

Zmluva o dielo

Na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovacie práce (VP) pre stavbu:

„I/10 Kolárovice (Čiakov)“

Číslo objednávateľa:/6431/2018/

Číslo zhotoviteľa: 2941/2018

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

medzi zmluvnými stranami

Objednávateľ

Obchodné meno:

Slovenská správa ciest

Sídlo:

Miletičova 19, 826 19 Bratislava

rozpočtová organizácia zriadená ministerstvom doprav, pôšt a telekomunikácií SR (právny nástupca je MDV SR) zriaďovacou listinou č.5854/M-1995 zo dňa 07.12.1995 v znení neskorších zmien a doplnení.

Štatutárny orgán:

Ing. Roman Žembera, generálny riaditeľ

Bankové spojenie:

Štátna pokladnica

IBAN:

SK44 8180 0000 0070 0013 5433

SK06 8180 0000 0070 0018 3259

IČO :

000 033 28

DIČ :

2021067785

Telefón:

+421 415074613 7277 200

Fax:

+421 415074616

e-mail:

beata.bulejckova@ssc.sk

Osoby oprávnené na rokovanie:

- vo veciach zmluvných: PhDr. Ivan Brečka, riaditeľ SSC IVSC Žilina
Ing. Vladimír Kasaj, vedúci odd. verejného obstarávania
JUDr. Radoslav Jandzík, oddelenie právne
- vo veciach technických: Ing. Stanislav Lališ, nám. Úseku investičnej prípravy
Ing. Zuzana Vojteková, odd. prípravy stavieb
- vo veciach cenových: Ing. Žaneta Kubicová cenár
- vo veciach ekonomických: p. Katarína Staneková

(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno:

ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby

Sídlo:

Slovenská 86, 080 01 Prešov

Právna forma:

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Štatutárny orgán:

Ing. Jozef Antol, Ing. Michal Dúbravský, konatelia

Bankové spojenie:

VÚB a.s., pobočka Prešov

IBAN:

SK28 0200 0000 0000 3180 1572

IČO :

17085501

DIČ :

2020518027

IČ DPH :

SK 2020518027

Telefón:

051/7463695

Fax:

051/7463699

e-mail:

ispo@ispo.sk

Osoby oprávnené na rokovanie: Ing. Jozef Antol, Ing. Michal Dúbravský, konatelia

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

Táto zmluva sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle § 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“). Objednávateľ na zadanie zákazky použil postup podľa § 113 podlimitná zákazka bez využitia elektronického trhu.

Čl. 1 PREDMET A PODSTATNÉ NÁLEŽITOSTI ZMLUVY

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa, že pre objednávateľa v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve vypracuje a odovzdá dielo, ktorým je: **Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP), dokumentácia na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovací práce (VP) pre zákazku: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“** (ďalej len "dielo") a záväzok objednávateľa zaplatiť za riadne a včasné vykonanie diela cenu podľa čl. 5 zmluvy.

Čl. 2 ROZSAH A OBSAH DIELA

- 2.1 Podrobná špecifikácia rozsahu a obsahu diela podľa čl.1 tejto zmluvy je definovaná v súťažných podkladoch objednávateľa a ich prílohách. Dielo bude vypracované v súlade s TP MDPT SR (MDV SR) „Dokumentácia stavieb ciest“ TP 03/2006, v súlade s príslušnými technickými a právnymi predpismi a normami platnými na území SR.
- 2.2 Pri vypracovaní predmetu zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje zohľadniť požiadavky objednávateľa definované v súťažných podkladoch a ich prílohách a oprávnené požiadavky dotknutých subjektov.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo objednávateľovi v rámci dohodnutej ceny podľa článku 5 tejto zmluvy v nasledujúcom počte vyhotovení:

6 x DSP a DP(DRS) v tlačenej a digitálnej forme
2 x ocenený rozpočet - pre potreby objednávateľa
1 x proj. dokumentácia (DSP a DP(DRS)) v digitálnej forme (formáty .doc, .xls, .dwg a dgn(GP) so vstupom k údajom na CD nosiči
3 x snímka z katastrálnej mapy dotknutého územia
2 x originály pre právne úkony, potvrdené výpisy z katastra nehnuteľnosti, listov vlastníctva, PK vložky, prípadne potvrdenie o neknihovaných parcelách

Naviac výtlačky jednotlivých príloh alebo častí pre dokumentáciu DSP (DP) v tlačenej forme:
5x naviac koordinačná situácia stavby - ortofotomapy riešeného územia
5x naviac neoverený geometrický plán - stav KN a PKN s vyznačením hranice intravilánu, extravilánu, osi cesty so staničením, existujúcimi inžinierskymi sieťami, trasami prekládok inžinierskych sietí

- 2.4 Textovú a tabuľkovú časť diela je zhotoviteľ povinný vypracovať vo formáte doc, xls, grafickú časť vo formáte dwg, dgn, + kompletnú dokumentáciu vo formáte pdf na formátoch A4 a jeho násobkoch.

Čl. 3 PODKLADY A SPOLUPÔSOBENIE OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

- 3.1 V priebehu vykonávania diela sa minimálne raz za 2 mesiace uskutoční pracovné rokovanie medzi zhotoviteľom a objednávateľom (ďalej len „pracovné rokovanie“) podľa požiadaviek objednávateľa alebo zhotoviteľa. Z pracovného rokovania sa vyhotoví zápis (ďalej len „zápis z pracovného rokovania“), ktorého rovnopis obdrží každá zmluvná strana a ktorý je podkladom v zmysle bodu 3.3 tohto článku. Zhotoviteľ sa zaväzuje počas pracovných rokovaní objednávateľa informovať o stave rozpracovanosti diela v súlade s časovým harmonogramom prác. Zoznam účastníkov pracovného rokovania dohodne zhotoviteľ s objednávateľom spravidla 14 dní vopred pred jeho konaním. Zhotoviteľ PD zabezpečí prerokovanie v priebehu spracovania dokumentácie s dotknutými orgánmi, organizáciami, štátnou správou, samosprávou - stanoviská bude konzultovať s objednávateľom. DSP požadujeme odsúhlasiť s dotknutými orgánmi a organizáciami na hlavičkovom papieri (stanovisko pre vydanie stavebného povolenia), opodstatnené pripomienky po schválení objednávateľa zapracuje zhotoviteľ do projektu. Projekty inžinierskych sietí - odsúhlasenie techn. časti budú obsahovať stanovisko správcu o prevzatí objektu do správy v zmysle platnej legislatívy. Objednávateľ požaduje účasť projektanta pri príprave stavby, na prerokovaní v rámci stavebného konania a iných rokovaní, na odovzdaní staveniska.

- 3.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania diela poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu spolupôsobenie, a to najmä poskytovaním upresňujúcich alebo doplňujúcich údajov alebo nevyhnutných podkladov potrebných na vykonanie diela v súlade s touto zmluvou.
- 3.3 Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie uvedené v bode 3.2 tohto článku v lehote a spôsobom dohodnutým obidvoma zmluvnými stranami.

Čl. 4 TERMÍN PLNENIA DIELA

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje doručiť dielo po zapracovaní pripomienok zo záverečného prerokovania s objednávateľom v dvoch vyhotoveniach v tlačenej forme na adresu objednávatela - IVSC Žilina, Martina Rázusa 104/A, 010 01 Žilina, do:
- DSP do 4 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy**
DP, DRS do 4 mesiacov od písomného vyzvania objednávatela
- 4.2 Dňom doručenia diela podľa bodu 4.1 tohto článku na adresu objednávatela sa začína preberacie konanie. Účelom preberacieho konania je zistenie skutočností, či dielo spĺňa kvantitatívne a kvalitatívne vlastnosti uvedené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch. Na účely tejto zmluvy dielo nespĺňa kvantitatívne a kvalitatívne vlastnosti uvedené v tejto zmluve, ak má vady, ktoré sú objednávateľom zistiteľné pri vynaložení náležitej starostlivosti počas preberacieho konania, alebo ak nespĺňa aj ďalšie požiadavky uvedené v tejto zmluve (ďalej len „zjavné vady“).
- 4.3 Preberacie konanie je skončené dňom podpísania preberacieho protokolu objednávateľom a zhotoviteľom. V preberacom protokole deklaruje objednávateľ skutočnosť, že dielo nemá v deň podpísania preberacieho protokolu zjavné vady alebo skutočnosť uvedenú v bode 4.7 tohto článku.
- 4.4 Objednávateľ sa zaväzuje podpísať preberací protokol v lehote do jedného mesiaca odo dňa doručenia diela podľa bodu 4.1 tohto článku, ak nenastanú skutočnosti uvedené v bode 4.5 tohto článku. Preberací protokol vyhotovuje zhotoviteľ v dvoch rovnopisoch, po jednom pre každú zmluvnú stranu. Preberací protokol za zmluvné strany podpisujú osoby oprávnené na rokovanie vo veciach technických za každú zo zmluvných strán.
- 4.5 Ak objednávateľ počas preberacieho konania zistí skutočnosť, že dielo má zjavné vady, oznámi písomne túto skutočnosť zhotoviteľovi odoslaním doporučenej zásielky adresovanej do sídla zhotoviteľa v lehote uvedenej v bode 4.4 tohto článku (ďalej len „oznámenie o zjavných vadách“). V oznámení o zjavných vadách určí objednávateľ súčasne lehotu na odstránenie zjavných väd.
- 4.6 Odo dňa odoslania oznámenia o zjavných vadách lehota uvedená v bode 4.4 tohto článku neplynie. Odo dňa doručenia opraveného diela spolu s písomným vyhlásením zhotoviteľa, že zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách boli odstránené, na adresu objednávatela - IVSC Žilina, plynie lehota uvedená v bode 4.4 ďalej, pričom sa jej dĺžka súčasne predlžuje o 14 kalendárnych dní (ďalej len „predĺžené preberacie konanie“).
- 4.7 Ak objednávateľ počas predĺženého preberacieho konania zistí, že zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách boli skutočne odstránené, a dielo už nemá iné zjavné vady, zhotoviteľ vyhotoví preberací protokol a následne ho podpíšu obe zmluvné strany podľa bodu 4.4 tohto článku. Inak objednávateľ postupuje podľa ustanovení bodov 4.5 a 4.6 tohto článku za ich primeraného použitia.
- 4.8 V prípade, ak objednávateľ v rámci preberacieho konania nezistí žiadne zjavné vady, prípadne zjavné vady boli odstránené postupom podľa tohto článku, objednávateľ písomne vyzve zhotoviteľa k dodaniu kompletných zmluvne dohodnutých počtov vyhotovení diela a to ku dňu podpísania preberacieho protokolu oboma zmluvnými stranami.
- 4.9 Na účely tejto zmluvy sa deň podpísania preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami považuje za deň odovzdania diela zhotoviteľom objednávatelovi a súčasne aj za deň prevzatia diela objednávatelom od zhotoviteľa.
- 4.10 Zhotoviteľ predloží časový harmonogram postupu prác spracovania dokumentácie vrátane subdodávateľskej dokumentácie objednávatelovi do 15 dní od účinnosti zmluvy.
- 4.11 Zhotoviteľ prerokuje projektovú dokumentáciu s objednávateľom na záverečnom prerokovaní.

Čl. 5 CENA DIELA, PLATOBNÉ A FAKTURAČNÉ PODMIENKY

- 5.1 Cena diela je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách (ďalej len „vyhláška“) v znení neskorších predpisov a sú v nej zahrnuté všetky náklady, činnosti, výkony alebo služby nevyhnutné za účelom riadneho vykonania

5.2 diela, na základe prijatej ponuky zhotoviteľa.

Predmet zmluvy		Cena v € bez DPH	DPH 20%	Cena v € s DPH
6.1.1	Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP)	59.395,00	11.879,00	71.274,00
6.1.2	Vypracovanie dokumentácie na realizáciu stavby (DRS)	28.165,00	5.633,00	33.798,00
6.1.3	Vypracovanie dokumentácie na ponuku (DP)	8.215,00	1.643,00	9.858,00
6.1.4	Vytyčovacie práce (VP)	2.800,00	560,00	3.360,00
6.1.5	Cena celkom	98.575,00	19.715,00	118.290,00

Zmluvná cena diela bez DPH v EUR: 98.575,00
DPH 20% v EUR: 19.715,00
Zmluvná cena diela vrátane DPH v EUR: 118.290,00

slovom: Jednostoosemnásťtisícdeväťdesiat EUR;

Úhrada zmluvnej ceny bude nasledovná:

- Platby za projektovú dokumentáciu budú uhradené v zmysle Metodického pokynu MDPT SR č.6/2008, pre prípravu a realizáciu stavieb a technológií a obstaranie služieb v pôsobnosti rezortu (podľa prílohy č.3 (10 % je zádržné).
Špecifikácia ceny služieb tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy ako príloha č.2.

- 5.2 Zhotoviteľ vyhotoví faktúru za dielo na základe preberacieho protokolu podpísaného obidvoma zmluvnými stranami podľa článku 4 tejto zmluvy. Podkladom pre úhradu ceny budú faktúry vystavené zhotoviteľom po podpísaní protokolu o odovzdaní a prebratí PD, ktorý musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán podľa uzatvorenej zmluvy o dielo a opatrený ich úradnou pečiatkou. Protokol o odovzdaní a prebratí je súčasťou faktúry vystavenej zhotoviteľom objednávateľovi.
- 5.3 Splatnosť faktúry je do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia/prijatia do podateľne SSC, IVSC Žilina, Martina Rázusa 104/A, 010 01 Žilina. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru v písomnej forme, jej tabuľkové prílohy však súčasne predloží aj v elektronickej forme vo formáte Microsoft Excel.
- 5.4 Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa §74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 5.5 Na účely fakturácie sa za deň dodania diela považuje deň podpísania preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami podľa článku 4 tejto zmluvy.
- 5.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote 7 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy doporučené doručiť príslušnou bankou, pobočkou zahraničnej banky alebo zahraničnou bankou (ďalej len „banka“) potvrdenú finančnú identifikáciu, ktorá bude obsahovať údaje o majiteľovi účtu (názov, adresa, krajina, IČO, IČ DPH) ako aj údaje o banke (názov, adresa, krajina, kód banky, číslo účtu, IBAN a SWIFT kód). Ak sa zhotoviteľ rozhodne zmeniť tento účet, identifikáciu nového účtu, v prospech ktorého sa budú pripisovať všetky platby, ktoré je objednávateľ podľa zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením povinný hradiť zhotoviteľovi, je povinný oznámiť objednávateľovi bezodkladne primerane rovnakým spôsobom, ako je uvedené v prvej vete tohto bodu
- 5.7 Zhotoviteľ môže fakturovať len tie časti DSP (DP) podľa Špecifikácie ceny diela, ktoré boli skutočne vykonané a dodané objednávateľovi.

ČI. 6 SANKCIE

- 6.1 V prípade omeškania zhotoviteľa s doručením diela z dôvodu na strane zhotoviteľa v súlade s bodom 4.1 tejto zmluvy, zaväzuje sa zhotoviteľ zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela vrátane DPH uvedenej v bode 5.2 za každý deň omeškania.
- 6.2 V prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosť odstrániť zjavné vady uvedené v oznámení o zjavných vadách v lehote určenej podľa druhej vety bodu 4.5 tejto zmluvy, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100,00 Eur (slovom Jednsto Eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá.
- 6.3 V prípade, ak zhotoviteľ poruší akúkoľvek povinnosť uvedenú v tejto zmluve, inú ako povinnosť

- uvedenú v bodoch 6.1 a 6.2 tohto článku, vzniká objednávateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 150 Eur (slovom Jednostopáťdesiat Eur) za každý deň, pokiaľ porušenie povinnosti trvá a to za každé takéto porušenie samostatne.
- 6.4 V prípade zistenia zjavných väd diela a opätovného vrátenia diela na dopracovanie v zmysle bodu 4.5 je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny diela
- 6.5 V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry podľa článku 5 zhotoviteľ má právo na úrok z omeškania vo výške 0,025 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania
- 6.6 Týmto článkom nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody, ktorá vznikne zmluvnej strane porušením povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou.
- 6.7 O použití ktorejkoľvek zo sankcií uvedených v tomto článku majú zmluvné strany povinnosť navzájom sa bezodkladne písomne informovať.
- 6.8 V prípade ak nedošlo k plneniu zmluvy na základe výsledkov kontrol riadiaceho orgánu (MDV SR), ktoré neumožnia financovanie výdavkov vzniknutých z tohto verejného obstarávania, má právo objednávateľ bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy.

Čl. 7

ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY DIELA

- 7.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pri vykonávaní diela bude postupovať s odbornou starostlivosťou, bude dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike, príslušné technické normy vzťahujúce sa na dielo.
- 7.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dielo vykoná podľa podmienok uvedených v tejto zmluve, že bude mať vlastností určené v tejto zmluve a v súťažných podkladoch a bude bez väd.
- 7.3 Ak pri vykonávaní diela zhotoviteľom vzniknú nejasnosti týkajúce sa vlastností diela alebo spôsobu jeho vykonávania, ktoré nemožno odstrániť výkladom tejto zmluvy, zhotoviteľ sa zaväzuje pri ich riešení riadiť sa príslušnými písomnými pokynmi objednávateľa, písomnými dohodami zmluvných strán týkajúcich sa týchto nejasností a zápismi z pracovných rokovaní (bod 3.1 článku 3).
- 7.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť vadu diela, ktorá sa stane zjavnou v záručnej dobe, ktorá začína plynúť dňom nasledujúcim po dni, v ktorom bol preberací protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami podľa článku 4 tejto zmluvy, a trvá po dobu 60 mesiacov.
- 7.5 Objednávateľ sa zaväzuje oznámiť vadu diela zhotoviteľovi bezodkladne po jej zistení písomnou formou (ďalej len „oznámenie o vade“). V písomnom oznámení o vade objednávateľ súčasne určí aj lehotu na odstránenie vady. Zhotoviteľ sa zaväzuje v lehote štrnástich kalendárnych dní odo dňa doručenia oznámenia o vade do jeho sídla, doručiť do sídla objednávateľa písomné vyhlásenie, v ktorom uzná alebo neuzná vadu diela, v prípade neuznania vady diela musí byť toto neuznanie odôvodnené. Objednávateľ sa zaväzuje zhotoviteľovi písomne potvrdiť skutočnosť, že vada diela bola odstránená, až po jej skutočnom odstránení.
- 7.6 Zhotoviteľ je uzrozumený so skutočnosťou, že objednávateľ je oprávnený uplatniť u zhotoviteľa reklamáciu aj počas výkonu autorského dozoru zhotoviteľom, resp. do ukončenia záručnej lehoty stavby, v čase realizácie stavby, v tom prípade ak následkom vady diela nebude stavba alebo jej časť realizovateľná.

Čl. 8

ZÁNLIK ZMLUVY A ZMENA ZMLUVY

- 8.1 Táto zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj písomnou dohodou zmluvných strán, písomným odstúpením od zmluvy niektorou zmluvnou stranou alebo písomnou výpoveďou objednávateľa.
- 8.2 V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode (ďalej len „deň zániku zmluvy dohodou“). V tejto dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia druhou zmluvnou stranou ku dňu zániku zmluvy dohodou.
- 8.3 Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane (ktorá svoju povinnosť porušila) a jeho účinky nastávajú dňom doručenia zmluvnej strane, ktorá svoju povinnosť porušila.
- 8.4 Objednávateľ je oprávnený okamžite písomne odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy zhotoviteľom. Za podstatné porušenie zmluvy zo strany zhotoviteľa sa považuje najmä:
- a) neodstránenie zjavných väd diela uvedených v oznámení o zjavných vadách v lehote určenej podľa druhej vety bodu 4.5 článku 4 tejto zmluvy,
 - b) postúpenie akejkoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúcej z tejto zmluvy na tretiu osobu v rozpore s

- bodom 12.4 článku 12 tejto zmluvy
- c) ak sa preukáže, že zhotoviteľ predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje
 - d) ak zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať.
- 8.5 V prípade nepodstatného porušenia zmluvy sú zmluvné strany oprávnené od zmluvy odstúpiť po márnom uplynutí primeranej lehoty uvedenej v písomnej výzve druhej zmluvnej strany na odstránenie konania v rozpore so zmluvou, prílohami a právnymi predpismi ako aj následkov takéhoto konania. Ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak, primeranou lehotou podľa predchádzajúcej vety je 10 dní.
- 8.6 Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia § 344 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 8.7 Objednávateľ je oprávnený vypovedať zmluvu bez uvedenia dôvodu. Výpoveď musí mať písomnú formu. Výpovedná lehota je jeden mesiac a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca, ktorý nasleduje po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená do sídla zhotoviteľa.
- 8.8 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 8.7 tohto článku má objednávateľ nárok, aby mu zhotoviteľ v lehote dvoch týždňov odo dňa uplynutia výpovednej lehoty odovzdal dielo doručením na jeho adresu, resp. tie časti diela, z ktorých povahy vyplýva iný spôsob dodania, týmto iným spôsobom dodania, v stave zodpovedajúcom rozpracovaniu diela ku dňu uplynutia výpovednej lehoty.
- 8.9 V prípade výpovede zmluvy podľa bodu 8.7 tohto článku má zhotoviteľ nárok, aby mu objednávateľ zaplatil časť ceny diela uvedenú v článku 5 tejto zmluvy zodpovedajúcu vykonaným prácam na diele ku dňu uplynutia výpovednej lehoty. Pre platobné a fakturačné podmienky primerane platia ustanovenia článku 5 tejto zmluvy.
- 8.10 Objednávateľ je tiež oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy v prípade, ak zhotoviteľ vstúpil do likvidácie, na jeho majetok bol vyhlásený konkurz, ako aj vtedy, ak existuje dôvodná obava, že plnenie záväzkov zhotoviteľa podľa tejto zmluvy je vážne ohrozené.
- 8.11 Túto zmluvu možno zmeniť počas jej trvania len v zmysle ustanovenia §18 zákona o VO.
- 8.12 Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť dodatok k zmluve, ktorým sa mení rozsah alebo obsah diela vyplývajúci z tejto zmluvy, ak vznikne potreba zmeny obsahu alebo rozsahu diela, ktorá nebola predvídateľná v čase uzatvorenia tejto zmluvy (ďalej len „naviac služby“). Podkladom na uzatvorenie tohto dodatku bude písomný súhlas objednávateľa s naviac službami alebo písomná požiadavka objednávateľa na naviac služby. Cenu diela uvedenú v tomto článku je prípustné v tomto prípade zmeniť dodatkom k zmluve, ak naviac služby budú mať na ňu preukázateľný vplyv.
- 8.13 V prípade zmeny ceny diela podľa bodu 8.12 tohto článku naviac služby budú ocenené podľa cenovej ponuky zhotoviteľa.
- 8.14 V prípade zmeny ceny diela podľa bodu 8.12 tohto článku a nemožnosti ocenenia naviac služieb podľa bodu 8.13 tohto článku, budú tieto ocenené v režime ekonomicky oprávnených nákladov podľa zákona o cenách.
- 8.15 Zmena zmluvy musí byť písomná.

Čl. 9 OSTATNÉ USTANOVENIA

- 9.1 Pre vstup na nehnuteľnosti vo vlastníctve tretích osôb, ktorý je potrebný na vykonanie diela, zhotoviteľ zabezpečí s ich vlastníkmi poskytnutie príslušných súhlasov a uzatvorenie dohôd za podmienok uvedených v príslušných všeobecne záväzných právnych predpisoch platných a účinných v Slovenskej republike a podľa súťažných podkladov. Finančné nároky s týmto súvisiace znáša zhotoviteľ.
- 9.2 Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo ani niektorú jeho časť nepoužiť bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v tejto zmluve. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.
- 9.3 Zhotoviteľ je oprávnený použiť skutočnosť, že vykonal dielo na propagáciu svojej činnosti na verejnosti. Musí však pritom chrániť oprávnené záujmy objednávateľa. Ustanovenia osobitných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike tým nie sú dotknuté.
- 9.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vrátiť objednávateľovi všetky podklady, ktoré mu objednávateľ poskytol na vykonanie diela podľa bodu 3.1 článku 3 tejto zmluvy, v lehote dvoch týždňov odo dňa, v ktorom bolo

- dielo alebo niektorá z jeho častí, ktorej vykonania sa týkali, odovzdaná a prevzatá podľa článku 4 tejto zmluvy.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že sa zúčastní všetkých rokovaní, prípadne stretnutí s verejnosťou a pod., ktoré sa budú konať aj po dodaní diela, ak ho k tomu objednávateľ vyzve a vykoná činnosti, ktoré z nich vyplynú v rozsahu predmetu tejto zmluvy.
- 9.6 Odovzdanie diela ako celku k zhotoveniu inému subjektu bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, ktoré je dôvodom na odstúpenie objednávateľa od zmluvy bez nároku zhotoviteľa na odškodnenie.
- 9.7 Objednávateľ môže odstúpiť v súlade s ustanovením § 19 zákona o VO od tejto zmluvy:
- ak v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie zhotoviteľa pre nesplnenie osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o VO
 - ak táto zmluva nemala byť uzavretá so zhotoviteľom v súvislosti so závažným porušením povinností vyplývajúcej z právne záväzného aktu EÚ, o ktorom rozhodol Súdny dvor EÚ v súlade so Zmluvou o fungovaní EÚ
 - od časti tejto zmluvy, ktorou došlo k podstatnej zmene pôvodnej zmluvy o dielo a ktorá si vyžaduje nové verejné obstarávanie
 - ak zhotoviteľ v čase uzavretia tejto zmluvy nebol zapísaný v registri partnerov verejného sektora (RPVS) alebo ak bol vymazaný z RPVS
- Týmto ustanoveniami nie je dotknuté právo objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy o dielo alebo jej časti podľa osobitných predpisov.
- 9.8 Objednávateľ si vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi objednávateľom a zhotoviteľom, ak výsledky kontroly riadiaceho orgánu (RO) neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z postupu zadávania tejto zákazky.
- 9.9 Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa § 11 zákona o VO, a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa zákona o registri partnerov verejného sektora, ktorí majú povinnosť sa zapisovať do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
- 9.10 Podľa § 18 ods. 8 zákona o VO ak ide o zmenu zmluvy podľa odseku 1 písm. d) a podľa odseku 2 písm. d), povinnosť zápisu do registra partnerov verejného sektora má aj nový dodávateľ, ak túto povinnosť mal aj pôvodný dodávateľ. Dodávateľ je však povinný vykonať overenie identifikácie konečného užívateľa výhod a podať návrh na zápis na účely zosúladenia zapísaných údajov v súlade so zákonom o registri partnerov verejného sektora.
- 9.11 Zhotoviteľ je povinný bezodkladne oznámiť objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi.

Čl. 10 SUBDODÁVATELIA

- 10.1 Na vypracovaní diela podľa tejto zmluvy sa budú podieľať subdodávateľia s uvedením údajov podľa § 41 ods. 3 zákona o VO v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia uvedení v prílohe č.3 tejto zmluvy „Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok“.
- 10.2 Zhotoviteľ je v plnom rozsahu zodpovedný za konanie alebo nekonanie subdodávateľov tak, akoby dielo vykonal sám.
- 10.3 Zhotoviteľ nesmie dielo ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu. Časť diela môže odovzdať na zhotovenie svojmu subdodávateľovi uvedenému v zozname subdodávateľov predloženom v prílohe č.3 tejto zmluvy, pokiaľ objednávateľ písomne nepožiadala o zmenu subdodávateľa uvedeného v predmetnom zozname. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy je zhotoviteľ oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom objednávateľa. Subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 písm. e) zákona o VO vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť. Súhlas objednávateľa nezbavuje zhotoviteľa povinností a zodpovedností za všetky práce a činnosti subdodávateľa
- 10.4 Objednávateľ má právo požiadať zhotoviteľa o zmenu subdodávateľa, vybratého zhotoviteľom, ak má na to závažné dôvody (napr. nekvalitne realizované služby konkrétnym podzhotoviteľom a pod.). Zhotoviteľ je povinný žiadosti objednávateľa podľa predchádzajúcej vety bezodkladne vyhovieť a zmeniť subdodávateľa, pričom nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky podľa § 32 ods.1 písm. e) zákona o VO a musí byť objednávateľom odsúhlasený v súlade s bodom 10.3 tohto článku.

Čl. 11

VLASTNÍCKE PRÁVO K DIELU A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY NA DIELE

- 11.1 Nebezpečenstvo škody na diele a vlastnícke právo k dielu prechádza na objednávateľa dňom podpísania preberacieho protokolu obojmi zmluvnými stranami podľa článku 4 tejto zmluvy.
- 11.2 V prípade, že dielo alebo jeho ktorákoľvek časť, ktorého vykonanie je predmetom tejto zmluvy spĺňa náležitosti autorského diela podľa zákona č. 185/2015 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“), zhotoviteľ udeľuje, objednávateľovi dňom prevzatia diela v zmysle článku 5 tejto zmluvy licenciu podľa § 65 autorského zákona, a to výhradnú, neobmedzenú (bez časového a teritoriálneho obmedzenia), v rozsahu uvedenom v §19 ods. 4 autorského zákona, tak aby dielo mohol používať na vlastnú potrebu, a za týmto účelom ho poskytovať aj tretím osobám, ako podklady pre plnenie úloh objednávateľa na úseku rozvoja, výstavby a údržby pozemných komunikácií. Objednávateľ je tiež oprávnený tieto predmety duševného vlastníctva poskytnúť orgánom a organizáciám štátnej správy a územnej samosprávy pre plnenie ich úloh vo všeobecnom verejnom záujme. Zhotoviteľ zároveň udeľuje dňom prevzatia diela v zmysle čl. 5 objednávateľovi súhlas na postúpenie licencie a súhlas, aby objednávateľ udelil tretej osobe súhlas na použitie diela (sublicenciu) v rozsahu udelennej licencie.
- 11.3 Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že odmena zhotoviteľa v zmysle bodu 11.2 tohto článku je zahrnutá v celom rozsahu v cene diela uvedenej v článku 5 tejto zmluvy.

Čl. 12

OSOBITNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Zhotoviteľ je povinný strieť výkon kontroly, auditu a overovania súvisiaceho s predmetom zákazky kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len NFP), a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly, auditu a overovania sú:
- MDV SR a ním poverené osoby,
 - Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - Spinomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - Osoby prizvané orgánmi uvedenými v bode a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
- 12.2 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené v tejto zmluve sa riadia príslušným i ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných a účinných v Slovenskej republike. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzniku sporov zmluvných strán týkajúcich sa tejto zmluvy a jej aplikácie, ak sa ich nepodarí urovnať iným spôsobom, je daná právomoc súdov Slovenskej republiky.
- 12.3 Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len na základe čísloných, oprávnenými osobami oboch zmluvných strán podpísaných, písomných dodatkov. Dodatok k zmluve, ktorý predkladá zhotoviteľ musí obsahovať v preambule dôvod uzavretia tohto dodatku a v prípade zmeny ceny diela aj zdôvodnenie zmeny ceny. Dodatok k zmluve musí byť podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán, pričom podpisy musia byť na tej istej listine, v opačnom prípade sa má za to, že k uzatvoreniu dodatku k zmluve nedošlo.
- 12.4 Zhotoviteľ nie je oprávnený postúpiť akékoľvek pohľadávky (práva) vyplývajúce z tejto zmluvy na tretiu osobu alebo sa dohodnúť s tretou osobou na prevzatí jeho záväzkov (povinností) vyplývajúcich z tejto zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa.
- 12.5 Zhotoviteľ (projektovej dokumentácie) sa zaväzuje, že bude spolupracovať so zhotoviteľom stavby pri vypracovaní kontrolného a skúšobného plánu stavby (verejnej práce) v zmysle §12 ods. (1) písm. a) bod 3 zákona č.254/1998 Z.z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
- 12.6 Zhotoviteľ (projektovej dokumentácie) sa zaväzuje, že v spolupráci so zhotoviteľom stavby spracuje plán užívania verejnej práce §12 ods. (1) písm. a) bod 6 zákona o verejných prácach.
- 12.7 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy bude vypracovaný v súlade s platnou legislatívou, platnými EN, STN a ďalšími súvisiacimi predpismi.
- 12.8 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že ním navrhnuté dielo bude realizovateľné v zmysle zákona č.50/1976 Zb. (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a v záujme zodpovedajúcej kvality diela navrhne na jeho realizáciu len výrobky spĺňajúce podmienky zákona č.133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o

zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MVRR SR č.162/2013 Z.z.

- 12.9 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 - Podklady a požiadavky na vypracovanie dokumentácie
Príloha č. 2 - Špecifikácia ceny,
Príloha č.3 - Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok
- 12.10 Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých štyri obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.
Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.11 Zmluvné strany prehlasujú, že sa s obsahom zmluvy oboznámili, túto uzatvorili slobodne a vážne, že sa zhoduje s ich prejavom vôle a svoj súhlas s jej obsahom potvrdzujú svojím vlastnoručným podpisom.

V Bratislave dňa

V Prešove dňa

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Odtlačok pečiatky:

Odtlačok pečiatky:

Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ SSC

Ing. Michal Dúbravský
konateľ spoločnosti

Príloha č.1 k časti B.1

Podklady a požiadavky na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovací práce (VP) pre stavbu:

„I/10 Kolárovice (Čiakov)“

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba:

- názov I/10 Kolárovice (Čiakov)
- miesto medzi obcami Kolárovice, Makov, lokality Čiakov, Babišovci, U Melocika
- okres Bytča
- kraj Žilinský
- katastrálne územie Kolárovice

Stavebník:

- názov Slovenská správa ciest – Investičná výstavba a správa ciest
- adresa M. Rázusa 104/A, 010 01 Žilina
- nadriadený orgán MDV SR Bratislava

2. Určenie dokumentácie

2.1 Predmet:

- druh a trieda cesta I. triedy číslo 10
- kategória projektant navrhne v zmysle platnej legislatívy, pri rešpektovaní ex. šírkového usporiadania cesty I/10

2.2 Druh stavby:

- stavebná úprava rekonštrukcia predmetného úseku cesty I/10 od km 14,300 po 23,300, v dĺžke 9 km, ktorá rešpektuje ex. šírkové usporiadanie cesty I/10

Stavebné objekty (predpokladané):

SO 100 Cesta I/10

Rekonštrukcia poškodených konštrukčných vrstiev vozovky, odstránenie zosuvov, vyjazdených koľají, poklesov krajnice, sieťových rozpadov vozovky, zfunkčnenie odvodňovacieho systému – priekopy a rigoly, úprava poklopov a vpustov, stavebná úprava križovatiek (bez záberov pozemkov), výrub náletovej zelene, kriakov v cestnom pozemku, stavebné úpravy priepustov, úprava vjazdov k RD na polia.

Vozovka:

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovací práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

Návrh rekonštrukcie na základe výstupov z CDB – SSC - únosnosť vozovky, vyjazdené koľaje a pozdĺžne nerovnosti, podľa cestného staničenia. Vybraný úsek cesty I/10 vykazuje pozdĺžne a priečne nerovnosti, výtlky, poklesy vozovky, zosuvy, sadnutie krajníc, poklesy poklopov, sieťové rozpady a pod..

Napojenie opravovaných úsekov na ex. kryt navrhnúť s použitím sklovláknej výstužnej mreže. V prípade potreby výškovo upraviť poklopy a vpusty.

Vyfrézovaný materiál sa bude po dohode s úsekom správy a prevádzky ciest, skladovať na dohodnutej skládke (miesto dohodne spracovateľ PD).

Je potrebné dodržať technické a kvalitatívne požiadavky pre zhutnené asfaltové vrstvy, v zmysle platných noriem, technických predpisov. Použité materiály pri realizácii stavby musia mať certifikát, v zmysle platných predpisov.

Existujúca šírka komunikácie I/10 bude zachovaná so šírkou jazdných pruhov 3,5 m. Dĺžka celého posudzovaného úseku je 9 km. Stavebné úpravy sú zamerané na obnovenie prevádzkových parametrov komunikácie a na odstránenie lokálnych závad, ohrozujúcich užívateľov komunikácie.

V celom úseku stavby je potrebné nahradiť existujúce kilometrovníky novými IS32a, vrátane čísla cesty. Pre 2-pruhovú komunikáciu sa navrhujú obojstranné, v smere staničenia.

Križovatky:

Je potrebné modernizovať značením (vodorovným) upraviť križovatky, vjazdy k RD na polia. V prípade priestorových možností riešiť ľavé odbočenia. Na základe dopravného sčítania je potrebné navrhnúť technické riešenie s využitím existujúceho cestného telesa.

Odvodňovacie zariadenie:

Účelom je vykonanie stavebných prác na nespevnenej krajnici a cestnej priekope, za účelom obnovenia pôvodných parametrov odvodňovacieho zariadenia.

Pri nespevnenej krajnici požadujeme úpravu súvislým zrezaním nánosov do priečného sklonu 8%, ktorý umožní odvedenie vody z priestoru vozovky. Z dôvodu rôznych priestorových podmienok, požadujeme realizovať práce strojným zariadením umožňujúcim nastavenie rôzneho sklonu záberovej lyžice, podľa miestnych pomerov. Práce požadujeme vykonávať súvisle, s vybraním cestného stĺpika pred mechanizmom a jeho spätným osadením s výškou obrysovej plochy smerového stĺpika 0,80 m nad úrovňou terénu.

Zrezávanie krajníc popod cestné zvodidlá realizovať s ručným dočistením okolo ich stĺpikov. Následne požadujeme prečistenie komunikácie.

Pri nespevnenej priekope požadujeme zrealizovať obnovu do pôvodného tvaru a hĺbky priekopy, zodpovedajúcu STN a priestorovým možnostiam, v danom úseku pozemnej komunikácie.

Bezpečnostné zariadenie:

Na základe obhliadky v teréne a údajov z CDB a v zmysle platnej legislatívy je potrebné doplniť, opraviť alebo vymeniť záchytné a vodiace zariadenie v celom úseku stavby. Je potrebné riešiť ochranu pevných prekážok. Pri oprave bude posúdená ich úroveň zadržania a následne navrhnutá ich oprava, prípadne výmena, aby spĺňali požadované triedy zachytenia, podľa platných noriem a TP.

Pri návrhu osadenia cestných smerových stĺpikov, v nespevnenej krajnici alebo na cestnom zvodidle, budú odstránené staré za nové smerové stĺpiky, pričom je potrebné dodržať normové požiadavky na

vlastností cestného smerového stĺpika – ocelový, pružný s opakovaným návratom do pôvodnej polohy po náraze, resp. po jeho prejazde vozidlom.

Zvodidlá budú navrhnuté v zmysle TP 1/2005, spĺňajúce pasívnu bezpečnosť podľa TP 11/2013. Úprava zvodidiel bude uvedená v prehľadnej tabuľke podľa cestného staničenia a s požadovanou triedou zachytenia. Jednotlivé úseky budú vyznačené aj v koordinačnej situácii stavby. Umiestnenie bezpečnostného zariadenia v krajnici a v rímse, bude zrejmé zo vzorových priečnych rezov, bez nároku na prekládky inžinierskych sietí.

SO 200 Mostné objekty

Rozsah technickej úpravy vybraných mostných objektov ev. č. 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, bude stanovený na základe stupňa stavebno-technického stavu (STS), hlavných prehliadok a na základe obhliadky v teréne. Rekonštrukciu MO požadujeme realizovať pod dopravou po poloviciach, - doprava usmernená cestnou svetelnou signalizáciou

Poznámka: údaje o MO sú prevzaté z mostného listu staršieho dáta. Je potrebné vychádzať aj z údajov z protokolu hlavnej prehliadky mosta resp. si MO pozrieť v teréne, zamerať. Pri šírkovom usporiadaní je potrebné vychádzať z existujúceho šírkového usporiadania cesty prvej triedy. Pri návrhu mostov je potrebné rešpektovať existujúcu niveletu vozovky cesty I/10. Pre všetky mostné objekty budú vypracované nové mostné zošity, zjednodušené diagnostiky a prepočty ich zaťažiteľnosti v zmysle TP MDVRR SR 02/2016 „Zaťažiteľnosť cestných mostov a lávok“ a v súlade so všetkými súvisiacimi, všeobecne platnými a záväznými právnymi a technickými predpismi.

SO 300 Priepusty

Predmetom obstarávania je návrh technického riešenia opravy cestných priepustov Na základe prehliadok a stave priepustov projektant určí riešenie opravy, vyčistenia tak aby bola zabezpečená funkčnosť prevedenia vôd popod cestu I/10. Jedná sa o 28 ks priepustov.

V rámci projektu budú zamerané vtoky a výtoky upravovaných priepustov a budú rozdelené podľa potrebných úprav do jednotlivých kategórií. Na ich základe, budú pre jednotlivé typy vypracované vzorové listy úprav priepustov s tabuľkovou časťou, v ktorej budú popísané požadované rozmery jednotlivých priepustov.

SO 400 Dopravné značenie

Úprava alebo výmena ZDZ a VDZ v zmysle platnej legislatívy a noriem. Materiál VDZ – profilovaná plastická hmota s reflexnou úpravou. Montáž LED gombíkov na priechodov pre chodcov, osadiť LED gombíky v strednej deliacej čiare v celej dĺžke rekonštrukcie.

SO 500 Prekládky IS

Nepredpokladajú sa, (v prípade, že budú prekážať –riešiť najnutnejší rozsah)v ale uchádzač, spracovateľ ZDSP v čase spracovania ponuky, preverí u správco existenciu inžinierskych sietí a ocení potrebný rozsah prekládok IS.

Rozsah stavebných úprav rekonštrukcie bude stanovený projektantom na základe údajov z CDB SSC GR, inšpekcie - analýzy nákladov a výnosov, stupňa stavebno-technického stavu mostov, hlavných prehliadok mostov a na základe obhliadky celého úseku stavby. Projektant navrhne konkrétnu technológiu rekonštrukcie všetkých stavebných objektov v zmysle platných noriem, technických predpisov a smerníc MDV SR a platnej legislatívy. V projektovej dokumentácii navrhne hlavné parametre stavebno – technického riešenia a posúdi ekonomické ukazovatele. Jednotlivé stavebné objekty budú lokalizované cestným staničením a na základe typu poruchy, bude určený spôsob ich sanácie, aby bol technicky a ekonomicky čo najoptimálnejší a aby boli dodržané všetky normové a legislatívne požiadavky na kvalitu jednotlivých použitých stavebných materiálov. Návrh technického riešenia je potrebné prejednať s investorom a

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovacie práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

správcom komunikácie príslušným Ok DI, KDI a cestným správnym úradom – OkÚ-OD Žilina, resp. s OkÚ - ochrana prírody(voda vzduch, príroda)..

2.3 Účel a ciele stavby

V súlade so závermi vykonaných prieskumov (obhliadka, inžinierske siete), podkladov a celkového zhodnotenia predmetného úseku cesty je potrebné vykonať komplexnú rekonštrukciu v rozsahu, ktorý bude spĺňať podmienky prevádzkovateľnosti, zaťažiteľnosti a ekonomičnosti.

2.4 Umiestnenie stavby:

Rekonštrukcia cesty I/10 Kolárovice (Čiakov) bude začínať v staničení km 14,3 lokalita Babišovci a končiť v km 23,3 Kolárovice Základná škola

2.5 Rozsah stavby:

Predmetom je spracovanie dokumentácie na stavebné povolenie , dokumentácie na ponuku, ktorej súčasťou bude dokumentácia na realizáciu stavebných prác, výkon autorského dozoru a vytyčovací práce v zmysle TP 03/2006 Dokumentácia stavieb ciest.

Technické parametre:

Cestné staničenie:	Kolárovice – Babiše km 14,30 – Kolárovice Základná škola km 23,3 (staré staničenie km 424-433)
Kategória cesty:	redukovaná C 9,5/80
Dĺžka úseku:	9,0 km
Šírka cesty:	ex. šírka (jazdný pruh 2 x 3,5m)
Križovatka:	počet preverí spracovateľ PD
Mosty:	9 ks
Počet priepustov:	28 ks

Pre modernizáciu úsekov sa uvažuje s nasledovným rozsahom opatrení :

- Výmenu obrusnej a ložnej vrstvy v celom sledovanom úseku a asi 30 % úpravu podložia
- Úpravu krajníc a priekop
- Obnovu VDZ dvojzložkovým plastom
- Výmenu a doplnenie ZDZ na tr. Reflex. 2
- Návrh osadenia automatického sčítača dopravy v zmysle TP SSC 029 a 030 (preveriť možnosti v celom úseku predmetnej stavby).
- Aktualizácia zvislých a vodorovných DZ v celom úseku trasy (v miestach križovatiek, napojení obslužných zariadení a objektov, výjazdov na cestu, autobusových zastávkach, miestach priechodov pre chodcov, nebezpečných miestach na trase – smerové oblúky, úseky kde je výrazný rozdiel medzi rýchlosťou dovolenou a návrhovou ako aj medzi rýchlosťou dovolenou a skutočnou jazdnou rýchlosťou, zosúladenie značenia s ozhľadovými pomermi na trase - so skutočnou vzdialenosťou na zastavenie a na predchádzanie), kvalitatívna výmena a obnova zvislých a vodorovných DZ s normovými hodnotami šírky jazdných pruhov
- Zvýraznenie vedenia trasy trvalými dopravnými gombíkmi (oblúky / stredová čiara)
- Doplnenie a výmena vodiacich zariadení (smerové stĺpiky/ nadstavce na zvodidlá)
- Výmenu zvodidiel, na múroch zabradlové zvodidlo
- Rozšírenie nespevnenej krajnice v súvislosti s doplnením a výmenou záchytných zariadení - zvodidiel, EA koncoviek, vodiacich zariadení – smerové koly a nadstavce nazvodidlá
- Mostné objekty rekonštrukcia, prestavba, výstavba nových, oprava
- Zosuv vozovky vybudovať zarubný múr (Korytné)
- Opravu priepustov (rímsy, vtok a výtok)

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovací práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

- Sfunkčniť odvodňovací systém pre odvedenie povrchovej vody z vozovky
- Preveriť možnosť rekonštrukcia cesty v km 14,450 – 17,360 z dôvodu nevhodného smerového vedenia
- Výrub drevín v celom riešenom úseku
- Zriadiť meteohlásku
- Premenné dopravné značenie (výmenu za iný typ) poprípade to staré odstrániť
- Riadenie premávky a informovanosť vodičov o stave cesty zabezpečiť umiestnením na trase v klesaní 5 ks informačných panelov Z 11a pre premenné dopravné značky
- Vyriešiť situovanie autobusových zastávok s úpravou miesta pre zastavenie, výstup a nástup, pešiu dopravu – chodníky, bezbariérová úprava, zlepšiť informovanosť vodičov a zvýrazniť miesta prechádzania chodcov vo vozovke, v obci preferovať nasvietenie priechodu mimo obce zvýrazniť priechod pre chodcov LED - priechodom (LED trvalými dopravnými gombíkmi).

Navrhnuté opatrenia:

1. Zosilnenie asfaltového krytu vozovky
2. Pasport trvalého dopravného značenia daného úseku – obnova, zmena a doplnenie VDZ a ZDZ
3. Preveriť možnosť vytvorenie ľavých odbočovacích pruhov na existujúcej spevnenej vozovke
4. Materiál VDZ – profilovaná plastická hmota s reflexnou úpravou
5. Výmena ZBZ na vybraných úsekoch
6. Odstránenie starých smerových stĺpikov a osadenie nových pružných oceľových smerových stĺpikov vrátane zvodidlových v celom úseku, výška stĺpikov - 1500mm
7. Odstránenie starých kilometrovníkov a osadenie nových IS32a (vrátane čísla cesty) v celom úseku (2-pruh obojstranné v smere staničenia)
8. Návrh trvalých dopravných gombíkov na vybraných úsekoch (v kovovom púzdre s nábehmi proti účinkom pluhov počas zimnej údržby) mimo zastavaného územia (hlučnosť)
9. Návrh tlmíčov nárazov na vybraných miestach

Ďalšie opatrenia:

Mostné objekty: 9 ks.

- **MO 18 - 241 most cez potok v osade Babiše v km 14,688 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 2,8 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 12,40 m
- šírka medzi obrubníkmi: 10,00 m
- stavebnotechnický stav: **IV. uspokojivý**
- nosná konštrukcia: Polkruhová klenba betónová h = 0,50m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 12.05.2016
- návrh na odstránenie porúch: vyčistenie okolia od náletových drevín, úprava spevnenia toku, sanácia poškodených častí, injektáž, obnovenie hydroizolácie, správne osadenie záchytného bezpečnostného zariadenia

- **MO 18 - 242 most cez Jarok v osade Čiakov v km 16,073 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 2,4 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 12,00 m
- šírka medzi obrubníkmi: 12,00 m
- stavebnotechnický stav: **III. dobrý**
- nosná konštrukcia: Polkruhová klenba betónová h = 0,50m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 12.05.2016
- návrh na odstránenie porúch: opraviť odvodňovací systém, sanácia spodnej stavby a nosnej konštrukcie, vyčistenie okolia od náletových drevín

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovacie práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

- **MO 18 - 243 most cez potok pred obcou Kolárovice v km 17,169 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 4,52 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 13,60 m
- šírka medzi obrubníkmi: 13,60 m
- stavebnotechnický stav: **IV. uspokojivý**
- nosná konštrukcia: Polkruhová klenba betónová h = 0,50m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 06.06.2016
- na moste sú zavesené inžinierske siete. Projektant navrhne manipuláciu so sieťami počas rekonštrukcie mosta. Prekládky inžinierskych sietí (podľa potreby v najnutnejšom rozsahu – rozsah si preverí uchádzač o PD v čase spracovania ponuky dodávky PD)
- návrh na odstránenie porúch: vyčistenie okolia od náletových drevín, obnovenie hydroizolácie, sanácia spodnej stavby a nosnej konštrukcie, oprava záchytného bezpečnostného zariadenia, opraviť odvodňovací systém

- **MO 18 - 244 most cez Kolárovický potok pred Kolárovicami v km 18,630 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 9,00 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 8,60 m
- šírka medzi obrubníkmi: 8,20 m
- stavebnotechnický stav: **V. zlý**
- nosná konštrukcia: Železobetónová konštrukcia trámová, 6 ks trámov 030/0,60 m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 06.06.2016
- návrh na odstránenie porúch: vzhľadom na vek mosta požadujeme most prestavať s novou nosnou konštrukciou, respektíve výstavbu nového mosta po preverení spodnej stavby. Na moste treba upraviť prechodové oblasti a opory – zabezpečenie dilatovania mosta, sanácia ložísk, oprava, zfunkčnenie odvodňovacieho systému, vyčistenie okolia od náletových drevín

- **MO 18 - 245 most cez Kolárovický potok pred obcou Kolárovicami v km 19,061 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 9,20 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 8,90 m
- šírka medzi obrubníkmi: 8,30 m
- stavebnotechnický stav: **V. zlý**
- nosná konštrukcia: Železobetónová konštrukcia trámová, 6 ks trámov 030/0,60 m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 06.06.2016
- návrh na odstránenie porúch: vzhľadom na vek mosta požadujeme most prestavať s novou nosnou konštrukciou, respektíve výstavbu nového mosta po preverení spodnej stavby. Na moste treba zrealizovať rekonštrukciu mostného zvršku, sanáciu spodnej stavby a nosnej konštrukcie, úprava okolia, vyčistenie okolia od náletových drevín

- **MO 18 - 246 most cez Kolárovický potok pred obcou Kolárovice v km 19,199 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 9,00 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 9,00 m
- šírka medzi obrubníkmi: 8,70 m
- stavebnotechnický stav: **IV. uspokojivý**
- nosná konštrukcia: Železobetónová konštrukcia trámová, 6 ks trámov 030/0,60 m, h = 0,60 m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 06.06.2016
- návrh na odstránenie porúch: Na moste treba zrekonštruovať hornú stavbu a spodnú stavbu, úprava okolia, vyčistenie okolia od náletových drevín. Lokálne poškodenie mosta – spodná stavba. **Stavebnotechnický stav spodnej stavby je V. zlý.** Vzhľadom na spodnú stavbu a vek mosta je na zváženie projektanta výstavba nového mosta .

- **MO 18 - 247 most cez Kolárovičský potok pred obcou Kolárovice v km 19,998 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 9,00 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 9,00 m
- šírka medzi obrubníkmi: 8,20 m
- stavebnotechnický stav: **IV. uspokojivý**
- nosná konštrukcia: Železobetónová konštrukcia trámová, 6 ks trávov 030/0,60 m, h = 0,85 m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 06.06.2016
- návrh na odstránenie porúch: Na moste treba zrekonštruovať nosnú konštrukciu a spodnú stavbu – oprava opôr - škárovanie, zfunkčnenie odvodňovacieho systému, úprava okolia, vyčistenie okolia od náletových drevín. Vzhľadom na vek mosta je na zváženie projektanta výstavba nového mosta.

- **MO 18 - 248 most cez potok v obci Kolárovice v km 21,738 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 4,10 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 10,00 m
- šírka medzi obrubníkmi: 10,00 m
- stavebnotechnický stav: **IV. uspokojivý**
- nosná konštrukcia: Polkruhová klenba betónová h = 0,80m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 06.06.2016
- na moste sú zavesené inžinierske siete. Projektant navrhne manipuláciu so sieťami počas rekonštrukcie mosta. Prekládky inžinierskych sietí (podľa potreby v najnutnejšom rozsahu – rozsah si preverí uchádzač o PD v čase spracovania ponuky dodávky PD)
- návrh na odstránenie porúch: vyčistenie okolia od náletových drevín, úprava svahov, sanácia spodnej stavby a nosnej konštrukcie, oprava záchytného bezpečnostného zariadenia, nový obruš

- **MO 18 - 249 most cez potok v obci Kolárovice v km 22,943 cesty I/10**
- dĺžka premostenia: 3,60 m
- počet polí: 1
- voľná šírka mosta: 8,60 m
- šírka medzi obrubníkmi: 8,60 m
- stavebnotechnický stav: **III. dobrý**
- nosná konštrukcia: Polkruhová klenba betónová h = 0,60m – popísané v texte mostného listu a protokolu z hlavnej prehliadky mosta z 06.06.2016
- popod most je vedená inžinierska sieť. Projektant navrhne manipuláciu so sieťov prípadne sieťami počas rekonštrukcie mosta. Prekládky inžinierskych sietí (podľa potreby v najnutnejšom rozsahu – rozsah si preverí uchádzač o PD v čase spracovania ponuky dodávky PD)
- návrh na odstránenie porúch: vyčistenie okolia od náletových drevín, vaspravenie škár, sanácia poškodených častí, nová vozovka

Poznámka: údaje o MO sú prevzaté z mostného listu staršieho dáta. Je potrebné vychádzať aj z údajov z protokolu hlavnej prehliadky mosta resp. si MO pozrieť v teréne, zamerať. Rozsah porúch a návrh opatrení určí projektant !

Projektant vypracuje technické riešenie podľa požadovaného rozsahu úprav popísanému ku každému mostnému objektu.

Projektant navrhne komplexnú výmenu resp. montáž záchytných, bezpečnostných a informačných systémov:

- zvodidlá budú navrhnuté podľa TP 1/2005
- EA koncovky v zmysle USM 1/2013
- konštrukcie spájajúce pasívnu bezpečnosť podľa TP 11/2013
- tlmiče nárazov budú navrhnuté podľa TP 02/2013
- merače teploty, ktoré zobrazujú symboly a texty v zmysle zákona č. 8/2009, vyhl. č. 9/2009, STN 01 8020, STN EN 12966-3 a TP 3/2007. Zariadenie musí byť certifikované podľa

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vtyčovacie práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

požiadavky EN 12966-1+A1 a musí spĺňať požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu EMC podľa EN 50293. Na určenie teplota vozovky a riziko šmyku bude použitý cestný senzor podľa TP 9/2008 a STN EN 15518-3. Napájanie solárne. Zariadenie musí mať predprípravu na zasielanie údajov na dispečing – GSM GPRS modul. Zariadenie bude zobrazovať teplotu vozovky a vzduchu s výstrahami „Námraza“ a „Šmyk“.

- Iné bezpečnostné prvky podľa požiadavky obstarávateľa

Ostatné:

projektant si preverí a odsúhlasí existenciu všetkých podzemných inžinierskych sietí v celom úseku u jednotlivých správcov a ich prípadné preložky bude riešiť v čo najnutnejšom rozsahu v rámci cestného pozemku

- projektant spracuje POV stavby
- je potrebné vytypovať obmedzujúce opatrenia v priebehu výstavby (regulácia dopravy)
- rekonštrukciu požadujeme realizovať počas premávky po poloviciach, usmernením cestnou svetelnou signalizáciou, prípadne zvislým dopravným značením

Projektant zabezpečí geodetické zameranie vozovky, mostných objektov a koruny cestného telesa vrátane nadväzujúcich križovatiek a objektov. Projektant predloží dokumentáciu príslušnému cestnému správnomu orgánu za účelom vydania určenia dopravného značenia a dopravných zariadení. Spracovateľ odovzdá obstarávateľovi projektovú dokumentáciu s vydaným určením trvalého zvislého dopravného značenia, vodorovného dopravného značenia a dopravných zariadení. Prípadné náklady a správne poplatky súvisiace s vydaním určenia, budú súčasťou celkovej ceny spracovateľa. Spracovateľ odovzdá obstarávateľovi s PD aj vyhlásenie k územiu NATURA 2000 a vyjadrenie podľa § 18 ods. 5 zákona č. 24/2006

2.6 Orientačné charakteristiky územia:

- predmetná cesta I. triedy prechádza intravilánom a extravilánom obce Kolárovice. Širokové usporiadanie navrhnuť tak, aby bola využitá ex. šírka vozovky a zachovaná šírka jazdného pruhu 3,5 m.

3. Podklady a údaje

3.1 Predchádzajúce dokumentácie a ostatné podklady:

- aktuálne údaje z cestnej databanky: <http://www.cdb.sk/sk/Vystupy-CDB/Mapy-cestnej-siete-SR/SR/Tematicke-mapy-SR/Mapy-o-sta-ve-vozoviek.alej>
- <http://www.cdb.sk/sk/geoportal-CDB.alej>
- spracovateľ projektovej dokumentácie predmetnej rekonštrukcie **je povinný si overiť správnosť všetkých technických parametrov** cesty, mostov, bezpečnostného zariadenia, priepustov, dopravného značenia **v teréne (in situ)**,
- objednávatel' neposkytne pre výkon zabezpečenia potrebných prieskumov dopravnú techniku,
- všetky čiastočné, prípadne úplné uzávierky príslušných ciest pri vypracovaní prieskumov si zabezpečí zhotoviteľ sám, vrátane zabezpečenia, osadenia a zrušenia príslušného dopravného značenia a náklady spojené s danými činnosťami budú zahrnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa,
- v prípade, že si to výkon opravy vyžaduje, je možné vykonávať kopané sondy, náklady spojené s danými činnosťami budú zahrnuté v cenovej ponuke zhotoviteľa.

3.2 Dopravno – inžinierske údaje:

- doporučujeme použiť materiál zo SSC Bratislava – celoštátne sčítanie dopravy

4. Požiadavky

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovací práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

4.1 Všeobecné požiadavky:

- TP MDVRR SR 07/2012 „Prehliadky, údržba a opravy cestných komunikácií, Mosty“,
- TP MDVRR SR 09/2012 „Katalóg porúch mostných objektov na diaľniciach, rýchlostných cestách a cestách I., II. a III. triedy“
- TP MDVRR SR 02/2016 „Zaťažiteľnosť cestných mostov a lávok“ a v súlade so všetkými súvisiacimi, všeobecne platnými a záväznými právnymi a technickými predpismi
- vypracovanie dokumentácie podľa technického predpisu „Dokumentácia stavieb ciest“ 03/2006, príloh č. 7 – 12 a 14 a rešpektovať platné techn. a právne predpisy, mostné listy-zošity, STN, Eurokódy
- prieskumy: dopravný a v prípade potreby vypracovať inventarizáciu porastov a IGHP prieskum
- navrhnúť technické riešenie stavby na existujúcom cestnom pozemku
- v prípade potreby spracovať MP dokumentáciu, zábery pozemkov, dokumentáciu na vyňatie a geometrické plány, v zmysle TP 03/2006 prílohy č. 8 (prestavba a výstavba mostov, zosuvy, oporné a zárubné múry...)
- dosiahnuť min. nepriaznivého vplyvu stavby na životné prostredie, podľa zákona o živ. prostredí a zák. o ochrane prírody a krajiny
- návrh rekonštrukcie musí spĺňať technickú úroveň, požadovanú únosnosť, prevádzky- schopnosť a musí byť ekonomická
- príslušné časti PD musia byť overené osobami v zmysle zákona a osobitnej odbornej spôsobilosti
- zabezpečiť vyjadrenia dotknutých organizácií a 1x dodať originály vyjadrení objednávateľovi
- v prípade potreby spracovať podklady potrebné pre udelenie prípadných výnimiek z noriem a predpisov

4.2 Základné parametre

- oprava a rekonštrukcia mostov musí spĺňať všeobecne záväzné a platné predpisy pre zaťaženie konštrukcií (STN EN 1991–2 zaťažovacie modely od dopravy (ZM1, ZM2, ZM3)
- projektant preverí stále zariadenia na existujúcich MO
- rekonštrukciu doporučujeme realizovať počas premávky za použitia cestnej svetelnej signalizácie
- zhotoviteľ PD vypracuje a odsúhlasí trvalé a dočasné dopravné značenie s príslušným dopravným inšpektorátom
- zhotoviteľ PD zabezpečí určenie dočasného a trvalého dopravného značenia u príslušného cestného správneho orgánu
- obstarávateľ požaduje pre svoju potrebu 2 x navyše opečiatkované situácie odsúhlaseného dočasného a trvalého dopravného značenia (príslušným dopravným inšpektorátom)
- zameranie územia vypracovať v rozsahu potrebnom pre spracovanie ZDSP a ZDP
- vyvolané investície sa nepredpokladajú, ale v prípade potreby je nutné ich rozsah minimalizovať a navrhovať v súlade s § 18, ods. 13. zák. č. 135/1961 Zb
- popísať obmedzujúce, alebo bezpečnostné opatrenia pri príprave staveniska a počas priebehu výstavby
- spracovať dokumentáciu pre nakladanie s odpadmi, ktoré je nutné zatriediť v zmysle platnej legislatívy (vyhláška MŽP SR Katalóg odpadov, zákon). Potvrdiť navrhnuté lokality skládok, zemníkov odsúhlasením s príslušným odborom životného prostredia a vlastníkom pozemku do nákladov stavby zahrnúť aj poplatky za uloženie odpadov na skládku
- projektant zabezpečí vyhlásenie k územiu NATURA 2000 a vyjadrenie podľa § 18 ods. 1 písmena g., zákona č. 24/2006 Z.z.. V prípade potreby zhotoviteľ spracuje a dodá Prílohu č. 8a k zákonu 24/2006 Z.z. „Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“
- vypracovať a odsúhlasiť s Inšpektorátom práce plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci v súlade s Nariadením vlády č. 390/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných požiadavkách na stavenisko.

4.3 Nároky na spracovanie dokumentácie

- zabezpečiť vytýčenie inžinierskych sietí (u správcom), ich zameranie a overenie správnosti zakreslenia správcom na jednom výtlačku účelovej mapy (zabezpečí uchádzač, spracovateľ PD v čase spracovania ponuky dodávky PD – ZDSP)
- navrhnutie, vybudovanie a zameranie bodov vytyčovacej siete (VS), výpočet súradníc a osadenie VS mimo obvod staveniska

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovacie práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

- pri odovzdaní staveniska vytyčiť a odovzdať VS, obvod staveniska (hranice trvalého a dočasného záberu) a os cesty a zakresliť do situácie včetně súradníc
- v prípade potreby vypracovať geometrický plán pre všetky druhy záberov v systéme MICROSTATION V7 alebo V8
- zistenie plôch záberov dotknutých parciel a spracovanie podkladov pre uzatváranie kúpno-predajných a nájomných zmlúv
- podklady na vyňatie pôdy z PPF a LPF a výpočet odvodov,
- novovytvorené parcely pri trvalom zábere vytvárať tak, aby každá zaberaná parcela mala pridelené samostatné číslo
- dokumentáciu pre majetkovoprávne vysporiadanie počas spracovania konzultovať s útvárom majetkovoprávnym IVSC
- predložiť adresy vlastníkov zaberaných parciel vrátane adries vlastníkov na základe dedičských rozhodnutí. Geometrické plány budú overené na príslušnom katastrálnom úrade a budú súčasťou všetkých par ZDSP/ZDP
- zariadenie staveniska, stavebný dvor umiestniť na ostatnej pôde, cestnom pozemku
- predložiť časový harmonogram prác vypracovania dokumentácie so zahrnutím všetkých jej častí

4.4 Požiadavky na zabezpečenie prieskumov a meraní

- spracovať prieskumy: dopravný a v prípade potreby inventarizáciu porastov a inžiniersko-geologický a hydrogeologický (oporné a zárubné múry...).

4.5 Náležitosti dokumentácie

- základné náležitosti DSP, DRS a DP vypracovať podľa technických podmienok z 12/2006 (TP 03/2006) príloh č. 7-12 a príslušná časť prílohy č. 14
- **pri spracovaní projektovej dokumentácie rešpektovať technické predpisy, normy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, ak sú tieto predpisy v súlade s právom Európskych spoločenstiev, v poradí: slovenské technické normy, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy**
- **termín dodania projektovej dokumentácie:**

DSP do 4 mesiacov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy o dielo
DP, DRS do 2 mesiacov od písomného vyzvania objednávateľa

4.6 Spôsob a lehoty prerokovania

- spracovateľ projektovej dokumentácie zvolá prvý výrobný výbor do 20 dní od podpisu ZoD
- projektant minimálne 1 x v priebehu spracovania zabezpečí prerokovanie v priebehu spracovania jednotlivých dokumentácií s dotknutými orgánmi, organizáciami, štátnou správou, samosprávou. Stanoviská konzultovať s objednávateľom
- DSP a DP požadujeme odsúhlasiť s dotknutými orgánmi a organizáciami na hlavičkovom papieri (stanovisko pre vydanie stavebného povolenia), opodstatnené pripomienky zapracovať do projektu
- inžinierske siete – nepredpokladáme, ale v prípade nutnosti odsúhlasená technická časť bude obsahovať stanovisko správcu o prevzatí objektu do správy (zmluva o budúcej zmluve) v zmysle platnej legislatívy
- požadujeme účasť projektanta pri príprave stavby, na prerokovaní v rámci stavebného konania a iných rokovaní, na odovzdaní staveniska
- pripomienky z posúdenia, kontroly zapracuje spracovateľ PD do príslušných dokumentácií do termínu ich expedovania
- **platby za projektovú dokumentáciu budú uhradené v zmysle Metodického pokynu MDPT SR č.6, pre prípravu a realizáciu stavieb a technológií v pôsobnosti rezortu, prílohy č.3**
- **platby za DSP, vrátane jej kladného odsúhlasenia s dotknutými orgánmi a organizáciami - uhradiť 90% príslušnej čiastky po doručení objednávateľovi a jej kontrole a 10% po vydaní ohlásenia stavebných prác, resp. stavebných povolení objektov stavby**

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovacie práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

- platby za DP zv.3 a 4 budú uhradené 90% po odovzdaní a prevzatí v zmluvnom termíne, vid' protokol o odovzdaní a prevzatí a 10% po ukončení príslušného ver. obstarávania na zhotoviteľa stavebných prác
- platby za DP zv. č. 5 (DRS) - uhradiť 90% ceny po doručení objednávateľovi a jej kontrole a 10% po ukončení stavby
 - splatnosť faktúr do 30 dní od ich doručenia objednávateľovi
 - cenovú časť DSP a DP požadujeme spracovať v zmysle TP 03/2006, príl.č.11, zväzku 4
 - vytyčovacie práce bude odovzdané budúceму zhotoviteľovi stavby pri odovzdaní staveniska alebo do 14 dní od podpisu ZoD a budú uhradené po ich vykonaní a prevzatí v hodnote 100%.
 - projektant, v prípade vady z viny projektu, zaplatí zmluvnú pokutu objednávateľovi vo výške 10 % z nákladov, ktoré vada objednávateľovi spôsobila pri uskutočňovaní stavby
 - Projektant v projekte navrhne predpokladaný potrebný rozsah prác autorského dozoru v zmysle TP 03/2006, príl. č. 12 . Trvanie autorského dozoru od odovzdania stavby počas doby realizácie do kolaudácie stavby a záverečného technicko – ekonomického vyhodnotenia stavby.

4.7 Požiadavky na vybavenie dokumentácie

- v zmysle príloh č. 2 TP 03/2006
- digitálne spracovanie grafických a tabuľkových príloh (.doc, .xls, .dwg a GP v dgn)

Špecifikáciu ceny PD žiadame spracovať v nasledovnom členení:

- dokumentácia DSP (po objektoch stavby)
- DP(DRS) (po zväzkoch)
- prieskumné práce
- vytyčovacie práce

cena celkom bez DPH, DPH a spolu

4.8 Počet výtlačkov

- 6 x DSP a DP(DRS) v tlačenej a digitálnej forme
- 2 x ocenený rozpočet – pre potreby objednávateľa
- 1x proj. dokumentácia (DSP a DP(DRS)) v digitálnej forme (formáty .doc, .xls, .dwg a dgn(GP) so vstupom k údajom na CD nosiči
- 5x navyč koordináčna situácia stavby - ortofotomapy riešeného územia
- 5x navyč neoverený geometrický plán – stav KN a PKN s vyznačením hranice intravilánu, extravilánu, osi cesty so staničením, existujúcimi inžinierskymi sieťami, trasami prekládok inžinierskych sietí
- 3 x snímka z katastrálnej mapy dotknutého územia
- 2 x originály pre právne úkony, potvrdené výpisy z katastra nehnuteľností, listov vlastníctva, PK vložky, prípadne potvrdenie o neknihovaných parcelách

Prílohy:

- | | |
|--------------|---|
| Príloha č. 1 | Podklady a požiadavky na vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovacie práce (VP) pre stavbu „I/10 Kolárovice (Čiakov)“ |
| Príloha č. 3 | Situácia |
| Príloha č. 4 | KVAB. |
| Príloha č. 5 | Analýza nákladov výnosov |
| Príloha č. 6 | Mosty – podklady (fotky mostov, mostné listy, protokoly z hlavnej prehliadky) |
| Príloha č. 7 | Výstupy z databanky mosty |
| Príloha č. 9 | Výstupy z databanky priepusty |

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS), vytyčovacie práce (VP) pre stavbu: „I/10 Kolárovice (Čiakov)“

I/10 Kolárovice (Čiakov)

Cenová špecifikácia predmetu zákazky - rekapitulácia

Druh dokumentácie	Cena v € bez DPH	20% DPH	Cena v € s DPH
Dokumentácia na stavebné povolenie DSP (príloha č. 2 + príloha č. 6)	59 395,00 €	11 879,00 €	71 274,00 €
Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS) (príloha č. 4)	28 165,00 €	5 633,00 €	33 798,00 €
Dokumentácia na ponuku (DP) (príloha č. 3)	8 215,00 €	1 643,00 €	9 858,00 €
Vytyčovací práce (príloha č.5)	2 800,00 €	560,00 €	3 360,00 €
Ponuková cena spolu	98 575,00 €	19 715,00 €	118 290,00 €

Za objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ SSC

Za zhotoviteľa : ISPO, spol. s r.o. inžinierske stavby Prešov

V Prešove, dňa

Ing. Michal Dúbravský
konateľ spoločnosti

Príloha č. 2

I/10 Kolárovice (Čiakov)

Špecifikácia ceny prác

Ponuková cena za projektové práce, stanovená hodinovými sadzbami podľa tarifných tried

Dokumentácia na stavebné povolenie (DSP)

	Časti dokumentácie	Cena spolu
A	Sprievodná správa	490,00 €
B1	Prehľadná situácia	355,00 €
B2	Celková situácia stavby	475,00 €
B3	Pozdĺžny rez	545,00 €
C1	Koordináčný výkres stavby (tiež na podklade mapy z KN)	1 380,00 €
C2	Dopravné značenie celej stavby	1 985,00 €
D	Písomnosti a výkresy objektov	27 750,00 €
E	Doklady	1 760,00 €
F	Dokumentácia meračských prác	5 750,00 €
G	Dokumentácia pre majetkové vysoseňovanie	2 370,00 €
H	Dokumentácia pre trvalé a dočasné vyňatie pôdy z PPF a LPF	1 120,00 €
I	Dokumentácia prieskumov	10 370,00 €
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	695,00 €
O	Orientačný rozpočet	2 460,00 €
T	Ostatné projektové práce, návrh projektu organizácie výstavby	1 890,00 €
PONUKOVÁ CENA BEZ DPH SPOLU		59 395,00 €
DPH 20 %		11 879,00 €
PONUKOVÁ CENA S DPH SPOLU		71 274,00 €

Slovom:

Za objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ SSC

Za zhotoviteľa : ISPO, spol. s r.o. inžinierske stavby Prešov

V Prešove, dňa

Ing. Michal Dúbravský
konateľ spoločnosti

Príloha č. 3

I/10 Kolárovice (Čiakov)

Špecifikácia ceny prác

Špecifikácia dokumentácie pre ponuku (DP)

	Časť dokumentácie	Cena spolu
Zväzok 3	Technicko-kvalitatívne podmienky	1 340,00 €
	Technicko-kvalitatívne podmienky všeobecné (TKP)	560,00 €
	Technicko-kvalitatívne podmienky zvláštne (ZTKP)	780,00 €
Zväzok 4	Cenová časť	6 875,00 €
	Celkový popis predmetu obstarávania	395,00 €
	Celkový výkaz výmer	2 880,00 €
	Súpis agregovaných položiek	980,00 €
	Teoretické ocenenie stavby	2 620,00 €
PONUKOVÁ CENA BEZ DPH SPOLU		8 215,00 €
DPH 20 %		1 643,00 €
PONUKOVÁ CENA S DPH SPOLU		9 858,00 €

Za objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ SSC

Za zhotoviteľa : ISPO, spol. s r.o. inžinierske stavby Prešov

V Prešove, dňa

Ing. Michal Dúbravský
konateľ spoločnosti

Príloha č.4

I/10 Kolárovice (Čiakov)

Špecifikácia ceny prác

Ponuková cena za projektové práce, stanovená hodinovými sadzbami podľa tarifných tried

Dokumentácia na realizáciu stavby (DRS)

	Časti dokumentácie	Cena spolu
A	Sprievodná správa	280,00 €
B1	Prehľadná situácia	190,00 €
B2	Celková situácia stavby	245,00 €
B3	Pozdĺžny rez	270,00 €
C1	Koordináčný výkres stavby (tiež na podklade mapy z KN)	625,00 €
C2	Dopravné značenie celej stavby	790,00 €
D	Písomnosti a výkresy objektov	21 440,00 €
E	Doklady	780,00 €
F	Dokumentácia meračských prác	310,00 €
I	Dokumentácia prieskumov	565,00 €
K	Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	360,00 €
O	Rozpočet	660,00 €
T	Ostatné projektové práce, návrh projektu organizácie výstavby	1 650,00 €
PONUKOVÁ CENA BEZ DPH SPOLU		28 165,00 €
DPH 20 %		5 633,00 €
PONUKOVÁ CENA S DPH SPOLU		33 798,00 €

Slovom:

Za objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ SSC

Za zhotoviteľa : ISPO, spol. s r.o. inžinierske stavby Prešov

V Prešove, dňa

Ing. Michal Dúbravský
konateľ spoločnosti

Príloha č. 4

I/10 Kolárovice (Čiakov)

Špecifikácia ceny prác

Časť "I" - Dokumentácia prieskumov

Číslo	Druh prác	Cena spolu
1	Inventarizácia a spoločenské ohodnotenie drevín (dendrologický prieskum)	2 200,00 €
2	Inžiniersko geologický a hydrologický prieskum	8 170,00 €
Časť "I" bez DPH spolu		10 370,00 €
DPH 20 %		2 074,00 €
PONUKOVÁ CENA S DPH SPOLU		12 444,00 €

Kompletný zoznam prieskumov stanoví projektant podľa potreby

Za objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ SSC

Za zhotoviteľa : ISPO, spol. s r.o. inžinierske stavby Prešov

V Prešove, dňa

Ing. Michal Dúbravský
konateľ spoločnosti

Príloha č. 5

I/10 Kolárovice (Čiakov)

Špecifikácia ceny prác

Ponuková cena za projektové práce, stanovená hodinovými sadzbami podľa tarifných tried

Vytyčovacie práce

Číslo	Druh prác	Cena spolu
1	Vytyčovacie práce	2 800,00 €
PONUKOVÁ CENA BEZ DPH SPOLU		2 800,00 €
DPH 20 %		560,00 €
PONUKOVÁ CENA S DPH SPOLU		3 360,00 €

Vytyčovacie práce budú odovzdané a prevzaté od Projektantka Objednávateľom pri odovzdaní staveniska Zhotoviteľovi stavby !

Za objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Ing. Roman Žembera
generálny riaditeľ SSC

Za zhotoviteľa : ISPO, spol. s r.o. inžinierske stavby Prešov

V Prešove, dňa

Ing. Michal Dúbravský
konateľ spoločnosti

Predmet zmluvy:

Vypracovanie dokumentácie na stavebné povolenie (DSP), dokumentácie na ponuku (DP), ktorej súčasťou je dokumentácia na realizáciu stavby (DRS) a vytyčovací práce (VP), pre stavbu:
I/10 Kolárovice (Čiakov)

Identifikácia subdodávateľov, predmet a rozsah subdodávok

Por. č.	Navrhovaný subdodávateľ obchodné meno alebo názov, sídlo alebo miesto podnikania	% podiel zákazky na celkových nákladoch stavby	Druh prác konkrétna časť diela, ktorú má subdodávateľ vykonať	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa		
				meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia
1.	TERRA-GEO, s.r.o. Klimkovičova 30, 040 11 Košice	8,29 %	Inžinierskogeologický prieskum	Ing. Zoltán Spišák	Klimkovičova 30 040 11 Košice	22. 07. 1957

.....
 Ing. Michal Dúbravský
 konateľ spoločnosti