

Smlouva o dílo

I.

Smluvní strany

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

IČO 709 32 581

DIC: CZ 70932581

zapsaná u Krajského soudu v Brně,

sp. zn. Pr. 287

zastoupena Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

SAROUTE s.r.o.

sídlem Zašovská 750, 757 01 Valašské Meziříčí – Krásno nad Bečvou

IČO: 26820706

DIC: CZ26820706

Korespondenční adresa: Skalní 275, 753 01 Hranice

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě

sp. zn. C 25807

zastoupen: Ing. Ivanem Hlavoněm, MBA, jednatelem

II.

Předmět smlouvy

- 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).
- 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

- Doba plnění je stanovena do 30.09.2024. Dřívější plnění je možné.
- Místo plnění na silnicích na území Jihomoravského kraje. Úseky budou specifikovány při předání staveniště. Uvedený rozsah je předpokládaný a může se oproti skutečnosti lišit.
- Pro účely kontaktu mezi objednatelem a zhotovitelem slouží:

a) za objednatele

oblast Sever:



oblast Západ



b) za zhotovitele



V případě změny telefonního kontaktu nebo mailové adresy, je povinna 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 | 2 901 159,50 Kč |
| 21 % DPH | 609 243,49 Kč |
| Cena díla vč. DPH | 3 510 402,99 Kč |

Pro účely realizace díla a fakturace ceny díla je dílo rozděleno na 2 části dle organizačních jednotek objednatele (oblastí) blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy.

- Objednatelem budou hrazeny pouze skutečně a řádně provedené práce.
- Cena díla je stanovena jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na zhotovení díla, zejména včetně nákladů spojených se zajištěním bezpečnosti osob a majetku a zajištění dopravního značení včetně údržby přemísťování a následné odstranění v souladu s TP 66, a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy.
- 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.
- K ceně díla připočtena daň z přidané hodnoty v aktuální výši. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.

V. Platební podmínky

- 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.
- Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na e-mail [REDACTED] Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen objednateli přeložit fakturu novou či opravenou s aktuálním datem vystavení a novou lhůtou splatnosti.
- Lhůta splatnosti je 30 dní od doručení faktury objednateli.
- Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Platba bude provedena na účet zhotovitele uvedený na faktuře.
- Zálohové platby se nesjednávají.
- Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude 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

- 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 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 morava@saroute.eu, 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:
 - vada díla zjevná v průběhu provádění, pokud ji zhotovitel po písemné výzvě objednatele v době přiměřené neodstraní;
 - zhotovování díla v rozporu se zadáním;
 - zastavení prací na více než 5 kalendářních dní, pokud není v souladu se zněním této smlouvy stanoveno jinak;
 - porušování předpisů bezpečnosti práce, předpisů o životním prostředí a odpadovém hospodaření;
 - v případě zahájení insolvenčního řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů vůči zhotoviteli, úpadku zhotovitele, prohlášení konkursu nebo zahájení řízení o nuceném vyrovnání před dodáním zboží;
 - prodlení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla dle čl. III. odst. 1. této smlouvy delším než 30 kalendářních dnů z viny na straně zhotovitele;
 - v souladu s § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě:

- úpadku objednatele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, prohlášení konkursu nebo zahájení řízení o nuceném vyrovnání před dodáním zboží;
- prodlení objednatele s převzetím zboží, ačkoliv byl zhotovitelem písemně vyzván, o více než 60 kalendářních dnů;
- prodlení s úhradou kupní ceny o více než 90 dní.

Odstoupením od smlouvy smlouva zaniká okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Smluvní strana, jejíž porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy bylo důvodem pro odstoupení od této smlouvy, nemá nárok na úhradu náhrady škody, která jí odstoupením od smlouvy vznikla.

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 s odstraněním reklamovaných záručních vad zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla (Kč bez DPH) za každý i jen započatý den prodlení.
5. Ujednáními o smluvních pokutách nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody. Ke smluvní pokutě bude vystavena písemná výzva případně faktura, která bude doručena druhé smluvní straně. Splatnost smluvní pokuty je 14 dnů od doručení písemné výzvy nebo faktury.
6. Smluvní strany se dohodly na možnosti započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhradu prokázané škody. K zápočtu dojde snížením výplaty vyfakturované částky o případnou smluvní pokutu, úrok z prodlení či prokázanou náhradu škody.
7. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za újmy, škody a jiné náklady vzniklé objednateli v důsledku vad, které byly uznány za záruční.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami. Pro změnu odpovědných osob uvedených v čl. III. odst. 3. této smlouvy není vyžadována forma dodatku, je však nutné prokazatelné oznámení takové změny druhé smluvní straně.
2. V případě, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena.
3. Smlouva je uzavírána elektronicky.
4. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečné uhrazení ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
5. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění 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.
6. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ustanovení § 1921, § 1976, § 1978, § 2112, § 2364 odst. 2, § 2595, § 2604, § 2605 odst. 1 věty první, § 2606, § 2609, § 2611 § 2618, § 2620, § 2621, § 2622 a § 2629 odst. 1 občanského zákoníku.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva nabývá účinnost dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s odst. 5 tohoto článku.
8. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
9. Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí.
10. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partnery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
11. Nedílné součásti této smlouvy jsou přílohy:
 - č.1 – Cena díla
 - č.2 - Zásady bezpečnosti práce při provádění prací
 - č.3 - Předávací protokol

Ve Valašském Meziříčí dne 10. 05. 2024

**Ing. Ivan
Hlavoň**Podepsal Ing. Ivan Hlavoň
DN: cn=Ing. Ivan Hlavoň, c=CZ,
o=SAROUTE s.r.o., ou=2,
email=morava@saroute.eu
Datum: 2024.05.10 13:21:10
+02'00'**Ing. Ivan Hlavoň, MBA**
jednatel SAROUTE s.r.o.

V Brně dne

Bc. Roman HanákDigitální podpis:
13.05.2024
10:28**Bc. Roman Hanák**
ředitel SÚS JMK

Příloha č. 1 – Zpracování nabídkové ceny

Zpracování nabídkové ceny - "Vodorovné dopravní značení 2024"

část č. 1 - oblast Sever

oblast	název položky	m.j.	počet mj	jedn.cena (bez DPH)	cena celkem (bez DPH)
Sever	VDZ - barva (čáry šířky 12,5cm a 25cm)	m ²	37 172	44	1 635 568,00
	VDZ - plast (čáry šířky 12,5cm a 25cm)	m ²	1 276	120	153 120,00
	VDZ - plast (přechody, šipky, stíny atd.)	m ²	475	120	57 000,00
	předznačení (předpoklad v rámci části č. 1)	bm	153 123	0,5	76 561,50
					1 922 249,50
DPH 21%					403 672,40
CENA CELKEM VČETNĚ DPH					2 325 921,90

část č. 4 - oblast Západ

oblast	název položky	m.j.	počet mj	jedn.cena (bez DPH)	cena celkem (bez DPH)
Západ	VDZ - barva (čáry šířky 12,5cm a 25cm)	m ²	13 905	44	611 820,00
	VDZ - plast (čáry šířky 12,5cm a 25cm)	m ²	2 720	120	326 400,00
	VDZ - plast (přechody, šipky, stíny atd.)	m ²	275	120	33 000,00
	předznačení (předpoklad v rámci části č. 4)	bm	15 380	0,5	7 690,00
CENA CELKEM BEZ DPH					978 910,00
DPH 21%					205 571,10
CENA CELKEM VČETNĚ DPH					1 184 481,10

Celková cena za všechny oblasti bez DPH

2 901 159,50

celková cena za všechny oblasti vč. DPH

3 510 403,00

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. Osoby provádějící plnění smlouvy na pozemní komunikaci za provozu musí být vybaveny ochrannými osobními pracovními pomůckami dle ČSN EN ISO 20471 (832820) – Výstražné oděvy s vysokou viditelností.
- (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 sepíše 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 zhotovitel podle smlouvy o dílo.
- (9) V případě, že se jedná o stavbu podléhající režimu zákona č. 309/2006 Sb. z hlediska ohlášení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, ustavení funkce koordinátora BOZP a zpracování plánu zajištění BOZ, je zhotovitel povinen plnit úkoly uvedené v § 16 uvedeného zákona.

Ve Valašském Meziříčí dne 10. 05. 2024

**Ing. Ivan
Hlavoň**

Podepsal Ing. Ivan Hlavoň
DN: cn=Ing. Ivan Hlavoň, c=CZ,
o=SAROUTE s.r.o., ou=Z,
email=morava@saroute.eu
Datum: 2024.05.10 13:21:27
+02'00'








Ing. Ivan Hlavoň, MBA

Příloha č. 3 - Předávací protokol

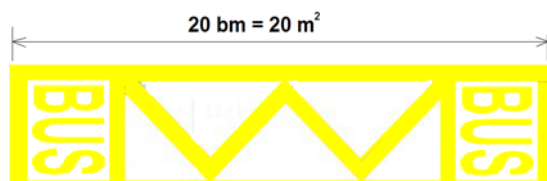
Obnova VDZ v roce 2024 - oblast výkaz výměr (skutečně provedený rozsah)

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	0,125	1/3	0	0		0	0	
			3/6	0	0		0	0	
			6/12	0	0		0	0	
podélná čára přerušovaná	V 2b	0,125	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	
		0,25	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	0,25	0,5/0,5		0	0		0	0
oddělení parkovacích pruhů	V 10d				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	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		přepočít		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
trojité 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



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
předznačení	0	bm

m - metr nanesené čáry

bm - běžný metr (provedené VDZ včetně mezer)

dvojitě čáry V 1b a V 3 se rozepisují na dvě čáry, ze kterých se skládají