Zmluva o dielo podľa § 536 a nasl., § 566 a nasl. a § 269 ods. 2 Zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka. v znení neskorších predpisov a v zmysle § 40 zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva")	**Číslo :** **1100079323/2017/5400/048**	**Zhotoviteľ:** **PRODEX spol. s r.o.** **Rusovská cesta 16** **851 01 Bratislava** IČO: 17 314 569 DIČ: 2020382166 IČ DPH: SK2020382166 IBAN: SK93-0200-0000-0035-0322-8254 Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 465/B
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" IČO: 31 364 501 Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" GR – Odbor investorský Klemensova 8, 813 61 Bratislava		

Konečný príjemca a miesto dodania: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava skrátenej forme "ŽSR" GR – Odbor investorský Klemensova 8, 813 61 Bratislava **Kontaktná osoba**: Ing. Matúš Martiško, mob.č.: 0911 086 812	**Miesto dodania PD:** GR ŽSR, Odbor investorský, Klemensova 8, 813 61 Bratislava Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní

Táto zmluva nadobúda platnosť okamihom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú *Obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „OPVD")*, s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.

Popis:
Táto zmluva je vyhotovená v 4 rovnopisoch, z toho objednávateľ obdrží 3 rovnopisy a zhotoviteľ 1 rovnopis.
Vo všetkých písomnostiach súvisiacich s touto zmluvou musí byť z dôvodu zabezpečenia presnej identifikácie uvedené číslo tejto zmluvy.

Predmet a špecifikácia diela	**Lehota dodania /doba poskytovania služby**
Predmetom tejto zmluvy je plnenie, ktoré pozostáva z nasledovných častí: 1) vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (ďalej aj „PD"), 2) vykonanie inžinierskej činnosti - zastupovanie objednávateľa vo všetkých konaniach súvisiacich so stavbou, najmä ale nielen pred štátnymi orgánmi, samosprávnymi orgánmi, dotknutými orgánmi chrániacimi verejné záujmy (ďalej aj „IČ"), 3) vykonanie geodetického zamerania (ďalej aj „GZ"), 4) vykonanie autorského dohľadu (ďalej aj „AD"), 5) majetkoprávne vysporiadanie stavby (ďalej aj „MPV"), formou trvalého záberu (ďalej ako „MPV – trvalý záber") alebo zriadením vecného bremena (ďalej ako „MPV – vecné bremeno"), (spolu ďalej len „dielo" alebo „predmet plnenia") v súvislosti s realizáciou stavby: **„ŽST Sládkovičovo, rekonštrukcia nástupíšť - PD".** Bližšia špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Jednotlivé časti predmetu plnenia sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela za časti diela 1), 2), 3) a 4) je: **24 500,00 € bez DPH (v cene nie sú zahrnuté poplatky v zmysle čl. II bod. 2. OPVD).** Cena za 5), je dohodnutá ako jednotková cena za MPV jedného vlastníka vo výške **400,00 € bez DPH**. Zhotoviteľ pristúpi k zahájeniu plnenia predmetu zmluvy až na základe výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa (formou písomnej výzvy a pod.).	Dodanie PD do 3 mesiacov odo dňa výslovnej písomnej žiadosti objednávateľa na zahájenie prác (formou písomnej výzvy, iného písomného oznámenia). Zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia do 5 mesiacov od schválenia PD. V prípade, že nebude potrebné zabezpečiť MPV, do 2 mesiacov od schválenia PD. Autorský dohľad počas realizácie stavby, do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia. Lehota plnenia pre MPV je uvedená v článku V. bod 11.2. OPVD.

Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" **dňa : 24.08.2017** **Ing. Branislav Vavrinčík v.r.** riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania	Zhotoviteľ: PRODEX spol. s r.o. Bratislava **dňa : 24.08.2017** **Ing. Ľubomír Turinič v.r.** konateľ

Telefón 02/2029 3061 | Fax 02/2029 7131 | E-mail pavlovova.nikoleta@zsr.sk | Číslo účtu: 4700012/0200 | SWIFT/BIC: SUBASKBX | IBAN: SK11 0200 0000 3500 0470 0012 | IČO: 0031364501 | DIČ: 2020480121 | IČ DPH: SK2020480121

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.
2.

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 skontrolovanej 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 geodetické zameranie priecestia je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr po dodaní elaborátu z geodetického zamerania.
   - 2.4 Vo výške 100% z ceny za autorský dohľad v zmysle Prílohy č.2 tejto zmluvy je Zhotoviteľ oprávnený fakturovať po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
   - 2.5 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 11.3. týchto OPVD,
     - 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. doručením 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 11.3. týchto OPVD ku kolaudácii.
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/štvrťrok 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. a 4. 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 naviac 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 a doručení písomnej výzvy objednávateľa 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 spíšu 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,**
      4.2.4. **vykonanie MPV – trvalý záber,**
      4.2.5. **vykonanie MPV – vecné bremeno,**
      4.2.6. **dodanie elaborátu z GZ.**
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 „Sadzobníka UNIKA pre navrhovanie podnikových cien projektových a inžinierskych činností 2014, formou občasného autorského dozoru a spolupôsobenie so stavebným dozorom 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 dozorom 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 reklamácii 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. hneď 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.
11. Práva a povinnosti pri MPV sú stanovené nasledovne:
    11.1. 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 tejto zmluvy sa pod pojmom „MPV – vecné bremeno“ rozumie vysporiadanie vlastníkov nehnuteľností tak, aby Objednávateľ, resp. v prípade vyvolaných investícií vlastník vyvolanej investície, bol zapísaný na príslušnom liste vlastníctva nehnuteľnosti ako oprávnený z vecného bremena.

c) Pre účely tejto 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.

11.2. 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.

11.3. 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. Zároveň je zhotoviteľ povinný dodať príslušné geometrické plány a výkupové elaboráty.

VI. Dodacie podmienky

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
   1.1 vypracovať PD v zmysle prílohy č.2. a 3. Sadzobníka UNIKA (platnej v čase spracovania PD) a dodať PD: 6x v textovej forme, 2x elektronickej forme (formát výkresov v **pdf., *dgn./ *dwg., formát textov doc.* v neuzamknutom tvare), výkaz výmer vo formáte **xls* v neuzamknutom tvare, a 1 x v elektronickej forme (formát **pdf* v uzamknutom tvare s výkazom výmer a v **xls* v neuzamknutom tvare – CD do súťaže. PD pre inžiniersku činnosť si Zhotoviteľ zabezpečí sám,
   1.2 vypracovať a dodať geodetické zameranie: 2x v textovej forme a 1x v elektronickej forme (formát **pdf., *dgn./ *dwg.* v neuzamknutom tvare),
   1.3 zabezpečiť inžiniersku činnosť a dodať Objednávateľovi (dokladová časť) originály všetkých dokladov súvisiacich s dielom, vrátane právoplatného stavebného povolenia alebo povolenia stavby,
   1.4 vykonávať autorský dohľad – priebežne počas realizácie stavby.

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 (pričom 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 rozmnožení 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 časti vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela alebo jeho časti (t.j. podľa PD a/alebo jej časti),
   2.6. na odstránenie vád diela, jeho časti (vykonanie zmeny, úpravy PD alebo jej časti) v súlade s poslednou vetou bodu 7. článku V. tejto zmluvy,
   2.7. použitie celé diela alebo ktorejkoľvek jednotlivej časti diela, podliehajúcej ochrane v zmysle autorského zákona, ako podklad na spracovanie (vyhotovenie) iného diela,
   2.8. na akékoľvek iné činností (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 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

Príloha č. 2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

Príloha č. 1 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Pomenovanie predmetu zákazky:
ŽST Sládkovičovo, rekonštrukcia nástupíšť - PD“.

CPV:
71320000-7 Inžinierske projektovanie

Opis predmetu zákazky:
V zmysle investičného zadania GR ŽSR O430 č. 19/2016/SŽTS-AK/2a.01 zo dňa 10.10.2016.

ŽST Sládkovičovo sa nachádza v TÚ 2804, DÚ 13 na dvojkoľajnej elektrifikovanej trati Szob (H) – Štúrovo – Bratislava hlavná stanica č. 120A, km 95,633 – 96,867.

Účelom stavby je zlepšenie technického stavu nástupíšť a priľahlých koľají, zníženie nákladov na údržbu a zvýšenie bezpečnosti cestujúcich. Rekonštrukcia nástupíšť v ŽST Sládkovičovo je navrhnutá z dôvodu ich prevádzkového opotrebovania a jej hlavným cieľom je zaistiť dlhodobú bezpečnosť cestujúcej verejnosti pri nástupe a výstupe do vlakov osobnej dopravy. Rekonštrukcia bude mať priaznivý dopad aj na zníženie prevádzkových nákladov v ďalších rokoch.

Množstvo, rozsah:
Vypracovanie projektovej dokumentácie na stupni DSPRS vrátane inžinierskej činnosti.

Geodetické zameranie v 2 vyhotoveniach v textovej forme a 1 x v elektronickej, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare

Majetkoprávne vysporiadanie ku kolaudácii

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

Vypracovanie a dodanie DSPRS, ktorá musí obsahovať všetky potrebné náležitosti na posúdenie v zmysle požiadaviek na stavbu. Obsah a rozsah dokumentácie musí zodpovedať prílohe č.2 a č.3 „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ UNIKA (platné v čase spracovania PD). Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami musia byť odsúhlasené Dopravným úradom (resp. PPO – poverenou právnickou osobou). Súčasťou DSPRS budú aj podklady pre MPV (v prípade potreby - geometrické plány, výkupové elaboráty atď.).
Pri navrhovaní technických riešení je potrebné rešpektovať všetky právne predpisy platné v EÚ a SR, normy EN STN EN, TNŽ a platné predpisy ŽSR.

Inžinierska činnosť (PD pre IČ si zhotoviteľ zabezpečí sám)
Inžinierska činnosť musí byť v takom rozsahu, že bude v sebe zahrňovať zabezpečenie:
- vyjadrenia, stanoviská, súhlasy, žiadosti a činnosti k vydaniu schvaľovacích rozhodnutí príslušných orgánov, organizácií, schválenie predloženej PD a vydaniu príslušného stavebného povolenia, resp. ohlásenia drobnej stavby

- zabezpečenie majetkoprávneho vysporiadania ku kolaudácii (v prípade potreby)
- zabezpečenie vydania právoplatného stavebného povolenia, resp. ohlásenia drobnej stavby

Autorský dohľad
bude zhotoviteľ vykonávať v rozsahu prílohy č. 4 “Sadzobníka UNIKA pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ (platné v čase spracovania PD), formou občasného autorského dohľadu a spolupôsobenie so stavebným dozorom investora - počas realizácie stavby (odo

dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia). V rámci autorského dohľadu budú vykonané ďalšie činnosti, ako napr.: spolupráca pri príprave výberu zhotoviteľa diela (tvorba súťažných podkladov, vysvetľovanie predmetu obstarávania a iné).
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.
Pri navrhovaní technických riešení je potrebné rešpektovať všetky právne predpisy platné v EÚ a SR, normy EN STN EN, TNŽ a platné predpisy ŽSR
Uchádzač bude ponúkať komplexné služby na báze „komplexnej zodpovednosti“ tak, aby celková cena predmetu zákazky pokryla všetky jeho záväzky, ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela.

Investičné zadanie
19/2016/SŽTS-AK/2a.01
na vypracovanie projektovej dokumentácie a inžiniersku činnosť

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1. Stavba

Názov stavby:	**ŽST Sládkovičovo, rekonštrukcia nástupíšť**
Miesto stavby:	*TÚ 2804 Devínska Nová Ves – Štúrovo št. hr.* *DÚ 13 Sládkovičovo*
Kraj :	*Trnavský*
Okres :	*Galanta*
Kataster :	*Sládkovičovo*
Odvetvie :	*železničná doprava*
Charakter stavby :	*Rekonštrukcia*

1.2. Stavebník

Názov stavebníka :	*Železnice Slovenskej republiky Bratislava,* *Klemensova 8, 813 61 Bratislava*
Nadriadený orgán :	*Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR,* *Námestie slobody č. 6, 810 05 Bratislava*

1.3. Termíny

Termín predloženia zadania stavby : *10/2016*
Termín realizácie : *do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy,*

1.4. Projektant

Generálny projektant : *bude vybratý vo verejnej súťaži*
Zodpovedný projektant stavby : *bude vybratý vo verejnej súťaži*
Stupeň PD: *dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby (DSPRS), vrátane inžinierskej činnosti, súčasťou spracovanej PD bude ocenený aj neocenený rozpočet stavby*

1.5. Správca objektu

Správca : *ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Trnava*

2. Prehľad použitých podkladov

Technická dokumentácia správcu infraštruktúry.

3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Rekonštrukcia nástupíšť v ŽST Sládkovičovo je navrhnutá z dôvodu ich prevádzkového opotrebovania a jej hlavným cieľom je zaistiť dlhodobú bezpečnosť cestujúcej verejnosti pri nástupe a výstupe do vlakov osobnej dopravy. Rekonštrukcia bude mať priaznivý dopad aj na zníženie prevádzkových nákladov v ďalších rokoch.

4. Súvisiace stavby

Nie sú.

5. Členenie stavby

Stavebné objekty :

SO 01 Železničný zvršok a spodok
SO 02 Nástupištia a spevnené plochy
SO 03 Úprava káblových vedení OZT
SO 04 Úprava káblových vedení EE
SO 05 Vybudovanie kanalizačnej prípojky

Prevádzkové súbory :

PS 01 Úprava prvkov zabezpečovacích zariadení
PS 02 Úprava prvkov oznamovacích zariadení

B. Súhrnné riešenie stavby

1 Technicko-ekonomické hodnotenie

1.1 Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

Dôvodom navrhovanej rekonštrukcie nástupíšť a úprava GPK priľahlých koľají s prečistením koľajového lôžka v ŽST Sládkovičovo je dosiahnutie vyššieho kvalitatívneho štandardu osobnej dopravy, zaistenie bezpečnosti železničnej dopravy a zníženie rozsahu údržby železničného zvršku.

1.2 Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby

Na rekonštrukciu nástupíšť požadujeme navrhnúť nový materiál. Vyzískaný materiál z pôvodných nástupíšť bude roztriedený podľa kategorizačných zápisov. Ekonomická návratnosť a efektívnosť stavby bude môcť byť vyčíslená až pri spracovaní PD.

1.3 Analýza rizík a neistôt

Stavba sa nachádza v intraviláne mesta Sládkovičovo a do komfortu bývania jej obyvateľov bude zasahovať v rozsahu zodpovedajúcom charakteru stavby. Stavebné postupy požadujeme navrhnúť tak, aby zohľadňovali ochranu životného prostredia s minimálnymi negatívnymi vplyvmi.
V mieste stavby je potrebné zistiť existujúce inžinierske siete (IS), ktoré budú zakreslené ich správcami do spracovanej PD. Tieto musia byť aj vytýčené ich správcami. Dodržiavanie bezpečnostných predpisov bude samozrejmým štandardom aj na tejto stavbe. Pri práci musia byť dodržiavané schválené technologické postupy, predpisy, normy a zákony súvisiace so zadávanou činnosťou.

2 Súhrnná technická správa

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

ŽST Sládkovičovo sa nachádza v TÚ 2804, DÚ 13 na dvojkoľajnej elektrifikovanej trati Szob (H) – Štúrovo – Bratislava hlavná stanica č. 120A, km 95,633 – 96,867.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Účelom stavby je zlepšenie technického stavu nástupíšť a priľahlých koľají, zníženie nákladov na údržbu a zvýšenie bezpečnosti cestujúcich.

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

Stavba sa nachádza na pozemkoch, ktoré sú vo vlastníctve ŽSR, v súlade so stavebným a technickým poriadkom dráh, ustanoveným vyhláškou č. 350/2010 Z.z. Objekty a územia, ktoré by boli predmetom pamiatkovej či inej ochrany sa v dotknutom území nenachádzajú.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Navrhovaná stavba je nevýrobného charakteru a nevyžaduje zásadný zásah do prírody. Realizácia navrhovanej časti stavby bude mať dočasne vplyv na zvýšenie hlučnosti a prašnosti v priestor staveniska, resp. skládkových plôch (viď spracovaná PD). Stavba musí byť realizovaná v súlade s platnými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia a Zákona o odpadoch.

Vyzískaný materiál zatriedený v Kategorizačnom zápise ako odpad alebo materiál kategorizovaný ako neupotrebiteľný v sieti ŽSR požadujeme, aby projektant navrhol na likvidáciu v rámci stavby.
Vyzískaný materiál určený na ďalšie využitie požadujeme, aby projektant navrhol v rámci stavby na prevoz do Strediska zvrškového materiálu v Seredi.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Stavbu požadujeme realizovať na pozemkoch ŽSR čiastočne počas výluk železničnej dopravy. Prístup na stavenisko je možný po miestnych komunikáciách v obci. Zariadenie staveniska a skládky materiálu je možné vybudovať na manipulačných priestranstvách v stanici na pozemkoch ŽSR.

3 Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 Existujúci stav

ŽST Sládkovičovo má celkovo 13 koľají (5 dopravných a 8 manipulačných) a 34 výhybiek. Schéma stanice je uvedená v Prílohe č. 1. Užitočné dĺžky koľají sú dané vzdialenosťami návestidiel. Najvyššia traťová rýchlosť v hlavných staničných koľajach je 140 km/h, v ostatných staničných koľajach je obmedzená na 40 km/h.

3.1.1 SO 01 Železničný zvršok a spodok

Smerové a sklonové pomery :

Staničné koľaje sú v priamom úseku v celej stanici. Pozdĺžny sklon koľají v úseku železničnej stanice je 0,102 – 0,196 ‰ v úrovni existujúcich nástupíšť je sklon koľají 0,102 ‰.

Zvršok koľají č. 1, 2, 3 a č. 4 je tvorený koľajnicami tvaru R65 prevažne na betónových podvaloch (SB6) resp. na drevených podvaloch s tuhým upevnením. Užitočná dĺžka koľaje č. 1 je 908 m a dĺžka medzi krajnými výhybkami je 971 m, koľaj č. 2 má užitočnú dĺžku 837 m a dĺžku medzi výhybkami 866 m, koľaj číslo 3 má užitočnú dĺžku 756 m a dĺžku medzi výhybkami 815 m a koľaj číslo 4 má užitočnú dĺžku 736 m a dĺžku medzi výhybkami 522 m. Výhybky a koľaje sú zvarené a vovarené do bezstykovej koľaje (BK). Osová vzdialenosť koľají č. 1 a 3 je 4,74 m, koľ. č. 1 a 2 je 4,70 m, koľ. č. 2 a 4 je 4,83 m koľ. č. 4 a 6 je 4,63 m a min. vzdialenosť koľaje č. 6 od zábradlia pred výpravnou budovou je 4,20 m.
Pod existujúcimi výhybkami a priľahlými koľajami nie sú evidované žiadne konštrukčné vrstvy. Koľajové lôžko je uložené priamo na zemnú pláň.

3.1.2 SO 02 Nástupištia a spevnené plochy

V ŽST Sládkovičovo sa nachádzajú 3 nástupištia. Nástupište č. 1 je ku koľaji č. 4 s dĺžkou 242 m. Nástupište č. 2 je ku koľaji č. 2 o dĺžke 242 m a nástupište č. 3 ku koľaji č. 1 je dĺžky 242 m. Všetky tri nástupištia sú vyvýšené s nástupnou hranou tvorenou prefabrikátmi Tischer s povrchom z asfaltu. Výška hrán nástupíšť je do 100 - 150 mm nad STKP. Vzdialenosť nástupnej hrany nástupišťa od osi koľaje č. 4 je 1550 mm, od osi koľ. č. 2 je 1620 mm a od koľ. č. 1 je 1640 mm.
Prístup k nástupištiam je cez 4 úrovňové priechody. Všetky nástupištia sú v zlom technickom stave.

3.1.3 SO 03 Úprava káblových vedení OZT

V ŽST Sládkovičovo sú káblové vedenia uložené v betónových káblových žľaboch v predpísaných hĺbkach podľa projektovej dokumentácie.

3.1.4 SO 04 Úprava káblových vedení EE

V obvode stavby sa nachádzajú podzemné vedenia (káble) sekcie EE, križujúce koľaje v rôznych miestach. Tieto bude potrebné zamerať a vytýčiť.

3.1.5 SO 05 Vybudovanie kanalizačnej prípojky

V súčasnosti je odpadová voda z výpravnej budovy a ostatných prevádzkových budov zhromažďovaná v žumpe nachádzajúcej sa pri výpravnej budove. Medzi prístupovou komunikáciou a budovami v zemi vedie teplovod a vodovodná prípojka, ktorá má zriadenú vodovodnú šachtu.

3.1.6 PS 01 Úprava prvkov zabezpečovacích zariadení

V ŽST Sládkovičovo je vybudované reléové zabezpečovacie zariadenie 3-tej kategórie typ AŽD 71 so svetelnými návestidlami s rýchlostnou sústavou a paralelnými koľajovými obvodmi s frekvenciou 75 Hz a ústredne prestavovanými výmenami. Dopravné koľaje sú pred odchodovými návestidlami

vybavené zámedznými úsekmi s ASE súbormi. Káblové vedenia sú vedené v betónových káblových žľaboch.

3.1.7 PS 02 Úprava prvkov oznamovacích zariadení

V koľajisku ŽST Sládkovičovo sa nachádzajú stĺpy s reproduktormi rozhlasového zariadenia pre informovanie cestujúcich a pre posun v počte 14 ks, ktoré sú v zastaranom a nevyhovujúcom stave. Informácie o príchode a odchode vlakov podáva rozhlasom ústne výpravca v službe.

3.2 Navrhovaný stav

3.2.1 SO 01 Železničný zvršok a spodok

Od projektanta požadujeme zabezpečiť ekologické hodnotenie kameniva KL a návrh na prečistenia koľajového lôžka všetkých koľají priľahlých k novonavrhnutým nástupištiam, vrátane smerovej a výškovej úpravy GPK, doplnenia kameniva do koľ. lôžka a jeho úpravy do profilu. Požadujeme navrhnúť GPK tak, aby po prečistení jednotlivých koľají nebolo nutné upravovať polohu trakčného vedenia a nebol potrebný v PD žiadny samostatný súbor pre trakčné vedenie a jeho úpravy. Prečistenie navrhnúť v celej dĺžke koľají medzi krajnými výhybkami. Požadujeme kamenivo na doplnenie koľ. lôžka v zmysle predpisu ŽSR TS3 a STN EN 13 450. Taktiež požadujeme zachovanie bezstykových koľají. Do výhybiek a železničných priecestí na obidvoch zhlaviach sa nebude zasahovať.

3.2.2 SO 02 Nástupištia a spevnené plochy

Požadujeme navrhnúť 3 nové nástupištia s výškou hrany nad spojnicou temien koľajnicových pásov (STKP) do 300 mm. Vzdialenosť hrán nástupíšť od osí koľají požadujeme navrhnúť na 1650 mm. Tieto navrhnúť ako jednostranné ku koľajam č. 1, 2 a č. 4. Nástupištia požadujeme navrhnúť v dĺžke 250 m a k nim nový priechod k nástupištiam tak, aby bol zabezpečený čo najlepší užívací komfort pre cestujúcich, ako aj ich bezpečnosť.
V rámci rekonštrukcie nástupíšť požadujeme od projektanta navrhnúť aj úpravu povrchu prístupových ciest a chodníkov v okolí staničnej budovy s výmenou existujúceho povrchu. Úpravu navrhnúť po existujúcu prístupovú komunikáciu. Všetky navrhované komunikácie zabezpečia bezbariérový prístup pre osoby s obmedzenou pohyblivosťou a budú obsahovať prvky pre orientáciu nevidiacich a slabozrakých.

3.2.3 SO 03 Úprava káblových vedení OZT

V mieste plánovaných prác sa nachádza súbežná káblová trasa medzi koľajou č.1 a č.3. Kolmé káblové trasy križujúce koľaj č.4, č.2 a č.1 sa nachádza na Seneckom zhlaví približne v mieste návestidla Se11 a na Galantskom zhlaví na konci nástupíšť. Káblové trasy sú uložené v betónových káblových žľaboch. Prácou na železničnom zvršku by nemali byť dotknuté. Pred prácami je nutné ich vytýčenie a dohľad pri prácach v miestach križovania.

3.2.4 SO 04 Úprava káblových vedení EE

V rámci PD požadujeme od projektanta vyriešiť ochranu, resp. preložku káblových trás v obvode celej stavby v zmysle platných noriem a predpisov, tak aby nedošlo počas realizácie stavby k ich poškodeniu.

3.2.5 SO 05 Vybudovanie kanalizačnej prípojky

Požadujeme od projektanta, aby v rámci úprav okolia staničnej budovy navrhol napojenie objektov na existujúcu verejnú kanalizačnú sieť mesta Sládkovičovo, ktorá sa nachádza cca do 50 m od objektov ŽSR. Zároveň po napojení objektov na kanalizáciu navrhol zrušenie a odstránenie existujúcej žumpy. Taktiež požadujeme navrhnúť ochranu existujúcich inžinierskych sietí.

3.2.6 PS 01 Úprava prvkov zabezpečovacích zariadení

V miestach plánovaných prác na koľaji č. 4, č. 2 a č. 1 sa odpoja laná 275 Hz koľajových obvodov a lanká ASE súborov, aby bolo možné prečistenie koľajového lôžka uvedených staničných koľají. V prípade použitia nových koľají bude potrebné navŕtanie dier požadovaného priemeru na spätnú montáž lanových pripojení. Laná na spätné pripojenie budú dodané nové. Jedná sa o 12 ks krátkych a 12 kusov dlhých lán na paralelne koľajové obvody 275 Hz (Ø22,5 mm) a 24 laniek na pripojenie ASE súborov (Ø 10 mm).

3.2.7 PS 02 Úprava prvkov oznamovacích zariadení

Požadujeme naplánovať dodávku a výmenu reproduktorov. Vykonanie obnovy náteru všetkých rozhlasových stĺpov s dodávkou hlasového systému pre automatické vyhlasovanie vlakov pre cestujúcich, s napojením na existujúcu rozhlasovú ústredňu, ktorý zjednoduší prácu výpravcu a zvýši štandard podávania informácií cestujúcej verejnosti. Následne je nutné v rámci dodávky zariadenia, vykonanie meraní a nastavenie rozhlasového zariadenia, podľa hygienických noriem s vystavením protokolov oprávneným subjektom.

4 Postup a organizácia výstavby

POV bude riešiť organizáciu výstavby, vplyv na organizáciu dopravy, obmedzenia dopravy na dráhe. POV navrhne etapy výstavby, dobu trvania výluk, obmedzenia pre jazdu vlakov, organizovanie prístupu cestujúcich, bude riešiť opatrenia spojené so zabezpečením bezpečnosti vlakovej dopravy v jednotlivých stavoch počas prestavby zariadení infraštruktúry.

C. Prílohy

Schematický plán ŽST Sládkovičovo.

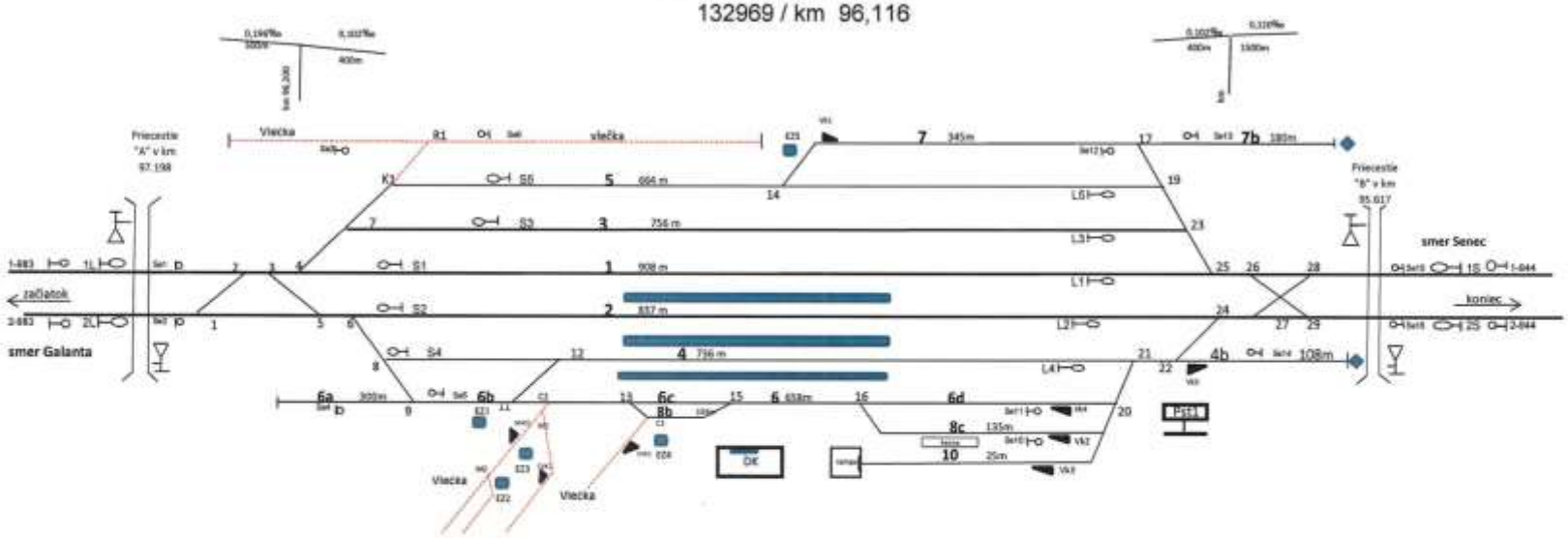
Spracovateľ :

Odvetvie ŽTS	*Ing. Andrej Kollár*
Odvetvie OZT	*Ing. Magula Peter (ZT) p. Koza Dušan (OT)*
Odvetvie EE	*Ing. Roman Žažo*
Odvetvie RD	*Štefan Čapkovič*
Odvetvie ŽB	*Ing. Ľudmila Rábeková*

Dňa : 10.10.2016

Sládkovičovo

132969 / km 96,116



1-983 - km 98,300	
2-983 - km 98,300	
1L- km 97,256	
2L- km 97,256	

S1 km 96,688
S2 km 96,637
S3 km 96,604
S4 km 96,613
S5 km 96,576

Vyvýšené nástupištia:

Typ nástupišťa:Tischer, povrch:asfalt.
pri koľaji č. 1 dĺžka: 226m,
pri koľaji č. 2 dĺžka: 236m,
pri koľaji č. 4 dĺžka: 226 m.

L1 km 95,780
L2 km 95,800
L3 km 95,848
L4 km 95,875
L5 km 95,906

1-944 - km 94,380	
2-944 - km 94,380	
1S- km 95,450	
2S- km 95,450	

Aktualizované k 1.1.2013

Príloha č. 2 – Ocenený zoznam jednotlivých častí diela

P. č.	Názov položky	Celková cena bez DPH v EUR
1.	**Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (DSPRS)**	16 500,00
2.	**Inžinierska činnosť**	2 500,00
3.	**Geodetické zameranie**	2 500,00
4.	**MPV – Majetkoprávne vyspodriadanie (v prípade potreby 10 vlastníkov)**	4 000,00
5.	**Autorský dohľad**	3 000,00
Spolu		28 500,00

Názov	Celková cena bez DPH v EUR
Správne poplatky/odhad	1000,00

*V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky, okrem správnych poplatkov. Správne poplatky súvisiace s inžinierskou činnosťou/vydaním stavebného nie sú súčasťou ceny za inžiniersku činnosť. Konečná výška poplatkov bude spresnená a nárokovateľná len na základe skutočne preukázaných nákladov.