



Úlæ [ \* ! æ Å ] [ [ ç ã à Á Ò æ \* ! ' Å æ æ Å K Ó W S Ó Ü Ö V P Æ U U Ó Ò Ü V  
 T ^ ! & @ ã ä å \* Å ] ^ & æ ð ð Ó Ö Ü V U Æ S U U O Z Æ Å Ö V U Ö W  
 Ó [ { { ^ } ò Å ! Å ] & ! } • Å ] æ & Ó Ö Ó Ö Ö S Ó Ö P Æ Ü S Ö V Æ Ü Ü Ö R T Ö S È Ö S

Úlæ ^ Å Å . Å  
 Úlæ Å æ Å K E F I € Ö W P E Ö Ö B ' F I Ö V / S G Å F E G H C G Å V Ö U Å F







Ù@ ~	Óæ	Š  &Á	Ɔ  &@	WÚÓ	Ó æ  á	Ö^•&š  }	Úã^	WUT	ƆUØ	ÜÜŠ	ÓÙÉJŠ	Óæ^•	Úã&[ ~ c	P^š @	Y æc@	Ö^  c@
í	I	Fè	H	éèè íí éé é ì	ÓWT ÓŠÓÓÓÒ	VMPÓÆÜÖŠÖÆÜVÒŠQ/ÆØ	HĚ	UZ	H	SG	FG	í ěš	í H	í ěí	Ěš	FĚ
í	I	FèJ	H	éèè íí éé é í J	ÓWT ÓŠÓÓÓÒ	VMPÓÆÜÖŠÖÆÜVÜŠQ/ÁÚŠ	Ī	ÖV	I	SG	I	í	Œ	í ěH	Ěš J	I ěš
í	I	FFè	H	éèè éèèè ĞĜ G	ÚVÆJŠQV	ÓŠÖÈÜÖŦÁ/WMPÓÆÜÖŠÖÆÜŠQ/ÁÚŠPÓŠSÁU/Á	HĚ €	UZ	H	SG	I	HĚ í	Fí	í ěí	H	I ěš
í	I	FFF	H	éèè íí éé é í €	ÓWT ÓŠÓÓÓÒ	VMPÓÆÜUVÜŠQ/ÁÚŠPÓŠ	HĚ	UZ	H	SG	FG	í ěí	í J	í	Ěš	FĚ I
í	I	FFG	H	éèè íí éé é í F	ÓWT ÓŠÓÓÓÒ	VMPÓÆÜÖŠÖÆÜVÜŠQ/ÁÚŠPÓŠXÓÜŸVPŦÖ	HĚ í	UZ	H	SG	FG	í	í €	í ěš	Ěš í	FĚ í

í																
í	F	FJ	Ií	éèè ì éèèFFJF	ÓPŦSÓP UØV	ÚÓŠT UPÁÚSÁÚÖT ÁÚŠPŠÁÓPŠÁUWÓP	Ěš	UZ	I	SG	FG	FJ	ĞĜ	í ěš	I ěš	Ěš í
í	F	Œ	Ií	éèè ì éèèFFI G	ÓPŦSÓP UØV	ÚSÁÚÓŠT ÁÚŠÁÓŠŠÜÖT ÁÚÓP	Ěš	UZ	H	SG	FG	ŒĚ	Ĝí	í ěš	I ěš	Ěš
í	F	Œ	Ií	éèè ì éèèFFJí	ÓPŦSÓP UØV	ÚÓŠT UPÁÚŠPŠÁÚŠPŠÁÓPŠÁUWÓP	í	UZ	H	SF	FG	FĚ í	Fí	í ěH	í ěš	Ěš í
í	G	Ií	Ií	éèè ì éèèFFJH	ÓPŦSÓP UØV	ÚT SÁÚÓŠT ÁÚÓP	H	UZ	H	SG	FG	Fí ěš	Fí F	í ěš	í ěš	Ěš í
í	G	Ií	Ií	éèè ì éèèFFJí	ÓPŦSÓP UØV	ÚT SÁÚÓŠT ÁÚSÁT ÚSÁT SPÚÓÁÚÓP Á ÚÓ	H	UZ	H	SG	FG	Fí ěš	Fí F	í ěš	í ěš	Ěš í
í	G	Ií	Ií	éèè ì éèèFFI H	ÓPŦSÓP UØV	ÚSÁÚÓŠT ÁÚŠÁÓŠÖXÜŸVPŦÖÁÓÖŠÁÚÓPÁ	Ěš	UZ	I	SG	FG	Ĝ Ěš	H I	í ěš	I ěš	Ěš
í	H	Ií	Ií	éèè ì éèèèè í	ÓPŦSÓP UØV	ÚÓŠT UPÁÚŠPŠÁ ÚÜ	í	UZ	H	SG	G	í	FŒ	FĚ í	HĚš	HĚš
í	H	Ií	Ií	éèè ì éèèèFFí	ÓPŦSÓP UØV	ÚSÁÚÓŠT ÁÚŠÁÓŠÁ ÚÜÖP VŠÜÖT	í	UZ	H	SG	FG	í ěí	Fé	FĚ	HĚ I	HĚ I
í	H	Ií	Ií	éèè ì éèèèFí €	ÓPŦSÓP UØV	ÚÓŠT UPÁÚŠPŠÁ ÚÜÖÁVÆŠŠ	Fí ěí	UZ	I	SF	FG	Ěš í	HĜ	I ěš	HĚH	HĚH
í	H	Ií	Ií	éèè ì éèèèFí í	ÓPŦSÓP UØV	ÚÓŠT UPÁÚŠPŠÁ ÚÜÖÁVÆŠŠ	Fí ěí	UZ	í	SF	FG	HĚH	I €	I ěš	Ěš í	Ěš
í	I	FFH	Ií	éèè íí éèèèJ	ÓWT ÓŠÓÓÓÒ	ÚÓŠT UPÁÚŠPŠÁ ÚŠQŠÓUÚÁÚPÓŠÓUÜ	í	UZ	H	SG	G	I ěš	Fé	FĚ í	HĚH	HĚH
í	I	FFI	Ií	éèè íí éèèè I	ÓWT ÓŠÓÓÓÒ	ÚÓŠT UPÁÚŠPŠÁ	Fí ěí	UZ	I	SF	FG	Ěš í	HĜ	I ěš	Ěš í	H
í	I	FFí	Ií	éèè íí éèèè €	ÓWT ÓŠÓÓÓÒ	ÚÓŠT UPÁÚŠPŠÁ	Fí ěí	UZ	í	SF	G	FĚ í	I €	I ěš	Ěš í	Ěš í
í	I	FFí	Ií	éèèGFéèèè FF	ÓUWÓŠÓU	ÚÓŠT UPÁÚŠPŠÁ	Fí ěí	UZ	I	SG	G	FĚH	HĜ	I ěš	H	H

í																
í	F	GG	Ií	éèè íí ĞéèèèGG	ÓÜUY ƆPÚÜŦÖ	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	HĚš	UZ	G	SF	Fí	í ěí	FŒ	Ěš í	í ěš	Ěš í
í	F	GH	Ií	éèè íí éèèèFé	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁÚŠPŠÜ	I ěš	UZ	H	SF	FG	Fé ěš	FĜH	Ěš	I ěš	FĚš
í	F	G	Ií	éèè íí éèèèŒ	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁÚŠPŠÜ	HĚ í	UZ	H	SF	FG	JĚ	FFI	HĚ í	I ěš	FĚ í
í	F	Ĝ	Ií	éèè íí éèèè íí	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁÚŠPŠÜ	HĚ í	UZ	G	SG	FG	í ěH	í Ğ	HĚ	I ěš	Ěš í
í	G	Ií	Ií	éèè íí éèèè I F	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁÚŠPŠÜ	HĚ í	UZ	H	SG	FG	JĚ	FFI	HĚš	I ěš	FĚ í
í	G	I J	Ií	éèè íí éé é í	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	ÚÓŠT ÁÚXUÚÁT ÖÖVÜPÁÚVŸŠÖ	I ěš	UZ	H	SG	FG	FF	FĜH	Ěš	I ěš	FĚ í
í	G	í €	Ií	éèè íí éé é í	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	ÚÓŠT ÁÚXUÚÁÚGG	I ěš	UZ	G	SG	FG	í ěH	íí	Ěš	I ěš	FĚ í
í	G	í F	Ií	éèè íí éé é í	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	ÚÓŠT ÁÚXUÚÁŠT Ɔ	I ěš	UZ	G	SG	FG	í ěH	íí	Ěš	I ěš	FĚ í
í	H	I J	Ií	éèè ì éèèè é	ÓPŦSÓP UØV	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁ ÚÜÖ	HĚ í	UZ	G	SG	Fí	I ěš	íí	HĚ í	I ěš	Ěš í
í	H	í €	Ií	éèè ì éèèè é	ÓPŦSÓP UØV	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁ ÚÜÖ	HĚ í	UZ	G	SF	Fí	I ěš	íí	HĚ í	I ěš	Ěš í
í	H	í F	Ií	éèè ì éèèè Ğ	ÓPŦSÓP UØV	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁ ÚÜÖ	HĚ í	UZ	G	SG	Fí	í ěF	JĜ	HĚ í	I ěš	Ěš í
í	H	í G	Ií	éèè ì éèèè é	ÓPŦSÓP UØV	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁ ÚÜÖ	HĚ í	UZ	G	SG	Fí	I ěš	íí	HĚ	I ěš	Ěš í
í	H	í H	Ií	éèèèFéèèè í	ÓÓŦP ÓŠÖØ	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁ ÚÜÖ	HĚ í	UZ	G	SF	FG	í ěí	íí	HĚ	I ěš	Ěš í
í	H	í I	Ií	éèèèFéèèè í	ÓÓŦP ÓŠÖØ	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁ ÚÜÖ	HĚ í	UZ	H	SF	FG	Fé ěí	FĜ	HĚ	I ěš	Ěš í
í	I	FFí	Ií	éèèèFéèèè í	ÓÓŦP ÓŠÖØ	ÚÆÜŦÖÜÖÁÚŠPŠÁ ÚÜÖ	HĚ í	UZ	G	SG	FG	í ěH	Fé	HĚ í	I ěš	Ěš í
í	I	FFí	Ií	éèè ì éèèè í Ğ	ÓPŦSÓP UØV	ÚÜÖPŠÖT UPÁÚŠPŠÁ ÚŠQŠ	HĚ í	UZ	F	SG	Fí	Ěš	Ií	HĚ í	I ěš	Ěš í
í	I	FFJ	Ií	éèè íí ĞéèèèF	ÓÜUY ƆPÚÜŦÖ	ŦÖPÜXŦÜÖÁÚŠPŠÁ ÚŠQŠ	G	UZ	G	SF	FG	Fé ěH	FĜ	Ěš	I ěš	Ěš í
í	I	FŒ	Ií	éèè íí éèèèJH	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	ŦÖPÜXŦÜÖÁÚŠPŠÁ ÚŠQŠ	G	UZ	G	SG	Fí	Fé	Fí €	FĚ í	I	Ěš í
í	I	FĜ	Ií	éèè íí éé é í F	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	SŦÜÖÜÖÖÁÚPÓŠSÜ	HĚ I	UZ	G	SG	FG	í	í Ğ	HĚ í	í ěš	Ěš F

Ú|æ [ \* | æ ÁŦ ] | [ ç á Á Æ Óæ \* [ ! | Á æ æ š | Ğ ÓWSÓUÖVPÆÜUÖÜV  
 T ^ | & @ ã ã ã \* Á J ^ & ã ã ã d ÓÖÜVÜUÉSUÚÖZÉÁ ÖVÜŦW  
 Ó [ { { ^ } ç Á | & | } & | } • & | } ç & d ÓÖÜÖŠÖÖP ÜÉWŦÉ ÚÜRO T ÖŠÉ Š

Ú|æ Á Æ Á Ğ Ğ Fí € ŦÜPÉÖŦ Fí ŦVŠĜĚÉĜĚĜ ÁŦUÁF  
 Úæ ^ Á Á Á

Ù@ ~	Óæ	Š  &Á	Þ[ &@	WÚÓ	Ó:æ å	Ö^•&ā }	Ùā ^	WUT	ÞUØ	ÜÜŠ	ÓÙÈÚS	Óæ ^•	Úæ& [ ^ c P^š @	Y æc@	Ö^] c@	
ì	F	đ	îí	€€€ H€€€€F	ÔÛUY ÞÚÙØÔ	UÿÛVÒÛÙÀÛT USÒÖ	HĚÍ	UZ	î	SF	Fì	Fì ÈH	HFG	HĚÍ	I ÈÍ	F
ì	F	đ	îí	€€€ ì €€€€€í	ÔPØSÒÞUØV	UÿÛVÒÛÙÀÛT USÒÖ	HĚÍ	UZ	í	SF	Fì	FĚÍ	FJ€	HĚÍ	I ÈÍ	FĚÍ
ì	G	íG	îí	€€€ îí €€ €€H	ÓWT ÓŠÓÓÒ	ÙÓÁÛÿÛVÒÛÙÀÛT USÒÖ	HĚÍ	UZ	î	SF	Fì	Fì	Gì	HĚÍ	I ÈÍ	FĚÍ
ì	G	íH	îí	€€ Jì í G Fí €J	ÙÞUY Û	ÓŠØF ÛÁ ØÒÖ	î Ě	UZ	í	SF	FG	FFĚÍ	Fí €	FĚ	HĚÍ	HĚÍ
ì	H	íí	îí	€€ Jì í G Fí F€€	ÙÞUY Û	ÓŠØF ÛÁØPUÙÚÖÖ	î Ě	UZ	î	SF	FG	Fì ÈH	FJí	FĚ G	HĚU	HĚU
ì	H	íĪ	îí	€€ Jì í G Fí H€€	ÙÞUY Û	ÓŠØF ÁRVØÖ	ì	UZ	í	SF	FG	í	í €	í Ě	GĚÍ	GĚÍ
ì	H	íĪ	îí	€€€ Īí €€ €€FF	ÓWT ÓŠÓÓÒ	ÙPÛα ÚÁVØÿ	î	UZ	H	SF	FG	Ī	ì I	FĚ H	HĚH	HĚH
ì	H	íĪ	îí	€€€ Īí €€ €G F	ÓWT ÓŠÓÓÒ	ÔÛæÁŦ Òæ/Á PαØ	î	UZ	H	SF	FG	Ī	ì I	FĚ ì	HĚF	HĚF
ì	I	FGG	îí	€€€H ì €€ €€J	SØØUÙØæÛ	T æSÒÛÓŠÁVUT ÁØPŠŠQ	í Ě€	UZ	H	SG	FG	Fì Ě	GĚí	GĚí	I Ě	FĚ
ì	I	FGH	îí	€€€H ì €€ €€J	SØØUÙØæÛ	T æSÒÛÓŠÁVŠXÁVŠSU	I Ěí	UZ	H	SG	FG	FF	FHG	GĚ I	I ĚJ	FĚì
ì	I	FG	îí	€€€H ì €€ €€J	SØØUÙØæÛ	T æSÒÛÓŠÁŦ ÒÖVÞÁSU	I Ěí	UZ	H	SG	FG	FGĚ	Fí €	FĚG	I Ě	GĚ
ì	I	FG	îí	€€€ €G€€G€€€	ÛUT æÞUØØ	ÓŠØFŠÁŠWT ÛØWÞÁØæKæÛ	G	UZ	H	SF	î	FF	ĪĪ	GĚí	GĚí	GĚH

Ú|æ [ \* | æ Á ] [ [ ç ^ á Á ^ Óæ ^ \* [ ! ^ Á æ æ ^ Ī ] ÓWSÓÛ ÒVP ÈÛU ÓÒÛV  
T ^ | & @ æ á á á \* Á ] ^ & æ æ d ÓØÈVÛU ÈSU ÛÓZ ÈÁ ØVÙØW  
Ó [ { { ^ } ø Á | & } & ! } • & } æ & ÓÓØÈSÓØP Û ÈWVÈ ÛÙRO T ØSÈ Š

Úæ ^ Á Ī . Ī .  
Ú|æ Á æ ^ Ī € Fí €' ØWÞÈØØ' Fì ØVÁSGĚÈ€HÈG ÁØUÁF

