



# SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST

IVSC, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica

## Všetkým známým záujemcom

Váš list

Naša značka  
SSC/2/2019/6231/VO -1460

Vybavuje  
Riečanová 048/4343 241  
e-mail: andrea.riecanova@ssc.sk

V Banskej Bystrici  
03.06.2019

**Vec: Modernizácia vybraných úsekov ciest I. triedy, 2. etapa - I/9 (I/50) Janova Lehota – Lutilla**  
(DRS s náležitosťami DSP, DP) – vysvetlenie výzvy na predkladanie ponúk

Dňa 3. júna 2019 nám bola zaslaná žiadosť o vysvetlenie výzvy na predkladanie ponúk. K uvedeným otázkam Vám zasielame nasledovné vysvetlenie:

### Opis:

Súčasťou požadovaných prác je vyhotovenie vytyčovacej siete podľa TP 019 (03/2006)

- geodetický elaborát - v rozsahu časti F, TP 019 (03/2006) „Dokumentácia stavieb ciest – technické podmienky“ vydaného MDPaT SR

Podľa TP 019 sa má vytyčovacia sieť zhotoviť podľa týchto pravidiel:

#### F.2 Vytyčovacia sieť

- vytyčovacia sieť má tvar polygónu pozdĺž budúcej cesty, prevažne po jednej strane, vzdialenosť bodov do 300 m, parametre určiť s presnosťou  $m_{xy} < 10$  mm
- rozmiestnenie bodov vytyčovacej siete musí byť navrhnuté tak, aby medzi nimi bola vzájomná viditeľnosť počas celej výstavby, ich poloha sa pred stabilizáciou odsúhlasí s odberateľom,
- kvalita vytyčovacej siete musí spĺňať technickú normu STN ISO 4463-1 Metódy merania v stavebníctve – meranie a vytyčovanie,
- návrh vytyčovacej siete musí spĺňať požiadavky §31 Vyhlášky ÚGKK SR č. 300/2009 a odsúhlasený obstarávateľom,
- body sa stabilizujú obetónovanou 2 m dlhou oceľovou pažnicou vyplnenou betónom min. 200 mm priemeru s klincovou značkou na vrchu,
- body so závislou centráciou sa stabilizujú pilierom min. 300 mm priemeru (pažnice vyplnené betónom 1,5 m nad zemou, 3 m pod úrovňou terénu – v závislosti od geologických pomerov), presnosť  $m_{xy} < 5$  mm a s nivelačnou značkou v spodnej časti pažnice,
- body sa chránia dvomi až tromi ochrannými tyčovými znakmi (OTZ – červeno-bielymi), výšky 1,5 m nad terénom, na jednu tyč sa pripevní tabuľka s nápisom : „Vytyčovacia sieť križovatky č. bodu .... Poškodenie sa trestá“,
- výškové určenie bodov – presnou niveláciou,
- novourčeným bodom prideliť čísla v súlade s predpisom „Inštrukcia na meranie a vykonávanie zmien v súbore geodetických informácií katastra nehnuteľností (984 420 I/93),
- elaborát musí spĺňať náležitosti platných predpisov a usmernení ÚGKK SR v prípade použitia metódy merania GPS,
- zhotoviteľ si zabezpečí vstupy na pozemky,
- prípadné škody na porastoch a poľnohospodárskych kultúrach znáša zhotoviteľ,
- po splnení všetkých podmienok vyššie uvedených inštrukcií, zabezpečiť prevzatie bodov VS príslušnou správou katastra,
- do výsledného elaborátu VS priložiť doklad o prevzatí bodov príslušnou správou katastra,
- vo vzťahu k nehnuteľnostiam sa zhotoviteľ riadi ustanoveniami § 14-17 zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, elaborát musí byť v súlade s „Inštrukciou na práce v polohových bodových poliach“ č. I 74.20.73.12.00 (984 121 I/93).

**Otázka č.1:**

Je potrebné pri stavbe takéhoto charakteru vyhotovovať vytyčovaciu sieť podľa TP 019 v uvedenom rozsahu? Pre túto stavbu by bolo potrebných minimálne 25 bodov vytyčovacej siete, po každých 300 m. Náklady na vytvorenie vytyčovacej siete potom môžu dosiahnuť neprímeranú výšku presahujúcu štvrtinu PHZ na požadované projektové práce.

Upraví obstarávateľ počet požadovaných vytyčovacích bodov na 3 ks pre každú križovatku trasy, teda 6 ks vytyčovacích bodov, prípadne na iný počet primeraný charakteru stavby?

Prípadne zmení obstarávateľ požiadavky na presnosť vytyčovacej siete pre 3 TP so stabilizáciou geoharponom?

**Odpoveď č.1:**

Vzhľadom k charakteru stavby – modernizácia v pôvodnej trase nie je potrebné sa striktnie držať TP 019. Počet vytyčovacích bodov pre vytyčovaciu sieť je potrebné navrhnuť tak, aby bola zabezpečená priestorová a výšková stabilizácia v priestore križovatiek, na začiatku a konci úpravy cesty.

**Opis:**

Súčasťou požadovaných prác je vytýčenie priestorovej polohy podľa TP 019 (03/2006)

- geodetický elaborát - v rozsahu časti F, TP 019 (03/2006) „Dokumentácia stavieb ciest – technické podmienky“ vydaného MDPaT SR

Podľa TP 019 sa má vytýčiť priestorová poloha podľa týchto pravidiel:

**F.3 Vytýčenie priestorovej polohy**

- vytýčenie hlavných bodov trasy každých 200 m staničenia, vetiev, križovatky a príľahlých komunikácií, ich zastabilizovanie (obetónovanou trubkou, plastovou značkou) a vybudovanie ochranného tyčového znaku (OTZ – modrobielého) s označením staničenia HB trasy (STN 73 04 22),
- zhotoviteľ si zabezpečí vstupy na pozemky,
- prípadné škody na porastoch a poľnohospodárskych kultúrach znáša zhotoviteľ,
- vo vzťahu k nehnuteľnostiam sa zhotoviteľ riadi ustanoveniami § 14-17 Zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
- výsledky geodetických prác sa autorizačne overujú podľa Zákona 215/1995 Z.z. §6,
- Majetková hranica, hranica dočasných záberov a záberov do 1 roka bude vytýčená zhotoviteľom stavby.

**Otázka č.2:**

Je potrebné vyhotovovať vytýčenie priestorovej polohy? Vytýčenie priestorovej polohy podľa pravidiel uvedených v TP 019 sa vyhotovuje len pri nových cestách ktoré ešte neexistujú. Pri existujúcich cestách pri ich rekonštrukcii je vytýčenie osi asphaltovej cesty a stabilizácia ochrannými tyčovými značkami z dôvodu premávky až do času uzatvorenia úseku cesty neprijateľná.

V zmysle uvedeného vylúči obstarávateľ z prác projektanta povinnosť vytýčiť priestorovú polohu?

**Odpoveď č.2:**

Nie je potrebné vyhotovovať vytýčenie priestorovej polohy.

SLOVENSKÁ SPRÁVA CIEST  
INVESTIČNÁ VÝSTAVBA A SPRÁVA CIEST  
Skuteckého 32  
974 23 BANSKÁ BYSTRICA  
muo 

Ing. Peter Polešenský  
riaditeľ

Slovenská správa ciest  
IVSC Banská Bystrica  
Skuteckého 32  
974 23 Banská Bystrica

Tel.: 048/4343202  
Fax.: 048/4143424  
[www.ssc.sk](http://www.ssc.sk)

Bankové spojenie  
Štátna pokladnica

IČO: 003328  
DIČ: 2021067785  
č.ú.: 7000135433/8180