

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 32ZA-003122

číslo smlouvy zhotovitele: G23/23/0874

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]

(dále jen „objednatel“)

a

název: ALGON, a.s.
se sídlem: Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5
kontaktní adresa: Tršnická 3, 350 02 Cheb
IČO, DIČ: 284 20 403 / CZ28420403
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 **D1 Oprava oplocení km 296,3-341,5**, 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 2 699 827,52 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)
D1 Oprava oplocení km 296,3-341,5	2 699 827,52 Kč	566 963,78 Kč	3 266 791,30 Kč

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 zadávacími podmínkami veřejné zakázky na stavební práce s názvem D1 Oprava oplocení km 296,3-341,5, číslo veřejné zakázky 32ZA-003122 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 skutečnost, 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.

NA 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 PŘEDPISŮ

Digitálně
podpsal
2023.03.03
17:12:19 +01'00'

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 256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

Datum: 06.03.2023 11:38:21 +01:00

PŘÍLOHA

Název stavby: D1 Oprava oplocení km 296,3-341,5

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	ALGON, a.s. Ringhofferova 115/1, 155 21 Praha 5 Kontaktní adresa: Tršnická 3, 350 02 Cheb
Datum zahájení prací	1.1.7	14 dnů po datu účinnosti Smlouvy
Doba pro dokončení	1.1.9	60 kalendářních dnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	Nepoužije se
Sekce	1.1.26	Nepoužije se
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	Nepoužije se
Záruka za odstranění vad	4.6.	Nepoužije se
Projektová dokumentace Zhotovitele	5.1	Nepoužije se
Harmonogram	7.2	Do 14 dnů po datu zahájení prací.

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
		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.
Oprávnění k Variaci	10.1	Postup při Variacích je součástí této Přílohy.
Průběžné platby	11.3	Nepoužije se.
	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
	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	Nepoužije se
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) ■ za každý případ porušení
	12.5 b)	Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.3 (Subdodávky) ■ za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Doba pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení) ■ za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení
	12.5 d)	Nepoužije se

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku Smluvních podmínek	Údaje
	12.5 e)	Nepoužije se
	12.5 f)	Zhotovitel poruší právní předpisy upravující bezpečnost práce ██████████ 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]

	Paré č.	Přijemce
		Zástupce objednatele (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
	1	
	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, jež 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:

Digitálně podepsal

Datum: 2023.02.05
12:36:11 +01'00'

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 202211_102
Stavba: D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 05.02.2023
Zadavatel: IČ: 65993390
Ředitelství silnic a dálnic ČR DIČ:
Uchazeč: IČ: 28420403
ALGON, a.s. DIČ: CZ28420403
Projektant: IČ: 02992485
FORVIA CZ, s.r.o. DIČ: CZ02992485
Zpracovatel: IČ:
DIČ:
Poznámka:

Cena bez DPH 2 699 827,52

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 699 827,52	566 963,78
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 266 791,30

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Digitálně podepsal
Datum: 2023.02.05
12:40:49 +01'00'

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 202211_102

Stavba: D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Místo: Datum: 05.02.2023

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s. Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

2 699 827,52 **3 266 791,30**

000	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	██████████	██████████
861.1	OPRAVA REVIZNÍCH BRANEK	██████████	██████████
861.2	OPRAVA POŠKOZENÉHO OPLOCENÍ	██████████	██████████

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

05.02.2023

IČ:

65993390

DIČ:

IČ:

28420403

DIČ:

CZ28420403

IČ:

02992485

DIČ:

CZ02992485

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%
15,00%

Výše daně

0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Digitálně
Datum: 2023.02.05
12:41:10 +01'00'

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 05.02.2023

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

OST - Ostatní

██████████

██████████

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Místo:

Datum: 05.02.2023

Zadavatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	OST	Ostatní					
1	K	02720.R1	PŘÍPLATEK ZA PŘEPRAVU TECHNIKY	KPL			
	PP		PŘÍPLATEK ZA PŘEPRAVU TECHNIKY Příplatek za přemístění techniky a materiálu k jednotlivým dílčím úsekům oprav oplocení				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
	VV		1				
2	K	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL			
	PP		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení podzemního vedení, ochrana vedení souvisejících s provedenými pracemi, v případě potřeby ověření polohy kopanou sondou				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
	VV		1				
3	K	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL			
	PP		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení v digitální a papírové podobě				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
	VV		1				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

861.1 - OPRAVA REVIZNÍCH BRANEK

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.02.2023

Zadavatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

IČ:

65993390

DIČ:

Uchazeč:

ALGON, a.s.

IČ:

28420403

DIČ:

CZ28420403

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

IČ:

02992485

DIČ:

CZ02992485

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	15,00%	0,00
snížená			

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

861.1 - OPRAVA REVIZNÍCH BRANEK

Místo:

Datum: 05.02.2023

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

861.1 - OPRAVA REVIZNÍCH BRANEK

Místo:

Datum: 05.02.2023

Zadavatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč:

ALGON, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2			
	PP		SEJMUTÍ DRNU				
	PSC		Poznámka k souboru cen: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	VV		25*28*0,7				
	VV		1*53*0,7				
2	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3			
	PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
	PSC		Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, 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**				
	VV		"pás pod oplocení tl. 0,15m"				
	VV		"Branky u opěr v zářezu"13*(26,2*0,5*0,15)				
	VV		"Branky u opěr v násypu"12*(26,2*0,5*0,15)				
	VV		"Branky na tělese dálnice"1*(51,2*0,5*0,15)				
3	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení prováděním vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	VV		270*0,3*0,3*0,9				
	VV		160*0,3*0,38				
4	K	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>				
	VV		"Branky u opěr v zářezu"12*(25*1*0,2)				
	VV		"Branky u opěr v násypu"13*(25*1*0,2)				
	VV		"Branky na tělese dálnice"1*(50*1*0,2)				
5	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3			
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
	VV		"pás pod oplocení tl. 0,15m"				
	VV		"Branky u opěr v zářezu"13*(26,2*0,5*0,15)				
	VV		"Branky u opěr v násypu"12*(26,2*0,5*0,15)				
	VV		"Branky na tělese dálnice"1*(51,2*0,5*0,15)				
	D	2	Zakládání				
6	K	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2			
	PP		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
	VV		"Branky u opěr v zářezu"13*(26,2*0,8)				
	VV		"Branky u opěr v násypu"12*(26,2*0,8)				
	VV		"Branky na tělese dálnice"1*(51,2*0,8)				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
7	K	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			
	PP		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK				
	PSC		<i>vč. povrchové úpravy pozink dle TZ , včetně krycích víček na plotové a vratové sloupky a spojů sloupků a vzpěr plotové a brankové sloupky 60,3/2,9 mm - 4,11 kg/m, dl. 2,90 m vzpěry 48,3/2,6 mm - 2,69 kg/m, dl. 2,9 m</i>				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</i>				
	VV		"Branky u opěr v zářezu"13*10				
	VV		"Branky u opěr v násypu"12*10				
	VV		"Branky na tělese dálnice"1*18				
8	K	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			
	PP		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</i>				
	VV		"Branky u opěr v zářezu"13*6				
	VV		"Branky u opěr v násypu"12*6				
	VV		"Branky na tělese dálnice"1*10				
	D	4	Vodorovné konstrukce				
9	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
	VV		"Branky u opěr v zářezu"13*(26,2*0,5*0,15)				
	VV		"Branky u opěr v násypu"12*(26,2*0,5*0,15)				
	VV		"Branky na tělese dálnice"1*(51,2*0,5*0,15)				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
10	K	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3			
	PP		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
		VV	"Branky u opěr v násypu a v zářezu"25*13*0,5*0,5*0,8				
11	K	966842.1	KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA	M			
			<p>ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁTĚ PLETIVA vč. likvidace stávajícího (odkup zhotovitelem) - Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a likvidace, včetně poplatku za skládku. - Odkup zhotovitelem. - Položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. - Položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek. - Položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - Nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**). - Pletivo proměnné velikost ok dle PD, včetně napínacích drátů, protikorozi ochrany, napínacích spojek, příponek - Délkou se uvažuje délka plotu bez vrat a vrátek/ branek</p>				
		VV	"Branky u opěr v zářezu"13*25				
		VV	"Branky u opěr v násypu"12*25				
		VV	"Branky na tělese dálnice"1*(25+25)				
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
12	K	76796	VRATA A VRÁTKA	M2			
			<p>VRATA A VRÁTKA branky a brány z ocelových trubek nebo profilů se svařovanou sítí s oky velikosti max. 100*100 mm a z drátu o průměru 5 mm sít' je navařena na rám a zinkována společně s rámem vč. kování, automat. zavírání a protikorozi ochrany dle PPK-PLO a PD</p>				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.</p>				
		VV	"Branky u opěr v zářezu"13*(1,1*2,2)				
		VV	"Branky u opěr v násypu"12*(1,1*2,2)				
		VV	"Branky na tělese dálnice"1*(1,1*2,2)				
13	K	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T			
			<p>OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE - Položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - ŘETÍZKY POD OPLOCENÍM V MÍSTĚ PŘECHODU PŘÍKOPU - VIZ DETAILS. - Články řetízků z pozinkovaného drátu o průměru 4 mm.</p>				
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>				
		VV	200*0,4*0,001				
	D	OST	Ostatní				
14	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
	VV		"zemina"34,56*2				
15	K	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T			
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
	VV		"beton - vychází z položky 96615 "65*2,4				

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

861.2 - OPRAVA POŠKOZENÉHO OPLOCENÍ

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

05.02.2023

Zadavatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

IČ:

65993390

DIČ:

Uchazeč:

ALGON, a.s.

IČ:

28420403

DIČ:

CZ28420403

Projektant:

FORVIA CZ, s.r.o.

IČ:

02992485

DIČ:

CZ02992485

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

861.2 - OPRAVA POŠKOZENÉHO OPLOCENÍ

Místo:

Datum: 05.02.2023

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 - Vodorovné konstrukce

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

OST - Ostatní

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D1 OPRAVA OPLOCENÍ – KM 296,30 - 341,50 VYBRANÉ ÚSEKY

Objekt:

861.2 - OPRAVA POŠKOZENÉHO OPLOCENÍ

Místo:

Datum: 05.02.2023

Zadavatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Projektant: FORVIA CZ, s.r.o.

Uchazeč: ALGON, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV				
D	1		Zemní práce				
1	K	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2			
	PP		SEJMUTÍ DRNU včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
	VV		825*0,7				
2	K	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3			
	PP		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, 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**				
	VV		"pás pod oplocením"825*0,5*0,15				
3	K	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3			
	PP		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasného zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	VV		"zásyp jam po odstraněných betonových základových patkách"				
	VV		955*0,3*0,3*0,9				
	VV		210*0,3*0,38				
4	K	18210	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	M3			
	PP		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>				
	VV		"oprava poškozeného oplocení v celkové délce 825 m*825*1*0,2				
5	K	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3			
	PP		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>				
	VV		825*0,5*0,15				
	D	2	Zakládání				
6	K	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2			
	PP		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>				
	VV		"oprava poškozeného oplocení v celkové délce 825 m*825*0,8				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
7	K	33817C	SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			
	PP		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK vč. povrchové úpravy pozinku dle TZ, včetně krycích víček na plotové a vratové sloupky a spojů sloupků a vzpěr plotové a brankové sloupky 60,3/2,9 mm - 4,11 kg/m, dl. 2,90 m vzpěry 48,3/2,6 mm - 2,69 kg/m, dl. 2,9 m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</i>				
	VV		(825/4)+(18*2)				
8	K	33817D	VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK	KS			
	PP		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</i>				
	VV		(2*(825/25))+((18*4)*2)				
	D	4	Vodorovné konstrukce				
9	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3			
	PP		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
	VV		"zásyp pod oplocení, ŠD 16/32*825*0,5*0,15				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				
10	K	966842.1	KOMPLETNÍ ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA	M			
	PP		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA vč. likvidace stávajícího (odkup zhotovitelem) - Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku a likvidace, včetně poplatku za skládku. - Odkup zhotovitelem. - Položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. - Položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek. - Položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - Nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**). - Pletivo proměnné velikost ok dle PD, včetně napínacích drátů, protikorozní ochrany, napínacích spojek, příponek. - Délkou se uvažuje délka plotu bez vrat a vrátek/ branek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	825					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				
	D	767	Konstrukce zámečnické				
11	K	76799	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T			
	PP		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE ŘETÍZKY POD OPLOCENÍM V MÍSTĚ PŘECHODU PŘÍKOPU - VIZ. DETAILY články řetízků z pozinkovaného drátu o průměru 4 mm; hmotnost = 0,4 kg/m				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</i>				
	VV	200*0,4*0,001					
	D	OST	Ostatní				
12	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T			
	PP		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
	VV	"zemina"30,96*2					

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

PŘÍLOHA Č. 5 TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Technickou specifikací tvoří:

- A) Část I – Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
- B) Část II – Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby
- C) Část III – Další požadavky zadavatele

ČÁST I - TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ (TKP)

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Název kapitoly	Schváleno	Účinnost
Kapitola 1 - Všeobecně	č.j. 29/2017-120-TN/1 ze dne 26. 1. 2017	1. 2. 2017
Kapitola 1 – Všeobecně, Změna č. 1	č.j. MD-10874/2021-930/2 ze dne 14. 4. 2021	1. 5. 2021
Kapitola 2 - Příprava staveniště	č.j. 320/2016-120-TN/1 ze dne 20. 12. 2016	1.1.2017
Kapitola 3 - Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě	č.j. 221/09-910-IPK/1 ze dne 23. 3. 2009	1. 4. 2009
Kapitola 3 - Odvodnění a chráničky pro inženýrské sítě, Dodatek č. 1	č.j. 275/2016-120-TN/12 ze dne 18. 10. 2016	1. 4. 2017
Kapitola 4 - Zemní práce	č.j. 143/2017-120-TN/1 ze dne 4. 8. 2017	7. 8. 2017
Kapitola 12 - Trvalé oplocení	č.j. MD-12670/2021-930/2 ze dne 1. 11. 2021	15. 11. 2021
Kapitola 13 - Vegetační úpravy	č.j. 440/06-120-R/1 ze dne 3. 8. 2006	1. 9. 2006
Kapitola 14 - Dopravní značky a dopravní zařízení	č.j. 9/2015-120-TN/6 ze dne 27. 3. 2015	1. 4. 2015

Jednotlivé kapitoly TKP jsou volně dostupné v elektronické podobě na webových stránkách www.pjpk.cz.

ČÁST II - ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY STAVBY (ZTKP)

„D1 Oprava oplocení km 296,3-341,5“

1. Úvod

Pro celý dokument včetně jeho příloh platí pojmy a zkratky uvedené v TKP, kapitole 1 a Směrnici GR č. 9/2016 – Realizace staveb pozemních komunikací. Pokud se v textu objevuje pojem Správce stavby, rozumí se jím pojem Zástupce objednatele ve smyslu čl. 3.2 Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu.

Při stavbě budou aplikovány dokumenty ve znění platném k základnímu datu ve smyslu smluvních podmínek (tzn. 28 dnů před termínem pro podání nabídky).

Při provádění stavby bude zhotovitel postupovat podle předpisů a směrnic ŘSD ČR definovaných v příloze č. 3 ZTKP. Jedná se zejména o Směrnice generálního ředitele, Požadavky na provádění a kvalitu (PPK) a výkresy opakovaných řešení (R-plány).

2. Seznam příloh ZTKP

- 1) Nepoužije se
- 2) Nepoužije se
- 3) Nepoužije se
- 4) Nepoužije se
- 5) Nepoužije se
- 6) Nepoužije se
- 7) Nepoužije se
- 8) Nepoužije se
- 9) Nepoužije se
- 10) Nepoužije se
- 11) Nepoužije se
- 12) Nepoužije se
- 13) Nepoužije se
- 14) Nepoužije se

3. Zvláštní technické kvalitativní podmínky stavby

Nepoužije se.

ČÁST III – DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE

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

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

- 1) Technické podmínky MD ČR (TP), 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 ČR, tzv. PPK (Požadavky na provedení a kvalitu), které jsou uvedeny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické předpisy. Provozní směrnice PS 11/17.
- 4) Výkresy opakovaných řešení, tzv. R-plány, které jsou uvedeny na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.
- 5) Příručku Označování pracovních míst na dálnicích (I. a II. díl), která je k dispozici na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.
- 6) Směrnice generálního ředitele č. 4/2007 v platném znění (Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích), která je uvedena na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
- 7) Směrnice generálního ředitele č. 4/2019 v platném znění (Provádění údržbových prací a oprav pozemních komunikací), která je uvedena na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
- 8) Typové technologické postupy pro práci na komunikaci za provozu – Provozní směrnice, které jsou k dispozici na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.

3. Specifikace plnění

3.2 Obecná specifikace

Stavba řeší kompletní opravu oplocení (výměnu) podél dálnice D1 v důsledku celkového poškození, včetně nefunkčních stávajících branek (určené správou dálnice SSÚSD) – viz příloha TZ – Fotodokumentace. Poškozené stávající oplocení a nefunkční revizní branky budou kompletně odstraněny, včetně odstranění (vybourání) patek betonového základu a přilehlých sloupků se vzpěrami. Odstraněný materiál bude odvezen na skládku. Plot je umístěn

na tělese komunikace. V místech dalších stavebních prvků (mosty, nadjezdy, PHS) navazuje oplocení na tyto stavby a tvoří souvislý a odolný celek. Plot je z drátěného pletiva napnutého na ocelových sloupcích. V potřebných místech bude přerušen brankami pro průchod osob a bránami pro průjezd vozidel. Výška plotu nad terénem bude min. 2,0 m, pletivo bude zapuštěno min. 10 cm pod úroveň hlinitého terénu. Pletivo bude vysokopevnostní. Pletivo bude umístěno vždy na vnější straně plotu, tj. od komunikace. Základní délka polí plotu je 4 m. Na koncích plotu a směrových lomech se sloupky vyztuží šikmými vzpěrami. Sloupky budou uloženy v betonovém základu hloubky 900 mm, vzpěry budou uloženy v betonovém základu hloubky 700 mm pod úroveň terénu. Beton základu bude C20/25n – XF3. Branky se vždy otvírají proti směru průchodu zvěře. Branky budou samouzavírací s posuvnými závěsy (viz výkres detaily branky).

Realizací navrhovaných úprav dojde ke zvýšení bezpečnosti v daném úseku dálnice.

Zadaný úsek, resp. lokace řešených úseků byl vybrán správcem dálnice D1, příslušnou SSÚD. vše dle odsouhlasené ZPD a soupisu prací a dle SOD

Výkaz výměr bude dodáván ve formě obdobné tabulky, jako je příloha č. 3 Smlouvy (s doplněním požadovaného počtu MJ a celkové ceny).

Zhotovitel je povinen provést vždy fotodokumentaci příslušné opravy a vést pracovní deník v souladu se SGR č. 4/2019¹, v aktuálním znění. Kopie pracovního deníku je Zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději spolu s fakturací. Kompletní originál pracovního deníku pak zhotovitel se všemi dílčími zápisy předá Objednateli k datu dokončení prací.

Plnění bude realizováno v období mimo dopravní špičky, převážně v období pracovního klidu a to tak, aby veřejný silniční provoz byl Plněním co nejméně rušen a omezován.

DIO zajišťuje objednatel.

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.

3.3 Doklady k předložení před zahájením plnění

Před zahájením plnění, kdy bude použit jiný materiál než již dříve schválený, který by mohl mít vliv na kvalitu prací, předloží Zhotovitel tyto dokumenty:

- Prohlášení o shodě
- Certifikát výrobku (je součástí katalogu hmot)
- Stavebně technické osvědčení
- Protokol o zkoušce po 12 a 24 měsících

Práce budou prováděny také v souladu s příslušnými TP a TKP.

Zhotovitel je před zahájením prací povinen předložit doklad o platném školení BOZP podle §8 SGR 4/2007.

¹ Směrnice je dostupná na <https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/smernice-a-pokyny-pro-vystavbu>

Mosty a pracovní místa, kdy se bude pracovat, budou určeny na každý den dle domluvy s vedoucím zaměstnancem SSÚD (mistr, vedoucí provozu, mostní technik, vedoucí SSÚD) a to dle aktuální situace na provozovaném úseku dálnice.

Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení a vstup na dálnici hlásit zástupci objednatele. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. V případě pracovního úrazu zaměstnanec poskytovatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec poskytovatele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a poskytovatel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce v platném znění a nařízením vlády č. 201/2010 Sb.

Digitálně podepsal: 

Datum: 16.01.2023 15:54:31 +01:00