



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA
v skratenej forme "ŽSR"
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)	Číslo: 1100081785/2017/5400/053	Zhotoviteľ: HaJa s.r.o. Luk 1006/14 951 12 Ivanka pri Nitre IČO: 47 315 466 DIČ: 2023855064 IČ DPH: SK2023855064 Bank. spojenie: Fio Banka, a.s. IBAN: SK41 8330 0000 0025 0057 7681 SWIFT/BIC: FIOZSKBAXXX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Nitra Oddiel: Sro , vložka č. 35107/N
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31 364 501		
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Účelové stredisko- Účtovné centrum Bratislava Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Oblasť riaditeľstvo Trnava, Sekcia železničných budov Bratislavská 6/E, 917 02 Trnava		Miesto plnenia: Nové Zámky, budova OZT, dielne OSO
Kontaktná osoba: Igor Brezík, e-mail: brezik.igor@zsr.sk , mobil č.: 0914 325 609		Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní
Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „VOPVD“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
Špecifikácia diela		Lehota vykonania diela
Predmetom tejto zmluvy je: „ Realizácia technického zhodnotenia kotlov: 4. časť- Realizácia technického zhodnotenia 1 ks kotla, Nové Zámky, dielne OSO “. (ďalej len „dielo“) Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela: 20 841,84 EUR bez DPH Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je Podklad pre vypracovanie písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR ako príloha č. 3.		12 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy. Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy, odovzdania staveniska zo strany objednávateľa, iného písomného oznámenia).
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: 12.4.2018 Ing. Branislav Vavrinčík v. r. Riaditeľ ŽSR- Centrum logistiky a obstarávania		Zhotoviteľ: HaJa s.r.o. dňa: Mgr. Branislav Oravec v. r. Konateľ

Telefón	Fax	E-mail	Číslo účtu: 4700012/0200	IČO:	31 364 501
02/2029 4034	02/2029 7131	korenova.lucia@zsr.sk	SWIFT/BIC: SUBASKBX	DIČ:	2020480121
			IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012	IČ DPH: SK2020480121	

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR", právna forma: Iná právnická osoba zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka číslo 312/B

Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela

I. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa dielo špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej v texte aj „predmet plnenia“ alebo „dielo“). Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané dielo zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov.

2. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 2. tejto zmluvy. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že Príloha č. 2 tejto zmluvy obsahuje všetky položky, ktoré sú potrebné na zhotovenie diela tak, ako je dielo definované v ostatných ustanoveniach tejto zmluvy.

3. V cene diela sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní diela podľa tejto zmluvy, a ktoré zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní diela podľa tejto zmluvy v súvislosti s uvedeným dielom.

4. K zmene ceny predmetu plnenia môže dôjsť výhradne len pri zmene rozsahu predmetu plnenia (pri zmene v špecifikácii položiek a/alebo rozsahu položiek uvedených v Prílohe č. 2) na to na základe písomnej požiadavky objednávateľa, pričom potreba takejto zmeny predmetu plnenia nebola zmluvným stranám pri uzatváraní tejto zmluvy známa, a ani ju zmluvné strany nemohli vopred objektívne predvídať a zároveň takáto zmena predmetu plnenia musí byť v súlade s ustanovením § 18 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

5. Takáto zmena predmetu plnenia a zmena ceny musí byť urobená písomným dodatkom k tejto zmluve podpísaným oprávnenými zástupcami zmluvných strán.

III. Čas a miesto vykonania diela

Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne a na mieste uvedenom v tejto zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.

2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela.

3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo tejto zmluvy. Prílohou každej faktúry bude objednávateľom odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác a/alebo protokol o odovzdaní a prevzatí vykonaného diela alebo časti diela objednávateľom.

4. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo nebude mať požadované prílohy, objednávateľ je oprávnený ju vrátiť zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.

5. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.

6. Za nedodržanie termínu vykonania diela uvedeného v zmluve je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania, i začatý. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

7. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi 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 zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie objednávateľom.

8. V prípade odstúpenia od zmluvy objednávateľom v zmysle bodov 2., 3. a 4. článku VI. týchto VOPVD má objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 15 % z celkovej ceny diela.

9. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.

10. Ak bude zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, objednávateľ uhradí zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenej na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.

11. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny, za každé takéto porušenie.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Povinnosti zhotoviteľa:

- a) zodpovedá za rozsah a kvalitu vykonaného diela vo vzťahu k požadovaným výkonom a zodpovedá za nedostatky a vady diela v súlade s podmienkami stanovenými všeobecne záväznými právnymi, technickými a hygienickými predpismi,
- b) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela len prostredníctvom odborne spôsobilých osôb,
- c) vykonáva činnosti spojené s vykonaním diela na vlastnú zodpovednosť, v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky, a internými predpismi objednávateľa vzťahujúcimi sa na vykonávanie diela, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interného predpisu objednávateľa ŽSR Z 2, vyhláška č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach) a oblasť ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.
- d) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov. 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“.
- e) Je povinný uzatvoriť s objednávateľom 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. 431 najneskôr do začatia vykonávania diela v zmysle tejto zmluvy (v prípade, že pri plnení tejto zmluvy dôjde aj k fyzickému odovzdaniu staveniska, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle tejto zmluvy). Bez uzatvorenia tejto dohody zhotoviteľ nie je oprávnený začať práce na diele. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaný

- objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VI. bod 4. týchto VOPVD.
- f) zhotoviteľ je povinný bez meškania a písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela,
 - g) zhotoviteľ je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

2. Povinnosti objednávateľa:

- poskytnúť zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
- ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.

3. Prevzatie diela alebo jeho časti môže byť objednávateľom odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.

4. Záručná doba začína plynúť odo dňa odovzdania diela objednávateľovi.

5. 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 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany objednávateľa. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo vo objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.

6. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí tejto zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane objednávateľa.

Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.

VI. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.

2. Zhotoviteľ alebo objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy; to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.

3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

4. Nedodržanie záväzku zhotoviteľa vykonať dielo v kvalite stanovenej objednávateľom, resp. porušenie právnych predpisov alebo pravidiel uvedených v tejto zmluve týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany a zdravia pri práci zo strany zhotoviteľa, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy zakladajúce oprávnenie objednávateľa na odstúpenie od tejto zmluvy už pri prvom porušení hociktorej takejto povinnosti. Objednávateľ môže odstúpiť od zmluvy aj v prípade, že zhotoviteľ nepodpíše dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v stanovenej lehote podľa článku V. bod 6 písm. e) týchto VOPVD.

5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

6. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

VII. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

2. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené zmluvou alebo týmito VOPVD, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.

3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu tejto zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa tejto zmluvy a to bez časového obmedzenia.

4. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.

5. Tieto VOPVD sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1: Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Výkaz výmer

Príloha č. 3: Vzor dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

Príloha č. 1: Opis predmetu zmluvy

Predmet zmluvy: Realizácia technického zhodnotenia kotlov: 4. časť- Realizácia technického zhodnotenia 1 ks kotla, Nové Zámky, dielne OSO

CPV kód: 42160000-8 Zariadenia kotolní
50531100-7 Opravy a údržba kotlov

Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby rieši výmenu plynového kotla K1 a K3 v plynovej kotolni dielni SOS Nové Zámky. Plynové kotle K1 a K3 sú v havarijnom stave, morálne a technicky zastarané a nezaručujú bezpečnú a ekonomickú prevádzku kotolne.

Realizácia stavby:

Objednávateľ požaduje výmenu kotlov a s tým súvisiacich úprav rozvodnej sústavy podľa vypracovanej projektovej dokumentácie, ktorú má zhotoviteľ k dispozícii.

Množstvo, rozsah realizácie:

Rozsah realizácie je určený projektovou dokumentáciou a taktiež Výkazom výmer, ktorý tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.

Príloha č. 2: Výkaz výmer

Odberateľ: ŽSR a.s. , Klemensova 8 , 813 61 Bratislava , Oblastné riaditeľstvo Trnava , Kollárova 36 , 917 95 Trnava

Projektant: Bc. Ľubomír Zeman

Dodávateľ: Bc. Ľubomír Zeman

Stavba : PK Dielne SOS Nové Zámky , TZ kotla , 1ks

Objekt : Budova OZT Nové Zámky , Plynová kotolňa Dielne SOS

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu	DPH %
			PRÁCE A DODÁVKY HSV					
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE					
1	014	31023-7251	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 pálenými tehliami v murive hr. 300-450 mm	1,000	kus	21,20	21,20	
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :				21,20	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE					
2	013	97102-4461	Vybúr. otvorov do 0,25 m2 v murive kam. MV, MVC hr. do 60 cm	8,000	kus	22,27	178,16	
3	013	97103-5141	Vybúr. otvorov priemeru do 6 cm v murive tehl. na MC hr. do 30 cm	14,000	kus	0,40	5,60	
4	014	31023-6261	Zamurovanie otvoru - vyspravenie stavebných otvorov	22,000	kus	10,40	228,80	
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :				412,56	
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :				433,76	
			PRÁCE A DODÁVKY PSV					
			71 - IZOLÁCIE					
			713 - Izolácie tepelné					
5	713	71315-2212	Tepelná izolácia amatúr do DN 50	5,000	kus	3,50	17,50	
6	713	71340-1207	Montáž rúrok z PE hr. 15-20 mm, vnút. priemer 42-70	123,000	m	1,50	184,50	
7	MAT	272 3A7951	Izolácia zoflex R/PE	2,000	m2	15,00	30,00	
8	MAT	272 3A7957	Izolácia hadicová Izoflex R/PE pr.had.32 mm - IRHX/PE 15 032	15,000	m	1,60	24,00	
9	MAT	272 3A7959	Izolácia hadicová Izoflex R/PE pr.had.42 mm - IRHX/PE 15 042	40,000	m	3,00	120,00	
10	MAT	272 3A7963	Izolácia hadicová Izoflex R/PE pr.had.62 mm - IRHX/PE 15 062	31,000	m	4,80	148,80	
11	MAT	272 3A7966	Izolácia hadicová Izoflex R/PE pr.had.76 mm - IRHX/PE 15 076	37,000	m	7,50	277,50	
12	713	99871-3201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	4,492	%	1,30	5,84	
			713 - Izolácie tepelné spolu :				808,14	
			71 - IZOLÁCIE spolu :				808,14	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE					
			723 - Vnútný plynovod					
13	721	72311-0204	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25	6,000	m	5,80	34,80	
14	721	72311-0205	Potrubie plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 32	9,000	m	7,90	71,10	
15	721	72319-0204	Prípojka plyn. z ocel. rúrok závit. čiernych 11353 DN 25	1,000	súbor	50,30	50,30	
16	731	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	2,000	kus	43,06	86,12	
17	731	73442-4101	Kondenzačná slučka na privarenie zahnutá PN 250 do 300°C	2,000	kus	10,30	20,60	
18	731	73442-4911	Príslušenstvo tlakomerov, kohúty čapové K70-181-716 M 12x1,5	2,000	kus	12,27	24,54	
19	731	73442-4932	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 10	2,000	kus	4,85	9,70	
20	721	72319-0901	Uzavretie alebo otvorenie potrubia	2,000	kus	0,90	1,80	
21	721	72319-0907	Odvzdušnenie a napustenie potrubia	64,000	m	0,85	54,40	

22	721	72319-0909	Neúradná tlak. skúška stávajúceho potr.	1,000	kus	0,70	0,70	
23	721	72323-0153	Flexibilná hadica na plyn PN 1 dĺžky 500 mm pre bajonetové uzávery	1,000	m	7,50	7,50	
24	721	72323-1164	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C plnoprietokový s guľou DADO vnútorný závit ťažká rada	1,000	kus	17,50	17,50	
25	721	72323-9103	Montáž plynovodných armatúr s 2 závitmi, ostatné typy G 1	1,000	kus	4,50	4,50	
26	721	72399-9904	Tlaková skúška	1,000	súbor	40,00	40,00	
27	721	72399-9905	Revízná správa	1,000	súbor	50,00	50,00	
28	721	99872-3201	Presun hmôt pre vnút. plynovod v objektoch výšky do 6 m	3,199	%	0,90	2,88	
			723 - Vnútorný plynovod spolu :				476,44	
			724 - Strojné vybavenie					
29	721	72412-5810	Demontáž čerpadiel prírubových DN 50	2,000	súbor	7,50	15,00	
30	MAT	426 1A1308	Čerpadlo MAGNA 40-100 F - 96281019	1,000	kus	700,00	700,00	
31	MAT	426 1A1311	Čerpadlo MAGNA 32-60 - 96281023	2,000	kus	550,00	1 100,00	
32	MAT	426 2C0606	Čerpadlo KP 250 A1 - 012H1800	1,000	kus	250,00	250,00	
33	721	72413-1104	Montáž čerpadla DN 40	1,000	súbor	22,50	22,50	
34	721	72413-1111	Montáž čerpadla ponorného	1,000	súbor	22,50	22,50	
35	721	99872-4201	Presun hmôt pre strojné vybavenie v objektoch výšky do 6 m	28,189	%	0,50	14,09	
			724 - Strojné vybavenie spolu :				2 124,09	
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :				2 600,53	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE					
			731 - Kotelne					
36	731	73110-0841	Demontáž kotla stacionárneho	2,000	kus	245,00	490,00	
37	731	73110-0842	Demontáž pôvodných dymovodov DN 250	8,000	bm	7,50	60,00	
38	731	73110-0844	Dymovod + komín montáž	1,000	kus	100,00	100,00	
39	731	73139-1825	Vypustenie vody z kotlov do kanaliz. a zo systému ÚK	1,000	kus	6,28	6,28	
40	731	73110-0848	Odpojenie a demontáž rozvodou ÚK a plynu nevyhnutných pre demontáž	1,000	kus	12,50	12,50	
41	731	73113-9006	Pripojovacie koleno 87 st 160 / 125 mm	1,000	súbor	65,00	65,00	
42	MAT	484 117660	Revízne lolo 87 125 mm	2,000	kus	40,50	81,00	
43	MAT	484 117700	Koleno 87 125 mm	1,000	kus	38,20	38,20	
44	MAT	484 117710	Komínová rúra 125 mm L 2000 mm	8,000	kus	110,00	880,00	
45	MAT	484 117720	Kryt komínovej šachty s vyústením 125 mm	1,000	kus	37,50	37,50	
46	MAT	484 117810	Rozperný držiak priemer 125 mm	5,000	kus	8,60	43,00	
47	MAT	484 117830	Dymovod z nerezového plechu DN 225	3,000	bm	125,00	375,00	
48	MAT	484 117850	Koleno 90 z nerezového plechu DN 225 mm	2,000	kus	95,00	190,00	
49	MAT	484 117900	Redukcia z nerezového plechu DN 250 mm - 225 mm	1,000	kus	55,00	55,00	
50	731	73119-1921	Spustenie kotla servisom + zaškolenie obsluhy	1,000	súbor	175,00	175,00	
51	731	73120-2820	Rozrezanie demontovaných kotlov ocel. do 1000 kg	1,000	kus	183,30	183,30	
52	731	73199-9904	Kotelne, HZS T4 - Vykurovacia a funkčná skúška	72,000	hod	7,50	540,00	
53	921	21020-0008	Montáž MaR - dodávka od fy BUDERUS investor	1,000	kus	175,00	175,00	
54	731	73134-1140	Hadice napúšťacie gumené pr. 20/28	8,000	m	3,78	30,24	
55	731	73134-1150	Hadice napúšťacie gumené pr. 25/34	8,000	m	4,25	34,00	
56	731	73134-1160	Hadice napúšťacie polyetylénové	16,000	m	2,60	41,60	
57	731	73199-9905	Revízná správa tlak	1,000	súbor	40,00	40,00	
58	731	99873-1201	Presun hmôt pre kotelne umiestnené vo výške do 6 m	165,216	%	3,30	545,21	
			731 - Kotelne spolu :				4 197,83	
			732 - Strojovne					
59	731	73211-1342	Hydraulický vyrovnávač DN 150 + konzola	1,000	kus	125,00	125,00	
60	731	73233-0424	Nádoba expanzná Reflex typ N s membránou, tlak 6 barov, plastový povlak, objem 500 l	1,000	súbor	475,00	475,00	
61	731	73233-1911	Príslušenstvo k expanzným nádobám, konzola mosadzná	1,000	súbor	52,00	52,00	
62	731	73233-1922	Príslušenstvo k expanzným nádobám bezpečnostný uzáver G 1 na meranie tlaku	1,000	kus	45,00	45,00	

63	731	99873-2201	Presun hmôt pre strojovne umiestnené vo výške do 6 m	6,903	%	1,10	7,59	
			732 - Strojovne spolu :				704,59	
			733 - Rozvod potrubia					
64	731	73312-0815	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 38	65,000	m	1,05	68,25	
65	731	73312-0826	Demontáž potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89	45,000	m	2,35	105,75	
66	731	73312-1114	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 31,8/2,6	15,000	m	8,57	128,55	
67	731	73312-1115	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 38/2,6	26,000	m	12,86	334,36	
68	731	73312-1116	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 44,5/2,6	14,000	m	14,00	196,00	
69	731	73312-1118	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 57/2,9	31,000	m	16,60	514,60	
70	731	73312-1122	Potrubie z rúrok hlad. bezošvých nízkotlak. pr. 76/3,2	37,000	m	25,40	939,80	
71	731	73312-3118	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 57/2,9	2,000	kus	17,50	35,00	
72	731	73312-3122	Prípl. za zhotovenie prípojky z rúrok hladkých pr. 76/3,6	2,000	kus	20,15	40,30	
73	731	73312-4115	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 40/25	2,000	kus	14,66	29,32	
74	731	73312-4116	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 40/32	2,000	kus	19,07	38,14	
75	731	73312-4117	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 50/32	4,000	kus	19,07	76,28	
76	731	73312-4119	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/40	4,000	kus	22,55	90,20	
77	731	73312-4121	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/32	1,000	kus	22,55	22,55	
78	731	73312-4122	Zhotovenie rúrk. prechodov z rúrok hladkých kovaním 65/50	4,000	kus	28,14	112,56	
79	731	73319-0225	Tlaková skúška potrubia z ocel. rúrok hladkých do pr. 89/3,6	123,000	m	0,70	86,10	
80	731	73319-0801	Odrezanie objímok dvojíťých do DN 50	12,000	kus	0,07	0,84	
81	731	73319-1816	Odrezanie strmeňových držiakov potrubia do pr. 44,5	4,000	kus	0,07	0,28	
82	731	73319-1823	Odrezanie strmeňových držiakov potrubia do pr. 76	2,000	kus	0,07	0,14	
83	731	73319-3810	Rozrezanie konzol, podpier. výlož. z L uholníkov do 50x50x5	4,000	kus	0,20	0,80	
84	731	73319-3820	Rozrezanie konzol, podpier. výlož. z L uholníkov do 80x80x8	2,000	kus	0,37	0,74	
85	731	99873-3201	Presun hmôt pre potrubie UK v objektoch výšky do 6 m	6,416	%	1,40	8,98	
			733 - Rozvod potrubia spolu :				2 829,54	
			734 - Armatúry					
86	731	73410-0811	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 50	3,000	kus	5,66	16,98	
87	731	73410-0812	Demontáž armatúr s dvoma prírubami do DN 100	8,000	kus	7,69	61,52	
88	731	73417-2114	Medzikusy bez protiprírúb z rúrok hlad. jednoznačné DN 50	4,000	súbor	37,40	149,60	
89	731	73417-2116	Medzikusy bez protiprírúb z rúrok hlad. jednoznačné DN 65	4,000	súbor	45,32	181,28	
90	731	73417-3413	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 40	4,000	súbor	24,77	99,08	
91	731	73417-3416	Prírubové spoje PN 1,6 MPa DN 65	4,000	súbor	33,21	132,84	
92	731	73420-0822	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 1	7,000	kus	3,00	21,00	
93	731	73420-0824	Demontáž armatúr s dvoma závitmi do G 2	14,000	kus	4,92	68,88	
94	731	73421-2112	Ventil odvzdušňovací závitový samočinný MTR DN 10	10,000	kus	7,05	70,50	
95	731	73424-1215	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 1	2,000	kus	9,50	19,00	
96	731	73424-1216	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 5/4	2,000	kus	12,00	24,00	
97	731	73424-1218	Ventily spätné závitové priame Ve 3030 G 2	2,000	kus	21,30	42,60	
98	731	73425-1115	Ventily poistné závitové P10-137-606 G 1	1,000	kus	76,30	76,30	
99	731	73425-1118	Ventily poistné závitové P10-137-606 G 2	1,000	kus	107,50	107,50	
100	731	73426-1237	Skrutkovanie kúrenárske priame G 6/4 PN 16 do 120°C	2,000	kus	14,50	29,00	
101	731	73426-1238	Skrutkovanie kúrenárske priame G 2 PN 16 do 120°C	2,000	kus	17,50	35,00	
102	731	73429-0827	Demontáž armatúr zmiešavacích štvorcestných Duomix A DN 80	1,000	kus	11,72	11,72	
103	731	73429-1247	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 2	2,000	kus	21,50	43,00	

104	731	73429-1248	Filter závitový priamy s vnút. závitmi R 74A GIACOMINI PN 16 do 130°C G 2 1/2	2,000	kus	33,50	67,00	
105	731	73420-9103	Montáž armatúr s jedným závitom G 1/2	18,000	kus	0,90	16,20	
106	731	73420-9114	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 3/4	1,000	kus	3,05	3,05	
107	731	73420-9115	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 1	4,000	kus	3,35	13,40	
108	731	73420-9118	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2	7,000	kus	6,00	42,00	
109	731	73420-9119	Montáž armatúr s dvoma závitmi G 2 1/2	4,000	kus	7,40	29,60	
110	731	73429-1113	Kohúty plniace a vypúšťacie G 1/2	8,000	kus	5,30	42,40	
111	731	73429-2714	Kohút guľový priamy G 3/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	18,90	18,90	
112	731	73429-2715	Kohút guľový priamy G 1 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	21,90	21,90	
113	731	73429-2716	Kohút guľový priamy G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnútorný závit	1,000	kus	25,50	25,50	
114	731	73429-2718	Kohút guľový priamy G 2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	4,000	kus	34,00	136,00	
115	731	73429-2719	Kohút guľový priamy G 2 1/2 PN 42 do 185°C vnútorný závit	4,000	kus	44,50	178,00	
116	731	73430-0814	Demontáž merača tepla	1,000	kus	5,50	5,50	
117	731	73431-1112	Spätná montáž merača tepla	1,000	kus	17,50	17,50	
118	731	73441-1111	Teplomery s ochranným púzdom priame typ 160 prev. A	8,000	kus	15,14	121,12	
119	731	73441-9111	Montáž teplomerov techn. s ochranným púzdom alebo pevným stonk.	8,000	kus	4,50	36,00	
120	731	73442-1130	Tlakomery deformačné so spodným prípojom 03313 pr. 160	10,000	kus	43,06	430,60	
121	731	73442-4101	Kondenzačná slučka na privarenie zahnutá PN 250 do 300°C	10,000	kus	10,20	102,00	
122	731	73442-4932	Príslušenstvo tlakomerov, prípojky tlakomerov DN 10	10,000	kus	4,85	48,50	
123	731	73449-4213	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 1/2	2,000	kus	5,27	10,54	
124	731	73449-4214	Ostatné meracie armatúry, návarky s rúrk. závitom G 3/4	2,000	kus	5,36	10,72	
125	731	73449-9211	Ostatné meracie armatúry, montáž návarky M 20 x 1,5	32,000	kus	3,50	112,00	
126	731	73449-9212	Ostatné meracie armatúry, montáž návarky M 27 x 2	4,000	kus	4,20	16,80	
127	731	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	71,552	%	0,25	17,89	
128	921	21020-0005	Dodávka káblov a žlabov pre MaR a elektro inštaláciu	1,000	kus	350,00	350,00	
129	921	21020-0006	Elektro práce - odpojenie , dopojenie , kablovanie	1,000	kus	500,00	500,00	
130	921	21020-0009	Úprava rozvádzača MaR	1,000	kus	750,00	750,00	
131	921	21020-0011	Revízia elektro	1,000	kus	150,00	150,00	
132	921	21020-0012	Konfigurácia systému	1,000	kus	250,00	250,00	
133	MAT	286 1F2340	Solenoidový ventil DN 20	1,000	kus	99,25	99,25	
134	731	99873-4201	Presun hmôt pre armatúry UK v objektoch výšky do 6 m	50,878	%	0,25	12,72	
			734 - Armatúry spolu :				4 824,89	
			73 - ÚSTREDNE VYKUROVANIE spolu :				12 556,86	
			76 - KONŠTRUKCIE					
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné					
135	767	76799-5101	Montáž atypických stavebných doplnk. konštrukcií do 5 kg	158,000	kg	6,20	979,60	
136	MAT	553 0	Zámočnicke výrobky - objímky, kotvy , tiahla , podpery ,konzoly	158,000	kg	17,50	2 765,00	
137	767	99876-7201	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	3,394	%	0,90	3,05	
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :				3 747,65	
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :				3 747,65	
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE					

			783 - Nátery					
138	783	78329-4111	Nátery kov.stav. doplnk. konštr. antikoróznou farbou, riediteľnou vodou PAMAKRYL Z biely jednonásobný	2,000	m2	2,50	5,00	
139	783	78342-4140	Nátery synt. kov. potrubia do DN 50mm dvojnás. a základ.	24,000	m	1,30	31,20	
140	783	78342-4340	Nátery synt. potrubia do DN 50mm dvojnás. 1x email +zákl.	123,000	m	1,90	233,70	
			783 - Nátery spolu :				269,90	
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :				269,90	
141	700	99999-7006	UTZ - Plynové - úradná skúška	1,00	súbor	150,00	150,00	
142	900	99999-9004	UTZ - Tlakové - úradná skúška	1,00	súbor	125,00	125,00	
143			Kontrola kominového telesa	1,00	súbor	150,00	150,00	
			Ostatné spolu :				425,00	
			Rozpočet celkom :				20 841,84	

Príloha č. 3: Vzor dohody o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR

- Podklad pre vypracovanie -

PÍŠOMNEJ DOHODY 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 (stavebník):

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

Zhotoviteľ:

HaJa s.r.o.
Luk 1006/14
951 12 Ivanka pri Nitre
(ďalej ako zhotoviteľ)

1. Predmet písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri realizácii diela: „**Realizácia technického zhodnotenia kotlov: 4. časť- Realizácia technického zhodnotenia 1 ks kotla, Nové Zámky, dielne OSO**“, podľa Zmluvy o dielo č. 1100081785/2017/5400/053 zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi objednávateľom v zastúpení: ŽSR, (zástupca príslušnej VOJ).....

a zhotoviteľom

HaJa s.r.o.
Luk 1006/14
951 12 Ivanka pri Nitre

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 MPSVaR 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

- 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).
- 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.
- 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.
- 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.
- Za požadovanú odbornú, zdravotnú a psychickú spôsobilosť zamestnancov zodpovedá zhotoviteľ.

3.2. Povinnosť zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- 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“,
- 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.),
- poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- 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,
- zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- 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,
- umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- zdržať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- 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,
- 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,
- postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- používať správcom určené prístupové komunikácie,
- vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch ŽSR,
- v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- 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 objednávateľa o poučenie jedného zástupcu zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu ŽSR Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávateľa t. j. bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „koordinátor bezpečnosti“), a to po celú dobu realizácie Diela, vrátane jeho subdodávateľov,
- 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 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.), predmetné vytýčenie si zabezpečí zhotoviteľ.
- c) Zhotoviteľ ako aj jeho subdodávateľia 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 subdodávateľia 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 subdodávateľia 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 vytvorí 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 priečného prierezu.

3.4.2. Počas prác v blízkosti prevádzkovej 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 prevádzkovej 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 nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priečného prierezu koľaje (tesné priestory, kde sú po oboch stranách koľají bočné rampy, budovy, oplotenia, 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
b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP
c) zodpovedný za prípravu staveniska
d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou

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 zaisteniu 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.: týmito 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) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
b) 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.
c) 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) Zamestnávateľia, 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 zdoľovanie 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 objednávateľom 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.

V dňa

V dňa

.....

Podpis za objednávateľa

.....

Podpis za zhotoviteľa