

Etapa 2: Získávání nových vědeckých poznatků pro průběžné aktualizace a podporu akčního programu (dle čl. 5 směrnice), zajištění informovanosti zemědělské veřejnosti o opatřeních akčního programu (dle čl. 4 směrnice), a příprava podkladů pro EK, vč. zpracování zprávy (dle čl. 10 směrnice)	hod.	ON+	cesty	laboratoř	materiál a služby	celkem		
E. Provést hodnocení dalších indikátorů účinnosti 3. akčního programu (čl. 5 odst. 6 a čl. 10 směrnice)								
E.1 Zpracovat podklady a vyhodnotit vývoj způsobů hospodaření na základě dat MZe (vstupní databáze SZIF), Českého statistického úřadu (data jednotlivých šetření s vazbou na zemědělské hospodaření), EUROSTATu, Evidence zemědělské půdy podle užitelských vztahů (LPIS), Evidence hospodářských zvířat (IZR).								
F. Získat nové vědecké a technické údaje o dusíku pocházejícím ze zemědělství nebo jiných zdrojů a vyhodnotit podmínky životního prostředí (čl. 5 odst. 3 a 5; příl. III směrnice)								
F.1 Provést hodnocení půdně-klimatických a meteorologických podmínek ve zranitelných oblastech i na celém území ČR.								
F.2 Získat a vyhodnotit nové vědecké a technické údaje o přeměnách a pohybu dusíku a fosforu v půdě.								
F.3 Získat a vyhodnotit nové vědecké a technické údaje o odběru a využití živin plodinami pěstovanými v různých půdně-klimatických podmínkách a pěstebních technologiích.								
B.4 Upřesnit vhodné způsoby výživy rostlin v podzimním období a hnojení na podporu rozkladu slámy.								
F.5 Provést matematické modelování vlivu zemědělského hospodaření na vyplavování dusíku z půdy.								
F.6 Získat nové vědecké poznatky o produkci statkových hnojiv a živin hospodářskými zvířaty v různých systémech ustájení.								
F.7 Stanovit produkci a obsahové složení digestátu .								
G. Podporovat zemědělskou veřejnost v rámci zajištění implementace 3. a 4. akčního programu (čl. 4 odst. 1 písm. b směrnice)								
G.1 Odborně a technicky zajistit webové stránky nitrátové směrnice www.nitrat.cz								
G.2 Napsat a publikovat min. 10 odborných článků týkajících se nových vědeckých poznatků o problematice dusíku, vč. praktických návodů na správné hospodaření a aktuálních informací k implementaci 4. akčního programu nitrátové směrnice v roce 2016.								
G.3 Požadavky vyplývající z 3. akčního programu a z návrhu 4. akčního programu prezentovat na min. 20 seminářích pro poradce a zemědělskou veřejnost v rámci Komunikační strategie směrnice								
H. Podílet se na úkolech objednatele vyplývajících z jeho členství ve výboru nitrátové směrnice při Evropské komisi (dále jen „EK“ (čl. 9 směrnice)								
H.1 Účastnit se min. 3 jednání výboru nitrátové směrnice při EK v Bruselu a souvisejících jednání.								
H.2 Připravovat podklady na jednání výboru.								
H.3 Zpracovat podklady o 3. akčním programu, zásadách správné zemědělské praxe a zemědělském hospodaření v období 2012 – 2015 pro zprávu ČR podle článku 10 a přílohy V směrnice, dle požadované osnovy:								
I. Připravovat podklady pro úpravu předpisů ČR a související jednání s EK								
I. 1 Zpracovat vědecké argumenty k jednotlivým opatřením návrhu 4. akčního programu od roku 2016,								
I. 2 Připravit odborné podklady a argumenty pro vyjednávání s EK o opatřeních 4. akčního programu, podle požadavků objednatele.								
I. 3 Připravit odborné podklady a zajistit experty pro vyjednávání s EK v rámci pilotu. Připravit odborné podklady v rámci procesu vyjednávání pilotního šetření a přípravy reakce na požadavky ze strany EK. Zajistit účast experta pro zajištění odborné záštity objednatele na jednáních s EK a dalších jednáních v rámci pilotu, příp. infringementu. Podle požadavků objednatele.								
							vč. DPH	etapa 2
							vč. DPH	etapa 1

		vč. DPH	celkem
--	--	----------------	---------------