

34992200-9 Dopravné značky  
45233290-8 Inštalácia dopravných značiek  
34992300-0 Označenie ulíc

## B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom tejto zákazky bude zabezpečovanie nasledovných služieb na úseku miestnych ciest v meste Senica a v mestských častiach mesta Senica – Kunov, Čáčov, Košútovec, Brestové, Horné a Dolné Suroviny. Údržba dopravného značenia miestnych ciest.

### Opis požadovaných služieb:

#### Údržba dopravného značenia v meste Senica a v mestských častiach

**Údržba dopravného značenia** zahŕňa – údržbu zvislého a vodorovného dopravného značenia a dopravných zariadení - výmena zvislého dopravného značenia, doplnenie chýbajúceho DZ, výmena a oprava poškodeného DZ, obnova vodorovného DZ, realizácia nového DZ na základe určenia cestným správnym orgánom a nariadenia dopravného inšpektorátu OR PZ, osadenie informačných a orientačných tabúl a prenájom DZ .

#### Údržba dopravného značenia obsahuje nasledovné činnosti:

##### 1. Údržba zvislého dopravného značenia (DZ)

bežná údržba pozostávajúca z

##### 1.1. oprava havarijných stavov DZ (stavy spôsobené poškodením, nevyhovujúcim stavom, zlomenými držiakmi z nasmerovania, narovnania, vystuženia stĺpikov a vyčistenia DZ)

Predpokladané ročné množstvo: 50 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie všetku prácu pracovnej sily a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 1.1. v prílohe č. 1)

##### 1.1.2. výmena DZ (pozostáva z demontáže nevyhovujúceho DZ umiestneného na stĺpiku alebo VO, montáže novej DZ)

Predpokladané ročné množstvo: 50 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie všetku prácu pracovnej sily, všetky náklady na demontáž nevyhovujúcej a montáž nového DZ a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 1.1.2. v prílohe č. 1)

##### 1.2. úprava DZ určeného na trvalé parkovanie ( úprava čísiel na DZ )

Predpokladané ročné množstvo: 50 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie všetku prácu pracovnej sily, spotrebný materiál a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy: (položka č. 1.2. v prílohe č. 1)

##### 1.3. dočasné osadenie zvislého dopravného značenia

Predpokladané ročné množstvo: 50 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie náklady na montáž, prípravu a demontáž značenia a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy: (položka č. 1.3. v prílohe č. 1)

##### 2. osadenie DZ do zelene (nespevnené plochy)

pozostáva z

- výkopových prác
- osadenia stĺpika so zabetónovaním (dĺžka stĺpika je v závislosti od počtu umiestnenia DZ na stĺpik),
- montáže DZ,

- odvozu odpadu a vyčistenie okolia DZ
- dopravu

Predpokladané ročné množstvo: 15 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahŕňa prácu pracovnej sily, výkopové práce, zabetónovanie a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 2. v prílohe č. 1)

Predpokladané ročné množstvo: 15 ks

### **3. osadenie DZ do betónu (do spevnenej plochy)**

pozostáva z

- výkopových prác s vybúraním betónu
- osadenia stĺpika so zabetónovaním (dĺžka stĺpika je v závislosti od počtu umiestnenia DZ na stĺpik),
- montáže DZ,
- odvozu odpadu a vyčistenie okolia DZ
- dopravu

Predpokladané ročné množstvo: 15 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahŕňa prácu pracovnej sily, búracie práce a výkopové práce, betónovanie a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 3. v prílohe č. 1)

### **4. osadenie DZ na objekt**

pozostáva z

- úpravy plochy objektu ak si to vyžaduje, navrtanie dier
- osadenie pomocných držiakov
- montáže DZ,
- odvozu odpadu a vyčistenie okolia DZ
- dopravu

Predpokladané ročné množstvo: 15 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahŕňa prácu mechanizmov, pracovnej sily a ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 4. v prílohe č. 1)

### **5. osadenie DZ na stĺp verejného osvetlenia**

pozostáva z

- práce plošiny alebo prác pomocou rebríka
- montáž DZ, poprípade demontáž
- odvozu odpadu a vyčistenie okolia DZ
- dopravu

Predpokladané ročné množstvo: 15 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahŕňa prácu mechanizmov, pracovnej sily a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 5. v prílohe č. 1)

### **6. osadenie dopravných zrkadiel**

pozostáva z

- osadenie dopravných zrkadiel na stĺpik v nespevnenej ploche
- osadenie dopravných zrkadiel na stĺpik v spevnenej ploche
- osadenie dopravných zrkadiel na verejné osvetlenie

Predpokladané ročné množstvo: 2 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie prácu mechanizmov, výkopové a búracie práce, zabetónovanie, náklady pracovnej sily a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 6. v prílohe č. 1)

## 7. osadenie informačných a orientačných tabúl'

pozostáva z

- osadenie informačných a orientačných tabúl' na stĺpik v nespevnenej ploche
- osadenie informačných a orientačných tabúl' na stĺpik v spevnenej ploche
- osadenie informačných a orientačných tabúl' na stĺp verejného osvetlenia
- informačných a orientačných tabúl' na dom a plot

Predpokladané ročné množstvo: 10 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie prácu mechanizmov, výkopové a búracie práce, zabetónovanie, náklady pracovnej sily a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a pomocného materiálu: (položka č. 7. v prílohe č. 1)

Informačné a orientačné tabule dodá obstarávateľ.

## 8. osadenie retardérov

pozostáva z

- výkopových prác, zabetónovania základu
- montáže retardérov
- odvozu odpadu a vyčistenie okolia DZ
- dopravy

Predpokladané ročné množstvo: 12 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie prácu mechanizmov, pracovnej sily a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 8. v prílohe č. 1)

## 9. oprava retardérov

pozostáva z

- osadenia do základu
- demontáže poškodeného a montáž nového retardéra
- odvozu odpadu a vyčistenie okolia DZ
- dopravy

Predpokladané ročné množstvo: 5 ks

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie prácu mechanizmov, pracovnej sily a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 9. v prílohe č. 1)

Osadenie nových DZ sa bude vykonávať na základe určenia Mesta Senica po vyjadrení ODI OR PZ

Osadenie dopravných značiek musí byť vykonané v súlade so zákonom 8/2009 Z. z. o cestnej premávke a v súlade s vyhláškou č. 30/2020, ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke.

**Obnova vodorovného dopravného značenia (VDZ)** zahŕňa realizáciu vodorovného dopravného značenia miestnych komunikácií, parkovísk a odstavných plôch s rôznym povrchom (asfalt, betón, zamková dlažba), priechodov pre chodcov a iné farbou bielou (žltou, modrou, červenou a inou s reflexnou úpravou) v zmysle zákona 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a vyhl. 30/2020 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke..

## 10. obnova vodorovného dopravného značenia (VDZ)

Súťažné podklady

obsahuje:

- 10.1. obnovu VDZ farbou – priechody ( predpokladané ročné množstvo 650 m<sup>2</sup>)
- 10.2. obnovu VDZ plastom – priechody ( predpokladané ročné množstvo 650 m<sup>2</sup>)
- 10.3. obnovu VDZ farbou - Trvalé parkovacie miesta, Dočasné parkovacie miesta – čiary a čísla ( predpokladané ročné množstvo 500 m<sup>2</sup>)
- 10.4. obnovu VDZ farbou - čiary do šírky 20 m<sup>2</sup> ( predpokladané ročné množstvo 500 m<sup>2</sup>)
- 10.5. obnovu VDZ farbou - čiary nad 20m<sup>2</sup> ( predpokladané ročné množstvo 500 m<sup>2</sup>)
- 10.6. zatretie VDZ 1 miesto, len čísla ( predpokladané ročné množstvo 100m<sup>2</sup>)

Pred realizáciou vodorovného dopravného značenia sa dodávateľ zaväzuje vyčistiť plochy, predznačiť plochy, zabezpečiť dočasné dopravné značenie upozorňujúce vodičov na realizáciu vodorovného dopravného značenia a zabezpečiť dopravné kužele na miestach, kde sa realizuje vodorovné dopravné značenie a to až do doby uschnutia, resp. stvrdnutia nanesej farby.

VDZ musí byť vyhotovené v súlade s STN 01 8020/Z1 a STN 8020/Z2.

**Návrh skladby ceny:** každú položku uchádzač ocení samostatne.

Uchádzač do nákladov zahrnie prácu mechanizmov, pracovnej sily, pomôcok pre náter, nástrek, nanášanie materiálov a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy: (položky č. 10.1. až 10.6. v prílohe č. 1)

#### **11. odstránenie vodorovného značenia frézovaním**

obsahuje odstránenie VDZ z komunikácie za pomocou mechanizmov na to určených. Odstránenie bude vykonávané na základe požiadavky obstarávateľa.

Predpokladané ročné množstvo: 10 m<sup>2</sup>

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie prácu mechanizmov, pracovnej sily, náklady na odvoz odpadu vrátane jeho zneškodnenia, vyzemetanie komunikácie po frézovaní a všetky ostatné náklady spojené s výkonom prác vrátane dopravy a materiálu: (položka č. 11 v prílohe č. 1)

#### **12. dočasné dopravné značenie pri prácach na VDZ**

pozostáva z použitia prenosných dopravných značení pre odstavenie úsekov parkovísk kde je to potrebné pred realizáciou vodorovného DZ.

**Návrh skladby ceny:** Uchádzač do nákladov zahrnie náklady na montáž, prípravu a demontáž značenia a všetky ostatné náklady na vykonanie prác vrátane dopravy: (položka č. 12. v prílohe č. 1)