

**Dodatečné informace k zadávacím podmínkám veřejné zakázky č. 214857**  
**„Rekonstrukce rozvodny 110 kV Nové Město u Kolína – ČEPRO, a.s., Středisko**  
**Cerekvice“**

V Praze dne 24. 7. 2012

Vážení dodavatelé,

na základě ustanovení § 49 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení (dále jen „zákon“), Vám tímto zasílám odpovědi na dotazy zaslané dodavatelem k zadávacím podmínkám ve věci veřejné zakázky „Rekonstrukce rozvodny 110 kV Nové Město u Kolína – ČEPRO, a.s., Středisko Cerekvice“, uveřejněné na profilu zadavatele dne 2.7.2012, a současně odpovědi zadavatele na tyto dotazy.

Zadavateli byly doručeny níže uvedené dotazy od dodavatele tohoto znění:

1. Výkaz výměr-Elektro část I..a II. etapa.xlsx – 1. Etapa, demontážní práce jsou zahrnuty do materiálu (materiál pol. 49), mohou se přesunout do montáží ? 2. Etapa, demontážní práce chybí.

<b>Odpověď</b>	<p>Položka 49 (1. Etapa) se přesunula do montáží. Rovněž obdobná položka pro II. Etapu se vytvořila. Žádáme tímto uchazeče soutěže, aby taktó opravené výkazy výměr ocenily (viz příloha č. 3). Jedná se provádění manipulací při potřebném přepojování linek 110kV a při odstávce tr.110 kV zajištění napájení z hladiny tr. 22kV, dále zajištění příslušné části prostoru a dohled kvalifikované osoby (s osvědčením podle § 8 vyhlášky č. 50/1978 Sb, pro řízení činnosti dodavatelským způsobem VVN). ČEPRO tyto manipulace zajišťuje prostřednictvím externího provozovatele obou rozvodů (tr. 110kV a tr. 22 kV). Umožňujeme zhotoviteli tuto činnost zajistit jiným vhodným způsobem, ale upozorňujeme, že při výluce, kdy se předpokládá napájení celého skladu z hladiny 22 kV., je třeba zajistit manipulace osobou znalou místního zařízení.</p> <p style="text-align: center;">Úpravy na přívodních linkách 110kV:</p>
----------------	--

	<p>a/ na posledním stožáru před rozvodnou opětného spojení vedení do pole rozvodny AEA02 (linka původně označená V129)</p> <p>b/ na posledním stožáru před rozvodnou rozpojení vedení do pole rozvodny AEA04 (linka č. označená V126)</p> <p>V době dočasného přepojení napájení do pole původně označeného V129 bude celé vedení provizorně přeznačeno na V100X. Pozice X bude nahrazena konkrétním číslem až těsně před provedením přepojení vydáním Provozní instrukce ČEZ Distribuce.</p> <p>Úpravy na vedení při přepojování provede smluvní provozovatel ČEZ Distribuční služby na základě objednávky od investora (zadavatele).</p> <p>Pro posouzení postupu rekonstrukce s ohledem na činnosti v navazující síti požaduje ČEZ Distribuce (pan Vladimír Nezbeda) upřesnit konkrétní termíny realizace jednotlivých etap. Bude řešeno v rámci odsouhlasení harmonogramu prací (vybraný zhotovitel versus zadavatel).</p>
--	--

## 2. Jaká je cena za energie – 1 kW el.energie, m3 vody ?

<b>Odpověď</b>	<p>K přefakturaci kW a m<sup>3</sup> dojde podle skutečně naměřených hodnot zhotovitele na stavebním rozvaděči a vodoměru, které budou podle protokolu o předání pracoviště zaznamenávány do stavebního deníku. Přibližná současná cena je 2,70 Kč bez DPH/1kW a cena m<sup>3</sup> vody je cca 32 Kč bez DPH.</p>
----------------	--

## 3. Jaká je HZS pracovníka provozovatele na manipulace a zajištění pracoviště v R 110 kV?

<b>Odpověď</b>	<p>Zadavatel nevidí potřebu poskytnout pro toto dílo pracovníka HZS. Pokud by tato potřeba nastala pro práce s otevřeným ohněm, nebo jiskrové dělení materiálu v prostorech s nebezpečím výbuchu, bude poskytnut dozor PO bezplatně podle předem stanovených pravidel (týdenní předstih žádosti, max. tři výjezdy, jedna hlídka v jeden den.</p> <p>Manipulační zajištění pracoviště viz odpověď č. 1.Externí provozovatel rozvoden ČEPRO, a.s. sklad Nové Město je připraven zajistit (tedy i ocenit) veškeré manipulace potřebné k přehazování linek 110kV a při odstávce tr.110 kV zajistit napájení z hladiny tr.</p>
----------------	---



	22kV, dále zajistit příslušné části prostoru a dohled kvalifikované osoby.
--	--

4. V zadávací dokumentaci je uveden požadavek pouze na výrobní PD. V technické specifikaci ale nejsou uvedeny typy přístrojů, uvedeny jsou pouze jejich parametry. Realizační PD by se musela značně upravit dle použitých přístrojů, protože některé části PD jsou navrženy na konkrétní typ přístroje (např. POK). Součástí nabídky by byla tedy nová realizační PD ne tedy pouze výrobní. Prosím o vyjasnění požadavků.

<b>Odpověď</b>	Zhotovitel má právo dodat přístroje podle specifikace uvedené v projektu s požadovanou zárukou 60 měsíců. DPS je vypracována pro účel výběru dodavatele. Navržené POK („pomocné ocelové konstrukce“) jsou orientační a návrh je předmětem plnění dle konkrétně dodaných výrobků. Upozorňujeme, že případné změny řešení podléhají schválení objednatelem a dále upozorňujeme, že případné vícenáklady tím vyvolané půjdou na vrub zhotovitele. Dále upozorňujeme, že realizační PD, výrobní PD a PD skutečného provedení je v souladu s ZD a SoD předmětem plnění a tudíž na náklad zhotovitele.
----------------	---

5. Bylo by možné získat bližší informace ke stavbě přístřešku pro pojízdné hasicí přístroje? Z výkresu F.1.1.9 v PD není vše jasné (jako např. jaký profil paždík a jeho rozměry, lemovací úhelník, ...), pomohl by např. soupis materiálu s počtem kusů. Dále není jasné, jak bude přístřešek ukotven, resp. do čeho. Ve výkazu výměr je položka č. 27 Základové patky + základová deska, jaké jsou jejich parametry? Bude se demontovat stávající asfaltový podklad pod stávajícím přístřeškem nebo se přístřešek ukotví pomocí chemických hmoždinek ke stávajícímu asf. podkladu? Plech má být natřen, jaký je tedy požadavek na barvu (odstín)? Dále je v dokumentu B.3\_PBR.pdf uvedeno, že stávající přístřešek bude zdemontován, ve výkazu výměr se s tím ale nepočítá, je možné toto nacenit v rámci montáže nového přístřešku? Prosím o upřesnění, nebo je brán výkres F.1.1.9 jako orientační a je možné přístřešek provést podle našich možností?

<b>Odpověď</b>	<p>PD pro provedení stavby doplňujeme o technickou přílohu č.1.</p> <p>Nátěrový systém bude splňovat příslušné požadavky na dlouhodobou životnost 15 let a odolnost vůči okolnímu prostředí.</p> <p>–Požadovaný nátěrový systém:  <i>příprava povrchu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění oleje a mastnot vhodným detergentem</li> <li>- odstranění soli a nečistot omytím vysokotlakou čistou vodou</li> <li>- abrazivní otryskání Sa2,5 dle (ČSN) ISO 8501-1 a odstranění prachu</li> </ul> <p><b><i>nátěrový systém:</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- základní nátěr: dvousložkový vysokosušivý epoxidový - 90 µm</li> <li>- podkladní nátěr: dvousložkový vysokosušivý epoxidový - 90 µm</li> <li>- vrchní nátěr: dvousložkový PUR s železitou slídou – 60 µm</li> </ul> <p>Odstín barvy -i zelený stejně jako je natřena konstrukce rozvodny. Podklad pod stávajícím přístřeškem je betonový a demontovat se nebude</p>
----------------	---

6. Jak je to s rozdělením na etapy? V PD je popsáno rozdělení do 3. etap, ale k dispozici jsou výkazy výměr jen pro I. a II. etapu, znamená to, že jeden výkaz výměr chybí, nebo jsou položky rozpočítány do těchto dvou etap?

<b>Odpověď</b>	<p>III. Etapa jsou demontáže v rámci II. Etapy, o které byl doplněn Výkaz výměr, viz dotaz č. 1 a dotaz č. 9.</p>
----------------	---

7. Jaká je nosnost kabelovodů?

<b>Odpověď</b>	<p>Kabelovody zůstanou převážně zachovány ve stávající podobě, dojde pouze ke zkrácení daných větví pro osazení nových základových patek pod POK („pomocné ocelové konstrukce“). Pro pohyb samostatných osob lze předpokládat vyhovující únosnost železobetonových desek na kabelovododech. Pro pojiždění kabelových kanálů stavební technikou nelze dát žádné závazné stanovisko nebo posouzení technického stavu a je věcí odborného</p>
----------------	--



	<p>posouzení dodavatele v rámci zpracování technologických postupů. Navíc vzhledem k systému kabelovodů nepředpokládáme, že by bylo nezbytně nutné je v rámci stavby pojíždět stavební technikou. Staveništní plochy jsou vždy přístupné z jednotlivých stran kabelovodů.</p> <p>V případě nutnosti pojíždění kabelovodů stavební technikou což je věcí technologického postupu zhotovitele bude nutné vytvořit provizorní přejezdy z betonových panelů. Všechna tato opatření budou zahrnuta v ceně a nebudou předmětem víceprací.</p>
--	---

8. V rozvodně je kolem přístrojů zábradlí, je možné ho při montážních pracích demontovat a po skončení opět namontovat?

<p><b>Odpověď</b></p>	<p>Souhlasíme a umožníme demontáže zábradlí kolem přístrojů během montážních prací, s tím že po ukončení prací požadujeme provést zpětnou montáž. Vše bude zahrnuto v ceně a nebude předmětem víceprací.</p> <p>Ovšem ve stávající DPS se po dokončení rekonstrukce rozvodny v jednotlivých polích rozvodny se zábradlím neuvažuje – přístroje budou umístěny na pomocných ocelových konstrukcích, v dostatečné výšce (min 2500mm). Ve stavební části projektu je uvažováno s odstraněním zábradlí včetně patek.</p> <p>Upozorňujeme, že změna řešení, která bude spojena se změnou projektu podléhá schválení na straně objednatele a dále upozorňujeme, že případné vícenáklady půjdou na vrub zhotovitele. Dále upozorňujeme, že RPD a DSP je náklad zhotovitele.</p>
-----------------------	--

9. Ve výkazu výměr Elektro část-2.etapa je položka materiálu 49 – Pracovní a ochranné pomůcky do rozvodny. V TOS č. 17 je pouze Zkratovací souprava 123kV trojpolová 1ks. Bude tedy tato materiálová položka 49 obsahovat cenu pouze za tuto zkratovací soupravu? Žádné další pomůcky (tabulky, pásky, hasící přístroje...) se neuvažují? Jestli ano, doplnit seznam.

<p><b>Odpověď</b></p>	<p>Rozvodna 110kV je v současné době ochrannými a pracovními pomůckami vybavena. Nové ochranné a pracovní pomůcky v rámci rekonstrukce rozvodny se nebudou dodávat. TOS č. 17 a materiálová položka č. 49 jsou bezpředmětné a budou zrušeny.</p>
-----------------------	--

10. Kabel CYKCY 7x6 se nevyrábí (maximálně 7x4) a musí se nahradit jiným.

<b>Odpověď</b>	Kabel je nahrazen kabelem NYCY 7x6 – viz příložený kabelový seznam, příloha č. 2
----------------	--

11. Ve výkazu výměr u položek CYKCY 4x2,5 (rozdíl 250m) a CYKCY 7X6 (rozdíl 200 m) nesedí délky kabelů vůči seznamu kabelů v PD.

<b>Odpověď</b>	Platí seznam kabelů. Uchazeč má možnost si výkazy ověřit. Případné odchylky nebudou předmětem víceprací.
----------------	--

12. Ve výkazu výměr Elektro část-1.etapa materiálová položka 49. Demontáže a přepojování v polích. Položka 49 patří do montáží, je to tak?

<b>Odpověď</b>	Ano, bylo přeřazeno, Položka 49 (1. Etapa) se přesunula do montáží. Rovněž obdobná položka pro II. Etapu se vytvořila, viz dotaz č. 1 a dotaz č. 9.  Žádáme tímto uchazeče soutěže, aby takto opravené výkazy výměr ocenily.
----------------	--

13. Jaké vypínače se mají použít v polích transformátorů vzhledem k působení distanční ochrany linky a automatiky OZ do obou vypínačů zároveň? S jedním pohonem nebo třemi?

<b>Odpověď</b>	V projektu jsou navrženy vypínače s jedním pohonem, distanční ochrany D114 a OZ včetně jejich zapojení zůstává stávající.
----------------	---

14. Kde bude obchodní měření, jaké přístrojové transformátory mají být cejchované?

<b>Odpověď</b>	Obchodní měření zůstává stávající, to je na straně 6kV, z tohoto důvodu žádný přístrojový transformátor nebude úředně cejchovaný
----------------	--



15. Můžeme použít regulátory transformátorů jiného výrobce než Reinhausen (Tapcon240), např. Eberle?

<b>Odpověď</b>	Zadávací dokumentace umožňuje použít adekvátní typy přístrojů jiného výrobce při dodržení technických a kvalitativních parametrů dle specifikace v projektové dokumentaci. Upozorňujeme, že změna řešení podléhá schválení objednatelem a dále upozorňujeme, že případné vícenáklady půjdou na vrub zhotovitele. Dále upozorňujeme, že RPD a DSP je náklad zhotovitele.
----------------	---

16. Typy a počty svorek Elba dle TOS č. 8 nesedí s projektovou dokumentací:

Pol. 1 Odbočná svorka T AIFe-AIFe, napočítali jsme 18ks

Pol. 2 Přístrojová svorka T AIFe-svorník nesedí typové číslo (321337.1+310004)

Pol. 4 Přístrojová svorka přímá AIFe-praporec nesedí typové číslo (414203)

Pol. 6 Odbočná svorka T trubka-AIFe (6 kusů)

Pol. 7 Přístrojová svorka trubka-příruba kluzná (6 kusů)

Pol. 8 Přístrojová svorka trubka-příruba pevná (3 kusy)

Pol. 10 Přístrojová svorka rohová 90° v PD vůbec není

Pol. 12 a 13 zkratovací svorky a body v PD nejsou zakresleny

<b>Odpověď</b>	Přikládáme revidovaný výkres č. EEC02 (seznam zařízení) a EEC03 (seznam svorek) – viz příloha č. 4
----------------	--

17. V rámci ZOV – zařízení staveniště požadujete po zhotoviteli zajistit pracoviště pro objednatele, místnost technika, šatny a umývárny. Bylo by možno k těmto účelům využít stávajících prostor v budově rozvodny ČEPRO, popřípadě i za úplatu?

<b>Odpověď</b>	Místnost pro technika (možno uložit i drobný materiál), šatnu i umývárnu může v provozní budově zadavatel poskytnout pouze na základě uzavření nájemní smlouvy, kde budou stanoveny podmínky nájmu. Samozřejmostí v takovém případě je dodržování podmínek, které budou dohodnuty při předání pracoviště. Šatna je dimenzována na kapacitu 6ti pracovníků.. Vše ostatní podle podmínek realizace v ZDM. V případě porušení podmínek dohodnutých v nájemní smlouvě a ukončení nájmu podmínky řídí podle podmínek realizace uvedených v ZDM, tj. zadavatel neposkytuje sociální zázemí ani WC.
----------------	--

18. Po vypracování podrobného harmonogramu realizace budou stanoveny a objednatelem odsouhlaseny vypínací časy a manipulace v R110kV. Budou tyto úkony objednatelem nějak zpoplatněny?

<b>Odpověď</b>	Jedná-li se o odsouhlasení (nikoliv schválení a tím přenesení zodpovědnosti), tak úkony nejsou zpoplatněny.
----------------	---

19. Je možno prodloužit termín pro podání nabídek, min. o jeden týden?

<b>Odpověď</b>	Prozatím nebyl shledán žádný objektivní důvod pro prodloužení termínu podání nabídek. Prodloužení tohoto termínu přispívá k nebezpečí posunutí termínu realizace a konečného předání díla.
----------------	--



20. Jaká je povrchová vzdálenost podpěrného izolátoru, který je uveden v technické specifikaci č.5?

<b>Odpověď'</b>	Uvažovaná povrchová vzdálenost podpěrného izolátoru je 3210mm
-----------------	---

21. Ve výkazu výměr a v soupisu kabelů nejsou uvedeny stejné délky kabeláže. Které údaje platí? Ve výkazu výměr jeden typ kabelu chybí. Viz tab.:

**SOUPIS KABELŮ**

Typ	Délka (m)
CYKCY 24x1,5 re/6	285
CYKCY 7x1,5 re/1,5	236
CYKY 5x2,5	273
CYKY 5x1,5	38
CYKY 3x2,5	142
CYKCY 12x1,5 re/2,5	482
CYKCY 4x2,5 re/2,5	437
CYKCY 4x6 re/6	574
CYKCY 7x6 re/6	246
JYTY-O 7x1	408
CYKY-O 7x1,5	105
CYKY-J 5x1,5	12
CYKY-O 2x2,5	53
JYTY-O 30x1	84

**VÝKAZ VÝMĚR**

Typ	Délka (m)	rozdíl (m)
CYKCY 24x1,5 re/6	300	15
CYKCY 7x1,5 re/1,5	247	11
CYKY 5x2,5	286	13
CYKY 5x1,5	52	14
CYKY 3x2,5	149	7
CYKCY 12x1,5 re/2,5	506	24
CYKCY 4x2,5 re/2,5	207	230
CYKCY 4x6 re/6	602	28
CYKCY 7x6 re/6	48	198
JYTY-O 7x1	428	20
CYKY-O 7x1,5	110	5
CYKY 5x1,5	52	40
JYTY-O 30x1	88	4

<b>Odpověď'</b>	Platí upravený výkaz výměr v příloze č. 3. Žádáme tímto uchazeče soutěže, aby takto opravené výkazy výměr ocenily.
-----------------	--



Dále Vás v souladu s § 49 odst. 4 zákona informuji, že ve zveřejněné zadávací dokumentaci byla nesprávně uvedena její příloha č. 7 (verze pro dodávky), proto je nyní na profilu zadavatele dostupná upravená příloha č. 7 pro stavební práce.

Současně byla na profilu zadavatele uveřejněna opravená verze smlouvy o dílo, kde došlo v článku 4. DOBA PLNĚNÍ k chybě při přepisu kalendářního roku pro termín plnění díla. Konečný termín plnění díla je 30.6.2013.

Přílohy, na které tyto dodatečné informace odkazují, tj.

Příloha č. 1 - Přístřešek, odpověď na dotazy , bod 5

Příloha č. 2 - Seznam kabelů


Příloha č. 3 - Výkaz výměr-Elektro část I.a II. etapa

Příloha č. 4 - Seznam svorek a armatur

jsou uveřejněny na profilu zadavatele [www.softender.cz](http://www.softender.cz).

S pozdravem

Lenka Hošková  
Odbor centrálního nákupu

 **ČEPRO**  
ČEPRO, a. s.  
Dělnická 12, č. p. 213, 170 04 Praha 7  
IČ: 60193531, DIČ: CZ60193531  
zapsaná v obchodním rejstříku Městského  
soudu v Praze, oddíl B, vložka 2341  
044