

ZMLUVA O DIELO č. 1100060212/2016/5400/033

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

Zmluvné strany

Objednávateľ:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR"
	Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Právna forma:	Iná právnická osoba
Zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán:	Mgr. Martin Erdőssy, generálny riaditeľ ŽSR
Osoba oprávnená na podpis:	Mgr. Martin Erdőssy, generálny riaditeľ ŽSR
Osoby oprávnené rokovať:	
-vo veciach zmluvných:	Ing. Branislav Vavrinčík, riaditeľ ŽSR Centra logistiky a obstarávania (CLaO)
-vo veciach technických:	Ing. Jozef Veselka, riaditeľ ŽSR odbor investorský GR ŽSR
IČO:	31 364 501
DIČ:	2020480121
IČ DPH:	SK 2020480121
IBAN:	SK11 0200 0000 3500 0470 0012
SWIFT/BIC:	SUBASKBX
(ďalej len „objednávateľ“)	
Zhotoviteľ:	Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, s.r.o. v skratke ADTS, s.r.o.
	Poľovnícka 50, 013 25 Stráňavy
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný:	v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, oddiel: Sro, vložka číslo: 11241/L
Štatutárny orgán:	konatelia
Osoba oprávnená na podpis:	Ing. Miroslav Šugár, konateľ
IČO:	36 381 403
DIČ:	2020102634
IČ DPH:	SK2020102634
IBAN:	SK96 1111 0000 0010 3117 9001
SWIFT/BIC:	UNCRSKBX
(ďalej len „zhotoviteľ“)	

Preambula

Táto zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom „ŽSR, Diaľkový optický kábel ŽST Kúty – št. hr. SR-ČR – realizácia“.

Účelom tejto zmluvy je vybudovať nové optické a metalické vedenie v dotknutom úseku pre potreby riadenia železničnej dopravy a prepojenia infraštruktúry ŽSR s Českými dráhami – Správa ŽDC.

Článok I.

Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre objednávateľa splniť nasledovný predmet zmluvy:
 - a) vykonať realizáciu v zmysle projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby uvedenej v bod 4 tohto článku (ďalej len „dielo“)
 - b) vykonať inžiniersku činnosť výsledkom ktorej bude právoplatné kolaudačné rozhodnutie
 - c) vypracovať projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia vrátane geodetického zamerania celej vybudovanej trasy a ostatnej súvisiacej dokumentácie.Bližšia špecifikácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 1 Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie (ďalej len „príloha č. 1“), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne vykonaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť cenu v zmysle článku III tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ je povinný koordinovať dielo so stavbou priecestia pre peších „Traťový úsek Kúty – št. hr. SR/ČR, PZZ v km 71,711. Pri koordinácii týchto stavieb je zhotoviteľ povinný brať do úvahy, že pre uvedenie do prevádzky a správnu činnosť PZZ v km 71,705 je nutné najprv sprevádzkovať diaľkový optický kábel minimálne v úseku Brodské – Kúty. Podmienky koordinácie, ktoré je zhotoviteľ povinný dodržať sú uvedené v prílohe č. 1.
4. Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých bude predmet zmluvy plnený, a ich zostupné poradie záväznosti je nasledovné:
 - Výzva na predloženie návrhu č. 0046/2016/CLaO/DaE zo dňa 02.02.2016, odpovede na otázky uchádzačov v rámci vysvetlenia výzvy zo dňa 16.02.2016.
 - Cenový návrh vypracovaný dňa 18.04.2016 (vrátane ceny, výkaz výmer)
 - Projektová dokumentácia vyhotovená spoločnosťou AŽD, a.s., Za stanicou 1, 831 04 Bratislava
 - Stavebné povolenie 22364/2014/C341-SŽDD/75638 pre uvedenú stavbu
 - Stavebné povolenie 22005/2015/C341-SŽDD/61181 pre stavbu „Traťový úsek Kúty – št. hranica SR/ČR PZZ v km 71,711“

V prípade výskytu rozporných ustanovení medzi touto zmluvou a uvedenými dokumentmi, majú ustanovenia tejto zmluvy prednosť pred ustanoveniami ostatných dokumentov. V prípade rozporu medzi ustanoveniami textu zmluvy a jej prílohami, majú ustanovenia textu zmluvy prednosť.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo podľa projektovej dokumentácie vyhotovenej projektantom spoločnosťou AŽD, a.s., Za stanicou 1, 831 04 Bratislava, ktorú zhotoviteľ pred podpisom tejto zmluvy od objednávateľa prevzal v papierovej a zároveň digitálnej nezamknutej forme vo formáte dgn/dwg a túto projektovú dokumentáciu preveril s riadnou odbornou starostlivosťou zhotoviteľa diela podľa tejto zmluvy, a potvrdzuje, že podľa tejto projektovej dokumentácie je dielo vykonateľné.
6. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela. Zhotoviteľ vyhlasuje, že poskytnuté podklady na vykonanie diela sú vhodné a jednoznačné pre zhotovenie diela a neexistujú žiadne nedostatky týchto podkladov, ktoré by boli prekážkou zhotovenia diela v súlade s touto zmluvou. Podklady, ktoré netvoria súčasť tejto zmluvy a ktoré zhotoviteľ obdrží po jej podpise, je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu preskúmať a oznámiť ich nevhodnosť objednávateľovi a to najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa ich prevzatia.

Článok II.

Miesto a čas plnenia predmetu zmluvy

1. **Miestom vykonania diela je Trať Bratislava hlavná stanica – Kúty – Lanžhot (CZ).**

2. Zhotoviteľ začne dielo vykonávať bezodkladne po odovzdaní miesta výkonu diela (ďalej aj „stavenisko“). Zhotoviteľ sa **zaväzuje dielo vykonať najneskôr do 5 mesiacov odo dňa odovzdania staveniska**. Dielo sa považuje za vykonané dňom nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
3. Lehota na vykonanie diela sa môže predĺžiť len formou písomného dodatku k tejto zmluve a to v nasledovných prípadoch:
 - potreba vykonania naviacprác
 - neposkytnutie súčinnosti zo strany objednávateľa
 - nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci kolaudačného konania.
4. V prípade ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty vykonania diela uvedená v predchádzajúcom bode zhotoviteľ je povinný bezodkladne najneskôr však do 5 pracovných dní túto skutočnosť objednávateľovi písomne oznámiť, uviesť návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť a tento návrh riadne s presným výpočtom na dni zdôvodniť. V prípade nesplnenia týchto podmienok objednávateľ návrh zhotoviteľa neprijme.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo v termínoch podľa harmonogramu postupu prác, ktorý zhotoviteľ bezodkladne po podpise tejto zmluvy vypracuje a predloží objednávateľovi na schválenie. Po schválení bude harmonogram postupu prác záväznou súčasťou tejto zmluvy. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác zodpovedá zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ je povinný v harmonograme postupu prác jednoznačne a zreteľne vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, t.j. sankcionovateľné míľniky. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak sú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia, a to v kvalite podľa projektovej dokumentácie. Splnenie sankcionovateľného míľnika potvrdí stavebný dozor objednávateľa zápisom v stavebnom denníku.
7. Pokiaľ sa stane zrejším, že postup zhotoviteľa pri zhotovovaní diela je pomalý alebo zhotoviteľ z akýchkoľvek dôvodov nesplní niektorý z termínov stanovených v harmonograme, je zhotoviteľ povinný vykonať najneskôr na pokyn objednávateľa dodatočné opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela tak, aby bol príslušný termín plnenia uvedený v bode 2 tohto článku dodržaný. Tieto opatrenia je zhotoviteľ povinný vykonať na vlastný účet bez nároku na zvýšenie ceny za dielo. Pokiaľ zhotoviteľ neuskutoční opatrenia podľa tohto bodu najneskôr v lehote troch pracovných dní od vyzvania zo strany objednávateľa, alebo sa tieto opatrenia ukážu ako nedostatočne účinné, má objednávateľ právo uskutočniť opatrenia na urýchlenie zhotovovania diela sám alebo prostredníctvom tretej osoby, pričom náklady v súvislosti s týmito opatreniami znáša zhotoviteľ. Objednávateľ má právo uplatniť si tieto náklady osobitnou faktúrou doručenou zhotoviteľovi a/alebo si tieto náklady započítať s pohľadávkou zhotoviteľa vzniknutou na základe tejto zmluvy.
8. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi diela primeranú súčinnosť tak, aby dielo mohlo byť vykonávané v termínoch podľa harmonogramu postupu prác.

Článok III.

Cena

1. Zmluvná cena je stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán a považuje sa za cenu maximálnu za vykonanie diela v zmysle tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnej cene jednotlivých častí predmetu zmluvy:

	Položky	Cena bez DPH	DPH 20 %	Cena s DPH
1.	Realizácia diela	326 437,81	65 287,56	391 725,37
2.	Inžinierska činnosť	3 264,00	652,80	3 916,80
3.	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	6 529,00	1305,80	7 834,80

	Celková cena :	336 230,81	67 246,16	403 476,97
--	-----------------------	------------	-----------	------------

(celková cena diela bez DPH slovom: tristotridsaťšesťtisíc dvestotridsať eur a osemdesiatjeden centov.)

Ceny jednotlivých častí predmetu zmluvy sú dohodnuté ako ceny bez DPH. V prípade legislatívnej zmeny týkajúcej sa DPH bude DPH fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že 10 % z ceny za realizáciu diela bez DPH uvedenej v článku III bod 1 (v tabuľke pod číslom 1) bude tvoriť zádržné určené na zabezpečenie práva na riadne a včasné zhotovenie diela a na riadne a včasné odstránenie väd diela. Jeho aplikácia je uvedená v článku IV bod 2 písm. a) tejto zmluvy. Nárok na uvoľnenie zádržného vzniká zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú má zhotoviteľ právo doručiť objednávateľovi po zabezpečení právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
3. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek ceny za realizáciu diela podľa Prílohy č. 2 - Ocenený výkaz výmer (ďalej len príloha č. 2). Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné pre úplné, riadne, funkčné, termínovo a vecne primerané vykonanie diela a to aj v tom prípade, kde by to z popisu prác a technických špecifikácií alebo projektovej dokumentácie zvlášť nevyplývalo, a to najmä ale nielen:
 - a) všetky materiálové, dopravné a vedľajšie materiálové náklady, príslušenstvo, stroje, prístroje, nástroje a stavebné pomocné materiály, ktoré sú potrebné na vykonanie prác,
 - b) všetky mzdové a vedľajšie mzdové náklady, dane, náklady na nadčasy, odmeny, cestovné a iné vedľajšie výdavky,
 - c) náklady na vyloženie, skladovanie a rozdelenie všetkých pre realizáciu diela potrebných materiálov a dodávok,
 - d) náklady na vybavenie, zaistenie, osvetlenie, pomocné náradie, lešenia, skladovacie plochy,
 - e) náklady na všetky ochranné opatrenia do doby prevzatia celého diela objednávateľom,
 - f) náklady na vypratanie staveniska, odvoz odpadu a sute,
 - g) náklady súvisiace s výlukovou činnosťou, vytýčením podzemných vedení,
 - h) náklady spojené s dovozom materiálov a výrobkov zo zahraničia, vrátane colných a iných poplatkov spojených s dovozom, dopravnými nákladmi, certifikáciou výrobkov a materiálov,
 - i) licencie na živnostenské, priemyselné, autorské a ochranné práva,
 - j) skúšky, atesty, osvedčenia a certifikáty v súlade s príslušnými právnymi predpismi a internými predpismi objednávateľa vrátane nákladov na vydanie revízných správ,
 - k) prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na vykonanie školenia, resp. poučenia a následného overenia predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu (najmä zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR) v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR a prípadné náklady, ktoré je potrebné vynaložiť na to, aby osoby vykonávajúce dielo spĺňali predpísanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť,
 - l) všetky vedľajšie pomocné a režijné práce a výkony, ktoré sú potrebné pre riadne plnenie predmetu zmluvy,
 - m) náklady vzniknuté v súvislosti s nakladaním s odpadom vzniknutým pri realizácii diela,
 - n) náklady na zabezpečenie právoplatného kolaudačného rozhodnutia a vyhotovenie projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia,
 - o) náklady, ktoré zhotoviteľ vynaložil v súvislosti s plnením všetkých povinností vyplývajúcich z prílohy č. 1.
4. K zvýšeniu zmluvnej ceny môže dôjsť len v prípade vzniku naviacprác. Za naviacpráce sa považujú dopĺňujúce stavebné práce nezahrnuté do tejto zmluvy, ktorých potreba vyplynula dodatočne z nepredvídateľných okolností, ktorú nemohli zmluvné strany vopred predvídať, a celková hodnota stavebných prác nepresiahne 20 % z celkovej ceny uvedenej v článku III bod 1 tejto zmluvy, ak dopĺňujúce stavebné práce sú nevyhnutné na splnenie tejto zmluvy a:
 - a) nie sú technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia tejto zmluvy bez toho, aby to objednávateľovi nespôsobilo neprimerané ťažkosti, alebo
 - b) sú technicky alebo ekonomicky oddeliteľné od pôvodného plnenia tejto zmluvy, ale sú nevyhnutné na splnenie zmluvy.

5. Za naviacpráce sa nepovažujú žiadne dodatočné požiadavky zhotoviteľa ani objednávateľa na vykonanie prác, ktoré bolo možné objektívne predvídať v čase predloženia cenovej ponuky zhotoviteľa, pričom môže ísť napríklad o naviacpráce, ktoré vyplynuli z nedostatočného preštudovania podkladov, ktoré zhotoviteľ obdržal od objednávateľa pred podpisom tejto zmluvy, z nepresností a chýb pri spracovávaní cenovej ponuky, ako aj z formálnych chýb a pod. Všetky takto vzniknuté náklady znáša v plnom rozsahu zhotoviteľ.
6. Zhotoviteľ je oprávnený a povinný vykonať naviacpráce až po nadobudnutí účinnosti dodatku predmetom ktorého bude rozsah naviacprác, cena za naviacpráce a prípadné predĺženie lehoty plnenia spôsobené vykonaním naviacprác. V prípade, že zhotoviteľ vykoná naviacpráce pred nadobudnutím účinnosti dodatku, zhotoviteľovi nevznikne nárok na zaplatenie za vykonané naviacpráce.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že jednotková cena jednotlivých položiek naviacprác v cenovom návrhu bude rovnaká ako jednotková cena položiek uvedených v prílohe č. 2, najviac však vo výške ceny na trhu obvyklej za tieto položky. V prípade ak cenový návrh naviacprác bude obsahovať nové položky, ktoré nie sú ocenené v prílohe č. 2, jednotkovú cenu týchto položiek je zhotoviteľ povinný určiť ako cenu na trhu obvyklú, t. j. cenu za ktorú sa rovnaký príp. porovnateľný materiál v danom čase a na danom mieste na trhu predáva resp. za ktorú sa rovnaké príp. porovnateľné práce v danom čase a na danom mieste na trhu uskutočňujú. Zhotoviteľ je povinný obvyklosť cien v zmysle tohto bodu objednávateľovi preukázať. V prípade, že zhotoviteľ obvyklosť cien v cenovom návrhu dostatočným spôsobom nepreukáže, cena naviacprác sa určí o 20 % nižšia ako cena podľa cenníka, ktorý zhotoviteľ použil pri oceňovaní položiek v prílohe č. 2.
8. V prípade nevykonania niektorých položiek uvedených v prílohe č. 2 príp. ich vykonania v rozsahu menšom ako je uvedený v prílohe č. 2 sa celková cena diela uvedená v bode 1 tohto článku automaticky znižuje o finančnú hodnotu dotknutých nevykonaných položiek resp. hodnotu časti nevykonaných položiek.
9. Správne poplatky a platby, ktoré zhotoviteľ uhradí v súvislosti s inžinierskou činnosťou, ktorá je potrebná k vydaniu kolaudačného rozhodnutia na celú stavbu, bude zhotoviteľ oprávnený refakturovať objednávateľovi až po ich zdokladovaní a odsúhlasení objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný pri vynakladaní finančných prostriedkov na úhradu takýchto poplatkov, platieb a úhrad byť efektívny a hospodárny. Pri platbách a úhradách, ktorých výška nie je limitovaná všeobecne záväzným právnym predpisom (ako je to napr. pri správnych poplatkoch), ale je závislá od dohody zmluvných strán, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť, aby výška takto vynaložených finančných prostriedkov nebola vyššia ako je cena obvyklá za takého plnenie v danom čase a mieste. Tieto poplatky a platby nie sú súčasťou maximálnej ceny predmetu zmluvy.

Článok IV. Platobné podmienky

1. Cenu za vykonané časti predmetu zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe faktúr vystavených v súlade s týmto článkom zmluvy a doručených objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na plnenie predmetu zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnej fakturácii:
 - a) cenu za realizáciu diela podľa čl. III bod 1 tejto zmluvy, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi postupne na základe mesačných faktúr, ktorých prílohou bude odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác zo strany stavebného dozora objednávateľa. Faktúru je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najneskôr v posledný deň príslušného mesiaca. Zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru až na základe preberacieho protokolu (bez vád a nedorobkov) podpísaného objednávateľom. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru len za skutočne zrealizované práce v príslušnom mesiaci. Z každej mesačnej faktúry sa uplatní zádržné vo výške 10 % z jej hodnoty bez DPH,
 - b) 100 % z ceny za výkon inžinierskej činnosti podľa čl. III bod 1 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať po zabezpečení a dodaní právoplatného kolaudačného povolenia,
 - c) 100 % z ceny za PD skutočného vyhotovenia podľa čl. III bod 1 tejto zmluvy, je zhotoviteľ oprávnený fakturovať najskôr v deň odovzdania a prevzatia PD.

3. Zhotoviteľ vystaví a zašle faktúru v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

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

Konečný príjemca objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Odbor investorský
Klemensova 8
813 61 Bratislava

Adresa na doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"
Odbor investorský
Klemensova 8
813 61 Bratislava

4. Úhrada faktúry bude realizovaná bezhotovostným platobným stykom na účet zhotoviteľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu tejto zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s touto zmluvou.
5. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
6. Faktúra musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
Okrem toho musí obsahovať:
- názov diela,
 - predmet úhrady,
 - IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa,
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo) podľa evidencie objednávateľa,
 - čiastku k úhrade spolu,
 - splatnosť faktúry.
- Konečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a výrazné označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.

Povinnou prílohou každej faktúry vyhotovenej v zmysle dohodnutých podmienok fakturácie je stavebným dozorom odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác za daný mesiac. Prílohou faktúry za splnenie inžinierskej činnosti je potvrdenie objednávateľa o zabezpečení a dodaní právoplatného stavebného povolenia, ktoré je objednávateľ povinný bezodkladne po dodaní právoplatného stavebného povolenia zhotoviteľovi vydať.

7. Objednávateľ si vyhradzuje právo neúplnú faktúru a/alebo faktúru bez povinných príloh vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku v deň vrátenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
8. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
9. 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 sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie 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.

10. Konečná faktúra je poslednou faktúrou, ktorú vystaví zhotoviteľ pri a/alebo v súvislosti s realizáciou diela. Uznanie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa. Konečnú faktúru uhradí objednávatel' najneskôr do 30 dní od jej doručenia objednávatel'ovi.
11. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávatel'ovi prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávatel'ovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávatel'ovi zmluvnú pokutu vo výške 2.000,- Eur, za každé takéto porušenie.

Článok V.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo, na vlastnú zodpovednosť a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný bezodkladne po nadobudnutí najneskôr do 14 pracovných dní predložiť objednávatel'ovi technologický postup na schválenie. Objednávatel' je povinný sa k predloženému technologickému postupu vyjadriť, t.j. odsúhlasiť ho alebo uviesť svoje požiadavky na jeho úpravu bezodkladne, najneskôr však do 14 pracovných dní odo dňa jeho doručenia. V prípade, ak objednávatel' predložený technologický postup neodsúhlasí, zmluvné strany, ale najmä zhotoviteľ sa zaväzujú vyvinúť všetku svoju možnú súčinnosť na optimálne sklbenie svojich vzájomných požiadaviek do nového – prepracovaného/upraveného technologického postupu. Ak k vzájomnej dohode zmluvných strán o (prepracovanom/upravenom) technologickom postupe nepride ani do 40 dní odo dňa predloženia technologického postupu, objednávatel' má právo na odstúpenie od tejto zmluvy. Schválenie technologického postupu je podmienkou pre odovzdanie staveniska.
3. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že má všetky potrebné oprávnenia, ktoré vyžadujú na výkon diela platné právne predpisy a že je oboznámený so všetkými internými predpismi objednávatel'a, ktorých dodržanie je potrebné na riadny výkon diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela dodržať všetky relevantné platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa výkonu diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, technických normách, interných predpisoch objednávatel'a a v tejto zmluve. Zhotoviteľ vyhlasuje, že vykonané (zhotovené) dielo bude spĺňať všetky parametre, ktoré sú pre takéto dielo vyžadované podmienkami výrobcu pre montáž zariadení, predpismi a normami technickými, bezpečnostnými, a všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi objednávatel'a a touto zmluvou.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je škodlivý, alebo vykazuje iné vady a nedostatky. Zhotoviteľ tiež zodpovedá za to, že pri realizácii diela nepoužije materiál, o ktorom je v dobe jeho zabudovania známe, že je po záručnej dobe alebo zo záručnej doby uplynulo viac ako 20 %.
5. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávatel'a na prevzatie diela, túto výzvu zašle na adresu: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava bezodkladne po ukončení prác na diele. Dielo objednávatel' prevezme v mieste výkonu diela na základe Protokolu o odovzdaní a prevzatí, v ktorom sa zhodnotí akosť vykonaného diela a jeho súčasťou budú aj doložené doklady (napr. záručné listy), certifikáty, PD skutočného vyhotovenia stavby v 4 vyhotoveniach v tlačenej podobe (čistopis), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dgn), 1 x CD v elektronickej formáte PDF a geodetické zameranie. Ďalšia súvisiaca dokumentácia, ktorú je zhotoviteľ povinný objednávatel'ovi odovzdať je uvedená v prílohe č. 1. Ak objednávatel' vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených vád a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávatel'a je: Ing Bohumil Štubňa, t.č. 02 2029 4045, mobil: 0911 988 436, e-mail: stubna.bohumil@zsrr.sk. Objednávatel' je oprávnený prevziať dielo aj s drobnými vadami a nedorobkami nebrániacimi riadnemu a bezpečnému užívaniu diela a ktoré zhotoviteľ odstráni v lehote dohodnutej zmluvnými stranami a uvedenej v zozname vád a nedorobkov tvoriacemu prílohu preberacieho protokolu. Po úplnom odstránení vád a nedorobkov sa uskutoční nové preberacie konanie, na ktoré sa vzťahujú

príslušné ustanovenia tejto zmluvy o preberacom konaní. Odovzdanie diela bez väd a nedorobkov bude potvrdené preberacím protokolom o odovzdaní diela bez väd a nedorobkov.

6. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 10 dní vopred oznámiť objednávateľovi, kedy bude dielo alebo jeho časť pripravené na odovzdanie.
7. Dielo považuje za riadne vykonané až dňom nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
8. Stavebným dozom objednávateľa je: Ing. Bohumil Štubňa, t. č.02 2029 4045, mobil: 0911 988 436, email: stubna.bohumil@zsr.sk.
9. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je Ing. Miroslav Šugár, mob. 0905747988, v jeho neprítomnosti ho zastupuje Ing. Milan Líška, mob. 0917455358. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že stavbyvedúci bude k dispozícii počas celej doby plnenia predmetu zmluvy.
10. Objednávateľ bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávateľa miesto výkonu diela (ďalej aj „stavenisko“) na základe pozvánky objednávateľa v deň určený objednávateľom. Objednávateľ je povinný zaslať zhotoviteľovi pozvánku na prevzatie staveniska v dostatočnom časovom predstihu. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska, stavenisko riadne označí (primerane v súlade s ustanoveniami stavebného zákona), a tiež v oblasti staveniska vytýči polohy inžinierskych sietí pred zahájením stavebných prác. Prípadné náklady na opravy spojené s poškodením vytýčených inžinierskych sietí znáša v plnej miere zhotoviteľ.
12. O odovzdaní a prevzatí staveniska bude spísaný protokol. Osobou oprávnenou na prevzatie staveniska v mene zhotoviteľa je len fyzická osoba majúca oprávnenie na vstup do koľajiska.
13. Pred samotným úkonom prevzatia staveniska, osoba preberajúca stavenisko v mene zhotoviteľa predloží zástupcovi objednávateľa odovzdávajúcemu stavenisko okrem fotokópie oprávnenia na vstup do koľajiska aj jedno originálne vyhotovenie (alebo overenú fotokópiu takého vyhotovenia) Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR uzatvorenej medzi zhotoviteľom a objednávateľom v súlade s bodom 21 tohto článku tejto zmluvy. Uvedené doklady budú povinnými prílohami protokolu o odovzdaní a prevzatí staveniska.
14. Na stavenisku sa počas celej realizácie diela môžu pohybovať a/alebo dielo vykonávať len osoby majúce oprávnenie na vstup do koľajiska. Uvedené oprávnenie sú tieto osoby povinné mať vždy pri sebe, a na požiadanie objednávateľa, resp. osoby konajúcom v jeho mene, oprávnenie kedykoľvek predložiť. Objednávateľ je oprávnený, kedykoľvek počas výkonu diela, si túto skutočnosť preveriť; aj opakovane.
15. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v zmysle § 46d zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva na stavenisku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.
16. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa a ostatné osoby v súlade s ustanovením § 46d ods. 3 stavebného zákona obvyklým spôsobom. Stavebný denník musí byť na stavbe trvalo prístupný. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov. Zápsmi do stavebného denníka nie je možné meniť alebo dopĺňať žiadne ustanovenie tejto zmluvy.
17. Ak zástupca objednávateľa do 5 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápsmi v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom. Uvedené neplatí pre naviacpráce. Na dôležité záznamy v stavebnom denníku zhotoviteľ upozorní stavebný dozor telefonicky alebo zašle kópiu záznamu elektronicky.

18. V prípade potreby majú obe zmluvné strany právo iniciovať mimoriadny kontrolný deň. Zhotoviteľ musí bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje postup prác na diele.
19. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom stavenisku pri vykonávaní diela a v okolí miesta výkonu diela dodržiavať všetky platné normy a predpisy, udržiavať poriadok a čistotu a je povinný odstraňovať odpady vzniknuté z jeho činnosti.
20. Za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov zodpovedá zhotoviteľ. Zhotoviteľ je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
21. Zmluvné strany sa zaväzujú, že uzatvoria Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený prevziať stavenisko a začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Záväzný vzor tejto dohody tvorí Prílohu č. 3 k tejto zmluve. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. X bod 2 tejto zmluvy.
22. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených väd v stanovenej forme a čase.
23. Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek počas výkonu diela uskutočniť kontrolu výkonu diela z hľadiska výkonu diela v súlade s touto zmluvou. Žiadna časť diela nesmie byť zakrytá bez predchádzajúceho súhlasu stavebného dozoru. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni pred zakrytím preukázateľne vyzve objednávateľa na kontrolu zakrývaných častí diela.
24. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je Miroslav Sečkář, mob. 0903503743. Objednávateľ túto osobu poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
25. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že všetok demontovaný materiál (demontované celky a diely), ktorý na základe súpisu vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu nebol označený za odpad a ktorý vznikol v rámci realizácie diela a po vykonaní diela, odovzdá objednávateľovi. Odovzdanie a prevzatie týchto demontovaných celkov a dielov potvrdia zmluvné strany svojimi podpismi oprávnených osôb oboch zmluvných strán, na zozname demontovaného materiálu, ktorý vypracuje zhotoviteľ. Odovzdanie demontovaných celkov alebo dielov sa uskutoční v deň odovzdania resp. prevzatia diela v mieste výkonu diela. S ostatným demontovaným materiálom, resp. vzniknutým odpadom, nakladá zhotoviteľ v súlade s článkom VI tejto zmluvy.
26. Zhotoviteľ je povinný do 30 dní odo dňa podpísania preberacieho protokolu odstrániť zo staveniska všetky zostávajúce zariadenia zhotoviteľa, prebytočný materiál a odpad, t.j. uviesť stavenisko do pôvodného stavu. Ak uvedené veci zo staveniska v dohodnutej lehote zhotoviteľ neodstráni je objednávateľ oprávnený odstrániť ich sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.
27. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi diela primeranú súčinnosť tak, aby dielo mohlo byť zrealizované v požadovanom termíne.
28. Zmenu poverených osôb v zmysle tohto článku si zmluvné strany budú oznamovať písomne formou doporučeného listu.

Článok VI. Nakladanie s odpadom

1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri realizácii diela a ktorého pôvodcom je objednávateľ tak, aby zabezpečil jeho zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávnenou osobou v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“).
2. Zhotoviteľ je povinný najneskôr do odovzdania staveniska predložiť Zmluvu na odobratie odpadu vzniknutého počas realizácie stavby, ktorú uzavrel s odberateľom majúcim oprávnenie na nakladanie s odpadmi (aj s nebezpečným odpadom) podľa zákona o odpadoch (ďalej len „oprávnená osoba“). Nepredloženie tejto zmluvy do odovzdania staveniska sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou objednávateľa od zmluvy odstúpiť. Ak pri realizácii diela vznikne taký druh odpadu, na nakladanie s ktorým nemá oprávnená osoba podľa predloženej zmluvy oprávnenie, zhotoviteľ je povinný bezodkladne najneskôr do jedného mesiaca od zistenia tejto skutočnosti predložiť objednávateľovi zmluvu s oprávnenou osobou, ktorá toto oprávnenie obsahovať bude.
3. Materiál, ktorý bude pri realizácii diela demontovaný, bude kategorizovať osoba (osoby) objednávateľa poverená na kategorizáciu. O kategorizácii bude zo strany tejto osoby spísaný súpis vyzískaného materiálu a odhadnutého množstva odpadu, z ktorého bude zhotoviteľ vychádzať pri nakladaní s odpadom. Objednávateľ je oprávnený spisovať súpis priebežne. Objednávateľ je povinný súpis zhotoviteľovi odovzdať a zhotoviteľ je povinný tento prevziať.
4. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, triediť podľa druhov a správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MZP SR č. 365/2015 Z. z.). Zhotoviteľ je povinný v súčinnosti s povereným zamestnancom objednávateľa zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ podľa ich druhov a označovať ich určeným spôsobom v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi.
5. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len oprávnenej osobe, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa bodu 2 tohto článku.
6. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
7. Zhotoviteľ je povinný evidenciu uvedenú v bode 6 odovzdať objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní – prevzatí diela. Ak zhotoviteľom vykonávané práce zasahujú do viacerých kalendárnych rokov je termínom na najneskoršie odovzdanie evidencie o nakladaní s odpadmi za príslušný kalendárny rok koniec tohto roku. Spolu s evidenciou je povinný zhotoviteľ objednávateľovi odovzdať:
 - protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby
 - vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou
 - sprievodné listy nebezpečného odpadu (SLNO).
8. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený objednávateľ.
9. Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je objednávateľ, bezodkladne po prevzatí súpisu podľa bodu 25 tohto článku, odovzdať na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe. Zhotoviteľ je povinný najmä ale nielen nebezpečný odpad odovzdať na ďalšie nakladanie oprávnenej osobe tak, aby nedošlo k jeho zhromažďovaniu podľa zákona o odpadoch. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je objednávateľ, prednostne

ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné zabezpečuje ich zneškodňovanie.

10. V prípade ak v dôsledku porušenia povinností zhotoviteľa uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy objednávateľovi uložená sankcia, je zhotoviteľ povinný túto objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právny úkonom takúto pohľadávku vzniknutú voči zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne zhotoviteľ objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu.

Článok VII. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov objednávateľa a všeobecne záväzných právnych predpisov, že bude spôsobilé k zmluvnému účelu a že bude mať vlastnosti dohodnuté v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ dáva na dielo záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné komponenty diela dáva zhotoviteľ takú záruku akú dáva výrobca zariadenia najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí diela podľa tejto zmluvy.
2. Vada diela, ktoré sa vyskytne v záručnej dobe a z dôvodu ktorej sa zavedie dopravné opatrenia v zmysle platných predpisov ŽSR, ktoré majú dopad na hospodárnosť a plynulosť železničnej dopravy, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s tým, že v písomnej reklamácií uvedie, že ide o takúto vadu, ktorá má za následok zavedenie dopravných opatrení, a popíše ako sa prejavuje. Písomnú reklamáciu zašle objednávateľ na kontaktnú emailovú adresu adts@adts.sk, liska@adts.sk. Pre odstránenie pochybností sa za moment doručenia reklamácie považuje moment odoslania emailovej správy na túto adresu. Reklamovanú vadu je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr však do 5 pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný odstrániť každú reklamovanú vadu, tzn. aj takú pri ktorej nie je možné s istotou určiť kto za vadu zodpovedá. V prípade, že sa v priebehu odstraňovania vady alebo po odstránení vady preukáže, že za ňu zhotoviteľ nezodpovedá, zhotoviteľ má nárok na úhradu účelne vynaložených nákladov v súvislosti s odstránením vady a objednávateľ vyhotoví zhotoviteľovi objednávku do 14 dní na vykonané práce. Ak objednávka nebude vystavená v stanovenej lehote má zhotoviteľ právo vystaviť faktúru na základe nákladov spojených s odstránením vady objednávateľovi so splatnosťou podľa zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ právo odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
3. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe a z dôvodu ktorých sa nezavedú dopravné opatrenia v zmysle platných predpisov ŽSR, musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne, s uvedením popisu ako sa prejavujú. Za písomnú reklamáciu sa považuje aj zaslanie emailovej správy na kontaktnú emailovú adresu adts@adts.sk, liska@adts.sk. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude sa táto skutočnosť považovať za uznanie reklamácie zhotoviteľom. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr však do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie objednávateľom. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vadu sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
4. Záručná doba bude predĺžená vždy o časové obdobie po prevzatí diela, počas ktorého bolo dielo alebo jeho časť reklamovaná a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa tejto zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny veci, ktorá je súčasťou diela, alebo jej časti za novú, začína plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 60 mesiacov, prípadne v prípade technológií, zariadení a iných komponentov diela, v trvaní záruky akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.

Článok VIII. Zodpovednosť za škodu

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s výkonom diela podľa tejto zmluvy.

2. Ak vznikne objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v tejto zmluve zo strany zhotoviteľa, je zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody.
3. Ak vznikne škoda spôsobená neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb, alebo ich poškodením spôsobeným zhotoviteľom pri výkone diela alebo ak dôjde k poškodeniu majetku tretích osôb spôsobeného zhotoviteľom v súvislosti s výkonom diela zodpovedá za ne zhotoviteľ.
4. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok IX.

Zmluvné pokuty a úroky z omeškania

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela v lehote podľa čl. II bod 2 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny za realizáciu diela (článok III bod 1 v tabuľke pod bodom 1), za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade nedodržania sankcionovateľných míľnikov v harmonograme postupu prác podľa čl. II bod 6 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny prác, ktoré mali byť po sankcionovateľný míľnik vykonané a vykonané neboli, za každý aj začatý deň omeškania.
3. Ak sa zhotoviteľ dostane do omeškania s odstránením vady v zmysle čl. VII body 2 a 3 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny za realizáciu diela (článok III bod 1 v tabuľke pod bodom 1), za každý aj začatý deň omeškania.
4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry bude zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
3. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vady, za ktorú zodpovedá, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 eur za každý aj začatý deň omeškania.
4. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením drobných vád a nedorobkov v zmysle článku V bod 5 tejto zmluvy vady, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- Eur za každý aj začatý deň omeškania.
5. V prípade, že zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1000,- Eur za každý aj začatý deň omeškania.
6. V prípade ak zhotoviteľ poruší akúkoľvek z povinností uvedených v článku VI body 1, 4, 5, 6, a 8 zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny za realizáciu diela (článok III bod 1 v tabuľke pod bodom 1). Zaplacením zmluvnej pokuty sa zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú objednávateľovi v zmysle článku VI bod 9 tejto zmluvy.
7. V prípade omeškania zhotoviteľa s predložením zmluvy podľa článku VI bod 2 tretia veta tejto zmluvy zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,02 % z ceny za realizáciu diela (článok III bod 1 v tabuľke pod bodom 1).
8. V prípade omeškania zhotoviteľa s plnením povinností podľa článku VI bod 7 zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,- Eur za každý aj začatý deň omeškania.
9. V prípade ak zhotoviteľ bezodkladne neodovzdá odpad oprávnenej osobe v súlade s článkom VI bod 9 zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200,- Eur za každý aj začatý deň omeškania. Za prvý deň omeškania sa považuje deň nasledujúci po dni kedy objednávateľ zhotoviteľa upozornil na nesplnenie tejto povinnosti. Zhotoviteľ nie je v omeškaní so splnením uvedenej povinnosti ak nestihnutosť termínu došlo pre objektívne

dôvody na strane oprávnenej osoby alebo orgánov verejnej moci. Tým nie je dotknuté ustanovenie článku VI bod 10 tejto zmluvy.

10. Ak sa pri, alebo v súvislosti s vykonávaním diela pohybuje v koľajisku osoba, ktorá je zamestnancom zhotoviteľa, alebo subdodávateľom zhotoviteľa a ktorá sa na mieste nevie preukázať oprávnením na vstup do koľajiska, a ani dodatočne sa nepreukáže týmto oprávnením, objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 500,- Eur, za každý jednotlivý prípad.
11. Ak zhotoviteľ neumožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa, objednávateľ má právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 1.000,- Eur, za každý jednotlivý prípad a to aj opakovane.
12. Ak zhotoviteľ nezabezpečí v stanovenej forme a čase odstránenie nedostatkov zistených bezpečnostným technikom objednávateľa, ktoré sú následkom porušenia bezpečnostných predpisov, zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- Eur za každý aj začatý deň omeškania.
13. V prípade, že zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, internými predpismi objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny za realizáciu diela (článok III bod 1 v tabuľke pod bodom 1), za každé takéto porušenie.
14. V prípade, že v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti dopravy na dráhe má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny za realizáciu diela (článok III bod 1 v tabuľke pod bodom 1), za každé takéto porušenie.
15. V prípade straty stavebného denníka je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 3.000,- Eur a v prípade nevedenia stavebného denníka zmluvnú pokutu vo výške 150,- Eur za každý chýbajúci denný záznam; v prípade neprítomnosti stavbyvedúceho alebo osoby poverenej zastupovaním na stavbe zmluvnú pokutu vo výške 1.000,- Eur za každý jednotlivý prípad (deň).
16. V prípade, že zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle článku V bod 21 tejto zmluvy, má objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,5 % z ceny za realizáciu diela (článok III bod 1 v tabuľke pod bodom 1).
17. V prípade nesplnenia povinností zhotoviteľa podľa článku X bod 8 tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny za realizáciu diela (článok III bod 1 v tabuľke pod bodom 1), za každé takéto nesplnenie povinností.
18. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednanja je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
19. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do päť 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR.
20. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v ktoromkoľvek rade, ktorý bol ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do päť 10 dní od vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR.

21. Ak zhotoviteľ poruší povinnosť písomne oznámiť objednávateľovi, že na plnení predmetu zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý zhotoviteľ predložil pred podpisom zmluvy pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR.
22. Ak zhotoviteľ nepredložil objednávateľovi čestné vyhlásenie nového subdodávateľa podľa článku XI. bod 3 druhá veta, je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 500,00 EUR.
23. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu z tejto zmluvy proti pohľadávke objednávateľa.
24. Základom pre výpočet úrokov z omeškania a zmluvných pokút podľa tohto článku tejto zmluvy sú ceny bez DPH.
25. Sankcie dohodnuté v tejto zmluve hradí povinná strana nezávisle od toho, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda porušením povinnosti, ktorú možno vymáhať samostatne.

Článok IX.

Prechod nebezpečenstva škody a vlastníctva

1. Nebezpečenstvo škody na zhotovovanom diele prechádza na objednávateľa okamihom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela v znení bez väd a nedorobkov v súlade s touto zmluvou.
2. Prechod vlastníctva k materiálom, zariadeniam alebo inému hmotnému majetku zaobstaraného zhotoviteľom nastáva v momente ich zabudovania do diela.

Článok X.

Ukončenie zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) odstúpením od zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v tejto zmluve.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v nasledovných prípadoch:
 - a) zhotoviteľ bezdôvodne neprevzal stavenisko,
 - b) zhotoviteľ sa dostal do omeškania so splnením prvého sankcionovateľného míľnika podľa harmonogramu o viac ako 30 pracovných dní,
 - c) zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia diela, ktoré boli stanovené touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi objednávateľa,
 - d) zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie diela z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - e) v dôsledku činnosti zhotoviteľa došlo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti prevádzky železničnej dráhy alebo k ohrozeniu alebo narušeniu bezpečnosti a/alebo plynulosti dopravy na dráhe,
 - f) zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
 - g) zhotoviteľ nepodpísal s objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle bodu 18 článku V tejto zmluvy,

- h) v prípade zmeny majetkových pomerov zhotoviteľa alebo akéhokoľvek úkonu zhotoviteľa, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie vymožitelnosti aj nesplnitelných záväzkov zhotoviteľa alebo by ohrozili vykonanie diela,
 - i) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ v priebehu bezprostredne predchádzajúcich 12-tich mesiacov, v zmysle § 9a zákona o verejnom obstarávaní, dostal tri referencie s výslednou hodnotiacou známku rovnou alebo nižšou než 50,
 - j) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom.
3. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 2 tohto článku odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry o viac ako 60 dní.
5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností zhotoviteľa podľa bodu 8. tohto článku zmluvy, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
8. Po odstúpení od zmluvy je zhotoviteľ povinný:
- a) počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej objednávateľovi nedokončením diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - b) odovzdať objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie diela, ako aj podklady, ktoré zhotoviteľ získal v rozsahu objednávateľom poskytnutej súčinnosti a podklady potrebné pre prevádzkovanie diela a v súvislosti s ním, vrátane manuálov, certifikátov, revízií a pod.,
 - c) opustiť stavenisko do 30 kalendárnych dní od vykonania opatrení podľa písm. a),
 - d) písomne informovať objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie diela.

Článok XI.

Oznamovanie zmien v registri partnerov verejného sektora

1. Ak bol zhotoviteľ ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register partnerov verejného sektora“), zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho

osobe v registri partnerov verejného sektora alebo jeho výmaz z registra partnerov verejného sektora najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.

2. Ak bol subdodávateľ v ktoromkoľvek rade ku dňu podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora, zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o subdodávateľovi v registri partnerov verejného sektora alebo výmaz subdodávateľa z registra partnerov verejného sektora, a to najneskôr do 10 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu.
3. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi písomne oznámiť, že na plnení predmetu zmluvy sa má podieľať nový subdodávateľ (v ktoromkoľvek rade), ktorý nebol uvedený v zozname subdodávateľov, ktorý zhotoviteľ predložil pred podpisom tejto zmluvy pre účely overenia či je subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora, zapísaný v registri partnerov verejného sektora, a to do začatia poskytovania plnenia zo strany subdodávateľa. Ak nový subdodávateľ podľa predchádzajúcej vety nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, zhotoviteľ je povinný spolu s oznámením podľa predchádzajúcej vety predložiť čestné vyhlásenie nového subdodávateľa, že nie je partnerom verejného sektora v zmysle § 2 zákona o registri partnerov s dostatočným vysvetlením.
4. Ak sa zhotoviteľ stal partnerom verejného sektora po podpísaní tejto zmluvy, zaväzuje sa túto skutočnosť objednávateľovi písomne oznámiť najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a ďalšími príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami s výnimkou tých prípadov, ktoré táto zmluva predpokladá.
3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie
Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek a ocenený výkaz výmer
Príloha č. 3 – Písomná dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR,
podklad pre vypracovanie

8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa: 03.10.2017

V Stráňavách, dňa: 21.08.2017

V mene objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme "ŽSR"

V mene zhotoviteľa:

Automatizácia dopravných a telekomunikačných
systémov, s.r.o. v skratke ADTS, s.r.o.

Mgr. Martin Erdőssy v. r.

.....
Mgr. Martin Erdőssy
generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Miroslav Šugár v. r.

.....
Ing. Miroslav Šugár
konateľ

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy a Investičné zadanie

Realizácia - v zmysle Investičného zadania,
- DSPRS spracovanej spoločnosťou: AŽD, a.s. Za stanicou 1, 831 04 Bratislava,
- PD skutočného vyhotovenia vrátane geodetického zamerania celej vybudovanej trasy v zmysle Investičného zadania.

Pred zahájením prác zhotoviteľ prerokuje návrh technologických postupov a tým aj časový harmonogram prác so zástupcami stavebníka.

Súvisiace stavby : Traťový úsek Kúty-št.hr. SR/ČR, PZZ v km 71,711.

Spracovateľom PD je firma: PROJEKT SIGNAL s.r.o., Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava.

Členenie stavby

Prevádzkové súbory:

PS 01: ŽSR, Diaľkový optický kábel ŽST Kúty – št. hr. SR-ČR

Stavba musí byť koordinovaná so stavbou priecestia pre peších „Traťový úsek Kúty-št.hr. SR/ČR, PZZ v km 71,711“. V rámci oboch stavieb je potrebná koordinácia prác pri umiestňovaní zariadení v spoločnom technologickom objekte a z dôvodu spoločných výkopových prác. Pri koordinácii týchto stavieb treba brať súčasne do úvahy, že pre uvedenie do prevádzky a správnu činnosť PZZ v žkm 71,705 je nutné najprv sprevádzkovať diaľkový optický kábel minimálne v úseku Brodské – Kúty. Koordinácia sa vyžaduje pri výkopových prácach v obci Brodské, kde v spoločnej trase bude umiestnený budovaný optický a metalický kábel a HDPE rúry v rámci tejto zmluvy a metalické zabezpečovacie vedenia pre budované PZZ. Zároveň budované vedenia budú vyvedené v technologickom domčeku, ktorý je súčasťou stavby priecestia v ktorom bude umiestnená vlastná technológia PZZ.

Podmienky organizácie dopravy počas výstavby

V prípade, že zhotoviteľ alebo jeho podzhotoviteľ budú vykonávať prácu v priestore možného ohrozenia a to tak, že môže byť ohrozená ich bezpečnosť musia žiadať o výluku koľaje v zmysle predpisu ŽSR SR 1004 (D). Zhotoviteľ prác musí včas pred výlukou (v zmysle SR 1004) vypracovať a predložiť správcovi zariadenia technologické postupy a ďalšie podklady potrebné k vypracovaniu ROV.

Koordinátor bezpečnosti stavby - Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre stavebníka.

Investičné zadanie

pre zabezpečenie výberu zhotoviteľa stavby

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1. Stavba

Názov stavby:	ŽSR, Diaľkový optický kábel ŽST Kúty – št. hr. SR-ČR
Miesto stavby:	Trať Bratislava hlavná stanica – Kúty – Lanžhot (CZ)
Okres:	Senica, Skalica
Kraj:	Trnavský
Katastrálne územie:	Kúty, Brodské, Čáry
Odvetvie:	OZT
Charakter stavby:	Výstavba optického a nového metalického káblového vedenia pre prepojenie infraštruktúry s ČD.

1.2. Stavebník

Názov stavebníka: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
Klemensova č.8, 813 61 Bratislava

Nadriadený orgán: Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,
Námestie slobody č.6, 810 05 Bratislava

1.3. Termíny

Termín predloženia zadania stavby: 01/2016

Termín predloženia PD:

Termín realizácie: V Zmysle Požiadavky/Výzvy

1.4. Projektant

Generálny projektant: AŽD, a.s.
Za stanicou 1
831 04 Bratislava

Zodpovedný projektant: stavby: Ing. Juraj Kovalčík

Stupeň PD: Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby –
DSPRS

1.5. Správca objektu

Správca: OR Trnava, Sekcia OZT Leopoldov

2. Prehľad použitých podkladov

Podkladom pre spracovanie investičného zadania pre výber zhotoviteľa je projektová dokumentácia stavby v stupni DSPRS.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Zvýšené nároky na prepojenie železničnej infraštruktúry Českej republiky si vyžiadali novobudované technológie s vyšším nárokom na prenosovú kapacitu pre zabezpečenie plynulej a bezpečnej prevádzky železničnej dopravy.

4. Súvisiace stavby

Traťový úsek Kúty-št.hr. SR/ČR, PZZ v km 71,711. Spracovateľom PD je firma: PROJEKT SIGNAL s.r.o., Ružinovská 1G, 821 02 Bratislava

5. Členenie stavby

5.1. Prevádzkové súbory:

PS 01: ŽSR, Diaľkový optický kábel ŽST Kúty – št. hr. SR-ČR

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko - ekonomické hodnotenie

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

V súčasnej dobe je k dispozícii iba jeden metalický kábel konštrukcie DK44, ktorý ŽSR prevádzkujú viac ako 25 rokov a jeho technické a kapacitné parametre sú nedostatočné na súčasné požiadavky technológií riadenia dopravy a ostatných služieb. Budovaná kabelizácia bude zároveň využitá na prenos kontrol z priecestných zabezpečovacích zariadení vrátane pripravovaných stavieb, komunikáciu a ovládanie zariadení odvetvia EE, ako aj ostatných telefonických a dátových spojení v dotknutej lokalite.

1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Stavba musí zodpovedať technickej úrovni v oblasti železničnej infraštruktúry, musí byť v súlade so všeobecnými technickými požiadavkami podľa platných predpisov a noriem.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Z technického hľadiska stavba nepredstavuje a neprináša so sebou žiadne riziká a neistoty. Stavba vo veľkej miere zvyšuje bezpečnosť vlakovej dopravy. Pri realizácii stavby je nutné dbať na dôsledné dodržiavanie technologických postupov, stanovených predpismi, normami a zákonnými ustanoveniami ako aj na účinnú ochranu podzemných a nadzemných inžinierskych sietí. Počas realizácie stavby musia byť dodržiavané bezpečnostné predpisy.

Stavba musí byť koordinovaná so stavbou priecestia pre peších „Traťový úsek Kúty-št.hr. SR/ČR, PZZ v km 71,711“. V rámci oboch stavieb je potrebná koordinácia prác pri umiestňovaní zariadení v spoločnom technologickom objekte a z dôvodu spoločných výkopových prác. Pri koordinácii týchto stavieb treba brať súčasne do úvahy, že pre uvedenie do prevádzky a správnu činnosť PZZ v žkm 71,705 je nutné najprv spravidzkovalť diaľkový optický kábel minimálne v úseku Brodské – Kúty.

2. Súhrnná technická správa.

2.1. Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Jedná sa o novostavbu pokládky optického a metalických vedenia. Z uvedeného vyplýva, že stavba ako celok má charakter nevýrobnej stavby.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie.

Priestorovo je stavba začlenená do traťového úseku Kúty – Kúty štátna hranica (CZ). Predmetom stavby je vybudovať nové optické a metalické vedenie v dotknutom úseku pre potreby riadenia železničnej dopravy a prepojenia infraštruktúry s ČD.

2.1.3 Vplyv stavby na životné prostredie

Možné vplyvy počas výstavby sú uvedené v schválenej projektovej dokumentácii. Samotná prevádzka nových optických a metalických vedení nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

Likvidácia vzniknutých odpadov sa musí zabezpečiť v súlade so zákonom o odpadoch.

2.2. Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Prístup na stavenisko je možný po železnici a po ceste. Zariadenie staveniska a skládky materiálu je možné vybudovať v priestoroch ŽSR. Stavba bude prebiehať na prevádzkovej dráhe. V prípade, že technológia zhotoviteľa bude vyžadovať výluky železničnej dopravy v niektorom úseku, bude si ich zhotoviteľ riešiť individuálne. Prioritne sa nepredpokladá s výlukami železničnej dopravy.

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

Prevádzkový súbor sa bude realizovať v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácii.

3.1. Všeobecné informácie k vypracovaniu PD

Zhotoviteľ zabezpečí spracovanie PD skutočného vyhotovenia vrátane geodetického zamerania celej vybudovanej trasy a objednávatel' odovzdá DSPRS v digitálnej nezamknutej forme vo formáte dgn/dwg pred zahájením prác.

Zhotoviteľ stavby zabezpečí inžiniersku činnosť v rozsahu, ktorá je potrebná k vydaniu kolaudačného rozhodnutia na celú stavbu. Do celkových nákladov inžinierskej činnosti si zhotoviteľ musí zahrnúť vlastnú činnosť (réžiu) súvisiacu s vyššie uvedeným rozsahom inžinierskej činnosti. Oprávnené náklady súvisiace s touto činnosťou podložené faktúrami, kolkami a pod. mu budú preplatené nad rámec zmluvnej sumy.

Po ukončení stavby dodávateľ dodá dokumentáciu skutočného vyhotovenia:

- 4 súbory v tlačenej papierovej podobe,
- 1 x cd v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dgn),
- 1 x cd v elektronickej formáte pdf

3.2. Všeobecné informácie k vypracovaniu súvisiacej dokumentácie

- Geodetické zameranie trasy v papierovej a elektronickej podobe,
- knihy káblov papierovej a elektronickej podobe
- protokoly z tlakových a kalibračných skúšok HDPE rúr
- meracie protokoly optického kábla priama a nepriama metóda v papierovej a elektronickej podobe
- meracie protokoly metalického kábla v zmysle predpisov ŽSR v papierovej a elektronickej podobe

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek a ocenený výkaz výmer

Ocenený zoznam položiek

	Položky	Cena bez DPH	DPH 20 %	Cena s DPH
1.	Realizácia v zmysle výkazu výmer (CD nosič) a Investičného zadania	383 412,11	76 682,42	460 094,53
2.	Inžinierska činnosť	6 300,00	1 260,00	7 560,00
3.	PD skutočného vyhotovenia	3 380,00	676,00	4 056,00
	Celková cena :	393 092,11	78 618,42	471 710,53

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

Ocenený výkaz výmer

Č.P.	TSKP	Druh práce	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
		<i>I. Materiál</i>				
1		Optická kazeta s držiakom zvaru	ks	20	5,21	104,20
2		Optický piktail E 2000/APC	ks	212	10,97	2 325,64
3		Adaptér E2000	ks	212	9,40	1 992,80
4		Ochrana zvaru	ks	212	0,12	25,44
5		Optický rozvádzač ODF24-E2000/APC	ks	2	26,42	52,84
6		Optický rozvádzač ORM 24	ks	4	182,91	731,64
7		Optický rozvádzač ORM 48	ks	1	319,00	319,00
8		Optický rozvádzač ORU 1 MUC v zemnej komore	ks	2	3 512,94	7 025,88
9		Optický kábel A-DF(ZN)2Y 6x4 E9/125	m	9 450	0,00	0,00
10		Optická spojka ESMF 7.3, 50M-SP-5/5, vrátane kaziet a príslušenstva	ks	2	98,02	196,04
11		Kryt optickej spojky KOS2 (4/40)	m	5	531,40	2 657,00
12		Kryt optickej spojky KOS2 (8/40)	m	1	608,30	608,30
13		Trubka HDPE 40/33	m	14 920	1,62	24 170,40
14		Spojka Plasson 40	ks	21	3,45	72,45
15		Koncovka Plasson 40	ks	36	2,23	80,28
16		Kábel TCEPKPFLEZE 10XN0,8	m	7 060	5,24	36 994,40
17		Rovná spojka XAGA 500-43/8-300	ks	6	35,24	211,44
18		Vodič CY4zz	m	6	0,31	1,86
19		Vodič CY16zz	m	9	1,21	10,89
20		Skriňa MIS 1a	ks	1	38,67	38,67
21		Skriňa MRK 20	ks	1	32,39	32,39
22		Žľab MIK 40/60	m	4	3,93	15,72
23		Žľab ZEKAN 2 + veko	m	2 035	5,80	11 803,00
24		Spojka na žľab ZEKAN 2	ks	1 010	0,46	464,60
25		Oceľovoplechový úložný žľab BT 023 (120x120)	m	312	68,79	21 462,48
26		Oceľovoplechový úložný žľab BT 023 (200x200)	m	312	84,94	26 501,28
27		Spojka na žľab BT 023	ks	110	13,51	1 486,10
28		Objímka oceľová na pripevenie žľabu BT 023	ks	630	17,40	10 962,00
29		Chránička PE110, hr.steny 6,5mm, napr.KSXS 110(DIETZEL UNIVOLT)	m	110	6,50	715,00
30		Marker guľový	ks	20	11,83	236,60
31		Hmoždinka 10mm, skrutka 4x50	ks	6	0,06	0,36

32		Káblová objímka značkovacia (nerezová páska B135 16x0,4 + spona S155 (BANDIMEX))	ks	20	51,48	1 029,60
33		Káblový štítok plastový 65x25	ks	20	0,10	2,00
34		Rozpojovací pásik LSA 2/10	ks	8	3,47	27,76
35		Magazín bleskoistiek - č. 6089 2 023-01	ks	8	9,92	79,36
36		Bleskoistka 3-pol. GDT 8x13, T. 230V 10kA/10A - č. 6717 3 513-00	ks	80	1,54	123,20
37		Nosník LSA pásikov 5x22	ks	2	5,80	11,60
38		Páska uzemňovacia FeZn 30x4	m	60	1,24	74,40
39		Uzemňovacia svorka - SR 03	ks	3	0,65	1,95
40		Svorka k zemniacej tyči - SJ 02	ks	6	1,14	6,84
41		Zemniaca tyč ZT02	ks	6	12,88	77,28
42		Fólia výstražná z PVC modrej farby	m	6 900	0,15	1 035,00
43		Kopaný piesok na kab. lôžko	m3	460	11,60	5 336,00
44		Betón C25/30	m3	1,05	60,90	63,95
45		Štrk na podsyp pod zámkovú dlažbu	m3	2	11,60	23,20
46		Piesok na zaškárovanie zámkovej dlažby	m3	0,20	11,60	2,32
47		Štrk na dosyp žel.lôžka	m3	0,50	11,60	5,80
48		Podružný materiál	%	3	1 592,88	4 778,63
984 II. Geodetické práce						
19	23.4900	Polohopisné a výškové zameranie trasy	km	7,24	632,36	4 578,29
50	39.6500	Spracovanie knihy planov	km	7,24	439,90	3 184,88
C 220 III. Montážne práce						
51	06.1161	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žľabu TCEPKPFLE10XN0,8 vrátane uzavretia koncov	m	7 060	1,17	8 260,20
52	06.1161/S	Vyvesenie jestvujúceho vedenia	m	940	1,10	1 034,00
53	06.1161/S	Uloženie jestvujúceho vedenia do žľabu	m	940	1,04	977,60
54	06.1702	Zatiahnutie OK do objektu	m	150	2,00	300,00
55	06.1702	Zatiahnutie kábla TCEPKPFLE10XN0,8 do objektu	m	45	2,00	90,00
56	06.5019	Dofukovanie rezervy optického kábla	ks	11	37,88	416,68
57	07.0032/S	Montáž rovnej spojky XAGA	ks	6	83,45	500,70
58	11.0083/S	Montáž koncovky Plasson	ks	36	1,10	39,60
59	11.0084/S	Montáž spojky Plasson	ks	21	1,10	23,10
60	11.0341	Objímka značkovacia kábelová	ks	20	6,43	128,60
61	11.0346	Štítok kábelový	ks	20	1,97	39,40
62	11.0404/S	Inštalácia optického rozvádzača ORM 24	ks	4	98,90	395,60
63	11.0405/S	Inštalácia optického rozvádzača ORM 48	ks	1	127,76	127,76

64	11.0404/S	Inštalácia ODF 24	ks	2	98,90	197,80
65	11.0521/S	Montáž skrine MRK20	ks	1	33,04	33,04
66	11.0633/S	Montáž - optický rozvádzač ORU 1 MUC v zemnej komore	ks	2	237,18	474,36
67	11.0661/S	Montáž skrine MIS1a	ks	1	63,26	63,26
68	11.0673/S	Záverečné práce v skrini RACK 19''	ks	1	69,57	69,57
69	11.1431	Jednosmerné meranie na kábloch	pár	40	2,88	115,20
70	11.1721	Tyč uzemňovacia, zasadenie do zeme prepojenie	ks	6	57,35	344,10
71	11.1741	Svorka rozpojovacia - montáž	ks	3	10,58	31,74
72	11.1741/S	Svorka k zemniacej tyči - montáž	ks	6	10,58	63,48
73	11.1756/S	Uzemnenie zariadenia na existujúce uzemnenie	ks	2	13,77	27,54
74	11.1776	Vedenie uzeňovacie z FeZn drôtu do 120 mm ² v zemi	m	60	7,35	441,00
75	17.0063/S	Zváranie vlákien optického kábla (ODF, ORM)	ks	164	12,44	2 040,16
76	17.0063/S	Zváranie vlákien optického kábla (spojka)	ks	48	12,44	597,12
77	17.0083/S	Meranie optických vlákien metódou ODTR na bubne (4000m) pri vlnovej dĺžke 1310nm a 1550nm	prípád	96	8,88	852,48
78	17.0083/S	Meranie vlákna počas zvárania - metódou OTDR v oboch smeroch pri vlnovej dĺžke 1310nm a 1550nm	prípád	212	8,88	1 882,56
79	17.0085/S	Záverečné meranie - priame metódou v oboch smeroch pri vlnovej dĺžke 1310 a 1550nm	prípád	100	8,08	808,00
80	17.0085/S	Záverečné meranie - metódou ODTR v oboch smeroch pri vlnovej dĺžke 1310nm a 1550nm (4x12vl.)	prípád	100	8,88	888,00
81	18.0011	Vstup(a výstup) do káblovej komory (KOS) tvárnicových tratí, odstránenie poklopu, vyvetranie, indikácia plynu	ks	6	4,91	29,46
82	18.0203/S	Zatiahnutie HDPE do chráničky	m	5 280	1,17	6 177,60
83	18.0302	Položenie HDPE do lôžka	m	9 640	0,77	7 422,80
84	18.5001	Zafúknutie optického kábla	m	9 450	0,70	6 615,00
85	18.5001/S	Uloženie optického kábla do žľabu a na rošt	m	50	0,70	35,00
86	18.5001/S	Pretáčanie optického kábla	m	9 450	0,49	4 630,50
87	19.0701/S	Úplná montáž optickej spojky	ks	2	454,50	909,00
88	26.0331/S	Montáž krytu optickej spojky	ks	6	13,89	83,34
89	26.0731/S	Montáž žľabu MIK	m	4	7,99	31,96
90	26.1623/S	Osadenie hmoždinky	ks	6	0,58	3,48
91	26.1661	Značenie trasy vedenia	m	44	0,35	15,40
92	26.1661/S	Kontrola priechodnosti rúr-kalibrácia	m	14 640	0,22	3 220,80
93	26.1661/S	Tlaková skúška HDPE rúr	ks	3	1 157,21	3 471,63

94	27.0324	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 4,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	6	1,22	7,32
95	27.0327	Vodič (lano) silnoprúdový CY, CYA 16,0 uložený do rúrkovodu alebo líšt, bez ukončenia a zapojenia	m	9	1,40	12,60
96	27.1601	Ukončenie vodičov a lán, vrátane odizolovania, káblových ok, zapojenia na svorku do 16 mm	ks	6	3,56	21,36
97	30.0173	Forma káblová pre káble TCEKE, TCEKES zapojenie pod skrutky, na kábli 10 XN	ks	2	34,96	69,92
98	30.0653	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete (ODF)	ks	164	0,79	129,56
99	30.0653	Ukončenie optických káblov vyvedením vlákna v kazete (spojka)	ks	48	0,79	37,92
100	30.0981	Pásik rozpojovací pre 2 x 10 vedení namontovanie na pripravený podklad vrátane označenia	ks	8	23,35	186,80
101		Montáž markera	ks	20	0,27	5,40
102		Práce vo výškach	hod.	180	13,66	2 458,80
103		Zdvíhacia plošina pre práce vo výškach	hod.	40	37,45	1 498,00
104		Nakládka a vykládka OK	hod.	8	13,75	110,00
105		Preprava bubnov OK tam aj späť	km	800	1,48	1 184,00
106		Demontáž jest. žľabov na moste, nakládka a vykládka žľabov	hod.	48	13,75	660,00
107		Preprava demontovaných žľabov do zberných surovín	km	50	1,48	74,00
108		Dozor pri výlukách	hod.	120	21,40	2 568,00
109		Dozor pri zemných prácach	hod.	120	21,40	2 568,00
110		Záverečné merania a nastavenia	hod	40	21,40	856,00
111		Skúšky, nakonfigurovanie systému, revízia	hod	40	21,40	856,00
112		PPV (podiel pridružených výkonov)	%	6	672,16	4 032,98
C 460 IV. Zemné práce						
113	01.0021	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	7,24	50,99	369,17
114	03.0024	Odstránenie drevnatého porastu, priemer kmeňov do 5 cm, stredne hustý tvrdý porast 3 ks/m2	m2	300	6,00	1 800,00
115	03.0052	Vytrhanie dlažby	m2	20	11,21	224,20
116	03.0071/S	Búranie živičných povrchov	m2	10,50	5,13	53,87
117	03.0081	Rezanie škáry v asfalte alebo betóne zariadením na rezanie škár.	m	60	2,82	169,20
118	12.0002	Zásyp jamy pre spojku	ks	17	8,11	137,87
119	20.0174	Výkop ryhy 35 x 90	m	6 685	9,59	64 109,15
120	20.0304	Výkop ryhy 50 x 120	m	20	18,07	361,40
121	23.0004	Výkop jamy pre spojku	ks	17	40,62	690,54

122	23.0204/S	Výkop a zásyp jamy pre KOS2	ks	6	28,02	168,12
123	23.0014/S	Výkop a zasypávka jamy pre pretlak	ks	8	102,98	823,84
124	23.0204/S	Výkop a zásyp jamy pre zemnú komoru	ks	2	37,06	74,12
125	30.0201/S	Riadené pretláčanie	m	68	58,85	4 001,80
126	40.0001	Paženie káblovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	48	9,11	437,28
127	40.0101	Odstránenie príložného paženia z ryhy šír. do 1,3m hĺbky do 2m	m	48	6,22	298,56
128	42.0022	Zriadenie káblového lôžka z kopaného piesku	m	6 710	1,10	7 381,00
129	49.0012	Fólia výstražná z PVC modrej farby	m	6 900	0,40	2 760,00
130	51.0022	Položenie chráničky PE	m	42	2,66	111,72
131	51.0243	Položenie žľabu ZEKAN 2	m	2 035	1,21	2 462,35
132	51.0283/S	Upevnenie žľab BT 023	m	624	33,71	21 035,04
133	51.0421/S	Otvorenie krytu jestvujúceho žľabu	m	624	4,06	2 533,44
134	56.0174	Zásyp ryhy 35 x 90	m	6 685	2,20	14 707,00
135	56.0304	Zásyp ryhy 50 x 120	m	20	4,42	88,40
136	60.0001/S	Naloženie drevnatého porastu, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	300	6,67	2 001,00
137	60.0002	Príplatok za odvoz drevnatého porastu za každý ďalší km a jazda späť	m3	300	0,54	162,00
138	62.0014	Provizórna úprava terénu	m2	2 350	2,00	4 700,00
139	65.0015/S	Položenie dlažby	m2	20	15,30	306,00
140	65.0016/S	Dosypanie štrku	m2	1,30	1,24	1,61
141	65.0024	Jednovrstvová vozovka z betónu	m2	10,50	3,97	41,69
142	68.0022	Vybúranie otvoru v múre	ks	3	54,44	163,32
143	70.0001	Označenie spojky	ks	22	13,84	304,48
144		PPV (podiel pridružených výkonov)	%	6	1 324,65	7 947,90
Celkom						383 412,11

Príloha č. 3:

PÍSMONÁ DOHODA o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších právnych úprav a predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

Objednávateľ:

Železnice Slovenskej republiky Bratislava, v skratenej forme „ŽSR“
Klemensova 8
813 61 Bratislava
(ďalej ako „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, s.r.o.
Poľovnícka 50
013 25 Stráňavy

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri vykonávaní diela s názvom: „**ŽSR, Diaľkový optický kábel ŽST Kúty – št. hr. SR-ČR – realizácia**“, podľa **Zmluvy o dielo č. 1100060212/2016/5400/033 zo dňa 03.10.2017** (ďalej len „zmluva“) v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi

objednávateľom v zastúpení:

Železnice Slovenskej republiky Bratislava, v skratenej forme „ŽSR“
Oblasť riaditeľstvo Trnava
Bratislavská 2/A
917 02 Trnava
Bc. Milan Kubiček, riaditeľ

a

zhotoviteľom:

Automatizácia dopravných a telekomunikačných systémov, s.r.o.
Poľovnícka 50
013 25 Stráňavy
Ing. Miroslav Šugár, konateľ

Táto dohoda musí byť súčasťou uzavretej zmluvy, ak podmienky BOZP nie sú riešené priamo v zmluve.

2. Predpisy platné pre zhotoviteľa

Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby všetky práce týkajúce sa železničnej trate a priestorov ŽSR počas prevádzky boli vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj v súlade s platnými predpismi ŽSR.

Objednávateľ požaduje, aby pri plnení predmetu zmluvy boli zhotoviteľom a jeho subdodávateľmi dodržiavané:

- právne predpisy ES a SR,
- vyhlášky UIC,
- technické normy železníc,
- technické špecifikácie interoperability,
- platné predpisy ŽSR,
- slovenské technické normy (STN resp. STN EN)

a osobitne uvedené právne predpisy, ostatné predpisy a interné predpisy ŽSR na zaistenie BOZP, ktoré sa musia dodržiavať pri plnení predmetu zmluvy:

- Zákon 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,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon 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,
- 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,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis ŽSR Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR,
- predpis ŽSR Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis ŽSR Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis ŽSR SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis ŽSR Z 3 Odborná spôsobilosť na ŽSR,
- predpis ŽSR Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR,
- predpis ŽSR Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

- a) Zhotoviteľ musí mať príslušné oprávnenia k realizácii stavebných a montážnych prác ako predmet svojej činnosti alebo podnikania. Zhotoviteľ je povinný zabezpečiť, aby vybrané činnosti vo výstavbe boli vykonávané osobami, ktoré majú na túto činnosť platné oprávnenie. Zhotoviteľ musí mať aj všetky ostatné oprávnenia vyžadované pre výkon činnosti spojených s realizovaním prác obecné záväznými predpismi, internými predpismi ŽSR (objednávateľa).
- b) Spôsobilosť zamestnancov zhotoviteľa musí vyhovovať ustanoveniam časti 1, kapitola IX. „Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci“ (ďalej len „BOZP“), Všeobecných technických požiadaviek kvality stavieb (VTPKS) a predpisu ŽSR Z 3.
- c) Vykonávať pracovné činnosti, ktoré sú dôležité z hľadiska bezpečnosti prevádzkovania dráhy a dopravy na dráhe, môžu len zamestnanci, ktorí spĺňajú predpoklady na odbornú spôsobilosť, zdravotnú a psychickú spôsobilosť v zmysle Zákona NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, platných právnych predpisov SR a interných predpisov ŽSR.
- d) Každý zamestnanec, ešte pred tým než má prvýkrát vstúpiť do obvodu železničnej dráhy alebo do ochranného pásma železničnej dráhy v správe ŽSR, musí byť preukázateľne poučený a overený z predpisov o BOZP v stanovenom rozsahu podľa predpisu ŽSR Z 3 a predpisu ŽSR Z 2 v príslušnom poverenom vzdelávacom zariadení ŽSR.
- e) Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a) dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe ŽSR v súlade s predpisom ŽSR Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe ŽSR“,
- c) požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),
- d) poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e) zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f) dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g) zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h) používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i) zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j) umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k) zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l) dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m) postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch ŽSR pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n) postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov ŽSR, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o) postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p) používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q) vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- r) v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s) zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiada písomne objednávatel'a o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t) preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávatel'a t.j. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „koordinátor bezpečnosti“), a to po celú dobu realizácie Diela, vrátane jeho subdodávateľov,
- b) zabezpečiť zamestnanca, ktorý bude poverený riadením sledu posunujúcich dielov alebo pracovných vlakov. Tento zamestnanec musí mať kvalifikáciu zamestnanca oprávneného riadiť posun na ŽSR.

Vedúci prác zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu ŽSR Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) informovať sa na dopravnú situáciu (t. j. jazdu koľajových vozidiel po prevádzkovej koľaji k pracovnému miestu, resp. pracovným miestam) u dopravného zamestnanca,
- c) zabezpečiť komunikáciu s dopravným zamestnancom,
- d) organizovať a riadiť práce vo výluke. Musí mať platnú príslušnú odbornú skúšku podľa interných predpisov ŽSR,
- e) zabezpečiť predpísanú kvalitu zmluvne dohodnutých prác a zodpovedá za včasné ukončenie prác, za bezpečnú prevádzku na vylúčenej koľaji, zodpovedá za riadenie pracovných vlakov,
- f) podľa charakteru vykonávanej práce, použitých traťových strojov a ostatnej mechanizácie a vzdialenosti pracovného miesta od prevádzkovej koľaje povinný požadovať od zodpovedného zástupcu objednávateľa výluky zníženie rýchlosti vlakov po prevádzkovej koľaji, uvedené je potrebné vykonať z hľadiska požiadaviek na zaistenie BOZP ako aj v súlade s príslušnými internými predpismi.

3.4. Vymedzenie a príprava staveniska (zaistenie BOZP v prevádzkovom priestore ŽSR)

Stavenisko je priestor určený na uskutočnenie stavby či udržiavacích prác, a uskladňovanie stavebných výrobkov, dopravných a iných zariadení potrebných na výstavbu a na umiestnenie zariadenia staveniska. Zahŕňa stavebný pozemok, prípadne v určenom rozsahu aj iné pozemky či ich časti. Musí sa zriadiť, usporiadať a vybaviť prístupovými cestami tak, aby sa stavby mohli riadne a bezpečne uskutočňovať, upravovať, prípadne odstraňovať. Nesmie dochádzať k ohrozovaniu a nadmernému, alebo zbytočnému obťažovaniu okolia stavieb, k znečisťovaniu komunikácií, ovzdušia, vôd, k zamedzovaniu prístupu k príľahlým stavbám alebo pozemkom a k porušovaniu podmienok ochranných pásiem alebo chránených území. Musí byť zriadený a prevádzkovaný tak, aby bola zabezpečená ochrana zdravia ľudí na stavenisku a v jeho okolí, musí mať vybavenie na vykonávanie stavebných prác a pre pobyt osôb zúčastnených na výstavbe.

V prípade, že nie sú inžinierske siete riešené v zmluve o dielo, je potrebné postupovať podľa nižšie uvedených odsekov a) a b).

- a) Objednávateľ (investor) pred začatím prác je povinný písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete v správe ŽSR a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe ŽSR na základe objednávky zhotoviteľa a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) V prípade, že v rámci odovzdávky staveniska objednávateľ (investor) neodovzdá vyznačené inžinierske siete externých správcov (SPP, vodárne, energetika, Telekom a pod.) a správcov ŽSR, predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia vykonávajúci montážne, opravárenské, stavebné a iné práce sú povinní dohodnúť s objednávateľom prác zabezpečenie a vybavenie pracoviska na bezpečný výkon práce. Práce sa môžu začať až vtedy, keď je pracovisko náležite zabezpečené a vybavené.
- d) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť pred zriadením staveniska, aby technické zariadenia a pomocné konštrukcie vyhovovali platným bezpečnostným a technickým predpisom, najmä (Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z, Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb.). Stavenisko musí umožňovať bezpečný pohyb účastníkov výstavby.
- e) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávatelia musia zabezpečiť, aby stavenisko, prípadne jeho oddelené pracovisko bolo zabezpečené pred vstupom cudzích osôb a vhodným spôsobom oplotené, alebo sa prijímu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

3.4.1. Počas prác v blízkosti prevádzkovej koľaje je zhotoviteľ povinný:

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,

- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu.

3.4.2. Počas prác v blízkosti prevádzkovanej koľaje je vedúci práce povinný:

- a) zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) oboznámiť sa pred zahájením pracovnej činnosti so stavom pracoviska (osobne pracovisko poprezeráť) a informovať podriadených zamestnancov o technologickom a pracovnom postupe jednotlivých prác a vyzvať ich na dodržiavanie zásad BOZP,
- c) preukázateľne oboznámiť (zápisom v „Záznamníku BOZP“) podriadených zamestnancov so zistenými mimoriadnosťami a nedostatkami, ako aj s vyskytnutými sa prekážkami na pracovisku, ktoré môžu ohroziť ich bezpečnosť a upozorňovať ich na mimoriadnosti,
- d) určiť zamestnancom bezpečné miesto odpočinku cez pracovnú prestávku, a nepripustiť, aby zamestnanci opúšťali určené pracovisko alebo miesto odpočinku bez povolenia a vždy určiť smer cesty tam aj späť,
- e) upozorniť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov pokiaľ neboli informovaní o opatreniach na zaistenie BOZP, aby nevstupovali, či už sami alebo s mechanizmami, do prevádzkového priestoru,
- f) zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovanej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- g) zabezpečiť, aby každé začatie, druh a spôsob výkonu pracovnej činnosti jeho zamestnancov ako aj zamestnancov prípadného subdodávateľa v prevádzkovom priestore ŽSR bolo (v zmysle predpisu ŽSR Z 2) najprv dohodnuté s príslušným oprávneným zamestnancom ŽSR, zodpovedným za riadenie dopravy na dráhe, v súlade s príslušnými ustanoveniami predpisu ŽSR Z 2,
- h) zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali v bezprostrednej blízkosti priechodného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotená, strmé svahy výkopov, priekopy, na mostoch a v tuneloch a pod.), pokiaľ nie sú vykonané dostatočné bezpečnostné opatrenia (napr. vylúčenie pohybu každého koľajového vozidla, výluka koľaje a i.),
- i) informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- j) vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- k) určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- l) určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci zhotoviteľa

- | | |
|--|---------------------------------------|
| a) vedúci prác | Ing. Miroslav Šugár, Ing. Milan Líška |
| b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP | Miroslav Sečár |
| c) zodpovedný za prípravu staveniska | Ing. Milan Líška |
| d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou | Ing. Milan Líška |

Tu uvedení jednotliví zamestnanci zhotoviteľa môžu byť uvedení len v jednej osobe zodpovedného zamestnanca zhotoviteľa (napr. za vedúceho prác – jeden zamestnanec, ktorý je zároveň zodpovedný za zaistenie BOZP, za prípravu staveniska a koordináciu so železničnou dopravou).

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaistieniu BOZP:

- a) „Hodnotenie rizík s návrhom potrebných opatrení“ (technických, organizačných a OOPP),
- b) „Záznamník(-y) BOZP“ v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- c) „Zoznam zamestnancov zhotoviteľa a subdodávateľov“,
- d) „Stavebný denník“
- e) Výlukové dokumenty

(pozn.: týmto nie sú dotknuté ostatné povinnosti zhotoviteľa na vedenie dokumentácie, ktorá je požadovaná inými právnymi predpismi a internými predpismi ŽSR).

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

- a) zabezpečiť, aby vedúci pracovných skupín realizovali okrem kontroly vykonávanej práce, aj kontrolu dodržiavania opatrení v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- b) vykonávať kontrolu dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok v službe a pred jej nástupom,
- c) zabezpečiť kontrolnú činnosť v zmysle § 9 Zákona č. 124/2006 Z. z. o BOZP.

4. Povinnosti objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci ŽSR, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov ŽSR, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány ŽSR.
- b) Pred začiatkom realizácie prác musí byť objednávateľom odovzdané stavenisko zhotoviteľovi. Odovzdanie staveniska musí byť vykonané zápisom do stavebného denníka alebo inou vhodnou písomnou formou (pozn.: konkretizovať pri uzatváraní písomnej dohody).

4.2. Preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách

- a) riaditelia VOJ musia na požiadanie zhotoviteľa zabezpečiť, cestou prednostov železničných staníc a príslušných vedúcich pracovísk vykonávanie predmetného poučovania o miestnych podmienkach (prístupové cesty, možné riziká na pracovisku, traťová rýchlosť, osová vzdialenosť, výška TV, komunikačné možnosti a spojenie s oprávneným dopravným zamestnancom - staničný rozhlas, telefóny, rádiotelefóny a pod.) zamestnancov zhotoviteľa a to zrozumiteľným a preukázateľným spôsobom.
- b) Objednávateľ prostredníctvom určeného zamestnanca v zmysle bodu 4.2. a) zadokumentuje preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách zápisom v jeho záznamníku BOZP na dotknutom pracovisku s čitateľným a vlastnoručným podpisom zamestnanca poučujúceho a osoby poučenej.
- c) Objednávateľ má povinnosť zadokumentovať preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach a rizikách do Výkazu o vzdelávaní zamestnanca poučenej osoby resp. inou vhodnou písomnou formou.

4.3. Koordinácia BOZP v zmysle NV SR č. 396/2006 Z. z.

V zmysle § 3 objednávateľ ako stavebník poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 5 a jedného koordinátora bezpečnosti alebo viacerých koordinátorov bezpečnosti podľa § 6 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

- a) dodržiavania opatrení v zmysle ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch ŽSR,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdoľadanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávateľa zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu ŽSR.
- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávateľ v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávateľ je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov ŽSR (v zmysle predpisu ŽSR Z 2 napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.

- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávatelom prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

Sankcie za nedodržanie podmienok dohody budú uplatňované v zmysle podpísanej zmluvy, príp. podľa právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Za objednávateľa:

V Trnave, dňa 10.10.2016

Za zhotoviteľa:

V Žiline dňa 04.10.2016

Bc. Milan Kubiček v. r.

.....

Bc. Milan Kubiček

riaditeľ

ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Trnava

Ing. Miroslav Šugár v. r.

.....

Ing. Miroslav Šugár

konateľ

ADTS, s.r.o., Strážavy