

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01PU-005101

Číslo dílčí smlouvy: 17ZA-004132

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: D1, D0 Čištění dešťových nádrží - DUN 2025

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 omezeným

bankovní spojení: 78-1343260247/0100

zastoupen: Josef Mrázek, jednatel

(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 služeb 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.

Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD v následujícím místě: dálnice D1, D0 v úsecích (ozn. SN-3 až SN-6 a Lapol KXi-4) a v areálu SSÚD 1 (ozn. SN):

- SN-3: D0 směr D1 km 78,8, LS
 - SN-4: D0 směr D5 km 78,0, PS
 - SN-5: D0 směr D5 km 77,5, PS
 - SN-6: MÚK D0-D1 podzemní RN km 75,1, PS
 - Lapol KXi-4: D1 směr Brno km 5,32, PS
 - SN: Spodní areál SSÚD Mirošovice
 - SN: Horní areál SSÚD Mirošovice
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne účinnosti této Dílčí smlouvy.
 7. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
 8. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
 9. 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.

Příloha č. 1 – Technická specifikace služeb

1. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativní rámec pro Plnění je dán zejména zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále v této příloze jen „Zákon“) a vyhláškou Ministerstva dopravy ČR č. 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 stanovený v Zákoně a Vyhlášce.

2. SEZNAM REZORTNÍCH PŘEDPISŮ

Dodavatel 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 (TP) T83, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz.

2) Vzorové listy, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz.

3) Podnikové standardy ŘSD s. p., tzv. PPK (Požadavky na provedení a kvalitu), které jsou uvedeny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické předpisy. Provozní směrnice 11/17 v platném znění.

4) Směrnice generálního ředitele č. 10-S-14.8 v platném znění (Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích), která je uvedena na stránkách ŘSD s. p. www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.

5) Směrnice generálního ředitele č. 10-S-18.4 v platném znění (Provádění údržbových prací a oprav pozemních komunikací), která je uvedena na stránkách ŘSD s. p. www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.

6) Typové technologické postupy pro práci na komunikaci za provozu – Provozní směrnice, které jsou k dispozici na stránkách ŘSD s. p. www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.

3. SPECIFIKACE PLNĚNÍ

3.1. Obecná specifikace

Dodavatel je povinen provést vždy fotodokumentaci příslušné údržbové práce a vést pracovní deník v souladu se SGŘ č. 10-S-18.4, v aktuálním znění. Kopie pracovního deníku je dodavatel povinen předat ŘSD nejpozději spolu s fakturací. Kompletní originál pracovního deníku pak dodavatel se všemi dílčími zápisy předá ŘSD k datu ukončení platnosti Smlouvy. V případě ukončení Smlouvy jiným způsobem, než je skončení platnosti, Dodavatel předá pracovní deník ŘSD v co nejkratší době po ukončení Smlouvy.

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 SGŘ 10-S-18.4 a Dodavatel bude dle pokynů ŘSD předávat informace o prováděných činnostech.

Dodavatel si zajistí odvoz a likvidaci odpadu dle platného zákona a vyhlášky o odpadech.

Dodavatel zajistí, aby všichni jeho zaměstnanci včetně externích dodavatelů používali výstražný oděv třídy odpovídající požadavkům výkresu opakovaných řešení R 83.

3.2. Doklady k předložení před zahájením Plnění

Před zahájením Plnění předloží Dodavatel tyto dokumenty:

Dodavatel je před zahájením prací povinen předložit doklad o platném školení BOZP podle §8 SGŘ 10-S-14.8.

3.3. Bližší specifikace jednotlivých položek

Plnění spočívá v poskytování následujících služeb:

Čištění dešťových usazovacích nádrží – běžná údržba

Čištění 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 každého z objektů by se mělo standardně provést 1x za dobu trvání rámcové dohody, výjimkou jsou havarijní jímky a jímky mytí vozidel (objekty o objemu do 10m³), které budou čištěny zpravidla každý rok.

Čištění se realizuje pokud možno v bezesrážkovém období.

Odčerpání vody z nádrže

Před zahájením prací je nutné uzavřít přítok do objektu v případě přítoku drenážních vod. Voda z nádrže bude odčerpána do odtoku na úroveň cca 10cm nad usazený kal. Voda musí být

odčerpána takovým způsobem, aby nedošlo k rozvíření kalu a k následné kontaminaci odčerpávané vody.

Odčerpání kalů z nádrže

Odčerpávání je nezbytné provádět výkonnými sacími zařízeními, která umožní nakládku kalů 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 zbavená usazeného materiálu a nečistot. S odpadem z čištění betonových konstrukcí bude nakládáno jako s nebezpečným odpadem.

Čištění koalescenčního filtru

Manipulovat s lamelovými koalescenčními filtry může jen proškolená osoba. Manipulaci s filtry je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození filtrů a dalšího vybavení objektů. Bude provedeno očištění jednotlivých částí filtru včetně rámu, ve kterém je filtr uložen.

Po čištění je nezbytné uvést objekt do provozního režimu.

Čištění sorpčního filtru

Manipulace s filtry je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození filtrů a dalšího vybavení objektů. Schránku filtru je nutné vyzvedávat z nádrže pomalu, aby přebytečná voda odtékala a nedošlo k prolomení filtru. Dále bude vyjmuta náplň z filtru, se kterou musí být nakládáno v souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění, vyhlášky č. 383/2001 Sb.. Standartní filtr se plní 50-65kh/m³ sorpční stříže. Otevřená betonová nádrž se sorpčním filtrem dle dříve užívaného typového projektu obsahuje 2x filtr o objemu koše 1,5m³.

Po čištění je nezbytné uvést objekt do provozního režimu.

Čištění retenčních nádrží

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

Otevřené nádrže a retenční příkopy budou předávány k čištění přednostně v suchém období, kdy voda z nádrže bude vypuštěna vyústním objektem a sediment bude v rypném stavu. Voda, která v objektu zůstane, bude přečerpána do odtoku. Odtěžení/odčerpání sedimentů bude prováděno tak, aby nedošlo k poškození zařízení (poškození konstrukce opevnění, protržení těsnicí folie a atp.). K tomu může dojít zejména, když 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 standartní nádrži s trvalou hladinou vytvoří druhově hodnotný porost emerzních rostlin, budou po dohodě s příslušným specialistou ŘSD vytyčeny vhodně umístěné ochranné 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 náplň...) musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění, vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyhlášky č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

V případě, že bude prokázáno odebranými kontrolními vzorky sedimentů 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 odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, lze tyto sedimenty z odvodňovacích objektů 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 1305 01, 13 05 02 nebo 13 05 03 jako nebezpečný odpad na biodegradační ploše nebo deemulgačním zařízením.

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

4. DALŠÍ SPECIFIKACE ŘSD

Předmětem veřejné zakázky je čištění DUN a RN na D0, D1 (ozn. SN-3 až SN-6 a Lapol KXi-4) a v areálu SSÚD 1 (ozn. SN):

Místo Plnění:

SN-3: D0 směr D1 km 78,8, LS

SN-4: D0 směr D5 km 78,0, PS

SN-5: D0 směr D5 km 77,5, PS

SN-6: MÚK D0-D1 podzemní RN km 75,1, PS

Lapol KXi-4: D1 směr Brno km 5,32, PS

SN: Spodní areál SSÚD Mirošovice

SN: Horní areál SSÚD Mirošovice

Rozsah služeb je uvedený v Příloze č. 2 - Položkovém rozpočtu Plnění.

DIO v případě potřeby zajistí ŘSD.

Získaný odpad bude odvezen na skládku. Množství odpadů bude doloženo vážními lístky. Původcem odpadu bude poskytovatel služeb. Odpad bude zatříděn dle kategorizace odpadu na základě výsledku odebraného vzorku.

Fakturace bude provedena jednorázovým převodem v souladu s Přílohou č. 2 – Položkový rozpočet Plnění na základě potvrzení pracovních výkazů skutečně provedených prací, oběma smluvními stranami.

Ostatní podmínky nespecifikované Dílčí smlouvou budou odpovídat ustanovením Rámcové dohody č. 01PU-005101 včetně všech příloh.

Dílejší smlouva: 17ZA-004132 D1, D0 Čištění dešťových nádrží - DUN 2025
Související Rámcová dohoda: 01PU-005101 Rámcová dohoda na čištění DUN/RN ve správě SSÚD a SMP -Čechy

Čištění dešťových nádrží - (DUN) Čechy						
Číslo položky	Kód položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	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 odlučených 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.						
3	11511-2	ODČERPÁNÍ KONTAMINOVANÉ VODY Z NÁDRŽE	m3	- Kč	nepoužije se	
		Pozn.:				
- Položka obsahuje odčerpání kontaminované 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.						
8	014132	ZÁKLADNÍ CENA ZA ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - FIBROIL - VČETNĚ ODBĚRU VZORKU A PROVEDENÍ ROZBORU SEDIMENTŮ NUTNÝCH PRO ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDKU	t	- Kč	nepoužije se	
		ZÁKLADNÍ POPLATEK ZA ULOŽENÍ NEBEZPEČNÉHO ODPADU NA SKLÁDKU	t	- Kč	nepoužije se	
		RIZIKOVÝ POPLATEK ZA ULOŽENÍ NEBEZPEČNÉHO ODPADU NA SKLÁDKU	t	- Kč	nepoužije se	
		POPLATEK FINANČNÍ REZERVY ZA ULOŽENÍ NEBEZPEČNÉHO ODPADU NA SKLÁDKU	t	- Kč	nepoužije se	
		Pozn.:				
9	000000	VÝMĚNA FIBROILOVÉ STRŽIŽE	kg	- Kč	nepoužije se	
		Pozn.:				
- Položka obsahuje vyvezdnutí schránek filtrů, výjmutí náplně, vyčištění schránek, opravu schránek, naplnění novou náplní, zpětné osazení a veškerou dopravu.						
- Neosahuje poplatek za skládku.						
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			- Kč
		POPLATEK FINANČNÍ REZERVY ZA ULOŽENÍ OSTATNÍHO ODPADU NA SKLÁDKU	t			- Kč
		Pozn.:				
2	11511-1	ODČERPÁNÍ VODY Z NÁDRŽE	m3	- Kč	nepoužije se	
		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			
		0				
- Doprava odpadu získaného při odčerpání usazených kalů z nádrží na skládku a jeho uložení (bez poplatku za skládku).						
Celkem cena bez DPH ¹⁾						938 721,10 Kč

Pozn. Vyplňujte pouze žluté podbarvené buňky.

¹⁾ Cena, která bude předmětem hodnocení.

Digitálně podepsal:
Datum: 09.06.2025 13:26:43 +02:00

Digitálně podepsal:
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-26072602,
o=ASTON - služby v ekologii, s.r.o.,
ou=02, cn=
serialNumber=P43024, title=jednatel
Datum: 2025.06.09 08:52:10 +0200