





Úlæ [ \* | æ Å ] [ ç á à Æ Å Æ \* | ' Å æ æ ^ | Å V C O S U Æ R O U Û O E  
 T ^ | & @ ã ä \* Å ] ^ & ã ä Å V O Y O U V Æ P P P Y  
 Ô [ { { ^ } Å | Å } & | } • Å } æ Å O O O E S O O P U E S U V E U Û Y O T O S E S

Uæ ^ Å Å Å  
 Úlæ Å æ Å  
 € | J' € Å U Z O B' P X U O S V O U' F F O U' S H Y Q P U W O O' V O U' H' O U Û Û O O V O O' I E U E  
 €

Ù@~	Óæ Š &Ä	Þ[ &@ WÚÓ	Óæ á	Ö•&ä }	Üä ^	WU' ÞU:	ÜÜ:	ÖÜÞJS	Öæ ^•	Úæ [ ~ c	P^ä @	Y äc@	Ö^] @		
F	F	F	€€í ííí €€FH€	PÖEÖÖÞÖCZÜ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁÖPUÓUŠÖVÖÁKÖÞÖŠÖE	H	ÖV	G	SH	FG	I	Iì	î ß	î ě	FĚ í
F	F	G	€€í ííí €€GH€	PÖEÖÖÞÖCZÜ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁÖPUÓUŠÖVÖÁÖEJŠ	H	ÖV	G	SH	FG	HĚ ĭ	Iì	î ě í	î ě í	FĚ
F	G	FF	€€í ííí €FFJì	PÖEÖÖÞÖCZÜ	ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁÖPÖÜÜÝÁÖEJŠÁÖPUÓUŠÖVÖÁÖEJÜ	HĚ€	ÖV	F	SH	FG	F	FG	î	î ě í	FĚ í
F	G	FG	€€í ííí €FFG€	SŠUÞÖŠÖ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁKÖÞÖŠÖEÞUÁWÖEJ	î	ÖV	F	SF	FG	H	Hí	Fßì	JĚ J	HĚ J
F	G	FH	€€í ííí €€Fí €	SŠUÞÖŠÖ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁÖPUÓUŠÖVÖÁÖEJŠ	î	ÖV	F	SF	FG	GĚ	H€	GĚ í	JĚ í	HĚ
F	G	FI	€€í ííí €FFFH	SŠUÞÖŠÖ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁÖPUÓUŠÖVÖÁVUØZÒÁÖÖÞP	î	ÖV	F	SF	FG	H	Hí	Fßì	JĚ J	HĚ J
F	H	Gí	€€í ííí H€FGH	VY Œ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁKÖÞÖŠÖAVY ŒÁ ĚV	î	ÖV	F	SF	FG	I	Iì	î ě	î ě í	F
F	H	Gì	€€í ííí €€í F	ÜÞÖŠÖÜ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁÜÞÖŠÖÜÁ ĚVÁÖUÝ	î	ÖV	F	SF	FG	I	Iì	î ě	î ě í	F
F	H	GJ	€€í ííí Hĭ í	ÜÞÖŠÖÜ	ÞUXÒŠVÝÁÖPUÓUŠÖVÖÁÜÞÖŠÖÜÁÖEJ	FG	ÖV	F	SF	î	HĚ ĭ	Gg	î ě	î ě	G
F	I	I H	€€í ííí í Hì	T ÖÞÖT	ÞUXÒŠVÝÁÖUUSÖÁÖÖY ÖPÁY ÖPÁÖÖÁÖÜÖCET	Iì	UZ	F	SH	I	G	ì	î ě	FĚ G	HĚ ĭ
F	I	II	€€í G í í €€Fí H	ÖÜWT ÜVÖŠ	ÞUXÒŠVÝÁÖUPÖÁÖPUÓUŠÖVÖÁÜWÞÖEÖ	ì	ÖV	G	SF	í	HĚ g	Fí	î ě	JĚ í	HĚ í
F	í	íí	€€í G í í Gí H	ÖÜWT ÜVÖŠ	ÞUXÒŠVÝÁ ÖÁŠUXÖÁÖPUÓUŠÖVÖÁKÖEÖWÝÁÖEÖŠ	ì	ÖV	G	SF	í	HĚ g	Fí	î ě	JĚ í	HĚ í
F	î	íí	€€í G í í í €G	ÖÜWT ÜVÖŠ	ÞUXÒŠVÝÁÖUPÖÁÖPUÓUŠÖVÖÁÖÜWÞÖPÁÖWÜÖÖEJÜÜÜVÖÖ	ì	ÖV	G	SF	í	HĚ g	Fí	î ě	JĚ í	HĚ í
F	î	íî	€€í G í í FFFí	ÖÜWT ÜVÖŠ	ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁÖÜWT ÜVÖŠÁWÜÖÜÁÞWÖÖÖVÁÖUPÖÜ	ì Ě€€	ÖV	F	SH	í	FĚ g	î	JĚ í	î ě	HĚ í
F	î	íï	€€í € í €H€G	ÖŠWÖÜÖÖUÞ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁKÖÞÖŠÖEÁVÖEJ	G€	ÖV	G	SF	î	GĚ ĭ	Fí	î ě	JĚ ì	I ě g
F	ï	ì G	€€í € í €H€FG	ÖŠWÖÜÖÖUÞ	ÞUXÒŠVÝÁÜÖEÖÖÖÁÖÜÖCET ÁÖEJ	G€	ÖV	F	SF	î	GĚ	Fí	î ě í	JĚ	GĚ F
F	ï	ì H	€€í € í €€G ĩ	ÖŠWÖÜÖÖUÞ	ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁÜUUVÁÖÖÜÁÖŠUÖVÁÖEJÜ	GĚ€€	ÚS	F	SH	î	FĚ ĭ	F€	î	JĚ H	I
F	ì	JJ	€€í í H í í í G	ÖWÖÖÖVÜÖEÖ	ÞUXÒŠVÝÁY ÖÁŠUÜÜÁWÖEJÁÖÜÖÖ	FG	ÖV	F	SH	F€	€Ě	I	FÖĚ ĭ	î ě	GĚ F
F	ì	F€€	€€í í H J €Fí	ÖWÖÖÖVÜÖEÖ	ÞUXÒŠVÝÁŠUÜÜÁÖEJÜÜÜVÖÖ	Fì	ÖV	H	SF	F€	FĚ g	FG	FH	JĚ ĭ	GĚ
F	J	FFI	€€í í H ì í G€€	ÖWÖÖÖVÜÖEÖ	ÞUXÒŠVÝÁT UÞÜVÖÜÁŠUÜÁÖPÖÜÜÝÁÖÖEJÜŠÖ	FG	ÖV	F	SF	FG	€Ě ĭ	ì	Jß	î ě	GĚ
F	J	FFí	€€í € í €Hđ í	ÖŠWÖÜÖÖUÞ	ÞUXÒŠVÝÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖWÜÜÁKÖÞÖŠÖE	FG	ÖV	G	SF	î	FĚ ĭ	F€	F€	î ě í	HĚ í
F	F€	FGJ	€€í € í €Hđ ì	ÖŠWÖÜÖÖUÞ	ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁÖPUÓUŠÖVÖÁÖPÖÁKÖÞÖŠÖEÖWÜ	FÖ€€	ÚS	G	SH	î	GĚ H	Fì	J	î	H
F	F€	FH€	€€í € í €Hđ ì	ÖŠWÖÜÖÖUÞ	ÞUXÒŠVÝÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖWÜÜÁVÜÖE ÖÖÜÜÝÁÖPUÓUŠÖVÖ	FG	ÖV	G	SF	î	FĚ ĭ	F€	F€	î ě	HĚ
F	F€	FHF	€€í € í €Hđ ì	ÖŠWÖÜÖÖUÞ	ÞUXÒŠVÝÁÖWÜÜÁÖEÖÖÜY ÁUPÖÜÖÖÜV	FG	ÖV	F	SF	î	F	î	FĚ ĭ	î ě	HĚ ĭ
F	FF	FI F	€€€Gì HJ €€€JG	ŽUÖÞÖŠYÜ	ÞUXÒŠVÝÁÖÖÜÜÖÜVÁÖÖŠÖÖÜÖVÞPÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖCÖŠÖ	î €€€	UZ	F	SF	I	FĚ	î	FĚ ĭ	FĚ Ě	HĚ
F	FF	FI G	€€€Gì HJ €€€JH	ŽUÖÞÖŠYÜ	ÞUXÒŠVÝÁÜÖÜÖÜVÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖCÖŠÖ	î €€€	UZ	F	SF	I	FĚ	î	HĚ	JĚ H	F€
F	FF	FI H	€€€Gì HJ FHĚ	ŽUÖÞÖŠYÜ	ÞUXÒŠVÝÁVÜÖEY ÖÖÜÜÝÁŠÜWÞÖPÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖCÖŠÖ	î €€€	UZ	F	SF	I	FĚ	î	I	JĚ	JĚ í

G																
G	F	H	FG	€€í ííí € Hđ ì	PÖEÖÖÞÖCZÜ	ÞUXÒŠVÝÁKÖÞÖŠÖEÖŠT UÞÖÁÖEJ	î	ÖV	G	SF	ì	GĚ í	Gg	î ě	î ß	GĚ í
G	F	I	FG	€€í ííí €€H€	PÖEÖÖÞÖCZÜ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁKÖÞÖŠÖEÖŠT UÞÖÁÖÜWÞÖP	H	ÖV	G	SF	FG	HĚ	I G	î ě	î ß	FĚ í
G	G	Fí	FG	€€í ííí € Hí G	PÖEÖÖÞÖCZÜ	ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁUÖEJVÖÖÁÖUÖUÞWVÁÖUWÞÖPÁÖEJÜ	HĚ€	ÖV	F	SH	FG	FĚ ĭ	Fí	î ě	î ß	FĚ í
G	G	Fí	FG	€€í ííí €FHJ€	SŠUÞÖŠÖ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁÖPUÓUŠÖVÖÁÖVÁÖPÖW	î	ÖV	F	SF	FG	FĚ ĭ	G€	GĚ í	Jßì	HĚ
G	G	Fí	FG	€€í ííí €G Fí	SŠUÞÖŠÖ	ÞUXÒŠVÝÁÖEJÁÖÖÜÖÜÁÖEÖÞWVÁÖWVÖÜÁÖW	î	ÖV	F	SF	FG	GĚ	H€	Fßì	JĚ J	HĚ J
G	G	Fì	FG	€€í € ĩ ĩ H €€G	ÖUUÖPWT UÜ	ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁÖÖÜÖÜÁÖEÖÞYÁÖEJÜÁÖUWÞV	î Ě€€	ÖV	G	SH	ì	HĚ ĭ	G	JĚ G	î ě	FĚ J
G	H	H€	FG	€€í ííí í í Jí	VY Œ	ÞUXÒŠVÝÁY ŒÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖEJÜ	G	UZ	F	SH	î	FĚ H	FF	î ě	î ě	G
G	H	H€	FG	€€í € ĩ ĩ H €€G	ÖUUÖPWT UÜ	ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁÖŠT UÞÖÁVÝÁÖEÖÞYÁÖEJÜÁÖUWÞV	î Ě€€	ÖV	F	SH	ì	FĚ H	FH	JĚ H	î ě	FĚ J
G	H	HG	FG	€€í € í €€đ ì	ÞÖÜVŠÖ	ÞUXÒŠVÝÁ€€ÖÜÖEÖÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖEJ	î Ě€€	ÖÜ	F	SH	F€	FĚ	Fí	JĚ H	î ě í	FĚ ĭ
G	H	HH	FG	€€í € í €€đ Fí	ÞÖÜVŠÖ	ÞUXÒŠVÝÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖWVÖÜÖEÖÖÜÁÖEJ	î	ÖV	F	SH	F€	FĚ	Fí	JĚ H	î ě í	FĚ ĭ
G	I	Ií	FG	€€í ííí í í Hí	ÜÞÖŠÖÜ	ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁÜÞÖŠÖÜÁT ÖÁÖÖÁÖÜÖCET ÁÖEJÜ	JĚ €	UZ	F	SH	ì	FĚ í	Fì	î ě	î ě G	FĚ

Úä [ \*!æ Ä ] [ ç^áÄ^ Öæ \* [ !^ Á ä æ ^!KÜVÖŠÖÜÖRÖÜÖCET  
T ^!&@ ä ä \* Ä ] ^ & ä ä d ÜVOY ÖÜVÖR P P P Y  
Ö [ { { ^ } ö Á | & ] & ! } • & ] ç & ä Ö Ö Ö Š Ö Ö P Ü Š Ö V Ö Ü Ü Y Ö T Ö Š Ö Ö

Úä ^ Á Ä Á  
Úä Á ä Á  
€ J í € ŽUJZÒPÁÞUXÒŠVÝÁÖÜÜVŠY ÖPÜWÖÖVÖÜHÖÜÜÖÖVÖÖ í ě ě €G







