

ZMLUVA O DIELO

č. 11/2020

uzavretá v zmysle ust. § 536 a nasl. ustanovení
Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších zmien a doplnení na dielo
„Spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu pre realizáciu
stavby Cyklotrasy Piešťany – Vrbové“

ČLÁNOK I. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1 **Objednávateľ:** **Združenie obcí Zelená cesta**
Zastúpený: Lukáš Pavlech
Sídlo: Hlavná ulica 247/107, 922 10 Trebatice
IČO: 50 911 775
Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach zmluvných: Lukáš Pavlech
+421 915 700 978
riaditel@zelenacesta.sk
vo veciach technických: Lukáš Pavlech
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s.
č. účtu: SK26 0900 0000 0051 2430 6514
BIC kód banky: GIBASKBX
(ďalej len „objednávateľ“)
- 1.2 **Zhotoviteľ:** **Nvia s.r.o.**
Zastúpený: Ing. Viktor Neumann
Sídlo: Nová 5, Veľký Biel 900 24
IČO: 45 404 291
Osoba oprávnená na rokovanie
vo veciach zmluvných: Ing. Viktor Neumann
+421 903 894 297
ing.viktor.neumann@gmail.com
vo veciach technických: Ing. Viktor Neumann
Bankové spojenie: Tatra Banka a.s.
č. účtu: SK0711000000002922834545
BIC kód banky: TATRSKBX
(ďalej len „zhotoviteľ“)

ČLÁNOK II. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1 **Názov diela:** „Spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie
v rozsahu pre realizáciu stavby Cyklotrasy Piešťany – Vrbové“

- 2.2 Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je výsledok verejného obstarávania zo dňa 26.06.2020 a cenová ponuka zhotoviteľa, na základe ktorej bol vybraný zhotoviteľ diela.
- 2.3 Zmluvné strany sa dohodli, že projektová dokumentácia stavby uvedená v bode 2.1 bude mať názov „Cyklotrasa Zelená cesta“, ktorý bude používaný v úradnom styku ako i na marketingové účely.

ČLÁNOK III. PREDMET PLNENIA ZMLUVY

- 3.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť a dodať objednávateľovi riadne a včas za podmienok stanovených v tejto zmluve dielo: **„Spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu pre realizáciu stavby Cyklotrasa Zelená cesta“**, špecifikované v prílohe č. 1 tejto zmluvy. Cyklotrasa sa nachádza v okrese Piešťany. Spája železničnú stanicu v Piešťanoch s nepoužívanou železničnou stanicou vo Vrbovom. Trasa je vedná v koridore jestvujúcej železničnej trate č. 803 Piešťany – Vrbové. Súčasťou navrhovanej stavby sú aj opravy a úpravy jestvujúcich mostných objektov na železničnom telese, odpočívadlo pre cyklistov a taktiež inštalácie verejného osvetlenia vo vybraných lokalitách.
- 3.2 Predmetom plnenia zmluvy je **„Spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu pre realizáciu stavby Cyklotrasy Piešťany – Vrbové“** pre:

Cyklotrasu:

Na mieste budúcej cyklotrasy sa aktuálne nachádzajú koľaje aj podvaly, ktoré bude potrebné s časťou koľajového lôžka odstrániť. Na takto upravenom podklade sa vybuduje cyklotrasa.

Celková dĺžka navrhovanej cyklistickej trasy je 7,607 26 km, z čoho je 7,372 95 km formou samostatnej cyklistickej cestičky širokej 3,0m a 0,234 31 km formou vedenia cyklistov v HDP MK. Na určitých úsekoch novostavby cyklistickej trasy bude potrebné vzhľadom na strmé sklony zemného telesa ŽSR vybudovať aj zábradlia.

Objekty na cyklotrase:

- Most č. 1 – železobetónový most ponad diaľnicu celkovej dĺžky cca 64 m. Trojpoľový predpätý betónový most má rozpätie polí 14+30+12 m. Šírka je 4 m. Zvršok je tvorený koľajovým lôžkom a postrannými rímsami s osadeným oceľovým zábradlím.
- Most č. 2 - železobetónový most ponad potok celkovej dĺžky približne 24 metrov. Jednopoľový železobetónový spriahnutý most má svetlosť 7,6 m. Voľná šírka na moste je 5,1 metra (vzdialenosť medzi vnútornými hranami ríms). Zvršok je tvorený koľajovým lôžkom a s osadeným oceľovým zábradlím kotveným do vykonzolovaných ríms. Most je šikmý so šikmosťou približne 80°. Nosnú

konštrukciu tvoria oceľové nosníky uložené na oporách, ktoré sú spriahnuté s monolitickou železobetónovou doskou. Šírka opory a nosnej konštrukcie (bez vykonzolovaných ríms) je 4,2 m.

- Most č. 3 - 5,5 metrov dlhý oceľový most uložený na betónových oporách obložených kameňom. Dĺžka nosnej konštrukcie je 3,5 metra a šírka mosta vrátane postranných krídel opory je 3 metre. Nosnú konštrukciu tvoria oceľové trámy na ktorých sú osadené drevené podvaly s uchytením koľajníc. Most je uložený na oceľových platniach slúžiacich ako ložiská.
- Most č. 4 - 10,5 metrov dlhý most uložený na kamenno-betónových oporách. Celková šírka mosta je 4 metre. Na dvoch hlavných nosníkoch uložených na oporách sú upevnené drevené podvaly nesúce koľajnice. Obojstranné chodníky tvorené plechom sú podopreté krátkymi konzolami uchytenými na hlavné nosníky.
- Most č. 5 - Most tvorí oceľová konštrukcia uložená na kamenno-betónových oporách. Dĺžka nosnej konštrukcie je 6 metrov a šírka mosta je 4 metre. Na dvoch hlavných nosníkoch uložených na oporách sú upevnené drevené podvaly nesúce koľajnice. Obojstranné chodníky tvorené plechom sú podopreté krátkymi konzolami uchytenými na hlavné nosníky.
- Most č. 6 - Malý most s dĺžkou nosnej konštrukcie 3,5 metra. Šírka mosta je taktiež 3,5 metra. Na dvoch hlavných nosníkoch uložených na oporách sú upevnené drevené podvaly nesúce koľajnice podobne ako pri moste č. 4 a 5. Obojstranné chodníky pôvodné tvorené plechom sú podopreté krátkymi konzolami uchytenými na hlavné nosníky.

Verejné osvetlenie:

4 ks verejného osvetlenia, ktoré zabezpečí osvetlenie priechodov pre cyklistov cez dotknuté štátne cesty. Križovanie CYK s MK s nižšou frekvenciou osobnej motorovej dopravy bude zvýraznené osadením reflexných gombíkov s oceľovým jadrom, ktoré sú odolné proti zimnej údržbe.

Zariadenia ŽSR:

Trakčné vedenie ŽSR je na trati cca po km 1,7. Trakčné vedenie v úseku nad cyklotrasou sa odstráni a ukončí sa pri začiatku cyklotrasy pri ŽST Piešťany. Zabezpečovacie zariadenie – aktuálny stav:

- vchodové návěstidlo TS s ovládacou skriňou MSTT v km 0,969
- predzvest' PrTS s ovládacou skriňou MSTT v km 1,389
- snímače osí pre počítače osí v km 0,989 a km 1,389
- vstupná balízová skupina cca v km 0,960 – VTO (telefónny objekt) pri návěstidle TS – kabelizácia

V prípade ďalších zariadení a káblových vedení ŽSR v mieste stavby bude potrebné tieto zariadenia zakonzervovať pre prípad budúceho obnovenia železničnej trate.

Architektúru:

Pri navrhovanej cyklotrase bude umiestnený 1 ks odpočívadla pre cyklistov. Odpočívadlo bude tvoriť spevnená plocha s drevený prístreškom, stojanmi pre bicykle, servisným stojanom pre bicykle, stojanom na mapu, smetným košom, stolom a lavicami. Pri vlakovej stanici vo Vrbovom bude navrhnutá zóna aktívnej rekreácie s prezentáciou bývalej železničnej trate, detským ihriskom a náučným chodníkom.

3.3 Dokumentácia bude predložená po predchádzajúcom schválení finálnej verzie objednávateľom v rozsahu:

- 10 ks tlačené paré celej PD DSP+RS
- 4 ks tlačенý výkaz výmer a rozpočet, zadanie
- 2 ks na CD/USB v PDF, DWG, DOCX

ČLÁNOK IV.

TERMÍN A MIESTO PLNENIA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť a dodať objednávateľovi dielo špecifikované v čl. III. ods. 3.2 tejto zmluvy v termíne **do 18.09.2020** od účinnosti tejto zmluvy.
- 4.2 Miestom odovzdania diela je sídlo Združenia obcí Zelená cesta na Hlavnej ulici 247/107 922 10 Trebatice, pričom zamestnanec objednávateľa oprávnený na prevzatie diela je: Lukáš Pavlech.
- 4.3 Dokladom o splnení predmetu zmluvy bude preberací protokol podpísaný oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 4.4 Dielo bude objednávateľom prevzaté len v prípade, že bude vykonané zhotoviteľom riadne za podmienok stanovených v tejto zmluve.

ČLÁNOK V.

PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 5.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- a) zhotoviť a dodať objednávateľovi dielo s dodržaním podmienok definovaných v tejto zmluve a sprostredkovať objednávateľovi všetky potrebné informácie súvisiace s predmetom zmluvy;
 - b) vykonať plnenie predmetu zmluvy na vlastné náklady a vlastné nebezpečenstvo.
- 5.2 Zhotoviteľ prehlasuje, že má všetky príslušné oprávnenia na vykonávanie činností podľa tejto zmluvy.
- 5.3 Objávateľ sa zaväzuje:
- a) prevziať riadne a včas vykonané dielo a potvrdiť jeho prevzatie podpísaním preberacieho protokolu; prevzatím diela sa objednávateľ stáva vlastníkom diela,
 - b) zaplatiť za riadne a včas vykonané a prevzaté dielo cenu diela podľa podmienok určených v článku VI. tejto zmluvy;

- c) objednávateľ je povinný poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť nevyhnutnú na riadne vykonanie diela. Súčinnosťou sa rozumie najmä:
- obstaráť a odovzdať všetky informácie a podklady súvisiace s predmetom diela, vytvoriť také podmienky spolupráce, aby zhotoviteľ mohol riadne a včas splniť svoj záväzok; podklady určené na vykonanie diela, ktoré sú vlastníctvom objednávateľa, zhotoviteľ po použití, najneskôr v deň odovzdania diela, vráti objednávateľovi,
 - určiť osobu alebo osoby, ktoré sa budú aktívne podieľať na niektorých častiach predmetu zmluvy v prípade, ak o to zhotoviteľ požiada objednávateľa.
- 5.4 Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si navzájom nevyhnutnú súčinnosť pri plnení predmetu zmluvy bez zbytočného odkladu.

ČLÁNOK VI. CENA DIELA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi za zhotovenie a dodanie diela podľa podmienok stanovených v tejto zmluve zaplatiť cenu diela, ktorá vychádza z cenovej ponuky zhotoviteľa (príloha č. 1) na základe výsledku verejného obstarávania zo dňa 26.06.2020
- 6.2 Cena diela je stanovená na sumu:
Cena diela bez DPH: 66 900,-€
DPH: 13.380,-€
Cena diela s DPH: 80 280,-€
Slovom cena vrátane DPH: Osemdesiatisícdivostoosemdesiat EUR.
- 6.3 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky zákonné náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť zhotoviteľovi faktúru na opravu alebo doplnenie, pričom doba splatnosti počas tohto obdobia neplynie. Doručením opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi, začína plynúť nová lehota splatnosti.
- 6.4 Faktúra je splatná do 15 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi na adresu jeho sídla uvedenú v článku I. tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný doručiť objednávateľovi faktúru v dvoch origináloch. Cena za dielo bude zhotoviteľovi uhradená bezhotovostným prevodom na účet zhotoviteľa uvedený v článku I. tejto zmluvy.

ČLÁNOK VII. ZMLUVNÉ POKUTY A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 V prípade, že zhotoviteľ nezhotoví a nedodá objednávateľovi dielo riadne za podmienok stanovených v tejto zmluve alebo v termíne stanovenom v článku IV. ods.

- 4.1 alebo 4.2 tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela s DPH za každý aj začatý deň omeškania.
- 7.2 V prípade, že objednávateľ neuhradí faktúru v lehote splatnosti podľa článku VI. ods. 6.7 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený požadovať od objednávateľa zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy na faktúre za každý aj začatý deň omeškania so zaplatením fakturovanej ceny diela.
- 7.3 V prípade, že dielo nebude v čase jeho prevzatia objednávateľom zodpovedať dohodnutej kvalite, objednávateľ bez zbytočného odkladu po zistení vady, vráti dielo zhotoviteľovi, ktorý je povinný vady vráteného diela odstrániť na náklady zhotoviteľa a bezchybné (opravené alebo náhradné) dielo dodať do sídla objednávateľa do 7 pracovných dní od vrátenia vadného diela zhotoviteľovi, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Záručná doba je 2 roky a začína plynúť odo dňa odovzdania a prevzatia diela medzi zmluvnými stranami. Za vadu diela sa nepovažuje nedostatok, ktorý vznikol zmenou legislatívy alebo technickej normy počas plynutia záručnej doby. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady, ktoré boli spôsobené použitím podkladov od objednávateľa a zhotoviteľ nemohol ani pri vynaložení odbornej starostlivosti zistiť ich nevhodnosť, prípadne na ňu objednávateľa upozornil a ten na ich použití trval.

ČLÁNOK VIII. UKONČENIE ZMLUVY

- 8.1 Zmluvu je možné predčasne ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo jednostranným odstúpením od zmluvy. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy ak zhotoviteľ nezhotoví a nedodá objednávateľovi dielo riadne za podmienok stanovených v tejto zmluve alebo v termíne stanovenom v článku IV. ods. 4.1 alebo 4.2 tejto zmluvy.
- 8.2 Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy:
- a) ak objednávateľ neposkytuje zhotoviteľovi súčinnosť nevyhnutnú na riadne vykonanie diela podľa článku V. ods. 5.3 tejto zmluvy, a to ani po písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa,
 - b) ak objednávateľ bezdôvodne odmieta prevziať od zhotoviteľa dielo zhotovené riadne a včas za podmienok stanovených v tejto zmluve, a to aj po písomnom upozornení zo strany zhotoviteľa.
- 8.3 Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne. V odstúpení musí byť oznámený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od zmluvy odstupuje. Účinky odstúpenia nastávajú dňom jeho doručenia. V prípade odstúpenia od zmluvy nie je dotknutý nárok odstupujúcej zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej druhou zmluvnou stranou.
- 8.4 Pokiaľ táto zmluva neurčuje niečo iné, odstúpenie od tejto zmluvy sa spravuje § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.

ČLÁNOK IX.

LICENČNÁ ZMLUVA

- 9.1 Zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. (Autorský zákon) výhradnú licenciu a zároveň mu udeľuje súhlas na akékoľvek použitie diela alebo jeho častí na účely realizácie stavby: „**Spracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu pre realizáciu stavby Cyklotrasa Zelená cesta**“, a to bezodplatne, v neobmedzenom rozsahu a bez územného a časového obmedzenia.
- 9.2 Zhotoviteľ súhlasí, že objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu udelenej licencie podľa ods. 9.1 tejto zmluvy.
- 9.3 Zhotoviteľ súhlasí, že objednávateľ je oprávnený licenciu v rozsahu podľa ods. 9.1 tejto zmluvy zmluvou postúpiť na tretiu osobu.

ČLÁNOK X.

ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia zmluvy na webovom sídle objednávateľa.
- 10.2 Na vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb.
- 10.3 Obsah zmluvy môže byť zmenený len formou písomných dodatkov, odsúhlasených a podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 10.4 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto zmluvy prednostne formou písomnej dohody prostredníctvom oprávnených zástupcov oboch zmluvných strán. V prípade, že sa spor nevyrieši písomnou dohodou, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť ho na riešenie príslušnému súdu Slovenskej republiky.
- 10.5 Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 10.6 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, pričom objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a zhotoviteľ jeden (1) rovnopis.
- 10.7 Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva bola uzavretá na základe ich pravej a slobodnej vôle, vážne, zrozumiteľne, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok a že si ju pred jej podpisom prečítali.
- 10.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1 - cenová ponuka zhotoviteľa zo dňa 26.06.2020

V Trebatiaciach dňa: 15. 7. 2020

Vo Veľkom Bieli dňa: 10. 07. 2020

Za objednávateľa :

Za zhotoviteľa :

Nvia s.r.o.

Z:
HI
9:
iC

.....
Lukáš Pavlech
výkonný riaditeľ

.....
Ing. Viktor Neumann
konateľ