



ŽELEZNICE SLOVENSKEJ REPUBLIKY, BRATISLAVA

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

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: 1100082032/2017/5400/051	Zhotoviteľ: REMING CONSULT a.s. Trnavská cesta 27 831 04 Bratislava IČO: 35 729 023 DIČ: 2020250958 IČ DPH: SK2020250958 Bank. spojenie: UniCredit Bank, a.s. IBAN: SK54 1111 0000 0066 1613 1006 SWIFT/BIC: UNCRSKBX Zápis v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č.: 1532/B
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" Klemensova 8, 813 61 Bratislava (obchodné meno a sídlo ŽSR pre účely fakturácie)		
Faktúru zaslať dvojmo na: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" GR – Odbor investorský Klemensova 8, 813 61 Bratislava		
Konečný príjemca: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" GR – Odbor investorský Klemensova 8, 813 61 Bratislava Kontaktná osoba: Matúš Martiško, tel.č. 0911086812		Miesto plnenia: Dodanie PD na 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 <i>Všeobecné obchodné podmienky poskytnutia služby (ďalej aj „VOPPS“)</i> , 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 plnenia
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) majetkoprávne vysporiadanie (ďalej aj „MPV“), 4) vykonanie autorského dohľadu (ďalej aj „AD“), (spolu ďalej len „dielo“ alebo „predmet plnenia“) v súvislosti s realizáciou diela: „ NŽST Harmanec Jaskyňa, vybudovanie EOv “, projektová dokumentácia. (ďalej len „dielo“). Bližšia špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Jednotlivé časti predmetu zmluvy sú ocenené v Prílohe č. 2, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Cena diela bez MPV: 25 100 € bez DPH Táto cena je pevná a sú v nej zahrnuté všetky náklady spojené s plnením príslušných častí predmetu zmluvy. Predpokladaná cena za zabezpečenie MPV (10 vlastníkov) je vo výške 1 500 € bez DPH, pričom zmluvné strany sa dohodli na cene za MPV jedného vlastníka vo výške 150 € bez DPH.		Dodanie projektovej dokumentácie do 5 mesiacov od doručenia písomnej výzvy objednávateľa na začatie s plnením predmetu zmluvy. Inžinierska činnosť: zabezpečenie právoplatného stavebného povolenia, vrátane MPV do 5 mesiacov od schválenia PD. Tento termín je uvažovaný pri potrebe MPV 10 vlastníkov, v prípade, že nebude potrebné zabezpečiť MPV, doba zabezpečenia právoplatného stavebného povolenia sa zníži na 2 mesiace od schválenia PD. V prípade väčšieho počtu vlastníkov sa termín a cena bude upravovať Dodatkom k zmluve Autorský dohľad: počas realizácie stavby, do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia
Objednávateľ: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skratenej forme "ŽSR" dňa: 27.10.2017 Meno a funkcia: Ing. Branislav Vavrinčík, v.r. riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a obstarávania		Zhotoviteľ: REMING CONSULT a.s. dňa: 19.10.2017 Meno a funkcia: Ing. Slavomír Podmanický, v.r. predseda predstavenstva

Telefón
02 2029 4059

Fax
02/2029 7131

E-mail
dominova.anna@zsr.sk

Číslo účtu:
2624230743/1100
SWIFT/BIC: SK27110
00000002624230743
IBAN: TATRSKBX

IČO: 0031364501
DIČ: 2020480121
IČ DPH: SK2020480121

Všeobecné 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
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

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 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 autorský dohľad v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy je zhotoviteľ oprávnený fakturovať po nadobudnutí právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
 - 2.4 Zhotoviteľ je oprávnený za vykonané MPV fakturovať najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia. Fakturovaná cena za vykonané MPV bude súčinom jednotkovej ceny za MPV uvedenej v texte zmluvy v časti Predmet a špecifikácia diela a konečného počtu zistených 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 uvedenej 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 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 0,5 % 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 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 zhotoviteľ 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.

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.
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 objednávatelom a dotknutými orgánmi štátnej správy, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní a odsúhlasenej objednávatelom)
- 4.2.2. **dodanie právoplatného stavebného povolenia,**
- 4.2.3. **vykonanie autorského dohľadu na stavbe**
- 4.2.4. **vykonanie MPV**
5. Vykonanie autorského dohľadu
- 5.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v rozsahu tejto zmluvy vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť vykoná pre objednávatela 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 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 touto zmluvou dotknutej stavbe).
- 5.3. Zmluvné strany sa dohodli, že základnými povinnosťami zhotoviteľa pri výkone autorského dohľadu, pri výkone ktorého sa zaväzuje postupovať s potrebnou odbornou starostlivosťou, sú okrem iného najmá:
- 5.3.1 vykonávať kvalitatívnu kontrolu vyhotovenia jednotlivých častí stavby, v súvislosti s čím sa okrem iného zhotoviteľ zaväzuje zúčastňovať sa pri preberaní/odovzdaní vyhotovených jednotlivých častí stavby,
- 5.3.2 kontrolovať kvalitatívnu úroveň aj z hľadiska požiadaviek a predpokladov stanovených overenou projektovou dokumentáciou s výnimkou činností vykonávaných stavebným dozorom stavby,
- 5.3.3. zúčastňovať sa na kontrolných dňoch a za týmto účelom zaznamenávať zistený nesúlad, prípadne námietky k realizácii stavby v porovnaní s overenou projektovou dokumentáciou a ďalšie prípadné odborné námietky a postrehy k realizácii stavby,
- 5.3.4 sprostredkovať priamu väzbu pre prenos nezobraziteľnej a inak nestvárnej časti myšlienok tvorcu projektovej dokumentácie účastníkom realizácie stavby, s cieľom aby bola stavba realizovaná optimálne podľa projektovej dokumentácie, t.j. poskytovať objednávatelovi a realizátorovi stavby všetky vysvetlenia ohľadom projektovej dokumentácie potrebné pre plynulosť a optimálnosť výstavby,
- 5.3.5 akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od projektovej dokumentácie oznámiť objednávatelovi a to formou záznamu zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní.
- 5.4. 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.
- 5.5 Zhotoviteľ je povinný informovať objednávatela bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplnujúce 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 objednávatelovi.
8. Vady diela, ktoré sa vyskytnú v záručnej dobe, musí objednávatel 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 objednávatela. V prípade, že zhotoviteľ vady v tejto lehote neodstráni, má objednávatel oprávnenie odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretích osôb na náklady zhotoviteľa. Tým nie je dotknuté právo objednávatela na zmluvnú pokutu a/alebo náhradu škody.
9. Objednávatel 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 objednávatela.
- Zhotoviteľ môže zmenu záväzku realizovať až po podpísaní dodatku k tejto zmluve.
- VI. Dodacie podmienky**
1. Zhotoviteľ zaväzuje:
- 1.1 vypracovať PD v zmysle prílohy č.2. a 3. Sadzobníka UNIKA (platnej v čase spracovania PD) spolu s geometrickým plánom a výkupovým elaborátom a dodať PD: 6 x v textovej forme, 2 x elektronickej forme (formát *.pdf, *.dgn./ *.dwg. 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 zabezpečiť inžiniersku činnosť a dodať objednávatelovi (dokladová časť) originály všetkých dokladov súvisiacich s dielom, vrátane právoplatného stavebného povolenia,
- 1.3 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 objednávatel 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 hociktovej 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 hociktovej 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. Objednávatel 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. Nedodržanie záväzku splniť predmet tejto zmluvy v obvyklej kvalite, považujú zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy.
5. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.
6. 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 objednávatel' 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 časti 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 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 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. Vec, prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené sa stáva vlastníctvom objednávatel'a momentom jeho protokolárneho prevzatia od zhotoviteľa.

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 Ocenený zoznam položiek

Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zmluvy

CPV: 71320000-7 Inžinierske projektovanie

Realizácia v zmysle: Investičného zadania (IZ)

Zdôvodnenie stavby a jej cieľov:

V NŽST (nesamostatná železničná stanica) Harmanec Jaskyňa sú výhybky č. 1, 2, 3, 4 a 5 v súčasnej dobe bez elektrického ohrevu. Vybudovaním elektrického ohrevu výhybiek (ďalej len EOv) sa dosiahne zvýšenie kategórie (bezpečnosti), využije sa možnosť diaľkového ovládania EOv a zabezpečí sa plynulosť vlakovej dopravy.

Členenie stavby:

Stavebné objekty (SO):

SO 01 elektrický ohrev výhybiek (EOv),

SO 02 vonkajšie osvetlenie (VO)

Prevádzkové súbory (PS):

PS 01 Náhradný zdroj elektriny (NZE),

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

Množstvo, rozsah

Vypracovanie projektovej dokumentácie na stupni DSPRS vrátane inžinierskej činnosti.

Všeobecné informácie k vypracovaniu projektovej dokumentácie:

Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len „DSPRS“):

- 6 súprav v tlačenej papierovej podobe,
- 1 x CD v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf), formát rozpočtu s výkazom výmer xls
- 1 x CD v elektronickom formáte pdf
- 1 x v elektronickej forme, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer v xls v neuzamknutom tvare
- CD do súťaže

Rozpočet a výkaz výmer požadujeme predložiť v samostatnom súbore s rekapituláciou, krycím listom a súhrnným listom.

Inžinierska činnosť (PD pre IČ si zhotoviteľ zabezpečí sám)

Autorský dohľad –počas realizácie stavby

Obsah a rozsah projektovej dokumentácie

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, platného v čase spracovania PD. Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami musia byť odsúhlasené MDVRR SR, Sekcia železničnej dopravy a dráh, Odbor dráhový stavebný úrad (SŽDD).

Inžinierska činnosť

Inžinierska činnosť musí byť v takom rozsahu, že bude v sebe zahrňovať zabezpečenie najmä:

- 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 vydania právoplatného stavebného povolenia

Pri navrhovaní technických riešení je potrebné rešpektovať všetky právne predpisy platné v EÚ a SR, normy EN STN EN, TNŽ a platné predpisy ŽSR.

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 zákazky a iné).

Investičné zadanie na vypracovanie projektovej dokumentácie

OBSAH

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

- 1.1. Stavba
- 1.2. Stavebník
- 1.3. Termíny
- 1.4. Projektant
- 1.5. Správca objektu

2. PREHĽAD POUŽITÝCH PODKLADOV

3. ZDÔVODNENIE STAVBY A JEJ CIEĽOV

4. SÚVISIACE STAVBY

5. ČLENENIE STAVBY

B. SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

1. TECHNICKO-EKONOMICKÉ HODNOTENIE

- 1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby
- 1.2. Hodnotenie technicko-ekonomickej úrovne stavby
- 1.3. Analýza rizík a neistôt

2. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

- 2.1. Základné údaje o stavbe
 - 2.1.1 Charakter stavby
 - 2.1.2 Stručný popis stavby z hľadiska účelu a funkcie
 - 2.1.3 Charakteristika územia, začlenenie stavby do územia, dotknuté ochranné pásma
 - 2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie
- 2.2. Územie výstavby a technická koncepcia stavby

3. POPIS STAVEBNÝCH OBJEKTOV A PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

- 3.1. SO 01 Elektrický ohrev výhybiek v NŽST Harmanec Jaskyňa
- 3.2. SO 02 Vonkajšie osvetlenie v NŽST Harmanec Jaskyňa
- 3.3. PS 01 Náhradný zdroj elektriny v NŽST Harmanec Jaskyňa

4. POSTUP VÝSTAVBY

C. DOKLADY

Investičné zadanie stavby:

(pre zabezpečenie projektovej dokumentácie a inžinierskej činnosti)

A16002 NŽST Harmanec Jaskyňa, vypracovanie PD pre EOv

A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

1.1. Stavba

Názov stavby:	NŽST Harmanec Jaskyňa, Vypracovanie projektovej dokumentácie pre NŽST Harmanec Jaskyňa, EOv
Miesto stavby:	Harmanec Jaskyňa
Okres:	Banská Bystrica
Kraj:	Banskobystrický
Katastrálne územie:	Dolný Harmanec
Odvetvie:	Doprava
Charakter stavby:	Modernizácia

1.2. Stavebník

Názov stavebníka:	Železnice Slovenskej republiky – Generálne riaditeľstvo, v skratenej forme „ŽSR GR“ Klemensova 8 813 61 Bratislava IČO: 31 364 501
Nadriadený orgán:	Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR Námestie Slobody 6 813 61 Bratislava IČO: 31 364 501

1.3. Termíny

Termín predloženia zadania stavby: 05/2016
Termín predloženia PD: cestou CLaO - 2016
Termín realizácie stavby: 2016/2017

1.4. Projektant

Generálny projektant: Bude určený vo výberovom konaní
Zodpovedný projektant stavby:
Stupeň PD: DSPRS

1.5. Správca objektu

Správca:

ŽSR OR Zvolen
M.R. Štefánika 295/2
960 01 Zvolen

2. PREHĽAD POUŽITÝCH PODKLADOV

- Technická a prevádzková dokumentácia,
- Obhliadka na mieste stavby.

3. ZDÔVODNENIE STAVBY A JEJ CIEĽOV

V NŽST Harmanec Jaskyňa sú výhybky č. 1, 2, 3, 4 a 5 v súčasnej dobe bez elektrického ohrevu. Vybudovaním elektrického ohrevu výhybiek (ďalej len EOv) sa dosiahne zvýšenie kategórie (bezpečnosti), využije sa možnosť diaľkového ovládania EOv a zabezpečí sa plynulosť vlakovej dopravy.

4. SÚVISIACE STAVBY

Stavbu je možné realizovať bez vplyvu na iné stavby.

5. ČLENENIE STAVBY

Stavebné objekty (SO):

- SO 01 elektrický ohrev výhybiek (EOv),
- SO 02 vonkajšie osvetlenie (VO)

Prevádzkové súbory (PS):

- PS 01 Náhradný zdroj elektriny (NZE),

Projektant môže v prípade potreby zmeniť alebo doplniť členenie stavby o SO, PS

B. SÚHRNNÉ RIEŠENIE STAVBY

1. TECHNICKO - EKONOMICKÉ HODNOTENIE

1.1. Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby

V súčasnosti v NŽST Harmanec Jaskyňa sa elektrický ohrev výhybiek nenachádza.

Cieľom projektovej prípravy je dosiahnutie skvalitnenia samotnej obsluhy výhybiek a zabezpečenie plynulosti dopravnej cesty.

1.2. Hodnotenie technicko - ekonomickej úrovne stavby

Navrhovanou realizáciou sa zabezpečí vyššia spoľahlivosť prevádzky. Materiály a technológie budú navrhované na základe súčasného technického poznania, dostupných možností, rešpektovaním kritéria výhodnej cenovej ponuky a overené prevádzkou. Stavba sa zhodnotí do obstarávacej ceny dlhodobého hmotného majetku ŽSR.

1.3. Analýza rizík a neistôt

Z hľadiska technického stavba neprináša so sebou žiadne riziká a neistoty. Počas výstavby nebude železničná prevádzka na danom úseku obmedzená. Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať dodržiavaniu bezpečnostných predpisov a ochrane inžinierskych sietí.

2. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

2.1. Základné údaje o stavbe

2.1.1 Charakter stavby

Stavba bude realizovaná v rámci ŽSR z vlastných zdrojov dodávateľským spôsobom. Jedná sa o naprojektovanie nového elektrického ohrevu výhybiek podľa aktuálnych legislatívnych požiadaviek a technických noriem. Stavba si vyžaduje súhlas (Rozhodnutie) Špeciálneho stavebného úradu MDVRR SR, odbor Dráhový stavebný úrad v zmysle § 120 Zákona č. 120/1976 Zb.

2.1.2 Stručný popis stavby z hľadiska účelu a funkcie

Stavba bude slúžiť výlučne pre prevádzku ŽSR. Nový elektrický ohrev výhybiek bude napojený z existujúceho elektrického rozvodu so samostatným meraním spotreby elektrickej energie.

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

Stavba elektrického ohrevu výhybiek bude projektovaná na pozemku v majetku ŽSR na parcele č. 965/1 v k.ú. Dolný Harmanec zapísaný na liste vlastníctva č. 252. Káblové rozvody nn budú prechádzať cez pozemok na parcele č. 965/01 v k.ú. Dolný Harmanec zapísaný na liste vlastníctva č. 252 v majetku ŽSR. Celá stavba bude realizovaná v ochrannom pásme ŽSR.

2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie

Stavba nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie, v novom elektrickom ohreve výhybiek budú použité moderné technológie.

2.2. Územie výstavby a technická koncepcia stavby

Pre uvedenú stavbu je potrebné zabezpečiť inžiniersku činnosť v plnom rozsahu vrátane MPV.

3. POPIS STAVEBNÝCH OBJEKTOV A PREVÁDZKOVÝCH SÚBOROV

3.1. SO 01 Elektrický ohrev výhybiek v NŽST Harmanec Jaskyňa

3.1.1 Jestvujúci stav:

V NŽST Harmanec Jaskyňa sa elektrický ohrev výhybiek nenachádza.

3.1.2 Navrhovaný stav:

Požadujeme vyprojektovať v NŽST Harmanec Jaskyňa elektrický ohrev výhybiek pre výhybky č. 1, 2, 3, 4 a 5, prevedenie podľa typu výhybky. Pre napájanie výhybiek EOv sa vybudujú nové káblové silové rozvody, jedna vetva pre výhybky č. 1, 2 a 3 smerom na bystrickom zhlaví. Druhá vetva pre výhybky č. 4 a 5 na čremošnianskom zhlaví. Možný napájací bod sa zriadi v novo projektovanej káblovej skrini na výpravnej budove. Ovládanie EOv bude z rozvodnice EOv, osadenej v dopravnej kancelárii. Možnosť ovládania EOv musí byť okrem automatického, aj ručné. Príkon EOv pre 5 výhybiek bude cca 27,0 kW. Pre bezporuchovú a bezpečnú činnosť EOv musí byť zabezpečené dobré odvodnenie výhybky! Podľa Zák. č.513/2009 Z.z. § 16 sa jedná o **určené technické zariadenie**, v zmysle vyhlášky MDPT č. 205/2010 Z.z. Musia byť dodržané podmienky špecifikované v predpise ŽSR E2 „Pravidlá montáže, obsluhy a údržby zariadení na elektrický ohrev výhybiek“. Požadujeme vyprojektovať ovládanie EOv a monitorovanie jeho činnosti v NŽST Harmanec Jaskyňa s možnosťou budúceho

pripojenia na diaľkové ovládanie.

3.2. SO 02 – Vonkajšie osvetlenie

3.2.1. Jestvujúci stav:

Stávajúce vonkajšie osvetlenie (VO) bolo vybudované v r. 1959 a je značne schátralé, ďaleko po dobe svojej životnosti. V súčasnej dobe v NŽST Harmanec Jaskyňa vonkajšie osvetlenie pozostáva zo 7 ks svietidiel umiestnených na drevených stožiaroch so svietidlami RVL 250 W a 2 ks JŽ so svietidlami RVL 250 W. Stožiare JŽ umiestnené po obidvoch stranách prijímacej budovy sú napojené z rozvádzača RO1 v prijímacej budove káblom umiestneným v zemi a svietidlá na drevených stožiaroch tiež z rozvádzača RO1 káblom v zemi po prvý drevený stožiar, následne pokračuje vzdušným vedením až na koniec zhlavia, obdobne je napojené VO aj smerom na druhé zhlavie tiež na drevených stožiaroch.

3.2.1. Navrhovaný stav:

Navrhujeme v rámci stavby VO riešiť projekt ako celok s požadovanou intenzitou osvetlenia všetkých častí vonkajších priestorov objektu v rôznych režimoch podľa platnej legislatívy a IRA ŽSR. Navrhujeme sklopné stožiare. Svietidlá úsporné LED. Ovládanie VO v dopravnej kancelárii v NŽST Harmanec Jaskyňa z nového rozvádzača VO cez prepínacie hodiny s možnosťou pripojenia na diaľkové ovládanie. Ovládanie bude doplnené aj súmrakovým spínačom umiestneným na budove.

3.3. PS 01 – Náhradný zdroj elektriny (NZE)

3.3.1. Jestvujúci stav:

V NŽST Harmanec Jaskyňa sa nachádza NZE o výkone 7 kVA s ručným štartom vyrobený v roku 1983.

3.3.2. Navrhovaný stav:

Vzhľadom na rozšírenie dôležitého zabezpečovacieho zariadenia SOZT v NŽST Harmanec Jaskyňa požadujeme projekčné riešenie inštalácie NZE s automatickým štartom pre zabezpečenie napájania zariadení dôležitých pre dopravnú cestu pri výpadku el. energie zo siete. Náhradný zdroj elektriny s predpokladaným výkonom cca 24 kVA.

Súčasťou NZE bude stýkačová kombinácia prepínania hlavnej siete a siete NZE. Veľkosť palivovej nádrže musí zabezpečiť minimálne 12 hod. nepretržitú prevádzku pri menovitom zaťažení. Pod NZE musí byť umiestnená ekologická vaňa dimenzovaná na celý objem paliva, oleja a chladiacej kvapaliny NZE v zmysle platnej legislatívy. Miestnosť NZE je potrebné vetrať, temperovať a zabezpečiť vnútorný ohrev vybraných častí NZE.

Zároveň sa požaduje vyvedenie signalizácie chodu NZE, poruchovej signalizácie a limitného množstva PHL v nádrži cez existujúcu telekomunikačnú sieť ŽSR na riadiace stredisko elektrotechniky Zvolen v zmysle prijatej koncepcie sledovania chodov a prevádzky NZE stanovenej O460 GR ŽSR, ako aj k výpravcovi ŽST.

Ostatné technické podmienky, špecifikácia náhradného zdroja a jeho presné umiestnenie budú dohodnuté so správcom pri spracovaní PD.

4. POSTUP VÝSTAVBY

Podrobný postup výstavby a časový harmonogram bude vypracovaný projektantom podľa druhu navrhnutého technologického zariadenia a konzultovaný s požiadavkami správcu zariadenia.

C. DOKLADY

Budú zabezpečené v rámci inžinierskej činnosti pri spracovaní DSPRS.

Názov položky predmetu zákazky	v EUR bez DPH*
Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby – DSPRS	21 000
Inžinierska činnosť (PD pre IČ si zhotoviteľ zabezpečí sám)	900
Majetkoprávne vypořádanie ku kolaudácii (10 vlastníkov)	1 500
Autorský dohľad – počas realizácie stavby, do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.	3 200
Cena spolu v eur bez DPH	26 600

Poskytovateľ bude ponúkať komplexné služby na báze „komplexnej zodpovednosti“ tak, aby celková cena predmetu zmluvy pokryla všetky jeho záväzky, ktoré mu vzniknú pri vykonávaní diela.

Správne a iné poplatky (odhad)	Spolu v EUR bez DPH
Nie sú kritériom na hodnotenie ponúk. Pre vyhlasovateľa majú informačný charakter. Poplatky budú hradené až na základe predložených dokladov.	1 500