



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 a v zmysle § 65 a nasl. zákona č. 185/2015 Z.z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)		A	Číslo : 5672/2019/5400/063	B	Zhotoviteľ: Doprastav, a.s. Drieňová 27 826 56 Bratislava IČO: 31333320 DIČ: IČ DPH: Bankové spojenie: IBAN: SWIFT/BIC: Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I Oddiel: Sa vložka č.: 581/B	C			
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava Bankové spojenie: VUB Banka, a.s. SWIFT/BIC: SUBASKBX IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 IČO: 0031364501 DIČ: 2020480121			D						
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice slovenskej republiky Účelové stredisko prípravy a realizácie Žilina Ulica 1. Mája č. 34, 010 01 Žilina			E						
Konečný príjemca Železnice slovenskej republiky Účelové stredisko prípravy a realizácie Žilina Ulica 1. mája č. 34, 010 01 Žilina Kontaktná osoba:			F	Miesto plnenia RP KÚ: Nosice, Nimnica, Udiča, Milochov, Orlové Okres: Púchov, Považská Bystrica Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní			G		
Táto Zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia, ak v tejto Zmluve nie je uvedený neskorší deň nadobudnutia účinnosti. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú Obchodné podmienky vykonania stavebných prác (ďalej aj „OPVSP“), s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu. Ustanovenia tejto Zmluvy vrátane jej príloh majú prednosť pred ustanoveniami OPVSP.							H		
Popis: Táto Zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho Objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a Zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto Zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto Zmluvy.							I		
Špecifikácia diela					Lehota dodania				
Predmetom tejto Zmluvy je plnenie, ktoré pozostáva z nasledovných častí: 1) Realizačné práce (ďalej ako „RP“) (spolu ďalej len „predmet plnenia“) v súvislosti s realizáciou stavby: „SO 44.32.01 Púchov – Považská Bystrica, železničný zvršok, VÝHYBŇA MILOCHOV“. Bližšia špecifikácia predmetu plnenia je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy. Cena predmetu plnenia: 2 206 447,40 € bez DPH. Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.					J	Vykonalie RP do 3 mesiacov od odovzdania staveniska. Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy, iného písomného oznámenia, odovzdaním staveniska a pod.).			K
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Klemensova 8, 813 61 Bratislava dňa : Ing. Juraj Tkáč generálny riaditeľ Železnice slovenskej republiky			L	Zhotoviteľ: Doprastav, a.s., Drieňová 27, 826 56 Bratislava dňa : Mgr. Roman Guniš člen predstavenstva Ing. Peter Milan člen predstavenstva			M		

Telefón

Fax

E-mail

Bankové spojenie

IČO: 0031364501

SWIFT/BIC: SUBASKBX

DIČ: 2020480121

IBAN: SK11 0200 0000

IČ DPH: SK2020480121

3500 0470 0012

Obchodné podmienky vykonania stavebných prác

(ďalej len „OPVSP“)

I. Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa predmet plnenia špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy, ktorý môže pozostávať z nasledovných plnení alebo ich kombinácie:
 - a) Majetkoprávne vysporiadanie (ďalej ako „MPV“)
 - b) Geodetické práce (ďalej ako „GP“)
 - c) Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie (ďalej ako „PD“)
 - d) Inžinierska činnosť (ďalej ako „IČ“)
 - e) Realizačné práce (ďalej ako „RP“)
 - f) Autorský dohľad (ďalej ako „AD“).
2. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonaný predmet plnenia zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena predmetu plnenia je dohodnutá v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v Zmluve je bez DPH. K cene bude účtovaná DPH v zmysle platných právnych predpisov. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 Zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná, pričom celková cena predmetu plnenia je určená ako súčet jednotlivých častí predmetu plnenia uvedených v Prílohe č. 2. Zmluvy. V cene predmetu plnenia sú zahrnuté všetky náklady Zhotoviteľa, ktoré Zhotoviteľovi vzniknú pri vykonávaní predmetu plnenia podľa Zmluvy, a ktoré Zhotoviteľovi vzniknú po vykonaní predmetu plnenia podľa Zmluvy v súvislosti s uvedeným predmetom plnenia, s výnimkou správnych poplatkov v zmysle bodu 2. tohto článku týchto OPVSP.
2. Správne poplatky, ktoré súvisia s výkonom MPV a IČ uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe skutočného preukázania ich zaplataenia Zhotoviteľom, za súčasného splnenia podmienky, že ich vecné zloženie a výška boli Objednávateľom vopred odsúhlasené.

III. Čas a miesto vykonania predmetu plnenia

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať predmet plnenia v lehote uvedenej v Zmluve. Miestom plnenia MPV, IČ, PD je sídlo konečného príjemcu Objednávateľa uvedené v Zmluve. Miesto plnenia GP, RP a AD je uvedené v Zmluve. Lehota pre jednotlivé časti predmetu plnenia je špecifikovaná v Zmluve a môže sa predĺžiť len formou písomného dodatku k Zmluve a to v nasledovných prípadoch:
 - a) naviacpráce spočívajúce v doplnení predmetu plnenia na základe požiadavky Objednávateľa,
 - b) neposkytnutie súčinnosti zo strany Objednávateľa,
 - c) nečinnosť orgánov verejnej moci v rámci stavebného konania.
2. V prípade ak nastane okolnosť pre predĺženie lehoty plnenia uvedená v predchádzajúcom bode Zhotoviteľ je povinný bezodkladne, najneskôr však do 5 pracovných dní od zistenia tejto skutočnosti, túto skutočnosť Objednávateľovi písomne oznámiť, uviesť návrh o akú dobu sa má lehota na vykonanie diela predĺžiť a tento návrh riadne s presným výpočtom na dni zdôvodniť. V prípade nesplnenia týchto podmienok Objednávateľ návrh Zhotoviteľa neprijme.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu predmetu plnenia. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet Zhotoviteľa uvedený v Zmluve. Akákoľvek zmena účtu sa považuje za zmenu Zmluvy, ktorú je možné vykonať len na základe dodatku uzatvoreného v súlade s týmito OPVSP. Objednávateľ nie je v omeškaní s úhradou faktúry, ak v posledný deň lehoty splatnosti zadá príkaz na jej úhradu svojmu peňažnému ústavu.
2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
 - a) V prípade MPV si zmluvné strany dohodli nasledovnú fakturáciu:
 - v časti MPV – trvalý záber je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať 100 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v článku V. bod 2.3. týchto OPVSP,
 - v časti MPV – vecné bremeno je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať cenu za jedného vlastníka tak, že 50 % z ceny za jedného vlastníka je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať dňom nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia (resp. dorúčením oznámenia stavebného úradu k ohláseniu stavebných úprav v znení bez námietok alebo oznámenia stavebného úradu, že ohlásenie sa nevyžaduje) a zvyšných 50 % z ceny za jedného vlastníka dňom dodania dokladov uvedených v článku V. bod 2.3. týchto OPVSP ku kolaudácii,
 - b) Vo výške 100 % z ceny za PD v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - c) Vo výške 100 % z ceny za GP v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - d) Vo výške 100 % z ceny za výkon IČ v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať po zabezpečení právoplatného stavebného povolenia a/alebo právoplatného kolaudačného rozhodnutia, ak je predmetom plnenia IČ,
 - e) Vo výške 100 % z ceny za RP v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň vykonania diela, ale najneskôr do 15 pracovných dní odo dňa vykonania diela, ak nie je v Zmluve určený presný spôsob fakturácie (napr. mesačne). Ak zmluvné strany dojednali v Zmluve zádržné, Objednávateľ zadrží dohodnutú percentuálnu výšku zádržného z každej doručenej faktúry za RP. Za deň vykonania RP sa považuje deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa,
 - f) Vo výške 100% z ceny za výkon AD v zmysle Prílohy č. 2 Zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať po nadobudnutí právoplatnosti posledného kolaudačného rozhodnutia a vystavení písomného potvrdenia stavebným dozorom o riadnom a včasnom poskytovaní AD Zhotoviteľom.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že správne a iné poplatky podľa čl. II bod 2. týchto OPVSP bude Zhotoviteľ fakturovať Objednávateľovi naraz, v ich skutočnej výške, v rámci fakturácie výkonu MPV, GP a IČ podľa Zmluvy. Povinnou súčasťou takejto faktúry bude/ú dokument/-y, preukazujúce dôvodnosť a skutočné použitie vynaložených finančných prostriedkov na správne a iné poplatky, ktoré bol Zhotoviteľ povinný v zmysle platných predpisov uhradiť v súvislosti s riadnym vykonaním diela a dokument preukazujúci odsúhlasenie ich vecného zloženia a výšky Objednávateľom podľa čl. II bod 2. týchto OPVSP.
4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo Zmluvy. Prílohou faktúry za riadne dodanú PD bude preberací protokol podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa. Prílohou faktúry za GP bude preberací protokol podpísaný oprávneným zástupcom Objednávateľa. Prílohou faktúry za IČ bude originál stavebného povolenia, prípadne kolaudačného rozhodnutia s vyznačenou doložkou právoplatnosti, pričom ak bol originál stavebného povolenia, prípadne kolaudačného rozhodnutia dodaný Objednávateľovi skôr, tak prílohou faktúry bude jeho fotokópia. Prílohou faktúry za riadne vykonaný AD bude písomné potvrdenie stavebného dozoru Objednávateľa o riadnom a včasnom poskytovaní AD Zhotoviteľom.

5. Faktúru môže Zhotoviteľ zaslať aj elektronickou formou na e-mailovú adresu e-faktura.dodavatel@zsr.sk vo formáte PDF. Informácie o možnosti elektronického zasielania faktúry sú uvedené na stránke www.zsr.sk; avšak doklady, ktoré majú tvoriť prílohy faktúry podľa bodov 3. a 4. tohto článku doručí Zhotoviteľ ako prílohy k faktúre v tlačenej podobe. V takom prípade lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia posledného dokladu (faktúry alebo jej príloh) Objednávateľovi.
6. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi do 15 pracovných dní od jej doručenia na prepracovanie a/alebo doplnenie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej a/alebo doplnenej faktúry.
7. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
8. Za nedodržanie lehoty plnenia uvedenej v Zmluve je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy za každý deň omeškania aj začatý, najmenej však 30 € za každý deň omeškania aj začatý. Právo Objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
9. V prípade omeškania Zhotoviteľa s odstránením reklamovanej vady v zmysle článku V. bodu 10. týchto OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny reklamovanej časti predmetu plnenia za každý, i začatý deň omeškania s odstránením, najmenej však 30 € za každý deň omeškania aj začatý.
10. 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 právnymi predpismi, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 5 % z celkovej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy za každé takéto porušenie.
11. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny GP podľa Zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov RP presiahne v dôsledku väd GP 5 %. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny PD podľa Zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov RP presiahne v dôsledku väd PD 5 %.
12. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi nahradiť v plnej výške škodu spôsobenú nutnosťou opakovane realizovať RP z dôvodu vady GP, PD, IČ alebo AD.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že svoje pohľadávky voči Objednávateľovi nepostúpi (ani s nimi nebude inak obchodovať) tretej strane bez písomného súhlasu Objednávateľa. V prípade porušenia tohto dojednania je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 20 % z hodnoty pohľadávky, ktorú postúpil. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností týmto nie je dotknutá neplatnosť takéhoto úkonu. Právo Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknuté.
14. 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.
15. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných zmluvných pokutách za nesplnenie povinností Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom podľa článku V. bod 17 týchto OPVSP:
 - a) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosti triediť odpad a/alebo správne zaraďovať odpad podľa Katalógu odpadov, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP, najmenej však 20 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - b) V prípade, ak Zhotoviteľ nezabezpečil odpady pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 % z ceny za RP, najmenej však 300 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti nahradiť Objednávateľovi prípadnú škodu, ktorá Objednávateľovi vznikla v dôsledku porušenia tejto povinnosti.
 - c) V prípade omeškania Zhotoviteľa s predložením zmluvy podľa článku V. bod 17. písm. b) druhá veta týchto OPVSP, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 40 € za každý aj začatý deň omeškania.
 - d) V prípade, ak Zhotoviteľ odovzdá odpady vzniknuté pri realizácii stavby osobe inej ako je osoba oprávnená nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa článku V. bod 17. písm. b) týchto OPVSP, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny za RP, za každý jednotlivý prípad porušenia, najmenej však 500 € za každý jednotlivý prípad porušenia. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - e) V prípade, ak Zhotoviteľ poruší povinnosť viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z., zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,6 % z ceny za RP, najmenej však 30 € za každé jedno porušenie. Zaplatením zmluvnej pokuty sa Zhotoviteľ nezbaví povinnosti uhradiť prípadnú sankciu uloženú Objednávateľovi v zmysle článku V. bod 17 písm. i) týchto OPVSP.
 - f) V prípade omeškania Zhotoviteľa s odovzdaním evidencie vrátane protokolu o odbere odpadu, vážnych lístkov a sprievodných listov nebezpečného odpadu, Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny za RP za každý aj začatý deň omeškania, najmenej však 20 € za každý aj začatý deň omeškania.
16. 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 celkovej ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy (bez zohľadnenia sadzby DPH).
17. 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 uhradiť Objednávateľovi všetky preukázateľne vynaložené náklady spojené s odrieknutím výluky.
18. Zhotoviteľ zodpovedá za škody (priame aj nepriame), ktoré spôsobí Objednávateľovi alebo tretím osobám v súvislosti s vykonávaním predmetu plnenia 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.).
19. Ak vznikne Objednávateľovi škoda na veciach, právach alebo iných majetkových hodnotách v dôsledku porušenia povinností uvedených v Zmluve (vrátane týchto OPVSP) zo strany Zhotoviteľa, je Zhotoviteľ za tieto škody zodpovedný a je povinný Objednávateľovi uhradiť tieto vzniknuté škody. Formou úhrady vzniknutej škody je peňažná náhrada vzniknutej škody. Ak škodu spôsobila tretia osoba, ktorej Zhotoviteľ zveril plnenie svojej povinnosti, za škodu zodpovedá Zhotoviteľ. Právo Objednávateľa na náhradu škody nie je uplatnením zmluvnej pokuty nijako dotknuté.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia v súlade so Zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa Zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu Zmluvy konať s odbornou starostlivosťou, prostredníctvom odborne spôsobilých osôb a dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa vykonania 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 plnením predmetu Zmluvy.
2. Práva a povinnosti pri MPV sú stanovené nasledovne:
 - 2.1. Vysvetlenie pojmov
 - a) Pre účely Zmluvy sa pod pojmom „MPV – trvalý záber“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby Objednávateľ bol zapísaný ako vlastník na príslušnom liste vlastníctva v katastri nehnuteľností na základe uzatvorenej kúpnej zmluvy alebo rozhodnutia príslušného úradu o vyvlastnení.
 - b) Pre účely Zmluvy sa pod pojmom „MPV – vecné bremeno“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby Objednávateľ resp. v prípade vyvolaných investícií vlastníkom vyvolanej investície, bol zapísaný na príslušnom liste vlastníctva nehnuteľností ako oprávnený z vecného bremena.
 - c) Pre účely Zmluvy sa za jedného vlastníka považuje:
 - osoba ktorá je vlastníkom alebo spoluvlastníkom nehnuteľnosti alebo nehnuteľností, ktoré sa majú v zmysle Zmluvy vysporiadať, nachádzajúcich sa v jednom katastrálnom území bez ohľadu na to, na koľkých listoch vlastníctva je táto osoba zapísaná ako vlastník resp. spoluvlastník,
 - manželia, pokiaľ nehnuteľnosť, ktorá sa má vysporiadať, patrí do ich bezpodielového spoluvlastníctva manželov
 - 2.2. Lehota dodania MPV
 - a) Lehota na vysporiadanie všetkých vlastníkov pozemkov formou (i) MPV – trvalý záber je najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie.
 - b) Lehota na vysporiadanie všetkých vlastníkov formou (ii) MPV – vecné bremeno je pokiaľ ide o uzatvorenie zmluvy o budúcej zmluve o zriadení vecného bremena alebo obmedzenie vlastníckeho práva zriadením vecného bremena najneskôr do podania žiadosti o stavebné povolenie.
 - c) Lehota na MPV – vecné bremeno formou zmlúv o zriadení vecného bremena najneskôr do podania návrhu na kolaudáciu stavby.
 - 2.3. Dodacie podmienky MPV
Zhotoviteľ sa zaväzuje Objednávateľovi dodať v rámci výkonu MPV všetky výpisy z listov vlastníctva so zápisom práv Objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície k dotknutým nehnuteľnostiam a všetky originály zmlúv prípadne iných dokumentov na základe ktorých k nadobudnutiu týchto práv Objednávateľa alebo vlastníka vyvolanej investície došlo.
 - 2.4. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:
 - a) vykonávať MPV na základe plnej moci od Objednávateľa, pričom pripravené dokumenty (kúpnopredajné zmluvy) bude podpisovať Objednávateľ ako budúci vlastník nehnuteľností,
 - b) zastupovať Objednávateľa pri rokovaniach o uzavretí kúpnopredajných zmlúv,
 - c) zastupovať Objednávateľa v katastrálnom konaní podľa zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov o zápise práv, ktoré sú predmetom MPV.
 - 2.5. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - a) vyplatiť cenu za výkup pozemkov
 - b) poskytovať súčinnosť pri odsúhlasovaní obsahu kúpnopredajných zmlúv,
 - c) poskytovať vyjadrenia a stanoviská, ktorých potreba vznikne pri plnení MPV.
3. Práva a povinnosti pri GP sú stanovené nasledovne:
 - 3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - a) na požiadanie umožniť Objednávateľovi vykonať kontrolu počas vykonávania GP,
 - b) vrátiť Objednávateľovi poskytnuté podklady súčasne s odovzdaním GP,
 - c) poskytnúť na požiadanie (aj telefonické) operatívnu osobnú konzultáciu s Objednávateľom služby v priebehu spracovania predmetu GP priamo u Objednávateľa v prípade potreby aj každý pracovný deň,
 - d) dodať predmet GP overený podľa § 9 zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov autorizovaného geodeta, alebo oprávneného geodeta pre výkon činností, ktoré sú predmetom GP,
 - e) vykonať GP v súlade s Vyhláškou Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 461/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 162/1995 Z.z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon) v znení neskorších predpisov, zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, Vyhláške Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov, Inštrukcii na práce v polohových bodových poliach č. I 74.20.73.12.00, Inštrukcii na práce vo výškových bodových poliach č. I 74.20.73.13.00, STN 73 0415, STN 73 0416, Sadzobníku pre navrhovanie cien geodetických a kartografických prác UNIKA 2011, ostatným všeobecne záväzných právnych predpisov, technickým normám, smerniciam, inštrukciám, metodickým návodom a iným normatívnym aktom riadenia Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky,
 - f) vykonanie kontroly geometrických parametrov stavebných objektov preukázať podpisom osoby, ktorá kontrolu vykonala,
 - g) dodať geometrické plány vo forme určenej na právne úkony,
 - h) (ak je relevantné) na každý geometrický plán samostatne dodať výkupový elaborát, ktorý bude obsahovať súpis parciel, register parciel, zoznam dotknutých vlastníkov a parciel, ktoré budú predmetom MPV pričom výkupový elaborát je Zhotoviteľ povinný dodať aj v prípade, keď podľa predmetu Zmluvy nemá Zhotoviteľ MPV vykonať.
 - 3.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - a) riadne špecifikovať druh GP,
 - b) zabezpečiť Zhotoviteľovi dostupnosť podkladov nevyhnutných na vykonanie GP.
4. Práva a povinnosti pri zhotovení PD sú stanovené nasledovne:
 - 4.1. Zhotoviteľ PD sa zaväzuje:
 - a) bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 7 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti Zmluvy, zvolať vstupnú poradu v mieste realizácie stavby, na ktorej bude dohodnutý harmonogram vykonávania čiastkových prác a výber staveniska, v priebehu projekčných prác vykonávať výrobné porady podľa potreby, najmenej však 1 x za 14 kalendárnych dní, ak sa na vstupnej porade s Objednávateľom nedohodne na inej periodicite (napr. častejšej) konania výrobných porád,
 - b) prizvať Objednávateľa na všetky jednania s dotknutými orgánmi a organizáciami.

- 4.2. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní PD v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.
- 4.3. Predmet plnenia Zmluvy PD je splnený riadnym dodaním jeho všetkých častí podľa Zmluvy.
- 4.4. Za riadne dodanie častí PD sa považuje:
 - a) dodanie PD (prerokovanej v súlade so Zmluvou s Objednávateľom a dotknutými orgánmi štátnej správy, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní a odsúhlasenej Objednávateľom), ktoré potvrdí svojím podpisom na preberacom protokole oprávnený zástupca Objednávateľa, pričom dodaniu bude predchádzať formálne odovzdanie a prevzatie PD za účelom kontroly, ktorá bude trvať najviac 10 dní od formálneho odovzdania a prevzatia,
 - b) dodanie PD: 6 x v textovej forme, a 1 x elektronickej forme (formát *.pdf., *.dgn./ *.dwg. v neuzamknutom tvare), výkaz výmer vo formáte *.xls v neuzamknutom tvare.
- 4.5. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplnujúce riešenie PD.
5. Práva a povinnosti pri vykonaní IČ sú stanovené nasledovne:
 - 5.1. Zhotoviteľ sa vo vzťahu k IČ zaväzuje:
 - a) vypracovať žiadosti o vydanie rozhodnutia v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov, špecifikovaného v Zmluve (najmä územného rozhodnutia, stavebného povolenia, povolenia na zmenu stavby pred dokončením, povolenia na predčasné užívanie, kolaudačného rozhodnutia a povolenia na odstránenie stavby),
 - b) vykonať všetky potrebné prípravné úkony a obstaráť doklady a stanoviská všetkých dotknutých orgánov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov,
 - c) zastupovať Objednávateľa v stavebnom konaní a v iných konaniach súvisiacich s predmetom IČ,
 - d) uskutočňovať IČ podľa pokynov Objednávateľa a v súlade s jeho záujmami, ktoré Zhotoviteľ pozná alebo musí poznať a v súlade s dokumentmi jemu predloženými Objednávateľom, ako aj v súlade s vyjadreniami a stanoviskami orgánov verejnej správy a tretích osôb; od pokynov Objednávateľa sa Zhotoviteľ môže odchýliť, len ak je to naliehavo nevyhnutné v záujme Objednávateľa a Zhotoviteľ nemôže včas dostať jeho súhlas,
 - e) oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri zariaďovaní záležitosti a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa,
 - f) skontrolovať úplnosť predložených podkladov a upozorniť Objednávateľa na zistené nedostatky týchto podkladov alebo ich nekompletnosť,
 - g) prevziať rozhodnutia a iné listiny vydané orgánmi verejnej moci v nadväznosti na predmet IČ,
 - h) odovzdať bez zbytočného odkladu Objednávateľovi veci, ktoré za neho prevzal pri vybavovaní záležitosti,
 - i) zachovávať mlčanlivosť o všetkých záležitostiach Objednávateľa, o ktorých sa pri realizácii IČ pre Objednávateľa dozvie.
 - 5.2. Objednávateľ sa vo vzťahu k IČ zaväzuje:
 - a) vystaviť včas mandátarovi písomne potrebné plnomocenstvo, plnomocenstvo nie je obsiahnuté v Zmluve
 - b) vykonať všetky potrebné prípravné úkony a obstaráť doklady a stanoviská všetkých dotknutých orgánov v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. Stavebný zákon v znení neskorších predpisov,
 - c) zastupovať mandanta v stavebnom konaní a v iných konaniach súvisiacich s predmetom IČ.
 - 5.3. Predmet IČ sa považuje za dodaný odovzdaním právoplatných rozhodnutí špecifikovaných v Zmluve (najmä územného rozhodnutia, stavebného povolenia, povolenia na zmenu stavby pred dokončením, povolenia na predčasné užívanie, kolaudačného rozhodnutia a povolenia na odstránenie stavby).
6. Práva a povinnosti pri vykonaní RP sú stanovené nasledovne:
 - 6.1. Zhotoviteľ RP:
 - a) vykonáva činnosti spojené s vykonaním RP v súlade s internými predpismi Objednávateľa vzťahujúcimi sa na RP, najmä predpismi upravujúcimi zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ako napr. zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov, interný predpis Objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“, vyhláška 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) a oblasť ochrany životného prostredia. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom a že mu tieto interné predpisy boli dané k dispozícii.
 - b) zodpovedá za bezpečnosť svojich zamestnancov a iných osôb konajúcich za Zhotoviteľa a dodržiavanie ustanovení bezpečnostných predpisov.
 - c) je povinný preukázateľne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o pravidlách bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
 - d) sa zaväzuje a je povinný dodržať pokyny a ustanovenia interného predpisu Objednávateľa Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“.
 - e) je povinný uzatvoriť s Objednávateľom Písomnú dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych úprav a interného predpisu ŽSR Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach ŽSR“ čl. 452 najneskôr do začatia vykonávania diela v zmysle Zmluvy (v prípade, že pri plnení Zmluvy dôjde aj k fyzickému odovzdaniu staveniska, najneskôr do odovzdania staveniska v zmysle Zmluvy). Bez uzatvorenia tejto dohody Zhotoviteľ nie je oprávnený začať vykonávať RP.
 - f) vyhlasuje, že s Podkladom pre vypracovanie Písomnej dohody o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR (vypracovaným Objednávateľom) bol riadne oboznámený a podmienky v ňom uvedené v plnom rozsahu akceptuje. Pokiaľ Zhotoviteľ neuzavrie túto dohodu, je Objednávateľ oprávnený postupovať podľa čl. VII. bod 3. písmeno e) týchto OPVSP.
 - g) je povinný bez meškania a písomne informovať Objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá bráni alebo sťažuje vykonanie diela,
 - h) je povinný zúčastniť sa pred začiatkom prác poučenia o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP, ktoré vykoná určený zástupca Objednávateľa. Zhotoviteľ je povinný následne poučiť všetkých zamestnancov ako aj iné osoby pracujúce na diele o miestnych pomeroch z hľadiska podmienok prevádzky a BOZP,
 - i) je povinný postupovať podľa harmonogramu postupu prác, ktorý vypracuje a predloží Objednávateľovi najneskôr pri odovzdaní staveniska (prvého ak bude odovzdávaných stavenísk viac) na schválenie. Objednávateľ schváli Zhotoviteľovi predložený harmonogram postupu prác alebo predloží nesúhlasné stanovisko s odôvodnením do 5 dní od jeho obdržania od Zhotoviteľa. Ak sa Objednávateľ v lehote podľa predchádzajúcej vety k harmonogramu nevyjadrí, má sa za to, že harmonogram je schválený. Za správnosť a úplnosť harmonogramu postupu prác

zodpovedá Zhotoviteľ. V harmonograme postupu prác je Zhotoviteľ povinný zreteľne vyznačiť aspoň tri čiastkové termíny plnenia, ktoré budú považované za sankcionovateľné míľniky. Sankcionovateľný míľnik sa považuje za splnený, ak budú dokončené všetky práce, ktoré majú predchádzať harmonogramu sankcionovateľného míľnika a bezprostredne s ním súvisia. Splnenie každého sankcionovateľného míľnika harmonogramu postupu prác vrátane špecifikácie prác, ktoré míľniku predchádzali, je povinný do stavebného denníka zapísať Zhotoviteľ. Správnosť zápisu potvrdí svojim podpisom v stavebnom denníku stavebný dozor Objednávateľa. Ak Zhotoviteľ nepredloží harmonogram postupu prác s vyznačenými sankcionovateľnými míľnikmi v dohodnutej lehote alebo ak Zhotoviteľ nesplní niektorý sankcionovateľný míľnik, zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny RP za každý aj začatý deň omeškania najmenej však 30 € za každý aj začatý deň omeškania.

- 6.2. Objednávateľ sa zaväzuje:
- a) poskytnúť Zhotoviteľovi súčinnosť pri vykonávaní diela,
 - b) ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
- 6.3. Zhotoviteľ predloží pri odovzdaní diela minimálne všetky doklady (platné v čase odovzdania diela) súvisiace so stavbou, ktoré sú uvedené v Sadzobníku pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností „UNIKA“, ak nie sú v Zmluve uvedené aj ďalšie doklady, ktorých predloženie pri odovzdávaní diela Objednávateľ požaduje. Spolu s uvedenými dokladmi je Zhotoviteľ povinný predložiť aj ich zoznam s označením: „Zoznam dokladov, predkladajúcich k odovzdaniu a prevzatíu dokončenej stavby“.
- 6.4. Pri odovzdaní diela je Zhotoviteľ ďalej povinný predložiť Objednávateľovi aj 4 x súpravy projektovej dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej iba „DSV“) v tlačenej papierovej forme, 1 x DSV na CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme „dwg/dgn“ a 1 x DSV na CD v elektronickej formáte „pdf“.
7. Práva a povinnosti pri vykonaní AD sú stanovené nasledovne:
- 7.1. Zhotoviteľ AD sa zaväzuje:
- a) v rozsahu Zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykonať pre Objednávateľa odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavby podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v stavebnom konaní.
 - b) vykonávať AD od okamihu odovzdania staveniska Zhotoviteľovi stavby až do ukončenia všetkých prác a nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia k stavbe realizovanej podľa projektovej dokumentácie v zmysle Zmluvy (v prípade, ak bude kolaudačných rozhodnutí viac, tak do nadobudnutia posledného kolaudačného rozhodnutia k Zmluvou dotknutej stavbe).
 - c) vykonávať kvalitatívnu kontrolu vyhotovenia jednotlivých častí stavby, v súvislosti s čím sa okrem iného Zhotoviteľ zaväzuje zúčastňovať sa pri preberaní/odovzdaní vyhotovených jednotlivých častí stavby,
 - d) kontrolovať kvalitatívnu úroveň aj z hľadiska požiadaviek a predpokladov stanovených overenou projektovou dokumentáciou s výnimkou činností vykonávaných stavebným dozorom stavby,
 - e) zúčastňovať sa na kontrolných dňoch v termínoch určených Objednávateľom a za týmto účelom zaznamenávať zistený nesúlad, prípadne námietky k realizácii stavby v porovnaní s overenou projektovou dokumentáciou a ďalšie prípadné odborné námietky a postrehy k realizácii stavby,
 - f) sprostredkovať priamu väzbu pre prenos nezobraziteľnej a inak nestvárniteľnej časti myšlienok tvorcu projektovej dokumentácie účastníkom realizácie stavby, s cieľom aby bola stavba realizovaná optimálne podľa projektovej dokumentácie, t.j. poskytovať Objednávateľovi a realizátorovi stavby všetky vysvetlenia ohľadom projektovej dokumentácie potrebné pre plynulosť a optimálnosť výstavby,
 - g) akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od projektovej dokumentácie oznámiť Objednávateľovi a to formou záznamu Zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní,
- ak v Zmluve nie sú stanovené aj ďalšie povinnosti Zhotoviteľa pri výkone autorského dohľadu (napr. povinnosti v rozsahu podľa zákona č.138/1992 Z. z. o autorizovaných architektov a autorizovaných stavebných inžinieroch v znení neskorších predpisov a prílohy č. 4 UNIKA „Základný súbor výkonov inžiniersko – projektových činností v jednotlivých fázach priemyselnej a ostatnej stavby“ v aktuálnom znení).
- 7.2. Pri vykonávaní autorského dohľadu na stavbe bude kontrola výkonu autorského dohľadu uskutočňovaná písomným potvrdením stavebného dozoru Objednávateľa v stavebnom denníku, ktorý bude vyhotovovaný v periodicite určenej Objednávateľom (buď týždennej alebo mesačnej, v závislosti od požiadavky Objednávateľa) a tiež podpismi v prezenčnej listine na kontrolných dňoch stavby.
- 7.3. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje dopĺňajúce riešenie.
8. Zhotoviteľ poskytuje na MPV a/alebo GP záruku 24 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa. Zhotoviteľ poskytuje na PD záruku v trvaní 60 mesiacov, ktorá začína plynúť od ukončenia realizácie stavby, t.j. od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, resp. posledného z nich, ak ich bude viac. Zhotoviteľ poskytuje na RP záruku 60 mesiacov a na technológie, zariadenia a iné komponenty RP poskytuje Zhotoviteľ tak dlhú záruku, akú poskytuje výrobca zariadenia, najmenej však 24 mesiacov, pričom záruka začína plynúť od ukončenia RP, t.j. od nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia, resp. posledného z nich, ak ich bude viac. V prípade, ak stavebný úrad upustí od kolaudácie resp. kolaudácia sa nebude vyžadovať z iných dôvodov, záruky podľa tohto bodu 8 začínajú plynúť odo dňa podpísania preberacieho protokolu zo strany oprávnenej osoby objednávateľa.
9. Objednávateľ a Zhotoviteľ si v Zmluve môžu pre výkon RP dojednať zádržné. Zádržné bude slúžiť na úhradu nákladov na odstránenie väd, ktoré Zhotoviteľ včas neodstránil, na náhradu škody spôsobenú konaním alebo nekonaním Zhotoviteľa v rozpore so Zmluvou alebo úhradu akýchkoľvek peňažných nárokov Objednávateľa voči Zhotoviteľovi v súvislosti so Zmluvou ako napríklad zmluvných pokút. Právo na uvoľnenie zádržného vznikne Zhotoviteľovi na základe osobitnej písomnej žiadosti, ktorú je Zhotoviteľ oprávnený doručiť Objednávateľovi uplynutím 6 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu, ak si zmluvné strany v Zmluve nedohodli inú lehotu. Objednávateľ je povinný zádržné uvoľniť do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti Zhotoviteľa o uvoľnenie zádržného v súlade s podmienkami podľa tohto bodu.
10. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 15 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody v plnej výške.
11. Prevzatie diela môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia. Riadne vykonanie diela potvrdí Objednávateľ preberacím protokolom.
12. Ak pri RP vzniknú Zhotoviteľovi stavby, ktorý ju bude realizovať podľa PD dodanej na základe Zmluvy opodstatnené navyše náklady v dôsledku nedostatku PD, ktoré si Zhotoviteľ stavby voči Objednávateľovi uplatní, bude znášať tieto dodatočné

- náklady Zhotoviteľ PD podľa Zmluvy. V súvislosti s uvedeným sa Zhotoviteľ PD zaväzuje, že tieto dodatočné náklady Objednávateľovi uhradí do 10 dní odo dňa doručenia výzvy na ich úhradu.
13. Zhotoviteľ poskytuje na vec, na ktorej je PD vyjadrená záruka, ktorá začína plynúť odo dňa prevzatia PD na základe preberacieho protokolu a trvá až do skončenia záruky na stavbu realizovanú podľa PD. Ak v záruke dôjde bez zavinenia Objednávateľa k vyblednutiu či strate čitateľnosti veci, na ktorej je DÚR, DSPRS, DSV alebo iný stupeň PD vyjadrený, Zhotoviteľ je povinný bezplatne a bez zbytočného odkladu na žiadosť Objednávateľa vyhotoviť a odovzdať Objednávateľovi náhradnú vec, na ktorej bude PD vyjadrená.
14. Objednávateľ sa zaväzuje:
- 14.1. spolupôsobiť pri plnení predmetu Zmluvy,
 - 14.2. ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
15. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí Zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane Objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k Zmluve.
16. Zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku vyplývajúcu o Zmluvy proti pohľadávke Objednávateľa.
17. Povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nakladaním s odpadom sú stanovené nasledovne:
- 17.1. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodcom je Zhotoviteľ (najmä ale nielen odpady, ktoré vznikli zo zariadení, materiálov alebo obalov dopravených do miesta plnenia Zhotoviteľom, odpad komunálneho charakteru, ktorý vyprodukovali zamestnanci resp. pracovníci Zhotoviteľa), v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Zhotoviteľ je povinný nakladať s odpadom, ktorý vznikne pri plnení predmetu zmluvy a ktorého pôvodca je Objednávateľ v súlade s ustanoveniami písm. b) a j) tohto bodu 17.
 - 17.2. Zhotoviteľ vyhlasuje, že najneskôr ku dňu podpísania Zmluvy predložil Objednávateľovi zmluvu (resp. zmluvy) na odobratie odpadu, s odberateľom majúcim oprávnenie podľa zákona o odpadoch na nakladanie so všetkými odpadmi, ktoré vzniknú pri realizácii diela a ktorých pôvodcom je Objednávateľ. V prípade zániku takejto zmluvy (resp. zmlúv) je Zhotoviteľ povinný bezodkladne zabezpečiť a predložiť Objednávateľovi novú zmluvu spĺňajúcu podmienky podľa prvej vety tohto písm. b). Nepredloženie zmlúv sa považuje za podstatné porušenie zmluvnej povinnosti s možnosťou Objednávateľa od zmluvy odstúpiť.
 - 17.3. Zhotoviteľ je povinný vzniknuté odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, triediť podľa druhov, správne zaradiť podľa Katalógu odpadov (vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z.), zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom a nebezpečné odpady aj označiť ustanoveným spôsobom.
 - 17.4. Zhotoviteľ je povinný odovzdať odpady, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, vzniknuté pri realizácii diela len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa písm. b) tohto bodu 17.
 - 17.5. Zhotoviteľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, a o nakladaní s nimi v súlade s § 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. Evidencia sa vedie v mene Objednávateľa. Za spisovanie a vedenie evidencie v súlade so zákonom o odpadoch a vykonávacími predpismi zodpovedá zhotoviteľ.
 - 17.6. Ak Zhotoviteľ vykoná všetky dohodnuté RP v jednom kalendárnom roku, je Zhotoviteľ povinný odovzdať Objednávateľovi evidenciu odpadov podľa písm. e) tohto bodu 17., najneskôr v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Ak vykonávanie RP bude zasahovať aj do ďalších kalendárnych rokov, je Zhotoviteľ povinný odovzdať (i) evidenciu o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli v prvom kalendárnom roku najneskôr do konca prvého kalendárneho roku a (ii) evidenciu o nakladaní s odpadmi, ktoré vznikli v ďalších kalendárnych rokoch v posledný deň príslušného kalendárneho roka v priebehu ktorého odpady vznikli najneskôr však v deň podpísania preberacieho protokolu oprávneným zástupcom Objednávateľa, ktorým preberá stavbu. Spolu s evidenciou je Zhotoviteľ povinný Objednávateľovi odovzdať:
 - protokoly o odbere odpadu, ktoré budú na strane odovzdávajúceho podpísané (s uvedením čitateľného mena a priezviska, podpisu, pečiatkou, dátumom) poverenou osobou Zhotoviteľa a zároveň poverenou osobou Objednávateľa a na strane preberajúceho poverenou osobou oprávnenej osoby
 - vážne lístky potvrdené oprávnenou osobou
 - kópie listov č. 1 a č. 4 Sprievodných listov nebezpečného odpadu.
 - 17.7. V prípade vzniku a prepravy nebezpečných odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, je Zhotoviteľ povinný zabezpečiť tlačivá Sprievodný list nebezpečného odpadu, ich riadne vyplnenie a potvrdenie. Zhotoviteľ súčasne zabezpečí, že na Sprievodných listoch nebezpečného odpadu nebude v žiadnom prípade ako odosielateľ uvedený Objednávateľ.
 - 17.8. Zhotoviteľ sa zaväzuje odpad, ktorého pôvodcom je Objednávateľ, bezodkladne po jeho vzniku odovzdať osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, s ktorou má uzatvorenú zmluvu podľa písm. b) tohto bodu 17. Zhotoviteľ zabezpečuje u odpadov, ktorých pôvodcom je Objednávateľ, prednostne ich prípravu na opätovné použitie, ich recykláciu, prípadne iné zhodnocovanie; ak to nie je možné alebo účelné zabezpečuje ich zneškodňovanie.
 - 17.9. V prípade, ak v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľa pri plnení Zmluvy uvedených v tomto článku bude zo strany orgánov štátnej správy Objednávateľovi uložená sankcia, je Zhotoviteľ povinný túto Objednávateľovi nahradiť najneskôr do 10 pracovných dní odo dňa doručenia písomnej výzvy na úhradu uloženej sankcie zo strany Objednávateľa. Objednávateľ je oprávnený jednostranným právnym úkonom pohľadávku podľa tohto písm. i) vzniknutú voči Zhotoviteľovi započítať. V prípade výkonu kontroly orgánom štátnej správy poskytne Zhotoviteľ Objednávateľovi súčinnosť a kontrolným orgánom požadovanú dokumentáciu. Zhotoviteľ je povinný vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve.
 - 17.10. Ak pri realizácii stavby nebezpečný odpad nevznikne, ustanovenia tohto bodu 17 upravujúce povinnosti Zhotoviteľa v súvislosti s nebezpečným odpadom sa neuplatnia.

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 ochrane 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 ochrane 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 predmetu plnenia dojednanej 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 predmetu plnenia dojednanej 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. 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 týchto OPVSP,
 - c) písomným oznámením Objednávateľa, ak nastanú dôvody podľa bodu 2 tohto článku OPVSP.
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 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. OPVSP Zmluvy sa ukáže ako nepravdivé alebo po tom čo sa Zhotoviteľ partnerom verejného sektora stal a nepodal v lehote podľa bodu 2 v článku VII. návrh na zápis do registra partnerov verejného sektora,
 - d) na vykonávaní predmetu Zmluvy sa podieľal resp. podieľal subdodávateľ, ktorý je partnerom verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora.

Doručením písomného oznámenia podľa tohto bodu týchto OPVSP Zmluva zanikne (s účinkami ex nunc).

3. Nasledovné porušenia zmluvných povinností zo strany Zhotoviteľa sa považujú za podstatné, s právom Objednávateľa okamžite od Zmluvy odstúpiť:
 - a) ak sa Zhotoviteľ dostal do omeškania s vykonaním predmetu plnenia o viac ako 15 dní,
 - b) ak Zhotoviteľ neprevzal stavenisko ani v dodatočne písomne stanovenom termíne zo strany Objednávateľa,
 - c) ak Zhotoviteľ nedodržuje technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky zhotovenia predmetu plnenia, ktoré boli stanovené Zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
 - d) ak Zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví vykonávanie predmetu plnenia 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,
 - e) ak Zhotoviteľ, z dôvodov na jeho strane, nepodpísal s Objednávateľom dohodu o zaistení bezpečnosti a ochrane zdravia osôb pri práci v priestoroch ŽSR v zmysle článku V. bodu 6.1.6 týchto OPVSP,
 - f) ak Zhotoviteľ nesplní povinnosť podľa článku VI. bod 2 týchto OPVSP,
 - g) ak Zhotoviteľ nesplní ktorúkoľvek z povinností podľa článku IX. bod 2 až 5 týchto OPVSP.
4. Objednávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 3 tohto článku OPVSP odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, ak Zhotoviteľ porušil ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení Zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objednávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od Zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany Zhotoviteľa, pričom Objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní Zhotoviteľa na porušenie zmluvných

podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od Zmluvy. Objednávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.

5. 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 OPVSP o viac ako 60 dní.
6. 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.
7. 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 týchto OPVSP, 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.
8. 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, sa stáva výhradným majetkom Objednávateľa.
9. Po odstúpení od Zmluvy je Zhotoviteľ povinný:
 - a) počkať si tak, aby sa zabránilo škode bezprostredne hroziacej Objednávateľovi nedokončením predmetu plnenia príp. minimalizovali straty a za tým účelom vykonať všetky potrebné opatrenia,
 - b) odovzdať Objednávateľovi všetky podklady potrebné na dokončenie predmetu plnenia, ako aj podklady, ktoré Zhotoviteľ získal v rozsahu Objednávateľom poskytnutej súčinnosti,
 - c) písomne informovať Objednávateľa o všetkých skutočnostiach nevyhnutných pre dokončenie predmetu plnenia.
10. Po odstúpení od Zmluvy zo strany Zhotoviteľa pre porušenie povinností Objednávateľom je Objednávateľ povinný uhradiť predmet Zmluvy, alebo jeho časť, ktorá je vykonaná do momentu odstúpenia.
11. Ak Zmluva zanikne inak ako splnením, s výnimkou prípadu ak zánik Zmluvy spôsobil Zhotoviteľ porušením svojich povinností, Zhotoviteľovi vzniká nárok na zaplatenie rozpracovanej časti predmetu Zmluvy určenej percentuálnym podielom zo zmluvne dohodnutej ceny. Rozpracovanosť určením percentuálneho podielu zo zmluvnej ceny musí byť zmluvnými stranami písomne odsúhlasená najneskôr do 14 dní odo dňa zániku Zmluvy. Pokiaľ v tejto dobe nedôjde medzi zmluvnými stranami k vzájomnej dohode, každá zo zmluvných strán je oprávnená na vlastné náklady požiadať o určenie rozpracovanosti znalca.
12. 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.

IX. 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 žiadosť 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 skorenia 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 OPVSP alebo zmení subdodávateľa v rozpore s dojednaním bodu 4 tohto článku OPVSP, Zhotoviteľ je povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z ceny predmetu plnenia dojednanej v časti J Zmluvy.
8. V prípade omeškania Zhotoviteľa s plnením ktorejkoľvek povinnosti Zhotoviteľa v zmysle bodov 4 až 6 tohto článku OPVSP je Zhotoviteľ povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 50 € za každý, i začatý deň omeškania.

X. Autorské práva Zhotoviteľa, vlastnícke právo k zhotovenej veci (dielu)

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorené dielo alebo niektorá jeho časť (najmä GP a PD), môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 185/2015 Z.z. Autorského zákona v znení neskorších predpisov (ďalej v texte len „autorský zákon“).
2. V prípade, že dielo, alebo niektorá jeho časť (GP, PD alebo niektorá ich časť) spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu Zhotoviteľa vyjadreného podpisom Zmluvy, používať dielo a jeho časť v zmysle Zmluvy podľa ustanovenia § 19 ods. 4 a § 65 a nasl. autorského zákona (ďalej len „licencia“) v neobmedzenom rozsahu neobmedzene dlhý čas, bez teritoriálneho obmedzenia najmä, nie však výlučne na:

- a) spracovanie diela,
 - b) spojenie diela s iným dielom,
 - c) zaraďenie diela do databázy podľa § 131 autorského zákona,
 - d) vyhotovenie rozmnoženín diela (v akomkoľvek počte),
 - e) verejné rozširovanie originálu diela alebo rozmnoženiny diela
 - prevodom vlastníckeho práva,
 - vypožičaním,
 - nájmom,
 - f) použitie originálu diela alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - g) uvedenie diela na verejnosti
 - verejným vystavením originálu diela alebo rozmnoženiny diela,
 - verejným vykonaním diela vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela
 - verejným prenosom diela,
 - h) na odstránenie väd diela resp. vykonanie akejkoľvek zmeny, úpravy diela,
 - i) použitie diela ako základ na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,
 - j) na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie diela, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu Zmluvy), ktoré sú v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.
3. Odmena za udelenie súhlasu (licencie) v zmysle tohto článku týchto OPVSP je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene za vypracovanie a dodanie GP a PD v zmysle Zmluvy.
 4. Vec, prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené, sa stáva vlastníctvom Objednávateľa momentom jeho protokolárneho odovzdania a prevzatia od Zhotoviteľa v zmysle týchto OPVSP.
 5. Zhotoviteľ podpisom Zmluvy udeľuje Objednávateľovi súhlas na to, že Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela v rozsahu licencie udelenéj Objednávateľovi v zmysle týchto OPVSP (sublicencia).
 6. Ak dielo v zmysle tohto článku týchto OPVSP bude zamestnaneckým dielom v súlade s príslušnými ustanoveniami autorského zákona, Zhotoviteľ bude povinný vysporiadať všetky nároky autorov diela vyplývajúce z ich majetkových práv. V prípade, ak si bude autor diela, alebo niektorý z autorov diela, ak ich bude viac, uplatňovať nejaké nároky voči Objednávateľovi v súvislosti s dielom v zmysle Zmluvy, je Zhotoviteľ povinný tieto jeho/ich oprávnené nároky uspokojiť bez súčinnosti Objednávateľa.

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 OPVSP, ktoré sú súčasťou Zmluvy, sú záväzné od 09.11.2018. Objednávateľ je oprávnený jednostranne zmeniť a/alebo doplniť tieto OPVSP, 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 OPVSP, 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 OPVSP.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými Objednávateľ oboznámil 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 prejednať a rozhodnúť podľa práva Slovenskej republiky (s vylúčením kolíznych noriem).
9. V prípade, ak dôjde k zrušeniu niektorého z právnych predpisov, na ktoré tieto OPVSP odkazujú, použije sa na úpravu práv a povinností zmluvných strán právny predpis, ktorý zrušený právny predpis nahrádza. Tieto OPVSP 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 túto 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 predmetu plnenia

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

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 - neaplikuje sa pre daný typ zákazky

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu plnenia

Predmetom zmluvy je: **"SO 44.32.01 Púchov - Považská Bystrica, železničný zvršok, VÝHYBŇA MILOCHOV"**

Stavebné objekty železničného zvršku a spodku tvoria základ a kostru celej stavby. Ostatné profesijné odbory k nim tvoria infraštruktúru. Predmetom riešenia je návrh smerovej a výškovej polohy koľají železničnej trate v takom rozsahu, aby bol splnený základný a hlavný cieľ modernizácie trate - zvýšenie traťovej rýchlosti do 160 km.h⁻¹ - pri súčasnej optimalizácii investičných nákladov.

Množstvo/rozsah: v zmysle investičného zadania a PD.

Uchádzač bude ponúkať komplexné služby na báze „komplexnej zodpovednosti“ tak, aby celková cena predmetu zákazky pokryla všetky jeho záväzky (v zmysle súťažných podkladov), ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela.

Úspešný uchádzač predloží konečnému príjemcovi harmonogram prác.

Informácie, ktoré budú súčasťou Zmluvy o dielo

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.

Kontaktná osoba:

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)

Adresa pre doručovanie písomností: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR", Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Spôsob oceňovania navyše prác (pre stavebno – montážne práce) v prostredí ŽSR:

- 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 nákupeň cenu preukázať Objednávateľovi daňovým dokladom.
- Forma spracovania ceny dodatkov. Každý objekt bude mať samostatné ocenenie spracované formou zmenových výkazov výmer.

Špecifikácia predmetu plnenia sa dopĺňa o odpovede na žiadosti o vysvetlenie Podmienok súťaže odoslané uchádzačom dňa 30.05.2019 elektronicky.

Investičné zadanie

Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby :	<u>SO 44.32.01 Púchov - Považská Bystrica, železničný zvršok, VÝHYBŇA MILOCHOV</u>
Katastrálne územie:	Nosice, Nimnica, Udiča, Milochovo, Orlové
Okres:	Púchov, Považská Bystrica
Kraj:	Trenčiansky
Odvetvie :	Železničné stavby
Charakter stavby:	Výhybňa v medzistaničnom úseku Púchov- Považská Bystrica

1.2 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

1.3 Termíny

Termín realizácie:	3 mesiace od odovzdania staveniska
--------------------	---

1.4 Projektant

Generálny projektant:	REMING CONSULT, Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
Zodpovedný projektant stavby:	
Stupeň PD:	Dokumentácia pre realizáciu stavby

1.5 Správca objektu

Správca:	Oblasťné riaditeľstvo Žilina Ul. 1 mája 010 01 Žilina
----------	--

2. Prehľad použitých podkladov:

Odborný posudok č. 01697/2010/O420 zo dňa 16.12.2010 dokumentácie pre stavebné povolenie,
Schvaľovacie rozhodnutie dokumentácie pre stavebné povolenie, číslo č. 3799/2011 – SRP/13550 zo dňa 14.3.2011, prieskum na mieste stavby, fotodokumentácia, podklady dodávateľov navrhovaných zariadení, pracovné porady

Platné normy:

STN 28 0315: Priečhodné prierezy celoštátnych dráh a vlečiek s rozchodom koľaje 1435 mm,
STN 73 6360: Geometrická poloha a usporiadanie koľaje železničných dráh normálneho rozchodu,

TNŽ 73 6312: Navrhovanie konštrukčných vrstiev podvalového podlažia,
STN EN 13450: Kamenivo na koľajové lôžko,

Predpisy TS 3, S3-2, S4 ŽSR, Z1, TSI, Predpis Z 10,
Vzorové listy ŽSR, VTPKS - Všeobecné technické požiadavky kvality stavieb, Vyhláška MDPaT o
stavebnom a technickom poriadku dráh.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Zriadenie výhybne Milochovej si vyžiadala Odbor investorský GR ŽSR na základe odporúčenia a pracovných rokovanií s Odborom dopravy GR ŽSR v súvislosti s koncepciou aktuálneho grafikonu vlakového dopravy a harmonogramu stavebných prác – výlukovej činnosti v úseku železničnej trate Púchov – Považská Teplá v záujme zachovania priepustnosti trate pri modernizácii železničnej infraštruktúry.

4. Súvisiace stavby

So zriadením výhybne Milochovej úzko súvisia odbory 21 Zabezpečovacie zariadenia a odbor 35 Trakčné vedenie.

Členenie stavby

1. Zabezpečovacie zariadenia.
2. Oznamovacie zariadenia.
3. Dielenská technológia.
4. Silnoprád a technológia.
5. Rádiofikácia.
6. Elektrická požiarne signalizácia.
7. Poplachový systém narušenia.
8. Kontrola a riadenie TPNET.
9. Príprava územia.
10. Železničný zvršok, spodok, nástupištia a priepusty.
11. Mosty a umelé stavby.
12. Pozemné stavby.
13. Trakčné zariadenia a energetika.
14. Slaboprúdové rozvody.
15. Inžinierske siete.
16. Cesty a prístupové komunikácie.
17. Úpravy vodných tokov a vegetačné úpravy.

A. Súhrnné riešenie stavby

1. Technicko-ekonomické hodnotenie

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

Stavba je jednou zo súboru stavieb európskeho koridoru č.V, ktorý bol už v prípravných študijných materiáloch rozdelený na 4 úseky:

I. úsek Bratislava Rača – Trnava je rozdelený na 11 UČS – ucelených častí stavby a pokračuje ďalším úsekom.

II. úsek Trnava – Nové Mesto nad Váhom obsahuje 12 ucelených častí. Pre realizáciu bol tento úsek rozdelený do dvoch etáp.

III. úsek Nové Mesto nad Váhom – Púchov obsahuje 20 ucelených častí (UČS 24 – UČS

43). Pre realizáciu bol tento úsek rozdelený do 6 etáp.

IV. úsek Púchov - Žilina obsahuje 9 ucelených častí (UČS 44 – UČS 52). Tento úsek bol v počiatočných fázach prípravy rozdelený na dve etapy:

I. etapa	sžkm 159,400 – sžkm 176,400	(UČS 44 – UČS 47)	Púchov – Považská Teplá
II. etapa	sžkm 176,400 – sžkm 199,200	(UČS 48 – UČS 52)	Považská Teplá - Žilina

1.2 Hodnotenie technicko-ekonomickej úrovne stavby

Hlavným účelom tejto stavby je vytvorenie železničného koridoru, ktorý je súčasťou (európskymi dohodami definovanými) železničných koridorov pre medzištátnu dopravu vo východnej časti Európy.

Technické vybavenie musí spĺňať parametre podľa dokumentov:

- AGC – európska dohoda o medzinárodných železničných magistrálach (1985),
- AGTC – európska dohoda o najdôležitejších trasách medzinárodnej kombinovanej dopravy (1993),
- a nadväzujúce interné predpisy ŽSR.

I. etapa stavby „ŽSR, Modernizácia železničnej trate Púchov - Žilina, pre rýchlosť do 160 km/h.“ predstavuje riešenie:

- ŽST Považská Bystrica
- ŽST Považská Teplá

a medzistaničných úsekov:

- Púchov - Považská Bystrica
- Považská Bystrica - Považská Teplá

I. etapa stavby nadväzuje na predchádzajúci koniec VI. etapy stavby III. úseku modernizácie, ktorý je predstavuje modernizáciu ŽST Púchov (UČS 43) a na jej konci na II. etapu stavby IV. úseku modernizácie v traťovom úseku Považská Teplá – Bytča (UČS 48).

Etapa z hľadiska legislatívneho je definovaná ako samostatná stavba. Projekt I. etapy rieši zariadenia a práce a všetky ostatné náležitosti stavby od sžkm 159,100 po sžkm 176,400 (nžkm 158,398 po nžkm 174,318) s dĺžkou 18,742 km v jestvujúcom staničení a 15,921 km v staničení novom (merané vždy v osi koľaje č.1).

V úseku sa nachádzajú dve železničné stanice Považská Bystrica a Považská Teplá. Pomodernizovaní sa zo ŽST Považská Teplá stane iba zastávka a ŽST Považská Bystrica zostane v pôvodnom charaktere.

1.3 Analýza rizík a neistôt

K zásahu do povrchových vodných tokov dôjde pri výstavbe a rekonštrukcii mostných konštrukcií a priepustov. (Ich poloha je uvedená v popise jednotlivých UČS.) Všetky konštrukcie cez vodné toky boli posúdené hydrotechnickým výpočtom a navrhnuté tak, aby vyhovovali Q100 s min rezervou 0,5 m. Návrh nivelety, ako aj navrhované smerové vedenie železničnej trate bolo posúdené na prietokovú hladinu Q100 rieky Váh. Zároveň sú v prípade potreby navrhnuté aj úpravy koryta vodného toku. Prehľad objektov križenia trate s vodnými tokmi a navrhované úpravy sú uvedené v prílohe. K znečisteniu povrchových vôd, prípadne k narušeniu stability brehových svahov môže dôjsť pri rekonštrukcii jestvujúcich mostov a priepustov pri manipulácii s ťažkými mechanizmami. Tieto zásahy bude nutné minimalizovať a v prípadoch nevyhnutného zásahu do vodného toku uviesť tento do pôvodného stavu. Pri realizácii modernizácie trate bude nutné zabezpečiť také opatrenia, aby nedošlo ku kontaminácii vôd. Pôjde hlavne o opatrenia v lokalitách zariadení stavenísk, odstavných plôch pre mechanizmy a pri manipulácii s ropnými látkami. Pred začatím prác je zhotoviteľ stavby povinný na dotknuté toky v zmysle zák.č . 666/2004 Z.z. o ochrane pred povodňami spracovať povodňový plán zabezpečovacích prác a odsúhlasiť ho s príslušnými orgánmi a

organizáciami. Pri realizácii modernizovanej žel. trate dôjde k zásahu do ochranného pásma I. a II. stupňa prírodných liečivých zdrojov a minerálnych vôd stolových v Nosiciach. Navrhovaná stavba pri dodržaní zásad pre nakladanie s ropnými látkami počas realizácie ani prevádzka na trati nie sú reálnym ohrozením povrchových ani podzemných vôd. Podiel železničnej dopravy na celkovom znečistení ovzdušia dotknutého územia vzhľadom na iné zdroje je minimálny vzhľadom na skutočnosť, že celá trať je elektrifikovaná. Znečistenie spôsobujú iba vlaky s dieselovými motorovými lokomotívami, ktoré prichádzajú z prípojných železničných tratí. Sú to mobilné zdroje, ktoré na danom úseku trate pôsobia krátkodobo v určitých časových intervaloch. Vyšší podiel prachu sa prejavuje len v tesnej blízkosti trate pri prejazde vlakov s elektrickým pohonom. K zvýšeniu prašnosti ovzdušia dôjde však pri realizácii stavby najmä počas suchého obdobia.

Zároveň dôjde aj k znečisteniu ovzdušia emisiami z dopravných prostriedkov a stavebných mechanizmov. Po čas realizácie stavby môže stavenisko pôsobiť ako zdroj prašnosti iniciovaný vetrom alebo stavebnými mechanizmami a nákladnými autami, ktoré budú mobilnými zdrojmi emisií. Tento vplyv však bude len krátkodobý a prejaví sa len počas realizácie výstavby. Minimalizáciu negatívnych vplyvov je však možné zabezpečiť koordináciou presunov stavebnej techniky, optimalizáciou dopravných trás, znižovaním prašnosti kropením a inými opatreniami. V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani maloplošné územia ochrany prírody, ani ich ochranné pásma v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších doplnkov a predpisov. Samotná železničná prevádzka má vlastné smernice týkajúce sa oblasti ochrany životného prostredia pri doprave osôb a preprave tovarov. Ohrozenie životného prostredia železničnou prevádzkou je pravdepodobné iba v prípade havárie. Toto riziko sa znižuje tzv. havarijnými plánmi prevádzkovateľa dráhy.

Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

Železničná dvojkolajná trať v traťovom úseku Púchov – Považská Bystrica kopíruje úbočie Strážovských vrchov v dotyku s ľavým brehom rieky Váh a Nosickej priehrady. Uvedené SO a aj celá stavba začína v nžkm 158,398 728 = sžkm 159,099 991. Smerové pomery sú pomerne zložité, v traťovom úseku sa nachádza veľký počet smerových oblúkov s rôznymi hodnotami polomerov od 550 m. Maximálna traťová rýchlosť podľa nákresného prehľadu železničného zvršku má hodnotu 100 km/h. Sklonové pomery trate sú nenáročné, s priemernou hodnotou pozdĺžneho sklonu trate okolo 3‰. Maximálna hodnota sklonu v traťovom úseku je 7,20‰.

Jestvujúci železničný zvršok tvorí koľajový rošt uložený v štrkovom lôžku hrúbky min. 0,50 m. Podvaly sú drevené a betónové v koľaji č. 1 a v koľaji č. 2 betónové s rozdelením „e“ a „UIC“. Koľajnice sú tvaru R65, v niektorých úsekoch zvarené do bezstykovej koľaje. Upevnenie koľajníc je podkladnicové. Vzhľadom na nové trasovanie trate, bude pôvodné teleso trate opustené a železničný zvršok znesený. Odstránenie železničného zvršku rieši SO 44.32.03.

Návrh trasy modernizovanej trate je vyhotovený podľa zásad noriem a predpisov ŽSR a vyhovuje rýchlosti 160 km.h⁻¹. UČS 44 tvorí traťový úsek od nžkm 158,398 728 po nžkm 166,706 778 s dĺžkou 8,308 050 km (merané v osi koľaje č.1). Hranice UČS sú zvolené tak, aby bola zabezpečená možnosť realizovať každú UČS samostatne. Návrh vychádza z predpokladu, že UČS 43 ŽST Púchov je už zmodernizovaná. Staničenie začiatku stavby je vzťahnuté na nové výsledné staničenie UČS 43. Zásadnou zmenou oproti súčasnému stavu je preloženie trate do novej polohy. Nová trasa v UČS 44 sa hneď na začiatku stavby v nžkm 158,398 728 odkloní od pôvodnej trasy, prejde cez ostrov medzi riekou Váh a kanálom Váhu, pokračuje cez nový železničný tunel Diel, mostnou estakádou preklenie vodnú nádrž Nosice, napojí sa na pôvodnú železničnú trať na dĺžke cca 600m a ďalej pokračuje novým tunelom Milochovej. Na konci UČS 44, pred ŽST Považská Bystrica, sa trať vracia do pôvodného telesa.

Navrhnuté smerové pomery

Minimálny polomer oblúka v UČS 44 má hodnotu 1214,800m, maximálny 2509,200m. Maximálna hodnota prevýšenia koľaje má hodnotu 120mm. Nedostatok prevýšenia I=129mm je prekročený len v oblúku č. 2 r=1214,800m na koľaji č. 1, r =1219m na koľaji č.2. Štandardná osová vzdialenosť koľají pre modernizovanú trať je 4,10 m. Táto vzdialenosť sa mení v oboch tuneloch a priľahlých úsekoch na hodnotu 4,20 m. Na začiatku UČS je osová vzdialenosť koľají 4,75 m ako v stanici ŽST Púchov. Zmena osovej

vzdialenosti koľají je vždy vykonaná v príľahlých traťových oblúkoch. Parametre a staničenie jednotlivých oblúkov sú zrejmé zo situácie. Rovnako sú zrejmé z výpisu parametrov trasy. Návrh trasy a smerových pomerov vychádza z lokálnych podmienok v území a je limitovaný jednak zástavbou a rovnako aj stavbou terénu.

2.1.1 Charakter stavby

Železničná dvojkolejná trať v traťovom úseku Púchov – Považská Bystrica kopíruje úbočie Strážovských vrchov v dotyku s ľavým brehom rieky Váh a Nostickej priehrady. Uvedené SO a aj celá stavba začína v nžkm 158,398 728 = sžkm 159,099 991. Smerové pomery sú pomerne zložité, v traťovom úseku sa nachádza veľký počet smerových oblúkov s rôznymi hodnotami polomerov od 550 m. Maximálna traťová rýchlosť podľa nákresného prehľadu železničného zvršku má hodnotu 100 km/h. Sklonové pomery trate sú nenáročné, s priemernou hodnotou pozdĺžneho sklonu trate okolo 3‰. Maximálna hodnota sklonu v traťovom úseku je 7,20‰. Jestvujúci železničný zvršok tvorí koľajový rošt uložený v štrkovom lôžku hrúbky min. 0,50 m. Podvaly sú drevené a betónové v koľaji č. 1 a v koľaji č. 2 betónové s rozdelením „e“ a „UIC“. Koľajnice sú tvaru R65, v niektorých úsekoch zvarené do bezstykovej koľaje. Upevnenie koľajníc je podkladnicové.

2.1.2 Stručný opis zmeny z hľadiska účelu a funkcie

Stavebné objekty železničného zvršku a spodku tvoria základ a kostru celej stavby. Ostatné profesijné odbory k nim tvoria infraštruktúru. Predmetom riešenia je návrh smerovej a výškovej polohy koľají železničnej trate v takom rozsahu, aby bol splnený základný a hlavný cieľ modernizácie trate - zvýšenie traťovej rýchlosti do 160 km.h⁻¹ - pri súčasnej optimalizácii investičných nákladov.

Vzhľadom na charakter a rozsah riešených stavebných objektov možno povedať, že takmer všetky prevádzkové súbory a stavebné objekty úzko súvisia so stavebnými objektmi železničného zvršku a spodku.

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

Stavebné práce týkajúce sa vlastnej modernizácie trate sa budú realizovať v značnej časti na pozemku ŽSR. K výraznejším záberom pozemkov, ktoré nie sú vo vlastníctve objednávateľa, dôjde v miestach preložiek trate a v miestach budovania nových mimoúrovňových križení cestných komunikácií (nadjazdy, podjazdy, podchody) čím dôjde k trvalým aj dočasným záberom nehnuteľností. Zabezpečenie povolenia vstupov na pozemky, ktoré nie sú vo vlastníctve ŽSR je predmetom prípravy zhotoviteľa.

Mimo železničný pozemok sú navrhnuté aj preložky niektorých inžinierskych sietí. Pokiaľ bude zhotoviteľ stavby používať ďalšie časti územia na zariadenie staveniska a prístupové trasy a manipulačné pruhy nad rámec predpokladaného obvodu stavby, bude rozsah tohto územia predmetom dodávateľskej prípravy.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Na stavbu modernizácie železničnej trate bol spracovaný zámer vypracovaný v zmysle zákona NR SRč. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení zákona č. 391/2000 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SRč. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej len „zákon“) v júni 2002. Navrhovaná stavba bola zaradená do kapitoly č. 13 Dopravné a spojové stavby a zariadenia pod položku č. 3 Výstavba železničných dráh. Vzhľadom na charakter, rozsah a predpokladané účinky navrhovanej činnosti s prihliadnutím na stanoviská k zámeru, MŽP SR v spolupráci s príslušným orgánom, povoľujúcim orgánom a po prerokovaní s navrhovateľom dňa 12. 11. 2002 upustilo v zmysle § 13 zákona od vypracovania správy o hodnotení. V ďalších krokoch procesu posudzovania plnil funkciu správy o hodnotení - zámer. Proces posudzovania bol ukončený záverečným stanoviskom (číslo 8982/06-3.5/ml), ktoré vydalo MŽP SR. Na základe analýzy vplyvov navrhovanej činnosti neboli identifikované také závažné vplyvy, ktoré by znemožňovali jej realizáciu. Zhotoviteľ stavby je povinný pri realizácii stavby rešpektovať odporúčané podmienky uvedeného záverečného stanoviska. Projektová dokumentácia pre stavebné

povolenie bola prerokovaná s dotknutými orgánmi štátnej správy v oblasti ochrany zložiek životného prostredia a dotknutými organizáciami, zhotoviteľ pri realizácii stavby musí rešpektovať podmienky týchto vyjadrení a rozhodnutí..

Stavby zasiahne do ochranných pásiem premostením Nosického kanála a koryta Váhu (v OP I. stupňa), v OP II. stupňa s tunelovou stavbou a premostením vodnej nádrže Nosice východne od Nimnice. Tunelové trasy pretínajú naprieč kúpeľne miesto Nimnica (štatút kúpeľného miesta Nimnica schválený uznesením vlády SR z 18. novembra 1997 číslo 830) a vnútorné kúpeľné územie (územie vyčlenené pre umiestnenie prírodných liečebných kúpeľov poskytujúcich kúpeľňu starostlivosť a doplnkových služieb k využitiu najmä pre kúpeľných hostí).

Realizácia prác v ochranných pásmach PLZ je podmienená súhlasom MZ SR (zákon NR SRČ. 241/1998 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon NR SRČ. 277/19945 Z. z. o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov).

V dotknutom území platí prvý stupeň ochrany podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Žiadna z navrhovaných trás neprechádza, nedotýka sa a ani neleží v tesnej blízkosti maloplošného chráneného územia, nezasahuje do navrhovaného územia európskeho významu Strážovské vrchy SKÚEV0256 ani do Chráneného vtáčieho územia Strážovské vrchy SKCHVÚ 028.

Hodnotená lokalita ani jej širšie okolie nie je v kontakte so žiadnym navrhovaným územím európskeho významu.

Pri realizácii stavby treba rešpektovať platné predpisy v oblasti ochrany životného prostredia:

- Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách
- Zákon č. 478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch
- a ostatné súvisiace právne predpisy

S dôrazom na závažnosť problematiky je súčasťou dokumentácie pre stavebné povolenie samostatná časť, ktorá rieši vplyv stavby na životné prostredie

- vplyv stavby na kvalitu vôd, ovzdušia a na prírodu,
- dokumentácia pre povolenie výrubu stromov,
- projekt nakladania s odpadom,
- znalecký posudok k odňatiu poľnohospodárskej pôdy z pôdneho fondu.

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 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. Nakladanie so vzniknutými odpadmi musí byť v súlade so zákonom č. 223/2001 Zb. v znení neskorších predpisov, ktoré upravujú prácu s odpadom.

3. Opis predmetu

3.1.1 Jestvujúci stav - podrobne popísaný v časti 2.1.1 Charakter stavby.

3.1.2 Navrhovaný stav

Návrh výhybne Milochovej na jestvujúcej dvojkoľajnej trati je vyhotovený podľa zásad, noriem a predpisov ŽSR a vyhovuje rýchlosti 50 km.h⁻¹. Predstavuje ho vloženie regenerovanej výhybky č.1D v koľaji č.1 v sžkm 165,498 s napojením odbočnou vetvou výhybky na koľaj č.2. Napojenie je navrhnuté oblúkom o polomere R=300m bez prevýšenia a bez prechodníc, s nedostatkom prevýšenia I=99mm a končí v km 165,424 652. Od km 165,398 192 je navrhnutá smerová a výšková úprava koľaje dĺžky cca 26,5m.

Osová vzdialenosť koľají v mieste napojenia je 4,483m. Parametre a staničenie jednotlivých oblúkov sú zrejme z prílohy č.2 Situácia a vytyčovací výkres zvršku výhybne Milochovej.

Sklonové pomery v navrhutej výhybni kopírujú jestvujúcu niveletu, presné výšky budú dodané po

zameraní jestvujúcej nivelety koľají. Prípadné rozdiely budú upravené v navrhutej výškovej úprave koľaje.

Koľajový rošt

V mieste výhybne je navrhnutý železničný zvršok z užitého materiálu zo stavby modernizácie a to koľajnice tvaru R65 s podkladnicovým upevnením na betónových podvaloch zvarené do bezstykovej koľaje.

Výhybky

Výhybka č.1D bude dovezená zo ŽST Považská Teplá (výhybka č.6). Táto výhybka si pred vložením vo výhybni Milochov vyžaduje odstránenie defektoskopických závad, ktoré materiálovo zabezpečí ŽSR SMSÚ TO Trenčín. V rámci dodania výhybky sa uvažuje aj s výmenou podvalov, ktoré bude možné určiť až po vytrhnutí výhybky, odhaduje sa 30%. Regeneráciu výhybky spolu s vložením, podbitím, dosypaním koľajového lôžka ako aj vovarením do koľaje zabezpečí zhotoviteľ.

Koľajové lôžko

Existujúce koľajové lôžko bude dosypané do normového stavu, tak aby minimálna hrúbka pod spodnou plochou podvalu bola 0,35 m, so sklonom bočných svahov 1:1,25 a musí spĺňať požiadavky stanovené STN EN 13450:2002/AC:2004 a ostatné požiadavky ŽSR, na základe čoho sú výrobcom kameniva do KL vystavené PL ŽSR. Zabudovávať len kamenivo od výrobcov s platnými PL ŽSR.

Drážne chodníky v zapustenom koľajovom lôžku budú vyhotovené z kameniva frakcie 8– 16mm. Zapustené koľajové lôžko bude vyhotovené 5m pred a 5m za výhybkou č.1D.

Osobitné podmienky pre realizáciu železničného zvršku a spodku

Železničný zvršok:

Kladenie koľajového roštu vrátane výhybky je potrebné vykonať špecializovanými mechanizmami na to určenými, aby nedochádzalo k nežiaducim deformáciám nového zvršku. Koľajové lôžko musí byť po konečnej smerovej a výškovej úprave koľají zhutnené za hlavami podvalov. Konečná smerová a výšková poloha koľaje musí byť vykonaná strojným podbitím voči zaist'ovacím značkám metódou dlhých tetív pri súčasnom hutnení dynamickým stabilizátorom. Železničný zvršok musí byť vyhotovený v rámci povolených tolerancií predpísaných v norme STN 73 6360, kapitola 5. Zhotoviteľ predloží správcovi technologický postup pre zriadenie bezstykovej koľaje

4. Postup výstavby.

V zmysle projektovej dokumentácie a navrhovaných zmien, ktoré sú predmetom posúdenia.

5. Rozpočet a ekonomické hodnotenie.

5. Rozpočet a ekonomické hodnotenie.

Príloha: Projektová dokumentácia v digitálnej forme

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

Príloha č. 3

PÍSMENNÁ 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 Železníc Slovenskej republiky Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky“, čl. 452, medzi

Objednávateľ (stavebník):

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava
(ďalej ako Objednávateľ)

Zhotoviteľ:

Doprastav, a.s.
Drieňová 27, 826 56 Bratislava
(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: „SO 44. 32. 01 Púchov – Považská Bystrica, železničný zvršok, VÝHYBŇA MILOCHOV“, podľa Zmluvy č. 5672/2019/5400/063 zo dňa v zmysle predpisu Železníc Slovenskej republiky Z 2 „Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky“, čl. 452, medzi Objednávateľom v zastúpení:

Železnice Slovenskej republiky
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

a Zhotoviteľom:

Doprastav, a.s.
Drieňová 27, 826 56 Bratislava

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 Železníc Slovenskej republiky počas prevádzky boli vykonávané v súlade s platnými právnymi predpismi SR a EÚ, ako aj v súlade s platnými predpismi Železníc Slovenskej republiky.

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 Železníc Slovenskej republiky,
- slovenské technické normy (STN resp. STN EN)

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

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Zákon NR SR č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce,
- Zákon NR SR č. 513/2009 Z. z. o dráhach a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- NV SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov,
- NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko,

- NV SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci,
- NV SR č. 281/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami,
- Vyhláška MPSVaR SR č. 147/2013 Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností,
- Vyhláška č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška č. 208/1991 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri prevádzke, údržbe a opravách vozidiel,
- Vyhláška MDPT SR č. 205/2010 Z. z. o určených technických zariadeniach,
- Zákon NR SR č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarom v znení neskorších predpisov,
- Vyhláška MV SR č. 121/2002 Z. z. o požiarnej prevencii v znení neskorších predpisov,
- predpis Železníc Slovenskej republiky Z 2 Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky,
- predpis Železníc Slovenskej republiky Op 16/41 Smernice o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na železničných oznamovacích vedeniach, ktoré sú v oblasti nebezpečných vplyvov silových vedení,
- predpis Železníc Slovenskej republiky Z 1 Pravidlá železničnej prevádzky,
- predpis Železníc Slovenskej republiky SR 1004 (D) Výluková činnosť Železníc Slovenskej republiky,
- predpis Železníc Slovenskej republiky Z 3 Odborná spôsobilosť na Železniciach Slovenskej republiky,
- predpis Železníc Slovenskej republiky Z 9 Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe Železníc Slovenskej republiky,
- predpis Železníc Slovenskej republiky Z 17 Nehody a mimoriadne udalosti.

3. Povinnosti Zhotoviteľa

3.1. Odborná, zdravotná a psychologická spôsobilosť

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

3.2. Povinnosť Zhotoviteľa za zaistenie BOZP

Zhotoviteľ je povinný:

- a. dodržiavať právne a ostatné predpisy na zaistenie BOZP, interné predpisy, smernice, určené technologické a pracovné postupy súvisiace s vykonávaním pracovnej činnosti,
- b. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vstupu pre všetkých zamestnancov Zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať činnosti v obvode dráhy v správe Železníc Slovenskej republiky v súlade s predpisom Železníc Slovenskej republiky Z 9 „Povoľovanie vstupu do obvodu dráhy v správe Železníc Slovenskej republiky“,
- c. požiadať písomne Objednávateľa o povolenie vjazdu cestných vozidiel s uvedením typu, štátnej poznávacej značky vozidla a účelu vjazdu cestného vozidla (napr. dovoz materiálu, organizačná a kontrolná činnosť a pod.),

- d. poskytnúť určenému koordinátorovi výlukových prác a koordinátorovi bezpečnosti na stavenisku súčinnosť po celú dobu realizácie prác,
- e. zabezpečiť, aby plán bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (ďalej len „plán BOZP“) zodpovedal skutočnosti,
- f. dodržiavať po celú dobu realizácie prác „Plán BOZP“ a vyžadovať jeho plnenie aj od všetkých svojich subdodávateľov a iných osôb, ktoré s jeho vedomím vstupujú na stavenisko,
- g. zohľadňovať usmernenia a odstraňovať nedostatky zistené koordinátorom bezpečnosti,
- h. používať výhradne miesta a spôsoby pripojenia elektrickej energie a ostatné napojenia na inžinierske siete určené Objednávateľom pred samotným zahájením prác,
- i. zabezpečiť na základe hodnotenia rizík pre svojich zamestnancov ako aj zamestnancov svojich subdodávateľov potrebné OOPP v zmysle Zákona č. 124/2006 Z. z., NV SR č. 395/2006 Z. z. a predpisu Železníc Slovenskej republiky Z 2. Zároveň dodržiavať používanie OOPP a vykonávať za týmto účelom sústavnú kontrolu ich predpísaného používania,
- j. umožniť Objednávateľovi vykonať zápis do Stavebného denníka o zistených nedostatkoch počas vykonávania zmluvných činností,
- k. zdržiavať sa iba na určenom pracovisku a pohybovať sa len v určených priestoroch,
- l. dodržiavať zásady bezpečného správania sa na pracovisku a udržiavať tam poriadok a čistotu,
- m. postarať sa o bezpečnosť svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa v priestoroch Železníc Slovenskej republiky pred ohrozením a nebezpečenstvom vyplývajúcim z jeho vlastnej činnosti ale aj zo železničnej prevádzky,
- n. postarať sa o bezpečnosť cestujúcej verejnosti ako aj za bezpečnosť ďalších osôb, ktoré môže svojou činnosťou ohroziť, vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb cestujúcej verejnosti, zamestnancov Železníc Slovenskej republiky, polície a železničných podnikov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami,
- o. postarať sa o prístupové cesty na stavenisko a vnútrostaveniskové komunikácie potrebné počas realizácie prác, o ich zriadenie, udržiavanie a zrušenie,
- p. používať správcom určené prístupové komunikácie,
- q. vytvárať bezpečnostné podmienky v odovzdaných priestoroch a na pracoviskách Zhotoviteľa nachádzajúcich sa v priestoroch Železníc Slovenskej republiky,
- r. v prípade potreby poskytnúť prvú pomoc svojim zamestnancom,
- s. zabezpečiť preukázateľné poučenie o miestnych podmienkach pre svojich zamestnancov (pozn. na poučenie o miestnych pomeroch sa vzťahuje ustanovenie bodu č. 4.2). Zhotoviteľ požiadava písomne objednávatela o poučenie jedného zástupcu Zhotoviteľa o miestnych podmienkach a tento následne zabezpečí poučenie svojich zamestnancov a zamestnancov subdodávateľa,
- t. preukázateľné poučenie o traťových a miestnych podmienkach pre posun a rušňovodičov musí byť vykonané v zmysle predpisu Železníc Slovenskej republiky Z 1, čl. 13.

3.3. Koordinácia činností Zhotoviteľa s koordinátorom bezpečnosti a železničnou dopravou

Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- a) k súčinnosti s koordinátorom bezpečnosti objednávatela 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 Železniciach Slovenskej republiky.

Vedúci prác Zhotoviteľa je povinný :

- a) vykonávať koordináciu BOZP vo vzťahu k železničnej doprave, ktorú podľa druhu vykonávanej činnosti zabezpečuje v zmysle predpisu Železníc Slovenskej republiky Z 2. Pri výkone prevádzkovej činnosti vyžadovať, dohliadať a kontrolovať zabezpečenie pracovného miesta v zmysle predpisu Železníc Slovenskej republiky 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 Železníc Slovenskej republiky,
- 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 Železníc Slovenskej republiky)

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 Železníc Slovenskej republiky a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí v správe Železníc Slovenskej republiky 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 prijímajú 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 navrhnuť zodpovedajúce opatrenia na ich zmiernenie na akceptovateľnú úroveň v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. a predpisu Železníc Slovenskej republiky 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 Železníc Slovenskej republiky,
- 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 priezvu,
- 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 subdodávateľia, 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 Železníc Slovenskej republiky (Sekciu EE príslušnej VOJ) o vypnutie a zabezpečenie TV a obchádzacieho vedenia.

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

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

3.5. Zodpovední zamestnanci Zhotoviteľa

- a) vedúci prác:
- b) zodpovedný zamestnanec za zaistenie BOZP:
- c) zodpovedný za prípravu staveniska:
- d) zodpovedný zamestnanec za koordináciu so železničnou dopravou:

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

3.6. Dokumentácia

Zhotoviteľ je povinný viesť nasledovnú dokumentáciu k zaisteniu BOZP:

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

(pozn.: týmto nie sú dotknuté ostatné povinnosti Zhotoviteľa na vedenie dokumentácie, ktorá je požadovaná inými právnymi predpismi a internými predpismi Železníc Slovenskej republiky).

3.7. Kontrolná činnosť

Zhotoviteľ je povinný:

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

4. Povinnosti Objednávateľa

4.1. Vymedzenie a odovzdanie staveniska

- a) Objednávateľ (investor) musí pred začatím prác písomne odovzdať a Zhotoviteľ prevziať vyznačené inžinierske siete a iné prekážky nachádzajúce sa na stavenisku. Objednávateľ zabezpečí vytýčenie trás inžinierskych sietí a iných prekážok s hĺbkou uloženia a Zhotoviteľ rešpektuje príslušné ochranné pásma týchto inžinierskych sietí.
- b) Na odovzdané stavenisko majú prístup všetci zamestnanci Železníc Slovenskej republiky, ktorí vykonávajú dopravné činnosti, kontrolu a údržbu na prevádzkovaných zariadeniach v zmysle platných zákonov a predpisov Železníc Slovenskej republiky, technický dozor správcu železničnej infraštruktúry a kontrolné orgány Železníc Slovenskej republiky.
- 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 Železníc Slovenskej republiky Z 2,
- b) dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a omamných a psychotropných látok počas prác v priestoroch Železníc Slovenskej republiky,
- c) zmluvne dohodnutých podmienok.

5. Spolupráca a vzájomná informovanosť na spoločných pracoviskách

- a) Zamestnávateľia, ktorých zamestnanci plnia úlohy na spoločnom pracovisku, sú povinní navzájom sa informovať najmä o možných ohrozeniach, preventívnych opatreniach a opatreniach na poskytnutie prvej pomoci, na zdolávanie požiarov, na vykonanie záchranných prác a na evakuáciu zamestnancov. Tieto informácie je každý zamestnávateľ povinný poskytnúť svojim zamestnancom a zástupcom zamestnancov pre bezpečnosť.
- b) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je Zhotoviteľ povinný v priestoroch objednávatel'a zabezpečiť jeho

bezodkladné ohlásenie aj prostredníctvom koordinátora bezpečnosti dispečerskému aparátu Železníc Slovenskej republiky.

- c) Pri vzniku pracovného úrazu okrem povinností vyplývajúcich zo „Zákona NR SR č. 124/2006 Z. z. o BOZP v znení neskorších právnych úprav“ je objednávatel' v priestore staveniska povinný zabezpečiť jeho bezodkladné ohlásenie aj Zhotoviteľovi.
- d) Zhotoviteľ aj objednávatel' je povinný vopred podrobne a zrozumiteľne informovať o všetkom čo môže spôsobiť pri výkone jeho činností nebezpečenstvo alebo ohrozenie osôb, resp. škodu na majetku, prevádzkovateľa dráhy, v osobách príslušných zamestnancov Železníc Slovenských republiky (v zmysle predpisu Železníc Slovenskej republiky Z 2 - napr.: vedúci pracoviska, dopravný zamestnanec a pod.), a s ním preukázateľne dohodnúť príslušné podmienky pre bezpečný výkon takej činnosti.
- e) Zhotoviteľ je povinný v rámci kontrolných dní stavby prejednávať plnenia opatrení týkajúcich sa zaistenia BOZP v úzkej spolupráci s koordinátorom bezpečnosti.
- f) Zhotoviteľ je povinný spolupracovať s ostatnými subdodávateľmi ako aj s objednávatel'om prác pri príprave a vykonávaní opatrení na zaistenie bezpečnosti a zdravia pri práci.

6. Sankcie

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

V dňa

V dňa

.....

Podpis za Objednávatel'a

.....

Podpis za Zhotoviteľ'a

Príloha č. 4 – Vzor preberacieho protokolu



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		
Súpis plnenia		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)

Príloha č. 6 – Zmluva o spracúvaní osobných údajov – neaplikuje sa pre daný typ zákazky

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. Juraj Tkáč generálny riaditeľ Železníc slovenskej republiky
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 (doplní sa názov a číslo „Zmluvy o dielo“ v súvislosti s plnením ktorej bude dochádzať k spracúvaniu osobných údajov sprostredkovateľom v mene prevádzkovateľa), 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 (doplní sa predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene 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 (doplní sa predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa), 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 (nasledovné druhy osobných údajov sa upravujú podľa toho, aké druhy osobných údajov sa skutočne pri plnení Zmluvy o dielo budú spracúvať) :

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, osvedčenia o absolvovaných skúškach a vzdelávacích aktivitách, údaje uvedené v životopise, ako aj všetky ostatné osobné údaje získané z dokladov potrebných pre vykonávanie (doplní sa predmet Zmluvy o dielo resp. jeho časť v súvislosti s ktorou bude sprostredkovateľ spracúvať osobné údaje v mene prevádzkovateľa). 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 (nasledovný okruh dotknutých osôb je potrebné prispôbiť pre konkrétny prípad): 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 *(nasledovné opatrenia je potrebné upraviť/doplniť pre konkrétny prípad)* :
 - a) pseudonymizáciu a šifrovanie osobných údajov,
 - b) zabezpečenie trvalej dôvernosti, 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 povinnosti 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 ich *(nasledovný okruh operácií je potrebné prispôbiť pre konkrétny prípad)* :

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 nezdržovať 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, kompletne 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 nepoužiť v rozpore s oprávnenými záujmami dotknutých osôb, neohrozovať ani nepoškodzovať ich práva a právom chránené záujmy a svojím konaním neoprávnené 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. Závazok 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

V mene sprostredkovateľa:

.....

.....

Meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby

.....

Meno, funkcia a podpis oprávnenej osoby

Výkaz výmer

Stavba: ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., I. etapa

Objekt: PS 44.21.02 PÚCHOV - POVAŽSKÁ BYSTRICA, ZABEZPEČENIE STAVEBNÝCH POSTUPOV

Časť: Výhybňa Milochov

Dátum: 27.3.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia (materiál/technológia)
1	2	3	4	5	6	7	8
	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					
1	220060301	Priprava bubna,káblov,meranie,rezanie,odpancierovanie,úprava dvoch koncov káblov do 100 žil	ks	54,000	28,10	1 517,40	
2	220060342	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žil kábla,úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 20 žil	ks	37,000	21,71	803,27	
3	220060344	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žil kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 40 žil	ks	13,000	22,89	297,57	
4	220060345	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žil kábla,úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 60 žil	ks	1,00	23,64	23,64	
5	220060347	Premeranie izolačného stavu a kontinuity žil kábla, úprava a uzavretie koncov-kábel úložný 100 žil	ks	3,00	26,18	78,54	
6	220061501	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žlabu návestných káblov TCEKEY,TCEKFE,TCEKFY do 7x2 sjadr.CU 1,0 mm	m	2 320,00	0,79	1 832,80	
7	22006150110	Kábel TCEKPFLEY 3P s jadr. CU 1,0 mm	m	90,00	2,53	227,70	
8	22006150111	Kábel TCEKPFLEY 4P s jadr. CU 1,0 mm	m	80,00	2,88	230,40	
9	22006150112	Kábel TCEKPFLEY 7p 1,0	m	2 150,00	4,00	8 600,00	
10	2200611617	Montáž(voľné uloženie) do lôžka alebo žlabu vr.uzavr.koncov A-2Y(L)2YV do 50 XN 0,9	m	340,000	1,80	612,00	
11	2200611611	Kábel A-2Y(L)2YV 3x4x0,9	m	340,000	1,79	608,60	
12	220061331	Montáž(upevnenie) na stenu vr.vysekania káps a uzavretia kábla-TCEKE do 50 XN -0,8 mm	m	8 065,000	12,52	100 973,80	
13	3412111740_1	Telefónne káble TCEKPFLEY 3XN0,8	m	8 065,000	2,44	19 678,60	
14	220061521	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žlabu návestných káblov TCEKEZE 50 XN s jadr.CU 0,8 mm	m	27 800,000	1,35	37 530,00	
15	22006152106	Kábel TCEKPFLEZE 3x4x0,8 mm	m	475,000	4,71	2 237,25	
16	22006152117	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 5x4x1,4 mm	m	1 820,000	19,36	35 235,20	
17	22006152118	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 10x4x1,4 mm	m	6 880,000	29,98	206 262,40	
18	22006152122	Kábel AJ-2Y(L)2YDB2Y 3XN 0,9	m	820,000	7,18	5 887,60	
19	3418666118	Kábel A-2Y(L)2YB2Y 5x4x1,4	m	1 700,00	8,11	13 787,00	
20	3418666119	Kábel A-2Y(L)2YB2Y 10x4x1,4	m	12 695,00	13,73	174 302,35	
21	3418666120	Kábel A-2Y(L)2YB2Y 20x4x1,4	m	3 410,00	23,16	78 975,60	
22	220061502	Montáž(uloženie) do lôžka alebo žlabu návestných káblov TCEKEY, TCEKFE,TCEKFY do 61x2 s jadrom CU 1,0 mm	m	6 825,00	1,02	6 961,50	
23	22006150221	Kábel TCEKPFLEY 24p 1,0	m	6 825,00	10,47	71 457,75	
24	220080106	Montáž spojky rovnej S2 pre oznamov.a ovládacie celoplastové káble párové, žily 1,0 mm do 48 žil	ks	6,000	178,87	1 073,22	
25	2200801061	Spojka VUKI ZRPEY 16/24	ks	6,000	40,98	245,88	
26	220111436	Kontrola a záverečné meranie na kábli pre rozvod signalizácie vr.vypracovania meracieho protokolu	vodič	1 184,000	2,82	3 338,88	
27	220111891	Ukolajnenie oznamovacieho a zabezpečovacieho zaria denia vodičom FeZn 10 mm na koľajnicu	ks	20,000	53,62	1 072,40	
28	220111856	Doplňkové uzemnenie návestných káblov v obj. na trati so stried.trakciou	ks	6,000	83,33	499,98	
29	2203001527	Forma kábová pre káble TCEKE,TCEKES do dĺžky 0,5 m na kábli 5 XN	ks	63,000	30,07	1 894,41	
30	220300154	Forma kábová pre káble TCEKE, TCEKES zapojenie pod skrutky, do dĺžky 0,5 m na kábli 15 XN	ks	32,000	51,25	1 640,00	
31	220300473	Forma kábová pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	2,00	54,94	109,88	
32	230047398	Demontáž formy kábovej pre káble TCEKE, TCEKFY,TCEKY,TCEKEZE,TCEKEY na kábli do 24 P 1.0	ks	2,00	33,03	66,06	
33	220820041	Mont.prestavnik elmot.vr.výkopu,zdvih 240 mm s kontr.hrotnic.na L strane jednod. výmeny	ks	1,000	641,44	641,44	
34	3418666113	Elektromotor, prestavnik EP 621.12 L č.v. 200211 - HZ, rozrezný	ks	1,00	5 257,27	5 257,27	
35	3418666114	Týč kontrolná pre výmenu KJ III	ks	1,00	127,05	127,05	
36	3418666115	Týč kontrolná pre výmenu KJ IV	ks	1,00	129,72	129,72	
37	3418666116	Spojnicka pre prestavnik S IV	ks	1,00	103,20	103,20	
38	3418666117	Kryt spojnic ochranný úpný	ks	1,00	89,03	89,03	
39	3418666122	Klbo prípevňovací horný	ks	1,00	55,97	55,97	
40	3418666123	Klbo prípevňovací dolný	ks	1,00	54,69	54,69	
41	22082004143	Ohrada okolo prestavnik POP PP č.v.2207.11	ks	1,00	183,96	183,96	
42	220830003	Montáž upozorňovadla na stlp alebo stožiar návestidla AŽD.bez zem.prác.vysokého na stlp	ks	62,000	24,90	1 543,80	
43	283000398	Demontáž upozorňovadla na stlp alebo stožiar návestidla AŽD.bez zem.prác.vysokého na stlp	ks	6,000	15,51	93,06	
44	2208300011	Upozorňovadlo predzvestné staničné 40A vialflex 02260G	ks	5,000	961,99	4 809,95	
45	2208300031	Upozorňovadlo vzdialenostné návest č. 41a č.v. 00261a	ks	5,000	68,03	340,15	
46	2208300032	Upozorňovadlo vzdialenostné návest č. 41a č.v. 00261b	ks	5,000	66,88	334,40	
47	2208300033	Upozorňovadlo vzdialenostné návest č. 41a č.v. 00261c	ks	5,000	68,87	344,35	
48	2208300034	Upozorňovadlo vzdialenostné návest č. 41a č.v. 00261d	ks	5,000	67,77	338,85	
49	2208300012	Upozorňovadlo predzvestné (náv.40b)-vialflex,č.v. 260h	ks	5,00	984,69	4 923,45	
50	22083000351	Upozorňovadlo vzdialenostné (náv.41b)-vialflex,č.v.00106a 1-vodorovný pruh	ks	5,00	67,94	339,70	
51	22083000361	Upozorňovadlo vzdialenostné (náv.41b)-vialflex,č.v.00106b 2-vodorovné pruhy	ks	5,00	67,30	336,50	
52	22083000371	Upozorňovadlo vzdialenostné (náv.41b)-vialflex,č.v.00106c 3-vodorovné pruhy	ks	5,00	68,29	341,45	
53	22083000381	Upozorňovadlo vzdialenostné (náv.41b)-vialflex,č.v.00106d 4-vodorovné pruhy	ks	5,00	69,36	346,80	
54	22083000302	Vzdialenostné upozorňovadlo návest 42, č.v. 00108 (súpr.3 ks)	ks	4,00	885,65	3 542,60	
55	220830074	Montáž tabuliek - Posun zakázaný - návest č.83 a rýchlosti "5"	ks	3,00	2,70	8,10	
56	2208300742	Tabuľka rýchlosti s číslkou "5" VIAFLEX	ks	3,00	77,07	231,21	
57	220830014	Montáž svetelného návestidla AŽD.jednostranného stožiarového so štyrmi návestnými lampášmi	ks	5,00	1 080,71	5 403,55	
58	2208300143	Návestidlo stožiarové 4-sv. typ 2239 - Z,Č,B,ŽŽ	ks	3,00	5 699,21	17 097,63	
59	2208300143	Návestidlo stožiarové 4-sv. 1Ž,Z,záslepka,B	ks	1,00	5 804,16	5 804,16	
60	2208300126	Pás označovaci veľký B-Č plast. 01244F	ks	9,00	77,30	695,70	
61	220830013	Montáž svetelného návestidla AŽD, jednostranného stožiarového s tromi návestnými lampášmi	ks	3,000	952,32	2 856,96	
62	3418666111	Optika úpiná červená - plast	ks	5,00	179,35	896,75	
63	3418666112	Optika úpiná biela - plast	ks	5,00	167,48	837,40	
64	2208300134	Betónový základ typ TIZ AZZ-5-75	ks	3,000	224,84	674,52	
65	22083001425	Betónový základ T III Z zz - 6 - 100 ZPSV	ks	4,000	263,43	1 053,72	

66	220830071	Montáž doplnkov k svetelným návestidlám AZD,označovacieho štítku na návestidlo	ks	19,000	2,67	50,73
67	2208300712	Štítok označovací pre predzvesti 01245d plast	ks	10,000	17,40	174,00
68	2208300711	Štítok označovací pre hlavné návestidlo 01245c plast	ks	9,00	17,84	160,56
69	220840001	Montáž podstavca pre jednotku MSTT v.č. 93101a, postavenie podstavca na základy a náter	ks	20,000	206,33	4 126,60
70	2208400011	Podstavec pre jednotku MSTT v.č. 93101a	ks	2,000	796,68	1 593,36
71	2208400012	Základ plastový pod podstavec pre jednotku MSTT 93101D001	ks	4,000	54,79	219,16
72	220840051	Mont.skrine do koľají MSTT,postavenie na podstavec v.zatahnutí káblov bez zapojenia	ks	20,000	970,52	19 410,40
73	2208400511	Riadiaca a kontrolná skriňa predzvesti s ETCS (SK2003-AM10-X)	ks	1,000	22 370,48	22 370,48
74	2208400513	Riadiaca a kontrolná skriňa hlavného navestidla s ETCS (SK2003-AM11-X)	ks	1,00	21 854,62	21 854,62
75	220850002	Montáž koľajnicového snímača RSR na päť koľajníc	ks	20,000	268,97	5 379,40
76	2208500021	Koľajnicový snímač RSR 180GS01	ks	5,00	2 963,31	14 816,55
77	2208500022	Neoprénová hadica 5m	ks	5,00	131,89	659,45
78	2208500023	Upevňovacia súprava snímača SK 140	ks	5,00	967,38	4 836,90
79	2208500025	Upevňovací kolík BBK 22	pár	5,00	117,20	586,00
80	22085000713	Montážna sada neoprénovej ochrannej hadice	ks	5,000	184,77	923,85
81	220850232	Záver kábelový zabezpečovací UPMP-WM, montáž bez zemných prác, na zemnú podporu	ks	21,000	78,53	1 649,13
82	2208502329	Záver kábelový zabezpečovací UPMP57-WM	ks	5,00	576,41	2 882,05
83	2208502312	Záver kábelový zabezpečovací UKMP1-WM č.v. 73671a	ks	1,00	473,65	473,65
84	220880201	Montáž počítacia osi ako napr. AZF, ACS-2000	ks	10,000	194,28	1 942,80
85	2208802011	Počítac osi ako napr. AZF	ks	2,00	37 855,25	75 710,50
86	220110921	Montáž kábelového objektu, osadenie základu, montáže objektu, zatahnutia káblov	ks	25,000	376,38	9 409,50
87	211092198	Demontáž kábelového záveru, osadenie podstavca, montáže objektu, zatahnutia káblov	ks	25,000	113,43	2 835,75
88	2201109211	Kábelový objekt ako napr. KRONE SEW 95	ks	25,000	224,67	5 616,75
89	220111886	Prierezka ZSR, pripojenie prierezky na stožiar, skriňu oznamovacieho a zabezpečovacieho zariadenia	ks	6,00	5,78	34,68
90	2201118861	Súprava pre upevnenie prierezky	ks	6,00	29,65	177,90
91	2201118862	Prierezka opakovateľná univerzálna	ks	6,00	184,21	1 105,26
92	2201118863	Nosník prierezky na návestidlo	ks	6,00	25,25	151,50
93	2201118921	Drôt FeZn D 10 mm	m	38,00	1,44	54,72
94	220880091	Zhotovenie jedného zapojenia pri voľnej väzbe, nameranie vodiča, zatahnutie a prepojenie	ks	40,00	3,40	136,00
95	288009198	Demontáž jedného zapojenia pri voľnej väzbe, nameranie vodiča, zatahnutie a prepojenie	ks	20,00	2,03	40,60
96	220850171	Montáž koľajovej skrine, osadenie, prepojenie, náter	ks	1,00	277,84	277,84
97	286006198	Demontáž ovládacej skrine prejazdového zariadenia	ks	1,00	53,36	53,36
98	220880061	Montáž relé malorozmerného, nasadenie relé do panela	ks	3,00	4,08	12,24
99	3418666121	Relé NMS 2-4000 B (4kV) č.v. 72 121a DUO Opočno	ks	3,00	284,92	854,76
100	288006198	Demontáž relé malorozmerného, DSŠ	ks	3,00	2,48	7,44
101	220880073	Montáž modemu a meniča	ks	1,00	18,93	18,93
102	288014398	Demontáž meniča	ks	1,00	13,89	13,89
103	22088015611	Menič DC/DC HSD 30 S24-4kV 30W, vstup 20-72Vdc, výstup 24V	ks	1,00	591,54	591,54
104	747231016	Montáž ističa _ "PC"	ks	2,00	4,45	8,90
105	3580760010.4-P	Istič LPN-16B-1 OEZ (Istič C4A/2 (10kA))	ks	1,00	6,36	6,36
106	3580760010.4-P	Istič LPN-16B-1 OEZ (Istič C2A/2 (10kA))	ks	1,00	6,21	6,21
107	220530238_1	Montáž DIN lišty, upevnenie do stojanu	ks	1,00	47,44	47,44
108	3451203900	Lišta DIN TS 35/F5 1m	ks	1,00	1,33	1,33
109	220110926	Úplná montáž telefónneho objektu TO 68 na betónový základ	ks	3,00	170,02	510,06
110	3820200105_3	Vonkajší telefónny objekt do koľajiska na bet. Dosku (+ napájaci menič) - komplet	ks	3,00	1 636,85	4 910,55
111	3570414006_1	Pomocná svorkovnica (napájanie VTO)	ks	3,00	40,62	121,86
112	220530304	Montáž translátora, vrátane letovania	ks	3,00	31,16	93,48
113	3820201700_3	Translátor 600-600 Ohm	ks	3,00	355,65	1 066,95
114	220530311x	Montáž prázdnej lišty pre 6 translátory	ks	1,00	0,77	0,77
115	220300973	Pásik rozvodný pre 4 x 22 vedení namontovanie na pripravený podklad vrátane označenia	ks	2,00	10,40	20,80
116	220300984	Montáž puzdra pre bleskoiskry	ks	2,00	0,83	1,66
117	3,84384E+12	Púzdro pre bleskoiskry 2/10	ks	2,00	14,98	29,96
118	3451207400	Lišta rozpojovacia napr.LSA-PLUS 2/10	ks	2,00	6,44	12,88
119	220300985_1	Montáž bleskoiskry	ks	20,00	20,62	412,40
120	3690903531_1	Bleskoiskritka pre ochranu oznamovacieho vedenia	ks	20,00	4,41	88,20
121	220280221	Káble bytové SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm uložené v rúrkach, lištách, bez odvečkovania a zavečkovania krabic	m	40,00	1,11	44,40
122	3412110240	Telefónne káble SYKFY 5x2x0,5	m	40,00	0,38	15,20
123	220110926_D	Demontáž telefónneho objektu na betónovom základe	ks	3,00	84,48	253,44
124	3820411000	SW pre integráciu výhybne Milochovo do el.stavadi	ks	1,00	493 565,25	493 565,25
125	220880010	Výmena programu technologického počítacia	ks	1,000	35 655,25	35 655,25
126	220890011	Skúšanie a regulov.elektromotor,prestavnikov,premeranie, preskúšanie chodu a funkcie kontrol na monitore	ks	1,000	59,74	59,74
127	220890021	Regulovanie prúdokruhu svetelných návestidiel,premeranie a vyregulovanie napätia na žiarovkách	ks	52,000	180,54	9 388,08
128	220890027	Regulovanie počítacia osí	ks	20,000	64,32	1 286,40
129	220890041	Preskúšanie vlakových ciest,postavenie ciest a komplexné preskúšanie na 1 vlakovú cestu	ks	42,000	4 385,25	184 180,50
130	HZS-2	Šefmontáž počítacia osí	hod	80,000	22,50	1 800,00
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach					0,00	0,00
131	460070214	Jama pre kábelový objekt KRONE, zásep a zhutnenie, v zemine triedy 4	ks	25,000	254,64	6 366,00
132	460070304	Jama pre základ svetelného návestidla T I Z v zemine triedy 4	ks	3,000	258,53	775,59
133	460070314	Jama pre základ svetelného návestidla T III Z v zemine triedy 4	ks	4,000	406,03	1 624,12
134	460070344	Jama pre základ plastový pod podstavec MSTT v zemine triedy 4	ks	20,000	142,51	2 850,20
135	460070404	Jama pre koľaj. skrinku WSSB, TJA, kábl. stoj. KSL ,kábl. záver UKM, UPM a osvetl. výmen v zem. tr.4	ks	21,000	149,77	3 145,17
136	460070204	Jama pre vonkajší telefónny objekt TO 68, zásep a zhutnenie, v zemine triedy 4	ks	3,00	53,43	160,29
137	4603002021	Ohybná kábelová rúra z PE označenie FXKVR 110 SW (dierna)	m	308,000	3,07	945,56
138	460400001	Paženie kábelovej ryhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	15,000	22,12	331,80
139	460400111	Odstánenie príložného paženia z ryhy šírky od 1,3 do 2,0 m Hĺbky do 2 m	m	15,000	2,95	44,25
140	460510113	Kábelové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 200 mm	m	15,000	124,66	1 869,90
Cena celkom						1 790 812,57

Výkaz výmer

Stavba: ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., I. etapa

Objekt: PS 44.22.02.1 PÚCHOV - POVAŽSKÁ BYSTRICA, PRELOŽKA "ZOK - ŽSR": PÚCHOV - POV. TEPLÁ

Časť: Výhybňa Milochov

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia (materiál/technológia)
1	2	3	4	5	6	7	8

	M	Práce a dodávky M					
	22-M	Montáže oznam. a zabezp. zariadení					
1	228261102_1	Demontáž konštrukcie Fe do 10kg na stožiar	ks	24,000	76,15	1 827,60	
2	228060003_1	Demontáž priebežnej armatúry	ks	28,000	27,65	774,20	
3	228060004_1	Demontáž antivibračnej armatúry	ks	23,000	20,84	479,32	
4	228060526_1	Demontáž - kábel závesný na bet. stožiar	m	1 370,000	3,87	5 301,90	
5	220060526	Kábel závesný na bet. stožiar	m	1 370,000	2,25	3 082,50	
6	22099991	Prenájom montážnej plošiny	hod	18,000	63,05	1 134,90	
7	220261102	Montáž konštrukcie Fe do 10kg na stožiar	ks	24,000	33,50	804,00	
8	316780E022	Výložník 1-ramenný žiarovo zinkovaný, dĺžka 1 m	ks	22,000	122,38	2 692,36	
9	220060003	Montáž priebežnej armatúry (ako ADSS LTC 11,5), protokol o skúške výrobcu armatúry a kábla	ks	23,000	16,81	386,63	
10	5534750K61	Nosná armatúra (ako TG 120 098)	ks	20,000	13,74	274,80	
11	5534750K62	Podporná armatúra (ako LG 120 049s)	ks	20,000	8,79	175,80	
12	5534750K63	Očnica (ako E 5119)	ks	20,000	6,35	127,00	
13	220060006	Montáž kotviacej armatúry (ako ADSS LTC 11,5), protokol o skúške výrobcu armatúry a kábla	ks	5,000	19,32	96,60	
14	5534750K69	Nosný úchyt (ako B 873 001/2)	ks	24,000	77,79	1 866,96	
15	5534750K67	Nosná armatúra (ako AG 122 078s)	ks	4,000	18,39	73,56	
16	5534750K68	Očnica (ako B 822 002)	ks	4,000	6,19	24,76	
17	2200600047	Montáž antivibračnej armatúry	ks	23,000	35,94	826,62	
18	5534750K70	Antivibračná armatúra (ako DB 122 104)	ks	23,000	21,66	498,18	
19	224000008_1	Meranie tmenia metódou späť. rozptylu pri vln.dĺžkach 1310 a 1550 nm z oboch strán	vl	48,000	78,50	3 768,00	

Cena celkom

24 215.69

Výkaz výmer

Stavba: ŽSR, Modernizácia trate Púchov-Žilina pre rýchlosť do 160 km/hod., I.etapa

Objekt: SO 44.32.01 PÚCHOV - POVAŽSKÁ BYSTRICA, ŽELEZNIČNÝ ZVRŠOK

Časť: Výhybňa Milochovo

Dátum: 3.5.2019

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia (materiál/technológia)
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	162501112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	25,000	6,050	151,250
2	162501113	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	550,000	0,540	297,000
3	162501132	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	295,000	2,870	846,650
4	171209003	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) nebezpečné	t	45,200	53,420	2 414,584

5

Komunikácie

0,000

5	511532111	Kofajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	326,000	46,320	15 100,320	
6	512502121	Odstránenie kofajového lôžka z kameniva po rozob. kofaje alebo kofajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	295,000	4,830	1 424,850	
7	513504117	Triedenie kofajového lôžka	m3	295,000	15,830	4 669,850	
8	521151123	Montáž kofajových polí z kofajnic tvaru R 65 na podvaloch betónových vystrojených, rozdelenie podvalov e	m	120,000	18,620	2 234,400	
9	134910000700	Kofajnica tvaru R65 735,75 N/mm2, akosť 1	t	15,672	1 050,000	16 455,600	
10	592110002810	Betónový podval SB-8P vystrojený, lxšxv 2420x284x200 mm na pružné upevnenie Skl 24, na kofajnicu S 49, UIC 60, R65	ks	225,000	118,070	26 565,750	
11	521151213	Zhotovenie kofaje stykovanej z kofajových polí tvaru R 65 na podv. bet., kladenie UK 25/18, rozdelenie podvalov e	m	120,000	40,160	4 819,200	
12	525040012	Vybratie kofajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	120,000	14,890	1 786,800	
13	525040021	Rozobratie kofajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	120,000	19,350	2 322,000	
14	531111119	Regenerácia vyhybky JR65 1:9-300	kus	1,000	52 698,600	52 698,600	
15	542991117	Vloženie kofaj rozvetvenia železničným žeriovom hm. 40 t	t	20,050	68,960	1 382,648	
16	542991994	Príplatok k cene 542991115 až 542991118 za sťaženú prácu pod trolejovým vedením pri hmotnosti kofaj.rozvetvenia nad 20 t	t	20,050	3,540	70,977	
17	542992117	Naloženie, zloženie kofaj rozvetvenia železničným žeriovom hm. 40 t	t	20,050	27,960	560,598	
18	542992994	Príplatok k cene 542992115 až 542992118 za sťaženú prácu pod trolejovým vedením pri hmotnosti kofaj.rozvetvenia nad 20 t	t	20,050	2,970	59,549	
19	542993117	Premiestnenie kofaj. rozvetvenia pracovným vlakom na vzdialenosť do 2 km pri hmotnosti 20-40 t	t	20,500	67,440	1 382,520	
20	543141111	Vyrovnanie kofaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia kofajového lôžka	m	619,846	44,930	27 849,681	
21	546551031	Izolovaný styk lepený z kofajnic akosti ocele 95 s plochými spojkami tvaru R 65 dĺžky 3,50 m	ks	8,000	1 078,950	8 631,600	
22	548911121	Stykové zvarenie kofajnic akejkoľvek akosti ocele odtavením ojedinelé, kofajnica tvaru R 65	ks	16,000	304,360	4 869,760	
23	548930011	Rezanie kofajnice všetkých sústav pílou	ks	2,000	18,400	36,800	
24	548930013	Vŕtanie kofajnice všetkých sústav vŕtačkou	ks	4,000	13,310	53,240	

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

0,000

25	9225611399	Uprava plôch železn. chodníka so zhutnením z drviny kamennej 500 mm	m3	17,800	405,030	7 209,534	
26	926924418	Zaistovacie značky polohy koľaje	ks	2,000	104,800	209,600	
27	926925114	Návestidlá a označovacie zariadenia, námedzník prefabrikovaný zo železového betónu (vzor.list ZT -7a)	ks	1,000	34,040	34,040	
28	926941222	Známene na stĺpiku rýchlostník alebo predzvestník s jednou tabuľkou	ks	12,000	152,740	1 832,880	
29	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m	t	72,480	39,550	2 866,584	
30	979101000	Poplatok za koľajový žerjav	sm ena	1,000	12 000,000	12 000,000	

9

Presun hmôt HSV

0,000

31	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	762,836	5,200	3 966,747
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

M

Práce a dodávky M

0,000

22-M

Montáže oznamovacích a zabezpečovacích zariadení

0,000

32	220850121	Kofajnicová prepojka -2,9 m,prípevnenie prepójky na podvaly alebo montáž trámky,na betónové podvaly	ks	10,000	73,320	733,200
----	-----------	---	----	--------	--------	---------

Cena celkom

205 536,81

Výkaz výmer

Stavba: ŽSR, Modernizácia trate Púchov – Žilina, pre rýchlosť do 160 km/hod., I. etapa

Objekt: SO 44.35.01 PÚCHOV - POVAŽSKÁ BYSTRICA, TRAKČNÉ VEDENIE

Časť: Výhybňa Milochov

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia (materiál/technológia)
1	2	3	4	5	6	7	8
	HSV	Práce a dodávky HSV					
	2	Zakladanie					
1	273361321	Výstuž základových dosiek z ocele 11373	t	1,200	2 985,50	3 582,60	
2	273361821	Výstuž základových dosiek z ocele 10505	t	0,200	2 985,50	597,10	
3	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 25/30	m3	37,900	599,50	22 721,05	
4	275351215	Debnenie základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	189,500	6,59	1 248,81	
5	275351216	Debnenie základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	189,500	5,48	1 038,46	
	M	Práce a dodávky M				0,00	
	21-M	Elektromontáže				0,00	
6	210251045	Montáž stožiarov TV kovové priehradové typ BP, dĺžky 9 m	ks	2,000	5 011,15	10 022,30	
7	210251047	Montáž stožiarov TV kovové priehradové typ BP, dĺžky 11 m	ks	1,000	8 650,25	8 650,25	
8	210251072	Montáž stožiarov TV vodičov TV, funkčný súbor 1 zostavy TV, záves na konzole bez prídavného lana	ks	5,000	1 505,15	7 525,75	
9	210251075	Montáž stožiarov TV vodičov TV, funkčný súbor 1 zostavy TV, izolátory, príplatok za plastový izolátor	ks	14,000	25,02	350,28	
10	210251096	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, križenie, vešiaky, križenie zostáv	ks	1,000	128,87	128,87	
11	210251097	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, križenie, vešiaky, vešiak	ks	48,000	32,50	1 560,00	
12	210251099	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, prúdové prepojenia	ks	1,000	365,55	365,55	
13	210251100	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, spojky lán a trolejov neizolovaná	ks	1,000	255,25	255,25	
14	210251101	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, spojky lán a trolejov izolovaná	ks	2,000	325,50	651,00	
15	210251102	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, spojky lán a trolejov zjazdná	ks	1,000	405,47	405,47	
16	210251103	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, delič v troleji vrátane tabuľky	ks	2,000	5 215,15	10 430,30	
17	210251105	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, pevný bod pevný bod kompenzovanej zostavy	ks	1,000	746,90	746,90	
18	210251107	Montáž stožiarov TV vodiče TV-funkčný súbor 3, zostavy TV, pevný bod kotvenie PB na stož. BP-jedna koľaj	ks	2,000	791,96	1 583,92	
19	210251146	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 5, zostavy TV, pevné kotvenia na BP, T, 2T/2TB-do 15 kN zostava TV	ks	1,000	746,29	746,29	
20	210251156	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 5, zostavy TV, ťahanie nosného lana 70 mm2 Bz, Fe	m	64,000	20,57	1 316,48	
21	210251157	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 5, zostavy TV, ťahanie nosného lana 120 mm2 Cu	m	80,000	29,22	2 337,60	
22	210251161	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 5, zostavy TV, ťahanie troleja 150 mm2 Cu	m	80,000	33,08	2 646,40	
23	210251162	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 5, zostavy TV, výšková regulácia troleja	m	210,000	3,17	665,70	
24	210251168	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 5, zostavy TV, skúšky mechanických vlastností TV	km	0,500	248,01	124,01	
25	210251169	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 5, zostavy TV, skúšky elektrických vlastností TV	km	0,500	298,34	149,17	
26	210251171	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 6, zostavy TV, kotvenie ZV, NV, OV pripevnenie obojstrannej lišty pre kotvenia ZV, NV, OV	ks	1,000	482,67	482,67	
27	210251172	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 6, zostavy TV, kotvenie lana ZV, NV, OV kotvenie 1 lana ZV, NV, OV	ks	1,000	236,26	236,26	
28	210251177	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 6, zostavy TV, konzola ZV, NV, OV pripevnenie konzoly ZV, NV, OV pre zvislý záves na T, P, BP, DS	ks	3,000	492,52	1 477,56	
29	2516060200	Funkčný súbor 6, zostavy TV, vložené izolácie ZV, NV, OV vložená izolácia v 2 lanách ZV, NV, OV	ks	1,000	1 128,36	1 128,36	
30	210251180	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 6, zostavy TV, závesy ZV, NV, OV zvislý záves 1-2 lán ZV, NV, OV	ks	3,000	238,28	714,84	
31	91251706020010	Funkčný súbor 7, zostavy TV, kotvenia napájacích prevesov, pripevnenie kotevnej lišty nap. prevesu s 2-4 strmeňmi na stož. BP	ks	2,000	419,17	838,34	
32	91251706060010	Funkčný súbor 7, zostavy TV, kotvenia napájacích prevesov, kotvenie 2-4 lán nap. prevesov 120 mm2 Cu s izoláciou - zdvojený záves	ks	2,000	621,87	1 243,74	
33	91251711030010	Funkčný súbor 7, zostavy TV, vodiče napájacieho vedenia 120 mm2 Cu	m	78,000	57,50	4 485,00	
34	2517010200	Funkčný súbor 7, zostavy TV, pohony, odpájače, odpínače pohon odpájača ručný	ks	3,000	395,06	1 185,18	
35	2517010300	Funkčný súbor 7, zostavy TV, pohony, odpájače, odpínače, odpájac alebo odpínač na stož. TV	ks	3,000	5 121,55	15 364,65	
36	2517020400	Funkčný súbor 7, zostavy TV, kotvenia zvodov kotvenia dvoch dvojitéh zvodov z odpájača s pripojením na TV-BP	ks	3,000	3 312,25	9 936,75	
37	210251223	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 7, zostavy TV, kotvenia napájacích prevesov, pripevnenie kotevnej lišty nap. prevesu s 1 strmeňom na stož. TV	ks	4,000	336,69	1 346,76	
38	210251264	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 8, zostavy TV, upevnenie konzol-stredové, stranové	ks	6,000	129,46	776,76	

39	210251265	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 8, zostavy TV, upevnenie konzol-dve konzoly	ks	2,000	236,10	472,20	
40	210251334	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, oceľové konštrukcie, ovládacia lávka s bočnou lávkou na stož. BP	ks	2,000	3 261,87	6 523,74	
41	2519030200	Funkčný súbor 9, zostavy TV, ukoľajnenie individuálne, priame ukoľajnenie stož. T, P, 2T, BP, DS, OK -2 vodiče	ks	2,000	314,03	628,06	
42	2519030500	Funkčný súbor 9, zostavy TV, ukoľajnenie individuálne, ukoľajnenie s prierazkou T, P, 2T, BP, DS, OK -1 vodič	ks	2,000	504,40	1 008,80	
43	210251340	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, ochranné siete, návěstidlá, pripevnenie návěstného štítu	ks	8,000	239,41	1 915,28	
44	210251331	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, oceľové konštrukcie, montážna lávka na BP dĺžky-1035, 2045mm	ks	2,000	659,24	1 318,48	
45	210251342	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, tabuľky, výstražné tabuľky na stožiar T, P, BP, DS	ks	2,000	60,37	120,74	
46	210251343	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, tabuľky, islovanie stožiarov a pohonov odpájačov 1-3 znaky	ks	6,000	52,27	313,62	
47	210251349	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, kotvenie, úpravy existujúceho TV-provizórne stavy za 100m	ks	2,000	869,28	1 738,56	
48	210251351	Montáž stožiarov TV, vodiče TV-funkčný súbor 9, zostavy TV, kotvenie, aktualizácia TV podľa koľajových postupov za 100m sprevádzkovej skupiny	ks	2,000	884,12	1 768,24	
49	91251911040010	Funkčný súbor 9, zostavy TV, kotvenie, aktualizácia KSU a TP podľa koľajových postupov za 100m sprevádzkovej skupiny	ks	2,000	432,18	864,36	
50	210251382	Montáž stožiarov TV, rôzne TV-speciálne činnosti, úprava káblov pri základoch TV	ks	4,000	577,73	2 310,92	
51	210251388	Montáž stožiarov TV, rôzne TV-speciálne činnosti, odvoz zeminy od základu TV, odvoz zeminy od základu TV	m3	40,000	16,42	656,80	
52	210251389	Montáž stožiarov TV, rôzne TV-speciálne činnosti, odvoz zeminy od základu TV, odvoz za ďalší km	m3	1 000,000	1,90	1 900,00	
53	210251510	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, betónový základ, podpera TV základ	t	95,000	275,23	26 146,85	
54	210251517	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, betónový základ, podpera TV oceľový stožiar AP, BP	ks	4,000	412,47	1 649,88	
55	210251518	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, betónový základ, podpera TV odvoz bet. sutiny z demolácie základu TV	t	95,000	15,13	1 437,35	
56	210251519	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, betónový základ, podpera TV odvoz bet. sutiny z demolácie základu TV za každý ďalší km	tkm	2 375,000	1,82	4 322,50	
57	210251521	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, konzoly, závesy TV	ks	5,000	365,84	1 829,20	
58	210251522	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, konzoly, závesy ZV alebo OV	ks	3,000	308,18	924,54	
59	210251529	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, vodiče TV-pozdĺžne polia, vešiaky	ks	48,000	8,14	390,72	
60	210251530	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, vodiče TV-pozdĺžne polia, prúdové prepky pozdĺžne, priečne	ks	1,000	64,05	64,05	
61	210251534	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, vodiče TV-izolácie, vložené izolácie	ks	2,000	128,19	256,38	
62	210251535	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, vodiče TV-pevný bod, pevný bod vr. zakotvenia	ks	1,000	537,36	537,36	
63	210251537	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, vodiče TV-nosné lana, troleje, trolej vr. nástavkov-stočenie na bubon	m	80,000	2,01	160,80	
64	210251539	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, vodiče TV-nosné lana, troleje, lano-nosné vr. nástavkov-stočenie na bubon	m	80,000	2,08	166,40	
65	210251542	Montáž stožiarov TV, demontáže TV, konzola, kotvenia ZV, OV, NV, vr. pripevnenia líšt	ks	1,000	41,59	41,59	
66	210251571	Montáž stožiarov TV, revízie, skúšky, merania a technická pomoc TV, merania TV, statické merania TV	hod	3,000	129,31	387,93	
67	210251572	Montáž stožiarov TV, revízie, skúšky, merania a technická pomoc TV, technická kontrola, protokol spôsobilosti, protokol spôsobilosti	hod	4,000	86,53	346,12	
68	210251573	Montáž stožiarov TV, revízie, skúšky, merania a technická pomoc TV, technická kontrola, technická kontrola	hod	5,000	93,98	469,90	
69	210251574	Montáž stožiarov TV, revízie, skúšky, merania a technická pomoc TV, merania napätí a napätové skúšky, merania dotyk. napätí pri TP	ks	2,000	44,87	89,74	
70	210251575	Montáž stožiarov TV, revízie, skúšky, merania a technická pomoc TV, revízná správa,	hod	4,000	62,48	249,92	
71	210251576	Montáž stožiarov TV, revízie, skúšky, merania a technická pomoc TV, výkon jednotiek Správcu TV, výluky, výkon jednotiek Správcu	hod	8,000	205,55	1 644,40	
72	210251578	Montáž stožiarov TV, HZS pre TV, HZS TV-montáže, nešpecifikované práce a úpravy existujúceho zariadenia na TV	hod	126,000	33,02	4 160,52	

Cena celkom

185 882,33