

Verejný obstarávateľ: **Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme „ŽSR“,  
Klemensova 8, 813 61 Bratislava**

## **VEREJNÁ SÚŤAŽ PODLIMITNÁ ZÁKAZKA (poskytnutie služby)**

podľa zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“)

### **SÚŤAŽNÉ PODKLADY**

**na výber poskytovateľa služby**

**„ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka  
a súvisiacej infraštruktúry“- projektová dokumentácia**

Súlad súťažných podkladov so  
zákonom o verejnom obstarávaní  
potvrďuje osoba zodpovedná za  
proces verejného obstarávania:

Ing. Katarína Dubravčíková, v.r.  
Meno, priezvisko a podpis

Verejný obstarávateľ zastúpený:

Ing. Regina Víteková, v.r. riaditeľka ŽSR – Centrum  
logistiky a obstarávania (ďalej len „CLaO“)  
Meno, priezvisko, funkcia, podpis a pečiatka

Súťažné podklady sú vlastníctvom ŽSR a záujemca (uchádzač) sa ich prevzatím zaväzuje použiť len na účely spracovania ponuky v tejto verejnej súťaži na predmet zákazky „ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry“- projektová dokumentácia v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.

V Bratislave 12.11.2014

# OBSAH SÚŤAŽNÝCH PODKLADOV

	<b>Strana</b>
<b>A. POKYNY PRE ZÁUJEMCOV/UCHÁDZAČOV</b>	<b>4</b>
Časť I. <b>Všeobecné informácie</b>	<b>4</b>
Časť II. <b>Komunikácia a vysvetľovanie</b>	<b>5</b>
Časť III. <b>Príprava ponuky</b>	<b>6</b>
Časť IV. <b>Predkladanie ponuky</b>	<b>8</b>
Časť V. <b>Otváranie a vyhodnocovanie ponúk</b>	<b>9</b>
Časť VI. <b>Uzavretie zmluvy</b>	<b>12</b>
Časť VII. <b>Lehota viazanosti ponúk</b>	<b>12</b>
<b>B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY</b>	<b>14</b>
<b>C. SPÔSOB URČENIA CENY</b>	<b>17</b>
<b>D. OBCHODNÉ PODMIENKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA</b>	<b>18</b>
<b>E. PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV</b>	<b>32</b>
<b>F. KRITÉRIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ JEHO UPLATNENIA</b>	<b>33</b>
<b>G. PRÍLOHY</b>	<b>34</b>
Príloha č. 1 Investičné zadanie pre zabezpečenie projektovej dokumentácie a inžinierskej činnosti.	<b>35</b>
Príloha č. 2 Neocenený zoznam položiek	<b>43</b>
Príloha č. 3 Vzor – vyhlásenie uchádzača	<b>44</b>
Príloha č. 4 Vzor – návrh na plnenie kritéria	<b>45</b>
Príloha č. 5 Obsah ponuky	<b>46</b>
Príloha č.6 Zoznam použitých skratiek	<b>47</b>

## A. POKYNY PRE ZÁUJEMCOV/UCHÁDZAČOV

	strana
<b>Časť I. Všeobecné informácie</b>	4
1. Identifikácia verejného obstarávateľa	4
2. Predmet zákazky	4
3. Rozdelenie a komplexnosť zákazky	4
4. Typ zmluvy	4
5. Miesto dodania predmetu zákazky a termín	4
6. Variantné riešenie a zdroj finančných prostriedkov	5
7. Platnosť ponuky	5
8. Podmienky súťaže	5
<b>Časť II. Komunikácia a vysvetľovanie</b>	5
9. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom, záujemcami a uchádzačmi	5
10. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov	6
11. Obhliadka miesta	6
<b>Časť III. Príprava ponuky</b>	6
12. Jazyk ponuky	6
13. Vyhotovenie a obsah ponuky	7
14. Mena a ceny uvádzané v ponuke	8
15. Náklady na ponuku	8
<b>Časť IV. Predkladanie ponuky</b>	8
16. Označenie a predloženie ponuky	8
17. Miesto a lehota na predkladanie ponúk	9
18. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky	9
<b>Časť V. Otváranie a vyhodnocovanie ponúk</b>	9
19. Otváranie ponúk	9
20. Dôvernitosť procesu verejného obstarávania	10
21. Splnenie podmienok účasti uchádzačov	10
22. Preskúmanie ponúk	11
23. Vysvetľovanie ponúk	11
24. Kritérium na vyhodnotenie ponúk a vyhodnocovanie ponúk	12
<b>Časť VI. Uzavretie zmluvy</b>	12
25. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk	12
26. Uzavretie zmluvy	12
<b>Časť VII. Lehota viazanosti ponúk</b>	12

# A. POKYNY PRE ZÁUJEMCOV/UCHÁDZAČOV

Časť I.

## Všeobecné informácie

### 1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov verejného obstarávateľa: Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme „ŽSR“

Sídlo: Klemensova 8, 813 61 Bratislava  
Štát: Slovenská republika (ďalej len „SR“)  
Právna forma: Iná právnická osoba

ŽSR sú zapísané v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. v oddieli Po, vo vložke číslo: 312/B

Štatutárny orgán: Ing. Štefan Hlinka, generálny riaditeľ ŽSR  
IČO: 31 364 501  
DIČ: 2020480121  
IČ DPH: SK2020480121

Obstarávateľ podľa § 8 ods. 1 písm. b) vykonávajúci činnosť podľa § 8 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní. Pre túto súťaž postupuje ako verejný obstarávateľ podľa § 7 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní.

Internetová adresa verejného obstarávateľa: [www.zsr.sk](http://www.zsr.sk)

### V zastúpení verejného obstarávateľa koná vnútorná organizačná jednotka (ďalej len „VOJ“):

Železnice Slovenskej republiky (ďalej len „ŽSR“) - CLaO  
Klemensova 8, 813 61 Bratislava  
SR

Kontaktná osoba verejného obstarávateľa určená pre styk so záujemcami a s uchádzačmi:

Ing. Katarína Dubravčíková – manažér logistiky a VO („verejného obstarávania“)  
Telefón: +421 2 2029 2557  
Fax: +421 2 2029 7131  
e-mail: [dubravcikova.katarina@zsr.sk](mailto:dubravcikova.katarina@zsr.sk)

Pracovná doba: od 08:00 hod. do 14:00 hod.

### 2. Predmet zákazky

2.1. Názov predmetu zákazky: „**ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry**“ - projektová dokumentácia.

2.2. Slovník spoločného obstarávania (ďalej len „CPV“):  
71320000-7– Inžinierske projektovanie

2.3. Podrobné vymedzenie predmetu zákazky tvorí samostatnú kapitolu B. *Opis predmetu zákazky* súťažných podkladov.

### 3. Rozdelenie a komplexnosť zákazky

3.1. Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky.

### 4. Typ zmluvy

- 4.1. Výsledkom verejnej súťaže bude uzavretie zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) na celý predmet zákazky podľa § 536 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a podľa § 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 4.2. Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s tým uchádzačom, ktorý predložil najvýhodnejšiu ponuku v zmysle kritéria stanoveného v kapitole *F. Kritérium na vyhodnotenie ponúk a pravidlá jeho uplatnenia* súťažných podkladov, t.j. s úspešným uchádzačom na predmet zákazky.
- 4.3. Podrobné vymedzenie obchodných (zmluvných) podmienok je uvedené v kapitole *D. Obchodné podmienky verejného obstarávateľa* v nadväznosti na kapitolu *B. Opis predmetu zákazky* a na kapitolu *C. Spôsob určenia ceny* súťažných podkladov.

## **5. Miesto dodania predmetu zákazky a termíny**

- 5.1. Miesto dodania predmetu zákazky: ŽSR, Generálne riaditeľstvo, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika.
- 5.2. Termíny dodania:
  - 5.2.1. DÚR (vrátane Geodetického zamerania) do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy,
  - 5.2.2. Zabezpečenie právoplatného územného rozhodnutia do 3 mesiacov od odovzdania DÚR,
  - 5.2.3. DSPRS do 3 mesiacov od schválenia DÚR,
  - 5.2.4. Zabezpečenie stavebného povolenia, vrátane MPV (na predpokladaný počet 50 vlastníkov) do 6 mesiacov od schválenia DSPRS. V prípade, že nebude potrebné zabezpečiť MPV, doba zabezpečenia právoplatného stavebného povolenia sa skráti na 3 mesiace od schválenia DSPRS,
  - 5.2.5. Zabezpečenie konečného MPV najneskôr do kolaudácie stavby,
  - 5.2.6. AD počas realizácie stavby.

## **6. Variantné riešenia a zdroj finančných prostriedkov**

- 6.1. Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.
- 6.2. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.
- 6.3. Zákazka bude financovaná z kapitálových transferov na základe Zmluvy o poskytnutí finančných prostriedkov z rozpočtovej kapitoly Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky (ďalej len „MDVaRR“) zo dňa 20.03. 2014 v znení neskorších dodatkov.

## **7. Platnosť ponuky**

- 7.1. Ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk je stanovená v bode 27. časť VII. tejto kapitoly súťažných podkladov.
- 7.2. V prípade uplatnenia revízných postupov, t.j. námietky proti postupu verejného obstarávateľa zo strany uchádzačov môže dôjsť k predĺženiu stanovenej lehoty viazanosti. Verejný obstarávateľ v takom prípade oznámi uchádzačom predĺženie lehoty viazanosti.

## **8. Podmienky súťaže**

- 8.1. Možnosť predloženia ponuky nie je podmienená vyžiadanim si a prevzatím súťažných podkladov. Ak uchádzač predloží svoju ponuku bez prevzatia súťažných podkladov vystavuje sa riziku, že ním predložená ponuka nebude obsahovať všetky náležitosti z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa (aj dodatočných prostredníctvom inštitútu vysvetľovania) na predmet zákazky, čo môže mať za následok jej vylúčenie.

## Časť II. Komunikácia a vysvetľovanie

### 9. Komunikácia medzi verejným obstarávateľom, záujemcami a uchádzačmi

- 9.1. Verejný obstarávateľ určuje prostriedky komunikácie, ktoré sú všeobecne dostupné, tak aby nedošlo k obmedzeniu možnosti záujemcov alebo uchádzačov zúčastniť sa verejného obstarávania. Poskytovanie vysvetlení a iná komunikácia medzi verejným obstarávateľom a záujemcami alebo uchádzačmi sa bude uskutočňovať elektronicky (e-mailom), písomne prostredníctvom pošty alebo telefonicky.
- 9.2. Telefonická komunikácia je možná iba v prípadoch overenia doručenia písomnosti a v prípade dohodnutia osobného doručenia písomnosti alebo ponuky s osobou verejného obstarávateľa uvedenou v bode 10.1. časť II. tejto kapitoly súťažných podkladov. Telefonická komunikácia je možná v pracovných dňoch v čase od 08:00 h. do 14:00 h.
- 9.3. Ostatná komunikácia okrem komunikácie uvedenej v bodoch 9.4. až 9.5. časti II. tejto kapitoly súťažných podkladov je prípustná elektronicky (e-mailom). Záujemca alebo uchádzač bude posilať e-mail tak, aby bola zrejmalá jeho identifikácia. Verejný obstarávateľ a záujemca alebo uchádzač je povinný pri obdržaní každého e-mailu potvrdiť jeho prijatie odosielateľovi tohto e-mailu.
- 9.4. Komunikácia súvisiaca s oznámením o vylúčení, informáciou o výsledku vyhodnotenia ponúk, výsledok vybavenia žiadosti o nápravu s odôvodnením a oznámenie o zamietnutí žiadosti o nápravu s odôvodnením sa uskutoční výhradne poštovou zásielkou.
- 9.5. V prípade použitia revíznych postupov musí byť žiadosť o nápravu alebo námietka doručená poštou, resp. iným prepravcom alebo osobne a to v písomnej forme. Záujemca alebo uchádzač na obálku zásielky uvedie upozornenie „Revízny postup - Žiadosť o nápravu!“ a heslom súťaže alebo „Revízny postup - Námietka!“ a heslom súťaže. Verejný obstarávateľ taktiež požaduje, aby pri podaní revízneho postupu bol zaslaný aj e-mail kontaktnej osobe pre verejné obstarávanie uvedenej v bode 1 časť I. tejto kapitoly súťažných podkladov.
- 9.6. Všetky informácie určené verejnemu obstarávateľovi budú doručené kontaktnej osobe verejného obstarávateľa podľa bodu 1. časti I. tejto kapitoly súťažných podkladov.

### 10. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

- 10.1. V prípade potreby objasniť súťažné podklady, môže ktorýkoľvek zo záujemcov podľa bodu 9. časti II. tejto kapitoly súťažných podkladov požiadať o ich vysvetlenie priamo poverenú osobu verejného obstarávateľa: Ing. Katarína Dubravčíková.
- 10.2. Za včas doručení požiadavku záujemcu o vysvetlenie údajov uvedených vo výzve na predkladanie ponúk alebo súťažných podkladov sa považuje požiadavka doručená emailom na adresu: [dubravcikova.katarina@zsr.sk](mailto:dubravcikova.katarina@zsr.sk), (pri dodržaní bodu 9.3. časť II. tejto kapitoly súťažných podkladov) najneskôr do 28.11.2014 do 14:00 hod.
- 10.3. Odpoveď na každú požiadavku o vysvetlenie údajov uvedených vo výzve na predkladanie ponúk alebo súťažných podkladov verejný obstarávateľ oznámi bezodkladne, najneskôr do 5 pracovných dní od doručenia žiadosti o vysvetlenie všetkým zainteresovaným záujemcom. Vysvetlenia budú uverejnené na internetovej stránke verejného obstarávateľa t.j. na stránke [www.zsr.sk](http://www.zsr.sk). Verejný obstarávateľ zašle vysvetlenie e-mailom všetkým známym záujemcom. Záujemca je povinný zaslať e-mail na adresu uvedenú v bode 10.2. časť II. tejto kapitoly súťažných podkladov, že bol s touto skutočnosťou oboznámený. Záujemcom sa odporúča priebežne navštevovať uvedenú internetovú stránku verejného obstarávateľa.
- 10.4. Ak je to nevyhnutné, verejný obstarávateľ môže doplniť údaje uvedené v súťažných podkladoch, ktoré preukázateľne oznámi súčasne všetkým záujemcom najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

## 11. Obhliadka miesta

- 11.1. Vzhľadom k špecifikácii a rozsahu predmetu zákazky verejný obstarávateľ odporúča obhliadku miesta zákazky.

Obhliadka sa uskutoční dňa 24.11.2014 o 9:30hod. Stretnutie bude na parkovisku pred budovou Lídl, Handlová.

Kontaktná osoba na obhliadku: Ing. Marek Fačkovec, mob. tel.č.: 0903430876.

## Časť III. Príprava ponuky

### 12. Jazyk ponuky

- 12.1. Ponuka musí byť vyhotovená v slovenskom jazyku. Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v štátnom jazyku Slovenskej republiky, t. j. v slovenskom jazyku.
- 12.2. Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti uchádzačov v súťaži so sídlom mimo územia SR, musia byť predložené v pôvodnom jazyku a súčasne musia byť preložené do štátneho jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku. Doklady, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti a sú originálne vystavené, napr. v nemeckom jazyku, nesmú byť preložené do českého jazyka, ale musia byť preložené do štátneho jazyka.
- 12.3. V prípade zistenia rozdielov v obsahu predložených dokladov a dokumentov je rozhodujúci úradný preklad v štátnom jazyku.

### 13. Vyhodenie a obsah ponuky

- 13.1. Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, a to písacím strojom alebo tlačiarňou počítača. Odporúča sa, aby všetky strany ponuky, okrem nepozmenenej tlačovej literatúry (prospekty a pod.), boli parafované osobou alebo osobami podpisujúcimi ponuku. Podpisy musia byť napísané perom s nezmazateľným atramentom. Všetky strany ponuky uchádzač očísľuje. Akékoľvek vsuvky medzi riadky, vymazania alebo prepísania musia byť parafované osobou alebo osobami podpisujúcimi ponuku.
- 13.2. Verejný obstarávateľ doporučuje ponuku pevne zviazať tak, aby nebola rozoberateľná (okrem nepozmenenej tlačovej literatúry – prospekty a pod.) bez toho, aby sa porušila postupnosť dokladov v nej zviazaných a zabránilo sa s nimi manipulovať, aby sa nedali strany ponuky vyberať, vymieňať a ani dodatočne vkladať. Za nerozoberateľnú ponuku sa považuje aj hrebeňová väzba s takým uzáverom, ktorý znemožní jej rozobratie.
- 13.3. Uchádzač predloží ponuku okrem písomnej formy aj v elektronickej podobe **na CD/DVD vo formáte .pdf s označením ÚVO** (v zmysle Metodiky na vkladanie dokumentov z verejného obstarávania – <http://crdvo.uvo.gov.sk>). Uchádzač berie na vedomie, že kópia predložená v elektronickej podobe podľa predchádzajúcej vety bude verejným obstarávateľom bezodkladne po uzavretí zmluvy s úspešným uchádzačom alebo zrušení postupu zadávania zákazky (ak to prichádza do úvahy) odoslaná na Úrad pre verejné obstarávanie v zmysle § 9 ods. 6 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní. V prípade, ak kópia ponuky na CD/DVD nosiči bude obsahovať informácie, ktoré uchádzač považuje za **dôverné alebo obchodné tajomstvo, je potrebné zo strany uchádzača tieto údaje anonymizovať** v súlade s právnymi predpismi. V prípade, že kópia ponuky na CD/DVD nosiči bude obsahovať osobné údaje, uchádzač je povinný postupovať v súlade s §7 zákona č.428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov (**predložiť súhlas dotknutých osôb, anonymizovať osobné údaje**, atď.).

Uchádzač predloží dva CD/DVD nosiče. 1 x CD/DVD s označením „ÚVO – Ostatné (bude obsahovať Časť ponuky „Ostatné“) a 1 x CD/DVD s označením „ÚVO – Kritériá (bude obsahovať Časť ponuky „Kritériá“).

- 13.4. Predložená ponuka musí obsahovať všetky doklady a dokumenty uvedené v prílohe č. 5 k týmto súťažným podkladom pod názvom – Obsah ponuky. Doklady a dokumenty tvoriace obsah ponuky budú zoradené a očíslované v poradí podľa uvedenej prílohy č. 5. **Ponuka sa predkladá tak, aby obsahovala osobitne oddelenú a uzavretú časť týkajúcu sa návrhu na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk, označenú slovom "Kritériá" a osobitne oddelenú a uzavretú ostatnú časť ponuky, označenú slovom "Ostatné".**
- 13.5. Doklady a dokumenty tvoriace náležitosti ponuky požadované v týchto súťažných podkladoch musia byť v ponuke predložené ako originály alebo úradne overené kópie týchto dokladov alebo dokumentov, pokiaľ nie je určené inak.

#### **14. Mena a ceny uvádzané v ponuke**

- 14.1. Uchádzačom navrhovaná cena v ponuke bude vyjadrená v **EUR bez DPH**.
- 14.2. Cena bude spracovaná podľa kapitoly C. *Spôsob určenia ceny* súťažných podkladov.

#### **15. Náklady na ponuku**

- 15.1. Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou, spracovaním a predložením ponuky znáša uchádzač bez akéhokoľvek finančného nároku u verejného obstarávateľa.
- 15.2. Ponuky doručené na adresu stanovenú verejným obstarávateľom v bode 17.1. časť IV. tejto kapitoly súťažných podkladov a predložené v lehote na predkladanie ponúk podľa bodu 17.2. časť IV. tejto kapitoly súťažných podkladov sa uchádzačom nevracajú, okrem prípadov uvedených v bode 16.8. časť III. tejto kapitoly súťažných podkladov. Nevracajú sa ani žiadne časti ponuky, ktoré zostávajú ako súčasť dokumentácie z predmetného verejného obstarávania.

### Časť IV. **Predkladanie ponuky**

#### **16. Označenie a predloženie ponuky**

- 16.1. Uchádzač môže predložiť iba jednu ponuku. Uchádzač nemôže byť v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku. Verejný obstarávateľ vylúči uchádzača, ktorý je súčasne členom skupiny dodávateľov.
- 16.2. Ak predloží ponuku skupina dodávateľov, nemusí táto skupina vytvoriť právnu formu do lehoty na predkladanie ponúk. Verejný obstarávateľ vyžaduje vytvorenie niektorej z právnych foriem podľa Obchodného zákonníka alebo Občianskeho zákonníka, resp. podľa právnych predpisov platných v krajine sídla členov skupiny, ak ponuka skupiny dodávateľov bude prijatá. Vytvorenie právnej formy je potrebné z dôvodu zabezpečenia dodržania zmluvných podmienok uvedených v návrhu zmluvy a jej riadneho plnenia. V prípade združenia je potrebné z hľadiska priehľadnosti vzťahov pri plnení zmluvy a prípadného vymáhania záväzkov, aby účastníci združenia uzatvorili zmluvu, ktorá bude obsahovať povinnosti pre všetkých účastníkov združenia. Zmluva musí obsahovať aj splnomocnenie pre niektorého účastníka združenia na zastupovanie združenia pri rokovaniach a vykonávaní potrebných právnych úkonov a tiež vyhlásenie o tom, že členovia združenia ručia spoločne a nerozdielne za záväzky voči verejnému obstarávateľovi vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky.
- 16.3. Uchádzač predkladá ponuku v listinnej podobe osobne, poštovou zásielkou alebo iným prepravcom a pod. podľa bodu 13. časť III. tejto kapitoly súťažných podkladov verejnému obstarávateľovi na adresu uvedenú v bode 17.1. časti IV. tejto kapitoly súťažných podkladov a v lehote podľa bodu 17.2. časti IV. tejto kapitoly súťažných podkladov.
- 16.4. Verejný obstarávateľ nerealizuje elektronické verejné obstarávanie, preto nemôže prijať ponuky predložené v elektronickej forme. V prípade, že uchádzač napriek tomu ponuku predloží v elektronickej forme, bude sa mať za to, že ponuku do súťaže nepredložil.



- 16.5. V prípade, že uchádzač predloží ponuku prostredníctvom poštovej zásielky, pre dodržanie lehoty na predkladanie ponúk je rozhodujúci termín doručenia verejnému obstarávateľovi.
- 16.6. Ponuka musí byť podaná vo vonkajšom uzavretom obale, ktorého súčasťou musia byť dva samostatne uzavreté vnútorné obaly pre Časť ponuky „Ostatné“ a Časť ponuky „Kritériá“.
- 16.6.1. Na vonkajšom obale budú uvedené nasledovné údaje:
- názov a adresu verejného obstarávateľa,
  - obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania za každého člena skupiny dodávateľov),
  - upozornenie "Súťaž - Neotvárať!",
  - heslo súťaže **„ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry.“**
- 16.6.2. Na dvoch vnútorných obaloch pre Časť ponuky „Ostatné“ a Časť ponuky „Kritériá“ budú uvedené nasledovné údaje:
- obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania uchádzača podľa bodu 16.6.1. časti IV. tejto kapitoly súťažných podkladov,
  - upozornenie "Súťaž - Neotvárať!",
  - heslo súťaže **„ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry“ - projektová dokumentácia,**
  - označenie vnútorného obalu Časť ponuky „Ostatné“ alebo Časť ponuky „Kritériá“.
- 16.7. Osobné odovzdávanie ponúk je možné iba v pracovných dňoch, t.j. pondelok až piatok od 8:00 do 14:00 hodiny. Pri osobnom doručení ponuky uchádzačom vydá verejný obstarávateľ resp. nim poverená osoba uchádzačovi potvrdenie o jej prevzatí s uvedením dátumu, času a miesta prevzatia ponuky.
- 16.8. Ponuku doručенú po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk verejný obstarávateľ vráti uchádzačovi neotvorenú.

## **17. Miesto a lehota na predkladanie ponúk**

- 17.1. Uchádzači doručia svoje ponuky verejnému obstarávateľovi poštou, iným prepravcom alebo osobne. Ponuky je potrebné doručiť na adresu verejného obstarávateľa: ŽSR - CLaO, Klemensova 8, 813 61 Bratislava. V prípade osobného doručenia uchádzači odovzdajú ponuku na I. poschodí budovy, č. dverí 157 - sekretariát a to v pracovných dňoch od 08.00 hod. do 14:00 hod. Kontaktná osoba: Bc. Katarína Hricová.
- 17.2. Lehota na predkladanie ponúk je stanovená do

**08.12.2014 (pondelok) do 10:00 hodiny**

## **18. Doplnenie, zmena a odvolanie ponuky**

- 18.1. Uchádzač môže predloženú ponuku dodatočne doplniť, zmeniť alebo odvolať do uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.
- 18.2. Doplnenie alebo zmenu ponuky je možné vykonať vrátením pôvodnej ponuky na základe písomnej žiadosti uchádzača zaslanej alebo doručenej osobne uchádzačom alebo splnomocnenou osobou uchádzača na adresu uvedenú v bode 17.1. časť IV. tejto kapitoly súťažných podkladov a doručením novej ponuky v lehote podľa bodu 17.2. časť IV. tejto kapitoly súťažných podkladov.

Časť V.

## **Otváranie a vyhodnocovanie ponúk**

## **19. Otváranie ponúk**

- 19.1. Otváranie Častí ponúk „Ostatné“ sa uskutoční na adrese: ŽSR – CLaO (budova Generálneho riaditeľstva ŽSR), Klemensova 8, 813 61 Bratislava, I. poschodie, č. dverí 149 - zasadačka, dňa **08.10. 2014** ( pondelok) o **12:30 hod.** Otváranie Časti ponúk „Ostatné“ je neverejné.
- 19.2. Otváranie Častí ponúk „Kritériá“ je verejné. Miesto a čas otvárania Častí ponúk „Kritériá“ bude v súlade s § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní oznámené uchádzačom, ktorých ponuky neboli vylúčené.
- 19.2.1. Na otváraní Častí ponúk „Kritériá“ sa môžu zúčastniť iba uchádzači, ktorých ponuky neboli vylúčené a boli v zmysle bodu 19.2. tejto kapitoly súťažných podkladov vyzvaní verejným obstarávateľom. Na otváraní Častí ponúk „Kritériá“ môže byť uchádzač zastúpený štatutárnym orgánom alebo členom štatutárneho orgánu uchádzača, alebo osobou splnomocnenou uchádzačom na jeho zastupovanie.
- 19.2.2. Uchádzač (fyzická osoba), štatutárny orgán alebo člen štatutárneho orgánu uchádzača (právnická osoba) sa preukáže na otváraní Častí ponúk „Kritériá“ preukazom totožnosti a kópiou dokladu o oprávnení podnikateľ, poverený zástupca uchádzača preukazom totožnosti, kópiou dokladu o oprávnení podnikateľ a originálom alebo úradne osvedčenou kópiou plnej moci na zastupovanie. Plná moc na zastupovanie musí byť podpísaná v súlade s dokladom o oprávnení podnikateľ (napr. výpis z obchodného registra).
- 19.2.3. Na otváraní Častí ponúk „Kritériá“ sa všetkým zúčastneným z predložených ponúk zverejnia obchodné mená, sídla alebo miesta podnikania všetkých uchádzačov a ich návrhy na plnenie kritéria, ktoré sa dajú vyjadriť číslom, určeného na vyhodnotenie ponúk v zmysle kapitoly *F. Kritérium na vyhodnotenie ponúk a pravidlá jeho uplatnenia* súťažných podkladov. Ostatné údaje uvedené v ponuke sa nezverejňujú.

## **20. Dôvernosc' procesu verejného obstarávania**

- 20.1. Verejný obstarávateľ je povinný zachovávať mlčanlivosť o obchodnom tajomstve a o informáciách označených ako dôverné, ktoré im uchádzač poskytol. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia týkajúce sa oznámení o výsledku verejného obstarávania, komisie, otvárania ponúk, ustanovenia podľa § 49 ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní a povinnosti zverejňovania zmlúv podľa osobitného predpisu.
- 20.2. Informácie, ktoré uchádzač poskytol a označil za dôverné nebudú zverejnené alebo inak použité bez predchádzajúceho súhlasu uchádzača, pokiaľ uvedené nebude v rozpore so zákonom o verejnom obstarávaní a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi (zákon č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov atď.). Informácie označené ako dôverné sú najmä obchodné tajomstvo a dôverné aspekty ponúk.
- 20.3. Ponuky uchádzačov, ani ich jednotlivé časti, nebude možné použiť bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov.

## **21. Splnenie podmienok účasti uchádzačov**

- 21.1. Hodnotenie splnenia podmienok účasti uchádzačov podľa kapitoly E. *Podmienky účasti uchádzačov* súťažných podkladov bude založené na splnení:
- 21.1.1. podmienok účasti uvedených v § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní týkajúcich sa osobného postavenia,
- 21.1.2. podmienok účasti stanovených podľa § 28 zákona o verejnom obstarávaní týkajúcich sa technickej alebo odbornej spôsobilosti.
- 21.2. Ak do súťaže predloží ponuku skupina dodávateľov podľa § 31 zákona o verejnom obstarávaní, podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní musí splniť každý člen skupiny dodávateľov samostatne a podmienky podľa § 28 zákona o verejnom obstarávaní musí skupina dodávateľov preukázať spoločne.

Splnenie podmienok účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje člen skupiny dodávateľov len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

- 21.3. Ak z predložených dokladov nebude možné posúdiť ich platnosť alebo splnenie podmienky účasti, obstarávateľ písomne požiada uchádzača o vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov.
- 21.4. Ak uchádzač:
  - 21.4.1. nespĺní podmienky účasti podľa kapitoly *E. Podmienky účasti uchádzačov* súťažných podkladov alebo
  - 21.4.2. predloží neplatné doklady alebo
  - 21.4.3. nepredloží po písomnej žiadosti podľa § 33 ods. 6 zákona o verejnom obstarávaní vysvetlenie alebo doplnenie predložených dokladov v určenej lehote alebo poskytne nepravdivé alebo skreslené informácie bude zo súťaže vylúčený.

## **22. Preskúmanie ponúk**

- 22.1. Komisia vyhodnotí ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky a vylúči ponuky, ktoré nespĺňajú požiadavky na predmet zákazky uvedené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch.
- 22.2. Skôr ako komisia na vyhodnotenie ponúk pristúpi k samotnému vyhodnoteniu ponúk, preskúma, či všetky ponuky spĺňajú požiadavky verejného obstarávateľa a rozhodne, či ponuka
  - 22.2.1. obsahuje všetky doklady a dokumenty, ktorými uchádzač preukazuje splnenie podmienok účasti vo verejnej súťaži,
  - 22.2.2. obsahuje všetky náležitosti určené v bode 13. časť III. tejto kapitoly súťažných podkladov,
  - 22.2.3. zodpovedá podmienkam a požiadavkám uvedeným v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania – Výzve na predkladanie ponúk a podľa týchto súťažných podkladov.
- 22.3. Skutočne zodpovedajúcou je ponuka, ktorá vyhovuje podmienkam, požiadavkám a špecifikáciám podľa oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania – Výzvy na predkladanie ponúk a podľa týchto súťažných podkladov.

## **23. Vysvetľovanie ponúk**

- 23.1. Komisia môže písomne požiadať uchádzačov o vysvetlenie ponuky. Vysvetlením ponuky nemôže dôjsť k jej zmene. Za zmenu ponuky sa nepovažuje odstránenie zrejmych chýb v písaní a počítaní.
- 23.2. Ak sa objaví mimoriadne nízka ponuka vo vzťahu k službám, komisia môže písomne požiadať uchádzača o podrobnosti týkajúce sa tej časti ponuky, ktoré sú pre jej cenu podstatné. Uchádzač musí zaslať odôvodnenie nízkej ponuky do 5 pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti, pokiaľ komisia neurčí dlhšiu lehotu. Podrobnosti ktoré sú podstatné pre cenu sú uvedené v § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní.
- 23.3. Komisia vezme do úvahy vysvetlenie ponuky alebo mimoriadne nízkej ponuky a dôkazy poskytnuté uchádzačom. Komisia vylúči ponuku, ak
  - 23.3.1. bude splnený jeden z dôvodov uvedených v § 42 ods. 5 písm. a) až e) zákona o verejnom obstarávaní,
  - 23.3.2. uchádzač odôvodňuje mimoriadne nízku ponuku získaním štátnej pomoci a nepreukáže v primeranej lehote určenej komisiou, že mu štátna pomoc bola poskytnutá v súlade s príslušným právnym predpisom.
- 23.4. Uchádzač bude informovaný o vylúčení jeho ponuky s uvedením dôvodu vylúčenia.

## **24. Kritérium na vyhodnotenie ponúk a vyhodnocovanie ponúk**

- 24.1. Verejný obstarávateľ stanovil na vyhodnotenie ponúk kritérium „Najnižšia cena“ celkom za predmet zákazky v EUR bez DPH.
- 24.2. Komisia vyhodnocuje ponuky v zmysle § 42 zákona o verejnom obstarávaní a vyhodnocovanie je neverejné. Komisia na vyhodnotenie ponúk vyhodnotí tie ponuky, ktoré neboli vylúčené. Ponuky budú vyhodnocované podľa kritéria na vyhodnotenie ponúk uvedeného v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a spôsobom určeným v kapitole *F. Kritérium na vyhodnotenie ponúk a pravidlá jeho uplatnenia* súťažných podkladov.

## **Časť VI. Uzavretie zmluvy**

### **25. Informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk**

- 25.1. Každému uchádzačovi, ktorého ponuka bola vyhodnocovaná, bude doručená informácia o výsledku vyhodnotenia ponúk.
- 25.2. Úspešnému uchádzačovi bude oznámené, že jeho ponuku verejný obstarávateľ prijíma. Neúspešným uchádzačom bude oznámené, že neuspeli. V tomto oznámení verejný obstarávateľ uvedie dôvody, pre ktoré ich ponuka nebola prijatá. V oznámení uvedie aj identifikáciu úspešného uchádzača, informáciu o charakteristikách a výhodách prijatej ponuky a lehotu v ktorej môže byť podaná námietka podľa § 138 ods. 2 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní.

### **26. Uzavretie zmluvy**

- 26.1. Verejný obstarávateľ uzavrie zmluvu s úspešným uchádzačom v lehote viazanosti ponúk. Uzavretá zmluva o dielo nesmie byť v rozpore so súťažnými podkladmi a s ponukou predloženou úspešným uchádzačom.
- 26.2. V prípade, že úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu, verejný obstarávateľ bude postupovať v súlade s § 45 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní
- 26.3. Zmluva s úspešným uchádzačom, ktorého ponuka bola prijatá, bude uzavretá najskôr šesťnásť deň odo dňa odoslania oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk, ak nebude podaná námietka. V prípade uplatnenia revízných postupov verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s úspešným uchádzačom najskôr v lehotách v súlade s § 45 zákona o verejnom obstarávaní.

## **Časť VII. Lehota viazanosti ponúk**

27. Lehota viazanosti ponúk končí dňom 31.05. 2015. Do tejto lehoty sú uchádzači viazaní svojou ponukou.
28. V prípade uplatnenia revízných postupov proti postupu verejného obstarávateľa, ak lehoty neplynú podľa § 138 zákona o verejnom obstarávaní, je možné lehotu viazanosti ponúk predĺžiť. Verejný obstarávateľ upovedomí uchádzačov o predĺžení lehoty viazanosti ponúk najneskôr do 10 pracovných dní pred uplynutím lehoty viazanosti ponúk.
29. Ponuky doručené verejnému obstarávateľovi v lehote na predkladanie ponúk sa uchádzačom nevracajú a nevracajú sa ani žiadne časti ponuky, okrem prípadov uvedených v bode 18.2. časť IV. tejto kapitoly súťažných podkladov, pri zmene ponuky. Ponuky zostávajú ako súčasť dokumentácie o verejnom obstarávaní v zmysle § 21 zákona o verejnom obstarávaní.
30. Podľa § 45 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní verejný obstarávateľ nesmie použiť ponuky uchádzačov ani ich časti bez súhlasu uchádzačov.

- 31.** Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo overenia všetkých skutočností uvedených v ponukách uchádzačov bez predchádzajúceho súhlasu uchádzačov.
- 32.** Proces tohto verejného obstarávania, ktorý osobitne neupravujú tieto súťažné podklady, sa riadi príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.

## B. OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

1. Predmetom zákazky je výber zhotoviteľa na vypracovanie projektovej dokumentácie k stavbe s názvom „ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry“ - projektová dokumentácia.

Slovník spoločného obstarávania (ďalej len „CPV“):

71320000-7– Inžinierske projektovanie

2. Predmetom zákazky je vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach dokumentácie pre realizáciu stavby (ďalej len „DSPRS“) s názvom „ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry“ - projektová dokumentácia, zabezpečenie inžinierskej činnosti a autorského dohľadu.

3. Požaduje sa:

- 3.1. Vypracovanie a dodanie DÚR, ktorá musí obsahovať všetky potrebné náležitosti na posúdenie v zmysle požiadaviek na stavbu uvedených v Prílohe č. 1 – Investičné zadanie pre zabezpečenie projektovej dokumentácie a inžinierskej činnosti súťažných podkladov. Obsah a rozsah dokumentácie musí zodpovedať prílohe č.1 „Sadzobníka pre navrhovanie ponukových cien projektových prác a inžinierskych činností“ UNIKA (platné v čase spracovania projektovej dokumentácie). Súčasťou dokumentácie pre územné rozhodnutie musia byť aj predbežné výkupové eleboráty pre účely majetko právneho vysporiadania.

Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami musia byť odsúhlasené miestne príslušným územnoplánovacím orgánom.

- 3.2. **Vypracovanie a dodanie DSPRS**, ktorá musí obsahovať všetky potrebné náležitosti na posúdenie v zmysle požiadaviek na stavbu uvedených v Prílohe č. 1 – Investičné zadanie pre zabezpečenie projektovej dokumentácie a inžinierskej činnosti súťažných podkladov. 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 projektovej dokumentácie). Súčasťou projektovej dokumentácie musí byť aj geometrický plán pre účely majetko právneho vysporiadania. Stavebné objekty a prevádzkové súbory, ktoré sú určenými technickými zariadeniami musia byť odsúhlasené Dopravným úradom.

Presný rozsah (objektová skladba) SO a PS bude špecifikovaný na základe návrhu úspešného uchádzača a podľa požiadaviek jednotlivých správcov zariadení.

### Stavebné objekty

SO 01.	Železničný zvršok
SO 02.	Nástupište
SO 03.	Železničné priecestia
SO 04.	Prístrešok pre cestujúcich
SO 05.	Osvetlenie zastávky
SO 06.	Trafostanica
SO 07.	Rozvody nn
SO 08.	Prístupové komunikácie
SO 09.	Osvetlenie prístupových komunikácií
SO 10.	Demontáž NTV
SO 11.	vn prípojka pre trafostanicu
SO 12.	Mobiliár

### Prevádzkové súbory

PS 01.	Prievidza – orná Štubňa, zabezpečenie železničného priechodu v km 17,236
PS 02.	Prievidza – Horná Štubňa, zabezpečenie železničného priechodu v km 18,356
PS 03.	Prievidza – Horná Štubňa, úprava PZZ v km 18,701

PS 04.	Káblová trasa OZT
PS 05.	Informačný systém

### 3.3. Zabezpečenie **inžinierskej činnosti (geodetické zameranie, prieskum inžinierskych sietí na pozemku a pod.)**.

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 **majetko právneho vysporiadania** (v prípade potreby);
- vyjadrenia, stanoviská, súhlasy, žiadosti a činnosti k vyjadreniu schvaľovacích rozhodnutí príslušných orgánov, organizácií, schválenie predloženej projektovej dokumentácie a vydaniu príslušného stavebného povolenia;
- zabezpečenie vydania právoplatného stavebného povolenia.

**PD pre inžinierku činnosť musí uchádzač zabezpečiť ako súčasť tejto zákazky.**

### 3.4. Zabezpečenie **autorského dohľadu** počas realizácie stavby a to od odovzdania staveniska až do doby vydania právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

Autorský dohľad musí uchádzač vykonávať v rozsahu podľa 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 dozorm investora. V rámci autorského dohľadu budú vykonané ďalšie činnosti, najmä:

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

## 4. Podrobná špecifikácia stavby a požiadaviek týkajúcich sa zabezpečenia plnenia tejto zákazky je uvedená v Prílohe č. 1 – Investičné zadanie pre zabezpečenie projektovej dokumentácie a inžinierskej činnosti súťažných podkladov.

## 5. Požiadavky verejného obstarávateľa na rozsah a formu:

### 5.1. **Geodetické zameranie**

- Tlačová forma v 2 vyhotoveniach
- Elektronická forma: 1 vyhotovenie, formát PDF, dgn/dgw v neuzamknutom tvare.

### 5.2. **Vypracovanie dokumentácie pre územné rozhodnutie („ďalej len DÚR“)**

- Tlačová forma: v 6 vyhotoveniach
- Elektronická forma: 1 vyhotovenie, formát výkresov v PDF, dgn/dwg v neuzamknutom tvare vrátane prieskumov (potrebný rozsah prieskumov si spracovateľ zabezpečí sám).

### 5.3. **Vypracovanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v rozsahu realizácie stavby (ďalej len DSPRS)**

- Tlačová forma: v 6 vyhotoveniach.

- Elektronická forma: 2 vyhotovenia, formát výkresov v PDF, dgn/dwg, formát textov doc, formát rozpočtu s výkazom výmer xls - v neuzamknutom tvare.
  - Elektronická forma: 1 vyhotovenie, formát PDF v uzamknutom tvare s výkazom výmer, v xls v neuzamknutom tvare , - CD do súťaže.
6. Ak sa v súťažných podkladoch uvádza odkaz na technické špecifikácie v poradí: slovenské technické normy, ktorými sa prevzali európske normy, európske technické osvedčenia, spoločné technické špecifikácie, medzinárodné normy, iné technické referenčné systémy zavedené európskymi úradmi pre normalizáciu alebo, ak také neexistujú, národné technické osvedčenia alebo národné technické špecifikácie týkajúce sa poskytovania služieb a používania stavebných výrobkov; umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením, resp. vyhovujúcimi vlastnosťami materiálov, aké sú požadované.

V prípade, že v súťažných podkladoch alebo v inej dokumentácii týkajúcej sa uvedených súťažných podkladov nachádza typ výrobku, druh výrobku resp. meno výrobku je možné predložiť aj ekvivalent.



## C. SPÔSOB URČENIA CENY

1. V zmysle zákona o cenách NR SR č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) sa považujú ceny uvedené v ponuke uchádzača za ceny maximálne.
2. Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa § 3 zákona o cenách v znení neskorších predpisov.
3. Ceny budú vyjadrené v EUR a budú platné počas trvania zmluvy.
4. Ak je uchádzač platiteľom dane z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) v Slovenskej republike, navrhovanú zmluvnú cenu uvedie v zložení:
  - 4.1. navrhovaná zmluvná cena bez DPH,
  - 4.2. sadzba DPH a výška DPH,
  - 4.3. navrhovaná zmluvná cena celkom vrátane DPH.
5. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH v Slovenskej republike, uvedie navrhovanú cenu celkom. Súčasne na túto skutočnosť v ponuke upozorní.
6. Uchádzač bude ponúkať komplexné služby na báze "komplexnej zodpovednosti" tak, aby celková cena ponuky pokryla všetky jeho záväzky v zmysle súťažných podkladov z hľadiska poskytnutia služby, náklady na všetky súvisiace činnosti, vrátane obstarávania a nákladov subdodávateľov uchádzača.
7. Celková cena uvedená v obchodných podmienkach uchádzača musí obsahovať cenu za celý rozsah predmetu zákazky, t.j. sumár všetkých položiek súvisiacich s plnením predmetu zákazky a vychádza z oceneného zoznamu položiek. Navrhovaná zmluvná cena musí pokryť náklady na celý predmet zákazky, v rozsahu a kvalite podľa toho, ako je to uvedené v súťažných podkladoch (v prílohách k súťažným podkladom, v zmluvných podmienkach, špecifikáciách a pod.).
8. Cenu stanoví uchádzač na základe oceneného zoznamu položiek v zmysle Prílohy č. 2 k súťažným podkladom, ktorý bude súčasťou ponuky uchádzača a bude tvoriť aj prílohu zmluvy. Cena bude stanovená samostatne pre každú položku. Všetky náklady, ktoré nie sú osobitne uvedené v popise položky, ale s ňou bezprostredne súvisia, je potrebné do príslušnej položky započítať.

## D. OBCHODNÉ PODMIENKY VEREJNÉHO OBSTARÁVATEĽA

1. Uchádzač predloží v ponuke obchodné podmienky vypracované podľa priloženého vzoru Zmluvy o dielo (ďalej len „návrh zmluvy“).
2. Návrh zmluvy musí byť podpísaný štatutárnym orgánom uchádzača alebo členom štatutárneho orgánu, ktorý je oprávnený konať v mene uchádzača v záväzkových vzťahoch. **Uchádzač predloží návrh zmluvy spolu s prílohou č. 1 a 2.**

Návrh zmluvy spolu s prílohou č. 2 v časti ponuky „Ostatné“ bude **bez uvedenia zmluvnej ceny**, pričom príloha č. 2 – Neocenený zoznam položiek k návrhu zmluvy bude v tejto časti ponuky „Ostatné“ predložená ako neocenený zoznam položiek (bez uvedenia cien za položky).

Návrh zmluvy spolu s prílohou č. 2 v časti ponuky „Kritériá“ bude **s uvedením zmluvnej ceny**, pričom príloha č. 2 – Neocenený zoznam položiek k návrhu zmluvy bude v tejto časti ponuky „Kritériá“ predložený už ako ocenený zoznam položiek (s uvedením cien za všetky uvedené položky v zozname položiek a cenou celkom za predmet zákazky).

3. V zmluvných vzťahoch a v prílohe č. 1 a č. 2 k návrhu zmluvy, sa namiesto pojmu záujemca a uchádzač bude uvádzať zhotoviteľ a namiesto pojmu verejný obstarávateľ sa bude uvádzať objednávateľ.
4. Uchádzač nie je oprávnený zásadným spôsobom meniť, upravovať a dopĺňať obchodné podmienky obstarávateľa, okrem bodov, v ktorých sa doplnenie vyžaduje. **V prípade, že uchádzač v predloženej ponuke nedodrží stanovené zmluvné podmienky a požiadavky na predmet zákazky, bude jeho ponuka vylúčená z verejnej súťaže v súlade s § 42 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.** Uchádzač doplní iba údaje označené kurzívou (*doplní zhotoviteľ*) - vyznačené predtlačou v návrhu zmluvy a zároveň doplní požadované údaje v uvedenej prílohe k návrhu zmluvy:

**Prílohu č. 2 – Ocenený zoznam položiek** (neocenený zoznam položiek je uvedený v Prílohe č. 2 – Neocenený zoznam položiek súťažných podkladov spracuje uchádzač podľa pokynov v zmysle kapitoly C. *Spôsob určenia ceny súťažných podkladov.*

5. Ak uchádzačom je právny subjekt, ktorý má sídlo mimo územia SR, ten predloží návrh zmluvy v jazyku svojej krajiny a v slovenskom jazyku, pričom slovenská verzia musí byť overená tlmočníkom zapísaným v zozname znalcov a tlmočníkov (netýka sa návrhu zmluvy v českom jazyku). Pre výklad návrhu zmluvy bude mať prednosť verzia v slovenskom jazyku.
6. **Požiadavky obstarávateľa na predmet zákazky, t.j. požiadavky na predloženie nasledujúcich dokladov:**

Uchádzač musí v časti ponuky „Ostatné“ predložiť nasledujúce doklady:

- 6.1. Platné osvedčenie o odbornej spôsobilosti udelené bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení v zmysle § 27 vyhlášky Ministerstva dopravy pôšt a telekomunikácií (ďalej len „MDPT“) SR č. 205/2010 Z. z o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach. Vyžaduje sa osvedčenie - elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení, podľa Prílohy 1, časti 5 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z., označenie zariadenia:
  - E 1 – Elektrické rozvodné zariadenia dráh a elektrické stanice dráh bez obmedzenia napätia.
  - E 2 - Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane.
  - E 7 - Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia.
- 6.2. Platné oprávnenie na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa vydané podľa § 5 zákona č. 216/1995 Z. z. o komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov.

Oprávnenie musí splnomocňovať autorizovaného geodeta a kartografa autorizačne overiť vybrané geodetické činnosti uvedené v § 6 ods. písm. a), b), c), d), e), f), g), h), i) a j) zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov. Uchádzač musí predloženými oprávneniami preukázať, že má zabezpečené všetky požadované činnosti.

Pokyny k požiadavkám (požadovaným dokladom) v zmysle bodu 6. tejto kapitoly súťažných podkladov:

- **Doklady v zmysle bodov 6.1. až 6.2. tejto kapitoly súťažných podkladov musia byť platné a aktuálne ku dňu ich predloženia a musia byť predložené ako originálne alebo ich úradne overené kópie.**
- Uchádzač môže pri predkladaní týchto dokladov využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah, ktoré bude mať k dispozícii na plnenie zmluvy. V takomto prípade musí preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať s kapacitami osoby, ktorej oprávnenia využíva na preukázanie týchto dokladov. Túto skutočnosť preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej odborné a technické kapacity mieni využívať a skutočnosť, že táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu.
- V prípade, že uchádzač tieto doklady v ponuke v časti ponuky „Ostatné“ nepredloží, obstarávateľ vylúči tohto uchádzača **v súlade s § 42 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.**

## Návrh zmluvy

### **Zmluva o dielo č. ....**

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka  
v znení neskorších predpisov

#### **Článok I. Zmluvné strany**

##### **1. Objednávateľ:**

Právna forma:

Zapísané:

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená na podpis  
zmluvy v zmysle Nariadenia  
č. 2/2009 GR ŽSR:

Oprávnený rokovať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

(ďalej ako „objednávateľ“)

**Železnice Slovenskej republiky, Bratislava  
v skrátenej forme “ŽSR“**

Klemensova 8, 813 61 Bratislava

Iná právnická osoba

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.,

Oddiel: Po, vložka: č. 312/B

Ing. Štefan Hlinka, generálny riaditeľ ŽSR

Ing. Regina Vitéková, riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a  
obstarávania

Ing. Regina Vitéková, riaditeľ ŽSR - Centrum logistiky a  
obstarávania

Ing. Štefan Sedláček, riaditeľ ŽSR odbor investorský GR  
ŽSR

31 364 501

2020480121

SK2020480121

VÚB, a.s.,

35-4700012/0200

SUBASKBX

SK11 0200 0000 3500 0470 0012

##### **2. Zhotoviteľ:**

Právna forma:

Zapísaný:

Štatutárny orgán:

Osoba oprávnená na podpis:

Oprávnený konať:

- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických:

IČO:

DIČ:

IČ DPH :

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

SWIFT/BIC:

IBAN:

(ďalej ako „zhotoviteľ“)

(spolu ako „zmluvné strany“)

## **Článok II. Predmet zmluvy**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa nasledovné plnenia predmetu zmluvy:
  - 1.1. vykonanie geodetického zamerania (ďalej aj „GZ“),
  - 1.2. vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie (ďalej aj „DÚR“),
  - 1.3. IČ pre zabezpečenie územného rozhodnutia (ďalej len IČ pre DÚR)
  - 1.4. vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby (ďalej aj „PD“ alebo „DSPRS“),
  - 1.5. IČ pre zabezpečenie stavebného povolenia
  - 1.6. majetkové právne vysporiadanie (ďalej aj „MPV“),
  - 1.7. vykonanie autorského dohľadu (ďalej aj „AD“),stavby: **„ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry“ – projektová dokumentácia**, podrobne špecifikované v prílohe č. 1 Investičné zadanie tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonaní diela postupovať v zmysle príslušných právnych predpisov a noriem platných v EÚ a SR, platných technických noriem EN STN EN, technických noriem železníc (TNŽ), platnej vyhlášky č. 205/2010 o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach a predpisov platných pre ŽSR.
3. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včasne vykonané plnenia predmetu zmluvy prevziať a zaplatiť za ne cenu v zmysle Článku IV. tejto zmluvy. O priebehu a výsledku odovzdávania a preberania diela spíšu zmluvné strany preberací protokol v zmysle Článku VI. bod 4. tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že obdržal od objednávateľa všetky podklady a dokumenty potrebné na riadne vykonanie predmetu zmluvy.

## **Článok III. Čas plnenia predmetu zmluvy**

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovných lehotách jednotlivých plnení predmetu zmluvy:
  - Termín dodania **DÚR** (vrátane GZ) do 3 mesiacov od účinnosti tejto zmluvy,
  - Zabezpečenie **právoplatného územného rozhodnutia** do 3 mesiacov od odovzdania DÚR,
  - Termín dodania **DSPRS** do 3 mesiacov od schválenia DÚR podľa interného predpisu objednávateľa, t.j. Metodického postupu pre investorskú činnosť na ŽSR,
  - Zabezpečenie právoplatného **stavebného povolenia, vrátane MPV** (na predpokladaný počet 50 vlastníkov) do 5 mesiacov od schválenia DSPRS. V prípade, že nebude potrebné zabezpečiť MPV, doba zabezpečenia právoplatného stavebného povolenia sa skráti na 3 mesiace od schválenia DSPRS
  - Zabezpečenie **konečného MPV** najneskôr do podania návrhu na kolaudáciu.
  - **AD** počas realizácie stavby
2. Lehota vykonania MPV a dodania IČ bude v prípade vyššieho počtu vlastníkov ako 50 upravená dodatkom k tejto zmluve.

## **Článok IV. Cena**

1. Cena za všetky plnenia podľa bodu 1 čl. II tejto zmluvy je stanovená vo výške: .....  
(slovom: ..... eur a ..... centov bez DPH (*doplní zhotoviteľ*)).

2. Ceny za jednotlivé plnenia predmetu zmluvy podľa bodu 1 čl. II tejto zmluvy, na ktorých sa zmluvné strany dohodli je uvedená v Prílohe č. 2 – Ocenený zoznam položiek (ďalej len „príloha č. 2“). Tieto ceny sa s výnimkou ceny za MPV považujú za ceny pevné, nemenné a platné počas celej doby trvania zmluvy. DPH bude fakturovaná v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
3. V prípade potreby vykonať MPV vyššieho počtu vlastníkov ako predpokladaných 50, zmluvné strany uzatvoria dodatok k tejto zmluve, predmetom ktorého bude zvýšenie ceny za MPV. Cena, o ktorú sa cena za MPV zvýši bude vypočítaná ako súčin jednotkovej ceny za MPV podľa prílohy č. 2 a počtu novozistených vlastníkov.
4. Správne poplatky a platby, ktoré zhotoviteľ zaplatí pri plnení predmetu zmluvy, uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe skutočného preukázania ich zaplatenia zhotoviteľom. Zhotoviteľ je povinný pri vynakladaní finančných prostriedkov na úhradu takýchto poplatkov, platieb a úhrad byť efektívny a hospodárny.
5. V cene za jednotlivé plnenia predmetu zmluvy sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa, ktoré mu vzniknú pri plnení predmetu zmluvy a v súvislosti s plnením.
6. V prípade nevykonania niektorých plnení predmetu zmluvy príp. ich vykonania v rozsahu menšom ako predpokladá táto zmluva sa celková cena uvedená v bode 1. tohto článku automaticky znižuje o finančnú hodnotu nevykonaných plnení prípadne ich častí.

#### **Článok V.**

##### **Platobné podmienky, zmluvné pokuty a náhrada škody**

1. Cenu za jednotlivé plnenia predmetu zmluvy uhradí objednávateľ zhotoviteľovi na základe vystavených faktúr. Objednávateľ neposkytuje zálohy ani preddavky na cenu diela.
2. Lehota splatnosti každej faktúry je 30 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
3. V súlade s platnými daňovými zákonmi a výškou finančného limitu zo štátneho rozpočtu má zhotoviteľ právo vystaviť faktúru na rozpracovanosť projektovej dokumentácie ku 30.11. príslušného kalendárneho roka. Podkladom pre vystavenie faktúry bude vzájomne odsúhlasený súpis skutočne vykonaných prác.
4. Zhotoviteľ vystaví faktúru v troch vyhotoveniach nasledovne:

Ako objednávateľa uvedie:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"  
Klemensova 8  
813 61 Bratislava

A zašle ju na nasledovnú adresu pre doručovanie faktúr:

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava v skrátenej forme "ŽSR"  
Odbor investorský  
Klemensova 8  
813 61 Bratislava

5. Zmluvné strany sa dohodli na nasledovnom spôsobe fakturácie:
  - 5.1. Vo výške 100% z ceny za plnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.1. je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr po dodaní elaborátu z geodetického zamerania.
  - 5.2. Vo výške 100 % z ceny za plnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.2. je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň odovzdania a prevzatia DÚR zástupcom objednávateľa
  - 5.3. Vo výške 100 % z ceny za plnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.3. je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti územného rozhodnutia

- 5.4. Vo výške 100 % z ceny za plnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.4. je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň odovzdania a prevzatia PD zástupcom objednávateľa;
- 5.5. Vo výške 100 % z ceny za plnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.5. je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti stavebného povolenia;
- 5.6. Zhotoviteľ je oprávnený za vykonané MPV fakturovať až po vysporiadaní všetkých vlastníkov pozemkov dotknutých stavbou tzn. najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti posledného povolenia vkladu práva objednávateľa k príslušným nehnuteľnostiam do katastra nehnuteľností resp. dňom vykonania posledného 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 prílohe č. 2 tejto zmluvy a konečného počtu vysporiadaných vlastníkov.

- 5.7. Vo výške 100% z ceny za plnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.7. je oprávnený zhotoviteľ fakturovať najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti kolaudačného rozhodnutia.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že správne a iné poplatky podľa čl. IV bod. 2. tejto zmluvy 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.
7. Faktúra musí obsahovať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.
- Okrem toho musí obsahovať:
- názov stavby
  - predmet úhrady
  - IČO zhotoviteľa, názov zhotoviteľa
  - číslo zmluvy o dielo (dodatku k zmluve o dielo) podľa evidencie objednávateľa
  - čiastku k úhrade spolu
  - splatnosť faktúry
- Prílohou každej faktúry bude protokol o odovzdaní a prevzatí podľa bodu 4 čl. VI tejto zmluvy.
8. 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.
9. 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/štvrt'rok 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.
10. Za nedodržanie lehoty splatnosti faktúry je zhotoviteľ oprávnený požadovať úrok z omeškania v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
11. Za nedodržanie jednotlivých termínov plnenia podľa bodu 1 čl. III tejto zmluvy je zhotoviteľ povinný uhradiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,5 % z ceny položky predmetu plnenia, uvedenej v

prílohe č. 2 tejto zmluvy , s ktorým je v omeškaní, a to za každý deň omeškania. Právo objednávateľa na náhradu škody týmto nie je dotknuté.

12. V prípade vadného plnenia je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z celkovej ceny reklamovanej položky predmetu plnenia, uvedenej v prílohe č. 2 tejto zmluvy 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.
13. Zhotoviteľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny PD podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy v prípade, ak zvýšenie obstarávacích nákladov realizačných prác presiahne v dôsledku nedostatkov projektu 5 %.
14. 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.
15. Zhotoviteľ je povinný objednávateľovi nahradiť v plnej výške škodu spôsobenú nutnosťou opakovane realizovať stavebné práce z dôvodu vady projektu.
16. 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.
17. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranným úkonom započítať akúkoľvek svoju pohľadávku voči objednávateľovi proti pohľadávke objednávateľa.

## **Článok VI.**

### **Práva a povinnosti zmluvných strán, výkon autorského dohľadu a zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať predmet zmluvy v súlade s touto zmluvou, na vlastné nebezpečenstvo a svoje náklady v čase a kvalite podľa tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri plnení predmetu zmluvy dodržať všetky stanovené platné technické, bezpečnostné a právne normy týkajúce sa jednotlivých častí predmetu zmluvy , 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 predmetom zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný plniť relevantnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osoby s osvedčením o vykonaní odborných skúšok podľa zákona SNR č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch , pričom osvedčenie oprávňuje vykonávať vybrané činnosti vo výstavbe podľa § 45 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov) a to v rozsahu:
  - konštrukcie inžinierskych stavieb (I2).
3. Zhotoviteľ je povinný plniť relevantnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osoby s osvedčením o odbornej spôsobilosti udeleným bezpečnostným orgánom fyzickým osobám na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení v zmysle § 27 vyhlášky Ministerstva dopravy pôšt a telekomunikácií (ďalej len „MDPT“) SR č. 205/2010 Z. z o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach.



Osvedčenie - elektrotechnik špecialista na projektovanie a konštruovanie elektrických zariadení, podľa Prílohy 1, časti 5 Vyhlášky č. 205/2010 Z. z., označenie zariadenia:

- E 1 – Elektrické rozvodné zariadenia dráh a elektrické stanice dráh bez obmedzenia napätia.
- E 2 - Elektrické siete dráh a elektrické rozvody dráh do 1 000 V AC a 1 500 V DC vrátane.
- E 7 - Elektrické dráhové zabezpečovacie a oznamovacie zariadenia.

4. Zhotoviteľ je povinný plniť relevantnú časť predmetu zmluvy prostredníctvom osoby s oprávnením na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa vydané podľa § 5 zákona č. 216/1995 Z. z. o komore geodetov a kartografov v znení neskorších predpisov, v rozsahu činností uvedených v § 6 písm. a) až zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov.

5. Zhotoviteľ sa zaväzuje:

- 5.1. 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,
- 5.2. v priebehu projekčných prác vykonávať výrobné porady podľa potreby,
- 5.3. prizvať objednávateľa na všetky jednania s dotknutými orgánmi a organizáciami.
- 5.4. predložiť objednávateľovi (v kópii) všetky vyjadrenia a stanoviská príslušných správcov a príslušných odborných zložiek objednávateľa k spracováwanej PD.

6. Objednávateľ si podmieňuje účasť na prerokovaní PD v štádiu rozpracovanosti, pri záverečnom a konferenčnom prerokovaní a pri rozhodujúcich správnych konaniach.

7. Predmet zmluvy je splnený riadnym dodaním jeho jednotlivých častí podľa tejto zmluvy, o čom vždy spíšu zmluvné strany protokol o odovzdaní a prevzatí, v ktorom objednávateľ písomne potvrdí riadne dodanie časti predmetu zmluvy, pričom,

- 7.1. Za splnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.1. sa pokladá dodanie elaborátu geodetického zamerania
- 7.2. Za splnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.2. sa pokladá dodanie projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie
- 7.3. Za splnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.3. sa pokladá dodanie právoplatného územného rozhodnutia
- 7.4. Za splnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.4. sa pokladá dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby ktorému predchádzalo jej prerokovanie a odsúhlasenie objednávateľom na výrobných poradách, a prerokovanie rozpracovanej dokumentácie s dotknutými orgánmi štátnej správy a objednávateľa, vrátane zapracovania pripomienok z týchto prerokovaní
- 7.5. Za splnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.5. sa pokladá dodanie právoplatného stavebného povolenia
- 7.6. Za splnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.6. sa pokladá nadobudnutie právoplatnosti posledného povolenia vkladu práva objednávateľa k príslušným nehnuteľnostiam do katastra nehnuteľností resp. dňom vykonania záznamu o vzniku práva objednávateľa k príslušným nehnuteľnostiam
- 7.7. Za splnenie predmetu zmluvy podľa čl. II. bodu 1.7. sa pokladá dodanie právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

8. Vykonanie autorského dohľadu

- 8.1. 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 vrátane zabezpečenia právoplatného kolaudačného rozhodnutia.

- 8.2. 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).
- 8.3. 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 najmä:
  - 8.3.1 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,
  - 8.3.2 kontrolovať kvalitatívnu úroveň aj z hľadiska požiadaviek a predpokladov stanovených overenou projektovou dokumentáciou s výnimkou činností vykonávaných stavebným dozorom stavby,
  - 8.3.3. 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,
  - 8.3.4 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 objednávateľovi a realizátorovi stavby všetky vysvetlenia ohľadom projektovej dokumentácie potrebné pre plynulosť a optimálnosť výstavby,
  - 8.3.5 akúkoľvek odchýlku skutočnej realizácie od projektovej dokumentácie oznámiť objednávateľovi a to formou záznamu zhotoviteľa do stavebného denníka, prípadne v zápise z kontrolných dní.
- 8.4. 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.
- 8.5. Zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa bezodkladne o každej požiadavke dotknutých orgánov, ktorá si vyžaduje doplňujúce riešenie PD.

**9. Prevzatie jednotlivých častí predmetu zmluvy môže objednávateľ odmietnuť pre vady a to až do ich odstránenia.**

10. Zhotoviteľ poskytuje na predmet zmluvy záruku v dĺžke trvania 60 mesiacov, ktorá začína plynúť odo dňa splnenia poslednej časti predmetu zmluvy t.j. splnením výkonu autorského dohľadu.
11. Vady, 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.
12. Objednávateľ sa zaväzuje spolupôsobiť pri vykonávaní jednotlivých častí predmetu zmluvy, bezodkladne upozorňovať na nedostatky a chyby pri ich vykonávaní a umožniť v primeranom čase ich odstránenie.
13. 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.

## **Článok VII. Dodacie podmienky**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje:
  - 1.1 vypracovať a dodať elaborát geodetického zamerania: 2x v tlačenej forme a 1x v elektronickej forme (formát *\*pdf.*, *\*dgn./ \*dwg.* v neuzamknutom tvare),
  - 1.2 vypracovať a dodať dokumentáciu pre územné rozhodnutie: 6 x v textovej forme, 1 x elektronickej forme (formát *\*pdf.*, *\*dgn./ \*dwg.*), vrátane prieskumov (potrebný rozsah prieskumov si spracovateľ PD určí sám).
  - 1.3 vypracovať DSPRS v zmysle prílohy č. 2. a 3. Sadzobníka UNIKA (platnej v čase spracovania DSPRS) spolu s geometrickým plánom a výkupovým elaborátom a dodať DSPRS: 6 x v textovej forme, 2 x elektronickej forme (formát *\*pdf.*, *\*dgn./ \*dwg.* v neuzamknutom tvare), Očenený zoznam položiek diela vo formáte *\*xls* v neuzamknutom tvare, a 1 x v elektronickej forme (formát *\*pdf* v uzamknutom tvare s Očeneným zoznamom položiek diela a v *\*xls* v neuzamknutom tvare – CD do súťaže. DSPRS pre inžiniersku činnosť si zhotoviteľ zabezpečí sám,
  - 1.4 zabezpečiť inžiniersku činnosť a dodať objednávateľovi (dokladová časť) originály všetkých súvisiacich dokladov, vrátane právoplatného územného a stavebného povolenia,
  - 1.5 vykonanie MPV – dodať kópie listov vlastníctva so zápisom práv objednávateľa k dotknutým nehnuteľnostiam vrátane zmlúv na základe ktorých k zápisom práv objednávateľa došlo.
2. **Miestom dodania** vyššie uvedených výstupov jednotlivých častí predmetu zmluvy je: ŽSR, Generálne riaditeľstvo, Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika.

## **Článok VIII. Ukončenie zmluvy**

1. Zmluva môže zaniknúť:
  - a) dohodou zmluvných strán, ktorej súčasťou je i vysporiadanie vzájomných záväzkov a pohľadávok,
  - b) odstúpením od zmluvy.
2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v nasledovných prípadoch:
  - a) zhotoviteľ sa dostal do omeškania s plnením jednotlivých častí predmetu zmluvy o viac ako 30 pracovných dní ,
  - b) zhotoviteľ nedodržiava technologické postupy a neplní kvalitatívno-technické parametre a podmienky, ktoré boli stanovené touto zmluvou, platnými slovenskými technickými normami a všeobecne záväznými právnymi predpismi,
  - c) zhotoviteľ nezačne, preruší alebo zastaví plnenie predmetu zmluvy z iných dôvodov ako dôvodov na strane objednávateľa alebo z dôvodov skutočností, ktoré zhotoviteľ nemohol predvídať v čase uzatvorenia zmluvy ani pri vynaložení náležitej odbornej starostlivosti, ktorú možno od neho požadovať,
  - d) zhotoviteľ bol zverejnený v Zozname platiteľov DPH, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie v zmysle zákona o DPH č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov,
  - e) v prípade zmeny majetkových pomerov zhotoviteľa alebo akéhokoľvek úkonu zhotoviteľa, ktoré by mohli spôsobiť zhoršenie vymožitelnosti aj nespliatných záväzkov zhotoviteľa alebo by ohrozili vykonanie diela,
  - f) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľ v priebehu bezprostredne predchádzajúcich 12-tich mesiacov, v zmysle § 9a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, dostal tri referencie s výslednou hodnotiacou známku rovnou alebo nižšou než 50,

- g) ak objednávateľ zistí, že zhotoviteľovi bola právoplatným rozhodnutím orgánu aplikácie práva uložená sankcia alebo povinnosť z dôvodu, že si riadne a včas, vôbec alebo v podstatnom rozsahu nesplnil svoju povinnosť vyplatenia odmeny alebo odplaty zo zmluvy uzavretej s osobou, ktorá mu bola subdodávateľom; vo vzťahu k akémukoľvek predmetu plnenia zhotoviteľa.
3. Objávateľ je oprávnený okrem prípadov uvedených v bode 2 tohto článku odstúpiť od tejto zmluvy aj v prípade, ak zhotoviteľ poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Objávateľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany zhotoviteľa, pričom objednávateľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní zhotoviteľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Objávateľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
  4. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy okrem prípadov uvedených v § 344 a nasl. Obchodného zákonníka aj v prípade ak sa objednávateľ dostane do omeškania s úhradou faktúry vystavenej podľa článku V. zmluvy o viac ako 60 dní.
  5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť aj v prípade, ak objednávateľ opakovane závažným spôsobom poruší ďalšie povinnosti, ktoré mu vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov. Zhotoviteľ je v tomto prípade oprávnený odstúpiť od zmluvy už po druhom porušení ktorejkoľvek povinnosti zo strany objednávateľa, pričom zhotoviteľ po prvom porušení povinnosti písomne upozorní objednávateľa na porušenie zmluvných podmienok alebo ustanovení právnych predpisov s upozornením, že pri ďalšom porušení ktorejkoľvek povinnosti odstúpi od tejto zmluvy. Zhotoviteľ v upozornení uvedie lehotu na nápravu, ak sa vyžaduje.
  6. Odstúpením od zmluvy podľa tohto článku zanikajú všetky práva a povinnosti strán zo zmluvy s výnimkou nároku na náhradu škody vzniknutej porušením zmluvy, nárokov na dovedy vzniknuté zmluvné resp. zákonné sankcie a úroky z omeškania, nárokov vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy o poskytovaní záruky a zodpovednosti za vady za časť predmetu zmluvy, ktorá bola do momentu odstúpenia zrealizovaná, ako aj s výnimkou povinností súvisiacich s odovzdaním a prevzatím časti predmetu zmluvy vykonanej do momentu odstúpenia, zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení tejto zmluvy.
  7. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy bude účinné odo dňa jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od zmluvy musí byť druhej zmluvnej strane oznámené písomne.

## **Článok IX.**

### **Autorské práva zhotoviteľa, vlastnícke právo k veci prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené**

1. Zmluvné strany berú na vedomie, že vypracovaná DÚR alebo DSPRS (na účely tohto článku ďalej len „dielo“), môžu 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 len „autorský zákon“).
2. V prípade, že dielo, alebo niektorá jeho 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 časti vrátane realizácie stavebných prác (stavby) podľa diela alebo jeho časti,
  - 2.6. na odstránenie vád diela alebo jeho časti (vykonanie zmeny, úpravy DÚR resp. DSPRS) ,
  - 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 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 DÚR resp. DSPRS v zmysle tejto zmluvy.
  4. Vec, prostredníctvom ktorej je dielo vyjadrené sa stáva vlastníctvom objednávateľa momentom jeho protokolárneho prevzatia od zhotoviteľa.

#### **Článok X. Záverečné ustanovenia**

1. Pokiaľ v tejto zmluve nebolo dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, subsidiárne ustanoveniami Občianskeho zákonníka a príslušnými právnymi predpismi Slovenskej republiky. Zmluvný vzťah sa bude riadiť právnym poriadkom platným na území Slovenskej republiky a na riešenie sporov je príslušný slovenský súd.
2. Táto zmluva môže byť menená a dopĺňaná len písomnými dodatkami podpísanými obidvoma zmluvnými stranami.
3. Písomnosti týkajúce sa tejto zmluvy doručené poštou na adresu adresáta sa považujú za doručené priamo do ich vlastných rúk aj keď táto zásielka bude poštou vrátená ako zásielka adresátom neprevzatá alebo nedoručiteľná, a to dňom jej odmietnutia alebo zmarenia jej prijatia; ak nie je celkom dobre možné takýto deň riadne určiť, tak dňom, kedy bude písomnosť vrátená druhej zmluvnej strane ako nedoručiteľná.
4. Zmluvné strany berú na vedomie, že objednávateľ v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov ako povinná osoba, túto zmluvu zverejní.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v platnom znení dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
6. Zmluva je vyhotovená v 4 rovnocenných exemplároch, z ktorých objednávateľ obdrží 3 exempláre a zhotoviteľ obdrží 1 exemplár.

7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:  
Príloha č. 1: Investičné zadanie  
Príloha č. 2: Ocenený zoznam položiek diela
8. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické a kvalitatívne podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.
9. Obe zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísaním prečítali, že bola uzavretá slobodne, vážne, určite a zrozumiteľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju vlastnoručne podpisujú.

V Bratislave, dňa:

V ....., dňa:

**Za objednávateľa:**

Železnice Slovenskej republiky, Bratislava  
v skrátenej forme "ŽSR"

**Za zhotoviteľa:**

.....  
**Ing. Dušan Šefčík,**  
námestník GR ŽSR pre ekonomiku

.....

## E. PODMIENKY ÚČASTI UCHÁDZAČOV

### Podmienky účasti uchádzačov

1. Uchádzač musí spĺňať podmienky uvedené v § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a preukáže ich v zmysle § 26 ods. 2, resp. ods. 4 a 5 alebo v zmysle § 128 zákona o verejnom obstarávaní.

Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti v zmysle § 26 zákona o verejnom obstarávaní za každého člena skupiny dodávateľov samostatne. Splnenie podmienok účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní preukazuje člen skupiny dodávateľov len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

2. Uchádzač musí v ponuke predložiť informácie a dokumenty, ktorými preukazuje technickú alebo odbornú spôsobilosť v zmysle § 28 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní. Preukáže ich predložením tohto dokladu:

- 2.1. § 28 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní:

Zoznamom poskytnutých služieb za predchádzajúce tri roky (2011, 2012 a 2013, obstarávateľ uzná aj zmluvy za rok 2014) doplneným potvrdeniami o kvalite poskytnutia služieb s uvedením cien, lehôt dodania a odberateľov, ak odberateľom:

1. bol verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní, dokladom je referencia,
2. bola iná osoba ako verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ podľa zákona o verejnom obstarávaní dôkaz o plnení potvrdí odberateľ; ak také potvrdenie uchádzač nemá k dispozícii, vyhlásením uchádzača o ich dodaní, doplneným dokladom, preukazujúcim ich dodanie alebo zmluvný vzťah, na základe ktorého boli dodané.

#### **Vyžaduje sa:**

Zoznam poskytnutých služieb (zmlúv) rovnakého alebo podobného charakteru predmetu zákazky za predchádzajúce tri roky (2011, 2012 a 2013, obstarávateľ uzná aj zmluvy za rok 2014) so súčtom zmluvných cien za všetky roky spoločne minimálne vo výške 40 000,00 EUR bez DPH, **doplnený potvrdeniami o kvalite poskytnutia služieb.**

Zoznam poskytnutých služieb (zmlúv) musí obsahovať:

- obchodné meno a adresu odberateľa/obstarávateľa/objednávateľa,
- stručný popis (z ktorého bude zrejmé, že sa jedná o služby (zmluvy) obdobného charakteru ako je predmet zákazky),
- lehota dodania,
- zmluvná cena v EUR bez DPH,
- tel. číslo a meno zamestnanca odberateľa/obstarávateľa/objednávateľa, kde je možné si tieto údaje overiť,
- **pečiatka a podpis odberateľa/obstarávateľa/objednávateľa.**

**Odôvodnenie primeranosti podmienky účasti vo vzťahu k predmetu zákazky:** Podmienka účasti je primeraná k predmetu zákazky a poskytne verejnému obstarávateľovi informácie, že uchádzač má praktické skúsenosti s poskytovaním služieb rovnakého alebo podobného charakteru ako predmet tejto zákazky. Požadovaný minimálny súčet cien dodávok za 3 roky je primeraný k predpokladanej hodnote predmetu zákazky.

3. Uchádzač môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač verejnému obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy bude môcť reálne disponovať s kapacitami osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Túto skutočnosť preukazuje uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s touto osobou, obsahujúcou záväzok osoby, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť, že táto osoba poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej alebo odbornej spôsobilosti, musí

spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, na ktorú boli kapacity uchádzačovi poskytnuté. Ak uchádzač preukázal technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť technickými a odbornými kapacitami inej osoby a počas trvania zmluvy dôjde k plneniu, ktorého sa toto preukázanie týka, uchádzač je oprávnený toto plnenie poskytnúť len sám, alebo prostredníctvom tej osoby, písomnou zmluvou s ktorou toto postavenie preukázal; možnosť zmeny subdodávateľa tým nie je dotknutá.

4. Skupina dodávateľov:

Skupina dodávateľov musí identifikovať jednotlivých členov skupiny v úvodnej časti ponuky a súčasne uvedie kto bude zastupovať skupinu vo verejnej súťaži. Skupina dodávateľov preukazuje splnenie podmienok účasti podľa § 26 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní za každého člena skupiny dodávateľov samostatne a podľa § 28 zákona o verejnom obstarávaní spoločne. Splnenie podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 písm. f) preukazuje člen skupiny dodávateľov len vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má zabezpečiť.

5. Splnenie podmienok účasti uvedených v kapitole E. Podmienky účasti uchádzačov súťažných podkladov možno v zmysle § 32 ods. 11 zákona o verejnom obstarávaní preukázať čestným vyhlásením uchádzača.



## F. KRITÉRIUM NA VYHODNOTENIE PONÚK A PRAVIDLÁ JEHO UPLATNENIA

1. Kritérium na vyhodnotenie ponuky za účelom výberu najvýhodnejšej ponuky:
  - 1.1. Verejný obstarávateľ stanovil na vyhodnotenie ponúk kritérium najnižšia cena celkom za predmet zákazky v EUR bez DPH.

Touto cenou sa rozumie celková navrhovaná zmluvná cena za dodanie celého rozsahu predmetu zákazky, vrátane všetkých súvisiacich nákladov a poplatkov.
2. Pravidlá uplatnenia kritéria a spôsob vyhodnotenia ponúk:
  - 2.1. Úspešný bude ten uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu cenu celkom za predmet zákazky v EUR bez DPH určenú v zmysle **Prílohy č. 2 – Neocenený zoznam položiek súťažných podkladov**. Ponuky ďalších uchádzačov sa zoradia podľa výšky navrhovanej ceny, od najnižšej po najvyššiu.
  - 2.2. V prípade rovnosti cien celkom za predmet zákazky v EUR bez DPH rozhoduje o poradí navrhnutá celková cena za položku v EUR bez DPH – uvedená v položke (riadku) č. 1 v Prílohe č. 2 – Neocenený zoznam položiek súťažných podkladov. Ponuka uchádzača s nižšou navrhnutou cenou za túto položku (v riadku č. 1) v EUR bez DPH v predložennom ocenenom zozname položiek bude vyhodnotená ako úspešná.
  - 2.3. V prípade rovnosti cien celkom a aj cien za položku (v riadku č. 1) v EUR bez DPH postupuje sa obdobne ako v bode 2.2. tejto kapitoly súťažných podkladov len o poradí rozhodne celková cena za položku v EUR bez DPH – uvedená v ďalšej nasledujúcej položke (t. j. v riadku č. 2, č. 3 a atď.) v Prílohe č. 2 – Neocenený zoznam položiek súťažných podkladov.

## **G. PRÍLOHY**

1. Investičné zadanie pre zabezpečenie projektovej dokumentácie a inžinierskej činnosti
2. Neocenený zoznam položiek
3. Vzor – vyhlásenie uchádzača
4. Vzor – návrh na plnenie kritéria
5. Obsah ponuky
6. Zoznam použitých skratiek

## Príloha č. 1 – Investičné zadanie pre zabezpečenie projektovej dokumentácie a inžinierskej činnosti

### A. Spríevodná správa

#### 1. Identifikačné údaje

##### 1.1 Stavba

Názov stavby : ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry - **vypracovanie DSPRS**  
Miesto stavby : ŽST Prievidza-ŽST Handlová  
Okres: Prievidza  
Kraj: Trenčiansky  
Katastrálne územie : Handlová  
Odvetvie : doprava  
Charakter stavby: rekonštrukcia koľaje, novostavba zastávky, zabezpečovacia a oznamovacia technika, napájanie elektrickou energiou

##### 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 :  
Termín predloženia PD :

##### 1.4 Projektant

Generálny projektant :  
Zodpovedný projektant stavby :  
Stupeň PD : Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby – DSP a DRS vrátane a IČ

##### 1.5 Správca objektu

Správca : ŽSR, Oblastné riaditeľstvo Trnava, SMSÚ ŽTS TO Topoľčany, SMSÚ OZT OT Bratislava, SMSÚ OZT ZT Leopoldov

#### 2. Prehľad použitých podkladov

JŽM – jednotná železničná mapa, prehľad smerových pomerov tratí, technické projekty SŽG, predpisy ŽSR a normy STN a STN EN.

#### 3. Zdôvodnenie stavby a jej cieľov

Výstavba novej železničnej zastávky pre obyvateľov Mesta Handlová je daná uznesením vlády Slovenskej republiky č.586 z 9. októbra 2013 (bod B.15). Nakoľko samotná železničná stanica Handlová je umiestnená excentricky ku stredu mesta, je preto málo využívaná a obyvatelia sídliska Morovno používajú na dopravu súkromné autá, prípadne autobusové spoje. Nová zastávka v tesnej blízkosti sídliska by mala ponúknuť obyvateľom možnosť výhodnejšieho cestovania vlakom s dôsledkom nárastu cestujúcich v tejto lokalite. Súčasne sa vybuduje priecestné zabezpečovacie zariadenie na železničných priechodoch v km 17,236 a v km 18,356 a bude vykonaná úprava PZZ v km 18,701, čím sa zvýši bezpečnosť na uvedených úrovňových kríženíach. Na novej zastávke sa vybuduje informačný systém pre informovanie cestujúcej verejnosti.

#### 4. Súvisiace stavby

Súvisiacou stavbou je pripravovaná stavba odvetvia SŽTS: ŽSR, ŽST Prievidza-ŽST Handlová, rekonštrukcia k.č.1, km 15,356-15,689, v dĺžke 0,333 km (obnova koľaje v Handlovskom tuneli)

a pripravovaná stavba odvetvia OZT: Rekonštrukcia vzdušného oznamovacieho vedenia Prievidza-Horná Štubňa.

## **5. Členenie stavby**

Navrhujú sa nasledovné stavebné objekty:

- SO 01 Železničný zvršok
- SO 02 Nástupište
- SO 03 Železničné priecestia
- SO 04 Prístrešok pre cestujúcich
- SO 05 Osvetlenie zastávky
- SO 06 Trafostanica
- SO 07 Rozvody nn
- SO 08 Prístupové komunikácie
- SO 09 Osvetlenie prístupových komunikácií
- SO 10 Demontáž NTV
- SO 11 vn prípojka pre trafostanicu
- SO 12 Mobiliár
- PS 01 Prievidza – Horná Štubňa, zabezpečenie železničného priechodu v km 17,236
- PS 02 Prievidza – Horná Štubňa, zabezpečenie železničného priechodu v km 18,356
- PS 03 Prievidza – Horná Štubňa, úprava PZZ v km 18,701
- PS 04 Káblková trasa OZT
- PS 05 Informačný systém

## **B. Súhrnné riešenie stavby**

### **1. Technicko – ekonomické hodnotenie**

#### **1.1 Východiskový a cieľový stav vrátane širších súvislostí stavby**

V uvedenom úseku trate (Chrenovec-Handlová) pri sídlisku Handlová Morovno absentuje železničná zastávka pre nastupovanie a vystupovanie cestujúcich. Nová zastávka v tesnej blízkosti sídliska by mala ponúknuť obyvateľom možnosť výhodnejšieho cestovania vlakom s dôsledkom nárastu cestujúcich v tejto lokalite.

#### **1.2 Analýza rizík a neistôt**

Stavba bude realizovaná väčšinou mimo intravilánu obce a musí byť zabezpečená minimalizácia dopadu na životné prostredie. 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**

Cieľom je vybudovanie novej železničnej zastávky s potrebnou infraštruktúrou, zlepšenie technického stavu železničného zvršku, vybudovanie vyššieho stupňa zabezpečenia železničných priecestí a zabezpečenie potrebnej dodávky elektrickej energie.

##### **2.1.2 Stručný opis stavby z hľadiska účelu a funkcie**

Stavba bude slúžiť novým potenciálnym cestujúcim zo sídliska Handlová.

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

Stavba sa nachádza na pozemkoch ŽSR a na pozemkoch Mesta Handlová.

##### **2.1.4 Vplyv stavby na životné prostredie**

Navrhovaná stavba je nevýrobného charakteru. Stavba musí byť projektovaná v rámci platných právnych predpisov na ochranu životného prostredia. Nakladanie s odpadmi musí byť riešené v zmysle § 19 ods. 1 zákona NR SR č. 223/2011 Z.z.

## **2.2 Územie výstavby a technická koncepcia stavieb**

Stavba sa vykoná na pozemkoch ŽSR a na pozemkoch Mesta Handlová v súlade so stavebným a technickým poriadkom dráh, ustanoveným vyhláškou č. 350/2010 Z.z.

Stavba bude vykonávaná na prevádzkovej dráhe počas výluky koľaje. Prístup na stavenisko, zariadenie staveniska a skládky materiálu dohodne projektant so správcom.

## **3. Popis stavebných objektov a prevádzkových súborov**

Nová železničná zastávka sa bude nachádzať v definičnom úseku č.06 ŽST Chrenovec-ŽST Handlová traťového úseku č.2912 Prievdza-Handlová. TÚ 2912 je jednokoľajný, neelektrifikovaný. Traťová rýchlosť je 50km/h. Trať prechádza cez pohorie Vtáčnik a Žiar a je typickou horskou traťou s náročnými smerovými a sklonovými pomermi a mnohými stavbami železničného spodku. Na zriadenie novej zastávky je potrebný súhlas ministerstva.

### **3.1.SO 01 Železničný zvršok**

#### **3.1.1. Jestvujúci stav**

Železničný zvršok je z koľajnic sústavy železničného zvršku S49 na drevených podvaloch tvrdých z roku 1988 s tuhým upevnením na rebrových podkladniciach. Koľaj je stykovaná. Sklon koľaje sa pohybuje od 13,6 do 15,0‰. Smerový oblúk pri sídlisku Handlová Morovno je s polomerom 275,13m, za ním nasledujú ďalšie 2 oblúky s polomerami 274m a 285m s priamymi úsekmi medzi nimi. Koľaj medzi oblúkom Handlovského viaduktu a nasledujúcim oblúkom je priama a nachádza sa v záreze. Koľajové lôžko je čiastočne presypané. V časti koľaje medzi viaduktom a oblúkom bolo prečistené koľajové lôžko a upravovaná niveleta v roku 2014. Koľajové obvody sa v úseku rekonštrukcie ani v jej blízkosti nenachádzajú. Pred výhybkou č.18 v ŽST Handlová v km 18,725 sa nachádza oceľový plnostenný most s mostnicami.

#### **3.1.2. Navrhovaný stav**

Železničný zvršok bude nový od km 16,750 do km 18,734 (po začiatok výhybky č.18 v ŽST Handlová) s nasledovnou sústavou: Koľajnice 49E1 na betónových podvaloch BP3S s uhlovými vložkami a s pružnými zvierkami Skl 24 pre koľaje v oblúkoch s malým polomerom s rozdelením „d“. Úprava, resp. výmena mostníc na moste v km 18,725 bude súčasťou rekonštrukcie.

Koľajové lôžko bude frakcie 32-63 z drveného kameniva z vyvretých hornín. Minimálna hrúbka koľajového lôžka sa navrhuje 30cm pod podvalom. Pri podbíjaní musí byť použitý dynamický stabilizátor. Koľaj musí byť po ukončení prác výškovo a smerovo upravená ASP s použitím dynamického stabilizátora (3 podbitia) a opakovane 1x podbitá (vrátane dynamického stabilizátora) najskôr 6 a najneskôr 12 mesiacov po ukončení výluk.

Pôvodné koľajové polia sa zdemontujú do súčastí. Staré drevené podvaly sa vytriedia podľa kategorizačného zápisu, ktorý zabezpečí správca. Použiteľné drevené podvaly sa uložia na skládku, ktorú určí správca, ostatné sa zlikvidujú na náklady stavby. Drobný zvrškový materiál sa odvezie do Zásobovacieho skladu CLaO v Seredi na vytriedenie a koľajnice na regeneráciu do Vrútok.

Odtiažené koľajové lôžko sa odvezie na skládku a ponúkne sa na ďalšie využitie. Odpad z čistenia sa nesmie ukladať na svahy zárezov a násypov.

Pred začatím prác musia byť v predstihu vyhotovené nové zaisťovacie značky podľa predpisu ŽSR TS3 a na ne prenesené projektované hodnoty polohy koľaje. Zaisťovacie značky vyhotoví zhotoviteľ pred začatím prác, vrátane geodetického zamerania. Prevzatie prác sa bude posudzovať ako po obnove materiálom novým. Súčasťou prevzatia prác bude geodetické zameranie skutočného vyhotovenia. Odchýlky musia vyhovovať STN 736360.

Predmontované koľajové polia sa dovezú z montážnej základne.

Skládkové plochy sa navrhujú v Handlovej a Chrenovci.

Koľaj bude zvarená do BK v zmysle predpisu ŽSR S3-2 s použitím podvalových kotiev v oblúkoch s polomerami 275,13m, 274m a 285m na každom treťom podvale.

Hektometrovníky budú osadené nové, resp. staré sa vyberú, opravia, natrú a vložia späť na okraje banketov vo vzdialenosti min. 3,0m od osi koľaje.

### **3.2.SO 02 Nástupište**

#### **3.2.1. Jestvujúci stav**

Nástupište doteraz neexistuje. Jedná sa o novostavbu.

#### **3.2.2. Navrhovaný stav**

Nástupište sa navrhuje dĺžky 100m od km 16,970 do km 17,070 vľavo v smere staničenia v záreze s priekopovým múrikom. Základový pás nástupišt'a sa vybuduje vedľa priekopového múrika medzi múrikom a koľajou. Bude navrhnutý konštrukčný systém s rektifikovateľnou konzolovitou doskou s umožnením stojného čistenia koľajového lôžka. Vrchná hrana vonkajšej časti kamenného múrika sa upraví do potrebnej výšky nadbetónovaním. Na takto upravený múrik a úložný blok sa položí vhodná betónová doska, ktorá bude tvoriť pochôdznu plochu nástupišt'a. Výška nástupišt'a nad temeno koľajnice bude 550mm, osová vzdialenosť 1725mm, šírka nástupišt'a minimálne 3000mm a priečny sklon maximálne 2%. Pozdĺž celého nástupišt'a bude zábradlie. Na začiatku bude nástupište ukončené takisto zábradlím, na konci nástupišt'a bude šikmá rampa, napojená na prístupový chodník.

Súčasťou nástupišt'a budú návesti: Tabuľa pred zastávkou – 2ks, Koniec nástupišt'a – 2ks, dva bezpečnostné schody pre zamestnancov ŽSR, 1 nádoba na posyp a povrchová úprava pre cestujúcich s obmedzenou schopnosťou orientácie. Na nástupišti bude prístrešok pre cestujúcich, osvetlenie a informačný systém ŽSR podľa TNŽ 73 6390 a Z10.

V prípade, že by Mesto Handlová požadovalo umiestniť zastávku do oblúka pri železničnom priechode v km 17,236, bude dĺžka nástupišt'a len 80m a bude vyžadovať výnimku z normy STN 736359.

### **3.3.SO 03 Železničné priecestia**

#### **3.3.1. Jestvujúci stav**

V úseku trate, v ktorom sa navrhuje komplexná rekonštrukcia koľaje, sa nachádzajú tri úrovňové križovania, z ktorých dve sú nezabezpečené priechody v km 17,236 a v km 18,356.

#### **3.3.2. Navrhovaný stav**

Navrhuje sa zvýšiť stupeň zabezpečenia oboch jestvujúcich priechodov a predefinovať priechod v km 17,236 na priecestie. Za týmto priechodom sa nachádza záhradkárská osada, ktorá je v súčasnosti pre vozidlá nedostupná. Priecestie v km 18,701 pred ŽST Handlová je zabezpečené. Konštrukcia priechodov a priecestí bude nahradená novou konštrukciou podľa zaťaženia z celogumených priecestných panelov s platným povolovacím listom ŽSR. Priecestie v km 17,236 bude mať šírku 6m, priechod v km 18,356 šírku 4m, priecestie v km 18,701 5m. Jestvujúca komunikácia sa odreže a vybúra po výstražné kríže a nahradí novým živíčným kobercom.

### **3.4.SO 04 Prístrešok pre cestujúcich**

#### **3.4.1. Jestvujúci stav**

Nakoľko sa jedná o novostavbu nástupišt'a, prístrešok pre cestujúcich zatiaľ nejestvuje.

#### **3.4.2. Navrhovaný stav**

Prístrešok pre cestujúcich, minimálnej pôdorysnej plochy 9 m<sup>2</sup>, sa navrhuje v prvej tretine nástupišt'a zo strany od ŽST Handlová. Prístrešok bude murovaný, bočné steny riešiť parapetom a výplňou z bezpečnostného skla deleného (vertikálne, horizontálne), prípadne návrh PD. Pod prístreškom osadiť lavičku (delené sedenie, 6 miest), vývesnú skrinku (antivandal) pre cestovný poriadok a info (700x1000) a osvetlenie (riešiť s SO 05). Navrhnúť piktogramy v zmysle TNŽ 736390 a Z10 (napr. zákaz fajčenia, zákaz vstupu na konci nástupišt'a...). Murovaná časť bude chrániť zariadenia OZT a EE. Na prístrešku bude umiestnený názov zastávky (podľa TNŽ 73 6390). Prístrešok bude zasunutý čiastočne do zárezu a ochránený múrikom z betónových tvárnic proti zosúvaniu zeminy.

### **3.5.SO 05 Osvetlenie nástupišt'a**

#### **3.5.1. Jestvujúci stav**

Nakoľko sa jedná o novostavbu nástupišt'a, osvetlenie nástupišt'a zatiaľ nejestvuje.

### **3.5.2. Navrhovaný stav**

Nové osvetlenie nástupišt'a sa navrhuje sklopnými prírubovými osvetľovacími stožiarimi podľa povoloVacieho listu ŽSR s výbojkovými svietidlami a výbojkami s predĺženou životnosťou, resp. LED svietidlami s možnosťou diaľkového ovládania/dohľadu.

### **3.6.SO 06 Trafostanica**

#### **3.6.1. Jestvujúci stav**

Nakoľko sa jedná o novostavbu nástupišt'a, napájanie elektrickou energiou doteraz nebolo potrebné.

#### **3.6.2. Navrhovaný stav**

Nová trafostanica ŽSR bude slúžiť na napájanie osvetlenia nástupišt'a a zabezpečovacieho a oznamovacieho zariadenia ŽSR. Trafostanica s výkonom minimálne 63kVA bude napojená z rozvodov 22kV elektrického vedenia zo Západoslovenskej Distribučnej a.s., ktoré je v tesnej blízkosti nového nástupišt'a. Projektant vypracuje celkovú výkonovú bilanciu jednotlivých stavebných objektov na základe, ktorej navrhne a naprojektuje novú kioskovú trafostanicu. Súčasťou trafostanice bude rozvodňa vn a nn.

### **3.7.SO 07 Rozvody nn**

#### **3.7.1. Jestvujúci stav**

Nakoľko sa jedná o novostavbu nástupišt'a, rozvody nn neboli doteraz potrebné.

#### **3.7.2. Navrhovaný stav**

V rámci stavby bude potrebná realizácia rozvodov nn, ktoré budú zabezpečovať napájanie jednotlivých SO ako napr. vonkajšieho osvetlenia a železničných priestreší z novej trafostanice. Samotné káblové vedenia budú navrhnuté projektantom podľa výkonov jednotlivých zariadení stavby.

### **3.8.SO 08 Prístupové komunikácie**

#### **3.8.1. Jestvujúci stav**

Ku traťovej koľaji v blízkosti navrhovaného nástupišt'a v súčasnosti vedie len nespevnená prístupová komunikácia ku železničnému priechodu v km 17,236 a lesné chodníky.

#### **3.8.2. Navrhovaný stav**

Prístupové komunikácie ku novému nástupišt'u budú spevnené a bezbariérové. Ich výstavbu bude financovať Mesto Handlová a budú majetkom Mesta Handlová, ktoré bude zabezpečovať aj ich údržbu. Prístupová komunikácia č.1 bude začínať od spevnenej komunikácie na ulici Okružná na sídlisku Morovno až po terajší nezabezpečený priechod v km 17,236 a končiť cca 25m za ním. Pred priechodom bude na komunikácii č.1 začínať komunikácia č.2, ktorá povedie súbežne so železničnou traťou až po nové nástupište.

### **3.9.SO 09 Osvetlenie prístupových komunikácií**

#### **3.9.1. Jestvujúci stav**

Osvetlenie prístupových komunikácií doteraz nie je zriadené.

#### **3.9.2. Navrhovaný stav**

Prístupové komunikácie budú osvetlené novými svietidlami, vrátane ich napájania. Miesto napojenia a typ osvetlenia určí Mesto Handlová. Výstavbu osvetlenia bude financovať Mesto Handlová a bude majetkom Mesta Handlová, ktoré bude zabezpečovať aj ich údržbu.

### **3.10. SO 10 Demontáž NTV**

#### **3.10.1. Jestvujúci stav**

V predmetnom úseku sa nachádza nadzemné telekomunikačné vedenie (NTV) tvorené vzdušnou linkou traťového spojenia, ktoré je umiestnené na drevených podperách.

#### **3.10.2. Navrhovaný stav**

Po realizácii stavby bude NTV v uvedenom úseku zdemontované bez náhrady. Budú zdemontované podpery a vedenie NTV. Zdemontovaný materiál bude odovzdaný správcovi zariadenia.

### **3.11. SO 11 vn prípojka pre trafostanicu**

#### **3.11.1. Jestvujúci stav**

vn prípojka pre trafostanicu doteraz nie je zriadená.

#### **3.11.2. Navrhovaný stav**

Vybudovať novú káblOVú prípojku pre trafostanicu zodpovedajúcu navrhnutému výkonu novej trafostanice.

### **3.12. SO 12 Mobiliár**

#### **3.12.1. Jestvujúci stav**

Nakoľko sa jedná o novostavbu, mobiliár doteraz nebol potrebný.

#### **3.12.2 Navrhovaný stav**

Riešiť sedenie pre cestujúcu verejnú pod prístreškom a po oboch stranách prístrešku, lavičky delené cca 18 sedení.

Riešiť odpadové nádoby 2ks.

### **3.13. PS 01 Prievidza – Horná Štubňa, zabezpečenie železničného priechodu v km 17,236**

#### **3.13.1. Jestvujúci stav**

Železničný priechod v km 17,236 sa nachádza na jednokolejnej železničnej trati Prievidza – Horná Štubňa v traťovom úseku Handlová – Chrenovec. V súčasnosti je nezabezpečený, opatrený výstražnými krížmi.

#### **3.13.2. Navrhovaný stav**

Železničný priechod bude v rámci stavby zabezpečený prielestným zabezpečovacím zariadením 3. kategórie v zmysle normy STN P 34 2651, bez závor, prípadne so závorami, podľa výsledkov verejnoprávneho rokovania, ktoré je potrebné vykonať ešte pred zahájením vypracovania projektu. Ovládacie úseky pre aktivovanie výstrahy na priechode budú realizované pomocou počítačov osí, vyhodnotenie prejazdu vlaku železničným priechodom bude realizované počítačmi osí s využitím smerových výstupov. Svetelné prielestné zabezpečovacie zariadenie bude vybavené prielestníkmi, ktoré budú závislé od PZZ, tieto budú kryť priechod a informovať rušňovodiča železničného vozidla približujúceho sa k priechodu o stave prielestného zabezpečovacieho zariadenia, akou dovoľenou rýchlosťou a akým spôsobom môže pokračovať v jazde k priechodu. Technológia PZZ musí obsahovať záznamové a diagnostické zariadenie a musí umožňovať prenos diagnostických informácií po optickom alebo metalickom vedení. Použité výstražníky budú vybavené LED svetidlami, nastaviteľnými v horizontálnom i vertikálnom smere. PZZ musí mať skrinku pre miestnu obsluhu a bude doplnené zariadením GSM pre informovanie udržiavajúcich zamestnancov o závažných stavoch na prielestnom zabezpečovacom zariadení. Zabezpečovacie zariadenie bude umiestnené v betónovom reléovom domčeku, ktorý má povoloVací list na ŽSR a bude umiestnený v blízkosti priechodu, tak aby sa vyhovelo požiadavke predpisu ŽSR Z 12, príloha č.5 obr. 8. Objekt bude zabezpečený proti násilnému vniknutiu. Náhradné napájanie bude v zmysle STN P 34 2651 na dobu 8 hodín zaistené z vlastnej bezúdržbovej akumulátorovej batérie. Nabíjacie zariadenie, ktoré bude použité na nabíjanie akumulátorovej batérie musí mať povoloVací list ŽSR. Je potrebné naprojektovať PZZ s platným povoloVacím listom alebo schválenými technickými podmienkami, prípadne inou schválenou dokumentáciou GR ŽSR v takom rozsahu, aby ponúknutá technológia obsahovala všetky alternatívy nasadenia na sieti ŽSR (mechanická výstraha, väzba na SZZ, TZZ). V rámci projektovej prípravy je potrebné vykonať geodetické zameranie priechodu.

### **3.14. PS 02 Prievidza – Horná Štubňa, zabezpečenie železničného priechodu v km 18,356**

#### **3.14.1 Jestvujúci stav**

Železničný priechod v km 18,356 sa nachádza na jednokolejnej železničnej trati Prievidza – Horná Štubňa v traťovom úseku Handlová – Chrenovec. V súčasnosti je nezabezpečený, opatrený výstražnými krížmi.

#### **3.14.2 Navrhovaný stav**

Železničný priechod bude v rámci stavby zabezpečený prielestným zabezpečovacím zariadením 3. kategórie. Automatické ovládanie prielestného zabezpečovacieho zariadenia bude pomocou počítačov osí v smere Chrenovec – Handlová. V smere Handlová – Chrenovec bude činnosť PZZ závislá na SZZ Handlová. Vyhodnotenie prejazdu vlaku železničným priechodom bude realizované počítačmi osí s využitím smerových výstupov. Vchodové návěstidlo S a odchodové návěstidlá v ŽST Handlová budú závislé od PZZ, tieto budú



kryť priechod a informovať rušňovodiča železničného vozidla približujúceho sa k priechodu o stave priecestného zabezpečovacieho zariadenia, akou dovolenou rýchlosťou a akým spôsobom môže pokračovať v jazde k priecestiu. Technológia PZZ musí obsahovať záznamové a diagnostické zariadenie a musí umožňovať prenos diagnostických informácií po optickom alebo metalickom vedení. Použité výstražníky budú vybavené LED svietidlami, nastaviteľnými v horizontálnom i vertikálnom smere. PZZ musí mať skrinku pre miestnu obsluhu a bude doplnené zariadením GSM pre informovanie udržiavajúcich zamestnancov o závažných stavoch na priecestnom zabezpečovacom zariadení. Zabezpečovacie zariadenie bude umiestnené v betónovom reléovom domčeku, ktorý má povolovací list na ŽSR a bude umiestnený v blízkosti priechodu, tak aby sa vyhovelo požiadavke predpisu ŽSR Z 12, príloha č.5 obr. 8. Objekt bude zabezpečený proti násilnému vniknutiu. Náhradné napájanie bude v zmysle STN P 34 2651 na dobu 8 hodín zaistené z vlastnej bez údržbovej akumulátorovej batérie. Nabíjacie zariadenie, ktoré bude použité na nabíjanie akumulátorovej batérie musí mať povolovací list ŽSR. Bude zriadená kontrolná a ovládacia skrinka, ktorá bude umiestnená v DK v ŽST Handlová. Je potrebné naprojektovať PZZ s platným povolovacím listom alebo schválenými technickými podmienkami, prípadne inou schválenou dokumentáciou GR ŽSR v takom rozsahu, aby ponúknutá technológia obsahovala všetky alternatívy nasadenia na sieti ŽSR (mechanická výstraha, väzba na SZZ, TZZ ...). V rámci projektovej prípravy je potrebné vykonať geodetické zameranie priechodu.

### **3.15. PS 03 Prievidza – Horná Štubňa, úprava PZZ v km 18,701**

#### **3.15.1. Jestvujúci stav**

Železničné priecestie v km 18,701 sa nachádza na jednokolejnej železničnej trati Prievidza – Horná Štubňa v obvode ŽST Handlová, chrenovecké zhlavie. Jedná sa o križovanie cesty II. triedy so železničnou traťou. Železničné priecestie je v súčasnosti zabezpečené svetelným priecestným zabezpečovacím zariadením bez závor, I.kategórie, PZS 1.

#### **3.15.2. Navrhovaný stav**

Existujúce PZZ bude upravené na PZS 3. kategórie. Budú vymenené batérie, doplnené záznamové a diagnostické zariadenie, ktoré musí umožňovať prenos diagnostických informácií po optickom alebo metalickom vedení a GSM komunikátor pre informovanie udržiavajúcich zamestnancov o závažných stavoch na priecestnom zabezpečovacom zariadení.

### **3.16. PS 04 Káblová trasa OZT**

#### **3.16.1. Jestvujúci stav**

V oblasti navrhovaného nástupišt'a sa nachádza nadzemné telefónne vedenie OZT na drevených stĺpových podperách. Od vchodového návěstidla sú položené zemné zabezpečovacie káble v betónových káblových žľaboch až po ŽST Handlová.

#### **3.16.2. Navrhovaný stav**

Do technologickej miestnosti zastávky bude zaústený nový zemný kábel, ktorý požadujeme vybudovať až do ŽST Handlová v žľabovej trase typu TK2. Zemný kábel dimenzie 25XN bude ukončený na káblových záveroch v technologickej miestnosti zastávky a v miestnosti káblových záverov v ŽST Handlová. Kábel 25 XN bude položený až po spúšťací bod pre PZS km 17,236 v smere od ŽST Chrenovec. Tu bude ukončený v rozdeľovači a bude zriadený prechod na NTV. Kábel bude zatiahnutý aj do reléového domku PZS v km 17.236 a km 18.356. Zároveň so zemným káblom sa do žľabu pripoložia dve HDPE rúry pre budúce zafúknutie optického kábla, ktoré budú zaústené do technologickej miestnosti zastávky. Technologická miestnosť zastávky bude vybavená kontrolou narušenia, informácia sa bude prenášať do dopravnej kancelárie ŽST Handlová. Po ukončení stavby je nutné doložiť geodetické zameranie zemného kábla.

### **3.17. PS 05 Informačný systém**

#### **3.17.1. Jestvujúci stav**

Nakoľko sa jedná o novostavbu nástupišt'a, informačný systém doteraz nebol potrebný.

#### **3.17.2. Navrhovaný stav**

Vizuálny informačný systém pre cestujúcich bude tvorený z 2 trojriadkových odchodových obojstranných informačných tabúl, pričom jedna bude osadená na nástupišti železničnej zastávky Handlová na konštrukcii tvaru „L“ a druhá v ŽST Handlová pod prístreškom pre cestujúcich na vhodných konzolách.

Informačná tabuľa na zastávke bude pripojená ako vysunutá zo zbernice, umiestnenej v ŽST Handlová, kde bude zároveň umiestnený riadiaci počítač s databázou GVD platnou v čase odovzdania. Systém bude poloautomatický, s manuálnou obsluhou meškania a mimoriadností.

Informačný systém musí byť pripravený pre budúce prepojenie s rozhlasovou ústredňou.

Napájanie riadiaceho PC a informačných tabúl bude zo samostatného istenia z rozvádzača v technologickej miestnosti OZT v ŽST Handlová. Napájanie informačnej tabule na zastávke bude zo samostatného ističa z prípojky NN, ktorá je určená aj pre ostatné zariadenia zastávky (napr. osvetlenie).

Informačný systém musí spĺňať požiadavky VTPKS.

### **3.18. Všeobecné informácie k vypracovaniu PD**

Prípadne prechody popod komunikácie, alebo popod železničné teleso je potrebné navrhnuť pretlakmi a kabelizáciu uložiť do chráničiek v zmysle predpisu ŽSR S 4. Pri prechode popod cestnú komunikáciu uložiť rezervnú chráničku. Výkresová dokumentácia do ktorej sa v rámci stavby bude zasahovať musí byť v celom rozsahu prevedená do elektronického editovateľného formátu.

Pri odovzdaní PD požadujeme dokumentáciu v digitálnej, editovateľnej a neuzamknutej podobe (Autocad, Microstation), ako aj v tlačenej podobe:

- 6 súprav v tlačenej papierovej podobe
- 1 x cd v elektronickej editovateľnej a neuzamknutej forme (dwg/dxf)
- 1 x cd v elektronickej formáte pdf.

## **4. Postup výstavby**

Súčasťou PD musí byť POV. PD bude podkladom pre výber zhotoviteľa a pre realizáciu stavby. V prípade potreby bude spracovateľ PD spolupracovať pri procese verejného obstarania na zhotoviteľa stavby.

V priebehu realizácie bude spracovateľ PD vykonávať autorský dozor.

**Príloha č. 2: Neocenený zoznam položiek**

P.č.	Skrátený popis - výkon	MJ (Merná jednotka)	Počet MJ	Cena za MJ bez DPH v EUR	Cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH	Výška DPH v EUR	Cena vrátane DPH v EUR
1	Vykonanie geodetického zamerania							
2	Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre územné rozhodnutie							
3	Inžinierska činnosť pre zabezpečenie územného rozhodnutia							
4	Vypracovanie a dodanie projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie v podrobnostiach pre realizáciu stavby							
5	Inžinierska činnosť pre zabezpečenie stavebného povolenia							
6	Majetkové právne vysporiadanie	1 vlastník	50					
7	Vykonanie autorského dohľadu							
<b>Cena celkom za predmet zákazky:</b>								

### Príloha č. 3

## VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA

1. Vyhlasujeme, že súhlasíme s podmienkami verejnej súťaže „ŽSR, výstavba novej železničnej zastávky Handlová zastávka a súvisiacej infraštruktúry“ - projektová dokumentácia, ktoré určil verejný obstarávateľ v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania - Výzve na predkladanie ponúk a v súťažných podkladoch.
2. Vyhlasujeme, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.
3. Vyhlasujeme, že predkladáme iba jednu ponuku a nie sme v tom istom postupe zadávania zákazky členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku.
4. *(týka sa iba skupiny dodávateľov – obchodné meno, adresa alebo sídlo a osoba oprávnená konať za člena skupiny dodávateľov)*

.....  
.....  
.....

vyhlasujeme, že predmetnej verejnej súťaže sa zúčastňujeme ako skupina. V prípade prijatia našej ponuky zo strany verejného obstarávateľa podľa § 44 zákona o verejnom obstarávaní vyhlasujeme, že ešte pred prijatím zmluvy vytvoríme požadované právne vzťahy a vyhlasujeme, že každý člen skupiny ručí spoločne a nerozdielne za záväzky voči objednávateľovi vzniknuté pri realizácii predmetu zákazky. Každý člen skupiny

### s p l ň o m o c ň u j e

.....

*(obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania osoby splnomocnenej konať za skupinu)*

ako osobu oprávnenú konať a podpisovať za členov skupiny vo veciach týkajúcich sa uvedeného predmetu zákazky.

Vyhlasujeme, že v prípade založenia združenia, na základe zmluvy o združení podľa § 829 Občianskeho zákonníka, v zmluve o združení splnomocníme niektorého účastníka združenia na zastupovanie ostatných účastníkov združenia v plnom rozsahu a zodpovednosti pri dosahovaní dojednaného účelu združenia a na vykonávanie právnych úkonov a bude určené spoločné meno združenia ..... pod ktorým bude združenie vystupovať.

V ..... dňa .....

meno, priezvisko, titul, funkcia,  
podpis osoby (osôb) oprávnenej konať za uchádzača  
*(v prípade skupiny dodávateľov v mene každého člena skupiny dodávateľov)*  
a pečiatka

Poznámka:

- *Dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.*
- *Počet podpísaných osôb musí byť v súlade s obchodným registrom uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov).*

**Príloha č. 4**

**NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA**

Údaje:

Obchodné meno uchádzača .....

Adresa alebo sídlo uchádzača .....

*(v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov)*

Kritérium	Návrh	Poznámka
Cena celkom za predmet zákazky v EUR bez DPH		„Navrhovaná zmluvná cena bez DPH“ v zmysle kapitoly C. <i>Spôsob určenia ceny</i> <b>„Navrhnutá cena celkom bez DPH“</b> v zmysle oceneného zoznamu položiek - Príloha č. 2/ocenený zoznam položiek k súťažným podkladom.

Čestne vyhlasujeme, že uvedené údaje sú totožné s údajmi uvedenými v ostatných častiach ponuky.

## Príloha č. 5 - OBSAH PONUKY

### 1. Obsah pre Časť ponuky „Ostatné“:

- 1.1. Identifikačné údaje uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov): obchodné meno, adresa sídla uchádzača alebo miesto jeho podnikania, meno, priezvisko a funkcia štatutárneho zástupcu (štatutárnych zástupcov) uchádzača, IČO, IČ DPH, bankové spojenie (názov, adresa a sídlo peňažného ústavu/banky), číslo bankového účtu, IBAN, SWIFT kód banky, kontaktné telefónne číslo, číslo faxu, e-mail, internetová adresa.
- 1.2. Obsah ponuky pre Časť ponuky „Ostatné“ s uvedením zoznamu predložených dokladov a dokumentov a číslom strany, kde sa predmetný doklad alebo dokument nachádza.
- 1.3. Vyhlásenie uchádzača podpísané uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača. Uchádzač vyhlásenie spracuje podľa prílohy č. 3 – Vyhlásenie uchádzača súťažných podkladov.
- 1.4. Doklady a dokumenty preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa časti V. bod 21. kapitoly A. *Pokyny pre záujemcov/uchádzačov* a kapitoly E. *Podmienky účasti uchádzačov* súťažných podkladov.
- 1.5. Návrh zmluvy **bez uvedenia zmluvnej ceny** vypracovaný podľa obchodných podmienok **spolu s prílohou č. 1 a č.2 k návrhu zmluvy**. Návrh zmluvy spracovaný v zmysle pokynov uvedených v kapitole D. *Obchodné podmienky verejného obstarávateľa* súťažných podkladov podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.  
  
Príloha č. 2 – Neocenený zoznam položiek k návrhu zmluvy bude v tejto časti ponuky „Ostatné“ predložený ako neocenený zoznam položiek (bez uvedenia cien za položky).
- 1.6. **Doklady a dokumenty preukazujúce splnenie požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky v zmysle bodu 6. kapitoly D. Obchodné podmienky verejného obstarávateľa súťažných podkladov.**
- 1.7. 1 x CD/DVD nosič pre Časť ponuky „Ostatné“ označený názvom „ÚVO - Ostatné“ s obsahom ponuky uchádzača a predložený v zmysle pokynov podľa časti III. bod 13.3. kapitoly A. *Pokyny pre záujemcov/uchádzačov* súťažných podkladov.

### 2. Obsah pre Časť ponuky „Kritériá“:

- 2.1. Základné identifikačné údaje uchádzača (v prípade skupiny dodávateľov za každého člena skupiny dodávateľov): obchodné meno, adresa sídla uchádzača alebo miesto jeho podnikania.
- 2.2. Obsah ponuky pre Časť ponuky „Kritériá“ s uvedením zoznamu predložených dokladov a dokumentov a číslom strany, kde sa predmetný doklad alebo dokument nachádza.
- 2.3. Návrh na plnenie kritéria stanoveného podľa kapitoly F. *Kritérium na vyhodnotenie ponúk a pravidiel jeho uplatnenia* súťažných podkladov a spracovaný v zmysle prílohy č. 4 – Návrh na plnenie kritéria súťažných podkladov podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.
- 2.4. Návrh zmluvy **s uvedením zmluvnej ceny** vypracovaný podľa obchodných podmienok **spolu s prílohou č. 1 a č. 2 k návrhu zmluvy**. Návrh zmluvy spracovaný v zmysle pokynov uvedených v kapitole D. *Obchodné podmienky verejného obstarávateľa* súťažných podkladov podpísaný uchádzačom alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača.  
  
Príloha č. 2 – Ocenený zoznam položiek k návrhu zmluvy bude v tejto časti ponuky „Kritériá“ predložená už ako ocenený zoznam položiek (s uvedením cien za položky a cenou celkom za predmet zákazky).
- 2.5. „ÚVO - Kritériá“ s obsahom ponuky uchádzača a predložený v zmysle pokynov podľa časti III. bod 13.3. kapitoly A. *Pokyny pre záujemcov/uchádzačov* súťažných podkladov.

## Príloha č. 6

### ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

AC	–	Striedavý prúd (Alternating Current)
ASP	–	Automatické strojné podbíjanie
a.s.	–	Akciová spoločnosť
BK	–	Bezstyková koľaj
CD	–	Kompaktný disk
CLaO	–	Centrum logistiky a obstarávania
CPV	–	Slovník spoločného obstarávania
DC	–	Jednosmerný prúd (Direct Current)
dgn	–	Koncovka súboru
DK	–	Diaľkový kábel
DIČ	–	Daňové identifikačné číslo
DPH	–	Daň z pridanej hodnoty
DRS	–	Dokumentácia pre realizáciu stavby
DSPRS	–	Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby
dwg	–	Koncovka súboru
EE	–	Elektrotechnika a energetika
EUR	–	Euro (mena)
GR	–	Generálne riaditeľstvo
GSM	–	Systém globálnej mobilnej komunikácie (Global System for Mobile communication)
GVD	–	Grafikon vlakovej dopravy
HDPE	–	Polyetylén s veľmi rozvetvenými uhlíkovými reťazcami
IBAN	–	Internacional Bank Account Number (Medzinárodné číslo bankového spojenia)
IČ DPH	–	Identifikačné číslo pre daň s pridanou hodnotou
IČO	–	Identifikačné číslo organizácie
IP	–	Intranetový portál
IZ	–	Investičné zadanie
JŽM	–	Jednotná železničná mapa
kV	–	jednotka elektrického napätia Kilo Volt
kVA	–	jednotka elektrického zdánlivého výkonu Kilo Volt Ampér
kV DC	–	Trakčná sústava - jednosmerná
MDPaT SR	–	Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií Slovenskej republiky (pôvodný názov)
MF	–	Ministerstvo financií Slovenskej republiky
MPV	–	Majetkoprávne vysporiadanie
MVA	–	jednotka elektrického zdánlivého výkonu Mega Volt Ampér
nn	–	nízke napätie
NR SR	–	Národná rada Slovenskej republiky
NTV	–	Nadzemné trakčné vedenie ? (používame skratku iba TV-Trakčné vedenie, pokiaľ sa nejedná o niečo iné)
O220	–	označenie pracoviska obstarávateľa Odbor investorský
OR	–	Oblasťné riaditeľstvo
OZT	–	Oznamovacia a zabezpečovacia technika
PC	–	Osobný počítač
PD	–	Projektová dokumentácia
pdf	–	Koncovka súboru
POV	–	Projekt organizácie výstavby
PS	–	Prevádzkový súbor
PZS	–	Priecestné zariadenie svetelné
PZZ	–	Priecestné zabezpečovacie zariadenie
RSE Košice	–	Regionálne stredisko energetiky Košice (pracovisko obstarávateľa)
S	–	označenie návěstidla (označuje sa spolu s dodatkovým číslom príp.písmenom)

S49	–	tvar koľajnice
SMSÚ ŽTS TO	–	Stredisko miestnej správy a údržby, železničné trate a stavby, traťový obvod
SMSÚ OZT OT	–	Stredisko miestnej správy a údržby, oznamovacia a zabezpečovacia technika, oznamovacia technika
SMSÚ OZT ZT	–	Stredisko miestnej správy a údržby, , oznamovacia a zabezpečovacia technika, zabezpečovacia technika
SO	–	Stavebný objekt
SR	–	Slovenská republika
SWIFT	–	Identifikačný kód banky
SŽG	–	Stredisko železničnej geodézie
STN	–	Slovenská technická norma
STN EN	–	Slovenská technická norma
SZZ	–	Staničné zabezpečovacie zariadenie
SŽTS	–	Sekcia železničných tratí a stavieb
TATRSKBX	–	Swift kód banky
TK2	–	Káblový žľab výrobcu Hydro BG s.r.o. , 90052 Kuchyňa 586
TV	–	Trakčné vedenie
TZZ	–	Traťové zabezpečovacie zariadenie
vn	–	vysoké napätie
VO	–	Verejné obstarávanie ???
VOJ	–	Vnútoraná organizačná jednotka
vvn	–	veľmi vysoké napätie
VTPKS	–	Všeobecné technické podmienky kvality stavieb
UTZ	–	Určené technické zariadenie
ÚVO	–	Úrad pre verejné obstarávanie
Zb.	–	Zbierka zákonov do 31.12.1992
Z.z.	–	Zbierka zákonov od 1.1.1993
Z 10	–	Pravidlá technickej prevádzky železničnej infraštruktúry
ŽSR	–	Železnice Slovenskej republiky
ŽSR - Bz1	–	Bz1 - Bezpečnosť zamestnancov v podmienkach Železníc Slovenskej republiky
ŽSR S3-2	–	Bezstyková koľaj
ŽSR S 4	–	Železničný spodok
ŽSR TS3	–	Železničný zvršok
ŽSR Z 12	–	Železničné priecestia a priechody
ŽST	–	Železničná stanica