

Príloha č.1 Podrobná špecifikácia profilov k Zmluve o dielo na predmet zákazky „Monitoring návštevnosti Štrbského Plesa“

Vysvetlivky: Ch= chodník, C=cesta, AC=asfaltová cesta

SP1 – Patria (Ch)



Popis profilu:

Nástupná časť červeno značeného turistického chodníka zo Štrbského plesa k Popradskému plesu smer Drigant v úbočí Patrie. Koridor široký cca 2 metre – automatické sčítanie s bežnou odchýlkou.

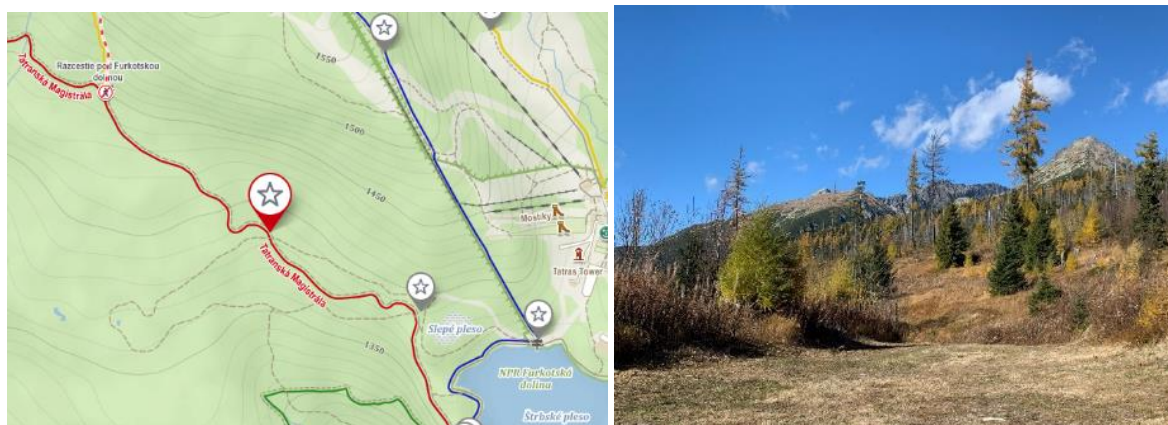
Objekt sčítania:

Všetci užívatelia chodníka bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodu.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP3 – Magistrála k Furkotskej doline (Ch)



Popis profilu:

Trasa Tatranskej magistrály v úseku medzi Štrbským plesom a odbočkou do Furkotskej doliny v hornej časti nad úrovňou zimných bežkárskych okruhov. Koridor široký cca 3 metre – predpokladá sa automatické sčítanie s bežnou odchýlkou.

Objekt sčítania:

Všetci užívatelia chodníka bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodov.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP5 – Mlynická dolina (Ch)**Popis profilu:**

Nástupná časť žltého turistického chodníka do Mlynickej doliny medzi Štrbským plesom a vodopádom Skok. Koridor široký cca 2,5 metrov – predpokladá sa automatické sčítanie s bežnou odchýlkou.

Objekt sčítania:

Všetci užívatelia chodníka bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodu.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP6 – Liečebný dom Solisko –zelená (Ch)**Popis profilu:**

Nástupná časť na zelený turistický chodník vedúci zo Štrbského plesa od Liečebného domu Solisko smerom na Rakytovec. Koridor široký cca 1 meter – predpokladá sa automatické sčítanie s malou odchýlkou (tj. v jednotkách %).

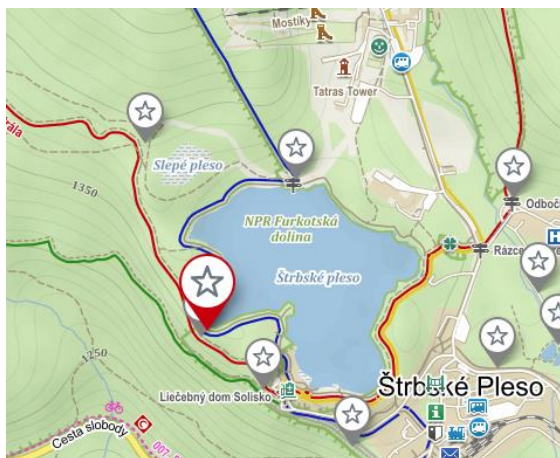
Objekt sčítania:

Všetci užívatelia chodníka bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodov.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine

SP7 – Okolo plesa západ (C)



Popis profilu:

Profil v západnej časti modro značenej okružnej cesty pozdĺž Štrbského plesa. Koridor široký cca 3 metre – predpokladá sa automatické sčítanie s bežnou odchýlkou (tj. do 10 %).

Objekt sčítania:

Všetci užívatelia chodníka bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodu.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP8 – Magistrála západ nad Liečebným domom Solisko (Ch)



Popis profilu:

Nástup západná časť Tatranskej magistrály nad Liečebným domom v smere Furkotská dolina. Koridor široký cca 3 metre – predpokladá sa automatické sčítanie s bežnou odchýlkou.

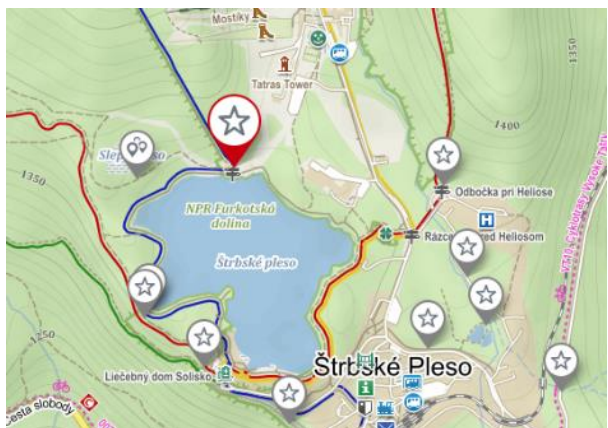
Objekt sčítania:

Všetci užívatelia chodníka bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodov.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP9 – Solisko modrá (Ch)



Popis profilu:

Nástupná časť na modrý turistický chodník zo Štrbského plesa na Chatu pod Soliskom. Koridor široký cca 1 meter – predpokladá sa automatické sčítanie s malou odchýlkou (tj. v jednotkách %).

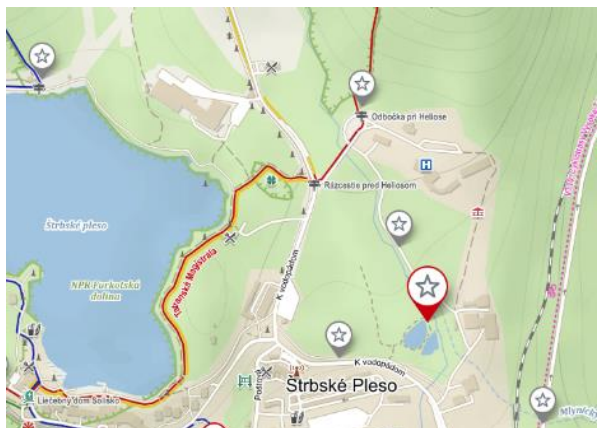
Objekt sčítania:

Všetci užívatelia chodníka bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodov.

Jednotka sčítania:

Počet príchodov návštevníkov v každej hodine.

SP10 – Jazierka lásky (Ch)



Popis profilu:

Nástupná pasáž na okružnej trase okolo tzv. Jazierok lásky. Koridor široký cca 1 meter – predpokladá sa automatické sčítanie s malou odchýlkou (tj. v jednotkách %).

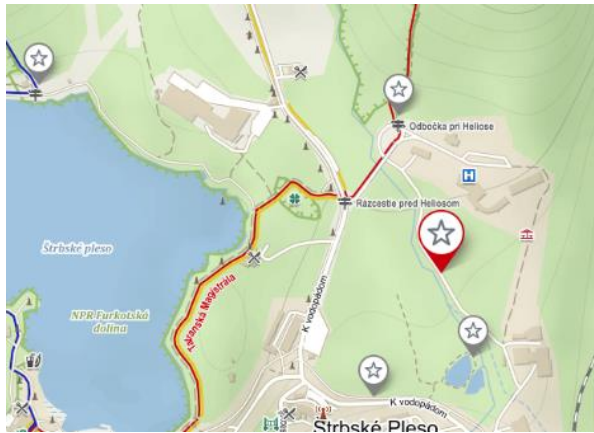
Objekt sčítania:

Všetci užívatelia chodníka bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodov.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP11 – Helios (AC)



Popis profilu:

Prístupová cesta k sanatóriu Helios pozdĺž Mlynického potoka. Koridor široký cca 2,5 metrov – predpokladá sa automatické sčítanie s bežnou odchýlkou.

Objekt sčítania:

Všetci užívatelia cesty bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodov.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP12 – Bývalá zubačka (Ch)



Popis profilu:

Neznačená trasa vedúca okrajom lesa južne od Grandhotela Kempinsky. Koridor široký cca 1,5 metrov – predpokladáme automatické sčítanie s malou odchýlkou (tj. v jednotkách %).

Objekt sčítania:

Všetci užívatelia cesty bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodu.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine

SP13 – Nové Štrbské pleso západ



Popis profilu:

Spojovacia cesta medzi hotelom SOREA TRIGAN a železničnou stanicou. Koridor široký cca 3 metre – predpokladá sa automatické sčítanie s bežnou odchýlkou.

Objekt sčítania:

Všetci užívatelia cesty bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodu.

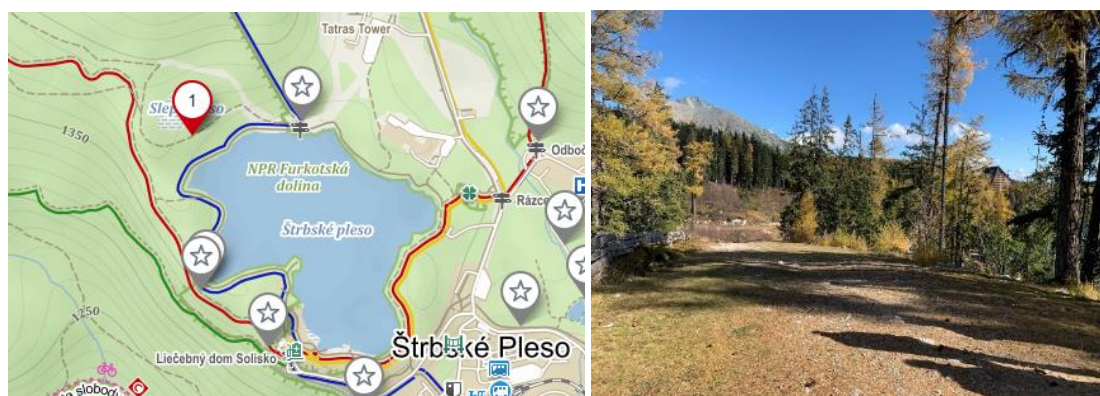
Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

Technická poznámka:

Inkriminovaný úsek cesty nedisponuje vhodnými prirodzenými objektami pre umiestnenie sčítacieho senzoru. V prípade inštalácie preto nejde vylúčiť nevyhnutnosť umiestnenia sčítacieho senzoru do umelo osadeného stĺpika po strane cesty alebo alternatívne na vyššie položenú vyššie vedúcej ceste, kde s čisto technického hľadiska nepredstavuje skryté umiestnenie sčítacieho zariadenia zjavný problém.

SP14 – Slepé pleso (C)



Popis profilu:

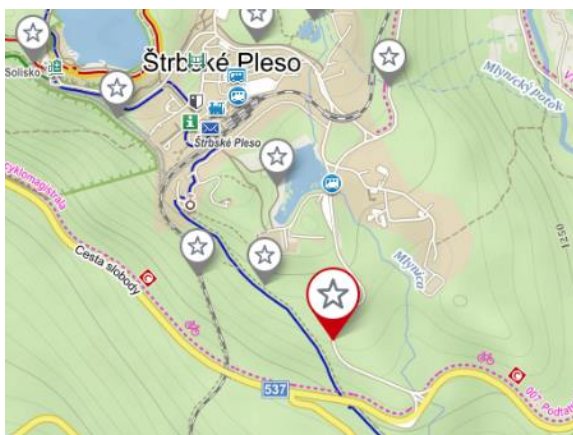
Neznačená trasa okolo Slepého plesa – súčasť zimného bežkárského okruhu. Koridor široký cca 8 metrov. Z dôvodu značnej šírky profilu je nevyhnutné počítať s vyššou odchýlkou automatického sčítania od reálnej situácie vplyvom možností prechádzania skupín návštevníkov v zákrytu vedľa seba a vplyvom možného prechádzania návštevníkov na hranici detekčnej vzdialenosti senzorov.

Objekt sčítania:

Všetci užívatelia cesty bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodu.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP15 – Szentiványho cesta (AC)**Popis profilu:**

Prístupová asfaltová cesta z Cesty Slobody na Štrbské pleso. Koridor široký cca 7 metrov. Profil vhodný na sčítanie motorových vozidiel – predpokladá sa automatické sčítanie s malou odchýlkou (tj. v jednotkách %).

Objekt sčítania:

Motorové vozidlá

Jednotka sčítania:

Počet prejazdov motorových vozidiel v každej hodine

SP16 – Stará cesta (C)**Popis profilu:**

Prepojovacia trasa z Cesty Slobody na Štrbské pleso – alternatívny prístup k plesu pre peších návštevníkov. Koridor široký cca 2 metre – predpokladá sa automatické sčítanie s bežnou odchýlkou.

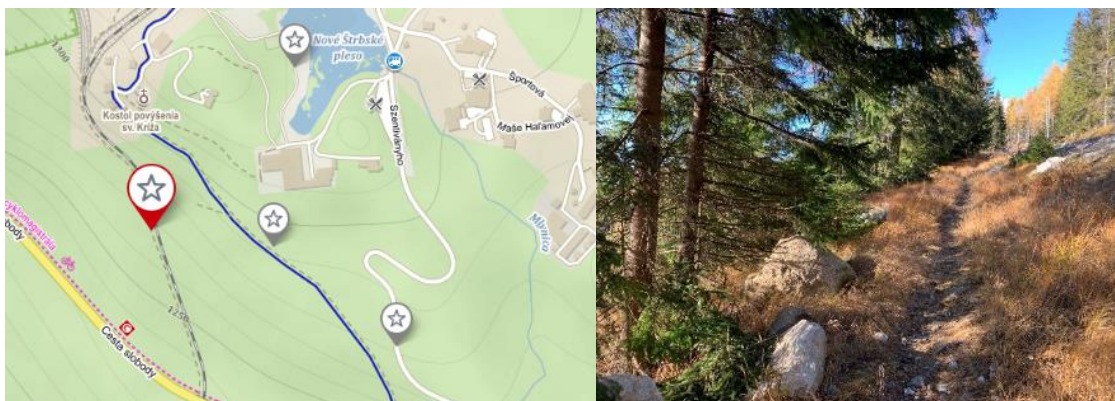
Objekt sčítania:

Všetci užívatelia trasy bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodu.

Jednotka sčítania

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

SP17 – Zubačka (Ch)



Popis profilu:

Nespevnená trasa pro peších vedúca pozdĺž koľajového násypu v úseku medzi Cestou slobody a Štrbským plesom. Koridor široký cca 2 metre – predpokladá sa automatické sčítanie s bežnou odchýlkou.

Objekt sčítania:

Všetci užívatelia trasy bez rozlíšenia návštevníckych skupín a smerov príchodu.

Jednotka sčítania:

Počet prechodov návštevníkov v každej hodine.

Technická poznámka:

Pri monitoringu je dôležité brať do úvahy, že časť návštevníkov nevyužíva trasu, ale pohybuje sa priamo po paralelne vedúcom koľajovom násype.