

**Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu dohody a vyčíslení výše finanční úhrady k vyrovnání nákladů (v rozsahu 1 roku)**

Dílo dle plánu	Jednotky	počet jednotek	jednotková cena v Kč bez DPH	cena v Kč bez DPH
<p>a. Max 52 týdenních hlášení o erozních událostech, obsahující souhrnný přehled nahlášených erozních událostí a detaily nahlášených událostí. Hlášení jsou zasílána na emailové adresy určené objednatelem. Přehled událostí obsahuje jejich prostorovou a časovou lokalizaci, typ události a její slovní popis. Detail erozní události obsahuje výsledky prostorových analýz, informace o zasažených půdních blocích, informace o pěstovaných plodinách a o stavu půdního pokryvu. Dále je připravováno týdenní hlášení - výběr událostí pro kontrolní činnost SZIF, který obsahuje pouze hlášení s podezřením na porušení standardu DZES 5. Provedení potřebných prostorových analýz předpokládá správné provedení lokalizace události. V rámci přípravy reportu je tato lokalizace VÚMOP, v.v.i. kontrolována a korigována (vymezení EUC). V týdnech, kdy nejsou nové záznamy o erozních událostech, je zasíláno stručné hlášení o této skutečnosti, které není zahrnuto do fakturace. Uvedená cena je tedy celková maximální cena za tuto část díla za jeden rok.</p>	počet týdenních hlášení	52	4 000,-	208 000,-

<p>b. Výroční zpráva obsahující statistický rozbor charakteristik monitorovaných událostí, okolností jejich vzniku, vyhodnocení jejich příčin. Na základě těchto rozborů je formulováno doporučení na změnu nastavení ochrany půdy před erozí v rámci relevantních předpisů. Závěrečná zpráva bude obsahovat erozní události nahlášené do 31. 10. aktuálního roku. Akceptační kritéria: min 100 stran, min 40 grafů, předání v papírové podobě (ve dvou výtiscích) a v elektronické podobě ve formátech *.docx a *.pdf na CD ROM (2 ks).</p>	---	---	---	100 000,-
<p>c. Technická podpora:  <input type="checkbox"/> řešení běžných uživatelských problémů, problémů se zadáváním údajů a s interpretací metodiky, e-mailem objednané konzultace týkající se práce s aplikací, případných nejasností ohledně typu erozních událostí a způsobu jejich zaznamenávání, předávání podnětů o erozních událostech pověřeným pracovníkům,  <input type="checkbox"/> opravy a kontrola konzistentnosti zadaných údajů, především přeřazení informací do správných polí, doplnění částečně vyplněných hlášení (chybí agrotechnika, není fáze porostu aj.), opravy typů událostí (plošná, rýhová, sesuv) na základě fotodokumentace, řešení extrémů v zadaných hodnotách, řešení logických protikladů (netýká se prostorové lokalizace události upřesňované v rámci týdenních hlášení)  <input type="checkbox"/> vyhledávání a</p>	hod	270	400,-	108 000,-

doplňování údajů ze srážkoměrných stanic, radarové odrazy (lokalizace a dohledání nejbližších srážkoměrných stanic (1-3), dohledání srážkových událostí odpovídající datu a hodině vzniku erozní události, popis charakteristik těchto událostí tzn. max. intenzita, celková doba trvání, celkový úhrn), řešení přístupových práv uživatelů (změny pracovníků, aktualizace hesel, aktualizace seznamu pověřených pracovníků na webu). Uvedená částka je částkou maximální za jeden rok, fakturovaná bude částka na základě akceptovaných výkazů.				
d. Podpora a odborná konzultace při naplňování metodiky opakované eroze (schválené poradou ministra č. 9/2013) a další činnosti související s přípravou jednotlivých erozních událostí k přeřazení, technické úpravy předávané geometrie. Uvedená částka je částkou maximální za jeden rok, fakturovaná bude částka na základě akceptovaných výkazů.	Hod	310	400,-	124 000,-
e. Zajištění dostupnosti prostředí pro zadávání údajů s definovanými parametry (zajištěn 99 %, délka výpadku max. 24 hodin, reakční čas max. 12 hod, plánovaných odstávek 5 ročně).	počet měsíců dostupnosti prostředí	12	10 000,-	120 000,-
f. Zajištění pravidelné aktualizace a poskytnutí nevýhradní licence na datové zdroje VÚMOP, v.v.i., které jsou potřebné ke správnému vyhodnocení monitorované události (prostřednictvím aplikace zajištěn přístup minimálně k následujícím	---	---	---	35 000,-

<p>autorským dílům: vrstvě erodovatelnosti půd, vrstvě maximálních přípustných hodnot faktoru ochranného vlivu vegetace, vrstvě kombinovaného faktoru délky a sklonu svahu, vrstvě odtokových linií).</p>				
<p>g. Max 10 podrobných analýz vybraných erozních událostí, zpracovaných na základě Ad hoc objednávky obsahující rozbor události z terénního šetření, rozbor historických podkladů, výsledky laboratorních rozborů půdních vzorků, výsledky matematického modelování a návrh opatření vedoucí ke snížení negativních vlivů erozních událostí. Každé události bude připravena podrobná kalkulace, uvedená cena je celková maximální cena za tuto část díla za jeden rok. Předání v papírové podobě (ve dvou výtiscích) a v elektronické podobě ve formátech *.docx a *.pdf na CD ROM (2 ks).</p>	počet podrobných analýz	Max 10	dle Ad hoc objednávky	300 000,-
<p>h. Školení pověřených pracovníků SPÚ – seznámení s problematikou eroze zemědělské půdy, představení projektu a webového portálu, návod na ovládání portálu, představení metodického postupu a postupu zadávání erozních událostí, seznámení s nejčastějšími chybami při zadávání, terénní šetření erozní události s ukázkami správného postupu</p>	počet školení	Max 4	dle Ad hoc objednávky	100 000,-
<p><b>Cena celkem za část Díla za 1 rok v Kč bez DPH</b></p>				