

## ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

### 1 NÁZEV VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Oprava TV-výměna izolátorů v žel.stanicích Ražice a Zliv

### 2 EVIDENČNÍ ČÍSLO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

6550004

### 3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Obchodní firma: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Sídlo: Praha 1, Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00  
Identifikační číslo: 709 94 234  
Zápis v OR: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 48384

Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele: Ing. Vojtěch Šimánek, ředitel SDC Č. Budějovice

### 4 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Zadání této veřejné zakázky se řídí právem České republiky, zakázka je zadávána v souladu s ust. §19 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Podáním své nabídky dodavatel (uchazeč) zcela a bez výhrad akceptuje podmínky zadávacího řízení vedeného pod evidenčním číslem veřejné zakázky 6550004.

Od dodavatelů se očekává, že pečlivě splní všechny termíny a podmínky obsažené v této zadávací dokumentaci. Nedostky v podání nabídek nebo v poskytnutí požadovaných informací a dokumentace nerespektující v jakémkoliv ohledu zadávací dokumentaci budou mít podle okolností za následek vyřazení nabídky a vyloučení uchazeče.

### 5 ZÁKLADNÍ POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- Nabídka musí být zpracována v písemné podobě, v jazyce českém
- Nabídková cena musí být uvedena v korunách českých (Kč)
- Nabídková cena musí být uvedena v členění: cena bez DPH, DPH, cena včetně DPH.
- Nabídková cena je neměnná a nelze ji překročit.
- Nabídka musí být opatřena razítkem a podpisem uchazeče, je-li fyzickou osobou, či jeho statutárního zástupce, je-li právnickou osobou.
- Zadavatel vylučuje variantní řešení nabídky.

### 6 POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ ZDRAVOTNÍCH A ODBORNÝCH PŘEDPOKLADŮ

Základní a profesní kvalifikační předpoklady

- Uchazeč prokáže základní kvalifikační předpoklady podle §53 odst. 1 písmene a) až m) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále též „zákon“) způsobem podle §53 odst. 2 zákona.
- Uchazeč prokáže profesní kvalifikační předpoklady podle §54 písm. a) a b) zákona.
- Uchazeč předkládá čestné prohlášení v němž uvede, zda nemá vůči Správě železniční dopravní cesty, státní organizaci žádné neuhrazené závazky po lhůtě splatnosti.

Poznámka: Předložením výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, který vede Ministerstvo pro místní rozvoj (§§ 125 až 132 zákona), prokazuje dodavatel v souladu s §127 zákona splnění základních kvalifikačních předpokladů a profesních kvalifikačních předpokladů v tom rozsahu, ve kterém pokrývá požadavky zadavatele. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být starší než 3 měsíce k poslednímu dni lhůty, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace.

Zdravotní kvalifikační předpoklady

Zdravotní kvalifikační předpoklady dokládá uchazeč čestným prohlášením v němž uvede, že garantuje a případné kontrole doloží platné posudky zdravotní způsobilosti stanovené zákonem č. 266/1994 Sb., o dráhách, vyhláškou č. 100/1995 Sb. a vyhláškou č. 101/1995 Sb. všech zaměstnanců uchazeče, kteří by byli v případě vítězství uchazeče zúčastnění při realizaci této zakázky.

Odborné kvalifikační předpoklady

Odborné kvalifikační předpoklady dokládá uchazeč:

- Čestným prohlášením v němž uvede, že garantuje a případné kontrole doloží platné Zápisy o absolvování instruktáže v kabinetu bezpečnosti práce, podle předpisu SŽDC č. 50, všech zaměstnanců uchazeče, kteří by byli v případě vítězství uchazeče zúčastnění při realizaci této zakázky.
- Kopii Potvrzení o odborné zkoušce podle předpisu SŽDC č. 50, všech v úvahu přicházejících vedoucích pracovníků.
- Kopii Osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb. (je-li zákonem č. 360/1992 Sb. v platném znění tato autorizace pro provedení zakázky nezbytná)
- Kopii Osvědčení o způsobilosti ke svařování všech v úvahu přicházejících zaměstnanců. (Pokud uchazeč nepředpokládá použití technologie svařování, uvede tuto skutečnost v čestném prohlášení.)

Odborná kvalifikační předpoklady v elektrotechnice

Odbornou kvalifikační předpoklady v elektrotechnice dokládá uchazeč čestným prohlášením v němž uvede, že garantuje a případné kontrole doloží platné Zápisy o proškolení a ověření znalostí pro získání elektrotechnické kvalifikace podle přílohy č. 4, vyhlášky č. 100/1995 Sb. všech zaměstnanců uchazeče, kteří by byli v případě vítězství uchazeče zúčastnění při realizaci této zakázky.

Odborné kvalifikační předpoklady při provozování kolejové dopravy

- Pokud uchazeč předpokládá použití vlastní kolejové dopravy, musí splňovat podmínky uvedené v §2 zákona č. 266/1994 Sb. v platném znění.  
Takový uchazeč předkládá čestné prohlášení v němž uvede zda:
  - je držitelem licence k provozování drážní dopravy a osvědčení dopravce
  - má se Správou železniční dopravní cesty, státní organizací (provozovatelem dráhy) uzavřenu smlouvu o provozování drážní dopravy na tratích celostátních a regionálních drah.
  - provozování dopravy zajistí technicky způsobilými drážními vozidly a zdravotně a odborně způsobilými pracovníky.
- Pokud uchazeč nepředpokládá použití vlastní kolejové dopravy, uvede tuto skutečnost v čestném prohlášení.

Předpokládá-li uchazeč pro plnění zakázky využití podzhotovitelů, pak ve své nabídce garantuje splnění kvalifikačních předpokladů těchto podzhotovitelů ve shodném rozsahu.

**Povinností dodavatele je mimo jiné zajistit , aby činnosti na dráhách byly prováděny pod přímým vedením odborně a zdravotně způsobilé osoby – vedoucího prací, tj. zaměstnance dodavatele, který je povinen se prokázat platnými doklady způsobilosti mj. platným „Vysvědčením o odborné zkoušce“, dokladem o zdravotní způsobilosti apod. a to všem oprávněným zaměstnancům Správy železniční dopravní cesty, státní organizace a státní správy České republiky, pokud jsou těmito vyzváni. Doklady musí být vydány v souladu s právními předpisy a Směrnicí SŽDC č. 50.**

Kvalifikaci v požadovaném rozsahu musí uchazeč splňovat jak v čase podání nabídky tak následně po celou dobu realizace zakázky.

## 7 OBCHODNÍ PODMÍNKY

- Splatnost oprávněně vystavených daňových dokladů (faktur) činí 45 kalendářních dnů od data doručení daňového dokladu (faktury) objednateli.
- V případě prodlení objednatele s placením daňového dokladu (faktury), se zhotovitel zavazuje neuplatnit úrok z prodlení po dobu 14 kalendářních dnů po lhůtě splatnosti. Po této lhůtě je zhotovitel oprávněn nárokovat na objednateli úrok z prodlení ve výši podle nařízení vlády č. 142/1994 Sb.
- Zhotovitel se zavazuje nepostoupit své pohledávky a závazky plynoucí z této smlouvy třetím osobám bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel poruší toto smluvní ujednání, je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 15% z hodnoty postoupené pohledávky, minimálně však ve výši 5 000,- Kč.

## 8 KVALITATIVNÍ POŽADAVKY

- Práce podléhající vyhlášce Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, musejí odpovídat ustanovením této vyhlášky.
- Práce podléhající zákonu č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), musejí odpovídat ustanovením tohoto zákona.

- Práce musejí splňovat příslušná ustanovení Technických kvalitativních podmínek státních drah.
- Práce musejí splňovat podmínky novelizované normy ČSN 73 6360-2, Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha, Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba a ČSN 73 6380, Železniční přejezdy a přechody;
- Na stavební a montážní práce musí být poskytnuta záruční lhůta v délce minimálně 24 měsíců od předání a převzetí díla jako celku.
- Zhotovitel je povinen dodržet veškerá ustanovení platných předpisů v oblasti životního prostředí, zejména zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, zákon č. 254/2001 Sb., vodní zákon a zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší. Při nakládání se vzniklými odpady je povinností zhotovitele dodržovat zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a vyhlášku č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Zhotovitel je mimo jiné povinen zákonným způsobem a na své náklady zlikvidovat veškerý odpad vzniklý prováděním díla.

## 9 JINÉ ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Zadavatel požaduje, aby vlastní výkony dodavatele činily minimálně 70% z celkového rozsahu zakázky. Zadavatel dále požaduje, aby dodavatel v případě, že hodlá použít k plnění subdodavatele, přiložil k nabídce seznam všech subdodavatelů, které hodlá k plnění zakázky využít. U každého subdodavatele bude uveden výčet stavebních prací, služeb nebo dodávek, které tvoří část předmětu zakázky, a které budou provedeny prostřednictvím tohoto subdodavatele.

## 10 POŽADAVKY NA OMEZENÍ ŽELEZNIČNÍHO PROVOZU (výluky, PJ)

- a) pro výměnu izolátorů v žst. Ražice je naplánovaná výluková činnost v měsíci květnu, noční výluky 9.5.-16.5. od 23:40 do 4:50 hod. a denní výluky 20.5.-26.5. od 7:30 do 15:30 hod .
- b) pro výměnu izolátorů v žst. Zliv je naplánovaná výluková činnost v měsíci květnu, noční výluky 30.5.- 31.5. od 23:05 do 4:30 hod. a 8 x výluka v měsíci červnu .

## 11 ADRESA PRO PODÁNÍ NABÍDKY, ZPŮSOB A TERMÍN PODÁNÍ NABÍDKY

- Nabídka musí být podána osobně nebo doporučenou poštou, v uzavřených obálkách výrazně označených názvem zakázky.
- Nabídky musí být podána nejpozději do 1. 4. 2011, 12.00 hodin.
- Adresa pro podání nabídky:  
**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**  
**Správa dopravní cesty České Budějovice**  
**Nádražní 12, 370 21 České Budějovice**
- Osobně je možné nabídku podat na shodné adrese, v podatelně č. 320, v pracovní dny v době od 07.00 do 13.30 hodin.

## 12 ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK

- Nabídky budou hodnoceny podle nabídnuté ceny.

## 13 ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůta je lhůta, po kterou jsou dodavatelé vázáni svými nabídkami činí 120 dnů a počíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek.

Zadávací lhůta se prodlužuje uchazečům, s nimiž může zadavatel v souladu se zákonem uzavřít smlouvu až do doby uzavření smlouvy podle §82 odst. 3 zákona nebo do zrušení zadávacího řízení.

## 14 OSTATNÍ PODMÍNKY

- Podané nabídky zadavatel uchazečům nevrací.
- Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení kdykoli před podpisem smlouvy o dílo.
- Otevírání obálek s nabídkami a posouzení kvalifikace provede hodnotící komise jmenovaná zadavatelem. Jednání hodnotící komise je neveřejné.
- Zadavatel nebude akceptovat námítky uchazečů proti postupu zadavatele. Případné podané námítky nebudou mít odkladný účinek na další postup zadavatele v zadávacím řízení.

## 15 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Místo plnění: železniční stanice Ražice a Zliv

Termín plnění

Zahájení prací: 9.5.2011

Ukončení prací a zprovoznění díla: 30.9.2011

### - Úvod:

Předmětem opravných prací je výměna porcelánových izolátorů typu DZL 25 kV a DIP 25 kV, které jsou v současné době v těchto žel. stanicích již za hranici své životnosti. V posledních letech dochází stále častěji k destrukcím (lomům) izolátorů, zejména při teplotách okolo bodu mrazu. Následkem jsou závažné provozní poruchy trakčního vedení, jichž odstraňování si vyžaduje značné finanční náklady na opravy TV a vedlejší náklady na opravy poškozených hnacích vozidel a náhradní autobusovou dopravu.

Cílem opravných prací v předmětných stanicích je zvýšení provozní spolehlivosti trakčního vedení a bezpečnosti a spolehlivosti železniční dopravy na důležité trati České Budějovice – Plzeň.

### - Současný stav TV:

Trakční vedení 25 kV 50 Hz v těchto železničních stanicích bylo vybudováno v letech 1967 – 1968 dle typové sestavy „S“. TV je provedeno jako plně kompenzované, řetězovkové vedení (trolejový drát 100mm<sup>2</sup> Cu a nosné lano 50mm<sup>2</sup> Bz, kotvení oddělené 1:2). Trakční podpěry jsou použity betonové typu BP – v kořenovém provedení, trubkové ocelové – kořenové podpěry typu T a kotevní stožáry jsou příhradové, ocelové typu AP. Jako závěsy jsou použity převážně závěsy na šikmých otočných konzolách a rovněž jsou osazeny trakční brány. Izolátory jsou použity porcelánové typu DZL 25 kV a porcelánové typu DIP 25 kV..

### - Navrhovaný stav:

Při posouzení definitivního stavu TV bylo konstatováno, že opravné práce na TV v těchto železničních stanicích si nevyžadují výměnu ramen závěsů na šikmých konzolách a branách a veškeré regulace bude možné provést na stávajících závěsech TV. Bude provedena výměna 1044 ks porcelánových izolátorů typu DZL 25 kV a DIP 25kV za polymerní izolátory typu SMH 25-1 a SMCS 50-ALU. Z důvodu zvýšení bezpečnosti při výlukách TV budou do směrových lan v místě přechodu dvou el. sekcí doplněny výstražné tabulky. Bude provedena regulace všech prvků závěsů na šikmých konzolách a branách, popř. směrová a výšková úprava trakčního vedení.

### - Revize a zkoušky:

Sjízdnost trakčního vedení bude ověřena pantografovou zkouškou TV dohodnutou rychlostí. Dále bude provedeno ověření izolačního stavu TV zkouškou přiloženým provozním napětím 25 kV 50 Hz a výchozí revize trakčního vedení pověřeným revizním technikem. Odbornou a ekologickou likvidaci izolátorů provede zhotovitel a protokol o provedené likvidaci předá následně objednateli.

### - Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Zhotovitel musí dodržovat veškeré platné předpisy a normy pro práci na TV, zejména TNŽ 34 31 09 a interní předpisy SŽDC s.o., zejména předpis SŽDC (ČD) OP16 a SŽDC Zam 1 proz. Práce musí být prováděny v napěťové a kolejové výluce předmětných úseků. Odborné vypnutí TV a zajištění pracoviště provede provozovatel TV SEE České Budějovice.

## 16 VÝKAZ VÝMĚR

Neoceněný výkaz výměr v elektronické podobě je součástí příloh.

## 17 DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

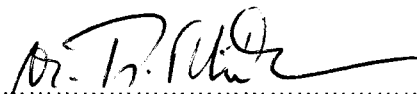
Uchazeči mohou písemně požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Za písemnou žádost se považuje i požadavek zaslaný elektronickou poštou na níže uvedenou kontaktní adresu. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel prostřednictvím kontaktní osoby poskytne dodatečné informace k zadávacím podmínkám, popřípadě související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení žádosti uchazeče. Informace od

zadavatele budou rozesílány elektronickou poštou, proto uchazeč do své žádosti uvede elektronickou adresu na kterou má být informace poslána.

Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti (ale bez určení žadatele) musí být zaslány všem subjektům, kteří si je vyžádali nebo, kterým byla poskytnuta zadávací dokumentace. Zadavatel může poskytnout uchazečům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti.

Kontaktní osoba: Falta Radim VPO SDC SEE Č.Budějovice 724 362 212  
Kontaktní adresa: Falta@szdc.cz

V Českých Budějovicích dne



.....  
Ing. Vojtěch Šimánek  
ředitel SDC České Budějovice

Příloha: Neoceněný výkaz výměr  
Schémata napájení – na vyžádání po dohodě s kontaktní osobou  
Polohové plány - na vyžádání po dohodě s kontaktní osobou

# Rekapitulace nákladů za opravné práce SEE v roce 2011

Název akce: " Oprava TV-výměna izolátorů v žel.stanicích Ražice a Zliv " .

- Stavba: 1) Výměna izolátorů v žst. Ražice  
 2) Výměna izolátorů v žst.Zliv

Stavba	Cena bez DPH	DPH (19 %)	Cena včetně DPH	Obvod:
<i>tratič. 190 České Budějovice - Pízeň</i>				
1) Výměna izolátorů v žst. Ražice	0 Kč	0 Kč	0 Kč	OTV Ražice
<i>tratič. 190 České Budějovice - Pízeň</i>				
2) Výměna izolátorů v žst.Zliv	0 Kč	0 Kč	0 Kč	OTV Nemanice
<b>CELKEM:</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	

Zhotovitel ( název a sídlo):

Datum zpracování:

# 1) Výměna izolátorů v žst. Ražice

Provozovatel TV : SŽDC, s.o. SDC - SEE Č. Budějovice

TV: Jednofázová trakční proudová soustava 25kV 50 Hz

Vlastník: SŽDC s.o. Uvedení do provozu:

1968

OTV: Ražice

Trat': č. 190 Č. Budějovice-Plzeň

Počet stožárů:

9,579

Rozvinutá délka TV:

úsek: žst. Ražice

Počet bran:

15+2

Zkrácený popis položky	MJ	Počet	Cena za MJ	Celkem Kč	DPH (19%)	Cena včetně DPH	Poznámka
Izolátor 25kV oko - oko	ks	368	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Izolátor 25 kV oko - objímka	ks	64	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Izolátor 25 kV objímka - objímka	ks	7	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
bezpeč.tabluka č. 5900-zákaz práce pod napětím	ks	60	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Trmen do izolátoru oko - objímka, objímka - objímka	ks	156	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Podložka M8 pro trmen	ks	312	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Matice M8 pro trmen	ks	312	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Čep průměr 16, délka 60 mm	ks	800	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Trmen s vidlicí(šégl)	ks	30	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Montážní práce - výměna izolátoru	ks	439	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Rekonstrukce prvků ramene a závěsů	ks	439	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Revize	hod	18	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Lokomotiva	hod	60	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
PV ( odborná likvidace izolátorů )	hod	439	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
HZS	hod	439	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
<b>CELKEM:</b>				<b>0,00 Kč</b>	0,00 Kč	0	

Poznámka: Izolatory uvažovat polymerní (Maďarsko) typ SMH 25-1 a SMCS 50-ALU

## 2) Výměna izolátorů v žst. Zliv

Provozovatel TV : SŽDC, s.o. SDC - SEE Č. Budějovice

TV: Jednofázová trakční proudová soustava 25kV 50 Hz

Vlastník: SŽDC s.o. Uvedení do provozu: 1968

OTV: Nemanice

Trat':č.190 Č.Budějovice-Plzeň

Počet stožárů: 103

Rozvinutá délka TV: 6,05

úsek: žst.Zliv

Počet bran: 34

Zkrácený popis položky	MJ	Počet	Cena za MJ	Celkem Kč	DPH (19%)	Cena včetně DPH	Poznámka
Izolátor 25kV oko - oko	ks	534	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Izolátor 25 kV oko - objímka	ks	67	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Izolátor 25 kV objímka - objímka	ks	4	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
bezpeč.tabulka č. 5900-zakaz práce pod napětím	ks	110	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Třmen do izolátoru oko - objímka, objímka - objímka	ks	150	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Podložka M8 pro třmen	ks	300	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Matice M8 pro třmen	ks	300	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Čep průměr 16, délka 60 mm	ks	1135	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Třmen s vidlicí(šégl)	ks	68	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Montážní práce - výměna izolátoru	ks	605	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Rekonstrukce prvků ramene a závěsů	ks	605	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Revize	hod	18	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
Lokomotiva	hod	75	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
PV ( odborná likvidace izolátorů )	hod	605	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
HZS	hod	605	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0	
<b>CELKEM:</b>				<b>0,00 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>0</b>	

Poznámka: Izolátory uvažovat polymerní (Maďarsko) typ SMH 25-1 a SMCS 50-ALU