

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01PU-005102

Číslo dílčí smlouvy: 33ZA-003579

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: SA - D1 – čištění DUN R5 (NO) - 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: Ing. [REDACTED] Vedoucí SSÚD 23 Ostrava
(dále jen „**ŘSD**“)

a

CELIO a.s.

se sídlem: Litvínov 7, V Růžodolu 2, PSČ 43514

IČO: 482 89 922

DIČ: CZ48289922

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 434

právní forma: akciová společnost

bankovní spojení: Fio banka, a.s., č. ú.: 2501881669/2010

zastoupen: [REDACTED], členem správní rady

(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:
 - DUN R5 v km 375,525 L
7. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání pracoviště.

Z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, nebo jiných nepředvídatelných okolností, budou práce přerušeny na nezbytně nutnou dobu. Tato doba se nezapočítává do celkové doby plnění.
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.

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

Digitálně podepsal
[Redacted Signature]
Datum: 2025.08.29
09:10:25 +02'00'

Příloha č. 1 – Technická specifikace služeb

SA - D1 – čištění DUN R5 (NO) - 2025

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 rozvření 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 zařízení.

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

4. DALŠÍ SPECIFIKACE ŘSD

Předmětem veřejné zakázky je čištění podpovrchové dešťové usazovací nádrže na D1 ve správě SSÚD 23 Ostrava. Konkrétně se jedná o:

- DUN R5 v km 375,525 L

Nádrž je zanesena sedimentem a provozními nečistotami. Množství sedimentu je stanoveno nezávislým měřením externím subjektem na základě „Záznamového listu PRAVIDELNÉ KONTROLY sedimentační nádrže“. Čištění nádrží je pravidelné a probíhá v souladu s provozními řády zařízení.

Při počínajícím čištění této DUN (otevření poklopů) byla zjištěna pravděpodobná kontaminace ropnými látkami – zápach po naftě + patrný mastný filtr na hladině. K pravděpodobnému znečištění a kontaminaci došlo únikem provozních kapalin během provozu.

Voda z nádrže bude odčerpána, sedimenty a nečistoty budou rovněž odčerpány, odvezeny a odstraněny dle platné legislativy. Stěny a dno jednotlivých komor nádrží budou očištěny tlako-vou vodou do 200 bar, která bude rovněž odčerpána a zlikvidována podle platné legislativy.

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

DIO v případě potřeby zajistí SSÚD 23 Ostrava.

Získaný odpad bude odvezen na skládku. Množství odpadů bude doloženo vážními lístky. Původcem veškerého odpadu vzniklého při čištění je poskytovatel služeb.

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.

Poskytovatel povede pracovní deník dle SGŘ 4/2019 v platném znění a bude pořizovat fotodo-kumentaci, ze které bude patrný postup prací (bude odevzdána na USB disku).

Ostatní podmínky nespecifikované Dílčí smlouvou budou odpovídat ustanovením Rámcové dohody č. 01PU-005102 včetně všech příloh.

SA - D1 – čištění DUN R5 (NO) - 2025

Číslo položky	Kód položky	Název položky	MJ	Cena za MJ 2025	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
		Čištění dešťových nádrží - (DUN)				
1	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - VČETNĚ ODBĚRU VZORKU A PROVEDENÍ ROZBORU SEDIMENTŮ NUTNÝCH PRO ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDKU - Poplatek za uložení odloučených ropných látek z odčerpané vody a usazenin znečištěných ropnými látkami vytěžených z dešťových nádrží	t	██████████ Kč	63,8	██████████ Kč
		Pozn.:				
3	11511-1	ODČERPÁNÍ VODY Z NÁDRŽE (typ S-NO)	m3	██████████ Kč	55,4	██████████ Kč
		Pozn.:				
- Položka obsahuje odčerpání vody z nádrže.						
4	12950	ODČERPÁNÍ USAZENÝCH KALŮ Z NÁDRŽE	m3	██████████ Kč	5,3	██████████ Kč
		Pozn.:				
- Vytěžení/odčerpání kalu z nádrže včetně naložení na dopravní prostředek.						
5	12473B-1	DOPRAVA KALU NA SKLÁDKU	t	██████████ Kč	63,8	██████████ Kč
		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	██████████ Kč	130,5	██████████ Kč
		Pozn.:				
- Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu.						
						Celková cena bez DPH 161 489,71 Kč
						DPH 33 912,84 Kč
						Celková cena s DPH 195 402,55 Kč
Poznámka k položkám:						
1	14132	U nádrže se předpokládá sediment typu S-NO (nebezpečný odpad)				
2	11511-1	předpoklad odčerpání vody (typu S-NO nebezpečný) původní (25,35 m3) + vody při čištění betonové konstrukce nádrže (30m3)				
		Fakturována bude skutečnost dle vážních lístků.				

Digitálně podepsal: Ing. ██████████
Datum: 02.09.2025 14:56:44 +02:00