

Smlouva o dílo na ZHOTOVENÍ PROJEKTU A STAVBY

Název zakázky: „Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Nymburk a SpS Poříčany“

Smluvní strany:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy
na základě Pověření č. 1616 ze dne 12.7.2013

Korespondenční adresa:

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa západ, Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

(dále jen „Objednatel“)

číslo smlouvy: E-618 – S – 4757/2014

ISPROFOND: 5213720021

a

obchodní společnosti sdružené do

společnosti s názvem „Společnost TNS Nymburk EŽ + OHL + SUDOP“

se sídlem Elektrizace železnic Praha a.s., Praha 4 – Nusle, náměstí Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00,
v souladu se Smlouvou o sdružení ve společnosti ze dne 14. 10. 2014 uzavřenou dle ustanovení §
2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, jejímiž společníky jsou:

společník 1 - správce:

Elektrizace železnic Praha a.s.

se sídlem Praha 4 – Nusle, náměstí Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00

IČO: 47115921, DIČ: 47115921

zapsaná do obchodního rejstříku Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1809,

zastoupena: Ing. Karlem Morou, předsedou představenstva

Ing. Radimem Kotlářem, místopředsedou představenstva

Ing. Luděk Valtrem, místopředsedou představenstva

Jiřím Nováčkem, členem představenstva

Ing. Martinem Janovským, členem představenstva

a

společník 2:

SUDOP Praha a.s.

se sídlem Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 00

zapsaná do obchodního rejstříku Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6088,

IČO: 257 93 349, DIČ: CZ25793349

zastoupena: Ing. Tomášem Slavičkem, předsedou představenstva

Ing. Petrem Lapáčkem, místopředsedou představenstva

Ing. Ivanem Pomykáčkem, místopředsedou představenstva

a

společník 3:

OHL ŽS, a.s.

se sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno

zapsaná do obchodního rejstříku Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695,

IČO: 46342796, CZ46342796

zastoupena: Ing. Michalem Šteflem, předsedou představenstva

Ing. Josefem Rezkem, členem představenstva

číslo smlouvy: 88/14-OZ/SOD

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu (dále jen „**Smlouva**“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1.1.2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železniční dopravní cesty, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.2 Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
- 1.3 Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
- 1.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného Díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
- 1.5 Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).

2. ÚČEL SMLOUVY

- 2.1 Objednatel oznámil uveřejněním oznámení o zakázce ve Věstníku veřejných zakázek dne 27. 8. 2014 pod evidenčním číslem 495601 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Nymburk a SpS Poříčany**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZVZ**“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka Zhotovitele v souladu s ust. § 81 odst. 1 ZVZ.
- 2.2 Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „**Zadávací dokumentace**“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
- 2.3 Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
 - 2.3.1 v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,

- 2.3.2 v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
- 2.3.3 Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou zhotovit Projekt stavby, zhotovit stavbu a vypracovat veškerou příslušnou dokumentaci související s prováděnou stavbou (dále jen „Dílo“).
- 3.2 Předmětem plnění veřejné zakázky jsou stavební práce podle § 9 odst. 1 písm. b) ZVZ, jejichž součástí je projektová a inženýrská činnost.

Projektem stavby se rozumí předmětná projektová dokumentace zahrnující projektovou dokumentaci pro provádění stavby, včetně dokumentace výrobní, dílenské a dokumentace vybraných souborů technologických částí, ve smyslu vyhlášky č. 146/2008 Sb. – přílohy č. 6 a současně v rozsahu směrnice GR SŽDC č. 11/2006 – Příloha č. 2, v platném znění. Součástí činnosti zhotovitele je i výkon autorského dozoru, kterým zhotovitel zajistí soulad provádění stavby s projektovou dokumentací.

Místo stavby - Středočeský kraj, okres Nymburk, obec Nymburk, reál stávající trakční napájecí stanice Nymburk a přilehlé drážní těleso;
Středočeský kraj, okres Kolín, obec Poříčany, reál stávající opravný trakčního vedení (dále jen OTV) ŽST Poříčany a přilehlé drážní těleso.

Katastrální území - Nymburk, pozemky: 1920/1, 1811/24, 1751/3, 1748/23;
Velké Zboží, pozemky: 518/1, 394/1, 394/2, 394/4;
Poříčany, pozemky: 899/1, 899/2, 910, 911/1, 911/2;
Hořany u Poříčan, pozemky: 190/1, 190/3.

Provozní soubory a stavební objekty jsou vzájemně provázané, a je nutné provádět jejich důslednou koordinaci. Jejich seznam a obsah je součástí přípravné dokumentace zpracované společností SUDOP PRAHA a.s..

Hlavní PS a SO, určující rozsah stavby:

TNS Nymburk

- 4 ks nové trakční transformátory 23/2x2,5 kV, 5,3 MVA, olejové, hermetizované, samostatná krytá stanoviště, záchytné havarijní jímky;
- 4 ks nové trakční usměrňovače ve skříňovém provedení, trojfázové můstky instalované na vozíku, omezovací vzduchové tlumivky;
- rozvodna 3 kV DC skříňová, 5 napáječových modulů, rychlovypínače;
- vlastní spotřeba - 2 ks nové suché transformátory 22/0,4 kV, 160kVA a záložní trafo vlastní spotřeby 6/0,4 kV 50 kVA, dvě nové sestavy baterií 110 V-DC, 2 ks tyristorové usměrňovače;
- NTS 6kV, 50 Hz – 2 ks nové transformátory 22/6 kV 250 kVA, olejové hermetizované v samostatných stanovištích, rozvodna 6 kV – instalovány rozladovací L-C členy;

- měření spotřeby – na hladině 22 kV, vlastní spotřeba v rozvaděči 22kV;
- systém kontroly a řízení, sdělovací zařízení – multifunkční terminály v autonomním systému PCL-SKŘ, síť optických kabelů, kamerový systém dohledu nad stavem technologie, úprava a doplnění elektrodispečinku ED Praha Křenovka, nový optický kabel do žst. Nymburk;
- nová kabeláž v celém objektu TNS, nová uzemňovací soustava, nové trakční stožáry a nové napájecí vedení na TV, nové zpětné vedení;
- výstavba nové budovy TNS z železobetonových buněk, zateplená včetně střechy, rozvody všech sítí, sociálního zařízení, instalace nuceného odvětrávání a klimatizace ve vybraných místnostech
- rekonstrukce a rozšíření komunikací pro dopravu technologie a následnou obsluhu a údržbu, vozovky s povrchem asfaltový beton, chodníky z betonové dlažby;
- úprava studny a vodovodní přípojka, rekonstrukce splaškové kanalizace, nová žumpa, nová dešťová kanalizace, nové oplocení, osvětlení areálu TNS na stožárech, zabezpečení proti neoprávněnému vniknutí cizích osob včetně bezpečnostních kamer.

Po dobu výstavby bude zachována funkčnost původní TNS v plném rozsahu, po přepojení technologie na novou TNS bude tento objekt demolován a uložen na skládku.

SpS Pořičany

- rozvodna 3 kV DC skříňová, 7 napájecích modulů, rychlovypínače, zemní ochrana;
- vlastní spotřeba - 1 ks oddělovacího transformátoru 0,4/0,4 kV do 40 kVA, 1 ks transformátoru 6/0,4 kV pro záložní napájení vlastní spotřeby, 1 ks nové sestavy baterií 110 V-DC, 2 ks tyristorové usměrňovače;
- výstavba nové budovy SpS z železobetonových buněk, zateplená včetně střechy, rozvody elektroinstalace a dalších sítí, instalace nuceného odvětrávání a klimatizace ve vybraných prostorech.

Zhotovitel v rámci zpracování Projektu zajistí zpracování podkladů pro realizaci stavby v potřebném množství a podobě (projekt stavby ve schválené podobě, soupisy prací).

Zhotovitel zpracuje potřebné podklady a zajistí posouzení a prohlášení o shodě notifikovanou osobou (subsystém energie, infrastruktury a traťového řízení a zabezpečení) dle dopisu MD ČR č. j. 15 /2012-130-INF/1 ze dne 22.10.2012 a jeho přílohy č.1.

- 3.3 Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: **282 274 948,- Kč**

slovy:

dvěstěosmdesátdvamilionůdvěstěsedmdesátčtyřtisícdevětsetčtyřicetosm korun českých

Rozpis Ceny Díla dle ceny za zpracování Projektu, spolu se samostatně uvedenou cenou autorského dozoru projektanta a ceny za provedení stavby dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy.

- 3.4 Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
- 3.5 Objednatel prohlašuje, že je ve vztahu k přijatým plněním v rozsahu předmětu Díla, týkajících se výstavby, oprav a rekonstrukce železniční infrastruktury (zatříděných dle klasifikace produkce CZ-CPA pod kódy č. 41-43) na území České republiky, u nichž je mezi plátcí v tuzemsku uplatňován režim přenesení daňové povinnosti dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) osobou povinnou k dani dle ust. § 5 odst. 1 zákona o DPH, neboť přijatá plnění použije pro svou ekonomickou činnost, a je tedy osobou povinnou přiznat a zaplatit DPH dle ust. § 92a odst. 1 zákona o DPH.
- 3.6 Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a, zákona o DPH nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
- 3.7 Zhotovitel je povinen postupovat při provádění Díla s odbornou péčí, na vlastní nebezpečí a s výjimkami plynoucími z této Smlouvy na svůj náklad a samostatně. Tato povinnost se vztahuje k Dílu jako k celku. Zhotovitel není oprávněn požadovat jakékoliv změny Smlouvy ve vztahu k rozsahu a povaze Díla či jeho Ceně pokud by plynuly z porušení jeho povinností při provádění dříve realizovaných částí Díla. Zhotovitel zejména není oprávněn žádat změny Díla v podobě víceprací, jejichž potřeba vyvstane v důsledku vad, chyb nepřesností či jiných nedostatků Projektu. Veškeré překážky a obtíže vzniklé z důvodů popsaných v tomto odstavci je Zhotovitel povinen překonat samostatně, na vlastní nebezpečí a na vlastní náklad a bez nároku na přiměřené zvýšení Ceny Díla, přerušení prací na Díle či úpravu Harmonogramu postupu prací. Ust. § 2594 a § 2627 občanského zákoníku se pro tyto případy nepoužijí.
- 3.8 Zhotovitel se v souladu se svou nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen na část zahrnující zpracování Projektu a na část zahrnující realizaci stavby dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadní termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

Zahájení činnosti Zhotovitele: **po nabytí účinnosti Smlouvy**

Zpracování projektu stavby: do 30 dnů od uzavření Smlouvy

Skutečné zahájení prací: do 30 dnů po odevzdání projektu stavby a po nabytí právní moci stavebního povolení

Celková lhůta pro provedení Díla činí celkem **19 měsíců** od nabytí účinnosti Smlouvy (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).

Lhůta pro dokončení prací (projekčních a stavebních) činí celkem **13 měsíců** ode dne nabytí účinnosti Smlouvy (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil projekční a stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tyto části Díla, je

poslední Zápis o předání a převzetí Díla). Tato lhůta zůstane zachována i v případě, že Zhotoviteli vznikne nárok na změnu Harmonogramu postupu prací podle odst. 3.5.5.2 Obchodních podmínek.

Posouzení interoperability, včetně zajištění všech souvisejících dokladů, podle ust. § 49b zákona 266/1994 Sb. ve znění pozdějších předpisů, předání osvědčení o bezpečnosti nezávislého posuzovatele podle nařízení ES 352/2009 o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a dokumentace skutečného provedení stavby je do 6 měsíců ode dne podpisu posledního Zápisu o předání a převzetí Díla.

- 3.9 Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
- 3.10 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoli rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
- 3.11 Ust. § 2605 odst. 1 a ust. § 2628 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.

4. ZÁRUKY A DALŠÍ USTANOVENÍ

- 4.1 Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 14 Obchodních podmínek činí 3 % z Ceny Díla bez DPH uvedené v odst. 3.3 této Smlouvy, tj. **8 468 248,- Kč**.
- 4.2 Písemný příslib banky dle odst. 2.15 Obchodních podmínek, kterým Zhotovitel prokáže, že má přístup k úvěrům a dalším finančním zdrojům činí minimálně 20 milionů Kč.
- 4.3 Částky za Dodatečné výluky dle odst. 3.16 Obchodních podmínek, které Zhotovitel musí uhradit Objednateli dle podmínek uvedených v Obchodních podmínkách, činí:

výluka trakčního vedení traťové koleje	5.000,-- Kč/ započatá hodina
výluka traťové koleje	10.000,-- Kč/ započatá hodina
výluka dvou a více traťových kolejí (přerušen provoz)	20.000,-- Kč/ započatá hodina
výluka staničních kolejí - dopravní	5.000,-- Kč/ započatá hodina
výluka ostatních kolejí	1.000,-- Kč/ započatá hodina

5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1 Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 5.2 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření.

- 5.3 Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
- 5.4 Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.5 Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
- 5.6 Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
- 5.7 Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti, nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany.
- 5.8 Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 5.9 Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
- 5.10 Tato Smlouva je vyhotovena v osmi vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží čtyři vyhotovení.
- 5.11 Zhotovitel podpisem této Smlouvy výslovně stvrzuje, že souhlasí se zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
- 5.12 Součástí Smlouvy tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1: Obchodní podmínky – OP/PR/DPS/01/14
 - Příloha č. 2: Technické podmínky:
 - a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
 - b) Všeobecné technické podmínky část 1 - projekt stavby VTP/DPS-PR/01/14
 - c) Všeobecné technické podmínky část 2 - realizace stavby

VTP/RDPS-PR/01/14

d) Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 3: Související dokumentyPříloha č. 4: Rozpis Ceny DílaPříloha č. 5: Harmonogram postupu pracíPříloha č. 6: Oprávněné osobyPříloha č. 7: Seznam požadovaných pojištěníPříloha č. 8: Seznam subdodavatelů

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Praze dne 10 -12- 2014

V Praze dne 10 -12- 2014

Příloha č. 1
Obchodní podmínky

Příloha č. 3

Související dokumenty

- posuzovací protokol přípravné dokumentace „Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Nymburk“, č.j. 5082/2014-SSZ-ÚT ze dne 8. dubna 2014
- posuzovací protokol přípravné dokumentace „Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Poříčany“, č.j. 5084/2014-SSZ-ÚT ze dne 14. Dubna 2014
- přípravná dokumentace „Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Nymburk“, SUDOP PRAHA a.s.
- přípravná dokumentace „Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Poříčany“, SUDOP PRAHA a.s.



Příloha č. 4
Rozpis Ceny Díla

- Rozpis Ceny Díla na cenu za zpracování Projektu stavby (P), cenu za výkon autorského dozoru (AD) a cenu za zhotovení stavby (RS) dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS):

- **CENA DÍLA - REKAPITULACE**

Smluvní cena celkem bez DPH ve výši **282 274 948,- Kč**

Část z Ceny Díla za zpracování Projektu stavby (dále též „P“):

Smluvní cena za P bez DPH **17 025 685,- Kč**

Část z Ceny Díla za výkon autorského dozoru (dále též „AD“):

Smluvní cena za AD bez DPH **864 198,- Kč**

Část z Ceny Díla za zhotovení stavby (dále též „RS“):

Smluvní cena za RS bez DPH **262 787 481,-Kč**

stavba		Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Nymburk a SpS Poříčany	Rozpočet součet (Kč)	Cena stavby (Kč)
			282 274 948,41	282 274 948,41
Číslo objektu	Název objektu	Budoucí majitel	Cena objektu (Kč)	Cena typu objektu (Kč)
D.2 Železniční sdělovací zařízení				10 019 905,90
PS 210	TNS Nymburk, POK			
PS 211	TNS Nymburk, úprava DK			
PS 212	TNS Nymburk, měření kabeláže			
PS 213	ZST Nymburk M.S. - SpS Nymburk, POK			
PS 214	TNS Nymburk, přenosový systém			
PS 220	TNS Nymburk, EZS			
PS 221	TNS Nymburk, sdělovací zařízení			
PS 230	TNS Nymburk, kamerový systém			
PS 230	SpS Poříčany, POK			
PS 211	SpS Poříčany, měření kabeláže			
PS 212	SpS Poříčany, přenosový systém			
PS 220	SpS Poříčany, EZS			
PS 230	SpS Poříčany, kamerový systém			
D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT				140 971 515,93
PS 310	TNS Nymburk, DŘT			
PS 311	ED Praha, displejní DŘT			
PS 312	TNS Nymburk, DOTS ZDC			
PS 313	ED SŽDC Praha, DOTS ZDC			
PS 330	TNS Nymburk, napájecí 22 kV, technologie			
PS 331	TNS Nymburk, trakční transformátory			
PS 332	TNS Nymburk, stejnosměrná řada 3kV DC			
PS 333	TNS Nymburk, vlastní spotřeba, technologie			
PS 334	TNS Nymburk, vada napáječů			
PS 360	TNS Nymburk, MTS 22/6 kV 50Hz, technologie			
PS 310	SpS Poříčany, DŘT			
PS 311	ED Praha, displejní DŘT			
PS 312	SpS Poříčany, DOTS ZDC			
PS 313	ED SŽDC Praha, DOTS ZDC			
PS 330	SpS Poříčany, stejnosměrná řada 3kV DC			
PS 331	SpS Poříčany, vlastní spotřeba, technologie			
PS 332	SpS Poříčany, vada napáječů			
E.1 Inženýrské objekty				4 704 329,09
SO 160	TNS Nymburk, vodovodní přípojka a úprava maliny	SŽDC	107 867,35	
SO 161	TNS Nymburk, splašková kanalizace a žumpa			
SO 162	TNS Nymburk, likvidace dešťových vod			
SO 180	TNS Nymburk, terénní úpravy a zpevněné plochy			
SO 160	SpS Poříčany, likvidace dešťových vod			
SO 180	SpS Poříčany, terénní úpravy a zpevněné plochy			
E.2 Pozemní stavební objekty				13 540 141,28
SO 250	TNS Nymburk, domovní	SŽDC	13 540 141,28	
E.3 Trakční a energetická zařízení				93 551 589,21
SO 310	TNS Nymburk, přípojné napájecího vedení			
SO 311	TNS Nymburk, přípojné trakčního vedení			
SO 312	TNS Nymburk, zdvižený optický kabel			
SO 320	TNS Nymburk, napájecí stanice			
SO 321	TNS Nymburk, splození			
SO 360	TNS Nymburk, úprava rozvodu vn 6kV 50Hz			
SO 361	TNS Nymburk, rozvod nn a osvětlení			
SO 362	TNS Nymburk, úprava rozvodu pro elektrický provoz			
SO 363	TNS Nymburk, úprava OD/OO			
SO 364	TNS Nymburk, úprava přísluší nn pro objekt RWE			
SO 370	TNS Nymburk, ukotvení vodových konstrukcí			
SO 380	TNS Nymburk, vnější uzemnění			
SO 310	SpS Poříčany, přípojné napájecího vedení			
SO 311	SpS Poříčany, přípojné trakčního vedení			
SO 312	SpS Poříčany, zdvižený optický kabel			
SO 320	SpS Poříčany, napájecí stanice			
SO 321	SpS Poříčany, splození			
SO 360	SpS Poříčany, úprava rozvodu vn 6kV 50Hz			
SO 361	SpS Poříčany, přísluší nn			
SO 362	SpS Poříčany, rozvod pro elektrický provoz			
SO 363	SpS Poříčany, OD/OO			
SO 364	ZST Poříčany, úprava osvětlení			
SO 370	SpS Poříčany, ukotvení vodových konstrukcí			
SO 380	SpS Poříčany, vnější uzemnění			
Všeobecný objekt (společný pro TNS a SpS)				19 487 467,00
SO 990	Všeobecný objekt	SŽDC	19 487 467,00	
Dělení majetku:				
SŽDC	Budoucí majitel SŽDC (Kč)			
OSTATNÍ	Budoucí majitel Ostatní (Kč)			
Rozpočet součet (Kč)			282 274 948,41	

Příloha č. 5
Harmonogram postupu prací



Příloha č. 6
Oprávněné osoby

Za Objednatele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

- ve věcech technických:

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██

- technický dozor stavebníka (TDS):

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

- technický dozor stavebníka (TDS):

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

- technický dozor stavebníka (TDS):

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

- technický dozor stavebníka (TDS):

Jméno a příjmení	██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████

- technický dozor stavebníka (TDS):

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- technický dozor stavebníka (TDS):

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech přípravy stavby – projekční činnost:

- Náместek ředitele příslušné stavební správy pro techniku a jím pověření zástupci

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech realizace stavby:

- Náместek ředitele příslušné stavební správy pro investice a jím pověření zástupci

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	

- ve věcech geodetických:

Jméno a příjmení	
E-mail	
Telefon	
Fax	

- Koordinátor BOZP na staveništi:

Jméno a příjmení	Bude stanoven později
Adresa	
E-mail	
Telefon	
Fax	

Za Zhotovitele:

- ve věcech smluvních a obchodních:

Jméno a příjmení	Ing. Luděk Valtr
Adresa	Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- vedoucí týmu pro projekt:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
E-mail	██████████████████████████████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- geotechnik pro projekt:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- stavbyvedoucí (vedoucí prací):

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- zástupce stavbyvedoucího (vedoucí prací):

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří
E-mail	████████████████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- specialista (vedoucí prací) na sdělovací a zabezpečovací zařízení:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	██ ██████████
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- specialista (vedoucí prací) na trakční vedení a silnoproud:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00
E-mail	██
Telefon	██████████
Fax	██████████

- specialista (vedoucí prací) na pozemní objekty:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- specialista na statiku a dynamiku staveb:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- osoba odpovědná za kontrolu kvality:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- osoba odpovědná za bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- osoba odpovědná za ochranu životního prostředí:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- osoba odpovědná za odpadové hospodářství:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	██
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	-

- specialista na požární bezpečnost:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 3, Žižkov, Olšanská 2643/1a, PSČ 130 80
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

- úředně oprávněný zeměměřický inženýr:

Jméno a příjmení	██████████
Adresa	Praha 4 – Nusle, nám. Hrdinů 1693/4a, PSČ 140 00
E-mail	██████████
Telefon	██████████
Fax	██████████

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických a realizačních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

Příloha č. 7

Seznam požadovaných pojištění

- Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

DRUH POJIŠTĚNÍ	MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ
Pojištění Díla minimálně proti poškození nebo zničení požárem, výbuchem, úderem blesku a nárazem nebo zřícením letadla, povodní, záplavou, vichřicí, krupobitím, sesuvem půdy, zřícením skal či zemin, lavinami, pádem stromů, stožárů a jiných předmětů, zemětřesením, tíhou sněhu a námrazy, vodou vytékající z vodovodních zařízení a dále pro případ odcizení nebo úmyslného poškození stavebních součástí, a to včetně pojištění stavebních a montážních výkonů.	262 787 481,- Kč
Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám	30.000.000,- Kč

Příloha č. 8

Seznam subdodavatelů

IDENTIFIKACE SUBDODAVATELE (obchodní firma, sídlo a IČO)	VĚCNÝ ROZSAH SUBDODÁVKY	HODNOTA SUBDODÁVKY V % Z CELKOVÉ CENY DÍLA
AŽD Praha s.r.o., Divize Teleinformatika, Ukrajinská 1517/4, 101 28 Praha 10, IČ: 48029483	Kompletní dodávka provozních souborů železničního zabezpečovacího zařízení část D.2	2,2 %
ZAT a.s., K Podlesí 541, 241 80 Příbram IV, IČ: 45148431	Komplexní dodávka provozních souborů: PS 311, PS 312, PS 313 TNS Nymburk a SPS Poříčany	2 %
REMEX CZ a.s., Prachovice, Kříšćanova 36, IČ: 60201088	Odpadové hospodářství	2 %
	CELKEM %	6,2