

Smlouva o dílo

I.

Smluvní strany

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

Silstap spol. s r.o.

sídlem Na Hranici 5447/12b, 586 01 Jihlava
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena [REDACTED]

IČO: 607 01 391
sp. zn. C 14700

II.

Předmět smlouvy

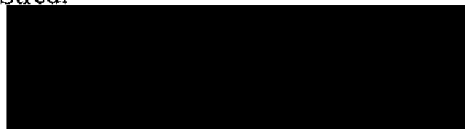
1. Předmětem této smlouvy je obnova a zřízení vodorovného dopravního značení silnic II. a III. třídy ve správě objednatele v místě plnění, předpokládaného rozsahu a způsobem dle přílohy č. 1 této smlouvy (dále jen dílo).
2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo způsobem a v kvalitě sjednané touto smlouvou a objednatel řádně provedené práce převzít a uhradit cenu v souladu s čl. IV. této smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

1. Doba plnění je stanovena **do 31. 8. 2021**. Dřívější plnění je možné.
2. Místo plnění na silnicích na území Jihomoravského kraje. Úseky budou specifikovány při předání staveniště. Uvedený rozsah je předpokládán a může se oproti skutečnosti lišit.
3. Pro účely kontaktu mezi objednatelem a zhotovitelem slouží:
 - a) za objednatele

oblast Střed:



b) za zhotovitele tel: [REDACTED]

V případě změny telefonního kontaktu nebo mailové adresy, je povinná příslušná smluvní strana tuto změnu písemně na adresu smluvní strany uvedenou v hlavičce této smlouvy oznámit druhé smluvní straně, a to do 7 kalendářních dnů od provedené změny.

IV.

Cena díla

1. Cena díla je vypočtena jako součet oceněných položek v příloze č. 1 této smlouvy:

Cena díla bez DPH

1 432 548,20 Kč

21 % DPH

300 835,12 Kč

Cena díla vč. DPH

1 733 383,32 Kč

Pro účely realizace díla a fakturace ceny díla je dílo rozděleno na 1 část dle organizačních jednotek objednatele (oblastí) blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy.

2. Objednatel budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce.
3. Cena díla je stanovena jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
4. Objednatel není pro plnění poskytnuté na základě této smlouvy osobou povinnou k dani (DPH). Přijaté plnění bude použito výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně.
5. K ceně díla připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši.

V.

Platební podmínky

1. Cenu díla dle čl. IV odst. 1. smlouvy je zhotovitel oprávněn fakturovat na základě písemného protokolu o předání a převzetí (vzor příloha č. 3) ukončených prací podepsaného příslušným zaměstnancem objednatele, pokud bude část díla při předání a převzetí shledána úplnou a bezvadnou. Smluvní strany se mohou dohodnout na přebírání díla po částech. Každá taková část bude převzata samostatným protokolem. V případě, že budou v protokole uvedeny zjevně drobné vady, je zhotovitel oprávněn fakturovat část ceny díla až po jejich odstranění a předání díla úplně a bezvadně objednateli.
2. Úhrada bude realizována zhotovitelem na základě faktur. Dodávky do jednotlivých míst plnění budou fakturovány samostatně. Jednotlivé faktury pak budou doručovány elektronicky na adresu [redacted] Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
3. Splatnost faktur je stanovena dohodou smluvních stran na 30 kalendářních dnů od doručení vystavené faktury objednateli.
4. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle §109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004Sb., ve znění pozdějších předpisů.

VI.

Provádění díla

1. Vodorovné dopravní značení bude provedeno v souladu s platnými „Zásadami pro provádění a zkoušení vodorovného dopravního značení na pozemních komunikacích – TP 70“ (bílá, žlutá, červená barva s použitím balotiny, termoplast, plast za studena). Rozměry VDZ musí vyhovovat požadavkům uvedeným v TP 65, TP 133, TP 169 a VL 6.2. Použité materiály pro vodorovné dopravní značení musí být registrovány v platném „Katalogu hmot pro vodorovné dopravní značení“.
2. O zahájení prací bude sepsán písemný protokol. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem navrhnout kontaktní osobě uvedené v čl. III termín a místo předání. V případě, že se tato osoba nebude moci v navržený termín k předání a převzetí dostavit, je oprávněna sjednat termín jiný

- nebo rozhodnout, že se za objednatele zúčastní jiný zaměstnanec objednatele. V protokole bude uveden termín dokončení prací a upřesnění úseků značených silnic.
3. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou nebo neplní řádně, je objednatel oprávněn zastavit práce, požadovat na zhotoviteli odstranění vad.
 4. Při provádění díla je zhotovitel povinen dodržovat všechny právní předpisy související s ochranou životního prostředí apod.
 5. Zhotovitel je povinen provádět sjednané práce pouze osobami, které byly prokazatelně proškoleny o bezpečnosti práce, s riziky práce na pozemní komunikaci za provozu viz příloha č. 2 této smlouvy. Jiné osoby než řádně proškolené nesmí dílo provádět.
 6. Zhotovitel je povinen při provádění prací postupovat tak, aby nepoškozoval silnici, její součásti a příslušenství, či majetek třetích osob. Dále je povinen provádět dílo s odbornou a potřebnou péčí.
 7. V případě, že činností zhotovitele vznikne škoda na majetku, který spravuje objednatel, je zhotovitel povinen bezodkladně vznik škody hlásit objednateli. Objednatel náhradu škody vyčíslí a zhotovitel je povinen ji uhradit ve lhůtě splatnosti do 30 ti kalendářních dnů.
 8. Ukončené dílo bude mezi zhotovitelem a objednatelem předáno a převzato písemným protokolem. Zhotovitel je povinen nejméně tři pracovní dny předem navrhnout kontaktní osobě uvedené v čl. III. termín a místo předání. V případě, že se tato osoba nebude moci v navržený termín k předání a převzetí dostavit, je oprávněna sjednat termín jiný nebo rozhodnout, že se předání a převzetí za objednatele zúčastní jiný zaměstnanec objednatele. V protokole budou uvedeny případné zjevné drobné vady, které je povinen zhotovitel odstranit ve stanoveném termínu a předat objednateli.

VII.

Záruční podmínky a kontrola provádění

1. Zhotovitel poskytuje na provedení díla záruku v délce 12 měsíců (barva) a 24 měsíců (plast), která začíná plynout ode dne předání a převzetí díla úplně a bezvadně.
2. Zhotoviteli vzniká povinnost z vadného plnění díla v době předání a převzetí díla a dále během trvání záruční lhůty. Zhotoviteli nevzniká povinnost z vad vzniklých po předání díla objednatelem, způsobených třetí osobou, nebo vyšší mocí. Na konci záruční lhůty bude stanovení měrného součinitele svítivosti (SOP 2) provedeného díla odpovídat ČSN EN 1436, příloha B.
3. Objednatel je povinen uplatňovat u zhotovitele odstranění vad a záručních vad (dále jen vady) písemně, nejpozději do 30 dnů po zjištění vady. Odstranění vady bude provedeno odstraněním vadného vodorovného značení a provedením nového vodorovného dopravního značení.
4. Zhotovitel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení uplatnění vad, nedohodnou-li se strany jinak.
5. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu kvality provedeného vodorovného dopravního značení a zhotovitel je povinen poskytnout součinnost k této činnosti. Účelem kontroly bude zjištění, zda použitá barva odpovídá TP 70 a stanovení měrného součinitele svítivosti ČSN EN 1436. Kontrola měrného součinitele svítivosti může být provedena kdykoliv do 12 měsíců (barva) a do 24 měsíců (plast) od předání a převzetí díla úplně a bezvadně. Objednatel je oprávněn provést kontrolu jakosti i bez přítomnosti zástupců zhotovitele. Pokud objednatel pozve k provedení zkoušky či odběru vzorků zhotovitele, učiní tak mailem na e-mailovou adresu [REDACTED] a to minimálně dva pracovní dny předem. Pokud se zhotovitel na odběr vzorků či provedení zkoušky bez omluvy nedostaví, má se za to, že neměl zájem se odběru vzorků účastnit.
6. Objednatel si vyhrazuje právo využít pro odběr vzorků a kontrolu jakosti dle odst. 5 tohoto článku a stanovení měrného součinitele svítivosti (SOP 2) dle odst. 2 tohoto článku nezávislou laboratoř Silniční vývoj – ZDZ spol. s r.o.. Výsledky těchto rozborů a měření budou pro obě strany závazné.
7. V případě, že si objednatel objedná u laboratoře kontrolu jakosti používané barvy a stanovení měrného součinitele svítivosti a ze zkoušky vyplyne, že barva neodpovídá požadavkům stanoveným touto smlouvou nebo měrný součinitel svítivosti (SOP2) neodpovídá ČSN EN 1436. příloha B, zavazuje se zhotovitel uhradit náklady uhrazené objednateli na tuto zkoušku, a to na základě faktury se splatností 14 dnů od vystavení. Takto zjištěná vada, je vadou díla v době plnění.

VIII. Ukončení smlouvy a sankce

1. Smluvní vztah skončí uplynutím doby, na kterou byl sjednán nebo dohodou smluvních stran.
2. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy
 - ze strany objednatele:
 - a) neplnění povinností stanovených v čl. VI. této smlouvy;
 - b) nedodržování právních předpisů ve vztahu k bezpečnosti práce;
 - c) zahájení insolvenčního řízení dle zákona č. 182/2006Sb., insolvenční zákon, v platném znění vůči zhotoviteli;
 - d) prodlení s ukončením plnění o více než 15 dnů;
 - e) z důvodů uvedených v ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
 - ze strany zhotovitele
 - a) prodlení s výplatou ceny díla o více než 60 kalendářních dnů;
 - b) úpadek objednatele.

V případě odstoupení od smlouvy smlouva zaniká doručením písemného projevu vůle jedné strany straně druhé na adresu uvedenou v hlavičce této smlouvy s účinky ex nunc.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s plněním nebo jeho částí nebo s odstraněním uplatněných vad a reklamovaných záručních vad zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny za každý i jen započatý den prodlení.
5. V případě nenahlášení změny kontaktních údajů dle čl. III. odst. 3. této smlouvy za každý jednotlivý případ 2.000,-Kč.

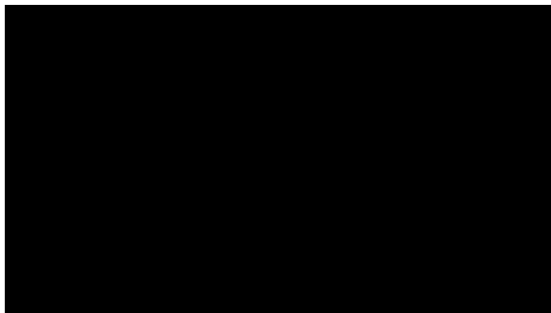
IX. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
2. Zhotovitel není oprávněn bez písemného souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě nebo bez předchozího písemného souhlasu využívat při plnění této smlouvy poddodavatele.
3. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.
4. Tato smlouva je uzavřena podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění. Právní vztahy mezi smluvními stranami, které zde nejsou výslovně dohodnuty, řídí se uvedenou zákonnou úpravou.
5. Smlouva o dílo je vystavena ve 2 vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno zhotovitel. Toto ujednání platí pro všechny návrhy změn a dodatků.
6. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
7. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
8. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: Zhotovitel si ověří před zahájením plnění dle této smlouvy její uveřejnění v registru smluv.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení §1978 odst. 2, § 2090, § 2091, § 2123 a §2562 občanského zákoníku.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva je účinná dnem zveřejnění v registru smluv.
11. Nedílné součástí této smlouvy jsou přílohy:

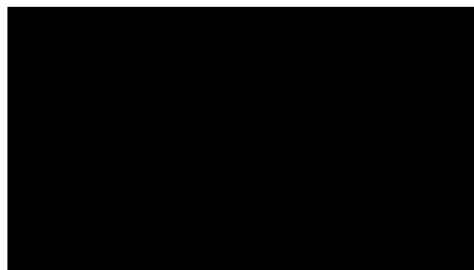
Vodorovné dopravní značení 2021
Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2021/180

- č.1 – Cena díla
- č.2 - Zásady bezpečnosti práce při provádění prací
- č.3 - Předávací protokol

V Jihlavě dne ...18.3.2021



31-03-2021
V Brně dne



Ing. Zdeněk Komůrka
ředitel SÚS JMK

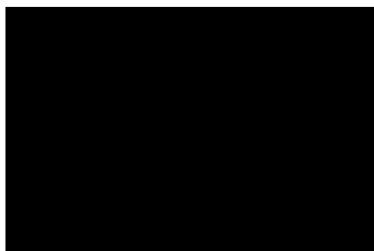
Příloha č. 2 - Zásady bezpečnosti práce při provádění zhotovitelských prací

Zhotovitel je povinen dodržovat zásady bezpečnosti práce v rozsahu prováděných činností a předpisů k zajišťování BOZP na pracovišti.

Povinnosti zhotovitele:

- (1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení.
Dále je povinen dodržovat následující interní předpisy objednatele:
 - Dodržování přechodného dopravního značení TP 66.
- (2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací zaměstnance odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- (3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci objednatele.
- (4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení objednatele a naopak.
- (5) 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 příslušnými právními předpisy.
- (6) Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků použito, a že se této odpovědnosti nemůže zbavit.
- (7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
- (8) Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na silnicích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- (9) V případě, že se jedná o stavbu podléhající režimu zákona č. 309/2006 Sb. z hlediska oblášení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, ustavení funkce koordinátora BOZP a zpracování plánu zajištění BOZ, je zhotovitel povinen plnit úkoly uvedené v § 16 uvedeného zákona.

V Jihlavě dne 18.3. 2021



Zpracování nabídkové ceny - "Vodorovné dopravní značení 2021"

část č. 2 - oblast Střed

oblast	název položky	m.j.	počet mj	jedn.cena (bez DPH)	cena celkem (bez DPH)
Střed	VDZ - barva (čáry šířky 12,5cm a 25cm)	m ²	40 723	33,4	1 360 148,20
	VDZ - plast (čáry šířky 12,5cm a 25cm)	m ²	75	168,8	12 660,00
	VDZ - plast (přechody, šipky, stíny atd.)	m ²	143,00	180	25 740,00
	předznačení (předpoklad v rámci části č. 2)	bm	34 000	1	34 000,00
CENA CELKEM BEZ DPH					1 432 548,20
DPH 21%					300 835,12
CENA CELKEM VČETNĚ DPH					1 733 383,32

Obnova VDZ v roce 2021 - oblast výkaz výměr (skutečně provedený rozsah)

SILNICE	KM (OD - DO)	POPIS ÚSEKU

název	šířka čáry	kadence	barva			plast		
			m	bm	m ²	m	bm	m ²
podélná čára souvislá	V 1a	0,125		0	0		0	0
		0,25		0	0		0	0
podélná čára přerušovaná	V 2a	1/3		0	0		0	0
		3/6		0	0		0	0
		6/12		0	0		0	0
podélná čára přerušovaná	V 2b	1,5/1,5		0	0		0	0
		3/3		0	0		0	0
		3/1,5		0	0		0	0
		6/3		0	0		0	0
		1,5/1,5		0	0		0	0
		3/1,5		0	0		0	0
vodící čára	V 4	0,125		0	0		0	0
		0,25		0	0		0	0
oddělení zastávkového pruhu	V 4			0	0		0	0
oddělení parkovacích pruhů	V 10d	0,5/0,5		0	0		0	0
celkem					0			0

název	šířka čáry	kadence	barva		plast	
			m	m ²	m	m ²
příčná čára souvislá V 5	V 5	0,5		0		0
přechod pro chodce V 7	V 7			0		0
přejezd pro cyklisty	V 8	0,5	0,5/0,5	0		0
Stání podélné, kolmé, šikmé, vyhrazené parkoviště	V 10a,b,c,e,g	0,125		0		0
Žlutá a bílá klikatá čára, zákaz zastavení, zákaz stání	V 12a,c,d,e	0,125		0		0
šikmé rovnoběžné čáry V 13	V 13	0,5		0		0
směrové šipky	přepočet		bm/počet	m ²	bm/počet	m ²
Jednoduchá 5 (4) m	V 9a,b	1 šipka = 1 m ²		0		0
dvojitá 5 (4) m	V 9a,b	1 šipka = 1,5 m ²		0		0
trojitá 5 (4) m	V 9a,b,c	1 šipka = 2 m ²		0		0
symbol invalidy a cyklisty	V 10f,14	1 kus = 1 m ²		0		0
písmo vysoké 4 m	V 15	1 kus = 2 m ²		0		0
Zastávka	V 11a, b	1 bm = 1 m ²		0		0
Žluté zkřížené čáry	V 12b	1 bm = 1 m ²		0		0
celkem				0		0

20 bm = 20 m²



DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		
VDZ z krátkoživotného materiálu (barvou-přechody, šipky, stíny atd.)	0	m ²
VDZ z dlouhoživotného materiálu (plastem-přechody, šipky, stíny atd.)	0	m ²
VDZ z krátkoživotného materiálu (barvou-čáry šířky 12,5cm a 25cm)	0	m ²
VDZ z dlouhoživotného materiálu (plastem-čáry šířky 12,5cm a 25cm)	0	m ²

m - metr nanesené čáry

bm - běžný metr (provedené VDZ včetně mezer)

dvojitá čára V 1b a V 3 se rozepisují na dvě čáry z kterých se skládají