



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

v skrótej forme "ŽSR"
Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)	Číslo: 1100066163/2016/5400/053	Zhotoviteľ: PROJEKT SIGNAL s.r.o. Ružinovská 1G 821 02 Bratislava IČO: 35 820 161 DIČ: 2020260473 IČ DPH: SK 2020260473 Bank. spojenie: Československá obchodná banka, a.s., Bratislava IBAN: SK 77 7500 0000 0004 0299 2823 SWIFT/BIC: CEKOSKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I Oddiel: Sro Vložka č. 24905/B
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrótej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava IČO: 31 364 501		Miesto plnenia: Dodanie projektovej dokumentácie a všetkých hmotných výstupov z inžinierskej činnosti na ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Žilina – Sekcia oznamovacej a zabezpečovacej techniky, ul. 1. mája 34, Žilina 010 01. Autorský dohľad: Na trati Trenčín - Chynorany, žkm 22,080
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrótej forme „ŽSR“ Účelové stredisko – Účtovné centrum Žilina Ulica 1. mája č. 34, 010 01 Žilina		Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrótej forme „ŽSR“ Oblastné riaditeľstvo Žilina, Sekcia oznamovacej a zabezpečovacej techniky, ul. 1. mája 34, 010 01 Žilina Kontaktná osoba: Ing. Minárik Igor, mob./ tel.: .0903 585 372/041 – 229 5340, e-mail: minarik.igor@zsr.sk		
Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú <i>Všeobecné obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „VOPVD“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.		
Popis: Táto zmluva je vyhotovená v 3 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 2 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis. Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.		
Špecifikácia diela		Lehota vykonania diela
Predmetom tejto zmluvy je plnenie, ktoré pozostáva z nasledovných častí: 1) Vypracovanie projektovej dokumentácie v stupni DSPRS (ďalej aj „PD“) 2) Vykonanie inžinierskej činnosti (ďalej aj „IČ“) 3) Vykonanie autorského dohľadu (ďalej aj „AD“) 4) Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia (ďalej aj „DSV“) v súvislosti s realizáciou stavby: „ PZZ typu AŽD RE z výzisku v žkm 22,080 na trati Trenčín- Chynorany- Ruskovce “- vypracovanie projektovej dokumentácie v stupni DSPRS a inžinierska činnosť “ (ďalej len „dielo“) Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela za časti diela 1), 2), 3) 4) je: 9 245,40 EUR bez DPH. Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.		Dodanie projektovej dokumentácie v stupni DSPRS do 4 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy. Inžinierska činnosť: zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia do 2 mesiacov od schválenia DSPRS. Vykonanie autorského dohľadu počas realizácie stavby, do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Dodanie DSV: do 14 dní od ukončenia realizácie stavby. Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy, iného písomného oznámenia a pod.) v súlade s finančnými možnosťami objednávateľa.
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrótej forme "ŽSR" dňa: 2.5.2017 Ing. Branislav Vavrinčík, v. r. Riaditeľ ŽSR- Centrum logistiky a obstarávania		Zhotoviteľ: PROJEKT SIGNAL s.r.o. dňa: 21.4.2017 Ing. Štefan Glovičko, v. r. Konateľ spoločnosti

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

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

Obchodné podmienky vykonania diela

I. Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa dielo špecifikované v Prílohe č. 1 tejto zmluvy. Objednávateľ sa zaväzuje za riadne vykonané dielo zaplatiť dohodnutú cenu. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

II. Cena

1. Cena diela je dohodnutá v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Dohodnutá cena uvedená v zmluve je bez DPH. K cene bude účtované DPH v zmysle platných právnych predpisov. Ocenenie jednotlivých častí predmetu plnenia tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy. Cena jednotlivých častí podľa Prílohy č. 2 je pevná a nemenná okrem správnych poplatkov.
2. Správne poplatky a platby, ktoré súvisia s výkonom diela, uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe skutočného preukázania ich zaplatenia Zhotoviteľom.

III. Čas a miesto vykonania diela

1. Zhotoviteľ je povinný vykonať dielo v termíne uvedenom v tejto zmluve. Miestom dodania PD a právoplatného stavebného povolenia je sídlo konečného príjemcu Objednávateľa uvedené v tejto zmluve.

IV. Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody

1. Štandardná lehota splatnosti faktúr je 30 dní od doručenia faktúry Objednávateľovi. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.
2. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
 - 2.1 Vo výške 100 % z ceny za PD v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň odovzdania a prevzatia PD zástupcom Objednávateľa.
 - 2.2 Vo výške 100 % z ceny za výkon inžinierskej činnosti v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať po dodaní právoplatného stavebného povolenia.
 - 2.3 Vo výške 100% z ceny za autorský dohľad v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že správne a iné poplatky podľa čl. II bod. 2. týchto OPVD bude Zhotoviteľ fakturovať Objednávateľovi naraz, v ich skutočnej výške, v rámci fakturácie výkonu inžinierskej činnosti podľa tejto 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.
4. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Okrem toho musí faktúra obsahovať aj názov diela a číslo tejto zmluvy. Prílohou každej faktúry bude odsúhlasený a potvrdený súpis vykonaných prác zo strany Objednávateľa. Ustanovenie bodu 3. tohto článku týmto nie je dotknuté.
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, Objednávateľ je oprávnený ju vrátiť Zhotoviteľovi na prepracovanie s tým, že nová lehota splatnosti začne plynúť dňom doručenia opravenej faktúry.
6. Ak bude Zhotoviteľ zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov, Objednávateľ uhradí Zhotoviteľovi sumu zníženú o čiastku rovnajúcu sa výške DPH uvedenú na faktúre. Túto nezaplatenú sumu uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe preukázania úhrady DPH daňovému úradu za príslušný mesiac/štvrtrok čestným vyhlásením, že DPH uvedená na faktúre pre Objednávateľa bola v lehote splatnosti uhradená daňovému úradu, fotokópiou daňového priznania a fotokópiou výpisu o zaplatení DPH.
7. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je Zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
8. Za nedodržanie termínu plnenia uvedeného v tejto zmluve je Zhotoviteľ povinný uhradiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z celkovej ceny diela za každý deň omeškania. Právo Objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknuté.
9. V prípade vadného plnenia je Zhotoviteľ povinný zaplatiť Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každú reklamáciu uplatnenú v písomnej forme, ktorá sa preukáže ako oprávnená. Túto pokutu, však Zhotoviteľ nie je povinný zaplatiť, ak Zhotoviteľ reklamovanú vadu uzná a bezplatne ju odstráni do 30 dní od uplatnenia reklamácie Objednávateľom.
10. V prípade odstúpenia od zmluvy Objednávateľom v zmysle bodov 2., 3. článku VII. tejto zmluvy má Objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 15 % z celkovej ceny diela.
11. Zhotoviteľ zaplatí Objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny PD podľa tejto zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov realizačných prác presiahne v dôsledku preukázaných nedostatkov projektu 5 %.
12. Zhotoviteľ je povinný bezplatne odstrániť vady resp. iné nedostatky PD, za ktoré je zodpovedný.
13. V prípade, ak pri realizácii diela vzniknú Zhotoviteľovi, ktorý bude realizovať dielo podľa PD opodstatnené navyše náklady v dôsledku nedostatku PD, ktoré si voči Objednávateľovi uplatní, znášať tieto dodatočné náklady bude Zhotoviteľ PD podľa tejto zmluvy.
14. Zhotoviteľ je povinný Objednávateľovi nahradiť v plnej výške škodu spôsobenú nutnosťou opakovane realizovať stavebné práce z dôvodu vady projektu.
15. 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.
16. Zhotoviteľ ku dňu podpisu tejto zmluvy predložil objednávateľovi prehlásenie o tom či je závislou osobou voči ŽSR v zmysle § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znp. (ďalej len „ZDP“). Každú zmenu súvisiacu s personálnym, ekonomickým alebo iným prepojením voči ŽSR v súvislosti s ustanovením § 2 písm. n) zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov je zhotoviteľ povinný objednávateľovi písomne oznámiť a to do 5 dní odo dňa vzniku zmeny. V prípade porušenia tejto povinnosti je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % zo zmluvnej ceny, za každé takéto porušenie.

V. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri výkone diela 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 tejto zmluve. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sú mu známe interné predpisy Objednávateľa súvisiace s vykonávaným dielom.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - 2.1. že po uzavretí tejto zmluvy zvolá bez zbytočného odkladu vstupnú poradu v mieste realizácie stavby, na ktorej bude dohodnutý harmonogram vykonávania čiastkových prác a výber staveniska,
 - 2.2. v priebehu projekčných prác vykonávať výrobné porady podľa potreby,
 - 2.3. prizvať Objednávateľa na všetky jednania s dotknutými orgánmi a organizáciami,
 - 2.4. predložiť Objednávateľovi (v kópii) všetky vyjadrenia a stanoviská príslušných správcov a príslušných odborných zložiek ŽSR k spracovávanej PD.
3. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní PD v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.
4. Odovzdanie a prevzatie predmetu plnenia tejto zmluvy a s tým súvisiace povinnosti zmluvných strán:

- 4.1. Predmet plnenia tejto zmluvy je splnený riadnym dodaním jeho jednotlivých častí podľa tejto zmluvy, o čom vždy spišu zmluvné strany protokol, v ktorom Objednávateľ písomne potvrdí riadne dodanie časti predmetu plnenia a uskutočnenie všetkých dohodnutých zmluvných prác,
- 4.2. Za čiastočné plnenie predmetu zmluvy sa pokladá:
 - 4.2.1. **dodanie PD** (prerokovanej v súlade s touto zmluvou s Objednávateľom a dotknutými orgánmi štátnej správy, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní a odsúhlasenej Objednávateľom),
 - 4.2.2. **dodanie právoplatného stavebného povolenia,**
 - 4.2.3. **vykonanie autorského dohľadu na stavbe,**
5. **Vykonanie autorského dohľadu**
 - 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykoná pre Objednávateľa odborný autorský dohľad nad uskutočňovaním stavby podľa projektovej dokumentácie overenej stavebným úradom v územnom a/alebo stavebnom konaní.
 - 5.2. Autorský dohľad sa zaväzuje Zhotoviteľ vykonávať od okamihu odovzdania staveniska Zhotoviteľovi stavby až do ukončenia všetkých prác a nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia k stavbe realizovanej podľa PD v zmysle tejto zmluvy (v prípade, ak bude kolaudačných rozhodnutí viac, tak do nadobudnutia posledného kolaudačného rozhodnutia k dotknutej stavbe podľa tejto zmluvy).
 - 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že povinnosti Zhotoviteľa pri výkone autorského dohľadu, pri výkone ktorého sa zaväzuje postupovať s potrebnou odbornou starostlivosťou, bude Zhotoviteľ vykonávať v rozsahu prílohy č.4 „Sadzovníka UNIKA pre navrhovanie podnikových cien projektových a inžinierskych činností 2014, formou občasného autorského dozoru a spolupôsobenie so stavebným dozorum investora.
 - 5.4. Akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od projektovej dokumentácie je Zhotoviteľ povinný oznámiť Objednávateľovi a to formou záznamu Zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní.
 - 5.5. Pri vykonávaní autorského dohľadu na stavbe bude kontrola výkonu autorského dohľadu uskutočňovaná podpismi v prezenčnej listine na kontrolných dňoch stavby alebo podpisom (potvrdením) dohodnutého písomného dokumentu stavebným dozorum stavby. Predmetné dokumenty Zhotoviteľ pripojí k faktúre.
 - 5.6. Zhotoviteľ je povinný informovať Objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplňujúce riešenie PD.
- 6. Prevzatie predmetu zmluvy alebo jeho časti môže byť odmietnuté pre vady a to až do ich odstránenia.**
7. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku v dĺžke 60 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa odovzdania Objednávateľovi.
8. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí Objednávateľ bez zbytočného odkladu po zistení vady reklamovať písomne s uvedením popisu, ako sa prejavujú. Zhotoviteľ je povinný písomne sa vyjadriť k reklamácií do 10 pracovných dní po jej doručení. Ak sa v tejto lehote nevyjadrí, bude to znamenať jeho súhlas s opodstatnenosťou reklamácie. Vady je Zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne a bezodplatne, najneskôr v lehote do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie zo strany Objednávateľa. V prípade, že Zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má Objednávateľ oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady Zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo Objednávateľa na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
9. Objednávateľ sa zaväzuje:
 - 9.1. spolupôsobiť pri vykonávaní diela, ktoré je predmetom tejto zmluvy,
 - 9.2. ihneď a bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri vykonávaní diela a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že pristúpi na zmenu záväzku v prípadoch, kedy sa po uzavretí tejto zmluvy zmenia východiskové podklady alebo vzniknú nové požiadavky na strane Objednávateľa. Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.

VI. Dodacie podmienky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
 - 1.1 **Vypracovanie** projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“): 6 x v textovej forme, 2 x v elektronickej, formát výkresov v PDF, dgn/dwg, formát textov doc, formát rozpočtu s výkazom výmer xls - v neuzamknutom tvare 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v xls v neuzamknutom tvare - CD do súťaže
 - 1.2 zabezpečiť **inžiniersku činnosť** a dodať Objednávateľovi (dokladová časť) originály všetkých dokladov súvisiacich s dielom, vrátane právoplatného stavebného povolenia,
 - 1.3 vykonávať **autorský dohľad** – podľa prílohy č.2,

VII. Odstúpenie od zmluvy a trvanie zmluvného vzťahu

1. Od tejto zmluvy je možné písomne odstúpiť z dôvodov uvedených v tejto zmluve alebo v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Zhotoviteľ alebo Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť v prípade, ak druhá zmluvná strana poruší povinnosti, ktoré jej vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov a to už po druhom takomto porušení hociktorej povinnosti, pričom oprávnená strana po prvom porušení povinnosti písomne upozorní druhú stranu na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení hociktorej povinnosti odstúpi od tejto zmluvy, to neplatí pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti (v zmysle § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka) alebo podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z ustanovení platných právnych predpisov vzťahujúcich sa na predmet plnenia tejto zmluvy jednou zo zmluvných strán, kedy je druhá zmluvná strana oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť už po prvom takomto porušení povinnosti druhou zmluvnou stranou. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú okamihom doručenia tohto písomného oznámenia druhej zmluvnej strane.
3. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, že Zhotoviteľ bude zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
4. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
5. Účinky odstúpenia nastávajú momentom doručenia písomného oznámenia druhej strane.

VIII. Autorské práva Zhotoviteľa, vlastnícke právo k veci prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že vytvorené dielo alebo niektorá jeho časť (príčom pod dielom sa na účely tohto článku rozumie PD), môže spĺňať aj pojmové znaky autorského diela podľa príslušných ustanovení zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej v texte len „autorský zákon“).
2. V prípade, že dielo, alebo niektorá jeho časť (PD alebo niektorá jej časť) spĺňa pojmové znaky autorského diela, zmluvné strany sa dohodli, že Objednávateľ je oprávnený, na základe súhlasu Zhotoviteľa vyjadreného podpisom tejto zmluvy, používať dielo a jeho časť v zmysle tejto zmluvy podľa ustanovenia § 18 ods. 2 a § 40 a nasl. autorského zákona (ďalej len „licencia“) v neobmedzenom rozsahu, najmä, nie však výlučne na:
 - 2.1. vyhotovenie rozmnoženín diela, jeho častí (v akomkoľvek počte),
 - 2.2. verejné rozširovanie originálu diela, jeho častí alebo jeho rozmnoženiny,
 - 2.3. použitie originálu diela, jeho častí alebo rozmnoženiny na propagačné alebo marketingové účely,
 - 2.4. sprístupňovanie diela, jeho častí verejnosti,
 - 2.5. verejné vykonanie diela, jeho častí vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela alebo jeho časti (t.j. podľa PD a/alebo jej časti),
 - 2.6. na odstránenie väd diela, jeho častí (vykonanie zmeny, úpravy PD alebo jej častí) v súlade s poslednou vetou bodu 7. článku V. tejto zmluvy,
 - 2.7. použitie celého diela alebo ktorejkoľvek jednotlivéj časti diela, podliehajúcej ochrane v zmysle autorského zákona, ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,

- 2.8. na akékoľvek iné činnosti (akékoľvek iné použitie diela alebo jeho časti, najmä súvisiace s dosiahnutím účelu tejto zmluvy), ktoré je 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 tejto zmluvy je v plnom rozsahu obsiahnutá v cene za vypracovanie a dodanie PD v zmysle tejto zmluvy.
4. Dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou sa stáva vlastníctvom Objednávateľa momentom jeho protokolárneho prevzatia od Zhotoviteľa a úhrady faktúry Objednávateľom.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné robiť len formou číslovaných písomných dodatkov podpísaných oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
2. Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou alebo týmito podmienkami, ako aj vzťahy z nich vyplývajúce sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi SR.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky technické, cenové, odborné informácie a iné skutočnosti, s ktorými počas plnenia predmetu tejto zmluvy prídu do styku, sú predmetom obchodného tajomstva a nebudú poskytnuté tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Tento záväzok zostáva v platnosti aj po ukončení plnenia podľa tejto zmluvy a to bez časového obmedzenia.
4. Rozhodné právo je právo SR, príslušným súdom na rozhodovanie prípadných sporov z tejto zmluvy je súd SR.
5. Tieto podmienky sú neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy, Evidenčný list priescestia a Situačná schéma

Príloha č. 2 – Zoznam položiek

Príloha č. 1: Špecifikácia predmetu zmluvy, Evidenčný list priestestia a Situačná schéma

Predmet zmluvy: **Vypracovanie projektovej dokumentácie v stupni DSPRS a inžinierska činnosť pre stavbu: PZZ typu AŽD RE z výzisku v žkm 22,080 na trati Trenčín – Chynorany - Ruskovce.**

CPV kód: 71320000-7 Inžinierske projektovanie

1) Opis predmetu zmluvy:

Predmetom zmluvy je vypracovanie projektovej dokumentácie (PD) v stupni DSPRS a inžinierska činnosť (po vydanie stavebného povolenia) pre stavbu: „PZZ typu AŽD RE z výzisku v žkm 22,080 na trati Trenčín – Chynorany “ - Ruskovce.

V súčasnosti je železničné priestestie v žkm 22,080 nezabezpečené.

Objektová skladba:

PS 01 – PZZ v žkm 22,080 na trati Trenčín - Chynorany

PS 02 – Náhrada nadzemného vedenia

SO 01 – NN prípojka

SO 02 – Dopravné značenie

PS 01 – PZZ v žkm 22,080 na trati Trenčín - Chynorany

Priestestie bude zabezpečené priestestným zabezpečovacím zariadením typu AŽD RE, ktorého výstroj bude umiestnená v reléovom domčeku (RD) firmy Betamont typu 2x2- ATYP. RD sa umiestni v blízkosti železničného priestestia na pozemku ŽSR tak, aby boli zachované rozhľadové pomery. V zmysle STN 34 2651 bude PZZ zariadením 3. kategórie s polovičnými závorami a bez aktívnej signalizácie (v zmysle verejnoprávného rokovania) - priestestné zariadenie s úplnou väzbou na pohyb železničného vozidla v oblasti priestestia, informujúce účastníkov cestnej premávky i rušňovodiča železničného vozidla (pomocou priestestníkov) približujúceho sa k priestestiu. Na železničnom priestestí sa použijú vyzískané výstražníky AŽD 97 v navrhovanom počte 3 ks. PZZ bude vybavené počítačmi osí AZF so snímačmi kolies RSR 180 firmy Frauscher. Signál zo snímačov kolies bude do vnútornej elektronickej časti zariadenia umiestnenej v RD prenášaný pomocou nových podzemných káblov. Upevňovacie zariadenie snímačov kolies bude použité podľa typu koľajnice. Ako náhradný zdroj elektrickej energie budú použité 2 kusy Batérie 12V/150Ah dobíjané napájacím zdrojom z výzisku Benning typ E 110-230 G24/40 BEru-PDE . Výstražníky budú pripojené k RD novými káblami. Anulácia PZZ bude zabezpečená počítačmi osí (prekrižením). Telefónny objekt, ktorý je umiestnený na RD bude pripojený k novému zemnému vedeniu, ktoré rieši PS 02. Uvedený RD, aj s výstrojom zariadenia PZZ je výzisk z dvojkoľajnej trate Nové mesto nad Váhom – Púchov žkm 150,800. PD musí riešiť aj ovládanie PZZ z a na koľaj č. 2 v Ruskovciach n.z.

V približovacích úsekoch priestestia sa nachádzajú dva priepusty v dĺžke 7m (v žkm cca 22,180) a 5m (v žkm 21,750).

PS 02 – Náhrada nadzemného vedenia

V súvislosti z realizáciou PZZ a potrebnými výkopmi sa v úseku nutných výkopov zrealizuje aj pokládka nového kábla ako náhrada vzdušnej trasy vedenia. V súčasnosti prevádzkovaný vzdušný kábel 3xNx0,8 TCEKES. Projekt musí riešiť prepojenie zem – vzduch a demontáž vzdušnej trasy.

SO 01 – NN prípojka

Pre napájanie PZZ v žkm 22,080 je nutné vybudovať NN prípojku z verejnej distribučnej siete. Navrhnuté je napájanie s podperného bodu vzdušného vedenia č. 86, ktorý je vo vzdialenosti cca 20m od predpokladaného umiestnenia RD. Elektromerový rozvádzač bude umiestnený v blízkosti RD príp. na RD.

SO 02 – Dopravné značenie

Predmetom SO bude riešenie dopravného značenia existujúceho križovania cestnej komunikácie so železničnou traťou a súvisiacou zmenou spôsobu zabezpečenia železničného priestestia.

2) Rozsah predmetu zmluvy:

- **PD** musí byť vyhotovená v zmysle VTPKS časť 21 a 22, predpisov a vzorových listov ŽSR, STN, TNŽ
- Súčasťou PD musí byť podrobný výkaz výmer pre výber zhotoviteľa uvedenej stavby.
- Od projektanta objednávateľ požaduje dodať schválenú PD od O460 GR ŽSR a odsúhlasenú Dopravným úradom v zmysle vyhlášky 205/2010 Z. z.
- PD musí byť dodaná **s právoplatným stavebným povolením**, s vyjadreniami správcov pozemkov a siete.
- Projektant bude vykonávať pri realizácii stavby **autorský dohľad**.

Objednávateľ požaduje zabezpečiť aj PD skutočného vyhotovenia (DSV)

Dodacie podmienky pre DSV: vypracovanie DSV- 4 vyhotovenia v tlačenej podobe (čistopis), 1 x CD v elektronickej editovateľnej a nezamknutej forme (dwg/dxf), 1 x CD v elektronickej formáte PDF .

Dodanie DSV: do 14 dní od ukončenia realizácie stavby.

Miestom dodania DSV je sídlo konečného príjemcu objednávateľa (ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Žilina – Sekcia oznamovacej a zabezpečovacej techniky, ul. 1. mája 34, Žilina 010 01)

Dodanie DSV sa pokladá za čiastočné plnenie predmetu zmluvy.

Fakturačné podmienky pre DSV: Vo výške 100% z ceny za DSV v zmysle prílohy č. 2 tejto výzvy je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň odovzdania a prevzatia vypracovanej PD zástupcom objednávateľa.

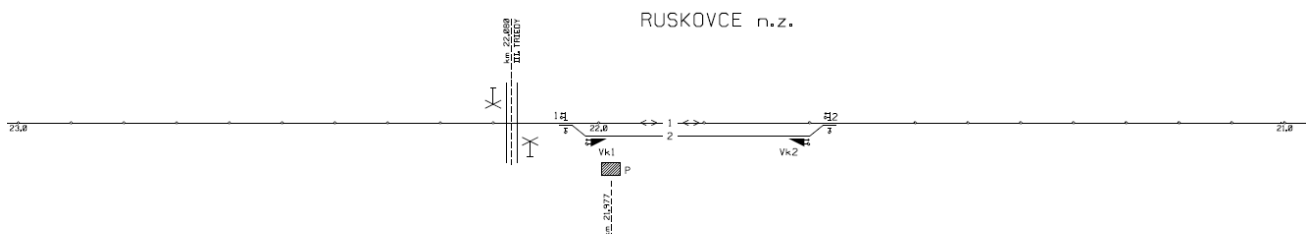
Evidenčný list priestecia NEZABEZPEČENÉ										Jič : SP1888				
TÚ : 2 7 6 1	Názov trate : ŽST Chynorany <==> ŽST Trenčín	Zem. šírka : 48,7484000°		Zem. dĺžka : 18,1961556°		priestecie v km		0 2 2 , 0 8 0						
DÚ : 1 4	Kraj : 03 - Trenčiansky	Okres : 301 - Bánovce nad Bebravou	Obec : 505447 - Ruskovce	Správca komunikácie : SC TSK SÚ Prievidza		Správca priestecia : 253103 - SMSÚ ŽTS TO Trenčín								
Pozemná komunikácia						Železničná trať								
Druh pozem. komunikácie, číslo, km			C-III cesta III. triedy, III/1861			Počet koľají / čísla koľají			1 / 1					
Smerovanie pozem. komunikácie			Z Dežerice - do Ruskovce			Kategória trate, traťová rýchlosť,			kat. : III, 80 obmedzenie : 40 / 30 km/hod					
Uhol križovania			115 °			rýchlosť cez priestecie (v smere / proti smeru st.)			40 / 30					
Šírka priestecia			10,8 m			Smer oblúka / polomer			Vpravo R = 361 m					
Vofná šírka pozemnej komunikácie (nameraná v mieste výstraž. križov.)						Sklon trate na priestecí			stúpa 3,05 ‰					
Dĺžka priestecia			9,5 m			Druh podvalov na priestecí			Betónové podvaly rok voženia : 2013					
Druh priestecnej konštrukcie			Celogumenný			Kofajové lôžko na priestecí			Štrk hrúbka : cm					
Podrobný typ priestecnej konštrukcie			STRAL			Tvar zvršku a typ upevnenia			S49 (E49 E1)... 49,43 kg/m rebrové/pružné - Vossloh SKL12					
Druh žliabku			Celogumenný			Druh trakcie a výška troleja			Neelektifikovaná výška tr. : m					
Pozdĺžny sklon pozemnej kom. k trati v smere staničenia (+ stúpa, - klesá)			vľavo : 2 ‰ vpravo : 3 ‰			Vodivé prepojenia koľajnic								
Rýchlosť CMV na priestecí			vľavo : 30 km/hod vpravo : 30 km/hod			Druh železničnej prevádzky			Zmiešaná doprava					
Povrchová úprava pozemnej komunikácie v priľahlých úsekoch priestecia			vľavo : Asfalt vpravo : Asfalt			Uvedenie priestecia do prevádzky			1. 1. 1900					
Komunikácia medzi koľajami						Opravy priestecia (rekonštrukcie, modernizácia)			Dátum : 31.10.2013 Rekonštrukcia priestecia vykonaná v dňoch 29.10.2013 - 31.10.2013					
Odvodnenie povrchu pozemnej kom.			vpravo			Šírka priestecnej konštrukcie - 10,80 bm								
Spôsob odvodnenia priestecia						Železničné návěsti a traťové značky								
Rozhľadové pomery VĽAVO						Jazda ŽV			v smere staničenia			proti smeru staničenia		
Rozhľadové dĺžky						Vystražné návěstidlo Piskajle (km)			21,83 km			22,335 km		
predpísané						Opakovací :			22,042 km			Opakovací :		
zistené														
Klasifikácia rozhľadových pomerov						Vyhovujúce s obmedzením			rychlosť : km			rychlosť : km		
Príčina zhoršenia rozhľadových pomerov						trvalá stavba			TOTR			Predzvestník Rychlostník		
rychlosť : km						rychlosť : km			rychlosť : km			rychlosť : km		
Rozhľadové pomery VPRAVO						Zabezpečenie priestecia								
Rozhľadové dĺžky						v smere staničenia / proti smeru staničenia								
predpísané						Priestecie nezabezpečené								
zistené														
Klasifikácia rozhľadových pomerov						Vyhovujúce s obmedzením								
Príčina zhoršenia rozhľadových pomerov						trvalá stavba, smerové pomery žel. trate								
Obmedzenia						Označenie a kategória spôsobu zabezpečenia								
Opatrenia pre jazdu CV						vľavo dopravná značka P2								
vpravo dopravná značka P2														
Opatrenia pre jazdu ŽV						v smere staničenia bez opatrení								
proti smeru stanič. bez opatrení														
Cestné dopravné značky						Obmedzenie chemického pospy								
Výstražný križ (druh: počet, vz. od osi koľaje)						vľavo : A30a: 1: 5,20 m vpravo : A30a: 1: 4,80 m								
Osadenie DZ P 2 "STOP"						vľavo : áno vpravo : áno								
Dopravné značky pred priestecím VĽAVO						číslo : A30a P2								
Vzdialenosť od priestecia (m)						5,20 / 5,50								
Dopravné značky pred priestecím VPRAVO						číslo : A30a P2								
Vzdialenosť od priestecia (m)						4,80 / 4,80								
Prevádzkovanie koľ. obvodu v mieste priestecia						nie m								

Prehliadky		
Dátum	Výsledok prehliadky	Podpis
7. 10. 2014	Dňa 7.10.2014 vykonaná mimoriadna prehliadka nebezpečných priestreší na základe Opatrenia prednostu SŽTS OR ZA zo dňa 17.9.2014. Rozhľadové pomery vyhovujúce.	Nosek
14. 4. 2014	14.04.2014 Počas jarnej prehliadky trate Trenčín - Chynorany bola vykonaná prehliadka priestrešia. Zistený prevádzkovo - udržiavací stav priestrešia je vyhovujúci, stav koľajového lôžka vyhovuje, stav odvodnenia vyhovujúci, geometrická poloha koľaje je riešená v rámci opráv GPK, stav nivelety	Vacula
26. 6. 2012	Celkový prevádzkovo-udržiavací stav priestrešia (stav koľajového lôžka, stav odvodnenia, geometrická poloha koľaje, vzájomný stav nivelety komunikácie a koľaje, stav rozhľadových pomerov, stav a viditeľnosť dopravného značenia, stav a viditeľnosť výstražných návěstídiel, odvodnenie pozemnej	Ing. Ondračka
Nehody		
Dátum	Príčina, následok	Podpis
13. 8. 2015	Počas jazdy vlaku Pn55000 TSSTT došlo k stretnutiu vlaku s cestným motorovým vozidlom značky Citroën C5, ktoré zasahovalo do prechodného prierezu. / Následky: Prerušenie žel.prev. úplné; Škoda tretích strán; Meškanie nákl. vlaku (Vlaky); Meškanie nákl. vlaku (Minúty); Meškanie nákl. vlaku (Vlaky); Meškanie nákl. vlaku (Minúty)	
19. 5. 2015	Počas jazdy vlaku Os 5400 ZSSK došlo na pasívnom železničnom priestreší so značkami STOP k zrážke s CV Škoda Felícia ECV BN983AS / Následky: Poškodenie HDV; Škoda tretích strán; Prerušenie žel.prev. úplné; Meškanie os. vlaku (Vlaky); Meškanie os. vlaku (Minúty)	
8. 6. 2004	Zrážka vlaku s cestnými vozidlami na železničných priestrešiach - osobné a dodávkové vozidlá / Následky: Poškodenie traťového stroja; Poškodenie HDV	
Dátum	Posúdenie a klasifikácia stavu technických parametrov priestrešia	Podpis
Dátum	Posledná aktualizácia ELP	Podpis
14. 1. 2016		Držková

Situačný náčrtok



Situačná schéma:



Príloha č. 2: Zoznam položiek

P. č.	Názov	Celková cena v EUR bez DPH	Sadzba DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena v EUR vrátane DPH
1.	Vypracovanie projektovej dokumentácie v stupni DSPRS	6 748,00	20 %	1 349,60	8 097,60
2.	Inžinierska činnosť	1 522,00	20%	304,40	1 826,40
3.	Autorský dohľad	638,00	20%	127,60	765,60
4.	Vypracovanie dokumentácie skutočného vyhotovenia	337,40	20%	67,48	404,88
	Cena celkom	9 245,40		1 849,08	11 094,48

V cene musia byť zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zmluvy.