81,9(56,7< +R2I867216<67(0

8$6 'URQH 3HUPLW -$SSLSVOLLWFRWLRQQDIILOLDWHG

dZ]• h ^ W Œu]š ‰‰o] š]}v v oo •µ‰‰}Œš]vP } µu vš• •Z}µo Œ}}u‰o vššŒ QXSµZZXZ µ
u]v]uµu(}À ~ñ• Ç• ‰Œ]}Œ š} vÇ ‰Œ}‰}• h ^ }‰ Œ š]}v }v vÇ h, ^Ç•š u ‰Œ}‰ ŒšÇ
]Ÿ}v o Œ À] Á Ÿu u Ç v •• ŒÇ (}Œ •}u }‰ Œ Ÿ}v• ‰ v]vP µ‰}v šZ }u‰o Æ]šÇ
]v(}Œu Ÿ}v }µo Œ •µošv o ÇX

WŒ}‰}• W Ÿ}v všŒ o• h, o Œ > h, }Ávš}Á v h, s] š}Œ] K+^]š- Æ‰o]v]v ^ î•
^µP Œ >uv‰µ• < šÇ u‰µ• W Œo v u‰µK•šZ Œ h, ^Ç•š u- Æ‰Œ}‰vŒšÇ

6(&7,21 5(48(67(5 ,1)250$7,21

KŒP v]Ì š]}v](E‰‰W zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
WZÇ•] o Œ ••W zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz]šÇW zzzzz
E u }(WŒ]u }ŒšÇ šWzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
}vš [•šu]o Œ ••W zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
h, ^Ç•š ulhv]À Œ•]šÇ W}]vš~}(‰‰WWzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
/•šZWŒ]u}ŒšÇ šo•šZ‰]o}šM• E} /(E‰uŒ}À‰]o•{šo v u W zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
/• šZ W]o}šš]Ì hvXÁ^(µo hX^X Z z]•všEM] W]o•}šo]oWzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
W]o}šš Z u}šW}š} v• uEµŒ Wzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
šZ]Œ Z u}š>]W•]vo]µš•[š •µ u]©• ‰Œš }(‰šZ‰o}vX vÇ]Ÿ}vvo ‰Z]o•š~}vš š]v(}Œu Ÿ}ŒÁ(µŒu Œo•µZ
•µ u]© o}švZP šÁ‰‰o] Ÿ}vX

tZ š]• šZ ‰µŒ‰}• }(šZZ •}‰ŒŒZÑŸ}µM Ÿ}vuu Œ]o Z Œ Ÿ}v '}À Œvu všlWµ o]

hv Œ ÁZ] Z & Œµo • } Ç}µ]v šWvŒš}{}‰ÆŒu‰Ñ}kvlððôìólïïïU šXZ Œ Ÿ}v o
Æ u‰Ÿ}v } µu vš Ÿ}v uµ•š •µ u]© o}vP Á]šZ šZ ‰‰šo] Ÿ•v(Xo ZÇ Œu‰ovšo ‰ Œ šŒŒ•Ÿ]µo h ^
~dZh^d}Œ‰(Œ ŸvP }v vÇ h,^ ‰Œ}‰ ŒšÇ }Œ š vÇ h,^ •‰}v•}Œ À všU v uµ•š •µ u]š }‰Ç }(š

E u}(h ^l À] š]}v /v•µŒ v ŒŒ] ŒW zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz

dZ h ^ }Áv Œ uµ•š ‰Œ}À]• WšŒ}}(}o}hÁ]v PÀW]šv]•}µvŒo}v vo]•šÇšZ]u]ooU}vE u šZ h, ^Ç•‰‰oy o
µv]À Œ•]šÇ •]š]}wïo /w•µµŒ]À]Œ•µ Œ}P]vš]À}Œ šZ, ^Ç•š u v ‰‰o] o µv]À Œ•]šÇX vÇ iµ•š
šZ }À Œ P•ZšoŒu]•Œ]všZŒ}µvPZš Œu]vÇšZ ‰ Œš](Z•D v P u všX

6(&7,21 385326(2) 5(48(67 352326(' $&7,9,7<

š ~•• }(š]À]šÇWzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
^‰](] >} š]}v~••Wzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz
WŒ}À] (µoo š]o• }(šZ }‰ Œ š]}v[• ‰µŒ‰}• v • }‰ o}ÁX /v oµ •‰](]
} µŒU ‰o vv (o]PZš ‰ šZ~••U • (šÇ u •µŒ •U v }šZ Œ Œ o À vš š]o•X /v
š]u •]v šZ À vš }( ]v o u vš Á šZ ŒX]š]}v o ‰‰Œ}À o• u Ç Œ ‹µ]Œ ‰
••}] š Á]šZ šZ ‰Œ}‰}• h ^ }‰ Œ š]}vX

K‰ Œ š]}v š]o•W

t]oo ‰Z}š}PŒ ‰Z• š l v zµ•Œ]vPE}G]P]ZošoMÀ] } Œ }Œ µŒEz]v•P G]EP}ZšM

t]oo Ç}µ GÇ]vP]v }vš Œ]zo o FŒ• ‰vo •M GÇ]vP µv Œ v Æ u‰Ÿ}vU oo }‰ Œ š}Œ• uµ•š
> E }Œ Œ}v •]v • ‰Œ]}Œ š} G]P-Z]š•µv u]µŒš Ÿ}Ào•}Á}Œo}‰& Œ Ÿ}v•]v }vš Œ}oo]Œ•‰ X

} • šZ]Œ Œ L Z À vÇ Œ‰z]Œ•š E}] vš•M
• Œ] }vŸvP v Ç ‰o v• (}Œ u o(µv Ÿ}v }Œ o}•• }(Œ]} }vš š v l}Œ o}•• }(h

zzzzzzzzzzzzzzzzzzzz

6(&7,21 8QPDQQHG $LUFUDIW 8$,QIRUPDWLRQ

h dÇ‰ W zzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzzz D vµ(šµŒ ŒlD} oW zzzzzzzzzzzzz

h ^ Œ] o Eµu ŒW zzzzzzzzzzzzzzzzzzzz