

Zmluva o dielo

uzavretá podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Čl. 1

Zmluvné strany

1.1. Názov: **Agentúra na podporu regionálneho rozvoja Košice, n.o.**
Sídlo: Strojárska 3, 040 01 Košice
Zapísaná: v registri neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby
číslo OVVS/10/2003
IČO: 312 57 402
DIČ: 202 173 4902
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: SK22 5600 0000 0004 4719 2002
Zastúpená: Ing. Jaroslav Tešliar, CSc., riaditeľ
Kontaktná osoba: Ing. Jozef Šulák, projektový manažér
+421 915 923 821
jozef.sulak@arr.sk

(ďalej len „objednávateľ“)

a

1.2. Názov: **Cycle Planning Studio, s.r.o.**
Sídlo: Tulska 2972/3, 010 08 Žilina
Zapísaná: v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 77070/L
IČO: 53 737 571
DIČ: 2121477270
Bankové spojenie: Fio banka, a.s.
Číslo účtu: SK498330000002201975647
Zastúpená: Ing. Martin Bolo, konateľ
Kontaktná osoba: Ing. Martin Bolo
+421 907 431 232
martibolo@gmail.com

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 2

Predmet plnenia

- 2.1 Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať dielo podľa tejto zmluvy a záväzok objednávateľa zaplatiť zhotoviteľovi cenu za jeho vykonanie dohodnutú cenu.
- 2.2 Predmetom diela je vypracovanie dokumentu „**Pasportizácia cykloturistických trás v Košickom kraji 2 – SPIŠ a GEMER**“ v štruktúre a rozsahu uvedenom v prílohe č. 1 tejto zmluvy – Predpokladaný obsah a základné členenie dokumentu.
- 2.3 Prebratie diela sa uskutoční v sídle objednávateľa. Objednávateľ prevezme predmet diela na základe písomného preberacieho protokolu s podpismi zástupcov oboch zmluvných strán.

Čl. 3

Čas plnenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodá objednávateľovi predmet plnenia do 60 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 3.2 Dodržanie vyššie uvedených termínov je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dojednaného v bode 6.1 tejto zmluvy. Po dobu meškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením povinnosti dodať predmet zmluvy v dojednanom termíne.

Čl. 4

Cena za dielo a jej splatnosť

- 4.1 Cena za riadne vykonanie diela podľa bodu 2.2 tejto zmluvy je **45 000,00 EUR** (slovom štyridsaťpäťtisíc EUR) súhrnne za celé dielo. Cena je konečná vzhľadom na skutočnosť, že zhotoviteľ nie je platiteľom DPH.
- 4.2 Objednávateľ zaplatí za dielo na základe faktúry vystavenej po prevzatí diela resp. jeho ucelenej časti. Ucelenou časťou sa rozumie najmä kapitoly dokumenty v zmysle prílohy č. 1 tejto zmluvy. Lehota splatnosti faktúry je 14 dní.

Čl. 5

Práva a povinnosti zhotoviteľa

- 5.1 Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo podľa článku 2 tejto zmluvy riadne, na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo.
- 5.2 Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonaním časti diela aj inú osobu, pričom zodpovedá akoby dielo vykonával sám.
- 5.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa oboznámil pri vykonaní diela podľa tejto zmluvy a bez súhlasu objednávateľa ich neposkytne tretej osobe.
- 5.4 Zhotoviteľ môže po odovzdaní diela použiť výstupy z diela na prezentačné a edukačné účely.

Čl. 6

Práva a povinnosti objednávateľa

- 6.1 Objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi patričnú súčinnosť nevyhnutnú na riadne vykonanie diela. Patričnou súčinnosťou sa rozumie najmä:
- vytvoriť také podmienky spolupráce, aby zhotoviteľ mohol riadne a včas splniť svoj záväzok
 - určiť osobu alebo osoby, ktoré budú zodpovedné za komunikáciu a poskytnutie nevyhnutných informácií. Touto osobou je Ing. Jozef Šuľak, projektový manažér, kontakt: 0915 923 821, jozef.sulak@arr.sk.
- 6.2 Objednávateľ je oprávnený byť informovaný o všetkých skutočnostiach týkajúcich sa predmetu diela i nad rámec kontrolných dní, pokiaľ o to prejaví záujem. Na výzvu objednávateľa je

zhotoviteľ povinný písomne informovať objednávateľa bez zbytočného odkladu o skutočnom stave prebiehajúcej prípravy predmetu diela.

Článok 7

Záruka a zodpovednosť za vady

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené a dodané podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve, že počas záručnej doby dvoch rokov odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na vyzvanie objednávateľa odstráni bez zbytočného odkladu prípadné vady zistené počas vykonávania diela, najneskôr do 30 dní od oprávnenej reklamácie objednávateľa.
- 7.3 Vady môže objednávatel reklamovať vtedy, ak boli spôsobené porušením povinnosti zhotoviteľa. Objednávatel má v prípade väd diela právo na bezplatné odstránenie väd v dohodnutej obojstranne primeranej lehote.
- 7.4 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené tým, že objednávatel vykonal svojvoľné zásahy do diela bez súhlasu zhotoviteľa.
- 7.5 Zhotoviteľ nezodpovedá za škody, ktoré vzniknú objednávateľovi v dôsledku toho, že nedodal zhotoviteľovi informácie ním určené a potrebné pre vykonanie diela, o ktoré zhotoviteľ požiadal, príp. ich objednávatel nedodal včas.

Čl. 8

Licencia

- 8.1 Zhotoviteľ, ako autor diela, prehlasuje, že je oprávnený vykonávať osobnostné a majetkové práva k dielu v rozsahu podľa Autorského zákona.
- 8.2 V prípade, ak boli na vyhotovenie diela použité prvky, ktoré sú samostatnými dielami chránenými autorským právom podľa Autorského zákona (ďalej len "samostatné diela"), zhotoviteľ sám zodpovedá za prípadné porušenie osobnostných a majetkových práv autorov samostatných diel. Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že má vysporiadané všetky osobnostné a majetkové práva súvisiace s dielom alebo jeho časťou.
- 8.3 Zmluvné strany sa dohodli, že právo použiť dielo nadobúda objednávatel v deň, kedy mu je dielo zhotoviteľom odovzdané. Používanie diela zahŕňa výkon majetkových práv.
- 8.4 Na použitie diela podľa predchádzajúceho bodu udeľuje zhotoviteľ objednávateľovi výhradný súhlas (ďalej len "licencia") na použitie diela v neobmedzenom rozsahu (najmä na všetky známe spôsoby použitia ktoré sú potrebné na dosiahnutie účelu tejto zmluvy, a to najmä na využitie diela v procese projektovej a investičnej prípravy stavby cyklotrasy, v procese územného plánovania a posudzovania vplyvov tejto stavby na životné prostredie, ako aj v procese samotnej realizácie stavby cyklotrasy) a objednávatel udelenú licenciu prijíma a zaväzuje sa dielo používať v rozsahu udelenej licencie.
- 8.5 Zmluvné strany sa dohodli, že odmena za poskytnutie licencie je zahrnutá v cene za vykonanie diela.
- 8.6 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi licenciu na použitie diela na dobu neurčitú odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

8.7 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ touto zmluvou udeľuje objednávateľovi výslovný súhlas, aby udelil sublicenciu k dielu alebo jeho jednotlivým častiam tretej osobe, ako aj súhlas, aby objednávateľ zmluvne postúpil výhradnú licenciu udelenú touto zmluvou a fyzické vyhotovenie diela na tretiu osobu.

Čl. 9

Sankcie

9.1 V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením faktúry podľa článku 3 ods. 2 je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa poplatok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, max. však do 5% z ceny diela.

9.2 V prípade omeškania zhotoviteľa s dodaním diela je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa poplatok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania, max. však do 5% z ceny diela.

Čl. 10

Zánik zmluvy

10.1 Zmluva zaniká splnením záväzkov zmluvných strán podľa tejto zmluvy.

10.2 Zmluva môže taktiež zaniknúť písomnou dohodou zmluvných strán.

10.3 Zmluvné strany sú oprávnené zmluvu písomne vypovedať, ak jedna zo zmluvných strán opakovane porušuje ustanovenia tejto zmluvy.

10.4 V prípade, že nastali skutočnosti zakladajúce právo zmluvu vypovedať v zmysle porušenia vyššie uvedených zmluvných alebo iných zákonných povinností jednou zo zmluvných strán, druhá zmluvná strana je povinná túto skutočnosť písomne oznámiť zmluvnej strane, ktorá povinnosť porušila a dať jej 5 dňovú lehotu na odstránenie porušujúceho stavu.

10.5 Pokiaľ k odstráneniu porušujúceho stavu v uvedenej lehote nedôjde, je zmluvná strana oprávnená podať písomnú výpoveď.

10.6 Výpoveď nadobúda účinnosť dňom doručenia druhej zmluvnej strane.

10.7 Ukončením zmluvného vzťahu nezbavuje žiadneho účastníka zmluvy povinnosti vysporiadať záväzky, ktoré vznikli počas trvania zmluvy.

Čl. 11

Spoločné a záverečné ustanovenia

11.1 Práva a povinnosti v tejto zmluve neupravené sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a inými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.

11.2 Obsah tejto zmluvy je možné meniť a doplňovať po dohode zmluvných strán. Zmeny sa vykonávajú v písomnej forme dodatkami označenými poradovým číslom a budú podpísané zodpovednými osobami zastupujúcimi zmluvné strany.

11.3 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

11.4 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že ak niektorá zmluvná strana bude mať informáciu o akejkolvek skutočnosti alebo okolnosti, ktorá by mohla byť spôsobilá priamo či nepriamo

zmariť alebo podstatne sťažiť plnenie predmetu diela, je táto zmluvná strana povinná okamžite o tejto skutočnosti alebo okolnosti vyznameniť druhú zmluvnú stranu.

- 11.5 V prípade akéhokoľvek nedorozumenia, sporu, resp. sporného nároku sa ich zmluvné strany zaväzujú riešiť bez zbytočného odkladu prioritne vzájomnou dohodou.
- 11.6 Zmluva je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zo zmluvných strán dostane jeden podpísaný rovnopis.
- 11.7 Účastníci tejto zmluvy prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom, že bola spísaná na základe pravdivých údajov, ich slobodnej vôle, nebola dojednaná v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok a že im nie sú v dobe podpisu zmluvy známe okolnosti, ktoré by mohli obmedziť jej obsah a účinnosť. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Košiciach,

V Žiline,

.....
Ing. Jaroslav Tešliar, CSc., riaditeľ
za objednávateľa

.....
Ing. Martin Bolo, konateľ
za zhotoviteľa

Príloha č. 1: Predpokladaný obsah a základné členenie dokumentu

Pasportizácia je zameranie existujúcich cykloturistických trás vo vybraných turistických destináciách Košického kraja za účelom:

- Vyhodnotenia náročnosti trasy pre potreby rôznych cieľových skupín pre rôzne kategórie bicykla MTB, CB v zmysle spracovaného Manuálu cyklodestinácie.
- Zistenia aktuálneho stavu cykloturistických trás z hľadiska ich kompatibility s platnou STN 08028 Cykloturistické značenie.
- Získania podrobnej fotodokumentácie o stave cykloturistických trás.
- Vyhodnotenia destinácie vzhľadom na odporúčanú cieľovú skupinu.

Rozsah dokumentu pasportizácie:

V navrhovanom riešení plánujeme rekognoskáciu územia potenciálnych cyklodestinácií GEMER a SPIŠ, v odhadovanom rozsahu cca **989,8** kilometrov cykloturistických trás. Podrobný zoznam trás je v tabuľke č.1 a č. 2.

Riešenie pozostáva z nasledujúcich úloh:

Zameranie línie trasy: Zhotoviteľ je povinný vykonať meranie trás v nasledovnom rozsahu: jednosmerné zameranie cyklotrasy a súradnice vo formáte .gpx, typ povrchu a jeho zmeny v priebehu trasy – popisne, šírka cyklotrasy – popisne, odmerať najužšiu a najširšiu časť, svetlosť priestoru cyklotrasy – predovšetkým na MTB cyklotrasách, popisne, odmerať minimálnu svetlosť na trase, stav značenia na trase – popisne vyhodnotiť vzhľadom na orientáciu v teréne a kvalitu údajov

Meranie bodov na trase: Zhotoviteľ je povinný vykonať zameranie významných bodov na cyklotrase nasledovne: jedinečné identifikačné číslo bodu, číslo CTT, alebo popisná identifikácia v prípade cyklotrasy bez evidenčného čísla, farba značenia na cyklotrase, miesto osadenia smerového značenia, materiál nosiča značenia, stav nosiča značenia, bodová záhada na cyklotrase a jej typ – nedostatok značenia, neprejazdnosť cyklotrasy, križovatka CTT – čísla križujúcich cyklotrás, zmena povrchu na trase – asphalt, hlinená lesná cesta, štrková lesná cesta, ujazdená poľná cesta, singletrail alebo turistická trasa. Súčasťou dokumentácie zameraného bodu budú 2 fotografie.

Požiadavky na spracovanie línii v GPS: vymazanie tzv. nulových bodov a odskokov, úprava vedenia cykloturistických trás, úprava nepresností a korekcie, spracovanie jednotlivých bodov, spracovanie databázy vyhodnotených línii do formátu .xcl /Excel app/

Formát diela: dielo musí byť odovzdané vo formáte vrstiev ESRI shapefile format (.shp) s vyplnenými atribútovými tabuľkami. Atribúty pre línie: číslo trasy, názov – polohopis, farebné označenie, správca, stav, povrch. Atribúty pre body: jedinečné číslo bodu, číslo cyklotrasy, názov (alebo hlavné trasovanie), smerovník, správca, stav, materiál. Spracované ako líniová a bodová vrstva plus spoločná vrstva pre oba data sety. Súradnicový systém vrstiev: S-JTSK (Greenwich) / Krovak East North, EPSG: 5514 alebo WGS 84, EPSG: 4326. Fotografie smerovníkov s GPS údajmi.

Technická správa - súčasťou dodania diela je aj správa obsahujúca:

- Stručná textovú časť, ktorá okrem hlavných sumárnych zistení stavu cyklotrás bude obsahovať aj posudok kategorizácie cykloturistických trás podľa metodiky uvedenej v prílohe tohto Opisu. Správa bude slúžiť ako podklad pre ďalšie plánované investície v rámci budovania cyklodestinácií v Košickom kraji.

Grafická časť:

- Výkres 1: Situácia: Cykloturistické trasy v destinácii SPIŠ, M=1:100000
- Výkres 2: Situácia: Cykloturistické trasy v destinácii GEMER, M=1:100000

- Výkres 3. Situácia: Identifikácia problémových úsekov na sledovaných cyklotrasách v Košickom kraji, M=1:200000

Formát technickej správy: Technická správa bude dodaná elektronicky vo formáte .doc a .pdf na USB kľúči a v tlačenej verzii v počte 4 ks.

Prehľad atribútov pre jednotlivé datasety:

BODY:

1. Jedinečné identifikačné číslo bodu
2. Číslo CTT, alebo popisná identifikácia v prípade cyklotrasy bez evidenčného čísla
3. Farba značenia na cyklotrase
4. Miesto osadenia smerového značenia
5. Materiál nosiča značenia – smerovník kovový cykloturistický, smerovník drevený cykloturistický, smerovník kovový turistický, smerovník drevený turistický, iné zariadenie
6. Stav nosiča značenia – vyhovujúci, nevyhovujúci, opraviť
7. Bodová závada na cyklotrase a jej typ – nedostatok značenia, neprejazdnosť cyklotrasy
8. Križovatka CTT – čísla križujúcich cyklotrás
9. Zmena povrchu na trase – asfalt, hlinená lesná cesta, štrková lesná cesta, ujazdená poľná cesta, singletrail alebo turistická trasa
10. Fotodokumentácia bodu – 2 fotky

LÍNIE:

1. Jednosmerné zameranie cyklotrasy a súradnice vo formáte .gpx
2. Typ povrchu a jeho zmeny v priebehu trasy – popisne
3. Šírka cyklotrasy – popisne, odmerať najužšiu a najširšiu časť
4. Svetlosť priestoru cyklotrasy – predovšetkým na MTB cyklotrasách, popisne, odmerať minimálnu svetlosť na trase
5. Stav značenia na trase – popisne vyhodnotiť vzhľadom na orientáciu v teréne a kvalitu údajov

VYHODNOTENIE

Pozdĺžny sklon je zaznamenávaný počas merania zariadením pre záznam polohy a vyhodnocovaný až pri spracovaní dát. Na základe týchto údajov dodávateľ vyhodnotí obtiažnosť jednotlivých trás a ich použitie pre jednotlivé cieľové skupiny návštevníkov a to v zmysle kritérií pre vyhodnotenie trás sú uvedené v tabuľke č. 3 a tabuľke č. 4.

Tab. č. 1 - SPIŠ

Okres	Názov, popis trasy	Číslo trasy	Dĺžka v km	Správca	Zdroj
Spišská Nová Ves	Hornádska cyklomagistrála	034	0.3	SCK	oma.sk
Spišská Nová Ves	Krivian - Sedlo Kopanec - Hrabušice	2703	25.0	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Turbína - vodná nádrž Uhorná	2705	21.0	SCK	oma.sk
Spišská Nová Ves	Dúbrava – Žehra – Granč-Petrovce – Beharovce – Beharovce, motel Vargas – Korytné – Poľanovce – Vyšný Slavkov – Vyšný Slavkov, odbočka Vlčia	2710	20.0	ZOM Sľubica	oma.sk
Spišská Nová Ves	SNV - Košiarny briežok	2711	28.0	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves		2713	9.5	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Pri kríži - Markušovce - Danišovce	2714	6.4	Rozvoj SPIŠ	oma.sk

Spišská Nová Ves	Glacká cesta	2715	20.0	Rozvoj Spiš; SCK	oma.sk
Spišská Nová Ves	Mlynky-Biele Vody - Chotárna dolka - Hajdúková lúka	2851	7.8	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Mníšek nad Hnilcom - Úhorná	2851C	14.6	KST	oma.sk
Spišská Nová Ves	Hnilec – Pod Grajnárom – Hnilčík – Bindt – Olše	2852	27.0	Rozvoj Spiš & OOCR Spiš	oma.sk
Spišská Nová Ves	Rakovec – Súľová – Nad Pekliskom	2853	14.3	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Spišské Tomášovce - Spišské Podhradie	2855	40.0	R-Spiš	oma.sk
Gelnica	Mária Huta - Kojšova hoľa	2858	15.0	SCK	oma.sk
Spišská Nová Ves	Teplička - Roveň	2893	7.3	Rozvoj Spiš & OOCR Spiš	oma.sk
Spišská Nová Ves	Smižianska Maša - Čingov	5705	10.2	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Domaňovce - Sp. Hrušov	5712	7.3	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Spišské Tomášovce - Arnutovce - Iliašovce - Harichovce	5714	21.0	Rozvoj Spiš & OOCR Spiš	oma.sk
Spišská Nová Ves	Teplička - Pri Odorínskej chate	5717	4.1	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Pri Podlesku - Kláštorisko	5853	6.2	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	SNV - Hajdúková lúka	5854	24.0	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Gelnica - sedlo Pod Krompašským vrchom	5855	54.0	SCK	oma.sk
Spišská Nová Ves	Poprad - Vydriň - Hrabušice	5868	12.6	Neidentifikovaný	oma.sk
Spišská Nová Ves	Sp. Tomášovce - Ďurkovec	8708	3.5	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves		8718	8.0	ZOM Šľubica	oma.sk
Spišská Nová Ves	Majer okruh	8720	3.6	Neidentifikovaný	oma.sk
Spišská Nová Ves	Chrašť pod Hornádom - Milož razc.	8721	1.4	Neidentifikovaný	oma.sk
Spišská Nová Ves	Letanovce - Letanovský mlyn	8724	2.8	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Gelnica	Lipy - Svinské	8725	4.4	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves	Košiarňy briežok - Ferečkovce	8726	3.1	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves		8727	0.9	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves		8730	1.3	Neidentifikovaný	oma.sk
Spišská Nová Ves	SNV žel.st. - SNV mer	8854	0.9	Neidentifikovaný	oma.sk
Spišská Nová Ves	Palcmanská Maša - Dobšinská Maša - pod Čižmou	8855	3.5	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Spišská Nová Ves		8890		SCK	oma.sk
Gelnica	Nálepko - Závadské skaly	8921	4.3	Rozvoj SPIŠ & OOCR Spiš	oma.sk
Spišská Nová Ves	Madaras - Roveň	8922	6.0	Rozvoj SPIŠ	oma.sk
Gelnica	Náučná cyklotrasa a chodník po trase úzkokoľajky Smolnícka Huta - Mníšek nad Hnilcom		9.3	Obec Smolnícka Huta	oma.sk
Gelnica	Žltá cyklotrasa		19.0	OL Smolník	oma.sk
Gelnica	O2 - Kyslíková trasa		16.0	O2	oma.sk
Spišská Nová Ves	Kolinovce - Žehra		14.3	SCK, ZOM Šľubica	oma.sk
Gelnica	Náučná cyklotrasa a chodník po trase úzkokoľajky Smolnícka Huta - Mníšek nad Hnilcom		9.3	Obec Smolnícka Huta	oma.sk
	spolu		507.2		

Tab. č. 2 – GEMER

Okres	Názov, popis trasy	Číslo trasy	Dĺžka v km	Správca	Zdroj
Rožňava	Tornaľa, kúpalisko - skanzen Beretkei - Zádielska tiesňava	2701	54.0	SCK	oma.sk
Revúca	Koniarska cesta - G.Hôrka - Ochtiná	2702	28.0	SCK	oma.sk
Rožňava	Dobšiná - Palcmanská Maša	2712	11.9	Rozvoj Spiš	oma.sk
Revúca		5575	52.0	www.mountainbiking.sk	oma.sk
Rožňava	Prielom - Muránky	5702	48.0	Rozvoj Spiš	oma.sk
Rožňava	Tornaľa, kúpalisko - jaskyňa Domica	5703	18.0	SCK	oma.sk
Rožňava	Gem.Hôrka - Štítnik	5711	23.0	SCK	oma.sk
Rožňava	Ge.Hôrka - Meľata	8704	5.6	SCK	oma.sk
Rožňava	Roštár - Henckovce	8705	8.1	SCK	oma.sk
Revúca	Jelšavská spojka	8706	8.0	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava		8710	6.4	SCK	oma.sk
Rožňava	Domica - Aggtelek	8714	1.0	Neidentifikovaný	
Rožňava	Hrušov - št.hr.	8715	4.0	Neidentifikovaný	
Košice-okolie	Turňa nad Bodvou - Hostovice	8716	4.0	Neidentifikovaný	
Rožňava	Silická Brezová - Silica	8717	4.0	Neidentifikovaný	
Rožňava		8729	17.0	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava		8733	7.3	SCK	oma.sk
Rožňava	Palcmanská Maša - Dobšinská Maša - pod Čižmou	8855	3.5	Rozvoj Spiš	oma.sk
Rožňava	Majerský		2.6	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Schloser		1.7	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	SH Delelo		1.4	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Na Schloser		1.2	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Z(á)jazdový		1.1	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Femmúr		1.1	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Bélla-vý		1.0	Neidentifikovaný	oma.sk
Rimavská Sobota	Iná cyklotrasa		0.9	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Košiarisky		0.8	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Čučoriedkač		0.4	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Hrebeňák		0.5	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Kanada		0.4	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Lemmúr		0.4	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Na Čučoriedkač		0.3	Neidentifikovaný	oma.sk
Rožňava	Hrebeňovka od Zádielu po Silicu	plan	50.0	SCK Gemer	SCK Gemer
Rožňava	zjazd z Plešiveckej planiny od Gerlašských skál do Brzotína cez Kružnú	plan	15.0	SCK Gemer	SCK Gemer
Rožňava	prejazd Koniarskou planinou od Paškovej po Gemerskú Hôrku	plan	15.0	SCK Gemer	SCK Gemer
Rožňava	Jabloňov - Turňa - Kapln. Sv.Anny	plan	20.0	SCK Gemer	SCK Gemer
Rožňava	Mine trails		47.0		www.trailforks.com
Rožňava	Mine trail - e-bike		18.0		www.trailforks.com
	spolu		482.6		

Tab. č. 3

Kritériá pre návrh a posúdenie trasy pre cyklistov		Trieda 1 - rekrea	Trieda 2 - šport	Trieda 3- expert
Plánovaná šírka trasy v cm	Jednosmerná	90 - 150	60 - 120	45 - 80
	Obojsmerná	180 - 240	150 - 220	Len v prípade zriadenia obchádzkových miest
Povrchová úprava	Typ	Konštantný, tvrdý povrch trasy	Dovezený materiál a celkovo stabilizovaná trasa. Mäkké úseky cesty len veľmi zriedka	Pôvodný materiál, s občasnými navážkami iných zemín alebo štrkov. Môžu sa vyskytovať mäkké úseky
	Prekážky	Nie sú žiadne prekážky	Hladká cesta s minimom prekážok, max. do výšky 2 - 5 cm	Hladká cesta s prekážkami, ktoré nepresahujú výšku 7 cm
Sklon*	Plánovaný rozsah viac ako 90% trasy	< 5 %	< 8 %	< 10 %
	Krátke max. stúpania do dĺžky 60 m	8%	10%	15%
	Maximálne stúpania celkom**	< 3% z trasy	< 3% z trasy	< 5 % z trasy
Priečny sklon	plánovaný rozsah	3 - 5%	3 - 5%	5%
Prejazdová svetlosť	šírka	45 - 60	30 - 45	30 - 45
	[cm]	vyčistené od okrajov trasy	vyčistené od okrajov trasy	vyčistené od okrajov trasy
	výška [cm]	270	240 - 270	240
Zákruty	min. polomer otáčania	7,5 - 11	7,5 - 10	5,5 - 7,5

* variácie sklonov závisia od typu pôdy, hydrologických pomerov, stupňa využívania a ďalších faktorov, ktoré prispievajú ku stabilite povrchu a potenciálnej erózii. Vzhľadom na tieto dopady je potrebné dôsledne zvážiť, ako môžu väčšie sklonové pomery poškodzovať trasu a spôsobovať ďalšiu eróziu.

** maximálne stúpania na trase celkom vypovedá o tom, koľko úsekov z celej dĺžky trasy sa pohybuje v rozmedzí 5% (+/-) maximálneho stúpania na trase.

Požiadavky na uplatnenie technických návrhových parametrov pri posudzovaní cyklotrás pre cestné bicykle

Tab. č. 4

Kritériá pre návrh a posúdenie trasy pre cyklistov na cestných bicykloch		Kategórie cyklistických trás		
		Trieda 1 - rekrea	Trieda 2 - sport	Trieda 3- expert
Maximálny pozdĺžny sklon	%	6	8	11
Priečny sklon*	%	2	3 - 5	5
Minimálna šírka komunikácie	m	3	2,5 (2,00)**	1,8
Povrch komunikácie	-	Spevnený*	Spevnený*	Spevnený*
Min. polomer smerových oblúkov	m	30	14	5
Maximálna pozdĺžna nerovnosť	cm	0,3***	5	10
* S výnimkou chránených území podľa 2.3.3 Vedenie cyklistických trás v chránených územiach a úsekoch určených v Kostrovej sieti – udržiavaný povrch mlatový, alebo jemný štrk vhodný aj pre cestné bicykle				
** V odôvodnených prípadoch v zmysle TP 085				
*** Pre spevnené cyklistické komunikácie, meraná pod 1,00 m latou v zmysle TP 085				