



Smlouva o dílo

Koncepce rozvoje cyklistiky ve Středočeském kraji na období 2017 – 2023

číslo smlouvy objednatele Ginis S- 16537/REG/2016 uvádět při fakturaci

číslo smlouvy zhotovitele SML/6205/2016

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I.

Smluvní strany

1. Středočeský kraj

zastoupený:

Mgr. Robertem Georgievem, ředitelem Krajského úřadu
Středočeského kraje

se sídlem

Zborovská 11, 150 21 Praha 5

IČ:

70891095

DIČ:

CZ 70891095

bankovní spojení:

PPF banka, a.s., č.ú.: 4440009090/6000

Kontaktní osoby:

Bc. Vítězslav Kaliba

vedoucí Odboru regionálního rozvoje Krajského
úřadu Středočeského kraje (REG)

Ing. Jiří Kubiš, vedoucí oddělení strategického řízení REG

Pavel Klimeš, projektový a finanční manažer oddělení
strategického řízení REG

tel.:

257280468, 257280402, 257280155

(dále jen „objednatel“)

2. Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

zastoupený:

Ing. Jindřichem Fričem, Ph.D., ředitelem

vedená u:

Rejstřík veřejných výzkumných institucí

se sídlem:

Líšeňská 33a, 636 00 Brno

IČ:

44994575

DIČ:

CZ44994575

bankovní spojení:

100736621

Kontaktní osoba:

Ing. Jaroslav Martínek

tel.:

541 641 797

mobil:

602 503 617

e-mail:

jaroslav.martinek@cdv.cz

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Účel a předmět díla

- Účelem díla** je přizpůsobení dosavadního základního koncepčního dokumentu pro rozvoj cyklistické dopravy a rekreační cyklistiky, kterým je Generel cyklistických tras a cyklostezek na území Středočeského kraje aktualizace 2012 (dále jen CG 2012), tak, aby

vzhledem probíhajícímu rozvoji území, změně hranic kraje a vzniku CHKO Brdy, změnám v legislativě, současnému stavu cyklistické infrastruktury a systému financování jejího rozvoje, vyhovoval požadavkům a potřebám cyklistické veřejnosti, rozvojovým záměrům obcí a měst na území Středočeského kraje a rozvojovým záměrům a strategickým dokumentům objednatele

Předmětem díla je zhotovení a dodání Koncepce rozvoje cyklistiky ve Středočeském kraji na období 2017 – 2023 (dále jen „Cyklokoncepce SK 2023“) v souladu s podmínkami této smlouvy.

2. Za podmínek stanovených touto smlouvou se zhotovitel zavazuje zhotovit a předat objednateli předmět plnění (dílo) a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou úplatu (cenu díla).
3. Cílem Koncepce je zpracování aktuálního stavu rozvoje cyklodopravy, cykloturistiky, sítě cyklistických tras a cyklostezek na území Středočeského kraje včetně navržení krátkodobých a dlouhodobých opatření vedoucích k udržení a dalšímu efektivnímu rozvoji cyklistiky na území Středočeského kraje v období let 2017 – 2023.

V rámci Cyklokoncepce SK 2023 bude brán zřetel zejména na oblasti:

- a) bezpečnost dopravy cyklistů
- b) infrastruktura pro cyklisty
- c) realizace a údržba páteří sítě cyklotras
- d) marketing a propagace
- e) optimalizaci, údržbu a realizaci značení

Základní pojmy:

Cyklistická doprava – resp. **cyklistika** zahrnuje pojmy (cykloturistika, cyklodoprava). Představuje komplexní pohled na řešenou oblast.

Cyklistika – zahrnuje cykloturistiku, cyklodopravu a s tím spojené aktivity

Cykloturistika – turistika spojená s využitím jízdního kola.

Cyklodoprava – část cyklistické dopravy, která je spojena s využitím jízdního kola za účelem dopravy do zaměstnání, do škol, apod.

Cyklotrasa – trasa pro cyklisty, která vede po silnicích, místních a účelových komunikacích, představuje pouze vyznačení směru cesty v terénu pomocí cyklistických značek (značky IS 19d, IS 20, IS 21a, IS 21b a IS 21c).

Cykloturistická trasa – trasa, která vede většinou po polních či lesních cestách nebo terénem, představuje pouze vyznačení směru cesty v terénu pomocí pásových značek (značky o rozměru 14x14 cm, které mají krajní pásy žluté a prostřední je červený, modrý, zelený nebo bílý, mohou být také doplněny na šipku. Pásové značení je doplněno směrovkami, které mají opět žlutý podklad, jen dvě řádky textu a v záhlaví napsáno „Cyklotrasa KČT č.....“).

Cyklostezka – samostatná komunikace pro cyklisty (místní komunikace IV. třídy nebo účelová komunikace). Cyklostezky jsou vyznačeny ve smyslu vyhlášky č. 99/1989 Sb. dopravními značkami C 8a a C 8b (cyklostezky odděleny od ostatní dopravy včetně pěší), C 9a

a C 9b (společné stezky pro chodce a cyklisty) a C 10a a C 10b (společné stezky pro chodce a cyklisty, směrově rozdělené).

Cyklistická trasa = cyklotrasa a cykloturistická trasa.

Terénní cyklistika – přírodě blízké rekreační cesty a stezky pro terénní cyklistiku. Jsou projektované podle speciální metodiky, která cyklistům poskytuje maximální zážitek a zajišťuje co nejvyšší bezpečnost a šetrný přístup k přírodě. Je svébytnou formou rekreační cyklistiky, která se odehrává na lesních a polních cestách a stezkách. Je charakterizována potěšením jezdce z pobytu a pohybu v přírodě, z radosti z ovládání kola a překonávání překážek a z pěkných výhledů do kraje. V obtížných úsecích může být kombinovaná s tlačáním, případně nesením kola.

Doprovodná cyklistická infrastruktura – představuje doprovodné příslušenství, které slouží pro rekreaci a zajištění cyklistického provozu v terénu, případně umožní získat další užitečné údaje. Nejčastěji se může jednat o drobný mobiliář, odpočívadla, stojany na kola, infopanely, ale také automatické sčítače jízdních kol, která místem projela.

Tematické cyklotrasy – jsou zaměřené na konkrétní téma a vedou po jedné i více cyklotrasách a mají svůj vlastní název a logo.

4. Cyklokoncepce SK 2023 bude obsahovat:

A. Vymezení základních pojmů a použitých zkratk

B. Obecná charakteristika cyklistiky

- Právní a legislativní úprava cyklistiky
- Charakteristika a definování současných trendů a potřeb cyklistiky
 - Cyklistická doprava - charakteristika z pohledu cyklodopravy jako nedílné součásti dopravního systému, (jízda za prací a do školy)
 - Cyklistika turistická, volnočasová, sportovní - charakteristika z pohledu cykloturistiky jako nedílné součásti rekreace a cestovního ruchu
 - Terénní cyklistika
 - Implementace zahraničních zkušeností
- Vymezení cyklistiky v koncepčních dokumentech a materiálech (na evropské, národní, krajské a místní úrovni)
- Princip a způsob řízení, provázanost a organizace cyklistiky na jednotlivých úrovních (národní, krajská, místní, ...) úloha, kompetence, možnosti, povinností na jednotlivých úrovních,
- Účast a spolupráce dalších subjektů zabývajících se cyklistikou
- Současně realizované národní a nadnárodní projekty v cyklistice

C. Zhodnocení naplňování cílů a realizace opatření v Návrhové části CG 2012 za období listopad 2014 – srpen 2016 z pohledu klíčových výstupů pro jednotlivé cíle a opatření, které budou základním vstupem pro zpracování Cyklokoncepce SK 2023:

- zhodnocení bude zahrnovat objektivní popis stavu plnění jednotlivých priorit a opatření (co bylo vykonáno, co je rozpracováno), zhodnocení dosaženého přínosu u opatření, které byly naplněny.
- souhrnné vyhodnocení plnění jednotlivých priorit a opatření s doporučením pro novou Cyklokoncepti SK 2023

D. ANALYTICKÁ ČÁST

D.1. Analýza cyklistiky v Středočeském kraji do 30. 6. 2016

- Charakteristika území Středočeského kraje z pohledu využití pro cyklistiku (atraktivní území využívaná pro cyklistiku, atraktivní území méně využívaná pro cyklistiku, území vhodná pro provozování jiných forem cyklistiky, území využívaná pro dojížděku do práce a škol, území vhodná pro terénní cyklistiku, ostatní území)
- Popis současného stavu
- Vývoj a aktuální stav řízení cyklistiky a zapojení orgánů veřejné správy, organizací a dalších subjektů v oblasti cyklistiky ve Středočeském kraji a jejich vzájemná spolupráce
- Přehled webových portálů s poskytováním informací o cyklistice na území Středočeského kraje
- Aktuální přehled vydaných mapových a tištěných produktů pro cyklisty v území Středočeského kraje
- Přehled poskytovaných služeb pro cyklisty dle správních území obcí s rozšířenou působností

D.2. Popis a grafický zakres cyklistických tras ve Středočeském kraji. U každé cyklistické trasy bude uvedeno:

- Typ cyklistické trasy (mezinárodní cyklotrasa – EuroVelo trasa, dálková nadregionální cyklotrasa – národní cyklotrasa, regionální cyklotrasa – krajská cyklotrasa, místní cyklotrasa,...)
- Číslo, název, logo cyklistické trasy (pokud ho má)
- Počátek a konec cyklistické trasy, délka v km, povrch (zpevněný, nezpevněný)
- Rok, ve kterém bylo značení realizováno (pokud jsou tyto údaje známy)
- Způsob údržby značení (vlastník, realizátor, frekvence značení, finanční zdroje)
- Vlastník komunikace a typ komunikace, po které cyklistická trasa vede (komunikace II. třídy, III. třídy, cyklostezka, lesní cesta, polní cesta atd.)
- Propojení cyklistiky s veřejnou hromadnou dopravou v Středočeském kraji v návaznosti na terminály IDS a zavedená spojení
- Záměry obcí/svazků/dalších subjektů obcí na vyznačení cyklotras

D.3. Popis a grafický zakres cyklostezek ve Středočeském kraji. U každé cyklostezky bude uvedeno:

- Počátek a konec cyklostezky, délka v km, šířka v m, povrch
- Rok, ve kterém byla cyklostezka vybudována (pokud jsou tyto údaje známy)
- Vlastník komunikace
- Záměry obcí/svazků/dalších subjektů na budování/modernizaci cyklostezek vyplývajících z jejich koncepčních dokumentů
- Přeprava kol v prostředcích veřejné hromadné dopravy
- Bike & Ride v kontextu s cyklodopravou
- Bike & Ride v kontextu s cykloturistikou
 - Zdroje financování projektů bude uveden název zdroje financování, název podpořených projektů, doba realizace, název příjemce a výše dotace.

D.4. Syntéza analytické části

- Definování problémových oblastí (definování problematických úseků)
- SWOT analýza pro oblast cykloturistiky, SWOT analýza pro oblast cyklodopravy

E. STRATEGICKÁ ČÁST (NÁVRHOVÁ)

- Definování obecných priorit, cílů, opatření a aktivit v rozvoji cyklistiky
- I. Priorita – Rozvoj cyklistiky jako rovnocenného prostředku dopravní obsluhy v území
- II. Priorita – Rozvoj rekreační cykloturistiky a terénní cyklistiky (nástupní místa) v kraji jako složky cestovního ruchu, s napojením na projekt „Česko jede“
- III. Priorita – Koordinace spolupráce

E.1. Rozvoj cyklistiky v Středočeském kraji jako rovnocenného prostředku dopravní obsluhy

- návrhy opatření na zvýšení bezpečnosti cyklistů pro období 2017-2023
- návrh doporučení na výstavbu nových cyklostezek včetně terénní cyklistiky
- návrh doporučení na optimalizaci sítě, zejména krajských koridorů
- návrh doporučení na řešení optimalizace značení a správy značení

E.2. Rozvoj cykloturistiky ve Středočeském kraji jako nedílné součásti rekreace a cestovního ruchu

- návrh optimalizace cyklistických tras ve Středočeském kraji (změny ve vedení stávajících cyklistických tras, návrh nových tras, souběhy tras...)
- návrh regionální páteřní sítě (krajské koridory) v návaznosti na současnou síť a napojení na sousední regiony (změny ve vedení stávajících cyklistických tras, návrh nových tras,...)
- návrh optimalizace způsobu údržby značení cyklistických tras
- návrh doporučení na řešení optimalizace značení a správy značení
- návrh optimalizace navazujících služeb
- návrh optimálního způsobu řízení a koordinace cykloturistiky
- návrh terénních tras
- návrh způsobu řízení marketinku a propagace cyklistiky

E.3. Koordinace spolupráce

- návrh spolupráce subjektů v území kraje, cílená koordinace činností
- návrh jednotného systému zpracování dat a předávání informací o přípravě a realizaci aktivit v území kraje

Poznámka: pro každou z návrhových částí budou definována konkrétní opatření a jejich popis, cíle opatření, aktivity naplňujících opatření, očekávané výstupy, možní nositelé úkolu, návrh zdrojů financování, vhodné dotační tituly, atd.)

F. IMPLEMENTAČNÍ ČÁST

F.1. Návrh finančního rámce Cyklokoncepce SK 2023 SK 2023

- finanční rámec bude uspořádán dle jednotlivých priorit a opatření a zdrojového financování

F.2. Návrh dvouletého akčního plánu k naplňování Cyklokoncepce SK 2023 SK 2023

- přehled aktivit dle opatření, zdroje financování, nositele aktivity, spolupracující subjekty,
- schéma odpovědnosti zainteresovaných subjektů na jednotlivé aktivity (odborné, zainteresované subjekty) v návaznosti na návrhovou část
- harmonogram realizace jednotlivých aktivit v návaznosti na návrhovou část

F.3. Řízení a monitoring cílů a opatření (vstupní indikátory, indikátory výsledku, výstupu a dopadu)

- kontrola časového, věcného a finančního plnění
- návrh struktury informativních zpráv o plnění dokumentu pro Radu Středočeského kraje
- návrh mechanismu možných změn v dokumentu v případě významných změn vnějších faktorů

5. Při plnění předmětu díla bude zhotovitel využívat geografická digitální data CykloT_1.shp (cyklotrasy) a CykloS_1.shp (cyklostezky), které převzal od objednatele za účelem plnění díla.
6. Pro zpracování díla může zhotovitel využít referenční mapové podklady z datového skladu GIS Středočeského kraje, které mu budou na základě předávacího protokolu a po dohodě se zadavatelem bezplatně poskytnuty na dobu určitou. Využití podkladů bude buď formou zřízení webové mapové služby (WMS, WFS) s umožněným přístupem nebo přímým poskytnutím vybraných souborů topografických a tematických map.
7. Zhotovitel provede dotazníkové šetření záměrů všech obcí, měst a místních akčních skupin na území Středočeského kraje, Magistrátu hlavního města Prahy, pražských městských částí, krajů, sousedících se Středočeským krajem v oblasti rozvoje cyklistiky, vyhodnotí je a zapracuje do Cyklokoncepce SK 2023
8. Zhotovitel se zavazuje k vypořádání a zapracování připomínek objednatele nebo třetích osob zapojených do procesu připomínkování Cyklokoncepce SK 2023, které mu objednatel předloží. Zhotovitel se zavazuje k vypořádání a zapracování těchto připomínek do 5 dnů od jejich předložení. Připomínky budou zhotoviteli předkládány objednatelem e-mailem.
9. Zhotovitel se zavazuje k účasti na minimálně 2 pracovních setkáních v rámci procesu tvorby Cyklokoncepce SK 2023, z toho jedno bude k průběhu zpracování analytické části a druhé k návrhové a implementační části. Organizaci těchto setkání zajistí zhotovitel, objednatel poskytne pro tato jednání prostory.
10. Zhotovitel je povinen uspořádat odborný seminář ve spolupráci s REG a na něm prezentovat celý dokument Cyklokoncepce SK 2023.
11. Zhotovitel je při zpracování díla povinen vycházet z dokumentů, které jsou uvedeny v příloze této smlouvy.
12. Zhotovitel zajistí:
 - Návrh pracovní skupiny
 - Vedení jednání v pracovní skupině
 - Veřejné projednání

- Spolupráce se zainteresovanými subjekty v souladu se zaměřením Cyklokoncepce SK 2023

13. Zhotovitel vyhotoví nebo zajistí vyhotovení Oznámení koncepce, zpracované v rozsahu přílohy č. 7 zákona o posuzování vlivů na životní prostředí autorizovanou osobou a zajistí Zjišťovací řízení posouzení Cyklokoncepce SK 2023 v procesu SEA včetně vydání závěru.

III.

Technické požadavky na zpracování díla

1. Cyklokoncepce SK 2023 bude zhotovena v textové a digitální podobě takto:

- Vektorová data budou ve formátu ESRI shapefile (*.shp) nebo uložena v Personal (*.mdb) či File (*.gdb) Database, topologicky správná (čistá).
- Bude dodán datový model nebo popis a význam jednotlivých použitých atributových polí.
- Středočeskému kraji bude zpracovatelem předána rovněž sada vizualizačních znaků (značkový klíč), případně legenda nebo soubor projektu *.mxd nebo soubor *.lyr (ArcGIS for Desktop v.10.1 a vyšší).
- Datové tabulky *.dbf budou v kódování ISO Latin2 (ISO 8859-2).
- Rastrová data budou ve formátu TIFF Rev6 (nekomprimované či s kompresí PackBits nebo LZW) včetně worldfile (hlavičkový soubor *.tfw).
- Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém Balt p.v.

Ostatní data:

- tabulky *.xlsx budou dodány v MS Excel 2013 a vyšší;
- výkresová dokumentace ve formátu, ve kterém je vyhotovena zhotovitelem (např. CAD výkresy *.dgn, *.dwg, *.dwf apod.) a jejich kopie (export) ve formátu PDF nebo PNG, rozlišení 300 dpi.
-

V tabulkových a databázových strukturách je nutné u dat s vazbou na územní jednotky uvádět kromě názvu také příslušné kódy dle RÚIAN.

Data budou předána na médiích CD/DVD.

O předání a převzetí takových dat bude sepsán předávací protokol.

Detailní informace o způsobu zpracování geografických digitálních dat pro GIS bude zhotovitel v průběhu zhotovování díla konzultovat s pracovníky GIS v oddělení informatiky Odboru řízení příspěvkových organizací a informatiky Krajského úřadu Středočeského kraje. Zhotovitel odpovídá za kompatibilitu aktualizovaných dat s GIS objednatele.

2. Cyklokoncepce SK 2023 bude zhotovena ve třech písemných vyhotoveních a jednom vyhotovení v digitální podobě na nosiči CD/DVD (součástí CD/DVD budou prezentační výstupy pro internetové stránky Středočeského kraje a prezentace v PowerPointu pro Středočeský kraj).

IV. Cena díla

1. Cena za zhotovení díla je sjednána dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a činí:

cena za dílo v celém rozsahu plnění (základ pro určení výše daně):	395 000,-	Kč
sazba DPH:	21	%
výše DPH:	82 950,-	Kč
Cena celkem za dílo v celém rozsahu plnění včetně DPH:	477 950,-	Kč

2. Výše ceny za dílo byla předložena zhotovitelem jako nabídková cena díla a v této výši byla akceptována objednatelem.
3. Sjednaná cena díla je cenou nejvýše přípustnou, se započtením veškerých nákladů, rizik, příp. zisku, kterou je možné překročit pouze v případě změny (zvýšení) sazby DPH, a to tak, že zhotovitel připočítá ke sjednané ceně bez DPH daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě účinné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Do sjednané ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na vytvoření díla a jeho hmotné zachycení, zejména cestovní výdaje, náklady na softwarové vybavení použité pro vytvoření díla a jeho hmotné zachycení a odměny autorům jednotlivých částí díla.
5. Cena zahrnuje i odměnu zhotovitele za oprávnění objednatele užívat hmotné zachycení díla ke všem způsobům užití díla tak, jak je nutné k dosažení účelu smlouvy i nad rozsah sjednaný v této smlouvě.

V. Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli dílo v celém rozsahu jeho zadání nejpozději **do 120 dnů od uzavření této smlouvy**. Místem předání díla je sídlo objednatele.
2. Zhotovitel se zavazuje uspořádat odborný seminář dle čl. II. odst. 7 této smlouvy a k účasti minimálně na 2 jednáních dle čl. II odst. 6 této smlouvy v sídle objednatele.

VI. Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla kontrolovat kvalitu, způsob provedení a soulad se zadáním ve smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen objednateli na požádání poskytnout rozpracované dílo ke kontrole.
3. Zhotovitel se zavazuje během zpracovávání díla konzultovat s objednatelem; případné změny při provádění díla může provádět jen se souhlasem objednatele. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit všechny subdodavatele, kteří se budou na zhotovování díla společně se zhotovitelem podílet.

4. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla poskytovat objednateli informace o provádění díla, dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy, postupovat s náležitou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele.
6. Zhotovitel je povinen průběžně informovat objednatele o všech změnách, které by mohly v průběhu prací na díle nebo po dokončení díla zhoršit pozici objednatele, dobytost pohledávek nebo práv z odpovědnosti za vady. Zejména je zhotovitel povinen oznámit objednateli změny své právní formy, změny v osobách statutárních zástupců, úpadek, vstup do likvidace, zahájení řízení o konkursu a vyrovnání apod.
7. Objednatel si vymíní, že celé dílo a jednotlivé výstupy nebudou obsahovat věcné ani formální chyby, budou odpovídat stanovenému zadání a budou provedeny v dohodnuté formě.
8. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Oznámení se považují za doručená 3. den po jejich prokazatelném odeslání.
9. Objednatel je povinen pozvat zhotovitele na pracovní jednání v rámci procesu projednávání Cyklokonceptu SK 2023 e-mailem.
10. Zhotovitel je povinen zpracovat dílo včas a v řádné kvalitě, při zpracování díla bude postupovat s náležitou odbornou péčí a profesionálně.
11. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění za škody způsobené porušením svých povinností podle této smlouvy.
12. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla počínat si tak, aby v rámci své činnosti nezpůsobil objednateli škodu nebo nepoškodil dobré jméno objednatele.
13. Ukládá-li smlouva doručit některý dokument v písemné podobě, může být doručen buď v papírové (analogové) formě nebo v elektronické (digitální) formě jako dokument ve formátu DOC.
14. Smluvní strany se dohodly, že si budou bez zbytečného odkladu oznamovat veškeré změny důležité pro vztahy vyplývající z této smlouvy, zejména změnu adresy pro doručování, změnu peněžního účtu apod.
15. Zhotovitel se zavazuje k mlčenlivosti o případných důvěrných informacích, s nimiž by mohl přijít do styku.
16. Zhotovitel se zavazuje, že dílo nebude obsahovat žádné utajované skutečnosti, skutečnosti tvořící předmět obchodního tajemství, včetně osobních údajů, které není oprávněn sdělit

jinému. Zhotovitel také prohlašuje, že dílo nebude obsahovat žádné skutečnosti, které mohou bez dalšího zasáhnout do práv a právem chráněných zájmů jiných osob nebo budou v rozporu s dobrými mravy.

17. Zhotovitel se zavazuje provádět změny v datových vrstvách CykloT_1.shp (cyklotrasy) a CykloS_1.shp (cyklostezky) a předávat je objednateli na vyžádání ke kontrole průběžně po celou dobu zhotovování díla.
18. Zhotovitel se zavazuje, že datové vrstvy CykloT_1.shp (cyklotrasy) a CykloS_1.shp (cyklostezky), která pro zhotovení díla od objednatele převezme, během zhotovování díla doplní a objednateli při dokončení díla odevzdá, nepředá třetí straně a nebude je v průběhu zhotovování díla ani po jeho dokončení využívat ke komerčním účelům.

VII.

Splnění díla a majetková práva k dílu

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli. Dílo se považuje za řádně dokončené, je-li vytvořené v celém rozsahu podle této smlouvy a je-li doručené na místo předání.
2. Dílo a jeho jednotlivé části budou objednatelem předány a převzaty podepsaným protokolem o předání a převzetí díla/části díla. Protokol o předání a převzetí díla/části díla bude podepsán zhotovitelem na straně jedné a objednatelem na straně druhé. Objednatel smí požadovat opravu nebo úpravu díla tak, aby dílo odpovídalo účelu, pro který bylo podle této smlouvy zhotovitelem vytvořeno a objednatelem objednáno. Doručení na místo předání bude potvrzeno v předávacím protokolu, v němž předávající svým podpisem stvrdí, že dílo předal a přebírající svým podpisem stvrdí, že dílo převzal.
3. Dnem řádného předání díla se rozumí den předání díla objednateli v kvalitě a rozsahu odpovídajícím této smlouvě. Dnem řádného předání díla nabývá objednatel k dílu vlastnické právo a přechází na něj nebezpečí škody na věci a nabývá oprávnění vykonávat k dílu majetková práva.
4. Dnem předání hmotného zachycení díla přechází na objednatele oprávnění hmotné zachycení díla užívat ke všem způsobům užití díla tak, jak je nutné k dosažení účelu této smlouvy, zejména pak pořizovat kopie díla i nad rozsah sjednaný v této smlouvě. Objednatel není povinen tato práva využít. Oprávnění vykonávat majetková práva k dílu nebo jeho části platí celosvětově po celou dobu jejich trvání.
5. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn spojit dílo s jiným dílem, jakož i zařadit jej do díla souborného. Objednatel je oprávněn poskytnout dílo nebo jeho část třetí osobě nebo zpřístupnit jej nebo jeho kopie širšímu okruhu osob či veřejnosti, a to v tištěné i v elektronické formě.
6. Zhotovitel není oprávněn hmotné zachycení díla sám využívat nebo poskytnout jeho kopie jiné osobě.

VIII.

Platební podmínky

1. Cena díla bude uhrazena objednatelem po řádném předání dokončeného díla dle této smlouvy.
2. Podkladem pro zaplacení je faktura – daňový doklad, který musí obsahovat veškeré náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené platnými právními předpisy. Podkladem pro vystavení faktury je podepsaný protokol o předání a převzetí díla.
Faktura bude mít zejména tyto náležitosti:
 - a) označení a číslo
 - b) označení smluvních stran
 - c) důvod fakturace, popis práce, přesné označení díla
 - d) označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno
 - e) den odeslání faktury a lhůta splatnosti
 - f) datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - g) částka k úhradě
 - h) příloha – protokol o předání a převzetí díla vyhotovený dle čl. VII. této smlouvy.
3. Objednatel neposkytuje zálohy.
4. Lhůta splatnosti faktury bude 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud neobsahuje požadované náležitosti, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje přílohu dle odst. 2. tohoto článku. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta její splatnosti. Zhotovitel vystaví objednateli novou fakturu se správnými údaji, popř. doplní přílohu dle odst. 2 tohoto článku a dnem jejího doručení začíná běžet nová 30 denní lhůta splatnosti.

IX.

Záruka a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za věcnou a formální správnost díla, tzn., že dílo bude provedeno v souladu s požadavky objednatele. Vadou díla se pro účely této smlouvy rozumí rozpor mezi sjednanými podmínkami provedení díla a skutečným stavem díla.
2. Záruční doba činí 48 měsíců a počíná běžet ode dne předání a převzetí díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že za včasné oznámení vad díla považují oznámení vad díla kdykoli v záruční době.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady díla, kterou objednatel uplatní v záruční době, má objednatel především právo požadovat na zhotoviteli její bezplatné odstranění v přiměřené lhůtě, kterou objednatel zhotoviteli za tímto účelem stanoví. Objednatel má vůči zhotoviteli dále tato práva z odpovědnosti za vady:
 - právo na poskytnutí přiměřené slevy z ceny odpovídající rozsahu reklamovaných vad či nedodělků,
 - právo na odstoupení od smlouvy, kdy vady či nedodělky jsou takového charakteru, že ztěžují či dokonce brání v užívání díla,

- právo na zaplacení nákladů na odstranění vad v případě, kdy si objednatel vady či nedodělky opraví nebo odstraní sám nebo použije třetí osoby k jejich odstranění.
5. Uplatnění nároku na odstranění vady musí být podáno písemně neprodleně po jejím zjištění. Tím není dotčeno ustanovení odst. 3 tohoto článku. Zhotovitel se zavazuje odstranit případné vady díla bez zbytečného odkladu po jejich uplatnění objednatelem. O době a předmětu odstranění vady dle tohoto ustanovení sepiší smluvní strany písemný zápis, který obě smluvní strany podepíší.
 6. Zhotovitel je povinen v návaznosti na objednatelem uplatněnou vadu zahájit práce na odstranění zjištěné vady, a to i v případě, že svoji odpovědnost za takto uplatněnou vadu neuzná. V případě, že zhotovitel za uplatněné vady neručí, budou mu následně vzniklé náklady objednatelem uhrazeny do 10 dnů od doručení jejich písemného uplatnění zhotovitelem.
 7. Záruční doba se prodlužuje o dobu potřebnou k odstranění zjištěné vady.

X. Odstoupení od smlouvy

1. Poruší-li zhotovitel podstatným způsobem povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit a požadovat na zhotoviteli náhradu vzniklé škody.
2. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy považují zejména nedodržení dohodnutého předmětu plnění a nedodržení doby plnění.
3. Je-li zřejmé již v průběhu plnění díla, že právní, technické, finanční či organizační změny na straně zhotovitele budou mít podstatný vliv na plnění této smlouvy, může objednatel od smlouvy odstoupit.
4. Objednatel si vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud zjistí, že zhotovitel při podání nabídky na zakázku, na základě které je realizováno dílo dle této smlouvy, uvedl nepravdivá prohlášení nebo informace za účelem získat zakázku nebo jiný majetkový prospěch.
5. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno 5. den od jeho odeslání. Smluvní strany se dohodly, že odstoupením se tato smlouva od počátku ruší.
6. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se smluvních pokut, úroků z prodlení a ustanovení týkající se těch práv a povinností, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po odstoupení.
7. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že zhotovitel:
 - a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoli jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění této Smlouvy; nebo

b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě Objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

XI. Sankce

1. Dojde-li k prodlení s úhradou faktury-daňového dokladu, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení po termínu splatnosti až do doby zaplacení.
2. Nesplní-li zhotovitel řádně svůj závazek dokončit a předat dílo nebo některou z jeho částí ve sjednaném rozsahu a čase plnění, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty 0,1 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s plněním díla nebo některé z jeho částí. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé objednateli v příčinné souvislosti, k níž se smluvní pokuta podle této smlouvy váže.
3. Poruší-li zhotovitel jakoukoliv jinou povinnost stanovenou v této smlouvě než povinnost dokončit a předat dílo nebo některou z jeho částí ve sjednaném rozsahu a čase plnění, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty až do výše 5 % z celkové ceny díla za každé jednotlivé porušení smlouvy.

XII. Závěrečná ujednání

1. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, je k úkonům podle této smlouvy jménem objednatelů oprávněna kontaktní osoba, popř. jiný pověřený úředník Krajského úřadu Středočeského kraje. Toto ustanovení se nevztahuje na podpis dodatků k této smlouvě.
2. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění.
3. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru objednatelů zhotovitel prohlašuje, že souhlasí se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění).
4. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha č. 1: Výchozí dokumenty.
5. Tato Smlouva se pořizuje ve čtyřech (4) stejnopisech, přičemž zhotovitel obdrží jeden stejnopis po podpisu Smlouvy a tři zbylé stejnopisy obdrží Objednatel.
6. Tuto smlouvu je možno měnit pouze na základě dohody smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Tato smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu poslední smluvní stranou.
8. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, jejímu obsahu bezesbýtku porozuměly a že

její obsah vyjadřuje jejich skutečnou, vážnou a svobodnou vůli. To stvrzují níže svými podpisy.

V Brně dne. 13. 12. 2016

V Praze 28 -12- 2016

Zhotovitel
Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Líšeňská 33a, 636 00 Brno
cdv@civ.cz
IČ: 44 99 45 75
DIČ: CZ4994675



Ing. Jindřich Frič, Ph.D.
ředitel Centra dopravního výzkumu, v.v.i.

Objednatel
Středočeský kraj



Mgr. Robert Georgiev
ředitel Krajského úřadu SK

Příloha: Generel cyklistických tras a cyklostezek na území Středočeského kraje Aktualizace 2012 a data pro GIS (v elektronické podobě na DVD)