Time Sheet of External Worker

area: **Technical Developing of ŠkodaAuto**

period:

department: **FIE**

date	job description	effort	wks load
1.10.2018	(DSW) gcc-4.9: mipsel-linux-g++ patrně ignoruje volbu –sysroot. Snaha oi build gcc s parametrem –with-sysroot - Neúspěšně (configure –with-sysroot=/opt/cross/mipsel-linux vede na cc1: error: no include path in which to search for stdc-predef.h, The directory that should contain system headers does not exist:, /opt/cross/mipsel-linux/usr/include), (DSW) Build FW s gcc-4.9. sysroot=/opt/cross/mipsel-linux vede na The C compiler ¨/opt/cross/bin/mipsel-linux-gccïs not able to compile a simple test program.cannot find /lib/libc.so.6. Originálnl sysroot (glibc-2.17) pak vede na na chybu linkeru .	8	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
8.10.2018	(LDW) podrobné studium netioDaemono/outles.c - sepnutí zásuvek v rámci deatachovaného vlákna.	4	- - - - -
9.10.2018	(LDW) analýza ping.c, studium LUA C api https://www.lua.org/pil/24.html.	8	- - - - -
10.10.2018	(LDW) vytvoření beep.c na základě ping.c Myšlenka je použít vlákno, které poběží stejnou dobu jako bude aktivní beeper..	8	- - - - -
11.10.2018	(LDW) beep.c - dokončení a začlenění do Eventeru. Po nahrání do netia dochází k pravidelnému restartování Netia..	8	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
15.10.2018	(LDW) Pípání funguje. Příkaz má bohužel za následek restart Eventeru. Přidán callback pro BeepOn, BeepOff zatím není možné ověřit (pád Eventeru to znemožňuje).	8	- - - - -
16.10.2018	(LDW) Nalezena chyba způsobující pád Eventeru. Callback je funkční. Z důvodu odlišného chování driveru zakácáno používat count=0..	8	- - - - -
17.10.2018	(LDW) Beeper funguje i s callbackem, otestováno a provedeny malé opravy (offTime omezeno na ¿0, opravy log. hlášek). Implementace a test funkcí ledOn, ledOff a ledBlink.	8	- - - - -
18.10.2018	(LDW) daemonButtonListener - přechod z vteřinového čítače na mikrosekundový, bohužel zatím tlačítka nefunguijí. Snaha nalézt, kde nastavit IPCORDER_ERROR_LOGLEVEL na 4, aby byly vidět debug hlášky. .	4	- - - - -
19.10.2018	(LDW) zjištěno, že kromě IPCORDER_ERROR_LOGLEVEL je potřeba nastavit i DLEVEL_CORE, DLEVEL_EVENTER, DLEVEL_SESS. Bohužel mám problémy s propagováním těchto změn do /ipcorder/etc/ipcorder.conf z ipcorder/core/sysconfig/etc/ipcorder.conf.cmake.	5	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	- - - - -
- - - - -	- - - - - - - - - - - - - - -	- - - - -	
working time, inclusive of overtimes:			

Legend:

edited by: **Pavel Štemberk**

ext. partner: **HW group s.r.o.**

team leader: **Jaroslav Červinka**