

u] }μv]o E}š •
%o CE]o îiU îiîôV îWii %oXuX t ñWii %oXuX
oo]v vμu CE ôòòrôîîrôòìòU 'μ •š W/E íôîóòìò
Kv u%μ• u š]vP oÀ]š}}w• •W(h t D&E îîîU h ^ t , îîð

šš v •W W μo > C CE UE &CE CE s]C D >D CE Ç t]v o]u u•W VŠ CE]•^ μo ov ^ v]C] Z•U >]•
,}(CEI u%U ZCE]• & o]v WU: ^ (μ : v • < U < CE]Ç •Uu •v < o]v

îX ^ (šÇ D]vμš t W μo t îWii

W μo CE À] Á d]šo /yU ^ (šÇ , î CE CE À]•yCE CE v μμ oš š Ç Z Z CE s]v]P (CE μ CE
Á]šZ oo u%o}Ç }X]v P^](š Ç •š CE •Z o% CE } CE š } (š

îX %o%o CE }À îîîî %o îl d Z]• P Dv }š v š]v š Z s]v]v o } P Ç %o%o CE } P V X u • _ X

îX D CE Z îîU îîîô š]v /š u h%o š t W μoU ñ u]v X

d/KE /d DW W μo UCE^]v Á]o v]D CE]v š]v PZ]•š CE]v μš]}v }v u%μ• o }v
u]v]•š CE š } CE • CE] v š] (] X /v W CE } P CE ••

d/KE /d DW W μo Á]o o }v]v š } š Z CE V CE]wP š Zo } h o D μ %o %o o Ç Z]v
D v P u v š š μ]š]}v %o CE } %o } • o X KE

d/KE /d DW W μo š Á]o v • u]v š Z v h & D](P %d %o oš] %o CE } P CE u]š]}v W Z (} CE
P v] v • R @ uev P n û • 3ua' Æ d/KE /d DW CE V μ μ • %o]v o] } P (} CE v h v • u] š š Z š (&
%o %o o] ^] v μ • š] CE] / v d Z v } o } P Ç

X ^ š š u v š (CE } u & CE o P Ç CE] %P] (] } μ } v š Z μ • %o u %o] } CE CE Ç

X]•š CE] μ š]}v } (Z]]•t Á } CE] v P }v š Z]•

(X }u%o š Z v P • Á]š Z ^ o } CE š } CE (} CE } Ç o } uš Z ov š Á]o o CE Z]À

PX • ^ š CE š P] %o š Z Á Ç • Á CE %o • μ %o U }š Z CE]š u • u Ç š l š Z %o o

•µ u]šš CE• †ušZ]CX %]CE]šZió o]v v šZ À oµ š]]v }(%ZCE]šCE]Eo]Q o Á]
ííšX W µo •l šZ PCE}µ%o Z}Á } Á } šZ}•šZ}À• oµÀšφ]v šU}Á•ZM ÁZooÀ oµ š]
•Z š Á • CE À] Á X W µo ‹µ •š]]v ÁZ šZšCE]Á CE v š š} ZEÀ%o CEš]• ÁZ} CE
}uu]šš o}}l š %oCE}%o}• o•X dZ }uu]šš CEš}•• š}š%ZCEÀš%oCE}CE}À oµ]v CE
}µš•] }({µCE CE *XZ ÀE%Á CEš]š }À CEZ]PZZ oφPZš]v šZ Z&WX dZ • }µ
%o}••] o CEµ CE]]v šCE šCE š}CEÀv bµ oš}µřW v µ•Áv Pl•šZ šÁ v %oCE]o ii
D Ç řřš} oo}Á }µš•] CE šÁ] CE ÀE] Áš]šZ •µ P]Z o]Q vZ Xo Z]šZ u]v Ç u Ç]• µ

/^ h^^/KEW D CE] ‹µ •š]]v %o •š CE À]•Á}CE]UšZ}ÁV CE]CE] CEZ••CEÀš M }µo
Á]u%oo u v š •]u]o CE u šZ} }o}PÇM ‹}•CE w CE Zo š šZ š•šZ (%CECEÀ }uu v
}{ %o }%o o ÁZ} u Ç }•]šXšZ CE] µÁšÇ CE µš]Àš š}• šZ Ç Á CE CE À] Á Ç
u u CE•X >]• }uu v š šZ š hE u u CE•]ÁÁ]µCE•X tšZ]oošv CE À} š P}CE]i
%oCE}%o}• o• (]CE•šX µµPE]•šPCEšZ• VE]µš]À}µo}µu š }v }•šZ• %CE}š P}CE]i
W µo }((CE šZ šZ u Ç o š} Z ÀCE šZ Á]šZ]v]µšZ o & PÇ}µo •}o]]š
AE š CE v o CE À] Á• (VE]µoï VE šZ CE ššX•lv šZ Á]šZ]À (CEv]vP šZ AE%o CEš•X ZCE]•
šZ š}%o]• CE CE} v •µPP •š šZ]vš Áov]šµ šCE Ç CE]ZCE]À(ššZš Á v o]]š
šZ]• (CE}u šZ AE š CE]Z CECE ÁÁ]EÁ •CEÀ XCE] oCE• šZšÇ Á]šµo o]šZ %oCE}%o}• o•
CE À]Q ÁO`ààÇ oš oÀà šCECE šZ]EÁ CE X o É%CECE Ç CEµ Áš]•}vv](µ o •%o]š šÁ v šZ

< CE v o•} •Z CE šž šμ]]š]QEv •Á •v]vP•}ž OE Pμš Q u %CE}PCE u• } v}šX W
•μ }uu]šš Á • vP P]vP]vš oš]žl]••μ • }v }CE CE]všP]vP]v % }%o (}CE • CE À]
%CE}À] U] W uoQ%]š]P%WCE} R CE u•U••š X šžž šCEPšZCE v u]%μ•u• v CE μCE o
u%μ• • šZ š v š} CE •• X < CE vZCE u}š u šZ]v ž uQž š o X š CE Ç š} u
o •š }v u}všZ X dZ CE CE u vÇ šZ]v]P•X šVž š oš Zš Çš CE v šž Pš Á Á]CE CE u]v
•š v]vP]š u v μ% š • }v šZ ^ }CE CECEv X P]CE μ d v P%š%CE]Zš]CE <}(šZ }uu]

íiXZ Pμo š}}v• CE P CE š]všμ• u šCE]šμ• • š} %CE}š]] ,Z(t W μo šš ñ Zu]vXš ~
W μo]• μ•• šZ]•Áμ ZÁÀ • šž šE uμCE šš]μ•š•š(š CE š•u šž š šÇZ CE]• v}
CE Pμo š}}v š}]š]v(P μ]o šZQ]š d]v P •šCE(u oo] v v š]•š%CE { }CE CE À] Á X

/^ h^^/KEW dZ CE Á CE v} }uu v š•X W šol v }q]CE Pš•šZÀ CE CE}W%š} Z v P
Z À vÇšZ]vPU (v o }CE v š} š} W μo Ážž]Á]o]v %} •Z (}CE šZ]CE }v•] CE š]

íiXW}o] Ç v Z Pμo š}}v íiXiîXiði Z v šš • Zu]vWCE}À}•šU ñ u]vX ~
W μo •Z CE šZ u] %CE}%o}• %o}o]]uCh ZUvCE U Á]v]PZšZ]u }u(CE v]šÇ v
d Zv] o }oo P X ^šž]v ž••CE š o š]CE P u šž] CEZ](š Z šZ š Z • v u}À }À CE
}oo P μ• šZ • v Á o}%o u v š o }š]CE • v Z CE]vP]vP šZ]CE š}P šZ CE v
•šCE}vP CE (CE}vš }š]CE Z CE μÁ CE l v]Ç (CE •š]CE•Xv žZ X K i š}}v•M dZ CE Á CE

]š}}v o Z vP CE <μ•š (CE}u h & Á •o%]CE š} v šo šžž •%CE}%o}CE š μv]š]
W}o] Ç v š} }}%CE š]À AE š v•}]CE ^WCE}À]] Ç•X•^%• CE šX o]Q]CE v šZ u
Á}μo u}À]vš} E^D v šZ š šZ CE š u v š u~CE š P μo š]v•X dZ Ç CE v
vÇ %CE šU i]š š]vš}}À]šž CE u]v]•šCE μš }š}}vCE](X]šW]v]CE • šž• š μv CE W}o] Ç
}}%CE š]À AE š v•}]v ^ CE À] Á}μo AE%ov]vo}všZμš]š^š}v CE š]À AE š
Z %CE À]]μ•oÇ v •š v o}v μv]š v]š Á}μo CE šμCEv š} šZ
αβb0l vÇ •X /"&PÖ=
íiXä cPĐÀ 0

W μoW Z Pμo š}}viđZiđPř šμ}}X(š μošÇ Xo o]]• }uu vš šZ š šZ %o CE}%o}• o

< OE v t v }v

i }μ OE v W ð W ñ ô