

ZMLUVA O DIELO Č. 79/13/1326

(ďalej len „ZoD“)

uzavretá zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade s § 3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skrátenej forme „ŽSR“
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Slovenská republika

Právna forma:

Zapísaná:

Štatutárny orgán:

Osoby oprávnené rokovať:

- vo veciach zmluvných:
- vo veciach technických:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO:

IČ DPH:

DIČ:

IBAN:

SWIFT kód:

Tel. č., fax, e-mail:

Iná právnická osoba

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po,
vložka číslo: 312/B

Ing. Štefan Hlinka, generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Štefan Sedláček, riaditeľ odboru investorského GR ŽSR

Ing. Marián Janič, vedúci oddelenia prípravy projektov EÚ
odboru investorského GR ŽSR

Všeobecná úverová banka, a.s.

35-4700012/0200

31 364 501

SK2020480121

2020480121

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

SUBASKBX

+421 2 2029 7705, +421 2 2029 7704, gro220@zsr.sk

Zhotoviteľ:

Obchodné meno:

Sídlo:

Adresa :

Štatutárny orgán:

REMING CONSULT a.s.

Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava

Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava

predstavenstvo

Ing. Slavomír Podmanický, predseda predstavenstva

Ing. Slavomír Podmanický ml., člen predstavenstva

Ing. Ondrej Podolec, člen predstavenstva

Osoby oprávnené rokovať:

– vo veciach zmluvných:

– vo veciach technických:

Právna forma:

Zapísaný v Obchodnom registri:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO:

IČ DPH:

DIČ:

IBAN:

Ing. Branislav Hudák, obchodný riaditeľ

Ing. Ján Špánik, výrobný riaditeľ

akciová spoločnosť

Okresného súdu Bratislava I, v oddieli Sa, Vložka číslo 1532/B

UniCredit Bank Slovakia a.s.

6616131006/1111

35 729 023

SK2020250958

2020250958

SK54 1111 0000 0066 1613 1006

SWIFT kód: UNCRSKBX
Tel. č.: +421 2 5556 6161
Fax: +421 2 5556 6144
e-mail: reming@reming.sk

Preambula

Táto ZoD sa uzatvára ako výsledok obstarávania postup verejná súťaž nadlimitná zákazka v zmysle zákona o verejnom obstarávaní.

Článok 1

Predmet ZoD

- 1.1. Predmetom ZoD je poskytnutie služby: vypracovať a dodať projektovú dokumentáciu pre „Informačný systém IDS Bratislavského kraja“ v členení: dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (ďalej len „DSPRS“) vrátane zabezpečenia protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR so schvaľovacím rozhodnutím pre vydanie právoplatného územného rozhodnutia a právoplatných stavebných povolení, ktorá bude obsahovať všetky náležitosti dokumentácie pre výber zhotoviteľa stavby (ďalej len „DVZ“), súvisiace inžinierske činnosti (ďalej len „IČ“) a občasný odborný autorský dohľad (ďalej len „AD“).

Zhotoviteľ vypracuje jednostupňový projekt, ktorý sa použije na zabezpečenie protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR, na zabezpečenie územného rozhodnutia (ďalej len „ÚR“) a na zabezpečenie stavebných povolení (ďalej len „SP“).

Projektová dokumentácia bude vypracovaná tak, aby sa stavebné práce dali realizovať v dvoch etapách (po jednotlivých ramenách – traťových úsekoch):

1.etapa: informačný systém (ďalej aj „IS“) v nasledovných lokalitách: Bratislava – riadiace pracovisko, Bratislava hlavná stanica, Bratislava predmestie, Bratislava - Lamač, Bratislava - Nové Mesto, Bratislava - Petržalka, Bratislava - Rača, Bratislava - Trnavské Mýto (prestupný bod - Bratislava Filiálka), Bratislava - Vajnory, Bratislava - Vinohrady, Báhoň, Devínska Nová Ves, Ivanka pri Dunaji, Miloslavov, Nové Košariská, Plavecký Štvrtok, Podunajské Biskupice, Pezinok, Šenkvice, Veľké Leváre, Závod, Zohor.

2.etapa: IS v nasledovných lokalitách: Bratislava - Železná Studienka, Bernolákovo, Brodké, Cífer, Devínske Jazero, Dunajská Streda, Galanta, Kúty, Kvetoslavov, Kvetoslavov zastávka, Lehnice, Malá Paka, Michal na Ostrove, Moravský Svätý Ján, Orechová Potôň, Pezinok zastávka, Pusté Úľany, Reca, Sekule, Sládkovičovo, Svätý Jur, Trnava, Veľká Paka, Veľké Blahovo, Veľký Biel, Vysoká pri Morave, Záhorská Ves.

Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok stanovených v tejto ZoD a v rozsahu súťažných podkladov a ponuky (vrátane ceny), vypracuje a dodá, resp. zabezpečí:

1.1.1. DSPRS

Vypracovať a dodať dokumentáciu DSPRS, ktorá musí obsahovať všetky potrebné náležitosti na posúdenie v zmysle požiadaviek na stavbu. Obsah a rozsah dokumentácie musí zodpovedať prílohe č. 1, č. 2 a č. 3 „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ UNIKA 2013 (ďalej len „UNIKA“). Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami musia byť odsúhlasené Úradom pre reguláciu železničnej dopravy. Rozpočtová časť dokumentácie pre potreby štátnej expertízy

bude spracovaná v zmysle vyhlášky Ministerstva výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 83/2008 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení zákona č. 260/2007 Z. z., v znení neskorších predpisov (ďalej aj „vyhláška č. 83/2008 Z. z.).

IČ musí byť v takom rozsahu, že bude zahrňovať všetky potrebné vyjadrenia, stanoviská, súhlasy, žiadosti a činnosti k vydaniu schvaľovacích rozhodnutí príslušných orgánov a organizácií potrebné pre zabezpečenie:

- právoplatného územného rozhodnutia,
- právoplatných stavebných povolení.

1.1.1.1. Vypracovať kompletnú analýzu nákladov a výnosov v zmysle Príručky k analýze nákladov a výnosov investičných projektov v oblasti dopravy, ktorá bude aktuálne platná v čase spracovania analýzy nákladov a výnosov.

Požaduje sa, aby súčasťou PD boli aj nasledovné časti:

- Projekt dopravnej technológie
- Projekt nakladania s vyzískaným odpadom
- Projekt pre riadenie kvality
- Predbežný výkupový elaborát
- Energetické výpočty
- Ekonomické hodnotenie v rozsahu:
 - analýza nákladov a výnosov,
 - finančná analýza (*V prípade projektov generujúcich príjmy, stručne popísať hlavné závery analýzy diskontného cash flow (DCF) a vyjadrenie odhadovanej finančnej čistej súčasnej hodnoty ENPV, odhadovanej finančnej miery návratnosti ERR z neho vyplývajúcej (s alebo bez pomoci fondov EÚ)*)
 - socio – ekonomická analýza v závere popisu doplniť: zároveň v rozsahu požiadaviek Stavebného zámeru (ako príloha podľa UNIKA Sprievodná správa)
 - **výsledky ekonomickej analýzy v zmysle nasledujúcich indikátorov:**

Miera ekonomickej vnútornej návratnosti	ERR	
---	-----	--

Čistá súčasná hodnota	ENPV	
Udajte použitú diskontnú sadzbu pre finančnú a ekonomickú analýzu	a	

podiel výnosov/nákladov	B/C	
-------------------------	-----	--

Uved'te spôsob ocenenia uplatnený pri finančnej a ekonomickej analýze.

Uved'te základné východiská rizikovej analýzy.

Okrem takto stanoveného základného rozsahu pre stupeň DÚR, Objednávateľ požaduje, aby súčasťou PD boli aj tieto prílohy:

- Geodetická dokumentácia – zaradiť do prílohy Prieskumy a podklady (podľa UNIKA Sprievodná správa),
- Podklady a prieskumy – písomne a graficky vypracované správy resp. elaboráty zo všetkých požadovaných a potrebných podkladov, zameraní

a prieskumov (vrátane geodetickej dokumentácie) budú doložené ako príloha podľa UNIKA Sprievodná správa, a to v prvých troch súpravách PD,

- Riešenie požiadaviek na protipožiarnu bezpečnosť stavby v zmysle § 40a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození a návrh ochranných opatrení v zmysle § 4 zákona NR SR č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- vypracovaný spôsob zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri výstavbe aj pri budúcej prevádzke v zmysle § 9 ods. (1) bod 8, vyhláška 453/2000 Z. z.,
- Vypracovaný podklad v zmysle § 5 nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z.z., ktorý obsahuje príslušné informácie o BOZP, ktoré je potrebné zohľadňovať pri všetkých ďalších prácach,
- Plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a podklad v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- Dopravná technológia musí riešiť posúdenie rozhľadových pomerov na úrovňových priecistiach a na prechodoch pre peších.

1.1.1.2. Rozsah a obsah dokumentácie a jej odsúhlasenie zo strany Objednávateľa je podmienené jej prerokovaním na pravidelných pracovných poradiach a záverečnom prerokovaní u Objednávateľa v zmysle interných predpisov. Takto odsúhlasená DSPRS bude slúžiť ako podklad pre „verejnú súťaž na výber zhotoviteľa pre uskutočnenie stavby“ a preto musí spĺňať aj nasledovné požiadavky Objednávateľa:

DSPRS bude obsahovať položkovitý výkaz výmer s uvedením 9 miestneho kódu podľa Triednika stavebných konštrukcií a prác (ďalej len „TSKP“) spracovaný vo formáte Excel, ktorého bunky obsahujúce množstvo budú zaokrúhlené a zobrazené na tri desatinné miesta a bunky obsahujúce ceny a sadzby budú zaokrúhlené a zobrazené na dve desatinné miesta. Celková suma bude zaokrúhlená a zobrazená na dve desatinné miesta. Súčasťou výkazu výmer bude súpis položiek, prepojený s výkazom výmer tak, aby jednotkové ceny doplnené do súpisu položiek boli automaticky prenesené do výkazu výmer jednotlivých prevádzkových súborov a stavebných objektov. Súčasťou výkazu výmer bude aj Preambula, ktorej text predloží Objednávateľ v čase spracovania DSPRS na základe písomnej žiadosti Zhotoviteľa. Okrem toho bude dodaný aj ocenený položkovitý rozpočet s uvedením 9 miestneho kódu TSKP obsahujúci výkaz výmer v cenovej úrovni času realizácie výberu zhotoviteľa stavby, vrátane súhrnného rozpočtu (zahŕňajúceho vedľajšie rozpočtové náklady) a Preambuly.

1.1.2. Prerokovanie PD s Objednávateľom:

Okrem prerokovania PD v zmysle stavebného zákona Objednávateľ požaduje, aby PD bola prerokovaná s kompetentnými odbornými zložkami Objednávateľa:

- v úvode projekčných prác,
- v priebehu projekčných prác,
- v závere projekčných prác.

Dopracovanú PD Objednávateľ požaduje predložiť na záverečné vyjadrenie kompetentným odborným zložkám Objednávateľa ku konferenčnému prerokovaniu. Zhotoviteľ zvolá konferenčné prerokovanie DSPRS, kde prerokuje so zástupcami kompetentných odborných zložiek Objednávateľ jednotlivé pripomienky ich vyjadrení, a spracuje zápis z tohto rokovania, kde bude zaznamenaný záver z prerokovania ku každej jednotlivej pripomienke. Zápis z konferenčného prerokovania bude zaslaný všetkým účastníkom rokovania a bude súčasťou dokladovej časti. Takto prerokovaná PD bude predložená na schválenie na odbor expertízy GR ŽSR.

Odsúhlasenie zo strany Objednávateľa bude zabezpečené posudzovacím a schvaľovacím procesom v zmysle Metodického postupu pre investorskú činnosť na ŽSR a ďalších interných predpisov ŽSR vydaním dokumentu o schválení PD s pripomienkami, ktorých splnenie je záväzné pre Zhotoviteľa.

- 1.1.3. IČ musí byť minimálne v rozsahu, ako je uvedené v UNIKA bod 3.3.1. „Základný súbor výkonov inžiniersko-projektových činností v jednotlivých výkonových fázach pre priemyselné a ostatné stavby“ súhrnne v rozsahu výkonových fáz č.1 až č.5, z výkonovej fázy č.6 výkon občasného odborného autorského dohľadu podľa prílohy č. 4 UNIKA a z výkonovej fázy č. 7, avšak zároveň v prislúchajúcom rozsahu pre stupeň DSPRS. O výkone IČ bude Zhotoviteľ informovať Objednávateľa priebežne tak, že z vykonávanej korešpondencie, ktorá má vplyv na zmeny technického riešenia stavby, zašle Objednávateľovi jednu kópiu na vedomie v elektronickej forme PDF.

Okrem iného bude jej obsahom prerokovanie PD so zainteresovanými odbornými zložkami Objednávateľa v súlade s Metodickým postupom pre investorskú činnosť na ŽSR, zároveň bude obsahovať pri stupni DSPRS zmluvy resp. dohody uzatvorené so správcami sietí, ktoré sa budú v rámci realizácie stavby prekladať spolu so zoznamom parciel na ktorých sa jednotlivé PS/SO nachádzajú a so zoznamom odovzdaných zmlúv v nasledovnom formáte: č. zmluvy, zmluvná strana, kataster, č. parcely.

IČ bude pozostávať najmä z týchto činností:

- vypracovanie návrhu na začatie územného konania a stavebných konaní,
- zabezpečenie protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR,
- zabezpečenie vydania schvaľovacieho rozhodnutia MDVRR SR,
- zabezpečenie vydania právoplatného územného rozhodnutia pre stavbu v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona,
- zabezpečenie vydania právoplatných stavebných povolení pre stavbu v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona,
- zabezpečenie predbežných súhlasov na používanie verejného priestranstva na nakladanie a prepravu nebezpečného odpadu, na používanie prístupových komunikácií,
- kompletné prerokovanie PD s dotknutými orgánmi a organizáciami štátnej správy a samosprávy, s dotknutými fyzickými a právnickými osobami, s dotknutými zložkami Objednávateľa, počas projekčných prác,
- zabezpečenie správ týkajúcich sa monitoringu činnosti na základe požiadaviek Objednávateľa, počas projekčných prác,

- ostatné predpokladané činnosti (podľa potreby doplní Zhotoviteľ),
- spolupráca Zhotoviteľa s Objednávateľom pri „verejnej súťaži na výber zhotoviteľa pre uskutočnenie stavby“ (podľa UNIKY),
- poskytnutie vysvetlení potrebných na vypracovanie odpovedí pri „verejnej súťaži na výber zhotoviteľa pre uskutočnenie stavby“,
- predloženie zhotoviteľovi stavby zmluvy o prekládkach inžinierskych sietí, vyvolaných stavbou medzi Objednávateľom a vlastníkom, resp. prevádzkovateľom dotknutej siete,
- zabezpečenie stanovísk doporučení a koordinačných činností voči iným stavbám,
- zabezpečenie činností spojených s operatívnym aktualizovaním podkladov a vyjadrení,
- zabezpečenie všetkých potrebných prieskumov, vrátane jednoznačných záverov alebo doporučení expertov, ktoré z nich vyplývajú:
 - geodetický, overenie východzej siete železničných polygónov a dobudovanie vytyčovacej siete stavby s nútenou centráciou, - prvej triedy presnosti,
 - polohopisné a výškopisné geodetické zameranie,
 - inžiniersko-geologický,
 - hydrogeologický,
 - geotechnický,
 - archeologický,
 - dendrologický,
 - stavebno-technický,
 - korózny (korózne merania a ochrana proti korózii bludnými prúdmi),
 - prieskum inžinierskych vedení,
 - dopravno-inžinierske podklady,
 - prípadne ďalšie podľa potreby Zhotoviteľa,
- zabezpečenie geodetických a majetkovoprávných podkladov potrebných k vydaniu ÚR a stavebných povolení:
 - geodetický elaborát,
 - snímky z mapy katastra nehnuteľností celého úseku podľa katastrálnych území,
 - v celkovej situácii hranice železničného pozemku, obvodu dráhy (v zmysle § 3 zákona č. 513/2009 o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov),
 - výpisy z listu vlastníctva (ďalej len „LV“), pozemkovej knihy (ďalej len „PK“), železničnej knihy (ďalej len „ŽK“),
 - zoznam vlastníkov pozemkov dotknutých stavbou,
- majetkovoprávne vysporiadanie (ďalej len „MPV“).

Pod MPV nehnuteľností potrebných pre stavbu sa rozumie vysporiadanie:

- a) pozemkov zabratých pre stavbu trvalým záberom mimo hranice pozemku ŽSR,
- b) budúce zmluvy na zriadenie vecného bremena na inžinierske siete ŽSR a inžinierske siete cudzích neželezničných správcov,
- c) dočasných záberov na dobu kratšiu ako 1 rok,
- d) dočasných záberov nad 1 rok,
- e) budúce zmluvy na zriadenie vecného bremena pre inžinierske siete ŽSR a inžinierske siete cudzích neželezničných správcov obmedzením vlastníckeho práva vyvlastnením.

V rámci inžinierskej činnosti sa pod majetkovoprávnymi podkladmi k vydaniu stavebného povolenia rozumie vysporiadanie pozemkov formou riadnych kúpnych zmlúv. Zriadenie vecného bremena k pozemkom, na ktorých budú umiestnené inžinierske siete, je potrebné riešiť vo fáze stavebného povolenia, formou zmlúv o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena resp. obmedzením vlastníckeho práva vyvlastnením.

V opodstatnených prípadoch platná zmluva o uzatvorení budúcej kúpnej zmluvy s vlastníkom nehnuteľností s výslovným dojednaním práva predmetnej stavby.

V rámci MPV sa činnosť skončí odovzdaním kúpnej zmluvy po vklade do katastra nehnuteľností s informatívnym výpisom z LV, zmluvy o vecnom bremene s preukázateľným zápisom do LV, v prípade vyvlastnenia pozemkov zápisom vyvlastňovacieho rozhodnutia do katastra nehnuteľností a zoznamom vysporiadaných parciel podľa geometrického plánu a katastrálneho územia s uvedením čísla parcely, podielu, mena predávajúceho a spôsobu vysporiadania.

Návrhy na vklad do katastra nehnuteľností zabezpečiť iba prostredníctvom elektronickej podateľne.

1.1.4. AD

1.1.4.1. Rozsah a obsah AD je uvedený v zákone č. 138/1992 Z. z. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov a v prílohe č.4 UNIKA.

1.1.4.2. AD bude vykonávaný priebežne počas realizácie stavby od odovzdania staveniska až do doby nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia stavby.

1.1.4.3. AD bude pozostávať najmä z týchto činností:

- Účasť na obhliadke staveniska v súvislosti s výberom zhotoviteľa stavby,
- Účasť na odovzdaní staveniska,
- Účasť na kontrolných dňoch,
- Dodržanie projektu s prihliadnutím na podmienky určené stavebným povolením s poskytovaním vysvetlení potrebných pre plynulosť výstavby,
- Posudzovanie návrhov zhotoviteľa stavby na zmenu a odchýlky oproti projektu,
- Vyjadrenie k požiadavkám o väčšie množstvo výrobkov a výkonov oproti prerokovanej dokumentácii,
- Spolupráca so zodpovedným geodetom zhotoviteľa stavby,
- Spolupráca s Objednávatelom pri uplatňovaní požiadaviek vyplývajúcich z kolaudačného konania alebo predčasného odovzdania do užívania,
- Účasť na operatívnych poradách vedenia stavby,
- Priebežné spracovávanie kontrolného zostavenia nákladov, dokončenie záverečného zostavenia nákladov, najneskôr do začatia aktu odovzdania a prevzatia stavby,
- Účasť na komplexnom vyskúšaní,
- Účasť na odovzdaní a prevzatí stavby alebo jej časti,
- Účasť na kolaudačnom konaní,
- Povinnosť viesť pracovné výkazy,
- Vypracovanie plánu užívania diela.

1.2. Požiadavky na stavebno-technické riešenie:

1.2.1. Podkladovými materiálmi sú: „Všeobecné zásady a technické požiadavky na modernizované trate ŽSR rozchodu 1435 mm“ (ďalej len „ŽSR Ž11“), Všeobecné technické požiadavky pre kvalitu stavieb (ďalej len „VTPKS“), ktoré zohľadňujú špecifiká pre prípravu a realizáciu stavieb ŽSR. Oba materiály upozorňujú na súvisiace právne normy, EN, STN, TNŽ a iné predpisy ŽSR v procese prípravy, realizácie stavieb na dráhe, určujú práva a povinnosti účastníkov stavebného procesu od prípravy až do uvedenia stavby do užívania. PD musí byť vypracovaná v súlade s ustanovením § 4 a § 13 zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, s dôrazom na vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození a návrh ochranných opatrení proti nim nielen počas realizácie stavby, ale aj v čase budúcej prevádzky (t.j. v čase používania, kontroly a údržby stavby). Všetky objekty alebo časti navrhnuté Zhotoviteľom budú samostatne stavebne uskutočniteľné a samostatne prevádzkovo napojiteľné na pôvodný stav železničnej infraštruktúry.

1.2.2. Navrhovaný stav:

Predmetom investičného zámeru je návrh funkčného informačného systému pre oblasť integrovaného dopravného systému Bratislavského kraja (ďalej len „IS IDS BK“). IS IDS BK musí mať dostatočnú kapacitu pre pripojenie ďalších dopravcov v budúcnosti. Celý informačný systém sa bude skladať z jedného centrálného riadiaceho serveru a z jednotlivých elektronických informačných zariadení, ktorými sa plánuje vybaviť 57 staníc a zastávok. Centrálny riadiaci server bude slúžiť ako komunikačné rozhranie a úložisko dát, ktoré bude distribuovať do jednotlivých lokalít. Odchodové tabule OT-Vlaky budú súčasťou jestvujúceho informačného systému ŽSR, vid' bod 3.8. Základnými časťami informačného systému budú:

1.2.2.1. Centrálny riadiaci server IS s obslužným terminálom (CRS),

1.2.2.2. Vizualne informačné systémy v príslušných lokalitách (VIS) pozostávajúce z:

- a) Komunikačného počítača KP,
- b) Odchodovej tabule OT-BUS,
- c) Odchodovej tabule OT-Vlaky,
- d) Odchodovej tabule OT (v prípade potreby ďalšie súhrnné tabule pre odchody všetkých spojov okrem vlakových),
- e) Elektronického zastávkového označníka (ZT),
- f) Elektronického cestovného poriadku (ECP).

Doplňujúce komponenty, ktoré nie sú súčasťou projektu informačného systému, ale majú zásadný význam pre jeho funkčnosť, sú:

- Dispečerský riadiaci systém (Drs),
- Informačný systém ŽSR (IS ŽSR).

Systém bude disponovať hardwarovým vybavením prepájajúcim zariadenia VIS so zdrojmi informácií o cestovných poriadkoch, o polohe vozidiel, o dopravných a iných aktualitách, softvérom pre prevádzku a správnu funkciu zariadenia vizuálneho informačného systému a všetkého

softvéru potrebného na ich vzdialenú správu a ovládanie. Vizualne informačné systémy budú určené pre zobrazovanie informácií o všetkých spojoch zaradených do Bratislavskej integrovanej dopravy (ďalej len „BID“), teda vlakov, električiek, trolejbusov, mestských a regionálnych autobusov.

Súčasťou BID budú tieto subjekty:

- Dopravný podnik Bratislava, a.s.
- Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
- Slovak Lines, a.s.
- Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“
- Ako aj ďalší dopravcovia (napr. RegioJet a.s.)

Ak to bude situácia v príslušných lokalitách vyžadovať, budú VIS doplnené tabuľami s orientačným plánom daného prestupového uzla. Orientačný plán bude umiestnený u OT a uľahčí navádzanie cestujúcich k nástupným, resp. výstupným miestam.

Informácie o cestovných poriadkoch a prípadne aktuálnej polohe všetkých vozidiel budú dostupné v databáze CRS, ktorý bude umiestnený na centrálnom dispečerskom pracovisku BID (ďalej len „CDP“). Odtiaľ potom budú dáta automaticky exportované do VIS v jednotlivých lokalitách. Okrem informácií o cestovných poriadkoch a o aktuálnych odchodoch vozidiel budú VIS využívané pre zobrazenie textových správ napr. o aktuálnych zmenách v doprave zadanych dispečermi jednotlivých dopravcov prostredníctvom dispečera BID. Zasielanie textových správ by tak malo byť výlučne realizované z jedného miesta, v tomto prípade z CDP, ktoré bude prevádzkované BID, a.s.. Dôvodom je zabezpečenie jednotnosti a koordinovanosti zverejňovania informácií pri viacerých emitentoch správ.

V 1. etape bude potrebných 44 označníkov 2+1 riadok, 6 tabuľ 2+1 riadok, 22 tabuľ 5+1 riadok, 15 tabuľ 7+1 riadok, 30 elektronických cestovných poriadkov, 21 počítačov so softvérom pre BUS a MHD, 20 počítačov so softvérom pre vlak. V 2. etape bude potrebných 63 označníkov 2+1 riadok, 28 tabuľ 2+1 riadok, 20 tabuľ 5+1 riadok, 8 tabuľ 7+1 riadok, 19 elektronických cestovných poriadkov, 27 počítačov so softvérom pre BUS a MHD, 27 počítačov so softvérom pre vlak.

1.3. V rámci stavby Objednávateľ požaduje projektovať:

1.3.1. Centrálny riadiaci server CRS

Server CRS bude umiestnený v technologickej miestnosti koordinátora dopravy - CDP, najlepšie v 19" rackovej skrini. Zhotoviteľ určí vybavenie (komunikačné prvky, zálohované napájanie) a veľkosť skrine. Užívateľské rozhranie v podobe ovládacieho terminálu bude nainštalované na pracovisku Drs. Systém umožní doplnenie ďalších terminálov v prípade nutnosti, z ktorých bude možné na panely vypisovať informácie (napríklad pre dopravcov).

CRS bude zhromažďovať nasledovné dáta z Drs:

- databáza pravidelných odchodov spojov,
- aktualizácia cestovných poriadkov,
- informácie o aktuálnej polohe vozidiel,
- informácie o odchodoch vlakov, aktuálnej polohe vlakov a meškania.

Okrem prezentácie dát na tabuliach VIS bude možné systém doplniť serverom pre aplikácie vo smartphonoch a pre webovú prezentáciu.

1.3.2. Vizuálny informačný systém – VIS:

Tieto zariadenia budú umiestnené podľa predbežných predpokladov v prestupných uzloch. Panely aj kiosky musia umožňovať upevnenie na stenu, stojan, stĺp, prípadne musia byť vybavené samostojnou konštrukciou. Súčasťou dodávky budú aj konštrukcie, stĺpy, stojany alebo iné prvky potrebné pre upevnenie a inštaláciu panelov, kioskov, resp. označnikov. Panely budú umiestnené tak, že dolná hrana panelu bude vo výške minimálne 2,5 metra nad zemou, ak Objednávateľ neustanoví inak. Zhotoviteľ určí počet panelov, veľkosť a rozsah zobrazovaných informácií na paneloch a ich umiestnenie v jednotlivých lokalitách.

ZK budú vybavené stacionárnou farebnou kamerou so širokouhlým objektívom, s nočným videním a dostatočným rozlíšením, ktoré umožní sledovanie jednak jednotlivých ZK a jednak ďalších zariadení v mieste inštalácie VIS definovaných investorom (napr. čítačky platobných, resp. čipových kariet na stanovištiach MHD v Bratislavskom kraji). Snímaný obraz bude uložený po čas najmenej jedného týždňa v záznamovom zariadení, ktoré bude tiež súčasťou príslušného VIS.

Ďalšie požiadavky na zariadenia vizuálnych informačných systémov:

- 1) Automatická diagnostika funkčnosti s automatickým odoslaním dát o poruche na CRS.
- 2) Možnosť vzdialenej správy jednotlivých zariadení alebo skupín zariadení VIS.
- 3) Intenzita jasu použitých zobrazovačov bude automaticky nastaviteľná podľa intenzity okolitého osvetlenia. Čitateľnosť zobrazovačov musí byť zabezpečená za každých poveternostných podmienok.
- 4) Antigrafiti prevedenie. Predné zasklenie musí byť v antireflexnom a tvrdenom antivandal prevedení.
- 5) Napájanie 230 V, 50 Hz.
- 6) Záložný zdroj pre napájanie všetkých komponent príslušného zariadenia VIS v prípade výpadku hlavného napájania po dobu aspoň 20 minút, ktoré po túto dobu zabezpečí plnú komplexnú funkčnosť predmetného zariadenia VIS.
- 7) Prevádzková teplota 0 ° C až 40 ° C pri použití v interiéri a -40 ° C až +70 ° C pri použití v exteriéri.
- 8) Jednotný formát dát založený na európskej špecifikácii podľa CEN 15531 SIRI.

1.3.3. Zobrazovacie jednotky – ZJ:

Budú postavené na technológii zobrazovanie informácií pomocou vysokosvietivých LED diód pre vonkajšie prostredie, s vysokým jasom, viditeľných pri priamom slnečnom svite, s pozorovacím uhlom 120°/120°, s automatickou kontrolou jasu v závislosti od intenzity slnečného svitu. Umožnia zobrazenie statického, či bežiacieho textu, s podporou diakritických špecifik slovenského jazyka, prípadne ďalších jazykových verzií definovaných zadávateľom. Panely a označníky budú obsahovať pevné názvy poľa v záhlaví LED panelu a budú zobrazovať informácie o časovo najbližších odchodoch z príslušnej zastávky, stanovišťa, resp. stanice. Riadok zobrazujúci dopravné informácie musí umožniť zobrazenie minimálne 30 alfanumerických znakov. Celkový počet riadkov tabule je závislý od počtu zobrazovaných odchodov. Na poslednom riadku bude možné zobrazovať aktuálne dopravné, popr. iné informácie formou bežiacieho textu. Zobrazované informácie budú aktuálne, v závislosti od skutočnej situácie v prevádzke. Informačné panely aj označníky zastávok budú pracovať v on-line režime, inými slovami budú

spracovávať prostredníctvom KP on-line informácie priamo z CRS. Veľkosť a počet OT, ZT a ECP bude daný potrebami príslušnej lokality. Konkrétne typy panelov (počet riadkov a počet zobrazovaných znakov v riadku) s ich náhľadmi budú riešené v rámci nadväzujúcej projektovej dokumentácie. OT a ZT budú vybavené digitálnym hlásičom pre nevidiacich, ktorý bude akusticky informovať cestujúcich po aktivácii príslušným štandardizovaným ovládačom. Hlásič bude schopný reagovať na aktivačný povel na vzdialenosť minimálne 5 m. Vybavenosť jednotlivých ZJ týmto modulom bude určená projektom.

1.3.4. Odchodové informačné panely:

Odchodové centrálné panely budú navrhnuté Zhotoviteľom podľa miestnych podmienok. Predpokladá sa, že budú obsahovať minimálne štyri riadky. Podľa hustoty dopravy v danom uzle sa počet riadkov úmerne navýši. Posledný riadok bude vždy rezervovaný pre bežiaci text - aktuálne mimoriadnej informácie zadávané z CDP BID.

Pre naplnenie zmyslu integrovaného dopravného systému bude vhodné umiestnenie OT určiť tak, aby cestujúci boli informovaní o odchodoch električiek, autobusov, trolejbusov aj vlakov pokiaľ možno na jednom mieste. Informácie o železničnej doprave však budú viditeľne oddelené od ostatných. Predpokladá sa využitie jednostranných aj obojstranných verzií tabúl podľa dispozície lokality. Zobrazovanými dynamickými údajmi na OT sú dopravné informácie o odchodoch spojov:

- znakov číslo linky (6 znakov);
- dopravca, resp. druh dopravy / vozidla (5 znakov);
- cieľová zastávka/smer/trasa daného spoja (min. 20 znakov);
- čas odchodu spoja (6 znakov),
- <1 min. (v tvare: 1 min),
- od 1 min. do 15 min. v minútových intervaloch (v tvare: MM min),
- nad 15 min. (v tvare: HH:MM);
- nástupišťa (3 znaky);
- doplnkové informácie.

V čase odchodu spoja bude započítané prípadné meškanie daného spoja.

OT obsahuje minimálne dva riadky, pričom vrchné riadky zobrazujú dopravné informácie o odchodoch spojov a spodný riadok zobrazuje doplnkové informácie formou bežiaceho textu. Riadok zobrazujúci dopravné informácie musí umožniť zobraziť minimálne 44 alfanumerických znakov. Celkový počet riadkov tabule je závislý od počtu zobrazovaných odchodov. Projektovou dokumentáciou budú určené počty označníkov, ich umiestnenie a veľkosť v zmysle počtu riadkov.

Digitálne zobrazenie presného času o primeraných rozmerov má byť umiestnené v záhlaví v pravom hornom rohu tabule. Projektová dokumentácia určí, na ktorých tabuliach sa presný čas bude zobrazovať.

Doplnkové informácie sa zobrazujú na spodnom riadku tabule formou voliteľného textu ide o bežiaci text vložený cez aktualizáciu správu pracoviskom CDP BID. Ak nie je vložený žiadny text, môže aj spodný riadok slúžiť na zobrazenie informácii o odchodoch spojov.

1.3.5. Elektronické zastávkové označníky (ZT):

ZT zobrazujú dopravné informácie pre konkrétnu zastávku, alebo nástupište. Rozmiestnenie elektronických zastávkových označkov bude vykonané podľa návrhu Zhotoviteľa. Pri návrhu je potrebné zvážiť možnosti napojenia označníku na dátovú a napájaciu sieť. Predpokladá sa využitie jednostranných aj obojstranných verzií označkov. Zobrazovanými údajmi na ZT sú tieto dopravné informácie:

- číslo linky (6 znakov);
- dopravca, resp. druh dopravy/vozidla (5 znakov);
- cieľová zastávka/smer/trasa daného spoja (min. 16 znakov);
- čas odchodu spoja (6 znakov),
- <1 min. (v tvare: 1 min),
- od 1 min. do 15 min. v minútových intervaloch (v tvare: MM min),
- nad 15 min. (v tvare: HH:MM);
- doplnkové informácie.

ZT obsahuje minimálne dva riadky, pričom vrchné riadky zobrazujú dopravné informácie o odchodoch spojov a spodný riadok zobrazuje doplnkové informácie formou bežiacieho textu. Riadok zobrazujúci dopravné informácie musí umožniť zobraziť minimálne 36 alfanumerických znakov. Celkový počet riadkov tabule je závislý od počtu zobrazovaných odchodov. Projektovou dokumentáciou budú určené počty označkov, ich umiestnenie a veľkosť v zmysle počtu riadkov.

Digitálne zobrazenie presného času primeraných rozmerov bude umiestnené v pravom hornom rohu tabule. Doplnkové informácie sa zobrazujú na spodnom riadku tabule formou voliteľného textu ide o bežiaci text vložený cez aktualizáciu správy. Ak nie je vložený žiaden text, môže aj spodný riadok zobrazovať informácie o odchodoch spojov.

1.3.6. Elektronické cestovné poriadky – ECP:

Interaktívne LCD displeje s cestovnými poriadkami a možnosťou vyhľadávania spojov budú rozmiestnené vo významných dopravných uzloch IDS BK. Displej bude mať ovládaciu časť v antivandal prevedení a zobrazovaciu plochu s uhlopriečkou minimálne 30". Zariadenie bude uspokojené pre vonkajšie prostredie a tiež bude zaistená jeho čitateľnosť v mieste inštalácie.

1.3.7. Komunikačný počítač – KP:

Komunikáciu bude zo strany VIS zabezpečovať komunikačný počítač vo vnútri informačného panelu (ďalej len „KP“) a z druhej strany samotný CRS. Toto spojenie predstavuje základnú prenosovú cestu s najväčšími nárokmi na rýchlosť a kapacitu. Podľa potrieb a možností príslušnej lokality bude navrhnutý spôsob komunikácie a to buď bezdrôtovo pomocou GSM / GPRS technológie alebo klasickým káblovým spojením v prípade, že možnosť káblového pripojenia v mieste bude. V rámci spracovávaní projektovej dokumentácie budú stanovené požiadavky na kapacitu a rýchlosť prenosovej cesty. KP bude zhromažďovať dáta s cestovnými poriadkami danej lokality. Aktuálnosť informácií bude zaistená zasielaním aktualizáčných správ z CRS.

Komunikácia bude obojstranná, to znamená, že musí taktiež umožňovať napr. sledovanie obsahu zobrazovaného na tabuliach, získavanie hlásení o stave tabúl, atď.

Pravidelné odchody spojov budú ďalej z KP distribuované na ostatné ZJ. Prenos dát medzi jednotlivými prvkami VIS bude zaistený buď pevným káblovým spojením, alebo bezdrôtovou technológiou, pričom je jednoznačne preferované využitie existujúcich dátových sietí a ich káblových spojov (napríklad využitie siete ŽSR alebo iných subjektov).

Informácie, ktoré slúžia k primárnemu účelu tabule (informovanie cestujúcich o odchode daného spoja), budú bezprostredne získavané zo selektívneho grafikonu uloženého v priemyselnom PC v každej tabuli - offline informácia. Tento grafikon bude aktualizovaný komunikačným počítačom KP v závislosti na prijatých aktualizáčnych správach.

OT, ZT a ECP majú umožniť štyri prevádzkové režimy (Online, Offline, Error a Stand-by).

- v Online režime tabuľa zobrazuje údaje prevzaté z grafikonu uloženého v priemyselnom PC, ak však Drs zaznamená odchýlky skutočných časov od aktuálneho grafikonu, zašle aktualizáciu správu, ktorá aktualizuje dotknuté údaje zobrazované na tabuli,
- v Offline režime tabuľa preberá celý zobrazovaný obsah len z grafikonu uloženého v priemyselnom PC - na ZJ bude tento stav cestujúcemu oznámený zodpovedajúcim znakom,
- v režime Error sa tabuľa nachádza vtedy ak pri inicializácii, alebo počas prevádzky nastane akákoľvek chyba v tabuli, ktorá znemožňuje fungovanie v Online či Offline režime,
- v režime Stand-by sa tabuľa nachádza v zadanom čase, počas ktorého sa nepredpokladá potreba zobrazovať žiadne údaje, akákoľvek činnosť tabule je vypnutá a riadiaci počítač vyčkáva na čas v ktorom sa opätovne tabuľa zapne pred zobrazením odchodu prvého spoja.

1.3.8. Informačný systém o odchodoch vlakov v rámci BID – IS ŽSR:

Zdroj dát pre IS odchodov vlakov bude fyzicky i softvérovo oddelený od IS o odchodoch autobusov, električiek a trolejbusov. CRS bude dostávať iba informácie o odchodoch vlakov z daných lokalít prostredníctvom Drs. Do Drs budú dáta zasielané z riadiacich počítačov IS ŽSR vrátane oneskorení alebo v budúcnosti z centrálného servera ŽSR, ktorý bude dáta z riadiacich počítačov IS ŽSR zhromažďovať.

1.3.9. Doplnenie IS ŽSR:

V železničných staniách zahrnutých do IS IDS BK, bude vybudovaná vizuálna časť IS ŽSR pri dodržaní zásady jedného informačného miesta, kde budú inštalované OT pre všetky druhy verejnej dopravy, tzn. minimálne dve tabule IS BID vedľa seba na jednom mieste - jedna autobusová, druhá vlaková.

1.3.10. Požiadavky na komplexné riešenie predmetnej stavby uvedené v predmete tejto ZoD je možné v rámci projekčných prác primerane korigovať len v preukázateľne odôvodnených prípadoch na základe ich prerokovania a odsúhlasenia zástupcami kompetentných odborných zložiek Objednávateľa a predovšetkým odborom expertízy GR ŽSR, ktorý bude zabezpečovať posudzovací a schvaľovací proces v zmysle interných predpisov ŽSR a MDVRR SR.

1.3.11. Objednávateľ si vyhradzuje primerane doplniť, resp. spresniť požiadavky na stavbu, ktorých potreba doplnenia a spresnenia vznikne počas rokovaní a prác na PD.

1.4. Závazné predpisy, dokumenty a východiskové podklady.

Objednávateľ požaduje, aby pri vypracovaní PD boli rešpektované:

- Právne predpisy ES a SR
- Slovenské technické normy (STN resp. STN EN)
- Technické normy železníc
- Technické špecifikácie interoperability v zmysle aktualizácie predpisu R2
- Platné predpisy ŽSR
- Vyhlášky UIC
- Metodický postup pre investorskú činnosť na ŽSR

Osobitne uvedené dokumenty a podklady, ktoré je potrebné rešpektovať a zohľadniť pri plnení predmetu tejto ZoD:

- Podmienky používania, príp. navrhovania alebo projektovania vydané výrobcami alebo dodávateľmi použitých komponentov.

1.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vyhotoviť projektovú dokumentáciu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

1.6. Objednávateľ sa zaväzuje predmet tejto ZoD prevziať a zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu v zmysle článku 3 tejto ZoD.

Článok 2

Čas plnenia ZoD

2.1. Na predmet tejto ZoD uvedený v článku 1 tejto ZoD dohodli zmluvné strany nasledovné termíny:

- 2.1.1. Dodanie DSPRS09/2014
- 2.1.2. Dodanie protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR11/2014
- 2.1.3. Dodanie schvaľovacieho rozhodnutia12/2014
- 2.1.4. Dodanie právoplatného územného rozhodnutia11/2014
- 2.1.5. Dodanie právoplatných stavebných povolení12/2014
- 2.1.6. IČ.....priebežne
- 2.1.7. AD pre 1.etapu bude vykonávaný priebežne počas realizácie 1.etapy stavby až do doby nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia 1.etapy stavby, ale najneskôr do 09/2015,
- 2.1.8. AD pre 2.etapu bude vykonávaný priebežne počas realizácie 2.etapy stavby až do doby nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia 2.etapy stavby. Zhotoviteľ začne vykonávať činnosť autorského dozoru odo dňa uvedeného v písomnom oznámení Objednávateľa o začatí stavebných prác.

2.2. Uvedené zmluvné termíny sú termíny najneskoršie prípustné a neprekročiteľné s výnimkou:

- 2.2.1. Vyššej moci (neočakávané prírodné a iné javy).
- 2.2.2. V prípade zmien a rozsahu podľa pokynov Objednávateľa.
- 2.2.3. Vydania príkazov a zákazov vládnych alebo miestnych správnych orgánov, ak neboli vyvolané situáciou u Zhotoviteľa.
- 2.2.4. Ak vplyvom tretej osoby, vládnych alebo miestnych správnych orgánov (ich konaním, nekonaním, alebo ich akýmkoľvek priamym alebo nepriamym vplyvom)

dôjde k vzniku okolností, ktoré zabránia riadnemu konaniu (nedodržaniu zákonných lehôt) a tým zabránia Zhotoviteľovi v riadnom plnení predmetu tejto ZoD. Zhotoviteľ sa zaväzuje bezodkladne písomne upovedomiť Objednávateľa o tejto skutočnosti s predložením dôkazov o jeho konaní v danej veci (napr. urgencie a pod.).

- 2.3. Predĺžené lehoty plnenia sa určia podľa dĺžky preukázaného zdržania.
- 2.4. Ak Zhotoviteľ mešká podľa zmluvného termínu, bude Objednávateľ žiadať náhradu škody v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 2.5. V prípade zastavenia predmetu plnenia tejto ZoD z viny Objednávateľa budú vykonané služby odúčtované podľa stupňa rozpracovanosti a podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa.
- 2.6. Táto ZoD sa uzatvára do doby nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia stavby.

Článok 3 Zmluvná cena

- 3.1. Zmluvná cena je stanovená v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Cena je uvedená v členení ako cena maximálna okrem správnych a iných poplatkov, MPV a AD:
 - 3.2.1. Cena bez DPH.....330 000,00 EUR
 - 3.2.2. DPH66 000,00 EUR
 - 3.2.3. Cena spolu s DPH.....396 000,00 EUR
 - 3.2.4. Cena správnych a iných poplatkov 5 000,00 EUR
 - 3.2.5. Cena celkom bez DPH 335 000,00 EUR
 - 3.2.6. Cena celkom vrátane DPH401 000,00 EUR
- 3.3. Cena celkom je stanovená na základe Oceneného výkazu položiek – cena diela celkom, ktorý spoločne s rekapituláciou ceny je neoddeliteľnou súčasťou tejto ZoD ako príloha č.1 k tejto ZoD. Cena diela celkom podľa článku 3 tejto ZoD je nemenná aj v takom prípade, ak sa akýmkoľvek spôsobom zvýšia celkové rozpočtové náklady stavby, (podľa článku 3.1.3. UNIKA vydanie 2013). To znamená, že z dôvodu zvýšenia investičných nákladov stavby nie je možná zmena ceny. Cena správnych a iných poplatkov, MPV a AD je cenou predbežnou. Konečná výška poplatkov bude spresnená podľa skutočne preukázaných nákladov. Konečná cena za MPV bude spresnená podľa skutočného počtu vlastníkov na základe písomného návrhu Zhotoviteľa na zmenu ceny odsúhlaseného Objednávateľom. Konečná cena za AD bude spresnená po predložení pracovných výkazov Objednávateľovi na základe skutočného rozsahu poskytnutej služby AD odsúhlasenej Objednávateľom, pričom Objednávateľ si v prípade potreby môže vyžiadať od stavebného dozoru jeho vyjadrenie k deklarovaným odpracovaným hodinám AD ako podporné stanovisko. Zmena ceny v prípade vyššieho skutočného počtu vlastníkov alebo zvýšenia ceny správnych a iných poplatkov bude následne predmetom dodatku k tejto ZoD.
- 3.4. K zmene zmluvnej ceny môže dôjsť v súlade s článkom 11 bod 11.11. tejto ZoD, resp. v súlade s článkom 11 bod 11.11. a bod 11.13. tejto ZoD:
 - 3.4.1. v prípade zmeny sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu,

- 3.4.2. v prípade zúženia predmetu ZoD zo strany Objednávateľa, ak toto zúženie v čase zabezpečovania zákazky Objednávateľ nevedel predvídať,
 - 3.4.3. v prípade rozšírenia predmetu ZoD zo strany Objednávateľa, ak toto rozšírenie v čase zabezpečovania zákazky Objednávateľ nevedel predvídať,
 - 3.4.4. v prípade nevykonania niektorých častí predmetu ZoD, resp. činnosti uvedených v Ocenenom výkaze položiek zo strany Zhotoviteľa, ak sa tieto ukážu v priebehu prác ako nepotrebné,
 - 3.4.5. v dôsledku spresnenia skutočne preukázaných nákladov na správne a iné poplatky,
 - 3.4.6. v dôsledku spresnenia skutočného počtu vlastníkov,
 - 3.4.7. v dôsledku skutočného počtu hodín za AD na základe skutočného rozsahu poskytnutej služby AD odsúhlasenej Objednávateľom, pričom Objednávateľ si v prípade potreby môže vyžiadať od stavebného dozora jeho vyjadrenie k deklarovaným odpracovaným hodinám AD ako podporné stanovisko.
- 3.5. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

Článok 4

Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiadny preddavok.
- 4.2. Financovanie predmetu tejto ZoD:
 - 4.2.1. Predmet ZoD vrátane súvisiacej IČ a súvisiacich správnych a iných poplatkov (okrem AD pre 2.etapu) by mal byť financovaný z fondov EÚ (programové obdobie 2007–2013) a zo štátneho rozpočtu. Ide o Operačný program Doprava 2007 – 2013, Prioritná os 4 – Infraštruktúra a dopravné prostriedky integrovaných dopravných systémov.
 - 4.2.2. Zostávajúca časť predmetu ZoD (t.j. AD pre 2.etapu) by mala byť financovaná z prostriedkov nasledujúceho programového obdobia resp. z iných fondov spoločenstva po roku 2014 a štátneho rozpočtu.
 - 4.2.3. DPH bude hradená z vlastných zdrojov Objednávateľa. DPH bude vypočítaná a fakturovaná v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
- 4.3. Zhotoviteľovi vznikne právo vystaviť čiastkovú faktúru:
 - 4.3.1. dňom dodania a po kontrole formálnej správnosti obsahu DSPRS zo strany Objednávateľa vo výške 100 % z dohodnutej ceny za DSPRS. Z uvedenej čiastky na faktúre bude zadržaná čiastka vo výške 40 % z dohodnutej ceny za DSPRS.
 - 4.3.1.1. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 10 % z dohodnutej ceny za DSPRS vzniká Zhotoviteľovi dňom dodania protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR a dňom dodania DSPRS so zapracovanými pripomienkami z protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR Objednávateľovi.
 - 4.3.1.2. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 15 % z dohodnutej ceny za DSPRS vzniká Zhotoviteľovi dňom nadobudnutia právoplatnosti územného rozhodnutia, dňom vydania schvaľovacieho rozhodnutia a doručenia Objednávateľovi.

- 4.3.1.3. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 15 % z dohodnutej ceny za DSPRS vzniká Zhotoviteľovi dňom nadobudnutia právoplatnosti posledného stavebného povolenia a doručenia Objednávateľovi.
- 4.3.2. dňom dodania protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR vo výške 40 % z dohodnutej ceny za IČ pre DSPRS.
- 4.3.3. dňom dodania územného rozhodnutia, dňom nadobudnutia právoplatnosti a dňom dodania schvaľovacieho rozhodnutia vo výške 20 % z dohodnutej ceny za IČ pre DSPRS.
- 4.3.4. dňom dodania stavebných povolení a nadobudnutia právoplatnosti vo výške 20 % z dohodnutej ceny za IČ pre DSPRS.
- 4.3.5. dňom odovzdania staveniska zhotoviteľovi stavby vo výške 20 % z dohodnutej ceny za IČ pre DSPRS.
- 4.3.6. dňom dodania príslušných záverečných správ, resp. po dodaní príslušnej dokumentácie vo výške 100 % z ceny jednotlivých prieskumov a geodetických zameraní.
- 4.3.7. za prípravné práce (identifikácia vlastníkov, spracovanie geometrických plánov, výkupových elaborátov a ostatných geodetických podkladov) predchádzajúce samotnému MPV, a to vo výške 35 % z dohodnutej ceny po zistení skutočného počtu vlastníkov schválených Objednávateľom podľa jednotlivých etáp stavby, vo výške 55% z dohodnutej ceny dňom po povolení vkladu príslušnou správou katastra, podľa jednotlivých geometrických plánov v etapách stavby (maximálne do počtu vlastníkov uvedených v Ocenenom výkaze položiek podľa Prílohy č. 1 k ZoD), zostávajúcich 10 % z dohodnutej ceny po odovzdaní definitívneho elaborátu MPV po jednotlivých geometrických plánoch v etapách stavby.
- 4.3.7.1. Zhotoviteľ je povinný vysporiadať aj navyše zábery po realizácii stavby podľa jednotlivých etáp stavby a Zhotoviteľovi vznikne právo vystaviť dielčiu faktúru za rozdiel medzi skutočným počtom vlastníkov vysporiadaných v rámci MPV po realizácii stavby a počtom vlastníkov uvedených v Ocenenom výkaze položiek podľa Prílohy č. 1 k ZoD v dohodnutej jednotkovej cene podľa tejto ZoD.
- 4.3.8. na refakturáciu finančnej čiastky za správne alebo iné poplatky, týkajúce sa predmetu ZoD podľa skutočne dokladovaných nákladov potvrdených Objednávateľom,
- 4.3.9. za AD na základe skutočného rozsahu poskytnutej služby AD odsúhlasenej Objednávateľom, pričom Objednávateľ si v prípade potreby môže vyžiadať od stavebného dozora jeho vyjadrenie k deklaroványm odpracovaným hodinám AD ako podporné stanovisko. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru za každý kalendárny štvrťrok, počas ktorého poskytoval službu; kalendárnym štvrťrokom sa na účely tejto ZoD rozumie obdobie od 1. januára do 31. marca, od 1. apríla do 30. júna, od 1. júla do 30. septembra a od 1. októbra do 31. decembra príslušného kalendárneho roka. Faktúry budú uhradené až do výšky 90 % ceny AD. Zostávajúca čiastka v max. výške 10 % z ceny AD bude uhradená po nadobudnutí právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia.
- 4.3.10. dňom vypracovania a dodania, resp. zabezpečenia a poskytnutia nevymenovaného v predchádzajúcich odsekoch vo výške 100 % z dohodnutej ceny za nevymenované v predchádzajúcich odsekoch.

- 4.4. Podkladom pre vystavenie faktúry bude vzájomne odsúhlasený súpis skutočne vykonaných prác. Každá faktúra je splatná vždy do 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia do sídla Objednávateľa.
- 4.5. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.1.1. článku 4 tejto ZoD je 60 kalendárnych dní odo dňa dodania protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR, dodania DSPRS so zapracovanými pripomienkami z protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky do sídla Objednávateľa.
- 4.6. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.1.2. článku 4 tejto ZoD je 60 kalendárnych dní odo dňa dodania územného rozhodnutia, nadobudnutia právoplatnosti územného rozhodnutia, vydania schvaľovacieho rozhodnutia, dodania schvaľovacieho rozhodnutia a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky do sídla Objednávateľa.
- 4.7. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.1.3. článku 4 tejto ZoD je 60 kalendárnych dní odo dňa dodania stavebného povolenia, nadobudnutia právoplatnosti posledného stavebného povolenia a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky do sídla Objednávateľa.
- 4.8. Zmluvné strany sa dohodli, že dohodnuté lehoty splatnosti podľa tejto ZoD (60 kalendárnych dní) nie sú v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim zo záväzkového vzťahu pre Zhotoviteľa podľa § 369d Obchodného zákonníka, pričom takéto dojednanie odôvodňuje povaha predmetu plnenia záväzku.
- 4.9. Faktúry musia obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 zákona Obchodného zákonníka a budú predkladané v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie musí byť rovnopis s originálnymi podpismi. Ak faktúra nebude úplná alebo bude obsahovať nesprávne údaje vrátane príloh k faktúre, bude takáto faktúra Zhotoviteľovi vrátená. Zhotoviteľ je povinný predložiť novú faktúru, v takom prípade sa bude lehota splatnosti faktúry odvíjať od termínu predloženia novej faktúry. Objednávateľ je oprávnený počas plnenia tejto ZoD zmeniť, vynechať alebo pridať požadovaný dokument, ktorý bude prílohou faktúry.
- 4.10. Zhotoviteľom predložená faktúra na úhradu musí ďalej obsahovať náležitosti predpísané v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. Okrem toho musí obsahovať:
- názov diela,
 - predmet úhrady,
 - IČO Zhotoviteľa, názov Zhotoviteľa,
 - číslo ZoD,
 - vecne vykonané služby dokladované odsúhlasenými súpismi,
 - fakturovanú čiastku,
 - zadržanú čiastku (ak je stanovená v článku 4 tejto ZoD),
 - čiastku k úhrade bez DPH,
 - čiastku DPH (ak je Zhotoviteľ platca DPH na Slovensku),
 - čiastku k úhrade vrátane DPH (ak je Zhotoviteľ platca DPH na Slovensku),
 - splatnosť faktúry slovom (tak ako je stanovená v článku 4 tejto ZoD),
 - splatnosť zadržanej čiastky slovom (tak ako je stanovená v článku 4 tejto ZoD),
 - pracovné výkazy (pri faktúre za AD).

Penalizačná faktúra musí obsahovať:

- predmet penalizácie,

- v prípade penalizačnej faktúry za neuhradenie predchádzajúcich faktúr musí obsahovať aj výpočet výšky penalizácie na presné počty dní,
 - číslo faktúry, za ktorú sa penalizuje, jej splatnosť a sumu v EUR.
- 4.11. V prípade zistenia vád a nedorobkov má Objednávateľ právo zadržať finančné prostriedky z predloženej faktúry v čiastke do výšky 10 % z ceny predloženej faktúry, a to až do doby odstránenia vád a nedorobkov. Konkrétnu výšku zadržanej čiastky určí zodpovedný pracovník Objednávateľa do 10 dní odo dňa predloženia faktúry Objednávateľovi. Zodpovedný pracovník Objednávateľa písomne oznámi Zhotoviteľovi dôvod, požadovanú nápravu a zadržanú čiastku v absolútnom vyjadrení. Na zadržanú čiastku sa nevzťahuje splatnosť uvedená na faktúre, z ktorej bola zadržaná. Splatnosť zadržanej čiastky je 60 kalendárnych dní odo dňa písomného potvrdenia o vykonaní požadovanej nápravy zodpovedným pracovníkom Objednávateľa Zhotoviteľovi.
- 4.12. V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané práce odúčtované podľa skutočne vykonaných prác do dňa ich zastavenia a zdokladovania zo strany Zhotoviteľa.
- 4.13. Peňažný záväzok sa na účely tejto ZoD považuje splnený dňom, v ktorom bola príslušná suma odpísaná z bankového účtu povinnej zmluvnej strany v prospech bankového účtu oprávnenej zmluvnej strany.
- 4.14. Ak bude Zhotoviteľ 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, Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi fakturovanú dohodnutú cenu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto neuhradenú čiastku uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrt'rok 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.

Článok 5

Povinnosti Zhotoviteľa a dodacie podmienky

- 5.1. Podpisom tejto ZoD Zhotoviteľ výslovne prehlasuje, že vypracuje a predloží PD, ktorá bude vypracovaná osobami majúcimi oprávnenia na vypracovanie PD v zmysle platnej legislatívy, platných predpisov a bude v súlade s predpismi EÚ. Zhotoviteľ, t.j. projektant projektujúci prepojenie IS ŽSR s IS iných subjektov, musí mať oprávnenie pre projektovanie na dráhach.
- 5.2. Zhotoviteľ dodá požadovaný stupeň dokumentácie vrátane prerokovania rozpracovanej dokumentácie, ako aj v závere projektových prác s dotknutými orgánmi štátnej správy a zložkami Objednávateľa. Pre výkon rezortnej expertízy Zhotoviteľ predloží dátovú časť rozpočtu (stupňa dokumentácie) vo formáte xls.
- DSPRS 6 súprav, z toho 2 súpravy s oceneným položkovitým rozpočtom a 4 súpravy s neoceneným výkazom výmer, 2x na elektronickom nosiči dát s oceneným výkazom výmer a 10x na elektronickom nosiči dát s neoceneným výkazom výmer.
 - Spracovanie fyzikálnych ukazovateľov 1x neocenený a 1x ocenený na elektronickom nosiči dát podľa požiadavky Objednávateľa.
 - Elaboráty z prieskumov 2 súpravy + 2 na elektronickom nosiči dát.
 - Elaborát z MPV 2 súpravy (2x originál doklady) musí obsahovať (GP, kúpne zmluvy s rozhodnutím o povolení návrhu na vklad a vyvlastňovacieho rozhodnutia, zoznam zmlúv, informatívny výpis z LV a pod.) + 1x na elektronickom nosiči dát.

Súpravy potrebné pre svoju IČ si Zhotoviteľ zabezpečí sám.

- 5.3. PD bude dodaná aj v digitálnej podobe v tvare výkresov DGN (Micro station):
 - 5.3.1. V súradnicovom systéme JTSK 03 a vo výškovom systéme Balt po vyrovnaní (Bpv).
 - 5.3.2. Každý charakteristický bod trasy musí byť určený v súradniciach.
 - 5.3.3. Vytyčovací výkresy železničného spodku, železničného zvršku, inžinierskych sietí, komunikácií v M 1:500, mosty a iné umelé objekty v M 1:100.
 - 5.3.4. Koordinačnú situáciu celej stavby v M 1:1000.
- 5.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať PD podľa zásad EÚ, zmysle platnej legislatívy v Slovenskej republike, technických predpisov, platných slovenských technických noriem (STN, STN EN, STN ISO, atď.), technických noriem železníc (TNŽ) a VTPKS, vyhlášok UIC, rezortných predpisov (MDVRR SR) a predpisov platných pre ŽSR, ktoré sa týkajú akejkoľvek problematiky tejto stavby. Zhotoviteľ vypracuje PD aj v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (napr. § 4, § 13, § 18), s dôrazom na vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a neodstrániteľných ohrození a návrh ochranných opatrení proti nim nielen počas realizácie stavby, ale aj v čase používania, kontroly a údržby stavby, zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov, NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko, NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami, ako i ďalšie vydané nariadenia vlády, vyhláška MPSVR SR č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností, vyhlášky č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel, v zmysle vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach, bezpečnostné predpisy a technické normy na zaistenie ochrany zdravia, bezpečnosti práce a technických zariadení, platné v čase prípravy predmetnej stavby, zákona NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov..
- 5.5. V PD budú rešpektované závery vyplývajúce z výrobných porád a vyjadrení dotknutých orgánov.
- 5.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - 5.6.1. V priebehu projekčných prác predložiť Objednávateľovi, minimálne však jedenkrát za 30 dní správu o aktuálnom stave projekčných prác.
 - 5.6.2. V priebehu projekčných prác vykonávať výrobné porady podľa potreby, minimálne však jedenkrát za 30 dní. Pracovné porady sa uskutočňujú v sídle Zhotoviteľa, prípadne po vzájomnej dohode s Objednávateľom u Objednávateľa. Záznam z pracovných porád vyhotoví Zhotoviteľ. Účastníkmi pracovných porád budú

najmä Zhotoviteľ a ním poverení zodpovední projektanti a zástupcovia Objednávateľa s plným právom pripomienkovať a definitívne odsúhlasovať navrhované riešenia.

- 5.6.3. Prizývať Objednávateľa na všetky rokovania s dotknutými orgánmi a organizáciami s dostatočným predstihom.
- 5.6.4. Počas vypracovávania PD bude priebežne prerokovaná s kompetentnými odbornými zložkami ŽSR a po záverečnom vyjadrení kompetentných odborných zložiek k PD a záverečnom prerokovaní bude predložená na odborné posúdenie a schválenie v zmysle interných predpisov ŽSR a MDVRR SR. Zhotoviteľ sa zaväzuje rešpektovať pripomienky a požiadavky v tomto zmysle vypracovaného odborného posudku a schvaľovacieho rozhodnutia PD.
- 5.6.5. Predložiť Objednávateľovi do 14 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto ZoD finančný plán v mesačnom členení na obdobie od začiatku do konca plnenia tejto ZoD a predkladať Objednávateľovi každý štvrťrok aktualizovaný finančný plán v termíne k poslednému dňu kalendárneho štvrťroka. Finančný plán musí byť predložený v papierovej aj elektronickej podobe a musí zahŕňať všetky čiastky za predmet ZoD v členení podľa jednotlivých položiek Oceneného výkazu položiek - cena diela celkom, splatné v súlade s touto ZoD podľa platobných podmienok stanovených v článku 4 tejto ZoD (vrátane uvoľnenia zadržaných čiastok, predpokladanej výšky rozpracovanosti, atď.).
- 5.7. Zhotoviteľ vykonáva, organizuje a zodpovedá za koordináciu PD všetkých subdodávateľov projektových prác Zhotoviteľa. Pre plnenie predmetu tejto ZoD uzavrie s nimi Zhotoviteľ zmluvu tak, aby títo vo vzťahu k nemu vystupovali ako jeho dodávatelia jednotlivých profesií. Zhotoviteľ smie pre práce použiť len takých subdodávateľov, ktorí majú preukázateľné skúsenosti s porovnateľnými projektmi a v minulosti už také odborne, vecne, kvalitne, v stanovených termínoch a pri dodržaní pôvodne kalkulovaných nákladov stavby projektovali a vykonávali inžiniersku činnosť.
- V prípade, že subdodávateľ projektových prác Zhotoviteľa stratí v čase realizácie predmetu tejto ZoD schopnosť vykonávať činnosť, na ktorú s nim uzatvoril Zhotoviteľ zmluvný vzťah, z titulu nesplnenia podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, Objednávateľ si vyhradzuje právo písomne požiadať Zhotoviteľa, aby mu do 30 dní odo dňa doručenia písomnej požiadavky predložil údaje, že subdodávateľ už opätovne spĺňa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Ak pôvodný subdodávateľ do tejto doby opätovne nespĺňa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní, Zhotoviteľ predloží Objednávateľovi nového subdodávateľa spôsobom podľa článku 5 bodu 5.8.1. tejto ZoD.
- 5.8. Počas plnenia tejto ZoD môže dôjsť k zmene subdodávateľa napr. v dôsledku jeho zániku, odpredaja časti podniku, straty oprávnenia na výkon činnosti predmetu plnenia tejto ZoD, a pod..
- 5.8.1. Ak počas plnenia tejto ZoD dôjde k zmene subdodávateľa, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy so subdodávateľom. Uvedené platí aj v prípade rozšírenia počtu subdodávateľov. Aktuálny zoznam bude v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, podiel zákazky, ktorým sa subdodávateľ podieľa na predmete plnenia tejto ZoD, predmet subdodávok. Zhotoviteľ spolu s týmto aktuálnym zoznamom predloží aj kópiu zmluvy so subdodávateľom, ktorý bol zmenený oproti predchádzajúcemu zoznamu,

pričom začiatní ustanovenia týkajúce sa zmluvnej ceny. Zároveň predloží čestné vyhlásenie, že subdodávateľ, ktorý bol zmenený oproti predchádzajúcemu zoznamu, spĺňa podmienky podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní; tým nie je dotknutá zodpovednosť Zhotoviteľa za plnenie zmluvy.

- 5.8.2. Za účelom overenia skutočnosti uvedenej v predchádzajúcom bode 5.8.1. Objednávateľ v zmysle § 128 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní si vyžiada od Úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „úrad“) údaje zapísané v zozname podnikateľov. V prípade potvrdenia úradu, že tieto údaje nie sú zapísané v zozname podnikateľov, Objednávateľ si vyhradzuje právo písomne požiadať Zhotoviteľa, aby mu predložil úradne overené kópie originálov dokladov uvedených v § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní do 30 dní odo dňa doručenia písomnej požiadavky.
- 5.9. Ak bude Objednávateľ trvať na riešeniach a postupoch, ktoré bude Zhotoviteľ považovať za chybné, alebo neprimerané, alebo tieto budú v rozpore so všeobecne záväznými predpismi či platnými technickými normami, zbavuje sa tento zodpovednosti len v prípade, ak bolo také rozhodnutie písomne potvrdené Objednávateľom a to s výslovným zamietnutím stanoviska Zhotoviteľa, ktoré je Objednávateľ povinný potvrdiť aj so zamietnutím v primeranej lehote.
- 5.10. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní PD v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.
- 5.11. Odovzdanie a prevzatie:
- 5.11.1. Predmet plnenia tejto ZoD je splnený riadnym dodaním diela a okamihom podpísania preberacieho protokolu a uskutočnením všetkých dohodnutých zmluvných služieb Objednávateľovi.
- 5.11.2. Za čiastočné plnenie predmetu ZoD sa pokladá dodanie jednotlivých prieskumov a geodetických podkladov predložením príslušných záverečných správ, resp. po dodaní príslušnej dokumentácie.
- 5.11.3. Za čiastočné plnenie predmetu ZoD sa pokladá dodanie DSPRS, jej prerokovanie, odsúhlasenie na pravidelných výrobných poradách, ďalej prerokovanie rozpracovanej dokumentácie s dotknutými orgánmi štátnej správy a ŽSR, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní a zapracovania pripomienok zo záverečného a konferenčného prerokovania dokumentácie a vydanie schvaľovacieho rozhodnutia a zabezpečenie vydania stavebných povolení.
- 5.11.4. Za čiastočné plnenie predmetu ZoD sa pokladá vykonávanie AD.
- 5.11.5. Prevzatie predmetu ZoD alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia. Platí aj pre MPV.
- 5.12. Odsúhlasenie jednotlivých častí PD a/alebo technického riešenia Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za technicky správne, hospodárne a prevádzkyschopné vypracovanie PD, za jej úplnosť a za súlad so všetkými platnými právnymi alebo všeobecne záväznými predpismi, platnými technickými normami.
- 5.13. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi písomne do 14 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto ZoD mená, adresy a telefónne čísla hlavného inžiniera projektu, projektantov jednotlivých profesií a subdodávateľov pre jednotlivé profesie svojej činnosti.
- 5.14. O čiastkových výsledkoch plnenia informuje Zhotoviteľ Objednávateľa priebežne, najmä o odchýlkach voči Harmonogramu inžiniersko-projektových činností (plán projektových a inžinierskych činností) a navrhuje Objednávateľovi riešenie.

- 5.15. Dielo sa bude považovať za odovzdané po podpísaní preberacieho protokolu.
- 5.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a publicity zamerané na verejnosť budú obsahovať informácie podľa Prílohy č.2 k tejto ZoD.
- 5.17. Zhotoviteľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch podľa článku 1 tejto ZoD informácie podľa Prílohy č. 2 k tejto ZoD.
- 5.18. Objednávateľ je oprávnený počas realizácie tejto ZoD zmeniť obsah a formu informácií požadovaných podľa článku 5 bodu 5.16. a 5.17. tejto ZoD.

Článok 6

Zodpovednosť za vady a záruky

- 6.1. Zhotoviteľ zodpovedá za úplnosť a vecnú správnosť všetkých podkladov, ktoré vypracuje, ako aj za vhodnosť týchto podkladov pre zriadenie plánovaných objektov, komunikácií a napojení sietí na predmetných pozemkoch. V rámci dohodnutých výkonov je Zhotoviteľ povinný Objednávateľa obšírne informovať a poskytovať mu poradenstvo vo veci všetkých záležitostí, týkajúcich sa vykonania jeho úloh.
- 6.2. Záručná doba na dodaný predmet tejto ZoD je do doby 5 rokov od ukončenia realizácie stavby.
- 6.3. V prípade, že Zhotoviteľ v priebehu spracovania dokumentácie zistí nezrovnalosti v poskytnutých podkladoch a skutkovom stave, je povinný na tieto Objednávateľa upozorniť, avšak je povinný skutkový stav rešpektovať a zohľadniť ho v dokumentácii. Ak Zhotoviteľ nezistí nezrovnalosti v poskytnutých podkladoch a skutkovom stave a spôsobí tým Objednávateľovi škodu, nesie za to zodpovednosť v zmysle zákonov.
- 6.4. Ak Objednávateľ prevezme vadný predmet ZoD, má právo na dodatočné bezplatné odstránenie vady.
- 6.5. Na žiadosť Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu vady predmetu ZoD odstrániť, i keď neuznáva, že za vady zodpovedá. V sporných prípadoch nesie náklady až do rozhodnutia o reklamácií Zhotoviteľ.
- 6.6. Ak je vada, ktorá podstatne ovplyvňuje použiteľnosť predmetu ZoD zavinená Zhotoviteľom, alebo vadou projektu dôjde k navýšeniu rozpočtových nákladov v realizácii, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi škodu v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 6.7. Zvýšené náklady, ktoré vzniknú v priebehu realizácie stavby z dôvodu vád PD, znáša v plnom rozsahu Zhotoviteľ podľa tejto ZoD.
- 6.8. Vlastníctvo k vyhotovenému dielu, všetky grafické, písomné, výpočtové a iné dokumenty, výstupy a výsledky v častiach, alebo v celku plnenia predmetu ZoD sa stávajú majetkom Objednávateľa po pripísaní dohodnutých cien príslušných čiastkových plnení na účet Zhotoviteľa.
- 6.9. Po prechode vlastníckych práv na Objednávateľa Zhotoviteľ nesmie použiť vyhotovené dielo podľa tejto ZoD pre iného zákazníka.
- 6.10. Zodpovednosť za vady diela v zmysle tejto ZoD, budú strany riešiť podľa §§ 560-565 Obchodného zákonníka.
- 6.11. Oprávnenú reklamáciu vady diela vyhotoveného podľa tejto ZoD je Zhotoviteľ povinný bezodkladne a bezplatne odstrániť na základe písomnej reklamácie doručenej do rúk zástupcu Zhotoviteľa. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vady bez zbytočného odkladu a vzniknutú vadu odstrániť v lehote do 14 dní odo dňa doručenia reklamácie.

- 6.12. Odstránením reklamovanej vady diela nezaniká Objednávateľovi nárok na náhradu škody, ak mu takáto preukázateľne vznikla.
- 6.13. V prípade navyšiac nákladov, ktoré vzniknú z titulu väd dodanej PD (predvídateľných nezrovnalostí a nepresností v PD alebo vo výkaze výmer), ktoré budú mať za následok zvýšené náklady na realizáciu stavebných prác, Zhotoviteľ sa zaväzuje zaplatiť Objednávateľovi všetky náklady na realizáciu stavebných prác, ktoré vznikli z uvedeného titulu.
- 6.14. Zhotoviteľ sa zaväzuje upozorniť Objednávateľa na rozpoznateľné a zjavné vady v PD, v sprievodnej dokumentácii a technických podkladoch, ktoré mu Objednávateľ predložil ako súčasť zadania. V prípade opomenutia tohto záväzku zodpovedá Zhotoviteľ za všetky prípadné omeškania s plnením, vady, škody a pod., ktoré vzniknú v súvislosti s týmito chybami zadania a nemôže si voči Objednávateľovi uplatňovať žiadne nároky z tohto dôvodu.

Článok 7

Zmluvné pokuty

- 7.1. Pri nedodržaní termínu zo strany Zhotoviteľa uvedeného v článku 2 tejto ZoD je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny uvedenej v článku 3 bodu 3.2. tejto ZoD za každý deň omeškania z dohodnutej ceny tej časti PD, ktorá je v omeškaní.
- 7.2. Pri nedodržaní termínu splatnosti faktúr Objednávateľom má Zhotoviteľ nárok na úroky z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
- 7.3. Nároky Zhotoviteľa na úroky z omeškania podľa predchádzajúceho bodu 7.2. nevzniknú, pokiaľ Objednávateľ (nie z vlastného zavinenia) neobdržal na svoj účet finančné prostriedky Európskej únie a/alebo štátneho rozpočtu určené na úhradu faktúr Zhotoviteľovi podľa článku 4 tejto ZoD. Zhotoviteľ sa zároveň zaväzuje, že v takom prípade nebude od Objednávateľa požadovať alebo vymáhať úroky z omeškania, ani požadovať, vymáhať, či uplatňovať iné nároky vyplývajúce, vychádzajúce, či opierajúce sa o omeškanie.
- 7.4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa a to pod sankciou zmluvnej pokuty vo výške 20% z hodnoty postúpenej pohľadávky.
- 7.5. V prípade dodania predmetu tejto ZoD s vadami, Zhotoviteľ uhradí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% zo zmluvnej ceny tej časti plnenia, ktorá obsahuje vadu. Túto pokutu však Zhotoviteľ nezaplatí, ak reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni najneskôr do 14 dní odo dňa doručenia písomnej reklamácie od Objednávateľa.
- 7.6. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania, dohodnuté touto ZoD hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane v tejto súvislosti škoda, ktorú možno vymáhať samostatne.
- 7.7. Pri nedodržaní termínu zo strany Zhotoviteľa uvedeného v článku 5 bod 5.7. tejto ZoD týkajúceho sa predloženia údajov, že subdodávateľ už opätovne spĺňa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny uvedenej v článku 3 bodu 3.2. tejto ZoD za každý deň omeškania.
- 7.8. Pri nedodržaní termínu zo strany Zhotoviteľa uvedeného v článku 5 bod 5.8.1. tejto ZoD týkajúceho sa predloženia aktuálneho zoznamu subdodávateľov spolu s kópiou zmluvy so subdodávateľom a s čestným vyhlásením Zhotoviteľa je Zhotoviteľ povinný zaplatiť

Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny uvedenej v článku 3 bodu 3.2. tejto ZoD za každý deň omeškania.

- 7.9. Pri nedodržaní termínu zo strany Zhotoviteľa uvedeného v článku 5 bod 5.8.2. tejto ZoD týkajúceho sa predloženia úradne overených kópií originálov dokladov uvedených v § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny uvedenej v článku 3 bodu 3.2. tejto ZoD za každý deň omeškania.

Článok 8

Riešenie sporov

- 8.1. Ak sa vyskytnú rozpory v jednotlivých dokumentoch a plnení tejto ZoD majú nasledujúcu prioritu:
- 8.1.1. ZoD,
 - 8.1.2. súťažné podklady,
 - 8.1.3. ponuka (vrátane ceny),
 - 8.1.4. požiadavky na stavebno-technické riešenie,
 - 8.1.5. všeobecné technické podmienky.
- 8.2. V prípade sporov, ktoré nebude možné riešiť dohodou zmluvných strán, požiadava jedna zo zmluvných strán o rozhodnutie súd.
- 8.3. Spory zmluvných strán neoprávňujú Zhotoviteľa zastaviť plnenie predmetu ZoD.
- 8.4. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území SR. Spory bude rozhodovať príslušný súd SR a to v jazyku slovenskom.

Článok 9

Ostatné práva a povinnosti

- 9.1. Všetky zmluvné dokumenty sa musia vypracovať v slovenskom jazyku a musia rešpektovať terminológiu používanú na ŽSR. Všetky hodnoty, výmery, hmotnosti budú označované v slovenskom jazyku.
- 9.2. Zhotoviteľ v plnej miere ručí za to, že nedôjde k zneužitiu, resp. že neposkytne materiály týkajúce sa predmetu ZoD tretím osobám a zachová mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri realizácii tejto ZoD.
- 9.3. Zhotoviteľ bez súhlasu Objednávateľa nesmie zverejňovať údaje o ním vyhotovenom diele podľa tejto ZoD, ani údaje s ktorými príde do styku počas realizácie stavby podľa PD ním vyhotovenej podľa tejto ZoD, ako aj údaje o Objednávateľovi, nákladoch stavby a pod. Výnimku z týchto záväzkov tvorí len fotografická dokumentácia alebo iná všeobecná technická dokumentácia, ktorú môže Zhotoviteľ použiť pre vlastné reklamné účely na základe tejto ZoD.
- 9.4. Zhotoviteľ nesmie poskytnúť výsledok dokončenej, alebo nedokončenej činnosti, ktorá je predmetom diela podľa tejto ZoD, tretej osobe bez písomného súhlasu Objednávateľa.
- 9.5. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona.
- 9.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/auditu zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu v zmysle príslušných právnych predpisov SR (najmä zákon č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite v platnom znení) a EÚ a tejto ZoD.
- 9.7. Zhotoviteľ je počas výkonu kontroly/auditu povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok v zmysle tejto ZoD.

- 9.8. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít tejto ZoD, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit u Zhotoviteľa a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit.
- 9.9. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit môžu vykonať kontrolu/audit u Zhotoviteľa kedykoľvek odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto ZoD až do 31.08.2020. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností. Vykonanie kontroly/audit obvykle oznamuje kontrolný subjekt Objednávateľovi minimálne 5 dní pred začatím kontroly.
- 9.10. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit sú oprávnené:
- 9.10.1. vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a do iných priestorov Zhotoviteľa, ak to súvisí s predmetom kontroly/audit,
 - 9.10.2. požadovať od Zhotoviteľa, aby predložil originálne doklady a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/audit a ďalšie doklady súvisiace s touto ZoD v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/audit,
 - 9.10.3. oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/audit,
 - 9.10.4. vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/audit.
- 9.11. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit sú orgány auditu a kontroly SR a EÚ.
- 9.12. Zhotoviteľ sa zaväzuje do 1 mesiaca odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto ZoD písomne oznámiť Objednávateľovi počet zamestnancov, vrátane pracovného zaradenia - špecializácie, konkrétneho regiónu a časového obdobia, počas ktorého bude potrebné zamestnať týchto zamestnancov za účelom splnenia zmluvných záväzkov voči Objednávateľovi z tejto ZoD. Objednávateľ najneskôr do 2 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto ZoD tieto informácie písomne postúpi na MDVRR SR. MDVRR SR na základe týchto informácií v spolupráci s MPSVR SR oznámi Objednávateľovi meno kontaktnej osoby, ktorá zabezpečí zaškolenie potrebných zamestnancov. Objednávateľ je povinný oznámiť Zhotoviteľovi túto informáciu a Zhotoviteľ môže v prípade potreby zamestnať takto zaškolených zamestnancov. V prípade, že Zhotoviteľ má alebo vie zabezpečiť dostatok zamestnancov za účelom splnenia zmluvných záväzkov voči Objednávateľovi, písomne oznámi túto skutočnosť Objednávateľovi, ktorý následne túto informáciu postúpi MDVRR SR.
- 9.13. Zhotoviteľ musí do 14 dní od nadobudnutia účinnosti tejto ZoD predložiť nasledujúce doklady:
- 9.13.1. Poistnú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu podnikateľa alebo o poistení profesijnej zodpovednosti za škodu spôsobenú pri výkone činnosti minimálne vo výške zmluvnej ceny bez DPH. V poistnej zmluve musí byť uvedené, že poistenie je platné a účinné pre požadovanú činnosť a minimálne pre obdobie platnosti tejto ZoD. Objednávateľ akceptuje fotokópiu originálu dokladu, ktorý bude úradne osvedčený a preložený do slovenského jazyka.
 - 9.13.2. Osvedčenia o vykonaní odborných skúšok podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov, v znení zákona č. 236/2000 Z. z. (oprávnenie splnomocňujúce vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov), ktoré budú zodpovedať za poskytnutie služby, aj s menovitým zoznamom osôb s osvedčením pre:

- komplexné architektonické a inžinierske služby (A2), komplexné architektonické a inžinierske služby a súvisiace technické poradenstvo (vykonávanie komplexných služieb a súvisiaceho technického poradenstva s výnimkou architektonických služieb),
 - konštrukcie pozemných stavieb (I1),
 - konštrukcie inžinierskych stavieb (I2).
- 9.13.3. Oprávnenie na vykonávanie činnosti v zmysle § 17 a § 18 zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášky MDPT SR č. 350/2010 Z. z. o stavebnom a technickom poriadku dráh a § 20 vyhlášky MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, udelené bezpečnostným orgánom.
- 9.13.4. Doklad na odbornú spôsobilosť v elektrotechnike v zmysle § 19 až § 25 vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú podmienky na technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia aj s menovitým zoznamom osôb.
- 9.14. Objednávateľ si vyhradzuje právo nepokračovať v plnení príslušnej časti predmetu ZoD, ak nedôjde k realizácii 2. etapy stavby a nebude potrebný AD pre 2. etapu, čo sa však nepovažuje za dôvod na odstúpenie od ZoD.

Článok 10

Odstúpenie od ZoD

- 10.1. Od tejto ZoD možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje táto ZoD a § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané služby.
- 10.2. Odstúpenie od tejto ZoD musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 10.3. Objednávateľ môže odstúpiť od tejto ZoD v nasledujúcich prípadoch:
- 10.3.1. Zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, alebo čiastkového termínu dohodnutého v tejto ZoD a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie určená Objednávateľom,
 - 10.3.2. v prípade zverejnenia Zhotoviteľa 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,
 - 10.3.3. ak Zhotoviteľ nepredloží údaje, že subdodávateľ už spĺňa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní požadované v článku 5 bod 5.7. tejto ZoD do 30 dní odo dňa márneho uplynutia lehoty uvedenej v článku 5 bod 5.7. tejto ZoD,
 - 10.3.4. ak Zhotoviteľ nepredloží aktuálny zoznam subdodávateľov spolu s kópiou zmluvy so subdodávateľom a s čestným vyhlásením Zhotoviteľa požadovaný v článku 5 bod 5.8.1. tejto ZoD do 30 dní odo dňa márneho uplynutia lehoty uvedenej v článku 5 bod 5.8.1. tejto ZoD.
 - 10.3.5. ak Zhotoviteľ nepredloží úradne overené kópie originálov dokladov uvedených v § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní požadované v článku 5 bod 5.8.2. tejto ZoD do 30 dní odo dňa márneho uplynutia lehoty uvedenej v článku 5 bod 5.8.2. tejto ZoD.
- 10.4. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poslať kalkuláciu vzniknutých navyšných nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od tejto ZoD najneskôr 14 dní po vyúčtovaní s náhradným Zhotoviteľom.

- 10.5. Zhotoviteľ môže odstúpiť od tejto ZoD aj v prípade, ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým Zhotoviteľovi znemožní vykonávanie služby. Zhotoviteľ však musí písomne vyzvať Objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto ZoD a písomne vyhlási, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od tejto ZoD odstúpi.
- 10.6. Odstúpenie od tejto ZoD v prípadoch uvedených v bode 10.3. a 10.5. nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 10.7. Služby a dodávky realizované ku dňu odstúpenia o tejto ZoD sa vyúčtujú podľa zmluvných cien v preukázateľnom rozsahu.
- 10.8. V prípade, že dôjde k oprávnenému odstúpeniu od tejto ZoD ktoroukoľvek zmluvnou stranou, Zhotoviteľ bude rozpracované práce ku dňu odstúpenia od tejto ZoD fakturovať Objednávateľovi vo výške úmernej percentu rozpracovanosti a rozsahu preukázateľných nákladov zodpovedajúcich rozsahu vykonaných služieb. Cena rozpracovanosti bude určená dohodou zmluvných strán. V prípade, že nedôjde k dohode o cene do 15 pracovných dní, cena bude určená súdnym znalcom.
- 10.9. V prípade, ak dôjde k odstúpeniu od tejto ZoD, zostávajú každej dotknutej strane zachované práva na náhradu škody.

Článok 11

Záverečné ustanovenia

- 11.1. Všetky dokumentácie, doklady, dokumenty budú vypracované v slovenskom jazyku a musia rešpektovať terminológiu používanú na ŽSR.
- 11.2. Pokiaľ v tejto ZoD nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 11.3. Zmeny a doplnky tejto ZoD je možné robiť len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatky budú očíslované podľa poradia.
- 11.4. K návrhom dodatkov k tejto ZoD sa zmluvné strany zaväzujú vyjadriť písomne v lehote do 30 dní od doručenia návrhu dodatku druhej zmluvnej strane.
- 11.5. Táto ZoD je vypracovaná v ôsmich vyhotoveniach, z ktorých šesť rovnopisov obdrží Objednávateľ a dva rovnopisy Zhotoviteľ.
- 11.6. Ak budú, alebo ak sa stanú jednotlivé ustanovenia tejto ZoD neplatnými, alebo právne neúčinnými, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Neúčinné ustanovenia sa podľa možnosti nahradia novým ustanovením.
- 11.7. V prípadoch vyššej moci môžu zmluvné strany, v rámci obvyklej právnej praxe, požadovať aby sa vykonávanie výkonov počas tohto obdobia zastavilo.
- 11.8. Práva a povinnosti prevzaté s uzavretím tejto ZoD prejdú na prípadných právnych nástupcov, s povinnosťou prevziať tieto práva a povinnosti v rovnakom rozsahu.
- 11.9. Obidve zmluvné strany potvrdzujú autentickosť tejto ZoD svojim podpisom. Súčasne vyhlasujú, že si túto ZoD prečítali, že nebola dohodnutá v tiesni, alebo za jednostranne nevýhodných podmienok.
- 11.10. Zmluvné strany pri uzatváraní dodatkov k tejto ZoD budú dodržiavať ustanovenia § 10a ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a rozhodnutia Európskeho súdneho dvora vo veci C-454/06, resp. iné rozhodnutia Európskeho súdneho dvora pre uzatváranie dodatkov k zmluvám a Smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2004/18/ES z 31. marca 2004 o

koordinácii postupov pri zadávaní verejných zákaziek na práce, verejných zákaziek na dodávku tovaru a verejných zákaziek na služby, (Ú.v. EÚ L 134, 30.4.2004, s. 114) v znení nariadenia Komisie (ES) č. 1874/2004 z 28. októbra 2004, ktorým sa menia a dopĺňajú smernice Európskeho parlamentu a Rady 2004/17/ES a 2004/18/ES, pokiaľ ide o ich prahy uplatňovania v oblasti postupov uzatvárania zmlúv (Ú.v. EÚ L 326, 29.10.2004, s. 17).

11.11. Dodatok k tejto ZoD nesmie byť takého charakteru, že by sa:

11.11.1. podstatným spôsobom menil pôvodný predmet zákazky,

11.11.2. dopĺňali alebo menili podstatným spôsobom podmienky, ktoré by v pôvodnom postupe zadávania zákazky umožnili účasť iných záujemcov alebo uchádzačov, alebo ktoré by umožnili prijať inú ponuku ako pôvodne prijatú ponuku, alebo

11.11.3. zvyšovala zmluvná cena alebo jej časť alebo menila ekonomická rovnováha tejto ZoD v prospech úspešného uchádzača, ak zákon o verejnom obstarávaní neustanovuje inak.

11.12. Podstatné zmeny tejto ZoD v súvislosti s uvedením v článku 11 bod 11.11. sú také zmeny, ktoré majú znaky podstatne odlišné od pôvodnej ZoD a ktoré zadávajú podmienky, ktoré ak by figurovali v pôvodnom postupe verejného obstarávania, umožnili by pripustiť iných uchádzačov.

11.13. Dodatok k tejto ZoD, ktorý by zvyšoval zmluvnú cenu alebo jej časť, je možné uzatvoriť len za podmienky podľa § 10a ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní. Zmluvná strana tejto ZoD je oprávnená podať návrh Rade úradu (ďalej len „rada“), t.j. predložiť takýto návrh dodatku k ZoD, a domáhať sa určenia, že k zmene okolností podľa § 10a ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní došlo. Pred podaním takéhoto návrhu rade, sa druhá zmluvná strana vyjadrí k návrhu dodatku k ZoD v termíne uvedenom v článku 11 bod 11.4. tejto ZoD.

Ak rada určí, že po uzatvorení tejto ZoD nastala taká zmena okolností, ktorá má vplyv na cenu alebo podmienky plnenia, ktorú nebolo možné pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatváraní tejto ZoD a po tejto zmene okolností nie je možné spravodlivo požadovať plnenie v pôvodnej cene alebo za pôvodných podmienok, je Objednávateľ oprávnený uzatvoriť dodatok k tejto ZoD, ktorý by zvyšoval zmluvnú cenu, a to najskôr ku dňu právoplatnosti rozhodnutia rady.

11.14. Zmluvné strany súhlasia so zverejňovaním informácií alebo textu tejto ZoD vrátane dodatkov, s výnimkou informácií, ktoré sú obchodným tajomstvom v zmysle § 17 Obchodného zákonníka a informácií chránených právnymi predpismi. V prípade, že zmluvné strany budú mať požiadavku na ochranu obchodného tajomstva je potrebné, aby označili ustanovenia tejto ZoD vrátane dodatkov, ktoré obsahujú informácie chránené obchodným tajomstvom.

Porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je najmä sprístupnenie informácií, ktoré sú uvedené v § 10 zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o slobode informácií“). Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje pred zverejnením informácií alebo tejto ZoD vrátane jej dodatkov písomne vyzvať druhú zmluvnú stranu na označenie informácií, ktoré obsahujú informácie chránené obchodným tajomstvom vo vzájomne dohodnutej lehote.

V zmysle § 10 ods. 2 zákona o slobode informácií porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva nie je najmä sprístupnenie informácie:

- a) týkajúcej sa závažného vplyvu na zdravie ľudí, svetové kultúrne a prírodné dedičstvo, životné prostredie vrátane biologickej diverzity a ekologickej stability,
- b) o znečisťovaní životného prostredia,
- c) ktorá sa získala za verejné financie alebo sa týka používania verejných financií alebo nakladania s majetkom štátu alebo majetkom obce,
- d) o štátnej pomoci a informácie podľa § 3 ods. 2 o slobode informácií.

Takisto zmluvné strany berú na vedomie skutočnosť, že porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva v zmysle § 10 ods. 3 zákona o slobode informácií nie je ani zverejnenie tejto ZoD podľa § 5a ods. 1 zákona o slobode informácií.

- 11.15. Táto ZoD nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR podľa § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v nadväznosti na § 5a ods. 1 a 6 zákona o slobode informácií. Objednávateľ bezodkladne po zverejnení oznámi Zhotoviteľovi e-mailom, že táto ZoD bola zverejnená. Zhotoviteľ bezodkladne e-mailom oznámi Objednávateľovi, že uvedené vzal na vedomie.

- 11.16. Neoddeliteľnou súčasťou tejto ZoD sú nasledujúce zmluvné prílohy:

Príloha č.1	(k ZoD) – Ocenený výkaz položiek – navrhovaná zmluvná cena diela celkom
Príloha č.2	(k ZoD) – Publicita a informovanosť
Príloha č.3	(k ZoD) – Harmonogram inžiniersko-projektových činností

V Bratislave dňa 15.05.2014

V Bratislave dňa 03.01.2014

Ing. Štefan Hlinka
generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Slavomír Podmanický
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ