

									
Naslov	00828_M473_Tolmin_-_Volce		wiki	<a href="http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/amws_location_00828_M473_Tolmin_-_Volce/wiki/">http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/amws_location_00828_M473_Tolmin_-_Volce/wiki/</a>					
	Prevzem - Zagon lokacija		wiki <sup>2</sup>	<a href="http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/xober_op_location/wiki/">http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/xober_op_location/wiki/</a>					
Konfiguracija	moberl_3000		wiki <sup>3</sup>	<a href="http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/">http://pivka.arso.sigov.si/redmine/projects/</a>					
Št. Projekta	moberl_3000		ftp	<a href="http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/3000_moberl/00828_M473_Tolmin_-_Volce/">http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/3000_moberl/00828_M473_Tolmin_-_Volce/</a>					
Faza projekta	ZL-zagon lokacija		ftp <sup>2</sup>	<a href="http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/0000_xober/">http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/0000_xober/</a>					
Faze testa	zl-3000.5.1		svn	<a href="http://pivka.arso.sigov.si/svn/xober_op_location/3000_amws/00828_M473_Tolmin_-_Volce/">http://pivka.arso.sigov.si/svn/xober_op_location/3000_amws/00828_M473_Tolmin_-_Volce/</a>					
			ismm	<a href="http://kolomon.arso.sigov.si/ismm/SVRMM/xober_oprema_mreza.php?koda=M473">http://kolomon.arso.sigov.si/ismm/SVRMM/xober_oprema_mreza.php?koda=M473</a>					
Datum/Revizija	28.11.2014/28.11.2014		vizualizacija	<a href="http://mobervis.arso.sigov.si/">http://mobervis.arso.sigov.si/</a>					
Arhiv	<a href="http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/3000_moberl/00828_M473_Tolmin_-_Volce/800_prevzemi/200_zagon_lokacija/00828_M473_Tolmin_-_Volce_Prevzem_zl.html">http://pivka.arso.sigov.si/docs/xober_op_location/3000_moberl/00828_M473_Tolmin_-_Volce/800_prevzemi/200_zagon_lokacija/00828_M473_Tolmin_-_Volce_Prevzem_zl.html</a>								
Zagon lokacija									
Zap.št.	Naloga	Opis	Docs	Ref (link)	Opomba	Izvedel	Potrditev	Potrdil	
1	PID za merilno in komunikacijsko opremo za lokacijo	- vnos eventualnih končnih popravkov v dokumentacijo [bs], [mo], [2d], [3d] - vnos končnih konfiguracijskih nastavitev merilnega sistema xoberl v [cf] dokumentacijo za lokacijo - arhiviranje SVN in objava paketa dokumentacije [cf] za predano lokacijo na ARSO strežniku	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/201_pid-oprema/</a> ✓ pdf: <a href="#">PID ARSO</a> ✓ wiki: <a href="#">Dokumentacija [CF]</a> ✓ svn: <a href="#">4000_senzorji/tags/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
2	Predajni zapisnik <b>TESTNI ZAGON</b> z oznako tipa, serijsko številko in imenom lokacije		p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Testni zagon</a> ✓ ftp: <a href="#">800_prevzemi/100_testni_zagon/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
3	<b>Poročilo o testiranju ožičenja</b> (na nivoju vezalne plošče in na nivoju priklopa senzorjev) na lokaciji		p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Protokol-test lokacija I</a> ✓ ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/204_protokol_test_lokacija_I/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
4	<b>Foto dokumentacijo</b> (v elektronski in papirnati obliki): - montaže merilnega sistema, - posameznih detaljev razdelilnih doz, - detaljev priključitve posameznega senzorja na merilni sistem xoberl – detalj senzorskih priključitvenih portov	✓ Montažne plošče ✓ Stikalo za vrata ✓ Montaža ožičenja ✓ Energetske in komunikacijske povezave ✓ Merilni sistem energetskih in komunikacijske povezav ✓ Mapa z dokumentacijo na lokaciji	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ pdf: <a href="#">900_foto/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
5	<b>Poročilo o funkcionalnem testu</b> delovanja programske opreme naročnika (jmd & sensord)	glede na PN: Tabela 5: točka 19 – [cf], točka 22 – [um]	-	-		A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
5.1	<b>Protokol-test I</b>	- 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 ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Protokol-test I</a> ✓ ftp: <a href="#">800_prevzemi/100_testni_zagon/104_protokol_test_I/</a>	TESTNI ZAGON	A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
5.2	<b>Protokol-test II</b>	test prisotnosti zahtevanih knjižnic na xoberl linux platformi	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Protokol-test II</a>	TESTNI ZAGON	D.Lombardo	[DA]	B.Černač	
5.3	<b>Protokol-test III</b>	funkcionalni test delovanja programskih aplikacij (sensord, jmd)	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Protokol-test III</a>	TESTNI ZAGON	D.Lombardo	[DA]	B.Černač	
5.4	<b>Protokol-test lokacija_I</b>	test in certificiranje ožičenja in komunikacijskih povezav	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Protokol-test lokacija I</a> ✓ ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/204_protokol_test_lokacija_I/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
5.5	<b>Protokol-test lokacija_II</b>	funkcionalni test delovanja merilnega sistema				A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
5.5.1	Protokol-test lokacija_II - Protokol-test I	kontrola vseh portov po sistemu loop back, cross loop back, na nivoju vezalne plošče in na nivoju priklopa senzorjev (po postopku Protokol-test I)	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Protokol-test lokacija I</a> ✓ ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/204_protokol_test_lokacija_I/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
5.5.1.1	Izvedba meritev signalov/spektra 2G/3G mobilnega omrežja	Terenska izvedba meritev signalov in poročilo o meritvah Poročilo (meritve, parametre)	p-doc ✓ e-doc ✓		Sistem ni povezan preko GSM	A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
5.5.2	Protokol-test lokacija_II - Protokol-test III	testno delovanje merilnega sistema (predvidoma 10 do največ 45 dni): - test zajema podatkov, - test procesiranja podatkov, - test prenosa podatkov na ftp strežnik naročnika, - test delovanja uporabniškega (CLI) vmesnika	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Protokol-test lokacija II test III</a>		D.Lombardo	[DA]	B.Černač	
6	<b>Poročilo o vzpostavitvi ftp prenosa</b> v računski center ARSO	Dokazilo o testu in ustreznosti ftp prenosov. Potrdi SI B. Hudomalj	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Vzpostavitev FTP Prenosa</a> ✓ ftp <sup>2</sup> : <a href="#">800_prevzemi/200_prevzem_zagon_lokacija/narocilo-11/nar-11_potrditev_FTP.pdf</a>		D.Lombardo	[DA]	B.Černač	

6.1	Poročilo zagona merilnega sistema	- vključitev merilnega sistema v arso o.net operativno omrežje - instalacija in zagon predhodno pripravljenega/objavljenega ipkg/apt programskega paketa za lokacijo	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Izpis_IPKG_nadgradnje</a>	A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
6.2	Vizualizacija podatkov	Vključitev lokacije v <a href="http://mobervis.arso.sigov.si/">http://mobervis.arso.sigov.si/</a> prikazovalnika.- Poročilo vzpostavitve vizualizacije in kontrola prikaza procesiranih in trenutnih podatkov.	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Prevzem#Zagon-lokacija</a> ftp 2: <a href="#">800_prevzemi/200_prevzem_zagon_lokacija/narocilo-11/nar-11_vizualizacija_izplen_ZL.pdf</a>	G.Humar	[DA]	B.Černač	
7	Poročilo zadnje svn objave na strežniku ARSO	iz poročila je razvidno katera je zadnja verzija objavljenega paketa: - ipkg/apt in - dokumentacije [cf] za lokacijo	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Shramba</a> wiki: <a href="#">Shramba 4000 senzorji</a>	D.Lombardo	[DA]	B.Černač	
8	Zagon in mrežna konfiguracija opreme za zajem slike	- postopek za konfiguracijo - poročilo o nastavitvah	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Nastavitve#Mobotix</a> ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/207_zajem_slike/</a> ftp 2: <a href="#">320_um/Mobotix/</a>	A.Krušičič	[DA]	B.Černač	
Zagon lokacija - sklop II: SENZORJI ZA SPREMLJANJE KOLIČINE, TIPA PADAVIN IN SEDANJEGA VREMENA								
Zap.št.	Naloga	Opis	Docs	Ref (link)	Opomba	Izvedel	Potrditev	Potrdil
II.1	Popis vse vgrajene opreme na lokaciji	Popis predane merilne opreme v xls formatu: - location - manufacturer - type - serial no. - calibration certificate/datum - verzija firmware	p-doc e-doc	wiki 2: <a href="#">Narocilo11</a> ftp 2: <a href="#">200_ismm/narocilo-11/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.1.1	Dobavnice vgrajene opreme na lokaciji	Predaja in arhiviranje (arso ftp) podpisane dobavnice iz katere je razvidna skladnost dobav s specifikacijo/predračunom	p-doc e-doc	wiki 2: <a href="#">Narocilo11</a> ftp 2: <a href="#">800_prevzemi/100_prevzem_testni_zagon/narocilo-11/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.2	Izvedbeno dokumentacijo za merilno opremo	PN_sklop_III poglavje 3.6, točka 9	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Prevzem#Zagon-lokacija</a> ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.3	Poročilo o funkcionalnem testu delovanja dobavljene opreme s programsko opremo naročnika	v skladu z »master« dokumentacijo naročnika PN_sklop_II Tabela 4: točka 19 - [cf], točka 22 - [um]: - Protokol-test_oprema I - Protokol-test_oprema II	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Prevzem#Zagon-lokacija</a> ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.4	Uporabniško dokumentacijo za vso vgrajeno opremo		p-doc e-doc	wiki 2: <a href="#">Dokumentacija merilne opreme</a> ftp 2: <a href="#">320_um/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.5	Garancijske izjave za vso vgrajeno opremo		p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Garancija</a> ftp: <a href="#">800_prevzemi/100_testni_zagon/102_garancije/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.6	Dokumentacijo o konfiguracijskih nastavitvah opreme	poročilo o nastavitvah	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Nastavitve</a> ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.7	Kalibracijske certifikate oziroma Poročila o tovarniškem funkcionalnem testu za vso vgrajeno opremo		p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Certifikati</a> pdf: <a href="#">310_cc/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.8	Foto dokumentacijo detaljev montaže in priključitve senzorjev na razdelilne doze	v elektronski in papirnat obliki	p-doc e-doc	pdf: <a href="#">900_foto/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
II.8.1	Foto dokumentacijo identifikacije senzorjev	obstoja (UV odporna) nalepka na senzorju: - tip - serijska številka - črna koda)	p-doc e-doc	pdf: <a href="#">900_foto/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
Zagon lokacija - sklop III: METEOROLOŠKI SENZORJI								
Zap.št.	Naloga	Opis	Docs	Ref (link)	Opomba	Izvedel	Potrditev	Potrdil
III.1	Popis vse vgrajene opreme na lokaciji	Popis predane merilne opreme v xls formatu: - location - manufacturer - type - serial no. - calibration certificate/datum - verzija firmware	p-doc e-doc	wiki 2: <a href="#">Narocilo11</a> ftp 2: <a href="#">200_ismm/narocilo-11/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
III.1.1	Dobavnice vgrajene opreme na lokaciji	Predaja in arhiviranje (arso ftp) podpisane dobavnice iz katere je razvidna skladnost dobav s specifikacijo/predračunom	p-doc e-doc	wiki 2: <a href="#">Narocilo11</a> ftp 2: <a href="#">800_prevzemi/100_prevzem_testni_zagon/narocilo-11/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
III.2	Izvedbeno dokumentacijo za merilno opremo	PN_sklop_III poglavje 3.6, točka 7	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Prevzem#Zagon-lokacija</a> ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
III.3	Poročilo o funkcionalnem testu delovanja dobavljene opreme s programsko opremo naročnika	v skladu z »master« dokumentacijo naročnika PN_sklop_III Tabela 4: točka 19 - [cf], točka 22 - [um]: - Protokol-test_oprema I - Protokol-test_oprema II	p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Prevzem#Zagon-lokacija</a> ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
III.4	Uporabniško dokumentacijo za vso vgrajeno opremo		p-doc e-doc	wiki 2: <a href="#">Dokumentacija merilne opreme</a> ftp 2: <a href="#">320_um/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač
III.5	Garancijske izjave za vso vgrajeno opremo		p-doc e-doc	wiki: <a href="#">Garancija</a> ftp: <a href="#">800_prevzemi/100_testni_zagon/102_garancije/</a>		A.Krušičič	[DA]	B.Černač

III.6	Dokumentacijo o konfiguracijskih nastavitvah opreme	poročilo o nastavitvah	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Nastavitve</a> ✓ ftp: <a href="#">800_prevzemi/200_zagon_lokacija/</a>		A. Krušičič	[DA]	B. Černač
III.7	Kalibracijske certifikate oziroma Poročila o tovarniškem funkcionalnem testu za vso vgrajeno opremo		p-doc ✓ e-doc ✓	✓ wiki: <a href="#">Certifikati</a> ✓ pdf: <a href="#">310_cc/</a>		A. Krušičič	[DA]	B. Černač
III.8	Foto dokumentacijo detaljev montaže in priključitve senzorjev na razdelilne doze	v elektronski in papirnatih obliki	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ pdf: <a href="#">900_foto/</a>		A. Krušičič	[DA]	B. Černač
III.8.1	Foto dokumentacijo identifikacije senzorjev	obstoja (UV odporna) nalepka na senzorju: - tip - serijska številka - črtna koda)	p-doc ✓ e-doc ✓	✓ pdf: <a href="#">900_foto/</a>		A. Krušičič	[DA]	B. Černač

**Legenda:**

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

**Opombe:**

Datum: 20.8.2015

Predal:  
Robotina d.o.o.  
Marino Montani

Prevzel:  
ARSO  
Bojan Černač  
Andreja Kolenc