

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 : 1100042900/2014/5400/027		Zhotoviteľ: PRODEX spol. s r.o. Rusovská cesta 16 851 01 Bratislava 5 IČO: 17 314 569 DIČ: 2020382166 IČ DPH: SK2020382166 Bank. spojenie: VÚB, a.s. Číslo účtu: 100700-012/0200 IBAN: SK97 0200 0000 0001 0070 0012 SWIFT/BIC: SUBASKBX 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				Zápís v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., oddiel: Sro, vložka č.: 465/B	
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. Daniel Vašek, č. t.: 0911 988 460				Lehota splatnosti faktúr (v dňoch): 30 dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi	
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>Obchodné podmienky vykonania diela (ďalej aj „OPVD“)</i> , s ktorými sú zmluvné strany oboznámené a akceptujú ich v plnom rozsahu.					
ČPT: (S) Zmluva č.: 1100042900/2014/5400/027		Spracovateľ: Bizoňová		Tel. 02/2029 2994 Fax 02/2029 7131	
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 a 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 (ďalej aj „MPV“), (spolu ďalej len „dielo“ alebo „predmet plnenia“) v súvislosti s realizáciou stavby: „Pohronská Polhora – Tisovec, km 31,070, rekonštrukcia zárubného múru“, projektová dokumentácia. 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: 19 840,00 € bez DPH (v cene nie sú zahrnuté poplatky v zmysle čl. II bod. 2. OPVD). Cena za MPV je dohodnutá ako jednotková cena za MPV jedného vlastníka vo výške 250,00 € bez DPH.					Dodanie PD do 3 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy. IČ do 5 mesiacov od schválenia PD, v prípade, že nebude potrebné zabezpečiť MPV, do 2 mesiacov od schválenia PD. AD počas realizácie stavby, do vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR" dňa : Ing. Regina Víteková, v. r. riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania			Zhotoviteľ: PRODEX spol. s r.o. dňa : Ing. Ľubomír Turinič, v. r. konateľ spoločnosti		

 Telefón 02/2029 2994 Fax 02/2029 7131 E-mail Bizonova.Jana@zsr.sk

 Číslo účtu: 4700012/0200 IČO: 0031364501
 SWIFT/BIC: SUBASKBX DIČ: 2020480121
 IBAN: SK11 0200 0000 3500 IČ DPH: SK2020480121
 0470 0012

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR", právna forma: Iná právnická osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, v oddieli Po, vo vložke 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 a ceny za MPV.
2. Správne poplatky a platby, ktoré súvisia s výkonom diela, uhradí Objednávateľ Zhotoviteľovi na základe skutočného preukázania ich zaplata 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. Lehota vykonania MPV a dodania IČ bude v prípade vyššieho počtu vlastníkov ako 10 upravená dodatkom k 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 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 priestestia je oprávnený Zhotoviteľ fakturovať najskôr po dodaní elaborátu z geodetického zamerania priestestia.
 - 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 Zhotoviteľ je oprávnený za vykonané MPV fakturovať až po vysporiadaní všetkých vlastníkov pozemkov dotknutých stavbou a to najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti povolenia vkladu práva Objednávateľa k príslušným nehnuteľnostiam do katastra nehnuteľností resp. dňom vykonania záznamu o vzniku práva Objednávateľa k príslušným nehnuteľnostiam. V prípade vykonania MPV formou uzatvorenia zmlúv o budúcich zmluvách je Zhotoviteľ oprávnený vystaviť faktúru až dňom nadobudnutia právoplatnosti povolenia vkladu budúcej zmluvy do katastra nehnuteľností zaviazanej strany v prospech Objednávateľa.Fakturovaná cena za vykonané MPV bude súčinom jednotkovej ceny za MPV uvedenej v texte zmluvy v časti Predmet a špecifikácia diela a konečného počtu vysporiadaných vlastníkov.
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. a 4. článku VII. tejto zmluvy má Objednávateľ popri nároku na úhradu preukázanej škody spôsobenej neukončením dohodnutých výkonov i nárok na zaplata 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 dojednanja 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.

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 spracováanej 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,**
 - 4.2.5. **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 dopĺňajúce 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. vypracovať PD v zmysle prílohy č.2. a 3. Sadzobníka UNIKA (platnej v čase spracovania PD) a dodať PD: 6 x v textovej forme, 2 x 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 priecestia: 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,
 - 1.4. vykonanie MPV – dodať kópie listov vlastníctva so zápisom práv Objednávateľa k dotknutým nehnuteľnostiam, spolu s geometrickým plánom a výkupovým elaborátom,
 - 1.5. 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 hociktojej 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 hociktojej 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 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 častí (t.j. podľa PD a/alebo jej častí),
 - 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 častí, 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: „Pohronska Polhora – Tisovec, km 31,070, rekonštrukcia zárubného múru“ – projektová dokumentácia.

CPV kód: 71320000-7 Inžinierske projektovanie

Zdôvodnenie stavby a jej cieľov:

Vplyvom sústredeného toku vody v daždivom období v exponovanom svahu (približne 5:2) nad ozubnicovou traťou dochádza k erózii svahu a jeho častému splavovaniu do priechodného prierezu koľaje. Erózia spôsobila, že pôvodný zárubný múr (resp. obkladný múr, ktorým bol vyplnený nesúdržný priestor medzi dvomi karbonátovými skalami) bol odplavený. Úsek je prevádzkovaný s obmedzením na 10 km/h. Pri pokračovaní tejto erózie hrozí zosuv svahu aj s cestou I. triedy, ktorá je nad traťou zaseknutá do svahu. Stavbou dôjde k spevneniu svahu, zachyteniu a usmerneniu vôd a stabilizácii eróziou narušeného svahu.

Stavba sa nachádza v Národnom parku Muránska planina s 3. stupňom ochrany prírody a krajiny v ochrannom pásme rezervácie Čertova dolina a je zvýšená požiadavka na estetické pôsobenie stavby v prírodnom prostredí. Ozubnicová koľaj bola v r. 2008 zapísaná do Ústredného zoznamu pamiatkového fondu ako nehnuteľná kultúrna pamiatka.

Cieľom stavby je prieskum postihnutého územia, inžinierska činnosť a projektová dokumentácia pre stavebné povolenie.

Technická špecifikácia - Súhrnné riešenie stavby:

Plne v zmysle priloženého Investičného zadania.

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 (v zmysle súťažných podkladov), ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela.

Postup prác:

Geodetické zameranie

Majetkoprávne vysporiadanie

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 a v xls v neuzamknutom tvare - CD do súťaže

Inžinierska činnosť (PD pre IČ si zhotoviteľ zabezpečí sám)

Autorský dohľad počas realizácie stavby (odo dňa odovzdania staveniska zhotoviteľovi do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia)

Obsah a rozsah projektovej dokumentácie

Vypracovanie a dodanie DSPRS, ktorá musí obsahovať všetky potrebné náležitosti na posúdenie v zmysle požiadaviek na stavbu (vrátane nevyhnutných prieskumov postihnutého miesta potrebných k spracovaniu projektovej dokumentácie). Druh a rozsah prieskumov stanoví projektant podľa vlastného uváženia. 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). Súčasťou projektovej dokumentácie bude aj geometrický plán pre účely MPV. Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami musia byť odsúhlasené Dopravným úradom.

Inžinierska činnosť

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,
- zabezpečenie majetkoprávneho vysporiadania
- zabezpečenie vydania právoplatného stavebného povolenia

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. V rámci autorského dohľadu budú vykonané ďalšie činnosti, najmä:

- a) spolupráca pri príprave výberu zhotoviteľa diela (tvorba súťažných podkladov, vysvetľovanie predmetu obstarávania a iné)
- b) účasť na odovzdaní staveniska,
- c) dodržanie projektovej dokumentácie s prihliadnutím na podmienky určené stavebným povolením s poskytovaním vysvetlení potrebných pre plynulosť výstavby,
- d) posudzovanie návrhov zhotoviteľa na zmenu a odchýlky oproti projektu,
- e) sledovanie postupu výstavby z technického hľadiska a z hľadiska časového plánu výstavby,
- f) účasť na komplexnom vyskúšaní,
- g) účasť na kolaudačnom konaní

Investičné zadanie.

174/2014/SŽTS/OR ZV

na projekt pre stavebné povolenie a realizáciu stavby

A. Sprievodná správa

1. Identifikačné údaje

1.1 Stavba

Názov stavby : **Pohronska Polhora - Tisovec, km 31,070, rekonštrukcia zárubného múru**
Miesto stavby : TÚ 3104 Zvolen n. s. – Podbrezová, DÚ 16 Medzibrod – Dubová
Okres: Rimavská Sobota
Kraj: Banskobystrický
Katastrálne územie : Tisovec
Odvetvie : ŽTS
Charakter stavby: Sanácia poškodenej stavby

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 : 28.2.2014
Termín predloženia PD : do troch mesiacov od podpisu zmluvy

1.4 Projektant

Generálny projektant : VO
Zodpovedný projektant stavby : VO
Stupeň PD : PSPaRS

1.5 Správca objektu

Správca : ŽSR – Oblastné riaditeľstvo Zvolen, SMSÚ ŽTS TO Jesenské

2. Prehľad použitých podkladov
Výsledky diagnostiky správcu objektov a technická dokumentácia správcu infraštruktúry
3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov
Vplyvom sústredeného toku vody v daždivom období v exponovanom svahu (približne 5:2) nad ozubnicovou traťou dochádza k erózií svahu a jeho častému splavovaniu do priechodného prierezu koľaje. Erózia spôsobila, že pôvodný zárubný múr (resp. obkladný múr, ktorým bol vyplnený nesúdržný priestor medzi dvomi karbonátovými skalami) bol odplavený. Úsek je prevádzkovaný s obmedzením na 10 km/h. Pri pokračovaní tejto erózie hrozí zosuv svahu aj s cestou I. triedy, ktorá je nad traťou zaseknutá do svahu. Stavbou dôjde k spevneniu svahu, zachyteniu a usmerneniu vôd a stabilizácii eróziou narušeného svahu.
Stavba sa nachádza v Národnom parku Muránska planina s 3. stupňom ochrany prírody a krajiny v ochrannom pásme rezervácie Čertova dolina a je zvýšená požiadavka na estetické pôsobenie stavby v prírodnom prostredí. Ozubnicová koľaj bola v r. 2008 zapísaná do Ústredného zoznamu pamiatkového fondu ako **nehnuteľná kultúrna** pamiatka.
Cieľom stavby je prieskum postihnutého územia, inžinierska činnosť a projektová dokumentácia pre stavebné povolenie.
4. Súvisiace stavby
V r. 2014 v dotknutom obvode prebieha stavba ŽSR „Rekonštrukcia ozubnicovej dráhy pre užívanie rušňom sústavy Abt.“ a stavba NDS „I/72 Zbojská, sedlo – Tisovec, Čertova dolina“
5. Členenie stavby
Prípadné členenie stavby určí projektová dokumentácia.
- B. **Súhrnné riešenie stavby**
 1. Technicko - ekonomické hodnotenie
 - 1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby
Ozubnicová železničná trať Tisovec – Pohronská Polhora bola vybudovaná v rokoch 1893 až 1896 v sklone až do 50 ‰. V extrémnom svahu nad Čertovou dolinou je železničné teleso vedené sčasti v skalných zárezoch a sčasti v odrezoch. Skalnatý terén má zložité geologické zloženie a striedajú sa v ňom karbonátové horniny rôzneho geologického obdobia a stupňa narušenia. Aj v obvode dráhy sa nachádzajú viaceré skalné dutiny a zlomy. Zložitosť pomerov sa prejavuje vo výronoch vody aj na miestach, na ktoré sú kladené zvýšené nároky na stabilitu železničných svahov zárezov a násypov.
Cieľom prieskumu je definovať zdroj ohrozenia stability železničných svahov a navrhnúť odstránenie jeho negatívneho pôsobenia. Projektová dokumentácia musí okrem odstránenia negatívneho pôsobenia vôd na stabilitu svahu riešiť aj sanáciu a stabilizáciu narušeného svahu zárezu a obnovenie odvodnenia pláne železničného spodku. Stavba musí rešpektovať predpísané kritériá pre územie s vyšším stupňom. Vzhľadom na vyhlásenie ozubnicovej dráhy za kultúrnu pamiatku sa stavba musí podriadiť aj historickým estetickým požiadavkám.
 - 1.2. Hodnotenie technicko – ekonomickej úrovne stavby
Stavba sa bude realizovať v extrémnych prírodných podmienkach na území s 3. stupňom ochrany prírody a technické riešenie musí rešpektovať požiadavky orgánov ochrany prírody a krajiny. Predpokladajú sa zvýšené nároky na vynaložené ekonomické prostriedky, ktorých návratnosť je len na celospoločenskej úrovni.
Realizácia stavby podľa schválenej PD zaistí odstránenie nebezpečného stavu svahu nad traťou a zaistí bezpečnú železničnú prevádzku na vládou preferovanej kultúrnej pamiatke, ale i na ceste I. triedy.
 - 1.3. Analýza rizík a neistôt
Prieskum a následná stavba budú realizované v Národnom parku Muránska planina so stupňom ochrany prírody a krajiny 3. Zhotoviteľ musí splniť podmienky dané zákonom o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z. z., § 14 a pre požadovanú činnosť i pohyb v národnom parku mimo pozemok objednávateľa si musí zabezpečiť súhlas orgánu ochrany prírody. Zároveň sa musia dodržať podmienky orgánov pre ochranu vodných zdrojov. Pre pohyb v pásme ohrozenia dráhou a v extrémnom teréne musí byť vypracovaný bezpečnostný postup.
 2. Súhrnná technická správa.

2.1 Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Prieskum, vyhodnotenie prieskumu, návrh opatrení na zamedzenie deštruktívnej činnosti podzemnej vody na svah zárezu a jeho odsúhlasenie príslušnými orgánmi ochrany prírody a vôd, návrh sanačných opatrení na spevnenie poškodeného svahu a jeho prerokovanie s príslušnými orgánmi ochrany prírody a vypracovanie projektovej dokumentácie na elimináciu príčin poruchy svahu a sanáciu poškodeného svahu.

2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Prieskum je potrebný na zistenie príčiny poruchy svahu zárezu a projektovou dokumentáciou sa navrhne odstránenie zistenej príčiny a sanácia svahu do stabilného stavu, ktorý bude zárukou bezpečnej železničnej prevádzky. Účelom projekčných prác je zároveň odsúhlasenie návrhu príslušnými orgánmi ochrany prírody a vôd a zabezpečenie bezproblémového vydania stavebného povolenia a realizácie navrhnutých prác.

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

Územie, kde sa stavba nachádza, je súčasťou Muránskej planiny a trať vedie v strmom skalnatom svahu rokliny zvanej Čertova dolina. Nad traťou je podobne do skaly zaseknutá cesta I/72 Brezno – Rimavská Sobota v rekonštrukcii, takže predmetný svah zasahuje do ochranného pásma cesty I. triedy. Strmý svah je zalesnený náletovou drevinou a je súčasťou Národného parku Muránska planina s 3. stupňom ochrany. Pri päte železničného násypu je hranica prírodnej rezervácie Čertova dolina s 5. stupňom ochrany. Územie je súčasťou chráneného územia vodných zdrojov pitnej vody doliny Furmanec. Koľaj ozubnicovej dráhy bola zapísaná ako nehnuteľná kultúrna pamiatka do registra nehnuteľných kultúrnych pamiatok na základe rozhodnutia Ministerstva kultúry SR č. 118/2008-51/32 zo dňa 2.1.2008, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22.1.2008, ako objekt č. 11 548/1-20/7.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Prieskum i navrhnutý projekt eliminácie negatívneho vplyvu vody na stabilitu svahu nad ozubnicovou dráhou a sanácie svahu železničného zárezu musia spĺňať podmienky príslušných povoľovacích orgánov ochrany prírody a krajiny a ochrany vôd. Zhotoviteľ PD si vyžiada súhlas na navrhované opatrenia a navrhovanú sanáciu.

2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Prieskum bude prebiehať na prevádzkovej dráhe. Prístup na pracovisko je povolený len z obvodu dráhy. Každý iný pohyb mimo obvodu dráhy musí byť povolený príslušným orgánom ochrany prírody a krajiny. Zariadenie staveniska a skládky materiálu je možné projektovať v priestoroch zastávok nákladísk Zbojská (ochranné pásmo národného parku) alebo Tisovec Bánovo (súčasť národného parku).

3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov

3.1 Železničný zárez v km 31,070 na ozubnicovej trati Tisovec Bánovo - Zbojská

3.1.1 Jestvujúci stav

V km 31,070 ozubnicová dráha vchádza do krátkeho skalného zárezu. Pred a za zárezom je trať vedená vpravo v skalnatom odreze a vľavo na vysokom násype, ktorý siaha až na dno rokliny Čertova dolina. Skalný svah nemá jednotnú štruktúru a pretkaný dutinami, prasklinami a rôznorodými vrstvami. Na krátkom úseku je karbonátová skala narušená kolmým zlomom vyplneným menej pevným narušeným vápencom a výrazne červeno sfarbenou zeminou. Tento priestor bol pri výstavbe trate vyplnený kamenným murivom, ktoré plnilo funkciu obkladného múru. Nad múrom pokračoval skalný zárez, nad ktorým je prirodzený svah pokrytý štrkovým odpadom zo zimnej údržby cesty. Do svahu sú plytko zakorenené smrek a iná náletová drevina. V r. 2009 v čase zvýšených zrážok došlo k mohutnému výronu vody zo svahu v pieste kolmej pukliny tesne nad zárezom, následkom čoho došlo k havárii – deštrukcii múru a vymytiu priestranného žľabu vo svahu zárezu. Odvtedy dochádza pravidelne pri väčších alebo dlhších dažďoch k splavovaniu materiálu svahu nad traťou do koľaje a prehĺbovaniu a predlžovaniu erózneho žľabu. Postup vývoja poruchy urýchľuje v súčasnosti prebiehajúca stavebná činnosť na ceste I. triedy Správca trate dôsledky tejto poruchy pravidelne eliminuje odpratávaním splavenej horniny.

3.1.2 Navrhovaný stav

Prieskumom je potrebné zistiť dôvod a miesto výskytu vody vo svahu, ktorá spôsobuje jeho eróziu. Navrhnuté opatrenia by mali utesniť svah (napr. injektážou), a odvodniť ho do funkčného odvodňovacieho systému. Následne treba poškodený svah zárezu

sanovať (napr. klincovanie, kotvenie, siete, torkréty, múry) a ochrániť pred ďalšou eróziou. Vzhľadom na zaradenie územia pod prísne chránené oblasti a ozubnicovej dráhy pod kultúrne pamiatky, navrhnutá stavba musí vyhovieť požiadavkám na súlad s estetickým rázom chráneného územia a chránenej pamiatky.

3.2 Projekt stavby

Projekt musí obsahovať geologickú správu, technické riešenie sanácie, návrh plánu POV (s určením predpokladanej dĺžky obmedzenia (vylúčenia) dopravy), špecifikáciu navrhovaných technológií a materiálu, ocenený a neocenený rozpočet stavby a technickú správu (včítane ochrany bezpečnosti pri práci, požiarnej ochrany, ochrany životného prostredia a vôd, odpadového hospodárstva, kvalifikačných požiadaviek, a pod.). Projektová dokumentácia musí byť v súlade so Všeobecnými technickými požiadavkami kvality stavieb ŽSR. Dokumentáciu pre stavebné povolenie s podrobnosťami pre realizáciu stavby (DSPRS) je potrebné vypracovať v 6 vyhotoveniach v textovej forme a 1x v elektronickej forme, formát PDF, dgn/dwg v neuzavretom tvare, výkaz výmer v xls.

4. Postup výstavby

Po vyhodnotení prieskumu zhotoviteľ navrhne opatrenia a sanačné práce a prerokuje ich s príslušnými dotknutými orgánmi a osobami. Spracuje dokumentáciu pre stavebné povolenie a predloží O 430 na schválenie. Zabezpečí kompletnú inžiniersku činnosť s vybavením stavebného povolenia.

Po schválení PD bude vykonané výberové konanie zhotoviteľa stavby, ktorý navrhnutý technologický postup realizácie projektovaných prác konkretizuje do požiadaviek na obmedzenia železničnej dopravy, bližšiu špecifikáciu materiálu, ktorý použije na stavbu a ponukovú cenu vlastným ocenením rozpočtu stavby. Zhotoviteľ projektu bude spolupracovať pri výberovom konaní na súťažných podkladoch a zodpovedaní otázok uchádzačov a v čase realizácie bude vykonávať autorský dozor.

C. Prepočet

D. Doklady

E. Výkresová časť

Príloha č.2 – Ocenenie jednotlivých častí diela

P. č.	Názov	Celková cena bez DPH v €	Sadzba DPH	Výška DPH v €	Celková cena vrátane DPH v €
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 a 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer a v xls v neuzamknutom tvare – CD do súťaže)	13 440,00	20 %	2 688,00	16 128,00
2.	Inžinierska činnosť (PD pre IČ si Zhotoviteľ zabezpečí sám)	3 100,00	20 %	620,00	3 720,00
3.	Geodetické zameranie v 2 vyhotoveniach v textovej forme a 1 x v elektronickej, formát PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare	1 900,00	20 %	380,00	2 280,00
4.	Autorský dohľad – počas realizácie stavby (odo dňa odovzdania staveniska Zhotoviteľovi do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia)	1 400,00	20 %	280,00	1 680,00
	Spolu:	19 840,00	20 %	3 968,00	23 808,00

P. č.	Zoznam položiek	Celková cena bez DPH v €	sadzba DPH	výška DPH v €	Celková cena vrátane DPH v €
1.	Správne poplatky / odhad	700,00	20 %	140,00	840,00
2.	Majetkoprávne vysporiadanie (1 vlastník)	250,00	20 %	50,00	300,00