

, 0 3 \$ & Z) 1 † 5 ((6\$ 5 & +

5HYROXWLBQLHLCQFJH

E/, (μšž•}]u] o OE •všOEZ%OE]• v μoš]À šj}PvšÁ}E•o v všÁoÇì]vP
•] vš{[[o šj}ovLOE •}μOE Z šZ šZ vZP,Á •] v• }v X

7DEOH RI &RQWHQWV

3DUWQHUVKLSV

x }vš vš

î

x Z (OE v •

ö

5HVHDFK \$SSURDFKHV

x }vš vš

ñ

x Z (OE v •

ô

5HVHDFK IRU \$OO

x }vš vš

õ

x Z (OE v •

îî

5HVHDFK 7RROV

x }vš vš

íö

x Z (OE v •

íô

5HVRXUFH 6KDULQJ

x }vš vš

îî

xî < 9l îò

îö

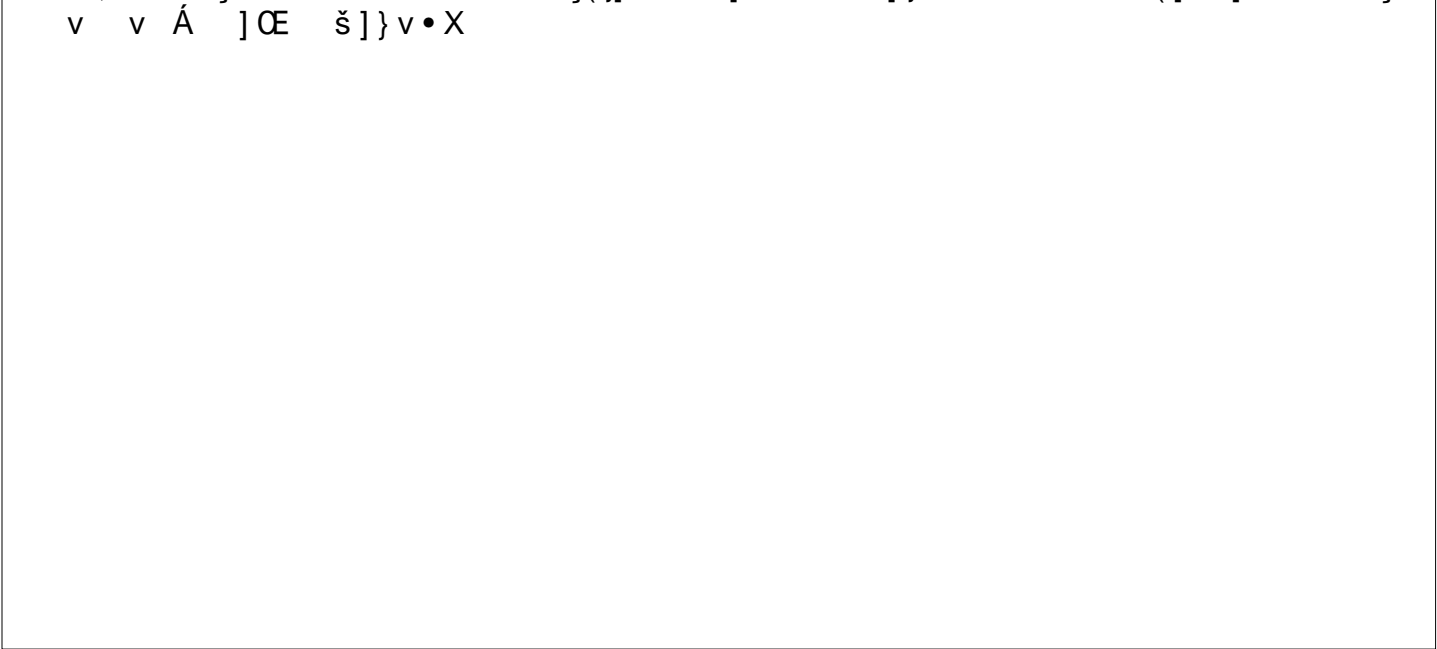
, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

5HYROXWLRQLHJQ@H

E/, μ(ošZ]}u] Oē • OE v šZ OE %O Eo]š]À š } O P O r...] v š] v š • š o Ç v] Á P
•] v š [] o š } U o v U O E • } μ E Z š Z À Z v P Z } Á •] } v X

3DUWQHUVKLSV

E/, š o Ç š Z O E • OE v š OE %O E] } š O P v O E v Z š %O Á v OE • O E š] v Á Á Ç •
v v Á] O E š] } v • X



, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

5(\$5&+

, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

>•, /D Z[^ /^ ^ E hZK/D '/E'

íX

, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

5HYROXWLRQLJLQJ 6FLHQFH

E/, (µšž•]}u] o Œ • Œ€Z vš Œ%Œ]• v v *ošPÇŒ|ÈÀ P •D0đ ê

, 0 3 \$ &27) 1 , +5 (6 (\$ 5 & +

5HYROXWLRQLH QEH

E / , μ(ošZ]}u] OE • OE v šZ OE % OE] • v Á OE] À rš] v š] v š • š o Ç v] ÁP
•] v š] [] o š] v o v UE • } μ OE Z š À Z v P Z } Á •]] • } v X

5HVHDIURFKOO

E / , OE } š Z] u % } (OE • (E] v Z] v P u]] v OE • OE } OE] v o μ • v À % % o] o ooX

+(\$ / 7 + \$ 1 ' 5 (7 , 5 (0 (1 7

x dZ



dZ , ošZ v Z š] OE u v š ^ š μ Ç
~ , Z ^ •] • š Z u } dZ š •] Á u % OE
% } i • μ o r OE] % OE • v š š] À • š μ Ç } (
μ o š • } d 0 OE P ñ i] v š Z h X ^ X U Á] š Z
í ó] v š OE v r š] š } v o q Z ^ •] • š OE • š μ] • U • μ % % } i À š] v P (
} u % OE] • } v • } f ` u } OE š Z v Z o (} f € 0 š Z Á } i À o [• % } i

/B]P UCE] š W E š] v o / v • š] š μ š } v

5 (6 , / , (1 8 5 ((6 (\$ 5 & +

/ , r • μ % % } OE š OE •] o] v
OE • OE Z (OE u Á } OE i • OE
% }] } v OE] v P š Z •] v } (
,
% š • • •



} Á v o } (OE š š W • W I I Á Á Á X v] n Z] Z P Á Z Á š } μ š u % r v š Z OE • OE Z

, 0 3 \$ &27) 1 , +5 (6 (\$ 5 & +

^ y ^ /K>K'/ > s Z/ >

íX D vv}v U ů : dXZÇ•}]o Z v o WZÇ•}]o

, 0 3 \$ &27) 1 , +

, 0 3 \$ &27) 1 , +5 (6 (\$ 5 & +

, 0 3 \$ &27) 1 , +5 (6 (\$ 5 & +

5HYROXWLRQLH QEH

E/, μ(ošZ]}u] Oē • Oēv šZ Oē %Oē] • v Á p E] À rē] v š] v š • š o Ç v] Á P
•] v š [] o š] b • v Oē • } μ Oē Z Z À Z v P Z } Á •]] • } v X

5HVHDURKOV

E/, o š Z Z Oē] P Á o } % v] Á Oē • Oē } Z Z Z À Oē } %Oē %Oē o] %Oē] v Z] P
} μ v] Oē v u μ o š] Oē • Z Oē } v š • X

, 0 \$ * , 1 * 7 (& + 1 2 / 2 * <

^] P v [(] v š] v v } Á š] } v] v x o] v] Á o š Ç %Oē } (%Oē } •] š Oē } v
] u P] v P š Z v } o } P Ç] • Oē š] o š P } Oē %Oē Z Ç ~ W d • š Z š
E / r (μ v Oē • Oē Z X / u P] v P %Oē } • š š v Oē • %Oē] (]
š Z v } o } P] • v } Á Z À Z] P Z Z E • v () μ v š } í ó 9 u }
Oē • } o μ š] } v v P Oē š Oē • v •] š] Oē] š Ç v Z v • š v Oē u :
Á] š Z v Á š P } Oē] • } (] u P] v Oē U o š] v P %Oē } • š š
] P] š o i Oē } v • š Oē μ š] } v • U E / r Á %Oē %Oē } Oē %Oē } Á u D \$ ' }
] v P } u u } v o Ç μ • X P p 0 • p À p Đ %Oē € p

7 Á μ %Oē %Oē
"ñ Q ! ð Á Đ 7



} Á v o } (Oē š] W • W I I Á Á Á X v] r Z] Z P Á Z Á š] μ š u %Oē r v š Z Oē • Oē Z

, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

5HYROXWLRQLJLQJ 6FLHQFH

E / , μ (o š Z] } u] O E • O E v š Z O E % O E] • v Á Ø E] À r š] v š] v š • š o Ç v] Á P
•] v š [[] o š] U o v U O E • } μ E Z Z À Z v P Z } Á •]] • } v X

5HVRXGKFDIULQJ

E / , • % O E Z š Z • Z O E] (v P E • } μ O E } š Z O E • O E v š Z O E % O E] v •] v] v Á Ç š Z š
Á O E v } š % O E À] % q } • o Ç o X

, 167580 (17 6 + \$ 5 , 1 *

P0 q € ph 5 • V • Î À Ç Ó (& Ó % x 8 c P 5 e ð ! À @ Ö - p " ð ! Á Q Ö - p



} Á v o } (O E š s W • W I I Á Á Á X v] n Z X P Á Z Á š } μ š u % o r v š Z O E • O E Z

, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

, s/KZ > ^ / E

íX^] v } (Z À } CE š š % • P V I W } uu } v (μ v X v] Z X P } À I Z À } CE Z v P
îX^] v } (Z À } CE Z v P Z o š š] À] š] • W Z š š % • W I I } u ů } v (μ v X v] Z X
ïX d Z D • μ CE • } (š Z ^] v } (Z À } CE Z v P W Z š š % • W I I u • μ CE • X •]
ð X E / , ^] v } (Z À } CE š š % • P V I W Á Á X v] X v] Z X P } À I CE Z À CE Z V P • CE I •] v
ñ X ^] v } (Z À } CE Z v P W CE } P CE u ,] P Z o] P Z š • W
Z š š % • W I I } uu } v (μ v X v] Z X P } À I Z À } CE Z v P I % CE } P CE u Z] P Z o] P Z š •
ò X ^ %] o] • μ o š Z W • Ç W Z } o Z P Ç] v } (Z À } CE Z v P W / u % o u v š] v P š Z
% % CE Z š š % • W I I % • Ç v š X % X } CE P I W • Ç Z d / > ^ I } μ CE v o I Z I i ö I ö

> / E / > d Z / > ^ X ' K s

í X o] v] o d CE Z š š % P V I W o] v] o š CE] o • X P } À I

W h D

í X W μ D š • W



} Á v o } (CE š š % • W I I Á Á X v] Z X P Á Á š } μ ů % r v š CE • CE Z

, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

5HYROXWLRQLH QEH

E / , μ(ošZ]}u] Oo • Oe v šZ OE %o OE] • v šp e] À rã pš DŠR OŠI O ŠAR %4(DO D o D šZ AP š



, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

5H Y R O X W L6RFQ IH]Q I0H

E/, μ(ošZ]}u] 06 • 0E v šZ 0E %0 0E] • v Á 0E] Á r0] v š] v š • š o Ç v] Á P
•] v š [[] o š] U o • v U 0E • } μ 0E Z š Á Z v P Z } Á •]] • } v X

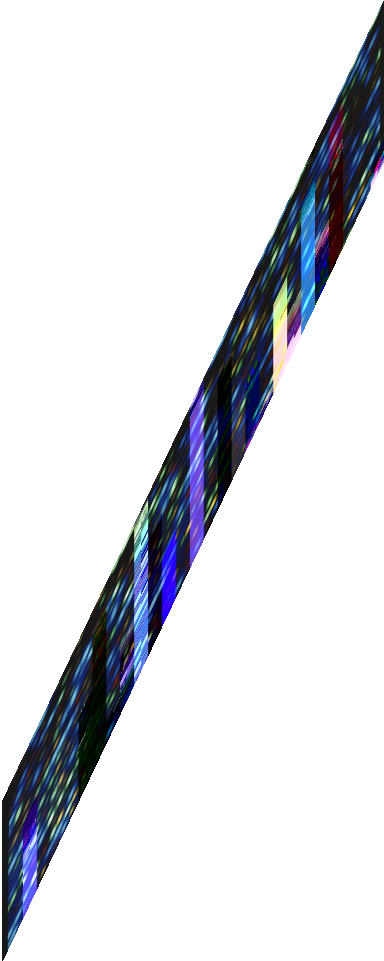
6 F L H Q W L I L F % U H D N W K U R X J K V

E/, • μ %0 %0 %0 0E Á 0E • 0E Z 0E š Z 0E } μ P š Z u 0E P ý (v Á 0E • 0E Z P (0E 0 š U 0v } μ 0E
•] v š μ (v 0E • š v v] w P Á • 0] v š š (] Z v] < š Z • š v Z 0E v • (0E] 0E v P] v P %0 %0 o] š] v •

1 2 % (/ 3 5 , = (6

E/, 0E • 0E Z 0E • 0E o x 0E •] v š i Z i U 0E i 0 0 0E • 0E Z 0E
(] o • X } i v • μ (%0 0E } 0E š] š Z 0E š E/, } 0E Á Z } • 0E
•] v š] • š • Z Á 0E] Á E } Á 0 • W 0E] 0E } 0E š Ç E/, Z Á
() 0E š Z] 0E P 0E } μ v 0E]] v P 0E] Á } 0E • Z 0E i i i E }
Z] Á u v š • X d Z • %0 0E] i • 0 i • H í # 1 2 , á u • %0 } 0E 0]
0E } P v] i š Z } • Á Z } Z Á } š Z 0E 0E
š Z P 0E š • š v (] š š } Z μ u v] v š] 0E] μ š] } v • } (•] v š
š Z %0 • š í i u } v š Z • X

Á Z } Z



, 0 3 \$ & 7 2) 1 , + 5 (6 (\$ 5 & +

5HYROXWLRFLHJQEH

E/, μ(ošZ]}u] Oē • Oēv šZ OE %O OE] • v Á p E] À rē] v š] v š • š o Ç v] Á P
•] v š [] o š] U o v U O E • } μ Ç Z Z À Z v P Z } Á •]] • } v X

6FLHQWLILF %UHDNWKURXJKV

E/, • μ %o %o %o Ç Á } @ • D \$ @ p 0 š Z @ • μ φ v š @ μ 0 O E P ý (v Á @ • D \$ @ p P [] .. D • P U v } μ O E
•] v š μ [] O E • š v v] w P Á • o] v š \$ [] Z v] < š Z • š v Z ` • • (} Á] v P] v P • o]] } v • X

7 + (* (1 (7 & & 2 ' (

/v š Z í õ ò ì • • U E Z / , O E •
] • } À O E š Z • O E } • • Ç Á Z] Z š Z
P v š] } } (E] • š v • o
] v š } • } š] v • Á] u • • v P Z E U
o μ v Z] v P š Z P v š] À À } o μ š] } v X
d Z] •] • } À Ç Z • š } μ Z v À o Ç
À Ç (] ð } (•] v 5 P (} u
v š Z } • } o } P Ç š } í } } o } P Ç U À o] v P
} μ O E μ v O E o Ç] v P & o P v Ñ O U P E O P I • E v •] P A & o E o 3 O P E D] _ •
% Z š D c ! q U , , Á o } À μ] v (



