

Příloha č. 2 návrhu SOD:

**Jasenná, Starý Ples, odstranění nánosů, ř. km 0,960 – 2,200**

Údaje o nakládání s vytěženými sedimenty a jejich uložení

**Uchazeč hodlá využít sedimenty na zemědělském půdním fondu**

V případě získání zakázky dodavatel použije sedimenty v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, vyhláškou č. 257/2009 Sb., o použití sedimentu na zemědělské půdě a zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech.

V souladu s požadavkem orgánu ochrany ZPF (souhrnné stanovisko OŽP MÚ Jaroměř ze dne 13.04.2016) **dodavatel zajistil k výběrovému řízení rozboru půdy, na níž hodlá sediment využít. Výsledek rozboru splňuje požadavky přílohy č. 3 vyhlášky č. 259/2009 Sb.**

Dodavatel projedná uložení sedimentů na zemědělské půdě s příslušným orgánem ochrany ZPF v Jaroměři.

Po dokončení prací dodavatel zpracuje evidenční list o použití sedimentu na zemědělské půdě a předá jej orgánu na ochranu ZPF, objednateli a zemědělskému podnikateli.

V Hradci Králové 22. června 2016



Ing. Vladimír Pražák  
jednatel

**POPR** spol. s r.o. ©  
Stavební 1148  
500 03 Hradec Králové  
IČ: 46509283 DIČ: CZ46509283

Zemědělský podnikatel, Zemědělské družstvo Libčany, dává tímto dodavateli P O P R spol. s r.o. předběžný souhlas s využitím sedimentů v množství cca 2294 m<sup>3</sup> na zemědělském půdním fondu v rámci svého hospodaření, dle budoucího rozhodnutí orgánu na ochranu ZPF.

V Libčanech 22. června 2016

Za Zemědělské družstvo Libčany  
Ing. Jindřich Prousek  
vedoucí RV

**ZEMĚDĚLSKÉ DRUŽSTVO**  
**LIBČANY** (14)  
Libčany čp. 230, 503 22 Libčany  
IČ: 00123498 DIČ: CZ00123498







Počet stran: 2

Strana: 1 / 2

## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 3428/16

Výsledky analýzy vzorku zeminy

**Zákazník:** POPR spol. s r.o.  
Stavební 1148  
500 03 Hradec Králové

**Vzorek:** objednávka: zak. EMPLA AG č. 964/16 (obj.č. 056/2016) z 10.6.2016  
místo odběru: Jásenná, Starý Ples, odstranění nánosů ř.km.0,960-2,200  
datum odběru: 10.06.16  
odebral: zákazník  
způsob odběru: neudáno  
datum přijetí: 13.06.16  
datum analýzy: 13.06.2016 - 22.06.2016  
pořadí č.vzorku: 7670  
číslo vzorku označení zákazníka a popis vzorku  
7670 zemina

**Požadavek na analýzu:** dle objednávky - v rozsahu př.č.3 Vyhl.257/09 Sb.  
- viz tabulka výsledků

**Metodika analýzy:**

A 20	SOP V 16d (TNV 75 7440)	Hg
A 35_1.1	SOP O 2_1.1	Kovy v sušině
A 35_1.2	SOP O 2_1.2	Kovy v sušině
A 40	SOP O 6 (ČSN 75 7554)	PAU (16)
A 39	SOP O 5 (ČSN EN 61619)	PCB
A 34	SOP O 1 (ČSN ISO 11 465)	Sušina, popel, vlhkost

**Výsledky:**

Parametr	jednotka	7670
sušina	% hmotn.	96,7
mineralizace		ANO
arsen	mg/kg suš.	9,77
beryllium	mg/kg suš.	0,651
chrom	mg/kg suš.	29,3
kadmium	mg/kg suš.	<0,5
kobalt	mg/kg suš.	<5
měď	mg/kg suš.	18
nikl	mg/kg suš.	11,9
olovo	mg/kg suš.	23,9
rtuť přímo	mg/kg suš.	0,069
vanad	mg/kg suš.	57,5
zinek	mg/kg suš.	71,4
PAU 12 pevný	mg/kg suš.	0,118
PCB pev.0,02	mg/kg suš.	<0,01
předsuš 40°C		ANO

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody





18

Vaše čj. /spis. zn.:

Jaroměř 13.04.2016

Čj.: PDMUJA 7717/2016

Spis. zn.: OŽP- 1504-4/2016-Hř

Vyřizuje: Ing. Hana Hřivnová

Tel.: 491 847 154

e-mail: hrivnova@jaromer-josefov.cz

P-AQUA s.r.o., Ing. Pilař, Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

**Vyjádření ke stavbě „Jasenná, Starý Ples, odstranění nánosů, ř. km 0,960 – 2,200“ na pozemkových parcelách č. 2141/20, 2141/1, 2141/21, 2141/25, 2141/22, 2141/26, 2141/27, 2141/28 v katastrálním území Starý Ples**

Městský úřad Jaroměř, odbor životního prostředí (dále jen „správní úřad“), obdržel dne 16.02.2016 žádost Povodí Labe s.p. zastoupeného projekční kanceláří P-AQUA s.r.o., Jižní 870, 500 03 Hradec Králové, o stanovisko, popř. vyjádření k akci „Jasenná, Starý Ples, odstranění nánosů, ř. km 0,960 – 2,200“ na pozemkových parcelách č. 2141/20, 2141/1, 2141/21, 2141/25, 2141/22, 2141/26, 2141/27, 2141/28 v katastrálním území Starý Ples, vodní tok Jasenná IDVT 10185364, č.h.p. 1-01-03-060, souřadnice S-JTSK X: 1029392, Y: 629904.

Předložená projektová dokumentace (zpracovaná Ing. Pilařem, datum 01/2016) řeší odstranění nánosů ze dna a břehů v upraveném korytě vodního toku Jasenná v obci Starý Ples v množství cca 2294 m<sup>3</sup>. Součástí udržovacích prací bude odstranění 150 m<sup>2</sup> náletových křovin. Koryto bude ponecháno jako zemní s opevněním travním porostem. Dne 29.02.2016 byla žádost doplněna o stanovisko správce toku a povodí Povodí Labe s.p. čj. PVZ/16/4929/Vn/0 ze dne 17.02.2016. Dne 09.03.2016 byly předloženy výsledky rozborů vzorků sedimentů z dotčené lokality. Dne 08.04.2016 byla předložena nová projektová dokumentace (paré 1, 2) s doplněním nového způsobu likvidace sedimentu. Je navrženo odvezení sedimentů z celého úseku vodního toku ř. km 0,96 – 2,2 na skládku. Dle údajů z PD je možné sedimenty z úseku 0,96 – 1,57 za splnění podmínek vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě, uložit na ZPF, sedimenty z úseku 1,57 – 2,2 vykazují zvýšené hodnoty NEL.

#### **1. Vyjádření z vodoprávního hlediska**

dle ustanovení § 18 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění jsou udržovací práce „Jasenná, Starý Ples, odstranění nánosů, ř. km 0,960 – 2,200“ na pozemkových parcelách č. 2141/20, 2141/1, 2141/21, 2141/25, 2141/22, 2141/26, 2141/27, 2141/28 v katastrálním území Starý Ples, vodní tok Jasenná IDVT 10185364, č.h.p. 1-01-03-060, souřadnice S-JTSK X: 1029392, Y: 629904., možné.

#### **Odůvodnění**

Práce budou probíhat v pásmu hygienické ochrany 2. stupně, vnější, určeného pro ochranu zdrojů podzemních vod, využívaných pro zásobování obyvatelstva pitnou vodou z Východočeské křídly, stanoveném rozhodnutím Okresního úřadu Náchod, referátu životního prostředí a zemědělství pod čj. Vod/5293/92-Z ze dne 23. února 1993, v Chráněné oblasti přirozené akumulace vod

Východočeská křída vyhlášené nařízením vlády č. 85/1981 Sb., o chráněných oblastech přirozené akumulace vod a v záplavovém území vodního toku Metuje a Jasenná.

Správní úřad posoudil předloženou žádost, projektovou dokumentaci a stanovisko Povodí Labe s.p. a dospěl k závěru, že při provádění udržovacích prací nedojde k negativnímu ovlivnění vodoprávních zájmů v dotčeném území a že jsou možné.

Udržovací práce na vodním díle podléhají ohlášení příslušnému vodoprávnímu úřadu podle ustanovení § 15a) odst. 3 vodního zákona. K ohlášení stavby se připojí dokumentace ve dvojím vyhotovení a závazná stanoviska dotčených orgánů.

### **2. Vyjádření z hlediska ochrany přírody a krajiny**

Je vedeno řízení o vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku vodního toku Jasenná v ř. km 0,960 – 2,200 pod sp.zn. OŽP-1379/2016-U-O.

### **3. Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu**

Pokud bude sediment ukládán na zemědělský půdní fond, je nutné požádat o souhlas s uložením sedimentů z vodního toku dle ustanovení § 3a odst. 2 zákona 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, v platném znění. Podle přiložených rozborů v projektové dokumentaci lze sediment ukládat na zemědělský půdní fond, neboť splňuje limitní hodnoty uvedené v příloze č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., Vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě (dále jen „vyhláška“), nespĺňuje však stanovené přísnější limity hodnot rizikových prvků dle přílohy č. 3 vyhlášky, proto je nutné provést rozbor půdy dle přílohy č. 3 vyhlášky, na kterou má sediment přijít. Formuláře průvodních listů odběru vzorků jsou přílohou vyhlášky (§2 vyhlášky). Obsah skeletu sedimentu (v dokumentaci chybí) musí splňovat limitní hodnoty v příloze č. 1 vyhlášky. Více k podmínkám a způsobu používání je uvedeno v § 3 vyhlášky.

### **4. Vyjádření z hlediska odpadového hospodářství**

Se sedimentem bude nakládáno dle projektové dokumentace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Do 30 dnů od ukončení prací budou dodány správnímu úřadu doklady o likvidaci odpadů oprávněnou osobou.

### **5. Z hlediska státní správy lesů**

Byl vydán souhlas s dotčením pozemků v ochranném pásmu lesa (č.j.: PDMUJA 6544/2016).

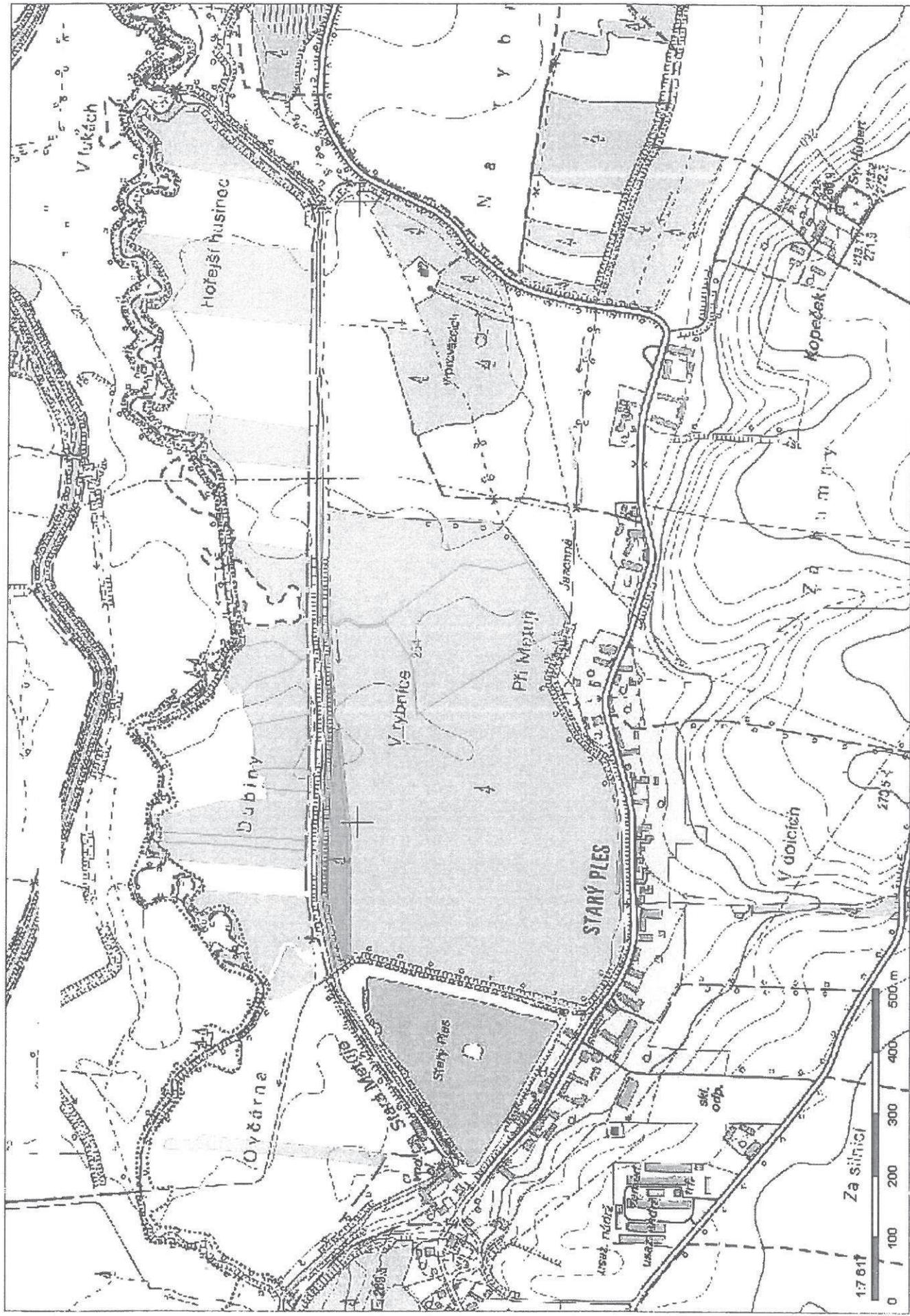
6. Z hlediska ostatních úseků státní správy, ve kterých je příslušným správním orgánem správní úřad, není k výše uvedené stavbě připomínek.

JAROMĚŘ (2)  
vedoucí odboru životního prostředí



Ing. Petr Filipec  
vedoucí odboru životního prostředí

Příloha  
projektová dokumentace



19





## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">390/1</a>
Obec:	<a href="#">Jaroměř [574121]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Starý Ples [755133]</a>
Číslo LV:	354
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	214424
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Zemědělské družstvo Libčany, č. p. 230, 50322 Libčany	

## Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond
rozsáhlé chráněné území

## Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
<a href="#">57201</a>	214424

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

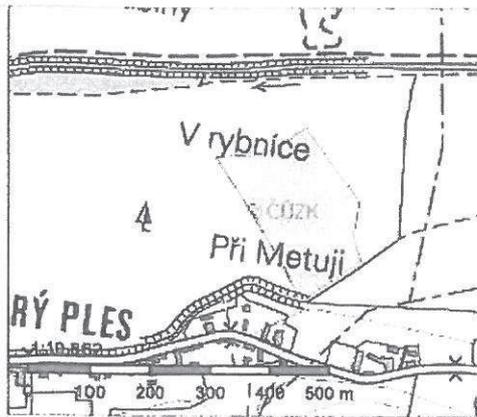
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.06.2016 13:00:00.



## Informace o pozemku

Parcelní číslo:	<a href="#">390/2</a>
Obec:	<a href="#">Jaroměř [574121]</a>
Katastrální území:	<a href="#">Starý Ples [755133]</a>
Číslo LV:	<a href="#">354</a>
Výměra [m <sup>2</sup> ]:	38493
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



## Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Zemědělské družstvo Libčany, č. p. 230, 50322 Libčany	

## Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond
rozsáhlé chráněné území

## Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
<a href="#">57201</a>	38493

## Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

## Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Královéhradecký kraj, Katastrální pracoviště Náchod](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.06.2016 13:00:00.



22



Povodí Labe, státní podnik  
Vita Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 247  
FAX 495 407 432  
E-MAIL kral@plb.cz  
IC 70890003  
DIC CZ70890003  
Rozhodčí soudem  
ČSOB Hradec Králové  
10291460/2005  
IBAN CZ21300000000103914702  
Obchodní rejstřík  
sp. s. Pr. A. 8473 vedená  
u Krajského soudu v HK

Povodí Labe, státní podnik  
Závod Hradec Králové  
Vita Nejedlého 951  
500 03 Hradec Králové

VÁS DOPIS Č J / ZE DNE ČÍSLO JEDNICÍ VYRŽEJELINKA HRADEC KRÁLOVÉ  
VHLHV015/ KraS/747 26.1.2015

Věc: Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodního výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 27.11.2014 v lokalitě Jasanová – Starý Ples; úsek ř.km 1,57 – 0,95 (vzorky číslo 15645 a 15646) hodnotíme obsah vybraných ukazatelů takto

Při porovnání výsledků s „Metodickým pokynem MŽP – Kritéria znečištění zemín a podzemní vody“ (publikovaný ve zpravodaji MŽP 8/1996) lze konstatovat, že pro většinu sledovaných látek jsou splněny hodnoty kritéria A, tj. nejsou překročeny přirozené obsahy látek, resp. běžné úrovně pozadí. U nepolárních extrahovatelných látek, molybdenu a polycyklických aromatických uhlovodíků v sumě i jednotlivě je mírně překročena hodnota kritéria A s tím, že zdaleka není dosažena hodnota kritéria B, tj. hodnota intervenční hladiny, přejímající překročení je nezbytné se znečištěním zabývat. Rovněž nejsou překročeny pro žádný ukazatel hodnoty kritéria C pro všestranné využití území.

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě, lze konstatovat, že všechny ukazatele splňují limitní hodnoty rizikových prvků v sedimentu

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že pro žádný sledovaný ukazatel nejsou překročeny nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 4 1). Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušené odpadů využívaných na povrchu terénu (tab. 10 1) jsou mírně překročeny v ukazatelích arsen

Při porovnání výsledků s přílohou č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) lze konstatovat, že všechny ukazatele splňují limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vyčleňovaných sedimentech z vodních nádrží a koryt vodních toků

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyluhovatelnosti I.

Závěr

Jedná se o sediment s přirozeným či mírně zvýšeným obsahem některých sledovaných ukazatelů. Mírné zvýšení je patrné u nepolárních extrahovatelných látek, molybdenu a polycyklických aromatických uhlovodíků

Nejvyšší přípustná koncentrace škodlivin pro odpady využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. je překročena. Limitní hodnoty znečištění podle přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) nejsou překročeny. Pro žádný ukazatel není překročena hodnota kritéria C pro všestranné využití území. Jsou splněny požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb., o používání sedimentů na zemědělské půdě

Využití tohoto materiálu k terénním úpravám a k zavázání podzemních prostor je možné, neboť jsou splněny uveřejněné požadavky. Použití sedimentu na zemědělskou půdu je možné za předpokladu splnění dalších požadavků vyplývajících z vyhlášky č. 257/2009 Sb.

Z hlediska vyluhovatelnosti dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. odpovídá sediment třídě vyluhovatelnosti I

Povodí Labe,  
státní podnik  
Vita Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ  
DIC CZ70890003

Ing. Jiří Medek  
vedoucí odboru  
vodo hospodářských laboratoří



POVODÍ LABE, státní podnik  
odbor vodo hospodářských laboratoří  
Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIC CZ70890003



Zadavatel rozboru  
IČO: 70890003  
DIC: CZ70890003  
obj. č.

Povodí Labe, státní podnik, závod Hradec Králové  
Vita Nejedlého 951  
HRADEC KRÁLOVÉ  
500 03

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5657/14  
Ze dne 26.1.2015 strana/počet stran: 1/4

Zakázka laboratorní zprávy číslo 15645 dle směrnice ČSN EN ISO 17025  
Laborant: J. Orhelová, Město úseku pro jednotnou bezpečnost: 10/16/2005, vydání: 10.2004 a normativní přílohy  
Bez povolení neuvést, dle této laboratorní zprávy protokol neprohlásit jinak než s tím.  
Výsledky zprávy se týkají pouze předložené analýzy a neodbornějí při doložení

Č. vzorku: Město úseku 15645 JASLNNÁ Starý Ples Materiál: Hloubká (M) pevný vzorek

Č. vzorku: Základní údaje 15645 Základní údaje 15645 Město úseku 15645 Adresna rozboru: sedouze V501 Datum: 28.11.14 Základní analýza: 28.11.14 Účastníci analýzy: 25.1.15

Č. vzorku: Označení vzorku 15645 odběr: ř.km 1,57 - 0,95

Č. vzorku: Pozadí údaje vzorku 15645 dle e-mailu z 18.11.2014 (M Vopatil)

Výsledky jsou určeny ke 100% vlastní

Ukazatel	Jednotka	Č. vz. 15645
měřna	-	67,13
TOC	mg/kg	19800
AOX	mg/kg	16,0
NCl	mg/kg	33C
FOX	mg/kg	0,47
Zn	mg/kg	69
Ni	mg/kg	11,0
Pb	mg/kg	12,0
As	mg/kg	15,0
Cu	mg/kg	10,0
Hg	mg/kg	0,1
Cr	mg/kg	0,1
V	mg/kg	+1,0
N	mg/kg	25,0
Cr	mg/kg	17,0
Sn	mg/kg	<2,0
Co	mg/kg	4,0
Ba	mg/kg	71
Be	mg/kg	<1,0
Mn	mg/kg	2,0
Sb	mg/kg	1,0
TC	mg/kg	<20
benzén	mg/kg	<20
toluén	mg/kg	<20
xylylen	mg/kg	<20
1,4-X	mg/kg	<20
1,2-X	mg/kg	<20



POVODÍ LABE, státní podnik  
odbor vodo hospodářských laboratoří  
Vita Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ DIC CZ70890003



Zadavatel rozboru  
IČO: 70890003  
DIC: CZ70890003  
obj. č.

Povodí Labe, státní podnik, závod Hradec Králové  
Vita Nejedlého 951  
HRADEC KRÁLOVÉ  
500 03

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5657/14  
Ze dne 26.1.2015 strana/počet stran: 2/4

Ukazatel	Jednotka	Č. vz. 15645
EtB	mg/kg	<20
TTCE	mg/kg	<20
naftalen	mg/kg	112
PCB suma V	mg/kg	<1
PCB 28	mg/kg	<1
PCB 52	mg/kg	<1
PCB 101	mg/kg	<1
PCB 118	mg/kg	<1
PCB 138	mg/kg	<1
PCB 153	mg/kg	<1
PCB 180	mg/kg	<1
o,p- DDE	mg/kg	<3
p,p- DDE	mg/kg	4
o,p- DDD	mg/kg	<3
p,p- DDD	mg/kg	<3
o,p- DDT	mg/kg	<3
p,p- DDT	mg/kg	<3
PAU-9	mg/kg	3046
PAU-12	mg/kg	3518
acenften	mg/kg	<10
fluoren	mg/kg	49,0
fenantren	mg/kg	429
anthracen	mg/kg	91
fluorantren	mg/kg	675
pyren	mg/kg	252
benz(a)hant	mg/kg	375
chrysen	mg/kg	180
benz(b)flu	mg/kg	266
benz(k)flu	mg/kg	181
benz(a)pyren	mg/kg	249
fluor(a)ant	mg/kg	57
benz(a)per	mg/kg	121
ind(1,2,3)pyr	mg/kg	135
C10-C40	mg/kg	<100
BTEX	mg/kg	0
Suma UD	mg/kg	4

Ukazatel	SPP	Metoda	Akreditace	Nejistota
TOC	ASD1B	směrnice TOC - ČSN EN 15117	A	14%
AOX	AS02B	směrnice AOX - DIN 38145.19	A	10%
NEL	AS05B	směrnice NEL - EN 15117.2007	A	10%
měřna	AZ14B	směrnice měřna - EN 15117.2007	A	10%
FOX	SI01B	metoda FOX	SA	30%
Hg	AK05B	směrnice Hg - ČSN EN 15117.2007	A	20%
Ag	AK10B	směrnice Ag - ČSN EN 15117.2007	A	25%
As	AK10B	směrnice As - ČSN EN 15117.2007	A	20%
Mn	AK10B	směrnice Mn - ČSN EN 15117.2007	A	20%





Povodí Labe, státní podnik  
Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

TELEFON 495 088 747  
FAX 495 407 452  
E-MAIL sm@plz.cz  
IC 70890005  
DÍC CZ70890005  
Bariková spojka  
ČSOB Hradec Králové  
12039-470201300  
IBAN CZ5115300000001033614702  
Ověřte si registraci  
apn. zn. A. 9473 vedená  
v Ústředním soudu v PR

Povodí Labe, státní podnik  
Závod Hradec Králové  
Víta Nejedlého 851  
500 03 Hradec Králové

VÁS DOPIS Č. / ZE DNE ČÍSLO JEDNACI VYRUČEJALKA HRADEC KRÁLOVÉ  
VHL HK/15/ KRAIS/747 28 1 2015

Věc: Hodnocení vzorku říčního sedimentu a vodního výluhu

Na základě předložených výsledků rozboru sedimentu a jeho výluhu odebraného dne 27.11.2014 v lokalitě Jasenná – Starý Ples; úsek ř.km 2,20 - 1,57 (vzorky číslo 15686 a 15687) hodnotíme obsah vybraných ukazatelů takto:

Při porovnání výsledků s „Metodikou polymeru MŽP – Kritéria znečištění zemín a podzemní vody“ (publikovaný ve zpravodaji MŽP 8/1996) lze konstatovat, že pro většinu sledovaných látek jsou splněny hodnoty kritéria A, tj. nejsou překročeny přirozené obsahy látek, resp. běžné úrovně pozadí. U molybdenu a polycyklických aromatických uhlovlků v sumě i jednotlivě je mírně překročena hodnota kritéria A s tím, že zdaleka není dosažena hodnota kritéria B, tj. hodnota intervenční hladiny, při jejímž překročení je nezbytné se znečištěním zabývat. S výjimkou nepolárních extrahovatelných látek nejsou překročeny ukazatele hodnoty kritéria C pro všestranné využití území. Hodnota dosažená v tomto ukazateli odpovídá kritériu pro rekreační využití území.

Při porovnání výsledků s přílohou č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě; lze konstatovat, že všechny ukazatele splňují limitní hodnoty rizikových prvků a látek v sedimentu.

Při hodnocení výsledků podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že nejsou překročeny nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S – inertní odpad (tab. 4.1). Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v suché odpadu využívaných na povrchu terénu (tab. 10.1) jsou překročeny v ukazateli arsen.

Při porovnání výsledků s přílohou č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) lze konstatovat, že v ukazateli adsorbovatelné organické halogeny jsou překročeny limitní hodnoty koncentrací škodlivin ve vytěžených sedimentech z vodních nádrží a koryt vodních toků.

Při hodnocení výsledků rozboru výluhu dle metody z vyhlášky č. 294/2005 Sb. lze konstatovat, že sediment odpovídá třídě vyuhovatelnosti I.

Závěr

Jedná se o sediment a přirozeným, mírně zvýšeným či zvýšeným obsahem některých sledovaných ukazatelů. Mírně zvýšení je patrné u adsorbovatelných organických halogenů, molybdenu a polycyklických aromatických uhlovlků. Zvýšená koncentrace byla zjištěna v ukazateli nepolární extrahovatelné látky.

Nejvyšší přípustná koncentrace škodlivin pro odpady využívané na povrchu terénu podle vyhlášky č. 294/2005 Sb. je překročena. Limitní hodnoty znečištění podle přílohy č. 9 zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů (včetně zákona č. 9/2009 Sb.) jsou překročeny. Jsou splněny požadavky přílohy č. 1 vyhlášky č. 257/2009 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě. Hodnota kritéria C pro všestranné využití území je překročena v ukazateli nepolární extrahovatelné látky.

Z hlediska vyuhovatelnosti dle metodiky z vyhlášky č. 294/2005 Sb. odpovídá sediment třídě vyuhovatelnosti I.

Použití sedimentu na zemědělskou půdu je možné za předpokladu splnění dalších požadavků vyplývajících z vyhlášky č. 257/2009 Sb.

Sediment splňuje podmínky pro přijetí na skládku skupiny S – inertní odpad.

Na základě výsledků laboratorních rozborů uvedených v Protokolu o zkoušce č. 5658/14 a Protokolu o zkoušce č. 5658/14 doporučujeme zařadit tento sediment jako odpad dle Katalogu odpadů (Vyhláška MŽP č. 381/2001 v platném znění) takto:

Katalogové číslo odpadu	Kategorie odpadu	Název odpadu
17 05 04	0	Zemina a kamenin neuvedené pod číslem 17 05 03

Povodí Labe,  
státní podnik  
Víta Nejedlého 951  
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

*[Handwritten signature]*

Ing. Jiří Medek  
vedoucí odboru  
vodohospodářských laboratoří



POVODÍ LABE, státní podnik  
odbor vodohospodářských laboratoří  
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ



Zadavatel rozboru  
IČO 70890005  
DÍC CZ70890005  
obj. č.

Povodí Labe, státní podnik, závod Hradec Králové

Víta Nejedlého 951  
HRADEC KRÁLOVÉ  
500 03



POVODÍ LABE, státní podnik  
odbor vodohospodářských laboratoří  
Víta Nejedlého 951, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ



Zadavatel rozboru  
IČO 70890005  
DÍC CZ70890005  
obj. č.

Povodí Labe, státní podnik, závod Hradec Králové

Víta Nejedlého 951  
HRADEC KRÁLOVÉ  
500 03

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5658/14

Ze dne: 28.1.2015 strana/ počet stran: 1-4

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5658/14

Ze dne: 28.1.2015 strana/ počet stran: 2/4

Zkušební laboratorň akreditovaná ČIA 61264 dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025.  
Laboratorň je určena pro: Státní úřad pro jadernou bezpečnost; 507602006 vydaná 9.10.2010 a neomezenou platností  
Stejně jako: Institut železničních laboratoří se soustavou oprávnění pro měření  
Výsledky rozborů se šíří pouze prostřednictvím e-mailu a telefonicky po dohodnutí.

Č. vzorku: 15686 Místo odběru: JASENNÁ Starý Ples Místní úřad: JASENNÁ Starý Ples

Č. vzorku: 15686 Zkušební odběr: 28.11.14 10.30 Odběr: Adam Jaroš Účetní: J. V. Datum: 28.11.14 23.11.15

Č. vzorku: 15686 Označení vzorku: odběr ř.km 2,2 - 1,57

Č. vzorku: 15686 Paremka ke vzorku: dle e-mailu z 18.11.2014 (M. Vepřek)

Všechny jsou uvedeny ve 100% vlhkosti

Ukazatel	Jednotka	Č. vz. 15686
celková	%	30,61
TOC	mg/kg	97900
AOX	mg/kg	42,0
NiCl	mg/kg	510
F.OX	mg/kg	40,2
Zn	mg/kg	95
Ni	mg/kg	17,0
Pb	mg/kg	19,0
As	mg/kg	24,0
Cd	mg/kg	17,0
Hg	mg/kg	0,4
Cu	mg/kg	0,7
Ag	mg/kg	1,1
V	mg/kg	7,0
Cr	mg/kg	22,0
Se	mg/kg	2,0
Co	mg/kg	5,0
Ba	mg/kg	110
Be	mg/kg	1,0
Mn	mg/kg	5,0
Se	mg/kg	1,0
TCL	mg/kg	<20
betoven	mg/kg	<20
toluen	mg/kg	<20
xylyly	mg/kg	<20
1,4-N	mg/kg	<20
1,2-N	mg/kg	<20

Ukazatel	Jednotka	Č. vz. 15686
EIS	mg/kg	<20
TTCE	mg/kg	122
naftalen	mg/kg	3
PCB suma 7	mg/kg	<1
PCB 28	mg/kg	<1
PCB 52	mg/kg	<1
PCB 101	mg/kg	<1
PCB 118	mg/kg	<1
PCB 138	mg/kg	1
PCB 153	mg/kg	1
PCB 180	mg/kg	1
p,p-DDT	mg/kg	<3
p,p-DDD	mg/kg	7
p,p-DDT	mg/kg	<3
p,p-DDT	mg/kg	<3
PAU-9	mg/kg	4238
PAU-12	mg/kg	4911
acenaften	mg/kg	<10
fluoren	mg/kg	35,0
fluoranthen	mg/kg	483
antracen	mg/kg	166
fluorantilen	mg/kg	805
pyren	mg/kg	765
b(a)anthr	mg/kg	471
chrysen	mg/kg	542
b(b)flu	mg/kg	427
b(k)flu	mg/kg	268
b(a)pyrea	mg/kg	441
de(a)anthr	mg/kg	92
bt(ghi)per	mg/kg	235
inf(a,d)pyr	mg/kg	232
C10-C10	mg/kg	170
RTEX	mg/kg	0
Suma DDT	mg/kg	7

Uvedené množství je vyjádřeno v suché látce, 1 mg/kg = 1 mg/kg v suché látce, 1 mg/kg v suché látce = 1 mg/kg v suché látce, 1 mg/kg v suché látce = 1 mg/kg v suché látce

Ukazatel	SPP	Měřítko	Akreditace	Referenční
TOC	AS010	stanovení TOC - ČSN EN 15107	A	15%
AOX	AS020	stanovení AOX - ČSN EN 15107	A	10%
NEL	AS030	stanovení NEL - ČSN EN 15107	A	30%
sušina	AZ14B	stanovení sušiny a obsahu práškovin - ČSN EN 12799, ČSN EN 12800	A	10%
EOX	AK050	stanovení EOX - ČSN EN 15107	SA	20%
Hg	AK050	stanovení Hg - ČSN EN 15107	A	20%
Ag	AK100	stanovení Ag - ČSN EN 15107	A	21%
As	AK100	stanovení As - ČSN EN 15107	A	20%
Mn	AK100	stanovení Mn - ČSN EN 15107	A	20%

