



SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 80SD000475

číslo smlouvy zhotovitele:

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

email: [REDACTED]

telefon: [REDACTED]

a

název: ZEPRIS s.r.o.

se sídlem: Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4

IČO, DIČ: 25117947, CZ699004936

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „**dodavatel**“ nebo „**zhotovitel**“)

(dále společně jen „**smluvní strany**“, jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

Protože si objednatel přeje, aby stavba **Sanace dešťové kanalizace bezvýkopovou technologií**, Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND) 500 115 0009 byla realizována dodavatelem/zhotovitelem a přijal dodavatelovu/zhotovitelovu nabídku na provedení a dokončení této stavby a na odstranění všech vad na ní za cenu ve výši 26 287 883,18 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH v Kč	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
Sanace dešťové kanalizace bezvýkopovou technologií	26 287 883,18	5 520 455,47	31 808 338,65

kterážto byla spočtena na základě závazných položkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměr), dohodli se objednatel a dodavatel/zhotovitel takto:

V této Smlouvě o dílo budou mít slova a výrazy stejný význam, jaký je jim připisován zadávací dokumentací veřejné zakázky na stavební práce s názvem Sanace dešťové kanalizace bezvýkopovou technologií, číslo veřejné zakázky 80SD000475 a Smluvními podmínkami pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu - Zvláštní podmínky (dále rovněž „Smluvní podmínky“).

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměr
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky
- f) Technická specifikace
- g) Výkresy a
- h) Formuláře a ostatní dokumenty, které zahrnují:
 - Seznam poddodavatelů a jiných osob (formulář 2.3.2.)
 - Smlouva o zpracování osobních údajů (vzor)

Vzhledem k platbám, které má objednatel uhradit dodavateli/zhotoviteli tak, jak je zde uvedeno, se dodavatel/zhotovitel tímto zavazuje objednateli, že provede a dokončí stavbu a odstraní na ní všechny vady, v souladu s ustanoveními Smlouvy.

Objednatel se tímto zavazuje zaplatit dodavateli/zhotoviteli vzhledem k provedení a dokončení stavby a odstranění vad na ní cenu díla v době a způsobem předepsaným ve Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel tímto poskytuje souhlas s jejím uveřejněním v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), přičemž bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v zákoně o registru smluv. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

Případné spory mezi smluvními stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.

Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu této Smlouvy tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli). Dodavatel/zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny Dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Dodavatel/zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny dodavatelem/zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět Smlouvy vyžadováno. V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku Smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je dodavatel/zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s Objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud

dodavatel/zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku Smlouvy.

Dodavatel/zhotovitel musí po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou sjednat a dodržovat srovnatelné smluvní podmínky v oblasti rozdělení rizika a smluvních pokut se svými poddodavateli s ohledem na charakter, rozsah a cenu plnění poddodavatele, jako jsou sjednané v této Smlouvě.

Dodavatel/zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy.

V případě, že dodavatel/zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí, je dodavatel/zhotovitel povinen:

- a) o této skutečnosti nejpozději do 7 pracovních dnů písemně informovat Objednatele,
- b) přijmout nápravná opatření k odstranění trvání protiprávního stavu a tento v přiměřené lhůtě odstranit a/nebo učinit prevenční nápravná opatření za účelem zamezení opakování předmětného protiprávního jednání,
- c) písemně informovat Objednatele o těchto opatřeních, včetně jejich realizace, a to bezodkladně nebo v Objednatelem stanovené lhůtě (bude-li Objednatelem stanovena).

Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy:

- a) do 1 měsíce od okamžiku, kdy se dozvěděl, že dodavatel/zhotovitel byl v rámci řízení zahájeného orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či jiného závažného protiprávního jednání v oblasti práva životního prostředí,
- b) pokud dodavatel/zhotovitel nepřijme nápravná opatření v souladu s písm. b) předchozího odstavce a ke zjednání nápravy dodavatelem/zhotovitelem nedojde ani na základě písemné výzvy Objednatele v Objednatelem určené dodatečné lhůtě, pokud tato výzva na možnost odstoupení od Smlouvy Objednatelem dodavatele/zhotovitele výslovně upozorní,
- c) v případě opakovaného porušení povinnosti dodavatele/zhotovitele písemně informovat Objednatele o přijatých nápravných opatřeních (minimálně 2 porušení předmětné povinnosti) a dále
- d) v případě, že dodavatel/zhotovitel uvede v písemné informaci dle této Smlouvy doručené Objednateli zjevně nepravdivé informace.

Dodavatel/zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices.

Realizační poddodavatelé musí splňovat kvalifikaci po celou dobu provádění stavby ve smyslu Smlouvy. Za porušení této povinnosti zaplatí dodavatel/zhotovitel objednateli smluvní pokutu dle Pod-čl. 12.5. Smluvních podmínek.

Dodavatel/zhotovitel písemně informuje objednatele o tom, že se dozvěděl o následující skutečnosti, do 5 pracovních dnů od zjištění této skutečnosti:

osobě, na kterou se vztahují mezinárodní sankce ve smyslu zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, resp. ve smyslu přímo použitelných nařízeních EU [zejména Nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině], vzniklo právo na převod finančních prostředků, které dodavatel/zhotovitel obdrží od objednatele za provedení a dokončení této stavby.

Za porušení této oznamovací povinnosti zaplatí dodavatel/zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % Přijaté smluvní částky.

Objednatel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v souladu s Pod-čl. 12.1. Smluvních podmínek, pokud dodavatel/zhotovitel použije finanční prostředky, které obdrží za provedení a dokončení této stavby, v rozporu s § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹).

Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2023.04.18 16:24:44

PODEPSÁN _____ PODEPSÁN +02'00'

Ředitelství silnic a dálnic ČR

ZEPRIS s.r.o.

A DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ²

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

Digitálně podepsal: _____

Datum: 19.04.2023 15:41:56 +02:00

**PŘÍLOHA****Název stavby: Sanace dešťové kanalizace bezvýkopovou technologií**

Následující tabulka odkazuje na Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky ve znění Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky (dále jen „Smluvní podmínky“).

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	Ředitelství silnic a dálnic ČR Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	ZEPRIS s.r.o., Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
Datum zahájení prací	1.1.7	a) Ode dne účinnosti Smlouvy
Doba pro dokončení	1.1.9	22 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	14 týdnů
Sekce	1.1.26	nepoužito
Faktura	1.1.28	Další náležitosti nejsou určeny.
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Výkaz výměr (h) Formuláře a ostatní dokumenty
Právo	1.4	Právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	Od Data zahájení prací oznámeného dle Pod-článku 1.1.7
Pověřená osoba	3.1	████████████████████ ████████████████████
Zástupce objednatele	3.2	████████████████████
Zajištění splnění smlouvy	4.4	10 % Přijaté smluvní částky bez DPH, formou bankovní záruky nebo pojištění záruky.

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
Záruka za odstranění vad	4.6.	3 % Přijaté smluvní částky bez DPH, formou bankovní záruky nebo pojištění záruky.
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se;
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací Forma harmonogramu: a) Harmonogram stavby bude obsahovat zahájení, dobu provádění a dokončení stavby.
Postupné závazné milníky	7.5	Nepoužije se
Odstranění vad	9.1	- Záruční doba stanovená Objednatelem činí 60 měsíců s výjimkou: a) nepoužije se b) Záruční doba materiálů / zařízení / technologických zařízení / prací, pro něž je v Technické specifikaci uvedena Záruční doba přesahující 60 měsíců, odpovídá délce Záruční doby uvedené v Technické specifikaci u příslušného materiálu / zařízení / technologického zařízení / práce. c) Záruční doba činí 60 měsíců pro všechny ostatní stavební objekty, materiály / zařízení / technologická zařízení / práce, které nepodléhají rozdílně stanovené Záruční době dle bezprostředně předcházejících řádků (a) a (b) této Přílohy.
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy.
Průběžné platby	11.3	a) je v prodlení s udržováním v platnosti bankovní záruky podle Pod-článku 4.4 (Zajištění splnění smlouvy) 10 % průběžné platby
	11.3	b) přes pokyn Objednatele ke zjednání nápravy neplní povinnosti podle Pod-článku 4.8 (Bezpečnost a ochrana zdraví při práci) 10 % průběžné platby

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
	11.3	c) nepředloží na základě pokynu Objednatele ve stanoveném termínu aktualizovaný Harmonogram podle Pod-článku 7.2 (Harmonogram) 10 % průběžné platby
	11.3	d) nepředloží nebo neudrží v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění) 10 % průběžné platby
Měna	11.7	Koruna česká
Zálohová platba	11.9	Maximálně 25 % Přijaté smluvní částky (bez DPH), maximálně však 250 mil. Kč bez DPH
Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu	12.5 a)	Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle pod-odstavce 4.1.8 Pod-článku 4.1 (Obecné povinnosti) 30.000,- Kč za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) 68.300,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení) 13.600,- Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 7.5 (Postupné závazné milníky) uvedený v Příloze 13.600,- Kč za každý započatý den prodlení
	12.5 e)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání) 50 000 Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu
	12.5 f)	Zhotovitel poruší právní předpisy upravující

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod- článku Smluvních podmínek	Údaje
		bezpečnost práce 20.000 Kč za každý případ porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	12.5	30 % Přijaté smluvní částky bez DPH
Výše pojistného plnění	14.2	1 % z Přijaté smluvní částky bez DPH
Rozsah stavebně montážního pojištění	14.2.	- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risks)
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

PŘÍLOHA

- POSTUP PŘI VARIACÍCH -

- (1) Tento dokument, jako součást Přílohy, závazně doplňuje obecný postup Stran při *Variacích*, tj. změnách Díla nařízených nebo schválených jako Variace podle Článku 10 Smluvních podmínek; v návaznosti na obecnou právní úpravu definovanou zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v návaznosti na vnitro-organizační předpisy Objednatele.
- (2) Pro účely administrace se *Variací* rozumí Změna, tj. jakákoli změna Díla sjednaného na základě původního zadávacího řízení veřejné zakázky. Variací není měření skutečně provedeného množství plnění nebo Smluvní kompenzační nárok (Claim).
- (3) V případě, že *Variace* zahrnuje změnu množství nebo kvality plnění, budou parametry změny závazku definovány ve Změnovém listu, potvrzeném (podepsaném) Stranami.
- (4) Pokud vznesl Objednatel na Zhotovitele požadavek na předložení návrhu variace s uvedením přiměřené lhůty, ve které má být návrh předložen, předloží Zhotovitel návrh variace Objednateli ve formě Změnového listu včetně příloh (vzory jsou součástí Smlouvy) a dalších dokladů nezbytných pro řádné zdůvodnění, popis, dokladování a ocenění Variace.
- (5) Předložený návrh Objednatel se Zhotovitelem projedná a výsledky jednání zaznamená do Zápisu o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru, kterého se *Variace* týká.
- (6) Objednatel vydá Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* v rozsahu dle Změnového listu neprodleně po potvrzení (podpisu) Změnového listu. Objednatel nemůže Zhotoviteli pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu vydat s výjimkou uvedenou v bodě (7).
- (7) Objednatel může vydat pokyn k provedení *Variace* před potvrzením (podpisem) Změnového listu v případě, kdy by byl zásadně narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, anebo vznik škody. Zásadním narušením postupu prací dle předchozí věty není prodlení Zhotovitele s předložením návrhu variace dle Pod-článku 10.5 Smluvních podmínek.
- (8) Jiné výjimky nad rámec předchozích ustanovení může z důvodů hodných zvláštního zřetele schválit oprávněná osoba objednatele.
- (9) Do doby potvrzení (podpisu) Změnového listu nemohou být práce obsažené v tomto Změnovém listu zahrnuty do Vyúčtování (fakturace). Pokud Vyúčtování (fakturace) bude takové práce obsahovat, nebude Objednatel k Vyúčtování (fakturaci) přihlížet a Vyúčtování (fakturu) vrátí Zhotoviteli k přepracování.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV: ? 2, 3, 4 a 5											
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):													
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne [doplňte!!!] (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: [doplňte]													
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; padding: 5px;">Paré č.</td> <td style="padding: 5px;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">1</td> <td style="padding: 5px;">Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2</td> <td style="padding: 5px;">Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3</td> <td style="padding: 5px;">Projektant</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4</td> <td style="padding: 5px;">Supervize</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">[doplňte dle potřeby]</td> </tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1	Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize	[doplňte dle potřeby]	
Paré č.	Příjemce												
1	Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)												
2	Zhotovitel												
3	Projektant												
4	Supervize												
[doplňte dle potřeby]													
Iniciátor změny: [doplňte - buď Zhotovitel nebo Objednatel]													
Popis Změny:													
Údaje v Kč bez DPH:													
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem											
		0,00											
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:													
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis										
Supervize	jméno	datum	podpis										
Zástupce objednatele	jméno	datum	podpis										
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.													
Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017)	jméno	datum	podpis										
Zhotovitel	jméno	datum	podpis										
			Číslo paré:										



Firma: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 4818/002_4 - Odstranění závad z HMP-D1 km 182,8-188,74

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 26 287 883,18

Celková cena s DPH: 31 808 338,65

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 300	stoky B až F	26 287 883,18	5 520 455,47	31 808 338,65



Firma: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 4818/002_4 Odstranění závod z HMP-D1 km 182,8-188,74

SO 300

26 287 883,18

Rožpočet: SO 300 stoky B až F

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	9	10	11
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	223,379			
			Zanesení profilu do 15%, obj. hmotnost 1,9 t/m ³ pol. 129945 DN300 1612,7=1 612.700 [A] pol. 129946 DN400 558,9=558.900 [B] 3,14*(0,3^2/4*A+0,4^2/4*B)^0,15*1,9=52.479 [F] pol. 12960 50*1,9=95.000 [G] pol. 12940 5*1,9=9.500 [I] pol. 89940 R6, odhad cca 10% ze zanesení F*0,1=5.248 [J] pol. 12970, počet šachet 82, výška sedimentu 0,5 m 3,14*(1^2/4*0,5)^82*1,9=61.152 [K] E+G+H+I+K=223.379 [L] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
1	02720		POMOC PRÁCE ŽRÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000			
			Dle technické zprávy kap. 2.2 zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními					
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000			
			Dle technické zprávy kap. 2.3 Položka zahrnuje náklady na vypracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a harmonogramu stavby zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
4	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi					
23	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUSEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000			
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zkouškami					
1 Zemní práce								
6	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	600,000			
			dobu realizace 15 týdnů 15*5=600.000 [A] Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zařízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
8	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1.4M	M	200,000			
			pracovní úsek 100 m + 2x úsek 50 m (100+50+50)=200.000 [A] Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zařízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).					
9	12940		ČIŠTĚNÍ RAMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NANOSŮ	M3	5,000			
			5 ks výtokových objektů předpoklad 1 m ³ na výtokový objekt 5*1=5.000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
10	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NANOSŮ	M3	50,000			
			5 ks výtokových objektů koryto za výtokovými objekty, cca 10 m ³ 5*10=50.000 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
11	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	1 612,700			
			Stoka B 394,4=394.400 [A] Stoka C 216,4=216.400 [B] Stoka D 397,8=397.800 [C] Stoka E 356,7=356.700 [D] Stoka F 247,4=247.400 [E] Celkem A+B+C+D+E+F=1 612.700 [F] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládce. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	558,900			

		<p><i>Stoka B</i> 220,2=220.200 [A]</p> <p><i>Stoka C</i> 0=0.000 [B]</p> <p><i>Stoka D</i> 22,5=22.500 [C]</p> <p><i>Stoka E</i> 118,2=118.200 [D]</p> <p><i>Stoka F</i> 198=198.000 [E]</p> <p><i>Celkem</i> A+B+C+D+E=558.900 [F]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>		
26	13183	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TR II</p> <p>jáma pro stanovení kolize na stoe F mezi šachtami ŠF-5 a ŠF-6 ve staničení 24,1 od šachty ŠF-6 přesnou polohu nutno ověřit 2*2*3=12.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkyvky po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopkyvek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkyvky a ve výkopkyvce - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>	M3	12.000
27	17411	<p>ZASYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>jáma pro stanovení kolize na stoe F mezi šachtami ŠF-5 a ŠF-6 ve staničení 24,1 od šachty ŠF-6 přesnou polohu nutno ověřit 2*2*3=12.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypání pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	12.000
31	12870	<p>ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET</p> <p>vytření sedimentu z kalového prostoru kanalizačních šacht předpoklad vyšší sedimentu 0,5 m</p> <p><i>Stoka B</i> 25=25.000 [A]</p> <p><i>Stoka C</i> 13=13.000 [B]</p> <p><i>Stoka D</i> 15=15.000 [C]</p> <p><i>Stoka E</i> 13=13.000 [D]</p> <p><i>Stoka F</i> 16=16.000 [E]</p> <p><i>Celkem</i> A+B+C+D+E=82.000 [F]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	KUS	82.000
6		<p>Úpravy povrchů, podlahy, výhledové otvory</p>		
29	62661	<p>INJEKČE TRHLIN UZAVÍRACÍ</p> <p>sanace výtokových objektů - 5 ks předpoklad 10 m³výtokový objekt 5*10=50.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebné lešení a podpěrné konstrukce</p>	M	50.000
30	626123	<p>REPROFIL PODHL. SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM</p> <p>sanace výtokových objektů - 5 ks předpoklad 6 m²výtokový objekt 5*6=30.000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro přeepsanou úpravu v přeepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdva položení vrstvy v přeepsané tloušťce potřebné lešení a podpěrné konstrukce</p>	M2	30.000
8		<p>Potrubí</p>		

13	84445 R1	SANACE KANALIZACE ZATAŽENÍM RUKÁVCE, DN DO 300MM	M	1 612,700
		<p>Stoka B 394,4=394.400 [A]</p> <p>Stoka C 216,4=216.400 [B]</p> <p>Stoka D 397,6=397.600 [C]</p> <p>Stoka E 356,7=356.700 [D]</p> <p>Stoka F 247,4=247.400 [E]</p> <p>Celkem A+B+C+D+E=1 612 700 [F]</p> <p>položka pro zhotovení vložky potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - úprava a příprava podkladu, očištění a ošetření podkladu - vyložkování stávajícího profilu rukávce DN300 z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí - kompletní dodávka a provedení, vytvrzení UV zářením - zapravení okrajů vložky, úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), návrh a statický výpočet nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku nezahrnuje práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody (viz. pol. 1151*)</p>		
14	84446 R2	SANACE KANALIZACE ZATAŽENÍM RUKÁVCE, DN DO 400MM	M	558,900
		<p>Stoka B 220,2=220.200 [A]</p> <p>Stoka C 0=0.000 [B]</p> <p>Stoka D 22,5=22.500 [C]</p> <p>Stoka E 118,2=118.200 [D]</p> <p>Stoka F 198=198.000 [E]</p> <p>Celkem A+B+C+D+E=558 900 [F]</p> <p>položka pro zhotovení vložky potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - úprava a příprava podkladu, očištění a ošetření podkladu - vyložkování stávajícího profilu rukávce DN400 z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí - kompletní dodávka a provedení, vytvrzení UV zářením - zapravení okrajů vložky, úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu), návrh a statický výpočet nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku nezahrnuje práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody (viz. pol. 1151*)</p>		
15	894146 R5	LOKÁLNÍ OPRAVA ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ	KUS	82,000
		<p>lokální ruční sanace kanalizačních šachet, bez reprofilace kanalizačního dna předpoklad -Hloubka šachty do 2,5 m -Statické poškození šachty do 15 % (praskliny, posun skruží atd.)</p> <p>Stoka B 25=25.000 [A]</p> <p>Stoka C 13=13.000 [B]</p> <p>Stoka D 15=15.000 [C]</p> <p>Stoka E 13=13.000 [D]</p> <p>Stoka F 16=16.000 [E]</p> <p>Celkem A+B+C+D+E=82 000 [F]</p> <p>položka zahrnuje: - zprístupnění vstupu - očištění a ošetření stěn - zednické práce. lokální reprofilace do 10mm, zapravení spár, zapravení prasklin, zapravení přípojek zaušetřené do revizní šachty, zapravení konců rukávců - osazení vidlicových stupadel</p>		
17	89940 R6	ODSTRANĚNÍ PŘEKÁŽEK FRÉZOVACÍM ROBOTEM	HOD	480,000
		<p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem 480=480.000 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>		
18	899651 R7	TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 300MM	M	1 612,700
		<p>Stoka B 394,4=394.400 [A]</p> <p>Stoka C 216,4=216.400 [B]</p> <p>Stoka D 397,6=397.600 [C]</p> <p>Stoka E 356,7=356.700 [D]</p> <p>Stoka F 247,4=247.400 [E]</p> <p>Celkem A+B+C+D+E=1 612 700 [F]</p> <p>Zkouška vodotěsnosti dle ČSN ČSN EN 1610 Provádění zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek s gravitačním průtokem. Zkouška vodotěsnosti bude prováděna vzduchem. - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>		

19	89961 R8	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM	M	558,900
		<p>Stoka B 220,2=220,200 [A]</p> <p>Stoka C 0=0,000 [B]</p> <p>Stoka D 22,5=22,500 [C]</p> <p>Stoka E 118,2=118,200 [D]</p> <p>Stoka F 198=198,000 [E]</p> <p>Celkem A+B+C+D+E=558,900 [F]</p> <p>Zkouška vodotěsnosti dle ČSN ČSN EN 1610 Provádění zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek s gravitačním průtokem. Zkouška vodotěsnosti bude prováděna vzduchem.</p> <p>- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>		
20	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	5 927,200
		<p>Stoka B před a po sanaci (39,4,4+220,2)*2=1 229,200 [A]</p> <p>Stoka C před a po sanaci (216,4+0)*2=432,800 [B]</p> <p>Stoka D před a po sanaci (397,8+22,5)*2=840,600 [C]</p> <p>Stoka E před a po sanaci (356,7+118,2)*2=949,800 [D]</p> <p>Stoka F před a po sanaci (247,4+198)*2=890,800 [E]</p> <p>Celkem A+B+C+D+E=4 343,200 [F]</p> <p>Zkamerování třídy D 80+667+362+450+25=1 584,000 [G]</p> <p>SUMA F+G=5 927,200 [H]</p> <p>položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>		
9		Ostatní konstrukce a práce		
24	9113C2	<p>SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>montáž stávajících svodidel s opětovným použitím 200=200,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <p>nezahrnuje kompletní novou PKO</p>	M	200,000
25	9113C3	<p>SVODIDLO OCEĽ SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>demontáž stávajících svodidel s opětovným použitím 200=200,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	200,000
28	96926	<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZÁČ</p> <p>odstranění kolize na stoce F mezi šachtami ŠF-5 a ŠF-6 ve staničení 24,1 od šachty ŠF-6.</p> <p>poplatek za skládku zahrnout do jednotkové ceny bourání 2=2 000 [A]</p> <p>- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M	2,000