



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: 1100075454/2017/5400/054	Zhotoviteľ: JABRAS s.r.o. Hraničná 4 058 01 Poprad IČO: 45 936 048 DIČ: 2023172789 IČ DPH: SK2023172789 Bank. Spojenie: Tatra banka a.s. IBAN: SK46 1100 0000 0029 2290 8145 SWIFT: TATRSKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov Oddiel: Sro Vložka. č.: 23898/P Kontaktná osoba: Ing. Ján Pelach Tel. č. : 0905 642 015 Email: pelach@jabras.com
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 Košice Kasárenské námestie 11 041 50 Košice		
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Oblasť riaditeľstvo Košice, Kasárenské námestie 11, 041 50 Košice Kontaktná osoba: Bc. Peter Jakubišín Tel. č.: 0911 056 024		Miesto plnenia: Štrba, železničná stanica – hala OŽ, trakčná meniareň OŽ, šatne a dielne 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 3 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 2 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: „Štrba, hala OŽ, trakčná meniareň OŽ, šatne a dielne – nátery, výmena okien, dverí a stavebné úpravy“. (ďalej len „dielo“) Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela 48 945,41 € bez DPH Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, Prílohe č. 3 a Prílohe č. 4 ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena je pevná a nemenná počas platnosti 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 a pod.)		Do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy.
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: 16.5.2017 Ing. Juraj Tkáč, v. r. Námestník GR pre ekonomiku	Zhotoviteľ: JABRAS s.r.o. dňa: 28.4.2017 Ing. Ján Pelach, v. r. Konateľ	

Telefón	Fax	E-mail	Číslo účtu: 4700012/0200	IČO:	31 364 501
02/2029 3147	02/2029 7131	Palffyova.lucia@zsr.sk	SWIFT/BIC: SUBASKBX	DIČ:	2020480121
			IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012	IČ DPH: SK2020480121	

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“). Objávateľ 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 ods. 1 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. Objávateľ 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 uvedenú 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 vykonávané dielo, 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 Z2, 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 Z2 „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 Z2 „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 (vypracovaným

- objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je objednávatel 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 objednávatel 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 objednávatel 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 objednávatel 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. Objednávatel 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. Objednávatel 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 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 2 – Výkaz výmer č. 1

Príloha č. 3 – Výkaz výmer č. 2

Príloha č. 4 – Výkaz výmer č. 3

Príloha č. 5 – Podklad pre vypracovanie písomnej dohody

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Opis predmetu zmluvy:

„Štrba, hala OŽ, trakčná meniareň OŽ, šatne a dielne – nátery, výmena okien, dverí a stavebné úpravy“

CPV kód:

44221000-5 Okná, dvere a súvisiace prvky

45442100-8 Maliarske a natieračské práce

45262100-2 Lešenárske práce

45261210-9 Pokrývačské práce

45430000-0 Obkladanie stien a kladenie dlažbových krytín

Miesto plnenia: Štrba, železničná stanica- hala OŽ, trakčná meniareň OŽ, šatne a dielne

Železničná stanica Štrba, hala OŽ, trakčná meniareň OŽ, šatne a dielne je zaradená v programe „štandardy železničných staníc“, nakoľko nespĺňa charakter štandardu.

Na oceľových prvkoch presklenej steny a nosníkov, ktoré sú skorodované sa vykoná obnova náteru syntetickou farbou. Taktiež na drevených prvkoch je potrebné vykonať obnovu náteru syntetickou farbou, prípadne niektoré vymeniť. Na fasáde je potrebná obnova náteru a omietky, výmena pôvodných okien a dverí. Potrebná výmena pôvodnej lepenkovej strechy na trakčnej meniarni. V časti budovy dielne a sklady sú osadené sklobetónové tvárnice namiesto okien – v nich sú osadené dve malé vetracie okienka. Namiesto sklobetónových tvární budú osadené nové okná.

Príloha č. 2 – Výkaz výmer č. 1

Odberateľ: ŽSR

Projektant:

Dodávateľ: JABRAS s.r.o., Hraničná 4, POPRAD 058 01

Stavba: Štrba, hala OŽ, TM OŽ, šatne a dielne - nátery, výmena okien, dverí a stavebné úpravy

Objekt: 01 - hala OŽ

Por.	Kód	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla,	Množstvo	Merná	Jednotková	Konštrukcie	Špecifikovaný	Spolu	Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu
číslo	cenníka		výkaz-výmer	výmera	jednotka	cena		materiál			
			PRÁCE A DODÁVKY HSV								
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
1	011	61240-6243	Omietka vnútor. stien 1-vrstvová bez dodat. povrch. úpravy miešaná a nanášaná strojne (ostenie int.)	1,720	m2	7,65	13,16		13,16		
2	011	61242-1626	Omietka vnút. stien vápenná hladká	268,410	m2	7,00	1 878,87		1 878,87		
3	011	61246-2515	Penetračný náter	400,360	m2	1,00	400,36		400,36		
4	011	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	268,410	m2	7,00	1 878,87		1 878,87		
5	011	61342-1111	Omietka vnút. stĺpov s plochami rovnými vápenná hrubá zatretá	28,600	m2	6,00	171,60		171,60		
6	011	61342-1132	Omietka vnút. stĺpov s plochami rovnými vápenná hladká	28,600	m2	10,00	286,00		286,00		
7	011	61348-1117	Potiahnutie vnút. stĺpov sklotextilnou mriežkou bez nástreľu (mozaika)	115,300	m2	7,00	807,10		807,10		
8	011	62240-7451	Vonkajšia omietka stĺpov tenkovrstvová silikónová ryhovaná jemnozrnná s far. úpravou	86,700	m2	10,00	867,00		867,00		
9	011	62242-1131	Omietka vonk. stien vápenná hladká zlož. (ostenie ext.)	1,720	m2	10,50	18,06		18,06		
10	014	62242-2711	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 1-2 hladkých 65-80%	6,250	m2	10,20	63,75		63,75		
11	014	62243-1451	Oprava omietok z umelého kameňa kamenársky opracovaného 30-40%	6,120	m2	13,90	85,07		85,07		
12	014	62246-1311	Oprava omietky brizolitovej škrabanej 20-30%	137,580	m2	6,50	894,27		894,27		

13	011	62246-5112	Omietka vonk. stien Marmolit mramorové zrná strednozrná + far. odtieň	6,250	m2	22,00	137,50		137,50		
14	011	62249-1302	Náter fasádny tekutý dvojnásobný (ostenie ext.)	1,720	m2	6,00	10,32		10,32		
15	011	62249-1306	Náter fasádny tekutý silikónový dvojnásobný (brizolit, rímsa, sokel)	215,580	m2	6,00	1 293,48		1 293,48		
16	014	62290-9010	Očistenie omietky vysokotlakovou súpravou WAP	12,000	m2	1,60	19,20		19,20		
17	011	62342-1121	Omietka vonk. stĺpov rovných vápenná hrubá zatretá	86,700	m2	10,00	867,00		867,00		
18	321	62745-1112	Vyplnenie škár maltou cementovou hl. do 70 mm dlažby z lomového kameňa s vyškárováním	6,120	m2	3,00	18,36		18,36		
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :						9 709,97		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
19	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	2 207,000	m2	1,70	3 751,90		3 751,90		
20	003	94194-1291	Priplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	2 207,000	m2	1,20	2 648,40		2 648,40		
21	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	2 207,000	m2	1,10	2 427,70		2 427,70		
22	013	96807-1126	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dvier nad 2 m2	1,000	kus	1,50	1,50		1,50		
23	013	96807-2246	Vybúranie kov. okenných rámov jednoduchých do 4 m2	3,510	m2	4,00	14,04		14,04		
24	013	96807-2456	Vybúranie kov. dverných zárubní nad 2 m2	3,930	m2	3,00	11,79		11,79		
25	013	97805-9531	Vybúranie obkladov vnút. z obkladačiek plochy nad 2 m2 (mozaika)	28,600	m2	3,00	85,80		85,80		
26	013	97805-9631	Vybúranie obkladov vonk. z obkladačiek plochy nad 2 m2 (mozaika)	86,700	m2	2,90	251,43		251,43		
27	013	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	10,173	t	7,00	71,21		71,21		
28	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	10,173	t	12,00	122,08		122,08		
29	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km (Odvoz sute predpokl. na skládku vo vzdialenosti 30km)	295,020	t	0,45	132,76		132,76		
30	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	10,173	t	7,00	71,21		71,21		
31	321	97908-2312	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt po suchu do 500 m	10,173	t	4,00	40,69		40,69		

32	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	10,173	t	4,00	40,69		40,69		
33	013	97913-1409	Poplatok za uložen. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	10,173	t	16,00	162,77		162,77		
34	011	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	27,934	t	6,00	167,60		167,60		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						10 001,57		
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						19 711,54		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV								
			76 - KONŠTRUKCIE								
			762 - Konštrukcie tesárske								
35	MAT	605 150500	Hranolček BO 1 50x75 mm L100-175	0,200	m3	175,00		35,00	35,00		
36	762	76233-2110	Montáž krovv viazaných prierez. plocha do 120 cm2 (striška vstupu do haly OŽ)	24,000	m	4,00	96,00		96,00		
37	762	76234-1210	Montáž debnenia striech rovných z dosiek hrubých na zraz	20,000	m2	3,50	70,00		70,00		
38	MAT	605 544240	Doska BK neomietaná 3 22 60-160	0,440	m3	190,00		83,60	83,60		
39	762	76239-5000	Spojovacie prostriedky k montáži krovv	0,100	m3	25,00	2,50		2,50		
40	762	99876-2102	Presun hmôt pre tesárske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,448	t	40,00	17,92		17,92		
			762 - Konštrukcie tesárske spolu :						305,02		
			764 - Konštrukcie klampiarske								
41	764	76431-1201	Klamp. PZ pl. zastrešenie hladké z tabúl š. 1000 mm, do 30°	23,320	m2	30,00	699,60		699,60		
42	764	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,161	t	40,00	6,44		6,44		
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu :						706,04		
			766 - Konštrukcie stolárske								
43	766	76641-1821	Demontáž obloženia stien z paluboviek	14,500	m2	4,00	58,00		58,00		
44	MAT	611 912201	Obloženie tatranský profil II.tr. SM hr. 16 š-65/80mm nad 2m	15,230	m2	10,00		152,30	152,30		
45	766	76641-4123	Montáž oblož. stien panelmi smrek pl. nad 1,5m2	14,500	m2	10,00	145,00		145,00		
46	766	99876-6202	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	3,000	%	18,00	54,00		54,00		
			766 - Konštrukcie stolárske spolu :						409,30		
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
47	767	76764-6522	Montáž dverí hliníkových dvojkríd. š 1790 mm, v 2200 mm s nadsvetlíkom 1790x1960 mm	1,000	kus	100,00	100,00		100,00		

48	MAT	553 412480	Dvere Al dvojkrídlové 1790x2200 v hornej 1/3 presklenie s nadsvetl. 1790x1960 mm	1,000	kus	1 585,00		1 585,00	1 585,00		
49	767	99876- 7101	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m	0,152	t	30,00	4,56		4,56		
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :						1 689,56		
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :						3 109,92		
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
			783 - Nátery								
50	783	78310- 1811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. ťažkých A oškrabaním	210,700	m2	1,00	210,70		210,70		
51	783	78310- 2811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. stredných B oškrabaním	13,700	m2	1,20	16,44		16,44		
52	783	78312- 2110	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné	210,700	m2	4,00	842,80		842,80		
53	783	78312- 2710	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické základné	210,700	m2	1,50	316,05		316,05		
54	783	78312- 4120	Nátery ocel. konštr. stredných B syntetické dvojnásobné	13,700	m2	4,50	61,65		61,65		
55	783	78312- 4720	Nátery ocel. konštr. stredných B syntetické základné	13,700	m2	1,80	24,66		24,66		
56	783	78362- 6020	Nátery stolár. výrobkov syntet. 2x lakovanie	29,000	m2	10,00	290,00		290,00		
			783 - Nátery spolu :						1 762,30		
			784 - Maľby								
57	784	78445- 2272	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 5m (ostenie int.)	1,720	m2	2,50	4,30		4,30		
58	784	78445- 2273	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 8m (vnút. steny a po mozaíke)	297,010	m2	2,80	831,63		831,63		
			784 - Maľby spolu :						835,93		
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :						2 598,23		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						5 708,15		
			Rozpočet celkom :						25 419,69		

Príloha č. 3 – Výkaz výmer č. 2

Odberateľ: ŽSR

Projektant:

Dodávateľ: JABRAS s.r.o., Hraničná 4, POPRAD 058 01

Stavba: Štrba, hala OŽ, TM OŽ, šatne a dielne - nátery, výmena okien, dverí a stavebné úpravy

Objekt: 02 - TM OŽ

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifik. materiál	Spolu	Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV								
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
1	011	31223-1176	Murivo výplňové z tehál 29 cm ľahčených P15 na maltu MC-10	0,675	m3	155,00	104,63		104,63		
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						104,63		
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
2	011	61240-6232	Omietka vnútor. stien 1-vrstvová bez dodat. povrch. úpravy miešaná a nanášaná strojne (domurov.)	1,500	m2	7,65	11,48		11,48		
3	011	61240-6243	Omietka vnútor. stien 1-vrstvová bez dodat. povrch. úpravy (ostenia int.)	7,300	m2	7,65	55,85		55,85		
4	011	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	3,000	m2	7,00	21,00		21,00		
5	011	62242-1131	Omietka vonk. stien vápenná hladká zlož. I až II (ostenia ext.)	7,300	m2	10,50	76,65		76,65		
6	014	62242-2431	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. 30-40% (nová časť - trafo)	94,550	m2	13,00	1 229,15		1 229,15		
7	014	62242-2711	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 1-2 hladkých 65-80% (sokle)	17,530	m2	12,00	210,36		210,36		
8	014	62242-2731	Oprava omietok vápenných a vápennocem. st. člen. 1-2 driapaných 65-80% (rampa+schody)	48,210	m2	12,00	578,52		578,52		
9	011	62245-1101	Vyspravenie vonk. bet. alebo železobetónových stien cem. maltou (rampa+schody)	48,210	m2	13,00	626,73		626,73		
10	011	62246-1183	Omietka vonk. stien brizolitová striekaná zlož. IV	1,500	m2	18,00	27,00		27,00		
11	014	62246-1311	Oprava omietky brizolitevej škrabanej 20-30%	208,970	m2	6,50	1 358,31		1 358,31		
12	011	62246-5112	Omietka vonk. stien Marmolit mramorové zrná strednozrná + far. odtieň (sokle+spodok rampy)	63,740	m2	22,00	1 402,28		1 402,28		
13	011	62249-1301	Náter fasádny tekutý silikátový dvojnásobný s far. úpravou (nová časť - trafo)	94,550	m2	6,00	567,30		567,30		
14	011	61246-2515	Penetračný náter	205,170	m2	1,00	205,17		205,17		
15	011	62249-1302	Náter fasádny tekutý dvojnásobný (ostenia ext.)	7,300	m2	6,00	43,80		43,80		
16	011	62249-1306	Náter fasádny tekutý silikónový dvojnásobný (brizolit)	210,470	m2	6,00	1 262,82		1 262,82		
17	011	63131-2611	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 5-8 cm (rampa+schody)	5,200	m3	125,00	650,00		650,00		
18	011	64899-1111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm	7,500	m	4,00	30,00		30,00		

19	MAT	611 9A0202	Parapeta vnútorná komórková plastová šír. 200 mm	7,500	m	9,50		71,25	71,25		
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :						8 427,66		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
20	003	94194- 1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	399,000	m2	1,70	678,30		678,30		
21	003	94194- 1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1041	399,000	m2	1,20	478,80		478,80		
22	003	94194- 1842	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	399,000	m2	1,10	438,90		438,90		
23	013	96504- 3341	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 10 cm nad 4 m2 (rampa)	0,520	m3	55,00	28,60		28,60		
24	013	96806- 1112	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien do 1,5 m2	10,000	kus	0,50	5,00		5,00		
25	013	96806- 1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	2,000	kus	0,50	1,00		1,00		
26	013	96806- 2356	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. do 4 m2	10,650	m2	4,00	42,60		42,60		
27	013	96806- 2456	Vybúranie drevených dverových zárubní nad 2 m2	3,610	m2	3,00	10,83		10,83		
28	013	96807- 2876	Vybúranie kov. mreží nad 2 m2	4,260	m2	9,00	38,34		38,34		
29	013	97901- 1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	2,279	t	7,00	15,95		15,95		
30	013	97901- 1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	2,279	t	4,50	10,26		10,26		
31	013	97908- 1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	2,279	t	12,00	27,35		27,35		
32	013	97908- 1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km (Odvoz sute predpokl.na skládku vo vzdialenosti 30 km)	66,090	t	0,45	29,74		29,74		
33	013	97908- 2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	2,279	t	7,00	15,95		15,95		
34	321	97908- 2312	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt po suchu do 500 m	2,279	t	4,00	9,12		9,12		
35	272	97908- 7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	2,279	t	4,00	9,12		9,12		
36	013	97913- 1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	2,279	t	16,00	36,46		36,46		
37	011	99801- 1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	30,503	t	6,00	183,02		183,02		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :						2 059,33		
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :						10 591,61		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV								
			71 - IZOLÁCIE								
			712 - Povlakové krytiny								
38	700	712.1- 11	Povlaková krytina striech do 10° z asf. pásov s miner. posypom +1x NAP (D+M)	69,020	m2	16,00	1 104,32		1 104,32		
39	712	71230- 0841	Odstránenie machu oškraibaním z povl. krytiny striech do 10°	6,900	m2	0,60	4,14		4,14		
40	712	71231- 0931	Oprava povlakovej krytiny na plochej streche s vyrovn. podkladu lepenkou	34,500	m2	6,50	224,25		224,25		
41	712	99871- 2102	Presun hmôt pre izolácie povlakové v objektoch výšky do 12 m	1,750	t	22,00	38,50		38,50		

			712 - Povlakové krytiny spolu :						1 371,21		
			71 - IZOLÁCIE spolu :						1 371,21		
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE								
			721 - Vnúťorná kanalizácia								
42	721	72124- 2115	Lapače strešných spavenín liatinové DN 100	1,000	kus	32,00	32,00		32,00		
43	721	72124- 2803	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 100	1,000	kus	6,00	6,00		6,00		
44	721	99872- 1102	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 12 m	0,021	t	15,00	0,32		0,32		
			721 - Vnúťorná kanalizácia spolu :						38,32		
			72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :						38,32		
			76 - KONŠTRUKCIE								
			764 - Konštrukcie klampiarske								
45	764	76435- 1830	Klomp. demont. žľaby pododkvap. štvorhran. 190 mm, do 30°	27,500	m	1,20	33,00		33,00		
46	764	76435- 1937	Klomp. demont. PZ čelá žľaby štvorhran. 190 mm	2,000	kus	2,50	5,00		5,00		
47	764	76435- 2810	Klomp. demont. žľaby polkruhové rš 330, do 30°	16,800	m	0,50	8,40		8,40		
48	764	76435- 2917	Klomp. demont. PZ čelá žľaby polkruhové rš 330	2,000	kus	2,70	5,40		5,40		
49	764	76435- 9810	Klomp. demont. kotlík konický d-150, do 30°	2,000	kus	0,60	1,20		1,20		
50	764	76441- 0250	Klomp. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 330	7,500	m	10,00	75,00		75,00		
51	764	76441- 0850	Klomp. demont. parapetov rš 330	7,500	m	1,20	9,00		9,00		
52	764	76445- 1804	Klomp. demont. rúr odpadových štvorhran. 150	13,500	m	1,00	13,50		13,50		
53	764	76445- 3842	Klomp. demont. kolien horných kruhových 100	9,000	kus	1,00	9,00		9,00		
54	764	76445- 3844	Klomp. demont. kolien horných štvorhran. 150	8,000	kus	1,00	8,00		8,00		
55	764	76445- 3864	Klomp. demont. kolien výtokových štvorhran. S 150	1,000	kus	1,00	1,00		1,00		
56	764	76445- 4801	Klomp. demont. rúr odpadových kruhových d- 100	8,000	m	0,60	4,80		4,80		
57	764	76445- 6852	Klomp. demont. kolien výtokových kruhových d-100	2,000	kus	0,60	1,20		1,20		
58	764	76475- 1112	Rúry odkvapové kruh. d 100 mm poplastované s far. úpravou	8,000	m	8,20	65,60		65,60		
59	764	76475- 1113	Rúry odkvapové štvorhr. 150x150 mm poplastované s far. úpravou	13,500	m	28,00	378,00		378,00		
60	764	76475- 1132	Koleno rúry odkvapovej d 100 mm poplastované s far. úpravou	9,000	kus	10,20	91,80		91,80		
61	764	76475- 1133	Koleno rúry odkvapovej 150x150 mm poplastované s far. úpravou	8,000	kus	28,00	224,00		224,00		
62	764	76475- 1142	Výtokové koleno odkvapové d 100 mm poplastované s far. úpravou	2,000	kus	10,00	20,00		20,00		
63	764	76475- 1143	Výtokové koleno odkvapové 150x150 mm poplastované s far. úpravou	1,000	kus	28,00	28,00		28,00		
64	764	76476- 1111	Žľab pododkvapný štvorcový 190 mm poplastovaný s far. úpravou	27,500	m	12,90	354,75		354,75		
65	764	76476- 1132	Žľab pododkvapný polkruh. 150 mm poplastovaný s far. úpravou	16,800	m	9,20	154,56		154,56		
66	764	76476- 1161	Čelo štvorcového žľabu 190 mm poplastované s far. úpravou	2,000	kus	4,10	8,20		8,20		
67	764	76476- 1172	Čelo žľabu polkruh. 150 mm poplastované s far. úpravou	2,000	kus	3,00	6,00		6,00		

68	764	76476-1232	Kotlík kruhový žlab 150 mm poplastovaný s far. úpravou	2,000	kus	9,40	18,80		18,80		
69	764	76476-1235	Kotlík štvorc. žlab 190 mm poplastovaný s far. úpravou	2,000	kus	29,90	59,80		59,80		
70	764	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,130	t	40,00	5,20		5,20		
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu :						1 589,21		
			766 - Konštrukcie stolárske								
71	766	76644-1821	Demontáž parapetných dosiek drevených, laminovaných šírky do 30 cm dĺžky nad 1,0 m	5,000	kus	1,50	7,50		7,50		
72	766	99876-6102	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	0,025	t	35,00	0,88		0,88		
			766 - Konštrukcie stolárske spolu :						8,38		
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
73	MAT	611 4A0534	Okno plastové 2-krídl.O,OS - výš.1460 x šír.1460	5,000	kus	195,00		975,00	975,00		
74	767	76763-1325	Montáž okien plastových dvojkřídlových 1460 x 1460 mm	5,000	kus	60,00	300,00		300,00		
75	933	33053-0255	Dodávka + montáž samozatváracieho mechanizmu dverí	1,000	kus	38,00	38,00		38,00		
76	MAT	553 412460	Dvere Al dvojkřídlové 1440x2100 v hornej 1/3 presklenie s nadsvetl. 1440x410 mm	1,000	kus	972,00		972,00	972,00		
77	767	76764-6523	Montáž dverí hliník. dvojkříd. š 1440 v 2100 mm s nadsvetl. 1440x410 mm	1,000	kus	100,00	100,00		100,00		
78	767	99876-7102	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,144	t	30,00	4,32		4,32		
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :						2 389,32		
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :						3 986,91		
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
			783 - Nátery								
79	783	78310-1811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. ťažkých A oškrabaním (zábradlia)	9,000	m2	1,00	9,00		9,00		
80	783	78310-2811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. stredných B oškrabaním	15,690	m2	1,00	15,69		15,69		
81	783	78310-3811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. ľahkých C, CC oškrabaním	5,060	m2	1,00	5,06		5,06		
82	783	78312-2110	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné	9,000	m2	4,00	36,00		36,00		
83	783	78312-2710	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické základné	9,000	m2	1,50	13,50		13,50		
84	783	78312-4120	Nátery ocel. konštr. stredných B syntetické dvojnásobné	15,690	m2	4,50	70,61		70,61		
85	783	78312-4720	Nátery ocel. konštr. stredných B syntetické základné	15,690	m2	1,80	28,24		28,24		
86	783	78312-5130	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické dvojnásobné	5,060	m2	5,00	25,30		25,30		
87	783	78312-5730	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické základné	5,060	m2	2,00	10,12		10,12		
			783 - Nátery spolu :						213,52		
			784 - Maľby								
88	784	78445-2272	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 5m	1,500	m2	2,50	3,75		3,75		
89	784	78445-2273	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 8m (ostenia int.)	7,300	m2	2,80	20,44		20,44		
			784 - Maľby spolu :						24,19		

			786 - Čalunnicke úpravy								
90	786	78662-7104	Zatieňujúce žaluzie do okien rozm. 730 x 1460 mm	10,000	kus	40,00	400,00		400,00		
91	786	99878-6102	Presun hmôt pre čalunnicke úpravy v objektoch výšky do 12 m	0,011	t	25,00	0,28		0,28		
			786 - Čalunnicke úpravy spolu :						400,28		
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :						637,98		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						6 034,41		
			Rozpočet celkom :						16 626,03		

Príloha č. 4 – Výkaz výmer č. 3

Odberateľ: ŽSR

Projektant:

Dodávateľ: JABRAS s.r.o., Hraničná 4, POPRAD 058 01

Spracoval: Ing. Ján Pelach

JKSO :

Dátum: 22.03.2017

Stavba: Štrba, hala OŽ, TM OŽ, šatne a dielne - nátery, výmena okien, dverí a stavebné úpravy
Objekt: 03 - šatne a dielne

ROZPOČET

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifik. materiál	Spolu	Suť v tonách	
										Jednotková	Spolu
			PRÁCE A DODÁVKY HSV								
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE								
1	011	31123-1116	Murivo nosné z tehál 29 cm P15 na maltu MC-10	0,900	m3	150,00	135,00		135,00		
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :						135,00		
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE								
2	011	61240-6232	Omietka vnútor. stien 1-vrstvová bez dodat. povrch. úpravy miešaná a nanášaná strojne (domurov.)	2,390	m2	7,65	18,28		18,28		
3	011	61240-6243	Omietka vnútor. stien 1-vrstvová bez dodat. povrch. úpravy (ostenia int.)	8,080	m2	7,65	61,81		61,81		
4	011	61248-1119	Potiahnutie vnút., alebo vonk. stien a ostatných plôch sklotextilnou mriežkou	7,160	m2	7,00	50,12		50,12		
5	011	62242-1111	Omietka vonk. stien vápenná hrubá nezatretá	2,390	m2	6,00	14,34		14,34		
6	011	62242-1131	Omietka vonk. stien vápenná hladká zlož. I až II (ostenia ext.)	8,080	m2	10,50	84,84		84,84		
7	014	62242-2431	Oprava omietok vápenných a vápennozem. st. 30-40% (nová časť - trafo)	11,950	m2	13,00	155,35		155,35		
8	011	62246-1183	Omietka vonk. stien brizolitová striekaná zlož. IV	2,390	m2	18,00	43,02		43,02		
9	014	62246-1311	Oprava omietky brizolitovej škrabanej 20-30%	104,780	m2	6,50	681,07		681,07		
10	011	61246-2515	Penetračný náter	120,310	m2	1,00	120,31		120,31		
11	011	62249-1302	Náter fasádny tekutý dvojnásobný (ostenia ext.)	8,080	m2	6,00	48,48		48,48		
12	011	62249-1306	Náter fasádny tekutý silikónový dvojnásobný (brizolit, rímsa, sokel)	122,700	m2	6,00	736,20		736,20		
13	321	62745-1112	Vyplnenie škár maltou cementovou hl. do 70 mm dlažby z lomového kameňa s vyškárovaním	1,390	m2	3,00	4,17		4,17		
14	011	64899-1111	Osadenie parapetných dosák z plastických hmôt š. do 20 cm	9,650	m	4,00	38,60		38,60		
15	MAT	611 9A0202	Parapeta vnútorná komôrkové plastová šír.200 mm	9,650	m	9,50	91,68		91,68		
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :						2 148,27		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE								
16	003	94194-1041	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	203,000	m2	1,70	345,10		345,10		
17	003	94194-1291	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. - 1041	203,000	m2	1,20	243,60		243,60		
18	003	94194-1841	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 10 m	203,000	m2	1,10	223,30		223,30		

19	013	96203-1132	Búranie priečok z tehál MV, MVC hr. do 10 cm, plocha nad 4 m2	1,000	m2	5,00	5,00	5,00		
20	013	96208-1131	Búranie priečok zo sklenených tvárnic hr. do 10 cm	11,940	m2	7,00	83,58	83,58		
21	013	96806-1113	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel okien nad 1,5 m2	6,000	kus	0,50	3,00	3,00		
22	013	96806-1125	Vyvesenie alebo zavesenie drev. krídiel dvier do 2 m2	1,000	kus	0,50	0,50	0,50		
23	013	96806-2357	Vybúranie rámov okien drev. dvojítych alebo zdvoj. nad 4 m2	5,950	m2	4,00	23,80	23,80		
24	013	96806-2455	Vybúranie drevených dverových zárubní do 2 m2	1,920	m2	3,00	5,76	5,76		
25	013	96807-2886	Vybúranie kov. mreží nad 2 m2	5,950	m2	9,00	53,55	53,55		
26	013	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	1,307	t	12,00	15,68	15,68		
27	013	97908-1121	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km (Odvoz sute predpokl. na skládku vo vzdialenosti 30 km)	37,900	t	0,45	17,06	17,06		
28	013	97908-2111	Vnútroštavenisková doprava sute a vybúraných hmôt do 10 m	1,307	t	7,00	9,15	9,15		
29	321	97908-2312	Vodorovná doprava sute a vybúraných hmôt po suchu do 500 m	1,307	t	4,00	5,23	5,23		
30	221	97908-7213	Nakladanie vybúraných hmôt na dopravný prostriedok	1,307	t	4,00	5,23	5,23		
31	013	97913-1409	Poplatok za ulož. a znešk. staveb. sute na vymedzených skládkach "O"- ostatný odpad	1,307	t	16,00	20,91	20,91		
32	011	99801-1002	Presun hmôt pre budovy murované výšky do 12 m	6,393	t	6,00	38,36	38,36		
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :					1 098,80		
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :					3 382,07		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV							
			71 - IZOLÁCIE					0,00		
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti					0,00		
33	MAT	628 2B0305	Pas asfaltovaný nataviteľný HYDROBIT V 60 S 42 H sivý	1,990	m2	3,20	6,37	6,37		
34	711	71114-1559	Zhotovenie izolácie proti vlhkosti prítavením NAIP vodor.	1,590	m2	4,00	6,36	6,36		
35	711	99871-1102	Presun hmôt pre izolácie proti vode v objektoch výšky do 12 m	0,001	t	20,00	0,02	0,02		
			711 - Izolácie proti vode a vlhkosti spolu :					12,75		
			71 - IZOLÁCIE spolu :					12,75		
			76 - KONŠTRUKCIE							
			764 - Konštrukcie klampiarske							
36	764	76417-1513	Krytina z trapézového pl. do 30° (D+M 2 striešok)	4,200	m2	33,00	138,60	138,60		
37	764	76431-1841	Klomp. demont. zastrešenia z vlnitej krytiny do 30° do 25m2	4,200	m2	3,00	12,60	12,60		
38	764	76441-0250	Klomp. PZ pl. oplechovanie parapetov rš 330	9,650	m	10,00	96,50	96,50		
39	764	76441-0850	Klomp. demont. parapetov rš 330	5,800	m	1,20	6,96	6,96		
40	764	76475-1111	Rúry odkvapové d 87 mm poplastované s far. úpravou	5,000	m	8,00	40,00	40,00		
41	764	76475-1131	Koleno rúry odkvapovej d 87 mm poplastované s far. úpravou	5,000	kus	10,00	50,00	50,00		
42	764	76475-1141	Výtokové koleno odkvapové d 87 mm poplastované s far. úpravou	1,000	kus	10,00	10,00	10,00		
43	764	76476-1111	Žľab pododkvapný štvorcový 125 mm	4,000	m	15,00	60,00	60,00		
44	764	76476-1171	Čelo žľabu 125 mm	4,000	kus	4,10	16,40	16,40		
45	764	76476-1235	Kotlík žľab 125 mm	2,000	kus	29,90	59,80	59,80		

46	764	99876-4102	Presun hmôt pre klampiarske konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,075	t	40,00	3,00		3,00		
			764 - Konštrukcie klampiarske spolu :						493,86		
			766 - Konštrukcie stolárske								
47	766	76644-1821	Demontáž parapetných dosiek drevených, laminovaných šírky do 30 cm dĺžky nad 1,0 m	2,000	kus	1,50	3,00		3,00		
			.								
48	766	99876-6102	Presun hmôt pre konštr. stolárske v objektoch výšky do 12 m	0,010	t	35,00	0,35		0,35		
			766 - Konštrukcie stolárske spolu :						3,35		
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné								
49	MAT	611 4A0710	Dvere plastové 1-kridl., výš. 1970 mm x šír. 970 mm	1,000	kus	429,00		429,00	429,00		
50	MAT	611 4B1810	Okno plast.2-kridlové OS+S s horiz. priečnikom, výš.2050 mm, šír.1000 mm, sklo dubová kôra	1,000	kus	204,00		204,00	204,00		
51	MAT	611 4B3995	Okno plast.6-kridlové OS+P+OS/S+P+S s horiz. priečn., výš. 2050 mm, šír. 2830 mm (2.NP)	1,000	kus	405,00		405,00	405,00		
52	MAT	611 4B4006	Okno plast.6-kridlové OS+P+OS/S+P+S s horiz. priečn., výš. 2050 mm, šír. 2900 mm	2,000	kus	405,00		810,00	810,00		
53	767	76763-1176	Montáž okien plastových dvojkrídlových 1000 x 2050 mm	1,000	kus	60,00	60,00		60,00		
54	767	76763-1335	Montáž okien plastových 6-krídlových 2900 x 2050 mm	3,000	kus	96,00	288,00		288,00		
55	767	76764-1203	Montáž dverí plastových jednokrídlových 970 x 1970 mm	1,000	kus	58,00	58,00		58,00		
56	MAT	145 843550	Profilový materiál (dodávka mreže)	0,050	t	1 300,00	65,00		65,00		
57	767	76766-2110	Montáž mreží pevných skrutkovaním	11,900	m2	8,00	95,20		95,20		
58	767	99876-7102	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 12 m	0,053	t	30,00	1,59		1,59		
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :						2 415,79		
			76 - KONŠTRUKCIE spolu :						2 913,00		
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE								
			783 - Nátery								
59	783	78310-1811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. ťažkých A oškrabaním	6,770	m2	1,00	6,77		6,77		
60	783	78310-3811	Odstránenie náterov z ocel. konštr. ľahkých C, CC oškrabaním	2,520	m2	1,00	2,52		2,52		
61	783	78312-2110	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické dvojnásobné	6,770	m2	4,00	27,08		27,08		
62	783	78312-2710	Nátery ocel. konštr. ťažkých A syntetické základné	6,770	m2	1,50	10,16		10,16		
63	783	78312-5130	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické dvojnásobné	2,520	m2	5,00	12,60		12,60		
64	783	78312-5730	Nátery ocel. konštr. ľahk. C, CC syntetické základné	2,520	m2	2,00	5,04		5,04		
			783 - Nátery spolu :						64,17		
			784 - Maľby								
65	784	78445-2273	Maľba zo zmesi tekut. 1 far. dvojnás. v miest. do 8m (ostenia int.)	8,080	m2	2,50	20,20		20,20		
			784 - Maľby spolu :						20,20		
			786 - Čalunnicke úpravy								
66	786	78662-7202	Zatieňujúce žaluzie do okien rozm. 943 x 600 mm (2.NP)	3,000	kus	26,00	78,00		78,00		
67	786	78662-7203	Zatieňujúce žaluzie do okien rozm. 970 x 600 mm	6,000	kus	26,00	156,00		156,00		
68	786	78662-7208	Zatieňujúce žaluzie do okien rozm. 943 x 1450 mm (2.NP)	3,000	kus	31,00	93,00		93,00		

69	786	78662-7209	Zatiaľujúce žaluzie do okien rozm. 970 x 1450 mm	6,000	kus	30,00	180,00		180,00		
70	786	99878-6102	Presun hmôt pre čalunické úpravy v objektoch výšky do 12 m	0,020	t	25,00	0,50		0,50		
			786 - Čalunnicke úpravy spolu :						507,50		
			78 - DOKONČOVACIE PRÁCE spolu :						591,87		
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :						3 517,61		
			Rozpočet celkom :						6 899,69		

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

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 skrátenej forme "ŽSR"
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
(ďalej ako objednávateľ)

Zhotoviteľ:

JABRAS s.r.o.
Hraničná 4
058 01 Poprad (ďalej ako zhotoviteľ)

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore ŽSR pri realizácii diela: „**Štrba, hala OŽ, trakčná meniareň, šatne a dielne – nátery, výmena okien, dverí a stavebné úpravy**“, podľa Zmluvy o dielo č. 1100075454/2017/5400/054 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

JABRAS s.r.o.
Hraničná 4
058 01 Poprad

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 požiarimi 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 obecnými 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 požiadava písomne objednávateľa 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 ŽSR Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) 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,
- 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 príslušným 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 prevádzkovanej 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 prevádzkovanej 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 poprezerieť) 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 nezotrúvali v bezprostrednej blízkosti priechodného 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.: 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) 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 objednávatel' 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

Objednávatel' 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 zdolávanie 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 objednávatel'a 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 objednávatel' v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávatel' 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 objednávatel'om 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 objednávatel'a

.....

Podpis za zhotoviteľa