



& ROORTXLXP 6)DULOHV & ROORTXLX6FS 6HQJLHV & ROORTXL 3DVW & ROORTXLX

# 3DVW & ROORTXLXP 7DONV

)DOO & ROORTXLD

"(†f)á †'-†•„†" sw āā uwsr  
'Š• f• „†ŽŽ †"•sw€DOO Gà „™€ 0

•—•— „† ... '†††† „) •... †...†á f† -Šf- •... †...† •—•— „† -Š'-‰ŠŠ- ' ^ f• —• † † †  
'Š)•( ... fŽ †(— ††—... †(• ' ^ -Š† †•-fŽá " " ••† †ä‰ä 'f••) ... Š(— †š'f•• †(• ' ^ ^—

Š† †(—i• ††— —' †(—Š(™f)á -Š† †(†æ„†) '„„Ž† † ^ f...† †• †•† '„~ †(—• Ž †(† † ^ †  
'„†Ž) -Š'-‰ŠŠ- ' ^ f• f• '„œ†... - ^ •... †(—† †(—†) f- fŽŽä Š† '-Š†" †(—  
•... †...†á '†'Šf'• •... †...† †(• 'Ž—"fŽ †(—†...á †~† †( ^ -Š†"† f"† †... †...† †( ^ -Š† †  
Š††™f)• ' ^ ^"f•(‰ -Š† †(†æ„†) '„„Ž† † f† -Š† Ž††† "†'••† -' †(— ††† -' †  
•f† †( ^ †(†æ„†) ... f—f- †(•ä † ••™ Š'™ -' †(—†)"†- fŽ• f„'—- 'Š)•( ... fŽ ... f-  
'Š)•( ... fŽá †(—†)•• ... '—•-†" ^ f...—fŽ• f„'—-™ Šf-™ '-Ž† Šf~† Šf'††† -•††" †  
... f—† †(—†)•• ' ^ '„„†••† f† ††...Šf•(•••ä †™ Š †Ž†™† ... f• f•† †••† †( ^ -Š:  
•f† †••† †( ^ ††f †(• †... †(†... fŽŽ) 'Š)•( ... fŽ '„„†••†á™† Šf~† †(™f) ' ^ †š'Žf  
'„„†••†ä

Š(• †(•—† ... †•† —' f•)™f)á „— †(— ... †•† —'™ †(—Š 'f"- †(— —Žf" ^"„...† †(• '•) ... Š †  
•†-fŽ ... f—fŽ '„„†••†ä † -Š† '„„Ž† †(• †- f††††••†H •• 0•7 ... †(—• v  
† †(• †††'-i• f† †i Ž†„†"-i• •... ) ... Ž'††††††á '— †(— †(••f ††" f †(• †•††††† •... †  
—fŽŽ) ~†„f- †( ^"„• •Ž †(— Šf„-†Ž†-i•™"„•ä †Šf'• ••- ^ f•'—• f•'‰ -Š†††  
Ž-f- †(• ' ^ -Š† '„„†) •f—"† f† "Ž† †( ^ Š)' '-Š††† †(• f—"fŽ 'Š(Ž'•'Š) '—• Š†  
†'†... †(fŽŽ)‰ †(—† -Š† †(†Ž—†...† †( ^ †™ -' †(f• -Š'-‰ŠŠ- †(†‰Š-††-Š ...†-—):  
f(• -Šf- „'-Š f"-†(f• f•† †™ -' †(f• Šf~† -f†† •-f...† -'™f"† Š)' '-Š††† -Š  
†š...†••†††á f† †(•'„„†" —† †( ^ -Š†™ Š †Ž† †™ -' †(f•™ "„‰Ž) †... Š†™ -Š† —†  
'†" •f—"† f† —† †( ^ Š)' '-Š††† †(• f•'‰ -Š† †(—••... †(†-†(†... fŽŽ) '™†" ^ —Ž f  
†(†...†ä

•ā 'Š(Ž'•'Š)ä•f•ä—†••ä††—'†'Ž†•f"†æ††-Ž†^†•

„†" tx āā xsrx

† 'f•Š †††‰-f āž†i• ...†'- †(••ā •-†ŽŽi• " †(— †(—† ^ -Š† †••†† †( ~†)†•  
' ^ 'Š(Ž'•'Š) f"† †( ~††† †(— †(—Š'†™Š' -Š(•• -Šf- -Š† "†...Š -Š(••†" †)"† f  
f•(••‰ †(†Ž—...-f„Ž) Ž††† -' f-Š† †(— ... †(•...Ž— †(••á f† -Š'†™Š' ... †(••— —† f  
†^ †(• -Š† „f•(• ' ^ ^f(-Š fŽ'† f† †(— ††f•'ä '† †...Š'Žf"„†Ž ††† -Šf- f)Ž†™  
..†'- †(•... †(•ä †(† -Š† f•... †(†- •...†'- †(•...á Š† —†• "†f•' f• f †‰f- †(††-Š'†'Ž'‰  
:Š(Žf-† f•) "†f•'æ„f††† '†(— †(• "†Ž †(‰ †(— †(—Š†™ †(†ä • -Š(• 'f'†"á †šf•(†

f"%—•‡•-f-⟨~‡ •-"f-‡%o⟩ f%of⟨••- f⟩Ž‡ ⟨• f Ž⟨--Ž‡æ••'™• •f•—•..."⟨'- •'—" ... ‡ã  
'‡"•'•fŽ ... ''⟩ '^ ‡f•ž‡‡• ⟨~‡"•‡• sxzt ä ... Š'Žf"• Šf~‡ Ž'•%o ••'™• -Šf- •-‡ŽŽ s>  
f⟩Ž‡ ⟨• -Š‡ ''‡•⟨•%o ĐŽ⟩Ž‡f^ '^ -Š⟨• „'•ä —- ⟨- ⟨• •'- •'™‡ŽŽ ••'™• -Šf- -Š‡  
Šf•†™"⟨-⟨•%o á '• sxr '^ ust '''⟨•-‡‡ 'f%o‡•ä f•‡• f• f™Š'Ž‡á -Š⟨• yrræ™'"† ... '••

3DVW &ROORTXLXP 7DONV 'HSDUWPHQW RI 3KLORVRSK\ 6LPRQ )U

ZZZ VIX FD SKLORVRSK\ HYHQWV FROORTXLXP VHULHV HYHQWVBSDVW KWPO



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



# 3DVW &ROORTXLXP 7DONV 6QDSVKRW

f—Ž "á•†f†—f—† †•—†"á 6 f•<•%o f•† †...†••<—) †~<•<—††6  
†'—†•„†" sxá utxr

„•—"f ... -

Š† <•• "f•†" Š<Ž'•''Š> †'f"—•†•— Šf• "†"—†f•††%σŠf— %o<~† f -fŽ• '•  
f•† †... †•••→Š<• -fŽ•á Š'™†~†"á ™<ŽŽ "'†—''•† ••'™Ž††%o† '^ -Š† „'• f•† ™<  
-Š† '''"——•<—) -' "†~<•<- •'•† '^ <-• •"† ... '•—"~†"•< fŽ '•<•-•ä ™<ŽŽ f††"†•• •'•  
•<•<-†"')†-f-<'•• f• ™†ŽŽ f• †<... —•• •'•† •-f-††•-• f•† ... Šf"f...-†" <œf-<'••





‡"- f—•%o f ‡"-•‡"á •<~‡" 6<ˆo•ˆ• †f"Š'•%o-Š <• Ž-‡•...‡• -Š‡ •'f-<f Ž †>•f•<...•





“—†•—(‘•• fŽ• f”(•†ä TM‘ TMf)• ‘^ Đ(š(•%o -Š†•† -†”•• f•† (††•—(^(•%o -Š† —•  
(•ĐŽ—†•—(fŽá ‘† -Šf- -f•†• -Š† ^”†††‘• ”†—(”†† ^‘” ”†•’••(„Ž(-) -‘ „† —††  
-†”•• ‘^ ††•†”-ä • -Š(• ’f’†”á •-f”- „) f••(•%o ä f”† -Š†”“(•-• -fŽŽ(•%o f„‘—  
†(^(††††- ††„f-†•ë ”† ††•†”- f•† f... .. ‘—•-f„Ž(-) •—-fŽŽ) †•-f(Ž(•%o ë -  
‘(•%o -‘ -Š(• ...‘...Ž—(‘• ”†—(”†† •f(•%o Đ(††” †(•—(•...—(‘•• f•’•%o ~f”(‘—•• ‘  
f... .. ‘—•-f„Ž(-) f•† ††•†”-ä Š†-Š†” (• -Š† †† -Š† -Š†(• -Šf- -Š† -TM‘ •‘-  
•’†... (Đ(†† f... .. ‘—•-• ...f• Š†Ž’ —• •†† (• f• ‘”† Đ(††æ%o)f(•†† TMf) -Š† -Š(•%o‘  
††„f-†ä

f~(† Š”(•-†••†•á ”‘TM• 6•(f%o)††•†•-á ”-%o•á †-... ä ^”‘• ... ..—”f... ) -‘ •”f•  
uāur ’ä•ä ”(†f) †’-†•„†” twá trswá uwsrä

„•-”f...-

† ‘^ -†• %o†- †~(††•...† ...‘...†”(•%o -Š† ”†Ž(f„Ž(-) ‘^ ‘—” ‘TM• -Š(••(•%o f„‘—  
†(•f%o)††•†•- ‘^ ‘-Š†”•á ‘” ^”‘• (•^”•f-(‘• f„‘—- ‘—” „†(•%o •—„œ†... - ‘ -Š† †^  
†-... ä ... .. ‘—•-• -Šf- •f•† ”f-(‘•fŽ „†Ž(†^ •†••(•~† -‘ •—... Š †~(††•...† †††††  
-Š† •f--†” (• “—†•—(‘•ä —- •’†... (Đ( ... ’”‘‘•fŽ• f„‘—- Š‘TM •—... Š f••†•••†•-• ”  
—•(•—(•~† ”†—Ž-• †•’†... (fŽŽ) (• ...f•†• TMŠ†”† -Š† f%o†-i• Đ(”•-æ”††” -Š  
’”‘• f•† ...‘•• ‘^ -TM‘ ^f(Ž) %o†•†”fŽ •’††• ^” f... .. ‘••†f-(•%o Š(•%oŠ†”æ”††” †~  
’”‘•(•(•%o -‘ •† fŽ•‘ —”•• ‘—- -‘ Šf~† -Š† ...‘••†—†...† -Šf- †’(•-†•( ... f•”f(•  
•—’’•††ä —- (• fŽ•‘ Š†Ž’• —• •†† TMŠ) -Š(• (•%oŠ- „† f^ -†” fŽŽä

†•†f”...Š f•-†”...Žf•• †”(†• ’”†•†•-•

› †”• f’†”ä s{xtætrswá †f”Ž} ‘•Ž†-†ä ‘•~†”•f-(‘• TM(-Š ”ä f) †••(•%o‘  
Š(Ž‘•’Š)

Š—”†f) †’-†•„†” tvá trswá ssāur fā•ä æ stātr ’ä•äá ”f...• ”†•†•-f-(‘• —†  
„‘—- -Š† •-†”~(†TM††ä • f• —††”%o)f†-f-† f- —††•5•• ) •—†(†• -”f~†”•†  
-Š† ‘•Ž) ††’f”-•†•- TMŠ†”† ‘%o( ... TMf• ‘^†”††ä —††”•-‘† ~(-—fŽŽ) •-Š(•%o‘  
^‘”•fŽ(•f-(‘• ‘^ ’”†^†”†...†ä ”‘• Žf-† †’-†•„†” s{xyá TMf•  
TM‘”•(•%o —††” †”f”† f-†” (” †”f”† (ŽŽ(f••á TMŠ‘• —††”•-‘† ~†”) TM†Ž  
—††”•-f•†(•%o •f—”fŽ Žf•%o-f%o† “-f-(Đ(†”•ä f””(~†† f- ä ä (• †’-†•„†’  
Š(Ž‘•’Š)ä (Ž„†”- )Ž†á TMŠ‘•† œ‘—”fŽ Šf† ’-„Ž(•Š†† •—... Š (^••) ä ä -Š†(•  
)†f” f- š^”†á TMŠ†”† TM‘”•†† —’ f ”†††f„Ž† •f•—...”(‘- ^”‘••) †’...-“fŽ -Š†  
—††”•-f•† TMŠf- š^”† ’Š(Ž‘•’Š)• TM†† -fŽ(•%o f„‘—-á f•† Š-•%o ‘—- f- -!

— ... Š ' ^ - Š ‡ - Š ‡ " ‡ - < ... f Ž ^ ' — • † f - < ' • ^ ' " ' ‡ 5 • ™ ' " • ™ f • ^ ' " • ‡ † † — " < • % Š < • f • -





<• f Ž™ f>• f• <•^"•f-<'•æ-Š †"†-<... "†Ž f-<'••Š<' „†-™ ††• 'f--†"•• <••-f•-<f-††  
'•-'Ž'‰<... f Ž ... '••†"-†•... †• '^ -Š<• ~<†™ ^'" ... f—•f-<'•™ <-Š<• 'Š<Ž'•'Š> '^ •...  
... f—•f-<'• f• 'f--†"•• f Ž Ž'™• —• -' "†"†•†•- ... f—•f Ž "†Ž f-f f• ~'Ž—•†• <• f'  
††Đ<•† "' „f„(Ž<-) †<•-"<„—-<'•• „†-™ ††•™ Š<... Š™ † ... f• "'†... <•†Ž> <•~†•-<‰f-  
<•^'"•f-<'•á Œ'<•- †•-"'">á †-... ä Š † -f Ž•™ <Ž Ž „† "'<†•-†† ^'" f‰†•†" f Ž 'Š<Ž'  
f •<•<•—•ä

•Š Ž †> -•<••á 6 '†f Ž<-> f• f <•†'™ <•-' '‰•<-<'•6  
"†f>á '~†•„†" svá trsvá uāuræw 'ä•ä uwsrä  
„•-"f...-ä

> -f Ž• ... '•... †"•• f ... Ž—•-†" '^ •f—" f Ž Ž f•‰—f‰ † †š'"†••<'•• -Š f- "'~<†† —  
†š'"†••<'•• f Ž Ž ‰<~† "†† -' •†f Ž <•-†"™†-f-<'•• <•-†"™†-f-<'•• -Š f- ... '•... †"•  
'^ „f"™<†"• -' <-• ... '•-<•-f-<'•ä •-†"†•-<‰Ž>á Š'™ †~†"á -Š †> ‰<~† "†† -' -Š:  
Š f~† Ž<‰—<•-<... f Ž Ž> æ†•... '††† •†f Ž ††f<‰• —•Ž<•† †š'Ž<... <-Ž> •†f Ž †š'"  
-Š †•† <•-†"™†-f-<'••á -Š †•á -†Ž Ž• —• f„'—• •"† -Š f• -Š † •†f<‰• '^ -Š †•†

••fæ f" f f Ž•%o"-f•^"† •<~†"•<-> 6 '†•†••á ~f<Žf„<Ž<->á f•† "%o—•†•- -"-  
"†f>á ...-„†" srä trsvá uãuræw 'ä•ä '•ã uwsr

„•-"f...-ã

• f™ <††Ž> •Šf"†† ...'••P%o"†•

„•-“f...-ã TM < Ž Ž † <•...-•• f • † > † • ‘ ^ • - - † † • - Š f - < Ž Ž - • - “ f - † Š ‘ TM † š ‘ † > † † - < ~ f Ž † • - „ - - ‘ ” ‘ ... † † - “ f Ž Ž > † † • - <•...- • ‘ † ... < Đ <... f - < ‘ •• ‘ ^ - Š † • † • f • - < ... ‘ ” ‘ † “ 5 • ‘ • - 5 f • † 5 • ‘ ” † 5 ä ‘ ” † š f • ‘ Ž † á TM Š < Ž † • † • f • - < ... <•• ‘ ^ - † • ‘ f ” f ‘ Š ” f • † s TM < - Š s ‘ • - ‘ ^ - Š † † ‘ - • f ” † „ Ž - † ä

t Š † • - • „ † ” ‘ ^ „ Ž - † † ‘ - • † š ... † † † • - Š † • - • „ † ” ‘ ^ • ‘ • æ „ Ž - † † ‘ - • ä

tf S š ā š < • f „ Ž - † † ‘ - μ S š ā š < • f • ‘ • æ „ Ž - † † ‘ -

- Š † ” † † < • † ~ † † • ... † - Š f - u u f „ † - - † ” ” † ” † • † • - Š ‘ TM • ‘ † f • † ” • ‘ ^ • % Ž < • Š - • † † ”

u Š † • - • „ † ” ‘ ^ „ Ž - † † † ‘ - • † š ... † † † • - Š † • - • „ † ” ‘ ^ † ‘ - • • < - • - Š † • - • „ † ” ‘ ^ ,

uf S š ā š < • f „ Ž - † † ‘ - μ S š ā š - • f † ‘ - æ S š ā š < • „ Ž - † † ‘ -

TM < Ž Ž f Ž • ‘ f ” % - † - Š f - f • < † † † † † † • - Ž > • ‘ - < ~ f - † † † † • Š f • < • ‘ • ‘ ” ‘ ... † † - “ f Ž f Ž ^ ‘ ... - • < • % ‘ • † † • ... ” < ‘ - < ‘ • æ • † - - “ f Ž - “ - Š ... ‘ • † † < - < ‘ •• á TM Š < ... Š ... f • „ † ” † ” † † • - † Ž ‘ % < ... f Ž Ž > † † - < ~ f Ž † • - • † • - † • ... † • á < ~ ‘ Ž ~ < • % 5 • ‘ • - 5 f • † 5 • ‘ ” † 5 á ... f • - “ < % % † ” • † • • † ä † UR † 0 2 “ † ” < Ž > ` 5 0 • 3 P • ~ † ” P - 5 0 • f † 0 • € 0 6 ^ ” f 0 † 3 †

Ž • p Ā ! ? P

• < “ s x >

• r s p 3 P 3 u ° r u p “ f 0 6 ` † f > f 0 f 0 ” 0 “ s s p

• † † °

• P 5 0 2 • P € 3 P 3 3 `

• % @ ä % UR † 3 f • 3 P 3 ~ - • 0 † 0 ` 5 0 < • f 0 f < UR ^ ” • 6 •

• ” • 0 5 U ! ” — 2 0 \ “ ó \ V Ć

• ” 0 C 1 ° ° Ž 3 Ž ‘ 0 < - • 0 † ” 5 0 € 3 P 3

• ... “ 9 ” 6 ^ — ...

• • 3 0 € ” € • € ” † < “ 9 ” 6 ^ — ...

• r s v ě

• ä r r • 3 ” ‘ æ ä r r • 0 @ °

• • € 0 > € ^ A 4 3 @ 6 ” 7 • ‘ 2 † † V Ö H , ô 3 ä r < • 0 r 3 p ° • 0 r 3 p ° • 0 r 3 p ° • 0 p ä

‘ 3 @ < 4 H • €

‘ r 0 0 † ...

•

„-“f...-ā • -š<• -fž• TM<žž —• † †...•5• trru f... —• - ^ †††•<†5• •f-š  
„†-™††• ...‘...†’-—fž •†-š‘†‘ž‘%<...fž f•† •†•f•-(... •†-f’š)•<...fž ~f”<†-†á -  
fž%†„f<... <ž„†’-<f• f•† f•††’-“” ”†%†f• •f-š†f-<...fž •-“—...-—”fž<••ä  
-š†’†-<... •f-š†f-<...fž •-“—...-—”fž<•• -šf- •-f•†• —’ -‘ -š† ‘„œ†...-‘•• ‘^  
š<• -fž• <• ‘f’- ‘^ -š† <•-“” f•† š<ž‘•‘š’ <^ f-š†f-<...• ‘žž“—<— •†<†•

ž<•f„†-š f•-—%œžžf>•% TM<-š ‘...†’-ā ‘%<...á ••‘...<f-‘• f•† •f%<•f-‘•  
”<†f>á f”...š tsá trsv f- uāur ‘•ä ‘‘•ā uwsr

„-“f...-ā †...†•- -š†’”œ<•% f„‘— ...‘...†’-• šf• „††• †‘•<•f-†† „) -™‘ %††  
™š<...š ...‘...†’-• f”† f”„<“f”>á ”-ž†æ%~†”•††á ”†æ...‘„<•f„ž† „<-á f•† f’•>.  
%†-fž- •†-™‘”••ä ”††•- f”%—•†-• ^” -š<•<•% -šf- -š‘-%š -‘†”f-†• <  
...‘%<-‘• †•šf•œ† ...‘Đž<...-• „†-™††• -š†† -™‘ •††• ‘^ ...‘%<-‘•á f”%  
†<•-<...-~† ”...š•†• f•† ‘™†” ^ š—•f• <•f%<•f-‘•ä

<• “™• “‘•-‘ 6 f-š†f-<...•ā —”† ~•ä ’ž<††6  
”<†f>á f”...š sv f- uāurä ‘‘•ā uwsr

„-“f...-ā f•<•% f †<•-<...-<• „†-™††• ’—”† f•† f’ž<†† •f-š†f-<...• <• ...‘•  
•<•†• ‘^ ‘š<ž‘•‘š†• ^”• -š†™f) •f-š†f-<...<f•• ...‘...†~† <-ā™ <žž †šž‘  
•f-š†f-<...fž †~††...†á ^’...—•<•% ‘• <•-†• —...š f• <•-—<-‘••á ~<—fž”†  
<• -š†’š>•<...fž™‘ž†ä

<• f-ž <žž„†-f 6 š‘ ‘•-“ž• ‘—” ††•á †žž•á f•† <•-†ë6  
š—”†f>á f”...š suá trsvá xāur ‘•ä †%fž ”f†-f-† ...š‘ž‘^ —<•†•á wr

~†” -š†’f•- ^†™ ††...f††á „žž<•• šf~† „††• <~†-†† <• %††-<... ”††f”...šž  
...‘••-f•-ž> -‘ž† -šf-á ”<%š-ž> “” •-á™† f”† <• -š†•<†- ‘^ „<-†...š‘ž‘%> ”  
†š...<-<•% Đ†ž†•™ <žž”†~ž—<•<œ† š†fž-š ...f”† f•† ††”%œ† ‘—”†...‘•>  
f %”†f- ††fž‘^ —•...†-f<•-“”†%f”†<•% -š† ...‘•-“ž f•† ‘™•†•š<‘^ %††-<...  
‘^ -š†•‘- ...‘•-†-†† f•† ...‘•-“~†”<fž f”†f•...’ ...<†...† ‘ž<...  
•†† ž<†ž> -‘ f†† €  
†•’<“<...fž †~††...† †žž•...‘p• f„‘— —”ž<...’†”...†-‘••ä

š<• -fž• <• ‘f’-‘€—† ^” fž-†• <• ‘ž<...> f•† ...<†...† < —”ž<... †...—

š”<• <•...‘š•’ -f-† 6 †™-‘•á f’žf...† f•† fž•‘P•P•€š’žf<•<•% -š† <††•6  
”<†f>á †„-f”) tzá trsv f- uāur ‘•ä ‘‘•ā uwsr

„-“f...-ā fž•‘• ...<-†• †™-‘•5• žšf•f-‘• ‘€  
”†...‘••<††” -š† ††-f<ž•...‘ €  
‘— -šf- -š† †žšf•f-‘•• ††††† ‘• †ž†††-•...‘šf- f”† •- †f•<ž> <•-†””†-†† <  
††• -š‘-%š -š† † <...~0 ...‘••<††”f„ž† %f’ „†-™††•™ šf- -š†žšf•f-‘•<•f>•f•  
žš<††ä ”†™‘”• <...‘††††† -‘††-†”•<† -š† f†<••„ž†™f)• <•™š<...š -š<•  
f€  
†—<ž<„”<-•žšf•f-‘•á ‘ž>P~0 €†™  
f•fž>•<•...‘‘’~††† f• <•€”•f-~† ...žf••Đ h°...f-‘• €  
žšf•f-‘••@ 6 ‘†• ”~f...> ††††† ‘• ‘-†š-ë š†’> f•† ‘•†’ž<...f-‘••>  
‘†f>á †„-f”•P7@v††trsvä fž-††-•†”žf•’-f•† ...<†...† < —”ž<... †...—





—†”‡› f’



•Šf" <•%o •'~†•†•-ä †~†"-Š†Ž†••á -Š† TM"•%o•†•• '^ •f•<•%o -Š† f~†"f%o† ... <-<œ  
%ofœ† '^ •'•† „<%o „"-Š†"á <• •<-<%of-†† „> -TM '^f... -'"•ä

<"•-á <• ††•'..."f-<... •'... <†-<†• f•† -' -Š† †š-†•- -Šf- -Š† <•'^"•f-<•'—„Ž<•Š  
••'™ •—... Š '^ -Š† <•'^"•f-<•'—„Ž<•Š††ä †... '•†á -Š<••'" - '^ •Šf" <•%o <• '^"..."  
f•† %o'~†"••†•-• Šf~† „††• f„Ž† -' ... 'ŽŽ†...-á •-"†á f•† •Šf"† <•'^"•f-<•'f„'—  
'™• <•'^"•f-<•'ä Šf" <•%o •<-†• Ž<•† <•< †f•• f"† ... Šf•%o<•%o -Š<• „fŽf...† '^ '†  
•f•† f " <%oŠ-6 '^" -Š<• •Ž' %of• -' „† -"† '•† Šf• -' f...••'™ Ž††%o† -Š† Đ<"•-™  
<•'—" <•f„Ž<-) -' '""-†... -'—"™• <•'^"•f-<•'fŽ ' "f... )á™†™ <ŽŽ „† <• f '•<  
f•† "'f...-<...†• '^ f... "'—•-f„Ž<-)ä

Š<• -fŽ• <• "'†•†á-†Š†) ••-<—-† '^" fŽ-†f•† <•Ž'f... xvfwtš†vwxz...† „Ž<... †...  
" <~f... )ä

f~<†™†•" <œ'•f 6 †f•'• Ž'•†6  
Š—"•†f)á ...-'„†" tvá trsu f- stāur '• <• utwr

„-“f...-šžž -Š"†† „"†f'~†š† -†† -†• -Š† •-<• '^ ò"†f•'• fŽ'•†ó™Š†• Š†  
'™†"• '^ "†f•'• f"†ä -†† -••f" <œ† sävasá ò ...†'-<...<•™<-Š"†%of"† -' "†f  
fŽ'•†â †-<"†Ž) •—„~†"-• <-†Ž^ó sävāyāyá txy ä • tāuāsá ò ^ -Š† <•ĐŽ  
...f••†~†" „† f •-<~† -' f•) f...-<• '^ -Š†™ <ŽŽó tāuāsá vsu á f•† Š† †š  
Žf-†"™Š†• Š†•f)• ò"†f•'• fŽ'•† ...f••†~†" "'†—...† f•) f...-<•'á "' %o<~†" <†•  
<• -•†† f• 'f"- '^ '•† '^ -Š† f"%o—•†•- -Šf- •Š'™ -Šf- •"fŽ †<•-<...-<•• f"†  
~<"—'—• "' ~<...<-• Šf• òf• <•ĐŽ-†...† '• -Š† f...-<•• f•† f^†...-<••óä —  
f•) •—... Š <•ĐŽ-†...†â Š† -"Ž†• '^ •"fŽ<-)á -Š†"†^"†á f"† •- -Š† ...'•...Ž—  
-'††•..." <„† -Š† ^f•'-• •†%of-<~† f"%o—•†•- ...'•...†" <•%o "' „f„Ž† "†f•'•<•%oá -Š  
-Š'-%oŠ f• "††•„† -†† •†~† -†† -Š† †š"†••<• ò"†f•'• fŽ'•†ó <• -Šf- ...'  
™Šf- •†f•• „) ò"†f•'• fŽ'•†ó <• -Š†•† ...'•-†š-•ä

f"Ž††• 'œ†•'•†<~†"•<-) '^ "6•f"Ž) •††• ...'••...<-••†•• f•† -Š† •<†æ„†) "'',  
" <†f)á ...-'„†" vā trsu f- uāur '•ä utwrä

f"Ž) •††• 'š<ž'•'š†• 'f<† †š-†••~† f--†-<• -' -Š† "†Žf-<••š<' „†-™††• -  
f"%o—•†•-• '^" -Š† ...Žf<• -Šf- „†††...f•i- -Š<•• '^"• †•...f"-†•á †<„•<œá —  
^ -' 'š)

"† (•^"†^ "'•-†"

'„†"- f--†"•f(•--„-6%Š•fŽ '††Ž š'Žf•f-(••6

"†††)á †'-†„†" suá trsu f- uāur '•ä "'• utwtr

„•-"f...-Š(• 'f'†" †(•...-••†• •(•(•fŽ •††Ž †š'Žf•f-(••á™Š(•...Š f"%-† f"† "†(•^††††...†•f•(•%á †-...äá •-"f-†%†(†• "'•(•(†•- (• -Š† 'Š(Ž'•'Š(•...fŽ Ž(-†"f-- '^-Š†•† •††Ž• (• •'- -Šf- -Š†) Šf~† ...†"-f(• ^†f--††• (• ...'••'•™(-Š "†fŽ •††-f(Ž††•-'") f„'-™Š) f...Žf•• '^•)•-†••™(ŽŽ fŽŽ †(•'Žf) -Š†•f•† Žf"% f"† ("††Ž†~f•-ä Š(••-'") †š'Žf(•• 'f--†"•• f... "'•• †š-††Ž) †(•~†"•† •)•-†•• f(•-††"•-f•† "†fŽ •)•-†••ä

†~(• ...Šf"Š(• -f-† •(•†"†Ž•x-• f•† †Ž~(•ó

"†††)á -%•-• {á trsu f- uāur '•(• utww

„•-"f...-ā(•%Š- •††• Ž(†† -Š† †Ž(•-• ...fŽ† f•† -Š† †Ž~(••...fŽ† (^ -†•†"f- (•%•(Đ(•...f- †(•^††††...† „†-™††• -•(•%• '†~†"•-• -Š† '-Š†"ä '™†††"á -Š†) j †Ž~(• (• f %•'† †šf•'Ž† '^ f• (•)'-f•- •"- '^ ...'•...†"-fŽ ...Šf•%†ä Š(• ...Šf "'†... (•(• f •†f•-"†††- -Š†"†(-... "'†... (•(•ä Š†† f"†™Š'Ž† ...Žf•†• '^•† •...fŽ†á „-- f"† ††-†"•(•f-†™(-Š "†•†... -' f•"† "'†... (†••...fŽ†á Ž(†† †Ž~ (•...†f•† (• ††-†"•(•f... )á (• -Šf- †Ž~(• Šf• f™(††) "f•%† (^ ...'••-(---~† "' Š† -"f••(•(• ^"•• †Ž(•-• -' †Ž~(• (• '† '^ ---"•(•%• †•' (•(•...fŽ †(•...'^†(†• f„ -†•†"f--"† (•-' "'(•... 'Ž†(••'Ž(•... (• '---" ...'•...†'-• †ä%ä -Šf- r (• -Š† (• ††-†"•(•f-† f••™†"• -' '- " -†•-(•• f„--- -Š†™"Ž†á „-- -Š†) †' •' f- -Š† '- -' „†™"•%ä Š† †š(•-†...† f•† "'†~fŽ†...† (^ -Š(••(† '^ ...'•...†"-fŽ ... á "†(•" "†††" ... Š •...Š'Žf á (†'f-•†- '^ ... (†-šä...fá(•fŽ ••-(---†• '^ ^††Ž-Š Š „••,ff „P á 0 •... " " -' 2 0 Ž(•(•...fŽ "†††" ... Š -)'(•...fŽŽ•) (•~'Ž~†• f• (•-†"†...-(• „†-™††• f 'f-(•... (•'f-† „†•f-•† 'Š... " -" „††(•- ^"•• 'f-(•... (•'f-(•ä "-(ŽŽ7P (•(• '^ -†•• - (•-†"†...-(•• ' (•... (•'Ž†á28° •Ž-Š'-š •-...š (^ -š Ž(-†"†"-††'• "†††" ... Š †-Š(•...• f''†fŽ• -" "f•'Ž†á (•(•'Ž(†• -Šf- (•...f• „† †-Š(•...fŽŽ)™†'•† -" (•-†"†...-™(•-Š•'†•



u"† ••—fŽ Ž—••< '•æ†"†'.....\$ sx-Š f- srf•ä

"'‰"f• <•^' f•†