

Príloha č. 1
Opis predmetu zákazky

Pasportizácia cyklotrás v Prešovskom kraji

Okres Prešov, Bardejov, Svidník, Sabinov, Vranov nad Topľou, Levoča, Stropkov

Predmetom zákazky je pasportizácia cyklotrás v okresoch Prešov, Bardejov, Svidník, Sabinov, Vranov nad Topľou, Levoča, Stropkov prostredníctvom Aplikácie na zber, evidenciu a pasportizáciu cyklotrás na území PSK, ktorú poskytne Úrad PSK.

Pasportizácia zahŕňa:

- 1) vykonanie merania cyklotrás v teréne na území vyššie uvedených okresov,**
- 2) zabezpečenie evidencie zameraných údajov v Aplikácii na zber, evidenciu a pasportizáciu cyklotrás PSK vrátane fotodokumentácie o stave cyklotrás.**

Odhadovaný rozsah cyklotrás v km:

- cca 1000 km cyklotrás

Orientačný zoznam cyklotrás vypracovaný podľa Registra legálnych cyklotrás Slovenského cykloklubu (SCK) a verejne prístupných informačných portálov bude odovzdaný pred začiatkom pasportizácie. Vzhľadom k tomu, že ide o orientačný zoznam, môže sa čiastočne líšiť/odchýliť od reálne spaspportizovaných cyklotrás v teréne.

Rozsah zberu údajov pre evidenciu a pasportizáciu (všetky dáta budú zaznamenávané do Aplikácie na zber, evidenciu a pasportizáciu cyklotrás na území PSK, ktorú poskytne Úrad PSK):

- **názov cyklotrasy** - identifikácia cyklotrasy (EuroVelo 11, Spišská cyklomagistrála, Cyklookruh údolím Svinky a iné),
- **číslo cyklotrasy** (pridelené SCK),
- **oblasť** (okres, región),
- **identifikácia správcu** cykloznačenia cyklotrasy (názov - kontakt),
- **identifikácia správcu zodpovedného za údržbu** cyklotrasy (názov - kontakt),
- **identifikácia majiteľa** stavby cyklotrasy (názov - kontakt),

- **parametre trasy** - dĺžka cyklotrasy (celkom), plocha cyklotrasy (celkom), priemerná šírka cyklotrasy, stav povrchu (dobrý, nevyhovujúci...), typ povrchu (asfaltobetónový, dláždený...), zmeny na úsekoch,
- **prvky cykloturistického značenia** (typ: informačný panel, cyklošípky, cyklosmerovky, turistický, elektrický, drevený stĺp, drevený elektrický stĺp, stĺp osvetlenia, stĺp rozhlasu...) - fotografia a slovný popis,
- **bodové objekty** (lávky, mosty, brody, závory, informačné tabule, križovatky, neprehľadné úseky, dopravné značenie, úzke miesta, železničné priecestia, prístrešky, stojany, nabijacie stanice...) - fotografia a slovný popis,
- **križovatka / súbeh** cyklotrasy (čísla trás),
- **náročnosť cyklotrasy**: REKREA (ľahké cyklotrasy), SPORT (stredne ťažké cyklotrasy), EXPERT (ťažké cyklotrasy),
- **cestná cykloturistika**: maximálny pozdĺžny sklon (%), priečny sklon (%), minimálna šírka komunikácie (m), povrch komunikácie, min. polomer smerových oblúkov (m), maximálna pozdĺžna nerovnosť (cm),
- **horská cykloturistika**: šírka cyklotrasy v cm (jednosmerná /obojsmerná), povrchová úprava (typ, prekážky), pozdĺžny sklon, priečny sklon, prejazdová svetlosť, zákruty,
- **dôležitosť cyklotrasy - farba** cyklotrasy: červená, modrá, zelená, žltá, čierna,
- **dátum pasportu** cyklotrasy,
- **evidencia nedostatkov v šírkových pomeroch trasy** - identifikácia miesta (fotografia, slovný popis), **evidencia nedostatkov v rámci stavu povrchu cyklotrasy** - identifikácia miesta (fotografia, slovný popis), **evidencia nedostatkov identifikovaných na cyklotrase týkajúcich sa prvkov cykloturistického značenia** (fotografia, popis), **evidencia nedostatkov identifikovaných na cyklotrase týkajúcich sa bodových objektov** (fotografia, popis, odporúčanie na zmeny, opravy),

napr. chýba cyklosmerovník, nedostatok značenia, hranica porúch vozovky, lokálne zúženie vozovky, lokálna prekážka zjazdnosti, lokálne zúženie, priechodového prierezu, dopravné obmedzenie znemožňujúce jazdu na bicykli, schody, závora, železničný prejazd, malý polomer smerového oblúka, oplotenie, brod – chýbajúce premostenie, zmena povrchu, nerovnosti, výtlky, trhliny, rozpad vozovky, iné.

Súčasťou predmetu zákazky je prepravné/ cestovné, telekomunikačné náklady a technické/ technologické vybavenie.