

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA
(SMLOUVA O DÍLO) č. smlouvy objednatele: 14EU-000458/2
č. smlouvy zhotovitele: 11704

„I. třídy — Obnova VDZN v Olomouckém kraji — oblast
Střed”

Ředitelství silnic a dálnic	Na Pankráci 546/56, 140 OO Praha 4
CR se sídlem: IČ: DIČ:	659 93 390
Osoba jednající jménem zadavatele:	CZ65993390
Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	██████████, generální ředitel ŘSD ČR

ve věcech technických:

██████████,
ředitel Správy Olomouc

(dále jen „Objednatel”) na
straně jedné

██████████
vedoucí provozního úseku

a

SAROUTE s.r.o.
se sídlem:

DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
25807

Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí,
Krásno nad Bečvou
26820706
CZ26820706

Bankovní spojení:
č. :

Obchodní rejstřík Ostrava, oddíl C, vl.

166585619/0600

Moneta Money Bank a. s.,

Zastoupen: Oprávněný
j ednat ve věcech
smluvních:

██████████, jednatel spol.

ve věcech technických:

██████████, jednatel spol.
██████████

(dále jen „Zhotovitel”) na
straně druhé

(Objednatel a Zhotovitel společně dále též jen „Smluvní strany”, případně „Smluvní strana”, je-li odkazováno na kteréhokoliv z nich)

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Tato smlouva o dílo (dále jen „Smlouva o dílo” nebo „Smlouva”) je uzavřena podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „Občanský zákoník”) a v souladu s podmínkami vymezenými Rámcovou smlouvou 14EU-000458 uzavřenou dne 11.7.2016 (včetně jejích příloh), (dále jen „Rámcová smlouva”).

1. DEFINICE

I.1 V této Smlouvě mají následující výrazy uvedené s velkým počátečním písmenem níže přiřazený význam:

„Zákon o VT“ — zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů.

„Občanský zákoník“ — zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

„Stavební práce“ — práce a služby (též „Dílo“ nebo „Služby“), které má provést zhotovitel v souladu s Prováděcí smlouvou.

„Podzhotovitel“ — totožný termín jako „Poddodavatel“ případně „Subdodavatel“ ve všech mluvnických formách a podobách a znamená právnickou nebo fyzickou osobu uvedenou v Rámcové smlouvě nebo jinou osobu určenou jako podzhotovitel, která má oprávnění k činnostem podle zvláštních právních předpisů a je pověřena zhotovitelem provedením části prací, a právní nástupci všech těchto osob. Ve fázi zadání veřejné zakázky je podzhotovitel subdodavatelem ve smyslu zákona o veřejných zakázkách. Vybrané činnosti ve výstavbě musí podzhotovitel zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních právních předpisů.

„Prováděcí smlouva“ — dvoustranný právní úkon (obchodní smlouva), který musí mít náležitosti podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“). Prováděcí smlouvou se ve smyslu Rámcové smlouvy rozumí smlouva na plnění Dílčí veřejné zakázky uzavřená na základě podmínek vymezených v Rámcové smlouvě.

„DPH“ — daň z přidané hodnoty ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

„Den“ — kalendářní den.

„Nabídka“ — Dopis nabídky a všechny ostatní dokumenty Zhotovitele, které uchazeč (dodavatel) v souladu se zákonem o veřejných zakázkách předal spolu s Dopisem nabídky za účelem uzavření Rámcové smlouvy.

„Písemná výzva“ — výzva Objednatele Zhotoviteli k předložení Nabídky na plnění dílčí zakázky na základě Rámcové smlouvy.

„Technická specifikace“ přesná specifikace předmětu Prováděcí smlouvy (též „Přílohy Smlouvy“), která tvoří nedílnou součást Prováděcí smlouvy a vychází z podmínek vymezených v Rámcové smlouvě.

„Datum zahájení prací“ datum 14 dnů po doručení Zhotoviteli vyrozumění Objednatele s datem předání Staveniště.

„Lhůta pro dokončení stavebních prací“ — lhůta pro dokončení Stavebních prací uvedená v Technické specifikaci Smlouvy, počítáno od Data zahájení prací.

„Doba plnění“ — časový usek vymezený Datem zahájení prací a Datem předání Díla nebo časovými jednotkami (počet dní, měsíců od Data zahájení prací do Data předání díla).

„Datum předání Díla” — den, kterým podepsal zástupce Smluvní strany jako druhý v pořadí Závěrečný soupis provedených prací.

„Reklamacce” postup Objednatele a povinnosti Zhotovitele podle Občanského zákoníku a podmínek této Smlouvy.

„Závěrečný soupis provedených prací” oboustranný protokol (nebo též „Předávací protokol”) podepsaný oprávněnými osobami Zhotovitele a Objednatele. Jedná se o Předávací protokol o předání příslušného Díla Zhotovitelem Objednateli v souladu s podmínkami této Smlouvy.

11.

OBCHODNÍ PODMÍNKY A DALŠÍ PŘÍLOHY KE SMLOUVĚ O DÍLO

- 2.1. Nedílnou součástí této Smlouvy je Technická specifikace, kterou tvoří:
 - 2.1.1 Popis Prací a technická specifikace předmětu Smlouvy,
 - 2.1.2 Specifikace komunikací pro oblast Olomoucký kraj — oblast Střed,
 - 2.1.3 Oceněný Soupis prací pro stanovení Celkové ceny.

111.

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 3.1. Za podmínek a ve lhůtách nebo dobách uvedených v této Smlouvě se Zhotovitel zavazuje pro Objednatele provést obnovu vodorovného dopravního značení a Objednatel se zavazuje od Zhotovitele tyto Stavební práce převzít a zaplatit za ně Zhotoviteli za podmínek dohodnutých v této Smlouvě.
- 3.2. Předmětem této Smlouvy je obnova vodorovného dopravního značení na silnicích I. třídy v úsecích uvedených v Přílohách Smlouvy s využitím technologií dle soupisu prací.
- 3.3. Místem realizace prací dle této Smlouvy (dále jen „Staveniště”) jsou silnice I. třídy uvedené v Přílohách této Smlouvy. Přesné určení rozsahu a místa může být upřesněno při předání staveniště.

PODMÍNKY REALIZACE STAVEBNÍCH PRACÍ

- 4.1. Objednatel poskytne Zhotoviteli právo vstupu na Staveniště k Datu zahájení prací.
- 4.2. Priorita dokumentů
 - 4.2.1. Dokumenty tvořící obsah Smlouvy se budou brát tak, že se vzájemně vysvětlují. Jestliže se v dokumentech nalezne nejednoznačnost nebo rozpor, vydá Objednatel Zhotoviteli potřebné pokyny a priorita dokumentů se bude řídit podle pořadí uvedeného v Rámcové smlouvě.

ZÁSTUPCE OBJEDNATELE A KOMUNIKACE

5. I. Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a výhradně osobním doručením, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Správa Olomouc
Adresa Wolkerova 24a, 779 11 Olomouc
Fax: [REDACTED]
K rukám: [REDACTED]

Při doručování Zhotoviteli: SAROUTE s.r.o.
Adresa: Skalní 275, 753 01 Hranice
Fax: [REDACTED]
K rukám: [REDACTED]

Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Objednatele: Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]

V případě Zhotovitele: Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]

- 5.2. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 5.1 je Smluvní strana, jíž se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.

ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA A ZA ODSTRANĚNÍ VAD

- 6.I. Pro vyloučení pochybností se Záruka za provedení díla a Záruka za odstranění vad po Zhotoviteli nepožaduje.

VII. ZÁRUKA ZA DÍLO

- 7.1. Záruční doba činí:

7.1.1 na barvy min 12 měsíců dle četnosti poježdění čar trvale dle PPK VZ

7.1.2. na plast a ostatní min. 36 měsíců od data převzetí díla bez vad a nedodělků.

- 7.2. Objednatel může jakoukoli vadu anebo neprovedené práce oznámit Zhotoviteli kdykoli před vypršením záruční doby. Zhotovitel odstraní veškeré vady způsobené chybou své dokumentace, materiály, technologickými zařízeními nebo prací Zhotovitele, které nejsou v souladu se Smlouvou o dílo tak, aby tím

Objednateli nevznikly žádné náklady, a předá veškeré výše uvedené práce protokolárně Objednateli (nebo jeho zástupci).

7.3. Zhotovitel poskytne na opravy provedené v rámci reklamace v posledních 6 měsících záruční doby záruku v délce dle odst. 1 od odstranění vady.

VIII. DOKUMENTACE ZHOTOVITELE

8.I. Zhotovitel povede a předá Objednateli dokumentaci uvedenou v Příloze č. I této Smlouvy.

DOBA PLNĚNÍ, PLÁN PRACÍ

9.I. Stavební práce budou zahájeny ihned po předání Staveniště. Zhotovitel je povinen převzít Staveniště do 14 dnů od doručení vyrozumění Objednatelem.

Plnění předmětu Smlouvy Objednatel požaduje dokončit v následující Době plnění: do 15. listopadu aktuálního roku v rozsahu cca 1/3 finančního objemu rámcové smlouvy.

X.

ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI, OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A BOZP

10.1. Veškeré materiály, stavební díly, technologická zařízení a pracovní postupy musí odpovídat požadavkům uvedeným v Příloze č. 1 této smlouvy „Popis Prací a technická specifikace předmětu Smlouvy”.

10.2. Zhotovitel během provádění prací, jejich předávání a odstraňování vad

- a) zajistí bezpečnost všech osob vyskytujících se na Staveništi
- b) bude zajišťovat a udržovat na vlastní náklady všechna zařízení v obvodu Staveniště (silniční těleso s jeho součástmi a příslušenstvím) a přechodné dopravní značení po dobu stavby
- c) zajistí účelná opatření pro ochranu životního prostředí tak, aby se zamezilo škodám a nepříznivým vlivům při provádění prací, které by se mohly dotýkat osob a majetku.

10.3. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce (BOZP) a požární ochrany (PO) svých pracovníků a podzhotovitelů v celém rozsahu předpisů BOZP a PO.

10.4. Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.

ZKOUŠKY

I I. 1. Zhotovitel bude provádět zkoušky díla dle TP 70 Zásady pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích.

XII. SMLUVNÍ POKUTY

12.1. Nedokončí-li Zhotovitel Dílo, resp. část Díla v Době pro dokončení stavebních prací, resp. příslušné části stavebních prací, zaplatí Objednateli smluvní pokutu za každý kalendářní den, o který se opozdilo dokončení Díla, ve výši 1,0 % z hodnoty ceny Díla, maximálně však 10 % ceny uvedené ve Smlouvě o dílo.

12.2. Převezme-li Objednatel dílo s vadami a nedodělky nebránícími užívání, stanoví v Závěrečném soupisu provedených prací doby k odstranění těchto vad a nedodělků. Za neodstranění vad a nedodělků v dohodnutých dobách je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.

12.3. Pokud Zhotovitel nezahájí stavební práce po Datu zahájení prací, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

12.4. Záruční vady je Zhotovitel povinen odstranit v dohodnutém termínu. Zhotovitel je povinen při reklamaci vad v záruční době do 15 dnů po obdržení písemné reklamace od Objednatele navrhnout způsob a termín odstranění vad. Za neodstranění vad v dohodnutých dobách při reklamaci vad podle předchozí věty je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den prodlení.

MII. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

13.1. Zhotovitel se zavazuje k provedení a předání Díla a odstranění veškerých vad za následující Celkovou cenu Díla:

Cena Díla bez DPH v Kč	DPH	Celková cena Díla
(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
4 561 590,--	957 933,90	5 519 523,90 Kč

(dále jen „Celková cena“).

- 13.2. Přílohu této Smlouvy tvoří Oceněný soupis prací pro stanovení Celkové ceny obsahující jednotkové ceny jednotlivých položek prací závazné po celou dobu plnění předmětu Smlouvy a pro všechny práce prováděné v rámci Smlouvy. Součet jednotkových cen uvedených v Oceněný soupis prací pro stanovení Celkové ceny tvoří Celkovou cenu dle čl. 13.I Smlouvy o dílo. Jednotkové ceny uvedené v uvedeném oceněném soupisu prací pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému provedení a dokončení Stavby podle Smlouvy Zhotovitelem.
- 13.3. Podkladem pro úhradu budou dílčí faktury s náležitostmi daňového dokladu vystavené Zhotovitelem a doložené soupisem provedených prací odsouhlaseným oprávněnými pracovníky smluvních Stran. Faktury musí obsahovat číslo smlouvy, název veřejné zakázky a ISPROFIN. Záloha se neposkytuje.
- 13.4. Cena Díla bude způsobem sjednaným v této Smlouvě zaplácena na bankovní účet Zhotovitele uvedený v této Smlouvě. Cena Díla je splatná v korunách českých
- 13.5. Do 15 dnů po ukončení přejímky dokončeného Díla, předá Zhotovitel Objednateli Závěrečný soupis provedených prací spolu s veškerou dokumentací, která se vyžaduje v odpovídající míře k tomu, aby mohl Objednatel ověřit konečnou cenu Díla. Na základě schválení Závěrečného soupisu provedených prací předá Zhotovitel objednateli fakturu. Do 30 dnů od předložení faktury, zaplatí Objednatel Zhotoviteli všechny splatné částky.
- 13.6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit Zhotoviteli ve lhůtě třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího doručení Objednateli, pokud faktura nebude obsahovat náležitosti dle ustanovení Smlouvy. Zhotovitel je v tomto případě povinen Objednateli bezodkladně doručit novou fakturu, která bude splňovat veškeré náležitosti Smlouvy.
- 13.7. Práce v Závěrečném soupisu provedených prací budou oceňovány po přeměření skutečného množství dodaných prací. Měřit se bude skutečné množství každé položky zhotovovaných prací v souladu s Oceněným soupisem prací pro stanovení Celkové ceny nebo jinými použitelnými dokumenty Smlouvy o dílo. Při oceňování se vychází z toho, že jednotkové sazby a ceny uvedené v Oceněném soupisu prací pro stanovení Celkové ceny zahrnují úhradu nejen prací, které jsou uvedeny jako položky v tomto soupisu prací, ale i dalších prací a věcí vyplývajících ze Smlouvy o dílo, které jsou nutné pro zdárné provedení a dokončení Díla a odstranění všech vad, i když nejsou v tomto soupisu prací případně konkrétně uvedeny (vybavení Zhotovitele, realizační dokumentace stavby, zajištění dopravních opatření apod.).
- 13.8. Požadavky na případné vícepráce oznámí Zhotovitel Objednateli neprodleně po jejich zjištění. Podmínkou realizace požadovaných víceprací je zpracování kalkulace realizační ceny víceprací Zhotovitelem a její odsouhlasení Objednatelem.
- 13.8.1. Změna ceny Díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- víceprací — Zhotovitel provede práce, které nejsou zahrnuté v předmětu Díla dle Smlouvy a jejich jednotková cena je uvedena v Oceněném soupise prací pro

stanovení Celkové ceny a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich provedení (vyžádané vícepráce) – při realizaci Díla se vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu Díla (vynucené vícepráce)

13.8.2. Změna ceny Díla z důvodu víceprací:

■ Zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací odsouhlaseného oběma Smluvními stranami, jež mají být provedeny navíc, s odpočtem těchto prací, jež mají být vypuštěny či nahrazeny, jednotkovými cenami Oceněným soupisem prací pro stanovení Celkové ceny – pokud práce tvořící vícepráce nebudou v Oceněném soupise prací pro stanovení Celkové ceny obsaženy, pak Smluvní strany použijí jednotkové ceny maximálně ve výši odpovídající expertním cenám ŘSD ČR pro to období.

13.9. ŘSD ČR u poskytnutých stavebních nebo montážních prací uvedených v číselníku Klasifikace produkce CZ-CPA kód 41 až 43 není plátcem DPH, tedy se na něj nevztahuje režim přenesené daňové povinnosti. Daňové doklady musí být vystaveny včetně DPH.

XIV. SUBDODAVATELÉ

14.1. Zhotovitel se zavazuje plnit tuto Smlouvu vlastními kapacitami, jak je tento pojem definován v Nabídce.

14.2. Objednatel je oprávněn ke schvalování subdodavatelských smluv, u nichž objem uvažované subdodávky překročí 10 % z celkového objemu dodávek podle této Smlouvy, v případech, kdy příslušný Subdodavatel není uveden v Nabídce. Zhotovitel je povinen takové smlouvy Objednateli předložit v přiměřené době před jejich zamýšleným uzavřením a do jejich schválení Objednatelem není Zhotovitel oprávněn takovou smlouvu uzavřít. Zhotovitel není oprávněn v souvislosti s případným prodloužením Objednatele se schválením takové smlouvy vznášet jakékoliv nároky a nemá na schválení subdodavatelských smluv ze strany Objednatele právní nárok.

XV. POJIŠTĚNÍ

15.1. Zhotovitel je povinen předložit pojistné smlouvy, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě při výkonu všech podnikatelských činností, které mají být vykonávány v rámci plnění veřejné zakázky, příp. rovněž pojištění dalších rizik dle závazného vzoru Rámcové smlouvy.

XVI.

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

16.1. Smluvní strany pro vyloučení pochybností výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2609 Občanského zákoníku.

16.2. Tato Smlouva o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

16.3. Tuto Smlouvu o dílo je možno měnit, doplňovat a upravovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma Smluvními stranami.

16.4. Veškeré spory, které by mohly vzniknout z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, rozhodovány věcně příslušným soudem České republiky příslušným v místě sídla Zhotovitele ke dni podpisu této Smlouvy.

16.5. Tato Smlouva o dílo se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech. Tato Smlouva o dílo byla sepsána v českém jazyce.

16.6. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 - Popis Prací a technická specifikace předmětu Smlouvy

Příloha č. 2 - Specifikace komunikací pro oblast Olomoucký kraj —
oblast Střed

Příloha č. 3 - Oceněný Soupis prací pro stanovení Celkové ceny

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ PODPISY:

Podpis:

Jméno:

Funkce:

Datum:

SAROUTE s.r.o.

Podpis:

Jméno:

Funkce:

Datum:

Popis Prací a technická specifikace předmětu Veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: „I. třídy — obnova VDZN v Olomouckém kraji —
oblast Střed“ číslo veřejné

zakázky: 14EU-000458/2

1. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativní rámec pro tuto veřejnou zakázku je dán zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, v platném znění (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 této veřejné zakázky mají význam stanovený v Zákoně a Vyhlášce.

2. SEZNAM VNITROREZORTNÍCH PŘEDPISŮ

Poskytovatel je povinen při práci dodržovat příslušné vnitrorezortní předpisy a normy vydané Ministerstvem dopravy ČR, případně Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, dle následujícího seznamu:

1. Technické podmínky MD ČR, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pipk.cz

2. Vzorové listy, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pipk.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.
4. Výkresy opakovaných řešení, které jsou uvedeny na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
5. Technické podklady pro zajištění údržby silnic, které jsou uvedeny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
6. Příkaz ředitele PÚ č. 1/2009 + jeho doplňky v platném znění (Označování pracovních míst na dálnicích, rychlostních silnicích a ostatních směrově rozdělených silnicích I. třídy), který je uveden na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
7. 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
8. Příkaz generálního ředitele č. 23/2014 v platném znění (Zavedení typových technologických postupů při práci na komunikaci za provozu — provozních směrnic), který je uveden na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy
9. TP 133, TP 70, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.piQk.cz a PPK VZ, které jsou uvedeny na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz.
10. Katalog schválených výrobků pro oblast vodorovného dopravního značení (platný pro daný rok), který je uveden na portálu politiky jakosti pozemních komunikací www.pipk.cz

3. Obnova vodorovného dopravního značení

3.1 Specifikace

Obnova vodorovného dopravního značení (VDZ) se rozumí obnova VDZ, které nesplňuje retroreflexj dle platných předpisů a ohrožuje pak bezpečnost silničního provozu.

Zhotovitel je povinen vést stavební deník v souvislosti s plněním zakázky a dle pokynů Objednatele předávat informace o prováděných činnostech.

Všechny práce budou prováděny v souladu s platnými TP, TKP a PPK VZ. Veškeré denní výkony související s touto zakázkou budou zapisovány do stavebního deníku a dle pokynů Objednatele předávat informace o prováděných činnostech. Výkaz výměr dodávat v příloženém formuláři.

3.2 Termíny a lhůty

Práce budou realizovány v období mimo dopravní špičky, převážně v období pracovního klidu a to tak, aby veřejný silniční provoz byl plněním předmětu zakázky co nejméně rušen a omezován.

Práce budou zahájeny dle potřeby Objednatele na základě písemné výzvy odpovědného pracovníka Objednatele listinnou nebo elektronickou formou v souladu s uzavřenou Smlouvou.

Předpoklad termínů provedení VDZ:

V období příznivých klimatických podmínek duben
- říjen

Termín ukončení prací je nejzazším termínem. Pokud si nepředvídané klimatické podmínky nevyžadají změnu tohoto termínu.

3.3 Rozsah a místo plnění:

Obnova VDZ u silnic I. třídy na území oblasti Olomoucký kraj — oblast Střed.

Konkrétní rozsah bude vždy upřesněn v rámci písemné výzvy k poskytnutí plnění.

Objednatel může změnit předpokládaný rozsah zakázky například z důvodu stavu komunikací v jednotlivých letech plnění zakázky, které ovlivní předpokládaný rozsah prací nebo z důvodu změn rozsahu silniční sítě silnic I. třídy na území oblasti Olomoucký kraj — oblast Střed.

3.4 Popis položek

Popis položek VDZ je uveden v následující tabulce.

Tabulka č.: 1

č.pol	Název položky	MJ	Popis položky
3751	VDZ v barvě (dělicí a vodící čáry)	2 m	Značení dělicích a vodících čar provedené barvou
3752	VDZ v strukturálním plastu (dělicí a vodící čáry) - dvousložkový plast, termoplast		Značení dělicích a vodících čar provedené dlouhoživotným materiálem dvousložkový plast, termoplast
3753	VDZv strukturálním/profilovaném plastu s akustickým efektem (dělicí a vodící čáry) - dvousložkový plast	m2	Značení vodících případně i dělicích čar provedené dlouhoživotným materiálem s akustickým efektem - dvousložkový plast
3521	VDZ plošné v barvě (stíny, nápisy, stop čáry)		Značení barvou stínů, nápisů, šipek, stop čar ...
3532	VDZ plošné v termoplastu (nápisy, symbol)	m2	Značení nápisů a symbolů z předpřipravených materiálů
3533	VDZ plošné ve strukturálním plastu (přechody pro chodce)	2 m	Značení přechodů pro chodce ve strukturálním plastu
3534	VDZ plošné ve stěrkovém plastu (stíny, nápisy)	rn2	Značení plastem stínů, nápisů, šipek, stop čar ...
4631	dopravní knoflíky zapuštěné	kus	Osazení dopravních knoflíků zapuštěných
4632	odražeče k dopravním knoflíkům zapuštěným	kus	Osazení odražečů
3811	odstranění VDZ	rn2	Odstranění VDZ (větší plochy musí být odstraněny nedestruktivní metodou)
Záruční doba			
na barvy min. 24/18/12 měsíců dle četnosti poježdění čar zřídka/často/trvale poježděné značení dle PPK VZ			
na last min. 36 měsíců			

Všechny ostatní náklady (doprava, předznačení, DIO, posyp balotinou, zkoušky značení dle TP 70, dopravní knoflíky, atd.) jsou zahrnuty v jednotkových cenách výše uvedených položek a jsou konečné. 4632 -Odražeče a jejich lepidlo (zálvka) musí být určeny pro uvedený typ knoflíků.

Veškeré práce na komunikaci budou prováděny za kompletního zabezpečení DIO a v souladu se „Stanovením přechodné úpravy provozu“ KÚ odboru dopravy a SH, případně MD ČR, které si je povinen Zhotovitel zajistit v dostatečném časovém předstihu. Dále je nutné dodržovat všechny předpisy a vyhlášky související s BOZP, PO, bezpečností silničního provozu a ochranou životního prostředí na dotčených silnicích I. třídy a dálnicích.

4. TECHNICKÁ SPECIFIKACE MECHANIZMŮ

Objednatel předpokládá denní výkony vodorovného dopravního značení cca 20 m² pro plošné značení, pro liniové značení v plastu cca 5 000 bm/stroj/skupina, v barvě cca 10 000 brn/stroj/skupina dle daného typu značení.

4.1 Požadavky na technické vybavení

- 2 kusy samojízdných značkovacích strojů pro značení plastem, s minimálním výkonem 1 250 m²/den, (minimálně jeden stroj pro plast s akustickým efektem),
- 2 kusy samojízdných značkovacích strojů pro značení barvou, s minimálním výkonem 2 500 m²/den
- 2 kusy ručně vedených značkovacích strojů, s minimálním výkonem 200 m²/den, (jeden stroj pro plast a jeden stroj pro barvu),

5. Doklady k předložení

- Pro VDZ provedené v barvě a v plastu předkládá dodavatel následující dokumenty:
 - Prohlášení o shodě
 - Certifikát výrobku

-Stavebně technické osvědčení

-Protokol o zkoušce po 12 a 24 měsících

- Prohlášení o vlastnostech — materiál pro dodatečný posyp
- Technologický předpis zpracován dle TKP 14 č. 14.C3.1

Soums zadaných Drací VDZ na silnicích I. tříd - 05/2017

Stavba: „I. tříd— Obnova VDZN v Olomouckém kraji— oblast Střed

Obidnatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 56,
145 05 Praha 4 správa Olomouc, Wolkerova 24a, 779 1
1 Olomouc

IČO: 65993390 DIČ: CZ65993390

Zhotovitel: SAROUTE s.r.o., Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí, Krásno nad
Bečvou IČO: 26820706 DIČ: CZ26820706

Na základě Rámcové smlouvy "I. třídy - Obnova VDZN v Olomouckém kraji
- Oblast Střed"

č.: 14EU-000458 ze dne 11.7.2016 a Prováděcí smlouvy č. 14EU-000458/2

Silnice D/46 okres

Olomouc Silnice I/46

okres Olomouc

Silnice I/55 okres Olomouc

Silnice I/35 okres Olomouc

Soupis zadaných prací VDZ na silnicích I. třídy - 05/2017

Stavba: ..I. třídy— Obnova VDZN v Olomouckém kraji— oblast Střed

Objednatel: keditelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 56, 145 05 Praha 4
správa Olomouc, Wolkerova 24a, 779 1 1 Olomouc
(Co: 65993390 DIC: CZ65993390

Zhotovitel: SAROUTE s.r.o., Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí, Krásno nad Bečvou
(Co: 26820706 DIC: CZ26820706

Ma základé Rámcové smlouvy "I. třídy - Obnova VDZN v Olomouckém kraji - Oblast Střed"

5.: 14EU-000458 ze dne 11.7.2016 a Prováděcí smlouvy č. 14EU-000458/2

Silnice 1/35 Olomouc, okr. křiž. 1/35H u Globusu - po most ev.č. 35-145 ul. Albertova

Silnice 1/35 Olomouc, ul. Pražská

ruh VDZ	m2	cena KÖ	celkem KÖ b. DPH	celkem KÖ vt. DPH
/DZ v barvě - délicí Čára š. 12,5 cm	250,00	105,00	26 250,00 Kö	31 762,50 Kö
/DZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	1 384,00	105,00	145 320,00 Kö	175 837,20 Kö
/DZ plošné v barvě	74,00	130,00	9 620,00 Kö	11 640,20 Kö
elkem			181 190,00 KC	219 239,90 Kö
ruh VDZ	m2	cena KÖ	celkem KÖ b. DPH	celkem Kö vt. DPH
'DZ v barvě - délicí ura š. 12,5 cm	1 291,00	105,00	135 555,00 Kö	164 021 Kö
/DZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	1 171,00	105,00	122 955,00 KC	148 775,55 Kö
/DZ plošné v barvě	431,00	130,00	56 030,00 Kt	67 796,30 KC
elkem			314 540,00 Kö	380 593,40 KC
ruh VDZ	m2	cena KÖ	celkem Kö b. DPH	celkem KC vt. DPH
[DZ v barvě - délicí Öára š. 12,5 cm	125,00	105,00	13 125,00 Kö	15 881,25 Kö
/DZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	400,00	105,00	42 000,00 Kö	50 820,00 Kö
/DZ plošné v barvě	77,00	130,00	10 010,00 KC	12 112,10 Kö

celkem

65 135,00 Kč

78 813,35 Kč

ruh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč Vö. DPH
/DZ v barvé - délicí Cára š. 125 cm	359,00	105,00	37 695,00 Kč	45 610,95 Kč
/DZ v barvé - vodící proužek š. 25 cm	1 436,00	105100	150 780100 Kč	182 443,80 Kč

/DZ plošné v barvé	95,00	130,00	12 350,00 Kö	14 943,50 Kö	Silnice 1/35
Celkem			200 825,00 Kö	242 998,25 Kö	

Olomouc, ul. Velkomoravská, Vö. ramp Baumax, ul. Babiökova, ul. Tovární

Silnice 1/55 Olomouc od křiž. 1/46x1/35 po Okr. knz. 1/55 x 11/570x111/4359

Silnice 1/55 Olomouc konec étypruhu - po knz. 111/4353 velký Týnec

Silnice 1/55 průtah obcí Krémaň po hr. Okr. PFEROV

Druh VDZ	m2	cena Kt	celkem Kö b. DPH	celkem KÖ vt. DPH
/DZ v barvé - délicí ura š. 12,5 cm	726,00	105,00	76 230,00 Kö	92 238,30 Kö
/DZ v barvé - vodící roužek š. 25 cm	2 904,00	105,00	304 920,00 Kö	368 953,20 Kö
/DZ plošné v barvé	162,00	130,00	21 060,00 Kö	25 482,60 Kö
Celkem			402 210,00 Kö	486 674,10 KÖ

4

Druh VDZ	m2	cena KÖ	celkem Kö b. DPH	celkem Kö vt. DPH	Silnice I/46
/dstranění VDZ	72,00	90,00	6 480,00 Kö	7 840,80 Kö	
Celkem			6 480,00 Kö	7 840,80 Kö	

průtah obcí Stemberk vč. okr. křiž. I/46 ul. Olomoucká - Nádražní

Silnice I/46 - konec obce Šternberk - zac. obce Lipina

Silnice I/46 -zac. obce Lipina po konec lesního úseku směr Horní Loděnice

Silnice I/46 Horní Loděnice - průtah

Druh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
VDZ v barvě -dělicí čára š. 12,5 cm	91	105,00	9 555,00 Kč	11 561,55 Kč
VDZ plošné v barvě	24,00	130,00	3 120,00 Kč	3 775,20 Kč
Celkem			12 675,00 Kč	15 336,75 Kč

Druh VOZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
VDZ v barvě - dělicí čára š. 12,5 cm	431	105,00	45 255,00 Kč	54 758,55 Kč
VDZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	1 725,00	105,00	181 125,00 Kč	219 161,25 Kč
VDZ plošné v barvě	147,00	130,00	19 110,00 Kč	23 123,10 Kč
Celkem			245 490,00 Kč	297 042,90 Kč

Druh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
VDZ v barvě - dělicí čára š. 12,5 cm	340,00	105,00	35 700,00 Kč	43 197,00 Kč
VDZ v barvě vodící proužek š. 25 cm	1 220,00	105,00	128 100,00 Kč	155 001,10 Kč
VDZ plošné v barvě	97,00	130,00	12 610,00 Kč	15 258,10 Kč
Celkem			176 410,00 Kč	213 456,10 Kč

Druh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
VDZ v barvě - dělicí čára š. 12,5 cm	351	105,00	36 855,00 Kč	44 594,55 Kč
VDZ v barvě - vodící roužek š. 25 cm	1 264,00	105,00	132 720,00 Kč	160 591 Kč
VDZ plošné v barvě	159,00	130,00	20 670,00 Kč	25 010,70 Kč

Celkem		190 245,00 Kč	230 196,45 Kč
--------	--	---------------	---------------

Silnice I/46 - křiž. I/45 hranice MSK

Druh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
VDZ v barvě dělicí čára š. 12,5 cm	1 215,00	105,00	127 575,00 Kč	154 365,75 Kč
VDZ plošné v barvě	185,00	130,00	24 050,100 Kč	29 100,50 Kč
Celkem			151 625,00 Kč	183 466,25 Kč

Druh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
VDZ v barvě dělicí čára š. 12,5 cm	305,00	105,00	32 025,00 Kč	38 750,25 Kč
VDZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	1 217,50	105,00	127 837 50 Kč	154 683,38 Kč
Celkem			159 862,50 Kč	193 433,63 Kč

Druh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
VDZ v barvě - dělicí čára š. 12,5 cm	421,00	105,00	44 205,00 Kč	53 488,05 Kč
VOZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	1 682,00	105,00	1 76 610,00 Kč	213698,10 Kč
Celkem			220 815,00 Kč	267 186,15 Kč

Silnice I/45 - křiž. I/46 hranice MSK

Druh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
VDZ v barvě - dělicí čára š. 12,5 cm	208,00	105,00	21 840,00 Kč	26 426,40 Kč
VDZ plošné v barvě	79,00	130,00	10 270,00 Kč	12 426,70 Kč
Celkem			32 110,00 Kč	38 853,10 Kč

Silnice I/46 Olomouc, ul. Wurmova od ul. Brněnské po výjezd směr HK

Silnice I/46 Olomouc, ul. Brněnská - od D46 Prostějov po ul. Wurmova

D 46 exit 111570 v obou směrech, exit D35 Br - Ova

VDZ v barvě - dělicí čára š. 12,5 cm	20,00	105,00	2 100,00 Kö	2 541 Kö
VDZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	455,50	105,00	47 827,50 Kö	57 871,28 Kö
VDZ plošné v barvě	264,00	130,00	34 320,00 Kö	41 527,20 Kö
Celkem			84 247,50 Kö	101 939,48 Kö

D 46 exit Br-Mohel, exit Mohel-OL, exit Ova - Br,OL, OL-Mohel, exit Ova - Br, OL - Ova, Mohel-Brno

Druh VDZ	m2	cena KÖ	celkem KÖ b. DPH	celkem KC vt. DPH
VDZ v barvě - dělicí čára š. 12,5 cm	198,50	105,00	20 842,50 Kö	25 219,43 KC
VDZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	1 078,100	105,00	113 190,00 Kö	136 959,90 KC

Druh VDZ	m2	cena Kč	celkem Kč b. DPH	celkem Kč vč. DPH
----------	----	---------	------------------	-------------------

VDZ plošné v barvé	1 258,00	130,00	163 540,00 Kö	197 883,40 Kö
Celkem			297 572,50 Kt	360 06273 Kö

D 46 1 hr. Okr. po exit 37, Brno - smér OL, Ova

Druh VDZ	m2	cena KÖ	celkem KÖ b. DPH	celkem KÖ Vö. DPI-I
VDZ v barvé - délicí Öára š. 12,5 cm	1 037,00	105,00	108 885,00 Kö	131 750,85 KC
VDZ v barvé - vodící proužek š. 25 cm	3 785,00	105,00	397 425,00 Kö	480 884,25 Kö
Celkem			506 310,00 Kö	612 635,10 Kö

D 46 2 napojení ze směru Ova - Mohelnice, po hr. okr., OL - Brno

Druh VDZ	m2	cena KC	celkem Kö b. DPH	celkem Kö vt. DPH
VDZ v barvé - délicí Öára S. 12,5 cm	1 145,00	105,00	120 225,00 KC	145 472,25 Kö
VDZ v barvé - vodící proužek š. 25 cm	3 587,00	105,00	376 635,00 Kö	455 728,35 Kö
Celkem			496 860,00 KC	601 200,60 KC

D 46 Ostrava - Brno

Druh VDZ	m2	cena KÖ	celkem Kö b. DPH	celkem Kö vt. DPH
VDZ v barvé - vodlcí proužek š. 25 cm	392,50	105,00	41 212,50 KC	49 867,13 Kö
Celkem				

D 46 Ostrava - Brno

Druh VDZ	m2	cena KÖ	celkem Kt bi DPH	celkem Kö vt. DPI-I
VDZ v barvé - vodící proužek S. 25 cm	608,00	105,00	63 840,00 KC	77 246,40 KC
Celkem			63 840,00 KC	77 246,40 Kt

1/35 most ev.ě. 35-146

Druh VDZ	m2	cena KÖ	celkem KÖ b. DPH	celkem KC vt. DPH
VDZ ve strukturálním olastu - dölící Öára š. 12,5 cm	24,00	230,00	5 520,00 Kö	6 679,20 Kö
VDZ ve struktárálním plastu - vodící proužek S. 25 cm	96,00	230,00	22 080,00 KC	26 716,80 Kö
Celkem			27 600,00 Kö	33 396,00 KC

1/35 od kruh.objezdu 111/4436 Bystrovany, Holice u Peugeotu po exit 11/436 PFáslavice

Druh VDZ	m2	cena KÖ	celkem Kö b. DPH	celkem Kö vt. DPH
VDZ v barvé délicí Öára š. 12,5 cm	2 965,00	105,00	311 325,00 Kö	376 703,25 Kö
VDZ v barvé - vodící proužek š. 25 cm	2 718,00	105,00	285 390,00 Kö	345 321 Kö
VDZ plošné v barvé	674,00	130,00	87 620,00 Kö	106 020,20 Kö
Celkem			684 335,00 Kö	828 045,35 Kö

CELKEM

4 561 590,00 Kč

5 519 523,90 Kč

REKAPITULACE:

Druh VDZ	m2	cena KÖ	celkem KÖ b. DPH	celkem KÖ Vö. DPHI
VDZ v barvě - dělicí Öára š. 12,5 cm	11 478,50	105,00	1 205 242,50 KÖ	1 458 343,43 KÖ
VDZ v barvě - vodící proužek š. 25 cm	27 027,50	105,00	2 837 887,50 KÖ	3 433 843,88 KÖ
VDZ ve strukturálním lastu - dělicí Öára š. 12,5 cm	24,00	230,00	5 520 00 KÖ	6 679,20 KÖ
VDZ ve strukturálním lastu - vodící roužek š. 25 cm	96,00	230,00	22 080,00 KÖ	26 716,80 KÖ
VDZ lošné v barvě	3 726,00	130,00	484 380,00 KÖ	586 099,80 KÖ
Odstranění VDZ	72,00	90,00	6 480,00 KÖ	7 840,80 KÖ
celkem k fakturaci			4 561 590,00 KC	5 519 523,90 KÖ