



7PSNBMI BCOFOOH NPTU HFCFSBIM BCPVU UIF UNF PG
NANCJOH "4PUW Žłł" fi 8S ŽTUHBUF 1ZOPDBNBFNJB XBT
OSPNOUFE CZ JVVVNJYUSFT PG 7BŽ. - < * ' 1ZQSLFUPCFNJB XBT
LFQUMQ CZ JVVVNQBUBUPOPG- 5'CFUB I ZESPYZCVZSBUFI F
UFTU EFNPOUSBUFE UBU JOEVDUPO PG 1ZOPDBNBFNJB
; D MNCPI N BCE 1BSNFZFS Žłłž. PSEPTF PG UIFPOI ZIMOF
FGFDU "łłž" NHFILH, EVSCH ! ŁNJ. PO NVNVPN PG DB BCE NH
JOEVDCHI ZOPDBNBFNJB "9FSTPOBCE 5UJNBOI &\$" fi
; BE UBU? JNPO Žłłł, FXFT TVDFQUCJNZ PG NBUF / OSFHCOU
UP CBTUOH JOEVDFE I ZOPDBNBFNJB XI FOSFEVDFE JOTPZB
CFBOPJMVCOVNFQJfi

. UZNVCF E.BNJCF UFUB/BDFUD BDE " . - < * ' BEEJUPCBMNBFT
JT BO BNJOPNYZBSCPYZND BDE BCE B DPNVSVITI XBUFS /
TPMCIPI TPMI fi ŽT DPOVHBUF CBTFFI F DPNQPVCE XBT GSTU
EFTDSCFE JO ł &ž" CZ /FSEJBO 6VQ OSFOBSBUPO UIF
DPNQPVCE GPN FUZNVCFE.BNJCF BCE D NPSBDFUD BDE
D FNUF BHFQJ Jfi JT BCJNZ UP "TRVFTUFS NFUBMPOT TMD BT
/Fž~ BCE , Bž~ " /FSEJBO ł &ž % fi

, ! 2%!) +1! - \$, %2(. \$1

! @? 4-Dž

; JYZ PCF *XBTU FXFT BHFE CFUKFFO Ž/Žfi ZFBST PVI XJU
CPEZ XFJHI UT ž " / ! " LH XFSF VIFE JO UJT TVEZfi. XFT XFSF
EJMEFE JOUP GPVSHSPVOT BT GPVXKJCH

' QAFB A@ž ł Ł FXFT CSPMHI U GPN BCP/HI SBCfi - J J HSPVO
XBTUSBUFE BGFSJOEVDCHI ZOPDBNBFNJBfi

' QAFB EG Až ł Ł FXFT DNDDBMBTF GPN BCP/HSC : FHUCBfi

' QAFB E C8ž žł FXF DNDDBMBTF GPN * 5'+BLSFBI | * 5'
* NSFBI SBDCHI PSIFTfi

' QAFB 9AFž ł Ł PG BONBMBT DPOSPMHSPVO UBLF GPN GFVZ
DPNBIHF PGVUFUSCBSZ NFEJOCfi

/GB4CB DA:FEA@- 4fi%\$ 2 ž

* DPSEJCH UP : BEPTUJI "Žłł% B XFJHI U PG" HSBN GPN
7Bž. - < * QUMJOGATL U FODPNQVNFQJ UIF TUF UP ł Ł NMPG
OPSNBMBMBF VQUMJIF TPMUPO DPNQVNFQJ EJTTPMVEFI FOUF
91 PGTPMUPONFBTVSFE UIFO BEKVTUFE UIF B SBCH PG#9%UP
\$fi XJU 481 fi FOU SBOCFST CZ TUF SNI TZSCHF JOUP
CPUMVfi k-P OSVWQJUIF FYQVTEPO OFFE NIXBT QUMJUIF UPQ PG
CPUMVfi * IMUJIF TUFOT DPOEVDUFE JO IPPEfi * CE FQSZ UP

OPSNBMBMNF XBT JOFDFE UP UJT HSPVO BT B TBNF EPTF PG
7BZ. - < * JO UFI TUHSPVOO CVAPE TBNQV BT XFVMBT UP BMM
OBSBNFUFT XI JD SFDSEFEI JOBMBONBMOUJT HSPVOFI
ZB4E? 8@E: CAFBz SPNI \$ 1 t / Z t ! ! U P t % 1 / Z t ! "

< F TBNF t t FXFT PGI ZOPBMBFN.B HSPVO XFSF DPOEFSFE
BT USFBUFE HSPVO BGFS BCOFBSBOF PG DNDDBMCHOTI CVAPE
TBNQVIT DPVDFE BGFS UBU , BNDN O MPOBUF
6 POPI ZESBUFE XBT JOFDFE BT t NFIBONBMTKXZI JOFDXJU
NPOUPSCH UIF I FBSJSUF CZ BVIDMUBUPO XJU TUFUPTDPOFfi
, POJQVPT JOFDUPOCFSPNFE UMTUBCEJCH VO PGUUF BONBMM
UJT XBT UIF GSTUEPTF i CPVXFE CZ UKP PUIFSEPTF EVSCH Ž
XFFL ! EBZT JOFVBMJ BGFS FCEJCH PG USFBUNFOJ OFSPEI
CVAPE TBNQVIT BCE DNDDBMCHOT XFSF SFDSEFEfi
> @ < 6 4 > 6 4 D 8 D Ž 9 A ? / " / f i " f i / t E A t " t " f i / t
< X P HSPVOT SPN * CP / HSBQ BCE * 5 * NNFSBI SBDCH I PSIFT
! t FXFT, fi. BD FXF I BVV B DNDDBMCHOT PGI ZOPBMBFN.B
XBT SFDSEFE CZ CVAPE TBNQVITfi
14? B: 8 6 A > 8 6 E A @

245:8/ž <I F DMOBMYBNJOBUPQ UNQFSBVSFI QMWF BCE SFTQSBUPQ JOBIMHSPVQIFI

ž, 84@_1\$'	28? B8Q4FGB	GBDB-04EAC	/F>DB
JEVDF	* ! t f i % % _ t f i #!	* ž \$ f i t t _ i f i #!	* + % f i ž ž ~ \$ f i ž &
. YQFSNFQUBM	<SFBUNFCU	+ ž % f i t t _ t f i \$ #	+ % f i t t _ ! f i " t
/JFNŽ, BTFT	* +/HSBQ	ž \$ f i " t _ t f i \$	* + % f i ž ž ~ " f i t ž
SBDCH I PSIFT	ž \$ f i t ž _ t f i \$ t	+ t \$ f i \$ " _ t f i ž "	+ & f i # \$ ~ ž f i t ž
, POSPM	+ ž & f i t ž _ t f i %	+ ž \$ f i ž " _ t f i " ž	+ \$ # # \$ ~ ž f i ž %
5 -	t f i # % & "	t f i % \$ & ž &	! f i ž

245:8 fiž; I PX C.PD FN.DBMQBSBNFUFSI DBIMVN BCE NBHOFTMN JOBIMHSPVQIFI

ž, 84@_1\$'	JEVDF	#4>6F?
. YQFSNFQUBM	<SFBUNFCU	* ! f i ž t _ ž f i ! #
/JFNŽ, BTFT	* +/HSBQ	+ % f i # # _ t f i %
SBDCH I PSIFT	ž f i # ! _ t f i "	+ " # # # _ t f i t ž
, POSPM	+ & f i ž % _ t f i t t	+ t f i % \$ & ž &
5 -	t f i % \$ & ž &	

UNQFSBVSF XIJD TI PX JDSFBTF JO UNQFSBVSF XJUI
 OPSNBMSBCH DPNOBSFE XJUI BIMIHSPVQ UJT BHSFF XJUI
 : BEPTUJI ŽĚĚ% (? PNFNFTLFM/FUBMŽĚĚĚ, fi-d JT JT EVF UP JO
 UIF GSTU TUBHF PG I ZOPDBNFN.B UIFSF JT JDSFBTF JO UNQFI
 XJUI OPSNBMSBCH XIJUI JO TFDPOE BCE UISE HSPVOT UIFZ
 TI PXFE EFDSEBTF JO UNQIFPVU PG OPSNBMCDFBVF UIF GFNŽ
 DBTF SBD FE UIF NŽUF TUBHF PGI ZOPDBNFN.B UJT BHSFF XJUI
 6 FSL BCE, P ŽĚĚ% BCE: BEPTUJI ŽĚĚ% fi

ŽD UIF TBNF UBCNŮ UIFSF XBT THOGDBOU JDSFBTOH JO
 SFTQSBUPQ JO HSPVQ FYQFSNFQUBNŮ XIJUI JO GIVE DBTFT
 TFDPOE BCE UISE HSPVQ UIFSF XBT THOGDBOU EFDSEBTF JO
 SFTQSBUPQ DPNOBSFE XJUI JEVDOH FYQFSNFQUBM HSPVQFI-d JT
 BHSFF XJUI : BEPTUJI ŽĚĚ%! CFDBVIF JO HSPVQ PCF
 FYQFSNFQUBNŮ UIF I ZOPDBNFN.B XBT JO UIF GSTU TUBHF XIJUI
 JO GIVE DBTFT UIF I ZOPDBNFN.B XBT JO NŽUF TUBHF fi 8 O UIF
 PUIFS I BCEI JO HSPVQ PCF FYQFSNFQUBNŮ JU XBT TI PX O BO

JDSFBTF JO QMVF SBUF EVF UP JDSFBTJH PG SFTQSBUPO BCE
 UFNQIJO TUBHF PCF PG IZOPDBNMFN.B XIJVI UIF HSPVO PCF
 FYQFSNFOUBNMF USFBUNFOU SFUBJCFE UP OPSNBMSBOHF
 DPNQBSFE XJU HSPVO QVS DPOSPM: BEPTUJI ŽĚĚ%fi? IJVI
 JOHSPVO UKP BCE UJFF UJFS XBT JDSFBTF JOUQ QMVF SBUF
 CVU EDFSFBTF JO SFTQSBUPO EVF UP IZOPDBNMFN.B UBU
 PDDVSSFE TJOF BIVOH QFSPE TP TUSFTT QDUUPS BCE
 FOWSPONFOUBMDPOEJUPO DPMVI FGGDUPO BONBMBDUMUZ BCE
 NABE UP EDFSFBTF JOSFTQSBUPO; NUJI ŽĚĚ&fi
 * QFS USFBUNFOU UIF FYQFSNFOUBMHSPVO JO BMMIMDDBM
 OBSBNFUST TIPXFE SFUSCFE UP OPSNBMSBEVBMMI
 DPNQBSBUMV XJU DPOSPMHSPVO FEVF UP USFBUNFOU TUBHFUFTFI
 =TOH UJFF EPTFT PG DBNMMN HMDPNQBXBT CFUJFS UJBO PCF
 EPTFI CFDBVIF OPSNBMMDBMIMHOT BCOFBSFE CFUJFS BQJFS
 UJFF EPTFTFI
 * QFS JCVDOH I ZOPDBNMFN.B ICAPPE TBNQVI XBT DPNVDFE UP
 EFUSNCFE , Bi UBCVI ŽĚ. TIPXFE THOGDBUJ EDFSFBTF JO
 DBNMMN JO HSPVO PCF FYQFSNFOUBNMF EVF UP JOFDUPO PG
 7BŽ. - <* UJT BHSFF XJU TFWVSBMFTFBSJ FST ~BLBHJ BCE
 +NADJt && (/FOJDL BCE - BOBMM&&Ž(ŽSHFOFO FU BM
 t &&(; DIMNCPIN BCE 1BSNFZFS ŽĚĚžfi? IJVI JO GFNI
 DBTFT UJFS XBT THOGDBUJ EDFSFBTF NPSF UJBO FYQFSNFOUBM
 HSPVO SFDI UP žf&#! NHFIEMDNQBSFE XJU DPOSPMHSPVO
 BTXFMBTI UIF USFBUNFOUHSPVO XBT SFUJFE UP OPSNBMMVMPG
 DBNMMN DPNQBSFE XJU DPOSPMVI
 O%&% #a
 I fi *SNTUSPO , f6 fiBCE , PUBI Ofi &&fi, BMMN CIVDL
 PG 7B` D BOOFM BCE JT FGGDU PO DVTJH SBUF~fi
 9SPDFEJOHT PG UIF 7BUPOBM DBEFNZ PG; DFOFT
 PG UIF =OUFE ; UBUT PG *NFSDBfi &#i "\$' ! ! " !]
 ! ! " \$fi+JCOPEF' t &&97* ; fi&#fi ! " ! *
 Žfi /FSEJBO 6 fi t &%ž , fi9PIZBNJOP DBSCPYZND BDET UP
 ŽIO fi/BSCFOCEVUSfi - . \$ % & a i t &ž "(= ; Ž t ž ž
 " t " i t &ž %fi
 žfi /FOJDL - fi BCE - BOBMM: fi f? ' 1 &&ž fi +NPE
 QBUJPCJ ZTPMHLDBMD BOHFT JO TIFFO GPVXJCH B
 OSPVCHFE ' % / PVS QFSPE PG IZOPDBNMFN.B
 JCVDF CZ 7BŽ. - <* TPMUPO fi+SUMI >FUFSCBSZ Žfi
 t ! % " ! Ž " / ž ! fi
 ! fi ŽHUBVDMTI - fiBCE ? PSLNBO 6 Šfi FET ŽĚĚ ž fi
 6 FEJDBMVSJLDBM 7VSTJH 9BUFOUJFOUJFSFE
 , PNBKPSBUMV , BSffi#U FEFi; UfiSPVJi 6 8' . NFWFS
 ; BVCEFSFI
 " fi ŽFOFO : fiBCE ; XJU +fišfi t &ž " - JIFBTF PG; IFFOFI
 ŽCE FEfišB " /FCJHS 9JBEFIQJ Bfi t &ž %fi
 #fi ŽSHFOFO : K 7ZFOHBBSEI 7: (- BOBMM: , ? (6
 FNBM 5 +(. CFNBSL 36 - fi &&fi ŽEVDVE

I ZOPDBNMFN.B CZ 7BŽ. - <* JOGVTPOfi* : FVFX f6fi
 >Fufi6 FEfi #ž%&! t \$fi
 \$fi 4BOFLP 3fi ' 1 &%&fi , MDDBM CPD FNJUSZ PG
 EPNFTUDBONBMMIFE ! i 7FX @PSL * DBEFND9SFTFI
 %fi 4PUW : fi ŽĚĚ " fi- JIFBTF BCE - JIPSEFST , PNNPOZI
 ; FFOJO. XFT 3VIU9SPS UP PS; I PSMI * QFS SBNCJH
 . YUFOUPO ; IFFO ; QFDBMMU 6 POUBOB ; UBU
 =OMVSTUJfi
 &fi 6FSL BCE , P ŽĚĚ% fi F 6FSL >FUFSCBSZ
 6BOBMB TVCTEJSZ PG 6FSL BCE , Pfi ŽDfi
 ? IJFI PVIF ; UBUPO 7 f6fi =fi fi fi
 t žfi 9SFTPO KBCE MUNBO Kfi t &\$ " fi/UJFS TUEJFT PO
 UJFQI ZMMF/JCEVDFE I ZOPDBNMFN.B JO TIFFOfi * DU
 VUJFSCBSB ; DBCEJOBVDB(W#1 'ž&" t fi
 t t fi 9DLBSEi - f? fi t &%ž , ' 1 ZOPDBNMFN.B JO FXTFI>Fufi
 : FDPSE i t &%ž i Ž Ž ' ! , &ž fi
 t Žfi: BEPTUJI 8 f6 f6 O BZi , , f6 +NPEi - fi fiBCE 1JOD NQ
 LFX fi ŽĚĚ%fi >FUFSCBSZ NFEJDCFfi* UYUWPL PG UIF
 EJIFBTF PG DBUMI TIFFO QHTI HPBUT BCE I PSFTI
 t žfi FE fX fi fi TBVCEFST DPNQBCZ ŠUEfiSPCEPO fi 7FX
 @PSLfiQ NABEfiQJ Bi TBO/SBODJOPfi; ZE CFZfi
 t žfi: PCJOPO ? fi ' 1 &%%fi , MDDPOBU PNH-LDBM
 OSODQVIT QPS VUJFSCBSZ NFEJDCFfi , BNCSEHF
 =OMVSTUJ 9SFTI 7FX @PSL 7FX : PD FMIž%&/ž%&fi
 t ! fi ; DIMNCPINI , f6 1BSNFZFS 3fi ŽĚĚž fi
 1ZOPDBNMFN.B SFEVFT FCEPHCPVT HMDPTF
 OSPEVDUPO JO IZOFSLFUPCFNJD TIFFOfi 3fi- BJSZ ; DRfi
 % # " ' ! & " ž / a # ž fi
 " fi ; NUJI +f6fi ŽĚĚ&fi ŠSHF BONBMMUJFSOBMMNFEJDCF
 fi U FE f6 PTCZ . NFWFSfi; UNVJi 6 JTPVŠfi
 t #fi; XFFCFZi 1fi 3fiBCE , VEFCPEi - fi ' 1 &%ž fi O
 PAVCSFBL PGI ZOPDBNMFN.B JO FXT BTTPDBUFE XJU
 E.FUSZ NJINBOBHFNFOU fi Fufi FDPSE t žĚĚ " ' ! t ! fi
 t \$fi <BLBHJ 1fi BCE +NADJ . fi && fi . GFDJ PG VBSPT
 E.FUSZ DBUPO* OPO CBVDOFT PO SFTOPF UP
 . YQFSNFOUBNMF JCVDFE IZOPDBNMFN.B JO TIFFO f6fi
 - BJSZ TDFi \$! ' ! Ž " / ž ! fi
 t fi? NJPO O//fi ŽĚĚ ž fi; UNVBUPO PG , B BCTPSUPO
 BCE SFEVDUPO JO TVDFOLCMM UP GBTUHJCVDFE
 IZOPDBNMFN.B JO OSFHOCUJ FXFT GFE VHFUBCVA
 PNVFX AFBACE VUJFSCBSZ 3VSBQIWI &ž ' ! " /
 t t %fi
 t &fi? PNVFNFTLFM 6 f6 . CFZFXi 6 fi BCE 4BTBI <fi
 ŽĚĚ ž fi; UVEZ PO PAVCF IZOPDBNMFN.B JO FXT JO
 DFCBMMU.POBfi FWFfi6 FE fi Fufi ! " ! ž ! " / ž " t fi
 Ž fi @PVCHi - ; fi && t fi . GFDJ PG ESMHT PO DMDDBM
 NACPSBUPSZ UFTUfi* , , OSFTI ? BTI JOUPO - fi fi