

DfcZYg]cbz`bY

; DF%&%žCXfUncj \ fUbc`gXfý]U_ca

DfYgb`cXfUncj \ fUbc`gUbh! fYZYI bci`·dfUj ci ži dYj bYb
j`_cj cj ca`Xfý]U_i`"8cXzj Ubfg`cXcVfUHý bci`VÝY cj ci`d`Uh ci`
DfYgbcg`WbhfzVÝ` \ fUbc`U`%\$a a ž'a Ul`"XcgU\`g`F`'Y`") \$ \$a`
CV^`.'*(%*%&

; DF%žCXfUncj \ fUbc`

DfYgb`cXfUncj \ fUbc`gUbh! fYZYI bci`·dfUj ci`"J\cXbf`bU
i dYj bYb]Y`j`Xfý]U_cW`"; D<%U`; D<`"
A Ul`"XcgU\`g`F`'Y`") \$ \$a`
CV^`.'`*`&`,`'\$

; D<%ž8fý]U_` \ fUbc`U

8fý]U_`dfY`YXYb`cXfUncj \ fUbc`; DF%`?`hca i hc`Xfý]U_i`a`'ýY
Vm`df]dYj bYbz`; NH(`VÝY cj z`d`Uh U`"
CV^`.'`*`&`,`'\$

; D<`ž8fý]U_` \ fUbc`U

8fý]U_`dfY`hf]`cXfUncj f` \ fUbc`m; DF%`"Dcg_`nti`'Y`YI`hfa`bY`X`\
a`YfUVÝ`i`j`nX]U`Ybcg`ž`j`JUWU_c`") (\$ \$a`'g`F`"
CV^`.'`(\$ \$ \$ \$,

; D<%žDžDfYgb` \ fUbc`

DfYgbY`gdfUVéj`Ub` \ fUbc`dfY`dcý]UXUj`_i`j`mgc_Y`^dfYgbcgh]"
<fUbc`'Y`a`]YfbY`bU`_cbYb`"UVmgU`dfYX]ý`c`cXfUni`n`dfYXbY`
ghfUbm]dcj`fW`i`ž`h`a`'gU`nj`mý`'Y`dfYgbcg`'a`YfUb]U`"
DfYgbcg`WbhfzVÝ`"\$`a`a`ž'a`Ul`"XcgU\`g`F`'Y`") \$ \$a`
CV^`.'`))`)*`%`

Nz_`UXbf

; DF%&%žCXfUncj \ fUbc`gXfý]U_ca`U`Hf`ca

CXfUncj \ fUbc`nU]Uj`Yb`'j`'Yfj`Ybca`'dc`ma`ffcj`ca`'Xfý]U_i`"
JY`_z`]bhY[`fcj`Ubz`VÝY`cj`z`d`Uh`U`nUfi`'i`Y`XcVf`'j`]X]H`bcg`"
DfYgbcg`WbhfzVÝ`"&"\$a`a`ž'a`Ul`"XcgU\`g`F`'Y`&)" \$ \$a`
CV^`.'*(%*%&

; DF%&%ž<fUbc`bU`a`cb]hcfj`Ub]Y

<fUbc`'g`j`Y`_`a`'df]Ya`Yfca`'dfY`X`'f`nza`Yfm`DfY`]byH`z`VÝ
bU`A`,`ž`U`YVc`)#`,`"nz`j]H`'J`ghUj`Ub`'Z`hYfz`_`hcf`'dfYXVWz`XnU
`cbXYbnz`VÝ]`bU`dcj`fW`i` \ fUbc`U`"A`cýbcg`'Xc``dYb]U`cVU`i
dfch]XUý`i`'U`gbY\`i`"A`Ul`"XcgU\`g`F`'Y`&)" \$ \$a`
CV^`.'`+&`*`&-`)

; DF%&% žCXfUncj \ fUbc`gXfý]U_ca

CXfUncj \ fUbc`i`dYj`bYb`'j`'Yfj`Ybca`'dc`ma`ffcj`ca`'Xfý]U_i`"
J\cXb`'dfY`; NH(`VÝY`cj`·`d`Uh`i`"
DfYgbcg`WbhfzVÝ`"&"\$a`a`ž'a`Ul`"XcgU\`g`F`'Y`&)" \$ \$a`
CV^`.'`+`)'`(-`&



<fUbc`m@Y]W`; YcgmgH`Ya`g`g`'g`cbyhfi`cj`Ub`f`bU`bU`i`
j`mý]i`'a`cýb`·`dfYgbcg`"Dc`j`'fcVY`'Y`_UyX` \ fUbc`
dfYa`YfUb`'bU`_cbhfc`i`'Y`c`dfYgbcgh]"`8c`dfYXU`U
dcgh`d]U`]VU`h]Y` \ fUbc`mž`_hcf`f`gd`U`^`df`gbY`dcý]U!
XUj`_mbU`dfYgbcg`"



GPR121



GPH1P



GPR111



GPR113