

Podpis oprávněné osoby

Příloha č. 1 – Specifikace Zboží

- 300 Ks SFP+ MM 10G Transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, DMI diagnostika, vlnová délka 850nm, typ konektoru LC duplex, dosah 300 m, SR, pro vlákno MultiMode, přenosová rychlost 10Gbps
- 2 Ks SFP+ CWDM 10G transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Duplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM, TX: 1310 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 40km
- 2 Ks SFP+ CWDM 10G transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Duplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM, TX: 1330 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 40km
- 1 Ks SFP+ WDM 10G transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Duplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM, TX: 1490 nm, přenosová rychlost 10Gbps, dosah 80 km
- 1 Ks SFP+ WDM 10G transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Duplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM, TX: 1550 nm, přenosová rychlost 10Gbps, dosah 80 km
- 15 ks SFP+ WDM 10G transceiver BIDI - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Simplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM (Bi-di) 1 vlákno, TX: 1330 nm, RX: 1270 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 60 km
- 15 ks SFP+ WDM 10G transceiver BIDI - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Simplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM (Bi-di) 1 vlákno, TX: 1330 nm, RX: 1270 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 20 km
- 15 ks SFP+ WDM 10G transceiver BIDI - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Simplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM (Bi-di) 1 vlákno, TX: 1270 nm, RX: 1330 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 20 km
- 2 ks SFP transceiver 1 GBASE – 120 km, 1 vlákno, TX: 1490/RX: 1550 nm, DMI Cisco comp
- 2 ks SFP transceiver 1 GBASE – 120 km, 1 vlákno, TX: 1550/RX: 1490 nm, DMI Cisco comp
- 2 ks SFP CWDM transceiver 10 Gbps, SM, dosah 80 km, 1550nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 2 ks SFP CWDM transceiver 10 Gbps, SM, dosah 80 km, 1570nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 7 ks SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C50 – dosah 80 km, DMI Cisco comp
- 7 ks SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C51 – dosah 80 km, DMI Cisco comp
- 2 ks SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C52 – dosah 80 km, DMI Cisco comp
- 2 ks SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C53 – dosah 80 km, DMI Cisco comp
- 2 ks SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C50 – dosah 40 km, DMI Cisco comp
- 2 ks SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C51 – dosah 40 km, DMI Cisco comp
- 2 ks SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C52 – dosah 40 km, DMI Cisco comp
- 2 ks SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C53 – dosah 40 km, DMI Cisco comp

- 1 ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1310nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 1ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1330nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 1ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1350nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 2ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1370nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 1ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1390nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 1ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1410nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 1ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1430nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 1ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1450nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 1ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1470nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp
- 1ks SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1490nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp

Podmínky dodání:

Fakturační adresa: ŘSD ČR - Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4 – Pankrác

Fakturu prosím zaslat na adresu: ŘSD ČR, GŘ - Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 – Kačerov, v případě faktury v elektronické podobě na adresu: posta@rsd.cz.

Fakturace na základě předávacích listů/protokolů potvrzených zástupcem kupujícího.

Dodací adresa: ŘSD ČR - GŘ - Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 - Kačerov

Kontaktní osoba pro dodání: [REDACTED]

[REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Celkovou cenu dodávky požadujeme včetně balného, dopravy a "recyklačních poplatků"

Příloha č. 2 – Oceněný rozpis Zboží

Název požadované položky	Cena za ks [Kč bez DPH]	Počet ks	Cena za počet ks [Kč bez DPH]	Výše DPH za počet ks [Kč]	Cena za počet ks [Kč včetně DPH]
SFP+ MM 10G Transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, DMI diagnostika, vlnová délka 850nm, typ konektoru LC duplex, dosah 300 m, SR, pro vlákno MultiMode, přenosová rychlost 10Gbps M10-V85-SP-SR-D-ASR	308,00	300	92 400,00	19 404,00	111 804,00
SFP+ CWDM 10G transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Duplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM, TX: 1310 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 40km S10-C31-SP-ER-D-ASR	3 634,00	2	7 268,00	1 526,28	8 794,28
SFP+ CWDM 10G transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Duplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM, TX: 1330 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 40km S10-C33-SP-ER-D-	3 634,00	2	7 268,00	1 526,28	8 794,28

ASR					
SFP+ WDM 10G transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Duplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM, TX: 1490 nm, přenosová rychlost 10Gbps, dosah 80 km S10-W49/55-SP-ZR-D-ASR	14 278,00	1	14 278,00	2 998,38	17 276,38
SFP+ WDM 10G transceiver - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Duplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM, TX: 1550 nm, přenosová rychlost 10Gbps, dosah 80 km S10-W55/49-SP-ZR-D-ASR	14 278,00	1	14 278,00	2 998,38	17 276,38
SFP+ WDM 10G transceiver BIDI - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Simplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM (Bi-di) 1 vlákno, TX: 1330 nm, RX: 1270 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 60 km S10-W33/27-SP-ER60-D-ASR	1 947,00	15	29 205,00	6 133,05	35 338,05
SFP+ WDM 10G transceiver BIDI - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru	779,00	15	11 685,00	2 453,85	14 138,85

LC Simplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM (Bi-di) 1 vlákno, TX: 1330 nm, RX: 1270 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 20 km S10-W33/27-SP-LR-D-ASR					
SFP+ WDM 10G transceiver BIDI - formát SFP+, kompatibilní s Cisco a Huawei, typ konektoru LC Simplex, DMI diagnostika, typ přenosu WDM (Bi-di) 1 vlákno, TX: 1270 nm, RX: 1330 nm, přenosová rychlost 10Gbps, pro vlákno SingleMode, dosah 20 km S10-W27/33-SP-LR-D-ASR	779,00	15	11 685,00	2 453,85	14 138,85
SFP transceiver 1 GBASE – 120 km, 1 vlákno, TX: 1490/RX: 1550 nm, DMI Cisco comp S125-W49/55-LP-UX-D-ASR	1 246,00	2	2 492,00	523,32	3 015,32
SFP transceiver 1 GBASE – 120 km, 1 vlákno, TX: 1550/RX: 1490 nm, DMI Cisco comp S125-W55/49-LP-UX-D-ASR	1 246,00	2	2 492,00	523,32	3 015,32
SFP CWDM transceiver 10 Gbps, SM, dosah 80 km, 1550nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C,	7 788,00	2	15 576,00	3 270,96	18 846,96

3,3V, DMI, Cisco komp S10-C55-SP-ZR-D-ASR					
SFP CWDM transceiver 10 Gbps, SM, dosah 80 km, 1570nm (DFB), LC duple x, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp S10-C57-SP-ZR-D-ASR	7 788,00	2	15 576,00	3 270,96	18 846,96
SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C50 – dosah 80 km, DMI Cisco comp S10-D37 40-SP-ZR-D-ASR	7 528,00	7	52 696,00	11 066,16	63 762,16
SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C51 – dosah 80 km, DMI Cisco comp S10-D36 61-SP-ZR-D-ASR	7 528,00	7	52 696,00	11 066,16	63 762,16
SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C52 – dosah 80 km, DMI Cisco comp S10-D35 82-SP-ZR-D-ASR	7 528,00	2	15 056,00	3 161,76	18 217,76
SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C53 – dosah 80 km, DMI Cisco comp S10-D35 04-SP-ZR-D-ASR	7 528,00	2	15 056,00	3 161,76	18 217,76
SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM-ASP-C50 – dosah 40 km, DMI Cisco comp S10-D37 40-SP-	5 192,00	2	10 384,00	2180,64	12 564,64

ER-D-ASR					
SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM- ASP-C51 – dosah 40 km, DMI Cisco comp S10-D36 61-SP-ER- D-ASR	5 192,00	2	10 384,00	2180,64	12 564,64
SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM- ASP-C52 – dosah 40 km, DMI Cisco comp S10-D35 82-SP-ER- D-ASR	5 192,00	2	10 384,00	2180,64	12 564,64
SFP-PLUS-10 GBASE-ER-DWDM- ASP-C53 – dosah 40 km, DMI Cisco comp S10-D35 04-SP-ER- D-ASR	5 192,00	2	10 384,00	2180,64	12 564,64
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1310nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp S10-C31-SP-LR-D- ASR	1 038,00	1	1 038,00	217,98	1 255,984
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1330nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp	1 038,00	1	1 038,00	217,98	1 255,98

S10-C33-SP-LR-D-ASR					
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1350nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp	1 168,00	1	1 168,00	245,28	1 413,28
S10-C35-SP-LR-D-ASR					
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1370nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp	1 168,00	2	2 336,00	490,56	2 826,56
S10-C37-SP-LR-D-ASR					
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1390nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp	1 168,00	1	1 168,00	245,28	1 413,28
S10-C39-SP-LR-D-ASR					
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1410nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp	1 168,00	1	1 168,00	245,28	1 413,28
S10-C41-SP-LR-D-ASR					

SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1430nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp S10-C43-SP-LR-D- ASR	1 168,00	1	1 168,00	245,28	1 413,28
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1450nm (DFB), LC duplex, 0 až 70°C, 3,3V, DMI, Cisco komp S10-C45-SP-LR-D- ASR	1 168,00	1	1 168,00	245,28	1 413,28
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1470nm (DFB), LC duplex, 0 až S10-C47-SP-LR-D- ASR	1 428,00	1	1 428,00	299,88	1 727,88
SFP CWDM transceiver 10Gbps, SM, dosah 20 km, 1490nm (DFB), LC duplex, 0 až S10-C49-SP-LR-D- ASR	1 428,00	1	1 428,00	299,88	1 727,88
Celkem			414 351,00	87 014,00	501 365,00