

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy: 17ZA-002490

Tato Smlouva o dílo byla sepsána mezi následujícími smluvními stranami:

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

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

IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „objednatel“)

a

2. název:

Quo s. r. o.

se sídlem:

Křižíkova 2158, 256 01 Benešov

IČO, DIČ:

26487985, CZ26487985

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

(dále jen „dodavatel“ nebo „zhotovitel“)

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

Protože si objednatel přeje, aby stavba D0, D1 Oprava, výměna SDZ – aktualizace a doplnění dopravního značení IS8b a IJ18x ISPROFIN/ISPROFOND 5001150009 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 2 355 851,05 Kč bez DPH, kalkulovanou takto:

Název stavby	Přijatá smluvní částka bez DPH v Kč	DPH	Přijatá smluvní částka včetně DPH v Kč
	(a)	(b) = DPH z částky (a)	(c) = (a) + (b)
D0, D1 Oprava, výměna SDZ – aktualizace a doplnění dopravního značení IS8b a IJ18x	2 355 851,05	494 728,72	2 850 579,77

kteřážto cena byla spočtena na základě závazných jednotkových cen dle oceněného soupisu prací (výkazu výměř), 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 D0, D1 Oprava, výměna SDZ – aktualizace a doplnění dopravního značení IS8b a IJ18x , číslo veřejné zakázky 17ZA-002490.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- a) Smlouva o dílo
- b) Dopis o přijetí nabídky (Oznámení o výběru dodavatele)¹
- c) Příloha a Oceněný soupis prací - výkaz výměř
- d) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Obecné podmínky²
- e) Smluvní podmínky pro stavby menšího rozsahu – Zvláštní podmínky³
- f) Technická specifikace⁴
- g) Výkresy⁵

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 ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv námi označené před podpisem Smlouvy.

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

Tato Smlouva o dílo je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva obdrží objednatel a jeden obdrží dodavatel/zhotovitel.

¹ Z povahy tohoto dokumentu bude předloženo až vybraným účastníkem před podpisem smlouvy.

² Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

³ Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

⁴ Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

⁵ Uchazeč je oprávněn tuto přílohu Smlouvy předložit na elektronickém datovém nosiči.

Na důkaz toho strany uzavírají tuto Smlouvu o dílo, která vstupuje v platnost podpisem obou stran.

Datum: _17.1.2018 _____

PODEPSÁN _____

Jméno:

Funkce:

za objednatele

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Datum: _15.1.2018_____

PODEPSÁN _____

Jméno:

Funkce:

za dodavatele/zhotovitele

Quo s. r. o.

Naše zn.: 17ZA-002490

Číslo zakázky: 17ZA-002490

ISPROFIN / ISPROFOND: 500 115 0009

Vyřizuje:

ROZHODNUTÍ A OZNÁMENÍ O VÝBĚRU DODAVATELE

Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 - Nusle, jakožto zadavatel (dále jen „**Zadavatel**“) veřejné zakázky malého rozsahu s názvem

„D0,D1 Oprava, výměna SDZ – aktualizace a doplnění dopravního značení IS8b a IJ18x“

na základě výzvy k podání nabídky rozhodl o výběru nabídky dodavatele

Quo s. r. o.

se sídlem: Křížíkova 2158, 256 01 Benešov

IČO: 26487985

O d ů v o d n ě n í:

Vybraný dodavatel splnil všechny požadavky zadavatele vymezené ve výzvě k podání nabídky a předložil nabídku s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

V Mirošovicích dne 15.1.2018

Ředitelství silnic a dálnic ČR

PŘÍLOHA

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 stavby: D0, D1 Oprava, výměna SDZ – aktualizace a doplnění dopravního značení IS8b a IJ18x

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.4	ŘSD ČR, SSÚD 1 Mirošovice, Hlavní 199, 251 66 Senohraby
Název a adresa Zhotovitele	1.1.5	Quo s.r. o., Křížíkova 2158, 256 01 Benešov
Doba pro dokončení	1.1.9	31.5.2018
Doba pro uvedení do provozu	1.1.22	Nepoužije se
Sekce	1.1.26	Nepoužije se
Hierarchie smluvních dokumentů	1.3	(a) Smlouva o dílo (b) Příloha (c) Zvláštní podmínky (d) Obecné podmínky (e) Technická specifikace (f) Výkresy (g) Nabídková projektová dokumentace Zhotovitele (h) Výkaz výměr
Právo	1.4	právo České republiky
Komunikace	1.5	Čeština
Poskytnutí staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného dle Podčlánku 1.1.7
Pověřená osoba	3.1	
Zástupce objednatele	3.2	Není
Jmenování podzhotovitelé	4.3	Nepoužije se
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	Nepoužije se
Postupné závazné milníky	7.5	Věcný milník: Nepoužije se
Odstranění vad	9.1	Minimální záruční doba požadovaná zadavatelem činí 60 měsíců

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
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
	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 neudržuje v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 14 (Pojištění), 10 % průběžné platby
Měna	11.7	koruna česká
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) 6 625,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	12.5 c)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro dokončení podle Článku 7 (Doba pro dokončení); 1 325,-Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením Díla v Době pro dokončení

Název článku Smluvních podmínek	Číslo článku Smluvních podmínek	Příslušné údaje
	12.5 d)	Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 7.5 (Postupné závazné milníky) uvedený v Příloze; 1 325,- Kč za každý započatý den prodlení
	12.5 e)	Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 7.6 (Předčasné užívání); 2 650,- Kč za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením prací v rozsahu nezbytném pro uvedení Díla nebo Sekce do provozu
	12.5 f)	Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 9.1. 265,- Kč za každý započatý den prodlení
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.	Nepoužije se
Způsob rozhodování sporů	15	Použije se varianta B: Rozhodování před obecným soudem

Datum: 3.1.2018

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.

Příloha č. 4 – Soupis prací – výkaz výměr

Název akce: D0,D1 Oprava, výměna SDZ - aktualizace a doplnění dopravního značení IS8b a IJ18x

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství
1	2	3	4	5	6
0 Všeobecné konstrukce a práce					
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	16,800
			Uložení zeminy ze základů nosných konstrukcí DZ		
			<i>Zemina ze základu pro 14 příhrad: 14*1,2=16.8000 [A]</i>		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	14,400
			Vybourané části stávajících bet. základů profilů a příhrad		
			<i>Počet rušených základů: 12 příhrad</i>		
			<i>Objem: 12*1,2=14.4000 [A]</i>		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.		
3	02720	R	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000
			Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. dopravní kužely, světelné výstražné zařízení, výstražné a předzvěsné vozíky včetně přemístění atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Podle POV zvoleného zhotovitelem a doby výstavby (souběh více DIO) bude vypočten počet jednotlivých DZ a doba nájmu. Rozsah navržených DIO nutných pro stavbu je následující: DIO - typ DK 210 - uzavírka krajnice: 24x DIO - typ DK 220/230 - uzavírka pravého pruhu dálnice: 30x DIO - typ DK 240 - uzavírka levého pruhu dálnice: 22x DIO - typ DK 431/441 - uzavírka jízdniho pruhu rampy dálnice: 20x DIO - typ DK 620 - zkrácení odbočovacího pruhu na dálnici: 2x Jedná se o dopravně inženýrské opatření sloužící k úpravě VLKP značek vedle vozovky a nad vozovkou na trase dálnice. <i>DIO - typ DK 210 - uzavírka krajnice: 12*2=24</i> <i>DIO - typ DK 220/230 - uzavírka pravého pruhu dálnice: 15*2=30</i> <i>DIO - typ DK 240 - uzavírka levého pruhu dálnice: 11*2=22</i> <i>DIO - typ DK 431/441 - uzavírka jízdniho pruhu rampy dálnice: 10*2=20</i> <i>DIO - typ DK 620 - zkrácení odbočovacího pruhu na dálnici: 1*2=2</i>		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000
			vytyčení stávajících inženýrských sítí v blízkosti umístění nových a měněných základů dopravních značek		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi		
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000
			Zaměření značek určených k přeštítkování, lamel určených k výměně, výrobní výkresy SDZ, nosné a základové konstrukce SDZ podle konkrétního dodavatele		
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000
			pasport provedených prací, zaměření nových SDZ		

7	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000
			Rozsah určí zhotovitel. Možnost umístění na pozemku ŘSD v součinnosti s investorem		
			zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení		
9			Ostatní konstrukce a práce		
8	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	8,000
			instalace značek B4, E13, E7b vedle vozovky na stojky portálů, poloportálů a stávající výložníky u PHS včetně upevňovacích prvků a osazení		
			C.2.4.68: 2=2.0000 [A] C.2.4.69: 2=2.0000 [B] C.2.4.70: 2=2.0000 [C] C.2.4.72: 2=2.0000 [D] Celkem: A+B+C+D=8.0000 [E]		
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí		
9	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000
			demontáž stávajících DZ B4 + E13 z rampy MÚK včetně odkupu zhotovitelem		
			C.2.4.72: 2=2.0000 [A]		
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
10	914531		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	M2	95,963
			velkoplošné značky z lamel i panelů včetně veškerých upevňovacích prvků a osazení		
			C.1.3.60: 14,445=14.4450 [A] C.2.3.001: 13,7=13.7000 [B] C.2.3.002: 8,978=8.9780 [C] C.2.3.003: 12,84=12.8400 [D] C.2.3.004: 12,84=12.8400 [E] C.2.3.151: 9,73=9.7300 [F] C.2.3.152: 9,73=9.7300 [G] C.2.3.156: 13,7=13.7000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=95.9630 [I]		
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		
11	914531	R	ŠTÍTEK Z POZINKOVANÉHO PLECHU OCEL FOLIE TŘ 3 - DOD A MONT	M2	0,175
			překrytí části značky vedle vozovky štítkem, včetně veškerých upevňovacích prvků a osazení		
			C.2.3.007: 0,175=0.1750 [A]		
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		
12	914533		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	M2	59,126
			odstranění stávající VLKP vedle vozovky včetně odvozu a povinného odkupu demontovaného materiálu SDZ zhotovitelem		

			<p>C.2.3.001: 10,32=10.3200 [A] C.2.3.002: 8,278=8.2780 [B] C.2.3.003: 9,46=9.4600 [C] C.2.3.004: 9,46=9.4600 [D] C.2.3.151: 5,805=5.8050 [E] C.2.3.152: 6,773=6.7730 [F] C.2.3.156: 9,030=9.0300 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=59.1260 [H]</p>		
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
13	914536		DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - MONT NA PORTÁL	M2	42,850
			<p>velkoplošné značky z lamel i panelů, montáž na portál nebo poloportál, včetně veškerých upevňovacích prvků (větší roznášecí rošt) a osazení</p> <p>C.1.3.01: 23,575=23.5750 [A] C.2.3.153: 19,275=19.2750 [B] Celkem: A+B=42.8500 [C]</p>		
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - upevňovací materiál - pomocné konstrukce (lešení, zdvíhací plošina).		
14	914536	R.1	DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - MONT NA PORTÁL	M2	4,085
			<p>výměna části lamel, montáž na portál nebo poloportál, včetně veškerých upevňovacích prvků a osazení</p> <p>C.1.4.01: 4,085=4.0850 [A]</p>		
			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - upevňovací materiál - pomocné konstrukce (lešení, zdvíhací plošina). 		
15	914536	R.2	ŠTÍTEK Z POZINKOVANÉHO PLECHU FÓLIE TŘ 3 - MONT NA PORTÁL	M2	24,520
			překrytí části značky nad vozovkou štítkem, včetně veškerých upevňovacích prvků a osazení		

C.1.4.82: 0,81=0.8100 [A] C.1.4.83: 0,81=0.8100 [B] C.1.4.84: 0,81=0.8100 [C] C.1.4.85: 0,81=0.8100 [D] C.1.4.86: 0,81=0.8100 [E] C.2.3.06: 0,4=0.4000 [F] C.2.4.01: 0,81=0.8100 [G] C.2.4.02: 0,81=0.8100 [H] C.2.4.03: 0,81=0.8100 [I] C.2.4.04: 0,81=0.8100 [J] C.2.4.05: 0,81=0.8100 [K] C.2.4.06: 0,81=0.8100 [L] C.2.4.07: 0,81=0.8100 [M] C.2.4.08: 0,81=0.8100 [N] C.2.4.09: 0,81=0.8100 [O] C.2.4.10: 0,81=0.8100 [P] C.2.4.60: 0,81=0.8100 [Q] C.2.4.61: 0,81=0.8100 [R] C.2.4.62: 0,81=0.8100 [S] C.2.4.63: 0,81=0.8100 [T] C.2.4.64: 0,81=0.8100 [U] C.2.4.65: 0,81=0.8100 [V] C.2.4.66: 0,81=0.8100 [W] C.2.4.67: 0,81=0.8100 [X] C.2.4.68: 2*0,81=1.6200 [Y] C.2.4.69: 2*0,81=1.6200 [Z] C.2.4.70: 0,81=0.8100 [AA] C.2.4.71: 1,44=1.4400 [AB] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=24.5200 [AC]

položka zahrnuje:

- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení
- upevňovací materiál
- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadací plošina).

16	914537		DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONT Z PORTÁLU	M2	32,895
			odstranění stávající VLKP z portálu nebo poloportálu vč. upevňovacích prvků včetně odvozu a povinného odkupu materiálu SDZ zhotovitelem		
			C.1.3.01: 22,575=22.5750 [A] C.2.3.153: 10,32=10.3200 [B] Celkem: A+B=32.8950 [C]		
			položka zahrnuje:		
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
			- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadací plošina)		
17	914537	R	DOPR ZNAČ VELKOPL OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONT Z PORTÁLU	M2	3,870
			odstranění části lamel stávající VLKP z portálu nebo poloportálu včetně odvozu a povinného odkupu materiálu SDZ zhotovitelem		
			C.1.4.01: 3,87=3.8700 [A]		
			položka zahrnuje:		
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
			- pomocné konstrukce (lešení, zdvihadací plošina)		
18	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	14,000
			sloupky 2 ks na jednu značku		
			včetně upevňovacích zařízení, osazení, betonové patky a zemních prací		

		<p>C.1.3.60: 2=2.0000 [A] C.2.3.001: 2=2.0000 [B] C.2.3.003: 2=2.0000 [C] C.2.3.004: 2=2.0000 [D] C.2.3.151: 2=2.0000 [E] C.2.3.152: 2=2.0000 [F] C.2.3.156: 2=2.0000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=14.0000 [H]</p>		
		<p>položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>		
19	914983	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ	KUS	12,000
		Demontáž nízkých PK, odkup přebytečných PK zhotovitelem		
		<p>C.2.3.001: 2=2.0000 [A] C.2.3.003: 2=2.0000 [B] C.2.3.004: 2=2.0000 [C] C.2.3.151: 2=2.0000 [D] C.2.3.152: 2=2.0000 [E] C.2.3.156: 2=2.0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=12.0000 [G]</p>		
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo		
20	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	150,000
		V případě znečištění vozovky stavbou nosných konstrukcí DZ		
		150=150.0000 [A]		
		položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu		
21	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	14,400
		Vybourání betonových základů příhradových konstrukcí, odvoz na skládku určenou zhotovitelem		
		<p>C.2.3.001: 2*1,2=2.4000 [A] C.2.3.003: 2*1,2=2.4000 [B] C.2.3.004: 2*1,2=2.4000 [C] C.2.3.151: 2*1,2=2.4000 [D] C.2.3.152: 2*1,2=2.4000 [E] C.2.3.156: 2*1,2=2.4000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14.4000 [G]</p>		

- položka zahrnuje 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)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH	2 355 851,05 Kč
DPH 21%	494 728,72 Kč
CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA S DPH	2 850 579,77 Kč

Datum: 3.1.2018

Razítko a podpis oprávněného zástupce Zhotovitele:

Přehled jednotlivých kapitol TKP

Kapitola 1 TKP Kapitola 1 TKP Všeobecně

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OKP, č.j. 29/2017-120-TN/1
ze dne 26.1.2017, s účinností od 1.2.2017,
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OI č. j. 653/07-910-IPK/1 ze dne 6. 8. 2007
Praha, leden 2017

Kapitola 2 TKP Příprava stavenišť

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OPK, č.j. 320/2016-120-TN/1
ze dne 20.12.2016, s účinností od 1. ledna 2017
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MDS-OI, č.j. 341/07-910-IPK/1
ze dne 20.4.2007
Praha, prosinec 2016

Kapitola 4 TKP Zemní práce

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor silniční infrastruktury
Schváleno: MD-OSI č.j. 1001/09-910-IPK/1
ze dne 17.12.2009 s účinností od 1.1.2010
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP
schválené MDS-OPK č. j. 474/053-120-RS/1
Praha, prosinec 2009

Kapitola 5 TKP Podkladní vrstvy

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor pozemních komunikací
Schváleno: MD-OPK č.j. 4/2015-120-TN/2,
ze dne 21.1.2015 s účinností od 1.2.2015
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OI č.j. 230/08-910-IPK/1
ze dne 12.3.2008
Praha, leden 2015

Kapitola 9 TKP

Kryty z dlažeb a dílců

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor silniční infrastruktury

Schváleno: MD-OSI č.j. 692/10-910-IPK/1

Ze dne 13.8.2010, s účinností od 1.9.2010

se současným zrušením znění této kapitoly TKP

schválené MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1

ze dne 20.12.2002

Praha, srpen 2010

Kapitola 10 TKP

Obrubníky, krajníky, chodníky a dopravní plochy

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor silniční infrastruktury

Schváleno: MD-OSI č.j. 692/10-910-IPK/1

ze dne 13.8.2010 s účinností od 1.9.2010

se současným zrušením znění této kapitoly TKP

schváleného MDS-OPK č.j. 584/02-120-RS/1

ze dne 20.12.2002

Praha, srpen 2010

Kapitola 11

Svodidla, zábradlí a tlumiče nárazu

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor silniční infrastruktury

Schváleno: MD-OSI č.j. 205/10-910-IPK/1

ze dne 8.3.2010 s účinností od 1.4.2010

se současným zrušením pátého znění této kapitoly

TKP schváleno MD-OPK č.j. 474/05-120-RS/1

ze dne 29.8.2005

Praha, leden 2010

Kapitola 14 TKP

Dopravní značky a dopravní zařízení

MINISTERSTVO DOPRAVY

ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/6, ze dne 27.3.2015,

s účinností od 1.4.2015 se současným zrušením pátého znění této kapitoly TKP

schváleného MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/2 ze dne 2.2.2015

Praha, březen 2015

Kapitola 15 TKP

Osvětlení pozemních komunikací

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

Schváleno: MD-OPK č.j. 9/2015-120-TN/3, ze dne 2.2.2015,
s účinností od 15.2.2015 se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MD-OI č.j. 341/07-910-IPK/1 ze dne 20.4.2007 a Dodatku č. 1
schváleného MD-OPK č.j. 49/2013-120-TN/1 ze dne 30.5.2013
Praha, únor 2015

Kapitola 18 TKP

Beton pro konstrukce

MINISTERSTVO DOPRAVY
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ
Schváleno: MD-OPK č. j. 2/2016-120-TN/2
ze dne 12.1.2016 s účinností od 15.1.2016,
se současným zrušením třetího znění této kapitoly TKP
schváleného MDS-OPK č. j. 474/05-120-RS/1 ze dne 29.8.2005
Praha, leden 2016

Kapitola 19 TKP

ČÁST A - Ocelové mosty a konstrukce

ČÁST B - Protikorozní ochrana ocelových mostů a konstrukcí

MINISTERSTVO DOPRAVY
ODBOR POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ

ČÁST A
Schváleno MD-OPK č.j. 37/2015-120-TN/3
ze dne 13.dubna 2015 s účinností od 23.4.2015,
se současným zrušením znění této kapitoly TKP, část A
schválené MDS-OI, č.j. 230/08-910-IPK/1 ze dne 12.3.2008
Praha, duben 2015

ČÁST B
Schváleno: MD-OPK, č. j. 107/2013-120-TN/1 ze dne 23. 12. 2013, s účinností od 1. 1. 2014,
se současným zrušením čtvrtého znění této kapitoly TKP schválené MD-OI, č. j. 230/08-910-
IPK/1 ze dne 12. 3. 2008
Praha, prosinec 2013

Kapitola 29 TKP

Zvláštní zakládání

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor silniční infrastruktury
Schváleno: MD-OSI č.j. 1126/10-910-IPK/1
ze dne 16.12.2010 s účinností od 1.1.2011
se současným zrušením znění této kapitoly TKP
schváleného MDS-OPK č.j. 619/03-120-RS/1
ze dne 15.12.2003
Praha, prosinec 2010

Kapitola 31 TKP

Opravy betonových konstrukcí

MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor infrastruktury

Schváleno: MD-OI č.j. 318/08-910-IPK/1

Ze dne 8.4.2008, s účinností od 1.5.2008

Se současným zrušením prvního znění této kapitoly TKP

Schváleného MDS-OPK, č.j. 198/11/99-120

Ze dne 19.3.1999

Praha, květen 2009

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

TKP rovněž mohou být dodavatelům zpřístupněny na vyžádání v knihovně zadavatele.

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

ZVLÁŠTNÍ TECHNICKÉ KVALITATIVNÍ PODMÍNKY

Podrobná specifikace stavebních prací:

1. Předmětem plnění zakázky „D0,D1 Oprava, výměna SDZ – aktualizace a doplnění dopravního značení IS8b a IJ18x“ je aktualizace dopravního značení dle aktuálního znění TP 100, tabulky ŘSD „ Nové ODZ“ s cíli na dálničních MÚK a „ Metodikou pro použití doplňkových cílů na území ČR“

V rámci aktualizaci bude provedena kompletní výměna velkoplošných dopravních značek nebo jejich částí vedle a nad vozovkou dle projektové dokumentace vypracované firmou AF-CITYPLAN s.r.o.

Místem realizace stavebních prací je dálnice D1 km 0,0 – 29,0 + D0

2. **Stavební práce si vyžádají omezení dopravy na jeden jízdní pruh, proto budou prováděny ve dne, v době nejnižších intenzit provozu nebo v nočních hodinách (předpokládaný objem nočních prací 40%). V době exponovaných dnů (státní svátky, začátek a konec školního roku, VC Brno) nebudou práce realizovány, pokud se nebude jednat o situace v nebezpečí z prodlení.**
3. Veškeré stavební práce budou prováděny za krátkodobých dopravních opatřeních, které budou realizovány v souladu s Rozhodnutím MD – OPK č. j. 210/2017-120-SSU/3 ze dne 12.5.2017 dle příručky „Označování pracovních míst na dálnicích. Příručka – I. díl. Pracovní místa bez převedení provozu na volné trase.
4. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit doklad o platném školení BOZP podle § 8 Směrnice GŘ č. 4/2007, zpracovaná bezpečnostní rizika dle § 101 odst. 3) Zákoníku práce v platném znění 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. a Směrnici GŘ ŘSD ČR č. 4/2007 Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích, příkazu GŘ ŘSD č. 23/2014 Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu – Provozních směrnic 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 zaměstnance zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem objednatele a zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu s § 105 Zákoníku práce v platném znění a nařízením vlády č. 201/2010 Sb. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích.
5. Zhotovitel zajistí, aby všichni jeho zaměstnanci včetně externích dodavatelů používali jedno či vícebarevných výstražných oděvů v jedné z barev dle ČSN EN ISO 20471 a splňující požadavky na třídu oděvu alespoň pro vzor B2 (dělníci při práci ve dne). Pro práce na nočním pracovišti třídu oděvu pro vzor D. Tyto oděvy musí být udržovány v potřebné čistotě a kvalitě to do takové míry, aby svým znečištěním a porušením neznemožňovaly správnou funkci retroreflexních prvků.

6. Zhotovitel podle §2936 až 2938 Občanského zákoníku odpovídá i za škodu způsobenou vadou věci a této odpovědnosti se nemůže zbavit. Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, která svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopna bezpečného provozu.
7. Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na dálnicích a silnicích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
8. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady provést stavební práce dle této smlouvy s maximální úsporností a optimalizací navrhovaných konstrukcí tak, aby dosáhl hospodárných nákladů na provádění stavebních prací. Objednatel se zavazuje zaplatit za stavební práce provedené v souladu s touto smlouvou sjednanou cenu.