



## Zmluva o dielo č. MAGTS2100142

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník  
a na základe výsledku verejného obstarávania postupom podľa § 117 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom  
obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení  
(ďalej len ako „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare)

medzi

### Objednávateľ:

**Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava**, sídlo: Primaciálne námestie 1, 814 99 Bratislava, zastúpenie: Ing. arch. Matúš Vallo, primátor, zastúpený Ing. Lukáš Dinda, zástupca riaditeľa magistrátu/3 na základe rozhodnutia č. 6/2021 primátora hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy o podpisovaní písomnosti a právnych dokumentov, IČO: 00 603 48, bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s., číslo účtu (IBAN): [REDAKOVANÉ]  
(ďalej len ako „Objednávateľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

a

### Zhotoviteľ:

**Enviconsult spol. s r.o.** sídlo: Obežná 7, 010 08 Žilina zastúpenie: Mgr. Peter Hujo - konateľ, zápis: spoločnosť zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel Sro, vložka č. 1815/L, IČO: 31604528, DIČ:2020446142, bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s., číslo účtu (IBAN): [REDAKOVANÉ]  
(ďalej len ako „Zhotoviteľ“ v príslušnom gramatickom tvare)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ ďalej spolu len ako „Zmluvné strany“ v príslušnom gramatickom tvare a samostatne len ako „Zmluvná strana“ v príslušnom gramatickom tvare)

### Článok I Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je vymedzenie právnych vzťahov medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom a úprava vybraných práv a povinností Zmluvných strán v súvislosti s dielom podľa tejto Zmluvy, najmä zhotovenie a odovzdanie diela podľa tejto Zmluvy a jej neoddeliteľných príloh a zaplatenie ceny za dielo podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje Dielo riadne vypracovať a odovzdať ho Objednávateľovi najneskôr do 4 mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
2. Tie práva a povinnosti Zmluvných strán, ktoré nie sú touto Zmluvou výslovne upravené sa spravujú všeobecne záväznými právnymi predpismi na území Slovenskej republiky, najmä č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len ako „ObZ“) a zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení (ďalej len „ZaVO“).

### Článok II Definícia diela

1. Pre účely tejto Zmluvy sa pod pojmom **dielo** rozumie „Štúdiá pre posúdenie rizík spojených so zmenou klímy pre projekt: Nosný systém MHD, prevádzkový úsek Janíkov dvor - Šafárikovo námestie v Bratislave, 2. časť Bosákova ulica - Janíkov dvor.“ (ďalej len „Dielo“).
2. Podrobná špecifikácia Diela je uvedená v Prílohe č. 1 – Opis predmetu zákazky tejto Zmluvy a tvorí jej neoddeliteľnú súčasť.

### Článok III Zhotovenie Diela a jeho dodanie

1. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť Dielo vo svojom mene a na svoje nebezpečenstvo, spôsobom stanoveným podľa tejto Zmluvy a neoddeliteľnej prílohy č. 1 Zmluvy – *Opis predmetu zákazky*.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť zhotoviť Dielo s vynaložením odbornej starostlivosti a v súlade s pokynmi Objednávateľa a jeho riadnym a včasným odovzdaním Objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa tejto Zmluvy, v ktorom bude výslovne uvedené, že Dielo nevykazuje vady.
3. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistí pri realizácii predmetu plnenia podľa tejto Zmluvy, pokiaľ môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa. Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť záverov diela.
4. Miestom odovzdania Diela je sídlo Objednávateľa uvedené v záhlaví Zmluvy, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
5. Pripravenosť Diela na jeho odovzdanie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi písomne, najneskôr 5 (slovom päť) pracovných dní vopred.
6. V prípade zistenia vád a nedostatkov Diela, ktoré bránia jeho riadnemu užívaniu, Objednávateľ Dielo neprevezme a spiše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä, nie však výlučne, popis zistených vád a nedostatkov na



- Dielo, spôsob a lehotu ich odstránenia. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť pripravenosť Diela na jeho odovzdanie Objednávateľovi až po úplnom odstránení väd a nedostatkov Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela a to aj opakovane, kým nebude Dielo odovzdané v zmysle článku III ods. 1 tejto Zmluvy.
7. V prípade zistenia väd a nedostatkov Diela, ktoré nebránia jeho riadnemu užívaniu, je Objednávateľ oprávnený, nie však povinný, Dielo prevziať a následne spiše so Zhotoviteľom zápis, ktorý bude obsahovať najmä, nie však výlučne, popis zistených väd a nedostatkov na Dielo, spôsob a lehotu ich odstránenia. Zhotoviteľ môže opätovne oznámiť pripravenosť Diela na jeho odovzdanie Objednávateľovi až po úplnom odstránení väd a nedostatkov Diela uvedených v protokole o odovzdaní a prevzatí Diela a to aj opakovane, kým nebude Dielo odovzdané v zmysle článku III ods. 1 tejto Zmluvy.
  8. Na základe písomnej žiadosti Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný a počas realizácie diela zapracovať všetky pripomienky od Objednávateľa a od kľúčových zúčastnených subjektov, ktorými sú Riadiaci orgán Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014-2020 (MDV SR), poradný orgán EK JASPERS a Dopravný podnik Bratislava, akciová spoločnosť, so sídlom Olejkárska 1, 814 52 Bratislava, IČO: 00 492 736 (ďalej len „**Kľúčové subjekty**“).
  9. Po realizácii Diela je Zhotoviteľ povinný poskytnúť Objednávateľovi všetku potrebnú súčinnosť a Dielo aktualizovať v nadväznosti na prípadné aktualizácie vstupných údajov a zapracovanie vznesených pripomienok:
    - a) v čase pred podaním Žiadosti o nenávratný finančný príspevok Objednávateľa (ďalej len „**ŽoNFP**“);
    - b) v priebehu schvalovacieho procesu - počas konania o ŽoNFP Objednávateľa;
    - c) počas procesu hodnotenia kvality veľkého projektu nezávislými expertami EK – JASPERS (Luxemburg) pri vypracovaní stanoviska independent Quality Review (ďalej len „**IQR**“).
  10. Dielo sa bude považovať za riadne dodané až po riadnom zapracovaní všetkých pripomienok objednávateľa a Kľúčových zúčastnených subjektov

#### Článok IV Odmena a jej úhrada

1. Odmena za zhotovenie Diela, (ďalej len „**Odmena**“ v príslušnom gramatickom tvare) je určená v zmysle záväznej ponuky Zhotoviteľa v procese verejného obstarávania, ktorá bola Objednávateľom vyhodnotená ako víťazná.
2. Výška Odmeny je, v zmysle článku III ods. 1 tejto Zmluvy, 9 500 euro, slovom deväťtisíc päťsto euro bez dane z pridanej hodnoty resp. 11 400 euro, slovom jedenásťtisíc štyristo euro s DPH.
3. Výška Odmeny je konečná, jednostranne nemenná a sú v nej zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa súvisiace s touto Zmluvou vrátane primeraného zisku, aktualizácie Diela v zmysle Článku V bodu 7. Zmluvy a udelenia licencie v zmysle Článku VIII Zmluve.
4. Odmena bude Zhotoviteľovi uhradená Objednávateľom nasledovne:
  - a) Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi 80 % Odmeny t. j. sumu vo výške 9 120 euro (slovom deväťtisíc stodvadsať euro) s DPH do 30 dní odo dňa prvotného odovzdania Diela Zhotoviteľovi;
  - b) Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi 10 % Odmeny t. j. sumu vo výške 1 140 euro (slovom tisíc stoštyridsať euro) s DPH do 15 pracovných dní po ukončení konania o ŽoNFP potom čo Zhotoviteľ zapracoval všetky potrebné aktualizácie a to ešte v čase pred podaním Žiadosti o nenávratný finančný príspevok Objednávateľa a súčasne všetky prípadné pripomienky vznesené počas konania o ŽoNFP;
  - c) Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi 10 % Odmeny t. j. vo výške 1 140 euro (slovom tisíc stoštyridsať euro) s DPH do 15 pracovných dní po vydaní stanoviska IQR potom čo Zhotoviteľ zapracoval všetky pripomienky vznesené počas procesu hodnotenia kvality veľkého projektu.
5. Zhotoviteľ je oprávnený účtovať k Odmene daň z pridanej hodnoty v sadzbe aktuálnej ku dňu dodania zdaniteľného plnenia.
6. Objednávateľ je povinný uhradiť Zhotoviteľovi Odmenu na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom.
7. Faktúra vystavená Zhotoviteľom musí obsahovať všetky zákonné náležitosti daňového dokladu. Prílohou faktúry je aj fotokópia preberacieho protokolu, podľa ktorého Objednávateľ deklaruje, že Dielo pri prevzatí nevykazuje vady.
8. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej preukázateľného doručenia Objednávateľovi.
9. Objednávateľ je oprávnený faktúru v lehote jej splatnosti skontrolovať. V prípade, ak faktúra vystavená Zhotoviteľom obsahuje nesprávne údaje alebo neobsahuje všetky požadované údaje, je Objednávateľ oprávnený vrátiť faktúru v lehote jej splatnosti Zhotoviteľovi spolu s písomnou výhradou na jej úpravu alebo doplnenie.
10. V prípade vrátenia faktúry prestáva lehota jej splatnosti plynúť a nová lehota splatnosti podľa článku VI ods. 7 tejto Zmluvy začne plynúť odo dňa preukázateľného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry Objednávateľovi.
11. Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru v lehote jej splatnosti na bankový účet Zhotoviteľa uvedený v záhlaví jeho Zmluvy.
12. Odmena sa považuje za uhradenú dňom odpísania fakturovanej sumy z bankového účtu Objednávateľa v prospech bankového účtu Zhotoviteľa.
13. Zmluvné strany sú si vedomé, že Objednávateľ neposkytuje zálohové ani preddavkové platby a Zhotoviteľ nie je oprávnený si žiadne takéto platby nárokovať.



## Článek V

### Vlastnické právo a nebezpečnost škody

1. Zhotovené Dílo je vlastnictvím Zhotovitele až do dne podpisání protokolu o odovzdání a převzatí Díla Zmluvními stranami, podle kterého Dílo nevykazuje vady.
2. Zmluvní strany se dohodli, že vlastnické právo k Dílu a nebezpečnost škody na Díle přechází ze Zhotovitele na Objednavatele dnem podpisání protokolu o odovzdání a převzatí Díla Zmluvními stranami, podle kterého Dílo nevykazuje vady.

## Článek VI

### Zodpovědnost za vady a záruční doba

1. Zhotovitel zodpovídá za to, že Dílo je zhotovené podle platných technických a právních předpisů a má v čase odovzdání a převzatí vlastnosti stanovené v Příloze č. 1 - *Opis předmětu zakázky* této Zmluvy a jejích podkladů, a že nemá vady a nedostatky, které by snižovaly jeho hodnotu a schopnost využití na požadovaný účel Díla.
2. Záruční doba na Dílo je **5 (slovem pět) roků**, která začíná plynout dnem protokolárního převzatí Díla Objednavatelem podle článku III ods. 2 této Zmluvy. V případě oprávněné reklamace se záruční doba prodlužuje o čas, počas kterého boli vady resp. nedostatky odstraňované.
3. Dílo vykazuje vady, ak kvalitativne alebo kvantitativne nezodpovedá tejto Zmluve alebo platným technickým a právnym predpisom v čase jeho odovzdania a prevzatia
4. Objednavateľ je povinný vady a nedostatky Díla po ich zistení bez zbytočného odkladu písomne nahlásiť a reklamovať u Zhotoviteľa, pričom uvedie o akú vadu či nedostatok sa jedná.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahlásené a reklamované vady a nedostatky Díla odstrániť v čo najkratšom čase podľa ich druhu, najneskôr však do 10 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie na adresu Zhotoviteľa, uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Odstránenie vady a nedostatkov bude potvrdené protokolom podpísaným Zmluvnými stranami.
6. Náklady na odstránenie väd a nedostatkov v záručnej dobe znáša Zhotoviteľ. To platí aj pre náklady na opravu poškodenia Díla počas vykonávania záručnej opravy.

## Článek VII

### Zodpovědnost za škodu

1. Zmluvná strana zodpovedá za všetky škody, ktoré vzniknú druhej Zmluvnej strane v dôsledku porušenia jej povinností, vyplývajúcich z tejto Zmluvy.
2. V prípade vzniku škody, v dôsledku porušenia povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy ktorejkoľvek Zmluvnej strane, má druhá Zmluvná strana nárok na náhradu vzniknutej škody v plnej výške.
3. Zhotoviteľ je povinný nahradiť Objednavateľovi skutočne vzniknuté škody rovnako v prípade, že z jeho zavinenia došlo k odstúpeniu Objednavateľa od tejto Zmluvy.

## Článek VIII

### Licencia

1. V prípade, ak sa Dílo, jeho súčasť alebo príslušenstvo považuje za autorské dielo podľa zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon (ďalej len ako „**Autorský zákon**“ v príslušnom gramatickom tvare) udeľuje Zhotoviteľ Objednavateľovi bezodplatne spolu s odovzdaním Díla výhradnú, neodvolateľnú, časovo, vecne a miestne neobmedzenú licenciu k Dílu, jeho súčasť alebo príslušenstvu na všetky spôsoby použitia diela podľa § 19 ods. 4 písm. a) až d) Autorského zákona.
2. Objednavateľ je oprávnený, nie povinný, licenciu využiť.
3. Objednavateľ, ako nadobúdateľ licencie, je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie Díla, jeho súčasť alebo príslušenstva v celom rozsahu licencie podľa tohto článku s čím Zhotoviteľ týmto vyslovuje svoj predchádzajúci súhlas v zmysle § 72 Autorského zákona. Zhotoviteľ podpisom tejto Zmluvy vyslovené súhlasí, že Dílo môže byť ďalej Objednavateľom využívané, spracovávané a zverejňované. Odovzdaním Díla prechádzajú na Objednavateľa všetky majetkové práva autora k Dílu.
4. Zhotoviteľ sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje, že najneskôr ku dňu odovzdania Díla bude mať vysporiadané autorské právo v zmysle Autorského zákona ku všetkým zložkám, ktoré sú alebo budú súčasťou Díla alebo príslušenstvom Díla podľa tejto Zmluvy a bude disponovať potrebnými oprávneniami a/alebo licenciami na ich užívanie a poskytovanie a následne užívanie Objednavateľom v zmysle požiadaviek a v rozsahu podľa tejto Zmluvy. V prípade, ak Zhotoviteľ túto povinnosť nespĺní, má Objednavateľ nárok na zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy a zároveň je Objednavateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
5. Zhotoviteľ v celom rozsahu zodpovedá, ak Dílo, jeho súčasť alebo príslušenstvo porušuje autorské práva iných osôb. V prípade porušenia autorských práv iných osôb je Zhotoviteľ povinný uspokojiť nároky iných osôb za Objednavateľa a to vrátane nákladov spojených s právnou ochranou a obranou. Rovnako Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne Objednavateľovi, ak používaním Díla alebo jeho častí dôjde k porušeniu autorských práv iných osôb.



6. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi uplatnenie nárokov z práva duševného vlastníctva v súvislosti s touto Zmluvou treťou osobou. Zhotoviteľ je povinný do 5 kalendárnych dní poskytnúť Objednávateľovi všetku súčinnosť pri ochrane práv Objednávateľa.
7. V prípade, ak bude Objednávateľovi na základe právoplatného rozhodnutia súdu zabránené používať Dielo, jeho súčasť alebo príslušenstvo z dôvodu porušenia autorských práv, zaväzuje sa Zhotoviteľ obstarat' pre Objednávateľa oprávnenie Dielo, jeho súčasť alebo príslušenstvo znova používať, prípadne sa Zhotoviteľ zaväzuje vykonať úpravu Diela, jeho súčasti alebo príslušenstva tak, aby bol spôsobilý na používanie Objednávateľom a neporušoval autorské práva tretích osôb a to bezodkladne.
8. Udelenie licencie podľa tejto Zmluvy nie je možné zo strany Zhotoviteľa jednostranne odvolať alebo zrušiť, a to ani po ukončení trvania tejto Zmluvy.

#### Článok IX Dôverné informácie a mlčanlivosť

1. Pod pojmom **Dôverná informácia** v príslušnom gramatickom tvare, sa pre účely tejto Zmluvy rozumie akákoľvek informácia, ktorá nie je verejne prístupná a ktorú Zmluvná strana poskytujúca dôvernú informáciu (ďalej len ako „**Poskytovateľ**“ v príslušnom gramatickom tvare) označí za dôvernú, okrem tej, ktorá sa stane alebo stala verejne prístupnou inak ako neoprávnenou manipuláciou Zmluvnou stranou, ktorá sa oboznamuje s dôvernou informáciou (ďalej len ako „**Prijímateľ**“ v príslušnom gramatickom tvare).
2. Dôverné informácie môžu byť poskytnuté vo verbálnej (telefonát, rozhovor), písomnej (zadanie, pripomienkovanie), alebo elektronickej forme (email, textový editor, zdrojový kód).
3. Prijímateľ je oprávnený použiť Dôverné informácie výlučne na účely spolupráce vyplývajúcej z tejto Zmluvy (ďalej len ako „**Spolupráca**“ v príslušnom gramatickom tvare). Po skončení Spolupráce je povinný zdržať sa použitia Dôverných informácií na akýkoľvek iný účel.
4. Prijímateľ je povinný zdržať sa neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami.
5. Prijímateľ môže poskytnúť Dôverné informácie tretím osobám iba v nevyhnutnom rozsahu, výlučne na účely Spolupráce a len s predchádzajúcim súhlasom Poskytovateľa. Prijímateľ zodpovedá za neoprávnenú manipuláciu s Dôvernými informáciami treťou osobou. Poskytnutie Dôverných informácií tretej osobe je Prijímateľ povinný bezodkladne oznámiť Poskytovateľovi.
6. Bez súhlasu Poskytovateľa je Prijímateľ oprávnený poskytnúť Dôverné informácie len v prípadoch a v rozsahu určených zákonom alebo iným všeobecne záväzným právnym predpisom.
7. Prijímateľ je povinný prijať a dodržiavať také technické, organizačné a iné opatrenia potrebné na ochranu Dôverných informácií, ktoré mu boli alebo mu budú poskytnuté, alebo sprístupnené, aby bolo účinne zabránené pred neoprávnenou manipuláciou s Dôvernými informáciami.
8. Prijímateľ je povinný bez zbytočného odkladu oznámiť Poskytovateľovi každú neoprávnenú manipuláciu s Dôvernými informáciami.
9. Prijímateľ je povinný poskytnúť Poskytovateľovi všetku súčinnosť potrebnú na odstránenie následkov neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami.
10. Prijímateľ je povinný zabezpečiť oboznámenie sa s povinnosťami podľa tejto Zmluvy tretie osoby, ktorým poskytne Dôverné informácie.
11. Poskytovateľ má právo odmietnuť poskytnutie Dôverných informácií, ak takéto poskytnutie nebude nevyhnutne potrebné k vzájomnej Spolupráci.
12. Po skončení vzájomnej Spolupráce je Prijímateľ povinný vrátiť Poskytovateľovi všetky originály, kópie, reprodukcie alebo iné zhmutia Dôverných informácií a všetky Dôverné informácie nahraté v systémoch Dodávateľa alebo tretích osôb podľa preukázateľne zničiť.
13. Prijímateľ zodpovedá za každú neoprávnenú manipuláciu s Dôvernými informáciami, ktoré mu boli poskytnuté.
14. Prijímateľ zodpovedá za neoprávnenú manipuláciu s Dôvernými informáciami, ktoré poskytol tretej osobe.
15. Poskytovateľ nezodpovedá za škodu spôsobenú Prijímateľovi, ktorá vznikne použitím Dôverných informácií, okrem prípadov, kedy poskytnutím Dôverných informácií Objednávateľovi Dodávateľ porušil práva duševného vlastníctva tretích osôb.
16. Poskytnutím Dôverných informácií neprechádza na Prijímateľa vlastnícke alebo iné právo alebo licencia k Dôverným informáciám, pokiaľ nie je v tejto Zmluve uvedené inak.
17. Všetky povinnosti Zhotoviteľa, ako Prijímateľa Dôvernej informácie, sa týkajú aj jeho subdodávateľov a za ich porušenie subdodávateľom zodpovedá Zhotoviteľ akoby sa porušenia dopustil on sám. Zhotoviteľ je povinný doručiť Objednávateľovi písomné vyhlásenie o odškodnení pri porušení dôvernosti podpísané každým subdodávateľom Zhotoviteľa, ktorému budú poskytnuté Dôverné informácie a to predtým, ako mu Zhotoviteľ Dôverné informácie poskytne.



## Článok X

### Ďalšie práva a povinnosti Zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je pri plnení svojich povinností podľa tejto Zmluvy viazaný pokynmi Objednávateľa, ktoré vyplývajú z tejto Zmluvy a jej neoddeliteľných príloh.
2. Zhotoviteľ je povinný plniť si všetky svoje povinnosti so všetkou potrebnou odbornou starostlivosťou.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom Diela v zmysle podmienok stanovených Objednávateľom a sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky zhotovenia Diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že disponuje všetkými potrebnými odbornými znalosťami, právomocami, skúsenosťami a kompetenciami k tomu, aby uzavrel túto Zmluvu a splnil svoje záväzky z nej vyplývajúce, ako aj dostatočnými technickými, technologickými a personálnymi kapacitami potrebnými k riadnemu zhotoveniu Diela. Zhotoviteľ je zodpovedný za to, že práceneschopnosť, dovolenky a iná absencia personálu Zhotoviteľa alebo subdodávateľa neovplyvnia plnenie povinností Zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy a nebudú sa považovať za zásah vyššej moci (vis maior).
4. Zhotoviteľ je pri zhotovení Diela povinný dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky, všeobecne záväzné nariadenia, platné technické normy, bezpečnostné, hygienické a ďalšie všeobecne záväzné právne predpisy, ktoré súvisia s činnosťou pri zhotovení Diela. Ďalej sa Zhotoviteľ zaväzuje rešpektovať všetky povolenia týkajúce sa Diela a všetky rozhodnutia a stanoviská orgánov, dotknutých subjektov a Kľúčových subjektov.
5. Zhotoviteľ je povinný dodržiavať všetky aplikovateľné pracovnoprávne predpisy v oblasti nelegálneho zamestnávania (ďalej len ako „**Pracovnoprávne predpisy**“ v príslušnom gramatickom tvare), predovšetkým zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonníka práce v znení neskorších predpisov a zákon č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Zhotoviteľ vyhlasuje, že si je plne vedomý všetkých povinností, ktoré pre neho z Pracovnoprávných predpisov vyplývajú a zaväzuje sa ich dodržiavať počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä zamestnávať zamestnancov legálne a neporušovať tak zákaz nelegálneho zamestnávania upravený v Pracovnoprávných predpisoch.
8. V prípade, ak Zhotoviteľovi vznikne povinnosť registrácie v zmysle ust. zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je ten povinný vznik tejto povinnosti oznámiť písomne Objednávateľovi a zároveň zdokladovať splnenie povinnosti registrácie. Povinnosť podľa predchádzajúcej vety platí primerane aj pre všetkých subdodávateľov Zhotoviteľa, prostredníctvom ktorých Zhotoviteľ zhotovuje Dielo.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi po odovzdaní Diela v lehote 2 rokov konzultácie v rozsahu spolu 20 hodín pre účely budúcich verejných obstarávaní týkajúcich sa rekonštrukcie vykonávanej podľa Diela ako aj samotnej rekonštrukcie vykonávanej podľa Diela. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Zmluvné strany prehlasujú, že odmena za konzultácie je súčasťou Odmeny podľa tejto Zmluvy.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/kontroly na mieste v súvislosti so zhotoveným a odovzdaným Dielom, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, uzatvorenej medzi Ministerstvom dopravy a výstavby Slovenskej republiky ako poskytovateľom nenávratného finančného príspevku a Objednávateľom ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku, a to všetkými oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit/a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

## Článok XI

### Subdodávateľa a osoby určené na plnenie Zmluvy

1. Zhotoviteľ je povinný v súlade s § 41 ods. 3 ZoVO najneskôr v čase uzavretia tejto Zmluvy uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za každého subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Zoznam subdodávateľov tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
2. V prípade zmeny subdodávateľa je Zhotoviteľ povinný túto zmenu Objednávateľovi oznámiť a uviesť o ňom všetky údaje v zmysle článku XI ods. 1 tejto Zmluvy. Zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy. Zhotoviteľ je oprávnený plniť povinnosti podľa tejto Zmluvy alebo jej časť ním navrhnutým novým subdodávateľom, ak ho Objednávateľ písomne schváli.
3. V prípade, ak Objednávateľ do 7 pracovných dní odo dňa, v ktorom mu Zhotoviteľ poskytne všetky údaje o navrhovanom novom subdodávateľovi podľa článku XI ods. 1 tejto Zmluvy, písomne Zhotoviteľovi neoznámí, či schvaľuje alebo zamieta návrh nového subdodávateľa, platí, že nového subdodávateľa schválil. Objednávateľ nie je oprávnený subdodávateľa odmietnuť bezdôvodne.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje realizovať plnenie povinností podľa tejto Zmluvy osobami, ktorými preukazoval splnenie podmienky účasti v zmysle § 34 ods. 1 písm. g) ZoVO, ktorých zoznam tvorí prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
5. Zhotoviteľ nesmie meniť osoby zodpovedné za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy.
6. Zhotoviteľ je povinný navrhnuť nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy v nasledujúcich prípadoch:



- a) úmrtie;
  - b) choroba alebo úraz zabraňujúce osobe riadne plniť svoju úlohu;
  - c) ak sa nahradenie tejto osoby stane nevyhnutným z iného dôvodu, ktorý zhotoviteľ nemohol ovplyvniť (výpoveď, vzdanie sa funkcie, strata spôsobilosti a pod.).
7. Ak je potrebné osobu zodpovednú za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy nahradiť, nová osoba musí spĺňať rovnaké požiadavky týkajúce sa vzdelania, kvalifikácie, skúseností a odbornej praxe. Ak Zhotoviteľ nie je schopný zabezpečiť takúto osobu, je Objednávateľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
8. Nahradenie osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy sa uskutoční nasledujúcim spôsobom:
- a) Zhotoviteľ doručí Objednávateľovi písomnú žiadosť o schválenie náhrady osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy najmenej 15 (slovom pätnásť) kalendárnych dní pred navrhovaným nástupom novej osoby. Súčasťou žiadosti budú doklady preukazujúce vzdelanie, odbornú kvalifikáciu, ktoré sa musia predložiť ako originály alebo úradne osvedčené fotokópie;
  - b) Objednávateľ písomne oznámi svoj súhlas/nesúhlas s nahradením osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy do 10 (slovom desiatich) kalendárnych dní, odo dňa preukázateľného doručenia žiadosti Zhotoviteľovi;
  - c) Zhotoviteľ je oprávnený realizovať plnenie povinností podľa tejto Zmluvy prostredníctvom novej osoby až odo dňa, ktorý Objednávateľ uvedie vo svojom písomnom schválení tejto osoby.
9. V prípade, ak Objednávateľ neschválí navrhovanú zmenu osoby zodpovednej za plnenie povinností podľa tejto Zmluvy, písomne oznámi túto skutočnosť Zhotoviteľovi a svoje rozhodnutie zdôvodní.

1.  
2.  
3.  
4.

## Článok XII Úroky z omeškania a zmluvné pokuty

1. V prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoj záväzok zhotoviť Dielo riadne a včas, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z Odmeny za každý, aj začatý deň omeškania Zhotoviteľa.
2. V prípade, ak Objednávateľ nesplní svoj záväzok uhradiť Zhotoviteľovi Odmenu podľa faktúry, je Zhotoviteľ oprávnený účtovať Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z neuhradenej časti Ceny za každý, aj začatý deň omeškania Objednávateľa.
3. V prípade, ak Zhotoviteľ nesplní svoju povinnosť podľa článku X ods. 8 tejto Zmluvy, tzn. nesplní si svoju povinnosť registrácie, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 25 000,- EUR (slovom dvadsaťpäťtisíc euro).
4. V prípade, ak Objednávateľovi vznikne povinnosť uhradiť daň z pridanej hodnoty v zmysle ust. § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 130 % výšky daňovej povinnosti, ktorá takto Objednávateľovi vznikla.
5. V prípade, ak sa ktorkoľvek z vyhlásení Zhotoviteľa podľa článku X ods. 5 až 7 tejto Zmluvy ukáže ako nepravdivé a Objednávateľovi bude kontrolným orgánom v súlade s ustanovením § 7b zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov uložená sankcia z dôvodu prijatia Diela prostredníctvom Zhotoviteľom nelegálne zamestnaných osôb, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 130% výšky sankcie uloženej Objednávateľovi.
6. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa článku VIII ods. 3 tejto Zmluvy, tzn. nebude mať k Dielu, jeho súčasťami a príslušenstvu vysporiadané autorské právo v zmysle Autorského zákona, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 25 000,- EUR (slovom dvadsaťpäťtisíc euro).
7. V prípade neoprávnenej manipulácie s Dôvernými informáciami vzniká Poskytovateľovi nárok na zmluvnú pokutu vo výške 10 000,- EUR (slovom desaťtisíc euro) za každý jednotlivý prípad neoprávnenej manipulácie.
8. V prípade, ak Zhotoviteľ poruší inú povinnosť podľa tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený účtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- EUR (slovom tisíc euro) za každé porušenie povinnosti podľa tejto Zmluvy.
9. Zmluvné pokuty budú splatné na základe faktúr vystavených a preukázateľne doručených dotknutej Zmluvnej strane. Ustanovenia článku VI tejto Zmluva sa aplikujú primerane.
10. Objednávateľ je oprávnený započítať ktorúkoľvek zmluvnú pokutu účtovanú Zhotoviteľovi s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Zhotoviteľovi, a to aj z iného existujúceho alebo budúceho zmluvného vzťahu.
11. Zhotoviteľ nie je oprávnený započítať ktorúkoľvek zmluvnú pokutu účtovanú Objednávateľovi s existujúcim alebo budúcim záväzkom voči Objednávateľovi.
12. Objednávateľ je oprávnený postúpiť práva z tejto Zmluvy na tretiu osobu.
13. Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť práva a povinnosti z tejto Zmluvy na tretiu osobu bez písomného súhlasu Objednávateľa.
14. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody.

5  
€

### Článok XIII Trvanie Zmluvy

1. Táto Zmluva zaniká splnením záväzkov Zmluvných strán, dohodou Zmluvných strán alebo odstúpením od tejto Zmluvy oprávnenou Zmluvnou stranou.
2. Objednávateľ, okrem dôvodov na odstúpenie podľa ObZ, môže od tejto Zmluvy odstúpiť z nasledujúcich dôvodov na strane Zhotoviteľa:
  - a) ak má akýkoľvek Dielo alebo jeho časť právne vady;
  - b) ak zhotovené Dielo kvalitatívne/kvantitatívne nezodpovedá tejto Zmluve alebo príslušným všeobecne záväzným právnym predpisom;
  - c) ak Zhotoviteľ neodstráni vady Diela ani v dodatočne poskytnutej lehote zo strany Objednávateľa;
  - d) z dôvodov uvedených v § 19 ZoVO;
  - e) právo objednávateľa bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy so zhotoviteľom v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom a výsledky kontroly Riadiaceho orgánu OPII neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania;
  - f) ďalšie dôvody výslovne uvedené v tejto Zmluve.
3. Zhotoviteľ, okrem dôvodov na odstúpenie podľa ObZ, môže odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade, ak je Objednávateľ v omeškani s plnením si svojich peňažných záväzkov podľa tejto Zmluvy o viac ako 30 dní.
4. Bez ohľadu na vôľu Zmluvných strán, k ukončeniu tejto Zmluvy dôjde tiež:
  - a) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd vyhlási konkurz na majetok Zhotoviteľa;
  - b) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd zamietne návrh na vyhlásenie konkurzu na majetok Zhotoviteľa pre nedostatok majetku;
  - c) dňom právoplatnosti rozhodnutia príslušného súdu, ktorým súd povolí reštrukturalizáciu Zhotoviteľa;
  - d) Zhotoviteľ ako obchodná spoločnosť bude zrušený bez likvidácie alebo Zhotoviteľ ako obchodná spoločnosť vstúpi do likvidácie;
  - e) zánikom Zhotoviteľa bez právneho nástupcu.
5. Odstúpenie od Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej Zmluvnej strane.
6. Odstúpenie od Zmluvy bez ohľadu na Zmluvnú stranu, ktorá od Zmluvy odstúpila, sa netýka práva odstupujúcej Zmluvnej strany na zaplatenie zmluvnej pokuty a náhrady škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti, zodpovednosti za vady a plynutia záručnej doby a ustanoveniam o licencii.

### Článok XIV Komunikácia Zmluvných strán

1. Zmluvné strany uprednostňujú emailovú komunikáciu pred písomnou komunikáciou, pričom všetky vedené spôsoby sú si rovnocenné.
2. Vznik, zmena alebo zánik práv je podmienený písomnou formou v prípade ak tak ustanovuje Zmluva alebo všeobecne záväzný právny predpis.
3. Za prvé kontaktné osobu Zmluvné strany ustanovujú:
  - a) za Objednávateľa: Ing. Roman Čajka, telefón: +421-910493745, e-mail: roman.cajka@bratislava.sk
  - b) za Zhotoviteľa: Mgr. Peter Hujo, 0904 191 885, hujo@enviconsult.sk
4. Zmena kontaktnej osoby musí byť dotknutej Zmluvnej strane najmenej päť (5) pracovných dní vopred.
5. Elektronická správa sa považuje za doručenie deň nasledujúci po jej odoslaní na emailovú adresu podľa tohto článku a to aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu nedozvedel.
6. Listová zásielka sa považuje za doručenie tretí deň po jej odoslaní prostredníctvom poštového podniku na adresu dotknutej Zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy a to aj vtedy, ak sa adresát o jej obsahu nedozvedel alebo, ak bude zásielka vrátená odosielateľovi ako „neprevzatá v odbernej lehote“ alebo s dodatkom „Adresát neznámy“.
7. Informovanie o priebežných výstupoch CBA bude realizované na báze vopred stanoveného harmonogramu, ktorého dojednanie bude predmetom úvodného stretnutia medzi zhotoviteľom, objednávateľom a kľúčovými zúčastnenými subjektami. Spracovanie CBA bude podliehať pravidelnému informovaniu zo strany zhotoviteľa, formou zasielania zhrnutí - priebežných záverov CBA objednávateľovi, z dôvodu pripomienkovania zo strany kľúčových zúčastnených subjektov v zmysle dohodnutého harmonogramu.


### Článok XV Záverečné ustanovenia

1. Meniť alebo dopĺňať ustanovenia tejto Zmluvy je možné len na základe dohody Zmluvných strán formou písomných číslovaných dodatkov k tejto Zmluve, podpísaných oprávnenými zástupcami Zmluvných strán v súlade so ZoVO.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že právoplatné rozhodnutie o vylúčení Zhotoviteľa, prípadne jeho subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora alebo uloženie zákaz účasti Zhotoviteľa, prípadne jeho subdodávateľov vo verejnom obstarávaní podľa § 182 ods. 3 písm. b) a g) ZoVO, zakladá dôvod na ukončenie tejto Zmluvy odstúpením



- od Zmluvy v zmysle § 15 ods. 1 zák. č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
3. V prípade vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo mimoriadnej udalosti v zmysle zákona č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov, alebo v prípade vyhlásenia vojny, vojnového stavu, výnimočného alebo núdzového stavu v zmysle ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov je možné doručovať tie písomnosti, ktoré môžu mať za následok vznik, zmenu alebo zánik práv a povinností Zmluvných strán vyplývajúcich z tejto Dohody aj prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle zákona č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) (ďalej len ako „**Zákon o e-Governmente**“ v príslušnom gramatickom tvare). Doručovanie písomností zaslaných prostredníctvom elektronickej schránky v zmysle Zákona o e-Governmente sa riadi príslušnými ustanoveniami tohto zákona.
  4. Zmluvné strany sú povinné bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 2 pracovných dní, oznámiť si navzájom akúkoľvek zmenu kontaktných údajov. Takéto oznámenie je účinné jeho dorúčením.
  5. Táto Zmluva je vyhotovená v šiestich (6) originálnych vyhotoveniach, z ktorých štyri (4) sú určené pre Objednávateľa a dve (2) pre Zhotoviteľa.
  6. Ak sa niektoré ustanovenie tejto Zmluvy stane neplatným či neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú bezodkladne písomným dodatkom nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie novým ustanovením, ktoré zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu neplatného alebo neúčinného ustanoveniu a účelu tejto Zmluvy. Do doby uzavretia písomného dodatku platí zodpovedajúca úprava všeobecne záväzných právnych predpisov.
  7. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania obomi Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.
  8. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli, uzatvárajú ju slobodne, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.
  9. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
    - a) Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky;
    - b) Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov a osôb určených na plnenie zmluvy.

V Bratislave, dňa 28.6.2021



za Hlavné mesto SR Bratislava  
Ing. Lukáš Dinda  
zástupca riaditeľa magistrátu/3  
Objednávateľ

V Bratislave, dňa 23.6.2021



za Enviconsult spol. s r.o.  
Mgr. Peter Hujo  
konateľ  
Zhotoviteľ  






## „Nová električková trať v Petržalke, 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor“

### OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

**Názov zákazky:** Štúdia pre posúdenie rizík spojených so zmenou klímy pre projekt: Nová električková trať v Petržalke, 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor.

**Stručný opis zákazky:** Predmetom zákazky je vypracovanie Štúdie pre posúdenie rizík, dopadov a vplyvov zmeny klímy na objekty, súčasti navrhovanej električkovej trate, pre novú električkovú trať v Petržalke, Bosákova ulica – Janíkov dvor a prevádzku električkovej trate, s ohľadom na všetky ostatné komponenty projektu. Štúdia posúdi konštrukčné a prevádzkové riziká, vyhodnotí ich z hľadiska akceptovateľnosti. V nadväznosti na výsledky posúdenia rizík, štúdia identifikuje potrebné adaptačné opatrenia, s cieľom znížiť mieru rizika na akceptovateľnú úroveň.

Predmetom projektu je líniová stavba - stavba električkovej dráhy, ktorá bude umiestnená v intraviláne mesta Bratislava a bude prechádzať jedným katastrálnym územím Mestskou časťou Bratislava – Petržalka. Za účelom objektívneho posúdenia rizík investičného projektu, súvisiacich so zmenou klímy, je potrebná podrobná analýza navrhovanej inžinierskej stavby - stavby dráhy z geografického hľadiska, tak aby analýza reflektovala klimatické a hydrologické podmienky v dotknutej lokalite. Štúdia poskytne analýzu konštrukčného vyhotovenia a technického riešenia stavby, s ohľadom na existenciu typologických prvkov, všetkých objektov a iných súčastí infraštruktúry - navrhovanej trate, potenciálne citlivých na klimatické a hydrologické riziká. Štúdia posúdi riziká, dopady zmien klímy na prevádzku a údržbu Nosného systému MHD 2, navrhne prípadné potrebné zmeny v koncepcii nosného systému. Zhodnotí všetky riziká s určením hranice ich akceptovateľnosti.

**Zdôvodnenie zákazky:** Spracovanie analýzy a posúdenie rizík spojených so zmenou klímy a ich potenciálnych vplyvov na veľké investičné projekty, je v zmysle Európskeho rámca pre integráciu posudzovania dopadov zmeny klímy do životného cyklu infraštruktúrnych projektov - v sektore doprava, ako aj v zmysle požiadaviek definovaných v záväzných riadiacich dokumentoch Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020, povinnou podmienkou pre účely predloženia Žiadosti o nenávratný finančný príspevok, s cieľom realizácie veľkého projektu: „Nová električková trať v Petržalke, 2. časť Bosákova ulica – Janíkov dvor“.

**Základné ciele:** Štúdia poskytne analýzu projektu s ohľadom na prírodné riziká súvisiace so zmenou klímy, posúdi riziká z hľadiska ovplyvnenia ekonomických, socioekonomických, environmentálnych a iných cieľov projektu, identifikuje vhodnú kombináciu adaptačných opatrení s možnosťou ich priebežného monitorovania a hodnotenia.

#### Minimálne obsahové požiadavky:

Štúdia musí byť vypracovaná podľa príslušných ustanovení, v súlade s aktuálnym znením *Metodickej príručky posudzovania dopadov zmeny klímy na veľké projekty v sektore doprava*, minimálne v nasledovnom rozsahu:

- 1.) Základné východiská pre posúdenie rizík spojených s investičným projektom z hľadiska rizík súvisiacich so zmenou klímy:  
Charakteristika infraštruktúrnej stavby:
  - o Identifikácia stavby



- Charakteristika typologických prvkov stavby

Geografická charakteristika dotknutej lokality:

- Klimatické pomery
- Hydrologické pomery
- Geomorfologické a geologické pomery
- Pôdne pomery
- Geodynamické pomery

Metodika posudzovania infraštruktúrneho projektu z hľadiska rizík súvisiacich so zmenou klímy

Riziká musia zohľadňovať aj faktory spojené s posúdením širšej oblasti projektu, v kontexte iných a plánovaných infraštruktúrnych projektov, vrátane posúdenia možných rizík spojených s väčšími stavebnými prácami. Posúdenie kumulatívnych dopadov musí zohľadňovať zhodnotené riziká s posúdením ich možného dopadu na zraniteľnosť projektu. V prípade identifikovania týchto rizík je potrebné navrhnuť potrebné opatrenia.

- 2.) Analýza citlivosti projektu na klimatickú zmenu
- 3.) Analýza expozície projektu z hľadiska prírodných rizík spojených s klimatickou zmenou
- 4.) Analýza posúdenia zraniteľnosti projektu z hľadiska zmeny klímy
- 5.) Analýza posúdenia rizík projektu z hľadiska zmeny klímy:
  - Výsledná tabuľka rizík infraštruktúrneho projektu súvisiacich so zmenou klímy
  - Výsledná matica rizík infraštruktúrneho projektu z hľadiska rizík súvisiacich so zmenou klímy
  - Zoznam rizík infraštruktúrneho projektu a záverečné vyhodnotenie rizík
- 6.) Identifikácia adaptačných opatrení:
  - Výsledná tabuľka identifikácie adaptačných opatrení
  - Zoznam adaptačných opatrení
- 7.) Návrh implementácie, monitorovania a hodnotenia adaptačných opatrení:
  - Návrh odporúčaní pre implementáciu vybraných adaptačných opatrení
  - Návrh odporúčaní pre monitorovanie a hodnotenie implementovaných adaptačných opatrení
- 8.) Podrobné záverečné zhodnotenie odolnosti infraštruktúry - komplexne prepracovaný záver Zahŕňa výsledné posúdenie všetkých kľúčových aspektov vrátane návrhu adaptačných opatrení.

#### **Kľúčové zúčastnené subjekty:**

Vzhľadom na to, že štúdia pre posúdenie rizík spojených so zmenou klímy bude financovaná z Operačného programu Integrovaná infraštruktúra 2014-2020, práce na štúdií budú kontrolované a posudzované nielen verejným obstarávateľom, ale aj Radiacim orgánom OPII 2014 – 2020 (MDV SR) a JASPERS. Kľúčovým zúčastneným subjektom je okrem verejného obstarávateľa aj MDV SR, JASPERS a Dopravný podnik Bratislava a. s. ako budúci prevádzkovateľ novovybudovanej električkovej trate a dopravy.

Štúdia sa  
podklado  
Dopravné  
štúdie, p

Jazyk v  
jazykoc

Podkl

Posú

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

Proj

<https://safa>

Me

<https://safa>

Nc

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>

<https://safa>



Štúdia sa bude považovať za riadne dodanú, po naplnení všetkých náležitostí v zmysle súťažných podkladov a zapracovaní všetkých pripomienok kľúčových zúčastnených subjektov: MDV SR, JASPERS, Dopravného podniku Bratislava a. s. Je dôležité zabezpečiť, aby bola naplnená požadovaná kvalita štúdie, pričom výsledky musia byť popísané jednoznačne a zrozumiteľne.

**Jazyk vyhotovenia:** štúdia bude vypracovaná v slovenskom a anglickom jazyku, pričom v týchto jazykoch bude prebiehať aj komunikácia so zúčastnenými subjektami.

#### **Podklady:**

Posúdenie vplyvov na životné prostredie:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/nosny-system-mhd-prevadzkovy-usek-ianikov-dvor-safarikovo-namestie-v-b-4>

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/nosny-system-mhd-prevadzkovy-usek-ianikov-dvor-safarikovo-namestie-v-b-3>

Projektová dokumentácia - Dokumentácia pre realizáciu stavby

<https://iosephine.proebiz.com/sk/tender/7223/summary>

Metodická príručka posudzovania dopadov zmeny klímy na veľké projekty v sektore doprava

<https://www.opii.gov.sk/metodicke-dokumenty/metodika-posudenia-klimatickych-zmien>

Non-paper Guidelines for Project Managers: Making vulnerable investments climate resilient (EC DG Climate Action, 2013)

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/guidances/non-paper-guidelines-for-project-managers-making-vulnerable-investments-climate-resilient/guidelines-for-project-managers.pdf>

Climate Change and Major Projects (EC DG Climate Action, 2016)

[https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/docs/major\\_projects\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/docs/major_projects_en.pdf)

The Basics of Climate Change Adaptation Vulnerability and Risk Assessment

<http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/displayDocumentDetails?documentId=381>

EUFIWACC – Integration of Climate Change Information and Adaptation in Project Development

[https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/docs/integrating\\_climate\\_change\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/clima/sites/clima/files/docs/integrating_climate_change_en.pdf)

Územný generel mesta Bratislava

<https://bratislava.sk/sk/uzemny-generel-dopravy>

Územný plán hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy

<https://bratislava.sk/sk/uzemny-plan>

#### **Ďalšie požiadavky a informácie:**

- Štúdia musí byť vypracovaná v súlade s príslušnými ustanoveniami aktuálneho znenia Metodической príručky posudzovania dopadov zmeny klímy na veľké projekty v sektore doprava



a v súlade s Európskym rámcom pre integráciu posudzovania dopadov zmeny klímy do životného cyklu infraštruktúrnych projektov - v sektore doprava.

- Súčasťou dodanej Štúdie je aj jej aktualizácia v prípade nutnosti zapracovania pripomienok vznesených počas prípravy ŽoNFP, (vrátane pripomienok zo strany MŽP SR), počas konania o ŽoNFP a zapracovanie zmien, počas hodnotenia kvality veľkého projektu, ktorého výsledkom je vydanie *Independent Quality Review (IQR)*.

Počet aktualizácií: 3x

- Štúdia bude dodaná v štyroch vyhotoveniach v listinnej forme a v elektronickej forme.
- Štúdia musí byť označená rozšíreným logo EÚ pre OPII, v súlade s aktuálnym znením Manuálu pre informovanie a komunikáciu a Prílohou č. 1 Dizajn manuál zverejnenými na stránke [www.opii.gov.sk](http://www.opii.gov.sk)

#### **Podmienky dodania:**

Informovanie o priebežných výstupoch Štúdie pre posúdenie rizík spojených so zmenou klímy pre projekt bude realizované na báze vopred stanoveného harmonogramu, ktorého dojednanie bude predmetom úvodného stretnutia medzi zhotoviteľom, objednávateľom a kľúčovými zúčastnenými subjektami. Spracovanie štúdie bude podliehať pravidelnému informovaniu zo strany zhotoviteľa, formou zasielania zhrnutí - priebežných záverov štúdie objednávateľovi, z dôvodu pripomienkovania zo strany kľúčových zúčastnených subjektov v zmysle harmonogramu.

Štúdia bude považovaná za riadne dodanú po riadnom zapracovaní všetkých pripomienok kľúčových zúčastnených subjektov, pričom pre účely finálneho posúdenia štúdie sa od zhotoviteľa požaduje vypracovanie krátkej prezentácie so zhrnutím záverov štúdie v slovenskom a anglickom jazyku. Z dôvodu finálneho posúdenia štúdie sa od zhotoviteľa očakáva poskytnutie štúdie objednávateľovi v časovom predstihu minimálne 2 týždne pred odovzdaním diela.



Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov a osôb určených na plnenie zmluvy

**Zoznam subdodávateľov**

Por. č.	Obchodné meno alebo názov subdodávateľa	Adresa pobytu alebo sídla	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
1	VALBEK&PRODEX, spol. s.r.o.,	Rusovská cesta 16 851 01 Bratislava	IČO:17314569	Ing. Marek Lukáč
2	Univerzita Komenského, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Katedra astronómie, fyziky Zeme a meteorológie	Mlynská dolina F1, 842 48 Bratislava	IČO:00397865	RNDr. Marián Melo, PhD. Mamateyova 8, 851 04 Bratislava 15.02.1968

**Zoznam osôb určených na plnenie zmluvy, ktorými Zhotoviteľ preukazoval splnenie podmienok účasti podľa § 34 ods. 1 písm. g) zákona o verejnom obstarávaní**

Kľúčový expert - Analytik pre štúdiu pre posúdenie rizík spojených so zmenou klímy (minimálne 1 osoba)

- Mgr. Peter Hujo
- Zodpovedný riešiteľ úlohy
- Email: hujo@enviconsult.sk
- Tel. č. 0904 191 885