

/LQFROQ 7HFKQLFDO ,QVWLWXWH &ROXPELD 0'

Yµ OEš OEoÇ µ P š v Æ% v]šµCE ~Zi•%W} CEšZPZ á z z z z šž} v ~š }-ví •& q v š q š ž} v CE

/LQFROQ 7HFKQLFDO ,QVWLWXWH ,VHOLQ 1-

š P}OEÇ	u}µvš u}µvš] v u}µvš] v Æ%o v š}CEÇ E}š •
WCE}Ä]]vP]š}}v o u CEP v Ç (]v vX] o] PCE v š • š } •šµ v š •
WCE}Ä]]vP OE]u µCE • u v š • (}CE šµ]š}}vCE	Z}µ•]vPU CE}}u v } CE U
WCE}Ä]]vP šµ]š}}v]• }µvš•X	
}Ä CE]vP šZ }•š }(%CE}Ä]]vP]š}}v o š Zv}o}PÇ Z CE Á CE š}	
WCE}Ä]]vP }CE •µ •]]]vP šZ }•š • µ(Z]P Zr•%o]vš CEv š š} •š	

•šµ v š•U •µ Z • o %š}%• }CE š o ššU}{CE }Ä CE]vP šZ }•
 š Zv}o}PÇ (•X

}CE (µošÇ š } šCE v•]š}}v š } v }vo]v vÄ]CE}vu v šX
 ^µ •]]]vP }µ• Z}µ•]vP }•š • µ š } }CEu]š}CEÇ o}•µCE • }CE
]•]v• š } o]u]š Z}µ•]vP š } v •šµ v š %o CE CE}}uV •µ •]]]vP
 Z}µ•]vP }•š • š } CE µ Z}µ•]vP v•]šÇ VCE%o Ç]vP (}CE Z}š o • }CE }
 }((r u%µ• Z}µ•]vP (}CE •šµ v š • ÁZψ v š } š }]•}o š Z CE }((r Á Đ Đ v • š } ^všc•µ v š • }CE O Đ O ðµ CE O ð
 %oCE }Äp' tT 5 €>à

í d} •µ%o%o}CEš vÇ o u v š }(šZ }•š }(CEš^v šŷ}v šóí }((]šZ µ]PZ CE µ š}}v ~,š }•(%ó CE U š }w víôííð~ • } (š
 v šZv š CE]u &]v%µ Z]]v &]v CE o Z]v]•š]vCE íóU ííí ~ôñ & Z íðððð•X }uu]vψš Çoo} %oµ Pó]]w •Z]š }P]CEw ^š v š U v
]v•š]šµš}}v •]v D •• Zµ • šš • Z Á]((}CE v švCE hX]CE ŷ •š CE] š }µ CE š š }v •Xµ W,oo X & q]šµ P • š Á] š Zµ %o P š o • Xv
 í /v oµ]vP }•š • }CE Æ%o v • • CE o š vš]v š Z(]]•CEv• š]v P š Zv CE o u%µ • (]o]š] %dCE%šµ CE]Ž • •µ]](%o%b CE }-WW •U
 o v]vP •µ%o%o] •U]vP %o CE •}vv o(š p]w]CEP U ššZ CECE}vµ]P µCE}š}}v } ((]•š]vš]vP š] %o CE }u]š • }] o
 í s CE•]}v íXí

Yµ CEš CEoÇ µ P š v Æ% v]šµCE -Zí•%W} CEzšPZĐ á z z z z šž}v ~š }-ví •&↓v š}šZ š%}vCE

/LQFROQ 7HFKQLFDO ,QVWLWXWH 1HZ %ULWDLQ &7

š P}CEÇ	u}µvš u}µvš]v u}µvš]v Æ%o v š}CEÇ E}š •]v ~ •í• ~ •í• }oœ CEíU }oo CE•U]v•š]šµš}}v o]{}o%CE }](o%o] o
WCE}Ä]]vP]š}}v o u CEP v Ç (]v vX) o] PCE v š• š} •šµ v š•
WCE}Ä]]vP CE]u µCE• u v š• (}CE šµ]š}}vCE	Z}µ•]vPU CE}}u v } CE U
WCE}Ä]]vP šµ]š}}v]• }µv š•X	
}Ä CE]vP šZ }•š }(%CE}Ä]]vP]š}}v o š Zv}o}PÇ Z CE Á CE š} •šµ v š•U •µ Z • o %š}%• }CE š o ššU}{}CE }Ä CE]vP šZ }• š Zv}o}PÇ (•X	
WCE}Ä]]vP }CE •µ •]]]vP šZ }•š• µ(Z]P Zr•%o]vš CEv š š} •š }CE (µošÇ š} šCE v•]š}}v š} v }vo]v vÄ]CE}vu v šX ^µ •]]]vP }µ• Z}µ•]vP }•š• µ š} }CEu]š}CEÇ o}•µCE • }CE]•]v• š} o]u]š Z}µ•]vP š} }v •šµ v š %CE CE}}uV •µ •]]]vP Z}µ•]vP }•š• š} CE µ Z}µ•]vP v•]šÇ VCE%o Ç]vP (}CE Z}š o• }CE } }((r u%µ• Z}µ•]vP (}CE •šµ v š• ÁZψ v š} š}]}o š Z CE }((r Á Đ Đ v• š} ~všc•µ v š• }CE O Đ OđµCE Ođ %CE }Äp' tT 5€>à	

í d} •µ%o%}CEš vÇ o u v š }(šZ }•š }(CEš^v š}v šóí }((]šZ µ]PZ CE µ š}}v ~,š }•(%óCE U š}w víóííð~ • } (š
v šZv š CE]u &]v%µ Z]oZ &]v CE o Z]v}•š]vCE íóU ííí ~ðñ &Z íðððð•X }uu]vψš Çoo} %oµ Pó }]w•Z]š]P]CEw ^šv š U v
]v•š]šµš}}v•]v D •• Zµ• šš• Z Á](}CE v švCE hX]CE ú•šCE] š }µCE š š}}v•Xµ W,oo X& q]šµP• šÁ]š Zµ• P šo• Xv
í /v oµ]vP }•š• }CE Æ%o v • CE o š vš]v š Z(]}CEv• š]v P š Zv CE o u%µ• (]o]ó] %dCE%šµ CE]Ž • •µ]](%o%b CE }-WW •U
o v]vP •µ%o%o] •U]vP %o CE•}vv o(šp]w]CEP U šZZ CECE}vµ]PµCE}š}}v } ((]•š]vš]vP]š] %CE}u]š • }] o
s CE•}}v íXí

&}OE u /v•šOEμ š}}v•

}u%o š}vP š}Z&+CE}OE u({OE uU (}oo }μš šZ }v•š}}šμš}}OE }}(vZš]FšZi šOE}v•μv ě]]v š-Z/, š }(šZμ OE š%OEEŠZU šZ
OE %o}OE š }Á CE• ~^ %oš u CE ííU u ZE š]Ź Đ OE }p viš U (:μrv ěi•Á ŠE Ç šZ • ŹÁCE šμwš }-(vÁOμOE}v
Z l šZ }AE](šZ CE %o}OE š }• ^ (v]v]vo šOEš %š}}CEvš Xμ•šv•šZ](ZÇ OšZU ZU}μv šš }}(μvAE%{ }OE Z (μv }vP
^ š}}v• íôíið~•~í• /v•š]šμš}}v o W} OE Š } }U í í D i]]Ź~ %o%oU] vo Xô^ š}}v íôíið~ô•Xô•ř(μv ,j]šv} OE]] o o &
}oo P • v hv]Á CE•]š} • ~, h•••U ôðX)ôííŹ<P ~dOE] havdŹ OE v šOE}•oed h•••U ôð•šd šřμš}}v}v}OE]/šŹ•U OEšÁ
~^šOE vPšZ v]vP /v•š]šμš}}v• WOE}PCE (μv~ /VOE•V }OE š&}v ôðixô•řē~ĩ•&μv (}OE }šZ OEŹ%oŹμ} Áš]wš~&(WV
&}OE uμo 'OE vš•X Z š P}OEÇ]• o] OE šμCEÇ • OE }](}vP OE Çv š} %o}OE }PCE u CE }šμŹ OE o %š•xOEA%Źo vCEš
OE %o}OE š}vP š P}OE]• X tZ]o • }u]š Źμš]μ š%Z o Z OE šš OEZ š}šZ o } |vP }Á}šZ Z]Ź OE š]v švP]μ š wš
& Y• v]• v}š (}v]š]Á X WOE}Á] OE]]Á(μv%oÁvOš }CEŹ%v}vš • U}Ź oμ]vP šš]Zv š]šo Z v%oOEE]] (š }OECE]
ÁZ] Z (μv • Á CE AE%o v X } v}š]v oμ]v%ŹCEEμ}šv]}ovo Ç W]//vš]}(}o μo š šZ ~u}μ-viš }v•šZšμš}}šv]}v Wô]i
~OE (OECE š} • ^• ~•~í•]v•š]šμš}}v i ið~]v~ šZ~ OEZ (OEE OEU ^š}š}}v^ĩ •~í• íô]vðšZ~~iŹ GECE•U OECE ^ šš}}v ^
Z CE š• (μv •]v šZ ^Yμ CE š OE oÇ AE%ŹÁU}šμ CE š Z (PCEE v Zš YŹŹŹ)P}CE oio šZ OE AE%šZ]šμŹŹŹ o }OE]ÁμX OE š μ
AE%o v]šμOE • š} šZ v CE • š }oo OEX

W}•š}vP š }Z&+CE}OE u uμ•š }v•%o] μ}μ•oÇ %o}•š OE}Ź ÁZ •]š•š]šššZ}}v [u %ŹOE P šZ CE %o}OE š} š(ZšZ /
u CEP v Ç (}v v] o] PCE vš• š} • šμ šš • ú, [.Á ššoZ] (š}š}v μOE}OE ^ š}}v íôíið~^šμí•v}š š]Z W}ZE š}}v•
%o}•š X /š u Ç %o}•š]v v ,dD> Á Ź P W(}OE u šv}ŹE• %o}OE]š] (}OE u uμ•š CE%}OE šo Ç ŹEÁ %CE]ŹE }vP Z
~^ %oš u CE ííU u CE ííU D CE Z ííU OE μv]š Zi•OE ~}iv Źμ}•šv}PvP (šZ <μ CE š OE o Ç íŹ OE }OE }Źeš ÁvZ }vP v]%šš
Z • AE%o v v o]μ] š oo ~•~í•~í•Ź}}šμš}}v ~d•W(}OE š}}wU -Z l• šZ Ź(μ]vš o%ŹE š%š]Z]š μ}OE š OE o Ç
o š OE šZ v íi Ç• (š OE šZ v)(ZOE íóŹ :OE μ<ŹE Źe š i OE %kCES}}o ííU :μo}Źe íš Ź Áz }ŹEš]•OE μu šZš}(}OE •
&}OE šZ (}OE •š OE %o}OE š μ}vP šZ]• (š ŹE Ź OE]μ•š]š μšš]]Á v • AE%o šv%Ź}Ź}ŹÁ • (OE Źu&šZÁ CE š šZ(ŹEš Ź P]ŹE ^ }ŹE š Ź,
ííííX Z <μ CE š OE o Ç OE %o}OE š uμ•š • /,%Ź•ŹEÁ š dŹ Ź Ź OE v šv}v W}& Ź μu vš o]v[• ŹE^ š ŹŹŹŹŹ}ŹEššZ v P
Á %o P X Z %o}OE š• uμ•š u]vš]v (š ŹE šZ o • μš uš ZŹŹ}v Ź(šŹE• (}v o OE %o}OE š %P OE Ź]ŹE &μZ%o' O š i i•X í(š X
%o}•š}vP uμ•š }v•%o] μ}μ•oÇ v}š Z(š OE]v(}šš]Z o ŹŹ}vŹ]vBμ•š š v}š]v šZ ^ š }(Z %o}OE š_ o]v

W %o CE Á}OE l μOE v ^š š u vš

}OE]vP š } šZ W %o CE Á}OE l Z μ š}}v}vš ŹE íŹŹ Ź μ}ŹE Z •š] ŹE %o}ŹE • š } }o•• šμ}Z }o]v(}ŹE}w š } }%o p
KD }všOE}o vμu CEX dZ Á o] KD }vš OE}}ov v μ o Oš]Ź}ŹE }š Z dŹ i]r i Ź}ŹE X W μ o]• ŹE o %o}ŹE]š }vP(]μŹE OE u }
đP1hđ KD `P }oo !Á} đP1h%@D0đ OÀ ° PvP ĐÀ ° ĐOĐA €PŹPŹÁZĚ 0•@ŠžÁ 3X šQ}Á ŹE OŹŹE ŹE ŹE ŹE ŹE ŹE ŹE ŹE ŹE v Ź