



Výzva

**k předkládání nabídek v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky malého rozsahu
mimo režim zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách**

Název zakázky:

Rekonstrukce V. O. a MR v části obce Březník

Číslo zakázky

(dle evidence zakázek malého rozsahu): **14**

1. Identifikační údaje zadavatele

Zadavatel:

Obec Březník
675 74 Březník 237
IČO: 00289132
Bank. spojení: 3220-711/0100

Statutární zástupce:

Ing. Ladislav Malach, starosta
Tel. 568 619 320
Mobil: 724 302 112
Email: podatelna@obecbreznik.cz

Kontaktní osoba zadavatele pro veřejnou zakázku:

Ing. Ladislav Malach, starosta
Mobil: 724 302 112
Email: podatelna@obecbreznik.cz

2. Vymezení předmětu veřejné zakázky malého rozsahu

Předmět a druh zakázky

Předmětem plnění jsou stavební práce na celkové rekonstrukci veřejného osvětlení (VO) a místního rozhlasu (MR) v části obce Březník spočívající zejména v:

- Zajištění vytýčení všech existující podzemních sítí (podle vyjádření správců sítí) v dotčeném území
- Demontáži stávajících světelných zdrojů ze sloupů distribuční sítě nn
- Vybudování nového osvětlení a rozvodů MR v této části
 - Zemní práce a kabeláž vč. zemnicí pásky
 - Osazení stožárů a zařízení VO a MR
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby
- Obnově povrchů po výkopech a stavebních pracích
- Kompletace a zprovoznění zařízení VO a MR
- Odstranění případných závad vytčených v kolaudačním řízení

Bližší údaje o předmětu veřejné zakázky:

Zakázka je rozdělena do tří samostatných stavebních objektů a to:

- SO01 – Rekonstrukce V. O. v části obce „Za sokolovnou“
- SO02 – Rekonstrukce V. O. – střed obce
- SO03 – Rekonstrukce místního rozhlasu

Bližší údaje jsou specifikovány v projektové dokumentaci zpracované projektantem:
ing. Jaroslav Kosík, Pontassievská 8, Znojmo, zak. 06/2011.

3. Zadávací dokumentaci tvoří:

- Tato „Výzva k podání nabídky“ v listinné i elektronické podobě (elektronická podoba je ke stažení na www.obecbreznik.cz na elektronické úřední desce)
- Projektové dokumentaci zpracované projektantem: ing. Jaroslav Kosík, Pontassievská 8, Znojmo, zak. 06/2011 na stavební objekty SO01, SO02 a SO03.
- Technické podmínky na dodávané zařízení VO uvedené v příloze č.1 této výzvy.
- Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť) v provozování E.ON Česká republika, s.r.o. a udělení souhlasu s činností v ochranném pásmu, ze dne 24.4.2012 – Příloha č. 2
- Výkazy výměr v členění podle jednotlivých objektů – Příloha č. 3

Projektová dokumentace v papírové podobě je přístupná k nahlédnutí v sídle zadavatele v úředních hodinách (v případě dohody na 724 302 112 i mimo). Současně je umístěna na stránkách obce www.obecbreznik.cz.

Prohlídka staveniště je možná kdykoliv, jde o veřejně přístupná prostranství.

Pokud projektová dokumentace nebo výkaz výměr obsahují požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které by vedly ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, zadavatel umožňuje v těchto případech použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných materiálů nebo výrobků shodných v technických parametrech.

4. Místo a doba plnění

Předpokládaný termín zahájení:	07/2012
Termín ukončení:	20. 9. 2012 (nepřekročitelný)
Termín vyklizení staveniště:	15. 10. 2012
Záruční lhůta:	minimálně 36 měsíců

Harmonogram realizace akce, bezpodmínečně pak zemních prací a pokládky kabelů, je nutno sjednotit s postupem prací na stavbě fy E.ON, Distribuce, a. s., F.A.Gertnera 2151/6, Č. Budějovice s názvem Březník venkovní síť NN – kabelizace NN, č. stavby SB-2310-001. Odsouhlasený harmonogram bude součástí nabídky

Kontaktní osoba, za realizaci stavby SB-2310-001 za fy E.ON je pan Libor Pekárek



5. Požadovaný obsah nabídek

Nabídka bude zpracována v českém jazyce v jednom vyhotovení a bude obsahovat:

- Krycí list nabídky (viz poslední strana tohoto dokumentu)
- Návrh smlouvy o dílo, která bude bezvýhradně po obsahové stránce odpovídat vyhlášeným podmínkám veřejné zakázky, zadávací dokumentaci a obsahu nabídky uchazeče, včetně ceny za dílo strukturované na SO podle čl. 2 této výzvy podepsané statutárním zástupcem uchazeče. Nabídková cena bude uchazečem stanovena jako maximální včetně DPH a bude doložena položkovým rozpočtem na předložený výkaz. V samostatné části mohou být náklady jejichž úhradu bude zhotovitel požadovat a které podle něj nejsou ve výkazu výměr a vyžaduje je splnění předmětu dodávky dle zadávací dokumentace.
- Údaje o uchazeči v rozsahu(dle bodu 6):
 - obchodní jméno uchazeče, právní forma, sídlo uchazeče, kontaktní adresu a jméno a pověření pracovníka oprávněného jednat ve věci veřejné zakázky
 - údaje podklady požadované ve výzvě a zákoně, uchazeč prokáže kvalifikační předpoklady originálem a nebo úředně ověřenou kopií příslušného oprávnění k podnikání
- Harmonogram realizace dle bodu č. 4 zajišťující splnění termínu předání a převzetí.
- Přesné technické specifikace dodávaného materiálu v rozsahu nutném pro porovnání shody s technickými specifikacemi v zadávací dokumentaci
- Elektronickou verzi návrhu smlouvy o dílo (viz bod 1, čl. 4) a celé nabídky

6. Prokázání kvalifikace

Uchazeč o veřejnou zakázku předloží:

- a. již při předložení nabídky:
prokázání oprávnění k podnikání (např. předložení živnostenského listu nebo výpisu z obchodního rejstříku či jiné evidence, pokud v ní má být dodavatel zapsán podle zvláštních právních předpisů); **oprávnění k podnikání doloží v kopii**
- b. vybraným uchazečem před podpisem smlouvy:
 - prokázání oprávnění k podnikání (např. předložení živnostenského listu) včetně předložení výpisu s obchodního rejstříku či jiné evidence (pokud v ní má být dodavatel zapsán podle zvláštních právních předpisů) ne starší 90 dnů, **oprávnění k podnikání může doložit ve stejnopise nebo v úředně ověřené kopii**
 - čestné prohlášení dodavatele o tom, že splňuje následující kriteria (u právnické osoby podepsané osobou oprávněnou jednat jejím jménem):
 - není v likvidaci (jde-li o právnickou osobu)

- v uplynulých 3 letech proti němu nebyl prohlášen konkurs nebo konkurs nebyl zrušen pro nedostatek majetku
- nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky
- nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, nebo na pojistném a na penále na sociální zabezpečení, příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, s výjimkou případů, kdy bylo povoleno splácení ve splátkách a není prodlení se splácením splátek
- čestné prohlášení dodavatele o tom, že nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin nebo došlo k zahlazení odsouzení trestného činu, jehož skutková podstata, souvisí s předmětem podnikání, jde-li o fyzickou osobu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat a prohlášení učinit statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, vedoucí organizační složky zahraniční právnické osoby nebo statutárním orgánem pověřený zástupce.
- seznam nejvýznamnějších stavebních prací obdobného charakteru provedených uchazečem za posledních 3 let. Seznam bude obsahovat nejméně 3 stavby, z toho min. 1 stavba bude ve výši investičních nákladů min. 2 mil. Kč bez DPH. Přílohou tohoto seznamu bude minimálně 1 osvědčení (originál nebo úředně ověřená kopie) o realizaci obdobné realizované zakázky (v min. hodnotě 1,5 mil. Kč bez DPH) vyhotovené objednatelem stavebních prací. Osvědčení bude obsahovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a údaj o tom, zda tyto byly provedeny řádně a odborně.

7. Cena a platební podmínky

Cena bude stanovena jako maximální a bude splatná po předání a převzetí díla s termínem splatnosti faktur do 30. 11. 2012

Úhrada za plnění veřejné zakázky bude provedena po předání díla na podkladě potvrzení skutečně provedených prací a to do výše 90% odsouhlasené ceny. Zbývajících 10% ceny bude uhrazeno po odstranění všech vytčených vad a nedodělků.

8. Kriteria hodnocení nabídek

Základním kritériem hodnocení nabídek je **ekonomická výhodnost**, která bude posouzena na podkladě těchto dílčích kritérií:

- nejnižší nabídková cena, stanovena jako suma ceny stavebních prací – 75%
- technická úroveň nabízeného plnění – 15%
- délka záruční doby poskytnutá zhotovitelem – 10%

Způsob hodnocení nabídek:

Hodnotící komise přiřadí každé nabídce bodové ohodnocení od 0 do 100 a tyto hodnocení potom přepočte podle váhových kritérií a sestaví pořadí nabídek.

V dílčím kritériu technická úroveň nabízeného plnění se bude hodnotit:

- Míra shody s technickými požadavky dle přílohy č. 1
- Variabilnost řešení nabízející možností rozšíření užitné hodnoty bez zbytečných zásahů do stávajícího uspořádání
- Nabízený způsob regulace osvětlení z pohledu ekonomického dopadu
- Jednoduchost údržby svítidel ve vztahu na snížení nákladů na údržbu

- Ochrana světelně-optické části svítidla před atmosférickými vlivy zajišťující stálost světelných parametrů po dlouhou dobu životnosti
- Odolnost nabízených konstrukcí před atmosférickými a jinými vlivy

Pro délku záruční doby se jako minimum s nulovou hodnotou uvažuje záruční doba v délce 36 měsíců a jako maximální 72 měsíců a doba nad tuto hranici už nebude předmětem hodnocení

9. Způsob a místo pro podání nabídek a lhůty pro vyhodnocení

Nabídky musí být doručeny osobně a nebo poštou na adresu zadavatele:

Obec Březník, 67574 Březník 247

nejpozději do středy 6. 6. 2012 do 10:00 hodin v neprůhledné obálce označené názvem zakázky „**Rekonstrukce V.O. a MR v části obce Březník**“ a poznámkou „**NEOTVÍRAT**“. Nabídky neposílajte elektronicky a ani do datové schránky. Pro posouzení doručení je rozhodný okamžik převzetí nabídky zadavatelem.

O výběru vítězné nabídky budou uchazeči vyrozuměni do 5 dnů od termínu podání nabídek. Tedy **do 11. 6. 2012** včetně a to elektronicky na zadanou emailovou adresu resp. datovou schránkou.

Uchazeči jsou svojí nabídkou vázáni do 31. 7. 2012.

10. Obchodní podmínky jež budou obsahem návrhu SOD

Tyto obchodní podmínky je uchazeč povinen zpracovat do návrhu smlouvy se zadavatelem předkládané jako nabídka na realizaci veřejné zakázky dle této zadávací dokumentace. Obsah obchodních podmínek může uchazeč při zpracování návrhu smlouvy měnit či doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek. V případě, že vznikne rozpor mezi údaji obsaženými v jednotlivých částech této zadávací dokumentace, jsou pro zpracování nabídky podstatné údaje obsažené v těchto obchodních podmínkách.

1. Smluvní strany

Objednatel :

Obec Březník,

675 74 Březník 247

jednající starostou obce ing. Ladislavem Malachem

zástupce pro věci smluvní:

ing. Ladislav Malach

IČ :

00289132

bankovní spojení :

3220-711/0100

číslo účtu:

Komerční banka a.s., Náměšť nad Oslavou

Zhotovitel:

zástupce pro věci smluvní:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele kompletní předmět (dodávku) díla:

Rekonstrukce V.O. a MR v části obce Březník

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace vypracované projekci:
ing. Jaroslav Kosík, Pontassievská 8, Znojmo, zak. 06/2011.

a bude proveden v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených ve výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací,
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou s výkazem výměr.

2.3. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla, včetně provedení všech předepsaných zkoušek a revizí, dále pak zpracování dokumentace skutečného stavu provedení díla. Zhotoviteli bude ze strany objednatele poskytnuto nutné veřejného prostranství na náklady objednatele, pokud by byl potřeba. Veškeré vybourané hmoty zhotovitel bude průběžně odvázet na skládku na své náklady.

2.4. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.5. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla vyplývající z případného rozporu mezi projektovou dokumentací a výkazem výměr, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen stavebních prací, vydaných ÚRS Praha a.s., platných pro příslušný rok výstavby a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě méněprací bude jejich cena odečtena z celkové ceny za dílo ve výši podle jednotkových cen cenové nabídky zhotovitele.

2.6. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoli změnám, doplňkům nebo rozšířením předmětu díla na základě požadavků objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak podle jím navrhovaných cen, maximálně však do výše cenové úrovně směrných cen stavebních prací, vydaných ÚRS Praha a.s., platných pro příslušný rok výstavby a o těchto dohodnutých změnách uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a cenu díla. Po podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.

2.7. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí o více než 10 % celkovou sjednanou cenu díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat alespoň 20 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy. Po podpisu dodatku ke smlouvě o dílo má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu.

2.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle části 9. této smlouvy.

2.9. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit.

2.10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace s výkazem výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn dle čl. 2.5 této smlouvy uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.11. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.

2.12. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Objednatel si vyhrazuje, že realizace hlavní stavební výroby (HSV) nebude plněna subdodavatelsky, případně v odůvodněných případech bude provedena subdodavatelem, který bude předem odsouhlasen objednatelem.

3. Termín plnění – staveniště

3.1	Místo plnění:	Obec Březník, veřejná prostranství a dotčené parcely dané projektovou dokumentací
3.2	Práce budou zahájeny:	dnem předání staveniště (červenec 2012)
3.3	Předmět díla bude dokončen do:	20. 9. 2012

3.4. Za nesplnění dokončení a předání předmětu díla v termínu stanoveném v bodě 3.3 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli **smluvní pokutu ve výši 0,1 %** ze smluvní ceny předmětu díla včetně DPH za každý započatý den prodlení.

3.5. Provedením předmětu díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, vyklizení staveniště, uvedení dotčených ploch a pozemků do původního stavu, předání požadovaných dokladů dle této smlouvy a podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

3.6. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy jestliže překážky v práci zavinil objednatel, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.7. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

3.8. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch zajišťuje zhotovitel, objednatel poskytne zhotoviteli nutnou součinnost.

3.9. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo, nejpozději dva dny před započatím prací. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště.

3.10. Zhotovitel provede veškerá bezpečnostní, hygienická, ochranná a jiná opatření na staveništi předepsaná platnými právními předpisy. Zabezpečí i veřejná prostranství dotčená pracemi.

3.11. Zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatelů.

4. Cena za dílo

4.1. Cena předmětu díla je sjednaná, jako cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony ve smyslu této smlouvy. (pozn. rozlišit na jednotlivé SO)

Cena bez DPH:	
DPH 20%:	
Cena celkem s DPH činí :	

Slovy : korun českých

4.2. Obě smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být změněna za následujících podmínek:

- při změně právních předpisů určujících sazby DPH,
- dojde-li ke změnám dle ustanovení čl. 2.5 , čl. 2.6 a čl.2.9,
- dojde-li ke změnám vynucených nepředvídatelnými okolnostmi.

Všechny tyto změny budou sepsány zhotovitelem a po projednání a odsouhlasení ceny objednatelem bude uzavřen „Dodatek ke smlouvě o dílo“.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Zhotovitel si do stanovené ceny zahrnul všechny požadavky zadávací dokumentace, veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat.

5.3. Zhotovitel si do stanovené ceny díla zahrnul veškeré náklady vyplývající z ustanovení této smlouvy o dílo.

5.4. Provedené práce budou fakturovány měsíčně. Faktury budou vystaveny a nebo členěny podle jednotlivých stavebních objektů. Výše faktury bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelem objednaným pracím, které budou odsouhlaseny zástupcem pro věci technické objednatele na zjišťovacím protokolu, který vystaví zhotovitel (záznamy stavebního deníku). Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude objednatelem převzato dílo vykazující vady nebo nedodělky nebránící užívání díla, zhotovitel vystaví a objednatel uhradí fakturu do výše 90% sjednané smluvní ceny. Zbývající část, tj. minimálně 10% ze sjednané smluvní ceny, uhradí objednatel zhotoviteli na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit po odstranění poslední vady nebo posledního nedodělku.

V případě, že předmět díla bude předán a převzat bez vad a nedodělků, uhradí objednatel zhotoviteli sjednanou smluvní cenu na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel povinen vystavit.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na den 31. 12. 2012.

5.6. Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“ v textu faktury,
- celkovou sjednanou cenu včetně DPH,
- soupis všech uhrazených nebo vystavených faktur včetně DPH,
- částku zbývající k úhradě konečné faktury včetně DPH .
- náklady budou rozlišeny podle stavebních objektů

5.7. Při prodlení objednatele se zaplacením činí úrok z prodlení 0,01% z fakturované částky za každý den prodlení.

5.8. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude pokuta vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude pokuta účtována podle skutečné délky prodlení.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtovaná smluvní pokuta může být vzájemně započtena vůči ceně díla, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník

6.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle platných právních předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, dohodnuté změny prováděných prací od zadávací dokumentace apod. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi! Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad a nedodělků.

6.2. Zápisy do stavebního deníku zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Kromě pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce.

6.3. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

7. Převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je povinen zajistit pro účely přejímky předložení veškerých atestů, zpráv o zkouškách a revizích stanovených právními předpisy.

Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

Součástí převzetí předmětu díla je předání kompletního stavebního deníku podle platných právních předpisů.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla.

7.3. Objednatel převezme předmět díla, bude-li provedení objemu i jakost dodávky v souladu s touto smlouvou a předá-li mu zhotovitel veškeré doklady podle podmínek této smlouvy a nebude-li vykazovat předmět díla žádné vady a nedodělky. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky bránící užívání díla.

7.4. Dnem podpisu převzetí odstranění poslední vady, nedodělku nebo přejímacího protokolu bez vad a nedodělků přechází nebezpečí škody k předmětu díla na objednatele a začíná běžet záruční doba. Do

té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

7.5. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti zadávací dokumentaci.

7.6. K předání a převzetí díla jsou pověřeni pracovníci objednatele a zhotovitele oprávnění jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.7. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

8. Ostatní podmínky smlouvy, pojištění odpovědnosti za škodu

8.1. Výkonem technického dozoru objednatele byl pověřen, který je oprávněn kontrolovat provádění díla v rozsahu:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.3. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.4. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.5. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.6. Pokud se objednatel přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

8.9. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.10. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě.

8.11. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě. Doklad o pojištění je povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považováno za nesplnění podmínek zadání a bude důvodem k nepodepsání smlouvy.

9. Záruky

9.1. Zhotovitel odpovídá za vady předmětu díla.

9.2. Vzájemnou dohodou a v souladu s § 562 a § 563 obchodního zákoníku se stanoví záruční doba na předmět díla v délce :

XX měsíců.

9.3. Veškeré dodávky strojů, zařízení technologií, zařizovacích předmětů, materiálů apod., k nimž budou zhotoviteli poskytnuty záruční listy, mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem těchto prvků, nejméně však 24 měsíců.

9.4. Záruka zhotovitele za vady začíná běžet dnem předání a převzetí díla.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do deseti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 1000,- Kč za každý den, o který nastoupí později. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady nebo pokuty je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury.

9.6. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré, jemu v souvislosti s odstraněním vady, vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud tak neučiní, je povinen uhradit objednateli do 21-ti dnů od

doručení faktury smluvní pokutu 1.000,-- Kč za každý den, o který nastoupí později. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Za prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutých lhůtách, je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 21 dnů od doručení faktury smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických.

Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Záruční doby na reklamované části dodávky se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končí dnem odstranění vady. Jestliže se v průběhu záruční doby některá část předmětu smlouvy ukáže jako vadná, nebo nedosáhne plánovaných parametrů či funkcí, bude zhotovitelem opravena nebo vyměněna a objednatelem znovu převzata, přičemž dnem této přejímky začne běžet nová záruční doba. Pokud dojde k reklamaci v době nepříznivých klimatických podmínek je povinen zhotovitel reklamovanou vadu alespoň provizorně opravit a závadu sledovat až do definitivní opravy v příznivých klimatických podmínkách. O dobu od uplatnění reklamace až do odstranění vady a následného převzetí objednatelem se prodlužuje záruční doba.

9.12. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do 21-ti dnů od doručení faktury. Pro náhradu škody platí ustanovení § 373 a násl.obchod.zákoníku s tím, že se smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

10. Závěrečné ustanovení

10.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

10.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

10.3. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

10.4. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažené v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Obchodního zákoníku a nejsou-li i zde upravena příslušnými ustanoveními, pak platí ustanovení Občanského zákoníku.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech. Dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je výkaz výměr resp. položkový rozpočet.

11. Vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo doplnění textu výzvy.

- Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení do doby uzavření smlouvy, pokud odpadly důvody pro pokračování v zadávacím řízení v důsledku podstatné změny okolností, které nastaly v době od zahájení zadávacího řízení a které zadavatel s přihlédnutím ke všem okolnostem nemohl předvídat a ani je nezpůsobil, nebo pokud se v průběhu zadávacího řízení vyskytly důvody hodné zvláštního zřetele, pro které nelze na zadavateli požadovat, aby v zadávacím řízení pokračoval.
- Zadavatel nepřizná zájemci právo na náhradu nákladů spojených s účastí v zadávacím řízení a v zadávací dokumentaci
- Pokud z jakýchkoliv důvodů dojde k nesouladu údajů dosažených ve výzvě zadávacího řízení a v zadávací dokumentaci, pak platí, že rozhodující a prioritní jsou vždy podmínky zveřejněné v Zadávací dokumentaci.
- Výběrem nejvhodnější nabídky a na základě návrhu smlouvy uvedené v nabídce nevzniká právní vztah. Zadavatel si vyhrazuje právo o smlouvě dále jednat a upřesnit její konečné znění.

V Březníku dne 23. 5. 2012

Ing. Ladislav Malach
starosta

Příloha č. 1 – výzvy pro zakázku Rekonstrukce V. O. a MR v části obce Březník

Technické a kvalitativní požadavky na svítidla pro realizaci projektu Rekonstrukce VO obce Březník

I. Systémové požadavky na výložníková svítidla:

- svítidlo pro provoz s vysokotlakovou sodíkovou výbojkou
- svítidla pro celou výkonovou řadu 50-150W, musí být v provedení s elektronickým předřadníkem s řídící linkou
- jednotnost tělesa svítidla pro výkonovou řadu 50-150W
- možnost jednoduché úpravy vyzařovací charakteristiky
- modulové řešení k zajištění údržby a oprav (jednoduché vyjmutí celého elektrobloku ze svítidla)
- musí být standardně dodávány tak aby, při doplnění ovládací jednotky elektronického předřadníku umožňovaly bez přerušení provozu snížení jejich provozního světelného toku minimálně o 40%.
- Ovládací napětí řídící linky elektronického předřadníku je 230V~

Požadavky na elektronické předřadníky a ovládací jednotky svítidel:

- použité elektronické předřadníky musí umožňovat provoz dvouhořákových sodíkových výbojek
- řídící napětí ovládací jednotky musí být 0, 230 V~
- ovládací jednotka musí mít odpovídající krytí, vyšší jak IP 20
- max. provozní teplota ovládací jednotky musí být do 70° C
- rozsah okolní teploty -25° až +50°C
- ovládací jednotka musí být jednoduše vyměnitelná

2) Kvalitativní požadavky na výložníková svítidla stanovená s ohledem na provozní prostředí:

- těleso svítidla vyrobené z vysoce odolného materiálu odolného zhoršeným povětrnostním vlivům – materiál hliník
- uchycení na výložník nebo dřík stožáru 42-60 mm
- konstrukce světelně-optické části musí zajišťovat tepelnou stálost, nesmí zkracovat efektivní dobu života světelného zdroje (např. zvýšenou provozní teplotou)
- **minimální krytí světelně optické části svítidla IP 66**
- minimální krytí předřadnickové části svítidla IP 44, třída izolace I.
- **dlouhodobá aktivní ochrana světelně-optické části svítidla** (např. uhlíková filtrace)

3) Výrobce musí deklarovat parametry vysoké parametry po dobu tech. života výložníkového svítidla min 20 let:

- vysoká účinnost
- neměnnost tvaru fotometrické charakteristiky
- co nejmenší pokles světelného toku za střední dobu života svítidla

Technické a kvalitativní požadavky na řídicí systém rozvaděče RVO pro realizaci projektu obnovy VO obce Březník

I. Základní technické požadavky na provoz RVO

- požadované RVO musí být ve variabilním stavebnicovém provedení dle následující specifikace jednotlivých částí nebo prvků.
- řízení výkonu jednotlivých světelných míst v rozmezí 100-60% musí být zabezpečeno komunikací se svítidly VO z možností jejich selektivního ovládání, minimálně ve dvou skupinách pro hlavní a vedlejší komunikace.

II. Požadovaná sestava RVO:

Základní požadovaná sestava RVO musí obsahovat:

- silovou část
- ovládací část s řídicí jednotkou a snímačem průtoku proudu
- napájecí zdroj se záložní napájecí baterií
- zařízení které musí umožňovat selektivní řízení výkonu svítidel VO min. ve dvou nezávislých skupinách (hlavní a vedlejší komunikace) v rozmezí 100-60%, dálkovým ovládáním řídicí linky elektronického předřadníku v každém svítidle VO

Silová část:

- jednotlivé části RVO musí být umístěny v plastové skříni z tvrzeného polyesteru stavebnicového provedení, krytí skříně, IP 43
- skříň musí mít nezávisle uzamykatelnou oddělenou elektroměrovou a rozvodnou část
- přívodní pole musí být vybaveno před hlavním jističem pojistkovým odpojovačem,
- RVO musí umožňovat dálkový odečet el energie elektroměru s digitálním nebo analogovým výstupem
- skříň RVO musí být vybavena odděleným montážním rámem pro jednoduchou výměnu kompletní výbavy RVO
- RVO musí umožňovat v základní sestavě ovládání 6-ti kabelových směrů, případně komunální nadstavby pro ovládání dalších zařízení mimo VO
- RVO musí umožňovat připojení silových kabelů do průřezu 25 mm², z CU PEN lištou
- rozvodná část rozvaděče musí být vybavena vnitřním zářivkovým osvětlením a servisní zásuvkou s napětím 230V

- Napájecí napětí RVO : 3 x 400V
- Hlavní jistič : 25 – 63 A (dle specifikace)
- Počet 3f vývodů: 1- 6 , 6 – 32 A (dle specifikace)
- Maximální rozměry skříně nesmí překročit : 2000 x 800 x 400 mm

Ovládací část s řídicí jednotkou

Řídicí jednotka musí umožňovat naprogramování všech údajů, které jsou nutné pro řízení provozu rozvaděče VO. Musí v jednom provedení umožňovat i případné centrální řízení výkonu soustav VO, nebo umožňovat přímo řízení výkonu jednotlivých světelných bodů. Musí v případě potřeby zabezpečit i sběr všech požadovaných dat z provozu VO. Jednotka musí umožňovat do budoucna i případnou komunikaci s GPRS-modemem, pomocí něhož musí být zabezpečena komunikace s dispečinkem VO, standardně musí umožňovat úplně samostatnou autonomní činnost. Zálohovací nabíjecí baterie pro řídicí jednotku musí být minimálně s automatickým šestiměsíčním testovacím cyklem.

Řídicí jednotka musí v základním provedení umožňovat:

- bezporuchový provoz v pracovním rozsahu teploty okolí v rozmezí -25 až +70 °C
- kontrolu všech údajů uložených v řídicí jednotce na LCD displeji s min. rozlišením 128 x 64 bodů
- přímé ovládání na řídicí jednotce s možností volby provozu jednotky s testovacím i servisním módem
- vizuální indikaci poruchových stavů
- pomocí IRP bezdrátovou komunikaci se servisním PDA
- pomocí standardního USB portu komunikaci se servisním PC
- komunikaci po sběrnici RS485 s ostatními prvky RVO a GPRS modemem pro přenos dat na dispečink VO zadavatele
- pomocí GPRS modemu dálkový přístup ke všem informacím v řídicí jednotce a musí umožňovat jejich změnu na dálku, včetně úpravy reálného času
- dálkové zapínání a vypínání sítě VO, SO s volně nastavitelným ročním astronomickým kalendářem v kombinaci s optickým čidlem (až do 5 ks)
- dálkový odečet stavu elektroměru
- signalizaci neoprávněného otevření dveří skříně rozvaděče RVO, min. 2x nezávislý vstup
- signalizaci přítomnosti napájecího napětí RVO
- signalizaci výpadku hlavního jističe
- signalizaci stavu hlavního stykače
- v kombinaci s požadovaným snímačem průtoku proudu, měření fázových proudů v jednotlivých kabelových směrech VO a jejich porovnání s referenční hodnotou
- signalizaci výpadků jednotlivých úsekových jističů
- při vybavení rozvaděče pro regulaci napájecího napětí umožňuje řízení regulátorů napětí a sběr dat o provozu těchto regulačních jednotek, včetně ovládání stykače by-pass, ovládání stykače by-pass při použití externího regulátoru

- *musí být vybavena jednoduchou optickou signalizací kontroly poruchových stavů*

Displej řídicí jednotky musí umožnit zobrazovat:

- *datum a čas*
- *stavy vstupů*
- *stavy výstupů*
- *stav napájecí sítě*
- *měření napětí, včetně napětí za regulací*
- *provozní stavy jednotlivých svítidel a jejich poruchy*
- *údaje o spotřebě energie*
- *roční spínací kalendář VO, SO*
- *2 nezávislé regul. křivky pro možnost selektivního ovládání jednotlivých SB maximálně 8 x nezávislou spínací křivku při externím rozšíření řídicí jednotky regulační křivky regulátorů hromadné regulace*

Řídicí jednotka každého RVO musí umožňovat standardně rozšíření o:

1) Snímač průtoku proudu

- *rozšiřuje funkce řídicí jednotky o bezkontaktní měření průtoku proudu*
- *hodnota snímaného proudu musí být v rozsahu 200 mA do 50 A*
- *snímač musí zabezpečit snímání proudů v max. 18 ti větvích VO (6 kabelů po třech fázích) nebo pro 9 větví (3 kabely po třech fázích)*
- *snímač průtoku proudu musí zabezpečit indikaci přítomnosti a velikost proudu v jednotlivých fázích kabelových směrů, včetně výchozího proudového zatížení jednotlivých fází a sejmutí základní referenční masky, nebo masky při každé úpravě zapojení vývodů RVO*
- *snímač pracuje v propojení s řídicí jednotkou RVO po sériové lince RS 485*
- *musí být vybaven USB portem pro komunikaci se servisním PC*
- *musí být vybaven jednoduchou optickou signalizací kontroly všech měřících obvodů, včetně optické signalizace poruchového stavu*

2) Vysílač s komunikací po napájecích kabelech VO pro řízení výkonu jednotlivých světelných míst

- *bezporuchový provoz v pracovním rozsahu teploty okolí v rozmezí -25 až +70 °C*
- *zařízení musí zabezpečit komunikaci mezi RVO a jednotlivými světelnými místy (pro požadovanou aplikaci zadavatele postačuje i jednosměrná komunikace RVO-SM)*
- *toto zařízení musí umožňovat selektivní řízení výkonu svítidel VO min. ve dvou nezávislých skupinách (hlavní a vedlejší komunikace) v rozmezí 100-60% dálkovým ovládáním řídicí linky elektronického předřadníku ve svítidle VO*
- *spínací křivky jsou nezávislé a musí být umožněno zadavateli je kdykoliv podle potřeby změnit přeprogramováním řídicí jednotky a to i na dálku z dispečinku VO (pouze v případě použití komunikačního modulu)*

V případě další potřeby musí být umožněno interní rozšíření této řídicí jednotky, zejména pro potřebu možnosti dalšího řízení slavnostního, vánočního a jiného příležitostného osvětlení, přechodů pro chodce, ale i pro potřeby ovládání jiného ostatního komunálního zařízení

- *řídicí jednotka musí umožnit interní rozšíření pro oboustrannou komunikaci po stávajícím kabelovém napájecím vedení VO s jednotlivými světelnými místy VO, SO, (max. počet na jeden RVO musí být až 255 ks SB)*
- *řídicí jednotka musí umožnit interní rozšíření pro oboustrannou rádiovou komunikaci s jednotlivými světelnými místy VO, SO, (max. počet na jeden RVO musí být až 255 ks SB)*
- *v obou případech musí umožnit dálkové ovládání výkonu svítidla sepnutím řídicí linky na elektronickém předřadníku svítidla, nebo přepnutím odbočky na tlumivce klasického elektromagnetického předřadníku v rozmezí 100-60% s doplněním o ovládání a sběr informací o provozu světelného místa v rozsahu:*
 - Vyp, Zap
 - Svítí, nesvítí
 - spořicí režim zap., spořicí režim vyp.
 - Počet výpadků světelného zdroje za noc
 - porucha světelného zdroje
 - závada kompenzačního kondenzátoru (u svítidel s klasickou výbavou)

Napájecí zdroj

Napájecí zdroj požadované sestavy rozvaděče veřejného osvětlení RVO musí zabezpečit:

- ***bezporuchový provoz v pracovním rozsahu teploty okolí v rozmezí -25 až +70 °C***
- *napájení všech základních provozních a přídatných modulů, včetně komunikačního uvnitř rozvaděče RVO*
- *pomocí IRP bezdrátovou komunikaci se servisním PDA, PC*
- *komunikaci s PC prostřednictvím standardního USB portu*
- *sofistikované dobíjení (v závislosti na teplotě okolí) záložní baterie pro zabezpečení provozu RVO, včetně provádění automatického jednoměsíčního zátěžového testu záložní baterie s přenášením výsledku testu do nadřazené řídicí jednotky RVO*
- *provoz RVO v délce 8 hodin při výpadku napájecího napětí rozvaděče*
- *životnost záložní baterie do 8 let provozního využití*
- *prostřednictvím komunikační sběrnice RS485 a použitého GPRS modemu pro on-line komunikaci dálkovou kontrolu všech provozních napětí zdroje prostřednictvím vizualizace dat na dispečinku VO (pokud by byla do budoucna požadována)*
- *připojení teplotního čidla s přenosem údajů na centrální dispečink VO*

Příloha č. 2 – vyjádření E.ON

e-on

E.ON Česká republika, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 49 České Budějovice

Obec Březník
Březník 247
Březník 67574

Třebíč, 24.04.2012

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (elektrická síť)
v provozování E.ON Česká republika, s.r.o. a udělení souhlasu
s činnostmi v ochranném pásmu**

Investor stavby: Obec Březník.
Název stavby: "SO01 - Rekonstrukce V.O. v části obce Březník Za
Sokolovnou" *SO02 - "Strážnice"*
SO03 - "rekonstrukce MR"

Místo stavby: Obec Březník.

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím elektrickém zařízení distribuční soustavy provozovaném E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR) a je vyjádřením k územnímu a stavebnímu řízení. Vyjádření nenahrazuje a neuvádí připojovací podmínky. V případě, že požadujete připojení nového odběrného místa, resp. zvýšení rezervovaného příkonu a doposud jste nepodali žádost, obraťte se na zákaznickou linku 840 111 333.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:

Podzemní vedení NN, nadzemní vedení VN a NN
V místech, kde nebude dostatečná šířka výkopu, Obec Březník si připlatí u prováděcí firmy za rozšíření výkopu, aby se vešel podle normy kabel MR a kabel VO do výkopu.

Udělujeme souhlas s činnostmi v ochranném pásmu (dále jen OP) zařízení distribuční soustavy v provozování ECZR ve smyslu § 46 odst. 11 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění, při splnění následujících podmínek.

1 / 4

E.ON Česká republika, s.r.o.
Reg. spr. Jihlava
F. A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
www.eon.cz

Josef Hruza
T +420-568 60-44 37
F +420-568 60-44 94
josef.hruza@eon.cz

Naše značka
J14028 - Z061213112

e-on
E.ON Česká republika, s.r.o.
Regionální správa
Jihlava
M. 5. 2012 *[Signature]* 005

Jednatel:
Michael Fehn
Karel Dietrich-Nespěšný
Lorenz Pronnet
Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
370 49 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C., vložka 15066
IČ: 257 33 591

Příloha č. 3 – Výkazy výměr

Tabulka 1 SO01

Výkaz výměr stavebního objektu:

Stavba: **Rekonstrukce VO a MR v části obce Březník
Březník**
Objekt: **SO 01 Rekonstrukce v.o. v části obce
" Za sokolovnou"**

Rekapitulace montážních prací

	Montáž	Dodávka
1. Hodinové sazby		
2. Montážní práce veřejné osvětlení		
3. Nosný materiál veřejné osvětlení		
4. Svítidla		
5. Zemní práce		

Montážní práce celkem (bez DPH):

Vypracoval: ing. Jaroslav Kosík
Ve Znojmě 8.2.2012

1. Hodinové zúčtovací sazby (technický odhad):

	Cena	Množství MJ	Celkem
Výchozí revize veřejného osvětlení		12,00 hod.	

Součet:

2. Montážní práce - veřejné osvětlení

M21

	Cena	Množství MJ	Celkem
1 Trubka ochranná tuhá 50mm		4,00 m	
2 Trubka ochranná do země 75mm		67,00 m	
3 Bet. roura 200mm (osazení 12x1m)		12,00 m	
4 Plast. kabel. žlab s víkem		36,00 m	
5 Pojistka E27, 10A		12,00 ks	
6 Pojistka E33, 25A		1,00 ks	

7	Pojistka PN2, 50A	3,00 ks
8	Svodič přepětí SP0, 440/10	1,00 ks
9	Kabel CYKY-J4x16 uloř. volně	477,00 m
10	Šňůra CYSY-J 3x1,5 uloř. volně	79,00 m
11	Zapojení vodičů do 2,5mm ²	72,00 ks
12	Zapojení vodičů do 16mm ²	132,00 ks
13	Zapojení vodičů do 120mm ²	13,00 ks
14	Montáž svítidla (EL2) na stožárek	12,00 ks
15	Vodič FeZn10mm	20,00 m
16	Páska FeZn30x4mm	413,00 m
17	Svorka SP1	12,00 ks
18	Svorka SR02	16,00 ks
19	Svorka SR03	24,00 ks
20	Červená výstražná fólie š. 33cm	435,00 m
21	Montáž stožárku 6,0m	12,00 ks
22	Montáž pojistkové skříně PS63 na sloup	1,00 ks

Součet montáž:

3. Nosný materiál- veřejné osvětlení

	Cena	Množství MJ	Celkem
1	Trubka ochranná tuhá 50mm	4,00 m	
2	Trubka ochranná do země 75mm	67,00 m	
3	Bet. roura 200mm (osazení 12x1m)	12,00 m	
4	Plast. kabel. žlab s víkem	36,00 m	
5	Pojistka E27, 10A	12,00 ks	
6	Pojistka E33, 25A	1,00 ks	
7	Pojistka PN2, 50A	3,00 ks	
8	Svodič přepětí SP0, 440/10	1,00 ks	
9	Kabel CYKY-J4x16	477,00 m	
10	Šňůra CYSY-J 3x1,5	79,00 m	
11	Vodič FeZn10mm	20,00 m	
12	Páska FeZn30x4mm	413,00 m	
13	Svorka SP1	12,00 ks	
14	Svorka SR02	16,00 ks	
15	Svorka SR03	24,00 ks	
16	Červená výstražná fólie š. 33cm	435,00 m	
17	Stožárek 6,0m dle tab. svítidel-svorkovnice		
	2xkabel CYKY4x16	10,00 ks	
18	Stožárek 6,0m dle tab. svítidel-svorkovnice		
	3xkabelCYKY4x16	2,00 ks	
19	Pojistková skříň PS63 na sloup	1,00 ks	

Součet materiál:

Prořez:

Podružný materiál:

Materiál celkem:

4. Svítidla

		Cena	Množství	MJ	Celkem
1	Svítidlo (EL2)-dle tab. svítidel upevnění na stožárek 6m			12,00 ks	

Svítidla budou dodány kompletní, vč. světelných zdrojů, startérů, stínidel apod.

Svítidla celkem:

5. Zemní práce

		Cena	Množství	MJ	Celkem
1	Vytýčení trasy v zast. území			0,43 km	
2	Výkop jámy ručně, tř. 3-4			5,00 m ³	
3	Zához jámy ručně, tř. 3-4			1,50 m ³	
4	Bet. základ B13,5 do 5m ³ do bedn.			3,50 m ³	
5	Zajištění stáv. sítí ve výkopu			30,00 ks	
6	Výkop kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 3			202,00 m	
7	Výkop kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 4			134,00 m	
8	Výkop kabel. rýhy 50x130cm ručně, tř. 3			61,00 m	
9	Výkop kabel. rýhy 50x130cm ručně, tř. 4			39,00 m	
10	Zához kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 3			202,00 m	
11	Zához kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 4			134,00 m	
12	Zához kabel. rýhy 50x130cm ručně, tř. 3			61,00 m	
13	Zához kabel. rýhy 50x130cm ručně, tř. 4			39,00 m	
14	Prostup vč. opravy podezdívky oplocení			1,00 ks	
15	Kabel. pískové lože š. 35cm			434,00 m	
16	Překop komunikace vč. roury 75mm			11,00 m	
17	Utěsnění kabelu NN v otvoru chráničky-pěna			26,00 ks	
18	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km			35,00 m ³	
19	Provizorní úprava terénu zeminou tř. 3			217,00 m ²	
20	Úprava živ. povrchu komunikace			8,50 m ²	

Součet:

Tabulka 2 – SO02

Výkaz výměr stavebního **objektu**:**Stavba:** Rekonstrukce VO a MR v části obce Březník
Březník**Objekt:** SO 02 Rekonstrukce v.o. střed obce

Rekapitulace montážních prací

	Montáž	Dodávka
1. Hodinové sazby		
2. Montážní práce veřejné osvětlení		
3. Nosný materiál veřejné osvětlení		
4. Svítidla		
5. Zemní práce		

Montážní práce celkem (bez DPH):Vypracoval: ing. Jaroslav Kosík
Ve Znojmě 8.2.2012**1. Hodinové zúčtovací sazby (technický odhad):**

	Cena	Množství	MJ	Celkem
Demontáž stáv. svítidel (EL4) ze sloupů (41ks)		40,00	hod.	
Výchozí revize veřejného osvětlení		30,00	hod.	

Součet:**2. Montážní práce - veřejné osvětlení**

M21

	Cena	Množství	MJ	Celkem
1 Trubka ochranná tuhá 50mm		8,00		m
2 Trubka ochranná do země 75mm		417,00	m	
3 Bet. roura 200mm (osazení 39x1m)		39,00		m
4 Plast. kabel. žlab s víkem		86,00	m	
5 Pojistka E27, 10A		39,00	ks	

6	Pojistka E33, 25A	4,00	ks	
7	Pojistka PN2, 63A	3,00		ks
8	Svodič přepětí SP0, 440/10	4,00	ks	
9	Kabel CYKY-J5x10 uloř. volně	762,00	m	
10	Kabel CYKY-J4x16 uloř. volně	1 085,00	m	
11	Kabel CYKY-J 3x1,5 uloř. volně	82,00	m	
12	Kabel CYKY-J 3x2,5 uloř. volně	53,00	m	
12	Šňůra CYSY-J 3x1,5 uloř. volně	108,00		m
13	Zapojení vodičů do 2,5mm ²	492,00		ks
14	Zapojení vodičů do 16mm ²	178,00		ks
15	Zapojení vodičů do 120mm ²	82,00	ks	
16	Montáž svítidla (EL1) na stožárek	13,00	ks	
17	Montáž svítidla (EL2) na stožárek	26,00	ks	
18	Montáž demontovaného svítidla (EL4)	41,00	ks	
19	Vodič FeZn10mm	86,00	m	
20	Páska FeZn30x4mm	1 144,00	m	
21	Svorka SP1	39,00	ks	
22	Svorka SR02	40,00	ks	
23	Svorka SR03	78,00	ks	
24	Červená výstražná fólie š. 33cm	1 605,00	m	
25	Montáž stožárku 6,0m	26,00	ks	
26	Montáž stožárku 8,0m	13,00	ks	
27	Montáž pojistkové skříně PS63 na sloup	4,00	ks	
28	Montáž rozvaděče Ro1 a 2 v pilíři	2,00	ks	
29	Montáž rozvaděče Rvo v pilíři	1,00	ks	

Součet montáž:**3. Nosný materiál- veřejné osvětlení**

		Cena	Množství	Celkem
				MJ
1	Trubka ochranná tuhá 50mm		8,00	m
2	Trubka ochranná do země 75mm	417,00	m	
3	Bet. roura 200mm (osazení 39x1m)	39,00		m
4	Plast. kabel. žlab s víkem		86,00	m
5	Pojistka E27, 10A		39,00	ks
6	Pojistka E33, 25A	4,00	ks	
7	Pojistka PN2, 63A	3,00		ks
8	Svodič přepětí SP0, 440/10		4,00	ks
9	Kabel CYKY-J5x10		762,00	m
10	Kabel CYKY-J4x16		1 085,00	m
11	Kabel CYKY-J 3x1,5 uloř. volně		82,00	m
12	Kabel CYKY-J 3x2,5 uloř. volně		53,00	m
13	Šňůra CYSY-J 3x1,5		108,00	m
14	Vodič FeZn10mm		86,00	m
15	Páska FeZn30x4mm		1 144,00	m
16	Svorka SP1		39,00	ks
17	Svorka SR02		40,00	ks
18	Svorka SR03		78,00	ks

19	Červená výstražná fólie š. 33cm	1 605,00	m
20	Stožárek 6,0m dle tab. svítidel-svorkovnice 2xkabel CYKY4x16	21,00	ks
21	Stožárek 6,0m dle tab. svítidel-svorkovnice 3xkabelCYKY4x16	5,00	ks
22	Stožárek 8,0m dle tab. svítidel-svorkovnice 2xkabel CYKY4x16	11,00	ks
23	Stožárek 8,0m dle tab. svítidel-svorkovnice 3xkabelCYKY4x16	2,00	ks
24	Pojistková skříň PS63 na sloup	1,00	ks
25	Rozvaděč Rvo (typový např. Datmolux, viz text, v provedení pilíř, s elektroměrem, HJ=40A, svorky do 16mm2)	1,00	ks

Součet materiál:

Prořez:

Podružný materiál:

Materiál celkem:

4. Svítidla		Cena	Množství	MJ	Celkem
1	Svítidlo (EL1)-dle tab. svítidel upevnění na stožárek		13,00	ks	
2	Svítidlo (EL2)-dle tab. svítidel upevnění na stožárek		26,00	ks	

Svítidla budou dodány kompletní, vč. světelných zdrojů, startérů, stínidel apod.

Svítidla celkem:

Rozvaděče

Rozvaděč Rvo

	Cena	Množství	MJ	Celkem
1	Plast. pilíř se skříní Osazení: 1x 3f elektroměr, HJ=3x40A soumrak. spínač vč. čidla s možností čas. omezení, , 2x 3f obvod C25/3 přes stykač (každý obvod vývod 2x4x16, ovl. ručně, aut., dálkové adresné ovl. svítidel vč. poklesu 50% výkonu, vestav. svítidlo a zásuvka 230V vč. proud. chr.	1,00	ks	

Rozvaděč Ro1

	Cena	Množství	MJ	Celkem
1	Plast. pilíř s prázdnou skříní cca 300x300x200mm vč. přístroj. rámu	1,00	ks	

2	Proud. chránič s jističem 16A, 0,03A, 2P	1,00		ks
3	Spínač 25A, 400V vestavný	1,00	ks	
4	Jistič B16/1	1,00	ks	
5	Spínací hodiny digit, týd. progr., 16A	1,00	ks	
6	Vestavná dvojjásuvka 16A, 250V	1,00	ks	
7	Svorkovnice PE+N		1,00	ks
8	Svorkovnice 3x4mm ²		1,00	ks
9	Svorkovnice 5x10mm ²	1,00	ks	
10	Bezp. tabulka	3,00	ks	

Součet:

Rozvaděč Ro2

		Cena	Množství	MJ	Celkem
1	Plast. pilíř s prázdnou skříní cca 300x300x200mm vč. přístroj. rámu		1,00	ks	
2	Proud. chránič s jističem 16A, 0,03A, 2P	1,00			ks
3	Spínač 25A, 400V vestavný	1,00	ks		
4	Vestavná dvojjásuvka 16A, 250V	1,00	ks		
5	Svorkovnice PE+N		1,00	ks	
6	Svorkovnice 4x16mm ²	2,00	ks		
7	Bezp. tabulka	3,00	ks		

Součet:

Rekapitulace rozvaděčů

		Cena	Množství	MJ	Celkem
1	Rozvaděč Rvo		1,00	ks	
2	Rozvaděč Ro1		1,00	ks	
3	Rozvaděč Ro2		1,00	ks	

Součet:

Dopravné

Dodávka celkem:

Přesun

Montáž celkem:

5. Zemní práce

		Celkem Cena	Množství	MJ	
1	Vytýčení trasy v zast. území		1,53		km
2	Výkop jámy ručně, tř. 3-4	18,00			m ³
3	Zához jámy ručně, tř. 3-4	5,50		m ³	
4	Bet. základ B13,5 do 5m ³ do bedn.	12,50		m ³	
5	Zajištění stáv. sítí ve výkopu	75,00		ks	
6	Výkop kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 3	715,00		m	
7	Výkop kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 4	358,00		m	
8	Výkop kabel. rýhy 50x130cm ručně, tř. 3	304,00		m	

9	Výkop kabel. rýhy 50x130cm ručně, tř. 4	152,00	m	
10	Zához kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 3	715,00	m	
11	Zához kabel. rýhy 35x80cm ručně, tř. 4	358,00	m	
12	Zához kabel. rýhy 50x130cm ručně, tř. 3	304,00	m	
13	Zához kabel. rýhy 50x130cm ručně, tř. 4	152,00		m
14	Kabel. pískové lože š. 35cm	1 529,00	m	
15	Překop komunikace vč. roury 75mm	91,00	m	
16	Pprotlak pod komunikací vč. roury 75mm	8,00	m	
17	Utěsnění kabelu NN v otvoru chráničky-pěna	88,00	ks	
18	Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	107,00	m3	
19	Provizorní úprava terénu zeminou tř. 3	765,00	m2	
20	Úprava živ. povrchu komunikace	46,00	m2	

Součet:

Tabulka č. 3 – SO03 Rekonstrukce MR

Výkaz výměr stavebního objektu:

Stavba: **Rekonstrukce VO a MR v části obce Březník
Březník**Objekt: **SO 03 Rekonstrukce místního rozhlasu**

Rekapitulace montážních prací

Montáž Dodávka

1. Hodinové sazby
2. Montážní práce místní rozhlas
3. Nosný materiál místní rozhlas
4. Zemní práce-viz veřejné osvětlení (společné)

Montážní práce celkem (bez DPH):Vypracoval: ing. Jaroslav Kosík
Ve Znojmě 8.2.2012**1. Hodinové zúčtovací sazby (technický odhad):**

	Cena	Množství	MJ	Celkem
Výchozí revize místního rozhlasu			12,00 hod.	
Demontáž stáv. reproduktorů			25,00 hod.	

Součet:

2. Montážní práce - místní rozhlas

M21

	Cena	Množství	MJ	Celkem
1 Trubka ochranná tuhá 40mm			4,00 m	
2 Trubka ochranná do země 50mm			428,00 m	
3 Plast. kabel. žlab s víkem			82,00 m	
4 Montáž tlak. reproduktoru T51 OF, 12,5W			19,00 ks	
5 Montáž konzoly pro uchycení na stožár			19,00 ks	
6 Montáž konzoly pro krabice na stožár			4,00 ks	

7	Krabice plast. IP44 do stož.	20,00 ks
8	Plast. žlab s víkem cca 24x40mm	20,00 ks
9	Kabel CYKY-O3x4 ulož. volně	1 591,00 m
10	Šňůra CYSY-O 3x1,5 ulož. volně	76,00 m
11	Šňůra CYSY-O 3x4 ulož. volně	5,00 m
12	Zapojení vodičů do 2,5mm ²	97,00 ks
13	Zapojení vodičů do 4mm ²	135,00 ks
14	Výstražná fólie oranž. š. 33cm	1 338,00 m

Součet montáž:

3. Nosný materiál- veřejné osvětlení

		Cena	Množství	MJ	Celkem
1	Trubka ochranná tuhá 40mm			4,00 m	
2	Trubka ochranná do země 50mm			428,00 m	
3	Plast. kabel. žlab s víkem			82,00 m	
4	Tlakový reproduktor T51 OF, 12,5W			19,00 ks	
5	Konzola pro uchycení na stožár			19,00 ks	
6	Konzola pro krabice na stožár			4,00 ks	
7	Krabice plast. IP44 do stož.			20,00 ks	
8	Plast. žlab s víkem cca 24x40mm			20,00 ks	
9	Kabel CYKY-O3x4			1 591,00 m	
10	Šňůra CYSY-O 3x1,5			76,00 m	
11	Šňůra CYSY-O 3x4			5,00 m	
12	Výstražná fólie oranž. š. 33cm			1 338,00 m	

Součet materiál:

Prořez:

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
1. Veřejná zakázka			
Veřejná zakázka malého rozsahu mimo režim zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách			
Název:	„Rekonstrukce V.O a MR v části obce Březník“		
2. Základní identifikační údaje o uchazeči			
Název:			
Sídlo/ místo podnikání:			
Tel./fax:			
E-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání veřejné zakázky):			
URL adresa:			
IČ:			
DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Kontaktní osoba:			
Datová schránka			
Tel./fax:			
3. Osoba oprávněná za uchazeče jednat			
Titul, jméno, příjmení:			
Funkce:			
4. Kritérium hodnocení – nabídková cena			
Objekt	bez DPH (v Kč)	DPH 20 % (v Kč)	včetně DPH (v Kč)
SO01 – Rekonstrukce V. O. v části obce „Za sokolovnou“			
SO02 – Rekonstrukce V. O. – střed obce			
SO03 – Rekonstrukce místního rozhlasu			
Celkem za akci			
4. Kritérium hodnocení – záruční doba (v měsících)			
XX měsíců			

Příloha č. 1 krycího listu nabídky – technické specifikace dodávaných komponent

Čestné prohlášení:

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč výše uvedené veřejné zakázky, jsme vázáni celým obsahem této předložené nabídky do 31. 7. 2012

V dne:

Podpis oprávněné osoby