

Naslov	00828_M473_Tolmin_- Volce		wiki	http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/amws_location_00828_M473_Tolmin - Volce/wiki/				
	Prevzem - Testni zagon		wiki ²	http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/xober_op_location/wiki/				
Konfiguracija	moberl_3000		wiki ³	http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/				
Št. Projekta	moberl_3000		ftp	http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/3000_moberl/00828_M473_Tolmin - Volce/				
Faza projekta	TZ-testni zagon		ftp ²	http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/0000_xoberl/				
Faze testa	tz-3000.5.1		svn	http://pivka.arso.sigov.si/svn/xober_op_location/3000_amws/00828_M473_Tolmin - Volce/				
			ismm	http://kolomon.arso.sigov.si/ismm/SVRMM/xober_oprema_mreza.php?koda=M473				
Datum/Revizija	28.11.2014/28.11.2014		vizualizacija	http://mobervis.arso.sigov.si/				
Arhiv	http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/3000_moberl/00828_M473_Tolmin - Volce/800_prevzemi/100_testni_zagon/00828_M473_Tolmin - Volce_Prevzem_tz.html							
Dobava								
Zap.št.	Naloga	Opis	Docs	Ref (link)	Opomba	Izvedel	Potrditev	Potrdil
1	Terminski plan	- Predvideni datum montaže in zagona opreme v laboratoriju ARSO - Opis poteka izvedbe posameznih nalog produkcije in imena odgovornih (v ekipi za produkcijo) za izvedbo le teh - Navedbo vseh aktivnosti in potrebnih virov, ki jih zahteva izvedba - Specifikacija virov, ki jih mora zagotoviti naročnik - Datum montaže in zagona opreme na lokaciji - Imena in kontaktne podatke odgovornih oseb za montažo na posamezni lokaciji	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki ² : Narocilo11 <input checked="" type="checkbox"/> ftp ² : 000_korespondenca/03_terminski_plan/narocilo-11/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
1.1	Izvečki iz PZI projekta	Tloris pozicij merilne opreme za posamezno lokacijo	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Projekt <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 100_pzi/00828_M473_Tolmin - Volce_pzi.pdf		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
2	Popis opreme	Popis predane merilne opreme v xls formatu: - location - manufacturer - type - ser. no. - cc/datum - verzija firmvare-a	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki ² : Narocilo11 <input checked="" type="checkbox"/> ftp ² : 200_ismm/narocilo-11/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
3	Dobavnica	Predaja in arhiviranje (arso ftp) podpisane dobavnice iz katere je razvidna skladnost dobav s specifikacijo/predračunom	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki ² : Dobavnice <input checked="" type="checkbox"/> ftp ² : 800_prevzemi/100_prevzem_testni_zagon/narocilo-11/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
4	Identifikacija opreme	Obstoja na nalepka na montažni plošči tip / serijska številka / črna koda)	-	-		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
5	Uporabniška navodila	Za vso aktivno vgrajeno opremo	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki ² : Dokumentacija merilne opreme <input checked="" type="checkbox"/> ftp ² : 320_um/Xoberl/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
6	Garancijske izjave	Za montažno ploščo kot celoto	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Garancija <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 800_prevzemi/100_testni_zagon/102_garancije/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
7	Proizvajalčeva programska oprema	Za konfiguracijo opreme	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki ² : Dokumentacija merilne opreme <input checked="" type="checkbox"/> ftp ² : 330_sw_xoberl/Xoberl/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
8	Tovarniški certifikat	Tovarniški funkcionalni test opreme vgrajene na montažni plošči, posamično in kot celote	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Certifikati <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 310_cc/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
9	Dokazilo o ustreznosti montaže	Poročilo o testu in foto-dokumentacijo, ki izkazuje ustreznost montaže posameznih elementov opreme na vezalni plošči glede na [2d], [3d] načrte naročnik	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Certifikati <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 800_prevzemi/100_testni_zagon/103_ustreznost_montaze/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
10	Sistemska programska oprema	Glede na ts in projektno nalogo št. 1, točka 3.3.2: - uc8410LX	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki ³ : sistemska-programska-oprema-moxa-uc8410-lx/wiki <input type="checkbox"/> ftp:		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
11	Programska oprema - test »loop back«, »cross loop back«	Funkcionalni test ožičenja in priključitvenih portov v vseh možnih konfiguracijah komunikacijskih vmesnikov, po sistemu	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Protokol-test_I <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 800_prevzemi/100_testni_zagon/104_protokol_test_I/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
12	Programska oprema - testapp	Objava na SVN	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki ³ : sistemska-programska-oprema-moxa-uc8410-lx/wiki <input type="checkbox"/> ftp:		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
Testni zagon - konfiguracija								
Zap.št.	Naloga	Opis	Docs	Ref (link)	Opomba	Izvedel	Potrditev	Potrdil
13	Montaža v ARSO lab	- montaža merilnih plošč xoberl - montaža razdelilnih doz glede na predvideno konfiguracijo lokacije - montaža kamer	-	-		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
14	Redmine/wiki stran lokacije	- svn - redmine - wiki	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> svn: http://pivka.arso.sigov.si/svn/xober_op_location/3000_amws/00828_M473_Tolmin - Volce/ <input checked="" type="checkbox"/> redmine (wiki ³): 00828_M473_Tolmin - Volce <input checked="" type="checkbox"/> wiki: http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/amws_location_00828_M473_Tolmin -		D.Lombardo	[DA]	B.Černač

				Volce/wiki				
15	Ipkg/apt svn repositorij lokacije	- meta podatki (lokacija/merilni sistem/senzorji) - xml konfiguracija - priprava repozitorijev in ipkg paketov za lokacije - objava ipkg paketov za lokacije na svn	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> svn: 3B00_ipkg/		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
16	[cf] dokumentacija	SVN objava zadnje verzije	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> svn: 4000_senzorji/tags/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
17	Zagon in mrežna konfiguracija opreme za zajem slike	- postopek za konfiguracijo - poročilo o nastavitvah	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> wiki: <input type="checkbox"/> ftp:	Oprema za zajem slike ni predvidena.	A.Kruščič	[DA]	B.Černač
18	Priklop in zagon merilnih plošč v ARSO LAB	Tekoče delo	-	-		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
18.1	Popravki master dokumentacije: [3d], [mo], [bs], [cf]	Tekoče delo	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/amws_location_00828_M473_Tolmin_Volce/repository/pivka_xober_location_00828_M473_Tolmin_Volce_senzorji <input checked="" type="checkbox"/> svn: 4000_senzorji/branches/releases/	V primeru sprememb predati v arhiv g. Črnaču	A.Kruščič	[DA]	B.Černač
18.2	Konfiguracija usmerjevalnikov / modemov za povezavo v arso (o.net)	- objava navodila za nastavitve - poročilo o nastavitvah	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Nastavitve <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 800_prevzemi/100_testni_zagon/104_protokol_test_I/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
18.3	Mrežna konfiguracija merilnega sistema in komunikacijske nastavitve za povezavo v arso (o.net)	strežnik Kolomon - M473	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> ismm: ISMM popis <input checked="" type="checkbox"/> wiki: Merilni-sistem <input checked="" type="checkbox"/> wiki: Nastavitve <input type="checkbox"/> ftp:-		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
18.4	Konfiguracija senzorskih portov/vmesnikov merilnega sistema	Objaviti (za posamičen senzor): - navodila za nastavitve senzorja - poročilo o nastavitvah senzorja	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Nastavitve <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 800_prevzemi/200_zagon_lokacija/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
18.5	Kalibracija analognih vhodov merilnih pretvornikov	- adlink vmesniki	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Protokol-test_I <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 800_prevzemi/100_testni_zagon/104_protokol_test_I/		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
18.6	Zagon ipkg/apt programskega paketa za lokacijo	Ponovni test remote instalacije preko repozitorija - ipkg remove - ipkg install	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Izpis_IPKG_nadgradnje_test <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
19	Izpis xml »information« podatkov	- station: (ime, koda, tip, tip prenosne datoteke) - location: (ime, šifra, Gx, Gy, Gz), - info: (data_link, OS, IDE, power_supply, project_version), - meta podatki: (sn, type, mif, cc)	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Izpis_Information_tagov_test <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
20	Xml konfiguracija	- konfiguracija nastavitvenih datotek programskih modulov, jmd.xml, system.h.xml, sensord.xml, sensord.h.xml in teminal_users.xml za posamezne lokacije	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/amws_location_00828_M473_Tolmin_Volce/repository/pivka_xober_location_00828_M473_Tolmin_Volce_ipkg <input checked="" type="checkbox"/> svn: 3B00_ipkg/branches/releases/ <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
21	Ipkg/apt paket (station IPKG svn) za lokacijo	- konfiguracija glede na nabor senzorjev - vnos »information« tagov - objava na svn repozitoriju	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: 3B00_ipkg/tags/ <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
Testni zagon - izvedba testiranja								
Zap.št.	Naloga	Opis	Docs	Ref (link)	Opomba	Izvedel	Potrditev	Potrdil
22	Protokol-test I	- loop back, cross loop-back preverjanje na nivoju vezalne plošče in na nivoju priklopa senzorjev - zagon pred-instalirane programske opreme za funkcionalni test sistema in izdelava poročila/certifikata o testu	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Protokol-test_I <input checked="" type="checkbox"/> ftp: 800_prevzemi/100_testni_zagon/104_protokol_test_I		A.Kruščič	[DA]	B.Černač
23	Protokol-test II	Test prisotnosti zahtevanih knjižnic na xoberl linux platformi	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Protokol-test_II <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
24	Vzpostavitev ftp prenosa	Dokazilo o testu in ustreznosti ftp prenosov. Potrdi SI B. Hudomalj	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Vzpostavitev_FTP_Prenosa <input checked="" type="checkbox"/> ftp 2: 800_prevzemi/100_prevzem_testni_zagon/narocilo-11/nar-11_potrditev_FTP_test.pdf		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
25	Vizualizacija podatkov	Vključitev lokacije v http://mobervis.arso.sigov.si/ prikazovalnika. Poročilo vzpostavitve vizualizacije in kontrola prikaza procesiranih in trenutnih podatkov.	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Prevzem#Testni-zagon <input checked="" type="checkbox"/> ftp 2: 800_prevzemi/100_prevzem_testni_zagon/narocilo-11/nar-11_vizualizacija_vzpostavitev.pdf <input checked="" type="checkbox"/> ftp 2: 800_prevzemi/100_prevzem_testni_zagon/narocilo-11/nar-11_vizualizacija_izplen_TZ.pdf		G.Humar	[DA]	B.Černač
26	Testno delovanje merilnih sistemov v ARSO LAB	Tekoče delo	p-doc <input checked="" type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> redmine (wiki ³): 00828_M473_Tolmin_Volce/issues		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
27	Testiranje delovanja programske opreme xoberl in objava hroščev na redmine	Tekoče delo	-	-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač

	strežniku							
28	Odprava hroščev v delovanju programske opreme xoberi merilnih postaj	Tekoče delo	-	-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29	Protokol-test III	Funkcionalni test delovanja programskih aplikacij (sensord, jmd)	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Protokol-test III <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.1	Test CLI uporabniškega vmesnika sensord in jmd	Test funkcionalnosti posameznih ukazov - get - set - calib - sensor - log	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: SM CLI Test <input checked="" type="checkbox"/> wiki: JMD CLI Test <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.1.1	Test ustreznosti izhodnih izpisov	- pravilnost podatkov (veljavnosti, statusi) - izplen podatkov - pravilnost izračunanih vrednosti	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Test izhodnih formatov <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.1.2	Test izhodnih formatov podatkov in poročilo	- format podatkov v skladu z sensor_data_format.doc - prikaz pravilnosti podatkov z prikazi grafov iz posameznih lokacij	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Test izhodnih formatov <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.1.3	Test količine prenesenih podatkov	Preveriti promet iz posamezne lokacije - ftp prenos (pa datoteke) - prenos posameznih izpisov (get pa, get ta, get ta chxx 500, get pa chxx 500) - promet pri vključitvi v vizualizacijo - poročilo	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Test AFTP <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.1.4	Sprotna objava in odprava hroščev v delovanju	Tekoče delo	-	-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.1.5	Izvedba dodatnih funkcij / funkcionalnosti programskih modulov (sensord, jmd)	Tekoče delo	-	-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.1.6	Test arhiviranja zgodovinskih podatkov	- arhiviranje ta in pa datotek - test restavracije backupiranih podatkov po ponovnem zagonu	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Test shranjevanja podatkov <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.2	Ftp test	- periodični prenos podatkov v računski center ARSO - test ftp prenosa po sistemu LIFO ob izpadu in ponovni vzpostavitvi komunikacijske povezave z računskim centrom ARSO - test količine prenesenih podatkov Potrditev ustreznosti s strani SI (B. Hudomalj)	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Test AFTP <input checked="" type="checkbox"/> wiki: Vzpostavitev FTP Prenosa <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.3	Reset test	Samodejna ponovna vzpostavitev delovanja merilnega sistema (strojne in programske opreme)	p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Reset Test <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač
29.4	Watch dog test		p-doc <input type="checkbox"/> e-doc <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> wiki: Watchdog Test <input type="checkbox"/> ftp:-		D.Lombardo	[DA]	B.Černač

Legenda:

- ☒ p-doc ... zahtevana / predana je tiskana verzija dokumentacije
- ☒ e-doc ... zahtevana / predana je elektronska verzija dokumentacije
- ☒ wiki / wiki ² / wiki ³: ... zahtevana / objavljena dokumentacija na strežniku pivka.arso.sigov.si/redmine
- ☒ ftp / ftp ²: ... zahtevana / objavljena dokumentacija na strežniku pivka.arso.sigov.si/docs
- ☒ svn : ... zahtevana / objavljena dokumentacija na strežniku pivka.arso.sigov.si/svn

Opombe:

Datum: 19.2.2015

Predal:

Robotina d.o.o.

Marino Montani

Prevzel:

ARSO

Bojan Černač

Andreja Kolenc