



Poznámka: Zveřejněna je pouze upravená verze dokumentu z důvodu dodržení přiměřenosti rozsahu zveřejňovaných osobních údajů podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění. Osobní údaje jsou v souladu s § 16, § 17 a § 95 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích v platném znění.

bod jednání číslo

28

Příspěvek do 20. schůze Rady města Kuřimi konané dne 13.06.2018

Dopravní a technická infrastruktura sportovního areálu - trafostanice

Obsah materiálu: Důvodová zpráva
 A - smlouva o dílo - trafostanice
 B - smlouva o dílo - kabely

Materiál předkládá: PaedDr. David Holman - místostarosta

Materiál zpracoval: Ing. Renata Havlová - referent - investice

Důvodová zpráva:

Rekapitulace :

Rada města dne 23. 5. 2017 vzala na vědomí usnesením č. 251/2017 informaci o vybudování trafostanice pro sportovní areál.

Následně dne 30. 4. 2018 rada města usnesením č. 228/2018 schválila odlišný postup dle čl. 8 směrnice Rady města Kuřimi S4/2018/RM při zadání veřejné zakázky malého rozsahu „Dopravní a technická infrastruktura sportovního areálu - trafostanice“ a schválila jako dodavatele odběratelské trafostanice a kabelového vedení společnost ELQA s.r.o za cenu 3.600.000 Kč.

Dne 3. 5. 2018 byla uzavřena objednávka pro odběr kioskové trafostanice PET® STANDARD 450o, 22/0,4 kV, 250 kVA, včetně části vnitřního vybavení.

Odbor investiční doporučuje radě města schválit smlouvu o dílo se společností ELQA s.r.o., Blanenská 1856/6, 664 34 Kuřim, IČ 49977121 v hodnotě 1.055.864,76 Kč vč. DPH, která bude nahrazovat objednávku č. 2018/OB/0482 ze dne 3. 5. 2018.

Odbor investiční dále doporučuje radě města schválit smlouvu o dílo se společností ELQA s.r.o., Blanenská 1856/6, 664 34 Kuřim, IČ 49977121 v hodnotě 1.191.657,10 Kč vč. DPH pro kabelové vedení k fotbalovému stadionu a areálu wellness Kuřim.

Návrh na usnesení:

RM s c h v a l u j e uzavření Smlouvy o dílo na zakázku „Dopravní a technická infrastruktura sportovního areálu - trafostanice“ se společností ELQA s.r.o., Blanenská 1856/6, 664 34 Kuřim, IČ 49977121 v celkové hodnotě 1.055.864,76 Kč vč. DPH pro dodávku kioskové trafostanice.

Termín plnění: 30. 12. 2018 (OI)

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění

číslo smlouvy: 62/18

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **ELQA, s.r.o.**, Blanenská 1856/6, 664 34 Kuřim
Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 14116

Zastoupený /statut. orgán nebo pověřen/: Dušanem Kubičkem – jednatelem společnosti

Odpovědný zástupce zhotovitele: Bc. Jan Moučka – vedoucí provozu

Oprávněn jednat ve věcech technických: Petr Malásek – vedoucí staveb

Bankovní spojení: Česká spořitelna
č. účtu: 2058788389/0800

IČ : 49977121
DIČ: CZ49977121

Objednatel: **Město Kuřim**
Jungmannova 968/75
664 34 Kuřim

Zastoupený: Mgr. Ing. Dragem Sukalovským – starostou obce

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Mgr. Ing. Drago Sukalovský – starosta obce

Oprávněn jednat ve věcech technických:
Stanislav Bartoš, bartos@kurim.cz, tel.: 541 422 373, 606 705 879,
Ing. Renata Havlová, havlova@kurim.cz, tel.: 541 422 357, 777 363 614.

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 22824641/0100
IČ: 00281964
DIČ: CZ00281964

II. Předmět smlouvy

1) Základní údaje o stavbě
číslo stavby zhotovitele: **62/18**
název stavby: **Trafostanice sportovní areál**
místo plnění: **Kuřim, ul. Blanenská**

2) Předmět plnění

Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, které má podobu stavby a závazek objednatele zaplatit smlouvenou cenu. Smlouva nahrazuje objednávku č. 2018/OB/0482 ze dne 03. 05. 2018.

3) Rozsah díla

V rámci stavby „Trafostanice sportovní areál“ bude dodána kiosková trafostanice PET STANDARD 450o, 22/0,4 kV, 250 kVA vč. části vnitřního vybavení. Na provedené práce bude dodána revizní zpráva.

III. Čas plnění

Termín zahájení stavby: **06/2018**
 Termín dokončení stavby do: **30. 09. 2018**

1) Stavba – Trafostanice sportovní areál bude provedena současně s realizací stavby pro investora E.ON Distribuce, a.s. – „Kuřim,přel.VNk,TS,NNk,SportHotel,pč.2985“.

IV. Cena

1) Smluvní cena bez DPH celkem: **872 615,50Kč**

Z toho:

| <i>Název položky</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------------|------------------------|
| <i>SO - Trafostanice</i> | 872 000,00 Kč |
| <i>Příspěvek za sklad a práce</i> | 200,90 Kč |
| <i>Materiál</i> | 414,60 Kč |
| <i>Celkem bez DPH</i> | 872 615,50 Kč |
| <i>DPH 21%</i> | 183 249,26 Kč |
| <i>Celkem s DPH</i> | 1 055 864,76 Kč |

2) Smluvní cena dle čl. IV je stanovena jako pevná, která se nebude měnit vlivem změn cen vstupů a vnějších podmínek. Ke změně smluvní ceny dojde pouze v případě zvýšení nebo snížení rozsahu předmětu plnění oproti předaným podkladům.

3) V ceně prací jsou zakalkulovány veškeré náklady a výkony nutné pro úspěšné provedení stavby.

V. Financování

Financování stavby ze strany objednatele bude provedeno konečnou fakturou vystavenou zhotovitelem po dokončení stavby.

Fakturu uhradí objednatel do 30 ti dnů po vystavení.

VI. Záruky a odpovědnost za vady

1) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli záruční lhůtu za dodané dílo po dobu **24 měsíců**.

Záruční doba začíná ode dne podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

VII. Smluvní pokuty

1) V případě zaviněného prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla v termínu dohodnutém v této smlouvě je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1,5 % z celkové ceny díla /bez DPH/ za každý započatý měsíc prodlení.

2) V případě prodlení objednatele s placením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky /bez DPH/ za každý započatý den prodlení.

VIII. Spolupůsobení objednatele

Pracovník objednatele pověřený technickým dozorem je

Stanislav Bartoš, bartos@kurim.cz, tel.: 541 422 373, 606 705 879,

Ing. Renata Havlová, havlova@kurim.cz, tel.:541 422 357, 777 363 614.

IX. Stavební dozor zhotovitele

Zhotovitel je povinen zajistit a garantovat činnost stavebního dozoru ve smyslu § 158 a následující zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a §5, odst. 3, písm. e) zák. č. 360/92 Sb.

Stavební dozor: - jméno a příjmení **Jan Kuchnyka**
- číslo autorizace **1006223**

Tento dozor zodpovídá za odborné vedení stavby tak, že:

Řídí způsob a postup provádění stavby tak, aby se zajistila bezpečnost a ochrana zdraví při práci, řádná instalace a provoz technického vybavení na stavbě, odborné ukládání strojů a zařízení, vedení stavebního deníku apod.

Odpovídá za soulad prostorové polohy stavby s dokumentací stavby, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu, platných norem a jiných technických předpisů a spoluzodpovídá za dodržení podmínek rozhodnutí vydaných k uskutečnění stavby (zejména územního rozhodnutí a stavebního povolení).

X. Ukončení smluvního vztahu

1) Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda u zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

2) Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností, se má za to, že odstoupení bylo doručeno třetí pracovní den od jeho odeslání.

3) Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením, provedou smluvní strany inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel se zároveň zavazuje do 10-ti dnů od účinného odstoupení vyklidit staveniště.

4) Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit v případě porušení této smlouvy o dílo, výpovědní lhůta je v tomto případě dvouměsíční.

XI. Závěrečná ustanovení

1) Zhotovitel se zavazuje provádět toto dílo při dodržení všech platných norem a bezpečnostních předpisů.

2) Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen oboustranně odsouhlasenými písemnými dodatky. Návrh dodatku může podat kterákoliv ze smluvních stran.

3) Stavba se považuje za ukončenou podepsáním zápisu o předání a převzetí.

4) Vztahy, které nejsou přímo upraveny ve smlouvě, se budou řídit Obchodním zákoníkem.

5) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy v plném rozsahu.

6) Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každý má platnost originálu, 1 vyhotovení obdrží Zhotovitel a Objednatel obdrží 3 vyhotovení.

7) Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nich zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.

8) Smluvní strany prohlašují, že jsou s obsahem smlouvy seznámeny a že ji uzavírají na základě svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují svoje podpisy.

9) Smlouva byla schválena na schůzi Rady města Kuřimi č. xx ze dne xx.xx.2018, usnesením č. xxx/2018.

10) Smluvní strany se prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Smluvní strany se dohodly, že celý text Smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“) uveřejněn v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy včetně všech Dodatků a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv Město Kuřim, a to nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření.

- 11) Platnost smlouvy nastává podpisem smluvních stran, účinnost smlouvy nastává dle zákona č. 340/2015 Sb. dnem uveřejnění v registru smluv.
- 12) Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č.1 - rozpočet díla

V Kuřimi, dne:

V Kuřimi, dne:

.....
za zhotovitele
Dušan Kubíček
jednatel společnosti

.....
za objednatele
Mgr. Ing. Drago Sukalovský
starosta města

[illegible]

Dílčí rozpočet - práce, mechanizace a ostatní náklady

| | | | | |
|----------|----------------|-------------------------------------|-----------|----------|
| | Číslo | Název | Verze NZ: | 2018/01a |
| Stavba: | 2017/OB/0618-3 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| Verze: | 1 | Trafostanice | | |
| Projekt: | 1 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| PS: | RT13.01 | Trafostanice 22/0,4kV | | |
| | | | | |

| P.č. | | | | | | Časový fond | | Cena celkem |
|----------------|------|-----|--|------|----------|-------------|--------|-------------|
| | PMP | Zn. | Text PMP | M.j. | Množství | Jedn. | Celkem | |
| 1 | DQ09 | | Štítek označovací na uzemňovací přívod | 6500 | 1,000 | 0,089 | 0,089 | 36,05 |
| 2 | DX97 | | Zkratování pro vnitřní TS trafo 250-630kVA,svorník M16 | 9000 | 1,000 | 0,312 | 0,312 | 126,36 |
| Montážní práce | | | | | | | 0,401 | 162,40 |
| Zemní práce | | | | | | | 0,000 | 0,00 |
| Celkem | | | | | | | 0,401 | 162,40 |

| | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|-------|--------|
| | | | Časový fond | | |
| 1 | PPV na PS z objemu montážních prací | % | 12,000 | 0,048 | 19,49 |
| 2 | Přesun dodávek | Kč | | | 0,00 |
| Práce celkem vč. PD | | | | | 181,89 |
| Práce celkem vč. PRP | | | | | 181,89 |
| 1 | 420 | AUT.NAKL. - DO 3,5 T | 0,300 | | 4,50 |
| Stavebně montážní mechanizace celkem | | | | | 4,50 |
| Vypracoval: | | Projektant | | | |
| stava DES003 | | | | | |

Dílčí rozpočet - dodávky

| | | | | |
|----------|----------------|-------------------------------------|-----------|----------|
| | Číslo | Název | Verze NZ: | 2018/01a |
| Stavba: | 2017/OB/0618-3 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| Verze: | 1 | Trafostanice | | |
| Projekt: | 1 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| PS: | RT13.01 | Trafostanice 22/0,4kV | | |
| | | | | |

| | | | | | Jedn. Cena | Cena celkem |
|-------------------------------|-----------------|---|------|-------------|---------------|----------------|
| P.č. | Číslo materiálu | Popis dodávky | M.j. | Množství | | |
| 1 | 8000000000002 | EEIKA PET@ STANDARD 450o,transf. 250kVA,rozv. NN+doprava TS | 6100 | 872 000,000 | 1,00 | 872 000,00 |
| Dodávky celkem | | | | | | 872 000,00 |
| Doprava dodávek | | | | | | 0,00 |
| Dodávky celkem včetně dopravy | | | | | | 872 000,00 |
| Vypracoval: | | Projektant | | | | |
| Sestava DES005 | | | | | | |

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění

číslo smlouvy: 63/18

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **ELQA, s.r.o.**, Blanenská 1856/6, 664 34 Kuřim
Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 14116

Zastoupený /statut. orgán nebo pověřen/: Dušanem Kubičkem – jednatelem společnosti

Odpovědný zástupce zhotovitele: Bc. Jan Moučka – vedoucí provozu

Oprávněn jednat ve věcech technických: Petr Malásek – vedoucí staveb

Bankovní spojení: Česká spořitelna
č. účtu: 2058788389/0800

IČ : 49977121
DIČ: CZ49977121

Objednatel: **Město Kuřim**
Jungmannova 968/75
664 34 Kuřim

Zastoupený: Mgr. Ing. Dragem Sukalovským – starostou obce

Oprávněn jednat ve věcech smluvních: Mgr. Ing. Drago Sukalovský – starosta obce

Oprávněn jednat ve věcech technických:
Stanislav Bartoš, bartos@kurim.cz, tel.: 541 422 373, 606 705 879,
Ing. Renata Havlová, havlova@kurim.cz, tel.: 541 422 357, 777 363 614.

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. účtu: 22824641/0100
IČ: 00281964
DIČ: CZ00281964

II. Předmět smlouvy

1) Základní údaje o stavbě
číslo stavby zhotovitele: **63/18**
název stavby: **Trafostanice sportovní areál - obnova**
místo plnění: **Kuřim, ul. Blanenská**

2) Předmět plnění

Předmětem smlouvy bude pokládka nových kabelových vedení NN 2 x NAVY 4x240(Wellness centrum), 2 x NAVY 4x150 (Městský stadion Kuřim), 1 x NAVY 4x50 (Areál koupaliště) a je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo, které má podobu stavby a závazek objednatele zaplatit smlouvenou cenu.

3) Rozsah díla

Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací zpracovanou společností ELQA s.r.o., Blanenská 1856, 664 34 Kuřim, odpovědný projektant – Petr Leinweber z května 2018.

III. Čas plnění

Termín zahájení stavby: **06/2018**
 Termín dokončení stavby do: **30. 09. 2018**

1) Stavba – Trafostanice sportovní areál – obnova bude provedena současně s realizací stavby pro investora E.ON Distribuce, a.s. – „Kuřim,přel.VNk,TS,NNk,SportHotel,pč.2985“.

IV. Cena

1) Smluvní cena bez DPH celkem: 984 840,58 Kč

Z toho:

| <i>Název položky</i> | <i>Cena</i> |
|-----------------------------------|------------------------|
| <i>Materiál</i> | 391 064,54 Kč |
| <i>Příspěvek za sklad a práce</i> | 545 296,04 Kč |
| <i>Subdodávky</i> | 48 480,00 Kč |
| <i>Celkem bez DPH</i> | 984 840,58 Kč |
| <i>DPH 21%</i> | 206 816,52 Kč |
| <i>Celkem s DPH</i> | 1 191 657,10 Kč |

2) Smluvní cena dle čl. IV je stanovena jako pevná, která se nebude měnit vlivem změn cen vstupů a vnějších podmínek. Ke změně smluvní ceny dojde pouze v případě zvýšení nebo snížení rozsahu předmětu plnění oproti předaným podkladům.

3) V ceně prací jsou zakalkulovány veškeré náklady a výkony nutné pro úspěšné provedení stavby.

V. Financování

Financování stavby ze strany objednatele bude provedeno konečnou fakturou vystavenou zhotovitelem po dokončení stavby.

Fakturu uhradí objednatel do 30 ti dnů po vystavení.

VI. Záruky a odpovědnost za vady

1) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli záruční lhůtu za dodané dílo po dobu **24 měsíců**.

Záruční doba začíná ode dne podepsání zápisu o předání a převzetí díla.

VII. Smluvní pokuty

1) V případě zaviněného prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla v termínu dohodnutém v této smlouvě je objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 1,5 % z celkové ceny díla /bez DPH/ za každý započatý měsíc prodlení.

2) V případě prodlení objednatele s placením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky /bez DPH/ za každý započatý den prodlení.

VIII. Spolupůsobení objednatele

Pracovník objednatele pověřený technickým dozorem je

Stanislav Bartoš, bartos@kurim.cz, tel.: 541 422 373, 606 705 879,

Ing. Renata Havlová, havlova@kurim.cz, tel.: 541 422 357, 777 363 614.

IX. Stavební dozor zhotovitele

Zhotovitel je povinen zajistit a garantovat činnost stavebního dozoru ve smyslu § 158 a následující zákona č. 183/2006 Sb. v platném znění a §5, odst. 3, písm. e) zák. č. 360/92 Sb.

Stavební dozor: - jméno a příjmení **Jan Kuchnyka**
- číslo autorizace **1006223**

Tento dozor zodpovídá za odborné vedení stavby tak, že:

Řídí způsob a postup provádění stavby tak, aby se zajistila bezpečnost a ochrana zdraví při práci, řádná instalace a provoz technického vybavení na stavbě, odborné ukládání strojů a zařízení, vedení stavebního deníku apod.

Odpovídá za soulad prostorové polohy stavby s dokumentací stavby, za dodržení obecných technických požadavků na výstavbu, platných norem a jiných technických předpisů a spoluzodpovídá za dodržení podmínek rozhodnutí vydaných k uskutečnění stavby (zejména územního rozhodnutí a stavebního povolení).

X. Ukončení smluvního vztahu

1) Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda u zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

2) Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností, se má za to, že odstoupení bylo doručeno třetí pracovní den od jeho odeslání.

3) Jestliže je smlouva ukončena dohodou či odstoupením, provedou smluvní strany inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel se zároveň zavazuje do 10-ti dnů od účinného odstoupení vyklidit staveniště.

4) Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit v případě porušení této smlouvy o dílo, výpovědní lhůta je v tomto případě dvouměsíční.

XI. Závěrečná ustanovení

1) Zhotovitel se zavazuje provádět toto dílo při dodržení všech platných norem a bezpečnostních předpisů.

2) Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen oboustranně odsouhlasenými písemnými dodatky. Návrh dodatku může podat kterákoliv ze smluvních stran.

3) Stavba se považuje za ukončenou podepsáním zápisu o předání a převzetí.

4) Vztahy, které nejsou přímo upraveny ve smlouvě, se budou řídit Obchodním zákoníkem.

5) Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy v plném rozsahu.

6) Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každý má platnost originálu, 1 vyhotovení obdrží Zhotovitel a Objednatel obdrží 3 vyhotovení.

7) Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami, vyhotovuje se ve dvou stejnopisech, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom vyhotovení.

8) Smluvní strany prohlašují, že jsou s obsahem smlouvy seznámeny a že ji uzavírají na základě svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto skutečností připojují svoje podpisy.

9) Smlouva byla schválena na schůzi Rady města Kuřimi č. xx ze dne xx.xx.2018, usnesením č. xxx/2018.

10) Smluvní strany se prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku, a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Smluvní strany se dohodly, že celý text Smlouvy bude v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon č. 340/2015 Sb.“) uveřejněn v registru smluv.

Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy včetně všech Dodatků a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv Město Kuřim, a to nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření.

- 11) Platnost smlouvy nastává podpisem smluvních stran, účinnost smlouvy nastává dle zákona č. 340/2015 Sb. dnem uveřejnění v registru smluv.
- 12) Nedílnou součástí této smlouvy tvoří tyto přílohy:
Příloha č.1 - rozpočet díla

V Kuřimi, dne:

V Kuřimi, dne:

.....
za zhotovitele
Dušan Kubíček
jednatel společnosti

.....
za objednatele
Mgr. Ing. Drago Sukalovský
starosta města

[illegible]

Dílčí rozpočet - práce, mechanizace a ostatní náklady

| | | | | |
|----------|--------------|--|-----------|----------|
| | Číslo | Název | Verze NZ: | 2018/01a |
| Stavba: | 2017/OB/0618 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| Verze: | 1 | Obnova | | |
| Projekt: | 1 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| PS: | RS14.01 | Trafostanice 22/0,4kV - prefabrikovaná | | |
| | | | | |

| P.č. | PMP | Zn. | Text PMP | M.j. | Množství | Časový fond | | Cena celkem |
|----------------|-------|-----|--|------|----------|-------------|--------|-------------|
| | | | | | | Jedn. | Celkem | |
| 1 | DQ02 | | Uzemnění na povrchu-páska FeZn 30x4mm | 0 | 6,000 | 0,311 | 1,866 | 755,72 |
| 2 | DQ08M | | **** VÝBĚH 18/06 Nátěr uzemnění na povrchu (1x) | 0 | 6,000 | 0,102 | 0,612 | 247,86 |
| 3 | DQ09 | | Štítek označovací na uzemňovací přívod | 6500 | 1,000 | 0,089 | 0,089 | 36,05 |
| 4 | DQ09M | | **** VÝBĚH 18/06 Štítek označovací na uzemňovací přívod | 6500 | 2,000 | 0,089 | 0,178 | 72,09 |
| 5 | DQ11 | | Smršťovací trubice zelenožlutá barva 32/12mm pro pas | 6500 | 6,000 | 0,110 | 0,660 | 267,30 |
| 6 | DQ13 | | Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm | 0 | 60,000 | 0,047 | 2,820 | 1 142,09 |
| 7 | DQ25M | | **** VÝBĚH 18/06 Tyč zemnicí se svorkou 1,5m/26mm | 6500 | 4,000 | 0,797 | 3,188 | 1 291,13 |
| 8 | DQ48 | | Tvarování jímače,ochranné trubky,úhelníku | 6500 | 8,000 | 0,238 | 1,904 | 771,11 |
| 9 | DQ53 | | Svorka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4 | 6500 | 18,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| 10 | DQ62 | | Připojení zemnicí pásy | 6500 | 2,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| 11 | DQ63 | | Suspense SA IV k izolačnímu nátěru uzemnění a spoju | 6200 | 2,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| 12 | EC52 | | Výkop jámy ručně zem.tf.3-4 | 7100 | 14,850 | 2,132 | 31,660 | 10 131,34 |
| 13 | EN03 | | Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm | 7100 | 19,840 | 0,124 | 2,460 | 787,26 |
| 14 | EP02 | | ****VÝBĚH 18/06 Výkop rýhy 35x30cm ručně pro zemnicí pásek | 0 | 37,400 | 0,235 | 8,789 | 2 812,50 |
| 15 | EP05 | | Výkop rýhy 35x60cm ručně pro zemnicí pásek zem.tf.3 | 0 | 37,400 | 0,454 | 16,980 | 5 433,51 |
| 16 | EP08 | | Výkop rýhy 35x80cm ručně pro zemnicí pásek zem.tf.3 | 0 | 18,200 | 0,592 | 10,774 | 3 447,83 |
| 17 | EP11 | | ****VÝBĚH 18/06 Zához rýhy 35x30cm ručně pro zemnicí pásek | 0 | 37,400 | 0,075 | 2,805 | 897,61 |
| 18 | EP14 | | Zához rýhy 35x60cm ručně pro zemnicí pásek zem.tf.3 | 0 | 37,400 | 0,133 | 4,974 | 1 591,76 |
| 19 | EP17 | | Zához rýhy 35x80cm ručně pro zemnicí pásek zem.tf.3 | 0 | 18,200 | 0,168 | 3,058 | 978,44 |
| 20 | EQ13 | | Podkladová vrstva 8cm ,ze šterkodrtě | 7000 | 49,500 | 0,027 | 1,337 | 427,68 |
| 21 | EQ14 | | Podkladová vrstva 10cm ,ze šterku | 7000 | 49,500 | 0,029 | 1,436 | 459,36 |
| Montážní práce | | | | | | | 11,317 | 4 583,34 |
| Zemní práce | | | | | | | 84,272 | 26 967,28 |
| Celkem | | | | | | | 95,589 | 31 550,62 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|----------------------|-------|--------|-------------|----------|-----------|
| Práce celkem vč. PD | | | | | Časový fond | | 31 550,62 |
| 1 | 9343 | GZS | 10500 | 1,000 | 6,691 | 2 208,54 | |
| Přirážky k práci celkem | | | | | | | 2 208,54 |
| Práce celkem vč. PRP | | | | | | | 33 759,17 |
| 1 | 240 | MOTOROVY PECH | | 4,065 | | 849,67 | |
| 2 | 420 | AUT.NAKL. - DO 3,5 T | | 33,413 | | 501,19 | |
| 3 | 520 | RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3 | | 0,693 | | 425,50 | |
| 4 | 640 | TRAKTOR KOL.BEZ MECH | | 0,180 | | 87,84 | |
| Stavebně montážní mechanizace celkem | | | | | | | 1 864,20 |
| Sestava DES003 | | | | | | | |

Dílčí rozpočet - práce, mechanizace a ostatní náklady

| | | | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|-----------|----------|
| | Číslo | Název | Verze NZ: | 2018/01a |
| Stavba: | 2017/OB/0618 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| Verze: | 1 | Obnova | | |
| Projekt: | 1 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| PS: | RS21.01 | Vedení NN kabelové | | |
| | | | | |

| P.č. | PMP | Zn. | Text PMP | M.j. | Množství | Časový fond | | Cena celkem |
|------|--------|-----|--|------|------------|-------------|---------|-------------|
| | | | | | | Jedn. | Celkem | |
| 1 | CE02 | | Kabel 1-NAYY 4x25 mm2 volně uložený | 0 | 121,000 | 0,026 | 3,146 | 1 274,12 |
| 2 | CE04 | | Kabel 1-NAYY 4x50 mm2 volně uložený | 0 | 138,000 | 0,033 | 4,554 | 1 844,35 |
| 3 | CE08 | | Kabel 1-NAYY 4x150 mm2 volně uložený | 0 | 517,000 | 0,078 | 40,326 | 16 331,87 |
| 4 | CE10 | | Kabel 1-NAYY 4x240 mm2 volně uložený | 0 | 295,000 | 0,078 | 23,010 | 9 318,96 |
| 5 | CI47 | | Ukončení kab.NAYY 4x25mm2 bez ok | 9000 | 2,000 | 0,374 | 0,748 | 302,94 |
| 6 | CI472 | | Ukončení kab.NAYY 4x50mm2 bez ok | 9000 | 1,000 | 0,871 | 0,871 | 352,75 |
| 7 | CI476 | | Ukončení kab.NAYY 4x150mm2 bez ok | 9000 | 4,000 | 1,489 | 5,956 | 2 412,16 |
| 8 | CI477 | | Ukončení kab.NAYY 4x240mm2 bez ok | 9000 | 4,000 | 1,671 | 6,684 | 2 706,99 |
| 9 | CL15 | | Šroubová spojka 1kV pro 4x150 - 4x240mm2 (pro opravy 95-240) | 6500 | 1,000 | 2,700 | 2,700 | 1 093,49 |
| 10 | CU58 | | Svorka univerzální pro připojení PEN vodiče | 6500 | 2,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| 11 | DK79 | | Označení vývodu z rozvaděče, skříně štítkem | 6500 | 10,000 | 0,023 | 0,230 | 93,15 |
| 12 | DQ08 | | Nátěr uzemnění na povrchu (1x) | 0 | 1,000 | 0,102 | 0,102 | 41,31 |
| 13 | DQ08M | | **** VÝBĚH 18/06 Nátěr uzemnění na povrchu (1x) | 0 | 1,000 | 0,102 | 0,102 | 41,31 |
| 14 | DQ09 | | Štítek označovací na uzemňovací přívod | 6500 | 1,000 | 0,089 | 0,089 | 36,05 |
| 15 | DQ09M | | **** VÝBĚH 18/06 Štítek označovací na uzemňovací přívod | 6500 | 1,000 | 0,089 | 0,089 | 36,05 |
| 16 | DQ11 | | Smršťovací trubice zelenožlutá barva 32/12mm pro pas | 6500 | 1,000 | 0,110 | 0,110 | 44,55 |
| 17 | DQ13 | | Uzemnění v zemi-páska FeZn 30x4mm | 0 | 100,000 | 0,047 | 4,700 | 1 903,48 |
| 18 | EA06 | | Vytýčení trasy kabel.ved. podél silnice | 6400 | 0,038 | 1,614 | 0,061 | 24,84 |
| 19 | EA07 | | Vytýčení trasy kabel.ved. ve volném terénu | 6400 | 0,302 | 3,577 | 1,080 | 437,50 |
| 20 | EA13 | | Sejmutí drnu | 7000 | 59,410 | 0,146 | 8,674 | 2 775,66 |
| 21 | EA242 | | Vythr.dlažby z písku,zámková dlažba nezalitá | 7000 | 85,740 | 0,265 | 22,721 | 7 270,80 |
| 22 | EA33 | | Bourání živichných povrchů vrstva do 3-5cm | 7000 | 7,600 | 0,167 | 1,269 | 406,15 |
| 23 | EA34 | | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu | 0 | 31,400 | 0,155 | 4,867 | 1 557,45 |
| 24 | EA36 | | Vytrhání obruby ležaté kladené do malty | 0 | 35,000 | 0,272 | 9,520 | 3 046,42 |
| 25 | EA38 | | Vytrhání obruby stojaté kladené do malty | 0 | 5,000 | 0,227 | 1,135 | 363,20 |
| 26 | ED10 | | Výkop kabel.rýhy 35x50cm ručně zem.tř.3 | 0 | 76,000 | 0,378 | 28,728 | 9 193,03 |
| 27 | ED22 | | Výkop kabel.rýhy 35x80cm ručně zem.tř.3 | 0 | 133,000 | 0,592 | 78,736 | 25 195,70 |
| 28 | ED34 | | Výkop kabel.rýhy 50x80cm ručně zem.tř.3 | 0 | 17,200 | 0,837 | 14,396 | 4 606,88 |
| 29 | ED38 | | Výkop kabel.rýhy 50x120cm ručně zem.tř.3 | 0 | 144,000 | 1,246 | 179,424 | 57 416,09 |
| 30 | EF02 | | Zához kabel.rýhy 35x30cm ručně zem.tř.3 | 0 | 76,000 | 0,075 | 5,700 | 1 824,01 |
| 31 | EF14 | | Zához kabel.rýhy 35x60cm ručně zem.tř.3 | 0 | 133,000 | 0,128 | 17,024 | 5 447,72 |
| 32 | EF30 | | Zához kabel.rýhy 50x60cm ručně zem.tř.3 | 0 | 17,200 | 0,176 | 3,027 | 968,71 |
| 33 | EG33 | | Zához kabel.rýhy 50x100cm ručně zem.tř.3 | 0 | 144,000 | 0,230 | 33,120 | 10 598,48 |
| 34 | EJ01 | | Kabel.lože pískové š.35cm,bez zakrytí kab. | 0 | 209,000 | 0,054 | 11,286 | 3 611,55 |
| 35 | EJ02 | | Kabel.lože pískové š.50cm,bez zakrytí kab. | 0 | 161,200 | 0,078 | 12,574 | 4 023,58 |
| 36 | EJ41 | | Folie výstražná PE červená-šíře 32cm | 0 | 531,400 | 0,006 | 3,188 | 1 020,30 |
| 37 | EJ42 | | Oddělení kabelu cihlou | 0 | 123,000 | 0,019 | 2,337 | 747,85 |
| 38 | EK1513 | | Prostup z umělohmot.roury vrubované ohebné 110/94mm | 0 | 231,000 | 0,032 | 7,392 | 2 365,46 |
| 39 | EK1813 | | Příslušenství pro umělohmot.roury,uzávěr 110mm | 6500 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| 40 | EK40M | | Žlab kabelový betonový ABD pro vn a nn, vč. poklopu | 0 | 10,000 | 0,080 | 0,800 | 256,00 |
| 41 | EK53 | | Utěsnění kabelu NN nebo VN v otvoru chráničky-pěna těsnící | 6500 | 12,000 | 0,060 | 0,720 | 230,40 |
| 42 | EK70 | | Průraz zdi betonové,kámen tvrdý,tloušťka 45cm | 6500 | 5,000 | 2,449 | 12,245 | 3 918,43 |
| 43 | EL02 | | Výkop jámy pro spojku do 1kV ručně zem.tř.3 | 6500 | 1,000 | 2,259 | 2,259 | 722,89 |
| 44 | EL10 | | Zához jámy pro kabel.spojku ručně zem.tř.3-4 | 7100 | 1,000 | 0,698 | 0,698 | 223,36 |
| 45 | EN01 | | Odvoz zeminy do vzdálenosti 1km | 7100 | 98,700 | 0,059 | 5,823 | 1 863,47 |
| 46 | EN03 | | Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm | 7100 | 153,750 | 0,124 | 19,065 | 6 100,84 |
| 47 | EN04 | | Pažení rýh šířka do 1,3m, hloubka do 2m | 0 | 144,000 | 0,414 | 59,616 | 19 077,26 |
| 48 | EN10 | | Odstran.pažení rýh šířka do 1,3m, hloubka do 2m | 0 | 144,000 | 0,241 | 34,704 | 11 105,36 |
| 49 | EN21 | | Vyvěšení stávajícího kabelu při souběhu | 0 | 132,000 | 0,033 | 4,356 | 1 393,93 |
| 50 | EN22 | | Vyvěšení stávajícího kabelu při křížení | 6500 | 29,000 | 0,109 | 3,161 | 1 011,53 |
| 51 | EN23 | | Vyvěšení stávajícího potrubí při křížení | 6500 | 14,000 | 0,109 | 1,526 | 488,32 |
| 52 | EN24 | | Zřízení a odstranění provizorní lávky | 0 | 8,000 | 0,078 | 0,624 | 199,68 |
| 53 | EN31 | | Manipulace s pevnou zábranou pro trasu výkopu -běžný metr | 0 | 740,400 | 0,088 | 65,155 | 20 849,81 |
| 54 | EP02 | | ****VÝBĚH 18/06 Výkop rýhy 35x30cm ručně pro zemníci pásek | 0 | 100,000 | 0,235 | 23,500 | 7 520,05 |
| 55 | EP11 | | ****VÝBĚH 18/06 Zához rýhy 35x30cm ručně pro zemníci pásek | 0 | 100,000 | 0,075 | 7,500 | 2 400,02 |
| 56 | EQ01 | | Položení drnu, vč. zalití vodou | 7000 | 59,410 | 0,069 | 4,099 | 1 311,78 |
| 57 | EQ05 | | Provizorní úprava terénu zeminou tř.3 | 7000 | 59,410 | 0,112 | 6,654 | 2 129,27 |
| 58 | CH24 | | Přichytka kabel.typ 637528-kabel D14-28 | 6500 | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| 59 | CH27 | | Přichytka kabel.typ 637574-kabel D55-74 | 6500 | 2,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| 60 | XC99 | | Materiál Vlastní mimo číselník E.ON dle soupisu pro montáže- | 6100 | 53 221,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 |
| 61 | 1774 | | Zemní práce pro plastový pilíř SR 522, 642 | 6500 | 1,000 | 0,297 | 0,297 | 95,09 |

| | | |
|----------------|---------|------------|
| Montážní práce | 94,559 | 38 295,85 |
| Zemní práce | 697,922 | 223 336,52 |
| Celkem | 792,480 | 261 632,37 |

| | | | | |
|---|------|-------------------------------------|-------|--------|
| 1 | | PPV na PS z objemu montážních prací | % | 2,000 |
| Práce celkem vč. PD | | | | |
| 1 | 9343 | GZS | 10500 | 1,000 |
| 2 | 9346 | Silniční provoz | 8800 | 1,000 |
| Přirážky k práci celkem | | | | |
| Práce celkem vč. PRP | | | | |
| 1 | 240 | MOTOROVY PECH | | 24,606 |
| 2 | 260 | REZAC ASFALTU A BET. | | 31,400 |
| 3 | 420 | AUT.NAKL. - DO 3,5 T | | 0,368 |
| 4 | 440 | AUT.NAKL. - DO 6 TUN | | 49,398 |
| 5 | 520 | RYP.KOLOVE-DO 0,2 M3 | | 2,572 |
| 6 | 620 | TRAKTOR KOL.VC.MECH. | | 1,444 |
| 7 | 640 | TRAKTOR KOL.BEZ MECH | | 30,214 |
| Stavebně montážní mechanizace celkem | | | | |

| | | |
|--------------------|--|-------------------|
| Časový fond | | |
| 1,891 | | 765,92 |
| | | 262 398,29 |
| 55,606 | | 18 367,88 |
| 23,037 | | 7 609,55 |
| | | 25 977,43 |
| | | 288 375,72 |
| | | 5 142,59 |
| | | 3 925,00 |
| | | 5,51 |
| | | 1 580,74 |
| | | 1 579,47 |
| | | 864,96 |
| | | 14 744,63 |
| | | 27 842,88 |

Dílčí rozpočet - materiál

| | | | | |
|----------|--------------|--|-----------|----------|
| | Číslo | Název | Verze NZ: | 2018/01a |
| Stavba: | 2017/OB/0618 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| Verze: | 1 | Obnova | | |
| Projekt: | 1 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| PS: | RS14.01 | Trafostanice 22/0,4kV - prefabrikovaná | | |
| | | | | |

| P.č. | Číslo materiálu | Název materiálu | M.j. | Množství | Jedn. Cena | Cena celkem |
|---------------------------------|-----------------|--|------|----------|---------------|----------------|
| 1 | 1100100023 | Šroub šestihr.hl.M 12 x 30 poz. | 6500 | 2,000 | 2,42 | 4,84 |
| 2 | 1100100111 | Matice ocel. M 12 poz. | 6500 | 2,000 | 0,69 | 1,38 |
| 3 | 1100100131 | Podložka pružná poz. 12,2 021740 | 6500 | 2,000 | 0,28 | 0,56 |
| 4 | 1100101240 | Trubice smršt.RPKz 35/12 1m dl.zel.žlutá | 6500 | 0,240 | 141,57 | 33,98 |
| 5 | 1100101341 | Páska zemnicí FeZn 30/4 | 6200 | 62,794 | 30,38 | 1 907,67 |
| 6 | 1100101354 | Svorka zemnicí pás/pás SR 02 | 6500 | 18,000 | 14,23 | 256,14 |
| 7 | 1100101361 | Tyč zemnicí se svorkou ZPT 1,5m | 6500 | 4,000 | 151,90 | 607,60 |
| 8 | 1100102149 | Štítek číslovací Al 60x80mm ováln | 6500 | 2,000 | 8,47 | 16,94 |
| 9 | 1100102150 | Štítek číslovací Al 40x60mm | 6500 | 1,000 | 6,80 | 6,80 |
| 10 | 111633030300 | Gumoasfalt suspenze SA IV | 6200 | 2,000 | 29,34 | 58,68 |
| 11 | 246221505301 | Email synt.venkovní S 2013/5300 zelený | 6800 | 0,024 | 160,20 | 3,85 |
| 12 | 246221506201 | Email synt.venkovní S 2013/6200 žlutý | 6800 | 0,006 | 197,70 | 1,19 |
| 13 | 800000000305 | Štěrkodrt 0-32 projekty | 8400 | 6,732 | 271,00 | 1 824,37 |
| 14 | 800000000307 | Štěrkokamen projekty 32-64 | 8400 | 8,415 | 291,00 | 2 448,77 |
| Materiál celkem | | | | | | 7 172,76 |
| Přirážka na podružný materiál | | | | | | 0,00 |
| Materiál celkem včetně přirážky | | | | | | 7 172,76 |
| Příspěvek za sklad | | | | | | 99,26 |

Sestava DES004

Dílčí rozpočet - subdodávky

| | | | | |
|----------|--------------|--|-----------|----------|
| | Číslo | Název | Verze NZ: | 2018/01a |
| Stavba: | 2017/OB/0618 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| Verze: | 1 | Obnova, karavany | | |
| Projekt: | 1 | Kuřim, sportovní zóna, trafostanice | | |
| PS: | RS14.01 | Trafostanice 22/0,4kV - prefabrikovaná | | |

| P.č. | PMP | Popis subdodávky | M.j. | Množství | Jedn. Cena | Cena celkem |
|------|-------|---|------|----------|---------------|----------------|
| 1 | 53019 | Definitivní základňa - chodník - betonová dlažba zámková vč. nového | 7000 | 40,400 | 900,00 | 36 360,00 |
| 2 | 53025 | Definitivní základňa - obrubník k trávníku nový - položení | 0 | 40,400 | 300,00 | 12 120,00 |

Subdodávky celkem

| | | | | | | |
|----------------|--|------------|--|--|--|-----------|
| | | | | | | 48 480,00 |
| Vypracoval: | | Projektant | | | | |
| Sestava DES010 | | | | | | |