



DODATEK Č. 2

KE SMLOUVĚ č.j.: MV-113410-412/SIK5-2014 NA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB KIVS - KTS

Č.j.: MV-113410-528/SIK5-2014

Počet listů: 3

Smluvní strany:

Česká republika – Ministerstvo vnitra, se sídlem Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7 – Letná, IČ: 00007064, zastoupená Ing. Vladimírem Velasem, ředitelem odboru provozu informačních technologií a komunikací, na základě pověření ministrem vnitra ze dne 4. června 2012, č.j. MV-63966-1/NS-2012 (dále jen „**Ministerstvo**“ nebo „**Centrální zadavatel**“)

na straně jedné

a

společnost ha-vel internet s.r.o., se sídlem: Olešná 587/11A, Muglinov, 712 00 Ostrava, IČ: 253 54 973 DIČ: CZ25354973, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. zn. C 9719, zastoupená: Ing. Pavlem Halfarem, jednatelem (dále jen „**Poskytovatel**“)

na straně druhé

(Centrální zadavatel a Poskytovatel dále jednotlivě také jako „**Smluvní strana**“ a společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 1 (dále jen „**Dodatek**“)

I. PREAMBULE

1. Smluvní strany uzavřely dne 14. 7. 2015 smlouvu na poskytování služeb KIVS - KTS, č. j. MV-113410-412/SIK5-2014 (dále jen „**Smlouva**“), jejímž předmětem je závazek Poskytovatele poskytovat Centrálnímu zadavateli a/nebo jednotlivým ústředním orgánům státní správy, organizačním složkám státu a jejich příspěvkovým organizacím a jiným subjektům veřejné správy (dále jen „**Pověřující zadavatelé**“) podle toho, na čí účet Ministerstvo jednalo při uzavření Smlouvy, služby definované v poptávkových listech, jež tvoří přílohu č. 2 Smlouvy (Centrální zadavatel a Pověřující zadavatelé dále také jako „**Koncoví uživatelé**“).
2. V čl. 4 Smlouvy bylo mezi Smluvními stranami dohodnuto opční právo Koncových uživatelů, na jejichž účet bylo při uzavření Smlouvy jednáno, během účinnosti Smlouvy písemně uplatnit u Poskytovatele změnové požadavky ohledně služeb specifikovaných v poptávkových listech, jež tvoří přílohu č. 1 Smlouvy, a to zejména co do počtu přípojek, rychlosti nebo jiných parametrů služeb (dále jen „**Opce**“).

3. Koncovým uživatelem, konkrétně Ministerstvem, byly, vzhledem ke změně okolností a jeho aktuální potřebě, u Poskytovatele uplatněny změnové požadavky ohledně poskytovaných služeb.
4. S ohledem na výše uvedené se Smluvní strany dohodly na tomto Dodatku, který upravuje změny Smlouvy spojené s uplatněním změnových požadavků Ministerstva.

II. PŘEDMĚT DODATKU

1. V návaznosti na uplatněné změnové požadavky Ministerstva tímto Smluvní strany sjednávají následující změny Smlouvy, konkrétně její přílohy č. 1, kterou tvoří jednotlivé poptávkové listy:

1.1. Změny sjednané v rámci poptávkového listu č. 1035

- a) Smluvní strany tímto sjednávají zřízení služby s KIVS ID D-ET002-001306 s kapacitou 10Mb. Technická specifikace služby je uvedena v aktualizovaném poptávkovém listu č. 1035, který je přílohou tohoto Dodatku.

Cena za poskytování této služby činí 3 990,- Kč měsíčně. Celková cena za zřízení a poskytování dané služby tak činí 95 760,- Kč bez DPH.

- b) Smluvní strany tímto sjednávají zřízení služby s KIVS s KIVS ID D-ET002-001307 s kapacitou 10Mb. Technická specifikace služby je uvedena v aktualizovaném poptávkovém listu č. 1035, který je přílohou tohoto Dodatku.

Cena za poskytování této služby činí 3 990,- Kč měsíčně. Celková cena za zřízení a poskytování dané služby tak činí 95 760,- Kč bez DPH.

- c) Smluvní strany tímto sjednávají zřízení služby s KIVS ID D-ET002-001310 s kapacitou 10Mb. Technická specifikace služby je uvedena v aktualizovaném poptávkovém listu č. 1035, který je přílohou tohoto Dodatku.

Cena za poskytování této služby činí 3 990,- Kč měsíčně. Celková cena za zřízení a poskytování dané služby tak činí 95 760,- Kč bez DPH.

1.2. Změny sjednané v rámci poptávkového listu č. 1036

- a) Smluvní strany tímto sjednávají, že závazek spočívající v poskytnutí služby s KIVS ID D-ET002-00053 ke dni účinnosti tohoto Dodatku zaniká a tato služba tak nebude poskytována ani v souvislosti s ní nebude Poskytovateli uhrazena jakákoli částka.
- b) Smluvní strany tímto sjednávají, že závazek spočívající v poskytnutí služby s KIVS ID D-ET002-00061 ke dni účinnosti tohoto Dodatku zaniká a tato služba tak nebude poskytována ani v souvislosti s ní nebude Poskytovateli uhrazena jakákoli částka.
- c) Smluvní strany tímto sjednávají, že závazek spočívající v poskytnutí služby s KIVS ID D-ET002-00062 ke dni účinnosti tohoto Dodatku zaniká a tato služba tak nebude poskytována ani v souvislosti s ní nebude Poskytovateli uhrazena jakákoli částka.

2. Smluvní strany se tímto Dodatkem výslovně dohodly, že aktualizované poptávkové listy, které tvoří přílohu č. 1 tohoto Dodatku, nahrazují poptávkové listy, které tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.
3. Poskytovatel se tímto Dodatkem zavazuje provést všechny výše specifikované změny služeb (a tedy započít s poskytováním předmětných služeb včetně smluvených změn) nejpozději do 31. 12. 2015 v případě připravenosti koncového uživatele. Služby, které není možné z technických důvodů zřídit/modifikovat do 31. 12. 2015 budou zřízeny/modifikovány dle individuálního harmonogramu.

III. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti v den podpisu Dodatku oběma Smluvními stranami.
2. Tento Dodatek je vyhotoven ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každý bude považován za prvopis. Centrální zadavatel obdrží tři (3) stejnopisy a Poskytovatel obdrží jeden (1) stejnopis Dodatku.
3. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek uzavírají svobodně a vážně a že obsah Dodatku vyjadřuje jejich vůli a na důkaz toho Dodatek podepisují.
4. Přílohy:

Příloha č. 1 – Aktualizované poptávkové listy

Česká republika – Ministerstvo vnitra

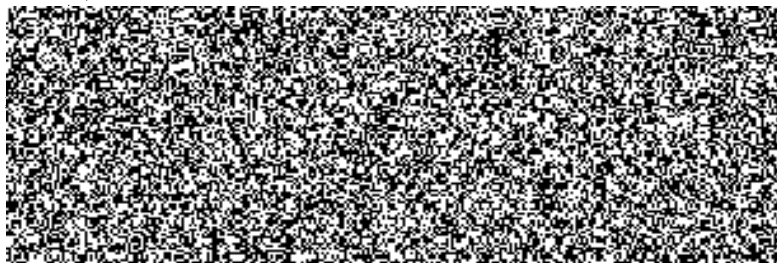


Jméno: Ing. Vladimír Velas

Funkce: ředitel odboru provozu informačních technologií
a komunikací, na základě pověření ministra

Datum: - 1 -01- 2016

Místo: Praha



Jméno: Ing. Pavel Halfar

Funkce: jednatel
Datum: - 1 -01- 2016

Místo: Ostrava

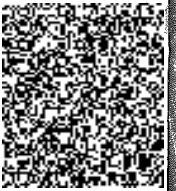
Katalogový list		Poskytovatel		Centrální zadavatel		Poskytovatel		Nabízená cena CELKOVÁ pro hodnocení		Cílová maximální přípustná cena pro hodnocení		Dynamický nákupní systém Poskytování služeb KIVS 2013 - 2017																																
DATA_ETHERNET_002.DS		IDIS		---		Pavel Internet s.r.o.		2 287 280,00		3 900 288,00																																		
Poskytovatel služeb v listu:		39																																										
KIVS ID	Kód účtovatele	Doba trvání služby	Cena ZA OŘÍZENÍ	Cena MĚSÍČNĚ	Nabízená cena CELKOVÁ	Maximální přípustná cena MĚSÍČNĚ	Maximální přípustná celková cena po dobu trvání služby	Místo A poskytování služby										Místo B poskytování služby										Parametry																
								RUAN	Kraj	Oblast	Obec	Část obce	Ulice	ČP	ČO	Plm.	GPS N	GPS E	RUAN	Kraj	Oblast	Obec	Část obce	Ulice	ČP	ČO	Plm.	GPS N	GPS E	Kapacita	Garantovaná dostupnost	Velikost služby	Předkvalif. rozhraní A	Předkvalif. rozhraní B	Transparence	Preparace B01	Preparace B02	Centrální rozhraní	L2 multicast	Omezení broadcast	Velikost MTU	Performance monitoring	Prostředí dle bodu	Komentář
D-ET001-000119	MV	24 měsíců	0,00	4 510,00	108 240,00	8 820,00	211 200,00	2600144	Moravskoslezský kraj	Bruntál	Brůdčín	Brůdčín	nám. Svobody	54					2833506	Moravskoslezský kraj	Bruntál	Bruntál	Bruntál	Perývalská	1454	8			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE		
D-ET002-000221	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	20400087	Moravskoslezský kraj	Frydek-Místek	Brudperk	Brudperk	Polcepní	195					2088609	Moravskoslezský kraj	Frydek-Místek	Frydek-Místek	Místek	Essenická	2081			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET002-000224	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	20584009	Moravskoslezský kraj	Frydek-Místek	Místek	Benyánská	2061					14107261	Moravskoslezský kraj	Frydek-Místek	Hrochův	Hrochův		222	0			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET002-000246	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	2833506	Moravskoslezský kraj	Bruntál	Bruntál	Bruntál	Panysinská	1454	9			2769131	Moravskoslezský kraj	Bruntál	Horní Benešov	Horní Benešov	Masarykova	32			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE				
D-ET002-000249	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	26542916	Moravskoslezský kraj	Karviná	Oranibur	Oranibur	Na Skále	916				24252671	Moravskoslezský kraj	Karviná	Karviná	Nové Město	Havířská	1511	26			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-000311	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	27007413	Moravskoslezský kraj	Karviná	Dělnice	Dělnice	Dělnice	964				24252671	Moravskoslezský kraj	Karviná	Karviná	Nové Město	Havířská	1511	26			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-000313	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	5505228	Moravskoslezský kraj	Karviná	Horní Suchá	Horní Suchá	Stomavská	365	3			24252671	Moravskoslezský kraj	Karviná	Karviná	Nové Město	Havířská	1511	26			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-000315	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	2833506	Moravskoslezský kraj	Bruntál	Bruntál	Bruntál	Panysinská	1454	9			13995171	Moravskoslezský kraj	Bruntál	Město	Albrechtice	Osvobození	702	7			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-000344	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	8442011	Moravskoslezský kraj	Nový Jičín	Půlník	Půlník	Masarykova	83				8397805	Moravskoslezský kraj	Nový Jičín	Nový Jičín	Nový Jičín	Svatopluka Čecha	1727	11			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-000347	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	8424012	Moravskoslezský kraj	Nový Jičín	Frejštit pod Radhoštěm	Frejštit pod Radhoštěm	Radhoštěm	241				8397205	Moravskoslezský kraj	Nový Jičín	Nový Jičín	Nový Jičín	Svatopluka Čecha	1727	11			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-000348	MV	24 měsíců	0,00	5 533,33	132 800,00	10 400,00	259 200,00	27023397	Moravskoslezský kraj	Opava	Hradec nad Moravicí	Hradec nad Moravicí	Lidická	316				2437327	Moravskoslezský kraj	Opava	Opava	Město	Horního	344	22			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-000350	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	20584009	Moravskoslezský kraj	Frydek-Místek	Frydek-Místek	Místek	Benyánská	2061				15328210	Moravskoslezský kraj	Frydek-Místek	Panysinská	Panysinská		448	0			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-000352	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	24252671	Moravskoslezský kraj	Karviná	Karviná	Nové Město	Havířská	1511	26			27003443	Moravskoslezský kraj	Karviná	Pedrova	Pedrova	Oděvská	524			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE				
D-ET001-000355	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	8397805	Moravskoslezský kraj	Nový Jičín	Nový Jičín	Nový Jičín	Svatopluka Čecha	1727	11			25731653	Moravskoslezský kraj	Nový Jičín	Stoděra	Stoděra	Sjednocení	846			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE				
D-ET002-000357	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	24252671	Moravskoslezský kraj	Karviná	Karviná	Nové Město	Havířská	1511	26			14249758	Moravskoslezský kraj	Karviná	Těchova	Horního		371			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE				
D-ET002-000359	MV	24 měsíců	0,00	5 215,00	125 640,00	10 208,00	244 992,00	2437327	Moravskoslezský kraj	Opava	Opava	Město	Horního	344	22			4261429	Moravskoslezský kraj	Opava	Věže	Věže	Dráždovská	41			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE				
D-ET001-001106	KRP T	24 měsíců	0,00	3 990,00	95 760,00	6 000,00	95 760,00	3188195	Moravskoslezský kraj	Olomouc	Olomouc	Olomouc	30. dubna	1682	24			3251144	Moravskoslezský kraj	Olomouc	Olomouc	Havlíčkova	Dr. Martinka	1401	14			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET001-001107	KRP T	24 měsíců	0,00	3 990,00	95 760,00	6 000,00	95 760,00	3188195	Moravskoslezský kraj	Olomouc	Olomouc	Olomouc	30. dubna	1682	24			3300584	Moravskoslezský kraj	Olomouc	Olomouc	Olomouc	Havlíčkova	1737	9			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			
D-ET002-001110	KRP T	24 měsíců	0,00	3 990,00	95 760,00	6 000,00	95 760,00	24252671	Moravskoslezský kraj	Karviná	Karviná	Nové Město	Havířská	1511	26			24245861	Moravskoslezský kraj	Karviná	Karviná	Mlýnská	Stavěnská	2158	26			10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRAN-S	TRUNK-AND	COS-AND	CENTR-NE	MC-AST-NE	BC-AST-NE	MTU-1522	PERF-NE	PRO-AST-NE			

Katalogový titul	Popravný tarif	Centrální zadavatel	Poskytovatel	Nabídková cena CELKOVÁ pro hodnotu	Celková maximální přípustná cena pro hodnotu
DATA_ETWTRJET_002.03	1596	**	ha-vel internet s.r.o.	736 169,00	1 874 016,00
Počet služeb v listu:	7				

Dynamický nákupní systém
Poskytování služeb KIVS 2013 - 2017

Počet služeb v listu			7			Místo A poskytování služby																														Místo B poskytování služby										Parametry															
KIVS ID	Kód uživatele	Doba trvání služby	Cena za zřízení	Cena měsíčně	Nabídková cena celková	Maximální přípustná cena měsíčně	Maximální přípustná celková cena po dobu trvání služby	RU/IN Adresa	Místo	Kraj	Okres	Obec	Část obce	Ulice	Č.p.	Č.O.	Parm.	GPS N	GPS E	RU/IN Adresa	Místo	Kraj	Okres	Obec	Část obce	Ulice	Č.p.	Č.O.	Parm.	GPS N	GPS E	Kapacita	Garantovaná dostupnost	Zlůha služby	Předřadí rozhlasit A	Předřadí rozhlasit B	Transparence	signature 802	signature 802	Centrální rozhlasit	L2 multicast	Omezení broadcast	Velikost MTU	Performance monitoring	Proaktivní dohled	Komunita															
D-ET002-000898	MV	24 měsíců	0,00	3 550,00	85 200,00	8 400,00	211 200,00	20561690	Olomoucký kraj	Jeseník	Jevoník	Jevoník	nám. Svobody		134					5591655	Olomoucký kraj	Jeseník	Jeseník	Jeseník	Moravská		760	4					10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRUNK	TRUNK-ANY	COS-ANY	CENTR-NIE	MCAST-NIE	BCAST-NIE	MTU-1522	PERF-NIE	PROACT-NIE															
D-ET002-000899	MV	24 měsíců	0,00	5 470,00	131 280,00	13 569,00	325 656,00	16185188	Olomoucký kraj	Olomouc	Lutín	Lutín	Olomoucká		138	0				23323566	Olomoucký kraj	Olomouc	Olomouc	Olomouc	Žitovo nám.		600	4					10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRUNK	TRUNK-ANY	COS-ANY	CENTR-NIE	MCAST-NIE	BCAST-NIE	MTU-1522	PERF-NIE	PROACT-NIE															
D-ET002-000906	MV	24 měsíců	0,00	5 470,00	131 280,00	13 569,00	325 656,00	23323566	Olomoucký kraj	Olomouc	Olomouc	Olomouc	Žitovo nám.		800	4				16232593	Olomoucký kraj	Olomouc	Přáslavice	Kocourovice			19						10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRUNK	TRUNK-ANY	COS-ANY	CENTR-NIE	MCAST-NIE	BCAST-NIE	MTU-1522	PERF-NIE	PROACT-NIE															
D-ET002-000911	MV	24 měsíců	0,00	5 470,00	131 280,00	13 569,00	325 656,00	23323566	Olomoucký kraj	Olomouc	Olomouc	Olomouc	Žitovo nám.		600	4				16359666	Olomoucký kraj	Olomouc	Šternberk	Šternberk	Obřevkloud		2210	4					10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRUNK	TRUNK-ANY	COS-ANY	CENTR-NIE	MCAST-NIE	BCAST-NIE	MTU-1522	PERF-NIE	PROACT-NIE															
D-ET002-000921	MV	24 měsíců	0,00	5 470,00	131 280,00	13 569,00	325 656,00	23323566	Olomoucký kraj	Olomouc	Olomouc	Olomouc	Žitovo nám.		600	4				16199752	Olomoucký kraj	Olomouc	Vešlá Bystřice	Vešlá Bystřice	Zámecká náměstí		17	0					10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRUNK	TRUNK-ANY	COS-ANY	CENTR-NIE	MCAST-NIE	BCAST-NIE	MTU-1522	PERF-NIE	PROACT-NIE															
D-ET002-001115	MV	24 měsíců	0,00	3 310,00	79 440,00	8 100,00	190 992,00	5591655	Olomoucký kraj	Jeseník	Jeseník	Jeseník	Moravská		760	4				20659702	Olomoucký kraj	Jeseník	Vidava	Vidava	Radešín		85	0					10M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRUNK	TRUNK-ANY	COS-ANY	CENTR-NIE	MCAST-NIE	BCAST-NIE	MTU-1522	PERF-NIE	PROACT-NIE															
D-ET002-001145	MV	24 měsíců	0,00	2 760,67	66 400,00	6 800,00	163 200,00	25221817	Olomoucký kraj	Šumperk	Šumperk	Šumperk	Havl. Žitova		2917	8				8012014	Olomoucký kraj	Šumperk	Staré Město	Staré Město	nám. Osvobození		166						2M	SLA-99,5	24/0	RJ-45	RJ-45	TRUNK	TRUNK-ANY	COS-ANY	CENTR-NIE	MCAST-NIE	BCAST-NIE	MTU-1522	PERF-NIE	PROACT-NIE															

ho-val®
CENTER OF COORDINATION



Objekt 80/11A, 712 6
IC: 25389973, DIC: C7450