

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 hv]À œ•]šÇ

		Z š v š]}v îv z œ }Z}œš îîîî•	íZšš v š]}v ~&œoz œ îîîî•	íZšš v š]}v ~&šZoz œ îîîî•	í•šr ~& oo
d}š o ^ u D i}œ Z vP D i}œ	îUîíó îUîðó ~ ôôî ~ ðíó	íUîðó ~ ôôî ~ ðíó	òðXí9• ðîXò9• ~îîXó9•	íUîóò ~ ñîí ~ ððñ ~	ñîXí9• îôXô9• îðXñ9• ðóò ~ îîXò9•

Z š v š] } v Z š •

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîîî Z Å]• &œ •Zu v }Z}œš
 }uupv] š]}v ~ D] ^šµ] •

		Z š v š]}v îv z œ ~&œoz œ	íZšš v š]}v îîîî•	í•šr Z œ v š]}v z œ ~& o	î•šrøšZ o îîîî•
KDDr ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ïð	îî ~ôîXî9• îî ~ò Xí9• ô ~îîXî9•	îð ~óîXî9• îî ~ññXò9• ò ~íòXó9•	îñ ~òõXð9• îî ~ññXò9• ñ ~íîXõ9•	

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 ' v œ o ^šµ] •

		Z š v š]}v îv z œ }Z}œš îîîî•	Z š v š]}v ~œœoz œ îîîî•	Z š v š]}v œœZœ œ îîîî•	î•šr ~& oo
' E^r '^ ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ñõ	îñ ~ôîXô9• õ ~îñXî9• íò ~íóXí9•	îí î ~îXô9• í ~îXô9• íõ ~îîXî9•	îí ~îîXî9• î ~îXô9• íõ ~îîXî9•	îî ~îîXô9• õ ~òXô9• íò ~íóXí9•

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 ,]•š}œç ~ W}o]š] o ^] v

		Z š v š]}v îv z œ }Z}œš îîîî•	Z š v š]}v Z š v š]}v ~œœoz œ îîîî•	Z š v š]}v Z š v š]}v ~œœoz œ îîîî•	î•šr ~& oo
d}š o ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ïð	îî ~ñòXô9• íð ~ðóXí9• ð ~ííXô9•	îî ~ñòXô9• íí ~îðXí9• ó ~îíXò9•	îî ~ñòXô9• íí ~îðXí9• ó ~îíXò9•	íð ~ññXô9• íí ~îðXí9• ð ~íóXò9•
,/^dr ^ u D i}œ Z vP D i}œ	íî	ô ~òíXñ9• ò ~ðòXí9• î ~íñXð9•	ô ~òíXñ9• ð ~îíXô9• ð ~îíXô9•	ô ~òíXñ9• ð ~îíXô9• ð ~îíXô9•	ô ~òíXñ9• ñ ~îðXñ9• î ~îíXí9•
WK>/r ^ u D i}œ Z vP D i}œ	íð	ð ~ñòXí9• ó ~ðíXô9• î ~ííXñ9•	ð ~ñòXí9• ó ~ðíXô9• î ~ííXñ9•	ð ~ñòXí9• ó ~ðíXô9• î ~ííXñ9•	ð ~ñíXí9• ò ~íóXñ9• î ~ííXñ9•
^^dr ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ñ	î ~òìXì9• î ~òìXì9• î ~ìXì9•	î ~òìXì9• î ~ðìXì9• î ~îXì9•	î ~òìXì9• î ~ðìXì9• î ~îXì9•	î ~òìXì9• î ~ðìXì9• î ~îXì9•

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîîî Z Å]• &œ •Zu v }Z}œš
 Dµ•] ~ W œ({œu]vP œš•

		Z š v š]}v îv z œ ~&œoz œ	íZšš v š]}v îîîî•	í•šr Z-š v š]}v í•šrøšZ z œ ~& o îîîî•
Dh^r D ^ u D i}œ Z vP D i}œ	îí	íñ ~óíXø9• íí ~ñXø9• ø ~íøXí9•	íí ~ñíXø9• ô ~íøXí9• ï ~íøXí9•	ø ~ðíXø9• ó ~ííXí9• î ~øXñ9•

Z š v š}}v Z š •
 & oo îîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 W•Ç Z}o}PÇ

		Z š v š}}v îv z œ }Z}œš îîî•	Z š v š}}v ~œœoz œ îîî•	Z š v š}}v -šZœ œ îîî•	í•š r ~& oo
W^z r ^ u D }œ Z vP D i}œ	õ	ñó ~òîXò9• ðð ~ðôXð9• íî ~íðXí9•	ðõ ~ñîXô9• ïí ~ïðXí9• íô ~íðXô9•	ðò ~ñîXñ9• îô ~ïîXô9• íô ~íðXô9•	

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîîî Z Å]• &œ •Zu v }Z}œš
 ^}]}o}PÇ ~ œ]u]v o :µ•š]

		Z š v š]}v îv z œ	Z ššr v š]}v ~œœoz œ	Z ššr v š]}v -ššZoœ œ	í•šr ~& oo
d}š o ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ñó	îô ~ðõXí9• îï ~ðìXð9• ñ ~ôXô9•	îî	~îôXò9• ò ~îôXí9• ò ~îiXñ9•	íõ ~îiXî9• íð ~îðXò9• ñ ~ôXô9•
:r ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ñó	îô ~ðõXí9• îï ~ðìXð9• ñ ~ôXô9•	îî	~îôXò9• ò ~îôXí9• ò ~îiXñ9•	íõ ~îiXî9• íð ~îðXò9• ñ ~ôXô9•
^K r ^ u D i}œ Z vP D i}œ	d}} & Á ^šµ v š• š} Wœ}Å]				š]o•

Z š v š}}v Z š •
 & oo îîîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 s]•µ o œš = •]Pv

		Z š v š}}v îv z œ ~&œoz œ }Z}œš îîîî•	íZšš v š}}v îîîî•	í•šr Z•š v š}}v í•šrđšZ z œ ~& o îîîî•
Zdr ^ u D i}œ Z vP D i}œ	òñ	đĩ ~òòXî9• îò ~ññXđ9• ó ~îîXô9•	ĩđ ~ñîXî9• îô ~đĩXí9• ò ~ôXî9•	ĩî ~đòXî9• ĩđ ~ĩòXô9• ò ~ôXî9•

Z š v š]]v Z š •
 & oo îîîî Z Å]• &œ •Zu v }Z}œš
 t}œo > vPµ P ~ µošµœ

t> Er ^ u D i}œ Z vP D i}œ	Z š v š]]v îv z œ ~&œoz œ }Z}œš îîîî•	íZšš v š]]v ~&œoz œ îîîî•	í•šr Z š v š]]v í•šr z œ ~& o îîîî•	í•šr í•šrøšZ í•šrøšZ
	d}} & Á ^šµ v š• š} Wœ}Å] š]o•			

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 μ•]v ••

		Z š v š]}v îv z œ }Z}œš îîî•	Z š v š]}v ~œœoz œ îîî•	Z š v š]}v -šZœ œ îîî•	í•šr ~& oo
d}š o ^ u D i}œ Z vP D i}œ	îîî	íõì ~òìX íñì ~ õì	õ9• íñõ õó ~ííXí9• ~ííXõ9•	~ñíXí9• õó ~ííXí9• òí ~íõXõ9•	íñõ ~õõXõ9• õí ~îòXò9• óí ~îíXõ9•

Z š v š] } v Z š •

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîî Z Å]• &œ •Zu v }Z}œš
 D v P u v š ~ μ•]v •• u]v]•šœ š]}v

		Z š v š]}v îv z œ ~&œoz œ }Z}œš îîî•	ížšš v š]}v ~&œoz œ îîî•	ížšš v š]}v ~&œoz œ îîî•	í•šr ~& oo
d}š o ^ u D i}œ Z v P D i}œ	íõî	íîî ~ñóXî9• ôð ~ðíXô9• îò ~ííXñ9•	ôô ~ðñXô9• ñî ~íóXí9• îò ~íóXô9•	ôô ~ðñXô9• ñî ~íóXí9• îò ~íóXô9•	ôî ~ðíXî9• ðî ~ííXô9• ðí ~ííXô9•
r ^ u D i}œ Z v P D i}œ	íñó	ôó ~ññXô9• òñ ~ðíXô9• îî ~íðXî9•	òó ~ðíXî9• îõ ~íðXô9• îõ ~íðXñ9•	òó ~ðíXî9• îõ ~íðXô9• îõ ~íðXñ9•	òò ~ðíXî9• îî ~ííXô9• îð ~ííXó9•
D'Ddr ^ u D i}œ Z v P D i}œ	îñ	îî ~òñXó9• íõ ~ñðXî9• ð ~ííXô9•	îî ~ñóXí9• î ~íóXí9• ó ~ííXî9•	îî ~ñóXí9• î ~íóXí9• ó ~ííXî9•	íó ~ðôXò9• íî ~íóXò9• ó ~ííXî9•

Z š v š]}v Z š •
 & oo îîî Z Å]} &œ •Zu v }Z}œš
 D œI š]vP ~ ^µ%o%oÇ Z]v D v P u v š

		Z š v š]}v îv z œ }Z}œš îîî•	ížšš v š]}v ~&œoz œ îîî•	ížšš v š]}v ~&šžoz œ îîî•	í•šr ~& oo
d}š o ^ u D i}œ Z vP D i}œ	đ	îñ ~ñõXñ9• îî ~đóXò9• ñ ~ííXõ9•	îî ~ñîXđ9• íñ ~íñXó9• ó ~íòXó9•	íí ~ñîXđ9• íñ ~íñXó9• ó ~íòXó9•	íí ~ñîXì9• íí ~ííXì9• ò ~íòXì9•
DZ<dr ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ïó	îî ~ñđXí9• íñ ~đìXñ9• ñ ~ííXñ9•	íó ~đñXõ9• íî ~ííXđ9• ñ ~ííXñ9•	íó ~đñXõ9• íî ~ííXđ9• ñ ~ííXñ9•	íò ~đíXì9• íî ~íóXì9• ò ~íòXì9•
^ Ddr ^ ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ñ	ñ ~ííXì9• ñ ~ííXì9• ì ~íXì9•	ñ ~ííXì9• í ~òìXì9• í ~đìXì9•	ñ ~ííXì9• í ~òìXì9• í ~đìXì9•	ñ ~ííXì9• í ~òìXì9• í ~đìXì9•

Z š v š] } v Z š •

Z š v š}}v Z š •
 & oo îîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 Eµœ•]vP ~ , ošZ ^] v •

		Z š v š}}v îv z œ }Z}œš îîî•	Z•ššr v š}}v ~œœoz œ îîî•	Z•ššr v š}}v -ð&Zoœ œ îîî•	í•šr ~& oo
d}š o ^ u D }œ Z vP D i}œ	òîð îîð ~ðœXô9• îîð ~ðœXô9• îîð ~íóXî9•	ðíð ~ðœXô9• îîð ~ðœXô9• îîð ~íóXî9•	îíð ~ñíXí9• íðî ~îîXô9• ííó ~îîXô9•	îðí ~ðòXò9• íòò ~îòXò9• íîñ ~îîXî9•	

Z š v š]}v Z š •
& oo îîîî Z Á]• & Œ •Zu v }Z}Œ š
, ošZ ~ ,µu v ^] v •

Z š v š]}v íZš š v š]}v íZš š v š]}v í•šr
îv z Œ ~&îŒ o z Œ ~&šžoz Œ ~& oo
}Z}Œ š îîîî• îîîî• îîîî•

d}š o

Z š vř}}v Z š •
 & oo îîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 <]v •}}o}PÇ ~ , ošZ ^šµ] •

		Z š vř}}v í•šřœv z œ	Z š vř}}v í•šřœv z œ	í•šřœv z œ	í•šřœv z œ
d}š o ^ u D i}œ Z vP D i}œ	íôó	íîî ~òñXî9• ôí ~ðîXî9• ðí ~îXô9•	íîð ~ññXò9• ñó ~îîXñ9• ðó ~îñXí9•	í•šřœv z œ	í•šřœv z œ
d,dr ^ ^ u D i}œ Z vP D i}œ	îî	ò ~îîXî9• ì ~îXî9• ò ~îXî9•	ò ~îîXî9• ì ~îXî9• ò ~îîXî9•	ò ~îîXî9•	ò ~îîXî9•
,W r ^ ^ u D i}œ Z vP D i}œ	ñ	î ~òîXî9• î ~òîXî9• î ~îXî9•	î ~òîXî9• î ~òîXî9• î ~îXî9•	î ~òîXî9•	î ~òîXî9•
,^ /r ^ ^ u D i}œ Z vP D i}œ	íô	íó ~òñXô9• íí ~ðîXî9• ò ~îXî9•	íñ ~ñóXó9• ð ~íñXð9• íí ~ðîXî9•	íí ~ñîXî9• ñ ~íôXî9• ò ~îîXô9•	íí ~ñîXî9• ñ ~íôXî9• ò ~îîXô9•
</Er ^ ^ u D i}œ Z vP D i}œ	íîî	ôí ~óîXò9• ñð ~ðôXî9• íó ~ðXñ9•	òô ~òîXó9• ôí ~íóXî9• íô ~îñXñ9•	òô ~ñôXî9• ðî ~îòXð9• íð ~íîXô9•	òô ~ñôXî9• ðî ~îòXð9• íð ~íîXô9•
^WdDr ^ ^ u D i}œ Z vP D i}œ	íô	íñ ~ñóXó9• íî ~ñîXî9• î ~óXó9•	íí ~ðîXî9• ò ~òXî9• í ~îXô9•	íî ~îòXñ9• ò ~ñXñ9• ð ~îXô9•	íî ~îòXñ9• ò ~ñXñ9• ð ~îXô9•

Z š v š}}v Z š •
 & oo îîîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 Eµœ•}vP

		Z š v š}}v îv z œ }Z}œš îîîî•	Z š v š}}v ~œœoz œ îîîî•	Z š v š}}v œœZœ œ îîîî•	í•šr ~& oo
EhZ^r^E ^u D }œ Z vP D i}œ	íóí íôô ~ñîXó9• ññ ~íôXô9•	íôï ~ôñXñ9• íóí ~ôôXí9• íîî ~íóXñ9• òô ~íôXô9•	íôï ~ôôXí9• íîî ~íóXñ9• òô ~íôXô9•	íñô ~ôíXñ9• ôï ~íîXô9• óí ~íôXí9•	

Z š v š}}v Z š •
 & oo îîîî Z À]• &œ •Zu v }Z}œš
 ^] v ~ d Zv}o}PÇ

		Z š v š}}v îv z œ }Z}œš îîîî•	Z š v š}}v ~œœoz œ îîîî•	Z š v š}}v œœZœœœ îîîî•	î•šr ~& oo
d}š o ^ u D }œ Z vP D i}œ	đđđ	îôô ~ò íóî ~î ííó	ôXô9• îôXî9• ~îòXî9•	îñî ~ñòXî9• íîî ~îòXó9• íîî ~îõXò9•	îîô ~ñíXî9• íîô ~îðXî9• íîî ~îòXó9•

Z š v š] } v Z š •
& o o î î î Z Å] • & Œ • Z u v } Z } Œ š

Z š v š}}v Z š •
 & o o î î î Z Å]• & Œ • Z u v } Z } Œ š
 } u % μ š Œ ^] v

		Z š v š}}v í•š Œ v z Œ	Z š v š}}v í•š r	Z š v š}}v í•š r ð š Z
	} Z } Œ š z Œ ~ & o o î î î î î		z Œ ~ & o o î î î	
d} š o ^ u D i } Œ Z v P D i } Œ	ô õ	ñ ó ~ ò õ X î 9 • î ñ ~ î õ X î 9 • î î ~ î õ X ó 9 •	ñ ñ ~ ò í X ô 9 • ò ~ î õ X î 9 • î õ ~ î î X ò 9 •	ð ô ~ ñ î X ô 9 • î î ~ î õ X ó 9 • î ò ~ î õ X î 9 •
^ r ^ ^ u D i } Œ Z v P D i } Œ	ó	ð ô ~ ò ñ X ô 9 • î í ~ ð î X ñ 9 • í ó ~ î î X î 9 •	ð ñ ~ ò í X ò 9 • í ~ î ô X ô 9 • î ð ~ î î X ô 9 •	î õ ~ ñ î X ô 9 • í ó ~ î î X î 9 • î î ~ î î X î 9 •
/ d r ^ ^ u D i } Œ Z v P D i } Œ	í ò	õ ~ ñ ò X î 9 • ð ~ î ñ X î 9 • ñ ~ î í X î 9 •	í ì ~ ò î X ñ 9 • ñ ~ î í X î 9 • ñ ~ î í X î 9 •	õ ~ ñ ò X î 9 • ñ ~ î í X î 9 • ð ~ î ñ X î 9 •

Z š vř}}v Z š •
 & oo îîîî Z À]• &Œ •Zu v }Z}Œš
 /v µ•šŒ] o ~ vP]v Œ]vP d Zv}o}PÇ

		Z š vř}}v í•šŒv z Œ	Z š vř}}v í•šŒ	Z š vř}}v í•šŒřšZ
		}Z}Œšz Œ ~& oo îîîîîî•	z Œ ~& oo îîîî•	
d}š o ^ u D i}Œ Z vP D i}Œ	íî	óî ~ñóXô9• ðñ ~îñXó9• îô ~îîXî9•	òî ~ñîXî9• îî ~îîXô9• îî ~îòXî9•	òí ~ðòXô9• îî ~îñXô9• îô ~îîXî9•
Ed r ^ ^ u D i}Œ Z vP D i}Œ	ôò	ðð ~ñîXî9• îî ~îñXò9• îî ~îñXò9•	ïò ~ðñXï9• ò ~íòXò9• îî ~îòXó9•	ïò ~ððXî9• íó ~íòXô9• îí ~îðXô9•
/dr ^ ^ u D i}Œ Z vP D i}Œ	ô	ð ~ððXô9• ð ~ððXô9• î ~îXî9•	í ~íXí9• î ~îXî9• í ~íXí9•	î ~îîXî9• í ~íXí9• î ~îîXî9•
/dr ^ ^ u D i}Œ Z vP D i}Œ	íò	íí ~òòXô9• ô ~ñòXî9• î ~îîXñ9•	õ ~ñòXî9• ñ ~îîXî9• ð ~îñXî9•	ó ~ðîXô9• ñ ~îîXî9• î ~îîXñ9•
K^, r ^ ^ u D i}Œ Z vP D i}Œ	íñ	íð ~òîXî9• îî ~òòXó9• ð ~òXó9•	íð ~òîXî9• ò ~òîXî9• ñ ~îîXî9•	îî ~òòXó9• ò ~òîXî9• ð ~îòXó9•

Z š v š}}v Z š •
 & oo îîîî Z À}• &œ •Zu v }Z}œš
 hv]

		Z š v š}}v îv z œ }Z}œš îîîî•	Z•ššr v š}}v ~œœo oz œ îîîî•	Z•ššr v š}}v -š&Zo œ œ îîîî•	í•šr ~& oo
hE / ^ u D i}œ Z vP D i}œ	íïö	ôó ~òðXì9• íó ~íîXñ9• óì ~ñîXñ9•	óó ~ñòXò9• í ~ìXó9• óò ~ññXó9•	óî ~ñîXõ9• ì ~ìXì9• óî ~ñîXõ9•	