

EKd/ K& EEh > D d/E' K& /^dZ/ d > dK

< EK^, hE/&/ ^ ,KK> /^dZ/ d EKXí

dKW o š}OE• }(šZ < v}•Z hv]([^ Z}}o]•šOE]

W> ^ d < EKd/ šZ š šZ vvμ o u š]vZ}}d <]•š}OEZ šhE}Xí (ŕOE šZ šOE v• ššZv }%o%Z}Á
šZ š AE o ÀÇ (}OE šZ ïiïörïiï • Z}}o ÇÇUE^Á%ošo u OE óóUvídř* /š Á]oo Z]v]v}OE Z o]P
^ Z}}o v uÇU òòii òišZ ^šOE šU <vw]•Zó W t]•]vP•]v]XodZ P]v]uu] š oÇ (}P o)XÁšZP •
^ Z}}o } OE š} Z o }v šZ • u Á v]v]μOE%W•iï}W XDX%OE•šZš š}}v v %oš-o]o%ZE}OE]vP
μ P š (}OE ïiïörïiïX dZ P v (}OE šZ š}vvφ oš u z]vOE%]OE•}vU }%oš OEμo •š(o)OEZ OEoV
v OE]u μOE• u vš }(AE% v• • (}OE ^ Z}}o šZ OEiïörüiïiES•UE %o%CE]Á v •š o]•ZišZvvμšo (}
u š]vPX

z KZ Z K& d, ^ ,KK> K Z
d} ššo U ^ Z}}d } OE o OE

' E Z > &hE ~&hE ïi•	μ]š ïiïörïiïó	hv μ]š ïiïörïiïó	WCE}%o}• ïiïörïiïi
P]vv]vP &μv o v v]vP &μv o v		ððUíðñUíðì ññUííñUòñð	ññUííñUòñð ñóUíiïUñðï
Z s Eh ^ E Kd, Z &/E E /E' ^KhZ ^ K% OE š]vP dOE v•(OE r/v ~^}μOE ïiï• >} o ^}μOE • ~^}μOE ïiï• /vš OE r]•šOE] š W Çu vš• ~^}μOE ïiï ~ òii• /vš OE u] š ^}μOE • ~^}μOE ñii• ^š š ^}μOE • ~^}μOE òii• & OE o ^}μOE • ~^}μOE óii• oo KšZ OE ^}μOE • ~^}μOE òii ~ òii• dKd > Z s Eh ^ ~ Kd, Z &/E E /E' ^KhZ ^		íiïUòðñ óòUðíðUòðí óñiUíið ì íòðUñóìUíið òUñòðUíiï òiiUíiï íñiUíñðUíið	íòì óòUíiïUòð ò í íóíUòðñU òUñóíU òòòU ññUíiïUñðï
yW E /dhZ ^ ~ Kd, Z &/E E /E' h^ ^ /v•šOEμ š}}v ~&μv š}}v ïiïiïi• ^μ%o%}CEš ^ CEÀ] • ~&μv š}}v ïiïiïi• E]vrWCE}PCE u dOE v• š}}v• ~&μv š}}v òiïiïi• dKd > yW E /dhZ ^ ~ Kd, Z &/E E /E' h^ ^		íiðUòííUíðí òíUóóñUíið íñUíiðóUíððUòòðUòò	íiðUòðòðU òòU íñUíiðóUíððUòòðUòò

^W / > WZK: d^ &hE ~&hE ïi•	μ]š ïiïörïiïó	hv μ]š ïiïörïiïó	WCE}%o}• ïiïörïiïi
P]vv]vP &μv o v		íñóUòóó	óìUíðíð
d ^ Zs/ &hE ~&hE ïi•	μ]š ïiïörïiïó	hv μ]š ïiïörïiïó	WCE}%o}• ïiïörïiïi

P]vv]vP &μv o v v]vP &μv o v		ðUòðòUíðð ðUíñòUíið	ðUíñòUíið ðUíðíUòðð
Z s Eh ^ ~ Kd, Z &/E E /E' ^KhZ ^		íóUíiïUòíi	íñUñiðUíiï
yW E /dhZ ^ ~ Kd, Z &/E E /E' h^ ^		íóUñòòUòíi	íñUòòUíið
W/d > WZK: d^ &hE ~&hE òi•	μ]š ïiïörïiïó	hv μ]š ïiïörïiïó	WCE}%o}• ïiïörïiïi

P]vv]vP &μv o v v]vP &μv o v		ðòUòðíUñiï ðíUíiðUòðí	ðíUíiðUòðí íiUíñðUòið
Z s Eh ^ ~ Kd, Z &/E E /E' ^KhZ ^		óííUíðì	ððñUóòð
yW E /dhZ ^ ~ Kd, Z &/E E /E' h^ ^		íòUíiðòUòòò	íiUòiðUòò

&KK ^ Zs/ &hE ~ñì•

P]vv]vP &μv o v
v]vP &μv o v
Z s Eh ^ ~ Kd, Z &/E E /E' ^KhZ ^
yW E /dhZ ^ ~ Kd, Z &/E E /E' h^ ^

KDDhE/dz ^ Zs/ ^ &hE ~&hE ôì•

P]vv]vP &μv o v
v]vP &μv o v
Z s Eh ^ ~ Kd, Z &/E E /E' ^KhZ ^
yW E /dhZ ^ ~ Kd, Z &/E E /E' h^ ^

>> &hE ^

μ]š hv μ]š Wœ}%•
îîíórîîíô îîíôrîîíô îîíôrîîíî
ïUíòðUôíï
ïUíñïUôíï
îUôððUòíð
ôUðñðUðíï
ôUíóñUóðì
ôUôðôU

μ]š hv μ]š Wœ}%•
îîíórîîíô îîíôrîîíô îîíôrîîíî
ïUíííUñðí
ïUííðUðíî
ïUíðíUðíð
íUóñóUîñó
íUòðíUðíó
íUññòUí

μ]š hv μ]š Wœ}%•
îîíórîîíô îîíôrîîíô îîíôrîîíî

(1(5* < ()),&,(1&< (;(037,21			
' ííXõí ~đ• ~}• Z Ā vμ >]u]š Æ u%š]řvĀ(ǫŒ šŸ)ŒP(ÇšZ((]v] ŒPÇ W ŒE(}Œu v /v			
1DPH RI 4XDOLILHG &RQWUDFWRU		3HUIRUPDQFH 6HUYLEFHV ,QF	
3HUIRUPDQFH &RQWUDFW /HQJWK	\HUV		
7RWDO 3URMHFW &RVW LQFOXGLQJ ILQDQFLQJ			
7RWDO 3URMHFW 3D\EDFN 3HULRG			
<HUV RI 'HEW 3D\PHQWV			
5HPDLQLQJ 8VHIXO /LIH RI WKH)DFLOLW\		<HUV	
3ULRU <HUV 5HVROXWLRQ ([SHQVH \$PRXQW)LVFDO <HUV	
3ULRU <HUV 5HODWHG ([SHQVH \$PRXQW RU &< GHEW OHY\)LVFDO <HUV	
8WLQW\ 6DYLQJV DSSOLHG LQ 3ULRU &HODV RHHW			
6XP RI UHSRUWHG 8WLQW\ 6DYLQJV WR EH DSSOLHG WR 'HEW			
		^ Ā]vP• Z %}Œš (}Œ ííôrí	
	WŒ}i š }•š		
^%](] v ŒPÇ ((]] v Ç D •μŒ	/v oμ]v Phš]o]šÇ }•š		
	}Œ]WŒ}v Pš• Ā]vP• E}vrhš]o]šÇ }•š ^ Ā]v		
%RVH (OHPHQWU\ 6FKRRO			
)RUHVW 3DUN (OHPHQWU\ 6FKRRO			
*UDQW (OHPHQWU\ 6FKRRO			
*UHZHQRZ (OHPHQWU\ 6FKRRO			
+DUYH\ (OHPHQWU\ 6FKRRO			
-HIIHUVRQ (OHPHQWU\ 6FKRRO			
-HIIHU\ (OHPHQWU\ 6FKRRO			
5RRVHYHOW (OHPHQWU\ 6FKRRO			
9HUQRQ (OHPHQWU\ 6FKRRO			
vš]Œ v ŒPÇ ((]] v Ç WŒ}i š d}š o•			

š šZ]• òšZ Ç }(^ %š
d} ššo
^ Z}}o } Œ o