

DÍLČÍ OBJEDNÁVKA

Číslo související Rámcové dohody: 01PU-004796 (dále jen „Rámcová dohoda“)
Číslo dílčí objednávky: 19ZA-003123 - D0,D5 VDZ barva/plast - obnova podle výsledků
měření 2020
Ze dne:

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
SSÚD č. 8 Rudná
Adresa: Masarykova 963, 252 19 Rudná u Prahy
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390

Dodavatel:

Společnost ČNES+3K+ÚS+PS, VDZ dálnice“

Se sídlem: Kladno, Kročehlavy, Milady Horákové 2764, PSČ 272 01

Správce společnosti:

ČNES dopravní stavby, a.s.

se sídlem: Kladno, Kročehlavy, Milady Horákové 2764, PSČ 272 01
IČO: 477 81 734
DIČ: CZ47781734
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4964
právní forma: akciová společnost
zastoupen: [redacted] předseda představenstva

a

Společník č. 1:

3K značky s.r.o.

se sídlem: Jiráskova 1519/8, 251 01 Říčany u Prahy
IČO: 250 56 271
DIČ: CZ25056271
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 45840
právní forma: společnost ručením omezeným
zastoupena: [redacted] jednatelem

a

Společník č. 2:

Údržba silnic s.r.o.

se sídlem: č.p. 80, 264 01 Osečany
IČO: 616 81 199
DIČ: CZ61681199
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 36321
právní forma: společnost ručením omezeným
zastoupen: [redacted] jednatelem společnosti

a

Společník č. 3:

Pražské služby, a.s.

se sídlem: Praha 9, Pod Šancemi 444/1
IČO: 601 94 120
DIČ: CZ60194120
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2432
právní forma: akciová společnost
zastoupená: [redacted] vedoucím odboru obchodu, na základě PM

bankovní spojení: [redacted]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted] obchodní ředitel, na základě PM

e-mail: [redacted]

tel: [redacted]

kontaktní osoba ve věcech technických: [redacted] manažer VDZ

e-mail: [redacted]

tel: [redacted]

Tato dílčí objednávka je návrhem na uzavření dílčí smlouvy ve smyslu čl. III uzavřené Rámcové dohody. Způsob akceptace dílčí objednávky dodavatelem (uzavření dílčí smlouvy), obchodní a platební podmínky a další práva a povinnosti smluvních stran touto dílčí dohodou výslovně neupravená stanovuje Rámcová dohoda.

Na základě uzavřené Rámcové dohody u Vás objednáváme:

Přesný popis a rozsah požadovaného plnění je uveden v Příloze č. 1 a 2.

Místo dodání: SSÚD č. 8 Rudná, Masarykova 963, 252 19 Rudná u Prahy

Termín dodání: Dílo bude provedeno do 31. 7. 2021.

Kontaktní osoba objednatele:

SSÚD č. 8 Rudná, Masarykova 963, 252 19 Rudná u Prahy

vedoucí SSÚD č. 8 Rudná,

technický pracovník,

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / vč. DPH: 5.817.800,- / 7.039.538,-

Zhotovitel si musí před započítím prací dohodnout s Objednatelem předání a převzetí staveniště. Předání a převzetí staveniště bude řádně zapsáno do formuláře dle SGR 4/2019.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující příloha:

Příloha č. 1 – Specifikace

Příloha č. 2 – Položkový rozpis ceny

Jméno a příjmení oprávněné osoby objednatele:

vedoucí SSÚD č. 8 Rudná,

Jméno a příjmení oprávněné osoby dodavatele:

předseda představenstva

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Digitálně podepsal

Datum: 2020.11.19

14:23:25 +01'00'

Ředitelství silnic a dálnic ČR

vedoucí SSÚD Rudná

Společnost: "ČNES+3K+ÚS+PS, VDZ dálnice"

se sídlem Kladno, Kročehlavy, Milady Horákové 2764, 272 01

ČNES dopravní stavby, a.s.

IČO: 477 81 734

předseda představenstva

jako správce společnosti „ČNES+3K+ÚS+PS, VDZ dálnice“

VV - Položkový rozpočet plnění VDZ D0, D5 SSÚD 8 Rudná 2021

SO 001

Kód položky	Název a stručný popis položky	měrná jednotka (MJ)	Výměra (počet MJ)	cena za 1 MJ (v Kč bez DPH)	cena za celkový počet MJ (v Kč bez DPH)
3751	VDZ v barvě (dělicí a vodící čáry) Značení dělicích a vodících čar provedené barvou	m ²	68 500	■	■
3753	VDZ v strukturálním/profilovaném plastu s akustickým efektem (dělicí a vodící čáry) - dvousložkový plast Značení vodících případně i dělicích čar provedené dlouhoživotným materiálem s akustickým efektem (případně bez akustického efektu – dle požadavku zadavatele) - dvousložkový plast	m ²	1 500	■	■
3521	VDZ plošné v barvě (stíny, nápisy, stop čáry ..) Značení barvou stínů, nápisů, šipek, stop čar atd.	m ²	7 300	■	■
3534	VDZ plošné v plastu (stíny, nápisy) Značení plastem stínů, nápisů, šipek, stop čar atd.	m ²	200	■	■
Celková nabídková cena v Kč bez DPH					5 775 000

SO 002

Kód položky	Název a stručný popis položky	měrná jednotka (MJ)	Výměra (počet MJ)	cena za 1 MJ (v Kč bez DPH)	cena za celkový počet MJ (v Kč bez DPH)
3811	Odstranění VDZ nedestructivní metodou Odstranění VDZ	m ²	200	■	■
3641	Primer Penetrační nátěr (primer) – speciální hmota nanášená na novou CB vozovku před pokládkou VDZ sloužící jako spojovací vrstva mezi vozovkou a značením	m ²	200	■	■
Celková nabídková cena v Kč bez DPH					42 800

.....
Ředitelství silnic a dálnic ČR
vedoucí SSÚD Rudná

.....
Společnost: "ČNES+3K+ÚS+PS, VDZ dálnice"
se sídlem Kladno, Kročehlavy, Milady Horákové 2764, 272 01

ČNES dopravní stavby, a.s.
IČO: 477 81 734
předseda představenstva

jako správce společnosti „ČNES+3K+ÚS+PS, VDZ dálnice“

SPECIFIKACE PLNĚNÍ

D0,D5 VDZ barva/plast - obnova podle výsledků měření 2020

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) 70 a 133, 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. Zejména se jedná o standardy PPK – VZ, PPK – PRE, PPK – SVE, PPK – VOZ, PPK – FOL, 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.
- 9) Katalog schválených výrobků pro oblast vodorovného dopravního značení (platný pro daný rok), který je uveden na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz.
- 10) Metodika pro měření akustických parametrů vodorovného dopravního značení, která je uvedena na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
- 11) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, kapitola 14 Dopravní značky a dopravní zařízení (TKP 14), které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pjpk.cz a doplněné typovými ZTKP 14, které jsou k dispozici na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.

3. SPECIFIKACE PLNĚNÍ

Obecná specifikace

Plnění spočívá v poskytování stavebních prací – obnovy vodorovného dopravního značení jednosložkovou barvou nebo plastem, a to v souladu s požadavky na provedení a kvalitu stálého vodorovného dopravního značení (PPK – VZ) na dálnicích.

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. 4/20192, 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 ukončení platnosti Rámcové dohody. V případě ukončení Rámcové dohody jiným způsobem, než je skončení platnosti, Zhotovitel předá pracovní deník Objednateli v co nejkratší době po ukončení Rámcové dohody.

Všechny práce budou prováděny v souladu s platnými TP, TKP a PPK – VZ. Veškeré pracovní činnosti související s prováděním Díla budou zapisovány do pracovního deníku v souladu se SGR 4/2019 a Zhotovitel bude dle pokynů Objednatele předávat informace o prováděných činnostech.

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.

Na SSÚD 8 Rudná, část 2 se předpokládá provádění přibližně 50% z celkového předpokládaného objemu Díla jako noční práce.

DIO zajišťuje zhotovitel. Cena za provádění DIO je rozpuštěna v jednotlivých položkách.

Provedení DIO musí odpovídat schématům dle čl. 2, bod 5) této přílohy a musí být v souladu se „Stanovením přechodné úpravy provozu“ a Rozhodnutím o částečné uzavírce dálnice vydávaným MD ČR pro ŘSD ČR na příslušný kalendářní rok.

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

Způsob předání prací bude specifikován v dílčí objednávce.

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

Doklady k předložení před zahájením plnění

Před zahájením prvního Plnění a každého dalšího plnění, kdy bude použit jiný materiál než již dříve schválený, nebo se změní podmínky, či způsob pokládky nebo nastane jiná změna, která by mohla mít vliv na kvalitu prací, předloží Zhotovitel tyto dokumenty:

- Katalogový list uvedený na <http://kataloghmot.cz/>
- Prohlášení o shodě
- Certifikát výrobku (je součástí katalogu hmot)
- Stavebně technické osvědčení
- Protokol o zkoušce po 12 a 24 měsících

- Prohlášení o vlastnostech pro materiál pro dodatečný posyp
- Technologický předpis zpracován dle TKP 14, vč. kontrolního zkušebního plánu

Používané materiály musí mít platný certifikát a musí být uvedeny v katalogu hmot, viz www.pjpk.cz, resp. <http://kataloghmot.cz/>. Práce budou prováděny také v souladu s příslušnými TP a TKP. Bude použita pouze taková barva, pro kterou zhotovitel předložil protokol o zkoušce s výsledky měření na zkušebním úseku min. po 24 měsících.

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

Bližší specifikace jednotlivých položek

Plnění spočívá v poskytování následujících stavebních prací:

SO 001

Kód položky	Název a stručný popis položky
3751	VDZ v barvě (dělicí a vodící čáry) Značení dělicích a vodících čar provedené barvou
3753	VDZ v strukturálním/profilovaném plastu s akustickým efektem (dělicí a vodící čáry) – dvousložkový plast Značení vodících případně i dělicích čar provedené dlouhoživotným materiálem s akustickým efektem ³ (případně bez akustického efektu – dle požadavku zadavatele) – dvousložkový plast
3521	VDZ plošné v barvě (stíny, nápisy, stopčáry...) Značení barvou stínů, nápisů, šipek, stopčar atd.
3534	VDZ plošné v plastu (stíny, nápisy) Značení plastem stínů, nápisů, šipek, stopčar atd.

Poznámka: Na plast je možné aplikovat barvu i více než dvakrát bez nutnosti provést jeho odstranění, pokud plast nevykazuje opotřebení. PPK – VZ popisuje jako obecné řešení 2+1, ale nejedná se o striktní požadavek. Pokud je plast silně opotřeben provozem a neodlupuje se od podkladu, je možné provést aplikaci nového značení přímo na původní plast.

Akustické značení musí vykazovat akustický efekt dle metodiky pro měření akustických parametrů vodorovného dopravního značení. Za akustické značení je považováno VDZ v provedení strukturální plast s baretami (s max. osovým rozstupem baret 75 cm, s šířkou barety 4,5 cm ±1 cm s výškou 3 – 7 mm nad povrch značení), či značení typu spotflex.

SO 002

Kód položky	Název a stručný popis položky
3811	Odstranění VDZ nedestruktivní metodou Odstranění VDZ
3641	Primer Penetrační nátěr (primer) – speciální hmota nanášená na novou CB vozovku před pokládkou VDZ sloužící jako spojovací vrstva mezi vozovkou a značením

Poznámka: Čerpání z SO 002 se provádí pouze v odůvodněných případech, kdy se plast například plošně odlupuje od podkladu.

Položka 3641 Primer se používá pouze při pokládce na novou CB vozovku.

Všechny ostatní náklady (doprava, předznačení, posyp balotinou, zkoušky značení dle TP 70, skládkovné, atd.) jsou zahrnuty v jednotkových cenách výše uvedených položek a jsou konečné.

Objednatel je oprávněn požadovat a Zhotovitel je povinen poskytnout Plnění na následujících úsecích dálnic:

č. SSÚD	Sídlo SSÚD	Dálnice	Úsek ve správě km od - do	délka úseku v km
8	Rudná	D 5	0,000 – 28,500	28,500
8	Rudná	D0	0,000 – 28,913 81,500 – 82,560	28,913 1,060

Lokality pro obnovu VDZ

MÍSTO	staničení	délka
dálnice D0 PS	81,500-7,100	8100
Vestecký přivaděč PS+LS	0,000-2,050	4100
Tunel Cholupice PTT včetně Šabatky a úseku mezi	7,100-9,300	2200
Tunel Lochkov PTT	11,800-13,400	1600
dálnice D0 PS	13,400-23,200	9800
dálnice D0 PS	26,000-28,900	2900
dálnice D0 LS	23,200-13,400	9800
Tunel Lochkov LTT	13,400-11,800	1600
Tunel Cholupice LTT včetně Šabatky a úseku mezi	9,300-7,100	2200
dálnice D0 LS	7,100-81,500	8100
celkem dálnice D0		50400
dálnice D5 PS	5,500-9,000	3500
dálnice D5 PS	9,000-28,500	19500
dálnice D5 LS	28,500-20,000	8500
dálnice D5 LS	14,500-9,000	5500
dálnice D5 LS	9,000-3,400	5600
dálnice D5 LS	3,400-0,000	3400
celkem dálnice D5		46000
celkem D0 a D5		96400

Ve výše uvedených úsecích dálnice D0 a D5 se bude provádět obnova VDZ barvou a to V1a ; V2a ; V2b a V4.

Obnova plošného VDZ barvou bude provedena na dálnici D0 MÚK Ruzyně PS, MÚK Řepy PS+LS, MÚK Třebonice PS+LS, MÚK Jinočany PS+LS, MÚK Ořech PS+LS, MÚK Sliveneč PS+LS, MÚK Lochkov PS+LS, služební přejezd km 6,500 PS+LS, MÚK Vestec PS+LS a MÚK Jesenice PS+LS. Dále bude na dálnici D5 vždy pouze v trase MÚK Bavoryně, Beroun západ a Beroun centrum. Kompletní MÚK budou provedeny Beroun východ, Loděnice, Rudná a odpočívka Rudná tj. D5 PS.

Poznámka: Z důvodu připravované rekonstrukce vozovky ve vybraných úsecích nemusí dojít k realizaci všech lokalit.