

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

č. j.: 3046/2021-SŽ-SSV-Ú3

dle § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen zákon)

Název veřejné zakázky na stavební práce:
Výstavba R110kV na TNS Ostrava Svinov

Evidenční číslo VZ dle VVZ:	Z2020-039825
Uveřejněná ve VVZ dne:	09.11.2020
Evidenční číslo VZ dle registru:	61720333
ISPROFIN/ ISPROFOND:	5813520020



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



a) označení zadavatele, předmět veřejné zakázky a cenu sjednanou ve smlouvě na veřejnou zakázku, pokud byla uzavřena:

Obchodní firma zadavatele	Správa železnic, státní organizace
Sídlo zadavatele	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Údaj o zápisu v obchodním rejstříku	u Městského soudu v Praze, spisová značka A 48384
IČO / DIČ	70 99 42 34 / CZ70994234

Předmět veřejné zakázky:

Hlavním cílem nové stavby je vybudování nové rozvodny 110kV včetně dvou transformátorů 110/22 kV, přípojky VVN pro zajištění napájení TNS Ostrava Svinov s navýšeným rezervovaným příkonem z distribuční sítě pro současný a budoucí stav rozvoje železnice v dané oblasti. Nová rozvodna 110 kV včetně transformovny 110/22 kV je v dokumentaci navržena tak, aby byla využitelná jak pro stávající trakční měničnu Ostrava Svinov pro napájení železniční dopravní cesty stejnosměrnou trakční soustavou 3 kV DC, tak pro budoucí stav po konverzi na střídavou trakční soustavu 25 kV AC 50 Hz. Tohoto cíle bude dosaženo navrženým umístěním rozvodny 110 kV v blízkosti stávající trakční měničny.

TNS Ostrava Svinov bude nově připojena k distribuční soustavě 110kV ČEZ Distribuce a.s. V rámci areálu stávající TNS Ostrava Svinov bude vybudována nová rozvodna AEA 110kV, na niž budou navazovat dvě stanoviště transformátorů 110/22 kV T101 a T102. Přípojky 110 kV budou kabelové podzemní. Připojení TNS Ostrava Svinov bude řešeno dvěma samostatnými přípojkami dvojitým vedením VVN z rozvodny ČEZ Distribuce a.s. společně s optickými kabely.

Návrh dispozičního uspořádání rozvodny 110 kV je zakreslen do celkové situace stavby. Rozvodna 110 kV bude situována v jihozápadní části pozemku, které je nejvýhodnější z hlediska stávajícího a budoucího uspořádání areálu TNS Ostrava Svinov. Rozvodna AEA R110 kV bude řešena jako klasické venkovní (AIS - Air Insulated Switchgear) typu H, čtyřřadá s jedním systémem přípojníc. Rozvodna bude obsahovat dvě přívodní pole, dvě transformátorová pole a H spojkou přípojníc.

Na TNS Ostrava Svinov budou vybudovány dvě stanoviště transformátorů 110/22 kV. Každé stanoviště bude samostatné a bude navazovat na příslušné transformátorové pole

AEA02 a AEA04 rozvodny AEA R110 kV. Jmenovitý výkon transformátorů T101 a T102 bude 25 MVA.

V technologickém objektu TO1 bude umístěn systém kontroly, řízení a ochrany rozvodny AEA R110 kV. Kabely ovládání, měření a napájení pomocných obvodů budou uloženy v kabelovodech a v kabelových chráničkách.

Ve stávajícím rozvaděči 22 kV budou vyměněny měřicí transformátory proudu v polích přívodů, v polích měření a v polích podélných spojek. Současně bude provedena úprava programového vybavení terminálů vývodů včetně ochrany v dotčených polích rozvaděče 22 kV.

Součástí této stavby je zařízení potřebné pro napájení střídavé a stejnosměrné vlastní spotřeby. Vlastní spotřeba zajišťuje napájení střídavé vlastní spotřeby 230/400V AC 50Hz, stejnosměrné vlastní spotřeby 110V.

Předmětem této stavby jsou demontáže stávající silnoproudé technologie, která nebude po výstavbě rozvodny 110 kV na TNS Ostrava Svinov potřebná.

V současné době je na TNS Ostrava Svinov provozována stožárová trafostanice 22/0,4 kV, která slouží jako tzv. cizí zdroj a jako záložní napájení žst. Ostrava Svinov při výpadcích hlavních zdrojů napájení a pro napájení trvale nasazené převozní trakční napájecí stanice PTNS1. Stožárová trafostanice svou dispozicí brání provedení této stavby a je na konci své životnosti. Trafostanice je osazena jedním transformátorem 22/0,4 kV 400 kVA. Tato stožárová trafostanice bude nahrazena novou trafostanicí v rámci technologického objektu TO1. Nová trafostanice bude připojena novou podzemní kabelovou přípojkou 22 kV z přípojného místa ČEZ Distribuce, a.s. na stožáru v rámci rekonstrukce přípojky 22 kV.

V rámci této stavby bude zřízena nová uzemňovací soustava pro rozvodnu AEA R110 kV na TNS Ostrava Svinov. Tato uzemňovací soustava bude spojena se stávající uzemňovací soustavou. V novém stavu vznikne společné vnější a vnitřní uzemnění pro zařízení VVN, VN a NN. Také bude zřízeno nové vnitřní uzemnění nových stanovišť transformátorů T101 a T102 110/22 kV a nové vnitřní uzemnění technologického objektu TO1. Součástí této stavby je také přemístění pomocného zemniče zemní ochrany sítě 3 kV DC.

Cena sjednaná ve smlouvě: 249 935 972,13 Kč bez DPH

b) použitý druh zadávacího řízení: otevřené řízení

c) označení účastníků zadávacího řízení:

Číslo nabídky	Obchodní firma (název, jméno, příjmení uchazeče) Sídlo (místo podnikání/místo trvalého pobytu), IČO
1	SIGNALBAU a.s. Moštěnská 60/4a, Přerov III. - Lověšice, 750 02, Přerov IČO: 25840819
2	Elektrizace železnic Praha a.s. náměstí Hrdinů 1693/4a, 140 00 Praha IČO: 47115921
3	OHL ŽS, a.s. Burešova 938/17, 602 00 Brno IČO: 46342796

d) označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení: Nedošlo k vyloučení žádného účastníka.

e) označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva nebo rámcová dohoda, nebo dodavatelů, kteří byli zařazeni do dynamického nákupního systému, včetně odůvodnění jejich výběru,

Dodavatel, s nímž byla uzavřena smlouva:

společnost OHL ŽS, a.s. se sídlem Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno, IČO: 46342796.

Odůvodnění výběru:

Nabídky byly hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomickou výhodnost Komise hodnotila podle **nejnižší nabídkové ceny bez DPH**. Jako výhodnější byla hodnocena taková výše nabídkové ceny bez DPH, která byla nižší oproti vyšším nabídkovým cenám bez DPH uvedených ostatními účastníky.

Nabídka č. 3 od společnosti **OHL ŽS, a.s.** se sídlem **Burešova 938/17, Veveří, 602 00 Brno**, IČO: 46342796 s nejnižší nabídkovou cenou ve výši **249 935 972,13 Kč** bez DPH byla Komisí vyhodnocena jako **ekonomicky nejvýhodnější**.

h) odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění, bylo-li použito: nebylo použito.

i) odůvodnění použití zjednodušeného režimu, bylo-li použito: nebyl použit.

k) odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity: nebyly použity.

V Olomouci dne 26-02-2021



Ing. Miroslav Bocák
ředitel organizační jednotky
Stavební správa východ