

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

# SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby na akci

**„Sociální služby Uherské Hradiště, p. o. – Rekonstrukce anténního systému pro přechod na DVB-T2“**

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

## 1. SMLUVNÍ STRANY

|                          |   |                                                                 |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Objednatel</b>        | : | <b>Sociální služby Uherské Hradiště, příspěvková organizace</b> |
| Sídlo                    | : | Štěpnická 1139, 686 06 Uherské Hradiště                         |
| Statutární orgán         | : | Ing. Marie Fremlová – ředitelka organizace                      |
| Osoby oprávněné jednat   | : |                                                                 |
| a) ve věcech smluvních   | : | Ing. Marie Fremlová – ředitelka organizace                      |
| b) ve věcech technických | : |                                                                 |
| IČO                      | : | 00092096                                                        |
| DIČ                      | : | CZ00092096                                                      |
| Bankovní ústav           | : | KB a.s., Uherské Hradiště                                       |
| Číslo účtu               | : | 115-909880257/0100                                              |
| Telefon                  | : | 572 414 512                                                     |
| E-mail                   | : | sekretariat@ssluh.cz                                            |
| ID DS                    | : | Zetk74k                                                         |

|                              |   |                                        |
|------------------------------|---|----------------------------------------|
| <b>Zhotovitel</b>            | : | <b>SECURITY TECHNOLOGIES a.s.</b>      |
| Sídlo                        | : | Komprdova 4333/20, 615 00 Brno         |
| Statutární orgán             | : |                                        |
| Zapsán v obchodním rejstříku | : | B 7394 vedená u Krajského soudu v Brně |
| Osoby oprávněné jednat       | : |                                        |
| a) ve věcech smluvních       | : |                                        |
| b) ve věcech technických     | : |                                        |
| IČO                          | : | 44015542                               |
| DIČ                          | : | CZ44015542                             |
| Bankovní ústav               | : |                                        |
| Číslo účtu                   | : |                                        |
| Tel. / Fax                   | : |                                        |
| E-mail                       | : |                                        |
| ID DS                        | : | c7uznbw                                |

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

**2.1** Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí dílo spočívající ve zhotovení stavby: **Rekonstrukce anténního systému pro přechod na DVB-T2** v níže uvedených 16 zařízeních organizace a objednatel se zavazuje uvedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu sjednanou v čl. V. této smlouvy.

**2.2 Zařízení organizace, kterých se akce dotýká:**

(Domov pro seniory, dále jen „DS“; Domov pro osoby se zdravotním postižením, dále jen „DZP“; Domov se zvláštním režimem, dále jen „DZR“; Chráněné bydlení, dále jen „CHB“)

1. **DS Uherské Hradiště**, Štěpnická 1139, 686 06 Uherské Hradiště
2. **DS Buchlovice**, U Domova 470, 687 08 Buchlovice
3. **DS Uherský Ostroh**, Školní 774, 687 24 Uherský Ostroh
4. **DZR Kvasice**, Parková 21, 768 21 Kvasice
5. **DZP Kunovice – Na Bělince**, Na Bělince 1492, 686 04 Kunovice
6. **DZP Velehrad – Vincentinum**, Nádvoří 305, 687 06 Velehrad
7. **DZP Velehrad – Buchlovská**, Buchlovská 301, 687 06 Velehrad
8. **DZP Kunovice – Cihlářská**, Cihlářská 526, 686 04 Kunovice
9. **DZP Medlovice**, č. p. 90, 687 41 Medlovice
10. **DZP Chvalčov**, Javornická 830, 768 72 Chvalčov
11. **DZP Kvasice**, Cukrovar 304, 768 21 Kvasice
12. **DZP Zborovice**, Hlavní 1, 768 32 Zborovice
13. **DZP Staré Město**, Kopánky 2052, 686 03 Staré Město
14. **DZP Uherský Brod**, Okružní 1519, 688 01 Uherský Brod
15. **CHB Rostislavova**, Rostislavova 686, 686 01 Uherské Hradiště,
16. **CHB Staré Město**, Velehradská 2196, 686 03 Staré Město

**2.3** Popis předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací, zpracovanou pro objednatele projektantem Ing. Michalem Ondrouškem, Mistřice pod označením „Sociální služby Uh. Hradiště, p. o. – rek. anténního systému (STA) pro přechod na DVB-T2“ z 11/2019 a dále specifikován zadávacími podmínkami veřejné zakázky. Věcný rozsah díla je specifikován v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (s výkazem výměr), zpracovaný projektantem a oceněným v rámci nabídky zhotovitelem (příloha č. 1 této smlouvy).

**2.4** Součástí předmětu díla je též:

- 2.4.1 důsledný úklid všech dotčených prostor stavby
- 2.4.2 zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy
- 2.4.3 provedení veškerých právními předpisy předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, dále provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli
- 2.4.4 předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením objednateli; uvedené do dokumenty budou zpracovány v českém jazyce
- 2.4.5 vzhledem k tomu, že realizace akce bude probíhat za plného provozu domova, zhotovitel se zavazuje při realizaci díla učinit maximálně možné technické a organizační opatření proti omezení provozu.

## 3. MÍSTO PROVEDENÍ DÍLA, PODKLADY A SOUČINNOST OBJEDNATELE

**3.1** Dílo dle této smlouvy bude provedeno v zařízeních organizace dle bodu 2.2.

**3.2** Za podklady předané objednatelem k provedení díla se považují:

- a) projektová dokumentace zpracovaná projektantem Ing. Michalem Ondrouškem, Mistřice pod označením „Sociální služby Uh. Hradiště, p. o. – rek. anténního systému (STA) pro přechod na DVB-T2“ z 11/2019

- b) soupis stavebních prací, dodávek a služeb (s výkazem výměr), zpracovaný projektantem  
c) kontaktní údaje vedoucích pracovníků jednotlivých předmětných zařízení
- 3.3** Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 14 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany protokol o předání a převzetí staveniště.

#### **4. TERMÍNY PLNĚNÍ**

- 4.1** Termín předání a převzetí staveniště (zahájení doby plnění):  
Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště dílčí části díla (dle harmonogramu, bod 4.2.).
- 4.2** Zhotovitel jako přílohu č. 2 této smlouvy předloží harmonogram provádění díla s rozpisem dílčích termínů realizace akce v členění na jednotlivá zařízení, která jsou předmětem této smlouvy dle bodu 2.2. s uvedením počtu kalendářních dnů dílčí realizace díla.
- 4.3** Termín dokončení a protokolárního předání a převzetí kompletního díla, tzn. všech dílčích částí je nejpozději do **13. 5. 2020**.
- 4.4** Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před dohodnutým termínem dle předchozího odstavce.

#### **5. CENA DÍLA**

- 5.1** Cena díla zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2 a v ostatních ustanoveních této smlouvy. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu protokolárního předání a převzetí řádně dokončeného díla dle této smlouvy.
- 5.2** Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této smlouvy, která činí:

**700.000,- Kč (bez DPH)**

**(slovy: sedmsettisíc korun českých)**

**105.000,- Kč DPH 15 %**

**805.000,- Kč (včetně DPH)**

**(slovy: osmsetpěttisíc korun českých)**

#### **5.3 Rozpis ceny**

|                            |                    |                   |
|----------------------------|--------------------|-------------------|
| DS Uherské Hradiště        | bez DPH 35 000 Kč  | vč.DPH 40 250 Kč  |
| DS Buchlovice              | bez DPH 69 662 Kč  | vč.DPH 80 111 Kč  |
| DS Uherský Ostroh          | bez DPH 35 200 Kč  | vč.DPH 40 480 Kč  |
| DZR Kvasice                | bez DPH 35 200 Kč  | vč.DPH 40 480 Kč  |
| DZP Kunovice - Na Bělince  | bez DPH 35 200 Kč  | vč.DPH 40 480 Kč  |
| DZP Velehrad - Vincentinum | bez DPH 35 200 Kč  | vč.DPH 40 480 Kč  |
| DZP Velehrad - Buchlovská  | bez DPH 128 436 Kč | vč.DPH 147 701 Kč |
| DZP Kunovice - Cihlářská   | bez DPH 35 200 Kč  | vč.DPH 40 480 Kč  |

|                  |                   |                  |
|------------------|-------------------|------------------|
| DZP Medlovice    | bez DPH 35 200 Kč | vč.DPH 40 480 Kč |
| DZP Chvalčov     | bez DPH 35 650 Kč | vč.DPH 40 998 Kč |
| DZP Kvasice      | bez DPH 35 780 Kč | vč.DPH 41 147 Kč |
| DZP Zborovice    | bez DPH 61 360 Kč | vč.DPH 70 564 Kč |
| DZP Staré Město  | bez DPH 35 200 Kč | vč.DPH 40 480 Kč |
| DZP Uherský Brod | bez DPH 38 700 Kč | vč.DPH 44 505 Kč |
| CHB Rostislavova | bez DPH 24 506 Kč | vč.DPH 28 182 Kč |
| CHB Staré Město  | bez DPH 24 506 Kč | vč.DPH 28 182 Kč |

**5.4** Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu, přičitatelné zhotoviteli, nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.

5.4.1 položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla, za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut

5.4.2 jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla

**5.5** Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (**DPH**) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost zhotovitel. V době uzavření smlouvy činí DPH 15% (stavby pro sociální bydlení).

**5.6** Cena díla podle odst. 5.2 může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:

- a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,
- b) v případě změny v předmětu a rozsahu díla oproti zadávací dokumentaci, požadované objednatelem

**5.7** Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za dodatečné stavební práce, dodávky a služby.

**5.8** Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlžením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto jeho chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

## 6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

**6.1** Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

**6.2** Smluvní strany souhlasně potvrzují, že ze strany zhotovitele byl v rámci poskytnutí součinnosti před uzavřením této smlouvy předložen harmonogram provádění díla v členění na jednotlivá zařízení, která jsou předmětem smlouvy.

**6.3** Smluvní strany se dohodly v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), na hrazení ceny za dílo postupně (dílní plnění) na základě dílčích daňových dokladů (faktur).

**6.4** Faktury budou vystaveny po dokončení za každé zařízení organizace samostatně, tzn. vždy po protokolárním předání a převzetí dílní realizace díla. Faktury budou vystavovány dle

skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele. Součástí závěrečné faktury po dokončení stavby bude i fotodokumentace předmětu úprav jednotlivých anténních systémů (dle jednotlivých zařízení organizace).

- 6.5** Datem zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí dílčí realizace díla bez vad a nedodělků.
- 6.6** Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a dále
- 6.6.1 faktura za práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti musí být vystavena v souladu s ustanovením § 92a - § 92e zákona o DPH; faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že „daň odvede zákazník“ (objednatel), tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti
- 6.6.2 faktury musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději **8. kalendářní den** ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytným doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu
- 6.6.3 přílohou faktury musí být objednatelům odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol
- 6.7** Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelům zpochybněna, vrátí objednatel soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol ve lhůtě 3 kalendářních dnů od jejich předložení s uvedením výhrad k přepracování zhotoviteli. Zhotovitel je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do 3 kalendářních dnů od jejich vrácení k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství a druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. 15 této smlouvy.
- 6.8** Splatnost faktur je **30 dnů** ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatelů. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatelů třetí den ode dne odeslání.
- 6.9** Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelům zpochybněna a vrácena zhotoviteli k přepracování, je zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti dle odst. 6.8.6.8. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle čl. 13.4 této smlouvy.
- 6.10** Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání příslušné částky na účet poskytovatele platebních služeb zhotovitele.

## **7. STAVENIŠTĚ A ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

- 7.1** Zhotovitel je povinen užívat staveniště jen pro účely související s prováděním díla a při tomto užívání je povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy na území České republiky, zejména pak nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- 7.2** Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
- 7.3** Zhotovitel je povinen po dobu provádění díla dodržet v místě staveniště zákaz kouření.
- 7.4** Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli napájecí bod pro odběr elektrické energie a vody.
- 7.5** Zhotovitel odstraní zařízení staveniště a vyklidí staveniště nejpozději do 3 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 7.6** Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
- 7.6.1 řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
- 7.6.1.1 stávající konstrukce stavby nebo nábytkové či jiné vybavení stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením,

- 7.6.1.2 vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění,
- 7.6.1.3 veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu,
- 7.6.1.4 optické kabely, jsou-li v budově umístěny,

## **8. PROVÁDĚNÍ DÍLA**

- 8.1** Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zavazuje se však brát v úvahu upozornění a pokyny objednatele, týkající se možného porušování smluvních povinností zhotovitele při provádění díla.
- 8.2** Zhotovitel je povinen dodržovat právní předpisy, které se týkají jeho činnosti při provádění díla, a platné technické normy, které se vztahují k předmětu díla. Zavazuje se při provádění díla dodržovat též veškeré podmínky vyplývající z vydaných rozhodnutí a závazných stanovisek, která mu objednatel k provádění díla předal.
- 8.3** Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují, a je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně.
- 8.4** Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných právních předpisů, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla. Neučiní-li tak zhotovitel ani na základě písemného upozornění v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o porušení smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy.
- 8.5** Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

## **9. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE**

- 9.1** Zlínský kraj je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku od počátku vlastníkem stavby. Veškerá zařízení, stroje, materiál, apod. jsou do doby, než se stanou pevnou součástí díla, ve vlastnictví zhotovitele.
- 9.2** Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Zhotovitel nese do doby protokolárního předání a převzetí díla nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla.

## **10. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANOU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI**

- 10.1** Zhotovitel bude ve věcech plnění předmětu této smlouvy aktivně spolupracovat s objednatelem.
- 10.2** Povinností zhotovitele je důsledné zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění (dále jen zákon č. 309/2006 Sb.) a jeho platnými prováděcími předpisy, dále pak platnými hygienickými předpisy a bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.

## **11. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK**

- 11.1** Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli jako celku a odstraněním všech vad a nedodělků zjištěných v rámci

přejímacího řízení. Objednatel je oprávněn řádně provedené dílo převzít jako celek nebo po jednotlivých dílčích plněních, není však povinen tak učinit před ve smlouvě sjednaným termínem plnění. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla nebo dílčího plnění oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo, nebo jeho část i před termínem plnění.

- 11.2** Přejímací řízení je ukončeno podpisem protokolu o předání a převzetí díla jako celku objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad a nedodělků s termíny odstranění. Dílo, které není řádně dokončeno, není objednatel povinen převzít. Za nedokončené dílo se považuje dílo i v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a této smlouvě.
- 11.3** Nedohodnou-li se smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.
- 11.4** Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

## **12. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUČNÍ DOBA**

- 12.1** Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo při jeho převzetí objednatelem, a rovněž tak za vady, které se vyskytnou po jeho převzetí v průběhu záruční doby.
- 12.2** Zhotovitel poskytuje na dílo zhotovené podle této smlouvy záruku za jakost v délce trvání 24 měsíců. Záruční doba běží ode dne následujícího po dni podpisu zápisu o předání a převzetí díla, resp. po případném odstranění vad či nedodělků, vytčených zhotoviteli při předání díla.
- 12.3** Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena zhotoviteli.
- 12.4** V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat buď odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná, pokud opravitelná není, odstranění vady dodáním náhradního plnění.
- 12.5** Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 2 dnů po obdržení reklamace, není-li dohodnuto jinak.
- 12.6** O odstranění vady sepíší smluvní strany písemný protokol. V něm bude mj. uvedeno, kdy bylo příslušné právo z odpovědnosti za vady uplatněno, jak byla oprava provedena a doba jejího trvání. Doba od řádného uplatnění reklamace až do odstranění vady (provedení opravy) se do záruční doby nezapočítává a záruční doba se o tuto dobu prodlužuje.
- 12.7** Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostor nezbytných pro odstranění vad a vytvořit podmínky pro jejich odstranění. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady, ani s dohodnutým termínem pro odstranění vady.
- 12.8** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny okolnostmi na straně objednatele, případně běžným opotřebením. Neodpovídá rovněž za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů a podkladů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů či podkladů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval, nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.

## **13. SMLUVNÍ POKUTY**

- 13.1** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním díla oproti termínu dokončení díla dle této smlouvy.
- 13.2** Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční době ve výši 100 Kč za každou vadu a kalendářní

den prodlení.

- 13.3** Zhotovitel zaplatí objednateli pokutu za porušení povinnosti dodržet v místě staveniště zákaz kouření ve výši 1 000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 13.4** Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou úplné faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto smlouvou a doručené objednateli, smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
- 13.5** Smluvní strany se dohodly na možnosti zápočtu pohledávky objednatele na zaplacení smluvní pokuty a náhrady škody na splatné i nesplatné pohledávky zhotovitele za objednatelem. Nebude-li smluvní pokuta započtena, sjednávají smluvní strany splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
- 13.6** Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy ve výši přesahující uhrazenou smluvní pokutu.
- 13.7** Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

## **14. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

- 14.1** Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 14.2** Odstoupení od smlouvy musí strana odstupující oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany na 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V oznámení o odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje, a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
- 14.3** Za podstatné porušení smlouvy opravňující objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích této smlouvy je považováno:
- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla delší než 10 kalendářních dnů
  - b) prodlení zhotovitele s ukončením realizace díla delší než 14 kalendářních dnů
  - c) nemožnost kontroly provádění díla a postupu prací na něm
  - d) byl-li podán insolvenční návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči majetku zhotovitele, nebo probíhá-li insolvenční řízení v němž je řešen úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a dále likvidace podniku nebo prodej podniku zhotovitele
- 14.4** Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak 15 kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
  - b) prodlení objednatele s platbami dle platebního režimu dohodnutého v této smlouvě delší jak 30 dní (počítáno ode dne jejich splatnosti)
  - c) trvá-li přerušení prací ze strany objednatele déle jak 6 měsíců.
- 14.5** Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud při provádění díla zhotovitel opakovaně (tj. více než 2x) porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo z právních či technických předpisů.
- 14.6** Důsledky odstoupení od smlouvy:
- 14.6.1** Smlouva zaniká odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, ledaže důvodem vzniku škody byly okolnosti, které je možno v souladu s touto smlouvou považovat za "vyšší moc", a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; odstoupení od smlouvy se nedotýká ani řešení sporů mezi smluvními



stranami a jiných ustanovení této smlouvy, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.

- 14.6.2 Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací, které byly zhotovitelem provedeny do doby jakéhokoli odstoupení od smlouvy, platí i po takovém odstoupení, a to pro tu část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 14.6.3 Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných způsobem, kterým je stanovena cena díla a zpracuje „dílčí“ konečnou fakturu
  - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení výzvy zahájit "dílčí přejímací řízení";
  - objednatel uhradí zhotoviteli práce provedené do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.
- 14.6.4 V případě, že nedorazí mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 15 této smlouvy.

## **15. SPORY A ROZHODNÉ PRÁVO**

- 15.1 Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude projednán a rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem dle příslušných ustanovení občanského soudního řádu.
- 15.2 Smluvní vztah upravený touto smlouvou se řídí a vykládá dle zákonů účinných v České republice.
- 15.3 V souladu s § 1801 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, se ve smluvním vztahu založeném touto smlouvou vylučuje použití § 1799 a § 1800 občanského zákoníku.

## **16. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY**

- 16.1 Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

## **17. DŮVĚRNÁ POVAHA INFORMACÍ, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ**

- 17.1 Informace, které zhotovitel získá v průběhu provádění smluvních prací nebo v jejich souvislosti, budou považovány za informace důvěrného charakteru a zhotovitel s nimi bude zacházet v souladu s § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Toto ustanovení se uplatní rovněž recipročně.
- 17.2 Výjimku z důvěrných informací tvoří ty informace, podklady a znalosti, které jsou všeobecně známé a dostupné.
- 17.3 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 17.4 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplňuje znaky obchodního tajemství dle § 504 občanského zákoníku.

## **18. VYŠŠÍ MOC**

- 18.1 Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí účinnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídaný nebo odvráceny. Za případ vyšší moci nejsou považovány klimatické podmínky, jsou-li příznačné

pro roční období, ve kterém je dílo nebo jeho příslušná část zhotovováno. V případě sporu, zda se jedná o klimatické podmínky pro příslušné období příznačné, mohou si strany vyžádat stanovisko odborníka v příslušné oblasti, případně odborného institutu. Náklady na odborné posouzení uhradí ta ze smluvních stran, která nepříznivé klimatické podmínky namítá.

- 18.2** Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí vhodné doklady příp. informace o tom, že tyto okolnosti mají podstatný vliv na plnění smluvních povinností.
- 18.3** V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 15 dní, vyjasní si obě smluvní strany další postup provádění díla, resp. změnu smluvních povinností, a uzavřou příslušný dodatek k této smlouvě.

## **19. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 19.1** Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. 1. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se strany oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu aktualizaci těchto údajů.
- 19.2** Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj. dnem podpisu obou smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými; účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.
- 19.3** Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy v zákonné lhůtě prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv provede objednatel.
- 19.4** Zhotovitel nesmí převádět plně ani zčásti své závazky ani práva a povinnosti, které má plnit podle této smlouvy, aniž by předem obdržel od objednatele písemný souhlas s převodem. To se netýká práv a povinností vyplývajících ze Smluv o dílo uzavřených mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli díla.
- 19.5** Dnem podpisu této smlouvy pozbývají platnosti všechna předchozí písemná i ústní ujednání smluvních stran vztahující se k dílu.
- 19.6** Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 19.7** Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
- 19.8** Smlouva se vyhotovuje ve 3 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení, objednatel obdrží 2 vyhotovení.
- 19.9 Přílohy smlouvy:**  
Příloha č. 1 – oceněný soupis prací (položkový rozpočet)  
Příloha č. 2 – harmonogram dílčího plnění realizace díla

V Uherském Hradišti dne 26.2.2020

Objednatel:

.....  
Ing. Marie Fremlová  
ředitelka organizace

V Uherském Hradišti dne 14.2.2020

Zhotovitel:

.....  
p. Radoslav Štrajt  
člen správní rady

## HARMONOGRAM PRACÍ

|            |                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Akce       | Rekonstrukce anténního systému (STA) pro přechod na DVB-T2                      |
| Místo      | Objekty - Sociálních služeb Uherské Hradiště                                    |
| Investor   | Sociální služby Uherské Hradiště, p.o., Štěpnická 1139, 686 06 Uherské Hradiště |
| Objednatel |                                                                                 |

| OBJEKT                     | DATUM r. 2020 |              |               |               |              |              |               |               |              |              |
|----------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|                            | 2.3. - 8.3.   | 9.3. - 15.3. | 16.3. - 22.3. | 23.3. - 29.3. | 30.3. - 5.4. | 6.4. - 12.4. | 13.4. - 19.4. | 20.4. - 26.4. | 27.4. - 3.5. | 4.5. - 10.5. |
| DS Uherské Hradiště        | X             |              |               |               |              |              |               |               |              |              |
| DS Buchlovice              |               |              |               |               |              |              |               |               | X            |              |
| DS Uherský Ostroh          |               |              | X             |               |              |              |               |               |              |              |
| DZR Kvasice                |               |              |               | X             |              |              |               |               |              |              |
| DZP Kunovice - Na Bělince  |               |              | X             |               |              |              |               |               |              |              |
| DZP Velehrad - Vincentinum |               |              |               |               | X            |              |               |               |              |              |
| DZP Velehrad - Buchlovská  |               |              |               |               | X            | X            |               |               |              |              |
| DZP Kunovice - Cihlářská   |               |              | X             |               |              |              |               |               |              |              |
| DZP Medlovice              |               |              |               |               |              |              | X             |               |              |              |
| DZP Chvalčov               |               |              |               |               |              |              | X             |               |              |              |
| DZP Kvasice                |               |              |               | X             |              |              |               |               |              |              |
| DZP Zborovice              |               |              |               |               |              |              |               | X             |              |              |
| DZP Staré Město            |               | X            |               |               |              |              |               |               |              |              |
| DZP Uherský Brod           |               |              |               |               |              |              |               | X             |              |              |
| CHB Rostislavova           | X             |              |               |               |              |              |               |               |              |              |
| CHB Staré Město            |               | X            |               |               |              |              |               |               |              |              |

## ROZPOČET

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Akce</b>       | Rekonstrukce anténního systému (STA) pro přechod na DVB-T2                      |
| <b>Místo</b>      | Objekty - Sociálních služeb Uherské Hradiště                                    |
| <b>Investor</b>   | Sociální služby Uherské Hradiště, p.o., Štěpnická 1139, 686 06 Uherské Hradiště |
| <b>Objednatel</b> |                                                                                 |

### REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

#### **AKCE : Rekonstrukce anténního systému (STA) pro přechod na DVB-T2**

| <b>SOUBOR</b>                               | <b>CENA</b>       |
|---------------------------------------------|-------------------|
|                                             |                   |
| DS Uherské Hradiště                         | 35 000 Kč         |
| DS Buchlovice                               | 69 662 Kč         |
| DS Uherský Ostroh                           | 35 200 Kč         |
| DZR Kvasice                                 | 35 200 Kč         |
| DZP Kunovice - Na Bělince                   | 35 200 Kč         |
| DZP Velehrad - Vincentinum                  | 35 200 Kč         |
| DZP Velehrad - Buchlovská                   | 128 436 Kč        |
| DZP Kunovice - Cihlářská                    | 35 200 Kč         |
| DZP Medlovice                               | 35 200 Kč         |
| DZP Javorník, Chvalčov                      | 35 650 Kč         |
| DZP Kvasice                                 | 35 780 Kč         |
| DZP Zborovice                               | 61 360 Kč         |
| DZP Staré Město                             | 35 200 Kč         |
| DZP Uherský Brod                            | 38 700 Kč         |
| Chráněné bydlení - Rostislavova             | 24 506 Kč         |
| Chráněné bydlení - Staré Město, Velehradská | 24 506 Kč         |
| <b>CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ</b>              | <b>700 000 Kč</b> |

Uvedené ceny jsou bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DS Uherské Hradiště

| p.č. | Název                                                                                                                                                                                    | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br><i>10x1</i> | 10       | hod  |                            |                        | 400,00                    | 4 000,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br><i>1x1</i>                                                                                                                                      | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br><i>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud</i>          | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br><i>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu</i>                                      | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br><i>1x1</i>                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br><i>1x1</i>                                                                                                                                         | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br><i>1x1</i>                                                                                                                        | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br><i>3x1</i>                                                                                                                                                         | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br><i>1x1</i>                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br><i>2x1</i>                                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br><i>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu</i>                                                                 | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br><i>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání</i>                                                                                                                                 | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br><i>4x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                   | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br><i>3x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                   | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br><i>2x1 robočení signálu do větví</i>                                                                                                                                    | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br><i>1x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                   | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br><i>30x1 konektory pro zakončení kabelů</i>                                                                                                                                | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>8 680,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 2 500,00 | 2 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>5 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 030 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 000 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 000 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DS Buchlovice

| p.č. | Název                                                                                                                                                                             | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                                |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>20x1 | 20       | hod  |                            |                        | 400,00                    | 8 000,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>2x1                                                                                                                                      | 2        | ks   | 200,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 400,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud          | 8        | ks   | 1 000,00                   | 8 000,00               | 200,00                    | 1 600,00              |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                      | 8        | ks   | 2 100,00                   | 16 800,00              | 400,00                    | 3 200,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>2x1                                                                                                                                                    | 2        | ks   | 500,00                     | 1 000,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>2x1                                                                                                                                         | 2        | ks   | 590,00                     | 1 180,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>2x1                                                                                                                        | 2        | ks   | 500,00                     | 1 000,00               | 500,00                    | 1 000,00              |
| 8    | Signálová propojka<br>6x1                                                                                                                                                         | 6        | ks   | 70,00                      | 420,00                 | 30,00                     | 180,00                |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>2x1                                                                                                                                                    | 2        | ks   | 240,00                     | 480,00                 | 100,00                    | 200,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                     | 2        | ks   | 200,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 400,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>4x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                 | 4        | ks   | 600,00                     | 2 400,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 12   | Anténa FM<br>2x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                 | 2        | ks   | 400,00                     | 800,00                 | 200,00                    | 400,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>10x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 10       | ks   | 10,00                      | 100,00                 | 10,00                     | 100,00                |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>5x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                   | 5        | ks   | 10,00                      | 50,00                  | 10,00                     | 50,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>4x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                    | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>2x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 17   | F-konektory<br>52x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                                | 52       | ks   | 3,00                       | 156,00                 | 3,00                      | 156,00                |

|    |                                                                                                                               |     |     |                  |                  |          |                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------------|------------------|----------|------------------|
| 18 | Práce spojené s úpravou kotvení stávajícího stožáru STA, případná výměna kotvicích prvků, zatěsnění střešního prostupu<br>2x1 | 2   | kpl | 2 000,00         | 4 000,00         | 1 000,00 | 2 000,00         |
| 19 | Práce spojené s odkrytím střešní krytiny, kvůli přístupnosti stožáru a následná zpětná montáž<br>2x1                          | 2   | hod |                  |                  | 400,00   | 800,00           |
|    | <b>Mezisoučet</b>                                                                                                             |     |     |                  | <b>37 246,00</b> |          | <b>20 146,00</b> |
|    | <b>Rozvody</b>                                                                                                                |     |     |                  |                  |          |                  |
| 20 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>2x50                                                                                           | 100 | m   | 16,00            | 1600,00          | 10,00    | 1000,00          |
| 21 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>40x1                                                                                                  | 40  | m   | 2,00             | 80,00            | 5,00     | 200,00           |
| 22 | Drobný instalační materiál<br>1x1                                                                                             | 1   | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00           |
| 23 | Pomocné montážní práce<br>5x1                                                                                                 | 5   | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00          |
|    | <b>Mezisoučet</b>                                                                                                             |     |     |                  | <b>2 180,00</b>  |          | <b>3 450,00</b>  |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b>                                                                                   |     |     |                  |                  |          |                  |
| 24 | Programování, oživení, nastavení systému                                                                                      | 1   | kpl |                  |                  | 2 500,00 | 2 500,00         |
| 25 | Měření na hl.stanici                                                                                                          | 1   | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00         |
| 26 | Měření na zásuvkách                                                                                                           | 1   | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00         |
| 27 | Doprava + ostatní režijní náklady                                                                                             | 1   | kpl |                  |                  | 2 140,00 | 2 140,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                                                                                                             |     |     |                  |                  |          | <b>6 640,00</b>  |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                                                                                                         |     |     | <b>39 426 Kč</b> |                  |          |                  |
|    | <b>Montáž</b>                                                                                                                 |     |     | <b>30 236 Kč</b> |                  |          |                  |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>                                                                                                |     |     | <b>69 662 Kč</b> |                  |          |                  |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                                                                                                         |     |     | <b>69 662 Kč</b> |                  |          |                  |

Ceny jsou uvedeny bez DPH



# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DS Uherský Ostroh

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>1x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 3 500,00 | 3 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>6 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 230 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZR Kvasice

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 3 500,00 | 3 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>6 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 230 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZP Kunovice - Na Bělince

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 2 500,00 | 3 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>6 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 230 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZP Velehrad - Vincentinum

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 3 500,00 | 3 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>6 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 230 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH



# **SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA**

## **DZP Velehrad - Buchlovská**

| p.č. | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 32       | hod  |                            |                        | 300,00                    | 9 600,00              |
| 2    | 32x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 2    | Systémový napájecí stabilizovaný zdroj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4        | ks   | 900,00                     | 3 600,00               | 500,00                    | 2 000,00              |
|      | 4x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 3    | Moderní programovatelný zesilovač s potlačeným LTE pásmem určený pro systémy společných televizních antén. Zesilovač je vybaven automatickým nastavením zesílení. Vstupy: UHF1 (470-790 MHz) _ UHF2 (470-790 MHz) _ UHF3 (470-790 MHz) _ FM (87-108 MHz)_ DAB/BIII (174-260 MHz) _ VHF/UHF (120-790 MHz), Zesílení: (max 55±3 dB pro UHF1-3, 34±3 dB pro FM, 49±3 dB pro BIII, 41±3 dB pro VHF/UHF, Regulace zesílení: 0-20 dB pro UHF1-3, 0-25-OFF dB pro FM,BIII, Regulace výstupní úrovně: 100-115 dBµV pro UHF1-3, 90-105 dBµV pro FM, 97-112 dBµV pro BIII, 100-115 dBµV pro VHF/UHF | 4        | ks   | 2 940,00                   | 11 760,00              | 500,00                    | 2 000,00              |
|      | 4x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 4    | Instalační box pro novou technologii STA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4        | ks   | 500,00                     | 2 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
|      | 4x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 5    | Signálová propojka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 12       | ks   | 70,00                      | 840,00                 | 30,00                     | 360,00                |
|      | 12x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 6    | Výložné ráhno 2 ramena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4        | ks   | 200,00                     | 800,00                 | 200,00                    | 800,00                |
|      | 4x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 7    | Anténní stožár pro instalaci antén, výška 3m, D=40mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4        | ks   | 1 191,00                   | 4 764,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
|      | 4x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 8    | Kotvení pro anténní stožár, pro uchycení stožáru s střešní konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4        | ks   | 800,00                     | 3 200,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
|      | 4x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 9    | Koleno pro kabely na stožár 42-48mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4        | ks   | 360,00                     | 1 440,00               | 50,00                     | 200,00                |
|      | 1x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 10   | Vytvoření prostupu na střešní pro umístění stožáru, osazení prostupové tasky, zatěsnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8        | hod  | 0,00                       | 0,00                   | 400,00                    | 3 200,00              |
|      | 8x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 11   | Prostupové střešní taška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4        | ks   | 1 550,00                   | 6 200,00               | 150,00                    | 600,00                |
|      | 4x1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 12   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10       | ks   | 600,00                     | 6 000,00               | 200,00                    | 2 000,00              |
|      | 10x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 13   | Anténa FM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5        | ks   | 400,00                     | 2 000,00               | 200,00                    | 1 000,00              |
|      | 5x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 14   | Rozbočovač 2x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18       | ks   | 10,00                      | 180,00                 | 10,00                     | 180,00                |
|      | 18x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 15   | Rozbočovač 4x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 14       | ks   | 10,00                      | 140,00                 | 10,00                     | 140,00                |
|      | 14x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |      |                            |                        |                           |                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |                   |                  |          |                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------|------------------|----------|------------------|
| 16 | Rozbočovač 6x<br>10x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                                                                                               | 10  | ks  | 10,00             | 100,00           | 10,00    | 100,00           |
| 17 | Rozbočovač 8x<br>5x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                                                                                               | 5   | ks  | 10,00             | 50,00            | 10,00    | 50,00            |
| 18 | F-konektory<br>72x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                                                                                                            | 72  | ks  | 3,00              | 216,00           | 3,00     | 216,00           |
| 19 | <b>Přenastavení, konfigurace programovatelného zesilovače:</b> Konfigurace zesilovače na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud                                                                                       | 20  | hod |                   |                  | 720,00   | 14 400,00        |
| 20 | 20x1<br><b>Práce spojené s přepojením televizních rozvodů na nové hlavní stanice:</b> Vyhledání stávajících kabelových tras a rozbočovacích krabic, přepojení stávajících rozvodů a rozbočovačů signálu na nový rozvod z hlavní STA stanic, koordinační práce | 20  | hod |                   |                  | 400,00   | 8 000,00         |
|    | 20x1<br><b>Mezisoučet</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |                   | <b>43 290,00</b> |          | <b>48 846,00</b> |
|    | <b>Rozvody</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |     |                   |                  |          |                  |
| 21 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>5x50                                                                                                                                                                                                                           | 250 | m   | 16,00             | 4000,00          | 10,00    | 2500,00          |
| 22 | Koax kabel 75Ω,<br>4x50                                                                                                                                                                                                                                       | 200 | m   | 6,00              | 1200,00          | 10,00    | 2000,00          |
| 23 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                                                                                                                                                                                                                                  | 20  | m   | 2,00              | 40,00            | 5,00     | 100,00           |
| 24 | Elektroinstalační lišta 42x20mm, bezhalogenová<br>4x20                                                                                                                                                                                                        | 80  | m   | 110,00            | 8800,00          | 35,00    | 2800,00          |
| 25 | Drobný instalační materiál<br>1x1                                                                                                                                                                                                                             | 1   | kpl | 500,00            | 500,00           | 500,00   | 500,00           |
| 26 | Průraz cihlová zeď, tloušťka do 60 cm<br>9x1                                                                                                                                                                                                                  | 9   | ks  |                   |                  | 140,00   | 1 260,00         |
| 27 | Pomocné montážní práce<br>16x1                                                                                                                                                                                                                                | 16  | hod |                   |                  | 350,00   | 5600,00          |
|    | <b>Mezisoučet</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |                   | <b>14 540,00</b> |          | <b>14 760,00</b> |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b>                                                                                                                                                                                                                   |     |     |                   |                  |          |                  |
| 28 | Programování, oživení, nastavení systému                                                                                                                                                                                                                      | 1   | kpl |                   |                  | 4 000,00 | 4 000,00         |
| 29 | Měření na hl.stanici                                                                                                                                                                                                                                          | 1   | kpl |                   |                  | 1 000,00 | 1 000,00         |
| 30 | Měření na zásuvkách                                                                                                                                                                                                                                           | 1   | kpl |                   |                  | 1 000,00 | 1 000,00         |
| 31 | Doprava + ostatní režijní náklady                                                                                                                                                                                                                             | 1   | kpl |                   |                  | 1 000,00 | 1 000,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |                   |                  |          | <b>7 000,00</b>  |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | <b>57 830 Kč</b>  |                  |          |                  |
|    | <b>Montáž</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     | <b>70 606 Kč</b>  |                  |          |                  |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |     | <b>128 436 Kč</b> |                  |          |                  |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                                                                                                                                                                                                                                         |     |     | <b>128 436 Kč</b> |                  |          |                  |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZP Kunovice - Cihlářská

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 3 500,00 | 3 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>6 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 230 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZP Medlovice

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 2 500,00 | 2 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 2 000,00 | 2 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>6 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 230 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

DZP Javorník, Chvalčov

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |



|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 2 500,00 | 2 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 2 450,00 | 2 450,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>6 950,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 680 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 650 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 650 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZP Kvasice

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 3 500,00 | 3 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 580,00 | 1 580,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>7 080,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 810 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 780 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 780 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZP Zborovice

| p.č. | Název                                                                                                                                                                                    | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br><i>16x1</i> | 16       | hod  |                            |                        | 400,00                    | 6 400,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br><i>2x1</i>                                                                                                                                      | 2        | ks   | 200,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 400,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br><i>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud</i>          | 8        | ks   | 1 000,00                   | 8 000,00               | 200,00                    | 1 600,00              |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br><i>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu</i>                                      | 8        | ks   | 2 100,00                   | 16 800,00              | 400,00                    | 3 200,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br><i>2x1</i>                                                                                                                                                    | 2        | ks   | 500,00                     | 1 000,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br><i>2x1</i>                                                                                                                                         | 2        | ks   | 590,00                     | 1 180,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br><i>2x1</i>                                                                                                                        | 2        | ks   | 500,00                     | 1 000,00               | 500,00                    | 1 000,00              |
| 8    | Signálová propojka<br><i>6x1</i>                                                                                                                                                         | 6        | ks   | 70,00                      | 420,00                 | 30,00                     | 180,00                |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br><i>2x1</i>                                                                                                                                                    | 2        | ks   | 240,00                     | 480,00                 | 100,00                    | 200,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br><i>2x1</i>                                                                                                                                                     | 2        | ks   | 200,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 400,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br><i>4x1 - pro příjem UHF televizního signálu</i>                                                                 | 4        | ks   | 600,00                     | 2 400,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 12   | Anténa FM<br><i>2x1 pro příjem FM rádiového vysílání</i>                                                                                                                                 | 2        | ks   | 400,00                     | 800,00                 | 200,00                    | 400,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br><i>8x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                   | 8        | ks   | 10,00                      | 80,00                  | 10,00                     | 80,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br><i>5x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                   | 5        | ks   | 10,00                      | 50,00                  | 10,00                     | 50,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br><i>4x1 robočení signálu do větví</i>                                                                                                                                    | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br><i>2x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 17   | F-konektory<br><i>35x1 konektory pro zakončení kabelů</i>                                                                                                                                | 35       | ks   | 3,00                       | 105,00                 | 3,00                      | 105,00                |

|    |                                             |     |     |                  |                  |          |                  |
|----|---------------------------------------------|-----|-----|------------------|------------------|----------|------------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |     |     |                  | <b>33 175,00</b> |          | <b>15 675,00</b> |
|    |                                             |     |     |                  |                  |          |                  |
|    | <b>Rozvody</b>                              |     |     |                  |                  |          |                  |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>2x50         | 100 | m   | 16,00            | 1600,00          | 10,00    | 1000,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>2x20                | 40  | m   | 2,00             | 80,00            | 5,00     | 200,00           |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1   | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00           |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5   | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00          |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |     |     |                  | <b>2 180,00</b>  |          | <b>3 450,00</b>  |
|    |                                             |     |     |                  |                  |          |                  |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |     |     |                  |                  |          |                  |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1   | kpl |                  |                  | 2 500,00 | 2 500,00         |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1   | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00         |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1   | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00         |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1   | kpl |                  |                  | 2 380,00 | 2 380,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |     |     |                  |                  |          | <b>6 880,00</b>  |
|    |                                             |     |     |                  |                  |          |                  |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |     |     | <b>35 355 Kč</b> |                  |          |                  |
|    | <b>Montáž</b>                               |     |     | <b>26 005 Kč</b> |                  |          |                  |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |     |     | <b>61 360 Kč</b> |                  |          |                  |
|    |                                             |     |     |                  |                  |          |                  |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |     |     | <b>61 360 Kč</b> |                  |          |                  |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZP Staré Město

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |

|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>16 630,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 2 500,00 | 3 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>6 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>17 970 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>17 230 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>35 200 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## DZP Uherský Brod

| p.č. | Název                                                                                                                                                                            | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                               |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, opravy systému<br>8x1 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Napájecí stabilizovaný zdroj 24V/1,7A<br>1x1                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 3    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu)<br>Karty určené na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud         | 4        | ks   | 1 000,00                   | 4 000,00               | 200,00                    | 800,00                |
| 4    | Karta kanálového zesilovače (pro základní televizní kanály ve formátu DVB-T2)<br>Nové kanálové karty určené pro příjem nového DVB-T2 signálu                                     | 4        | ks   | 2 100,00                   | 8 400,00               | 400,00                    | 1 600,00              |
| 5    | Plechová rozvodná skříň<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 6    | Hliníkový rám pro 9 modulů a zdroj<br>1x1                                                                                                                                        | 1        | ks   | 590,00                     | 590,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Zdroj 18V / 2000 mA pro nájení podružných rozvaděčů<br>1x1                                                                                                                       | 1        | ks   | 5 000,00                   | 5 000,00               | 500,00                    | 500,00                |
| 8    | Signálová propojka<br>3x1                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 9    | Kabel napájecí sběrnice<br>1x1                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 240,00                     | 240,00                 | 100,00                    | 100,00                |
| 10   | Výložné ráhno 2 ramena<br>2x1                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 11   | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 12   | Anténa FM<br>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 13   | Rozbočovač 2x<br>4x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 14   | Rozbočovač 4x<br>3x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 15   | Rozbočovač 6x<br>2x1 robočení signálu do větví                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 16   | Rozbočovač 8x<br>1x1 rozbočení signálu do větví                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 17   | F-konektory<br>30x1 konektory pro zakončení kabelů                                                                                                                               | 30       | ks   | 3,00                       | 90,00                  | 3,00                      | 90,00                 |



|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|------------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>21 130,00</b> |          | <b>7 880,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                  |          |                 |
| 18 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00           | 10,00    | 500,00          |
| 19 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00            | 5,00     | 100,00          |
| 20 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00           | 500,00   | 500,00          |
| 21 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                  | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b>  |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                  |          |                 |
| 22 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                  | 2 500,00 | 2 500,00        |
| 23 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 24 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 25 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                  | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                  |          | <b>5 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>22 470 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>16 230 Kč</b> |                  |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>38 700 Kč</b> |                  |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                  |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>38 700 Kč</b> |                  |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

## Chráněné bydlení - Rostislavova

| p.č. | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br><i>8x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Systémový napájecí stabilizovaný zdroj<br><i>1x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1        | ks   | 900,00                     | 900,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 3    | Moderní programovatelný zesilovač s potlačeným LTE pásmem určený pro systémy společných televizních antén. Zesilovač je vybaven automatickým nastavením zesílení. Vstupy: UHF1 (470-790 MHz) _ UHF2 (470-790 MHz) _ UHF3 (470-790 MHz) _ FM (87-108 MHz)_ DAB/BIII (174-260 MHz) _ VHF/UHF (120-790 MHz), Zesílení: (max 55±3 dB pro UHF1-3, 34±3 dB pro FM, 49±3 dB pro BIII, 41±3 dB pro VHF/UHF, Regulace zesílení: 0-20 dB pro UHF1-3, 0-25-OFF dB pro FM, BIII, Regulace výstupní úrovně: 100-115 dBµV pro UHF1-3, 90-105 dBµV pro FM, 97-112 dBµV pro BIII, 100-115 dBµV pro VHF/UHF<br><i>1x1</i> | 1        | ks   | 2 940,00                   | 2 940,00               | 500,00                    | 500,00                |
| 4    | Instalační box pro novou technologii STA<br><i>1x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 5    | Signálová propojka<br><i>3x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 6    | Výložné ráhno 2 ramena<br><i>2x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br><i>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 8    | Anténa FM<br><i>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 9    | Rozbočovač 2x<br><i>4x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 10   | Rozbočovač 4x<br><i>3x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 11   | Rozbočovač 6x<br><i>2x1 robočení signálu do větví</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 12   | Rozbočovač 8x<br><i>1x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 13   | F-konektory<br><i>16x1 konektory pro zakončení kabelů</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 16       | ks   | 3,00                       | 48,00                  | 3,00                      | 48,00                 |
| 14   | <b>Přenastavení, konfigurace programovatelného zesilovače:</b> Konfigurace zesilovače na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud<br><i>4x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4        | hod  |                            |                        | 720,00                    | 2 880,00              |

|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|-----------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>6 498,00</b> |          | <b>8 318,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                 |          |                 |
| 15 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00          | 10,00    | 500,00          |
| 16 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00           | 5,00     | 100,00          |
| 17 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00          | 500,00   | 500,00          |
| 18 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                 | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b> |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                 |          |                 |
| 19 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                 | 2 500,00 | 2 500,00        |
| 20 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                 | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 21 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                 | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 22 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                 | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                 |          | <b>5 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>7 838 Kč</b>  |                 |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>16 668 Kč</b> |                 |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>24 506 Kč</b> |                 |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>24 506 Kč</b> |                 |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH

# SPOLEČNÁ TELEVIZNÍ ANTÉNA

Chráněné bydlení - Staré Město, Velehradská

| p.č. | Název                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | množství | ks/m | Dodávka<br>jednotková cena | Dodávka<br>cena celkem | Montáž<br>jednotková cena | Montáž<br>cena celkem |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|
|      | <b>Technologie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |      |                            |                        |                           |                       |
| 1    | <b>Obnova stávajícího systému STA:</b> Zjištění stávajícího stavu, demontáž stávajících nevyhovujících komponent, výměna potřebných zastaralých komponent, úpravy systému<br><i>8x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8        | hod  |                            |                        | 400,00                    | 3 200,00              |
| 2    | Systémový napájecí stabilizovaný zdroj<br><i>1x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 900,00                     | 900,00                 | 500,00                    | 500,00                |
| 3    | Moderní programovatelný zesilovač s potlačeným LTE pásmem určený pro systémy společných televizních antén. Zesilovač je vybaven automatickým nastavením zesílení. Vstupy: UHF1 (470-790 MHz) _ UHF2 (470-790 MHz) _ UHF3 (470-790 MHz) _ FM (87-108 MHz)_ DAB/BIII (174-260 MHz) _ VHF/UHF (120-790 MHz), Zesílení: (max 55±3 dB pro UHF1-3, 34±3 dB pro FM, 49±3 dB pro BIII, 41±3 dB pro VHF/UHF, Regulace zesílení: 0-20 dB pro UHF1-3, 0-25-OFF dB pro FM,BIII, Regulace výstupní úrovně: 100-115 dBµV pro UHF1-3, 90-105 dBµV pro FM, 97-112 dBµV pro BIII, 100-115 dBµV pro VHF/UHF<br><i>1x1</i> | 1        | ks   | 2 940,00                   | 2 940,00               | 500,00                    | 500,00                |
| 4    | Instalační box pro novou technologii STA<br><i>1x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        | ks   | 500,00                     | 500,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 5    | Signálová propojka<br><i>3x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3        | ks   | 70,00                      | 210,00                 | 30,00                     | 90,00                 |
| 6    | Výložné ráhno 2 ramena<br><i>2x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | ks   | 200,00                     | 200,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 7    | Anténa širokopásmová UHF s integrovaným předzesilovačem a LTE filtrem<br><i>2x1 - pro příjem UHF televizního signálu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2        | ks   | 600,00                     | 1 200,00               | 200,00                    | 400,00                |
| 8    | Anténa FM<br><i>1x1 pro příjem FM rádiového vysílání</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1        | ks   | 400,00                     | 400,00                 | 200,00                    | 200,00                |
| 9    | Rozbočovač 2x<br><i>4x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4        | ks   | 10,00                      | 40,00                  | 10,00                     | 40,00                 |
| 10   | Rozbočovač 4x<br><i>3x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3        | ks   | 10,00                      | 30,00                  | 10,00                     | 30,00                 |
| 11   | Rozbočovač 6x<br><i>2x1 robočení signálu do větví</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2        | ks   | 10,00                      | 20,00                  | 10,00                     | 20,00                 |
| 12   | Rozbočovač 8x<br><i>1x1 rozbočení signálu do větví</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        | ks   | 10,00                      | 10,00                  | 10,00                     | 10,00                 |
| 13   | F-konektory<br><i>16x1 konektory pro zakončení kabelů</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 16       | ks   | 3,00                       | 48,00                  | 3,00                      | 48,00                 |
| 14   | <b>Přenastavení, konfigurace programovatelného zesilovače:</b> Konfigurace zesilovače na přechodnou dobu - přesun stávajícího vysílání DVB-T na jiné kanály než doposud<br><i>4x1</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | hod  |                            |                        | 720,00                    | 2 880,00              |

|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|----|---------------------------------------------|----|-----|------------------|-----------------|----------|-----------------|
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>6 498,00</b> |          | <b>8 318,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|    | <b>Rozvody</b>                              |    |     |                  |                 |          |                 |
| 15 | Koax kabel 75Ω, UV stabilní<br>1x50         | 50 | m   | 16,00            | 800,00          | 10,00    | 500,00          |
| 16 | Trubka PVC 23mm p.o.<br>20x1                | 20 | m   | 2,00             | 40,00           | 5,00     | 100,00          |
| 17 | Drobný instalační materiál<br>1x1           | 1  | kpl | 500,00           | 500,00          | 500,00   | 500,00          |
| 18 | Pomocné montážní práce<br>5x1               | 5  | hod |                  |                 | 350,00   | 1750,00         |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  | <b>1 340,00</b> |          | <b>2 850,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|    | <b>Revize, koordinace, zkoušky, ostatní</b> |    |     |                  |                 |          |                 |
| 19 | Programování, oživení, nastavení systému    | 1  | kpl |                  |                 | 2 500,00 | 2 500,00        |
| 20 | Měření na hl.stanici                        | 1  | kpl |                  |                 | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 21 | Měření na zásuvkách                         | 1  | kpl |                  |                 | 1 000,00 | 1 000,00        |
| 22 | Doprava + ostatní režijní náklady           | 1  | kpl |                  |                 | 1 000,00 | 1 000,00        |
|    | <b>Mezisoučet</b>                           |    |     |                  |                 |          | <b>5 500,00</b> |
|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|    | <b>Dodávka celkem</b>                       |    |     | <b>7 838 Kč</b>  |                 |          |                 |
|    | <b>Montáž</b>                               |    |     | <b>16 668 Kč</b> |                 |          |                 |
|    | <b>Dodávka a montáž celkem</b>              |    |     | <b>24 506 Kč</b> |                 |          |                 |
|    |                                             |    |     |                  |                 |          |                 |
|    | <b>Celkem bez DPH</b>                       |    |     | <b>24 506 Kč</b> |                 |          |                 |

Ceny jsou uvedeny bez DPH