

Time Sheet of External Worker

area:

period: **6/2018**

department:

date	job description	effort	wks load
2.6.2018	(LPR) Docker: Kontejner pro ubuntu 14.04.	2	-----
3.6.2018	(LPR) Docker: Kontejner pro ubuntu 12.04.	3	-----
-----	-----	-----	-----
6.6.2018	(LPR) způsob zaokrouhlování měření a komunikace MT7620A s MCU PIC24F04KL100 (outlets.c, pwrMetersCfgV2.c, mcuComm.c).	4	-----
7.6.2018	(LPR) yocto build a následně vytvoření firmware.	4	-----
8.6.2018	(LPR) yocto - test upgrade libmicrohttpd-0.9.58 na libmicrohttpd-0.9.59.	4	-----
-----	-----	-----	-----
11.6.2018	(DOC) modifikace kernelu pro dosažení efektu jiného blikání LEDek.	4	-----
12.6.2018	(LPR) po správném pochopení práce s rep. kernels.git a submoduleem kernel v ipcorder.git modifikace kernelu funguje jak má.	4	-----
13.6.2018	(LPR) příprava NETIa pro programování MCU, (LPR) konfigurace MPLAB a XC16 pro MCU pic24f04kl100.	4	-----
14.6.2018	(LPR) import kódu z původní verze překladače do XC16.	4	-----
15.6.2018	(LPR) Optimalizace C kódu.	4	-----
-----	-----	-----	-----
18.6.2018	(LPR) problémy s nekomunikací NETIa po nahrání upraveného kódu do MCU.	4	-----
19.6.2018	(LPR) Pokusy s TOP2049, konstrukce oddělovacího trafa.	4	-----
20.6.2018	(LPR) Pokusy s TOP2049.	4	-----
21.6.2018	(LPR) zavedení makra 4ALL - jediná změna v dodaných zdrojových kódech.	4	-----
22.6.2018	(LPR) pokusy s PICkit4.	4	-----
-----	-----	-----	-----
24.6.2018	(LPR) další úpravy a testy kódu s pic24f04ka200.	4	-----
25.6.2018	(LPR) MCU: úprava kódu - zavedení přerušení od komparátoru a případně i timeru..	4	-----
26.6.2018	(LPR) první výsledky po zapojení emitrového sledovače.	4	-----
27.6.2018	(LPR) studium mechanismu přerušení pic24f (39707a.pdf), (LPR) nalezení chyby nevolání přerušení od komparátoru (nutno nulovat CM1CONbits.CEVT), částečné zavedení optimalizací.	4	-----
28.6.2018	(LPR) finální implementace spínání relé pomocí přerušení od komparátoru a rozpínání relé pomocí přerušení od timeru T1 spuštěném v rutine přerušení od komparátoru..	4	-----
29.6.2018	(NME) Schůzka v Domečku.	2	-----
30.6.2018	(LPR) přestavba a test N4 na 230V AC + zdokumentování postupu.	2	-----
working time, inclusive of overtimes:		81	

Legend: LPR - Learning Process, DOC - Documentation, NME - NETIO Meeting

edited by: **Pavel Štemberk**

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

team leader: