


Katalogový list		Poptávkový list	Centrální zadavatel		Poskytovatel	Nabídková cena CELKOVÁ pro hodnocení		Celková maximální přípustná cena pro hodnocení		Dynamický nákupní systém Poskytování služeb KIVS 2013 - 2017																									
DATA_VPN_001.05		11	ha-vel internet s.r.o.		453 600,00	2 012 546,88																													
Počet služeb v listu:		8																																	
KIVS ID	Kód uživatele	Doba trvání služby v měsících	Cena ZA ZŘÍZENÍ	Cena MĚSÍČNÍ	Nabídková cena CELKOVÁ	Maximální přípustná cena MĚSÍČNÍ	Maximální přípustná celková cena po dobu trvání služby	Místa poskytování služby										Parametry																	
								RÚJAN Adresní místo	Kraj	Okres	Obec	Část obce	Ulice	Č.P.	Č.O.	Přím.	GPS N	GPS E	Bezpečnost	Garantovaná dostupnost	IPv6 VPN	Kapacita	Možnosti provozu QoS	Multiple VPN	Multiple VPN - počet fyzických portů	Performance monitoring	Proaktivní dohled	Priority QoS	QoS	Záloha služby - kapacita	Záloha služby - technické provedení	Komentář			
D-VP001-001588	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	20687478	Karlovarský kraj	Karlovy Vary	Karlovy Vary	Rybáře	U Spořitelny	538	7				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE				
D-VP001-001603	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,08	251 570,88	20800878	Karlovarský kraj	Sokolov	Sokolov	Sokolov	Rokycanova	1929					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE				
D-VP001-001628	MV	0	0,00	0,00	0,00	6 988,00	251 568,00	14871385	Karlovarský kraj	Sokolov	Kraslice	Kraslice	Dukelská	1855					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE				
D-VP001-001638	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	14867664	Karlovarský kraj	Sokolov	Kraslice	Kraslice	nám. 28. října	1438	6				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE				
D-VP001-001649	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	12030635	Karlovarský kraj	Karlovy Vary	Ostrov	Ostrov	Jáchymovská	1					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE				
D-VP001-001733	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	11855720	Karlovarský kraj	Cheb	AS	AS	Kamenná	473	52				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE				
D-VP001-001735	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	20926910	Karlovarský kraj	Cheb	Mariánské Lázně	Mariánské Lázně	Ruská	155	3				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE				
D-VP001-001775	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	25764138	Karlovarský kraj	Karlovy Vary	Karlovy Vary	Dvory	Závodní	353	88				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE				

Katalogový list		Popiskový list		Centrální zadavatel		Poskytovatel		Nabídková cena CELKOVÁ pro hodnocení		Celková maximální přípustná cena pro hodnocení		Dynamický nákupní systém Poskytování služeb KIVS 2013 - 2017																					
DATA_VPN_001.05		13		Počet služeb v listu		9		ha-vel internet s.r.o.		478 800,00		2 264 132,00																					
KIVS ID	Kód uživatele	Doba trvání služby v měsících	Cena ZA ZŘÍZENÍ	Cena MĚSÍČNÍ	Nabídková cena CELKOVÁ	Maximální přípustná cena MĚSÍČNÍ	Maximální přípustná celková cena po dobu trvání služby	Místo poskytování služby										Parametry															
								RÚJAIN Adresní místo	Kraj	Okres	Obec	Část obce	Ulice	Č.P.	Č.O.	Přím.	GPS N	GPS E	Bezpečnost	Garantovaná dostupnost	IPv6 VPN	Kapacita	Možnosti provozu QoS	Multiple VPN	Multiple VPN - počet fyzických portů	Performance monitoring	Proaktivní dohled	Profil QoS	QoS	Záloha služby - kapacita	Záloha služby - technické provedení	Komentář	
D-VP001-001596	MV	0	0,00	0,00	0,00	6 988,00	251 568,00	3398153	Kraj Vysočina	Žďár nad Sázavou	Žďár nad Sázavou	Žďár nad Sázavou 1	Žitkova	227	1				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		
D-VP001-001617	MV	0	0,00	0,00	0,00	6 988,00	251 568,00	3459489	Kraj Vysočina	Žďár nad Sázavou	Nové Město na Moravě	Nové Město na Moravě	Vratislavovo náměstí	103	0				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		
D-VP001-001652	MV	36	0,00	1 900,00	68 400,00	6 988,00	251 568,00	9617779	Kraj Vysočina	Havlíčkův Brod	Chotěboř	Chotěboř	Trčků z Lupy	89					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		
D-VP001-001653	MV	36	0,00	1 900,00	68 400,00	6 988,00	251 568,00	9544437	Kraj Vysočina	Havlíčkův Brod	Světlá nad Sázavou	Světlá nad Sázavou	náměstí Trčků z Lupy	1045					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		
D-VP001-001660	MV	36	0,00	1 900,00	68 400,00	6 988,00	251 568,00	8903069	Kraj Vysočina	Peňhřimov	Humpolec	Humpolec	Horní náměstí	300					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		
D-VP001-001696	MV	36	0,00	1 900,00	68 400,00	6 988,00	251 568,00	2652196	Kraj Vysočina	Třebíč	Moravské Budějovice	Moravské Budějovice	nám. Míru	30					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		
D-VP001-001724	MV	36	0,00	1 900,00	68 400,00	6 988,00	251 568,00	32436534	Kraj Vysočina	Jihlava	Telč	Telč-Sádkovice	Na Sádkách	437					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		
D-VP001-001725	MV	36	0,00	1 900,00	68 400,00	6 988,00	251 568,00	18799850	Kraj Vysočina	Třebíč	Náměstí nad Olavou	Náměstí nad Olavou	Masarykovo nám.	104					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		
D-VP001-001743	MV	36	0,00	1 900,00	68 400,00	6 988,00	251 568,00	3440222	Kraj Vysočina	Žďár nad Sázavou	Bystřice nad Pernštejnem	Bystřice nad Pernštejnem	Příčel	405					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-PYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE		

Katalogový list		Popiskový list		Centrální zadavatel		Poskytovatel		Nabídková cena CELKOVÁ pro hodnocení		Celková maximální přípustná cena pro hodnocení		Dynamický nákupní systém Poskytování služeb KIVS 2013 - 2017																							
DATA VPN_001.05		29		KRAJSKÝ ÚŘAD ČESKÉ REPUBLIKY		ha-vel Internet s.r.o.		907 200,00		4 149 627,94																									
Počet služeb v listu:		16																																	
KIVS ID	Kód uživatele	Doba trvání služby v měsících	Cena ZA ZŘÍZENÍ	Cena MĚSÍČNÍ	Nabídková cena CELKOVÁ	Maximální přípustná cena MĚSÍČNÍ	Maximální přípustná celková cena po dobu trvání služby	Místo poskytování služby										Parametry																	
								RJ45/	Kraj	Okres	Obec	Část obce	Ulice	Č.P.	Č.O.	Firm.	GPS N	GPS E	Bezpečnost	Garantovaná dostupnost	IPv6 VPN	Kapacita	Možnosti provozu QoS	Multiple VPN	Multiple VPN - počet fyzických portů	Performance monitoring	Proaktivní dohled	Profilový QoS	QoS	Záloha služby - kapacita	Záloha služby - technické provedení	Komentář			
D-VP001-001578	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	20780958	Píseňský kraj	Rožycany	Rožycany	Střed	Masarykovo náměstí	1				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001581	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	15708578	Píseňský kraj	Tachov	Tachov	Hornická		1695				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001586	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	08920335	Píseňský kraj	Domažlice	Domažlice	Týnské Předměstí	U nemocnice	579				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001587	MV	0	0,00	0,00	0,00	6 988,00	251 568,00	26325196	Píseňský kraj	Rožycany	Střed	Masarykovo náměstí		215				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001604	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,08	253 570,88	24559992	Píseňský kraj	Píseň-město	Písek	Staré Předměstí	Klatovská třída	986	200			SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001616	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	6900739	Píseňský kraj	Domažlice	Horšovský Týn	Město	S. května	50				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001682	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	7067852	Píseňský kraj	Píseň-jih	Přelčice	Přelčice	Husova	465				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001692	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	958590	Píseňský kraj	Píseň-jih	Stod	Stod	Sokolská	566				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001719	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	2883520	Píseňský kraj	Klatovy	Horázdovice	Horázdovice	Mírové náměstí	1				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001721	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	15716571	Píseňský kraj	Tachov	Stříbro	Stříbro	Masarykovo náměstí	437				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001732	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	25965115	Píseňský kraj	Píseň-jih	Blatná	Blatná	Hradčická	271				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001743	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	925705	Píseňský kraj	Píseň-jih	Nepomuk	Nepomuk	náměstí Augustina Němcice	63				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001761	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	7004494	Píseňský kraj	Klatovy	Sudice	Sudice I	náměstí Svoobody	138				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001762	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	21476641	Píseňský kraj	Klatovy	Klatovy	Klatovy	Bulhova	99				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001784	MV	36	0,00	1 800,00	64 800,00	6 988,00	251 568,00	640557	Píseňský kraj	Píseň-sever	Kralovice	Kralovice	Mandlovská	493				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					
D-VP001-001825	MV	0	0,00	0,00	0,00	10 447,36	376 104,96	25073397	Píseňský kraj	Klatovy	Klatovy	Klatovy V	Mayerova	130				SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANG	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE					

Katalogový list		Popisový list	Centrální zadavatel	Poskytovatel	Nabídková cena CELKOVÁ pro hodnocení		Celková maximální přípustná cena pro hodnocení		Dynamický nákupní systém Poskytování služeb KIVS 2013 - 2017																													
DATA_VPN_001.05		39		ha-vel internet s.r.o.	752 004,00		9 521 960,64																															
Pečet služeb v listu:		34																																				
KIVS ID	Kód uživatele	Doba trvání služby v měsících	Cena ZA ZŘÍZENÍ	Cena MĚSÍČNÍ	Nabídková cena CELKOVÁ	Maximální přípustná cena MĚSÍČNÍ	Maximální přípustná celková cena po dobu trvání služby	RJ45 Adresní místo	Kraj	Okres	Obec	Část obce	Ulice	Č.P.	Č.O.	Plm.	GPS N	GPS E	Místo poskytování služby										Parametry									
																			Bezpečnost	Garantovaná dostupnost	IPv6 VPN	Kapacita	Možnosti provozu QoS	Multiple VPN	Multiple VPN - počet fyzických portů	Performance monitoring	Proaktivní dohled	Profil QoS	QoS	Záloha služby - kapacita	Záloha služby - technické provedení	Komentář						
D-VP001-001605	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,08	251 570,88	10350594	Žilinský kraj	Kroměříž	Kroměříž	Kroměříž	Husovo náměstí	535	21					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001639	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,00	251 568,00	10405500	Žilinský kraj	Kroměříž	Holešov	Holešov	Masarykova	628						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001640	MV	0	0,00	0,00	0,00	6 988,00	251 568,00	10412688	Žilinský kraj	Kroměříž	Holešov	Holešov	Tovární	1407	28					SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001646	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,00	251 568,00	5003113	Žilinský kraj	Uherské Hradiště	Uherský Brod	Uherský Brod	Masarykovo nám.	100						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001668	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,00	251 568,00	3958019	Žilinský kraj	Zlín	Vitčovice	Vitčovice	Masarykovo nám.	1007						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001695	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,00	251 568,00	3896951	Žilinský kraj	Zlín	Luháčovice	Luháčovice	nám. 28. října	543						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001697	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,00	251 568,00	4346549	Žilinský kraj	Zlín	Otrokovice	Otrokovice	nám. 3. května	1341						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001698	MV	0	0,00	0,00	0,00	6 988,00	251 568,00	5019001	Žilinský kraj	Uherské Hradiště	Uherský Brod	Uherský Brod	Nivnická	1763						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001701	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,08	251 570,88	25204882	Žilinský kraj	Vsetín	Valašské Meziříčí	Krásno nad Bečvou	Zalovská	784						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001702	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,08	251 570,88	17200768	Žilinský kraj	Vsetín	Rožnov pod Radhoštěm	Rožnov pod Radhoštěm	Masarykovo náměstí	128						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001710	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,00	251 568,00	4019784	Žilinský kraj	Zlín	Valašské Klobouky	Valašské Klobouky	Masarykovo náměstí	189						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001711	MV	0	0,00	0,00	0,00	6 988,00	251 568,00	4010553	Žilinský kraj	Zlín	Valašské Klobouky	Valašské Klobouky	Masarykovo náměstí	275						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001736	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,00	251 568,00	10386165	Žilinský kraj	Kroměříž	Bystřice pod Hostýnem	Bystřice pod Hostýnem	Pod Kaštany	138						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						
D-VP001-001781	MV	36	0,00	1 899,00	68 364,00	6 988,00	251 568,00	24980195	Žilinský kraj	Zlín	Zlín	Zlín	Trída Tomáše Bati	21						SEC-1	SLA-99,5	IPv6-ne	4M		MVPN-NE	MVPN-FYZ-POC	PERF-ANO	PROAKT-ANO		QoS-NE	ZALK-NE	ZALT-NE						