



Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)		A	Číslo: 6719/2019/5400/053	B	Zhotoviteľ: DOSA Slovakia, s.r.o. Dostojevského 12 014 01 Bytča IČO: 36 412 678 DIČ: IČ DPH: Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina Oddiel: Sro vložka č.: 14316/L	C	
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava (obchodné meno a sídlo Železníc Slovenskej republiky pre účely fakturácie) Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121			D				
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky Účelové stredisko Stredisko prípravy a realizácie Žilina Ulica 1. mája č. 34 010 01 Žilina			E				
Adresa pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky, Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava,							
Konečný príjemca a miesto dodania: Železnice Slovenskej republiky Účelové stredisko Stredisko prípravy a realizácie Žilina Ulica 1. mája č. 34 010 01 Žilina Kontaktná osoba: tel. č.: e-mail:			F	Miesto dodania: KÚ: Predmier, Bytča Hrabové, Horný Hričov Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní	G		
Táto Zmluva o dielo 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, ak v tejto Zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú <i>Obchodné podmienky vykonania diela</i> (ďalej aj „OPVD“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto Zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami OPVD.						H	
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.						I	
Špecifikácia diela				Lehota dodania			
Predmetom tejto Zmluvy je vykonanie diela ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa - (úsek Považská Teplá- Žilina) - stavebné úpravy na objektoch vyvolaných investícií stavby (ďalej ako „Dielo“). Bližšia špecifikácia Diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Cena Diela je: 78 113,44 € bez DPH . Jednotlivé položky Diela sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.				J	do 5 mesiacov od odovzdania staveniska		
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky dňa: Ing. Viliam Markócsy v. r. Námestník pre ekonomiku			L	Zhotoviteľ: DOSA Slovakia, s.r.o. dňa: Ing. Juraj Kurtulík v. r. konateľ			M
Telefón	Fax	E-mail	Bankové spojenie: VÚB, IČO: 0031364501 a.s. DIČ: 2020480121 SWIFT/BIC: SUBASKBX IČ DPH: SK2020480121 IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012				

Obchodné podmienky vykonania diela
(ďalej len „OPVD“)

I. Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje pre Objednávateľa vykonať Dielo špecifikované v Prílohe č. 1 Zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané Dielo zaplatiť dohodnutú cenu.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo v súlade so Zmluvou, riadne a včas, na vlastné nebezpečenstvo a v závislosti od prevádzkových potrieb Objednávateľa. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení Zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy, týkajúce sa Diela, ktoré sú stanovené v jednotlivých právnych predpisoch, interných predpisoch Objednávateľa a v Zmluve. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s Dielom.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať Dielo najmä v súlade so zákonom č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov., vyhlášky Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach a podľa vyhlášky Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia a podľa pokynov výrobcu.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že cena Diela podľa Zmluvy je stanovená ako maximálna.

II. Cena

1. Cena Diela je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Zmluve a Prílohe č. 2 je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.
2. Ocenenie jednotlivých položiek Diela tvorí Prílohu č.2 Zmluvy. Cena jednotlivých položiek podľa Prílohy č.2 je pevná a nemenná.
3. V cene Diela sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní Diela podľa Zmluvy.

III. Čas a miesto vykonania Diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať Dielo v lehote plnenia uvedenej v Zmluve. Miesto vykonania Diela je uvedené v Prílohe č.1 k Zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu Diela. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v Zmluve. Akákoľvek zmena účtu Zhotoviteľa sa považuje za zmenu Zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s bodom 3. článku XI. týchto OPVD. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
2. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať najskôr v deň prevzatia Diela, ale najneskôr do 15 dní po riadnom prevzatí Diela Objednávateľom.
3. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj predmet plnenia a číslo Zmluvy. Povinnou prílohou faktúry je vždy preberací protokol podpísaný oprávnenou osobou Objednávateľa a prípadne ďalšie náležitosti stanovené v Prílohe č. 1. Zmluvy.
4. Faktúru môže Zhotoviteľ zaslať aj elektronickou formou vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúr sú uvedené na stránke www.zsr.sk; avšak doklad, ktorý má tvoriť prílohu faktúry podľa bodu 3 tohto článku doručí Zhotoviteľ ako prílohu k faktúre v tlačenej podobe. V takom prípade lehota splatnosti faktúry začína plynúť odo dňa doručenia posledného dokladu (faktúry alebo jej príloh) Objednávateľovi.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti a/alebo požadované prílohy, Objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry Zhotoviteľovi.
6. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
7. Za nedodržanie lehoty plnenia podľa Zmluvy je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny Diela vrátane DPH za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovanej vady v zmysle čl. V. bod 4 týchto OPVD je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny Diela za každý, i začatý deň omeškania s riadnym vybavením reklamácie uplatnenej Objednávateľom v zmysle článku V. bodu 4. týchto OPVD, najmenej však 50 € za každý aj začatý deň omeškania.
9. V prípade, že Zhotoviteľ aj napriek upozorneniu zo strany Objednávateľa nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky výkonu predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, internými predpismi Objednávateľa, platnými technickými normami a všeobecne záväznými predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5% z ceny Diela za každé takéto porušenie.
10. Ak Zhotoviteľ, z dôvodov nie na strane Objednávateľa, nevykoná potrebné práce v rámci prvotne schváleného počtu výluk (určený podľa dní/ resp. hodín) a bude mu schválená dodatočná výluka, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 100 € (bez zohľadnenia sadzby DPH) za každú ďalšiu hodinu trvania výluky nad pôvodný povolený rámec navyše, najviac však do hodnoty 5 % z ceny Diela (bez zohľadnenia sadzby DPH) dojednanej v časti J Zmluvy.
11. Ak Zhotoviteľ odriekne výluku zaradenú do schváleného týždenného plánu výluk, je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 200 € (bez zohľadnenia sadzby DPH) a uhradí Objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
12. 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 uhradením zmluvnej pokuty nie je dotknutá neplatnosť úkonu postúpenia. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je nijako dotknuté.
13. Zhotoviteľ najneskôr ku dňu podpisu Zmluvy predložil Objednávateľovi vyhlásenie o tom, či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov. Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je Zhotoviteľ povinný 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 500 €, za každé takéto porušenie.

14. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu zo Zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.
15. Zhotoviteľ zodpovedá za škody (priame aj nepriame), ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním Diela podľa Zmluvy. Za nepriamu škodu sa považuje aj úhrada nákladov, ktoré bude Objednávateľ povinný uhradiť tretej osobe – dopravcovi, v súvislosti s nedodržaním schváleného počtu výluk (dní resp. hodín) Zhotoviteľom z dôvodov iných ako na strane Objednávateľa (najmä, ale nie len nákladov spojených so zabezpečením náhradnej autobusovej dopravy a pod.).
16. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty v zmysle bodov 7. až 13. tohto článku OPVD nijako dotknuté.

V. Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo bude vykonané v súlade s ustanoveniami Zmluvy, podľa technických noriem, interných predpisov Objednávateľa a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov, vykonávacích predpisov a že bude spôsobilé k zmluvnému účelu. Zhotoviteľ poskytuje na Dielo záruku v trvaní 24 mesiacov. Na technológie, zariadenia a iné dodané komponenty dáva Zhotoviteľ takú záruku, akú dáva ich výrobca, najmenej však 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť dňom podpísania preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Diela podľa Prílohy č. 4 Zmluvy.
2. V prípadoch neupravených v tomto článku sa na zodpovednosť za vady budú aplikovať primerane ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka. Zistené a uplatnené vady Diela je Zhotoviteľ povinný odstrániť bez nároku na odmenu.
3. Záručná doba bude vždy predĺžená o časové obdobie po prevzatí Diela, počas ktorého bola vada odstraňovaná a to o dobu odo dňa uplatnenia oprávnenej reklamácie podľa Zmluvy do odstránenia reklamovanej vady. V prípade výmeny vecí za novú, začínajú plynúť nová záručná doba ohľadom vymenenej veci v trvaní 24 mesiacov, v prípade technológií, zariadení a iných komponentov, v trvaní záruky, akú dáva výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov.
4. Vady Diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne zaslaním emailovej správy na emailovú adresu Zhotoviteľa s uvedením popisu, ako sa vady prejavujú. Zhotoviteľ je povinný v deň odoslania emailovej správy Objednávateľom potvrdiť jej prijatie a 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 bezodplatne a bezodkladne najneskôr v lehote do 10 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa v prípade, ak na odstránenie vady je možné použiť bežne dostupné náhradné diely. V prípade, že Zhotoviteľ v tejto lehote vady neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody v plnej výške.

VI. Bezpečnosť zamestnancov a technických zariadení

1. Zmluvné strany pred začatím plnenia podľa Zmluvy, ak to povaha Diela pripúšťa, uzatvoria „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ v zmysle zákona č. 124/2006 Z. z. o ochrane bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a čl. 452 predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“. Podklady na uzatvorenie „Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy ako Príloha č. 3.
2. Zhotoviteľ je v súlade s bodom 1. tohto článku povinný uzatvoriť „Dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane osôb pri práci v priestoroch ŽSR“ najneskôr do začatia vykonávania Diela v zmysle Zmluvy. Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať Dielo v zmysle Zmluvy. Zhotoviteľ vyhlasuje, že s podkladom pre vypracovanie Dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným Objednávateľom) sa riadne oboznámil a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ Zhotoviteľ túto dohodu neuzavrie, je Objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. X bod 3 týchto OPVD.
3. 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 svojich zamestnancov ako aj iné osoby vykonávajúce Dielo za Zhotoviteľa o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP.

VII. Postavenie Zhotoviteľa

1. V prípade, že Zhotoviteľ deklaruje, že má implementovaný systém manažérstva kvality, environmentu alebo bezpečnosti (certifikovaný alebo necertifikovaný), je povinný na základe žiadosti Objednávateľa umožniť povereným zamestnancom Objednávateľa vykonať vo svojich prevádzkach audit zameraný na overenie dodržiavania tohto systému.
2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Zmluvy:

☐ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „RPVS“) a tiež každý Zhotoviteľovi známy subdodávateľ v priamom alebo nepriamom rade, ktorý je partnerom verejného sektora je zapísaný v RPVS. Ďalej Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu podpísania Zmluvy má ako partner verejného sektora alebo má osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre Zhotoviteľa v zmysle zákona o RPVS (ďalej len „oprávnená osoba“), splnené všetky povinnosti, ktoré pre Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo pre oprávnenú osobu vyplývajú zo zákona o RPVS. Zmluvné strany sa dohodli, že ak sa niektoré vyhlásenie podľa tohto bodu ukáže ako nepravdivé, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.

☐ nie je partnerom verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V prípade, že sa Zhotoviteľ po podpise Zmluvy partnerom verejného sektora stane, je povinný o tejto skutočnosti písomne informovať Objednávateľa najneskôr do 5 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti právneho úkonu, na základe ktorého sa Zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal. V rovnakej lehote sa Zhotoviteľ zaväzuje podať na registrujúci orgán návrh na zápis do RPVS. V prípade, ak Zhotoviteľ nepodá návrh na zápis do RPVS spôsobom dojednaným v tomto bode, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Diela dojednaného v časti J Zmluvy.

3. Ak je Zhotoviteľ zapísaný v RPVS, Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi písomne oznamovať každú zmenu zapísaných údajov o jeho osobe v RPVS alebo jeho výmaz z RPVS najneskôr do 5 dní odo dňa vykonania zmeny zapísaných údajov alebo výmazu v RPVS. V prípade omeškania Zhotoviteľa so splnením tejto povinnosti, je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť, aby sa na plnení predmetu Zmluvy nepodieľal subdodávateľ v ktoromkoľvek rade (i) ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora alebo (ii) ktorý, ak je partnerom verejného sektora alebo osoba, ktorá plní povinnosti oprávnenej osoby pre subdodávateľa ako partnera verejného sektora v zmysle zákona o RPVS, si neplní povinnosti podľa zákona o RPVS. Ak Zhotoviteľ poruší túto povinnosť je Objednávateľ oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 5% z ceny Diela dojednaného v časti J Zmluvy, minimálne však vo výške 300 € za každý jednotlivý prípad (jedného subdodávateľa). Zmluvnú pokutu možno za

porušenie tejto povinnosti vo vzťahu k tomu istému subdodávateľovi udeliť aj opakovane, maximálne však 1x za kalendárny mesiac.

5. Po dobu omeškania Zhotoviteľa ako partnera verejného sektora alebo oprávnenej osoby s plnením niektorej povinnosti podľa zákona o RPVS, Objednávateľ nie je v omeškaní s plnením podľa Zmluvy až do splnenia povinnosti Zhotoviteľa resp. oprávnenej osoby.
6. Zhotoviteľ nesmie byť v čase uzatvorenia Zmluvy v úpadku, tak ako je definovaný v zmysle zákona č. 7/2005 Z. z. o konkurze a reštrukturalizácii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Zhotoviteľ nesmie previesť svoje práva vyplývajúce zo Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. V opačnom prípade je takýto prevod práv neplatný.

VIII. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s priamymi subdodávateľmi

1. Zhotoviteľ zodpovedá za konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas svojich subdodávateľov tak, ako by išlo o konanie, neplnenie, nedbanlivosť, opomenutie povinností alebo potrebného konania riadne a včas samotného Zhotoviteľa.
2. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť časťou realizácie Diela len tých subdodávateľov, ktorí sú uvedení v zozname subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 5 Zmluvy (ďalej len „zoznam priamych subdodávateľov“).
3. Zhotoviteľ je oprávnený počas trvania Zmluvy zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname priamych subdodávateľov len s predchádzajúcim písomným súhlasom Objednávateľa. V písomnej žiadosti Zhotoviteľa o udelenie súhlasu je Zhotoviteľ povinný uviesť o subdodávateľovi všetky údaje uvedené v zozname priamych subdodávateľov. Objednávateľ písomne upovedomí Zhotoviteľa o svojom rozhodnutí v lehote do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti o súhlas, v ktorom v prípade neudelenia súhlasu uvedie príslušné dôvody. Ak sa Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k žiadosti Zhotoviteľa nevyjadrí, znamená to súhlas Objednávateľa so subdodávateľom.
4. Ak Objednávateľ zistí, že subdodávateľ nie je schopný plniť si svoje záväzky alebo nevykonáva príslušnú časť realizácie Diela riadne, môže od Zhotoviteľa okamžite požadovať náhradu za subdodávateľa. Zhotoviteľ je povinný spôsobom podľa bodu 3 tohto článku žiadosti o náhradu vyhovieť najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Objednávateľa alebo v tejto lehote Objednávateľovi oznámiť, že realizáciu Diela bude plniť sám. Požiadavka Objednávateľa na zmenu subdodávateľa podľa tohto bodu nemá vplyv na povinnosť Zhotoviteľa plniť na základe Zmluvy riadne a včas.
5. Ak počas plnenia Zmluvy dôjde k zmene v subdodávateľoch, Zhotoviteľ je povinný predložiť Objednávateľovi aktuálny zoznam priamych subdodávateľov do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skodenia zmluvy so subdodávateľom (vynechanie subdodávateľa zo zoznamu bez náhrady). Aktuálny zoznam bude predložený v rozsahu údajov podľa Prílohy č. 5 Zmluvy. Na požiadanie Objednávateľa je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi preukázať deň uzavretia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti.
6. Zhotoviteľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr do 10 dní, od kedy sa o zmene dozvedel. Pod pojmom „údaje o subdodávateľovi“ sa myslí najmä údaje uvedené v Prílohe č. 5 Zmluvy, zmena právnej formy subdodávateľa, zmena základného imania subdodávateľa, začatie konkurzného konania, reštrukturalizačného konania alebo likvidácie subdodávateľa.
7. V prípade ak Zhotoviteľ poverí časťou plnenia Zmluvy subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 3 tohto článku OPVD alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVD, Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny Diela dojednanej v časti J Zmluvy.
8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 4 až 6 tohto článku OPVD je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

IX. Zodpovednosť za škodu a prechod nebezpečenstva vzniku škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za škody, ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním Diela podľa Zmluvy. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v Zmluve zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný tieto vzniknuté škody Objednávateľovi uhradiť. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody.
2. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ.
3. Zhotoviteľ je povinný nahradiť škodu v plnej výške bez ohľadu na to, či porušenie povinnosti, v dôsledku ktorej škoda vznikla, je zabezpečená zmluvnou pokutou.
4. Zodpovednosť za škodu, spôsobenú porušením povinnosti v súvislosti so Zmluvou ktoroukoľvek zmluvnou stranou, sa spravuje ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka a príslušnými právnymi predpismi o náhrade škody.
5. Nebezpečenstvo vzniku škody na Diele znáša Zhotoviteľ počas doby, v ktorej bola vec, ktorá je predmetom plnenia Diela, v sfére dispozície Zhotoviteľa, ako aj v prípade, ak v uvedenej dobe došlo k udalosti, ktorá sa neskôr prejavila ako príčina vzniku škody.

X. Ukončenie zmluvného vzťahu

1. Zmluva môže zaniknúť:
 - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
 - b) odstúpením od Zmluvy v prípadoch uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka alebo v prípadoch uvedených v Zmluve alebo bode 3. tohto článku OPVD,
 - c) písomným oznámením Objednávateľa, ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVD.
 2. Objednávateľ je oprávnený písomne oznámiť Zhotoviteľovi, že Zmluva zaniká, ak nastali nasledovné dôvody:
 - a) ak Objednávateľ zistí, že Zhotoviteľ má nesplnenú povinnosť vyplatenia odmeny zo zmluvy s osobou, ktorá je alebo bola jeho subdodávateľom v súvislosti s plnením podľa Zmluvy,
 - b) Zhotoviteľ bol právoplatným rozhodnutím súdu vymazaný z registra partnerov verejného sektora alebo mu bol právoplatným rozhodnutím Úradu pre verejné obstarávanie uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní,
 - c) vyhlásenie Zhotoviteľa podľa bodu 2 článku VII. OPVD sa ukáže ako nepravdivé,
 - d) na vykonávaní predmetu Zmluvy sa podieľa resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
- Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu Zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).
3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné s právom Objednávateľa bez ďalšieho od Zmluvy písomne odstúpiť:
 - a) ak sa Zhotoviteľ dostane do omeškania so splnením ktoréhokoľvek svojho záväzku o viac ako 15 dní,
 - b) ak Dielo nebude spĺňať dohodnuté kvalitatívno-technické parametre a podmienky jeho zhotovenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, všeobecne záväznými právnymi predpismi, platnými technickými normami a internými predpismi Objednávateľa, pričom nárok Objednávateľa na zmluvnú pokutu a náhradu škody tým nie sú dotknuté,

- c) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví plnenie Diela podľa Zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane Objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré Zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia Zmluvy ani pri vynaložení náležitej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
 - d) ak Zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI. bod 2 týchto OPVD,
 - e) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku VIII. bod 2 až 5 týchto OPVD.
2. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVD odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov, technických noriem a interných predpisov Objednávateľa. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
 3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy okrem prípadov uvedených v §344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade, ak sa Objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa článku IV. bod 1. týchto OPVD o viac ako 60 dní.
 4. Zhotoviteľ je oprávnený od Zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak Objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Objednávateľa, pričom Zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
 5. Odstúpením od Zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo Zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy, nárokov na dovtedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení Zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu Zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu Zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, povinností Zhotoviteľa podľa bodu 9 tohto článku OPVD, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
 6. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od Zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia od Zmluvy predmet Zmluvy alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a uhradená do momentu odstúpenia, ostáva výhradným majetkom Objednávateľa. Veci, ktoré do odstúpenia od Zmluvy neboli Objednávateľom uhradené, prevezme od Objednávateľa Zhotoviteľ na vlastné náklady v čase a mieste určenom Objednávateľom, a to bezodkladne na výzvu Objednávateľa, najneskôr však do 3 pracovných dní.
 7. Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný počínať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nevykonaním Diela príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia.
 8. Po odstúpení od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľom je Objednávateľ povinný uhradiť cenu Diela, alebo jeho časť, ktorá bola vykonaná a prevzatá do momentu odstúpenia.
 9. Objednávateľ môže Zmluvu vypovedať len písomne, a to aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je 2 (dva) kalendárne mesiace a začína plynúť prvým dňom kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom bola písomná výpoveď Zmluvy doručená Zhotoviteľovi. Uplynutím výpovednej lehoty Zmluva zaniká.

XI. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany vyhlasujú, že sú si vedomé svojich povinností vyplývajúcich z ochrany osobných údajov tak, ako je táto upravená v Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov), (ďalej len „GDPR“) a v zákone č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“). V prípade, ak niektorá zmluvná strana pri plnení Zmluvy alebo v súvislosti s jej plnením bude sprístupňovať druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby, je zmluvná strana sprístupňujúca osobné údaje povinná najneskôr pri prvom sprístupnení predložiť súhlas dotknutej osoby so spracúvaním osobných údajov, ktorý bude spĺňať všetky náležitosti súhlasu so spracúvaním osobných údajov v zmysle GDPR a zákona o ochrane osobných údajov, s výnimkou prípadov v týchto predpisoch uvedených. V prípade, ak má Zhotoviteľ v súvislosti s plnením Zmluvy spracúvať osobné údaje v mene Objednávateľa, nadobudnutím účinnosti Zmluvy nadobudne súčasne účinnosť Zmluva o spracúvaní osobných údajov, ktorá je Prílohou č. 6 Zmluvy. Ak niektorá zmluvná strana v rozpore s GDPR a zákonom o ochrane osobných údajov sprístupní druhej zmluvnej strane osobné údaje dotknutej osoby bez predloženia súhlasu na spracúvanie osobných údajov alebo poruší GDPR a zákon o ochrane osobných údajov inak, porušujúca zmluvná strana je povinná druhej zmluvnej strane nahradiť všetku škodu, ktorá jej tým vznikne vrátane nákladov vzniknutých v súvislosti s uplatnením si opodstatnených nárokov dotknutej osoby a tiež nákladov v súvislosti s úhradou sankcií právoplatne uložených zo strany príslušných štátnych orgánov.
2. Tieto OPVD, ktoré sú súčasťou Zmluvy, sú záväzné od 09.11.2018. Objednávateľ je oprávnený jednostranne zmeniť a/alebo doplniť tieto OPVD, alebo úplne nahradiť ich doterajšie znenie novým znením, s čím Zhotoviteľ výslovne súhlasí.
3. Zmeny a doplnky Zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
4. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené Zmluvou, vrátane týchto OPVD ako aj vzťahy z nich vyplývajúce, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
5. Ustanovenia Zmluvy a jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami týchto OPVD.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámi Zhotoviteľa počas plnenia predmetu Zmluvy, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa Zmluvy a to bez časového obmedzenia.
7. Písomnosti týkajúce sa Zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do jeho vlastných rúk, aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť späť vrátená odosielateľovi.
8. Rozhodné právo je právo Slovenskej republiky, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov zo Zmluvy je ten súd, ktorý je vecne a miestne príslušným vec prejsť a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
9. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVD odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán ten právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza. Tieto OPVD sú súčasťou Zmluvy.

10. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou Diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii Diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k riadnemu a včasnému zhotoveniu Diela potrebné.
11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu pred jej podpísaním prečítali, bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela a miesto vykonania

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek

Príloha č. 3 – Dohoda o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch Železníc Slovenskej republiky

Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov

Príloha č. 1 – Špecifikácia Diela a miesto vykonania

Predmet zmluvy: ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa - (úsek Považská Teplá- Žilina)" - stavebné úpravy na objektoch vyvolaných investícií stavby

V rámci stavby „ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlosť do 160 km/hod, II. etapa Považská Teplá (mimo) – Žilina (mimo)“ boli vybudované tri nové cestné nadjazdy vrátane komunikácií nadjazdov, z ktorých dva sa priamo napájajú na cestu I. triedy č. 61. Všetky predmetné stavebné objekty predstavujú vyvolané investície, ktoré budú odovzdané Žilinskému samosprávnemu kraju do majetku a správy a v súčasnej dobe sú v predčasnom užívaní. Vzhľadom k dĺžke trvania predčasného užívania (3,5 roka) na objektoch nebola vykonávaná údržba ani obnova vodorovného dopravného značenia. Budúci vlastník prevezme do majetku predmetné objekty za podmienky odstránenia závad, ktoré si Železnice Slovenskej republiky nemôžu uplatniť ako reklamáciu u Zhotoviteľa stavby.

Z dôvodu zmeny smerového vedenia trasy v traťovom úseku Dolný Hričov – Žilina bolo nutné zmeniť polohu zástavky MHD a vybudovať nové nástupiská vrátane fyzického oddelenia zástavky od cesty I. triedy č. 61. Slovenská správa ciest nemôže prevziať autobusové niky do majetku a správy vzhľadom na ich oddelenie od cesty I. triedy ostrovčekmi a Železnice Slovenskej republiky v zmysle platnej legislatívy nemôžu mať v správe pozemné komunikácie. V prípade vybúrania ostrovčekov a úpravy zástavkových ník na cestný záliv Slovenská správa ciest prevezme do svojej správy predmetný stavebný objekt.

Množstvo a rozsah:

Realizácia v zmysle priloženého Investičného zadania.

Doplňujúce informácie:

Spôsob oceňovania navyše prác (pre stavebno – montážne práce) v prostredí Železníc Slovenskej republiky:

- Pre ocenenie položiek navyše prác, ktoré sú identické so zmluvnými položkami (t.j. položky s rovnakým popisom), budú v prvom rade použité zmluvné jednotkové ceny.
- Položky pre práce alebo materiál, ktoré nie je možné identifikovať vo výkaze výmer zmluvných cien budú považované za nové položky a budú ocenené novými cenami. Porovnávacím ekvivalentom pre nové položky budú databázy cenníkov orientačných cien (Cenekon, ODIS) platných v čase realizácie navyše prác a verejne dostupné cenníky (napr. z internetových zdrojov) podľa času realizácie.
- V prípade, že cena novej položky nebude mať porovnávací ekvivalent, je Zhotoviteľ povinný nákupnú cenu preukázať Objednávateľovi daňovým dokladom.
- Forma spracovania ceny dodatkov. Každý objekt bude mať samostatné ocenenie spracované formou zmenových výkazov výmer. (je len jeden stavebný objekt)

Zhotoviteľ má povinnosť predkladať vecný a finančný mesačný harmonogram max do 5 pracovných dní odo dňa odovzdania staveniska a predkladať ¼ ročnú aktualizáciu HMG.

Koordinátor bezpečnosti stavby - Zhotoviteľ zabezpečí koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pre stavebníka. Stavebník ho nadväzne, pred zahájením stavby poverí funkciou koordinátora bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Stavebný dozor: vedúci strediska ÚS SPaR Žilina (resp. ním poverená osoba / zamestnanec ÚS SPaR Žilina)

Oprávnená osoba na prevzatie diela: vedúci strediska ÚS SPaR Žilina (resp. ním poverená osoba / zamestnanec ÚS SPaR Žilina)

E-mail: ■■■

Investičné zadanie- „ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa -(úsek Považská Teplá- Žilina)“-stavebné úpravy na objektoch vyvolaných investícií stavby

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby : **„ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa -(úsek Považská Teplá- Žilina)“-stavebné úpravy na objektoch vyvolaných investícií stavby**

Katastrálne územie: **Predmier, Bytča Hrabové, Horný Hričov**

Okres: **Bytča, Žilina**

Kraj: **Žilinský**

Odvetvie : **Pozemné komunikácie, mosty**

Charakter stavby: **Obnova dopravného značenia na komunikáciách cestných nadjazdov, odstránenie kolaudačných závad, stavebné úpravy komunikácií, obnova zábradlia na nadjazde**

Stavebník

Názov stavebníka : **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava, Generálne riaditeľstvo, Klemensova 8, 813 61 Bratislava**

Nadriadený orgán : **Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Námestie slobody 6, 810 05 Bratislava**

1.2 Termíny

Termín realizácie: **5 mesiacov od odovzdania staveniska**

1.3 Projektant

Generálny projektant: **REMIING CONSULT a.s., Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava**
Zodpovedný projektant stavby: **Ing. Zuzana Podolcová**
Stupeň PD: **Dokumentácia pre realizáciu stavby**

1.4 Správca objektu

Budúci správca: **Žilinský samosprávny kraj
Komenského 2622/48
010 01 ŽILINA**

**Slovenská správa ciest
Martina Rázusa 8175/104A
010 01 ŽILINA**

2. Prehľad použitých podkladov:

- Dokumentácia pre stavebné povolenie (spracovaná v 04.2009),
- Schvaľovacie rozhodnutie číslo 48/2010-SRP/33053, vydalo MDPaT SR, sekcia riadenia projektov, Námestie Slobody č. 6, 810 05 Bratislava,
- Odborný posudok, číslo 02844/2010/O420 zo dňa 12.05.2010, vydalo ŽSR, GR, O420, Klemensova 8, 813 64 Bratislava,
- Dokumentácia pre územné rozhodnutie,
- Územné rozhodnutie (vydané 27.07.2007, číslo C-26 093/2007-Db), právoplatné od 05.09.2007, vydal Spoločný obecny úrad na úseku územného konania a stavebného poriadku, Námestie obetí komunizmu č. 1, 010 01 Žilina,
- Schvaľovacie rozhodnutie, číslo 102624/2008-SRP/10012 zo dňa 27.02.2008, vydalo MDPaT SR, sekcia riadenia projektov, Námestie Slobody č. 6, 810 05 Bratislava,
- Odborný posudok, číslo 3711/2007/O220 zo dňa 03.12.2007, vydalo ŽSR, GR, Odbor rozvoja, Klemensova 8, 813 64 Bratislava,
- Geodetické zameranie – účelová mapa M 1:1000 v súradnicovom systéme S-JTSK, výškovom systéme Balt p.v., v triede presnosti 2, domeranie územia na základe požiadaviek,
- Vytýčené inžinierske siete ich správcami,

- Inžiniersko – geologický prieskum (spracovaný 06/2006),
 - Geotechnický prieskum podvalového podlažia (spracovaný 01/2006),
 - Vibroakustická štúdia (spracovaná 12/2005),
 - Diagnostika a hodnotenie ekologickej kvality materiálu kofajového lôžka (spracovaný 12/2005),
 - Archeologický prieskum (spracovaný 2008),
 - Pedologický (spracovaný 2008),
 - Dendrologický (spracovaný 2008),
 - Prieskum na mieste stavby, fotodokumentácia,
 - Hydrologické údaje vodných tokov (v profiloch križenia so železničnou traťou): Slovenský hydrometeorologický ústav,
 - Podklady dodávateľov navrhovaných zariadení,
 - Predpis Ž11 – Všeobecné zásady a technické požiadavky na modernizované trate ŽSR
 - Platné normy:
- STN 73 3050 Zemné práce, všeobecné ustanovenia
- STN 73 6133 Stavba ciest. Teleso pozemných komunikácií.
- STN 73 6201 Projektovanie mostných objektov. SUTN Bratislava 1999
- STN EN 1990+NP STN EN 1990+NP: Zásady navrhovania konštrukcií. SUTN Bratislava
- STN EN 1991+NP Zaťaženie stavebných konštrukcií. (časti 1-1, 1-4 a 2). SUTN Bratislava
- STN EN 1992+NP Navrhovanie betónových konštrukcií. (časti 1-1 a 2). SUTN Bratislava
- STN EN 1993+NP Navrhovanie oceľových konštrukcií. (časti 1-1, 1-5, 1-8, 1-9, 2 a 5). SUTN Bratislava
- STN EN 1994+NP Navrhovanie spriahnutých oceľobetónových konštrukcií. (časti 1-1 a 2)
- STN EN 1997+NP Navrhovanie geotechnických konštrukcií. (časti 1 a 2). SUTN Bratislava
- STN EN 1998+NP Navrhovanie konštrukcií na seizmickú odolnosť. SUTN Bratislava
- STN EN 13670 Zhotovovanie betónových konštrukcií. SUTN Bratislava
- STN EN 206 Betón: Špecifikácia, vlastnosti, výroba a zhoda. SUTN Bratislava
- STN 73 0037 Zemný tlak na stavebné konštrukcie, SUTN Bratislava (v znení ČSN 73 0037, ÚNM Praha 1990)
- STN 73 1001 Geotechnické konštrukcie. Zakladanie stavieb
- STN 73 3040 Geotextílie a geotextíliám podobné výrobky na stavebné účely. Základné ustanovenia a technické požiadavky
- TP: 05/2013 Protikorózna ochrana oceľových konštrukcií mostov

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

V rámci stavby „ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlosť do 160 km/hod, II. etapa Považská Teplá (mimo) – Žilina (mimo)“ boli vybudované tri nové cestné nadjazdy vrátane komunikácií nadjazdov, z ktorých dva sa priamo napájajú na cestu I. triedy č. 61. Všetky predmetné stavebné objekty predstavujú vyvolané investície, ktoré budú odovzdané Žilinskému samosprávnemu kraju do majetku a správy a v súčasnej dobe sú v predčasnom užívaní. Vzhľadom k dĺžke trvania predčasného užívania (3,5 roka) na objektoch nebola vykonávaná údržba ani obnova vodorovného dopravného značenia. Budúci vlastník prevezme do majetku predmetné objekty za podmienky odstránenia závad, ktoré si ŽSR nemôžu uplatniť ako reklamáciu u Zhotoviteľa stavby.

Z dôvodu zmeny smerového vedenia trasy v traťovom úseku Dolný Hričov – Žilina bolo nutné zmeniť polohu zástavky MHD a vybudovať nové nástupiská vrátane fyzického oddelenia zástavky od cesty I. triedy č. 61. Slovenská správa ciest nemôže prevziať autobusové niky do majetku a správy vzhľadom na ich oddelenie od cesty I. triedy ostrovčekmi a ŽSR v zmysle platnej legislatívy nemôžu mať v správe pozemné komunikácie. V prípade vybúrania ostrovčekov a úpravy zástavkových ník na cestný záliv Slovenská správa ciest prevezme do svojej správy predmetný stavebný objekt.

4. Súvisiace stavby – stavebné objekty SO

- SO 48.33.16 Považská Teplá – Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 182,384
- SO 48.38.05 Považská Teplá – Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty III. triedy
- SO 49.33.11 žst. Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 184,760
- SO 49.38.02 žst. Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty I/61
- SO 52.33.11 Dolný Hričov – Žilina, Nový cestný nadjazd v sžkm 195,419
- SO 52.38.03 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 195,419
- SO 52.38.04.2 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia lávky pre peších v sžkm 195,560, Zástavkové niky

Členenie stavby

1. Obnovenie vodorovného dopravného značenia
2. Výmena poškodených zvodičiek po kolízii s dopravnými prostriedkami
3. Vyčistenie odvodňovacích zariadení mostných objektov
4. Obnova náterov na mostných konštrukciách
5. Oprava poškodených hrán
6. Likvidácia ostrovčekov na zástavke MHD
7. Rekonštrukcia odvodňovacích žlabov.
8. Oprava zábradlia na nadjazde

B. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko-ekonomické hodnotenie

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

Účelom navrhovania stavebných prác je odstránenie závad, ktoré vznikli v dobe predčasného užívania stavebných objektov. Po odstránení závad bude možné požiadať o kolaudáciu a následne odovzdať stavebné objekty ako vyvolané investície správcovi. Zároveň je nutné zrealizovať úpravy na ceste I. triedy. Z dôvodu krádeže oceľových panelov tvoriacich mostný bezpečnostný zábradľový systém je nutné z dôvodu bezpečnosti ich opätovne zabudovať a zabezpečiť proti prípadnej krádeži.

1.2 Hodnotenie technicko-ekonomickej úrovne stavby

Stavba bude v priamej súvislosti so stavebnými objektami uvedenými v bode 4, ktoré boli zrealizované v rámci stavby „ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina, pre traťovú rýchlosť do 160 km/h, II. etapa.

1.3 Analýza rizík a neistôt

Navrhovaná stavba je nevýrobného charakteru a svojim funkčným usporiadaním a charakterom nebude spôsobovať nadmerný hluk, produkciu neprípustných škodlivín. Realizácia stavebných prác sa bude vykonávať na voľnom priestranstve. Pri realizácii je zhotoviteľ stavby povinný znižovať prašnosť a hlučnosť výstavby:

- materiál dopravovať zaplachtený, paletizovaný
- cesty mechanicky čistiť
- odpady likvidovať odvozom

V zmysle zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z. budú odpady vzniknuté počas rekonštrukcie predstavovať stavebné odpady z búracích prác. Odvozom na skládku s nekontaminovaným odpadom sa navrhuje skládka, ktorá musí spĺňať požiadavky zo zákona č. 238/1991 Z.z. Súhlas na odvoz na skládku zabezpečí investor na OÚ. Počas stavebných prác je potrebné odstrániť nefunkčné a nepoužiteľné materiály zo staveniska v celom komplexe a uskutočniť čistiace práce. Asanačná suť bude sústreďovaná do prístavených kontajnerov, resp. priamo nakladaná do vozidiel zhotoviteľa stavby. Je nutné rešpektovať požiadavky vyplývajúce zo zákona, kde je zhotoviteľ povinný počas prác udržiavať čistotu stavbou znečisťovaných komunikácií a na verejných priestranstvách, pričom výstavbu musí zabezpečiť bez prerušenia bezpečnosti a plynulosti dopravy cestnej a pešej premávky.

Všetky odpady z búrania budú riadne uskladnené na skládke odpadov, o čom predloží zhotoviteľ investorovi a príslušnému stavebnému úradu pred kolaudáciou stavby riadny doklad.

Prípadný vyfrézovaný asfaltový materiál bude použitý na dosypávku krajíc, prebytočný materiál bude odovzdaný investorovi. Všetky rekonštrukčné práce s výnimkou opravy odvodňovacích žľabov sa budú vykonávať bez uzávierky komunikácií. V prípade realizácie výmeny odvodňovacích žľabov bude potrebná uzávierka cestného nadjazdu SO 49.33.11 po dobu 10 dní.

Zabezpečenie vody a energie pre stavbu bude z miestnych prípojných bodov (strážny domček, trafostanica...). Pre sociálne zabezpečenie pracovníkov je možné využiť prenosné zariadenie. Stravovanie a ubytovanie sa rieši podľa možnosti dodávateľa stavebných prác. V rámci realizácie stavby bude telefónne spojenie zabezpečované cez mobilnú telefónnu sieť zhotoviteľa.

Búracie práce sa realizujú mechanicky - ručnými náradiami alebo strojnými mechanizmami.

Z hľadiska možného znečistenia ovzdušia a vodných zdrojov je zhotoviteľ stavby povinný sa riadiť ustanoveniami týkajúcimi sa životného prostredia. Zhotoviteľ môže používať len také mechanizmy, ktoré sú v dobrom technickom stave a nie je pri nich zvýšená hlučnosť z dôvodu zlého technického stavu. V tejto súvislosti je potrebné rešpektovať opatrenia na ochranu proti škodlivému pôsobeniu hluku na okolie a zamestnancov. Zhotoviteľ je povinný vykonať všetky potrebné organizačné a technické opatrenia, aby zabránil znečisteniu povrchových a podzemných vôd. Zhotoviteľ musí zabrániť úniku ropných produktov, palív, mazív a rôznych chemikálií a ďalších ekologicky nebezpečných látok pri preprave, skladovaní a ich použití.

Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

SO 48.33.16 Považská Teplá – Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 182,384**SO 48.38.05 Považská Teplá – Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty III. triedy**

Je potrebné vykonať opravné betonárske práce, pretože na krídlach spodnej stavby dochádza k odlamovaniu betónu. Zároveň je potrebné vyčistiť odvodňovače a mostné závery od zanesenej suty. Zároveň je potrebné obnoviť vodorovné dopravné značenie v zmysle pôvodného projektu dopravného značenia.

SO 49.33.11 žst. Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 184,760**SO 49.38.02 žst. Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty I/61**

Na komunikácii nadjazdu sa musí obnoviť vodorovné dopravné značenie v zmysle pôvodného projektu dopravného značenia. Musia sa opraviť poškodené zvodidlá a obnoviť náter na zábradliach nadjazdu. Zároveň je potrebné doplniť výplň pravej strany mostného zábradľového systému z dôvodu odcudzenia neznámym páchatelom.

Na styku komunikácie nadjazdu a cesty I. triedy sa musí vymeniť pôvodný odvodňovací žlab za nový monolitický betónový. V tomto prípade sa musí uvažovať s uzávierkou cestného nadjazdu zo strany od Bytče na 10 dní.

SO 52.33.11 Dolný Hričov – Žilina, Nový cestný nadjazd v sžkm 195,419**SO 52.38.03 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 195,419**

Musí sa obnoviť náter schodísk, na zábradliach a oceľového zvodidla v celom rozsahu. Je nutné opraviť podkladný betón pri odvodnení, mrežiach, opraviť poškodené hrany múrikov priepustu. Musia sa vyčistiť mostné závery, úložné prahy, odvodňovače, vpuste, rigoly a potrubie priepustu od suty. Musí sa opraviť poškodené zvodidlo a upraviť krajnica. V závere je potrebné obnoviť vodorovné dopravné značenie v zmysle pôvodnej projektovej dokumentácie.

SO 52.38.04.2 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia lávky pre peších v sžkm 195,560, Zástavkové niky, úprava zvodidla

Jestvujúce ostrovčeky sa musia vybúrať a v mieste vybúrania sa musí doplniť vozovka zástavkových ník a to zrealizovaním krytu z cestného betónu. V mieste ostrovčekov sa zrealizuje oddelenie prebežného jazdného pruhu od zástavkového pruhu vodorovným dopravným značením. V tesnej blízkosti zastávky v smere na Bytču sa musí opraviť poškodené zvodidlo.

2.1.2 Stručný opis stavby resp. stavebných úprav z hľadiska účelu a funkcie

Stavba, resp. stavebné úpravy sú vyvolané používaním stavebných objektov od uvedenia do predčasného užívania (od r. 2015 resp. 2017). Úprava odvodňovacieho žlabu sa musí zrealizovať z dôvodu dočasného riešenia havarijného stavu poškodených mreží a na osadenie oceľových mreží na nadjazde v Hrabovom je z dôvodu ich krádeže. Krádež bola nahlásená na obvodnom oddelení Policajného zboru v Žiline. Úpravu zástavkových ník je nutné zrealizovať z dôvodu následného odovzdania budúcemu správcovi. Bez predmetných stavebných úprav nebude možné úspešne odovzdať objekty budúcemu majiteľovi a správcovi Žilinskému samosprávnemu kraju. V prípade neodovzdania objektov vyvolaných investícií zo strany ŽSR nie je možné naďalej zabezpečovať zimnú údržbu.

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

Stavba, resp. stavebné úpravy sú situované do katastrálnych území Predmier, Hrabové a Horný Hričov, pričom v Hrabovom ide o zastavenú časť mestskej časti Bytča – Hrabové. Pri realizácii nebudú dotknuté inžinierske siete a ich ochranné pásma, nie je potrebné majetkoprávne vysporiadanie pozemkov ako aj uzavretie osobitných zmluvných dokumentov s vlastníckmi, resp. správcami inžinierskych sietí.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Materiály použité na konštrukcie sú fyzikálne a chemicky odolné a voči okoliu neutrálne. Stavebné úpravy nemajú negatívny vplyv na životné prostredie. Pri realizácii stavby môže dôjsť v blízkom okolí (Hrabové) k zhoršeniu, kedy sa zvýši prašnosť a hluk pri používaní strojov a mechanizmov.

V zmysle zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z.z. budú odpady vzniknuté počas rekonštrukcie predstavovať stavebné odpady z búracích prác.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. bilancia odpadov sa zoraďuje podľa katalógu odpadov do:

- skupina 17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií
- podskupina 170101 – O – Betón
- podskupina 170302 – O – Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301
- podskupina 170405 – O – Železo a oceľ
- podskupina 170506 – O – Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505

Likvidácia odpadov vznikajúcich počas výstavby bude uskutočňovaná:

A. Suť – nekontaminovaný odpad

Odvozom na skládku s nekontaminovaným odpadom sa navrhuje na skládku, ktorá musí spĺňať požiadavky zo zákona č. 238/1991 Z.z. Súhlas na odvoz na skládku si zabezpečí Zhotoviteľ na príslušnom Obecnom úrade resp. Mestskom úrade.

B. Železný šrot

Odvoz do zberne Kovošrotu.

C. Asanácia (búracie a čistiace práce)

Počas stavebných úprav je potrebné odstrániť nefunkčné a nepoužiteľné materiály zo staveniska v celom komplexe a uskutočniť čistiace práce. Asanačná suť bude sústredovaná do prístavených kontajnerov, resp. priamo nakladaná do vozidiel zhotoviteľa stavby.

D. Zvláštne opatrenia

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby, resp. stavebných úprav

Stavebné úpravy sú situované nasledovne:

SO 48.33.16 Považská Teplá – Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 182,384

SO 48.38.05 Považská Teplá – Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty III. triedy – nadjazd bol vybudovaný ako mimoúrovňové križovanie so železničnou traťou Považská Teplá – Bytča a zabezpečuje plynulé prepojenie obcí Maršová Rašov a Predmier (náhrada za zrušené priecestie). Nachádza sa mimo zastavaného územia oboch obcí.

SO 49.33.11 žst. Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 184,760

SO 49.38.02 žst. Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty I/61 – nadjazd bol vybudovaný ako mimoúrovňové križovanie s koľajiskom v žst. Bytča a nahradil zrušené priecestie na žilinskom zhlaví v stanici. Nadjazd zabezpečuje prepojenie obce Predmier s cestou I. triedy I/61 a nachádza sa extraviláne obce Predmier a v intraviláne mestskej časti Bytča – Hrabové. V časti od Predmiera sa nachádza priemyselná zóna, firmy Kamenivo a Prefa.

SO 52.33.11 Dolný Hričov – Žilina, Nový cestný nadjazd v sžkm 195,419

SO 52.38.03 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 195,419 – z dôvodu zmeny trasovania železničnej trate Dolný Hričov – Žilina bolo nutné pôvodný nadjazd zbúť a v tesnej blízkosti vybudovať nový. Nadjazd je situovaný do tesnej blízkosti zastavaného územia obce.

SO 52.38.04.2 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia lávky pre peších v sžkm 195,560, Zástavkové niky, úprava zvodidla – Zástavkové niky boli vybudované z dôvodu posunutia pôvodnej zastávky MHD Žilina v smere do Bytče a nachádzajú sa mimo zastavaných území obce Horný Hričov a Žilina – Strážov.

Všetky stavebné úpravy budú vykonávané na pozemkoch vo vlastníctve ŽSR a v prípade posledného stavebného objektu na pozemku SSC v zmysle platných technických noriem Slovenskej republiky. Realizácia si nebude vyžadovať žiadne mimoriadne opatrenia vo vzťahu k železničnej prevádzke.

3. Popis stavebných objektov, resp. stavebných úprav

3.1 Stavebné úpravy sa týkajú nasledujúcich objektov:

SO 48.33.16 Považská Teplá – Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 182,384

SO 48.38.05 Považská Teplá – Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty III. triedy

SO 49.33.11 žst. Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 184,760

SO 49.38.02 žst. Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty I/61

SO 52.33.11 Dolný Hričov – Žilina, Nový cestný nadjazd v sžkm 195,419

SO 52.38.03 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 195,419

SO 52.38.04.2 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia lávky pre peších v sžkm 195,560, Zástavkové niky.

Všetky uvedené objekty boli vybudované ako vyvolané investície stavby stavby „ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlosť do 160 km/hod, II. etapa Považská Teplá (mimo) – Žilina (mimo)“

3.1.1 **Jestvujúci stav** – podrobný popis odstránenia vád a nedorobkov na cestných nadjazdoch a ich príslušných komunikáciách je podrobne popísaný Súhrnej technickej správe, časť 2.1.1 Charakter stavby.

SO 49.33.11 žst. Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 184,760 – z dôvodu krádeže na moste chýba 15 ks oceľových sieťových platní, ktoré tvorili mostný bezpečnostný zábradľový systém. Zaistenie proti pádu je prostredníctvom ochranných sít a provizórnym zabezpečením pletivom mimo sít.

SO 49.38.02 žst. Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty I/61 – v súčasnosti sa v mieste styku komunikácie nadjazdu a cesty 1. triedy nachádza líniový odvodňovací žľab DN 200 s liatinovým roštom, ktorý je dočasne opravený z dôvodu odstránenia havarijného stavu a bezpečnosti účastníkov cestnej premávky.

SO 52.38.04.2 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia lávky pre peších v sžkm 195,560, Zástavkové niky – zástavkové niky sú vybudované ako obojstranné o dl. 18 m. Jazdný pruh je od zastávky oddelený vyvýšeným ostrovčekom dl. 1 m a šírka pruhu medzi obrubníkmi je 3,75 m. Táto šírka nie je postačujúca pre prejazd zimnej údržbovej techniky správcu komunikácie. V tesnej blízkosti ník sa nachádza poškodené zvodidlo, ktoré je nutné uviesť do požadovaného stavu.

3.1.2 Navrhovaný stav a postup výstavby

Všetky závady a nedorobky na cestných nadjazdoch a ich príslušných komunikáciách sa odstránia v zmysle uvedeného v bode 2.1.1.

SO 49.38.02 žst. Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384, Úprava cesty I/61 – Jestvujúci líniový odvodňovací žľab DN 200 s liatinovým roštom bude v celej dĺžke odstránený

a nahradený monolitickým betónovým žľabom FILCOTEN one NW 200, ktorý je spolu s roštom v jednom celku s betónom s minerálnym vláknom s extrémnou životnosťou, trvalou stabilitou, UV stálosťou a je odolný voči mrazu, posypovým soľam, olejom a benzínu. Odvodňovacia línia sa vytvorí z 39 ks žľabu stavebnej výšky 335 mm – z toho 13. a 27. kus bude s čistiacim otvorom. Ako posledný sa osadí žľabový vpust s kalovým košom na zachytávanie nečistôt. Vpust sa napojí na jestvujúci odtok odvádzajúci vodu zo žľabu.

Asfaltová vozovka sa z oboch strán žľabu zareže vo vzdialenosti 0,43 m od osi žľabu a jednotlivé diely jestvujúceho žľabu sa vybúrajú vrátane betónového lôžka do hĺbky min. 0,54 m.

Vytvorí sa lôžko – betónový podklad hrúbky 200 mm v celej šírke ryhy – 0860 m. Osadia sa žľaby a zbokú sa obetónujú v šírke 0,3 m. na zaistenie lepšieho spojenia podkladu a bočného obetónovania sa použijú oceľové strmene podľa priečného rezu uloženia. Na styku obetónovania a asfaltovej vozovky sa vytvorí dilatčná škára vyplnenia pružnou zálievkou.

Na lôžko žľabu sa použije betón C30/37, XC4, XD2, Cl 0,4-D max 16, s **rýchlým nárastom pevnosti z dôvodu skrátenia času realizácie vrátane aj doby dopravných obmedzení.**

Každá fáza postupu (príprava lôžka, uloženie žľabov, obetónovanie) musí prebrať stavebný dozor!

Dočasné dopravné značenie - žľab je nutné vymeniť naraz v celej jeho dĺžke, pri uzatvorení prejazdu z cesty I/61 na komunikáciu nadjazdu a opačne. Nadjazd bude uzatvorený na dobu nevyhnutnú pre realizáciu týchto prác na dobu maximálne 10 dní vrátane víkendov.

Po komunikácii nadjazdu je vedená trasa liniek Slovenskej autobusovej dopravy a.s., Žilina, a preto je potrebné riešiť obchádzku a náklady PHM spojené s obchádzkou počas 10 dní vzhľadom k tomu, že nadjazd a komunikácia nadjazdu sú doposiaľ v majetku ŽSR až do odovzdania budúcemu správcovi, čo je možné až po úspešnom kolaudačnom konaní, ktoré nemožno začať, pokiaľ všetky uvedené stavebné úpravy a odstránenie nedorobkov nebudú zrealizované. V prípade, keď nebude možné zrealizovať úpravu cesty podľa podmienok uvedených v technickej správe príslušnej dokumentácie, bude potrebné vypracovať projekt obchádzkovej trasy nadväzujúci na projekt DZ v predloženej dokumentácii vypracovanej Ing. Podolcovou.

SO 49.33.11 žst. Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 184,760 – do zábradlia sa osadia oceľové platne s rozmermi podľa pôvodnej projektovej dokumentácie v počte 15 ks s rozdielom uchytenia k zábradliu resp. zabezpečením proti krádeži (privarením). Ide o zábradlie, ktoré sa nachádza po pravej strane nadjazdu v smere do Premiera od Bytče. Realizácia sa odporúča vykonať buď počas uzávierky nadjazdu v Hrabovom (vid' predchádzajúci objekt) s tým, že bude možný len vjazd z nadjazdu do Predmiera alebo mimo realizácie horeuvedeného objektu, čo si vyžiada spracovať projekt dočasného dopravného značenia, ktorý nie je súčasťou projektovej dokumentácie resp. súťažných podkladov.

SO 52.38.04.2 Dolný Hričov – Žilina, Komunikácia lávky pre peších v sžkm 195,560,

Zastávkové niky – jestvujúce ostrovčeky majú povrch z betónovej dlažby a sú ohraničené cestnými obrubníkmi s prevýšením nad vozovkou 150 mm. Na čele oboch ostrovčekov je osadená dopravná značka C6c – prikázaný smer obchádzania. Tieto DZ sa odstránia. Jestvujúca vozovka sa zareže okolo ostrovčekov vo vzdialenosti 150 mm od obrubníkov, následne sa obrubníky vybúrajú, ako aj ostatná vozovka, a to do hĺbky 200 mm, od povrchu vozovky. V miestach vybúrania sa doplní vozovka zástávkových ník – zrealizuje sa kryt z cestného betónu C30/37-XF4-XC3-Dmax 16-V3 v hrúbke 200 mm vystužený pri hornom a dolnom okraji kari sieťou KY50*8/150x8/150. Dilatačné škáry priečne sa vytvoria ako pokračovanie priečných škár jestvujúceho betónového krytu. Dilatačné škáry priečne, ako aj pozdĺžne na styku doplnenej vozovky s jestvujúcou, sa vyplnia pružnou asfaltovou zálievkou. V mieste odstránených ostrovčekov sa zrealizuje oddelenie priebežného jazdného pruhu od zástávkového pruhu vodorovným dopravným značením – V13 a to tak, aby sa ním vymedzil zástávkový pruh šírky 3,25 m (merané od vnútornej hrany vodiaceho prúžku). Vodorovné dopravné značenie bude bielej farby, retroreflexné. Počas realizácie tejto úpravy sa pracovisko ohraničí smerovacími doskami a na ceste I/61 sa osadia prenosné dopravné značky v súvislosti s prácou na ceste podľa projektovej dokumentácie. Rozhodujúce ukazovatele sú uvedené v technickej správe príslušnej projektovej dokumentácie vypracovanej Ing. Podolcovou. V tesnej blízkosti ník sa nachádza poškodené zvodidlo, ktorého osadenie bolo súčasťou stavby Modernizácie. Časť zvodidla bola poškodená a je potrebné ho vymeniť. Oprava zvodidla nie je súčasťou projektovej dokumentácie na príslušný objekt, ale nachádza sa vo výkaze výmer ako závada. K realizácii je potrebné vypracovať projekt dočasného dopravného zvodidla.

4. Postup výstavby.

Jednotlivé stavebné úpravy môžu prebiehať súčasne, pretože nie sú na seba viazané. Postup realizácie v prípade úpravy cesty I/61 a v prípade odstránenia ostrovčekov je uvedený v časti 3.1.2.

Príloha: Dve projektové dokumentácie v digitálnej forme, Výkres osadenia zábradlia, Výkazy výmer na dopravné značenie a na odstránenie závad.

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek**Rekapitulácia:**

Objekt	Názov	DPH %	Cena celkom s DPH	Cena celkom bez DPH
SO 48.38.05	Považská Teplá - Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384	984,38	5 906,26	4 921,88
SO 49.38.02	Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 184,760	748,80	4 492,78	3 743,98
SO 52.38.03,	Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 195,419	1 226,18	7 357,08	6 130,90
SO 49.38.02.1	Žst. Bytča, úprava cesty I/61 - úprava 8/2019 Výmena líniového odvodňovacieho žlabu	5 744,95	34 469,72	28 724,76
SO 48.33.16 + SO 48.38.05	Stavebné úpravy - odstránenie závad ,Považská Teplá - Bytča	577,44	3 464,66	2 887,21
SO 49.33.11+ SO 49.38.02	Stavebné úpravy - odstránenie závad ,žst. Bytča	625,29	3 751,73	3 126,44
SO 52.33.11 + SO 52.38.03	Stavebné úpravy - odstránenie závad	976,64	5 859,85	4 883,21
SO 52.38.04.02	ZMENA 04/2019 ODSTRÁNENIE OSTROVČEKOV	2 371,33	14 227,97	11 856,64
SO 52.38.04	Oprava poškodeného zvodidla	998,45	5 990,69	4 992,24
SO 49.33.11	Žst. Bytča, nový cestný nadjazd v sžkm 184,760	1 369,23	8 215,40	6 846,17
	CELKOM	15 622,69	93 736,12	78 113,44

SO 48.38.05 Považská Teplá - Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 182,384 cesta III/06106

Kód položky	Názov a popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	735,600	1,06	779,74
915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	1 399,500	2,13	2 980,94
915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	735,600	0,38	279,53
915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	1 399,500	0,63	881,69
			Celkom		4 921,88

SO 49.38.02 žst. Bytča, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 184,760

Kód položky	Názov a popis položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm	m	519,000	1,06	550,14
915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	965,500	2,13	2 056,52
915719111	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú deliacich čiar šírky 120 mm	m	519,000	0,38	197,22
915719211	Príplatok k cene za reflexnú úpravu balotinovú vodiacich prúžkov šírky 250 mm	m	965,500	0,63	608,27
915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	34,000	8,75	297,50
915729111	Príplatok za reflexnú úpravu balotinovú stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	34,000	0,63	21,42
915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	34,000	0,38	12,92
			Celkom		3 743,98

SO 52.38.03, Komunikácia cestného nadjazdu v sžkm 195,419					
Kód položky	Názov a popis položky	MJ	Množstvo	Cena jednotková	Cena celkom
915721111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou stopčiar, zebier, tieňov, šípok nápisov, prechodov a pod.	m2	260,000	8,75	2275,00
915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou náterových hmôt, deliace čiary, vodiace pružky	m	1710,000	0,38	649,80
915711111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou deliacich čiar šírky 120 mm, resp.125 mm	m	500,000	1,06	530,00
915712111	Vodorovné značenie krytu striekané farbou vodiacich pružkov šírky 250 mm	m	1 210,000	2,13	2577,30
915791112	Predznačenie pre vodorovné značenie striekané farbou alebo vykonávané z náterových hmôt	m2	260,000	0,38	98,80
		Celkom			6130,90

ROZPOČET

Stavba: Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa, UČS 49 Traťový úsek Žst. Bytča
Stavba: Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa, UČS 49 Traťový úsek Žst. Bytča
SO 49.38.02.1 Žst. Bytča, úprava cesty I/61 - úprava 8/2019 Výmena líniového odvodňovacieho žľabu

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

826,98

1	113107144	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 150 do 200 mm, -0,45000t	m2	21,000	16,13000	338,73
2	113307124	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.300 do 400mm, -0,5600t	m2	21,000	23,25000	488,25

4

Vodorovné konštrukcie

0,00000

1 494,16

3	4523111619	Podkladové konštrukcie z železobetónu alebo z betónu v otvorenom výkope tr. C 30/37 s rýchlym nárastom pevnosti	m3	7,140	181,50000	1 295,91
4	452368113	Výstuž podkladových dosiek, blokov, podvalov v otvorenom výkope, z betonárskej ocele 10 505	t	0,122	1 625,00000	198,25

8

Rúrové vedenie

1 506,45

5	8996231819	Obetónovanie potrubia alebo muriva stôk betónom prostým v otvorenom výkope tr. C 30/37 s rýchlym nárastom pevnosti	m3	8,300	181,50000	1 506,45
---	------------	--	----	-------	-----------	----------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

24 787,22

6	914812111	Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	5,000	12,50000	62,50
7	404410211399	<i>Samostatná dopravná značka základného rozmeru 900 mm</i>	ks	5,000	53,75000	268,75
8	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	25,000	12,50000	312,50
9	404410211400	<i>Kompletná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stĺpa</i>	ks	25,000	76,25000	1 906,25
10	915714113	Dočasné vodorovné značenie krytu lepením pásky plochej deliacich čiar šírky 150 mm	m	115,000	8,63000	992,45
11	915911112	Montáž dočasnej dopravnej zábrany Z2 reflexnej šírky 1 m s 2 svetlami	ks	2,000	12,50000	25,00
12	404450003400	<i>Zariadenie dopravné Z2 (Zábrana na označenie uzávierky) reflexná s 2 svetlami, rozmer 1000x200 mm, pre dočasné dopravné značenie</i>	ks	2,000	97,50000	195,00
13	915912211	Montáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	13,000	12,50000	162,50
14	404450006100	<i>Zariadenie dopravné Z4b (Smerovacia doska pravá), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová</i>	ks	13,000	23,75000	308,75
15	915912221	Montáž dočasnej súpravy smerových dosiek Z4 s výstražným svetlom 3 dosky	ks	1,000	22,50000	22,50
16	404450001700	<i>Dopravná smerová doska Z4 obojstranná s výstražným svetlom a gumeným podstavcom</i>	ks	3,000	32,50000	97,50
17	915912222	Montáž dočasnej súpravy smerových dosiek Z4 s výstražným svetlom 5 dosky	ks	2,000	37,50000	75,00

18	404450001700	Dopravná smerová doska Z4 obojstranná s výstražným svetlom a gumeným podstavcom	ks	10,000	32,50000	325,00
19	915914111	Dočasné obmedzenie platnosti zakrytie základnej dopravnej značky	ks	6,000	5,63000	33,78
20	915914112	Dočasné obmedzenie platnosti odkrytie základnej dopravnej značky	ks	6,000	5,63000	33,78
21	919726732	Tesnenie dilatačných škár zálievkou za tepla pre komôrku s tesniacim profilom š. 20 mm hl. 40 mm	m	81,000	6,50000	526,50
22	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	14,700	5,00000	73,50
23	919735114	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 150 do 200 mm	m	82,000	10,25000	840,50
24	171209001_1	Poplatok za skladovanie - bitumenové zmesi - nebezpečné - "PC"	t	9,450	41,13000	388,68
25	9351414449	Osadenie odvodňovacieho línového žľabu žľabu FILCOTEN one NW 200	m	40,000	41,13000	1 645,20
26	5922700462001	Odvodňovací žľab FILCOTEN one NW 200, D400 - F900	ks	37,000	168,75000	6 243,75
27	5922700462002	Odvodňovací žľab FILCOTEN one - čistiaci kus	ks	2,000	312,50000	625,00
28	5922700462003	Odvodňovací žľab FILCOTEN one - vpust vrchný diel NW 201 Nr. 0, L=1000 vrátane liat. roštu	ks	1,000	300,00000	300,00
29	5922700462004	Odvodňovací žľab FILCOTEN one - vpust spodný diel, NW 201, odtok DN200	ks	1,000	140,00000	140,00
30	5922700462005	Odvodňovací žľab FILCOTEN one - kalový kôš do vpustu NW 100, plastový čierny	ks	1,000	27,50000	27,50
31	961043111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000t	m3	14,315	123,88000	1 773,34
32	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	52,703	15,38000	810,57
33	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	737,842	0,50000	368,92
34	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	31,492	18,25000	574,73
35	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,336	8,25000	2,77
36	9999	Preplatenie obchádzky SAD	ks	1,000	5 625,00000	5 625,00
99		Presun hmôt HSV				109,95
37	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	58,483	1,88000	109,95

Celkom

28 724,76

Stavebné úpravy - odstránenie závad - SO 48.33.16 + SO 48.38.05, Považská Teplá - Bytča, Nový cestný nadjazd v sžkm 182,384 vrátane komunikácie nadjazdu a cesty III. triedy						
ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV				2 887,214
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				290,225
1	627471332	Vyrovnanie vodorovných plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 4 mm	m2	1,200	36,750	44,100
2	627471352	Vyrovnanie zvislých plôch stierkou zo sanačnej malty, 1 vrstva hr. 4 mm	m2	5,500	44,750	246,125
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 596,989
3	915791111	Predznačenie pre značenie striekané farbou z náterových hmôt deliace čiary, vodiace pružky - 2x odbočka + napojenie na poľnú cestu	m	18,000	0,630	11,340
4	915711211	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela základná	m	18,000	1,130	20,340
5	915711212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou deliacich čiar súvislých šírky 125 mm biela retroreflexná	m	18,000	1,630	29,340
6	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	6,700	20,250	135,675
7	9244011119	Vyčistenie zanesených škár mostných záverov (s odvozom vybraných hmôt na skládku)	m	21,527	10,880	234,214
8	9222109119	Vyčistenie mostného odvodňovača, resp. uličnej vpuste od nánosov, vrátane odvozu sute	ks	16,000	41,630	666,080
9	PC 1	Dočasné dopravné značenie počas prác - prenájom, montáž, demontáž	kpl	1,000	1 500,000	1 500,000
		Náklad na stavebný objekt - celkom :				2 887,214

Stavebné úpravy - odstránenie závad - SO 49.33.11+ SO 49.38.02, žst. Bytča,**Nový cestný nadjazd v sžkm 184,760 vrátane komunikácie nadjazdu**

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV				2 775,440
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 775,440
1	911332341	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceleového jednostranného úrovne zachytenia NH4 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	6,500	53,630	348,595
2	553550009990	Zvodnica NH4 dĺžky 4000 mm, komplet vrátane spojovacieho materiálu	ks	2,000	216,750	433,500
3	553550009991	Stĺpik UE 100 dĺžky 1900 mm	ks	1,000	59,750	59,750
4	553550009992	Trubková spojka	ks	1,000	16,750	16,750
5	9244011119	Vyčistenie zanesených škár mostných záverov (s odvozom vybraných hmôt na skládku)	m	20,800	11,250	234,000
6	966005311	Rozobranie cestného zvodidla vrátane stĺpikov s jednou pásnicou, -0,04200t	m	6,500	28,130	182,845
7	PC 1	Dočasné dopravné značenie počas prác - prenájom, montáž, demontáž	kpl	1,000	1 500,000	1 500,000
	PSV	Práce a dodávky PSV				351,000
	783	Nátery				351,000
8	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	12,230	15,130	185,040
9	783222100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	12,230	22,250	272,118
10	783226100	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	12,230	15,500	189,565
		Náklad na stavebný objekt - celkom :				3 126,440

Stavebné úpravy - odstránenie závad - SO 52.33.11 + SO 52.38.03 Nový cestný nadjazd v sžkm 195,419 vrátane komunikácie						
ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV				3 572,225
	1	Zemné práce				278,150
1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	5,000	12,380	61,900
2	113107132	Odstránenie krytu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy 150 do 300 mm, -0,50000t	m2	5,000	43,250	216,250
	5	Komunikácie				322,260
3	567124315	Podklad z podkladového betónu PB III tr. C 12/15 hr. 150 mm	m2	5,000	23,250	116,250
4	572701111	Vyspravenie výtlkov a prepadnutých miest na krajniciach alebo komunikáciách kamenivom hrubým dreveným	m3	2,000	53,630	107,260
5	596811320	Kladenie betónovej dlažby s vyplnením škár do lôžka z kameniva, veľ. do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	5,000	19,750	98,750
	6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				225,040
6	624401111	Oprava poškodených hrán (s dodaním hmôt) polymercementovou maltou - hrany múrikov priepustu	m	8,000	28,130	225,040
	8	Rúrové vedenie				216,780
7	899202111	Osadenie liatinovej mreže hmotnosti jednotlivo nad 50 do 100 kg	ks	6,000	36,130	216,780
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 529,995
8	9222109119	Vyčistenie mostného odvodňovača, resp. uličnej vpuste od nánosov, vrátane odvozu sute	ks	8,000	41,630	333,040
9	9244011119	Vyčistenie zanesených škár mostných záverov (s odvozom vybraných hmôt na skládku)	m	20,800	11,250	234,000
10	938909722	Čistenie priepustov ručne priemeru nad 0,5 do 1,0 m, hrúbka nánosu do 50%, -0,11422 t	m	12,500	15,500	193,750
11	938909749	Príplatok k cene čistenia priepustov ručne za každý ďalší 1 m dĺžky nad 8 m, -0,03778 t	m	4,500	9,750	43,875
12	952901411	Vyčistenie ostatných objektov (kanálik v mieste úložného prahu) akejkoľvek výšky	m2	15,000	13,130	196,950
13	953941212	Osadenie mreže do pripravených otvorov, bez ich dodania so zaliatím cementovou maltou	ks	1,000	28,380	28,380
14	PC 1	Dočasné dopravné značenie počas prác - prenájom, montáž, demontáž	kpl	1,000	1 500,000	1 500,000
	PSV	Práce a dodávky PSV				1 310,984
	783	Nátery				1 310,984

15	783153422	Oprava epoxi. náterov, povrchové uhlíkata oceľ, systém M 21 - schodisko vedené k spodnej stavbe	m2	6,491	53,130	344,867
16	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	18,270	15,130	276,425
17	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné - 70µm	m2	18,270	22,250	406,508
18	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	18,270	15,500	283,185
		Náklad na stavebný objekt - celkom :				4 883,209

ROZPOČET

Stavba: 0501-II

Objekt: SO 52.38.04.02 ZMENA 04/2019 ODSTRÁNENIE OSTROVČEKOV

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7

HSV

Práce a dodávky HSV

11 856,640

1

Zemné práce

982,042

1	113106121	Rozoberanie dlažby, z betónových alebo kamenin. dlaždíc, dosiek alebo tvaroviek, -0,13800t	m2	1,704	12,38	21,096
2	113205121	Vytrhanie obrúb betónových, cestných ležatých, - 0,29000t	m	79,000	5,11	403,690
3	113307111	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva ťaženého, hr. do 100mm, -0,16000t	m2	28,400	6,88	195,392
4	113307121	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr. do 100 mm, -0,13000t	m2	20,100	7,50	150,750
5	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m2	4,000	27,25	109,000
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,146	6,13	19,285
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	37,752	0,63	23,784
8	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	7,157	8,25	59,045

5

Komunikácie

1 967,890

9	581130115	Kryt cementobetónový cestných komunikácií skupiny CB I pre TDZ I a II, hr. 200 mm	m2	53,000	37,13	1 967,890
---	-----------	---	----	--------	-------	-----------

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

8 854,433

10	914812111	Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	2,000	12,50	25,000
11	404410211399	<i>Samostatná dopravná značka základného rozmeru 900 mm</i>	ks	2,000	53,75	107,500
12	914812211	Montáž dočasnej dopravnej značky kompletnej základnej	ks	12,000	12,50	150,000
13	404410211400	<i>Kompletná dopravná značka základného rozmeru 900 mm vrátane podstavca a stĺpa</i>	ks	12,000	76,25	915,000
14	915721212	Vodorovné dopravné značenie striekané farbou prechodov pre chodcov, šípky, symboly a pod., biela retroreflexná	m2	74,000	20,38	1 508,120
15	915912211	Montáž dočasnej dopravnej smerovej dosky základnej Z4	ks	39,000	12,50	487,500
16	404450006200	<i>Zariadenie dopravné Z4c (Smerovacia doska smerová), rozmer 330x1100 mm, obojstranná, plastová</i>	ks	39,000	23,75	926,250
17	915912222	Montáž dočasnej súpravy smerových dosiek Z4 s výstražným svetlom 5 dosky	ks	5,000	37,50	187,500
18	404450001700	<i>Dopravná smerová doska Z4 obojstranná s výstražným svetlom a gumeným podstavcom</i>	ks	5,000	32,50	162,500
19	9197161111	Oceľová výstuž cementobet. krytu zo zvar. sietí KARI	t	0,572	1 487,50	850,850

SO 52.38.04 Oprava poškodeného zvodidla						
ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	J. cena	Celková cena
	HSV	Práce a dodávky HSV				4 992,240
	9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				4 992,240
1	966005311	Rozobranie cestného zvodidla vrátane stĺpikov s jednou pásnicou, -0,04200t	m	24,000	28,130	675,120
2	911332341	Osadenie a montáž cestného zvodidla oceľového jednostranného úrovne zachytenia NH4 so zabaranením stĺpikov pri vz. 2,0 m	m	24,000	53,630	1 287,120
3	553550009990	Zvodnica NH4 dĺžky 4000 mm, komplet vrátane spojovacieho materiálu	ks	6,000	216,750	1 300,500
4	553550009991	Stĺpik UE 100 dĺžky 1900 mm	ks	3,000	59,750	179,250
5	553550009992	Trubková spojka	ks	3,000	16,750	50,250
6	PC 1	Dočasné dopravné značenie počas prác - prenájom, montáž, demontáž	kpl	1,000	1 500,000	1 500,000
		Náklad na stavebný objekt - celkom :				4 992,240

ROZPOČET**Stavba: Modernizácia trate Púchov – Žilina pre rýchlosť do 160 km/hod., II. Etapa****Objekt: SO 49.33.11 Žst. Bytča, nový cestný nadjazd v sžkm 184,760**

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto:

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV**Práce a dodávky PSV****6 846,17****767****Konštrukcie doplnkové kovové****6 846,17**

1	767162240	Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele na oceľovú konštrukciu, s hmotnosťou 1m nad 45 do 60 kg	kg	835,867	2,50	2 089,67
2	553001000	Dodávka zábradlia (zámočnicke konštrukcie predbežná cena)	kg	835,867	5,38	4 496,96
3	998761201	Presun hmôt pre sklobetón. konštr. v objektoch výšky do 6 m	%	82,918	3,13	259,53

Celkom**6 846,17**

Príloha č. 3

PÍ SOMNÁ DOHODA o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch Železníc Slovenskej republiky

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
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Objednávateľ)

(ďalej ako

Zhotoviteľ:

.....
.....

1. Predmet Písomnej dohody

je zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zamestnancov iných zamestnávateľov v priestore Železníc Slovenskej republiky pri poskytovaní služieb a/alebo stavebných prác: „ŽSR, Modernizácia trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., II. etapa - (úsek Považská Teplá- Žilina)“ - stavebné úpravy na objektoch vyvolaných investícií stavby“; podľa Zmluvy č. 6719/2019/5400/053 zo dňa v zmysle predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, čl. 452, medzi Objednávateľom v zastúpení:

a Zhotoviteľom:

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 požiarmi 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,
- zdržiavať 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:

- 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 prijmu iné bezpečnostné opatrenia v zmysle Vyhlášky MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z., ak si to vyžaduje bezpečnosť osôb a ochrana majetku.

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

- a) dbať na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci zamestnancov vzhľadom k železničnej prevádzke,
- b) realizovať analýzu a vyhodnotenie rizík vyplývajúcich z nebezpečenstiev na prevádzkovej koľaji a navrhnúť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu ŽSR Z 2,
- c) určiť pri spracovaní „Rozkazu o výluke“ pre konkrétnu akciu len jedno meno vedúceho prác prípadne jeho zástupcu, podobne takto postupovať aj pri týždenných „zmocnenkách“,
- d) zabezpečiť, aby zamestnanci subdodávateľa boli riadení vedúcim prác (resp. vedúcimi pracovných skupín) Zhotoviteľa. V prípade ak vytvoria zamestnanci subdodávateľa vlastnú pracovnú skupinu podliehajú riadeniu vedúceho prác Zhotoviteľa.
- e) zabezpečiť dodržiavanie všetkých podmienok uvedených vo výlukovom rozkaze a dodržiavať pokyny zodpovedného zamestnanca ŽSR,
- f) vykonať všetky organizačné a prevádzkové opatrenia tak, aby bola zaistená bezpečná a nerušená doprava po susedných prevádzkovaných koľajach a to najmä pri prácach mechanizmov, ktoré by mali z nevyhnutných dôvodov zasahovať do ich priechodného prierezu,

- g) na tratiach a v ŽST s trakčným vedením sa nad koľajami nachádza trakčné vedenie (TV) + obchádzacie vedenie, ktoré sú trvale pod napätím (25 kV AC, resp. 3 kV DC). Preto Zhotoviteľ, ako aj jeho subdodávatelia, pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím musia dodržiavať zásady STN 34 3109 (Bezpečnostné predpisy pre činnosť na TV a v jeho blízkosti), hlavne kapitola „V. Práce na železničnom zvršku a spodku“ a kapitola „VI. Činnosť v blízkosti TV“. V prípade, že nie je možné dodržať bezpečnostné vzdialenosti pri prácach v blízkosti TV a obchádzacieho vedenia pod napätím podľa STN 34 3109 kapitola V. a VI. a je nevyhnutné sa priblížiť čímkoľvek (mechanizmami, pracovnými pomôckami a pod.) na menšiu vzdialenosť, Zhotoviteľ požiadava formou objednávky v dostatočnom predstihu správcu zariadenia ŽSR (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

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

- zabezpečiť dodržiavanie ustanovení predpisu ŽSR Z 2,
- 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,
- 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,
- 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,
- 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,
- zamedziť svojim zamestnancom a zamestnancom subdodávateľov vykonávať akúkoľvek činnosť v blízkosti prevádzkovanej koľaje, pokiaľ nie sú vykonané dostatočné preventívne opatrenia pre jej bezpečný výkon,
- 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,
- zabezpečiť, aby zamestnanci nezotrvali 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, vylúka koľaje a i.),
- informovať svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľov o prijatých opatreniach na zaistenie ich BOZP,
- vykonať opatrenia na zaistenie bezpečnej práce mechanizmov v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- určiť dostatočný počet vedúcich pracovísk strojov a kontrolovať ich činnosť,
- určiť dostatočný počet vedúcich pracovných skupín a kontrolovať ich činnosť.

3.5. Zodpovední zamestnanci Zhotoviteľa

- vedúci prác:
- zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP:
- zodpovedný za prípravu staveniska:
- 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:

- „Hodnotenie rizík s návrhom potrebných opatrení“ (technických, organizačných a OOPP),
- „Záznamník(-y) BOZP“ v zmysle predpisu ŽSR Z 2,
- „Zoznam zamestnancov Zhotoviteľa a subdodávateľov“,
- „Stavebný denník“
- 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:

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

4. Povinnosti Objedávateľa

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 objednávatelom 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 pre každé stavenisko, na ktorom bude vykonávať práce viac ako jeden zamestnávateľ alebo viac ako jedna fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom.

4.4. Kontrolná činnosť

Objednávateľ je oprávnený u Zhotoviteľa vykonávať kontrolu:

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

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľa, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na 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 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' 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 Objednávateľa

Podpis za Zhotoviteľa



Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Preberací protokol na plnenie uskutočnené na základe Zmluvy o dielo č. [●] (ďalej len „Preberací protokol“)	Číslo objednávky: [●]	Zhotoviteľ: IČO: DIČ: IČ DPH: Bank. spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Oddiel: vložka č.:
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: SWIFT/BIC: IBAN: IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121 IČ DPH: SK2020480121		
Súpis Diela		Poznámky k uskutočnenému plneniu
Objednávateľ týmto odsúhlasuje a potvrdzuje vyššie uvedený súpis plnenia uskutočneného na základe Zmluvy o dielo č. [●].		
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky dňa: Meno a funkcia a podpis oprávnenej osoby: [●]		

Telefón

Fax

E-mail

Príloha č. 5 – Zoznam priamych subdodávateľov

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené identifikačné číslo)	Predmet subdodávky	Podiel plnenia (v %)	Zápis v Zozname hospodárskych subjektov (ÁNO/NIE)	Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov – Neuplatňuje sa.

Zmluva o spracúvaní osobných údajov

uzatvorená podľa ustanovení § 34 zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) a v súlade s článkom 28 bodom 3 Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len „Všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“),

(ďalej len „zmluva“)

medzi:

Prevádzkovateľ:

Obchodné meno: Železnice Slovenskej republiky
Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava
Slovenská republika
Právna forma: Iná právnická osoba
Registrácia: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka číslo: 312/B
Štatutárny orgán: Ing. Igor Polák
generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012
BIC/SWIFT kód: SUBASKBX
IČO: 31 364 501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

(ďalej len „prevádzkovateľ“)

Sprostredkovateľ:

.....

Obchodné meno:
Sídlo:
Právna forma:
Registrácia:
Štatutárny orgán:
Bankové spojenie:
IBAN:
BIC/SWIFT kód:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:

(ďalej len „sprostredkovateľ“)

(ďalej aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

Pri plnení ktorej neoddeliteľnou prílohou je táto zmluva (ďalej len „Zmluva o dielo“), bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa. Vzhľadom k tomu, že dňom 25. mája 2018 nadobudlo účinnosť nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (ďalej len „všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov“), a zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o ochrane osobných údajov“) zmluvné strany považujú za potrebné upraviť vzájomné vzťahy dotýkajúce sa ochrany osobných údajov a zosúladiť ich v súlade s uvedenou právnou úpravou. Pre všeobecné nariadenie o ochrane osobných údajov a zákon o ochrane osobných údajov môže byť v ďalšom texte podľa povahy veci použitá legislatívna skratka „legislatíva GDPR“.

Čl. I

Úvodné ustanovenia a predmet zmluvy

1. Sprostredkovateľ poskytne na základe Zmluvy o dielo pre prevádzkovateľa
2. Predmetom tejto zmluvy je úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán pri spracúvaní osobných údajov dotknutých osôb sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa a poverenie sprostredkovateľa zo strany prevádzkovateľa spracúvaním osobných údajov, ktoré prevádzkovateľ a sprostredkovateľ spracúvajú vo svojich informačných systémoch, a to za podmienok a v rozsahu a na účel dohodnutý v tejto zmluve v spojení so Zmluvou o dielo.

Čl. II

Poverenie na spracúvanie osobných údajov

1. Prevádzkovateľ touto zmluvou poveruje sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov na účel vykonávania uvedený v Zmluve o dielo tak, aby bol naplnený účel záväzkového vzťahu medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom zo Zmluvy o dielo.
2. Deň, od ktorého je sprostredkovateľ oprávnený spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa je deň nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Osobné údaje, ktoré sa budú na základe tejto zmluvy spracúvať sú:
Titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, trvalé bydlisko, prechodné bydlisko, dátum narodenia, rodné číslo, miesto narodenia, vek, stav, štátna príslušnosť, štátne občianstvo, druh a číslo dokladu totožnosti, podpis, číslo bankového účtu fyzickej osoby, záznamy uvedené v úradnom doklade o vzdelaní, kontaktné údaje, najmä telefónne číslo a e-mail, pracovné zaradenie, osobné údaje spracúvané na potvrdeniach, osvedčeniach o absolvovaných skúškach a vzdelávacích aktivitách, údaje uvedené v životopise, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre vykonávanie Pre účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú tie údaje, ktoré sú ako osobné údaje vymedzené v legislatíve GDPR.
4. Dotknutými osobami v zmysle tejto zmluvy sú: zamestnanci, vrátane bývalých zamestnancov prevádzkovateľa, sprostredkovateľa, dodávateľov, odberateľov, vlastníci nehnuteľností, správcovia nehnuteľností, zákonní zástupcovia maloletých, opatrovníci, alebo iné osoby poverené súdom, iné osoby, ktoré majú právo nakladať s dotknutou nehnuteľnosťou, alebo majú iné právo k nehnuteľnosti, okruh dedičov vyžiadaných súdom, zástupca vlastníka na základe plnej moci udelenej vlastníkom ako aj iné osoby, ktorých osobné údaje sa nachádzajú v dokladoch a podkladoch pre majetkovoprávne vysporiadanie, inžiniersku činnosť a projektovú činnosť. Pre účely tejto zmluvy sa za dotknuté osoby považujú tie osoby, ktoré sú ako dotknuté osoby vymedzené v legislatíve GDPR.

Čl. III

Základné povinnosti sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je povinný/oprávnený spracúvať osobné údaje len na základe písomných pokynov prevádzkovateľa, a to aj vtedy, ak ide o prenos osobných údajov do tretej krajiny alebo medzinárodnej organizácii okrem prenosu na základe osobitného predpisu alebo medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná; sprostredkovateľ je pri takom prenose povinný oznámiť prevádzkovateľovi túto požiadavku pred spracúvaním osobných údajov, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, takéto oznámenie nezakazuje z dôvodov verejného záujmu.
2. Sprostredkovateľ je povinný zabezpečiť, aby sa osoby oprávnené spracúvať osobné údaje zaviazali, že zachovávajú mlčanlivosť o informáciách, o ktorých sa dozvedeli, ak nie sú viazané povinnosťou mlčanlivosti podľa osobitného zákona.
3. Sprostredkovateľ je povinný v záujme bezpečnosti spracúvania osobných údajov vykonať a vykonávať opatrenia podľa § 39 zákona o ochrane osobných údajov, a to podľa okolností aj v úzkej súčinnosti s prevádzkovateľom a prijať i prijímať so zreteľom na najnovšie poznatky, na svoje náklady opatrenia s ohľadom na povahu, rozsah, kontext a účel spracúvania osobných údajov a na riziká s rôznou pravdepodobnosťou a závažnosťou pre práva fyzických osôb primerané technické a organizačné opatrenia na zaistenie úrovne bezpečnosti primeranej tomuto riziku, pričom uvedené opatrenia zahŕňajú najmä, ale nielen:
 - a) pseudonymizáciu a šifrovanie osobných údajov,
 - b) zabezpečenie trvalej dôverylosti, integrity, dostupnosti a odolnosti systémov spracúvania osobných údajov,
 - c) proces obnovy dostupnosti osobných údajov a prístup k nim v prípade fyzického incidentu alebo technického incidentu,
 - d) proces pravidelného testovania, posudzovania a hodnotenia účinnosti technických a organizačných opatrení na zaistenie bezpečnosti spracúvania osobných údajov.
4. Sprostredkovateľ nesmie poveriť spracúvaním osobných údajov ďalšieho sprostredkovateľa bez predchádzajúceho osobitného písomného súhlasu prevádzkovateľa alebo všeobecného písomného súhlasu prevádzkovateľa. Sprostredkovateľ je povinný vopred informovať prevádzkovateľa o poverení ďalšieho sprostredkovateľa, ak sa poverenie vykonalo na základe všeobecného písomného súhlasu. Pokiaľ sprostredkovateľ za účelom plnenia povinností podľa uzavretej Zmluvy o dielo alebo inej zmluvy má alebo bude mať oprávnenie uzatvárať príslušné zmluvy so svojimi subdodávateľmi, na základe ktorých dôjde alebo môže dôjsť i k spracúvaniu osobných údajov, potom je sprostredkovateľ povinný s každým subdodávateľom uzatvoriť zmluvu obsahujúcu pre subdodávateľa rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú stanovené pre sprostredkovateľa v tejto zmluve alebo inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa § 34 ods. 3 zákona o ochrane osobných údajov, vrátane ale nielen, poskytnutia dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky zákona o ochrane osobných údajov a aby sa zabezpečila ochrana práv dotknutej osoby. O poverení subdodávateľa spracúvaním osobných údajov je sprostredkovateľ povinný vopred informovať prevádzkovateľa.
5. Sprostredkovateľ je povinný, po zohľadnení povahy spracúvania osobných údajov v čo najväčšej miere poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi vhodnými technickými a organizačnými opatreniami pri plnení jeho povinností prijímať opatrenia na základe žiadosti dotknutej osoby podľa druhej časti druhej hlavy zákona o ochrane osobných údajov.
6. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť súčinnosť prevádzkovateľovi pri zabezpečovaní plnenia povinností podľa § 39 až 43 s prihliadnutím na povahu spracúvania osobných údajov a informácie dostupné sprostredkovateľovi.
7. Sprostredkovateľ je povinný vymazať osobné údaje alebo vrátiť prevádzkovateľovi osobné údaje po ukončení poskytovania služieb

týkajúcich sa spracúvania osobných údajov na základe rozhodnutia prevádzkovateľa a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.

8. Sprostredkovateľ je povinný po ukončení poskytovania služieb týkajúcich sa spracúvania osobných údajov na základe rozhodnutia prevádzkovateľa osobné údaje vymazať alebo vrátiť prevádzkovateľovi a vymazať existujúce kópie, ktoré obsahujú osobné údaje, ak osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, nepožaduje uchovávanie týchto osobných údajov.
9. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi informácie potrebné na preukázanie splnenia povinností a poskytnúť súčinnosť v rámci auditu ochrany osobných údajov a kontroly zo strany prevádzkovateľa alebo audítora, ktorého poveril prevádzkovateľ.
10. Sprostredkovateľ je povinný bez zbytočného odkladu informovať prevádzkovateľa, ak má za to, že sa pokynom prevádzkovateľa porušuje tento zákon, osobitný predpis alebo medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, ktoré sa týkajú ochrany osobných údajov.
11. Ak sprostredkovateľ zapojí do vykonávania osobitných spracovateľských činností v mene prevádzkovateľa ďalšieho sprostredkovateľa, tomuto ďalšiemu sprostredkovateľovi v zmluve alebo inom právnom úkone, je povinný uložiť rovnaké povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov, ako sú ustanovené v tejto zmluve alebo v inom právnom úkone medzi prevádzkovateľom a sprostredkovateľom podľa odseku 3, a to najmä poskytnutie dostatočných záruk na prijatie primeraných technických a organizačných opatrení tak, aby spracúvanie osobných údajov spĺňalo požiadavky podľa legislatívy GDPR. Zodpovednosť voči prevádzkovateľovi nesie pôvodný sprostredkovateľ, ak ďalší sprostredkovateľ nesplní svoje povinnosti týkajúce sa ochrany osobných údajov.
12. Sprostredkovateľ môže preukázať splnenie dostatočných záruk uvedených v odsekoch 1 až 11 schváleným kódexom správania podľa § 85 alebo certifikátom podľa § 86.

Čl. IV.

Podrobnosti k niektorým povinnostiam sprostredkovateľa

1. Sprostredkovateľ je na základe tejto zmluvy oprávnený vykonávať s osobnými údajmi iba operácie potrebné na splnenie účelu tejto zmluvy a to:

získavanie, zhromažďovanie, šírenie, zaznamenávanie, usporadúvanie, prepracúvanie alebo zmena, vyhľadávanie, prehliadanie, preskupovanie, kombinovanie, premiestňovanie, využívanie, uchovávanie, kopírovanie, likvidácia, ich cezhraničný prenos, poskytovanie, sprístupňovanie.
2. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nevyužívať a nezdieľať osobné údaje získané od prevádzkovateľa alebo pre prevádzkovateľa na iné resp. rozdielne účely ako na splnenie účelu tejto zmluvy.
3. Sprostredkovateľ je povinný spracúvať osobné údaje v súlade s právnymi predpismi vzťahujúcimi sa na spracúvanie osobných údajov a bezpečnosť spracúvaných osobných údajov, najmä zákonom o ochrane osobných údajov vrátane jeho vykonávacích predpisov, všeobecného nariadenia o ochrane osobných údajov a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.
4. Sprostredkovateľ je oprávnený spracúvať len tie osobné údaje, ktoré zodpovedajú účelu tejto zmluvy, pričom má povinnosť, okrem iného:
 - a) spracúvať osobné údaje len na určené účely;
 - b) spracúvať len také osobné údaje, ktoré rozsahom a obsahom zodpovedajú určenému účelu a sú nevyhnutné pre jeho dosiahnutie;
 - c) udržiavať osobné údaje získané na rozdielne účely oddelene a zabezpečiť, aby osobné údaje boli spracúvané iba spôsobom, ktorý zodpovedá účelu, pre ktorý boli zhromaždené;
 - d) spracúvať iba správne, kompletné a aktuálne osobné údaje vo vzťahu k účelu ich spracúvania a naložiť s nesprávnymi a nekompletnými údajmi v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov;
 - e) spracúvať osobné údaje v súlade s dobrými mravmi a konať spôsobom, ktorý nie je v rozpore so zákonom o ochrane osobných údajov, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov ani inými právnymi predpismi a ani ich neobchádza.
5. Sprostredkovateľ sa zaväzuje spracúvané osobné údaje nepoužívať v rozpore s oprávnenými záujmami dotknutých osôb, neohrozovať ani nepoškodzovať ich práva a právom chránené záujmy a svojím konaním neoprávnene zasahovať do práva na ochranu ich osobnosti a súkromia.
6. Osobné údaje dotknutých osôb budú sprostredkovateľom spracúvané výlučne po dobu trvania Zmluvy o dielo, resp. po čas nevyhnutne potrebný na dosiahnutie účelu spracúvania, pričom bezodkladne po dosiahnutí účelu spracúvania osobných údajov je sprostredkovateľ povinný zabezpečiť likvidáciu osobných údajov dotknutých osôb v súlade so zákonom o ochrane osobných údajov. Prevádzkovateľ je oprávnený žiadať od sprostredkovateľa potvrdenie o zlikvidovaní osobných údajov a sprostredkovateľ je povinný takejto požiadavke bezodkladne vyhovieť. Ustanoveniami tohto bodu nie sú dotknuté ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov ukládajúcich sprostredkovateľovi povinnosti archivácie.
7. V prípade ak sprostredkovateľ spracúva a zasiela osobné údaje e-mailom, taký e-mail musí byť zaheslovaný alebo kryptovaný, ak ich zasiela poštou, zásielka musí byť označená „Doporučené“. Sprostredkovateľ sa zaväzuje rešpektovať právo dotknutej osoby na informácie súvisiace so spracúvaním jej osobných údajov v informačnom systéme, pokiaľ si ho písomne uplatní. Sprostredkovateľ zodpovedá v plnom rozsahu za dodržiavanie zákona o ochrane osobných údajov pri získavaní osobných údajov dotknutých osôb a je povinný informovať dotknutú osobu o tom, že spracúva jej osobné údaje v mene prevádzkovateľa v rozsahu uvedenom v zákone o ochrane osobných údajov a v tejto zmluve.
8. Sprostredkovateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch s ktorými príde do styku; tie nesmie využiť pre inú svoju potrebu než je to nevyhnutné na splnenie povinností podľa tejto zmluvy alebo Zmluvy o dielo, ani ich nesmie zverejniť a nikomu poskytnúť ani sprístupniť bez predchádzajúceho písomného súhlasu prevádzkovateľa, okrem prípadov, ak poskytnutie a/alebo sprístupnenie je nevyhnutné na zabezpečenie spracúvania osobných údajov podľa tejto zmluvy alebo Zmluvy o dielo alebo povinnosť poskytnutia a/alebo sprístupnenia osobných údajov vyplýva z osobitných právnych predpisov alebo na základe rozhodnutia orgánu verejnej moci. Túto mlčanlivosť sa zaväzuje zachovávať aj po skončení poverenia. Sprostredkovateľ je povinný viesť evidenciu

o akomkoľvek vykonanom sprístupnení a/alebo poskytnutí osobných údajov podľa predchádzajúcej vety, a to po celú dobu trvania tejto zmluvy.

9. Sprostredkovateľ sa zaväzuje umožniť prístup k získaným údajom len oprávneným osobám (zamestnancom, zástupcom alebo inej osobe, ktorá pracuje v mene sprostredkovateľa alebo na základe jeho pokynov alebo pod jeho dohľadom), a iba v rozsahu nevyhnutnom na zabezpečenie spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný poučiť oprávnené osoby, ktoré majú prístup k osobným údajom, o ich právach a povinnostiach pri ochrane osobných údajov vyplývajúcich z predpisov, ako aj o zodpovednosti v prípade ich porušenia, vrátane povinnosti zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch podľa zákona o ochrane osobných údajov a pravidiel bezpečnosti spracúvania osobných údajov. Sprostredkovateľ je povinný dokumenty obsahujúce osobné údaje uchovávať v uzamykateľných skrinách, zásuvkách alebo priestoroch bez možnosti prístupu k nim neoprávneným osobám. Sprostredkovateľ zodpovedá za dodržiavanie mlčanlivosti podľa tejto zmluvy zo strany oprávnených osôb.

Čl. V.

Bezpečnosť spracúvania osobných údajov

1. Sprostredkovateľ je povinný chrániť osobné údaje pred ich poškodením, zničením, stratou, zmenou, neoprávneným prístupom a sprístupnením, poskytnutím alebo zverejnením, ako aj pred akýmkoľvek inými neprípustnými spôsobmi spracúvania. Na tento účel prijme primerané technické, organizačné a personálne opatrenia zodpovedajúce spôsobu spracovania osobných údajov v informačných systémoch a to formou a za podmienok stanovených legislatívou GDPR. Zároveň sprostredkovateľ vyhlasuje, že už teraz disponuje takými dostatočnými zárukami bezpečného spracúvania osobných údajov a prijal primerané technické a organizačné opatrenia za účelom spracúvania osobných údajov podľa legislatívy GDPR a zabezpečenia práv dotknutých osôb, ktoré mu umožňujú spracúvať osobné údaje v súlade s touto zmluvou. Sprostredkovateľ berie do úvahy najmä ale nielen použiteľné technické prostriedky, dôvernosť a dôležitosť spracúvaných osobných údajov, ako aj rozsah možných rizík, ktoré sú spôsobilé narušiť bezpečnosť alebo funkčnosť informačných systémov.
2. Sprostredkovateľ je povinný oznámiť prevádzkovateľovi porušenie ochrany osobných údajov bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o ňom dozvedel.
3. Oznámenie podľa predchádzajúceho odseku musí obsahovať najmä:
 - a) opis povahy porušenia ochrany osobných údajov vrátane, ak je to možné, kategórií a približného počtu dotknutých osôb, ktorých sa porušenie týka, a kategórií a približného počtu dotknutých záznamov o osobných údajoch,
 - b) kontaktné údaje zodpovednej osoby alebo iného kontaktného miesta, kde možno získať viac informácií,
 - c) opis pravdepodobných následkov porušenia ochrany osobných údajov,
 - d) opis opatrení prijatých sprostredkovateľom a navrhovaných prevádzkovateľovi na nápravu porušenia ochrany osobných údajov vrátane opatrení na zmiernenie jeho potenciálnych nepriaznivých dôsledkov, ak je to potrebné. Primerané nápravné opatrenia je sprostredkovateľ povinný prijať ihneď, ako je to možné.
4. Sprostredkovateľ je povinný bezodkladne poskytnúť prevádzkovateľovi všetky relevantné informácie, o ktoré ho prevádzkovateľ v súvislosti s porušením bezpečnosti spracúvania osobných údajov požiada. Sprostredkovateľ je povinný poskytnúť prevádzkovateľovi všetku potrebnú súčinnosť za účelom odstránenia následkov porušenia bezpečnosti spracúvania osobných údajov.

Čl. VI.

Trvanie zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do uplynutia doby, po ktorú je prevádzkovateľ ako obstarávateľ povinný v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní uchovávať kompletnú dokumentáciu z verejného obstarávania resp. obstarávania výsledkom ktorého je uzavretie Zmluvy o dielo prípadne v zmysle iných osobitných právnych predpisov.
2. Pokiaľ zanikne Zmluva o dielo alebo táto zmluva, sprostredkovateľ je povinný bezodkladne po ich zániku vrátiť prevádzkovateľovi všetky dokumenty obsahujúce osobné údaje, ktoré sprostredkovateľovi poskytol, pokiaľ sa zmluvné strany v súlade s platnou právnou úpravou nedohodnú v konkrétnom prípade inak.

Čl. VII.

Náhrada škody

1. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nahradiť prevádzkovateľovi škodu, ktorá mu vznikne v dôsledku porušenia tejto zmluvy zo strany sprostredkovateľa.
2. Sprostredkovateľ sa zaväzuje nahradiť prevádzkovateľovi škodu, ktorá vznikne dotknutým osobám v dôsledku porušenia tejto zmluvy alebo zákona o ochrane osobných údajov zo strany sprostredkovateľa, ktoré si ju budú uplatňovať voči prevádzkovateľovi.
3. Pokiaľ orgán vykonávajúci kontrolu osobných údajov zistí v súvislosti s plnením tejto zmluvy porušenie povinností sprostredkovateľa, vyplývajúcich mu z tejto zmluvy alebo legislatívy GDPR a v nadväznosti na to uloží prevádzkovateľovi pokutu, ktorú prevádzkovateľ uhradí, prevádzkovateľ si uplatní jej náhradu voči sprostredkovateľovi a sprostredkovateľ sa zaväzuje túto pokutu prevádzkovateľovi nahradiť.

Čl. VIII

Osobitné ustanovenia

1. Pokiaľ ktorákoľvek zmluvná strana identifikuje porušenie tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, je zároveň oprávnená požiadať druhú zmluvnú stranu o odstránenie predmetného porušenia tejto zmluvy a stanoviť primeranú lehotu na jej odstránenie a druhá zmluvná strana je povinná v tejto lehote porušenie tejto zmluvy odstrániť, vrátane následkov porušenia. Primeranosť lehoty sa posudzuje s ohľadom na povahu porušenia a vzniknutých následkov.
2. Pri podstatnom porušení tejto zmluvy, za ktoré zmluvné strany považujú:
 - a) presun osobných údajov do tretích krajín alebo medzinárodnej organizácie bez súhlasu prevádzkovateľa;
 - b) zapojenie iného ako prevádzkovateľom schváleného subdodávateľa na spracovanie osobných údajov;

- c) nezabezpečenie rovnakých podmienok ochrany osobných údajov zo strany schváleného subdodávateľa;
- d) neinformovanie prevádzkovateľa o strate alebo zneužití spracúvaných osobných údajov, alebo neoznámení porušenia ochrany osobných údajov, ktoré je prevádzkovateľ povinný oznámiť Úradu na ochranu osobných údajov (ďalej len „úrad“) podľa § 40 zákona o ochrane osobných údajov,

je prevádzkovateľ oprávnený odstúpiť od Zmluvy o dielo, v rámci ktorej ku spracúvaniu osobných údajov došlo.

- 3. Postupom podľa predchádzajúcich odsekov tohto článku nie sú dotknuté práva a povinnosti zmluvných strán podľa ostatných článkov tejto zmluvy, najmä nie ustanovenia Čl. VII o náhrade škody.
- 4. Prevádzkovateľ je oprávnený vykonať u sprostredkovateľa kontrolu, či sprostredkovateľ spracúva osobné údaje v súlade s touto zmluvou a legislatívou GDPR. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť sprostredkovateľovi termín vykonania kontroly písomne a to najmenej päť pracovných dní pred plánovaným dňom kontroly. Oznámenie o plánovanej kontrole musí obsahovať okrem termínu vykonania kontroly aj mená osôb, ktoré kontrolu vykonajú a môže obsahovať aj ďalšie informácie, ktoré umožnia riadny výkon kontroly.

Čl. IX

Prechodné a záverečné ustanovenia

- 1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť okamihom nadobudnutia platnosti a účinnosti Zmluvy o dielo.
- 2. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu riadne prečítali, že táto zmluva nebola dojednaná v tiesni a ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok. Na znak súhlasu s jej obsahom ju potvrdzujú svojím podpisom.
- 3. Pokiaľ akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy avšak netvoriaci jej podstatnú náležitosť je alebo sa stane neplatným alebo nevymáhateľným ako celok alebo jeho časť, je plne oddeliteľným od ostatných ustanovení tejto zmluvy a takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť nebude mať žiadny vplyv na platnosť a vymáhateľnosť akýchkoľvek ostatných záväzkov z tejto zmluvy, strany sa zaväzujú v rámci tejto zmluvy nahradiť formou dodatku k tejto zmluve tento neplatný alebo nevymáhateľný oddelený záväzok takým novým platným a vymáhateľným záväzkom, ktorého predmet bude v najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu pôvodného oddeleného záväzku. Pokiaľ však akýkoľvek záväzok vyplývajúci z tejto zmluvy a tvoriaci jej podstatnú náležitosť je alebo kedykoľvek sa stane neplatným alebo nevymáhateľným ako celok alebo jeho časť, zmluvné strany nahradia neplatný alebo nevymáhateľný záväzok v rámci novej zmluvy takým novým platným a vymáhateľným záväzkom, ktorého predmet bude v najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu pôvodného záväzku obsiahnutého v tejto zmluve. Zmluvné strany sa zaväzujú uzatvoriť príslušný dodatok k tejto zmluve aj v prípadoch, ak na základe zmeny právnych predpisov, rozhodnutí súdov, rozhodnutí a usmernení úradu, či iných príslušných autorít vznikne potreba nanovo, či inak upraviť vzťahy podľa tejto zmluvy.
- 4. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú postupovať v súlade s oprávnenými záujmami druhej strany, a že urobia všetky právne úkony, ktoré sa ukážu byť nevyhnutné pre plnenie tejto zmluvy. Záväzok súčinnosti sa vzťahuje len na také úkony, ktoré prispievajú alebo by mali prispieť k dosiahnutiu účelu tejto zmluvy.
- 5. Práva a povinnosti výslovne neupravené touto zmluvou sa riadia ustanoveniami zákona o ochrane osobných údajov, všeobecným nariadením o ochrane osobných údajov, zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodným zákonníkom, v znení neskorších predpisov, subsidiárne zákonom č. 40/1964 Zb. Občianskym zákonníkom v znení neskorších predpisov, ako aj ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.

V mene prevádzkovateľa:

Železnice Slovenskej republiky

.....

Meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby

V mene sprostredkovateľa:

.....

.....

Meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby