

Zmluva o dielo č. 1100028195/2013/5400/034

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka
v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

1. Objednávateľ:

Právna forma:

Zapísané:

Štatutárny orgán:

Oprávnený na podpis zmluvy:

Oprávnený rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

(ďalej ako „objednávateľ“)

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

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.,

Oddiel: Po, vložka: č. 312/B

Ing. Štefan Hlinka, generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Dušan Šefčík, námestník GR ŽSR pre ekonomiku

Ing. Milan Podstrelenec, riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a
obstarávania

Ing. Štefan Sedláček, riaditeľ ŽSR odbor investorský GR
ŽSR

Ing. Daniel Balucha, Riaditeľ, ŽSR – Odbor oznamovacej
a zabezpečovacej techniky a elektrotechniky GR ŽSR

31 364 501

2020480121

SK2020480121

VÚB, a. s.

35-4700012/0200

2. Zhotoviteľ:

Právna forma:

Zapísaný:

Štatutárny orgán:

Oprávnený konať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO :

DIČ :

IČ DPH :

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

Automatizácia železničnej dopravy, a. s.

Za stanicou 1, 831 04 Bratislava

akciová spoločnosť

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.,

Oddiel: Sa, Vložka číslo: 3940/B

predstavenstvo

Ing. Milan Bojda, predseda predstavenstva

Ing. Alena Harvanová, vedúca obchodného oddelenia

Ing. Róbert Bojda, vedúci Strediska montáže

31 708 498

2020766891

SK2020766891

VÚB, a.s.

10705-012/0200

Článok II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo: **„TZZ typ AH-88A v medzistaničnom úseku Žarnovica- Nová Baňa s kontrolou voľnosti trate“.**
2. Dielo pozostáva z realizácie TZZ typu AH-88A podľa projektovej dokumentácie - názov PD „TZZ typ AH – 88A v medzistaničnom úseku Žarnovica – Nová Baňa s kontrolou voľnosti trate“ zo septembra 2011 číslo zákazky 90-360-B24 spracovanej v zmysle Investičného zadania, generálnym projektantom spoločnosťou PROJEKT SIGNAL s. r. o. a v zabezpečení inžinierskej činnosti (stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia). Stavba bude ukončená po prebraní jednotlivými zložkami ŽSR (bez

nedorobkov a väd) vydaním kolaudačného rozhodnutia. Bližšia špecifikácia diela je uvedená v článku III. tejto zmluvy.

3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne vykonané dielo prevziať a zaplatiť za takéto dielo cenu v zmysle Článku V. tejto zmluvy. O priebehu a výsledku odovzdávania a preberania diela spíšu zmluvné strany preberací protokol v zmysle Článku VII. bod 2 tejto zmluvy.
4. Nasledovné dokumenty sú považované za súčasť tejto zmluvy a za záväzné dokumenty podľa ktorých bude dielo realizované. V týchto dokumentoch je predmet zmluvy podrobne špecifikovaný a ich zostupné poradie záväznosti je nasledovné:
 - Výzva na predloženie návrhu č. 0412/2012/CLaO/ŠkZ zo dňa 19.10.2012, Vyjadrenie vyhlasovateľa k žiadosti o vysvetlenie Výzvy na predloženie cenového návrhu č. 0412/2012/CLaO/ŠkZ zo dňa 25.10.2012, Zápisnica z obhliadky zo dňa 29.10.2012
 - Ponuka č. j. 920/510/159/2012 zo dňa 12.11.2012 (vrátane ceny, výkaz výmer)

Článok III. Špecifikácia diela, investičné zadanie

1. Špecifikácia predmetu zmluvy:

a) Opis predmetu zmluvy:

Vybudovanie automatického hradla medzi ŽST. Žarnovica a ŽST. Nová Baňa (s hradlom Voznica) a tým, súčasne, modernizácia zariadení žel. infraštruktúry, zvýšenie kategórie TZZ (v súčasnosti 2. kategórie typu reléový poloautomatický blok) a úspora obsluhujúcich zamestnancov. Jedná sa o vybudovanie traťového zabezpečovacieho zariadenia 3. Kategórie (Typu AH-88A) a odstránenie jestvujúceho zabezpečovacieho zariadenia.

b) Členenie stavby:

Prevádzkové súbory

PS. 01 Úprava staničného zab. zar. NŽST Žarnovica
PS. 02 Úprava staničného zab. zar. ŽST Nová Baňa
PS. 03 Preloženie ukončenia DK do RD
PS. 04 Úprava staničného zab. zar. Voznica - AH

c) Množstvo a rozsah:

- **Realizácia v zmysle schválenej DSPRS**, spracovanej fy. Projekt Signal s.r.o.
- **PD skutočného vyhotovenia celej stavby:**
 - 4 x v textovej/papierovej podobe
 - 1 x cd – elektronická editovateľná a neuzamknutá forma (formát *dwg/dxf*)
 - 1 x cd: elektronický formát *pdf*

2. Investičné zadanie:

A. Sprievodná správa

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba

Názov stavby:	Cielené investície – TZZ typ AH-88A v medzistaničnom úseku Žarnovica – Nová Baňa s kontrolou voľnosti trate
Miesto stavby:	ŽST. Žarnovica, ŽST. Nová Baňa, medzistaničný úsek Žarnovica – Nová Baňa
Okres:	Žarnovica
Kraj:	Banskobystrický
Odvetvie:	Doprava
Charakter stavby:	Modernizácia traťového zabezpečovacieho zariadenia

Stavebník

Názov stavebníka:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
-------------------	--

Nadriadený orgán: Klemensova č.8, 813 61 Bratislava
Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,
810 05 Bratislava, Námestie slobody č. 6

Termíny

Termín ukončenia stavby: v zmysle zmluvy

Projektant

Generálny projektant: Projekt signál s.r.o.,
Priemyselná 6, 821 09 Bratislava

Zodpovedný
projektant stavby: Ing. Dušan Závodný
Stupeň PD: DRS

Správca objektu

Správca Železnice Slovenskej republiky,
Oblasť riaditeľstvo Zvolen

PREHĽAD POUŽITÝCH PODKLADOV

Podkladom pre spracovanie Investičného zadania pre výber zhotoviteľa je projektová dokumentácia stavby vypracovaná firmou Projekt signál s.r.o. v stupni DRS.

ZDÔVODNENIE STAVBY A JEJ CIEĽOV

Zámerom ŽSR v rámci stavby je vybudovanie automatického hradla medzi ŽST. Žarnovica a ŽST. Nová Baňa s hradlom Voznica. Typ vyprojektovaného zariadenia je AH-88A. Cieľom stavby je modernizácia zariadení žel. infraštruktúry, zvýšenie kategórie TZZ a úspora obsluhujúcich zamestnancov.

SÚVISIACE STAVBY

V súčasnosti nie sú známe žiadne stavby, ktoré by zasahovali, alebo ovplyvňovali nami zamýšľanú stavbu.

ČLENENIE STAVBY

Objektová skladba stavby
Prevádzkové súbory
PS. 01 Úprava staničného zab. zar. NŽST Žarnovica
PS. 02 Úprava staničného zab. zar. ŽST Nová Baňa
PS. 03 Preloženie ukončenia DK do RD
PS. 04 Úprava staničného zab. zar. Voznica - AH

B. Súhrnné riešenie stavby

TECHNICKO - EKONOMICKÉ HODNOTENIE

Vymedzenie okruhu hodnotenia, východiskového a cieľového stavu vrátane širších súvislostí stavby.

V súčasnosti je Výhybňa Voznica zabezpečená staničným zabezpečovacím zariadením 2.kategórie – typu TEST. Hlavné návěstidlá sú svetelné, výmeny sú predstavované miestne, uzamykané výmenovými zámkami, výsledné kľúče sú držané vo vonkajších elektromagnetických zámkoch. Na každom zhlaví sa nachádza jeden elektromagnetický zámok. Traťové zabezpečovacie zariadenie smerom do Žarnovice, aj do Novej Bane je 2. kategórie typu reléový poloautomatický blok.

Zámerom ŽSR v rámci stavby je vybudovanie automatického hradla medzi ŽST. Žarnovica a ŽST. Nová Baňa s hradlom Voznica. Typ vyprojektovaného zariadenia je AH-88A. Po úprave zariadení dôjde k úspore obsluhujúcich zamestnancov

Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Navrhované riešenie zodpovedá súčasnej technickej úrovni v oblasti železničnej infraštruktúry.

Analýza rizík a neistôt

Z hľadiska technického, stavba nepredstavuje a neprináša so sebou žiadne riziká a neistoty. V rámci stavby sa predpokladá použitie technického zariadenia, zabudovávané a odskúšané aj v iných technologických celkoch.

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.

Základné údaje o stavbe

Charakter stavby

Jedná sa o vybudovanie traťového zabezpečovacieho zariadenia 3. kategórie a odstránenie jestvujúceho zabezpečovacieho zariadenia.

Z uvedeného vyplýva, že stavba ako celok má charakter modernizácie priemyselnej stavby.

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

Charakteristika a začlenenie stavby do územia

Priestorovo je stavba začlenená do obvodu ŽST. Žarnovica, ŽST. Nová Baňa a medzistaničného úseku Žarnovica – Nová Baňa.

Ochranné pásma

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

Predpis	Inžiniersky objekt	Šírka pásma na každú stranu (m)	Upresnenie
Zák. 656/2004 §36	Podzemný kábel do 110 kV	1	Od osi vedenia
	Nadzemné vedenie 1- 35 kV	10	Od krajného vodiča
	Nadzemné vedenie 35-110 kV vrátane	15	Od krajného vodiča
	El. stanica vonkajšieho prevedenia nad 110 kV	30	Od oplotení
	El. stanica vonkajšieho prevedenia do 110 kV	10	Od oplotení
	El. stanica vnútorného prevedenia	Vymedzená oplotením, resp. obstavanou hranicou objektu	
Zák. 656/2004, §56	Plynovod v zemi	4	Do DN ϕ 200 mm
	Plynovod v zemi	8	ϕ 201 – ϕ 500 mm
	Plynovod v zemi	12	ϕ 501 – ϕ 700 mm
	Plynovod v zemi	50	ϕ > 700 mm
	Plynovod obcí	1	Do 0,4 MPa
	Plynovod pre technologické objekty	8	
Zák. 610/2003 § 67	Telekom. vedenie v zemi	1,5	Od osi kábla
Zák. 442/2002,	Verejný vodovod a kanalizácia	1,5	Do DN ϕ 500 mm
	Verejný vodovod a kanalizácia	2,5	Nad DN ϕ 500 mm
Zák. 513/2009, §5	Železnice	60	Od osi krajnej koľaje, najmenej 30 m od vonkajšej hranice obvodu dráhy
Zák. 193/1997, §11	Cesty nižších tried a miestne komunikácie	15-25 m, od osi vozovky	Mimo zastavaného územia
Zák. 184/2002, §45 ods.2	Vodohospodársky významný vodný tok	10m od brehovej čiary	Pobrežné pozemky

Vplyv stavby na životné prostredie

Doterajší charakter prevádzky zostane zachovaný a stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie.

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

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

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

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

Bilancia odpadov Stavby

P.č.	Katalógové číslo	Kategória	Názov materiálu	Merná jednotka	Celkové množstvo odpadu	Spôsob nakladania s odpadom
1.	03 03 01		Odpad z dreva – kôra, haluziny a korene	t		odfrézovanie a rozptýlenie, resp. skládka na mieste s rozfrézovaním a rozptýlením
2.	08 01 11	N	Odpadové farby a laky obsahujúce org. rozpúšťadlá	t		
3.	08 01 17	N	Odpady z odstraňovania náterových hmôt	t		
4.	16 06 01	N	Odpadové olovené akumulátory	t	0,1	skládka NO
5.	16 06 02	N	Odpadové nikel-kadmiové akumulátory	t		
6.	17 01 01	O	Betón (z demolácie trakčných stožiarov, priepustov, betónových podvalov)	t	2,07	skládka
7.	17 01 03	O	Obkladačky, dlaždice a keramika	t		
8.	17 01 07	O	Zmesi betónu, tehál,... neobsahujúcich nebezpečné látky (stavebná suť a iný stavebný odpad z demolácií)	t		skládka
9.	17 02 01	O	Odpadové stavebné drevo, drevo z demolácií	t		skládka
10.	17 02 02	O	Sklo	t		
11.	17 02 04	N	Drevo obsahujúce nebezpečné látky (podvaly z výhybiek a odstavných koľají, stĺpov el. vedenia)	t		skládka NO
12.	17 03 02	O	Bitúmenové zmesi obsahujúce decht a dechtové výrobky	t		
13.	17 04 01	O	Meď, bronz, mosadz	t		zber druhotných surovín
14.	17 04 05	O	Železo a oceľ (z vyradených koľají, drobného koľajiva, oceľových zariadení, . . .)	t	0,75	zber druhotných surovín/spracúvajúca podľa PS/SO
15.	17 04 09	N	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	t		
16.	17 04 10	N	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	t		

17.	17 04 11	O	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	t		zber druhotných surovín/spr ávca podľa PS/SO
18.	17 05 05	N	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	t		
19.	17 05 06	O	Výkopová zemina iná ako 17 05 05	t		skládka
20.	17 05 07	N	Štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	t		skládka NO
21.	17 05 08	O	Štrk zo železničného zvršku iný ako 17 05 07	t		
22.	17 06 01	N	Izolačné materiály obsahujúce azbest	t		
23.	17 06 05	O	Stavebné materiály obsahujúce azbest	t		
24.	17 09 03	N	Iné odpady z demolácií vr. zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky	t		
25.	20 01 21	N	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	t		
26.	20 01 35	N	Vyradené elektrické, elektronické zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako 20 01 21, 23	t		
27.	20 01 36	O	Vyradené elektrické, elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 03 21, 20 03 23, 20 03 35 (izolátory, odpojovače, ..)	t		správca/sk ládka podľa PS/SO

Poznámka:

O - Ostatný odpad (stavebný odpad), stavebná suť, hlušiny a zeminy

N - Nebezpečný odpad

Prevádzkou realizovanej stavby nevznikajú žiadne odpady

POPIS STAVEBNÝCH OBJEKTOV A PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV STAVBY

PS.01 Úprava staničného zab. zar. NŽST Žarnovica

Navrhovaný stav

Prevádzkový súbor realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácii.

PS 02 Úprava staničného zab. zar.ŽST. Nová Baňa

Navrhovaný stav

Prevádzkový súbor realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácii.

PS 03 Preloženie ukončenia DK do RD

Navrhovaný stav

Prevádzkový súbor realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácii.

PS 04 Úprava staničného zab. zar. Voznica - AH

Navrhovaný stav

Prevádzkový súbor realizujte v zmysle vypracovanej a schválenej projektovej dokumentácii

Všeobecne

Po ukončení stavby dodávateľ odovzdá správcovi dokumentáciu skutočného vyhotovenia:

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

Technologický postup určí dodávateľ stavby tak, aby k ukončeniu stavby došlo: v zmysle zmluvy.

Článok IV. Miesto a čas plnenia predmetu zmluvy

1. **Miestom výkonu diela je ŽST Žarnovica, ŽST Nová Baňa, medzistaničný úsek Žarnovica- Nová Baňa.**
2. Zhotoviteľ začne dielo vykonávať bezodkladne po nadobudnutí účinnosti tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa **zaväzuje dielo vykonať do 30.07.2013.**
3. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie diela.

Článok V. Cena

1. Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene diela, ktorá je stanovená v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a považuje sa za cenu maximálnu, platnú počas celej doby trvania zmluvy vo výške: **119 162,16 € bez DPH** (slovom: Stodevätnásťtisícstošesťdesiatdva eur a šesťnásť centov bez DPH). DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnej cene jednotlivých položiek celkovej ceny diela:

Názov položky	Cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH v %	Výška DPH v EUR	Celková cena spolu s DPH v EUR
Realizácia v zmysle PD	118 162,16	20 %	23 632,43	141 794,59
PD skutočného vyhotovenia celej stavby	1 000,00	20 %	200,00	1 200,00
Spolu cena bez DPH v EUR	119 162,16			

3. Zmluvné strany sa dohodli na cene jednotlivých položiek celkovej ceny diela podľa Prílohy č. 1 (Zoznam položiek diela- Ocenený Výkaz výmer) tejto zmluvy. Ceny jednotlivých položiek celkovej ceny diela uvedené v bode 2 tohto článku tejto zmluvy a v Prílohe č. 1 tejto zmluvy sú pevné a nemenné, k čomu sa zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy zaväzuje. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že tabuľka uvedená v bode 2 tohto článku tejto zmluvy a Príloha č. 1 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela tak, ako je dielo definované v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy.
4. V celkovej cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela podľa Článku II. a III. tejto zmluvy, vrátane nákladov súvisiacich s likvidáciou odpadu, príp. výlukovou činnosťou, vydaním revízných správ a iné, ktoré mu vzniknú po vykonaní diela podľa Článku II. a III. tejto zmluvy a v súvislosti s uvedeným dielom.
5. K zmene zmluvnej ceny môže dôjsť:
 - a) pri zmene rozsahu prác voči výkazu výmer na základe požiadavky objednávateľa,
 - b) pri zákonnej zmene DPH,
 - c) pri zavedení dovoznej prirážky a zmene colných predpisov, ale iba u materiálov a výrobkov, ktoré sú nedostupné u slovenských výrobcov a podliehajú uvedeným poplatkom. Toto zhotoviteľ musí preukázať.

Každá zmena ceny podľa písm. a), b) a c) tohto bodu zmluvy musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

Článok VI. Platobné podmienky

1. Cenu za vykonané dielo v zmysle Článku V. tejto zmluvy uhradí objednávatel' zhotoviteľovi postupne na základe odsúhlasených mesačných faktúr, ktoré je zhotoviteľ oprávnený vystaviť najskôr v posledný deň príslušného mesiaca. Zhotoviteľ je oprávnený vystaviť faktúru len za skutočne zrealizované práce v príslušnom mesiaci. Objednávatel' neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.

Zhotoviteľ vystaví konečnú faktúru na základe preberacieho protokolu (bez vád a nedorobkov) podpísaného objednávatel'om najneskôr do 5 pracovných dní od odovzdania diela.

2. Zhotoviteľ vystaví a zašle faktúru v troch vyhotoveniach na adresu objednávatel'a:

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

Adresa na doručovanie faktúr:

ŽSR
Odbor investorský GR ŽSR
Klemensova 8
813 61 Bratislava 1

3. Prílohou každej faktúry vyhotovenej v zmysle dohodnutých podmienok fakturácie je objednávatel'om odsúhlasený a potvrdený súpis skutočne vykonaných prác za daný mesiac.
4. Úhrada faktúr bude realizovaná prevodným príkazom na účet zhotoviteľa uvedeným v tejto zmluve. Objednávatel' nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
5. Faktúra musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
Okrem toho musí obsahovať:
 - názov diela
 - predmet úhrady
 - IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa
 - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo) podľa evidencie objednávatel'a
 - čiastku k úhrade spolu
 - splatnosť faktúryKonečná faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a výrazne označenie „KONEČNÁ FAKTÚRA“.
6. Faktúra musí byť doložená zisťovacím protokolom vrátane popisu prác a dodávok vrátane ocenenia odsúhlaseným stavebným dozorom, podľa skutočne vykonaných prác a dodávok v súlade s Rozpočtom - ocenený výkaz výmer.
7. Objednávatel' si vyhradzuje právo neúplnú faktúru vrátiť, pričom lehota splatnosti takejto faktúry začína plynúť od začiatku v deň vrátenia opravenej faktúry objednávatel'ovi.
8. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávatel'ovi.
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, objednávatel' neuhradí zhotoviteľovi sumu DPH uvedenú na faktúre. Sumu DPH uhradí objednávatel' zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušné obdobie čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávatel'a bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

10. Uznatie konečnej faktúry vylučuje dodatočné nároky zhotoviteľa. Konečnú faktúru uhradí objednávatel' najneskôr do 60 dní od jej odsúhlasenia.

Článok VII. 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. 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 obstarávateľa, ktorých dodržanie je potrebné na riadny výkon diela. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa výkonu diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, 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 právnymi, všeobecne záväznými právnymi predpismi, internými predpismi objednávatel'a a touto zmluvou.
2. Zhotoviteľ písomne vyzve objednávatel'a na prevzatie diela, túto výzvu zašle na adresu: ŽSR, OR Zvolen, Sekcia OZT, M.R. Štefánika 295/2, 960 02 Zvolen bezodkladne po ukončení prác na diele. Dielo objednávatel' prevezme v mieste výkonu diela na základe preberacieho Protokolu o odovzdaní a prevzatí, v ktorom sa zhodnotí akosť vykonaného diela a jeho súčasťou budú aj doložené preberacie podklady a vyhodnotenú merania v zmysle právnych predpisov, noriem, ako aj interných predpisov objednávatel'a. Ak objednávatel' vyhlási, že dielo nepreberá, uvedie dôvody neprebratia diela so súpisom zistených väd a nedorobkov a súpisom termínov/lehôt na ich odstránenie. Oprávnenou osobou na prevzatie diela za objednávatel'a je: Ing. Jozef Macejko, (OR Zvolen SOZT).
3. Zhotoviteľ je povinný najneskôr 20 dní vopred oznámiť objednávatel'ovi, kedy bude dielo alebo jeho časť pripravené na odovzdanie.
4. Zhotoviteľ je povinný dodržať nasledovné:
 - žiadne zmeny voči PD nesmú byť vykonané bez odsúhlasenia a písomného príkazu objednávatel'a
 - vykonať komplexné vyskúšanie diela,
 - pri preberacom konaní odovzdať objednávatel'ovi Projektovú dokumentáciu skutočného vyhotovenia v štyroch vyhotoveniach v textovej forme 1x CD: PD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme – formát **dgn/dwg* a 1 x CD: PD v elektronickej formáte **pdf*, geodetické zameranie káblovej trasy, skúšok vykonaných oprávnenými zamestnancami, doklady a certifikáty potrebné k preberaciemu konaniu – absencia niektorého z týchto dokladov je dôvodom na to, že sa odovzdávacie a preberacie konanie neuskutoční.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje prevziať od objednávatel'a miesto výkonu diela (ďalej len „stavenisko“) na základe pozvánky objednávatel'a. Zhotoviteľ vytýči obvod staveniska 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.
6. Stavebným dozorm objednávatel'a je: Ing. Emil Forgáč, OR Zvolen , Sekcia OZT, t. č.: 0911 690 003, forgac.emil@zsr.sk.
7. Stavbyvedúci určený zhotoviteľom je: Ján Sokol, t. č.: 0903458557. Zhotoviteľ sa zaväzuje že menovaný stavbyvedúci bude k dispozícii počas celej doby plnenia predmetu zmluvy.
8. Objednávatel' bude organizovať kontrolné dni na stavbe podľa potreby stavby (minimálne jeden krát do mesiaca).
9. 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. Zhotoviteľ je povinný odo dňa prevzatia staveniska viesť stavebný denník v jazyku slovenskom, a to ako originál a dve kópie originálu. Originál ostáva v stavebnom denníku, prvú kópiu odoberá stavebný dozor, druhú kópiu je zhotoviteľ povinný uložiť oddelene od originálu, aby bola k dispozícii v prípade straty alebo zničenia originálu.

10. Záznamy v stavebnom denníku je oprávnený robiť stavbyvedúci, prípadne jeho zástupca s dennými zápismi. Okrem týchto osôb sú oprávnení robiť záznam stavebný dozor objednávateľa, obvyklým spôsobom. Na závažné záznamy bude objednávateľ do 24 hodín upozornený. V priebehu pracovného času musí byť stavebný denník na stavbe trvalo prístupný. Objednávateľ je povinný svojim podpisom odsúhlasovať priebeh prác a sledovanie uskutočnených záznamov.
11. Ak zástupca objednávateľa do 3 pracovných dní nepripojí svoje nesúhlasné stanovisko k vykonaným zápisom v stavebnom denníku, pokladá sa to za jeho súhlas s obsahom.
12. 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.
13. Zhotoviteľ si na svoje náklady zabezpečí pre svojich pracovníkov povolenie vstupu do koľajiska v obvode staveniska počas celého výkonu práce.
14. Zhotoviteľ je povinný na prevzatom mieste výkonu diela 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.
15. Vypnutie jestvujúceho ako aj aktivácia novobudovaného zabezpečovacieho zariadenia sa vykoná v zmysle výlukového rozkazu. Preloženie ukončenia DK do RD je potrebné realizovať až po vykonaní montážnych prác novobudovaného AH a ukončení prípravných prác pre preložku DK. V rámci tejto etapy je potrebné vykonať aj merania v zmysle PD – PS 3.
16. 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 Bz1 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
17. 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. v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR „Bz 1 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 431 v lehote najneskôr do momentu začatia výkonu služieb v zmysle tejto zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR bol riadne oboznámený a s jej podmienkami v plnom rozsahu súhlasí a akceptuje ich. V prípade neuzatvorenia dohody v stanovenej lehote si zhotoviteľ nebude uplatňovať žiadne nároky, ktoré by mu patrili v prípade uzatvorenia dohody.
18. Zhotoviteľ umožní kontrolu dodržiavania ustanovení bezpečnostných predpisov bezpečnostnému technikovi objednávateľa a zabezpečí odstránenie ním zistených závad v stanovenej forme a čase.
19. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s výkonom diela podľa tejto zmluvy.
20. 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 objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný umožniť skontrolovanie akejkoľvek časti diela, ktorá má byť zakrytá. Zhotoviteľ aspoň 3 pracovné dni vopred preukázateľne vyzve objednávateľa na prevzatie zakrývaných častí diela.
21. Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre objednávateľa, ktorým je: Ing. Igor Pajtinka. Objednávateľ, v nadväznosti na uvedené podpisom tejto zmluvy poveruje funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci: Ing. Igora Pajtinku.
22. Objednávateľ najneskôr ku dňu podpisu zmluvy predloží zhotoviteľovi Plnú moc na zabezpečenie všetkých úkonov potrebných k vybaveniu stavebného povolenia a kolaudačného rozhodnutia stavby a schválenú projektovú dokumentáciu pre realizáciu stavby:
 - 3 x v textovej/papierovej podobe
 - 1 x cd – elektronická editovateľná a neuzamknutá forma (formát *dwg/dxf*)

- 1 x cd elektronickom formáte pdf.

23. V prípade požiadavky správneho orgánu na úpravu resp. doplnenie projektovej dokumentácie pre realizáciu stavby pre účely vydania stavebného povolenia zaväzuje sa túto úpravu resp. doplnenie objednávateľ bezodkladne zabezpečiť.

Článok VIII. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je vykonané v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, podľa technických noriem 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 záručnú dobu na stavebné práce v dĺžke trvania 60 mesiacov a záručnú dobu na technológiu v dĺžke trvania 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podľa tejto zmluvy.
2. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 3 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne.
3. 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.

Článok IX. Zodpovednosť za škodu

1. 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.
2. 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.
3. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá zhotoviteľ.

Článok X. Zmluvné pokuty

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela v zmysle Článku IV. bod 2 tejto zmluvy objednávateľ uplatní zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry môže zhotoviteľ účtovať objednávateľovi úroky z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
3. V prípade vadného plnenia je objednávateľ oprávnený uplatniť si zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu však zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 3 pracovných dní od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak reklamovaná vada nie je v stanovenej lehote do 3 pracovných dní od uplatnenia reklamácie odstrániteľná, musí zhotoviteľ dohodnúť s objednávateľom náhradný termín. Nesplnenie termínu je dôvodom pre uplatnenie zmluvnej pokuty.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa a to pod sankciou zmluvnej pokuty

vo výške 20% z hodnoty postúpenej pohľadávky. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

5. Zmluvné pokuty 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 XI. Ukončenie zmluvy

1. Zmluva môže zaniknúť:
a/ písomnou dohodou zmluvných strán,
b/ písomným odstúpením od zmluvy.
2. Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak zhotoviteľ poruší povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej 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 hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy, pričom v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje. Po druhom porušení povinnosti objednávateľ už len zašle oznámenie v listinnej forme o odstúpení od zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia zhotoviteľovi. Ustanovenia Článku XI. bod 5. tejto zmluvy týmto nie sú dotknuté.
3. Zhotoviteľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade opakovaného porušenia povinností objednávateľom, ktoré pre objednávateľa vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, pričom účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom jeho doručenia objednávateľovi. Odstúpeniu od zmluvy musí predchádzať písomné upozornenie na porušovanie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov spolu so stanovením dodatočnej primeranej lehoty na odstránenie tohto porušovania.
4. Objednávateľ má právo na odstúpenie od zmluvy v prípade zverejnenia zhotoviteľa v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia druhej strane.
5. Porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci je podstatným porušením tejto zmluvy a zakladá oprávnenie objednávateľa na okamžité odstúpenie od tejto zmluvy.
6. V prípade odstúpenia od zmluvy zhotoviteľom má objednávateľ nárok na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov.

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 príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do ich vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo 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 objednávatel' obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Príloha č. 1 „Zoznam položiek diela- Ocenený Výkaz výmer“.
8. 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: 15.05.2013

V Bratislave, dňa: 02.05.2013

Za objednávateľa:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava
v skratenej forme „ŽSR“

Za zhotoviteľa :

Automatizácia železničnej dopravy, a. s.

.....
Ing. Dušan Šefčík
Námestník GR ŽSR pre ekonomiku

.....
Ing. Milan Bojda
Predseda predstavenstva

PRÍLOHA Č. 1: ZOZNAM POLOŽIEK DIELA- OCENENÝ VÝKAZ VÝMER