











1\$-,%\$ 1,\$= \$)=\$/ 5(1 (9\$ %58\*8(5\$  
% 6 &DOLIRUQLD 6WDWH 8Q 6Y HUV% WRZQW8QLYHUV\XW\  
7UDQVLWLRQDO )DPLO\ 0HGLFLQH  
6W -RVHSK\V 0HGLFDO &HQW HDPLO\ +HDOWK &HQWHUV F  
6WRFNWRQ &\$ 6DQ 'LHJR &\$  
'HUPDWRORJ\  
%RVWRQ 8QLYHUVLW\ 0HGLFDO\$ 5, # QW8U26  
%RVWRQ 0\$ % \$ %URZQ 8QLYHUVLW\  
\$QHVWKHVLRORJ\  
-(11,)(5 \$56 8&/ \$ +DUERU 0HGLFDO &HQ  
% \$ 6FULSSV &ROOHJH 7RUUDQFH &\$  
0HGLFLQH 3ULPDU\  
8&/ \$ 0HGLFDO &HQWHU 52%(57 '81&\$1 %8516  
/RV \$QJHOHV &\$ % 6 &DOLIRUQLD /XWKHUD  
(PHUJHQF\ 0HGLFLQH  
\$11\$(%812/8:\$ \$:2/23( 8& 6DQ 'LHJR 0HGLFDO &HQ  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD 'LHJR &\$ HOHV  
,QWHUQDO 0HGLFLQH  
8& 'DYLW 0HGLFDO &HQWHU -\$9,(5 &\$6752 -5  
6DFUDPHQWR &\$ % 6 % \$ 8QLYHUVLW\ RI  
,QWHUQDO 0HGLFLQH  
/\$85(/ -(66,&\$ %\$55,26 8& 'DYLW 0HGLFDO &HQWHU  
% \$ 8QLYHUVLW\ RI 6RXWKH 6DFUDPHQWR &\$  
3HGLDWULFV  
&KLOGUHQ V +RVSLWDO /RV \$55HSH/(51,2\*/2  
/RV \$QJHOHV &\$ % 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLI  
%\$55< \*\$5&,\$ %\$87,67\$ \$11(77( &+(1\*  
% 6 % \$ 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD HUVH &DOLI  
\$QHVWKHVLRORJ\  
8& 'DYLW 0HGLFDO &HQWHU 5P 0ÁLLçZQaa 'LLHSH#&H 6D  
6DFUDPHQWR &\$ 2 8W:8ÁQLH8QDÁ\,8RM0\$5,\$8  
\$91, %+\$77 \$1Ö152\$ DÁ#%8(1/Á(\_ DP @ 8  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD 6DQWD %DUEDUD  
3K ' 8QLYHUVLW\ RI )ORULG 8&\$Q HWW\ KHRVQ ROGRJEP`ÀpÀP8  
2UHJRQ +HDOWK DQG 6FLHQFH 8QLYHUVLW\  
3RUWODQG 25 8& 'DÁLV  
=\$&+\$5< /\$1'8/622=e  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD 'DYLW  
2UWKRSGLF 6XUJHU\ 6DQLFH¥  
8& 6DQ )UDQFLVFR 0HGLFDO &HQWHU  
6DQ )UDQFLVFR &\$

&\$0(521 /(( &/5./(< 58%, \*\$/\$5=\$  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D 8QDLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D  
\$QHVWKHVLRRJ\ (PHUJHQF\ 0HGLFLQH  
8& 'DYL 0HGLFDO &HQWHU \$ODPHGD +HDOWK 6\ VWHP +  
6DFUDPHQWR &\$ 2DNODQG &\$

6</9,\$ 0\$5\*5(7 &58= /8,6 ('8\$5'2 \*\$5&,\$  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D 8QDLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D  
\*HQHUDO 6XUJHU\ ,QWHUQDO 0HGLFLQH  
8& 'DYL 0HGLFDO &HQWHU 8& 'DYL 0HGLFDO &HQWHU  
6DFUDPHQWR &\$ 6DFUDPHQWR &\$

(5,&. &58= \*\$59( +(&725 \*\$%5,(/ \*20(=  
% \$ 3LW]HU &ROOHJH % 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D  
,QWHUQDO 0HGLFLQH 2WRODU\QJRORJ\  
8QLYHUVLW\ RI 6RXWKHUQ &DOLIRUQ\$D &HQWHU  
/RV \$QJHOHV &\$ /RV \$QJHOHV &\$

5,..., -(:/ &811,1\*+\$0 ;2&+, /7 \$1'5(\$ \*5((1  
% 6 +XPEROGW 6WDWH 8QLYHUVLW\ RI 6RXWK  
1HXURORJ\ 2EVWHWULFV \*\QHFRRJ\  
0D\R &OLQLF 6FKRRO RI \*UDG&D\$W HDUHQFDO 0HGLFDO &HQWHU  
(GXFDWLRQ 7RUUDQFH &\$  
5RFKHVWHU 01

)5\$16,\$ 6\$0\$17+\$(i( 0,7&+(// &+5,6723+(5 \*8(5,1  
% \$ 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D 8QDLYHUVLW\ RI 3RUW  
,QWHUQDO 0HGLFLQH 3QWKR\RRJ\$QJHOHV  
8&/\$ +DUERU 0HGLFDO &HQWHU 8QLYHUVLW\ RI 9HUPRQW 0H  
7RUUDQFH &\$ %XUOLQJWRQ 97

1\$7\$/,( -8/,\$ '(%/ (// /8&,\$ 1\*\$.8'=(  
% 6 8QLYHUVLW\ RI 2UHJRQ % 6 &DOLIRUQLD 6WDWH 8  
3V\FKLDWU\ (PHUJHQF\ 0HGLFLQH  
8QLYHUVLW\ RI 9LUJLQLD 8& 'DYL 0HGLFDO &HQWHU  
&KDUORWWHVYLOOH 9\$ 6DFUDPHQWR &\$

-25'\$1 68( (,61(5 \*\$55(77 7+20\$6 +\$\*:22'  
% \$ 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D 8QDLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D  
&KLOG 1HXURORJ\ \*HQHUDO 6XUJHU\  
8& 6DQ 'LHJR 0HGLFDO &HQWHU 8QWHU +HDOWK  
6DQ 'LHJR &\$ 5RVHYLOOH &\$

(00\$18(/ '(- (686 \*\$(7\$ 3\$75,&. +\$=(/5,\*\*  
% \$ &DOLIRUQLD 6WDWH 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQ\$D  
%HUQDUGLQR ,QWHUQDO 0HGLFLQH  
0 3 + <DOH 8QLYHUVLW\ 8QLYHUVLW\ RI 1RUWK &DUF  
\*HQHUDO 6XUJHU\ &KDSHO +LOO 1&  
8QLYHUVLW\ RI ,OOLQRLV &ROOHJH RI 0HGLFLQH  
3HRULD ,/

1, ., +, / - \$ + \$



0(\*\$1 \$/,6( /<1&+  
% \$ 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD %HUNHOH\  
0 6 &DOLIRUQLD 6WDWH 8QLYHUVLW\ (DVW %D\  
\$QHVKHVLROJ\  
0D\R &OLQLF 6FKRRO RI \*UDGXDWH 0HGLFDO  
(GXFDWLRQ  
5RFKHVWHU 01

526\$ ,6(/\$ 0\$\$\$  
% \$ 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD /RV \$QMÍHP€@`p0P@À

% \_€P ¤



322-\$ \$ 3\$7(/  
% 6 &DOLIRBQQYB U6WLDW H%DNHUVILHOG  
,QWHUQDO 0HGLFLQH  
2UHJRQ +HDOFMK 8QQYH6FVHW\  
3RUWODQG 25

7(66 3(5(=  
% 6 8QLYHUVLW\ RI :DVKLQJWRQ  
,QWHUQDO 0HGLFLQH  
/HJDF\ (PDQXHO \*RRG 6DPDULWDQ 0HGLFDO  
&HQWHU  
3RUWODQG 25

'\$\*2%(57B,f\$ -5  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD 'DYL  
2UWKRSGLF 6XUJHU\  
& 'DYL 0HGLFDO &HQWHU  
6DFUDPHQWR &\$

/85\$ \$;( /52' 3277(5  
% \$ 6WDQIRUG 8QLYHUVLW\  
2EVWHWULFV \*\QHFRORJ\  
0DVV \*HQHUDO %ULJKDP  
%RVWRQ 0\$

\*(66(1 6,\*5,' 48,17\$1,//\$  
5\$0E5(=  
% \$ 8QLRHHDDWIRUQLD %HUNHOH\  
2EVWHWULFV \*\QHFRORJ\  
6DQWD &ODUD 9DOOH\ 0HGLFDO &HQWHU  
6DQ -RVH &\$

\$'5,\$1 )5\$1&,6 5\$&(/\$  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD 'DYL  
0HGLFLQH 3ULPDU\  
& 'DYL 0HGLFDO &HQWHU  
6DFUDPHQWR &\$

0`...đ @`À0€ @ €€đ p0`@ @PÁp@ 0 €pÁ`@đ0  
&HQWHU

3RUWODQG Đ 8,,QG Đv€`€ OLIRUQLD ç(Q2@€PÁĐ PtPV`` @ 9 @PÁ  
& 'DYL 0HGLFDO &HQWHU  
6DFDPHQWR &\$

0`...đ @`À0€ @ €8P U  
&HQWHU

3RUWODQG Đ 8 R FL P€!...äÀ %UQ@PV`F\ Q h Á

U\



6\$0\$17+\$ /2. <81\* :21\*  
% \$ 6WDQIRUG 8QLYHUVLW\  
0 6 6WDQIRUG 8QLYHUVLW\  
,QWHUQDO 0HGLFLQH  
8QLYHUVLW\ RI :DVKLQJWRQ +RVSLWDOV  
6HDWWOH :\$

67(5/,1\* 5(%(&&\$ :21\*  
% 6 )UHVQR &LW\ &ROOHJH DQG 8QLYHUVLW\ RI  
&DOLIRUQLD 'DYLW  
7UDQVLWLRQDO  
.DZHDK 'HOWD +HDOWK &DUH  
9LVDOLD &\$  
5DGLRORJ\ 'LDJQRVWLF  
8&/\$ 0HGLFDO &HQWHU  
/RV \$QJHOHV &\$

-\$0,( <\$1\*  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD /RV \$QJHOHV  
)DPLO\ 0HGLFLQH  
.DLVHU 3HUPDQHQQWH 6DFUDPHQWR 9DOOH\  
6DFUDPHQWR &\$

;,1 <, &,1', <8  
% 6 8QLYHUVLW\ RI 1RWUH 'DPH  
,QWHUQDO 0HGLFLQH  
8& 'DYLW 0HGLFDO &HQWHU  
6DFUDPHQWR &\$

/,/, \$1\$ = \$5\$7(  
% \$ 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD %HUNHOH\  
3HGLDWULFV  
8&/\$ 0HGLFDO &HQWHU  
/RV \$QJHOHV &\$

-8\$1 &\$5/26 = \$5\$7( -\$548,1  
% 6 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD 'DYLW  
0 3 + 8QLYHUVLW\ RI &DOLIRUQLD 'DYLW  
3V\FKLDWU\  
8QLYHUVLW\ RI 7H[DV 6RXWKZHVWHUQ 0HGLFDO 6FKRRO  
'DOODV 7;























