

**SMLOUVA O ULOŽENÍ ODPADU**  
**uložení odpadů do zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu Louny (CZU00616)**  
1824012/OST/001

*(uzavřená dle zákona č.89/2012 Sb., Občanský zákoník)*

č. smlouvy objednatele:

č. smlouvy poskytovatele: **2019 - 012**



**ČI. I.**  
**SMLUVNÍ STRANY**

**Poskytovatel:**

Sídlo:  
IČO:  
DIČ:  
Registrace:  
Zastoupený:

**Technická správa města Loun s.r.o.**

Louny, Poděbradova 2384, PSČ 440 01  
**27290981**  
**CZ27290981**  
U Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl C vložka 22862  
**Ing. Ladislavem Čížkem**, jednatelem

Osoby oprávněné k jednání

ve věcech smluvních: Ing. Ladislav Čížek  
ve věcech technických: Ing. Václav Jelínek

Bankovní spojení:  
Číslo účtu:  
E-mail:  
Telefon:

[info@tsmlouny.cz](mailto:info@tsmlouny.cz)  
+420 604 226 310

(dále jen poskytovatel)

**Objednatel:**

Sídlo:  
IČO:  
DIČ:  
Registrace:  
Zastoupený:

**SILNICE GROUP a.s.**

Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1 – Nové Město  
**622 42 105**  
**CZ62242105**  
U Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12069  
**Ing. Karlem Ryplem**, předsedou představenstva  
**Ing. Petrem Duchkem, MBA**, místopředsedou představenstva

Osoby oprávněné k jednání

ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Hofmann – obchodní manager  
  
E-mail: [hofmann@silnicegroup.com](mailto:hofmann@silnicegroup.com)  
Marta Pleskačová – oddělení nákupu  
tel.: +  
e-mail: [pleskacova@silnicegroup.com](mailto:pleskacova@silnicegroup.com)  
ve věcech technických: Michal Kordina – stavbyvedoucí  
Tel.:   
e-mail: [kordina@silnicegroup.com](mailto:kordina@silnicegroup.com)

Bankovní spojení:

(dále jen objednatel)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu na uložení odpadu ze stavby:  
**Rekonstrukce mostů Říční ulice v Lounech**

## II. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje za úplatu umožnit **uložení výkopové zeminy – zeminy a kamení** katalogové číslo 170 504 a **betonu** – katalogové číslo 170 101 (dále jen odpad) pro objednatele, podle podmínek stanovených v této smlouvě.
- 2.2. Místo ukládky a mezideponie je Louny – areál zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu (CZU00616).
- 2.3. Poskytovatel tímto prohlašuje, že je podle platných předpisů oprávněn k předmětné činnosti sjednané smlouvu, tj. k nakládání s odpady a o skutečnostech, které by bránily k převzetí odpadu od objednatele k návaznosti na tuto podmínku je povinen objednatel včas písemně informovat.

## III. TERMÍN PLNĚNÍ

- 3.1. Poskytovatel se zavazuje:  
poskytnout objednateli možnost ukládání odpadu v termínu od **07.02.2019 – 30.09.2019**.

## IV. PODMÍNKY PROVEDENÍ ULOŽENÍ ODPADU A MEZIDEPONIE

- 4.1. Před započítáním ukládání odpadu předá objednatel poskytovateli základní popis odpadu dle přílohy č.1 a výsledky testů provedených akreditovanou laboratoří dle přílohy č.2 (tabulka 10.1. a 10.2.) vyhlášky 294/2005 Sb. Provedené testy odpadu musí splňovat všechny limity uvedené v tabulkách 10.1. a 10.2, dle přílohy č.1 a č. 2 smlouvy. V případě, že není možno výsledky testů dodat před započítáním ukládání odpadu, ale až v jeho průběhu, a přesáhnou-li naměřené hodnoty kritické ukazatele uvedené v tabulkách 10.1 a 10.2, má poskytovatel právo postupovat dle odstavce 6.2 tohoto dodatku smlouvy. Objednatel, v tomto případě, dodá výsledky testů v co nejkratším možném termínu od zahájení ukládání odpadu na skládku, vždy však před ukončením platnosti této smlouvy.
- 4.2. Objednatel zajistí návoz zeminy v provozní době zařízení od pondělí do pátku od 07.00 hodin do 15.30 hodin (v zimním období) / 06.00 hodin do 14.30 hodin (v letním období). Objednatel poskytne poskytovateli evidenci složeného odpadu za příslušný měsíc, a to k poslednímu dnu tohoto měsíce, za účelem křížové kontroly.
- 4.3. Povinností objednatele je **seznámit se s provozním řádem zařízení, dodržovat zásady BOZP, uposlechnout pokynů obsluhy zařízení, vážit odpady na váze**.
- 4.4. Objednatel bude vážit pouze odpady, obrubníky ukládané na mezideponii Města Loun se vážit nebudou.
- 4.5. Při každém návozu odpadu do zařízení je povinností objednatele absolvovat **dvě vážení**:
  - najet při příjezdu s plným vozidlem na váhu, zde nutno s vozidlem zcela zastavit, následně po přiložení čipové karty ke čtečce čipových karet dojde ke zvažení nákladu (**1. vážení**). Váhu lze vozidlem opustit až po rozsvícení zelené barvy na semaforu (značí ukončení vážení).
  - po složení odpadu, před samotným výjezdem vozidla ze zařízení, opět najet na váhu, kde po přiložení čipové karty ke čtečce proběhne vážení prázdného vozidla (**2. vážení**).
  - po druhém vážení dojde k vytištění vážního lístku. Tento si řidič vozidla vyzvedne při odjezdu u obsluhy zařízení, kde vyplní své jméno, SPZ vozidla a vážní lístek následně podepíše. Jedna část vážního lístku zůstane u obsluhy zařízení a druhou obdrží řidič vozidla.

Povinností je vážit se vždy při příjezdu vozidla do zařízení (přiložením čipové karty ke čtečce čipových karet na váze) a při odjezdu vozidla ven ze zařízení (přiložením čipové karty ke čtečce čipových karet na váze). **Na váze je nutno vždy s vozidlem zcela zastavit, pro korektní záznam vážení!**

Jeden návoz odpadu = dvě přiložení čipové karty (vjezd – 1. vážení a výjezd – 2. vážení).

Při zadání tary vozidla do vážního softwaru, lze absolvovat pouze jedno vážení, a to při vjezdu naloženého vozidla do zařízení (pouze po předešlé domluvě objednatele s poskytovatelem).

- 4.6. Čipové karty obdrží objednatel od poskytovatele po nahlášení počtu vozidel navážejících odpad, a to před započítáním návozu odpadů do zařízení.
- 4.7. Poskytovatel ve spolupráci s objednatelem povede průběžnou evidenci odpadu (množství přivezeného odpadu, typ vozidla, průměrné množství odpadu). Objednatel vždy poslední den v měsíci předá poskytovateli průběžnou evidenci odpadu, s vykázaným počtem tun navezeného odpadu, dle přílohy č. 1 smlouvy, tento bude porovnán s počtem tun navezeného odpadu dle vážních lístků.
- 4.8. Objednatel složí před započítáním návozu odpadu, vratnou kauci na účet poskytovatele ve výši 50 000,- Kč. Tato vratná kauce bude použita pro účely této smlouvy. V případě, že objednatel nepředá poskytovateli rozbor odpadu – ekotoxikologické testy dle bodu 4.1 této smlouvy (případně budou-li tyto vykazovat zvýšené hodnoty), je poskytovatel oprávněn použít tuto částku na vyhotovení rozboru odpadu, vyklizení a úklid prostoru zařízení.
- 4.9. Poskytovatel se tímto zavazuje odebrat odpad v rozsahu zemina a kamení – 6.063t, kamenné zdivo – 1.348t, prostý beton – 358t, odpovídající poptávce a cenové nabídce. Případné navýšení množství musí být oboustranně odsouhlaseno.

## V.

### CENOVÉ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Cena za uložení odpadu, je stanovena jako cena jednotková ve výši [REDACTED] za předpokladu, že bude uloženo víc než 1 000 t odpadu. V případě, že množství odpadu nedosáhne 1 000 t, bude poskytovatel účtovat cenu dle ceníku tj. 124.-Kč/t bez DPH. Případný cenový rozdíl bude zúčtován v poslední faktuře.
- 5.2. Cena za uložení odpadu – betonu katalogové číslo 170 101 je platná pouze v případě, že tento odpad bude ukládán ve formě **frakce o velikosti maximálně 50 cm**. V případě ukládání nedrceného betonu, na požadovanou frakci, bude cena navýšena na běžnou cenu za uložení nedrceného odpadu, tedy 200,- Kč/t odpadu bez DPH.
- 5.3. K cenám bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši ke dni zdanitelného plnění.
- 5.4. Cena za uložení odpadu bude hrazena na základě měsíční fakturace, dle vážních lístků. Nedílnou součástí faktur bude objednatelem potvrzená „Evidence množství uloženého odpadu“.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly na splatnosti faktur **14 dnů** od jejich vystavení.
- 5.6. Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit poskytovateli cenu za uložení odpadu v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí poskytovateli fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou nebo je v rozporu s touto smlouvou, neboť dle tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok.
- 5.7. Ručení objednatele jako příjemce zdanitelného plnění za poskytovatelem nezaplacenou DPH z tohoto plnění se řídí ustanovením § 109 zákona o DPH.
- 5.8. Poskytovatel prohlašuje, že v době uzavření této smlouvy není "nespolehlivým plátcem" ve smyslu § 106a zákona o DPH a zavazuje se, že v případě, že se v době plnění smlouvy nespolehlivým plátcem stane, oznámí tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.

- 5.9 Poskytovatel prohlašuje, že jeho účet uvedený v záhlaví smlouvy o dílo je účtem, který je správcem DPH zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup a že zůstane takovým účtem po celou dobu účinnosti této smlouvy.
- 5.10 Ukáže-li se prohlášení poskytovatele dle odstavce 5.8 a/nebo 5.9 tohoto článku nepravdivým, či přestane-li v době účinnosti smlouvy platit, nebo nastane-li jiná v ustanovení § 109 zákona o DPH předvídaná skutečnost zakládající vznik ručitelského závazku objednatele za poskytovatelem nezaplacenou daň z přidané hodnoty, je objednatel oprávněn
- bez vědomí poskytovatele daň věřiteli (správcem daně) zaplatit a vzniklý nárok vůči Poskytovateli jednostranně započíst na jeho splatné i nesplatné nebo budoucí pohledávky vůči objednateli nebo
  - zadržet částku ve výši DPH do jejího prokazatelného zaplacení poskytovatelem nebo
  - učinít jiná vhodná opatření k zajištění budoucího nároku vůči poskytovateli z důvodu splnění ručitelského závazku za nezaplacenou daň poskytovatelem
  - nebo/vedle toho od této smlouvy odstoupit.

## **VI. KAUCE**

- 6.1. Objednatel složí na účet poskytovatele kauci ve výši 50 000,- Kč.
- 6.2. V případě, že provedené testy přesáhnou kritické ukazatele – nejvýše přípustné limitní hodnoty koncentrace škodlivin dle přílohy č.2 (tabulka 10.1. a 10.2.) vyhlášky 294/2005 Sb., vyklidí objednatel veškerý navezený odpad na své náklady a nejpozději do 30.09.2019 uvede prostor zařízení do původního stavu. Nebude-li prostor zařízení, do tohoto termínu, vyklizen a uveden do původního stavu, je poskytovatel oprávněn složenou kauci použít pro odstranění navezeného odpadu. V případě, že objednatel splní výše uvedené podmínky, tj. odklizení nevhodného odpadu v termínu bude kauce vrácena do konce stavby na účet objednatele. Při nesouladu naváženého odpadu požadujeme fotodokumentaci či jiný důkazní materiál odsouhlasený zástupcem stavby.
- 6.3. V případě, že provedené testy nepřesáhnou kritické ukazatele a navezený odpad bude shledán nezávadným, vrátí poskytovatel objednateli kauci do 10 pracovních dnů od ukončení smlouvy.
- 6.4. Poskytovatel je oprávněn kauci použít pouze v případě, kdy po písemné výzvě doručené objednateli nedojde k nápravě dle odst.6.2 tohoto článku.

## **VII. SMLUVNÍ POKUTY**

- 7.1. V případě, že dojde k prodlení s úhradou faktury z viny na straně objednatele, je poskytovatel oprávněn účtovat objednateli smluvní úrok ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

## **VIII. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY**

- 8.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od **07.02.2019 do 30.09.2019**.
- 8.2. Kterákoli ze smluvních stran může tuto smlouvu písemně vypovědět s jednoměsíční výpovědní lhůtou. Tím nejsou dotčeny povinnosti objednatele dle článku IV.

## **IX. ZVLÁŠTNÍ UJEDNÁNÍ**

- 9.1. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1.7.2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv,

uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), všechny případné dohody, kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, včetně smlouvy samotné, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy a metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv.

- 9.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly na všech částech smlouvy, které budou pro účely jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv znečitelněny.
- 9.3. Smluvní strany se dále dohodly, že smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Technická správa města Loun s.r.o. (dále TSML). Notifikace správce registru smluv o uveřejnění bude zaslána objednateli na e-mail pověřené osoby objednatele: [pleskacova@silnicegroup.com](mailto:pleskacova@silnicegroup.com). Notifikace objednateli nebude zaslána v případě, že při odeslání smlouvy k uveřejnění zadala TSML automatickou notifikaci uveřejnění objednateli a již obdržela potvrzení správce registru o uveřejnění Smlouvy. Objednatel je povinen zkontrolovat, že tato smlouva včetně všech příloh a metadat byla řádně v registru smluv uveřejněna. V případě, že objednatel zjistí jakékoli nepřesnosti či nedostatky, je povinen neprodleně o nich písemně informovat TSML. Postup uvedený v tomto odstavci se smluvní strany zavazují dodržovat i v případě uzavření jakýchkoli dalších dohod, kterými se tato smlouva bude případně doplňovat, měnit, nahrazovat nebo rušit.
- 9.4. Poskytovatel zodpovídá za dodržování zák. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění, vč. zák. č. 254/2001 Sb., o vodách, a vč. zákonů souvisejících.
- 9.5. Jakékoliv splatné i nesplatné pohledávky za objednatelem vzniklé poskytovateli není poskytovatel oprávněn jednostranně započíst na splatné či nesplatné pohledávky objednatele (včetně kauce).
- 9.6. Poskytovatel je oprávněn postoupit nebo zastavit pohledávky a jiná práva vyplývající z této smlouvy vůči objednateli pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

## X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a je vyhotovena ve dvou stejnopisech po jednom pro každou ze smluvních stran.
- 10.2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
Příloha č.1 – Průběžná evidence odpadu, ZPO, Průvodní list odpadu  
Příloha č.2 - Vyhláška 294/2005 Sb. – příloha č. 10
- 10.3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být provedeny formou oboustranně podepsaných a vzestupně očíslovaných dodatků.
- 10.4. Poskytovatel i objednatel prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem pečlivě přečetli, že byla uzavřena podle jejich pravé, neměnné a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, nebo za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho poskytovatel i objednatel připojují své podpisy.
- 10.5. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 84 a násl. zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění dohodly, že místně příslušným soudem k projednávání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí, vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je obecný soud poskytovatele.

V Praze dne: ..... 2019

V Lounech dne: 12.2.2019

za objednatele .....  
**Ing. Karlem Ryplem,**  
předseda představenstva

za poskytovatele .....  
**Ing. Ladislav Čížek**  
jednatel



**Základní popis odpadu pro přejímku do zařízení**

(dle Přílohy č. 1 vyhl. č. 294/2005 Sb.)

Aktualizuje se při každé změně surovin!

<b>Dodavatel odpadu</b> (název, sídlo, adresa, IČ/RČ)		<b>Provozovna kde odpad vznikl</b> (název, adresa, stavba)	
IČZÚJ:                      ORP:		IČZÚJ:                      ORP:	
IČP/IČZ:		IČP/IČZ:	
<b>Identifikace odpadu</b>			
Název odpadu		Číslo dle Kat. odpadů	Kategorie
<b>Popis vzniku odpadu</b> (popis činnosti, technologie nebo výroby při které odpad vzniká)			
<b>Fyzikální vlastnosti</b> (konzistence – tuhý, sypký, rypný, nehomogenní; barva; zápach apod.)			
<b>Chemický rozbor</b> <sup>3)</sup>	* ANO	* NE	
<b>Druh zkoušky</b> (v případě že byl rozbor proveden)			
*Stanovení na zákl. odborného úsudku	bez výluhu: a) nelze odebrat vzorek*    b) na základě znalostí surovin <sup>2)</sup> *		
Stanovení kritických ukazatelů které budou sledovány v průběhu opakovaných dodávek odpadů			
Misitelnost s jinými druhy odpadů	*bez omezení	*nemíchat s:	
Opatření pro přijetí na skládku			
Vhodné pro skládku typu	* S-001	* SOO-2	* SOO-3    * S-NO    * S-IO
Předpokl. množství odpadu v dodávce (t)	Předpokl. hmot. a četnost dodávek odpadu shodných vlastností za rok		
<b>Osoba odpovědná za úplnost, správnost a pravdivost informací, čestné prohlášení</b>			
Jméno a příjmení			
Bydliště			
RZ vozidla			
<b>Čestně prohlašuji, že všechny informace uvedené v základní popisu odpadu jsou pravdivé, odpad nelze využít ani jinak odstranit a nejde o odpad, který nelze ukládat na skládkách.</b>			
Datum, razítko, podpis Předávající / Přebírající	Předávající:	Přebírající: Technická správa města Loun s.r.o.	

\*nehodící se škrtnete

<sup>1)</sup> Pokud nelze odebrat reprezentativní vzorek, popíše se toto v protokolu o odběru vzorku<sup>2)</sup> V příloze **podrobně** zdokumentovat důvody a postup hodnocení pomocí odborného úsudku



# Průvodní list odpadu

Technická správa města Loun s.r.o.  
Poděbradova ul. 2384, 440 01 Louny

Měsíc	Název odpadu:	Katalogové číslo:	Kategorie:	Množství odpadu (t):
<b>Identifikační údaje Původce a Dodavatele odpadu</b>				
Původce odpadu: adresa:		Dodavatel odpadu: adresa:		
IČZÚJ původce:		IČZÚJ dodavatele:		
IČZ/IČP původce:		IČZ/IČP dodavatele:		
IČ původce:		IČ dodavatele:		
Místo nakládky:		RZ a typ vozidla:		
Datum předání odpadu:				
původce odpadu: razítko a podpis		<b>Čestné prohlášení dodavatele:</b> Prohlašuji, že všechny informace zde uvedené jsou pravdivé, odpad splňuje vlastnosti deklarované v Písemných informacích (dříve Základním popisu odpadu - ZPO) a jsem si vědom/vědoma, že bez řádně vyplněného Průvodního listu odpadu nebude odpad do zařízení přijat. Osoba proškolená na BOZP, seznámena s Provozním řádem zařízení. Dle vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb. dodaný materiál vyhovuje ve všech parametrech dle přílohy č.10 tabulky 10.1 a 10.2 podmínkám pro ukládání odpadů na povrch terénu. Materiál není znečištěn látkami a příměsí materiálů, které nejsou povoleny.		
Fakurační adresa:				
<b>Potvrzení o převzetí odpadu do zařízení</b>				
Příjemce odpadu:		Převzal:		
Technická správa města Loun s.r.o. Poděbradova ul. 2384, 440 01 Louny		(datum, razítko, podpis)		
IČ:	CZU00616	IČZÚJ:	565971	ORP: 4207
Umístění odpadu:	Zařízení k využívání odpadů na povrchu terénu odpovídající kódu nakládání N1 a provoznímu řádu, umístěno na pozemcích parc. č. 3291, 3292, 3295/11, 3298/3, 3298/4, 3298/5, 3298/6, 3298/7, 3298/18, 3299, 3300 a části 4980/9 v k.ú. Louny.			
<b>Údaje o odběru kontrolního vzorku při předání odpadu</b>				
Odběr vzorku:	ANO - NE	Datum a čas odběru vzorku:		
Vzorek k souběžné kontrole předán:	ANO - NE	Číslo vzorku:		
Rozsah ukazatelů: požadované kroužkujte	pH, CHSK, VL, Pcelk, Ncelk, RAS, BSK5, C10-C40, Hg, Ni, Cu, Cr, Pb, As, Zn, Cd, AOX, ...			
Odběru přítomní zástupci kontrolovaného subjektu: (jméno, tel., podpis)	Vzorek převzal: (jméno, tel., podpis)			



**Příloha č.2:**

Popis odpadu a výsledky testů provedených akreditovanou laboratoří dle přílohy č.10 (tabulka 10.1. a 10.2.) vyhlášky 294/2005 Sb. Provedené testy odpadu musí splňovat všechny limity uvedené v tabulkách 10.1. a 10.2.

**PŘÍLOHA Č. 10 vyhlášky 294/2005 Sb.:****Požadavky na obsah škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu****Tabulka č. 10.1 Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušně odpadů**

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
<b>Kovy</b>		
As	mg/kg sušiny	10
Cd	mg/kg sušiny	1
C <sub>x,cr</sub>	mg/kg sušiny	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8
Ni	mg/kg sušiny	80
Pb	mg/kg sušiny	100
V	mg/kg sušiny	180
<b>Monocyklické aromatické uhlovodíky (nehalogenované)</b>		
BTEX	mg/kg sušiny	0,4
<b>Polycyklické aromatické uhlovodíky</b>		
PAU	mg/kg sušiny	6
<b>Chlorované alifatické uhlovodíky</b>		
EOX	mg/kg sušiny	1
<b>Ostatní uhlovodíky (směsné, nehalogenované)</b>		
Uhlovodíky C <sub>10</sub> - C <sub>40</sub>	mg/kg sušiny	300
<b>Ostatní aromatické uhlovodíky (halogenované)</b>		
PCB	mg/kg sušiny	0,2

**Poznámka k tabulce č. 10.1.:**

Referenční analytické metody pro stanovení jednotlivých ukazatelů jsou stanoveny v příloze č. 12 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

**Použité zkratky**

- BTEX - suma benzenu, toluenu, ethylbenzenu a xylenu  
 PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma antracenu, benzo(a)antracenu, benzo(a)pyrenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(ghi)perylen, benzo(k)fluoranthenu, fluoranthenu, fenantenu, chrysen, indeno(1,2,3-cd)pyren, naftalen a pyren)  
 EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny  
 PCB - polychlorované bifényly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)

**Tab. 10.2 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů****Tab. 10.2 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů**

Testovaný organismus	Doba působení [hodina]	I.	II.
Poecilia reticulata, nebo Brachydanio rerio	96	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba
Daphnia magna Strauss	48	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky
Raphidocelis subcapitata (Selenastrum capricornutum) nebo Scenedesmus subspicatus	72	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky
semena Sinapis alba	72	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky

**Poznámka k tabulce č. 10.2**

Zkoušky akutní toxicity se provádějí s neředěným vodným výluhem odpadu.

Ekotoxikologické testy jsou uvedeny v příloze č. 12 vyhlášky č. 294/2005 Sb.

V případě odpadů obsahujících anorganická pojiva (vápno, hydraulické vápno, cement apod.) může být pH výluhu upraveno na hodnotu ležící v intervalu  $7,8 \pm 0,2$ .