

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01PU-005101

Číslo dílčí smlouvy: 61ZA-004055

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: D11 ČIŠTĚNÍ DEŠŤ. NÁDRŽÍ 2025 - km 49 - 113

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Dílčí smlouva**“):

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478

právní forma: státní podnik

bankovní spojení: ČNB, č. ú. 10006-15937031/0710

zastoupeno:

(dále jen „**ŘSD**“)

a

ASTON – služby v ekologii, s.r.o.

se sídlem: Novomlýnská 1373/5 110 00 Praha

IČO: 26072602

DIČ: CZ26072602

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 182121

právní forma: společnost s ručením omezením

bankovní spojení:

zastoupen:

(dále jen „**Dodavatel**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

1. Tato Dílčí smlouva byla uzavřena na základě Rámcové dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dne 23. 9. 2021 postupem předvídaným v Rámcové dohodě a v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Práva a povinnosti Smluvních stran a ostatní skutečnosti výslovně neupravené v této Dílčí smlouvě se řídí Rámcovou dohodou, případně zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodavatel se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy dodat ŘSD následující Plnění:
druh Plnění (dle přílohy č. 1 a 2 Rámcové dohody): Položky dle přílohy č. 1,2 Dílčí smlouvy – Technická specifikace a Položkový rozpočet plnění
množství / rozsah Plnění: dle přílohy č. 2 Dílčí smlouvy-Položkový rozpočet plnění

4. ŘSD se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy zaplatit Dodavateli Cenu Plnění stanovenou dle přílohy č. 2 této Dílčí smlouvy obsahující jednotkové ceny jednotlivých položek dodávaného Plnění, přičemž jednotková cena každé položky dodávaného Plnění bude vynásobena množstvím skutečně odebraného množství dané položky Plnění.
5. ŘSD použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD v následujícím místě: Dešťové usazovací nádrže DUN na D11 ve správě SSÚD Pravy.
7. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději do 15 týdnů ode dne uzavření této Dílčí smlouvy.
8. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
9. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
10. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy jsou její přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace služeb
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet plnění.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO DÍLČÍ SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně podepsal [redacted]
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-26072602,
[redacted] 'ekologii,
s.r.o., ou=02, cn=[redacted]
[redacted]k, givenName [redacted]
[redacted]ber=P43024,
Datum: 2025.05.25 08:29:01
+02'00'

Příloha č. 1 – Specifikace služeb
D11 ČIŠTĚNÍ DEŠŤ. NÁDRŽÍ 2025 - km 49 - 113

1. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativní rámec pro Plnění je dan zejména zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále v této příloze jen „Zákon“) a vyhláškou Ministerstva dopravy ČR c. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění (dále v této příloze jen „Vyhláška“). Pojmy používané v rámci Smlouvy mají význam stanoveny v Zákoně a Vyhlášce.

2. SEZNAM REZORTNÍCH PŘEDPISŮ

Zhotovitel je povinen při práci dodržovat příslušné rezortní předpisy vydané Ministerstvem dopravy ČR a předpisy vydané Ředitelstvím silnic a dálnic s. p., dle následujícího seznamu. Předpisy ŘSD, které doplňují či zpřesňují předpisy vydané MD, mají vyšší platnost.

- 1) Technické podmínky MD ČR, které jsou zveřejněny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz.
- 2) Vzorové listy, které jsou zveřejněny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz.
- 3) Podnikové standardy ŘSD s. p., tzv. PPK (Požadavky na provedení a kvalitu), které jsou zveřejněny na stránkách Objednatele www.rsd.cz v sekci Technické dokumenty.
- 4) Technické podklady, které jsou zveřejněny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické dokumenty.
- 5) Provozní směrnice PS 11 Plánování a provádění pracovních míst na dálnicích, která je zveřejněna na stránkách Objednatele www.rsd.cz v sekci Technické dokumenty.
- 6) Směrnice 10-S-14.8 Pravidla BOZP na silnicích a dálnicích v platném znění, která je zveřejněna na stránkách Objednatele www.rsd.cz v sekci Technické dokumenty.
- 7) Příkaz generálního ředitele č. 23/2014 v platném znění (Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu – provozních směrnic), který je zveřejněn na stránkách Objednatele www.rsd.cz v sekci Technické dokumenty.

3. SPECIFIKACE PLNĚNÍ

3.1. Obecná specifikace

- Zhotovitel je povinen provést vždy fotodokumentaci příslušného VH objektu před zahájením a po ukončení prací a vést pracovní deník v souladu se Směrnicí státního podniku 10-S-18.4, v aktuálním znění – viz odkaz [Směrnice a pokyny pro výstavbu - ŘSD s. p. \(rsd.cz\)](http://www.rsd.cz). Kompletní originál pracovního deníku pak zhotovitel se všemi zápisy předá Objednateli nejpozději v den předání a převzetí kompletu prací a služeb.
- Všechny práce budou prováděny v souladu s platnými TP, TKP a PPK. Veškeré pracovní činnosti související s prováděním Díla budou zapisovány do pracovního deníku v souladu se SGR 4/2019 a Zhotovitel bude dle pokynu Objednatele předávat informace o prováděných činnostech.
- Poskytovatel si zajistí odvoz a likvidaci odpadu dle platného zákona a vyhlášky o odpadech.
- Zhotovitel zajistí, aby všichni jeho zaměstnanci včetně externích dodavatelů používali výstražný oděv třídy odpovídající požadavkům výkresu opakovaných řešení R 83.
- V případě potřeby DIO zabezpečení zajistí objednatel dle vnitřních předpisů ŘSD s. p.

3.2. Doklady k předložení před zahájením plnění

Před zahájením Plnění předloží Zhotovitel tyto dokumenty:

- Potvrzení výrobce OLK o absolvování školení k manipulaci a údržbě lamelových koalescenčních filtrů.
- Doklad o platném školení BOZP podle §8 SGR 4/2007.

3.3. Bližší specifikace jednotlivých položek

Plnění spočívá v poskytování následujících služeb:

Čištění dešťových usazovacích nádrží – běžná údržba

Čištěním dešťových usazovacích nádrží se rozumí čištění podzemních betonových nádrží, podzemních betonových nádrží s koalescenčním filtrem, otevřených betonových nádrží, betonových nádrží se sorpčním filtrem, otevřených nádrží rybníčního typu, havarijních jímek, kalových jímek mytí vozidel na SSÚD, případně atypických objektů (do 5% počtu objektů).

Čištění se realizuje, pokud možno v období bez srážek.

Odčerpání vody z nádrže

Před zahájením prací je nutné uzavřít průtok do objektu v případě průtoku drenážních vod. Voda z nádrže bude odčerpána do odtoku na úroveň cca 10 cm nad usazený kal. Voda musí být odčerpána takovým způsobem, aby nedošlo k rozvření kalu a k následné kontaminaci odčerpávané vody.

Odčerpání kalu z nádrže

Odčerpávání je nezbytné provádět výkonným sacím zařízením, které umožní nakládku kalu bez nutnosti ředění, aby nedocházelo k nárůstu množství odpadu. Dopravu vytěžených tekutých a kašovitých sedimentů a kalů je nutné realizovat dopravními prostředky opatřenými uzavřeným nákladovým prostorem – cisternami, aby nedocházelo ke kontaminaci okolí dopravních tras. Množství odčerpaných kalů bude doloženo vážnými lístky.

Očištění betonových konstrukcí

Betonové konstrukce nádrží budou očištěny tlakovou vodou do 200 Bar. Očištěná konstrukce bude zbavena usazeného materiálu a nečistot. S odpadem z čištění betonových konstrukcí bude nakládáno jako s nebezpečným odpadem.

Čištění koalescenčních filtrů

Manipulovat s lamelovými koalescenčními filtry může jen proškolená osoba.

Manipulaci s filtry je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození filtru a dalšího vybavení objektu. Bude provedeno očištění jednotlivých částí filtru včetně rámu, ve kterém je filtr uložen.

Čištění retenčních nádrží

Čištění retenčních nádrží se rozumí čištění retenčních nádrží rybníčního typu, betonových retenčních nádrží, retenčních příkopů a suchých poldrů.

Otevřené nádrže a retenční příkopy budou předávány k čištění přednostně v suchém období, kdy voda z nádrže bude vypuštěná výpustním objektem a sediment bude v rypném stavu. Voda, která v objektu zůstane, bude přečerpána do odtoku. Odtěžení/odčerpání sedimentu bude prováděno tak, aby nedošlo k poškození zařízení (poškození konstrukce opevnění, protržení těsnicí folie a atp.). K tomu může dojít zejména, když je sediment prorostlý vegetací s mohutnými kořeny (dřeviny), kterou je nutno odstranit. Je-li součástí nádrže třetí, vegetační stupeň čištění vody, musí být při čištění dna nádrže patřičně ochráněn a zachován.

Pokud se ve standardní nádrži s trvalou hladinou vytvoří druhově hodnotný porost emerzních rostlin, budou po dohodě s přeslušným specialistou RSD vytýčeny vhodně umístěné ochráněné

zóny (cca 5–10% dna) při břehu, v kterých bude tato vegetace ponechána a které nahradí iniciační výsadbu. Iniciační výsadba je druhé možné řešení, jak zajistit obnovu požadovaného přírodního charakteru vyčištěné nádrže, nejlépe s využitím rostlin odborně odebraných z čištěné nádrže.

Po čištění je nezbytné uvést objekt do provozního režimu.

Nakládání s odpady

S vytěženými materiály (kaly, sorpční náplně atd.) musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001Sb., o odpadech, v platném znění, vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadu a vyhlášky č. 294/2005Sb., o podmínkách ukládání odpadu na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

V případě, že bude prokázáno odebranými kontrolními vzorky sedimentu v odvodňovacích objektech (DUN/RN/ORL), že naměřené hodnoty vodného výluhu tř. IIa nepřesahují povolené limity stanovené přílohou č. 2 vyhl. č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadu na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, lze tyto sedimenty z odvodňovacího objektu ve vysušeném stavu uložit na skládku skupiny S-OO3 ostatní odpad. V případě překročení stanovených limitů je odpad ve vysušeném, kašovitém nebo kapalném stavu likvidován pod katalogovými čísly 13 05 01, 13 05 02 nebo 13 05 03 jako nebezpečný odpad na biodegradační ploše nebo deemulgačním zařízení.

Všechny ostatní související naklade zde neuvedené jsou zahrnuty v jednotkových cenách a jsou konečné.

3.4. Organizace prací

- Práce budou probíhat průběžně po dobu platnosti smlouvy po úsecích a v termínech dle plánované potřeby SSÚD 14 Pravy.

3.5. Fakturace

- Fakturace proběhne podle množství skutečně provedených prací a množství likvidovaného odpadu, které bude doloženo vážními lístky z předání osobě oprávněné pro nakládání s daným typem odpadu.

D11 ČIŠTĚNÍ DEŠŤ. NÁDRŽÍ 2025 - km 49 - 113						
Nabídkový rozpočet - k RD č. 01PU-005101						
Číslo položky	Kód položky	Název položky	MJ	Cena za MJ MEDIÁN 2023	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
1		Čištění dešťových nádrží - (DUN)				
1	014132	CENA ZA ODSTRANĚNÍ NEBEZPEČNÉHO ODPADU - VČETNĚ ODBĚRU VZORKU A PROVEDENÍ ROZBORU SEDIMENTŮ NUTNÝCH PRO ODSTRANĚNÍ ODPADU - Cena za odstranění odloučených ropných látek z odčerpané vody a usazenin znečištěných ropnými látkami vytěžených z dešťových nádrží	t			
		Pozn.:				
2	11511-1	ODČERPÁNÍ VODY Z NÁDRŽE	m3			
		Pozn.:				
- Položka obsahuje odčerpání vody z nádrže.						
4	12950	ODČERPÁNÍ USAZENÝCH KALŮ Z NÁDRŽE	m3			
		Pozn.:				
- Vytěžení/odčerpání kalu z nádrže včetně naložení na dopravní prostředek.						
5	12473B-1	DOPRAVA KALU NA SKLÁDKU	t			
		Pozn.:				
- Doprava odpadu získaného při odlučování ropných látek ze znečištěné vody a usazenin z dešťových nádrží na skládku a jeho uložení (bez poplatku za skládku).						
6	938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTRUKCÍ TLAKOVOU VODOU DO 200 BAR	m2			
		Pozn.:				
- Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu.						
7	000000	OČIŠTĚNÍ KOALESCENČNÍHO FILTRU	ks			
		Pozn.:				
- Položka obsahuje všechny práce nutné k provedení demontáže, vyčištění a zpětné montáže filtrů, včetně použité mechanizace nutné k manipulaci s filtry, odvoz a uložení odpadu bez poplatku.						
2		Čištění dešťových nádrží - retenční nádrže				
1	014132	ZÁKLADNÍ CENA ZA ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)VČETNĚ ODBĚRU VZORKU A PROVEDENÍ ROZBORU SEDIMENTŮ NUTNÝCH PRO ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDKU	t			
		ZÁKLADNÍ POPLATEK ZA ULOŽENÍ OSTATNÍHO ODPADU NA SKLÁDKU	t			
		POPLATEK FINANČNÍ REZERVY ZA ULOŽENÍ OSTATNÍHO ODPADU NA SKLÁDKU	t			
		Pozn.:				
2	11511-1	ODČERPÁNÍ VODY Z NÁDRŽE	m3			
		Pozn.:				
- Položka obsahuje přečerpání vody do odtoku						
3	12950-1	ODČERPÁNÍ USAZENÝCH KALŮ Z NÁDRŽE	m3			
		Pozn.:				
- Vytěžení/odčerpání kalu a nánosů z nádrže včetně naložení na dopravní prostředek.						
4	12473B-1	DOPRAVA KALU NA SKLÁDKU	t			
		Pozn.:				
- Doprava odpadu získaného při odčerpání usazených kalů z nádrží na skládku a jeho uložení (bez poplatku za skládku).						
Celkem cena bez DPH						1 467 121,18 Kč
DPH 21%						308 095,45 Kč
Celkem cena s DPH						1 775 216,63 Kč

Informace k realizaci:
1) Práce budou probíhat průběžně po dobu platnosti smlouvy po úsecích a v termínech dle potřeby SSÚD 14 Pravy.
2) Práce budou probíhat ve dnech Po - PÁ od 7:00 do 17:00 hodin, dle klimatických podmínek.
3) Práce nebudou probíhat v exponovaných dnech.
4) DIO a zabezpečení realizuje SSÚD 14 Pravy.
5) Fakturováno bude skutečné množství odpadu předaného osobě oprávněné pro nakládání s daným typem odpadu na základě potvrzených vážních lístků.

Digitálně podepsal: [Signature]
Datum: 26.05.2025 13:04:01 +02:00