

ZMLUVA O DIELO Č. 12XK24001

(Ďalej len „ZoD“)

Uzavretá v zmysle § 536 a násl. 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

Zmluvné strany

Objednávateľ:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme „ŽSR“ Klemensova 8, 813 61 Bratislava Slovenská republika
Právna forma:	Iná právnická osoba
Zapísaná:	Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán:	Ing. Štefan Hlinka, generálny riaditeľ ŽSR
Osoby oprávnené rokovať:	
– vo veciach zmluvných:	Ing. Štefan Sedláček, riaditeľ odboru investorského GR
– vo veciach technických:	Ing. Marián Janič, vedúci oddelenia pre prípravu projektov EÚ
Bankové spojenie:	Všeobecná úverová banka, a.s.
Číslo účtu:	35-4700012/0200
IČO:	31 364 501
IČ DPH:	SK2020480121
DIČ:	2020480121
IBAN:	SK11 0200 0000 3500 0470 0012
SWIFT kód:	SUBASKBX
Tel. č., fax, e-mail:	+421 2 2029 7705, +421 2 2029 7704, gro220@zsr.sk
Zhotoviteľ:	PRODEX spol. s r.o.
Sídlo:	Rusovská cesta 16, 851 01 Bratislava
Štatutárny orgán:	Ing. Ľubomír Turinič, riaditeľ a konateľ Ing. Dušan Dolnák, tech. riaditeľ a konateľ Ing. Roman Lenner, konateľ
Osoby oprávnené rokovať:	
– vo veciach zmluvných:	Vladislav Janota, obchodný riaditeľ
– vo veciach technických:	Dr. Ing. Ján Bušovský
Zapísaný v Obchodnom registri:	Obchodný register vedený Okresným súdom Bratislava I, oddiel Sro, vložka 465/B
Bankové spojenie:	VÚB Bratislava
Číslo účtu:	100 700-012/0200
IČO:	17 314 569
IČ DPH:	SK2020382166
DIČ:	2020382166
IBAN:	SK 97 0200 0000 0001 0070 0012
SWIFT kód:	SUBASKBX
Tel. č., fax, e-mail:	02/68 202 650, 02/68 202 650, info@prodex.sk

Preambula

Táto ZoD sa uzatvára ako výsledok obstarávania postup verejná súťaž nadlimitná zákazka, v zmysle zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Článok 1

Predmet ZoD

1. Predmetom ZoD je poskytnutie služby: vypracovať a dodať projektovú dokumentáciu pre „ŽSR, Elektrifikácia trate Haniska – Veľká Ida – Moldava nad Bodvou mesto“ – projektová dokumentácia“ v členení: zámer pre posúdenie vplyvu stavby na životné prostredie so zabezpečením záverečného stanoviska MŽP SR, dokumentácia stavebného zámeru vrátane zabezpečenia protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR, dokumentácia pre územné rozhodnutie s právoplatným územným rozhodnutím a schvaľovacím rozhodnutím, dokumentácia pre stavebné povolenia v podrobnostiach pre realizáciu stavby so schvaľovacím rozhodnutím a s právoplatným stavebným povolením, dokumentácia pre výber zhotoviteľa, súvisiace inžinierske činnosti a autorský dohľad občasný. Elektrifikáciu trate požadujeme riešiť v úseku ŽST Haniska pri Košiciach – ŽST Moldava nad Bodvou v dĺžke 20,610 km a v úseku trate ŽST Moldava nad Bodvou – TIOP Moldava nad Bodvou mesto v dĺžke 0,900 km.

1.1. 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. Dokumentáciu pre posúdenie vplyvov na životné prostredie (ďalej len „EIA“).

1.1.1.1. Vypracovať a dodať zámer pre posúdenie vplyvu na životné prostredie so zabezpečením záverečného stanoviska MŽP SR v zmysle § 3 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a s tým súvisiacej inžinierskej činnosti.

1.1.1.2. Správu o hodnotení činností vypracovať až na základe výsledkov zisťovacieho konania MŽP SR a musí obsahovať rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 11 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov primerane k charakteru navrhovanej činnosti.

1.1.1.3. Závery vyplývajúce z procesu EIA je potrebné zohľadniť v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie (ďalej len „PD“). Zabezpečením záverečného stanoviska MŽP SR je možné zahájiť práce na ďalšom stupni PD pre stavebný zámer (ďalej len „DSZ“) a dokumentácie pre územné rozhodnutie (ďalej len „DÚR“).

1.1.1.4. Pri zabezpečovacích zariadeniach brať do úvahy len známe vplyvy týchto zariadení, pretože konkrétne typy budú známe až po výbere zhotoviteľa stavby.

1.1.2. DSZ.

1.1.2.1. Vypracovať a dodať DSZ verejnej práce podľa zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov vrátane zabezpečenia protokolu o vykonaní štátnej expertízy s vyjadreným súhlasom MDVRR SR podľa vyhlášky č. 83/2008 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o verejných prácach. K tomu IČ v prislúchajúcom rozsahu.

1.1.2.2. Stavebný zámer vypracovať v zmysle záverečného stanoviska MŽP SR v zmysle § 3 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení

neskorších predpisov. Stavebný zámer musí byť spracovaný v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou veľkého územného celku, ako aj s požiadavkami Objednávateľa, ktorý si vyhradzuje právo odsúhlasiť zámer z hľadiska rozhodujúcich prvkov stavebno-technického návrhu stavby pred predložením na štátnu expertízu.

- 1.1.2.3. DSZ musí obsahovať samostatnú prílohu o plnení podmienok záverečného stanoviska MŽP SR a opatrenie na ochranu životného prostredia.
- 1.1.2.4. Pri zabezpečovacích zariadeniach brať do úvahy len priestorovú dislokáciu (veľkosť a situovanie stavadlových ústrední a vonkajších objektov vrátane kabelizácie pre napájanie a funkčné prepojenie), pretože konkrétne typy budú známe až po výbere zhotoviteľa stavby.
- 1.1.3. DÚR stavby s vydaným právoplatným rozhodnutím o umiestnení stavby od príslušného stavebného úradu:
 - 1.1.3.1. Vypracovať a dodať DÚR, ktorá bude obsahovať všetky potrebné náležitosti na získanie právoplatného územného rozhodnutia a vydanie schvaľovacieho rozhodnutia a s tým súvisiacu IČ. Obsah, rozsah je vo vyhláške č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona ako aj v prílohe č.2, ktorá je uvedená v „Sadzobníku pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ UNIKA 2012 (ďalej len „UNIKA“), podľa ktorej sa požaduje skladba DÚR pričom časť G. Doklady, bude ako samostatná. Jej odsúhlasenie zo strany Objednávateľa je podmienené jej prerokovaním a schválením na ŽSR a MDVRR SR v zmysle interných predpisov ŽSR.
 - 1.1.3.2. Pri zabezpečovacích zariadeniach brať do úvahy len priestorovú dislokáciu (veľkosť a situovanie stavadlových ústrední a vonkajších objektov vrátane kabelizácie pre napájanie a funkčné prepojenie), pretože konkrétne typy budú známe až po výbere zhotoviteľa stavby.
 - 1.1.3.3. 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. Platí aj pre ostatné stupne PD.

Požaduje sa, aby súčasťou DÚR 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 popíše 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 Kohézneho fondu)*)
 - socio – ekonomická analýza v závere popisu doplniť: zároveň v rozsahu požiadaviek Stavebného zámeru (ako príloha podľa UNIKA časť B. Súhrnné riešenie stavby),
 - **výsledky ekonomickej analýzy v zmysle nasledujúcich indikátorov:**

Miera	ekonomickej	vnútornej	ERR	
návratnosti				

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

ENPV

a

podiel výnosov/nákladov

B/C

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

Uved'te základné východiská rizikovej analýzy.

1.1.4. Dokumentáciu pre stavebné povolenia v podrobnostiach pre realizáciu stavby (ďalej len „DSPRS“) s vydanými právoplatnými stavebnými povoleniami od príslušného stavebného úradu.

1.1.4.1. Vypracovať a dodať dokumentáciu stavby v jednotlivých architektonických, technických, ekologických a ekonomických prvkoch tak, aby zodpovedala požiadavkám 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, 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 a iných právnych predpisov, bezpečnostných predpisov a noriem na zaistenie ochrany zdravia, bezpečnosti práce a technických zariadení platných v čase prípravy predmetnej stavby a aby obsahovala všetky potrebné náležitosti na vydanie schvaľovacieho rozhodnutia MDVRR SR a na získanie stavebných povolení. Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami je potrebné odsúhlasiť príslušným Úradom pre reguláciu železničnej dopravy. Jej odsúhlasenie zo strany Objednávateľa je podmienené jej prerokovaním a schválením na ŽSR v zmysle interných predpisov. K tomu IČ v prislúchajúcom rozsahu podľa UNIKA.

1.1.4.2. Pre zabezpečovacie zariadenia vypracovať dokumentáciu len v rozsahu nevyhnutnom pre vydanie stavebného povolenia; realizačná dokumentácia bude spracovaná dodatočne po výbere zhotoviteľa stavebných prác.

1.1.4.3. Vypracovať DSPRS v súlade s platnými TSI. Technická správa prevádzkového súboru alebo stavebného objektu musí obsahovať samostatnú prílohu s výpisom komponentov interoperability, parametrov a prvkov subsystémov v zmysle predpisu ŽSR R2.

1.1.4.4. Rozsah, obsah a skladba DSPRS musí zodpovedať UNIKA - prílohe č.3 a č.4 „Základný súbor výkonov inžiniersko-projektových činností v jednotlivých výkonových fázach pre priemyselné a ostatné stavby“, výkonové fázy č.3 a č.4. Jej odsúhlasenie zo strany Objednávateľa je podmienené jej prerokovaním a schválením na ŽSR v zmysle interných predpisov.

Požaduje sa, aby súčasťou DSPRS boli aj nasledovné časti:

- Projekt prevádzkovej technológie
- Projekt nakladania s vyzískaným odpadom
- Projekt pre riadenie kvality
- Energetické výpočty
- Výkupový elaborát
- Geodetická dokumentácia
- Ekonomické hodnotenie, ktoré musí obsahovať aj:
 - analýzu nákladov a výnosov

- finančnú analýzu (V prípade projektov generujúcich príjmy, stručne popíše 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 Kohézneho fondu)
- socio-ekonomickú analýzu - v závere popisu doplniť: zároveň v rozsahu požiadaviek Stavebného zámeru (ako príloha podľa UNIKA časť B. Súhrnné riešenie stavby),

➤ **výsledky ekonomickej analýzy v zmysle nasledujúcich indikátorov:**

Miera ekonomickej vnútornej ERR
návratnosti

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

podiel výnosov/nákladov B/C

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

Uved'te základné východiská rizikovej analýzy.

1.1.5. Dokumentáciu pre výber zhotoviteľa (ďalej len „DVZ“).

1.1.5.1. Vypracovať a dodať DVZ, ktorá musí byť spracovaná v podrobnostiach DSPRS (primerane použiť prílohu č.12 UNIKA). DVZ musí obsahovať identické údaje s DSPRS, pričom tieto dokumentácie sa budú líšiť iba svojím rozsahom. Technická správa prevádzkového súboru alebo stavebného objektu musí obsahovať samostatnú prílohu s výpisom komponentov interoperability, parametrov a prvkov subsystémov v zmysle predpisu ŽSR R2.

1.1.5.2. Vypracovať DVZ v súlade s DSPRS.

1.1.5.3. Rozsah a obsah dokumentácie a jej odsúhlasenie zo strany Objednávateľa je podmienené jej prerokovaním a schválením na ŽSR v zmysle interných predpisov.

Okrem takto stanoveného základného rozsahu stupňa DSZ, DÚR, DSPRS a DVZ Objednávateľ požaduje, aby súčasťou PD boli aj tieto prílohy a to:

- Geodetická dokumentácia – zaradiť do prílohy Prieskumy a podklady (podľa UNIKA časť B. Súhrnné riešenie stavby).
- 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 časť B. Súhrnné riešenie stavby, a to v prvých troch súpravách PD.
- 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), vypracovaný v súlade so „Spôsobom zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení pri výstavbe aj pri budúcej prevádzke“ v zmysle § 9 Vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- Riešenie požiadaviek na protipožiarnu bezpečnosť stavby v zmysle § 40a a §40b Vyhlášky MV SR č.121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov.

- Súčasťou DSPRS bude aj „Plán užívania verejnej práce“ v zmysle § 12 ods. 1) písm. a) bod 6) zák. č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
 - V stupni DÚR posúdenie zlepšenia rozhľadových pomerov na úrovňových priechodoch a priechodoch pre peších.
 - 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.
- 1.1.6. Inžinierska činnosť (ďalej len „IČ“) musí byť minimálne v rozsahu ako je uvedené v UNIKA „Základný súbor výkonov inžiniersko-projektových činností v jednotlivých výkonových fázach pre priemyselné a ostatné stavby“ súhrnne v rozsahu výkonových fáz č. 1 až 4 a z výkonovej fázy č.6 výkon AD podľa prílohy č.5 UNIKA, avšak zároveň v prislúchajúcom rozsahu pre každý stupeň PD. 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 všetkých stupňov PD so zainteresovanými odbornými zložkami Objednávateľa v súlade s Metodickým postupom pre investorskú činnosť na ŽSR. IČ bude pozostávať najmä z týchto činností:

- vypracovanie návrhu na začatie územného konania a stavebného konania,
- zabezpečenie záverečného stanoviska MŽP SR v zmysle § 3 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. k posúdeniu vplyvu stavby na životné prostredie, vrátane Správy o hodnotení v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zabezpečenie protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR,
- zabezpečenie vydania schvaľovacích rozhodnutí 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 právoplatného stavebného povolenia 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,
- zistenie súčasného stavu a doplnenie jeho dokumentácie, určenie rozsahu rekonštrukcie (napr. železničná trať, železničné stanice, trolejové vedenie, napájacia stanica, zabezpečovacie zariadenie a pod.) vrátane predkladania finančného plánu a jeho aktualizácie,
- zabezpečenie predbežného súhlasu na odňatie poľnohospodárskeho pôdneho fondu a lesného pôdneho fondu, a zabezpečenie odňatia pôdy z PPF a LPF,
- zabezpečenie predbežných súhlasov na používanie verejného priestranstva na nakladanie a prepravu nebezpečného odpadu, na používanie prístupových komunikácií,
- v prípade zmeny zabezpečenia priecestí zabezpečiť vykonanie verejnoprávneho konania,
- zabezpečenie správ týkajúcich sa monitoringu činnosti na základe požiadaviek Objednávateľa, počas projekčných prác,
- 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 posúdenia PD pre stupeň DÚR notifikovaným orgánom a vyhotovenie potvrdenia o čiastkovom overení a čiastkového vyhlásenia o zhode subsystemu

beur

- v súlade s požiadavkami a platnými TSI v súlade s Európskou legislatívou, podľa Smernice 2008/57/ES Európskeho parlamentu a rady o interoperabilite a v zmysle predpisu ŽSR R2. Ak v procese spracovávaní PD dôjde k prijatiu nových TSI, alebo ich častí, budú tieto zapracované do PD po dohode so zhotoviteľom pre uskutočnenie stavebnej práce, ktorému sa aj uhradí náklad s tým spojený,
- ostatné predpokladané činnosti (podľa potreby doplní uchádzač),
 - spolupráca Zhotoviteľa s Objednávatelom pri verejnej súťaži na výber zhotoviteľa stavebných prác (podľa UNIKA),
 - bezodkladné a priebežné poskytnutie vysvetlení potrebných na vypracovanie odpovedí pre verejnú súťaž na výber zhotoviteľa pre uskutočnenie stavebných prác,
 - povinnosť predložiť Zhotoviteľovi stavby zmluvy o prekládkach inžinierskych sietí, vyvolaných stavbou medzi Objednávatelom a vlastníkom resp. prevádzkovateľom dotknutej siete,
 - zabezpečenie usporiadania cestnej siete pri vykonaní zmien v cestnej sieti z dôvodu rekonštrukcie železničnej trate (najmä žiadosti na usporadúvanie cestnej siete, vypracovať ZoBZ o prevode vlastníckeho práva časti pozemnej komunikácii a pod.)
 - zabezpečenie stanovísk doporučení a koordinačných činností voči iným stavbám, investorom,
 - zabezpečenie činností spojené s operatívnym aktualizovaním podkladov a vyjadrení,
 - zabezpečenie elaborátu bilancie skrávky humusového horizontu,
 - zabezpečenie posudku na určenie spoločenskej hodnoty drevín určených na výrub,
 - zabezpečenie všetkých potrebných prieskumov, vrátane jednoznačných záverov alebo doporučení expertov, ktoré z nich vyplývajú:
 - geodetický, overenie východze siete železničných polygónov a dobudovanie vytyčovacej siete stavby s nútenou centráciou, - prvej triedy presnosti,
 - polohopisné a výškopisné geodetické zameranie,
 - inžiniersko geologický,
 - hydrogeologický,
 - geotechnický,
 - ekologický,
 - archeologický,
 - dendrologický,
 - stavebno - technický, (jedná sa o primerané vyhodnotenie jestvujúceho stavu, na základe ktorého sa môže rozhodnúť o rekonštrukcii, resp. asanácii objektu v rámci stavby),
 - korózny (korózne merania a ochrana proti korózii bludnými prúdmi),
 - prieskum inžinierskych vedení,
 - dopravno - inžinierske podklady,
 - prípadne ďalšie podľa potreby projektanta,
 - zabezpečenie geodetických a majetkovoprávných podkladov potrebných k vydaniu ÚR a stavebných povolení (preukázanie vzťahu k pozemku):
 - geodetický elaborát, (geometrické plány),
 - 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 listu vlastníctva (ďalej len „LV“), pozemkovej knihy (ďalej len „PK“), železničnej knihy (ďalej len „ŽK“),
 - zoznam vlastníkov pozemkov dotknutých stavbou, (výkupové elaboráty),
 - zabezpečiť podpísanie zmlúv o záväznom prevzatí budovaných zariadení a objektov (PS a SO) z dôvodu rekonštrukcie železničnej trate ako náhrada za jestvujúce zariadenia a objekty, ktoré nevyhovujú parametrom rekonštruovanej trate, do majetku správy a údržby neželezničnými užívateľmi v zmysle platných právnych

predpisov. Zmluvy ako súčasť dokladov k DÚR, budú predložené po predchádzajúcom prerokovaní a odsúhlasení s budúcimi správcami a oprávnenými zložkami ŽSR,

- zabezpečiť podpísanie ZoBZ o styku dráh so všetkými vlečkármi nachádzajúcimi sa v obvode predmetnej stavby a podľa tejto Zmluvy riešiť zabezpečenie napojenia príslušnej vlečky v mieste optimálneho napojenia vyplývajúceho zo stavebno-technického riešenia stavby. Zmluvy ako súčasť dokladov k DÚR, budú predložené po predchádzajúcom prerokovaní a odsúhlasení s vlečkármi,

- 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) stavieb cudzích vlastníkov nachádzajúcich sa na trvalých záberoch,
- c) dodatočných trvalých záberov po realizácii stavby,
- d) budúce zmluvy na zriadenie vecného bremena na inžinierske, siete ŽSR a inžinierske siete cudzích neželezničných správcov,
- e) dočasných záberov na dobu kratšiu ako 1 rok,
- f) dočasných záberov nad 1 rok,
- g) budúce zmluvy na zriadenie vecného bremena pre inžinierske siete ŽSR a inžinierske siete cudzích neželezničných správcov obmedzením vlastníckeho práva,

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.

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.

1.1.7. Autorský dohľad občasný (ďalej len „AD“).

1.1.7.1. 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.5 UNIKA.

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

1.1.7.3. 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 na zmenu a odchýlky oproti projektu.
- Vyjadrenie k požiadavkám o väčšie množstvo výrobkov a výkonov oproti prerokovanej dokumentácii.
- Spolupráca so zodpovedným geodetom Zhotoviteľa.
- Spolupráca s Objednávateľom 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.

1.1.8. Prerokovanie PD s Objednávateľom:

Okrem prerokovania jednotlivých stupňov PD v zmysle stavebného zákona Objednávateľ požaduje, aby každý stupeň PD - DSZ, DÚR, DSPRS (ZZ v zmysle bodu 1.1.4.2) a DVZ boli prerokované s kompetentnými odbornými zložkami ŽSR a to u každého uvedeného stupňa PD:

- v úvode projekčných prác
- v priebehu projekčných prác
- v závere projekčných prác

Dopracovanú PD Objednávateľ požaduje predložiť na záverečné vyjadrenie kompetentným odborným zložkám ŽSR. Zhotoviteľ zvolá konferenčné prerokovanie PD, kde prerokuje so zástupcami kompetentných odborných zložiek ŽSR jednotlivé pripomienky ich vyjadrení, 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 každého stupňa PD 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.

1.2. Požiadavky na stavebno-technické riešenie

Rozhodujúcim materiálom je predpis ŽSR, Všeobecné technické požiadavky pre kvalitu stavieb (ďalej len „VTPKS“), ktoré zohľadňujú špecifiká pre prípravu a realizáciu stavieb ŽSR. Predpisy slúžia ako poklad pre verejné súťaže, spracovanie PD stavieb na dráhe, súhrnne upozorňujú na súvisiace právne normy, TSI, 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 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 používania, kontroly a údržby stavby.

1.2.1. Požadujeme projektovať:

- najvyššia traťová rýchlosť 100 km/h, výhľadovo 120 km/hod, pre úsek Haniska pri Košiciach - Moldava nad Bodvou,
- najvyššia traťová rýchlosť 50 km/h pre úsek Moldava nad Bodvou - Medzev,
- trieda zaťaženia D4 (22,5 t/n, 8 t/m),
- obrys vozidla GC/1/VM,
- prechodný prierez - PpC/1-SM,
- výhľadovo zábrzdňá vzdialenosť 1000 m, pre úsek Haniska pri Košiciach -
- celkovú dĺžku elektrifikovanej čiastočne zdvojkolajnenej trati, jednosmernou trakčnou prúdovou sústavou 3 kV na izolačnú hladinu ~ 25 kV, 50 Hz,
- Zrekonštruovanie 3 kV rozvádzača v jestvujúcej TM Haniska pri Košiciach z dôvodu doplnenia napájača pre napájanie smerom na Veľkú Idu,
- Osadenie kontajnerovej trakčnej meniarne (KTM) vo Veľkej Ide v mieste odbočky pre PZ Bočiar a PP Kechnec tak, aby bolo možné napájanie smerom na Hanisku pri Košiciach, smerom na Moldavu nad Bodvou a výhľadovo smerom na Kechnec,
- Osadenie KTM v Moldave nad Bodvou na mieste odkiaľ je možné napájať TV smerom na Moldavu nad Bodvou mesto, ako aj prípadné ďalšie výhľadové zatrolejovanie smerom do Turne nad Bodvou,
- rekonštrukciu TV v ŽST Haniska pri Košiciach (v mieste napojenia),
- vybudovanie DOO elektrifikovanej časti trate, rekonštrukciu DOO v ŽST Haniska pri Košiciach vrátane TPNET,
- doplnenie, resp. úprava riadiaceho stanovišťa RSE o novo elektrifikovanú časť trate,
- úpravu nástupišťa dopravní na parametre IDS KOD, v zmysle TSI PRM
- nové oznamovacie a zabezpečovacie zariadenia, v zmysle bodu 1.2.4.
- nezabezpečené priecestie v km 0,896 v úseku Moldava nad Bodvou – Moldava nad Bodvou mesto zabezpečiť PZZ,
- elektrický ohrev výhybiek,
- úpravu koľajiska pre požadovanú priechodnosť a pre elektrifikáciu, súčasťou úprav sú aj úpravy koľajiska pre spätnú cestu trakčného prúdu,
- úpravu koľají pod cestnými nadjazdami, alebo nadjazdov,
- úpravu vonkajšieho osvetlenia,
- prípojky VN a NN pre kontajnerovú trakčnú meniareň,
- protikoróziu ochranu úložných zariadení ŽSR i verejných,
- platnú legislatívu, normy a predpisy ŽSR,
- vypracovať, dopravnú a prevádzkovú technológiu,
- prejednať v zmysle zákona č.70/1998 Z. z. a súvisiacich predpisov s dodávateľom elektrickej energie zvýšenie výkonu,
- v koordinácii so stavbou TIOP Moldava nad Bodvou mesto.

V rámci úpravy príslušných elektrotechnických zariadení uvažovať so zmenou trakcie – úpravou trakčného vedenia na izolačnú hladinu ~ 25 kV, 50 Hz tak, aby bola použiteľná v rámci elektrifikácie južného ťahu smerom od Zvolena. Zostavu trakčného vedenia navrhnuť s možnosťou dočasného prevádzkovania jednosmernou sústavou 3 kV.

Traťová rýchlosť pre budúcu elektrifikáciu traťového úseku zostane jestvujúca, 100 km/hod s obmedzeniami na jestvujúcom železničnom zvršku.

Stavbou sa dosiahne zvýšenie výkonnosti trate, zvýšenie priepustnosti trate a staníc, úspora nafty, v oblasti ochrany životného prostredia nastane zlepšenie ochrany životného prostredia.

1.2.2. Členenie stavby na UČS, odbory, PS a SO môže byť zmenené na základe spresnení najneskôr v stupni „Dokumentácia pre stavebné povolenia“. Závazný pokyn pre projektovú prípravu stavby č.10709/2010 /O420 zo dňa 22.11.2010, ŽSR, Elektrifikácia trate Haniska - Veľká Ida - Moldava nad Bodvou mesto“, je ako podporný dokument spolu so Štúdiou: „Integrovaného systému osobnej koľajovej dopravy v regióne Košice“ CD spracovateľ: 09/ 2009, sudop TRADE spol. s r.o. Košice. V prípade odlišností parametrov v uvedených dokumentoch platia parametre uvedené v týchto súťažných podkladoch..

1.2.3. Požiadavky na zabezpečovacie zariadenie

- a) ŽST Barca St4 – úprava úviazky pre smer Haniska pri Košiciach,
- b) TZZ Barca St4 – Haniska pri Košiciach – elektronické automatické hradlo (ďalej len „EAH“) bez oddielových návěstidiel,
- c) ŽST Haniska pri Košiciach – elektronické stavadlo (ďalej len „ESt“) rešpektujúce budovanie TIP KE a IDS KE,
- d) TZZ Haniska pri Košiciach – Veľká Ida – EAH bez oddielových návěstidiel,
- e) ŽST Veľká Ida – ESt rešpektujúce budovanie TIP KE a IDS KE,
- f) TZZ ŽST Veľká Ida – VYH Chým – EAH bez oddielových návěstidiel,
- g) ŽST Čečejevce, VYH Chým - úprava RZZ Čečejevce,
- h) TZZ ŽST Čečejevce – ŽST Moldava nad Bodvou - EAH bez oddielových návěstidiel,
- i) TZZ ŽST Moldava nad Bodvou – Výhybňa Drienovec - EAH bez oddielových návěstidiel,
- j) ŽST Moldava nad Bodvou- Moldava nad Bodvou mesto spoločné ESt rešpektujúce budovanie IDS KE,
- k) ŽST Výhybňa Drienovec – úprava úviazky pre smer Moldava nad Bodvou,
- l) všetky priestupia v úseku Haniska pri Košiciach – Moldava nad Bodvou, ak ostajú, tak elektronické PZZ rešpektujúce budovanie TIP KE a IDS KE,
- m) navrhnuť diaľkovo obsluhované SZZ z riadiacej stanice, ktoré bude zohľadňovať budúce CRD Košice.

V rámci inžinierskej činnosti zaistiť podpísanie Zmluvy o styku dráh so všetkými dotknutými vlečkármi, ktorá bude riešiť ekonomické a technické otázky budúceho napojenia, a podľa tejto Zmluvy riešiť zabezpečenie napojenia tejto vlečky na príslušnú ŽST.

Zabezpečenie spojovacích koľají medzi rôznymi obvodmi ŽST alebo ŽST a vlečky riešiť:

- a) pri spojovacej koľaji o dĺžke 750 m a viac prostredníctvom automatického hradla a
- b) pri spojovacej koľaji o dĺžke do 750 m prostredníctvom súhlasu medzi dvomi stavadlami.

Nové zabezpečovacie zariadenia musia vyhovovať požiadavkám na 3. kategóriu príslušného druhu ZZ podľa platných STN, TNŽ a ostatných noratívov. Za tieto noratívy sa považujú aj obecné zásady uvedené v dokumentoch „SMERNICE pre navrhovanie elektronických stavadiel typu SIMIS W“, schválené dňa 19.1.2005 pod č: 1846/2004-O430/Do a „SMERNICE pre projektovanie elektronických stavadiel typu SIMIS W“, schválené dňa 22.12.2004 pod č. 1847/2004/O430/Do.

Z hľadiska ochrany proti vplyvom vedení VN a VVN musia nové zabezpečovacie zariadenia vyhovovať vplyvu jestvujúcich vedení VN a VVN a tých vedení VN a VVN, ktorých budovanie má začať v priebehu realizácie stavby. Z hľadiska vplyvu trakčných prúdov musia nové zabezpečovacie zariadenia

vyhovovať vplyvu jednosmernej sústavy 3kV s možnosťou finančne a technicky nenáročnej úpravy pre vplyvy sústavy ~ 25 kV, 50 Hz.

Na zisťovanie voľnosti koľají používať výhradne počítače osí, na prestavovanie výhybiek používať systémy odporúčané výrobcami výhybiek, tieto systémy musia mať vlastnosti lepšie alebo najmenej rovnaké, ako systémy v súčasnosti použité pre výhybky v hlavných koľajach koridoru č. Va. Pripevnenie prestavníkov používať výhradne pevné (PUS alebo žlabové podvaly).

Ovládacie pracoviská TZZ a PZZ musia byť zlúčené s ovládacím z pracoviskom pre ovládanie SZZ.

Je žiaduce aj zlúčenie logiky PZZ a TZZ s logikou SZZ, t.j. výstražníky, pohony závor, prípadné priecestníky, návěstidla doplnené návěst'ou Priecestné upozorňovadlo a prípadné odbočné výhybky vlečiek z traťovej koľaje riešiť ako vonkajšie prvky elektronického stavadla.

Est musia umožňovať dodatočné napojenie na diaľkové ovládanie z CRD Košice a musia byť schopné poskytovať a prijímať údaje potrebné na automatické riadenie dopravy a informovanie cestujúcej verejnosti.

„Navrhnuté elektronické stavadlo musí byť schopné ovládania prostredníctvom ovládacieho pracoviska zodpovedajúceho požiadavkám na Jednotné Obslužné Pracovisko pre stavadlá ESA (pozri prílohu 9 časť 1, 2, 3 a 4 predpisu ŽSR D101/T101) alebo ILTIS (pozri prílohy 8a, b, c predpisu ŽSR D101/T101) pre stavadlá SIMIS-W. Po funkčnej stránke musí toto stavadlo zodpovedať elektronickým stavadlám ESA11, ESA33 alebo SIMIS-W, pričom je rozhodujúci spôsob zadania funkcie a výsledná činnosť, a nie spôsob, ktorým stavadlo príslušnú funkciu vykoná.“

1.2.4. Oznamovacie zariadenie

➤ Oznamovacie zariadenie

- riešiť v nadväznosti na uzol Košice, resp. spôsob dispečerského riadenia celej IDS Košice.

1.2.5. Koľaj a koľajové rozvetvenie

- V úsekoch koľají (kde budú vkladané počítače osí) je nutné uvažovať s rušením nepotrebných izolovaných koľajnicových stykov a ich nahradením vovarenými koľajovými vložkami.

1.2.6. Požiadavky na komplexné riešenie predmetnej stavby uvedené v predmete ZoD je možné v rámci projekčných prác na stupňoch DÚR a DSPRS primerane korigovať len v preukázateľne odôvodnených prípadoch na základe ich prerokovania a odsúhlasenia zástupcami kompetentných odborných zložiek ŽSR a predovšetkým odbor expertízy GR ŽSR, ktorý bude u týchto stupňoch PD zabezpečovať posudzovací a schvaľovací proces v zmysle interných predpisov ŽSR a MDVRR SR.

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

1.3. Záväzné predpisy, dokumenty a východiskové podklady.

Objednávateľ požaduje, aby pri vypracovaní každého stupňa PD boli rešpektované:

- Právne predpisy ES a SR.
- Slovenské technické normy (STN resp. STN EN).
- Technické normy železníc.
- Platné predpisy ŽSR.
- Vyhlášky UIC.
- Metodický postup pre investorskú činnosť na ŽSR.
- Stratégiu ŽSR

- Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb č. 26841/2001-O420 z 1.7.2010 (ďalej len „VTPKS“).
- Závazný pokyn pre projektovú prípravu stavby č.10709/2010 /O420 zo dňa 22.11.2010 „ŽSR, Elektrifikácia trate Haniska - Veľká Ida - Moldava nad Bodvou mesto“.

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

- Obecné zásady uvedené v dokumente SMERNICA pre projektovanie elektronických stavadiel typu SIMS W, č. s. 1847/2004-O430/Do zo dňa: 22.12.2004.
- Obecné zásady uvedené v dokumente SMERNICA pre navrhovanie elektronických stavadiel typu SIMS W, č. s. 1846/2004-O430/Do zo dňa: 19.1.2005.
- Podmienky používania, príp. navrhovania alebo projektovania vydané výrobcami alebo dodávateľmi použitých komponentov.

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

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

Článok 2

Čas plnenia ZoD

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

- 2.1.1. Dodanie EIA (zámer).....do 5 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD
- 2.1.2. Vydanie záverečného stanoviska MŽP SR.....do 9 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD
- 2.1.3. Dodanie DSZ..... do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD
- 2.1.4. Dodanie DÚR..... do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD
- 2.1.5. Vydanie právoplatného územného rozhodnutia.....do 14 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD
- 2.1.6. Dodanie schvaľovacieho rozhodnutia (DÚR).....do 14 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD
- 2.1.7. Dodanie DSPRS.....do 19 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD
- 2.1.8. Dodanie schvaľovacieho rozhodnutia a dodanie právoplatných stavebných povolení do 23 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti ZoD
- 2.1.9. Dodanie DVZ do 12/2014
- 2.1.10. IČ..... priebežne do 12/2014
- 2.1.11. AD bude vykonávaný priebežne počas realizácie až do doby nadobudnutia právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia stavby.

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 Obchodného zákonníka.
- 2.5. V prípade zastavenia predmetu plnenia 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..... | 1 996 700,00 eur |
| 3.2.2. DPH | 393 340,00 eur |
| 3.2.3. Cena spolu s DPH..... | 2 390 040,00 eur |
| 3.2.4. Cena správnych a iných poplatkov | 30 000,00 eur |
| 3.2.5. Cena celkom vrátane DPH | 2 420 040,00 eur |
- 3.3. Cena celkom je stanovená na základe Oceneného výkazu položiek – cena diela celkom, ktorý spoločne s rekapituláciou ceny je neoddeliteľnou súčasťou ZoD ako príloha č.1 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 2011). 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 podľa skutočne vykázaného počtu hodín predložením pracovných výkazov Objednávateľovi. Zmena ceny v prípade vyššieho skutočného počtu vlastníkov alebo zvýšenia ceny správnych a iných poplatkov bude následne predmetom dodatku k ZoD.
- 3.4. K zmene zmluvnej ceny môže dôjsť:
- 3.4.1. V prípade zmeny sadzby DPH a iných administratívnych opatrení štátu,
- 3.4.2. v prípade rozšírenia alebo zúženia predmetu ZoD zo strany Objednávateľa v súlade s článkom 11 bod 11.11. tejto ZoD, ak toto rozšírenie v čase zabezpečovania zákazky Objednávateľ nevedel predvídať.

- 3.4.3. 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,
- 3.4.4. v dôsledku spresnenia skutočne preukázaných nákladov na správne a iné poplatky,
- 3.4.5. v dôsledku spresnenia skutočného počtu spoluvlastníkov,
- 3.4.6. v dôsledku skutočného počtu hodín za AD.
- 3.5. Ostatné zmeny ceny nie sú prípustné.

Článok 4

Platobné podmienky a fakturácia

- 4.1. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi žiadny preddavok.
- 4.2. Predmet ZoD okrem AD bude financovaný z Kohézneho fondu EÚ (programové obdobie 2007–2013) a zo štátneho rozpočtu. Ide o Operačný program Doprava 2007 – 2013, Prioritná os č.4 – Infraštruktúra integrovaných dopravných systémov. AD by mal byť financovaný z prostriedkov nasledujúceho programového obdobia resp. z iných fondov spoločenstva po roku 2013 a štátneho rozpočtu.
 - 4.2.1. 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 dielčiu faktúru:
 - 4.3.1. dňom dodania zámeru pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie za dodanie zámeru pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie vo výške 100% z dohodnutej ceny za zámer pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie. Z uvedenej čiastky na faktúre bude zadržaná čiastka vo výške 20% z dohodnutej ceny za zámer pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie.
 - 4.3.1.1. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 20% z dohodnutej ceny za zámer pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie vzniká Zhotoviteľovi dňom vydania záverečného stanoviska MŽP SR a jeho doručenia Objednávateľovi.
 - 4.3.2. dňom dodania záverečného stanoviska MŽP SR vo výške 100% z dohodnutej ceny za IČ pre zámer pre posudzovanie vplyvov na životné prostredie.
 - 4.3.3. dňom dodania a po kontrole dokumentácie stavebného zámeru verejnej práce, ktorú vykoná Objednávateľ najneskôr do 7 dní od doručenia dokumentácie, za dodanie dokumentácie stavebného zámeru verejnej práce vo výške 100% z dohodnutej ceny za dokumentáciu stavebného zámeru verejnej práce. Z uvedenej čiastky na faktúre bude zadržaná čiastka vo výške 20% z dohodnutej ceny za dokumentáciu stavebného zámeru verejnej práce.
 - 4.3.3.1. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 20 % z dohodnutej ceny za dokumentáciu stavebného zámeru verejnej práce vzniká Zhotoviteľovi dňom vydania protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR a jeho doručenia Objednávateľovi.
 - 4.3.4. dňom dodania protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR vo výške 100% za IČ pre dokumentáciu stavebného zámeru verejnej práce.
 - 4.3.5. dňom dodania a po kontrole DÚR, ktorú vykoná Objednávateľ najneskôr do 7 dní od doručenia dokumentácie, vrátane jej kladného odsúhlasenia s dotknutými orgánmi a organizáciami vo výške 100% z dohodnutej ceny za DÚR. Z uvedenej čiastky na faktúre bude zadržaná čiastka vo výške 30% z dohodnutej ceny za DÚR.

- 4.3.5.1. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 15% z dohodnutej ceny za DÚR vzniká Zhotoviteľovi dňom nadobudnutia právoplatnosti územného rozhodnutia a jeho doručenia Objednávateľovi.
- 4.3.5.2. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 15% z dohodnutej ceny za DÚR vzniká Zhotoviteľovi dňom vydania schvaľovacieho rozhodnutia a doručenia Objednávateľovi.
- 4.3.6. dňom dodania právoplatného územného rozhodnutia vo výške 100% za IČ pre DÚR.
- 4.3.7. dňom dodania a po kontrole DSPRS, ktorú vykoná Objednávateľ najneskôr do 7 dní od doručenia dokumentácie, vrátane jej kladného odsúhlasenia s dotknutými orgánmi a organizáciami vo výške 100% z dohodnutej ceny za DSPRS. Z uvedenej čiastky na faktúre bude zadržaná čiastka vo výške 30 % z dohodnutej ceny za DSPRS.
- 4.3.7.1. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 15% z dohodnutej ceny za DSPRS vzniká Zhotoviteľovi dňom nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia a jeho doručenia Objednávateľovi.
- 4.3.7.2. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 15% z dohodnutej ceny za DSPRS vzniká Zhotoviteľovi dňom vydania schvaľovacieho rozhodnutia a jeho doručenia Objednávateľovi.
- 4.3.8. dňom dodania právoplatného stavebného povolenia vo výške 100% za IČ pre DSPRS.
- 4.3.9. dňom dodania a po kontrole DVZ, ktorú vykoná Objednávateľ najneskôr do 7 dní od doručenia dokumentácie, vrátane jej kladného odsúhlasenia oprávneným zástupcom Objednávateľa vo výške 100% z dohodnutej ceny za DVZ.
- 4.3.10. dňom dodania príslušných záverečných správ, resp. po dodaní príslušnej dokumentácie vo výške 100% z ceny jednotlivých prieskumov a geodetických zameraní.
- 4.3.11. za prípravné práce predchádzajúce MPV 35% z dohodnutej ceny po zistení skutočného počtu vlastníkov schváleného oprávneným zástupcom Objednávateľom, 55% z dohodnutej ceny vzniká právo Zhotoviteľovi dňom ukončenia a odovzdania elaborátu MPV, zostávajúcich 10% z dohodnutej ceny vzniká právo Zhotoviteľovi po MPV navyše záberov po realizácii stavby.
- 4.3.12. Zhotoviteľovi vznikne právo na refakturáciu finančnej čiastky za správne alebo iné poplatky, týkajúce sa predmetu ZoD podľa skutočne dokladovaných nákladov potvrdených Objednávateľom jedenkrát ročne k termínu 31.10.
- 4.3.13. za AD na základe skutočného rozsahu poskytnutej služby AD potvrdenej stavebným dozorom a odsúhlasenej Objednávateľom. Zhotoviteľ vyhotoví faktúru za každý kalendárny štvrtrok, počas ktorého poskytoval službu; kalendárnym štvrtrokom 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 kolaudačného rozhodnutia.
- 4.3.14. dňom vypracovania a dodania, resp. zabezpečenia a poskytnutia nevymenovaného v predchádzajúcich odstavcoch vo výške 100% z dohodnutej ceny za nevymenované v predchádzajúcich odstavcoch.
- 4.4. V súlade s platnými daňovými zákonmi a výškou finančného limitu z prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu, na základe súhlasu Objednávateľa vznikne Zhotoviteľovi právo

vystaviť faktúru k 31.10. príslušného roku na rozpracovanosť dokumentácie stavebného zámeru verejnej práce v zmysle bodu 4.3.3. článku 4 tejto ZoD vo výške skutočnej rozpracovanosti dokumentácie stavebného zámeru verejnej práce. Z uvedenej čiastky na faktúre bude zadržaná čiastka vo výške 20% z odsúhlasenej skutočnej rozpracovanosti dokumentácie stavebného zámeru verejnej práce.

4.4.1. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 20% z odsúhlasenej skutočnej rozpracovanosti za dokumentáciu stavebného zámeru verejnej práce vzniká Zhotoviteľovi dňom vydania protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR a doručenia Objednávateľovi.

4.5. V súlade s platnými daňovými zákonmi a výškou finančného limitu z prostriedkov Kohézneho fondu EÚ a štátneho rozpočtu, na základe súhlasu Objednávateľa vznikne Zhotoviteľovi právo vystaviť faktúru k 31.10. príslušného roku na rozpracovanosť DÚR v zmysle bodu 4.3.5. článku 4 tejto ZoD vo výške skutočnej rozpracovanosti DÚR. Z uvedenej čiastky na faktúre bude zadržaná čiastka vo výške 30% z odsúhlasenej skutočnej rozpracovanosti za DÚR.

4.5.1. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 15% z odsúhlasenej skutočnej rozpracovanosti za DÚR vzniká Zhotoviteľovi dňom nadobudnutia právoplatnosti územného rozhodnutia a doručenia Objednávateľovi.

4.5.2. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške zostávajúcich 15% z odsúhlasenej skutočnej rozpracovanosti za DÚR vzniká Zhotoviteľovi dňom vydania príslušného schvaľovacieho rozhodnutia a doručenia Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje vykonať všetky nevyhnutné opatrenia k tomu, aby MDVRR vydalo schvaľovacie rozhodnutie k DÚR neodkladne, najneskôr však v lehote do 3 mesiacov od doručenia dokumentácie. V prípade, že z dôvodov na strane Objednávateľa, resp. MDVRR nebude schvaľovacie rozhodnutie v lehote do 3 mesiacov vydané, Objednávateľ je povinný zadržanú čiastku po uplynutí tejto lehoty uvoľniť.

4.6. V súlade s platnými daňovými zákonmi a výškou finančného limitu z prostriedkov Kohézneho fondu EÚ a štátneho rozpočtu, na základe súhlasu Objednávateľa vznikne Zhotoviteľovi právo vystaviť faktúru k 31.10. príslušného roku na rozpracovanosť DSPRS v zmysle bodu 4.3.7. článku 4 tejto ZoD vo výške skutočnej rozpracovanosti DSPRS. Z uvedenej čiastky na faktúre bude zadržaná čiastka vo výške 30% z odsúhlasenej skutočnej rozpracovanosti za DSPRS.

4.6.1. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške 15% z odsúhlasenej skutočnej rozpracovanosti za DSPRS vzniká Zhotoviteľovi dňom vydania schvaľovacieho rozhodnutia a doručenia Objednávateľovi. Objednávateľ sa zaväzuje vykonať všetky nevyhnutné opatrenia k tomu, aby MDVRR vydalo schvaľovacie rozhodnutie k DSPRS neodkladne, najneskôr však v lehote do 3 mesiacov od doručenia dokumentácie. V prípade, že z dôvodov na strane Objednávateľa, resp. MDVRR nebude schvaľovacie rozhodnutie v lehote do 3 mesiacov vydané, Objednávateľ je povinný zadržanú čiastku po uplynutí tejto lehoty uvoľniť.

4.6.2. Nárok na uvoľnenie zadržanej čiastky vo výške zostávajúcich 15% z odsúhlasenej skutočnej rozpracovanosti za DSPRS vzniká Zhotoviteľovi dňom vydania stavebného povolenia s nadobudnutím právoplatnosti a doručenia Objednávateľovi.

4.7. Podkladom pre vystavenie faktúry bude vzájomne odsúhlasený súpis skutočne vykonaných prác. Každá faktúra (okrem faktúry podľa bodu 4.4., 4.5. a 4.6. článku 4 ZoD) je splatná vždy do 75 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia a odsúhlasenia Objednávateľom (vyznačenia dátumu doručenia a dátumu odsúhlasenia, podpisu kompetentného zamestnanca Objednávateľa na odsúhlasenie). Každá faktúra za

rozpracovanosť PD podľa bodu 4.4., 4.5. a 4.6. článku 4 ZoD je splatná do 45 dní odo dňa jej doručenia a odsúhlasenia Objednávateľom (vyznačenia dátumu doručenia a dátumu odsúhlasenia, podpisu kompetentného zamestnanca Objednávateľa na odsúhlasenie).

- 4.8. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.1.1. článku 4 ZoD je 75 kalendárnych dní odo dňa doručenia záverečného stanoviska MŽP SR a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky Objednávateľovi.
- 4.9. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.3.1. a v zmysle bodu 4.4.1. článku 4 ZoD je 75 kalendárnych dní odo dňa doručenia protokolu o vykonaní štátnej expertízy MDVRR SR a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky Objednávateľovi.
- 4.10. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.5.1. a v zmysle bodu 4.5.1. článku 4 ZoD je 75 kalendárnych dní odo dňa doručenia územného rozhodnutia s nadobudnutím právoplatnosti a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky Objednávateľovi.
- 4.11. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.5.2. a v zmysle bodu 4.5.2. článku 4 ZoD je 75 kalendárnych dní odo dňa doručenia príslušného schvaľovacieho rozhodnutia Objednávateľovi a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky Objednávateľovi.
- 4.12. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.7.1. a v zmysle bodu 4.6.1. článku 4 ZoD je 75 kalendárnych dní odo dňa doručenia stavebného povolenia s nadobudnutím právoplatnosti Objednávateľovi a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky Objednávateľovi.
- 4.13. Lehota splatnosti zadržanej čiastky v zmysle bodu 4.3.7.2. a v zmysle bodu 4.6.2. článku 4 ZoD je 75 kalendárnych dní odo dňa doručenia príslušného schvaľovacieho rozhodnutia Objednávateľovi a doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zadržanej čiastky Objednávateľovi.
- 4.14. Faktúry musia obsahovať náležitosti v zmysle ustanovení § 3a ods. 1 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 ZoD zmeniť, vynechať alebo pridať požadovaný dokument, ktorý bude prílohou faktúry.
- 4.15. 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 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 ZoD),

- splatnosť zadržanej čiastky slovom (tak ako je stanovená v článku 4 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.

- 4.16. V prípade zistenia väd 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 väd 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 75 kalendárnych dní odo dňa písomného potvrdenia o vykonaní požadovanej nápravy zodpovedným pracovníkom Objednávateľa Zhotoviteľovi.
- 4.17. V prípade zastavenia prác z viny Objednávateľa budú vykonané služby odúčtované podľa skutočne zdokladovaných nákladov zo strany Zhotoviteľa.
- 4.18. Peňažný záväzok sa na účely tejto ZoD považuje splnený dňom, v ktorom bola príslušná suma odpísaná z bankového účtu povinnej zmluvnej strany v prospech oprávnenej osoby.

Článok 5

Povinnosti Zhotoviteľa a dodacie podmienky

- 5.1. Podpisom 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.
- 5.2. Zhotoviteľ dodá požadované stupne dokumentácie vrátane prerokovania rozpracovanej dokumentácie, ako aj v závere projektových prác s dotknutými orgánmi štátnej správy a zložkami ŽSR. Pre výkon rezortnej expertízy Zhotoviteľ predloží dátovú časť rozpočtu (všetkých stupňov) verejnej práce vo formáte xls.
- Dokumentáciu EIA 6 súprav + 2 na elektronickom nosiči dát.
 - DSZ verejnej práce 6 súprav + 2 na elektronickom nosiči dát.
 - DÚR 6 súprav + 2 na elektronickom nosiči dát.
 - DSPRS 6 súprav, z toho 2 súpravy s oceneným položkovitým rozpočtom za použitia 9 miestnych kódov Triednika stavebných konštrukcií a prác (ďalej len „TSKP“) s podrobným výpočtom výkazu výmer (množstiev jednotlivých položiek vrátane uvádzania hmotností materiálov a odpadov) a 2 súpravy bez rozpočtu + 2 na elektronickom nosiči dát.
 - DVZ (2 súpravy v listinnej forme) a na elektronickom nosiči dát. Neocenený položkový rozpočet obsahujúci výkaz výmer požadujeme spracovať s použitím 9 miestnych kódov TSKP. Súčasťou výkazu výmer bude aj Preambula, ktorej znenie dodá odbor investorský. Okrem toho bude dodaný aj ocenený položkový rozpočet obsahujúci výkaz výmer v cenovej úrovni času realizácie výberu zhotoviteľa stavby, vrátane súhrnného rozpočtu (zahŕňajúceho vedľajšie rozpočtové náklady) a Preambuly a to v písomnej aj elektronickej podobe v jednom vyhotovení.
 - 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 a pre proces EIA si Zhotoviteľ zabezpečí sám.

- 5.3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať PD podľa zásad EÚ, zmysle platnej legislatívy v Slovenskej republike, Technických špecifikácií interoperability (TSI), 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 projektovú dokumentáciu 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, vyhlášky (vyhláška SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, 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 požiarmi v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č.121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov. Zhotoviteľ sa zaručuje, že predmet ZoD, jeho projektované stavebno - technické parametre a iné súvisiace parametre budú vypracované podľa predpisov platných v Slovenskej republike a budú mať vlastnosti stanovené technickými podmienkami a záväznými normami platnými v Slovenskej republike.
- 5.4. V projektovej dokumentácii budú rešpektované závery vyplývajúce z pracovných porád a vyjadrení dotknutých orgánov.
- 5.5. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
- 5.5.1. V priebehu projekčných prác predložiť Objednávateľovi, minimálne jedenkrát za 30 dní správu o aktuálnom stave projekčných prác.
- 5.5.2. V priebehu projekčných prác vykonávať pracovné porady podľa potreby, minimálne však jedenkrát za 30 dní. Pracovné porady sa uskutočňujú v sídle Zhotoviteľa, prípadne po vzájomnej dohode s projektovým manažérom 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.

- 5.5.3. Prizývať Objednávateľa na všetky rokovania s dotknutými orgánmi a organizáciami s dostatočným predstihom.
- 5.5.4. Počas vypracovávania PD bude priebežne prerokovaná s kompetentnými odbornými pracovníkmi 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 PD sa zaväzuje rešpektovať pripomienky a požiadavky v tomto zmysle vypracovaného odborného posudku a schvaľovacieho rozhodnutia PD.
- 5.5.5. Predložiť Objednávateľovi do 14 dní od podpisu ZoD finančný plán v mesačnom členení na obdobie od začiatku do konca plnenia 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, (Tab.č.1), splatné v súlade s ZoD podľa platobných podmienok stanovených v článku 4.
- 5.6. Zhotoviteľ vykonáva, organizuje a zodpovedá za koordináciu projektovej dokumentácie všetkých subdodávateľov projektových prác Zhotoviteľa. Pre realizáciu tohto projektu uzavrie s nimi Zhotoviteľ ZoD tak, aby títo vo vzťahu k nemu vystupovali ako jeho dodávatelia jednotlivých profesií. Zhotoviteľ smie pre služby 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.
- 5.7. Ak bude Objednávateľ trvať na riešeniach a postupoch, ktoré bude Zhotoviteľ považovať za chybné, alebo neprimerané, alebo tieto budú v rozpore s 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.
- 5.8. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní projektovej dokumentácie v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.
- 5.9. Projektová dokumentácia bude dodaná aj v digitálnej forme v tvare výkresov * dgn (Mikrostation) alebo *dwg (Autocad):
- 5.9.1. V súradnicovom systéme JTSK03 a vo výškovom systéme Balt po vyrovnaní (Bpv).
- 5.9.2. Každý charakteristický bod trasy musí byť určený v súradniciach.
- 5.9.3. Vytyčovací výkresy železničného spodku, železničného zvršku, inžinierskych sietí, komunikácií v M 1:500, mosty a iné umelé objekty v M 1:100.
- 5.9.4. Koordinačnú situáciu celej stavby v M 1:1000.
- 5.10. Odovzdanie a prevzatie:
- 5.10.1. Predmet plnenia tejto ZoD je splnený riadnym dodaním diela a okamihom podpísania preberacieho protokolu a uskutočnením všetkých dohodnutých zmluvných prác Objednávateľovi.
- 5.10.2. Za čiastočné plnenie predmetu ZoD sa pokladá dodanie jednotlivých prieskumov a geodetických podkladov predložením príslušných záverečných správ, resp. po dodaní príslušnej dokumentácie.

- 5.10.3. Za čiastočné plnenie predmetu ZoD sa pokladá dodanie DÚR, jej prerokovanie, odsúhlasenie na pravidelných pracovných 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 zabezpečenie vydania územného rozhodnutia a vydanie schvaľovacieho rozhodnutia.
- 5.10.4. 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 stavebného povolenia.
- 5.10.5. Za čiastočné plnenie predmetu ZoD sa pokladá dodanie DVZ
- 5.10.6. Za čiastočné plnenie predmetu ZoD sa pokladá vykonávanie AD.
- 5.10.7. Prevzatie predmetu ZoD alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia. Platí aj pre MPV.
- 5.11. Odsúhlasenie jednotlivých častí projektovej dokumentácie a/alebo technického riešenia Objednávateľom nezbavuje Zhotoviteľa zodpovednosti za technicky správne, hospodárne a prevádzkyschopné vypracovanie projektovej dokumentácie, za jej úplnosť a za súlad so všetkými platnými právnymi alebo všeobecne záväznými predpismi, platnými technickými normami.
- 5.12. Zhotoviteľ oznámi Objednávateľovi písomne do 14 dní odo dňa podpisu ZoD mená, adresy a telefónne čísla hlavného inžiniera projektu, projektantov jednotlivých profesií a subdodávateľov pre jednotlivé profesie svojej činnosti.
- 5.13. O čiastkových výsledkoch plnenia informuje Zhotoviteľ Objednávateľa priebežne, najmä o odchýlkach voči priebehu administratívneho procesu predinvestičnej prípravy stavby a navrhuje Objednávateľovi riešenie.
- 5.14. Dielo sa bude považovať za odovzdané po podpísaní preberacieho protokolu Objednávateľom.
- 5.15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetky opatrenia v oblasti informovania a publicity zamerané na verejnosť budú obsahovať informácie podľa Prílohy č.2 k tejto ZoD.
- 5.16. Zhotoviteľ sa zaväzuje uvádzať vo všetkých dokumentoch a písomných výstupoch podľa článku 1 bodu 1.1 tejto ZoD informácie podľa Prílohy č. 2 k tejto ZoD.
- 5.17. Objednávateľ je oprávnený počas realizácie ZoD zmeniť obsah a formu informácií požadovaných podľa článku 5 bodu 5.15. a 5.16. 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 obsiahne 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 na základe písomného pokynu Objednávateľa 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 dohody 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 projektovej dokumentácie 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 tejto ZoD sa stávajú majetkom Objednávateľa po pripísaní dohodnutých cien príslušných dielčích 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 naviac nákladov, ktoré vzniknú z titulu vád 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.

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. 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.
- 7.5. 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.

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, požiadajú 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 zodpovedá 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. Zhotoviteľ nesmie bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa postúpiť pohľadávky z tejto ZoD na tretiu osobu.
- 9.6. Zhotoviteľ sa zaväzuje neodkladne písomne informovať Objednávateľa o každom prípadnom zdržaní, či iných skutočnostiach, ktoré by mohli ohroziť včasné a riadne zhotovenie a odovzdanie predmetu ZoD.

- 9.7. Obidve zmluvné strany sa zaväzujú zachovať mlčanlivosť o akýchkoľvek poskytnutých údajoch a informáciách, okrem informácií, ktoré je potrebné zverejniť podľa zákona.
- 9.8. 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.
- 9.9. Zhotoviteľ je počas výkonu kontroly/auditu povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok ich poskytnutia v zmysle tejto ZoD.
- 9.10. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít ZoD, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/auditu a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/auditu.
- 9.11. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu môžu vykonať kontrolu/audit u Zhotoviteľa kedykoľvek od podpisu 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/auditu obvykle oznamuje kontrolný subjekt Objednávateľovi minimálne 5 dní pred začatím kontroly.
- 9.12. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú oprávnené:
- a) vstupovať do objektov, zariadení, prevádzok a do iných priestorov Zhotoviteľa, ak to súvisí s predmetom kontroly/auditu,
 - b) požadovať od Zhotoviteľa, aby predložil originálne doklady a inú potrebnú dokumentáciu, záznamy dát na pamäťových médiách, alebo iné doklady potrebné pre výkon kontroly/auditu a ďalšie doklady súvisiace so ZoD v zmysle požiadaviek oprávnených osôb na výkon kontroly/auditu,
 - c) oboznamovať sa s údajmi a dokladmi, ak súvisia s predmetom kontroly/auditu,
 - d) vyhotovovať kópie údajov a dokladov, ak súvisia s predmetom kontroly/auditu/.
- 9.13. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú orgány auditu a kontroly SR a EÚ.
- 9.14. Zhotoviteľ sa zaväzuje do 1 mesiaca od podpisania ZoD písomne oznámiť Objednávateľovi počet zamestnancov, vrátane pracovného zaradenia/specializácie, konkrétneho regiónu a časového obdobia, počas ktorého bude potrebné zamestnať týchto pracovníkov za účelom splnenia zmluvných záväzkov voči Objednávateľovi tejto ZoD. Objednávateľ najneskôr do dvoch mesiacov od podpisu 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.

Článok 10

Odstúpenie od ZoD

- 10.1. Od ZoD možno odstúpiť v prípadoch, ktoré stanovuje ZoD a § 344 a násl. Obchodného zákonníka. Zhotoviteľovi prináleží náhrada iba za skutočne vykonané služby.
- 10.2. Odstúpenie od ZoD musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
- 10.3. Objednávateľ môže odstúpiť od ZoD aj v prípade, ak Zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu, alebo čiastkového termínu dohodnutého v ZoD a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie určená Objednávateľom.

- 10.4. Objednávateľ je povinný Zhotoviteľovi poslať kalkuláciu vzniknutých navyše nákladov a svoje ďalšie nároky súvisiace s odstúpením od ZoD najneskôr 14 dní po vyúčtovaní s náhradným Zhotoviteľom.
- 10.5. Zhotoviteľ môže odstúpiť od ZoD v prípade, ak Objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým Zhotoviteľovi znemožní vykonávanie prác. Zhotoviteľ však musí písomne vyzvať Objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo ZoD a písomne vyhlási, že v prípade neplnenia aj po stanovenom termíne od ZoD odstúpi.
- 10.6. Odstúpenie od ZoD v prípadoch uvedených v bode 10.3. a 10.5. nadobúda účinnosť dňom jeho doručenia druhej strane.
- 10.7. Služby a dodávky realizované ku dňu odstúpenia od 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 prác. 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 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 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 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 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 § 9 ods.3 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých

zákonov v znení neskorších predpisov 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,

11.11.3. menila ekonomická rovnováha ZoD v prospech úspešného uchádzača spôsobom, s ktorým pôvodná ZoD nepočítala.

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. Zmluvné strany súhlasia so zverejňovaním informácií alebo textu 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 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 ZoD vrátane dodatkov písomne vyzvať druhú zmluvnú stranu na označenie informácií, ktoré obsahujú informácie chránené obchodným tajomstvom vo vzájomne dohodnutej lehote.

V zmysle odseku 2 § 10 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. zákona o slobode informácií.

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

11.14. ZoD nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení, dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle ŽSR. Objednávateľ v deň

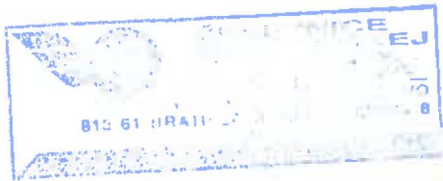
zverejnenia oznámi Zhotoviteľovi mailom, že ZoD bola zverejnená. Zhotoviteľ bezodkladne mailom oznámi Objednávateľovi, že uvedené vzal na vedomie.

11.15. Neoddeliteľnou súčasťou 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, dňa10. DEC. 2012

Ing. Štefan Hlinka
generálny riaditeľ ŽSR



V Bratislave, dňa10. 12. 2012

Ing. Ľubomír Turinič
riaditeľ a konateľ



Ing. Dušan Dolnák
tech. riaditeľ a konateľ

PRODEX
PROJEKTOVANIE STAVIEB
Rusovská cesta #6 851 04 Bratislava



„ŽSR, Elektrifikácia trate Haniska - Veľká Ida - Moldava nad Bodvou mesto“.

Názov položky	Jednotka	Počet jednotiek	Cena bez DPH v eur	Sadzba DPH %	Výška DPH v eur	Cena vrátane DPH v eur
Zámer pre životné prostredie (EIA)	komplet	1	46.000,-	20%	9.200,-	55.200,-
IČ pre Zámer EIA*	komplet	1	10.000,-	20%	2.000,-	12.000,-
SPOLU ZÁMER EIA			56.000,-	20%	11.200,-	67.200,-
Stavebný zámer (DSZ)	komplet	1	160.800,-	20%	32.160,-	192.960,-
IČ pre DSZ*	komplet	1	21.000,-	20%	4.200,-	25.200,-
SPOLU ZÁMER DSZ			181.800,-	20%	36.360,-	218.160,-
DÚR	komplet	1	540.200,-	20%	108.040,-	648.240,-
IČ pre DÚR *	komplet	1	61.600,-	20%	12.320,-	73.920,-
Spolu DÚR			601.800,-	20%	120.360,-	722.160,-
Posúdenie TSI DÚR	komplet	1	20.000,-	20%	4.000,-	24.000,-
MPV	komplet, za 350 vlast.	1	87.500,-	20%	17.500,-	105.000,-
DSPRS	komplet	1	802.600,-	20%	160.520,-	963.120,-
IČ pre DSPRS*	komplet	1	89.000,-	20%	17.800,-	106.800,-
IČ pre dočasné zábery (zahájenie a ukončenie, nie uzatvorenie zmlúv)	komplet	1	21.000,-	20%	4.200,-	25.200,-
Spolu DSPRS			912.600,-	20%	182.520,-	1.095.120,-
DVZ	komplet	1	47.000,-	20%	9.400,-	56.400,-
Spolu DVZ			47.000,-	20%	9.400,-	56.400,-
AD	hodiny	2 000	60.000,-	20%	12.000,-	72.000,-
SPOLU (Zámer EIA, Zámer DSZ, DÚR, TSI DÚR, MPV, DSPRS, DVZ, AD)			1.966.700,-	20%	393.340,-	2.360.040,-
Správne a iné poplatky			30 000,-			30.000,-
CELKOM			1.996.700,-		393.340,-	2.390.040,-

* Požaduje sa jednotlivé položky rozpisat'

Rozpis položiek oceneného výkazu

Číslo položky	Názov položky	popis	Cena (EUR bez DPH)	DPH 20%	Cena (EUR s DPH)
1	EIA	Zámer pre posudenie vplyvu	43 000,00	8 600,00	51 600,00
		Správa o hodnotení	3 000,00	600,00	3 600,00
		IČ	10 000,00	2 000,00	12 000,00
1		Spolu za EIA	56 000,00	11 200,00	67 200,00
2	DSZ	Projektové práce +	158 000,00	31 600,00	189 600,00
		- plnenie stanoviska MŽP SR	2 800,00	560,00	3 360,00
		IČ pre DSZ	21 000,00	4 200,00	25 200,00
2		Spolu za DSZ	181 800,00	36 360,00	218 160,00
3	DÚR	Projektové práce +	264 000,00	52 800,00	316 800,00
		- projekt dopravnej technológie	11 300,00	2 260,00	13 560,00
		- projekt nakladania s vyzískaným odpadom	3 600,00	720,00	4 320,00
		- projekt pre nadenie kvality	1 800,00	360,00	2 160,00
		- predbežný výkupy elaborat	13 000,00	2 600,00	15 600,00
		- ekonomické hodnotenie	9 600,00	1 920,00	11 520,00
		- protihluková štúdia	14 200,00	2 840,00	17 040,00
		- energetické výpočty	6 700,00	1 340,00	8 040,00
		- prepočet zaťažiteľnosti mostov	4 200,00	840,00	5 040,00
		IČ pre DÚR	61 600,00	12 320,00	73 920,00
		Prieskumy pre DÚR:			
		- geodetické zameranie	81 400,00	16 280,00	97 680,00
		- inžiniersko-geologický prieskum	29 500,00	5 900,00	35 400,00
		- hydrogeologický prieskum	6 200,00	1 240,00	7 440,00
		- pedologický prieskum	2 800,00	560,00	3 360,00
		- ekologický a dendrologický prieskum	22 900,00	4 580,00	27 480,00
		- stavebno-technický prieskum	27 000,00	5 400,00	32 400,00
		- prieskum IS	14 300,00	2 860,00	17 160,00
		- archeologický prieskum	1 500,00	300,00	1 800,00
		- korózný prieskum	26 200,00	5 240,00	31 440,00
3		Spolu za DÚR	601 800,00	120 360,00	722 160,00
4		Posúdenie TSI DÚR	20 000,00	4 000,00	24 000,00
5		MPV - 350 vlastníkov, komplet	87 500,00	17 500,00	105 000,00
6	DSPRS	Projektové práce +	767 900,00	153 580,00	921 480,00
		- projekt prevádzkovej technológie	8 800,00	1 760,00	10 560,00
		- projekt nakladania s vyzískaným odpadom	12 600,00	2 520,00	15 120,00
		- projekt pre nadenie kvality	2 200,00	440,00	2 640,00
		- ekonomické hodnotenie	4 600,00	920,00	5 520,00
		- plán BOZP	2 100,00	420,00	2 520,00
		- požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť stavby	2 200,00	440,00	2 640,00
		- plán užívania verejnej práce	2 200,00	440,00	2 640,00
		IČ pre DSPRS	89 000,00	17 800,00	106 800,00
8		IČ pre dočasné zábery (zahájenie a ukončenie, nie uzatvorenie nájomnej zmluvy - to je predmetom MPV)	21 000,00	4 200,00	25 200,00
		Spolu za DSPRS	912 600,00	182 520,00	1 095 120,00
7	DVZ	Spolu	47 000,00	9 400,00	56 400,00
8	AD	Spolu	60 000,00	12 000,00	72 000,00
1 až 8		Spolu	1 966 700,00	393 340,00	2 360 040,00
9	Správne a iné poplatky		30 000,00		30 000,00
1 až 9		Celkom	1 996 700,00	393 340,00	2 390 040,00

Horizontálne prevedenie

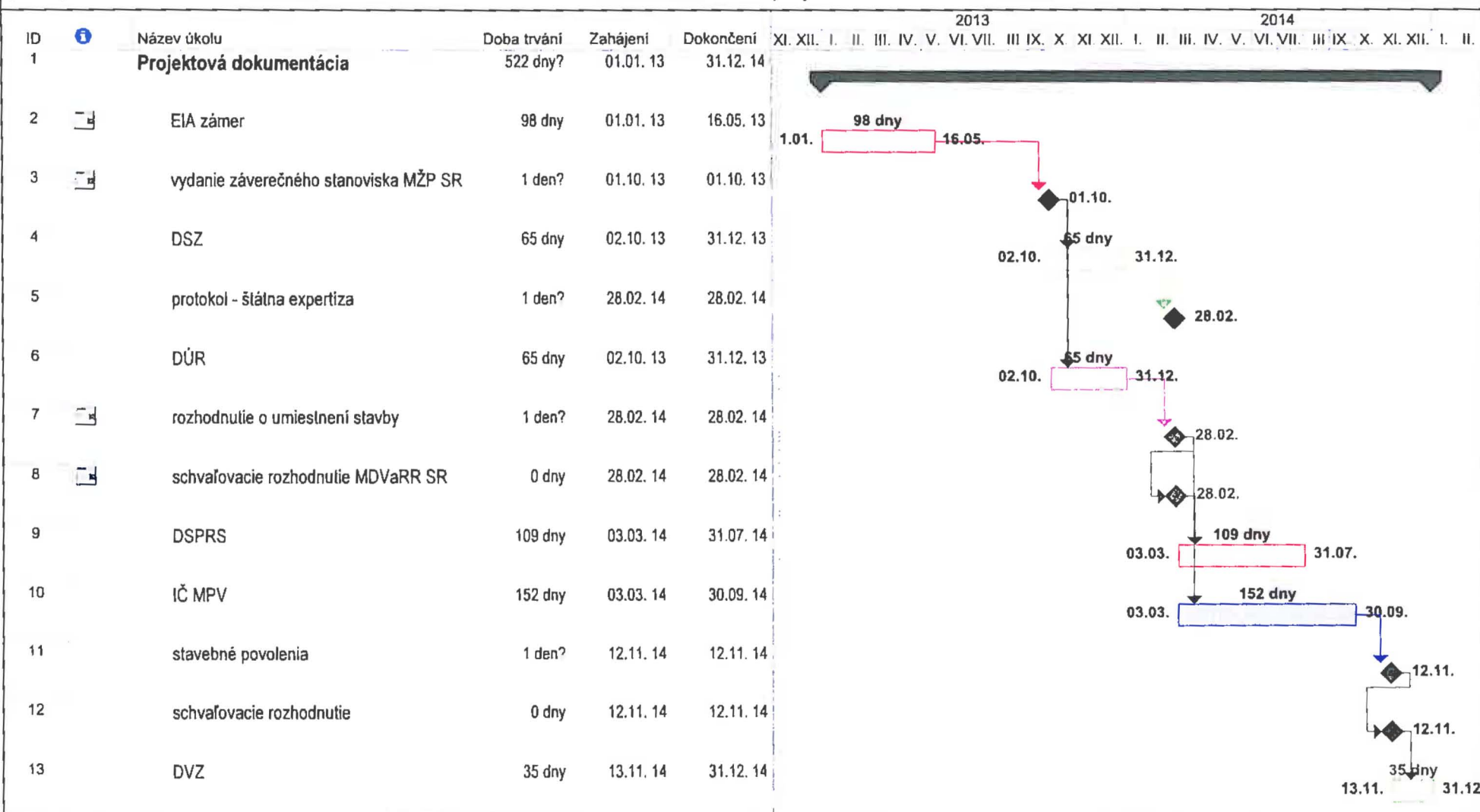


KF – Kohézny fond
Investícia do Vašej budúcnosti

Vertikálne prevedenie



KF – Kohézny fond
Investícia do Vašej budúcnosti



Úkol		Milník		Vnější úkoly
Rozdělení		Souhrnný		Vnější milník
Průběh		Souhrn projektu		Konečný termín