

# Zmluva o dielo

## Č. 28/2020/OSaP

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s príslušnými ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

medzi

### ZMLUVNÉ STRANY:

<b>Objednávateľ:</b>	<b>Trnavský samosprávny kraj</b>
Zastúpený:	Mgr. Jozef Viskupič, predseda TTSK
Sídlo:	Starohájska 10, 917 01 Trnava
IČO:	37836901
DIČ:	2021628367
Bankové spojenie:	štátna pokladnica
Číslo bežného účtu IBAN:	SK18 8180 0000 0070 0050 1106

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

<b>Zhotoviteľ:</b>	<b>Vodales, s.r.o.</b>
Zastúpený:	Ing. Miroslav Hrib PhD., konateľ
Sídlo:	Študentská 20, 96001 Zvolen
IČO:	44988508
DIČ:	2022896227
IČ DPH:	SK2022896227
Bankové spojenie:	ČSOB, a. s. pob. Zvolen
Číslo účtu (IBAN):	SK28 7500 0000 0040 1733 3694
Zapísaný v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, s.r.o., vložka č. 17139/S	

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

(ďalej spolu Objednávateľ a Zhotoviteľ aj ako „zmluvné strany“)

### Preambula

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov s názvom: **„Projektová dokumentácia s názvom: Cyklotrasa Trnava Karpaty: časť Suchá nad Parnou – Zvončín a inžinierska činnosť“**

### Čl. I.

#### Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve o dielo (ďalej len „zmluva“) vypracovať a dodať Objednávateľovi vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť dielo:

**a) Projektová dokumentácia s názvom: Cyklotrasa Trnava Karpaty: časť Suchá nad Parnou – Zvončín**

**b) Inžinierska činnosť**

ďalej spolu aj ako „predmet zmluvy“, alebo „dielo“.

2. Podrobný rozsah, obsah a forma spracovania predmetu zmluvy sú špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy - Opis predmetu zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný vyžiadať si od Objednávateľa všetky potrebné podklady a informácie, ktoré

súvisia s plnením predmetu zmluvy. Objednávateľ je povinný jemu dostupné informácie poskytnúť. Rovnako aj Zhotoviteľ je povinný pred spracovaním diela preveriť si existenciu podzemných inžinierskych sietí.

4. Projektová dokumentácia (ďalej len „PD“) podľa ods. 1. písm. a) tohto čl. sa považuje za ucelenú časť plnenia, ktorá bude Objednávateľovi odovzdaná za podmienok uvedených v tejto zmluve.
5. PD bude vypracovaná a overená osobou odborne spôsobilou pre vykonanie požadovaných prác.
6. Predmet zmluvy bude vypracovaný v zmysle ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích vyhlášok.
7. Objednávateľ sa zaväzuje, že riadne splnený predmet zmluvy podľa ods. 1 písm. a) tohto článku prevezme a zaplatí za jeho vykonanie dohodnutú cenu uvedenú v čl. IV tejto zmluvy.
8. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že oprávnené pripomienky dotknutých orgánov a správcov inžinierskych sietí zapracuje do projektovej dokumentácie po prerokovaní s Objednávateľom do 10 dní po tom, čo sa o nich dozvedel, ak nedôjde k dohode o inom termíne tak, aby termín plnenia podľa čl. II tejto zmluvy bol dodržaný.
9. PD zhotoviteľ spracuje v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 343/2015 Z. z.“) vzhľadom na skutočnosť, že realizácia diela bude uskutočnená po výberovom konaní na zhotoviteľa diela, čo znamená, že nie je možné v PD uvádzať obchodné mená a technické špecifikácie, ktoré by odkazovali na konkrétny výrobok či výrobcu, ale iba presný opis ich parametrov.

## **Čl. II.**

### **Termín, spôsob plnenia a miesto dodania diela**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje riadne a včas splniť predmet zmluvy v rozsahu podľa čl. I. a Prílohy č. 1 tejto zmluvy, v súlade s Výzvou na predloženie ponuky a s jeho ponukou predloženou v rámci verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vypracuje a dodá dielo v termíne: ***do 100 prac. dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.***
3. Odovzdanie diela predmetu zmluvy v zmysle čl. I ods. 1 tejto zmluvy sa uskutoční na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí (ďalej len „protokol“), podpísaného oboma zmluvnými stranami. Protokol Zhotoviteľ vyhotoví v piatich origináloch a bude minimálne obsahovať údaje o Objednávateľovi a Zhotoviteľovi, predmet plnenia a prílohy, pričom protokol musí jasne preukázať, že odovzdávaná časť predmetu zmluvy bola zhotovená a dodaná podľa požiadaviek tejto zmluvy a jej príloh. Štyri originály protokolu sú určené pre Objednávateľa a jeden originál pre Zhotoviteľa. Za Objednávateľa dielo prevezme a príslušný protokol podpíše: Ing. Knap Miroslav, tel.: 033 5559 600, e-mail: [knap.miroslav@trnava-vuc.sk](mailto:knap.miroslav@trnava-vuc.sk)
4. Protokol o prevzatí predmetu zmluvy podľa čl. I ods. 1 písm. a) tejto zmluvy bude podpísaný až po prekontrolovaní štruktúry a rozsahu odovzdaného diela Objednávateľom.
5. Predmet tejto zmluvy je splnený riadnym vypracovaním a odovzdaním PD v zmysle čl. I tejto zmluvy Objednávateľovi.
6. Ak pri preberaní diela Objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so Zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo bezodkladne po odstránení zistených väd, najneskôr v termíne určenom v zápise.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade ak vplyvom vis major dôjde k vzniku okolností, ktoré zabránia riadnemu a včasnému splneniu predmetu zmluvy v dohodnutej lehote na plnenie, plynutie lehoty na plnenie sa primerane preruší o dobu trvania takejto prekážky. Zhotoviteľ je povinný bez

zbytočného odkladu písomne oznámiť Objednávateľovi vznik tejto okolnosti, majúcej vplyv na prerušenie plynutia lehoty plnenia.

### Čl. III.

#### Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný postupovať pri plnení tejto zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, touto zmluvou, s výzvou na predloženie ponuky v rámci verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy, s vyjadreniami verejnoprávných orgánov a organizácií a pokynmi Objednávateľa.
2. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení predmetu zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa. Od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže bez predchádzajúceho súhlasu odchýliť len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a ak Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas.
3. Objednávateľ sa zaväzuje včas odovzdať Zhotoviteľovi všetky písomnosti a informácie, ktoré vyplývajú z plnenia predmetu zmluvy a informovať ho o všetkých skutočnostiach, ktoré majú vplyv na plnenie predmetu zmluvy.
4. V záujme riadneho splnenia predmetu tejto zmluvy sa Objednávateľ zaväzuje poskytnúť Zhotoviteľovi na jeho žiadosť potrebnú súčinnosť.
5. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonanie predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. I a Prílohy č. 1 tejto zmluvy je predmetom činnosti Zhotoviteľa a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k ich poskytnutiu potrebné.
6. Zhotoviteľ je povinný chrániť práva a oprávnené záujmy Objednávateľa a zaväzuje sa vykonávať predmet zmluvy s maximálnou odbornou starostlivosťou, v záujme a v prospech Objednávateľa.
7. Zhotoviteľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania diela pre požadovaný účel v zmysle čl. I tejto zmluvy.
8. Zhotoviteľ zabezpečí splnenie svojich záväzkov podľa tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
9. Zhotoviteľ vyhlasuje, že v čase podpisu zmluvy má splnené povinnosti, ktoré mu vyplývajú zo zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V prípade, ak sa budú na strane Zhotoviteľa ako zmluvnej strany podieľať viaceré subjekty, podmienkou podľa predchádzajúcej vety musia splniť všetky tieto subjekty.

### Čl. IV.

#### Cena a platobné podmienky

1. Celková cena diela bola medzi zmluvnými stranami stanovená na základe výsledkov verejného obstarávania uvedeného v preambule tejto zmluvy nasledovne:

Popis	Cena v EUR bez DPH	DPH	Cena v EUR s DPH
Projektová dokumentácia s názvom: Cyklotrasa Trnava Karpaty: časť Suchá nad Parnou.	9420,00	1884,00	11304,00
Inžinierska činnosť	2500,00	500,00	3000,00
<b>SPOLU</b>	<b>11920,00</b>	<b>2384,00</b>	<b>14304,00</b>

Uvedená cena v EUR s DPH je konečná a zahŕňa všetky náklady, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú v súvislosti s plnením tejto zmluvy.

2. Podkladom pre úhradu ceny za zhotovenie diela podľa čl. IV ods. 1 tejto zmluvy bude faktúra vystavená Zhotoviteľom po protokolárnom odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podľa čl. I ods. 1, v zmysle čl. II ods. 3 a 4 tejto zmluvy.
3. Objednávateľ uhradí cenu podľa ods. 1 tohto čl. za riadne splnený predmet zmluvy, prevodom finančných prostriedkov na účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy na základe vystavenej faktúry.
4. Faktúra vyhotovená v 4 rovnopisoch musí obsahovať náležitosti v zmysle platných zákonov upravujúcich náležitosti účtovných a daňových dokladov.
5. Faktúra – daňový doklad vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať názov diela:  
**„Projektová dokumentácia s názvom: Cyklotrasa Trnava Karpaty: časť Suchá nad Parnou – Zvončín a inžinierska činnosť“**
6. Objednávateľ vykoná pred úhradou faktúry jej vecnú a formálnu kontrolu, vrátane jej príloh. V prípade, že faktúra bude neúplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje alebo nebude obsahovať náležitosti vyžadované právnymi predpismi alebo náležitosti deklarované v tejto zmluve, Objednávateľ vráti faktúru Zhotoviteľovi na opravu resp. prepracovanie. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru; v tomto prípade sa lehota splatnosti faktúry bude odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej peňažnej sumy z účtu Objednávateľa na účet Zhotoviteľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy.

#### Čl. V.

##### Podklady a spolupôsobenie Objednávateľa a Zhotoviteľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas plnenia predmetu zmluvy poskytne Zhotoviteľovi v nevyhnutne potrebnom rozsahu spolupôsobenie, spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov, spresnení podkladov, ktorých potreba vznikne v priebehu plnenia tejto zmluvy.
2. Objednávateľ aj Zhotoviteľ určili zodpovedných pracovníkov, s ktorými budú prejednávané požiadavky vyplývajúce z predmetu tejto zmluvy nasledovne:

Zodpovedný pracovník za Objednávateľa:

Ing. Rusnák Cyprián, tel.: 033 5559 663, e-mail: [rusnak.cyprian@trnava-vuc.sk](mailto:rusnak.cyprian@trnava-vuc.sk)

Zodpovedný pracovník za Zhotoviteľa:

Ing. Miroslav Hrib PhD, tel.: 0917336150, e-mail: [miro.hrib@gmail.com](mailto:miro.hrib@gmail.com)

3. Zhotoviteľ bude informovať Objednávateľa o stave rozpracovanosti PD na pravidelných kontrolných poradách v súlade s § 12 ods.1 písm. a) bod 2 zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov, ktoré bude Zhotoviteľ organizovať podľa potreby - minimálne v úvode, 1× v priebehu prác a 1× v závere prác. Záznamy z porád bude spracovávať Zhotoviteľ, pričom ich musí zástupca Objednávateľa odsúhlasiť, prípadne doplniť najneskôr do 3 pracovných dní. Tieto záznamy budú súčasťou dokladovej časti PD. Pozvanie na kontrolnú poradu organizuje Zhotoviteľ.

#### Čl. VI.

##### Zodpovednosť za vady, záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy podľa čl. I ods. 1 písm. a) tejto zmluvy je zhotovený podľa tejto zmluvy a že po dobu stanovenú v odseku 3. tohto článku zmluvy bude mať vlastnosti dojednané v tejto zmluve a bude spôsobilý k použitiu na dohodnutý účel.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má projektová dokumentácia v čase jej odovzdania Objednávateľovi. Za vady vzniknuté po odovzdaní diela zodpovedá vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností a nedodržaním platných noriem.

3. Záručná doba na projektovú dokumentáciu je päť rokov a začína plynúť odo dňa odovzdania projektovej dokumentácie bez väd Objednávateľovi a neplynie v čase odstraňovania väd zo strany Zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov prevzatých od Objednávateľa, ak Zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nesprávnosť alebo nevhodnosť, prípadne na ňu písomne upozornil Objednávateľa a ten na ich použití trval.
5. Pre prípad vady plnenia dojednávajú zmluvné strany právo Objednávateľa požadovať a povinnosť Zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady plnenia.
6. Prípadnú reklamáciu vady diela je Objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady, v písomnej forme (aj v elektronickej podobe – e-mail a následne písomnou formou) u Zhotoviteľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje po uplatnení reklamácie Objednávateľa reklamovanú vadu odstrániť v lehote do **5 pracovných dní** od jej uplatnenia Objednávateľom, ak nedôjde k dohode o inom termíne vzhľadom na rozsah zistenej vady. K reklamáci sa zhotoví písomný zápis potvrdený oboma zmluvnými stranami.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je poistený pre prípad zodpovednosti za škodu spôsobenú jeho činnosťou. Doklad o poistení Objednávateľovi na požiadanie predloží.
8. Zhotoviteľ zodpovedá Objednávateľovi za škodu, ktorú mu spôsobí pri plnení tejto zmluvy.
9. V prípade, že vady diela nemožno odstrániť alebo ich Zhotoviteľ neodstráni v stanovenej lehote, má Objednávateľ právo od zmluvy odstúpiť. V prípade, že Zhotoviteľ neodstráni v stanovenej lehote vady plnenia je Objednávateľ tiež oprávnený zabezpečiť odstránenie väd na náklady Zhotoviteľa.
10. Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy alebo v dôsledku porušenia všeobecne záväzných predpisov Zhotoviteľom.

## **Čl. VII.**

### **Osobitné ustanovenia**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že odovzdaním PD prechádza na Objednávateľa vlastnícke právo k odovzdanému dielu.
2. Zmluvné strany berú na vedomie, že dielo sa zhotovuje za účelom realizácie projektu:  
**Cyklotrasa Trnava Karpaty: časť Suchá nad Parnou – Zvončín.**
3. Zhotoviteľ týmto udeľuje Objednávateľovi súhlas (licenciu) na použitie diela v neobmedzenom rozsahu, najmä na vyhotovenie rozmnoženín diela, rozširovanie diela v rámci realizácie projektu, príp. jeho ďalšie spracovanie. Tento súhlas sa udeľuje bezodplatne, na neobmedzený čas a trvá aj po ukončení platnosti tejto zmluvy.

## **Čl. VIII.**

### **Sankcie a ukončenie zmluvy**

1. V prípade omeškania Objednávateľa s peňažným plnením má Zhotoviteľ právo na úrok z omeškania v zmysle príslušných právnych predpisov.
2. V prípade, že Zhotoviteľ nedodá plnenie zmluvy v termíne podľa čl. II ods. 2 tejto zmluvy, má Objednávateľ právo na zmluvnú pokutu vo výške 1 % z celkovej zmluvnej ceny za dielo s DPH (uvedenej v čl. IV ods. 1) za každý deň omeškania až do jeho prevzatia Objednávateľom.
3. V prípade, že dielo v zmysle čl. I ods. 1 písm. a) tejto zmluvy (v grafickej, v textovej časti alebo vo výkaze výmer a kubatúr) bude mať vady, je Objednávateľ oprávnený požadovať od Zhotoviteľa zmluvnú pokutu až do výšky **0,5 %** z celkovej zmluvnej ceny s DPH uvedenej v čl. IV ods. 1.

4. Ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením väd diela podľa čl. VI ods. 6 tejto zmluvy, je Objednávateľ oprávnený uplatniť voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške **50 eur** za každý deň omeškania.
5. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo Objednávateľa na náhradu škody. Toto neplatí v prípade, že Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok z dôvodu spôsobeného na strane Objednávateľa.
6. Objednávateľ je oprávnený zmluvnú pokutu vyfakturovať okamžite ako mu vznikne podľa tejto zmluvy na ňu nárok, splatnosť faktúr je 30 dní od ich doručenia Zhotoviteľovi.
7. Túto zmluvu je možné skončiť dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy niektorou zo zmluvných strán.
8. Každá zo zmluvných strán je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť v prípade jej závažného alebo opakovaného porušenia druhou zmluvnou stranou, pričom za podstatné porušenie zmluvy zo strany Zhotoviteľa sa považuje:
  - nevykonanie dohodnutého predmetu zmluvy v zmysle tejto zmluvy a jej príloh riadne,
  - nedodržanie termínu plnenia,
  - neodstránenie väd diela v stanovenej lehote.
9. Platnosť tejto zmluvy neskončí skôr ako vyrovnanie peňažných záväzkov medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom vyplývajúce z tejto zmluvy.

#### **Čl. IX. Záverečné ustanovenia**

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.
2. Zmeny tejto zmluvy možno uskutočňovať len písomnými očíslovanými dodatkami podpísanými oboma zmluvnými stranami.
3. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1- Opis predmetu zmluvy
4. Zmluva sa vyhotovuje v šiestich rovnopisoch majúcich platnosť originálu, z ktorých Objednávateľ obdrží štyri vyhotovenia a Zhotoviteľ dve vyhotovenia.
5. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
6. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne, vážne, zrozumiteľne, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

V .....Trnave....., dňa: 8.7.2020

V Trnave, dňa: 7.7.2020

Za Zhotoviteľa :

Za Objednávateľa :

v. r.

v. r.

Mgr. Jozef Viskupič  
predseda TTSK

## Opis predmetu zmluvy

Predmetom tejto zákazky je vypracovanie dokumentácie na územné rozhodnutie stavby a inžinierska činnosť pre projekt:

**„Cyklotrasa Trnava Karpaty: časť Suchá nad Parnou - Zvončín“**

Spracovanie dokumentácie v požadovanom stupni znamená, že dokumentácia bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia. Dokumentácia bude zároveň slúžiť ako podklad pre spracovanie dokumentácie pre stavebné povolenie. Inžinierska činnosť znamená komplex úkonov spojených s vybavením územného rozhodnutia a predložením platného územného rozhodnutia.

### Popis cyklotrasy:

Riešený úsek novej cyklotrasy je stavba líniového charakteru, začína v katastri obce Suchá nad Parnou na križovatke ciest, cesty III/1297 smer na Horné Orešany s miestnou komunikáciou a poľnou cestou, zakreslený bod na mapke v prílohe č.1 (bod Z-začiatok). Bude prechádzať po miestnej komunikácii cez existujúci most rieky Parná, za mostom bude vedená popri Parnej k futbalovému ihrisku. Od ihriska bude pokračovať až po Suchovskú cestu, s ktorou sa križuje. Cyklotrasa bude ďalej pokračovať stále popri rieke Parnej. Ďalej cyklotrasa bude vedená v tesnej blízkosti ekoparku a následne sa napojí na miestnu komunikáciu obce. V mapke je zakreslený posledný úsek a bod po miestnej existujúcej komunikácii (na novú - budúcu ulicu), kde sa križuje „hlavná“ tzv. „Suchovská cesta“ a „Zvončanská“ cesta, tu cyklotrasa končí (označenie písmenom K-koniec). Tam sa napojí na cyklotrasu TNC Karpaty časť Zvončín, ktorá má už vydané platné stavebné povolenie. Minimálne na úseku vyznačenom žltou prerušovanou čiarou navrhujeme riešiť osvetlenie cyklotrasy. V projekte je potrebné riešiť aj návrh výsadby zelene. Prílohou č.1 je situačný nákres s budúcou cyklotrasou.

**Predpokladaná dĺžka úseku:** cca 2,8 km

### Technické požiadavky na cyklotrasu:

- segregovaná cyklotrasa šírky min 2,5 m
- variantné úpravy povrchu cyklotrasy, základný variant povrch z asfaltového betónu
- kde to umožňuje priestor oddeliť novú cyklotrasu a jestvujúcu cestu zeleným pásom
- technické riešenie musí byť v súlade s technickými podmienkami – Navrhovanie cyklistickej infraštruktúry (TP 07/2014), ktoré určujú zásady navrhovania prvkov cyklistickej infraštruktúry a priamo nadväzujú na STE 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic, a STN 73 61 10 Projektovanie miestnych komunikácií.
- súbeh cyklotrasy a cesty musí umožňovať ich odvodnenie ( v prípade ak bude vedená v blízkosti komunikácie )
- odvodnenie cyklotrasy a cesty riešiť v rámci možností zádržným spôsobom v krajine

Návrh cyklotrasy musí plniť funkciu verejnoprospešnej stavby.

Dokumentácia musí byť spracovaná v celom rozsahu v zmysle platných noriem a vyhlášok.

Obsah dokumentácie pre územné rozhodnutie upravuje vyhláška MŽP SR č. 453/2000 Z. z. k § 35 Stavebného zákona.

**Obsah a rozsah požadovanej predmetnej projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie a inžinierskej činnosti:**

**A. Sprievodná správa**

**B. Výkresy /dokumentácia stavebných objektov/**

- C. Odhad nákladov na zhotovenie stavby**
- D. Dokumentácia pre majetkovoprávne usporiadanie**
- E. Dokumentácia meračských prác**
- F. Inžinierska činnosť**
- G. Právoplatné územné rozhodnutie**

#### **Časti A., B.**

budú spracované podľa odporúčaného rozsahu projektu pre vydanie územného rozhodnutia podľa aktuálneho Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác inžinierskych objektov – UNIKA (v súlade s § 3 vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z .z.).

#### **Časť C. Odhad nákladov na zhotovenie stavby**

bude obsahovať prehľad nákladov na realizáciu stavby v aktuálnej cenovej úrovni a bude vypracovaný v samostatnej prílohe, ktorá je dôverným dokladom objednávateľa.

#### **Časť D. Dokumentácia pre majetkovoprávne usporiadanie (DMPU)**

bude obsahovať situáciu umiestnenia cyklotrasy na jednotlivých pozemkoch, zoznamy parcelných čísiel a ich vlastníkov + výmeru záberu z každého pozemku pre navrhovanú cyklotrasu. Hranica stavby cyklotrasy musí byť zakreslená na podklade katastrálnej mapy v jednej samostatnej vrstve, tak aby bolo možné nadväzne spracovať geometrické plány.

#### **Časť E. Dokumentácia meračských prác (DMP)**

bude obsahovať zameranie polohopisu a výškopisu záujmového územia v mieste stavby ako podkladu pre projektové práce, vrátane územia pre napojenie na jestvujúcu dopravnú infraštruktúru a inžinierske siete v súlade s platnými technickými normami.

Meračské práce budú zahŕňať:

- zameranie polohopisu a výškopisu
- zakreslenie inžinierskych sietí

#### **Časť F. Inžinierska činnosť**

bude preukázaná vyjadreniami dotknutých organizácií potrebných k územnému rozhodnutiu. Poplatky znáša verejný obstarávateľ.

#### **Časť G. Územné rozhodnutie**

bude obsahovať právoplatné územné rozhodnutie.

Dokumentácia musí byť spracovaná v slovenskom jazyku.

Objednávateľ požaduje odovzdať grafickú i textovú časť dokumentácie :

- v písomnej (tlačenej) forme v 6-ich vyhotoveniach,
- v elektronickej forme na troch CD nosičoch –textovú časť vo formáte.doc, tabuľkovú časť.xls a všetko vo formáte PDF
- grafická časť (výkresy a obrázky): .dwg, .dgn, .jpg, .shp a všetko vo formáte.pdf

**Termín spracovania a dodania:** do 100 pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo.



Príloha k opisu: situačný náčres.



Cyklotrasa Trnava KARPATY -časť Zvončín- Suchá n/P:

Legenda: —Cyklotrasa

—Líniová zeleň

—Osvetlenie cyklotrasy