

**Projekt priamej aplikácie čistiarenského kalu alebo dnových sedimentov\*)  
do poľnohospodárskej pôdy alebo do lesnej pôdy\*)  
v katastrálnom území .....**

**Časť 1\*\*)**

**Producent čistiarenského kalu/dnových sedimentov**

Názov a sídlo producenta čistiarenského kalu/dnových sedimentov: .....

Číslo tel.: ..... e-mailová adresa: ..... IČO: .....

Kontaktná osoba: .....

**Odberateľ čistiarenského kalu/dnových sedimentov**

Názov a sídlo odberateľa čistiarenského kalu/dnových sedimentov (užívateľ pôdy): .....

Číslo tel.: ..... e-mailová adresa: ..... IČO: .....

Kontaktná osoba: .....

**Spracovateľ projektu**

Názov a sídlo spracovateľa projektu priamej aplikácie čistiarenského kalu/dnových sedimentov: .....

Číslo tel.: ..... e-mailová adresa: ..... IČO: .....

Kontaktná osoba: .....

**Číslo zákazky:**

**Počet príloh:**

**Počet vyhotovení:**

**Dátum spracovania:**

**Časť 2\*\*)**

**Identifikácia plochy aplikácie**

Užívateľ poľnohospodárskej pôdy/lesnej pôdy, na ktoré sa aplikuje čistiarenský kal/dnové sedimenty .....

Plánovaný termín aplikácie: od ..... do .....

Výmera plochy aplikácie: ..... ha  
 Identifikácia plochy aplikácie na mapovom podklade .....  
 Hĺbka poľnohospodárskej pôdy alebo hĺbka lesnej pôdy  
 Plocha aplikácie sa nachádza v ochrannom pásme vodárenských zdrojov I. stupňa  
 alebo II. stupňa,\*\*) ..... áno ..... nie  
 Hladina podzemnej vody v čase aplikácie (predpoklad): ..... /0,5 m  
 Obsah dusíka v aplikovanom čistiarenskom kale/dnových sedimentoch ..... kg N/ha  
 Plodina pestovaná po aplikácii .....  
 Dávka aplikovaného čistiarenskeho kalu/dnových sedimentov ..... t/ha

Podpis spracovateľa projektu: .....

V ..... dňa .....

\*\*\*) informáciu poskytnite .....

### Časť 3\*\*)

#### Analytické parametre

Čistiarenský kal (mg/kg)		Dnové sedimenty (mg/kg)	
(zistená hodnota/limitná hodnota)		(zistená hodnota/limitná hodnota)	
Sušina	%		
Organický podiel	%		
pH			
Arzén	...../20	Arzén	...../20
Kadmium	...../10	Kadmium	...../10
Chróm	...../1000	Chróm	...../1000
Meď	...../1000	Meď	...../1000
Ortuť	...../10	Ortuť	...../10
Nikel	...../300	Nikel	...../300
Olovo	...../750	Olovo	...../750
Zinok	...../2500	Zinok	...../2500
Spôsob stabilizácie kalu		PAU	...../6,0
Stabilizačná teplota		PCB	...../0,8
Doba zdržania v stabilizačnej nádrži		ADX	...../500

Počet EO pripojených na ČOV/z toho priemysel

**Mikrobiologické kritériá**

Termotolerantné koliformné baktérie  
KTJ/g suš.

Fekálne streptokoky KTJ/g suš.

**poľnohospodárska pôda alebo lesná pôda  
(zistená hodnota/limitná hodnota)**

Arzén	...../15	...../20
Kadmium	...../0,5	...../1
Chróm	...../30	...../60
Meď	...../20	pH 5–6 ...../50    pH > 6
Ortuť	...../0,1	...../0,5
Nikel	...../15	...../50
Olovo	...../30	...../70
Zinok	...../60	...../150

\*) Nehodiace sa škrtnite.

\*\*) Spracuje spracovateľ projektu.

**Časť 4\*\*)**

**Odborné posúdenie projektu v celom rozsahu**

1. Výskumný ústav vodného hospodárstva

Meno, priezvisko

a podpis posudzovateľa: .....

V ..... dňa .....

2. Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy/Národné lesnícke centrum

Meno, priezvisko

a podpis posudzovateľa: .....

V ..... dňa .....

*Poznámka:*

*V prípade, že projekt nespĺňa kritériá podľa zákona č. 188/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov, organizácia, ktorá projekt posudzuje, uvedie v podrobnostiach, o ktoré kritériá ide.*

**Prílohy:**

1. Vyhlásenie o technickej a odbornej spôsobilosti vykonávateľa vykonať aplikáciu čistiarenskeho kalu/dnových sedimentov.
2. Ortofotomapa územia s vyznačením parciel/pôdnych blokov na ploche aplikácie.
3. Vyhlásenie o tom, že aplikácia sa neuskutoční:
  - ak je pôda zamokrená, pokrytá vrstvou snehu nad 0,05 m alebo zamrznutá do hĺbky 0,1 m a viac,
  - na trvalé trávne porasty alebo krmoviny na ornej pôde, ak by sa mala tráva spásat' alebo krmoviny zberat' skôr, ako uplynie päť týždňov od aplikácie,
  - na poľnohospodárskej pôde, na ktorej sa práve pestuje ovocie a zelenina, okrem ovocných stromov,
  - počas zberu a desať mesiacov pred zberom úrody na poľnohospodárskej pôde určenej na pestovanie ovocia a zeleniny, ktorých zberané časti sú v priamom kontakte s pôdou a konzumujú sa surové.
4. Protokoly z odberu a analýzy vzoriek čistiarenskeho kalu alebo dnových sedimentov.
5. Údaje o objektoch, zariadeniach verejnej kanalizácie a čistenej odpadovej vody podľa zákona č. 188/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov a požiadaviek Výskumného ústavu vodného hospodárstva, ak producent čistiarenskeho kalu a producent dnových sedimentov neposkytujú údaje podľa § 16 ods. 6 zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

**\*\*)** *Spracuje posudzovateľ.*

Elektronická verzia vzoru prílohy je prístupná na [www.vupu.sk](http://www.vupu.sk).