

ZMLUVA O DIELO č. 1100060048/2016/5400/027

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl., § 566 a nasl. a § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a § 40 zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“)

Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Sídlo:

Právna forma:

Registrácia:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

IČ DPH:

DIČ:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

SWIFT:

Objednávateľ je platcom DPH.

(ďalej ako „objednávateľ“ alebo aj „ŽSR“)

a

2. Zhotoviteľ:

Sídlo/Miesto podnikania:

Právna forma:

Registrácia:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IBAN:

SWIFT:

Zhotoviteľ je platcom DPH.

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

**Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme „ŽSR“**

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu

Bratislava I odd. Po, vl. č. 312/B

Mgr. Tibor Šimoni, MBA, generálny riaditeľ

Ing. Branislav Vavrinčík, riaditeľ ŽSR – Centrum logistiky
a obstarávania

Ing. Jozef Veselka, riaditeľ Odboru investorského (ďalej len
„GR O220“)

31 364 501

SK 2020480121

2020480121

VÚB, a.s.

35-4700012/0200

SUBASKBX

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

PRODEX spol. s r.o.

Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava

Spoločnosť s ručením obmedzeným

Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava
I., odd. Sro, vložka 465/B

Ing. Ľubomír Turinič, generálny riaditeľ a konateľ

Ing. Roman Lenner, konateľ

Dr. Ing. Ján Bušovský, konateľ

17 314 569

2020382166

SK2020382166

VÚB a.s.

2903227053/0200

SK52 0200 0000 0029 0322 7053

SUBASKBX

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania na predmet zákazky s názvom „**ŽST Maťovce, predĺženie koľaje a KR výhybiek s úpravou ŽZ, zab. zar. s TV–projektová dokumentácia**“.

Článok I Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa predmet zmluvy, ktorý pozostáva z nasledovných častí:
 - a) vykonanie inžiniersko-geologického prieskumu a dodanie jeho výstupov (ďalej len „IG prieskum“)
 - b) vykonanie geodetického zamerania a dodanie jeho výstupov (ďalej len „GZ“),
 - c) vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“) v zmysle prílohy č. 2. a 3. Sadzobníka UNIKA (platnej v čase spracovania DSPRS),
 - d) inžinierska činnosť (ďalej len „IČ“),
 - e) majetkoprávne vysporiadanie (ďalej len „MPV“)
 - f) vykonanie autorského dohľadu (ďalej len „AD“),
 - g) vykonanie ekologického prieskumu.
2. Predmet zmluvy je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 – „Špecifikácia predmetu zmluvy a investičné zadanie“ (ďalej len „príloha č. 1“).

V prípade rozporu ustanovení tejto zmluvy (čl. I. – čl. XI.) a prílohy č. 1, majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami prílohy č. 1.

Vysvetlenie výzvy zo dňa 08.12.2015 zverejnené dňa 08.12.2015 sa považuje za súčasť tejto zmluvy.

V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi vysvetlením výzvy a prílohou č. 1 tejto zmluvy, má vysvetlenie výzvy prednosť pred ustanoveniami prílohy č. 1. V prípade rozporu iných ustanovení zmluvy (čl. I. – čl. XI.) a vysvetlenia výzvy majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred vysvetlením výzvy.

3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne vykonané časti predmetu zmluvy prevziať a zaplatiť za ne cenu v zmysle článku III. tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že mu objednávateľ odovzdal všetky podklady a dokumenty potrebné pre riadne splnenie predmetu zmluvy, pri vynaložení odbornej starostlivosti ich skontroloval, a zároveň potvrdzuje, že kvalita a rozsah týchto dokumentov je dostatočná pre riadne splnenie predmetu zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy tiež potvrdzuje, že sú mu známe vnútorné predpisy objednávateľa súvisiace s plnením predmetu zmluvy.

Článok II Čas plnenia predmetu zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných lehotách plnenia predmetu zmluvy:
 - a) Lehota dodania **DSPRS, IG prieskumu, výstupov ekologického prieskumu a GZ**: do 6 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy,
 - b) Lehota pre zabezpečenie **právoplatného stavebného povolenia** do 5 mesiacov od schválenia DSPRS v zmysle „Metodického postupu pre investorskú činnosť na ŽSR“. V prípade, že nebude potrebné zabezpečiť MPV, zhotoviteľ zabezpečí právoplatné stavebné povolenie do 3 mesiacov od schválenia DSPRS v zmysle „Metodického postupu pre investorskú činnosť na ŽSR“,
 - c) zabezpečenie **konečného MPV** najneskôr do podania návrhu na začatie kolaudačného konania,
 - d) **AD** počas realizácie stavby do dňa nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia.

2. Ak vznikne potreba vykonať MPV k pozemkom viac ako 10 vlastníkov, bude lehota na zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia primerane predĺžená dodatkom k tejto zmluve.
3. **Miestom dodania PD a ostatných hmotných výstupov** je: ŽSR, Generálne riaditeľstvo, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika. **AD** sa bude vykonávať najmä na stavbe **ŽST Maťovce, predĺženie koľaje a KR výhybiek s úpravou ŽZ, zab. zar. s TV.**

Článok III Zmluvná cena

1. Maximálna zmluvná cena je stanovená vo výške: **105 545,00 €** (slovom: stopäťtisíc päťstoštyridsaťpäť eur a nula centov) bez DPH. DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
Zmluvné strany sa dohodli na cenách jednotlivých položiek predmetu tejto zmluvy, z ktorých max. zmluvná cena pozostáva. Tieto ceny jednotlivých položiek predmetu tejto zmluvy vrátane ceny za plnenie v zmysle čl. I. bod 1. písm. e) tejto zmluvy pri predpokladanom počte vlastníkov 10 sú uvedené v Prílohe č. 2: „Ocenený zoznam položiek“ (ďalej len „príloha č. 2“) a považujú sa za ceny pevné, nemenné a platné počas celej doby trvania tejto zmluvy.
V prípade vzniku potreby majetkoprávne vysporiadať väčší počet vlastníkov ako (predpokladaných) 10, t.j. od počtu vlastníkov 11 a vyššie, bude zhotoviteľ oprávnený objednávateľovi vyúčtovať MPV za skutočný počet vlastníkov, pričom cena za jedného vlastníka bude stanovená ako podiel ceny za MPV podľa prílohy č. 2 a čísla 10.
2. Správne poplatky a platby, ktoré zhotoviteľ uhradí v súvislosti so zabezpečením MPV podľa tejto zmluvy a/alebo pri a/alebo v súvislosti s vybavením právoplatného stavebného povolenia ako napríklad: správne poplatky, platby za znalecké posudky, notárske osvedčenia, overovania podpisov, platby za vyhotovenie elaborátov a pod., bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný pri vynakladaní finančných prostriedkov na úhradu takýchto poplatkov, platieb a úhrad byť efektívny a hospodárny. Pri platiach a úhradách, ktorých výška nie je limitovaná všeobecne záväzným právnym predpisom (ako je to napr. pri správnych poplatkoch), ale je závislá od dohody zmluvných strán, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby výška takto vynaložených finančných prostriedkov bola nie vyššia ako je cena obvyklá za takéto plnenie v danom čase a mieste. Tieto poplatky a platby nie sú súčasťou maximálnej ceny predmetu zmluvy.
3. V cenách jednotlivých častí predmetu zmluvy, uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy, sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa vrátane všetkých nákladov, ktoré mu vzniknú pri vykonávaní inžinierskej činnosti, ktoré vzniknú pri vykonávaní týchto častí predmetu zmluvy a v súvislosti s nimi, pričom ustanovenie bodu 2. tohto článku nie je dotknuté.
4. Správne poplatky a iné poplatky, ktoré uhradil zhotoviteľ v súvislosti so zabezpečením MPV podľa tejto zmluvy a/alebo pri a/alebo v súvislosti s vybavením právoplatného stavebného povolenia, bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný pri vynakladaní finančných prostriedkov na úhradu takýchto poplatkov byť efektívny a hospodárny.
5. V prípade nevykonania niektorých položiek uvedených v Prílohe č. 2 – Ocenený zoznam položiek, príp. ich vykonania v rozsahu menšom ako je uvedený v Prílohe č. 2 (to sa týka iba položky MPV) sa maximálna celková cena za predmet plnenia uvedená v bode 1. tohto článku automaticky znižuje o finančnú hodnotu dotknutých nevykonaných položiek resp. hodnotu časti nevykonanej položky.
6. DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

Článok IV Platobné podmienky

1. Cenu za vykonané časti predmetu zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi. Zhotoviteľ je

oprávnený vystaviť faktúru len za skutočne vykonané časti predmetu zmluvy. Objednávateľ zhotoviteľovi neposkytne žiadne zálohy ani preddavky na plnenie predmetu zmluvy.

2. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.

3. Zhotoviteľ vystaví faktúru v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"

Klemensova 8

813 61 Bratislava

Ako konečného príjemcu objednávateľa uvedie:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"

Odbor investorský

Klemensova 8

813 61 Bratislava

A zašle ju na nasledovnú adresu pre doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"

Odbor investorský

Klemensova 8

813 61 Bratislava

4. Zmluvné strany sa dohodli, že za časti predmetu zmluvy podľa čl. I. bod 1. písm. a) až g) je oprávnený zhotoviteľ fakturovať 100 % z dohodnutej ceny za príslušnú časť predmetu zmluvy uvedenej v prílohe č. 2 najskôr **dňom splnenia** príslušnej časti predmetu zmluvy pričom:

a) časť predmetu zmluvy podľa čl. I. bod 1. písm. a) sa považuje za splnenú dňom podpísania protokolu o jej odovzdaní a prevzatí objednávateľom,

b) časť predmetu zmluvy podľa čl. I. bod 1. písm. b) sa považuje za splnenú dňom podpísania protokolu o jej odovzdaní a prevzatí objednávateľom,

c) časť predmetu zmluvy podľa čl. I. bod 1. písm. c) sa považuje za splnenú dňom vydania schvaľovacieho protokolu v zmysle „Metodického postupu pre investorskú činnosť na ŽSR“, ktorému predchádzalo jej prerokovanie a odsúhlasenie objednávateľom na výrobných poradách, a prerokovanie rozpracovanej dokumentácie s dotknutými orgánmi štátnej správy a vnútornými zložkami objednávateľa, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní,

d) časť predmetu zmluvy podľa čl. I. bod 1. písm. d) sa považuje za splnenú dňom dodania originálov všetkých získaných dokladov, vrátane právoplatného stavebného povolenia,

e) časť predmetu zmluvy podľa čl. I. bod 1. písm. e) sa považuje za splnenú dňom dodania dokladov uvedených v čl. VI. bod 2. písm. e),

f) časť predmetu zmluvy podľa čl. I. bod 1. písm. g) sa považuje za splnenú dňom podpísania protokolu o jej odovzdaní a prevzatí objednávateľom,

Fakturovaná cena za vykonané MPV bude súčinom jednotkovej ceny za MPV určenej podľa čl. III bod 1 tejto zmluvy a konečného počtu vysporiadaných vlastníkov.

5. Ak nedôjde k vydaniu právoplatného stavebného povolenia, zhotoviteľovi nárok na odplatu za IČ nevznikne.

6. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru za vykonaný AD po nadobudnutí právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia a vystavení potvrdenia stavebným dozom o riadnom a včasnom poskytovaní AD zhotoviteľom, ktoré bude prílohou faktúry za AD.

7. Zmluvné strany sa dohodli, že správne a iné poplatky podľa článku III. bod 2. tejto zmluvy bude zhotoviteľ fakturovať objednávateľovi naraz, v ich skutočnej výške. Povinnou súčasťou takejto faktúry budú všetky dokumenty, preukazujúce dôvodnosť a skutočné použitie vynaložených finančných prostriedkov na správne a iné poplatky, ktoré bol zhotoviteľ povinný v zmysle platných predpisov uhradiť v súvislosti s riadnym vykonaním predmetu zmluvy.

8. Faktúra musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

Okrem toho musí obsahovať:

- názov diela - zákazky „**ŽST Mat'ovce, predĺženie koľaje a KR výhybiek s úpravou ŽZ, zab. zar. s TV – projektová dokumentácia**“
- predmet úhrady
- IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa
- číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo) podľa evidencie objednávateľa
- čiastku k úhrade spolu
- splatnosť faktúry

Prílohou faktúry za dodanie plnenia uvedeného v čl. I. bod 1. písm. a) až c) a g) je príslušný preberací protokol v zmysle čl. VI. bod 1.. Prílohou faktúry za plnenie uvedené v čl. I. bod 1. písm. f) bude písomné potvrdenie o riadnom a včasnom poskytovaní AD podľa čl. V. bod 10..

9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.
10. Úhrada záväzku bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
11. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
12. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akékoľvek jeho pohľadávky alebo záväzky voči objednávateľovi.
13. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. Za nesplnenie povinnosti podľa tohto bodu zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu 200 €.

Článok V

Práva a povinnosti zmluvných strán, zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje plniť predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy postupovať podľa zákona č. 513/2009 Z. z. o dráhach v znení neskorších predpisov, platnej vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh v znení vyhlášky č. 502/2013 Z. z. a ďalších všeobecne záväzných právnych predpisov a noriem platných v EÚ a SR, platných technických noriem EN, STN EN, STN, technických noriem železníc (TNŽ), a ďalších predpisov platných pre ŽSR a vnútorných predpisov ŽSR.
2. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osôb s osvedčením o vykonaní odborných skúšok podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov (oprávnenie splnomocňujúce vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov) vydaným pre činnosti v nasledujúcom rozsahu:
 - kategória A2: komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo - vykonávanie komplexných služieb a súvisiaceho technického

poradenstva s výnimkou architektonických služieb **v rozsahu 2-3** (Líniové vedenia a rozvody - telekomunikačné a energetické),

- Kategória A2: Komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo – vykonávanie komplexných služieb a súvisiaceho technického poradenstva s výnimkou architektonických služieb, **v rozsahu 2-1** (Dopravné stavby – železnice a dráhy), alebo Kategória I2 – inžinier pre konštrukcie inžinierskych stavieb, **v rozsahu: 4 – 22** (Projektovanie inžinierskych stavieb – Železnice a dráhy)

3. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osôb s osvedčením o odbornej spôsobilosti - elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení udeleným bezpečnostným orgánom v zmysle §27 vyhlášky Ministerstva dopravy pôšt a telekomunikácií SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti – elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení musí oprávňovať na projektovanie a konštruovanie určených technických zariadení elektrických, ktoré sú podľa Prílohy č.1, časti 5 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z., označené nasledovne:

- E1 – Elektrické rozvodné zariadenia dráh a elektrické stanice dráh bez obmedzenia napätia
- E2 – Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 VAC a 1 500 V DC vrátane
- E4 – Trakčné vedenie železničných dráh
- E7 – Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia

4. Zhotoviteľ je povinný plniť príslušnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osôb s oprávnením na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa vydaným podľa § 5 zákona č. 216/1995 Z. z. o Komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov. Oprávnenie musí splnomocňovať autorizovaného geodeta a kartografa autorizačne overiť vybrané geodetické činnosti uvedené v § 6 ods. 1 písm. a), b), c) d), e), f), g), h), i) a j) zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografií v znení neskorších predpisov.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) že po uzavretí tejto zmluvy zvolá bez zbytočného odkladu vstupnú poradu v mieste realizácie stavby, na ktorej bude dohodnutý harmonogram vykonávania čiastkových prác a výber staveniska tak, aby sa uskutočnila do 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy,
- b) v priebehu projekčných prác vykonávať výrobné porady podľa potreby,
- c) prizvať objednávateľa na všetky rokovania s dotknutými orgánmi a organizáciami,
- d) predložiť objednávateľovi (v kópii) všetky vyjadrenia a stanoviská príslušných správcov a príslušných odborných zložiek objednávateľa k spracovávanej DSPRS,
- e) nezačať vykonávať projekčné práce pred vykonaním vstupnej porady, ak sa s objednávateľom nedohodne inak.

6. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní DSPRS v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.

7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykoná pre objednávateľa odborný AD nad uskutočňovaním stavby podľa DSPRS overenej stavebným úradom v stavebnom konaní.

8. AD začne zhotoviteľ vykonávať od momentu prevzatia staveniska zhotoviteľom, ktorý bude stavbu realizovať, do momentu nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia k stavbe realizovanej podľa DSPRS v zmysle tejto zmluvy (v prípade, ak bude kolaudačných rozhodnutí viac, tak do nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia k touto zmluvou dotknutej stavbe); na základe požiadavky objednávateľa je zhotoviteľ povinný v rámci AD vykonávať aj činnosti ešte pred odovzdaním staveniska.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať občasný AD najmä v rozsahu prílohy č. 4 Sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien a inžinierskych činností platný v čase spracovania DSPRS, tzn. najmä na základe požiadavky stavebného dozoru. Okrem týchto povinností sa zhotoviteľ zaväzuje najmä, ale nielen:

- a) vykonávať kvalitatívnu kontrolu vyhotovenia jednotlivých častí stavby, v súvislosti s čím sa okrem iného zhotoviteľ zaväzuje zúčastňovať sa pri preberaní/odovzdaní vyhotovených jednotlivých častí stavby,
 - b) kontrolovať kvalitatívnu úroveň aj z hľadiska požiadaviek a predpokladov stanovených overenou DSPRS s výnimkou činností vykonávaných stavebným dozorom stavby,
 - c) zúčastňovať sa na kontrolných dňoch a za týmto účelom zaznamenávať zistený nesúlad, prípadne námietky k realizácii stavby v porovnaní s overenou DSPRS a ďalšie prípadné odborné námietky a postrehy k realizácii stavby,
 - d) sprostredkovať priamu väzbu pre prenos nezobraziteľnej a inak nestvárnej časti myšlienok tvorcu DSPRS účastníkom realizácie stavby s cieľom, aby bola stavba realizovaná optimálne podľa projektovej dokumentácie t.j. poskytovať objednávateľovi a realizátorovi stavby všetky vysvetlenia ohľadom projektovej dokumentácie potrebné pre plynulosť a optimálnosť výstavby,
 - e) akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od DSPRS oznámiť objednávateľovi a to formou záznamu zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní,
 - f) spolupracovať s objednávateľom pri výbere zhotoviteľa stavby (napr. tvorba súťažných podkladov, resp. výzvy na predloženie cenového návrhu, vysvetľovanie predmetu obstarávania),
 - g) iné činnosti na základe požiadavky objednávateľa.
10. Kontrolu poskytovania AD bude vykonávať stavebný dozor s tým, že všetky nedostatky v poskytovaní AD zaznamená do stavebného denníka. Za vykonaný AD stavebný dozor vyhotoví po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia písomné potvrdenie o riadnom a včasnom poskytovaní AD zhotoviteľom.
11. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplňujúce riešenie DSPRS a po odsúhlasení objednávateľom vykonať prípadnú úpravu DSPRS, ktorá z tejto požiadavky vyplýva. Takáto úprava DSPRS je zahrnutá v cene plnenia podľa tejto zmluvy, teda ju zhotoviteľ vykoná bezplatne.
12. Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri plnení predmetu zmluvy zhotoviteľom s tým, že bude zhotoviteľa upozorňovať na nedostatky a chyby pri plnení predmetu zmluvy a umožní mu v primeranom čase ich odstránenie, pričom však nedochádza k predĺženiu lehôt plnenia uvedených v čl. II..
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí tejto zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.
14. Ak bude právoplatné stavebné povolenie, alebo akékoľvek iné právoplatné rozhodnutie orgánu verejnej moci právne napadnuté a/alebo bude predmetom prieskumu orgánom verejnej moci, zhotoviteľ je povinný bezplatne vykonať všetky kroky, ktoré sú účelné na zachovanie práv objednávateľa, ktoré nadobudol napadnutým rozhodnutím, alebo na jeho základe.

Článok VI

Dodacie podmienky

1. Zmluvné strany sa dohodli, že o dodaní a prevzatí častí predmetu zmluvy podľa článku I. bod 1 písm. a) až c) a e) a g) tejto zmluvy spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí riadne dodanie príslušnej časti predmetu zmluvy a uskutočnenie všetkých dohodnutých zmluvných prác. V prípade dodania DSPRS sa za preberací protokol považuje schvaľovací protokol v zmysle Metodického postupu pre investorskú činnosť na ŽSR. Preberací protokol podpíšu oprávnení zástupcovia za každú zo zmluvných strán. Za deň dodania sa považuje deň uvedený v preberacom protokole. Objednávateľ je oprávnený časti predmetu zmluvy neprevziať pre vady a to až do ich odstránenia.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať:

- a) výstupy IG prieskumu: 2x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme (formát *.pdf., *.dgn./ *.dwg. v neuzamknutom tvare),
 - b) výstupy GZ: 2x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme (formát *.pdf., *.dgn./ *.dwg. v neuzamknutom tvare),
 - c) DSPRS:
 Tlačená forma: v 6 vyhotoveniach.
 Elektronicná forma: 2 vyhotovenia: formát výkresov v PDF, dgn/dwg, formát textov doc, formát rozpočtu s výkazom výmer xls - v neuzamknutom tvare.
 Elektronicná forma: 1 vyhotovenie: formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v xls v neuzamknutom tvare - CD do súťaže.
 projektovú dokumentáciu pre IČ si zhotoviteľ zabezpečí sám,
 - d) v rámci zabezpečenia IČ dodať objednávateľovi (dokladová časť) originály všetkých získaných dokladov, vrátane právoplatného stavebného povolenia,
 - e) v rámci výkonu MPV dodať objednávateľovi kópie listov vlastníctva so zápisom práv objednávateľa k dotknutým nehnuteľnostiam a zmluvy, prípadne iné listiny na základe ktorých k nadobudnutiu týchto práv došlo,
 - f) výstup ekologického prieskumu: v 2 vyhotoveniach v textovej forme a 1 x v elektronickej forme (formát PDF, dgn/dwg, resp. doc/docx, xls/xlsx v neuzamknutom tvare).
3. Výstupy IG prieskumu, výstupy GZ, výstupy ekologického prieskumu a DSPRS vypracované v rámci predmetu tejto zmluvy sa stanú vlastníctvom objednávateľa okamihom ich protokolárneho odovzdania a prevzatia, ak nespĺňajú pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov.

Článok VII

Autorské práva zhotoviteľa, vlastnícke právo k veci prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že DSPRS, alebo akýkoľvek ďalší výstup z plnenia tejto zmluvy alebo niektorá jeho časť (ďalej pre účely tohto článku len „dielo“), môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení autorského zákona.
2. V prípade, že dielo spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu zhotoviteľa vyjadreného podpisom tejto zmluvy, používať dielo v zmysle tejto zmluvy podľa ustanovenia § 18 ods. 2 a § 40 a nasl. autorského zákona (ďalej len „licencia“) v neobmedzenom rozsahu, na neobmedzenom území neobmedzene dlhý čas, najmä, nie však výlučne na:
 - 2.1. vyhotovenie rozmnožení diela (v akomkoľvek počte),
 - 2.2. verejné rozširovanie originálu diela alebo jeho rozmnoženiny,
 - 2.3. použitie originálu diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - 2.4. sprístupňovanie diela verejnosti,
 - 2.5. verejné vykonanie diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela
 - 2.6. na odstránenie väd diela resp. vykonanie zmeny, úpravy diela
 - 2.7. použitie diela ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,
 - 2.8. na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie diela, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu tejto zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.
3. Odmena za udelenie súhlasu (licencie resp. sublicencie) v zmysle tohto článku tejto zmluvy je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene za vypracovanie a dodanie, DSPRS, alebo akéhokoľvek ďalšieho výstupu z plnenia tejto zmluvy, ktorý spĺňa aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení autorského zákona.
4. Vec, prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené, sa stáva vlastníctvom objednávateľa momentom jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia od zhotoviteľa v zmysle tejto zmluvy.

5. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy udeľuje objednávateľovi súhlas na to, že objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu licencie udelenej objednávateľovi v zmysle tejto zmluvy.

Článok VIII Sankcie

1. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
2. Za nedodržanie lehôt plnenia podľa článku II bod 1. tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny príslušnej časti predmetu zmluvy uvedenej v prílohe č. 2 tejto zmluvy, s ktorou je v omeškaní, a to za každý deň omeškania.

Zhotoviteľ nie je v omeškaní s vykonaním inžinierskej činnosti, ak nedodrжал lehotu na jej vykonanie z dôvodu nečinnosti orgánov verejnej moci a preukázateľne využil všetky právne prostriedky proti tejto nečinnosti.

3. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z celkovej ceny reklamovanej časti predmetu zmluvy za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.
4. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny DSPRS uvedenej v prílohe č. 2 tejto zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov realizačných prác presiahne v dôsledku nedostatkov DSPRS 5 %.
5. V prípade, že zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 3.000 € za každé takéto porušenie.
6. V prípade, ak v dôsledku vady projektu bude nutné opakovane realizovať stavebné práce, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny uvedenej v článku III. bod 1. tejto zmluvy.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
8. V prípade nesplnenia povinností poskytovateľa podľa článku X. bod 8. tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z ceny uvedenej v článku III bod 1. tejto zmluvy.
9. Ak zhotoviteľ poruší svoju povinnosť podľa čl. V. bod 5. písm. a), c), d) a/alebo čl. V. bod 6., objednávateľ je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% uvedenej v článku III bod 1. tejto zmluvy za každé jedno porušenie každej z týchto povinností.
10. Zmluvné pokuty dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinností, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok IX Zodpovednosť za vady a náhrada škody

1. Ak pri realizácii stavby vzniknú zhotoviteľovi, ktorý ju bude realizovať podľa DSPRS opodstatnené navyše náklady v dôsledku nedostatku DSPRS, ktoré si voči objednávateľovi uplatní, bude znášať tieto dodatočné náklady zhotoviteľ podľa tejto zmluvy. V súvislosti

s uvedeným sa zhotoviteľ zaväzuje, že tieto dodatočné náklady objednávateľovi uhradí do 10 dní odo dňa doručenia výzvy na ich úhradu.

2. Zhotoviteľ poskytuje na DSPRS ako aj vec na ktorej je DSPRS vyjadrená záruku, ktorá začína plynúť odo dňa vydania schvaľovacieho protokolu objednávateľom a trvá až do skončenia záruky na stavbu realizovanú podľa DSPRS. Ak v záruke dôjde bez zavinenia objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci, na ktorej je DSPRS vyjadrená, zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť objednávateľa vyhotoviť a odovzdať objednávateľovi náhradnú vec, na ktorej bude DSPRS vyjadrená.
3. Vady DSPRS, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu po zistení vady reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
4. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody.
5. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.
6. Zodpovednosť za škodu spôsobenú porušením povinností v súvislosti s touto zmluvou ktoroukoľvek zmluvnou stranou sa spravuje ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a ďalšími príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody.

Článok X

Ukončenie zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť, ak záväzky objednávateľa a/alebo zhotoviteľa nie sú splnené:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) odstúpením od zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v nasledovných prípadoch:
 - a) zhotoviteľ nezvolá vstupnú poradu podľa článku V. bod 5 písm. a) tejto zmluvy, do jedného 30 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy ,
 - b) zhotoviteľ sa dostal do omeškania s vykonaním niektorej časti predmetu zmluvy o viac ako 30 pracovných dní ,
 - c) zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky pri plnení predmetu zmluvy , ktoré boli stanovené touto zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - d) zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie predmetu tejto zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - e) zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - f) v prípade zmeny majetkových pomerov zhotoviteľa alebo akéhokoľvek úkonu zhotoviteľa, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie vymožitelnosti aj nesplátných záväzkov zhotoviteľa alebo by ohrozil plnenie zmluvy,
 - g) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ v priebehu bezprostredne predchádzajúcich 12-tich mesiacov, v zmysle § 9a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, dostal tri referencie s výslednou hodnotiacou známkou rovnou alebo nižšou než 50,
 - h) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom.

3. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 2. tohto článku odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry o viac ako 60 dní.
5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa závažným spôsobom, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti závažným spôsobom písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 8. tohto článku zmluvy, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
 - a) počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávatelovi nedokončením plnenia podľa tejto zmluvy príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - b) odovzdať objednávatelovi všetky podklady potrebné na dokončenie plnenia podľa tejto zmluvy, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávatelom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre dokončenie plnenia v zmysle tejto zmluvy a v súvislosti s ním,
 - c) písomne informovať objednávatel'a o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie plnení v zmysle tejto zmluvy.

Článok XI

Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.

3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
6. Kontaktná osoba objednávateľa: Ing. Michal Surman, tel.: 0911 988 461. Prípadnú zmenu tejto osoby oznámi objednávateľ zhotoviteľovi e-mailom.
7. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a investičné zadanie
Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek
8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa 29.06.2016

V Bratislave, dňa 17.05.2016

V mene objednávateľa:

V mene zhotoviteľa:

.....
Ing. Dušan Šefčík, v. r.
Námestník GR ŽSR pre ekonomiku

.....
Ing. Ľubomír Turinič, v. r.
Generálny riaditeľ a konateľ

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy a investičné zadanie

Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Zlý technický stav výhybiek č. 6š-11š a nedostatočná užitočná dĺžka vchodových koľají č.2š-5š od 645-682m, pričom je požiadavka dopravy nedeliť súpravy t.j. podľa TTP prijať ucelené súpravy z UZ na všetky vchodové koľaje o dĺžke 786m/212 náprav. Rekonštrukciou výhybiek a ich novým umiestnením sa jednak vylepší technický stav výhybiek, ich obsluha, ale hlavne sa predĺžia v súčasnosti nedostatočné dĺžky vchodových koľají č.2š - 4š. Koľaj 5š nie je možné predĺžiť.

Súvisiace stavby:

Rekonštrukcia výhybiek č. 6š-11š a predĺženie koľají č.2š- 4š budú mať významný vplyv na všetky zariadenia v ŽST Maťovce ŠR. Stavba si vyžiada úpravu zab. zar., TV, preložku deličov, zásah do osvetlenia zhlavia, nové číslovanie vložených výhybiek, atď. ŽST Maťovce ŠR nie je majetkovo vysporiadaná, preto je nutné pri projektovaní dbať na čo najúspornejšie riešenie záberu pozemkov.

Členenie stavby:

Stavebné objekty : SO 1 Železničný zvršok
SO 2 Železničný spodok

Prevádzkové súbory : PS 1 Úprava zab. zariadenia
PS 2 Úprava trolejového vedenia
PS 3 Úprava verejného osvetlenia

Technická špecifikácia - Súhrnné riešenie stavby:

Plne v zmysle priloženého Investičného zadania.

Postup prác:

a) **Vypracovanie projektovej dokumentácie v rozsahu DSPRS**

b) **Vykonanie Inžinierskogeologického (IG) prieskumu**

c) **Inžinierska činnosť**

Inžinierska činnosť musí byť v takom rozsahu, že bude v sebe zahrňovať zabezpečenie:

- najmä vyjadrení, stanovísk, súhlasov, žiadostí a činností potrebných k vydaniu schvaľovacích rozhodnutí príslušných orgánov, organizácií k schváleniu predloženej PD a vydaniu príslušného stavebného povolenia

d) **Geodetické zameranie**

e) **MPV - Majetkoprávne vysporiadanie ku kolaudácii** (na 10 vlastníkov)

f) **Autorský dohľad**

g) **Ekologický prieskum**

Pri navrhovaní technických riešení je potrebné rešpektovať všetky právne predpisy platné v EÚ a SR, normy EN STN EN, TNZ a platné predpisy ŽSR. Uchádzač bude ponúkať komplexné služby na báze „komplexnej zodpovednosti“ tak, aby celková cena predmetu zákazky pokryla všetky jeho záväzky (v zmysle súťažných podkladov), ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela.

Všeobecné informácie k vypracovaniu projektovej dokumentácie:

V rámci stavby je možné použiť iba prvky, ktoré sú povolené na ŽSR.

Množstvo, rozsah:

Geodetické zameranie v 2 vyhotoveniach v textovej forme a 1 x v elektronickej, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare

Inžinierskogeologický (IG) prieskum v 2 vyhotoveniach v textovej forme a 1 x v elektronickej, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare

Ekologický prieskum v 2 vyhotoveniach v textovej forme a 1 x v elektronickej forme (formát PDF, dgn/dwg, resp. doc/docx, xls/xlsx v neuzamknutom tvare).

Majetkoprávne vysporiadanie ku kolaudácii (10 vlastníkov)

Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“):

- 6 x v textovej forme,
- 2 x v elektronickej, formát výkresov v PDF, dgn/dwg, formát textov doc, formát rozpočtu s výkazom výmer xls - v neuzamknutom tvare,
- 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v xls v neuzamknutom tvare - CD do súťaže

Inžinierska činnosť (PD pre IČ si zhotoviteľ zabezpečí sám)

Autorský dohľad počas realizácie stavby (odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia)

Obsah a rozsah projektovej dokumentácie

Vypracovanie a dodanie DSPRS, ktorá musí obsahovať všetky potrebné náležitosti na posúdenie v zmysle požiadaviek na stavbu. Obsah a rozsah dokumentácie musí zodpovedať prílohe č.2 a č.3 „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ UNIKA (platné v čase spracovania PD). Súčasťou projektovej dokumentácie bude aj geometrický plán pre účely MPV (v prípade potreby). Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami musia byť odsúhlasené príslušnými úradmi.

Inžinierska činnosť

Inžinierska činnosť musí byť v takom rozsahu, že bude v sebe zahrňovať zabezpečenie:

- vyjadrenia, stanoviská, súhlasy, žiadosti a činnosti k vydaniu schvaľovacích rozhodnutí príslušných orgánov, organizácií, schválenie predloženej PD a vydaniu príslušného stavebného povolenia,
-
- zabezpečenie vydania právoplatného stavebného povolenia

Autorský dohľad

bude zhotoviteľ vykonávať v rozsahu prílohy č. 4 “Sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností” (platné v čase spracovania PD), formou občasného autorského dohľadu a spolupôsobenie so stavebným dozorom investora - počas realizácie stavby (odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia). V rámci autorského dohľadu budú vykonané ďalšie činnosti, ako napr.: spolupráca pri príprave výberu zhotoviteľa diela (tvorba súťažných podkladov, vysvetľovanie predmetu obstarávania a iné).

Stavba si vyžiada úpravu zab.zar., TV, preložku deličov, zásah do osvetlenia zhlavia, nové číslovanie vložených výhybiek, atď.

ŽST Maťovce ŠR nie je majetkovo vysporiadaná, preto je nutné pri projektovaní dbať na čo najúspornejšie riešenie záberu pozemkov.

5. Členenie stavby

Stavebné objekty :

SO 1 Železničný zvršok
SO 2 Železničný spodok

Prevádzkové súbory :

PS 1 Úprava zab. zariadenia
PS 2 Úprava trolejového vedenia
PS 3 Úprava verejného osvetlenia

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko-ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

ŽST Maťovce ŠR má dlhé odchodové koľaje a nedostatočne dlhé vchodové koľaje. Úpravou dĺžky koľají vchodovej skupiny /2š-4š/ a odchodovej skupiny koľají /102š -104š/ sa docieli že v ŽST Maťovce ŠR budú dostatočne dlhé vchodové koľaje / o už. dĺžke min. 800bm/. Rekonštrukciou výhybiek a predĺžením koľají vchodovej skupiny 2.š-4š sa dosiahnu predpísané technické parametre pre bezpečnú prevádzku vzhľadom na predpísané prevádzkové zaťaženie.

1.2. Hodnotenie technicko-ekonomickej úrovne stavby

Realizáciou stavby sa zníži počet posunov čím sa zníži opakované namáhanie železničného zvršku, ktoré má vplyv na jeho opotrebovanie, ušetrí sa pohonné hmoty a zníži sa nevyhnutne nutný čas na pobyt súprav v ŽST Maťovce ŠR čo prinesie úsporu pre ŽSR.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Pri realizácii stavby sa bude dbať na dodržiavanie technologických postupov, dodržiavanie a využitie výlukových časov. Zvláštnu pozornosť je nutné venovať inžinierskym sieťam. Veľkým rizikom je aj projektovanie mimo parciel v správe ŽSR / t.j. mimo parciel ktoré nie sú majetkovo vysporiadané, ale ŽSR ich užíva/. Vysporiadanie pozemkov ohrozuje vydanie stavebného povolenia a oddialenie realizácie stavby. Pri projektovaní predĺženia koľají vchodovej skupiny sa predpokladá so zásahom na pozemky cudzích vlastníkov , ktoré nie sú ani v užívaní ŽSR, preto je nutné v rámci vypracovania PD riešiť aj MPV.

2. Súhrnná technická správa.

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Líniová stavba na elektrifikovanej trati s výhybkami prestavovanými ručne bez EOV. Jedná sa o náročnú stavbu v schengenskom priestore za plnej prevádzky stanice.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie.

Rekonštrukciou výhybiek a úpravou dĺžok koľají vchodovej a odchodovej skupiny sa zníži posun v ŽST Maťovce ŠR spôsobený delením súprav pri nedostatočnej dĺžke vchodových koľají, vylepší sa technický stav žel. zvršku, zab. zar., dôjde k zlepšeniu dynamiky jász, úspore pobytu súprav v ŽST Maťovce ŠR, zrýchleniu odbavovania v schengenskom priestore a k bezproblémovému prísunu a odsunu súprav z a do ŽST Maťovce ŠR.

2.1.2.1 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma

Územie, v ktorom sa bude realizovať stavba sa nachádza na pozemku v správe / nie v majetku / ŽSR, k.ú. Maťovce. Správcom majetku je : ŽSR Oblastné riaditeľstvo Košice , sekcia železničných tratí a stavieb. Objekty a územia, ktoré by boli predmetom pamiatkovej či inej ochrany sa na riešenom území nenachádzajú. Navrhovaná stavba nezasahuje do existujúcich ochranných pásiem.

V tabuľke sú uvedené do úvahy prichádzajúce ochranné pásma jestvujúcich inžinierskych objektov:

Predpis	Inžiniersky objekt	Šírka pásma na každú stranu (m)	Spresnenie
Zák. 656/2004 §36	Podzemný kábel do 110 kV	1	Od osi vedenia
	Nadzemné vedenie 1- 35 kV	10	Od krajného vodiča
	Nadzemné vedenie 35-110 kV vrátane	15	Od krajného vodiča
	El. stanica vonkajšieho prevedenia nad 110 kV	30	Od oplotenia
	El. stanica vonkajšieho prevedenia do 110 kV	10	Od oplotenia
	El. stanica vnútorného prevedenia	Vymedzená oplotením, resp. obstavanou hranicou objektu	
Zák. 656/2004, §56	Plynovod v zemi	4	Do DN ϕ 200 mm
	Plynovod v zemi	8	ϕ 201 – ϕ 500 mm
	Plynovod v zemi	12	ϕ 501 – ϕ 700 mm
	Plynovod v zemi	50	ϕ > 700 mm
	Plynovod obcí	1	Do 0,4 MPa
	Plynovod pre technologické objekty	8	
Zák. 351/2011 § 68	Telekom. vedenie v zemi	1,5	Od osi kábla
Zák. 442/2002,	Verejný vodovod a kanalizácia	1,5	Do DN ϕ 500 mm
	Verejný vodovod a kanalizácia	2,5	Nad DN ϕ 500 mm
Zák. 513/2009, §5	Železnice	60	Od osi krajnej koľaje, najmenej 30 m od vonkajšej hranice obvodu dráhy
Zák. 193/1997, §11	Cesty nižších tried a miestne komunikácie	15-25 m, od osi vozovky	Mimo zastavaného územia
Zák. 184/2002, §45 ods.2	Vodohospodársky významný vodný tok	10 m od brehovej čiary	Pobrežné pozemky

2.1.3 Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba svojim funkčným usporiadaním, kapacitami a charakterom nebude spôsobovať nadmerný hluk, produkciu neprípustných škodlivín respektíve nebezpečný odpad. Po realizácii stavby sa zníži hlučnosť v súčasnosti spôsobovanú nadmerným posunom súprav.

- Ochrana vôd – stavba nevyžaduje budovanie zariadení na odvádzanie splaškových a dažďových vôd.
- Ochrana ovzdušia - Z hľadiska ochrany ovzdušia nevytvára stavba zdroje znečistenia ovzdušia.
- Ochrana poľnohospodárskeho pôdneho fondu - Realizáciou stavby nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

Počas výstavby bude potrebné dodržať všetky bezpečnostné a technologické predpisy a normy tak, aby nedošlo k výraznému zhoršeniu stavu životného prostredia.

V daždivom počasí je povinnosťou stavebnej organizácie, v zmysle vyhlášok o cestnej premávke, zaistiť, aby motorové vozidlá boli pred výjazdom na komunikácie očistené od blata a zároveň zaistiť čistenie komunikácií pracovníkmi dodávateľa. Pri realizácii stavby využívať iba vyznačené obvody staveniska a nezasahovať do priestorov, ktoré neboli pre stavbu vyhradené.

Počas stavebných prác treba dodržiavať všetky predpisy o ochrane životného prostredia, aby nemohlo dôjsť ku zamoreniu povrchových a podzemných vôd a pôdy únikom ropných látok zo stavebných strojov a mechanizmov.

Bilancia odpadov stavby v zmysle projektovej dokumentácie.

2.2. Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavba sa vykoná na pozemkoch v správe ŽSR prípadne na pozemkoch cudzích vlastníkov v zmysle vypracovanej PD, podľa platných prevádzkových a technických predpisov a noriem. Stavba by sa mala realizovať tak, aby mala min. vplyv na obslužnosť územia t.j. na prevádzkovanie dráhy. Výluky budú stanovené podľa technologických postupov zhotoviteľa.

Všetky skládky vybúraných hmôt a nového materiálu budú umiestnené priamo v ŽST Maťovce ŠR.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov stavby

3.1. Železničný zvršok

3.1.1. Jestvujúci stav zariadení žel. zvršku

Výhybky, ktoré budú predĺžením užitočných dĺžok koľají dotknuté:

č. výhybky	tvar
6š	JR65R 1:9-315 L'l, dr
7š	JR65R 1:9-315 Pp, dr
8š	JR65R 1:9-315 Pl, dr
9š	JR6R5 1:9-315 Pp, dr
10š	JR65R 1:9-315 L'l, dr
11š	JR65R 1:9-315 L'p, dr

3.1.2. Navrhovaný stav zariadení žel. zvršku

č. výhybky	tvar
6š	JR65R 1:9-315 L'l, dr
7š	JR65R 1:9-315 Pp, dr
8š	JR65R 1:9-315 Pl, dr
9š	JR65R 1:9-315 Pp, dr
10š	JR65R 1:9-315 L'l, dr

3.2. Železničný spodok

Železničná pláň, je tvorená nestabilným neúnosným materiálom, preto OR Košice požaduje v rámci vypracovania PD vykonanie IG prieskumu, podľa ktorého bude navrhnutá sanácia pod novými výhybkami.

3.3. PS 1 Úprava zab. zariadenia

3.3.1. Jestvujúci stav SOZT

V ŽST Maťovce ŠR je vybudované SZZ 2. kategórie so svetelnými návěstidlami. Hlavné návěstidlá sú závislé na polohe prechádzaných a odvratných výhybiek a výkoľajok. Závislosti ručne prestavovaných výhybiek, výkoľajok a zabezpečovacieho zariadenia sú zriadené prostredníctvom ústredných a elektromagnetických zámok na výhybkarských stanovištiach. Návěstidlá sú ovládané z koľajovej dosky umiestnenej v DK. V ŽST Maťovce ŠR je tiež vybudované SZZ typu TEST 14 pre ovládanie železničnej prevážovne vozňov, ktoré je SZZ 2. kategórie so svetelnými návěstidlami a ústredne prestavovanými výhybkami. Hlavné návěstidlá sú závislé na polohe prechádzaných výhybiek a výkoľajok.

3.3.2. Navrhovaný stav zariadení SOZT

Z dôvodu predĺženia koľaje č. 4š, rekonštrukcie 6 výhybiek a ich nového umiestnenia, **je potrebné spracovať projektovú dokumentáciu** na úpravu jestvujúceho staničného zabezpečovacieho zariadenia. Aj po úprave zab. zariadenia zostane zachovaná 2. kategória SZZ, nezmení sa spôsob ovládania a zabezpečenia výhybiek a návěstidiel.

3.4. PS 2 Úprava trolejového vedenia

3.4.1. Jestvujúci stav zariadení SEE

TV - Predmetné koľaje a výhybky sú zatrolejované jednosmernou trakčnou prúdovou sústavou 3kV s diaľkovým ovládaním úsekových odpojovačov trakčného vedenia. Neživé časti sú chránené ukolajnením. Silnoprúd – predmetné koľaje a výhybky sú osvetlené svietidlami na stožiarovými JŽ. Elektrický ohrev výhybiek na dotknutých výhybkách nie je.

3.4.2. Navrhovaný stav zariadení SEE

TV - Pri úpravách koľají a výhybiek bude **nutné vypracovanie projektovej dokumentácie** vzhľadom na skutočnosť, že dôjde k zmene kotvení trolejového vedenia dotknutých koľají, pokrytia koľají a výhybiek trakčným vedením, premiestneniu úsekových odpojovačov, demontáži časti trakčného vedenia, odpojovačov a ukolajnení.

VO - Pre úpravu vonkajšieho osvetlenia je **nutné vypracovanie projektovej dokumentácie** vzhľadom na skutočnosť, že dôjde k odstráneniu časti osvetlenia, ktoré je prekážkou v záujmovej oblasti výstavby a jeho nahradením novým osvetlením s požadovanými parametrami.

3.5. Všeobecne

V projektovej dokumentácii je potrebné rámcovo riešiť technologický postup prác tak, aby došlo čo možno v najmenšej miere k obmedzeniu dopravy. Návrh musí zohľadňovať potreby železničnej dopravy. V prípade, že sa bude zasahovať do spúšťacích obvodov PZZ je potrebné vyriešiť, akým spôsobom bude zabezpečené ich vypnutie, jazda vlaku cez priecestie – ak bude strážené tieto položky musia byť zahrnuté do rozpočtov.

V rámci stavby je potrebné zabezpečiť inžiniersku činnosť až po vydanie právoplatného stavebného povolenia.

Zhotoviteľ PD odovzdá projektovú dokumentáciu nasledovne:

- 6 súprav v tlačenej papierovej podobe
- 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf)
- 1 x CD v elektronickej formáte pdf.

4. Postup výstavby:

Vypracovanie projektovej dokumentácie podľa požiadaviek.

Keďže ŽST Maťovce ŠR je stanica v schengenskom priestore je nutné počas výstavby zachovať jej prevádzkyschopnosť. Z tohto dôvodu je nutné pri jednotlivých etapách riešiť aj dočasné zab. zar.

C. Doklady

Budú vydané počas projekčných prác.

D. Výkresová časť

TP kol. č. 1, schematický plán ŽST Maťovce ŠR.

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek

P. č.	Názov položky	Cena bez DPH v €	Sadzba DPH	Výška DPH v €	Celková cena spolu s DPH v €
1.	Vypracovanie a dodanie DSPRS	85 320,00	20 %	17 064,00	102 384,00
2.	Inžinierskogeologický (IG) prieskum	5 000,00	20 %	1 000,00	6 000,00
3.	Inžinierska činnosť	3 200,00	20 %	640,00	3 840,00
4.	Geodetické zameranie	4 800,00	20 %	960,00	5 760,00
5.	Autorský dohľad	2 000,00	20 %	400,00	2 400,00
6.	Ekologický prieskum	5 225,00	20 %	1 045,00	6 270,00
SPOLU CENA bez DPH v €		105 545,00	20 %	21 109,00	126 654,00

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.

P. č.	Názov položky	Cena bez DPH v €	Sadzba DPH	Výška DPH v €	Celková cena spolu s DPH v €
1.	Majetkoprávne vysporiadanie (10 vlastníkov)	2 500,00	20 %	500,00	3 000,00