

ôEngcxg"vq"pq"hckvj"y jgp"hckvj"dtkpiu"dnqqf0ö"
! ! ! ! ! ! "#\$%&'\$()**+\$,! "#\$%&'()*+,#

Eqpukfgtcdng"tgugcte j"qxgt"vjg"rcuv"vyq"fgecfgu"hqewugu"qp"vjg"kpłw-
gpeg"qh"qti cpk|cvkqpcn"ewnwvtg"kp"cxctkgv{"qh"kpukvwvkqpcn"ugvvpki u"*Cuj-
mcpcu{"Yknfgtqo."("Rgvgtuqp."4222="Uejgkp."3;:7="Vtkeg"("Dg{gt."
3;:5+."kpenwfkpi"jki jgt"gfwevckqp"*Mwj"("Yjkvw."3;:="Vkgtpg{"3;:."
./ /012:!3&+!45* '%5\$6!+77+8%4!97!4&5\$+:! ;+*)+74!5<:!=5* '+4!)<!5<!9\$>5<)-
|cvkqp."uwej"cu"itgcvgt"kpukvwvkqpcn"cnki p o gpv"cpf"ghŁekgpe{"*Mqvvtg"("J
gumgvv."3;:4="Vtkeg"("Dg{gt."3;:5+"cpf"kpetgcugf"ucvkuhcevkqp"kp"y qtm"
cpf"eqo o kv o gpv"vq"vjg"qti cpk|cvkqp"cpf"kvu"gzrtguugf"rwtrqugu"*Fgcñ"(" ?
+<<+:6,! . /@0A! ?5<%+\$,! . /B0A! ? +%4! : +! C\$)+4,10DD.1!&5=+!\$+8+)=+ : !E5\$-
%)8' *5\$!+FE&544!)<!%&+!*)%+\$5% '\$+2!G9H+=+\$,!89**+8%)=+! ;+*)+74!5<: ! ;+&5=-
)9\$4!%5%!895*+48+!)<%9!5!4&5\$+:!H9\$*: =)+H,!%&5%!4,!5<!) : +9*9>6!I# ;\$5-
xcpgñ."3;:5="I ggtv|."3;86+."ecp"ecuv"cfctm"ujcfqy"qp"kpukvwvkqpcn"nkhg0"
J<!%&+!9<+!&5<:;!5!4%\$9<>!) : +9*9>6!85<!>') : +!5<: ! \$+>' *5%+!)<4%)% ' %)9<5*!
; +&5=)9\$!5<:!)<4%)**!)<!E+9E*+!5!4+<4+!97! ;+*9<>>>!)I ?5<%+\$,! . /B0A!K\$5%,!
4222+0"Kfgqni {"ecp"rtqxfq"vjg"ko rgyvu"hqt"rtqfwevkxg"ejcpi g"co qpi"

! "#\$, - '& ./+-\$-0\$ I)2"##&\$34' (/5)-.6"Xqn0":4."Pq0"8"*Pqxo dgtlFgeg o dgt"4233+

8;4\$ \$! "#\$, - '&. /+\$-0\$ I)2"#&\$34' (/5)- .

c" i tqwr"qh" cfjgtgpvu"*Jctvng{."4225="Mg|ct" ("Gemgn."4224+0" Jqy gxgt."
uvtqpi" kfgqnqikgu" cnuq" jqn f" vjg" ecrcekv{ "vq" cnkgpcvg" cpf" gxgp" fg o qpk |g"
%&94+!H&9!75)*!%9!89<79\$F!IG5\$%*+6,!0DD012!M)FE*6!E'%,!&+5\$%7+*%!89F-

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'()*+##\$<.)=#&:)5>\$ \$ 8;5

5!>\$+5%+\$!4+<4+!97!89 F F)%F+<%1!5<:!89<=+64!5!4+<4+!97! F+5<>!5<:!
;*9<>>2

Eq o rgvki "rgturgevkvxgu"qh"qti cpk|cvkqpcn"ewnvwtg"jki jnkijv"vjg"tqng"qh"
4';8'*\$'+4!H&)8&!85<!&5=+!R')%+!;)=\$>+<%!=5*' +4!5<:!)<%+\$+4%4!I (5\$-
%)<.!ODDO!M58LF5<<,. / /0!2!M';8'*\$'+4! F56!79\$F!5\$9' <:!)&)+\$5\$8&)-
ecn"tcpm"qt"qeewrcvkqpcn"rqukvkqp0"Kp"wpkxgtukvkgu."vjg"fkurctcvg"jkuvqtkgu"
5<:!)4%+F9*9>)85*!544' FE%)9<4!97!=5\$)9'4!585:+F)8!:)48)E*)<+4!85'4+!
%&+F!%9!9E+\$5%+!54!<:+E+<: +<%!S%\$);+4T!IU+8&+\$,! / @ / 12!Q58&!<4%)%'%)9<!
)4!%&+\$+79\$+!89 FE\$)4+ :!97! F5<6!89 F F '<)<)+4!97!E\$58%)8+,!+58&!97!H&9 F!

8;6\$ \$! "#\$, - '&. /+\$-0\$ I)2"#&\$34' (/5)- .

%&+ F!5!&94%97!4%\$+<>%&4!5<: !H+5L<+44+4,!544+%4!5<:!: 647' <8%)9<5*!%\$5)%42!

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'()*+##\$<.)=#&.:)5>\$ \$ 8;7

[\$9 'E4! F56!5%%+FE%!%9! :)489=+\$!H&)8&!E+\$49<!I9\$!E+\$49<4!15\$+!89-
=+\$%6!+<5>><!)<!E\$948\$);+ : ! ; +&5=)9\$!)<!5<+!+779\$%!!%9! F)%>5%+!7 '\$%&+\$!
:5<>+!\$!%9!%&+!89F F '<)%6!N &+<!5!8 ' *E\$%)!4!4 ' 4E+8%+ : ,!%&94+!4++L)<!)%9!
cuuki p" dnc o g" qhvgp" fq" uq" kp" c" o cppgt" ecnewncvgf" vq" kp ħ wgpeg" eq o o wpcn"
89<4+<4 ' 4!\$+>5\$:)<!)%&+!8&5\$58%+\$!9\$! F9\$5*)%6!97!%&+!4 ' 4E+8%+ : !977+< : +\$!
kppwgp" f" cpf" uwurkekqp" ftkxg" uwe j " g" xgpvu0" kp" y kvej " j wpvu. " v j g" eqpugpuwu"
)%4+*7 P %&+!89**+8%)=+! F+5<)<>! F5L)<>!5 ; 9 ' %! +=+<%4 P ; +89F+4!%&+!+=)-
: +<8+!%&5%!89<=)8%4! 3&9 ' >&!< :)=) : ' 5*!<8) : +<%4!97!%&+!4!49\$%! F56!*99L!
49F+H&5%!) : 77+\$+<%!5!!=5\$)9 ' 4!F9F+<%4!<!&)4%9\$6,%&+! ; 54)8!+<+&4!97!%&+!
dgjcxkqt" ctg" uvtkmpin { " uk o knct0" Cu" Nwv | " r" qkpvgn { " pqvgu. " y kvej / j wpvkpi "
+0)4%!%9 : 56!<! F ' 8&!%&+!45F+!79\$F!54! F9\$+- :)4%5<%!&)4%9\$)85*!+05FE*+4!
uwe j " cu" OeEctvj { ku o " qt" v j g" Ucn g o " vtkenu0"

%&'()*+##\$<.)=#&.:)5>

V j g" ecug" rtgugpv g f" jgtg" fguetkdgu" c" ykvej " j wpv" cv" Etwekdng" Wpkxgt-
4)%6,!5!4F5**,!E\$)=5%+!75)%&- ; 54+ : !89**+>+2!3&+!8\$)4!185F+!%9!5!&+5 : !57%+\$!
kv" y cu" ngctpgf" v j cv" Etwekdng0" rtgukfgpv" ci tggf" vq" cp" cnvgctcvkqp" kp" v j g"
>\$5 : +!E9)<%!5=+\$5>+!97!5!4%5\$!5%&+*+*,!H&)8&!5**9H+ : !&)F!%9!89<%)<' +!%9!
E*56! 3&)4!58%)9<!4E ' \$\$+ : !5!4 ' ; 4+R ' +<%!89<7\$9<%5%)9<! ; 6!5!>\$9 ' E!97!<-
ħ wgpvkn" ugpkqt" hcewnv { " o g o dgtu" y j q" ygtg" fgg rn { " eqpegtpgf" cdqww" v j ku"
E\$+8+ : +<%!5< : !)%4!+77+8%!9<!585 : + F)8!<%+>\$)%6

#! : ++E+\$!+05F)<5%)9<!97! +=+<%4,! &9H+=+\$,! \$ +=+5*4! %&5%!!%&+!)<8) : +<%!
+0E94+ : !*9<>-4%5< :)<!)%+<4)9<4!%&5%!!&5 : ! : +=+*9E+ : !5%!!%&+!)<4%)% ' %)9<!\$+-
>5\$:)<!)%4!7 ' % '\$+! :)\$+8%)9<2!3&+!854+! : +48\$); +4!%&+!79\$F5%)9<!5< : ! : +%5)*4!
v j g" t" gurqpugu" qh" v y q" kp ħ wgpvkn" k f g q n q i kecn" ec o ru. " dqv j " qh" y j ke j " uq w i j v "
vq" tqqv" qww" v j g" ecwug" qh" v j g" kp v k v w v k p p 0 u " knn" hqtvwpg" d { " fg o qpk | kpi " cpf"
pgwvtenk | kpi " v j g" qv j g 0 " Gcej " i tqwr" y cu" kp ħ wgpegf" d { " c" ncti gt" qti cpk | c-
)%9<5*!8 ' % '\$+ ,!9<+!%&5!!=5* '+ : !%&+!75)%&- ; 54+ : ! F)44)9<!97!%&+!)<4%)% ' %)9<!

8;8\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

+ = + \$, ! % & % ! H + ! & 5 : ! ' < 8 9 = + \$ + : ! H & 5 % ! K 5 % % 9 < ! I . / / D ! ! : + 4 8 \$) ; + 4 ! 5 4 ! 5 < ! S) < 7 9 \$ -
o cvkqp / tke j ö " ecug " * r 0 " 3 8 ; + 0 " V j g " h q m q y k p i " v j t g g " s w g u v k q p u " k p h q t o g f " q w t "
k p s w k t { " c v " E t w e k d n g " W p k x g t u k v { <

. 2 ! J q y " f k f " x c t k q w u " o g o d g t u " q h " v j g " E t w e k d n g " e q o o w p k v { " * g 0 i 0 . " c f -
F) < 4 % \$ 5 % 9 \$ 4 , ! 4 % 5 7 7 , ! 5 < : ! 7 5 8 ' * % 6 ! F + F ; + \$ 4 ! F 5 L + ! 4 + < 4 ! 9 7 ! % & + ! 8 9 < -
% + < %) 9 ' 4 ! + = + < 4 ! % & 5 % ! ' < 7 9 * : + : \

0 2 ! G 9 H ! H + \$ + ! % & + ! % H 9 ! : 9 F) < 5 < % ! 4 ' ; > \$ 9 ' E 4 ! 8 \$ + 5 % + : ! 5 < : ! H & 5 % ! H + \$ + !
% & + \$) ! : 4 E 5 \$ 5 % + ! 8 & 5 \$ 5 8 % + \$) 4 %) 8 4 ! 5 < : ! ; + *) + 7 4 ! % & 5 % ! 7 9 \$ F + : ! % & + ! ; 5 4) 4 ! 9 7 !
% & + \$) > ') : < > !) : + 9 * 9 >) + 4 \ !

Z 2 ! K p " y j c v " y c { " f k f " v j g " g o g t i g p e g " q h " v y q " f k u v k p e v " d g n k g h " u { u v g o u " k p -
l w g p e g " v j g " w p k x g t u k v { 0 u " t g u r q p u g " v q " v j k u " e t k u k u A

7 # 5 " - 4 :

C u " G f i c t " U e j g k p " * 3 ; ; 8 + " j c u " p q v g f . " v j g " n k v g t c v w t g " q p " q t i c p k | c v k q p c n "
8 ' * % '\$ + ! < + + : 4 ! F 9 \$ + ! \$) 8 & * 6 ! : + % 5) * + : ! 8 5 4 + ! 4 % ' :) + 4 ! % & 5 % ! \$ + = + 5 * ! & 9 H ! < 9 \$ F 4 !
c p f " x c n w g u " k p l w g p e g " v j g " y q t m k p i u " q h " q t i c p k | c v k q p u 0 " I k x g p " v j g " e q o r n g z -
) % 6 ! 9 7 ! % & ! 4 ! E & + < 9 F + < 9 < , ! 5 < : ! 5 ; 4 + < 8 + ! 9 7 ! + F E) \$) 8 5 * ! H 9 \$ L ! 9 < ! % & + ! < + > 5 %) = + !
k o r n k e c v k q p u " q h " q t i c p k | c v k q p c n " k f g q n q i { . " y g " g o r n q { g f " s w e n k v c v k x g " o g v j -
q f u 0 " F c v c " i c v j g t k p i " d g i c p " d { " k f g p v k h { k p i " c p " k p k v k c n " u w d u g v " q h " k p f k x k f w -
5 * 4 ! % & 5 % ! 8 9 ' * : ! E \$ 9 =) : + ! 5 ! \$ 5 < > + ! 9 7 ! E + \$ 4 E + 8 %) = + 4 ! 9 < ! % & + ! + = + < 4 ! % & 5 % ! H + \$ + !
' < 7 9 * :) < > ! >) = + < ! % & + \$) ! :) 4 E 5 \$ 5 % + ! \$ 9 * + 4 ! 9 < ! 8 5 F E ' 4 ! I) 2 + 2 , ! 5 : F) < 4 % \$ 5 % 9 \$ 4 , !
4 % 5 7 7 , ! 5 < : ! 7 5 8 ' * % 6 ! F + F ; + \$ 4 2 ! # 7 % + \$! : + = + * 9 E) < > ! 5 ! H 9 \$ L) < > ! ' < : + \$ 4 % 5 < :) < > !
9 7 ! H & 5 % ! H 5 4 ! 9 8 8 ' \$ \$) < > , ! H + ! : + = + * 9 E + : ! 9 ' \$!) < % + \$ =) + H ! E \$ 9 % 9 8 9 * 4 2 ! J < + ! 9 7 ! ' 4 !
I G 5 \$ \$ 4 1 ! = 4) % + : ! 8 5 F E ' 4 ! 5 < : ! 8 9 < : ' 8 % + : ! % & + ! 0 . !) < % + \$ =) + H 4 ! 7 9 \$! % & ! 4 ! 4 % ' : 6 , !
H &) 8 & !) < 8 * ' : + : ! +) > & % ! 7 5 8 ' * % 6 ! F + F ; + \$ 4 ! I j ' <) 9 \$! 5 < : ! 4 + <) 9 \$ 1 , ! 4 + = + < ! 5 : -
F) < 4 % \$ 5 % 9 \$ 4 , ! % & \$ + + ! 4 % ' : + < 4 , ! 5 < : ! % & \$ + + ! 8 9 F F ' <) % 6 ! * + 5 : + \$ 4 2 ! 3 & + ! * + < > % & ! 9 7 !
4 + \$ =) 8 + ! 5 % ! % & + !) < 4 %) ' %) 9 < ! \$ 5 < > + : ! 7 9 F ! % H 9 ! 6 + 5 \$ 4 ! % 9 ! < + 5 \$ * 6 ! Z D ! 6 + 5 \$ 4 ! H) % & !
o q u v " j c x k p i " y q t m g f " v j g t g " c r r t q z k o c v g n { " 3 7 " { g c t u 0 " Y g " u q w i j v " v q " k f g p -
) % 7 6 !) < :) =) : ' 5 * 4 ! H) % & ! 5 ! \$ 5 < > + ! 9 7 ! E + \$ 4 E + 8 %) = + 4 ! \$ + > 5 \$:) < > ! % & + ! + = + < 4 ! ; 5 4 + : !
q p " v j g k t " x c t k q w u " t q n g u " q p " e c o r w u 0 " E t w e k d n g " t g n k g u " q p " v j g " u w t t q w p f k p i "
8 9 F F ' <) % 6 ! 7 9 \$! 4 ' E E 9 \$ % ! 5 < : ! 4 % ' : + < 4 ! * + 5 :) < > ! ' 4 ! % 9 !) < % + \$ =) + H ! % & + ! % & \$ + + !
8 9 F F ' <) % 6 ! F + F ; + \$ 4 2 ! N) % & ! % & + ! + 0 8 + E %) 9 < ! 9 7 ! % & + ! ; 9 5 \$: ! 9 7 ! % \$ ' 4 % + + 4 ! I H &) 8 & !

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'()*+,#\$<.)=#&:}>\$ \$ 8;9

8&+8L+:!:'\$)<>!4';4+R'+<%!)<(%+\$=)+H4,!5<!+05FE*+!97!%&+!S9=+\$*5E!
o g v j q f ö " N k p e q n p " (" I w d c . " 3 ; : 7 + 0 " K p " g u u g p e g . " v j g " k p v g p v " q h " v j g " r t q v q e q n "
H54!%9!'<:+\$4%5<: !%&+!+=+<%4!5<: !E+\$8+E%)9<4!97!=5\$)9'4!E5\$%)8)E5<%4!)<!
q t f g t " h q t " w u " v q " w p f g t u v c p f " v j g " g h Ł e c e { " q h " v j g " y k v e j / j w p v k p i " h t c o g y q t m 0 "
: :) %) 9 < 5 * ! < 5 F + 4 ! H + \$ + ! 4 9 *) 8 % + : ! 7 \$ 9 F ! + 5 8 & ! E 5 \$ %) 8) E 5 < % , ! 5 ! = 5 \$) 5 %) 9 < ! 9 7 !
v j g " u p q y d e n k p i " q t " e j c k p " v g e j p k s w g " * D q i f c p " (" D k n m g p . " 3 ; ; 4 = " R c w q p . "
. / / D I 2 !

J < + ! 9 7 ! % & + ! 8 & 5 * * + < > + 4 ! 9 7 ! 8 9 < : ' 8 %) < > ! % &) 4 ! L) < : ! 9 7 ! 4 % ' : 6 !) 4 ! % & + ! \$ + %) -
8 + < 8 + ! 9 7 ! E 9 % + < %) 5 * ! E 5 \$ %) 8) E 5 < % 4 2 ! 3 & + ! 8 9 < % + < %) 9 ' 4 ! < 5 % ' \$ + ! 9 7 ! % & + ! + = + < % 4 !
o c f g " o c p { " r c t v k e k r c p v u " e q p e g t p g f " c d q w v " e q p Ł f g p v k n k v { 0 " C " p w o d g t " q h "
) < :) = : ' 5 * 4 !) < 4) 4 % + : ! % & 5 % ! % & + !) < 4 %) %) 9 < ! ; + ! :) 4 > ') 4 + : ! 5 4 ! 5 ! 8 9 < :) %) 9 < ! 7 9 \$!
v j g k t " r c t v k e k r c v k q p . " y j k e j " y g " c i t g g f " v q " f q 0 " F g u r k v g " v j g " h c e v " v j c v " q p n { "
9 < + ! 5 : F) < 4 % \$ 5 % 9 \$! H 5 4 ! + = + < % ' 5 * * 6 ! \$ + *) + = + : ! 9 7 ! : ' % 6 , ! 4 + = + \$ 5 * ! E 5 \$ %) 8) E 5 < % 4 !
+ O E \$ + 4 4 + : ! 7 + 5 \$ 4 ! 9 7 ! \$ + E \$) 4 5 * !) 7 ! % & +) \$! 9 E) <) 9 < 4 , ! H &) 8 & ! H + \$ + ! 8 9 < % \$ 5 \$ 6 ! % 9 ! % & +) \$!
E + \$ 8 + E %) 9 < ! 9 7 ! % & + ! 5 : F) < 4 % \$ 5 %) 9 < % 4 ! S E 5 \$ % 6 ! *) < + , T ! H + \$ + ! % 9 ! ; + 8 9 F + ! L < 9 H < 2 !
G 5 \$ \$) 4 ! 5 4 4 ' \$ + : ! E 5 \$ %) 8) E 5 < % 4 ! I 4 9 F + %) F + 4 ! \$ + E + 5 % + : * 6 ! ! % & 5 % ! < 9 ! R ' 9 % + 4 ! H 9 ' * : !

8; : \$ \$! " # \$, - ' & . / + \$ - 0 \$ 1) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

H+\$+!E5\$%)8 '*5*6!89<8+\$<+:!H)%&!8*+5\$*6!'<:+\$4%5<:)<>!&9H!E5\$%)8)E5<%4!
7+**!)<%9!%&+!%H9!85FE4!5<: !&9H!%&!4!E\$98+44!988 '\$\$+:2!#*%&9 '>&!E5\$-
%)8)E5<%4!F5: +!4+<4+!97!%&+!+=+<%4!)<!4%\$)L)<>! :)77+\$+<%!H564,!%&+\$+!H54!
4' ; 4%5<%5*!5>\$++F+<%!5; 9' %!H&5%!58% '5**6!988 '\$\$+:2!3&)4!)4!E+\$&5E4!<9%!
uwtrtkup i "ukpeg" Etwekdng "ku"qh"v j g"uk | g"v j cv" o quv"qh"v j g"mg { " rnc { gtu"*cf-
o kpkuvtcvqtu."uvchh."cpf"hcwv{ + "mpqy" gcej"qv j gt" y gnn0"kv"ku"pqv" c"nctig."
89FE*+0!'<)=+\$4)%6!

! "#\$%&'()*+,#\$<.)=#&:)5>\$%/ : #

Etwekdng" Wpkxgtukv { "ku" c" r tkxcvg." hcvj /dcugf" kpukvwwkqp" nqecvgf" kp" c"
\$ '\$5*!5\$+5!)<!%&+! () : - # %*5<%8!\$+>)9<2!3&+!)<4%)% ' %)9<+<\$9**4!7+H+\$!%&5<!
Z,DDD!4% ' : +<%4!5<: !&54!5!4F5**!>\$5: ' 5%+!E9E '*5%)9<2! (5<6!97!%&+!'<)=+\$-
4)%6W4!4% ' : +<%4!89F+!7\$9F!%&+!\$+>)9<!5<: !5!4 ' ; 4%5<%5*!E\$9E9\$%)9<!89F+!
htq o "v j g" nqecn" ctgc0" Etwekdngøu" o kuukqp" ck o u" vq" u j crg" dqvj " v j g" o kpfu"
cpf" xcnwgu" qh" kvu" uvwfgpvu" d { " wr j qn fkp i" ðLwfgq/E j tkuvkcpö" xcnwgu." gu-
E+8)5**6!+;%&85*!89<: ' 8%!97!%&+!&)>&+4%!9\$: +\$2!3&+!+: ' 85%)9<5*!F)44)9<!
)4!+F ; \$58+: ! ; 6!%&+!'<)=+\$4)%6W4!758 '*6!5<: !5: F)<)4%\$5\$9\$4,!5<: !)4!5!L+6!
ftcy" hqt" o cp { " uvwfgpvu0" *Kpfggf." v j g" pqvkqp" qh" ðwr j qn fkp i" ð" qt" ð j qp-
qtkpi ð" Lwfgq/E j tkuvkcp" xcnwgu" r tqxgf" c" eqpuvcpv" tghtckp" y j gp" urgcmkpi"
y kvj" o g o dgtu" qh" v j g" Etwekdng" eq o o wpkv { 0+ "Cu" qpg" uvchh" o g o dgt" r wv" kv."
ðK" hggñ" nkmg" kvøu" k o rqtvcpv" v j cv." cu" c" E j tkuvkcp" wpkxgtukv { ." y g" ecp" j cxg" cp"

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'(*)+#\$<.)=#&:)5>\$ \$ 8 ; ;

uvchh."dwukpguu"qhŁeg"hqnmu."cpf"vjg"hcwv{0"Vjg"hcwv{"fkf"pqv"igv"ucddevk-
ecnu"cpf"yg"fkf"pqv"qhhtg"y jcv"K"yqwnf"ecnn"c"wpkxgtukv{"gfwecvkqp0"Jg"fkf"
5!;)>!j9; P 5!>\$+5%!j9; ,!\$+5**6 P)<!%\$5<479\$F)<>!%&+!85FE'4!

M9F+!97!K\$+4):+<%!K5\$\$4W!+5\$*6!)<%)5%)=+4!)<8*' :+ : !%&+!4'88+447' *! : +=+*
qro gpv"qh"c"tcpig"qh"rtqŁvedng"o cuvgtu"fgitgg"rtqitcou."vjg"gzrcpukqp"
qh"vjg"fgxgnqr o gpv"qhŁeg"cpf"c"itqyv"j"kp"hwpfctckupi."cpf"tgpqxcvkqpu"
vq"Etwekdngøu"dwukpguu"uejqn0"Uwej"ghhqtvu"qxgt"vkog"jgnrgf"vjg"kpukvw-
vkqp"tgickp"kvu"Łpcpekcn"hqkvki0"Cu"vjg"fgcp"qh"cecfgoke"chhcktu"rqkpv-
+ : *6!<9%+ : ,!S9 '\$!4)%'5%)9<!)FE\$9=+ : !\$5%&+\$! : \$5F5%)85**6T!

Rcttku"vjgp"dgicp"vq"ikxg"itgcvgt"cvvgpvkqp"vq"Etwekdngøu"cecfgoke"
okuukqp0"Fwtkpi"vjku"vkog"c"pwodgt"qh"rgqrng"qp"ecorwu"ecog"vq"xkgy"
%&+!K\$+4):+<%!54!5!S=)4)9<5\$6!F)8\$9-F5<5>+\$2T!K5\$\$4!<9%!9<*6! ;+*)+=+ : !

BDD\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

5*)L+!&5: ! \$ + 5) * 6 ! + F ; \$ 5 8 + : ! 5 ! = 4) 9 < ! 9 7 ! \$ + < + H + : ! + 0 8 + * + < 8 + , 1 4 9 F + ! ; + > 5 < !
vq" swgukqp" vjg" uqt" qh" ögzegngpegö" Etwekdng" qw i j v" vq" uggm0" Chvgt" cmn."
&5: < W % ! % & + ! ' <) = + \$ 4) % 6 ! 4 + \$ = + : ! 5 ! H 9 \$ % & 6 ! E ' \$ E 9 4 + ! 7 9 \$! 6 + 5 \$ 4 ! 9 7 7 + \$) < > ! 5 ! 8 5 \$) < > !
+ < =) \$ 9 < F + < % ! 5 < : ! 5 ! H + * * - \$ 9 ' < : + : ! 5 < : ! 4 E) \$ % ' 5 * * 6 ! 5 < 8 & 9 \$ + : ! + : ' 8 5 %) 9 < ! 7 9 \$!
) % 4 ! 4 % ' : + < % 4 \ ! N & 5 % ! H + \$ + ! % & + ! \$) > & % 7 ' * ! F 5 \$ L + \$ 4 ! 9 7 ! E \$ 9 > \$ + 4 4 \

F) 5 (" (& / 0 5 2 \$ K \$ + 4) : + < % ! K 5 \$) 4 ! ; + > 5 < ! % 9 ! 4 + % ! &) 4 ! 4) > & % 4 ! 9 < ! 5 ! > 9 5 * ! % & 5 % !
jg" hgnv" y qwnf" ugtxg" cu" vjg" xgt { " rkppceng" qh" Etwekdngøu" tkugc" dgeq o k pi "
cp" PECC" Fkxkukqp" K" kpukvwwkqp0" Cu" qpg" uwr r qvtg" qh" vjg" r t g u k f g p v " g z -
E * 5) < + : , ! S & + ! 7 + * ! *) L + ! % & 5 % ! H 5 4 ! % & + ! < + 0 % ! E \$ 9 > \$ + 4 4) = + ! F 9 = + ! 7 9 \$! % & + !) < 4 %) -
vwwkqpö" dgecwug" vjg" o qxg" y qwnf" ugv" Etwekdng" crctv" htq o " o cp { " qh" kvu"
t g i k q p c n " r g g t u 0 " D g e q o k p i " F k x k u k q p " K " y q w n f " d g " v j g " l g y g n " k p " w p k x g t u k v { ø u "
8 5 9 H < , ! 5 ! 4 9 ' \$ 8 + ! 9 7 ! :) 4 %) < 8 %) 9 < ! 5 < : ! E \$) : + 2 ! K 5 \$) 4 ! H 5 4 ! \$ + * + < ! * + 4 4 !) < ! &) 4 !
8 9 F E + %) 9 < ! H) % & ! 9 % & + \$!) < 4 %) % ' %) 9 < 4 2 ! G + ! H 5 < + : ! < 9 % ! 9 < * 6 ! 9 ! H) < ! 5 % & * + %) -
8 5 * * 6 , ! ; ' % ! 5 * 4 9 ! % 9 ! ; + 4 ! % & + F !) < ! % + \$ F 4 ! 9 7 ! % & + ! < ' F ; + \$! 5 < : ! ; \$ + 5 : % & ! 9 7 ! > \$ 5 : ' -
5 % + ! E \$ 9 > \$ 5 F 4 ! 9 7 7 + \$ + : ! 5 < : !) < ! 7 5 8 ' * 6 ! 5 < : ! 4 % 5 7 7 ! 4 5 * 5 \$) + 4 2 ! # ! 4 + < 9) \$! 5 : F) <) 4 -
% \$ 5 % 9 \$! + 0 E * 5) < + : ! & 9 H ! K 5 \$) 4 ! 4 5 H ! % & + 4 + ! = 5) 9 ' 4 ! > 9 5 * 4 ! 5 4 *) < L + : ' !

G+!H9 ' * : ! * 9 9 L 5 % ! & 9 H ! 9 ' \$! 4 5 * 5 \$) + 4 ! H + \$ + ! 5 % ! % & + ! ; 9 % 9 F , ! 5 < : ! & + ! H 9 ' * : ! 4 + % ! 5 !
i q c n " v q " o q x g " v j q u g " u c n c t k u " w r 0 " í " P q y " y j c v " y g " y q w n f " d g " h q t e g f " v q " f q " k u "
) F E \$ 9 = + ! % & 9 4 + ! 4 5 * 5 \$) + 4 ! 4 9 ! % & 5 % ! H + ! 8 9 ' * : ! > + % ! % & 9 4 + ! 7 5 8 ' * 6 ! F + F ; + \$ 4 ! % & 5 ! < 9 !
9 < * 6 ! H 5 < + : ! % 9 ! % + 5 8 & ! 5 % ! 5 ! F 9 \$ + ! \$ + >) 9 < 5 * ! ; 5 4 + : !) < 4 %) % ' %) 9 < , ! ; ' % ! 9 < + ! % & 5 % W 4 ! 5 !
F k x k u k q p " 3 " u e j q q n 0 " K " j q p g u v n { " v j k p m " j g " u c y " v j c v " c u " d g k p i " c p " k p u k v w w k q p / y k f g "
F 9 = + ! % 9 ! ; + ! F 5 : + 2

M9 F + ! 7 5 8 ' * 6 ! F + F ; + \$ 4 ! ; + > 5 < ! % 9 ! E \$) = 5 % + * 6 ! R ' + 4 %) 9 < ! K 5 \$) 4 W ! : \$ + 5 F 2 !
N 5 4 ! % &) 4 ! 5 ! 4 & \$ + H : ! ; %) 9 7 ! 4 % \$ 5 % + >) 8 ! E 9 4 %) 9 <) < > ! 9 \$! F + \$ + * 6 ! 5 < ! + 0 E \$ + 4 4) 9 < !
9 7 ! E + \$ 4 9 < 5 * ! = 5 <) % 6 \ ! 3 & + 6 ! H + \$ + ! E 5 \$) 8 ' * 5 \$ * 6 ! 8 9 < 8 + \$ < + : ! 5 ; 9 ' % ! % & + ! + 0 E + < 4 + !
9 7 ! % & + ! % \$ 5 < 4 %) 9 < 2 ! 3 & + ! 7 5 8 ' * 6 ! H 5 4 ! 5 * 4 9 ! * + 7 % ! 9 ' % ! 9 7 ! 5 < 6 ! F 5 ! 9 \$! :) 4 8 ' 4 4) 9 < 4 !
\$ + > 5 \$) < > ! % & + ! : + 8) 4) 9 < 2 ! M 9 F + ! 7 5 8 ' * 6 ! F + F ; + \$ 4 ! 5 8 8 + E + : ! % & + ! 4 % ' 5 %) 9 < ! 5 % !
h c e g " x c n w g 0 " C u " q p g " g z r n c k p g f . " ö K " f q p ø v " t g e n n { " m p q y " c d q w w " v j g " h w p f k p i 0 "
J 7 ! 8 9 ' \$ 4 + , ! H + W \$ + ! < + = + \$!) < = 9 * = + : !) < ! % & 5 % P ! % & 5 % W 4 ! 8 9 < 4) : + \$ + : ! 5 ! % \$ ' 4 % + + !
o c v w g t ö " C p q v j g t " r t q h g u u q t . " j q y g x g t . " t g f g e v k p i " c " u g p v k o g p v " j g n f " d { " q v j -
+ \$ 4 , ! R ') E E + : ! % & 5 % K 5 \$) 4 W 4 ! 8 &) + 7 ! : + 4) \$ + ! H 5 4 ! 9 ! S 4 + + ! % & + ! ' <) = + \$ 4) % 6 W 4 ! < 5 F + !
u e t q n n " v j t q w i j " v j g " u r q t v u " v k e m g t " c v " v j g " d q v v q o " q h " G U R P 0 ö " W p k x g t u k v { " L -
p e p e g " q h L e g t u " g u v k o c v g f " v j c v " c " o q x g " v q " F k x k u k q p " K " y q w n f " t g s w k t g " c p " k p -
8 \$ + 5 4 + !) < ! 5 < < ' 5 * 1 5 % & * + %) 8 ! + 0 E + < :) % ' \$ + 4 ! 9 7 ! ; + % H + + < ! % & \$ + + ! 5 < : ! 7 9 ' \$! F) * *) 9 < !
f q n n c t u " v q " o g g v " P E C C " t g s w k t g o g p v u 0

b 9 F ! % & + ! =) + H E 9) < ! 9 7 ! 9 % & + \$! 7 5 8 ' * 6 ! F + F ; + \$ 4 , ! K 5 \$) 4 ! F 5 : + ! % & + ! : + 8) -
4) 9 < ! % 9 ! F 9 = + ! 7 9 \$ H 5 \$: ! H) % & ! %) % * + ! + =) : + < % ! 5 < 5 * 6 4) 4 ! 5 < : ! < 9 ! :) 4 8 ' 4 4) 9 < ! 9 \$!
: + ; 5 % + 2 ! Q = + < ! &) 4 ! 4 ' E E 9 \$ + \$ 4 ! 5 8 L < 9 H * + : > + : ! K 5 \$) 4 W ! 5 8 %) 9 < 4 ! H + \$ + ! ' <) * 5 -
g t c n 0 " C u " c p " c f o k p k u v t e v q t " e n c t k L g f . " ö K " f q p ø v " y c p v " v q " u k v " j g t g " c p f " o k u n g c f "
c p f " u c { " v j c v " v j g t g " y c u " c " n q " q h " k p r w v " h t q o " q v j g t " r g q r n g 0 " K " f q p ø v " v j k p m "

BDO\$ \$! "#\$, - '&. /+\$-0\$ 1)2"#&\$34' (/5)- .

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'(*)*+#\$<.)=#&:.)5>\$ \$ BDZ

vkgu"rqnkekgu"ygtg"enctkLgF"cpf"vjcv"vjg{"tg1gevgf"ceqo okv o gpv"vq"cec-
:+F)8!)<%+>\$)%62

K\$98%9\$! ; +>5<! ; 6!>5%&+\$)<>!%9>+%&+\$!S5!>\$9 'E!97!%&+! F94%!\$+4E+8%+ :!
585 : +F)8)5<4! 9<! %&+! 85FE '42T! G)4! >95*! 79\$! %&+! >\$9 'E! H54! %9! S : +5*!
ykvj"vjku"dghqtg"vjg"PECC"eqo gu0ö"Uq o g" o g o dgtu"qh"vjg"i tqwr"jcf"c"
*9<4%5< :)>!5< : !=+\$6!>99 : !H9\$L)<>!\$+*5%)9<4&E!H)%&!%&+!E\$+4) : +<%2! #!
<' F ; +\$!97!%&+F!&5 : !4 'EE9\$%+ : !5< : !5EE*5 ' : + : !&4!+779\$%4!%9!+OE5< : !%&+!
>\$5 : ' 5%+! E\$9>\$5 F42! N &+<! %&+!>\$9 'E! F +%, !K\$98%9\$!%9* : !%&+F!5 ; 9 ' %!%&+!
E\$+4) : +<%4! : +8)4)9<! %9! 8&5<>+! %&+! 4%5\$! 5%&*+%+W4! [K#2! G+! 5\$>' + : !%&5%!
Etwekdng"ycu"kp"c"öfktg"ukwvckqpö ô o cvgtkcn{"dgecwug"qh"vjg"ko r gpfkpi"
PECC"kpvgvki cvkqp"cpf" o qtcnn{"dgecwug"Rcttku"jcf"y c p q p n {"xkqncvgf"
eqtg"kpuvvkvkqpcn"xcnwgu"d{"ucetkLekpi"kpvg i tkv{"qp"vjg"cnvct"qh"cvjngvke"
4 ' 88+442!#4!9<+!758 ' *%6! F + F ; +\$!\$+85**+ : .!5%!%&+!+< : !97!%&+! F ++%)<> , !S N +!
H+\$+!5**! ' <5<) F9 ' 4!%&5%! H+! &5 : !%9!5 : : \$+44!%&+!4)% ' 5%9<!) F F + :)5%+*6T!
J <+!4 ' >>+4%+ : !%&5%!%&+6!%5L+!5!48\$)E% ' \$5*!5EE\$958&!%9!\$+49*=><>!%&+!4)% ' -
5%)9< ; 6! F ++%)<>!H)%&!%&+!E\$+4) : +<% , !*56)<>!9 ' %!%&+!)\$!89<8+\$<4,!4++L)<>!<
jku"tgrgpvcpeg"cpf"tgeqpeknkcvkqp0"Swqvpki"vjg"Pg y"Vguc o gpv" jg"gz-
E*5)<+ : ,

Kh" {qwt"dtqvjgt"ukpu"ci ckpuv" {qw. "iq"cpf"ujqy"jko"jku"hcwnv. "lwuv"dgvyggp"
vjg"vyq"qh" {qw0" í "Kh"jg"yknn"pqv"nkuvgp."vcmg"qpg"qt"vyq"qvjgtu"cnqpi."uq"
%&5!+=+\$6! F 5%+!\$! F 56! ; +!+4%5 ; *)4&+ : ! ; 6!%&+!+4%) F 9<6!97!H9!9\$!%&+!H)%-
pguugu0"Kh"jg"tghwugu"vq"nkuvgp"vq"vjg o . "vgnn"kv"vq"vjg"ejwtej="cpf"kh"jg"tghwugu"
%9!*)4%+<!+<+%9!%&+!8&' \$8& , !%\$+5!&.) F !54!69 ' !H9 ' * : !5!E5>5<!9\$!50!89**+8%9\$2

M' 8&!5! F ++%)<>!H9 ' * : !E\$9=) : +!5<!9EE9\$% ' <)%6!%9!<9%9<*6!5 : : \$+44!%&5%!

BDV\$ \$! "#\$, - '&. /+\$-0\$ I)2"#&\$34' (/5)- .

%9' 4! H54! 5%! &5<: ! ; +>5<! %9! 4E\$+5: 2! U6! %&+! %) F+! %&+! F++%)<>! 89<=+<+: !
vjc" chvgtpqqp." vjg" cwfkvqtkw o " ycu" Lmgf" vq" pgct" ecrcekv{0" Vjg" o ggvpki"
qrgpgf" ykvj" uq o g" eqphwukqp" tgi ctfki" vjg" urgekLeu" qh" vjg" cvjngvke" fg-
E5\$% F+<%!)44' +42! #! E\$97+449\$! 7\$9F! %&+! >\$9' E! H&9! 5EE\$958&+ : ! %&+! E\$+4)-
: +<%! H&9! 5%&+<: +: ! %&+! F++%)<>! : +48\$); +: ! %&+! 48+<+`

Kv" ycu" xgt{ " fkhLewnv0" Vjgtg" ygtg" ugxgtcn" hcewnv{ " o g o dgtu" vjgtg" vjc" mpyy"
pqvjkpi" qh" yjc" ycu" iqkpi" qp0" Vjg{ " jcf" pqv" gxgp" tgc f" vjg" rcrgt0" K" vjkpm"
yg" eqwnf" jcxg" fqpg" c" dgvg" lqd" qh" ikxkpi" vjg o " uq o g" dcem i tqwpf0" K" tg-
cm { " ecp0v" guvk o cvg" j q y " o cp { " mpyy0" Vjg" tw o qt" o km" jcf" dggp" † { kpi0" Oquv"

wnv{"ygtg"wpegtvckp"jqy"dguv"vq"rtqeggf0"Qpg"ncvgt"uckf"vq"Rtqevqt."δKø o"
dgj kpf" {qw"322" rgtegpv."dwv"K"wpfgtuvcpf"vjg"rtgukfgpvøu"ukf g"vqq0"Kvøu"
\$+5**6!&5\$:2T! ('8&!97!%&+!:)48'44)9<!8+<+!\$+:!9<!\$+)=H)<>!%&+! :+%5)*4!
97!H&5%!&5!:988 '\$\$+:!5<:!:+;5%)<>!%&+!E\$+4):+<W4!5' %&9\$)%6!9\$!*58L!97!
5' %&9\$)%6!9!F5L+!4'8&!5!8&5<>+2!

b)<5**6,!5!=9%+!H54!%5L+<2!#!758' *%6!E5\$%8)E5<%!:+48\$);+ :!%&+! :6<5 F-
keu"qh"vjg" o ggvkpi<"δKv" ycu"pqv" c" wpcpk o qwu" xqvg." d{" cp{" o gcpu0" Yg"
H+\$+!%&+\$+!79\$!R')%+!5!H&)*+2!3&+\$+!H54!5!>\$+5%!: +5*!97!>)=+!5<: !%5L+2!
3&+\$+!H54!5<!5<>+\$!9<!%&+!E5\$%97!"!49F+!7+*%!!%&+6!&5: !<9%! ;+<!)=+<!
gpqw i j" pqvkeg0ö" Vjg" Łpcn" xqvg" uwr rqtvgf" c" tguqnwvkqp" gzrtguukpi" pq"
eqpŁfgpeg"kp"vjg"rtgukfgpvøu"ngcfgtujkr" d{" c" o cti kp"qh" : ;/690"Uq o g"qh"
%&+!758' *%6! F+ F ;+\$4!=9%)<>!5>5)<4%!!%&+! F9%)9<!H+\$+!<9%!' <46FE5%&+%)8!
%9!%&+!89<8+\$<4! ;+<>!)\$)4+ : ,!&9H+=+\$!%&+6!H+\$+! :)4%\$+44+ : !%&5!%&+\$+!
ycu"kpuwŁekgpv"vk o g" hqt"tg ł gevkp0" I kxgp"vjg" g o kpgpeg"cpf"kp ł wgpeg"qh"
vjg"ugpkqt" hcewnv{" o g o dgtu"cti wkp i "kp" hcxqt"qh" c" xqvg"qh"pq"eqpŁfgpeg."
49F+!758' *%6!79' <: !%&+F4+*=+4! '<H)**<>!%9!4E+5L! 'E!)<!4' EE9\$%97!%&+!
E\$+4):+<!9\$!+=+<!)<!75=9\$!97! : +*56)<>!%&+!=9%!)<!75=9\$!97! F9\$+! : +*); -
+\$5%)9<2!U+\$5%)<>!%&94+!H&9!H+\$+!4%)*! '<: +8): +: !9<+!758' *%6! F+ F ;+\$!
544+\$+ : ,!SY9' !85<!5: F)\$+!49F+ ;9: 6!H&9!4%5<: 4! 'E!79\$!H&5%!!&+!9\$!4&+!
;+*)+=+4!)4!\$>&%,! ;' %!%9!4%!)9<!%&+!7+<8+!9<!5<!)44' +!*)L+!%&)4\T!

Rtqevqt"ncvgt" o ckvcpkpgf"vjcv"vjg"e 2=

928\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ 1) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

\$+7+\$+<8)>!5!E ' ; *) 8!4%5%+F +<%!H\$)%%+<! ; 6!%&+! ; 95\$: ! 8&5)\$2!#%&9 ' >!%&+!
dqctf"gzrtguugf"kvu"hwnn"eqpŁfgpeg"kp"vjg"rtgukfgpvø"ngcfgtujkr."vjg{ "
<:)85%+:!)<!5!E\$+44!\$+*+54+!%&5%!S%&+6!H9 ' * : ! ; +>)<!5!7 ' **!5<: ! %&9\$9 ' >&!
)<=+4%)>5%)9<!97!5**!5**+>5%)9<4!5<: !%&+!58%)9<4!%&5%!&5: ! ; ++<!5L+<!)<!%&+!
hcewnv{ " o ggkpi0ö"Vjg"dqctf"cnuq"crqnqik|gf"vq"vjg"cvjngvg"cpf"jku"hc o -
) * 6!79\$!5<6!+F ; 5\$\$544F +<!85 ' 4+ : !&)F ! ; 6!%&+!\$+8+<!5**+>5%)9<4!3&+!79*
nqykpi"fc{"vjg"vtwuvvgu"jktgf"cn"cy"Łto"vq"dgi"kp"cp"kp"pxguk"icvkqp0
3&+!4+<)9\$!758 ' *%6!H&9!&5: ! \$)4+ : !%&+!89<8+\$<4!5<: ! *5%+\$!8&5 FE)9<+ : !
vjg"pq"eqpŁfgpeg"xqvg"ycu"kpetgfwqwu"y jgp"vjg{"jgctf"qh"vjg"vtwuvvgu0
5EE5\$+<%! ' <+R ')=985*!4 ' EE9\$%!79\$!K5\$\$)42! 3&+6!H+\$+!5*49!4&5L+<!H&+<!
c"vgc o "qh"nc y {gtu"fguegpf"gf"qp"ec o rwu"eqpfwekpi"fq|gpu"qh"kpvtg-
=>)+H4!)<!9\$: +\$!%9!E\$+E5\$+!5!\$+E9\$%!79\$!%&+!\$+> ' *5*6!48&+ : ' *+ : !%\$ ' 4%+!
F++%)<,>!H&)8&!H54!988 ' \$\$)<)>!%&+!79**9H)<)>!H++L2! 3&+! *+>5*!%+5F!+0-
5F)<+ : !+F5)!5889 ' <4!97!%&+!4+<)9\$!758 ' *%6,!<79\$F)<)>!%&+F!9<*6!57%+\$!
%&+!758%2! 3&+!*5H6+\$4!798 ' 4+ : !E5\$%)8 ' *5\$!5%+<%)9<!9<!%&+!4+<)9\$!758 ' *%6!
H&9!&5: ! F +%!(H)%&!%&+!E\$+4) : +<%2!3&+6!5*49!4++F+ : !+4E+8)5**6!<%+\$+4%+ : !

BD@ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

pkv { "ngc fgt" gzrnckpgf. "õkøxg" mpq y p" Lqj p" Rtqevqt" hqt" c" nqp i" vk o g0" J ku" kpv gi tkv { "ku" dg { qp f" tgr tqce j 0ö" Kh" Etwekdngøu" uvw fgpvu" j c f" kp" v j g" rcuv" dggp" \$ + * 5 %) = + * 6 ! : 98) * + , ! % & + 6 ! < 9 H ! ; + > 5 < ! E \$ 9 % + 4 %) < > ! \$) & % ! 9 ' % 4) : + ! 97 ! % & + ! E \$ + 4) - fgpvøu" qh Æ eg0" Vgngxkukqp" etg y u" Æ qemgf" vq" v j g" u o cmn" vq y p. " ftc y p" d { " v j g" 4 E + 8 % 5 8 * + 2 ! N) % & ! E \$ + 4 4 ' \$ + ! F 9 ' < %) < > ! 7 \$ 9 F ! % & + ! 7 5 8 ' * % 6 ! 5 < : ! E 5 \$ + < % 4 , ! 5 * ' F <) ! cp f" nqecn" ekv | gpu. " v j g" vtuvvggu" ecnng f" c" ur gekn" o gg v k p i" hqt" Htkfc { . " rtg- 8) 4 + * 6 ! % H 9 ! H + + L 4 ! 5 7 % + \$! % & + ! F + + %) < > ! H & + \$ + ! % & + 6 ! & 5 : ! : + F 9 % + : ! K \$ 9 8 % 9 \$ 2 !

3 & + ! % \$ ' 4 % + + 4 ! F + % ! 7 9 \$! & 9 ' \$ 4 !) < ! 5 ! 8 * 9 4 + : - : 9 9 \$! 4 + 4 4) 9 < 2 ! # * % & 9 ' > & ! 5 ! < ' F - dgt" qh" kp Æ wgpvkn" vtuvvggu" eqpvkpwgf" vq" uwr rqt v" v j g" rtguk fgpv. " v j g" tcpm" cp f" Æ ng" dqct f" o g o dgtu" y gtg" fgg rn { " fkuvtew i j v" d { " v j g" vwtp" qh" gxgpvu0" c * %) F 5 % + * 6 !) % ! H 5 4 ! % & +) \$! :) 4 8 9 < % + < % ! 5 < : ! :) 4 8 9 F 7 9 \$ % ! 5 % ! K 5 \$ \$) 4 ! 4 ! 5 8 %) 9 < 4 ! % & 5 % ! 8 9 < =) < 8 + : ! % & + ! 8 & 5) \$! % & 5 ! % & + ! E \$ + 4) : + < % ! < 9 ! * 9 < > + \$! + < ! 9 6 + : ! % & + ! 4 ' EE 9 \$ % ! 97 ! v j g" dqct f0" Fwtkpi" c" dtgcm" j g" j c f" c" rtkxcvg" y qtf" y kv j" Rtguk fgpv" Rcttku0" # % ! % & + ! 8 9 < 8 * ' 4) 9 < ! 97 ! % & + ! 4 E + 8) 5 * ! F + + %) < > , ! % & + ! % \$ ' 4 % + + 4 ! 5 < < 9 ' < 8 + : ! % & 5 % ! K 5 \$ \$) 4 ! & 5 : ! \$ + 4) > < + : 2 ! G) 4 ! \$ + 4) > < 5 %) 9 < ! * + % % + \$! 4 % 5 % + : `

K" c o "uqtt { "v j cv" y j cv" K" f kf" qwv" qh" hcktpguu" vq" c" uvw fgpv" j cu" ng f" vq" uwe j" eqpvtq- xgtu { 0" Dwv" K" c o " o qtg" uqtt { "v j cv" v j g" j ct o " kp Æ kevg f" qp" Etwekdng" Wpkxgtukv { " v j g" rcuv" hg y" y ggmu" j cu" dggp" ugnh/ kp Æ kevg f" d { " o gp" cp f" y q o gp" qh" v j g" Etw- 8) ; * + ! 8 9 F F ' <) % 6 ! % 9 ! % & + ! : + % \$) F + < % ! 9 7 ! 9 ' \$! 4 % ' : + < % 4 ! H & 9 ! H + ! 5 \$ + ! & + \$ + ! % 9 ! 4 & 9 H !

F)5("G1 '.5).2\$/5\$%&'(*)*+##\$<.)=#&:;5>\$ \$ BD/

&%5!%&+!):+9*9>)+4,!H&)*+!'E&+*!:;6!8+\$5)<!S758%4,T!5\$+!89<4%\$'8%+:!;6!
%&+!)<%+\$E\$+%5%)9<!97!%&+!+=):+<8+2!3&'4,!4'EE9\$%+\$4!97!%&+!E\$+4):+<%!
E9)<%+:!%9!>5)<4!)<15:F)44)9<4!4%5%)4%)84,!F9\$+!7'<:\$)4)<,>15<:!%&+!18\$+
cvkqp"qh"cxkcdng"Fxkxkqp"K"rtqitc o"cu"gxkfgpeg"hq"t"jku"ghLecekquw"ngcf-
gtujkr0" Fgvtcevqtu" wugf" vjg" uc o g" ugv" qh" hcevu" cu" gxkfgpeg" qh" pctekuukvke"
S4%)=>2T!#<!):+9*9>6,!%&+!\$+79\$+,!4!5!&)>&*6!)<%+\$E\$+)=+!H9\$*:=)+H2

Kfgqni kgu" rtqfweg" jki jn{ "chhgvkxg"tgurqpugu" c o qpi" vjgkt" c f jgtgpvu0"
3&+6!%&+\$+;6!+0+\$%!E\$979'<:!<<9\$F5%)=+!E\$+44'\$+42!#%!4+=+\$5*!E9)<4!)<!
vjg"ecug"kpfxkxfwcnu"hgnv"uki pkLecpv"rtguuwtgf"vq"igv"öqhh"vjg"hgpegö"cpf"
]9)<19<+197!%&+!%H9!):+9*9>85*!85FE4!;+85'4+197!%&+!4+*7+=):+<!S%\$' %&T!
9\$!F9\$5*)%6!97!%4!4%5<8+2!U9%&!):+9*9>85*!85FE4!8\$+5%)=+*6!F5+:+!'4+197!
%&+!+485*5%)9<197!+=+<4!%9!;)\$>1F9\$+!:+=9%+4!%9!%&+!\$!\$+4E+8%)=+!E94)-
%)9<42!K+\$&5E4!%&+!;+4%+05FE*+4!97!%&+!4!5\$+!%&+!758' *6!F++&)>!)&5%!*+:!
vq"vjg"xqvg"qh"pq"eqpLfpeg"cpf"vjg"vtwuvvgg"oggvki"vjcv"ngf"vq"vjg"fg-
rqukpi"qh" Fgcp"Rtqevqt0"Vjg"uwrrqtvtgu"qh" gcej"ec o r"uqwi jv"vq"eqgteg"
<9<-89FF)%%+:!F+F;+\$4!97!%&+!85FE'4!%9!F5L+!5!:+84)9<2!3&+!>9H-
>)<!)E\$+44'\$+!7\$9F!%&+!185FE4!%9!>5)<4!EE9\$%+\$4!*+:!%9!%&+!'4+197!)<8\$+54-
kpin{ "rwdnke" xgpwgu" y jgtg" qt i cpk| cvkqpcn" o g o dgtu" y gtg" r wv" qp" vjg" urqv"
5<: !F5+:+!%9!7++*!%&5!%&+6!&5: !%9!F5L+!5!8&9)8+2!U9%&!85FE4!5!%)F+4!
)F)%%+:!+:5%+!<!)E'\$4')%97!5<19' %89F+!%&5!5EE+5\$+:!79\$>9<+!7\$9F!%&+!\$!
) :+9*9>85*!E+\$4E+8%)=+42!

Vjg"Etwekdng"ecug"fg o qpvtcevgu"vjg"rqvgpvkcm{ "fguvtwekxg"rqygt"vjcv"
) :+9*9>85**6! :) =4)=+!89<7\$9<5%)9<85<!&5=+!9<5!<)<4%)%9<!)E5\$%)8' -
*5\$*6!H&+<!)E9H+\$7' *!<%)&+4!4'8&!54!%&+!E\$+4):+<,>18&5\$!)97!%&+!;95\$!:
qh"vtwuvvgu."qt"ugpkqt" hcewnv{ "ctg" kpxqnxgf0"Kfgqni kecn{ "ftxgp" fgdcvgu"
+5=+!)%*+!\$99F!79\$!F9: +\$5+4!9\$!7+<8+4)%%+\$4!H&9!F)>&!9%&+H)4+!;+!
vjg"uqwtg"qh"eqpeknkcvqt{ "fgekukqpu0"Kp"vjku"yc{ "vjg{ "rwuj"eq o o wpkv{ "
F+F;+\$4!%9!9EE94)%%+!<:4!97!%&+!):+9*9>85*!4E+8%\$'F!H&8&!)<%<4)=+4!
cp"gxgt/ykfgpkpi"urkten"qh"fkxkxgpguu"hwngf"d{ " | genqvt{0" Y jcv"ku" rct-
%)8' *5\$*6!<9+H9\$%&6!4!%&5! :+4E)%%+!%&+)\$! '<: +\$*6)>!) :77+\$+<8+4!)<!%&+!
)<%+\$E\$+5%)9<197!+=+<4!5<: !F9%)=+4,!;9%&!85FE4!;+&5=+!:R')%+!4)F)-
nctn{0"Kp" c f fvkqp"vq"vjg"dtqc f"uk o knctkvkgu"nkuvgf" dgnqy."Vcdng"3" hwtvjgt"
: +%5)*4!%&+!E5\$5**+4!)<!%&+!)=+H4!97!+58&!):+9*9>85*!85FE2

É" M-5""\$(/@; :\$A#&#\$(- . (#&. #4\$/ *- '5\$\$"##N5#&. /+\$; #&(#;5) - . :\$-0\$5'##\$). G
)5)5'5) - . K\$Q58&!>9'E!;+*+=+ :!%&5!%&+!58%)9<4!97!%&+!9%&+!\$!<+>5%)=+*6!
)FE58%+:!%&+!\$+E' %5%)9<197!%&+!)<4%)%9<!54!5<+!0+FE*5\$!)97!75)%&-
;54+:!&)>&+\$!+: '85%)9<2

É" ?\$:" /\$A - &+4)=#A\$- &5)4#- + - 2>\$4& - =###/("\$(/@; \$/ . 4\$; &- =)4#4\$0' :5)G
Leckvq" hqt" cevqpu" qp" o qtcn" i tqwpfu<139!%&+!4+<9\$!)758' *6!F+F;+\$4!
%&+!E\$+4):+<%!<+>5>+:!)<!)F F9\$5*!; +&5=)9\$!H&8&!\$+R')\$+:!&!)F!%9!
S89F+!79\$H5\$:!%9!\$+E+<2T!b\$9F!%&+!E+\$4E+8%)=+!97!%&+!E\$+4):+<%5!<:!

B. D\$ \$! " # \$, - ' & . / + \$ - 0 \$ I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

4+<)9\$!5: F)<)4%\$5!9\$4,%&+!758 ' *%6!; +&5=+ : !)<!5<!S ' <8&\$)4%)5<T!F5<<+ \$!
; 6!75)*<>!%9!79\$>)=+!%&+!E\$+4): +<!79\$!%&+!)<:)48\$+%)9<!97!8&5<><>!%&+!
5%&*+%%+!4!>\$5: +2!N &)*+!%&+!E\$+4): +<%%4!4 ' EE9\$%+\$4!<9!: 9 ' ; %!45H!&!)4!5: -
F)44)9<!97!&' F 5<!7\$5)*%6!54!)<:)85%)=+!97!&!)4!&)>&!F 9\$5*!8&5\$58%+\$,%&+!
i tqwr"qh"ugpkqt"hcwv{ "hgnv"vjcv"jku"wpvknkpi pguu"vq"fktgevn{ "crnqik |g"
H54!+=): +<8+!97!&!)4!\$+85*8)%\$5<8+!5<: !75)* '\$+!%9!5L+!\$+4E9<4);)*%6
É" 3 / (" \$ (/ @ ; \$: - ' 2 " \$ 5 - \$ # & / 4) (/ 5 # \$ 5 " # \$: - ' & (# \$ - 0 \$ 5 " # \$; & - * + # @ \$) . \$ - & 4 # & \$
5 - \$ # : - + = # \$ 5 " # \$ (&) : K ! # 889 \$:) <>!%9!4+<)9\$!758 ' *%6!H&9!8&5**+<>+ : !%&+!
rtgukfgpv"cpf"qtejgvtcvgf"vjg"uwdugswgpvpq"eqpŁfgpeg"xqvg."vjg"hce-
' *%6!H+\$+!\$+%5L)<>!%&+)\$!E\$9E+\$!E*58+!)<!%&+!<4%)%)%)9<2!3 &+!E\$+4): +<%,!
; 95\$: ! 8&5)\$, ! 5 < : ! 4 += + \$ 5 * ! 4 ' EE9\$%)=+! %\$ ' 4%%+4! F 9=+ : ! %9! : + F 9%+! %&+!
*+5: +\$!97!%&+!4+<)9\$!758 ' *%6!7\$9 F !&!)4!5: F)<)4%\$5%)=+!E94!5<: ! ; \$9 ' >&%!
)<!5<!9 ' %4): +!*+>5*!%+5 F !%9!)<=+4%)>5%+!%&+!4+<)9\$!758 ' *%6!4!58%)9<4!79*-
*9H)<>!%&+!E ' ; *%85%)9<!97!%&+!>\$5: +!8&5<>+2!

3&+!89<=)8%+: !)<:)=: ' 5*4!H+\$+!7 '\$%&+\$!]' : >+ : ! ; 6! %&+! 89 F F ' <)%6!I)<-
enwfkpi"vjg"fg o qvkqp"qh" Fgcp"Rtqevqt"d{ "vjg"vtwuvvggu"cpf"vjg"pq"eqp-
Łfgpeg"xqvg"d{ "vjg"hcwv{ "cpf"wnvk o cvgn{ "vjg" rtgukfgpvøu"tguki pcvkqp+0"
Chvgt"vjg"eq o o wpkv{ "lwf i o gpv."vjg"eqpxkevgf" o g o dgtu"qh"vjg"qti cpk |c-

B.O\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

=+\$4)%6!K\$98%9\$!5<: !%&+!4+<)9\$!758 ' *%6! F5 : +! ' 4+!97!%&+)\$!9H<!89<%\$9*!97!
)<4%)% ' 9<5*!4%\$ ' 8% ' \$+4!%9!4 ' EE9\$%!(%&+)\$!+779\$42!b9\$!+05 FE*+, !%&+6!4+!%&+!
5>+<: 5!97!%&+!758 ' *%6! F++%)<!)<!%&+!79\$F!97!5!%\$)5*! : ' \$<!)H)%&!K\$98%9\$!
4+\$=)<!54!E\$94+8 ' %9\$!5<: !] ' :>+2!3&+!4+<)9\$!758 ' *%6!4 ' EE9\$%)<!)%&+!=9%+!
F5 : +!)%!' <89F79\$%5 ; *+!79\$!%&94+!H)%&! :)44+<%)<!) : +54!%9!\$5)4+!%&+F2!3&+!
rwuj"vq"jcxg"c"pq"eqpŁfgpeg"xqvg"vjcv"chvgtpqqp."gxgp"vjqwi j "uq o g"eqn-
*+5> ' +4!&5 : !>\$+5%!F4>)=<>4!5 ; 9 ' %!F5L)<!)%&5%! : +8)4)9<!)H)%&9 ' %!)F+!%9!
: +*); +\$5%+, !H54!85*8 ' *5%+ : !%9!4+< : !5! F+445>+!%&5%!%&+!E\$+4) : +<%!<+ : + : !
%9!*+5=+!E\$+8)4+*6!H&+<!%\$ ' 4%+4!H+\$+!5 ; 9 ' %!%9!5\$%)=+!9<!85 FE ' 42!Q58&!
ec o r"vqqm"cfxcpcvcig"qh"vjg"qti cpk | cvkqpcn"uvtwevwtgu"kp"rnceg"vq"uwr rqtv"
5< : !89F F ' <)85%+!%&+)\$!\$+4E+8%)=+!)=+H4, !H&)&8!R ')8L*6!)<8\$+54+ : !%&+!

B.V\$ \$! "#\$, - '&. /+-\$-0\$ I)2"#&\$34' (/5)-.

tg o ctmcdng" curgevu" qh" v jg" y kve j" j wpv" cv" Etwekdng" y cu" v jg" rtgugpeg" qh"
v y q" f kxkpgtu0" Rtqevqt" i cnxcpk | g f" v jg" hcewnv { " c p f" o g v c r j q t k e c n n { " n k v" v j g"
%9\$8&+4!79\$!%&+!9EE94%)9<A!&+!H\$5EE+ : !&)F4+*7!)<!%&+!+4E9'4+ : !F9\$5*!
=5*'+4!97!%&+!)<4%)% ' %)9<,!5< : !E\$+44+ : !%&+!854+!5>5)<4%!%&+!E\$+4) : +<%2!
K\$98%9\$W4! : +8)4)9<4!5< : !58%)9<4!8\$+5%+ : !5!4)% ' 5%)9<!H&+\$+!89<7\$9<%5%)9<!
)<+)=)%5 ; *6!89'8&+ : !&)4!9H<!) : +9*9>)85*!5\$>'F+<%!9<!%&+!E+ : +4%5*!97!
jqqqt" c p f" k p v g i t k v { 0" V j k u" e q p f k e v" u g v" w r" c" f k e j q v q o q w u" u e g p c t k q" y k v j k p"
v j g" q t i c p k | c v k q p" k p" y j k e j " o e k v k | g p u o" e q w n f" d g" k p" h c x q t" q h" k p v g i t k v { " - & \$ % & +!
r t g u k f g p v. " d w v" p q v" d q v j 0" Q t i c p k | c v k q p c n" o g o d g t u" y g t g" h q t e g f" v q" e j q q u g"
u k f g u" k p" v j g" e q p f k e v 0" K t q p k e c n n { " v j g" u c o g" v j k p i" j c r r g p g f" v q" R t q e v q t 0" V j g"
; 95\$: !8&5)\$!)<!E5\$%)8' *5\$!49' >&%!%9!854%!K\$98%9\$!54!5!)=)9*5%9\$!97!8&+\$)4&+ : !
<9\$F4!5< : !*+ : !+779\$%4! ; 6!%&+!%\$'4%+4!%9!\$+F9=+!&)F!7\$9F!&)4!5 : F)<)4-

fgxqvvggu"cu"õswcuk/o {vjkecn"jgtqguö"*Og{gt."3; :4."r0"82="Enctm."3;94+0"
Vjg"ktqp{"cu"kp"vjg"ecug"qh"Etwekdng."dgeq o gu"vjg"rgtegrvkqp"qh"qrrqu-
)<>!>\$9'E4!9\$!<9<-;+*)+=+\$4!H&9!89<4):+!%&+!*+5:+\$4!58%)9<4!54!)89<-
qencuvke"cpf"fgvtk o gpvcn"vq"qti cpk|cvkqpcn"iqcnu0"Vjg"tguwnvki"eqp lkev"
9=+\$!%&+!*+5:+\$4!7 '\$%&+\$!+058+\$;5%+4!%&+!:.)77+\$+<8+4!;+%H++<!%&+!89FE+%-
kpi"xkgyu0"Nwv|"*3; :;+"fguetkdgu"cykvej"cu"õwuwcmm{"octicpcn"qt"ygcmm"
E+\$49<4!H)%&9' %!4%\$9<>!E\$9%+8%9\$4T!IE2!ZZV12!G9H+=+\$,!%&+!+05FE*+!97!
Etwekdng"ujqyu"vjku"ku"pqv"cpgeguuct{"tgswktg o gppv"cpf"kpfggf"oc{"pqv"
jqnf"vjg"ukipkŁecpeg"Nwv|"eqpvppfu0"Oqtg"kp l wgvkcn."rctvkewcnctn{"cu"vjg"
eqp lkev"itqyu."ku"vjcv"gej"ukfg"dgeq o gu"kpetgcukpin{"gpvtgpejgf"vq"vjg"
rqlpv"vjcv"rcuv"kpuvkvwkqpcn"qt"kpfkxfwcn"uweegu"rtqxgu"kpuihŁekgpv"vq"
;)\$:>+!%&+!>'*7!;+%H++<!%&+!:.)4E5\$5%+!):+9*9>' +42!3&+!9<*6!\$+49*'%%)9<!
vq"vjg"eqp lkev"ku"hq"vjg"eq o owpkv{"vq"gnk o kpcvg"vjg"ykvej"vq"tgguvcdhkuj"
qtfgt0"kp"vjg"gpff."dqvj"Rcttku"cpf"Rtqevqt"jcf"vq"dg"tg o qxgf"htq o "rqygt"
%9!5EE+54+!;9%&!):+9*9>)85*185FE4!3&\$9'>&9' %!%&+!8\$)4,!+58&!97!%&+!
ogp"jcf"dgpp"uq"fg o qpk|gf"cpf"dgeq o g"uq"eqpvtqxgtukcn"vjcv"vjg"qpn{"
yc{"vq"tgfweg"vjg"eqp lkev"ycu"vjg"qwuvgt"qh"dqvj0"Vjku"cevqpp"gpdcngf"
;9%&!85FE4!%9!E*58+!;*5F+!54!<+:+; ,!8*5)F!%&+!F9\$5*!&)>&!>\$9'<:;!5<:!
;+>)<!5!E\$98+44!97!\$+89<8*)5%)9<2! J <8+!):+9*9>)85*!%58%)84!5\$+!'4+; ,!5<!
ppi qkpi"fcpi gt"gzkuvu"vjcv"vjg{"oc{"dg"vwknl|gf"kp"hwvwtg"eqp lkevu0"Vjg"
49' \$8+!97!%&+!)FF+:)5%+!E\$9; *+F!5<: !8\$)4!&54! ;++<!+*)F)<5%+; ,! ; '%!
F5<6!97!%&+!'<: +\$*6)<>!%&+<4)9<4!F56!4%)**!\$+F5)<2

#%&9'>&!%&+!854+!&+\$+!E\$+4+<%4!5!4++F)<>*6!4%+\$+9%6E)85*!5<:!)F+-
yqtp"eqp lkev"dgvyggp"r"rtgukfgpv"cpf"hcwv{"vjg"dkvgtpguu"qh"vjg"

938\$ \$! "#\$, - ' & . / + \$ - 0 \$ 1) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

% - . (+ ' :) - .

V j g " g x g p v u " c v " E t w e k d n g " W p k x g t u k v { " k n w o k p c v g " v j g " r q v g p v k c n " f c p i g t " v q " c p " q t i c p k | c v k q p " q h " w u k p i " k f g q n q i { " c u " c " r q n k v k e c n " y g c r q p 0 " C n v j q w i j " k p -

F)5("G I ' .5). 2\$/5\$%&'(*)+##\$<.)=#&:)5>\$ \$ B . B

Q-5#:

"C" itgcv" fgcn"qh" fgdcvg" gzkuvu" cdqww" vjg" fgŁpkvkqp"qh" ðqti cpk| cvkqpcn" ewnvwgtö" *g0i 0." fq" qti cpk| cvkqpu" jcxg" ewnvwgtu" qt" ctg" vjg{ "ewnvwgtuA+"Hqt" cp" gzegmngpv" qxgtxkgy" qh" vjgug" : +; 5%+4!4+!%&+!)<\$9: ' 8%)9<197!# 4&L5<546,!N)*: +\$9 F,!5<: !K+%+\$49<, IODDD1!b9\$!%&+!E' \$- E94+4!97!%&!)4!E5E+\$, !H+!: \$5H!9<!%&+!H9\$!97!3)+\$<+6!I. /@@1,!? ' &!5<: !N&)%%I. /@@1,!5<: !M8&+<!I. / /0!H&9!&9*: !%&5!8 ' % '\$+189<4)4!97!4&5\$+: !544' FE!)9<4!5<: !=5' +4!%&5!);<: <! c" i tqwr" vqi gyjgt" cpf" i wkfg" qti cpk| cvkqpcn" dgjcxkq0"

0!#!E4+ ': 9<6F! : +\$)=+ : !7\$9 F! # \$%&' \$! () **+\$!4!)<4)>&7 '*!E*56!9<!H)%8&-&' <!)<, !/ "# %&' () *+ #2

"Z" Yg" ctg" wukpi" vjg" vgt o" ðykej ö" cu" cp" cpvj tqrnqi kecn" vgt o 0" Kv" ku" pqv" c" tghgtgpeg" %9!5: &+ \$+<4! 97!%&+! N)885<!\$+>)9<!H&9! F 56! ' 4+!%&!)4!\$!F2!# : :)%9<5**6,!H)%8&!)4!7\$+- swgpvn{ "wugf"kp" c" i gpfgtg" eqpvzv. "dww" vjku" ku" pqv" pgeguuctkn{ "vjg" ecug" kp" cp" qti cpk| c-)9<5*!H)%8&!&' <!2

E#0#&# . (#:

Cdtxcpgn. "J 0"*3: : 5+0" Ogfkvcqt{ " o { vju"kp" vjg" ugtxkeg"qh" qti cpk| cvkqpcn" kfgqni { 0"Kp" N0" T0" Rqpf { "R0" L0" Htquv. " I 0" Oqti cp. ("V0" E0" Fcpftki g" *Gfu0+. "H&2/.)I/5)- . /+\$8>@* -+): @!IEE2! 49564; 5+0" I tggpykej. "EV<"LCK" Rtgul0"

Cujmcpcu{ "P 0" O0. " Yknfgtq o. "E0" R0" O0. ("Rgvgtuqp. "O 0" H0" *Gfu0+0" *4222+0" I / . 4* - R\$ - 0\$ - &2/.)I/5)- . /+\$ (' +5 ' &#\$/ . 4\$ (+) @ /5#0" Vj qwucpf" Qcmu. "EC<"Uci g" Rwdnkecvkqpu0

U+8&+\$, !32I. / @ / 12! ? (/ 4# @) (\$&) *# : \$ / . 4\$ #&&) 5 - &) # : K\$ L. 5# + # (5 ' / + # . S ') & > \$ / . 4\$ # # (' +5 ' &# : \$ - 0\$ 4): (; +) . # : 2! US) 4% 9* , !K# ! J E + < ! c <) = + \$) % 6! K\$ + 442

Dgp| [g jwfc. "P 0"*3: : 2+0" Vjg" Gwtqrgcp" ykej "etc| g" qh" vjg" 36vj" vq" 39vj" egpwtkgu<"C" uqekqng->) 4% W4! E+ \$ 4E+ 8%) = 2! ! " # \$? @ # & (/ . \$, - ' & . / + \$ - 0\$ 8 - () - + - 2 > 6! TUI. 1, !. "Z. 2

U' \$<4, !f2! (2! [2! I. / B @ 12! D # / 4# & : ") ; 0" Pgy" [qtm. "P [<" J ctrgt" cpf" Tqy0

Eqnkpku. "L0" E0. ("Rqttcu. "L0" K0"*3: : 6+0" M ') + 5\$ - \$ - / : 5K\$ 8 ' ((# : 0 ' + \$ " / *) 5 : \$ - 0\$ =) . - / & > \$ (- @ : / .) # : 2! Pgy" [qtm. "P [<" J ctrgtEqnkpku0

Eq o ctqhh. "L0. ("Eq o ctqhh. "L0"*3: : 5+0" 7 - 4# & .) 5 > \$ / . 4\$) 5 : \$ @ / + (- . 5# . 5 : K\$ E) 5 ' / + \$ / . 4\$; - A # & \$) . \$; - : 5 (- + - .) / + \$? 0 & (/ 0" E jkeci q. "KN<" Wpkxgtukv{ "qh" E jkeci q" Rtgul0

Fgcn. "V0" G0. ("Mgppgf { "C0" C0"*3: : 4+0" % - & ; - & / 5# \$ (' +5 ' &# : K\$! " # \$ &) 5 # : \$ / . 4\$ &) 5 ' / + \$ - 0\$ (- & ; - G & / 5# \$; 0 # 2! d + 5 :) < , ! (# ! # : :) 49 < - N + 4* + 62

Fkm. "F0" F0"*3: : 4+0" Vjg" o cpc i g gpv" qh" cecfg o ke" ewnvwgt<" P qvgu" qp" vjg" o cpc i g gpv" qh" F + 5 <) < > ! 5 < : ! 498) 5 * !) < % + > \$ 5 %) 9 < 2! I) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - . 6! W I Z I , ! Z D Z " Z O D 2

I ggtv | . "E0"*3: 95+0" Vj kem" fguetkrvkqp<" Vq yctf" cp" kpvgrtrgvkxg" vjgqt { "qh" ewnvwgt0" Kp" E0" I ggtv | " IQ : 2! , ! ! " # \$) . 5 # & ; & # 5 / 5) - . \$ - 0\$ (' +5 ' &# : K\$ 8 # + # (5 # 4 \$ # : : / > : * r r 0 " 5 6 5 2 + 0 " Pgy" [qtm. "P [<" Dcu e" U99L42

J c o o qpf. "L0" U0. "Mggpg { . "T0" N0. ("Tckhhc. "J 0" *4223+0" Vjg" jkf fgp" vtrcu" kp" fgekukqp" o cmkpi 0" Kp" I / & = / & 4\$ M ' :) . # : : \$ E # =) # A \$ - . \$ 4 # (:) . - . \$ @ / R) . 2 " * r r 0 " 3 6 5 6 3 8 9 + 0 " Dquvqp. "O C" <" Jctxtcf" U ' 4 < + 44! M 8 & 99*! K \$ + 442

Jcttkuq. "T0"*3: 94+0" Wpfgtuvcpfkpi { qwt" qti cpk| cvkqpcn" e jctcevg0" I / & = / & 4\$ M ' :) . # : : \$ E # G =) # A 6

B. @ \$ \$! " # \$, - ' & . / + \$ - 0 \$ 1) 2 " # & \$ 3 4 ' (/ 5) - .

J ctvng { . " O 0 " * 4 2 2 5 + 0 " ö V

$F)5("G1'.5).2\$/5\$\%&'()*_{\#\$<.)=#&.:)5>\$ \$$