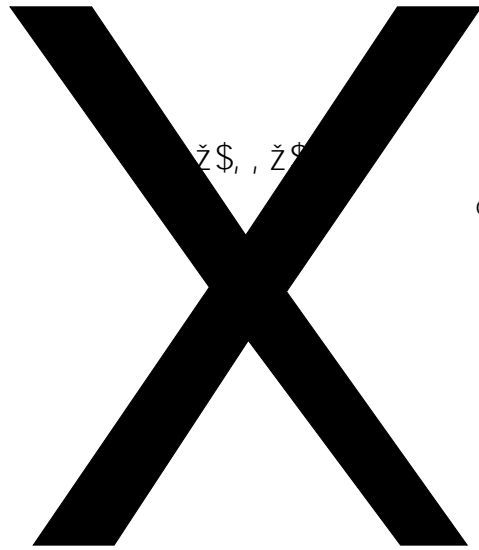


&\$\$(



ž\$, , ž\$

%\$
%ž-\$, ž, \$+)"\$



..... (

..... (

..... %\$

.....)%

..... +\$

..... +%

..... , %

..... "

	7<5B; 7<l B 9l F5G=5 ; FCl D 7C' ž @H8
	779,

	&*, *	&*, *
	\$(' % , +***- \$)	%) +, **,) -
	\$(' % , +***, %	\$(' % , +***, %
	WVcm'h4g] bU" Vta	* - ' &% &\$&4ee" Vta

	%&
	% %& &\$ \$! \$ \$,
	&*, *
	% \$ \$ % &
	kkk" Yi f Ug] U[f ci d" Vta" Vb
	WVcm'h4g] bU" Vta

	kkk" ggY" Vta" Vb

5			*\$\$*- +	G

				5

fl 7

\$\$&(	\$\$&'	fl 7	\$\$&&
+ž\$%ž*((ž' &% '%	+ž\$\$*ž&* ' ž%%" \$-	\$" \$*	*ž- &\$ž' *-ž+\$&" --
+ž\$%ž*((ž' &% '%	+ž\$\$*ž&* ' ž%%" \$-	\$" \$*	*ž- &\$ž' *-ž+\$&" --
! &+ž, %ž, %t" %t	% ž+' ' ž-' +' %\$	! &(, " (,	! %ž) (ž) (' ž()) % --
! (&ž') %ž* \$, " ()	%ž &) %ž\$+- " &+!' ž(,) " &%ž	! &) ' ž(,) ž' *, " +\$	
%ž\$*-ž' +\$ž&\$% (-	%ž, ,, ž%-ž, (" *,	! (' "' +	+&, ž(%ž (&&' &&
\$\$&(\$\$&'		\$\$&&
&ž &- &ž(, *ž, \$\$")'	&ž' ' +ž, '* ž**)" +(	! % - (	&ž' ,) ž&+) ž+%(" +%
%ž * &*ž +&&ž' +*" +\$	&\$ž*' ' ž(&' ž&-'") *	! (" ,,	&%ž &- ' ž(%ž- %ž(" %t

	! \$" &* * &	\$" \$%	! &ž +* &" \$\$! %") -
	! %" %	\$" + -	%" - ,	! * " &\$
	! %" , &	\$" \$)	%" , +	! %\$ " %+

% &\$&(

&\$&(

&\$&'

&\$&&

' ž) \$+ž)), " , ,

%

+ž) ((ž) \$- " , & & ' , ž (%ž - * * " %)

' &ž% , ž * , ' " - +

&

&%ž - , \$ž) ' \$ " ' & & * ž \$) - ž) (' " %

	!%\$ž, &&ž' *, " - +		!%&ž(')ž-("))	!, ž(%žž(+ \$" %*
	%ž(+%ž\$' +" \$)		)ž+' -ž\$* - " , -	*(ž+' 'ž%() " -'
	! - ž, %\$ž' , ' " (-		!' (ž(( &" &(	-)ž\$) +ž) *) " - ,
	%(ž)' (ž+- % &		%+ž(, &ž,) + " , '	- , ž- (%ž- %* " +%

%

&

,

(

%

%

' ' ž%, ž&' (" , ' % ž' , -ž) \$, " \$\$!%ž+- , ž+&* " , ' !%ž, *, ž(+%" - \$
 %+*ž-) (ž+) + " %+ %+*ž, \$, ž() - " \$% !%(*ž&- , " %* &ž&, (ž' \$' " +&
 &%\$ž%(&ž- - &" \$\$% \$ž% +ž- *+" \$% !%ž- () ž\$&(" -- !%ž), (ž%, " %

&\$&(

a"

&\$&(

+\$%ž\$*(" ('

\$" \$*|

&*ž) +*" *'

+")(|

! &ž+, %' *,

&(, " (, |

+ž(, &")

*ž% %' +

' -)" * &

\$" % |

\$

✖

q

€ ||

/



- \$) &+%
 ' ') , \$ &
 & , %
 5 ((5)' (6 (%& 7
 ' \$-

+
 % *ž\$\$\$\$
 %ž+\$\$\$ 5 %\$\$

*- % -

)%

%&" \$(

%&') , &-1

' +\$

%%\$

ž

; C

=D

ž

%%\$

(+

,

% +

&"

% (

fl 7

%

			!
+ž\$%\$ž*((ž' &%' %	+ž\$*\$ž&*' ž%%" \$-		\$" \$*
(ž&*'ž+, \$ž- &)" %%	(ž&- -ž+' &ž*')" , -		! \$" , ,
+) (ž-\$ (ž%) "%	+) ' ž%\$&ž- &&" *%		\$" &(
%ž\$&\$ž,) , ž+(&)" *	%ž\$' *ž*+) ž\$*' " *(! %)"'
(\$ (ž% *ž, (&)" \$	((\$ž% &ž%\$ \$") +		! , " %
%ž\$* -ž' +ž\$&\$%" (-	%ž, , , ž%-ž, , (" * ,		! (' "' +
! (%+ž' (, ž) %*" -	! ' * \$ž)' &ž&' + "\$! %" +*
! - * -ž&* +ž' , *" +)	! %ž&)' ž+\$ (ž%' ")'		&&" * -

&

&\$&(

+\$%ž \$*(" ('

\$" \$*|

(&*ž%+, " \$-

\$" , , |

f1%&"

	(ž--)ž() (ž+) (" , ,	' ž- ' +ž+%ž%ž*) " *\$	&% %+	% %*	&" (\$	\$" - *
	%ž- %*ž' ')ž, * - " &%	&+(ž\$+\$ž\$&&" &(,) " +\$	' " \$\$! - " %	% - &
	**ž&\$ž') + ") ,	((ž, (' ž+) % \$-	' &" &*	! * &" * +	! * - " * &	% " (-
	%(ž)) +ž+%&" - %	%ž- &(ž* &+ " ' &	, % ++	! " " &&	!	\$") -
	&&ž \$-)ž* &* ")	' ž&&*ž') , " , *	,) " (\$	%&" *'	' " %+	% ' (
	' ž% +ž&' (ž&) * " +\$	žž () \$ž%&ž% , " , (&% " - \$!) " * \$! + " &%	% ')
	, % ž&- , ž%&&" * +	* , %ž+- , ž& , * " (+	% " +,	&" " +	&" + &	' " %

	%ž-) &ž* \$- ž\$&' - *	, %žž** &ž &* \$" (-), " %	%\$" +)	+ " &)	%" ' +
	, %ž) &žž* &)" (+	%ž&ž+') ž(%ž"),	+, " - &	! (" &*	% " &\$	(" %ž)
	+ž\$%žž* ((ž' &ž% %	(ž &*%ž+, \$ž- &)" %ž	' - " &ž	\$" \$*	! \$" , ,	\$")
	ž &\$ (ž') , ž\$&- " +,	' ž+' ž- %ž% % +\$	' - "' '	\$" , %	! \$" &*	\$" *
		) - ž' %ž ++, "' -	' "*" \$,	' " %ž	! \$" ,)	&")
	(+' ž*) \$ž- %ž" , -	' ' *ž' - ' ž' () " &ž	& " - ,	!) " **	! "*" , &	\$" ,
		%ž(ž+(*ž+' &" &+	("*" , -	' " , *	% " %ž	** (
		&(ž, \$(ž, +' " , &	*% " %ž	! + " -)	! %\$" - (%' "
		' ž (-' ž, &' " \$\$	, "*" , &	! - " +,	! % " %ž	%' "
	%ž ž* \$ &ž %ž &" ' *	) +ž\$) \$ž' - , " ) %	) % - \$	! - " +)	! ' " %ž	' " &
	&ž &ž* + - " (\$		%ž\$ " \$\$	' * " -'		
	&ž, %žž\$')" &-	&ž\$)' ž+, &" &ž	&* " - (+ ") *	% " ()	** +

f|&ž"

f|' ž"

f|(ž"



fli 匕

fli 匕

fli 匕

' ž - ' +ž +%*ž%*) " * \$
&+(ž \$+\$ž \$&&" &(
((ž, (' ž+) %' \$-
%ž- &(ž* &+" ' &
' ž&&*ž'),

- &" ' - ' ž, () ž' \$) ž \$%&" %&
" (' ' \$%ž+) ž) & " , ,
% \$) % (+ž *%žž&* , " (&
\$" \$) %ž- &(ž* &+" ' &

, - " ((&" (\$
+" \$& ! - "%
' " (' ! * - " * &
\$" \$(!

)' ž' &\$" +(%&") \$! \$ \$) \$!)

.

			I
	+) (ž- \$(ž%) " %	+) ' ž%\$&ž- &&" *%	\$" &(
	%ž \$&\$ž,), ž+(&") *	%ž \$' * ž* +) ž\$*' " *(! %")'
	\$(ž% *ž, (&," \$	((ž% &ž%\$&\$") +	!, " %
	%+ž(' %ž) * (") -	%(%ž &+- ž* +) " %%	&)") -

%

%

&)") - I

&

			I
	(-ž% %ž-' \$" - +	*žž+&+ž&(' " (\$! % " \$%
	%&' ž* ((ž' ' %", *	%&(ž,)) ž, * + " ('	! \$" - +
	%(+ž%\$+ž&+\$" +,	%() ž&, \$ž%&*") -	! %&' \$\$

(
f1%



% ž' , -ž) \$, " \$\$	\$" \$+ ' ' ž% , ž&' (" , '	\$" %*	!)- " **	
) \$\$ž\$\$\$" \$\$	\$" \$\$		%\$\$	
* \$ž% %ž\$&+" * +	\$" *\$			

fl 七

&\$&(

+ " & ž

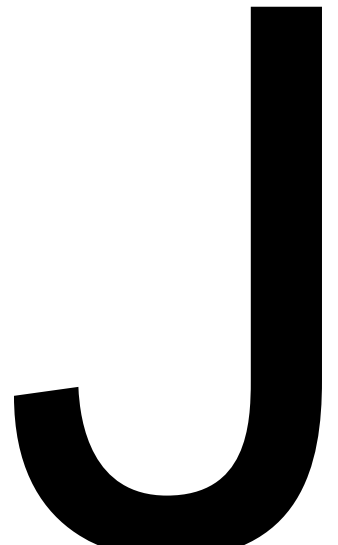
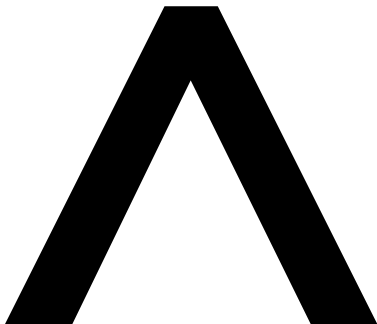
*") |

'

&\$&(

% - |

-H(1
+X H
0 000
e)g
v 2 V10 E e :
h
v 0 = H



%

,

1

ከ ከ" ዕድሜ ርዕሰ ስራ

ሆኖ

ገጽ

		%	, ""		
		' ,	& * " &	&	% \$ " , *
		&	, + " *	%	& (" \$ *
) \$	' + " (&	' \$	% " ,)

&

& \$ & (% & % (+ (\$
 ' % %) % ž % % ' &
 [REDACTED] , \$ [REDACTED] % % % & ž &
 & (% (% % %
 %

[REDACTED]

		' ---	') ž \$+\$	&\$%(
		(	)' ž +&(&\$%(
		','	) &ž') \$	&\$%*		
			&) ž *')	&\$%*		
		%\$, *%	%&ž \$- -	&\$%+		
		%( *)	) - ž +&)	&\$%*		
		&) **	%ž \$ž \$\$\$	&\$%		
		%	() ž - \$(&\$&'		&\$&' + ! &\$&(%&
		++*	' - ž \$%&	&\$\$\$+		
		'''	%&, ž \$\$\$	&\$\$\$,		
		*	(- ž &&*	&\$%&	#	&\$&(% ! &\$&(%&
		%&\$	&\$ž' &'	&\$%*		
		%&%	** ž \$\$\$	&\$%&		
		%(* %t+,	%ž ž, **	&\$%&		
		(+- -	+ \$ž) * %	&\$%&		

			% , ,	, %ž * \$%	&\$%&		
			%/ +	- \$ž \$\$\$	% - ,		
				* \$ž \$\$\$	&\$%&		
				%+ž ((+	&\$%+		
			*) , %&	*) ž \$* \$	&\$%		
				% ž &- %	&\$%(#	&\$%((! &\$' & (
				%* ž - %&	&\$%&		
			&&&	' \$ž \$\$\$	&\$%*		
				() ž \$\$\$	&\$%*		
				' * ž - +(&\$%*		
			(	, %ž' (%	&\$%*		
			*'	- , ž \$\$\$	&\$\$\$+		
			) \$ , *	- (ž , ++	&\$%&		
			\$%& *	+ - ž %*(&\$%*		
			* +	) +ž &+)	% -) -		

% ž +- + &\$%& # ž
&\$&(% &\$&) %&

%+ž*(* &\$% # &\$% ' !&\$&+ ,

(- &(ž-% %- ,

h | ž & (|

(\$\$ && +ž \$\$\$ &\$\$, &\$&& (! &\$&(%&

		*	& \$	&\$%*		
		%%	' ž, \$\$	&\$%*		&\$%* + !&\$' (+
			, ž, (%	&\$%*		
		6% \$\$%	%ž-, ,	&\$%+		&\$%+ - !&\$' + -
		(\$	, ž' -&	&\$%+		
		5,	%ž\$*%	&\$%+		
		() . %\$%	&ž&- '	&\$%+		&\$%+ %\$!&\$' & %\$
			, ž\$\$\$\$	&\$%+		
		% %	)ž(+%	&\$%		
		--	%ž\$*)&	&\$%		
		***	)ž(\$\$	&\$%		

@!\$\$,

'ž), (&\$\$(

&\$\$()

			' '))	' ž - ' '	&\$%*		
				* ž) \$\$	&\$%+		&\$%+ % ! &\$' & %
			) \$	) ž () %	&\$%&		
			' , +	% ž * \$,	&\$%&		
				) ž &\$\$	&\$%*		
			(\$! *	* \$\$	&\$%*		
				(ž % \$	&\$%+		
			%&* % &	+ž +(%	&\$(\$)		&\$&(& ! &\$&) &
				, ž \$+(&\$-\$		&\$-\$ (! &\$) - '
				* ž - +'	&\$%&		&\$&(% ! &\$&) %&

				*ž(%	&\$)		
				, ž, -)	&\$%		&\$% % !&\$' & %&
			%	, ž - +%	&\$%(&\$% %\$!&\$&, -
				%ž,) \$	&\$%%		&\$%%) !&\$&* +
				)ž - \$\$	&\$%&		&\$%& %\$!&\$&+ ,
			&\$	*ž% '	&\$%		&\$% - !&\$' ' -
				ž&\$	&\$&&		&\$&& ' !&\$' & &
			&%& % %\$% \$%	*ž+%(&\$%)		
			* -	%ž%(&\$+\$		
			+*	&&ž((,	&\$&&	#	&\$&' %& !&\$' ' %&
				(ž, , *	&\$%&		

,

%

&

%*ž' , (

%

#

#

%*+ž, (-ž)' &' &

! &" - &

*', ", (

' \$) ž' (*ž+- % &
() (ž) - (" &-

! +" %
' +" \$(

' ž- ()" &

&&ž) \$+ž- +' "' -

*" \$& \$&

' ž') &' -

) ž&) - ž) - *")
) &ž&), ž' +' " (%

! (" (
%\$" -)

* &+" *'

%/ž * &- ž \$+) " &'

! (" , +

%*ž, (\$ž+((" &+

(" ' ')

* +) " - -

- ž* +*ž, (\$) '
(&ž(' +ž\$(" ((

! &* " - *
! %&" , +

- * + " - '

W»5, Cμ2

		&) &ž*+ " (\$	' * " - '	
		&ž, %ž/\$') " &-	+ ") *) + " ' &

)

9

, () " (')

' +ž&*, " ((

*

%

&* " \$)

' ž \$ " ')

&

ž

)

% " +

% " ' ,

& " +

% (

(" ,

* " (,

-\$|

&

%z * &&" \$)

%σ ,

%z (&" \$)





)

*

+

*

&

fl t

&\$&(

' *ž+*)

%ž\$\$\$\$

%ž-*)

&\$&(

f!%ž

' *" +*) | / &

&*ž' \$\$

&\$&'

-*)

, %' %H

%

&

,



0%

#

'' z%% % %

(

fl 七

fl 七

|

() " \$)) -) ž * - \$ " \$ \$ &) * ž ' * \$ " - & & % ž % &) " * -
% \$ \$ (% ž * *) " % & (ž , \$ % " - , ! % ž ' & % %
% \$ \$ ' ' ž) , & " + * % ž , (\$ " & (% ž , (, " - ,
% \$ \$ (\$ ž + , & " + , & * ž ' % % \$ - ' ž \$) , ") '
% \$ \$ % ž ' * (" - - * ž % & " , * % (, " ')
% \$ \$ - ž + & % ' () ž + ' + ' ' ! % * " (-
% \$ \$ & + & ž % + %) % ' , ž - \$, " % % ! % ž (% + " \$ (
% \$ \$ ') ž , \$ % " \$ % & ' ž % + " \$ * % ž , , , " ' *
% \$ \$) ž * - % " & & (ž + *) " , ' (% & &
% \$ \$ + ' ž % (+ " & & \$ ž (\$ &) , + (& " & &
% \$ \$) & ž + + ' " (+ % ž + ' , " & \$! (+ , " *)
% \$ \$) % & \$ ž) - (" % ' ž + ' %) + ! & - " & %
+ ' " - +) \$ ž , +) " \$ + ' \$ ž % * , " , + ! ' (' " %
% \$ \$ & % & ž ' + * ! # &)

		)%	&&ž&*"%')	%\$ž*, , "((! * - + - +
		%\$	&ž, %)"%(, *"'--	&("',
		%\$	%ž', &*" &	%ž'' "\$) &	&* + - \$
		, %" %†	' (ž) &%' -'	' \$ž-- + " &-	&&") ,
		* &" +,	+*ž)%" (-	(, ž) , , " *(&&+ , ,
		%\$	& ' ž' ' - " ++	*) ž-- (" ,)	! (ž\$(' " , %
		*%" '\$'	) &ž% , " +%	' \$ž- ,) " +\$	&ž' %&)" %
		%\$	%(ž% , " **	' ž*%\$"' %	! %ž') &" **
		) (" , '	' , ž) * + -'	%*ž(, %" \$+	! + &' - +
		+)" *	, -ž+*%" ) -	) \$ž&+ , " %†	&+ ' " (%
		-\$" (&	) +ž*% " *'	&-ž, (, " +-	! % (" , \$
		%\$	%ž -) + " ()	*ž) , ' " %	! * " ' -

%

+ž(, &"))

&

&\$&(

%\$|

		%ž - ž) **" +(	&-ž+++ "\$&
		%ž - +&" %	! ' (" +%
		%&) ž-- , " *	! - +&' %ž
		-ž&+ - " * -	! %ž%ž "\$, &
		% ž' &* " \$&	&ž) , % &%
		%*ž\$% " -'	(ž\$* , " %ž
		, ž+\$*" %&	&ž* +) " &
		%(ž\$(%' ,	%ž') *" (-
		-ž(\$+" (+	! (+ ") ,
		&\$ž*' "\$ &'	! (ž' - * " --
		' ž%†+" \$,	! &ž-- * " %
		+ž\$%\$ \$,) ' &" \$&
		+ž') , ") *	! %ž') ' " +*
		-ž, \$+" ('	%ž\$+) ") %

&Z (&&"

&\$&(

' ")|

& ", |

&\$&'

%' %

; 8D

&\$&)

f|&\$&) &\$&+ 7

f| 7

&\$&)

f| 7

&\$&)

%

&

,

(

)

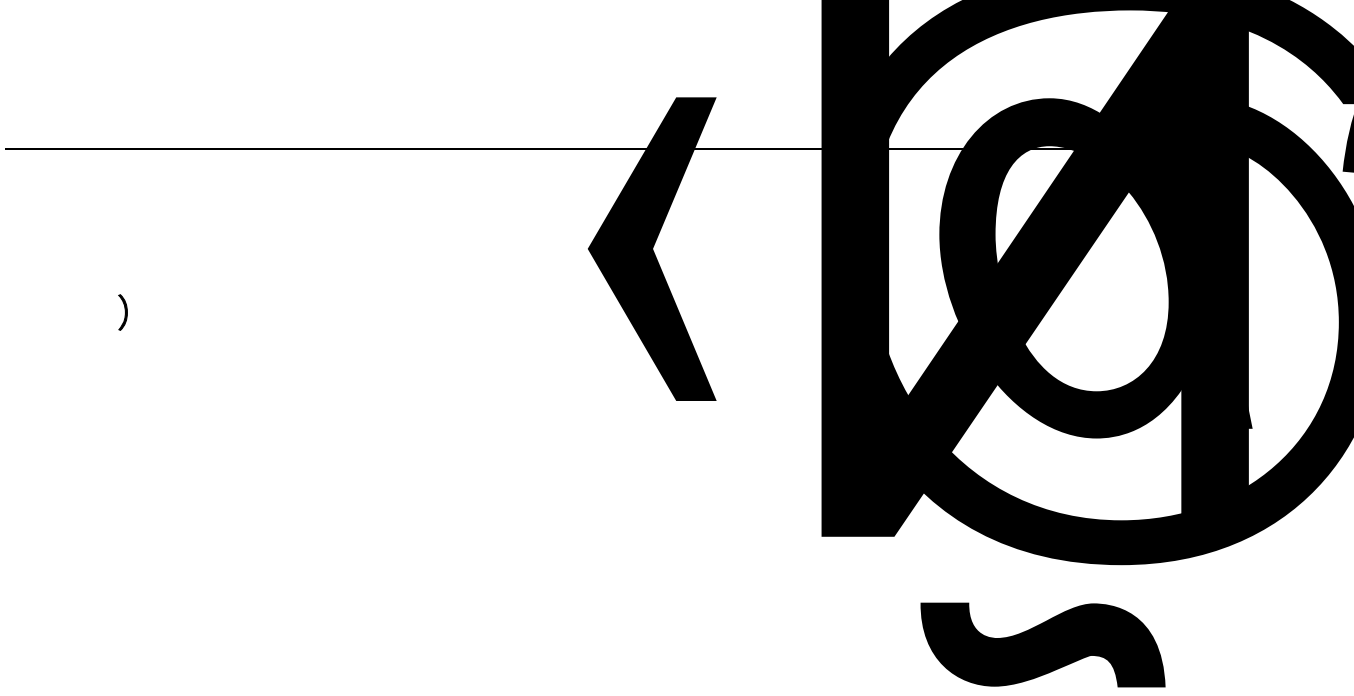
%

&\$\$)

&\$

*

&



fl 七

%

&

,

fl 七

&\$&(

')

%%

&\$&(

&\$&'

%†

')

%

&

,

+

-

)

e

i



%\$

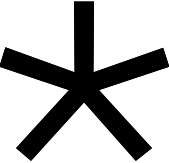
%' %\$



&\$&



:“ »K⁻ *, %-&! , ! , &\$&+!)! &\$ +ž+&\$ž%(* +ž-' &ž%(* !



' * &\$&(!)! &% &\$

%

&

			% - & +	!
			&\$%& (!
			&\$%*! %&	!
			&\$%!'	!
			&\$%!,	!
			\$&	!
			\$&' j -	!
			&\$%+! -	!
			\$&\$j -	!
			&\$&\$! (!

&\$&(&\$&(! %)	
&\$&(&\$&(! ' ! &)	
	&\$&(! ! %*	&\$& &\$&' &\$&' &\$&' &\$&' &\$&' &\$&' &\$&'
&\$&(&\$&(! (! &-	&\$&(
	&\$&(!) ! &%	
&\$&(&\$&(! + ! -	
&\$&(&\$&(! , ! &&	&\$&(
&\$&(&\$&(! % \$! &	&\$&(

		,	,	*	\$	\$		%
		(('	\$	\$		\$

		,	,	*	\$	\$		%
		(('	\$	\$		\$
		,	,	*	\$	\$		%
		(('	\$	\$		\$
		,	,	,	\$	\$		\$
		,	,	*	\$	\$		%
		,	,	+	\$	\$		%

	,
	\$
	*
	&

fl 7

(

&&&'

%

c

&&&(! (! %*



&\$&'

&

&\$&'

&\$&(
&/%\$

+\$

%(\$

&\$&'

&\$&(
&/%\$

&\$&(! (! &-

			&\$&'
&\$&(!)! &%		%t,	- +
			!

	+* -
	+ž +, \$
	, ž) (-
	\$
	\$
	) ž ++*
) - (
	') \$
	%ž, &-
	, ž) (-
)%
	%ž (&%
	&ž% \$
	(ž - (+
	, ž) (-

&\$&(

&\$&) (%+

&\$&(

&\$&(

&\$&) (%†

\hhd. ##kkk" ggY" Vta" Wb

	%\$
	&
	&

fl 七

%

(% ' \$!% % &&* , +(ž\$\$%, \$ *ž-, , " **	&\$&% !& &\$&% (%t \hhd. kkk" ggY" Vta" Wb (

&

,

fl Ț

%

&

,

(

fl Ț

fl 7

fl 7

%



fl 七

fl

七

(

&\$ž\$\$\$\$

-ž) \$\$

(ž*\$ \$

%ž\$\$\$\$

(+ž(* \$

%ž\$\$\$\$

%ž\$\$\$\$

-ž\$\$\$\$

' *

)

')ž\$\$\$\$

(ž-- \$

(ž*\$ \$

, ž\$\$\$\$

-ž\$\$\$\$

%&ž (&+

' *

%ž-) \$

*\$

*

%ž\$\$\$\$

(ž- \$ \$

' *

+

(ž+- \$

' *



,

-- \$

%\$\$\$

- +)

' *

-

%\$\$\$

' *

%\$

(ž-) \$

' *

%%

%\$\$\$

(ž- * \$

' *

%&

%\$\$\$

' *

%

-- \$

, +)

' *

%

-) \$

' *

fl 7

%

f1%

f1&t

f1 t

&
f1%

f1&t

f1 t

,

f1 t

%

&

,

(

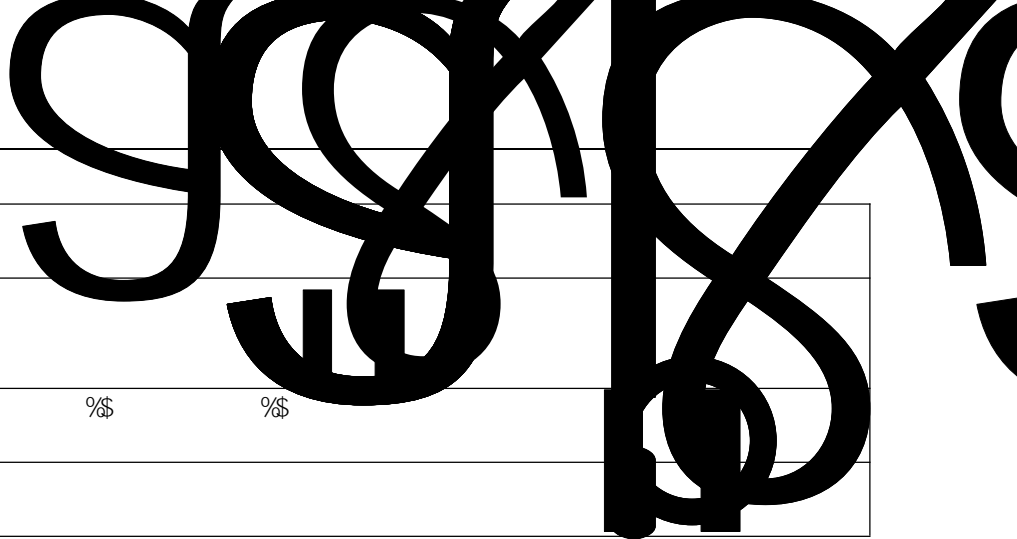
fl Ț

fl Ț

fl Ț

fl Ț

fl Ț	%+ž, - *
fl Ț	%ž\$&+
	!
	!



	%\$ %\$

)1

#

%

' z' \$) z) \$\$ &\$& (' z' \$) z) \$\$
&+

&

' ,) z\$\$\$ &\$& (' ,) z\$\$\$
&+

,

&\$\$\$&

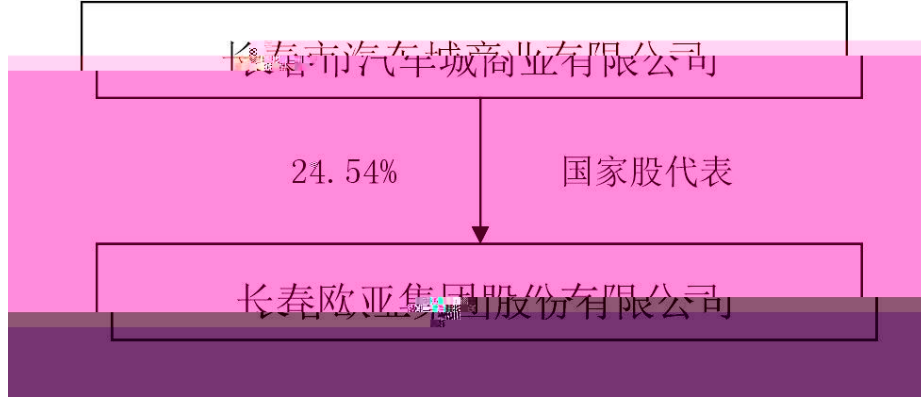
	% - % %& +

&

,

(

)



fl 七

%

	&\$\$ (+ &'

&

,



LMN<#&\$&) 7755%6\$&* +

%& ' %

&\$&(

&\$&(

&\$&(%& ' %

&\$&(

AÑ½, ' è í

è

è

í

a"

è

è

	&&	) ž \$) ' ž (* &ž ( ) , " \$ \$	) ž , (&ž ' , \$ž \$ *) " -)
	&'	%ž %&(ž * - * ž \$ () " ' &	%ž &%+ž %+ %ž \$ \$ \$ " \$ \$
	&(	%ž ')) ž ' () ž , * & " &	%ž ++ \$ž - - ' ž & , * " , ,
	&)	* \$ž % - ž + , , " * ,	+ &ž & \$ &ž -) * " (*
	&*	&ž +) * ž + & \$ž & ,) " , *	&ž * \$ %ž + , (ž , , \$ " * *
	&+	& , ž , ' , ž * * , " %	& , ž % &ž , ' (" - -
	&	+ , ž + & ' ž -) % " + *	+ * ž \$ ' ' ž \$ + & " - *
	&-	%ž - * * ž , %+ž + ' (" * ')	&ž & ' +ž &) &ž * \$ + ") &
		%+ž - ' - ž ' + % " ' *	%+ž , ') ž) & * " *)
	' \$	%ž \$ ' , ž ' %* ž + , , " (+	* * +ž - & * ž (& + ") &
	' %	') ' ž ((&ž & + - " &-	' & * ž) % &ž) * " *)
		% ž , %* ž)) ' ž , * & " (&	% (ž , (\$ž ((- ž * , -) -
	' &	-- , ž (\$) ž , %* " \$ '	%ž \$ * , ž , , %ž , ' \$ " * ,
	' '	(& * ž (-) ž & ) % " ( (	& + * ž ' \$ (ž % (\$ " %
	' (	&ž * * , ž \$ & \$ " %+)	' ž , \$ (ž (* , " (&
	')	(- ž , , (ž % \$ " ' -	(%ž) () ž) &) " + *
	%	%ž ž ' ' * ž ' & * " - +	%ž ž %ž %ž (' " \$ (
		%ž - \$ž + , - ž) *) " \$ \$	%ž) \$, ž * , +ž (\$, " ' %
		%ž ž (\$ +ž ' (' ž (& + " (&	%* ž ' (- ž % +ž \$ - + " - \$
	' *	%ž - ž \$, , ž \$ +) " \$ \$	%ž - ž \$, , ž \$ +) " \$ \$
	' +		
	' ,	(\$ +ž + &- ž , - \$ " &	(\$ +ž + &- ž , - \$ " &
	' -	& \$ * ž + % & " , ,	& * +ž \$ + & " * +
	(\$	+ - ž) ((ž \$ ' + ") \$	+ - ž) ((ž \$ ' + ") \$
	(%	%ž * () ž - % ž \$, (" , +	%ž * - %ž & ' (ž) - \$ " &-
		&ž &- &ž (, * ž , \$ \$ ") ')	&ž ' ' +ž , * ' ž * *) " + (
		%ž - & * ž , - &ž % (, " +)	%ž - (* ž (&&ž) &- " - &
		(ž &% ž ' + , ž - (- " &	(ž & (ž & , * ž %) " * *
		% ž * & * ž + &&ž ' + * " + \$	& \$ž * ' ' ž (& ' ž &- ") *

&\$&(%& ' %

		&\$&(%& ' %	&\$&' %& ' %
		%*%&' +-ž+(, "+&	&\$, ž-) *ž(\$+"%&
	%	')ž&-)ž)), "' \$	) *ž) - *ž(+, "\$&
		%&\$ž+*\$ž' (*",)	-%&, '\$ž' +' "\$ (\$
	&	&ž- *%&' , ' ž(%&"' -	' ž&- %&(+%&(*- "-)
		&), ž- \$)ž+, %' &)	&)' ž% (ž+')"' \$
		' ž' +\$ž, +\$", (	% ž((&ž-) \$" *(
		' ž) (%&\$-)ž+&' "')	' ž-%žž(, &ž(%&" (%
	'	+ž%&+ž&(+ž, \$%& &-	*ž-%&ž')%&---"- ,
		&+ž*(, ž%("\$\$\$	&)ž) &*ž--%' \$)
		-%&\$+' ž, %" , '	-' ž, \$)ž&, *"- %
		%&' , -ž+*(ž(' "+%&	%&&* &ž&*)ž-,)" +-
		%(žž) +ž%&(" +*	&+&ž) &ž\$')" ,
		+ ' ž&(-ž-)" , &	(\$ž- * &ž(' %' ')
		*)ž++' ž, &\$" &(	*, ž) &*ž, -+" ('
		&ž---ž+\$' "' \$	' ž-- +ž%&\$" - \$
		&*ž,) , ž) - &' %&	(*ž(\$%&*" %&" , \$
		(ž' (%&&' "+'	%&ž, -(ž\$% "' (
		, ž- &-ž)%(ž*"' , "\$	, ž+(' ž&*ž\$' +&' %
		%&ž(+ž*\$%ž\$' * &" %&	%&ž*) , ž+(&ž+, *") (

&ž* &+ž' ') ž(+\$" \$\$ ' ž' ' *ž' , \$ž, \$\$" \$\$

&) *ž*, -ž\$\$\$\$" \$\$ &&) ž%+%ž\$\$\$\$" \$\$
((-ž, -(ž\$\$(" %+) (&ž%ž *ž' ') " , -
(ž,) -ž\$% " \$& *ž&+&ž((, " ' \$
((&ž' (, ž, % " , - (' (ž%+ž(&) "+(
- , ž,) \$" \$, %\$&ž%\$(" %+
&ž' * &ž- , ' " %& ' ž, () ž*) , " +
(ž, (-ž' * -ž\$+\$" &- (ž) ' , ž(-%ž(*' " &)

%ž(% ž&*, ") + %ž(\$-ž+, % %
, - , ž&(' ž-) *") ,) &+ž+% ž(\$%" \$)
) +ž\$+' ž-, - " %) *ž\$(, ž\$) , " *'
-ž) , , ž&+) ž%' %' & -ž* +\$ž') , ž* -) " +*
+, ' ž, \$) ž, %* " \$' %ž\$) -ž\$, %ž, ' \$" * ,

() ž, +-ž- &) " \$+) ž(\$%ž' &\$" &

, ž&() ž\$\$\$\$" \$\$ *%ž\$\$\$\$" \$\$
)' \$ž& , " &(

, ' , ž(*%ž\$&- "' (%ž\$*) ž\$-, ž%ž\$" - %
%\$ž(&*ž+' *ž% \$" * & %\$ž+') ž() *ž, (* " * +

%ž -ž\$, , ž\$+) " \$\$ %ž -ž\$, , ž\$+) " \$\$

&- , ž\$' -ž* +&" \$' &- , ž\$' -ž* +&" \$'

%ž) - \$ž, * (" +%

+ - ž) ((ž\$' +") \$ +-ž) ((ž\$' +") \$
%ž) \$) ž*%ž) &&" &- %ž' , *ž*(ž%ž) "' ()
&ž\$(' ž, +(ž%+%') ' %ž- &' ž&) ž- ' - " , +

		% , ž) - *"' +	! %ž +), ž \$* (" (\$
	) *	! * \$ž') - " +-	! %ž ++ (ž) \$% +(
%		! % (ž - ') "')'	! %ž +- %ž &+ (" + \$
%			
&			
,		! % (ž - ') "')'	! %ž +- %ž &+ (" + \$
(
&		% (ž) +) " +(	%* ž ++&" - *
%			
&			
,			
(
)			
*		% (ž) +) " +(	%* ž ++&" - *
+			
		&), ž -) * " %*	%* ž (' + "' (
		, , ž) ' ' ž' + \$" ((	% ( (ž (\$*ž%) (" %+
		! &+ž, ++ž %ot* " - *	%* ž -) - ž (') "' *
		%ot* ž (%\$ž) (+ " (\$	%&+ž ((*ž + % " , %
	fl # 7	! \$" %ot(-	\$" %ot,
	fl # 7	! \$" %ot(-	\$" %ot,

\$ ž

\$

&\$&(% %&

		&\$&(&\$&'
	(	&ž(-)ž*-%ž%(+"-(	&ž&+*ž\$&-ž')"+%
	(	&ž\$)&ž\$+'ž)&'"+%	%ž,'(ž%&%ž('+'((
		'\$ž'\$&ž\$,+"(*	'%ž++)ž-)"\$-
		%&&ž,(&ž' %&"+'	%&'ž,+,ž,% "%%&
		%&ž\$++ž+*\$"\$**	%& (ž-)*ž\$+*\$"\$+
		&%&ž)+ 'ž, % "%&	&' &ž&*+ž*' %&' \$
		%-ž) &&ž-, "\$%&	&&&ž)((ž), %&%(
		-+'ž&+%"-+	+&+ž), +"(*
		&ž-(-ž&,'")-	%ž++'ž--,"*%&
	)	%&ž(*,ž+%(" +&	%&'ž\$'\$ž*(',' ,'
		! &ž+)(ž%,"*-	!*ž%ž*ž&- \$"' (
	!		
	!	! &' +ž&)&"(-	++\$ž-%&" &*
		) *ž' - +") (	&ž)%ž), " *-
		%&' \$ž\$), ž+, +")	%&*ž%&'ž) *"' *
		'\$+ž*)," ,'	*)ž+*&" (*
		(ž' &*ž' *,")\$	(ž) (*ž%&' "\$&
		%ž*ž\$(\$ž\$++", ,	%&&ž&'ž%&)" , \$
		%ž) ('ž\$&&"*,	%&ž%&,ž& (" , &
		% *ž(-+ž\$)" &\$	%&\$ž\$*(ž-) \$" - ,
		% *ž(-+ž\$)" &\$	%&\$ž\$*(ž-) \$" - ,
		%ž)-\$ž, * (" +%	
%			
&"			
' "		%ž)-\$ž, * (" +%	
("			
%			
&"			
' "			
("			
)"			
*"			
+"			
		% ,ž\$, +ž-% "- %	%&\$ž\$*(ž-) \$" - ,
	fl # 7		\$" , *
	fl # 7		\$" , *
			\$" *-
			\$" *-

&\$\$\ % \%&

&\$\$\

&\$\$'

) +

% ž &' ' ž % + ž % * " \$ *
+ % & ž) & \$ " + \$
% ž (+ + ž * (+ ž () - ") -
% * ž + % ž (+ * ž - - * " ')
% & ž \$, % ž & - - ž ' (& " & \$
* , * ž ' - & ž - , " ()
% ž % % ž ' ' \$ " \$

% ž ' (% ž ' + * ž - * % \$ \$
, ž & * \$ ž , * %))
% ž (+ % ž \$ & (ž & %) " - '
% * ž , & \$ ž * * & ž \$ ' , " (,
% ž ' (\$ ž (* ' ž - - (" ' ,
* - (ž & () ž & \$ - " (,
* % (ž (+ * ž ,) - " + \$

~~2022~~ 2022 (2

" +

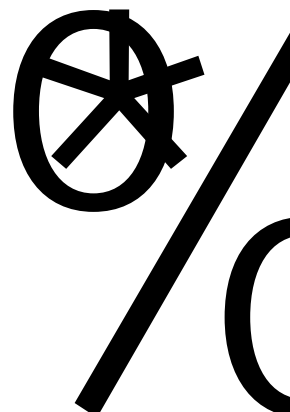
* ,) " +

" +

2022 2022

' 2022 2022

bEN



NOVO

&\$&(% %&

		&\$&(&\$&'
		(ž(*ž--šž+*" "\$+)	(ž' '*ž%+ž%&&' "%
		%ž&\$&ž+\$%ž)) &')	%ž-' (ž, (-ž', &' &%
		)ž*+\$ž*- &ž' %)" * &	*ž&+%ž\$(*ž) \$(") &
		(ž&+, ž***)ž' % " %\$	(ž%&%ž++\$ž&&&' *+
		, -ž*-)ž, &*" '\$	, +ž&% ž((&)'
		)žž'+%ž&(-"' -	*%ž+&-ž(, (" &+
		' , \$ž%, ž+\$*" +(	)+\$ž' -+ž(-+" (*
		(ž+-, ž-&%ž\$-)" &*	(ž, (%ž%ž%ž*(*"-'
		, +%ž++%ž&&\$"' *	%ž(&-ž-&-ž,)+" -
		% , ž&&&ž-% " (%	% -ž% *ž-' (" %+
		%&ž\$-% **	' ž, &' ž+\$) " ,)
		% , ž&')ž\$\$)" \$+	&\$' ž\$%žž*(\$" \$&
		,)ž-, +ž', ** \$%	%*, ž, +(ž-\$" \$)
		&\$, ž*)žž\$\$\$" \$\$	&)žžžžž\$\$\$" \$\$
		&- (ž**+ž', ** \$%	%' ž, +(ž-\$" \$)
		! - *ž(\$&ž', \$" - (	-ž%)ž+' *- +
		' ž' & ž, (%ž& ** \$)	(ž' &&ž- * &ž*' "\$ *
		' ž' & ž, (%ž& ** \$)	(ž' &&ž- * &ž*' "\$ *
		' ž- , ž-' -ž*, &' \$\$	)ž' &)ž+\$žžž\$\$\$" \$\$
		&%+ž%ž&ž*-)" *(	&- , ž%&%ž' **") \$
		')ž%ž)ž**)" *+	%&ž(, , ž\$&% * \$
		(ž% %ž% , ž\$% " " %	)ž** *ž' \$-ž' , " %\$
		! , * &ž' %žž+&+" &*	! %ž' %ž' (*ž+)" (&
		! , *ž- (+ž, , +" (	%&)ž+%ž, ' +" %&
		% +ž' * -ž+**" , -	+%ž*)žž-&" +)
		%&žž (&%ž, +-" \$)	% +ž' * -ž+**" , -



&\$&(% %&

&\$&(

fl
t

%)z&&-z&&\$) &\$&

(\$+z+&-z, -\$" &

&+z&\$&&* ?+

+z}[(z&\$+?)\$&

%)z-(z&&(z))\$&&-

&z' +z&*"z&*) ?((?z{(z&&)}&&" && (z& (z& *z%) " **

*
h

\ ö

*

(											!%+ž(- -ž* , , " &)	!%+ž(- -ž* , , " &)	!%)ž-(\$ž- & ")+	!%)'ž((\$ž*% " , &
%																		
&																		
,											!%+ž(- -ž* , , " &)	!%+ž(- -ž* , , " &)	!%)ž-(\$ž- & ")+	!%)'ž((\$ž*% " , &				
(
%																		
&																		
,																		
(
)																		
*																		
%																		
&																		
	%)-ž\$, , ž\$+)" \$\$					(\$+ž+&-ž, -\$" &		&\$*ž+%&" , ,		+ž)((ž\$' +)" \$		%&*()ž-%ž\$, (" , +		&ž&-&ž(, *ž, \$\$)"'		%&-&*ž, -&ž%(, " +)		(ž&%ž' +, ž-(-" &

&&&'

fl
t

% - z\$, , z\$+" \$\$

(\$, z(*z22((("% %

&z\$(22((("% %

+z)((\$S'+") \$

%z+' *z% Y\$, +*" %

&z' ,)z&+yZ9%(" +% %z - +(z, +yZ9%\$%\$*) (z' *\$z% (z+%\$' *\$

o

+
e €

) . \$ source code

%															
&															
'										! *' z*') z&' \$" \$\$\$		! *' z**') z&' \$' \$\$\$	! % *z**' - z(((" , +	! &\$\$z&+(z*+(" , +	
(
%															
&															
'															
(
)															
*															
%															
&															
	% - z\$, z\$+)" \$\$\$				(\$+z+&- z. - \$" &		&* +z\$+&" * +		+z)((z\$' +)" \$	%z* - %z&' (z) - \$" &-		&z' ' +z. *' z**)" +(	%z - (*z(&&z) &- " - &	(z& (z& *z%) " **	

&\$&(% %&

&\$&(

fl t

% -ž\$, , ž\$+) "\$ \$

&- , ž\$' -ž*+&' \$'

+ -ž) ((ž\$' +) \$ %&' , *ž*(ž%)'' (%&- & ž&)ž-' -" , +

% -ž\$, , ž\$+) "\$ \$

&- , ž\$' -ž*+&' \$'

+ -ž) ((ž\$' +) \$ %&' , *ž*(ž%)'' (%&- & ž&)ž-' -" , +

%&- \$ž, *(" +%

%ž ž-- +ž' *** -) %&\$ž) , , ž&' %' **

%&- \$ž, *(" +%

% ž! \$ž,

&\$&'										
	fl t									
	% - z\$, , z\$+) "\$ \$				&, z\$' - z* +&" \$'				+ - z) ((z\$' +") \$	%z' (\$z% (z(' (" * %z, +*z,) *z&%" , -
	% - z\$, , z\$+) "\$ \$				&, z\$' - z* +&" \$'				+ - z) ((z\$' +") \$	%z' (\$z% (z(' (" * %z, +*z,) *z&%" , -
										(*z(&-z+&\$"- , (*z(&-z+&\$"- ,
										%z\$z\$*(z-) \$"- , %z\$z\$*(z-) \$"- ,
%										
&										
'										
(
										! * z*) z& \$' \$ \$! * z*) z& \$' \$ \$
%										
&										! * z*) z& \$' \$ \$! * z*) z& \$' \$ \$
'										
%										
&										
'										
(
)										
*										
%										
&										
	% - z\$, , z\$+) "\$ \$				&, z\$' - z* +&" \$'				+ - z) ((z\$' +") \$	%z' , *z*(z%) "' (%z- & z&) z'- "- , +

%

%)'
5 %-' %& *
&\$&(%& ' % % -ž\$, , ž\$+)
% 'ž+%ž\$*\$ \$ &"' ' | %)ž' +*ž\$%)
-+"*+!
-%&&\$%\$%&(\$' **&LA
&*, *

&\$&) (%*

%

fl
t fl t
%) &\$&'

&

&\$&(

&

% % %& ' %

,

%&

(

)

	%\$1) \$\$
	%\$1) \$\$
# #	%\$1) \$\$
	&ž \$\$\$
	' \$1
%	% # #) \$\$
	# # # %\$1

*

%

&

+

,

-

(

,

%

(

%

)

+

,

%&

%*

%" (

%



&

,

%+



+XU

%
f1%

f1 7

		I	I
	(\$	\$	&")\$
	()	&" %%

&\$
f1%

f1&L"

&

f1%



&

⑨

⑩

⑪

(

&

Ⓜ

Ⓜ

f&l"



fl

Ł

&

%

&

'(

%



&

,

%&

(

)-"

' *

file"

' +

%

	fl	% | - | * | ) | ' |
	£)
		+)
		& &\$ %*") %
		'
		&
		' \$! * \$
	+\$	%" & %&

		l
		&\$
		%*") \$
		%" \$\$

&

%
&\$&' * &\$&' % % &\$&(%& ' %
%\$\$ &) | &\$ |
O&\$&&O% &\$&&
% % &\$&(%& ' % %\$\$
' \$\$ &) &\$

&

O&\$&\$O&'

%₁

&\$&% % % &\$' \$ %& ' % %₁

,

&\$-\$ +\$ &\$\$, % %

%\$!

(

O&\$&&O

O&\$&&O/\$ &\$&& % % &\$&(%& ' %

)\$!

fl

Ł

)

&\$% % + &\$%& % %

&\$%& +)

&\$%& %\$ %

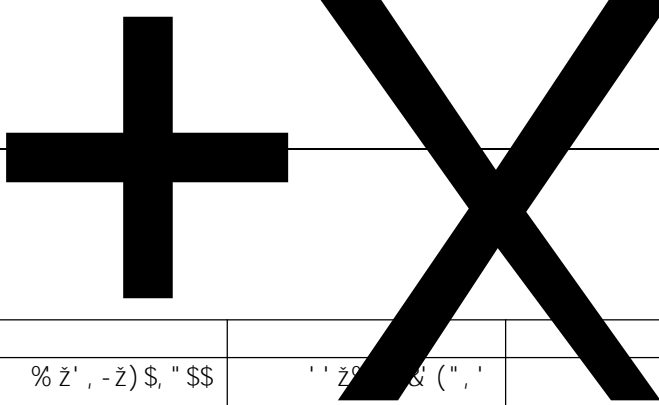
,

%

	% (ž) (+) *	' &(ž\$* & ", &
	' %ž + +ž- \$&' \$*	+- -ž\$\$ ž (' -" %
	% (ž, ((ž(-) " **	&(-ž++) ž' \$+" \$+
	+, *ž+**ž- () "&	%ž\$(-ž%\$(ž, \$- " \$+

&\$ (ž (- *ž++ % *)

&



ê "A

	% ž' , - ž) \$, " \$\$	' ' ž% , ž& (" , '	#
	% ž' , - ž) \$, " \$\$	' ' ž% , ž& (" , '	#
	% ž' , - ž) \$, " \$\$	' ' ž% , ž& (" , '	#

,

f1%L"

f) 1"

	&ž - \$) " \$\$

f) 1"

				l	
&	& ž' (%ž', - " %š		& ž' (%ž', - " %š	' , "%&	%) ž' , \$" \$*
'	&ž) - \$ž' *) " &		&ž) - \$ž' *) " &	(" &	
(	&ž (' - ž+) "' %		&ž (' - ž+) "' %	' " - ,	&&ž% + " , \$
)	&ž &- &ž) *' " ('		&ž &- &ž) *' " ('	' " +(
*	&ž%() ž%+) " **		&ž%() ž%+) " **	' ") \$	
	' &ž , \$- ž &(, " +)		' &ž , \$- ž &( , " +)	)' " ) +	%ž +ž) ++ " , *

)

f) 1"

		f) 1"		f) 1"
%	% (ž((+ž' (% -)	- \$" +*	% +ž%+) ž* \$, " , \$	- ' " \$&
% &	% ž \$*, ž) ' &' ' +	*" %š	, ž - %+ž (& " , +	(" &%

& ' (ž+%ž&' ' "%	&" &\$ %ž\$), ž&+" \$-	\$") \$
' &ž \$\$+ž**)" -	\$" - ((ž, \$, ž*\$)" %&	&" &+
&%(ž&')ž++' "\$(\$	%ž\$"\$ \$\$ &žž -) -ž-% " , ,	%ž\$"\$ \$\$

%

f1&L"

& ' ' ' ž+*) ž&*+)'	%&ž-) ' ž*(, "- (
' *' ž%&ž' ', ", ,	+ ' ž%&ž&ž('% &\$
%&(, ž-' +ž%*- " &*	%&' ž') *ž, +(" (

fl&L"

, \$ž, \$, ž\$+-" ((	%&%ž*(*ž, ', "*(
%&ž(\$ (ž&+ " +&	%&(ž+**ž, *\$"-)	
%&%ž& *ž&' (" *+	(ž' (\$ž\$ž\$ž\$ž\$	
% ' ž% ** &\$	, **ž++ , "%&	
' -ž&)) ž(('% &'	"A+X ' %ž+ *ž' -+" \$,	
%&(, ž-' +ž%*- " &*	%&' ž') *ž, +(" (

fl Ł"

+ j

	%&	fl	fl"
		Ł	Ł
&\$&(% %	%ž+&*ž, , *" (+	')ž*, (ž(- \$" +(	&' ž' \$*ž, \$&* , *ž\$+% ž%&- " , -
&\$&(% %			
!!	! ' ' (ž) % " %\$	' ' (ž) % " %\$	
!!	! %&ž*%&% %	! %&ž- ((") %	&' ž)) " +\$
!!			
!!	%ž(, , ž(\$\$" ' &	! %&ž\$+*ž&' (" +,	' ž(- &ž) &)" \$! +ž\$-) ž' \$, "- *
			! &ž%&ž*

f1(£"

	&' ž' \$*ž, \$&" *	' ž' &) ž&) +" &-	&ž* +\$" --	&-) ž&%" \$\$	&*ž' ' (ž%+*" - ,
	' +ž(%ž' ++" &%	! %ž(&ž) *** &)		&+ ' ž' &+ " -)	&*ž +%+ž(, ' " \$%
	*ž +% ž%+ " , -	! +ž\$-) ž' \$, " - *	&ž* +\$" --	) * , ž) ' - " -)	) ' ž\$) %ž*) - " - -

					I
%&	% ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$" \$\$	% ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$" \$\$	% ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$" \$\$	% ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$" \$\$	%\$\$"
'	%ž \$* +ž((\$" \$+	%ž \$* +ž((\$" \$+	%ž \$* (ž +* - " \$,	%ž \$* (ž +* - " \$,	%\$\$"
%	*ž %ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$" \$\$	*ž %ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$" \$\$	*ž %ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$" \$\$	*ž %ž \$\$\$\$ž \$\$\$\$" \$\$	%\$\$"
%&			&ž - *ž \$, \$\$" \$\$	&ž - *ž \$, \$\$" \$\$	%\$\$"
	%ž% - ž' * &" *%	%ž% - ž' * &" *%	%ž &\$, ž* \$+ " - \$	%ž &\$, ž* \$+ " - \$	%\$\$"
	&' ž' \$*ž, \$&" *	&' ž' \$*ž, \$&" *	&*ž' ' (ž%+*" - ,	&*ž' ' (ž%+*" - ,	



fil t

%&	%ž\$\$\$\$\$\$" \$\$	%\$" \$+	)	%ž\$\$\$\$\$\$" \$\$
%Ń	-ž%\$\$z\$&" \$\$	*" %%	%	%ž* - +ž% (" **
%*	*ž- (*ž&' (" *+	(" **	%	% +ž- *+" *-
%+	(ž' (*ž+(, " \$\$	&" -&	'	&ž+- (ž) &" &-
%	' ž\$\$\$\$\$\$" \$\$	&" \$%	)	' ž\$\$\$\$\$\$" \$\$
	', ž' -' ž\$\$+" *+	&)" ++	#	#

f1 7"

f1(7"

,

	*ž' () ž+- \$" %)	*ž%&(ž&+*" &
	) *ž-' (ž&, "')	*' ž' ' ' ž, *' " &
	%ž\$ \$' ž\$+&" +-	%ž\$ ' ž')' " , +
	' \$ž (\$' ž+' ' " \$,	' \$ž')' ž+' ' " \$,
	-(ž* , *ž, , ("' +	%\$žž, () ž&&*") &

-

f1%&"

file

file

file

file

%\$

f19%."

	' ')ž%\$%ž' &- ") &	-ž*) \$ž\$\$\$\$ \$ž		! %ž, %ž ž, ', " %+						' (&ž-') ž(-%')
	%\$*ž%ž &ž), " \$(			! ', \$ž* &\$",)						%\$) ž++%ž-' +' %
	' *ž%+' ž, % ", +			! -+, ž)%&" (&						')ž%) ž' \$*" ()
	%ž*) -ž*' ' - -			(ž&)" (*						%ž*** ž, , -" ()
	&(ž(*, ž+*' " - \$			++ž' \$&" (\$						&(ž) (*ž\$***' \$
	(+' ž) ++" %%			(\$ž%ž% - \$						)% ž+&- " \$%
	) \$(ž\$&-ž*, %" ('	-ž*) \$ž\$\$\$\$ \$ž		!' ž\$)' ž&*%*' ,						)%\$ž* &*ž(% " +)
	) \$(ž\$&-ž*, %" ('	-ž*) \$ž\$\$\$\$ \$ž		!' ž\$)' ž&*%*' ,						)%\$ž* &*ž(% " +)

%&

f1%L"

%"

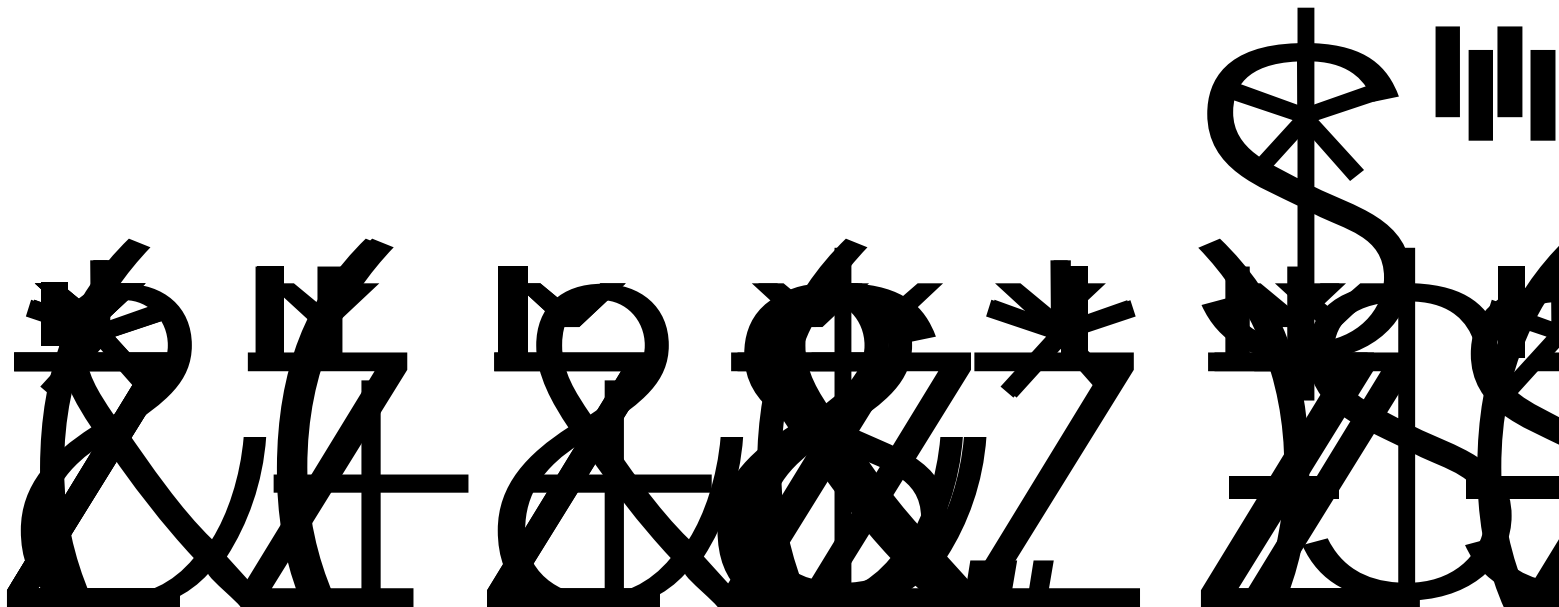
' \$&ž

%

	%/ž, - %ž,) ' ž+% ", *	%/ž -- &ž) &* ž &, \$" - &
	%/ž, - %ž,) ' ž+% ", *	%/ž -- &ž) &* ž &, \$" - &

đš * 8*

% (ž%)ž% *ž, - &') %ž* &ž-- *ž\$, &' + & ž\$) +ž, ++, % %ž+(' ž\$+ ' ž) -% && %+ž) *(ž*(ž(' "+)
&")&&ž&- *ž%ž% " +) &\$ž(' %ž+ ' (" *- &\$ž,) \$" \$\$) \$ž*+, ž%ž% " &*) - ' ž (&*ž, &% " +\$
% ' ž\$\$, ž(- (" \$- , ž, ' \$ž%ž(" - & &\$ž,) \$" \$\$ & ž) +) ž&&% ') ')ž(' ž*, \$" * *
& ' *(ž\$' (ž*,) "' ' -ž) &+ž*-)" %ž(&)ž-, *ž', (" ((' --ž) (, ž+*(" -%
,
(, " %ž)ž&) &ž- (" "' &ž\$+ ' ž- &(" *' %ž%ž(ž) %ž% (+ %ž, ž(' ' ž' +*" ('
' %ž\$- -ž, &+) + , ž%ž\$ž(& " %ž% *, \$ž\$, (" (&- -ž*) (ž* (") & ' ' -ž) ' (ž-, \$" +()
% ' \$ž\$,)ž* &+ " &+)ž%&&ž\$&+" \$(+(ž' &% %ž &(' ž+**ž+) " %ž% &+-ž((, ž+ " \$") ()
& %ž\$%ž(ž&\$ \$" \$ &ž- +, ž(\$% \$+ &\$)ž+*" " (&))ž, , +ž, ,)" (% *\$ž\$, *ž&) \$" &\$
(" %ž(ž*) *ž' ' ' ž% (") ' %ž*(\$ž' &+ž' , , -) &+ž' - , ž*(' " &+ %ž(- (ž\$- +ž\$*+ " - * %ž+ž, %ž%ž) *ž& (" +%
% ' ž' &)ž, ++ž) *% - ' %ž%ž((ž*) -ž(, ,) % &\$ž*) &ž(- % *\$ %ž\$, \$ž' & ž() (" \$')ž) +%ž) %ž+ž-- * " \$+
& ' , -ž (&*ž(' - "' (%ž&ž' **ž*- ' " (-



%					
("	%* ' ž +) - " - *		) (ž & (\$" \$\$\$	&ž %* ** , \$	&&\$ž %* ** + *
%	%\$ž - **ž' (+ž - * , " +*	' , , ž + (\$ž' ) ' " ( *	) ž , -) ž &&&" - ,	) ' \$ž , +\$ž %+(" **	%ž , - %ž ,) ' ž + % " , *
&"	%\$ž , ' - ž \$-)ž) +\$ " (*	(, ' ž ' ' *ž) - " , *	+ž') %ž % (* " &%	** &ž +(&ž - +\$ " ' -	%ž -- &ž) &*ž & \$" - &

	, , ' ž \$(, ž) \$&" \$*
	&*ž \$+, ž (\$, " &)
	&&ž) +&ž () + " ()
	%+ - ž %ž , ž) &- " +)
	%+ ' ž ' ') ž %* - " ' %
	) - ž % %ž ((' " +&
	%* (ž %&*ž + (' " , *
	%+ž - - *ž') " &\$
	' ž) **ž - + + " - *
	% (ž * + \$ž &&%*)
	&) ž %+ ' ž * (&" - *
	, ž * - (ž \$(&") *
	+&' ž - ' (ž -) &" * +
	(+ž &- ' ž +) \$" \$\$\$
8	%ž ž % ' ž %ž " , &
	%+ž +\$, ž %&* " , %
	' \$ž (, ' ž , ,) " - &
	) %ž - + (ž * ' \$ " , *
	& ž * , (ž &- - " %ž
	&ž) - *ž , +) ž (' * " -)

	f l t						f l t				f l t	
	% (ž+, % +\$	&+%ž** &ž(' ' " - (	&&ž- +' ž&- (" %)	% (ž&(*ž' , "))		% (\$ž' , -ž' * - " ) (	*)" ) +	*)" ) +	*ž-, % %)			#
	)ž(\$ " %+	% &ž() (ž' - (" * -				% &ž() (ž' - (" * -	' &" -'	' &" -'				
	)-ž' ((" - %	+ž))' ž\$) ** , *	+\$ž(, , ž+%ž% , +			+ , ž\$ (%ž+ * , " +'	- " (\$	- " (\$				
	%žžžžžžžž	%&*ž% \$ž+), " \$ž	, +%ž) * " '\$			%&+ž\$) &ž' &ž% '\$	+ " \$ž	- \$" \$ž				
	%(ž- *) " - ,	% (ž, %&ž+% " - ,		% ' ž\$+) ž* '\$ ") \$	%ž+' +ž%ž) " (,		- \$" \$,	%žžžžžžžž				
&\$	%žžžžžžžž		) +ž% +ž' % " * (			) +ž% +ž' % " * ((+ " * %	(+ " * %				
	&- &ž(-) " +*	+&&ž*** ž' * &" (+	% %ž(+\$ž , , + " * -	& +ž' &žž- * &" \$)	%ž+' +ž%ž) " (,	, ,)ž\$+)ž%+&"**	#	#	*ž-, % %)	#	#	

%*

f1&L"

%	&Z\$)) Z*() Z-, * " * &	() \$Z\$\$\$" \$\$\$	&&Z&) +Z(' %' -&	&Z\$+, Z')' Z(% ") (
&"	* \$Z&% Z&+, " , *		' \$- Z+' (") %	* \$Z) &, Z \$% " ' +
f1&L	%(' Z% &" %\$		' \$- Z+' (") %	() &Z- &* " * %
f1&L				
f1 7				
(	* \$Z\$+) Z\$, * " +*			* \$Z\$+) Z\$, * " +*
' "	- Z(* \$Z(% " ' ' *			- Z(* \$Z(% " ' ' *
f1&L	- Z(* \$Z(% " ' ' *			- Z(* \$Z(% " ' ' *
("	&Z%\$* Z(\$' Z, (, " %&	() \$Z\$\$\$" \$\$\$	&&Z) * +Z%* " (' &	&Z%&- Z(&Z\$%(' ")
%	))) Z&%Z' -- "\$ \$)	() \$Z\$\$\$" \$\$\$	% Z&+* Z* - + " * (	) + ' Z- ' , Z* , + " * -
&"	* \$Z%*) Z- &- ")'		, (, Z* +, " -'	* %Z\$%(Z * \$, " (*
%	* \$Z%*) Z- &- ")'		, (, Z* +, " -'	* %Z\$%(Z * \$, " (*
' "	* +&Z' &+ " %\$			* +&Z' &+ " %\$
%	* +&Z' &+ " %\$			* +&Z' &+ " %\$
("	*%(Z+\$) Z) - & (,	() \$Z\$\$\$" \$\$\$	% Z%&) Z' + ") +	*' (Z&, Z\$- * - " \$)
%				
&"	&Z+%Z' -- " , ,			&Z+%Z' -- " , ,
%	&Z+%Z' -- " , ,			&Z+%Z' -- " , ,
' "				
f1&L				
("	&Z+%Z' -- " , ,			&Z+%Z' -- " , ,
%	%Z(, , Z-, * Z,) " +*		' Z((%Z+, - " , *	%Z(- &Z(&, Z*() " * &
&"	%Z) \$\$\$Z(' ' Z-- * ") +		' Z-, \$Z+ (" &	%Z) \$(Z(%Z(Z+ ' \$" ,)

\$

f1&L"

	&(%ž-\$'ž%*)" %&	
	&ž*+(ž,*, "+*"	

%+

f1%&"

	+(ž\$\$\$'ž\$\$,"' ,			+(ž\$\$\$'ž\$\$,"' ,
	'ž(-*ž*%)" %+			'ž(-*ž*%)" %+
	++ž(--ž*&'"))			++ž(--ž*&'"))

f1&"

		'ž(-*ž*%)" %+		'ž(-*ž*%)" %+
		'ž(-*ž*%)" %+		'ž(-*ž*%)" %+

f1'Ł"

f1(£"

&\$&(%& ' %

&\$&(%& ' %

&-ž) \$" \$,) , ž% ' " %

% &

)\$!

" a" c

%

& *ž\$-%ž\$' % %* ' ž\$)ž*, +", %

, - *ž) + \$ž%ž*" - + &&(ž%(&ž) &- " &' -) &ž(* - ž(("\$ (\$ &' , ž%ž+ž' * "\$ %
%ž(\$- ž) \$

	%ž-)(ž+-, ", (		%ž-)(ž+-, ", (	' \$ž, -' ž-% ", -	' \$ž, -' ž-% ", -
	' ž, *%ž- &\$" \$\$		' ž, *%ž- &\$" \$\$	' ž, *%ž- &\$" \$\$	' ž, *%ž- &\$" \$\$
	&\$ž, %žž+% ", (		&\$ž, %žž+% ", (	' (ž+)ž, ' ', -	' (ž+)ž, ' ', -

&%

	&\$ (ž (- *ž++% *)	&\$ (ž (- *ž++% *)			%(-ž** (ž (\$+ " (	%(-ž** (ž (\$+ " (
	&\$ (ž * & (ž (\$+ " &	%ž- ž \$ \$ + ž, *, ", +			' &%ž+- *ž- & " ' \$	%ž-ž &' -ž' % " &)	
	) +ž) \$ \$ ž % " " \$ \$	&- ž + * (ž) + %) +			+ &ž) - (ž- *) " \$ \$	') ž - % ž **) " -'	
	(** ž * &%ž' (" - +	' * ' ž &* - ž &%ž" \$-	#	#	) ((ž \$) * ž' \$ \$ +)	') ž, &' ž' - &' *'	#

&&

f1&"

		&\$ž \$ \$ \$ž \$ \$ \$ " \$ \$
	%ž (, +ž * \$ \$ \$ž \$ \$ \$ " \$ \$	%ž) , -ž) --ž &* " -)
	' ž) *) ž, * &ž () , " \$ \$	(ž &' &ž +, \$ž, \$ \$ " \$ \$
	) ž \$) ' ž (* &ž ( ) , " \$ \$	) ž, (&ž' , \$ž \$ *) " -)

f1&"

&

f1%&"

		) \$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$
	&) *ž *, -ž \$\$\$" \$\$	&&) ž%+ž \$\$\$" \$\$
	, *, ž \$\$\$+ž \$() "' &	- (&ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$
	%ž %&(ž* - *ž \$() "' &	%ž &%+ž%+ž \$\$\$" \$\$
	\$	\$

&

f1%&"

%	%	%ž &\$- ž(+*ž- *, "%*
% &	&	) %ž' % ž%+&' %&
&'	'	% ž \$(' ž((, " ()
'		+*ž) \$+ž&+ ' ") *
		%ž')) ž' () ž, * &' &
		%ž) \$' ž, \$+ž- ' (") %
		+(ž*(žž- () " , \$
		), ž \$(, ž%&% %
		% (ž(- *ž&) " ((
		%ž ++\$ž--' ž&, * " , ,

f1%&"

%

%		&+ž(+\$ž) (&') ,
&\$		, ž((' ž++\$ " \$(
&%		(ž* +*ž%(* " , \$
&&		&ž- , , ž) - ") +
&'		&ž(&(ž- (' " * \$
		(*ž\$ž' ž-- , ") -
		#

&)

f1%&"

%	%	) %ž(+, ž\$- ' " &*
%		, ž+%žž* -) " (&
		*\$ž% -ž+ , " * ,
		+&ž &\$&ž-) * " (*
		**ž- +&ž \$*' " %
		) ž&' \$ž, - ' " &

&

f1%&"

	%tž - ' - ž' +%' ' *	%tž, ') ž) &* " *)
	%ž - (, ž, +, ž' *' " &+	&ž &% ž (%tž \$, \$" , +
	%ž - **ž, %tž+' (" *'	&ž &' +ž &) &ž * \$+") &

f1&L"

f1 7"

∂⁰ž - , - ž,

&(	)ž\$('ž)'\$"%&	
&)	'-ž, *, ž, \$\$\$"\$\$	
&*	', ž*, +ž, , "%* &	
&+	&' ž, %&ž-), "\$\$\$	
&	%ž\$ (ž\$\$\$"\$\$	
	%+&ž (- +ž%* - " + (#

' \$

%	-\$ (ž+, %ž, '\$" +\$	) +)ž%ž, ž, , &" \$\$\$
%	% ' ž)' (ž-) + " ++	- &ž+* +ž) (") &
	%ž\$' , ž' %*ž+, , " (+	** +ž- &*ž (&+") &

' %

	')' ž((&ž&+- " &-	' &*ž) %&ž)) ** *
	')' ž((&ž&+- " &-	' &*ž) %&ž)) ** *

' &

f%&"

	' \$\$\$ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$\$	' \$\$\$ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$\$
	&))ž&ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$\$	-)ž\$\$\$ž\$\$\$" \$\$\$
	%ž' (+ž-, +ž* (" +'	%ž&(-ž\$(\$ž+%&" * ,
	-\$ (ž+, %ž, '\$" +\$	) +)ž%ž, ž, , &" \$\$\$
	-- , ž(\$)ž, %*" \$'	%ž\$*, ž, , %ž, '\$" * ,

%

' \$ž\$\$\$\$

		5	&\$% \$-)*--,	%, ž++&ž(("(\$((

&

' "%\$! !)") \$!

..

	(' ž' %ž) (' " *% , ' ž*\$%ž' ' (" (& %' ž)' (ž-) +) +)		(((ž%ž) (ž) (" (& +)ž\$, &ž, *\$" (- -&ž+*+ž) (") & &+*ž' \$(ž%ž\$ " (%

' (

	&ž** , ž\$&\$" %t		' ž, \$(ž(*, " (& &ž** , ž\$&\$" %t	' ž, \$(ž(*, " (&

	&ž** , ž\$&\$" %t		' ž, \$(ž(*, " (&

')

	(%ž)()ž)&" +*	%*ž%ž)ž\$\$\$\$ \$\$	+ž, %*ž' +)"' +	(-ž, , (ž%ž \$"' -	
	(%ž)()ž)&" +*	%*ž%ž)ž\$\$\$\$ \$\$	+ž, %*ž' +)"' +	(-ž, , (ž%ž \$"' -	#

#

%ž\$ *ž*% " &&

' ž&\$+ž' &&" *

%žž &- ž&- \$") (

+ž(%ž, % " \$*

& (ž, %%((

+ž%ž, ž-) %* &

ž\$\$\$\$\$\$ \$\$

&\$\$\$\$\$\$ \$\$

*ž(\$\$\$\$\$\$ \$\$

(ž' %žž+*(" ,)

++&ž% %" (\$

' ž)' , ž) , ' " ()

&ž(- *ž(\$\$ \$\$

-(ž, \$\$" \$\$

&ž(\$ž*\$ \$\$" \$\$

,

	' , , ž' - &ž* ' , '' ' ' , , ž' - &ž* ' , '' ' '
	%ž' ' +ž&)' %' -)
	(\$+ž+&-ž, -\$" &
	(\$+ž+&-ž, -\$" &

f1&L"

+ž \$%\$ž * ((ž' &% " %

+ž \$ \$ * ž & * ' ž % @ " \$ -

|

#

#

%

&"

÷

&"				
' "				
("				
)"				
*"				
	+ž \$%ž * ((ž' &% %		+ž \$\$*ž &*' ž%ot" \$-	

(

((ž(+&ž* &%" * &
%ž\$+%ž))%" * ,
*žž+žž) &%" ('
%)ž+*)ž, (\$" - %
%(ž' ' *ž%\$%" +*
)-ž- &)" " ' \$

(, ž*%&ž+(%" *)
%ž+\$*ž*)%" - %
, ž(+ (ž&\$%" ' &
% \$ž%(+ž++%" ' \$
%ž' , +ž& + " &(
*)ž%(&" %

()

' +ž* , , ž%*' " - %
&&- ž\$, \$ž+' " *'

' - ž&+) ž(\$(" (+



()", (1

(,

)%

	!) (ž (+) ž & \$ - " - *	! % ž) & (ž' \$\$" \$,
	! & \$ ž + (+ ž \$ * * " (-	
	! & ž + % ž ' - - " , ,	
	! ' ž (- * ž * %) " % +	
	! ' *) ž \$ - + " + (
	! , % ž + -) ž ' , - " & (	! % ž) & (ž' \$\$" \$,

' (%) *₁

)&

	' ž) \$ + ž) , " , ,	+ ž) ((ž) \$ - " , &
	! & ž * , % ž * (' " +'	& ž & + ' ž - % ž * (
	* ž % - ž & \$ & " * %	) ž & + \$ ž) - , " %
	' ž) \$ + ž) , " , ,	+ ž) ((ž) \$ - " , &

)' ") %

)'

	% & ' ž , - , " (\$	- (ž' ' * " (%	% & ' ž , - , " (\$
	% & ' ž , - , " (\$	- (ž' ' * " (%	% & ' ž , - , " (\$
	& ž \$ * (ž + % " \$ &	& ž + , (ž' + - " ) (	& ž \$ * (ž + % " \$ &
	% ž ' * (ž * * - " -'	% ž \$, ' ž , - + " , +	% ž ' * (ž * * - " -'
	) ž \$ + \$ ž \$ & - ") ,	& ž * % + ž , % " , )	) ž \$ + \$ ž \$ & - ") ,
	, ž * & ' ž ' % \$ " -'	* ž) , \$ ž (' & " * +	, ž * & ' ž ' % \$ " -'

' % \$(1

) (

	% ž, \$*ž, +' "' +	% ž*) *ž) \$- " +'	% ž, \$*ž, +' "' +
	% ž, \$*ž, +' "' +	% ž*) *ž) \$- " +'	% ž, \$*ž, +' "' +
	&ž(\$ž) *) " \$\$	%ž-ž((" +\$	&ž(\$ž) *) " \$\$
	' ž (& ž& (% " )'	) ž&) \$ž (' \$ " +-	' ž (& ž& (% ")'
	% ž (() ž* + - " - \$	% ž \$ % * ž ' , + " &&	% ž (() ž* + - " - \$

))

f!& " "

	% %ž) \$&ž\$ (' " , ,	%ž ž' - &ž \$' * " %ž
	() ž - &- ž) &\$ " +%	&) ž , , +ž * ' - " \$\$
	% +žž (' %ž) * (") -	% (%ž & + - ž * +) " %ž

f!& " "

		&*) ž + ** ž ' ' , " **
#		** ž ((%ž) , (" * +
		! %ž*)) ž)) \$ " +)
		! %ž - - * ž)) %' %ž
		! * , ž \$' %') -
		% ž ' % ž ' , + " ' -
		! , ' ' ž - * + " ((
		+ ' ž , (, ž - + & " &ž
		& ' ž ' +) ž + &ž & (
		% +žž (' %ž) * (") -

)*

' +"

)+

fP&."

	%ž' ' -ž, *-ž-, \$" \$-	%ž' +%ž' - (ž% *" ++
	' %ž- \$" ž- (- " &'	&' ž- \$" ž+% " \$(
	' , ž--)ž&')" &\$	%&ž) &(ž+, (" +-
	**ž, +*ž&-)" \$+	*' ž% -ž) %ž "' '
	%ž (++ž* (+ž() - ") -	%ž (+%ž \$&(ž &ž " -'



%ž' , ' ž) - ž() \$") *

%ž (&+ž! ž **LN**

	&((ž) \$\$\$ \$\$\$" \$\$	) \$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$
	&((ž) \$\$\$ \$\$\$" \$\$	) \$ž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$

' , -l

	* &ž +* \$ž , , (" (-	(%ž , +&ž %\$' " - *
	' (ž , , +ž - - ' " - +	(ž) &&ž +&) " \$\$
		) ž) \$\$\$ž \$\$\$" \$\$
	- +ž*(, ž , + , " ( *	) %ž , - (ž , & " - *

, , " %tI

	) ž , (&ž' , \$ž \$*" " - )	) ž - +) ž** +ž , \$\$\$ %		*ž +*(ž) ,) ž ( \$ , " \$ ,	) ž \$) ' ž (* &ž () , " \$\$
	%ž*((ž \$ (\$ž + %&" * ,	, (+ž , \$) ž , %" \$)		) , , ž*) , ž , , &" \$\$	%ž - \$' ž % +ž*(" " +'
	' * - ž \$ + %ž * ,) " - '	& , %ž' %ž &) & " , ,	* +ž - % ž (\$, " & +	- ' ž ((%ž + \$*" \$ (	* ( ž , & (ž + \$ + " , ') * \$ž \$' \$ž & \$ - " & %
	%ž &ž + ž % & %ž \$\$\$" \$\$	%ž \$ %žž \$\$\$ž \$\$\$" \$\$	(.) ž &) %ž \$ () " " &	%ž , +ž + &* ž \$\$\$" \$\$	%ž %ž (ž * - * ž \$ () " " &
	- ž \$ + &ž * * ' ž (* (") *	, ž %ž (ž + ,) ž % ( ) " \$*	) ) ' ž %ž (ž () ") -	- ž \$' (ž (%ž - - * " %ž	* (ž , & (ž + \$ + " , ' , ž * (%ž' + * ž') - " &*

fI(Ł"

fI) Ł"

),

fI%Ł"

%

, , ž' ' (ž++(" \$+
, %ž+-) ž' , - " &(
! *ž- *-ž- &\$" ' &
%ž ž&(+ž - + " * -
%\$) ž, \$+ž+, \$" ' (
%ž\$%(ž\$, " (*
&) ž%() ž+- (" - (
! ' ž) \$+ž) , " , ,
%ž ž* , &ž- +(" - +
%*ž*((ž, - \$" - +

%(*ž%*(ž&% ") +
% ž) &(ž' "\$ \$ \$,
!) \$ž\$, *ž\$%" **
* &(ž,) ' ž- ' * " ++
++ž*%(ž(*% &+
*\$ž, \$&ž% &" ' +
' %ž((, ž) &+" %ž
! +ž) ((ž) \$- " , &
% ž) * &ž%+ ' " ' &
- (%ž- \$" " - *

f) 7"

	, &ž &+ \$ž %' " *'	, -- ž ((\$ž (\$% " * &
	%ž (ž) (+ ") *	' & (ž \$ * & " , &
	) * %ž) & \$ž - % & " ' -	+ - ' ž * - %ž ' (* " \$'
	& \$ž) - (ž + % " * ,	% \$) ž (& (ž - - & " ++
	, &ž &+ \$ž %' " *'	, -- ž ((\$ž (\$% " * &

f) 7"

f) 7"

) -

* \$

f) 7"

	!	!	
	&ž) , - ž) % " \$ \$	\$ " - & * \$	&ž ' - + ž , , - " \$ (
	!	!	
	% \$ž \$ \$ \$ " \$ \$	\$ " - & * \$	- ž & * \$ " \$ \$
	!	!	

	(-ž- *\$" \$\$	\$" -&* \$	(*ž&*&" - *
	' ž\$\$\$\$" \$\$	\$" -&* \$	), ž' ' , "\$\$

f&t"

*%

f&t

	% ž (%ž\$(\$", +	%(ž++-ž%+ " "\$\$
	(-ž% %ž-' \$" - +	*\$ž+&+ž&(' " (\$
	%' ž' - (ž++)" %%	+ -ž-, &ž&+, " \$&
	, ž) \$*ž' \$%" - +	(, +ž(, &" %(
	&((ž) \$\$\$\$\$\$\$" \$\$	) \$ž\$\$\$\$\$\$\$\$" \$\$
	' (ž, , +ž- -' " - +	%'ž\$&&ž+&) " "\$\$

' (

%, ž& &ž+*-" \$, fl

Ł

f&l

%\$++ž-\$%ž)+*" \$*

f|&t"

f| t"

f|(t"

f|)t"

f|*t"

&

,

(

)

%

f194"

% \$\$\$

* &" +,

%\$\$\$\$\$

%\$\$



)\$	%\$\$
%\$\$\$\$	%\$\$
%\$\$\$\$	%\$\$
%) \$\$\$	%\$\$
) \$\$\$	% \$
) \$\$	%\$\$
(\$\$\$	%\$\$
%\$\$\$\$	%\$\$
' (' ,) " * -	, + " &)
%\$\$\$\$	%\$\$
) \$\$\$	%\$\$
%\$\$\$\$) %
*Z \$\$\$	%\$\$
) \$\$	%\$\$
%\$\$	%\$\$
) \$\$")	- + " *
) \$) %
%\$\$	%\$\$
& \$\$	%\$\$
%\$\$\$\$	%\$\$
, \$\$	%\$\$



	%\$\$\$	%\$\$
)) \$\$	%\$\$
	(\$\$\$	%\$\$
) \$\$	%\$\$
	%\$\$	%\$\$

fl 7"

&& z&9%) (	' +\$z(+, " (*	-) z* - "\$ \$\$	' %&Z* , "\$, &	&* z*(, " &*	' - z' &- " \$,	&\$- z' ' '\$' '\$\$	' - - z*\$ &' &'	* \$, z' - &" &'	' +z) +, "' &	+z&' %' '\$'	' ((z, \$- "')		
&z\$*- " &-	&- z+(' - ,	' %z , % " &+	&\$z% , " - ,	&z% , " - ,	(z% , % \$	' ' z*\$ &' +\$	' +z++\$, \$	&(z%&9% - (				&( z%&9% - (
- z) (& (,	%&z+% " , +	&&z &*' ')	%z) +&' - %	%z) +&' - %	%&z%\$) ) (	%( z\$(, " \$'	&* z% (' ") +	% z , , "\$ (,					% z , , "\$ (,
%(z%) + " * \$	* &z')) " , -	+* z) % " (-	&+z- &' " (-	%' ')	&+z- &' " (,	%z((- " * * *	*) z) % " (+	+* z- * - " %	& z , ,) + " ,		%' ')		& z , ,) " +'
%(z) &- " , *	% z- - & '\$ +	' (z) &9% -'	&z , , ( " * (	* ( '\$' '\$\$	' z) &' " * (	% z' * + " +'	&9z * ' * " ) (	' ) z \$\$ (" &+	' z%\$ &' * (	* , '\$' '\$\$			' z+ , &' * (
' &z &) &' &*	% z- ( * " ) (	) &z% , " +%	% z & (" &+	%z , ++ " &+	&9z%9% ) (	&) z\$- - " (%	&9z) ( % ) (	( * z*(\$- -)	%* z- * + " * &	&z%(- ") %			% z%9% " %
+z( \$ , " , (	' %z%) - "\$-\$	' , z) * + " -'	%+z- , ( " ((	( z%\$ &' (&	&&z\$ , * " , *	) z- , (" * * *	' ' z%+ % +,	' - z% * " ((	% z &&' " - &	(z(%9) \$(	&&z * ' , " - *		
) + z *) \$ *)	' &z%9%\$ - (	, - z * %) -	' (z , ( ' " +,	) z) \$ &' %9%	(\$z' () " , -	* (z\$+ ' " (%	' \$z\$%\$) ")	- (z \$, - " - *	' +z +) \$ " &\$	+z% - " &			((z \$- ") (
&' z- + \$ ") *	' ' z*( , " \$ +	) + z * % " * *'	&\$z &&9% (%	+z) (, " (' *	&+z + * - " , (	&' z & , ' " ) (	' ' z + \$ * " * *'	) * z- - \$ " &\$	&9z * , ' " % (	( z- - &' \$ &			&* z * +) " %'

$f(t)$

$f(t)$

fl 7"

#

' ' %z' ' (z' %* , \$ %z-- %z-- (" ' - , *%z, , -z' \$(" \$+ ') (z++ \$z" +) "' * ' &+z&+(z* & " &* () %z &+ %z+ ' \$") ') *z* &z** - " +) %z% - z% ' z- ' &" ' '

(*z \$- , z&& " *\$ ' & , z& &z%* " * - ' %z \$*) &z- ' ' " +\$ () *z+) %z %& ' \$

#

%z , +(z\$) ** \$, + %z z&- *z-) , " , + ' %z' %z z+ ' + " & (%z z* * (z & (* " \$ (' &(z) %z z- ++ " %z ()) z-) (z \$* " %z %z * z - * %z & \$ (" - % ')) z!)" (

f1(7"

	#	#
	&Z%ot+Z*% " (*	
	&Z% ' Z&%%' %\$	
!!	((Z(\$+' '*	&-%' +*
!!		
!!	((Z(\$+' '*	&-%' +*

%

&

							#
	(%Z (*+Z* - &" *)	%*Z%Z) Z\$\$\$ "\$		+Z+(*Z' +)" (%		(-Z, +*Z' %ot" &(
	+Z, ' "' %%			*-Z- - - - *		+Z, ' "' %%	
	(%Z) (Z) &" +*	%*Z%Z) Z\$\$\$ "\$		+Z, %*Z' +)" +		(-Z, , (Z% \$"' -	#

.

	&(Z((&Z' \$, ")*	%Z - +(Z)) &" (%
	+Z+(*Z' +)" (%	*Z\$\$) Z- + + - %
	' &Z% , Z* , ' " - +	&%Z- , \$Z)' \$"' &

%

' &ž, \$-ž&(, " +)

*&" &&

&)" ++& &&'

)' ") +& &&'

', ž' - 'ž\$\$+"*+

&&")*!

&&(& %& ' %

.

&\$&

%

	% ž' , - ž) \$, " \$\$			% ž' , - ž) \$, " \$\$
%				
%				
&	% ž' , - ž) \$, " \$\$			% ž' , - ž) \$, " \$\$
,				
&"				
%				
&				
	))) ž* & (" \$\$		% ⁺ *ž&) &ž, ')" \$%	% ⁺ *ž, \$, ž() - " \$%
%				
&"				
' "				
%				
&"				
	% ž - () ž% & " \$\$		% ⁺ *ž&) &ž, ')" \$%	% \$ž% +ž - * + " \$%
%				
&"				

&

,

(

)

*

+

,

-

%

				fil 7	fil 7
	% ,		-ž- * &" (%	&") (&") (

&

% %

,

' " &

(

, %	

*ž- , " **

)

f!&"

#

		, \$(ž&- \$") *			
		% ž- \$" *			
		*ž%" - " &&			
		, &- ž' * &' ('			

#

		&&) ž((+", %	
		&%ž' \$") (*	
		**ž, (% ,)	
		) \$&ž) -) " %&	

f!&"

#

#

#

#

#

#

f! 7"

, %					%\$ž(, , ž\$&% *\$	%\$ž(, , ž\$&9% *\$	)%+ž&)" &\$	, , &ž(' %" \$(	% ž&+%ž' * , " &-	

$f(t)$

$f(t)$

$f^*(t)$

$f(t)$

ff 七"

Ê



&\$&(%& ' %

%

f1%&"

f1&L"

&

,

f1%&"

f1&L"

(

)

*

f1%&"

%

%

&

,

f1&t"

	(ž-- &ž-- %ž** , "%	%ž+ +ž) , ž**" ,)	&ž \$&- ž-' &ž+% " ('	**ž&\$žž') +") ,	&\$&ž'-) ž- , &" &)	&ž \$+ , ž+') ž \$(% %&%	+ž \$%&ž* ((ž' &ž% %
	' ž* , *ž' (, ž \$(% , %	, +(ž% +ž&*) " &&	%ž* \$) ž+* %ž \$&+ , '	((ž , (' ž+) % \$-	&) ž' %ž ž) &' &	%ž - +(ž* +(ž* , (" %&	(ž&* %ž+ , \$ž- &) " %&
	%ž ž' , (ž' &(ž , &- " , &	, ž+&) ž) + ž% \$" (&	, ž%(*ž-' &ž' +\$ " +	&ž &) %ž , * &ž - +% , &	() &ž' * (ž' &)" , -	%ž ž' ' (ž' ') ž' %& - &	%ž ž* &' ž+&&ž' +* " +\$
	%ž %ž \$ž \$' ž \$& " *%	) ž-' , ž \$% ž , &(") (	) ž) ((ž &' *ž \$, " - +	%ž) \$+ž' \$&&ž &' , ") \$	' \$+ž , (+ž+& " \$*	-ž \$(\$ž \$- (ž(, % &*	%ž ž (\$+ž' (' ž(&+ " (&

f1 ž"

f1(ž"

+

,

	')ž&-)ž)), "' \$	%\$\$" \$\$			')ž&-)ž)), "' \$	) *ž) - *ž(+, " \$&	%\$\$" \$\$		) *ž) - *ž(+, " \$&
	(ž\$' +ž, *' " " *'	%% ((			(ž\$' +ž, *' " " *'	%ž\$(' ž' *, "-,	% , (		%ž\$(' ž' *, "-,
	' %ž&) +ž* - (" * +	, , ") *			' %ž&) +ž* - (" * +	))ž))' ž%ž\$ - "\$ (	- , " %ž		))ž))' ž%ž\$ - "\$ (
	')ž&-)ž)), "' \$	#	#	#	')ž&-)ž)), "' \$	) *ž) - *ž(+, " \$&	#	#	) *ž) - *ž(+, " \$&

%

(ž\$, \$,

†

f) 7"

				1	
	%&ž &\$&ž + (" (\$		%&ž &\$&ž + (" (\$	' (" +	
	+ž \$\$- ž' * + " %&\$		+ž \$\$- ž' * + " %&\$	% " , *	
	%ž + (%ž % * " , (		%ž + (%ž % * " , ((" -'	
	%ž * + ' ž' & ' " ' %		%ž * + ' ž' & ' " ' %	(" +(
	(&(ž*) - " + \$		(&(ž*) - " + \$	%' &\$	
	&' ž \$) %ž & %')		&' ž \$) %ž & %')	*) " ' \$	



+X



%

%

%

%

&ž- *\$ž++- ž- (' " **

' ž& (ž' () ž, %" (,

	&ž - *' ž' \$&ž) &*") *	' ž&- ' ž%ž' ž' &*") *
--	-------------------------	------------------------

	&ž -) +ž, , %ž' &)" * &	' ž& , +ž, *) ž (&&' %ž
	&ž' \$&ž' &- " * +	%ž' - %ž &) (" ,)
		&ž \$\$\$" \$\$\$
	' ž%ž% ž, +% &+	' ž, - (ž* (-) -
	&ž - *' ž' \$&ž) &*") *	' ž&- ' ž%ž' ž' &*") *

%&

fl

fl

t

t

&\$&(% % &%ž% (" &(%ž * * \$ž + &&" ((%ž * , %ž,) * * * ,

&\$&(% %

!! ! %ž (,) " \$\$\$ %ž (,) " \$\$\$

!!

!!

!!

- ž) &+") + && + ž + & (" - & &' + ž &) &' (-

&\$&(%& ' % &- ž%ž * * " , % %ž , , - ž - ' &' ' * %ž - % ž%ž - " %ž



==

!

q

f

	ž+& ž\$' ž&+" (,		*ž+& ž*\$' ž&+" (,	*ž)' -ž*\$' ž&+" (,	*ž)' -ž*\$' ž&+" (,
	' +, ž*((ž)&*" , %		' +, ž*((ž)&*" , %	' +%ž+(, ž+&)" \$	' +%ž+(, ž+&)" \$
	+ž%\$+ž&(+ž, \$% &-		+ž%\$+ž&(+ž, \$% &-	*ž-%/ž')%ž---"-,	*ž-%/ž')%ž---"-,

f19&"

	(%ž') , ž&\$ \$" \$\$					(%ž') , ž&\$ \$" \$\$	
	% \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					% \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	&\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					&\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	) \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					) \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	) \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					) \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	' \$\$ž+*(ž(\$&" %\$					' \$\$ž+*(ž(\$&" %\$	
	&\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					&\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	) \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					) \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	&\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					&\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	% \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					% \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	' +ž- &\$ž \$\$\$ \$" \$\$					' +ž- &\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	*ž\$, ' ž&\$" +-					*ž\$, ' ž&\$" +-	
	%ž \$\$\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					%ž \$\$\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	% \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$		%\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$			&) \$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	
	&\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$					&\$ž \$\$\$ž \$\$\$ \$" \$\$	

%) z\$\$\$\$\$\$\$" \$\$

%) z\$\$\$\$\$\$\$" \$\$

z\$\$\$\$z:

i

f1&L"



' ')ž%\$%ž' &- ") & -ž*) \$ž\$\$\$\$" \$\$

! %ž, %ž, ' , " %+

' (&ž- ') ž(-%' ')

' *ž%+' ž, % " , +

! - +, ž) %&" (&

') ž%) ž' \$*" ()

(+ ' ž) ++" %%

(\$ž%ž) % - \$

)% ž+&- " \$%

f1&L"

	&ž &(%ž(' &ž' +\$" %&	&ž \$% ž (*+ž- ()" (+	&ž \$) &ž)' (ž+' &" %ž	%ž, %žž) +%ž* - "*" \$(
	&) (ž&), ž+++", &	' ' ž*\$) ž) +, " &(	&&' ž(- (ž*&' ") +	&' ž) (-ž+(% (\$
	&ž (-) ž* - %ž%( + " - (	&ž \$) &ž \$+' ž) &' " +%	&ž &+*ž\$&- ž')" +%	%ž, ' (ž%&%ž(' + " ((

f1&L"

f1 7"

f1(7"

f1)7"

	%ž, ž%+*ž- %&" - *	%ž - ž%&*ž- ' ' ") ,
	! &ž+) (ž% , " *-	! *ž%ž *ž&- \$" ' (
	(*ž\$\$\$\$" ()	*ž\$\$\$\$") -
	%ž) ž (*, ž+%ž(" +&	%ž ' ž\$ \$ž* (' " , ')

%

' ž) \$+ž)), " , ,

' &ž% , ž* , ' " - +

bE18Δ-0

! %*ž) % ž* &ž% - \$

&ž* +\$" --

⊕OM•'Q E λ', JVQΔ # μ M•'QI⊙

d

! &ž%* +ž(+, " %

! %\$ž, &&ž' * , " - +

%ž(+%ž\$' +" \$)
! - ž, %\$ž' , ' " (-
%(ž)' (ž+-% &



&

	!		
	! % %	! \$" %t(-	! \$" %t(-
	! % , &	! \$" &* * &	! \$" &* * &

.

(

&\$&) (%*