



- 1.3. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.4. Zhotovitel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

#### 1.5. Identifikační údaje akce

Název akce:	Sociální služby Uherské Hradiště, p. o. – rekonstrukce strukturované kabeláže DS Buchlovice a DZP Staré Město
Místo stavby:	Domov pro seniory Buchlovice U Domova 470, 687 08 Buchlovice  Domov pro osoby se zdravotním postižením Staré Město Kopánky 2052, 686 03 Staré Město
Projektová dokumentace:	DPS „SO 01 DS BUCHLOVICE – strukturovaná kabeláž“ 06/2018, č. zak.: 3710 DPS „SO 02 DZP Staré Město – strukturovaná kabeláž“ 06/2018, č. zak.: 3710
Projektant (GP):	GG Archico a.s., Zelené náměstí 1291, Uherské Hradiště

## 2. PŘEDMĚT SMLOUVY A ROZSAH DÍLA

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

**„Sociální služby Uherské Hradiště, p. o. – rekonstrukce strukturované kabeláže DS Buchlovice a DZP Staré Město“**  
(dále jen „dílo“)

a objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

- 2.2. Dílem se rozumí:

2.2.1. kompletní zhotovení díla specifikovaná zejména:

- projektovou dokumentací SO 01 DS Buchlovice – strukturovaná kabeláž a SO 02 DZP Staré Město – strukturovaná kabeláž, zpracovanou společností GG Archico a.s., Zelené náměstí 1291, Uherské Hradiště v 00/2018, č. zak.: 3710
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky
- touto smlouvou o dílo

- 2.3. Stavba je členěna na následující stavební objekty:

**SO 01 DS Buchlovice**  
**SO 02 DZP Staré Město**

- 2.4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude realizováno v uvedeném členění, rozsahu, kvalitě a s parametry stanovenými projektovou dokumentací a touto smlouvou. V rámci zhotovení díla se zhotovitel zavazuje ověřit a zkontrolovat všechny vstupní údaje a podklady předložené objednatelem a na jejich nedostatky

neprodleně upozornit. Součástí předmětu smlouvy jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které jsou však k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své specifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

#### 2.5. Zhotovení díla zahrnuje i:

- 2.5.1. důsledný úklid všech dotčených prostor stavby, staveniště a jeho okolí v průběhu i po dokončení stavby,
- 2.5.2. provedení demontáže stávajících zařízení a stavebních konstrukcí, kdy zhotovitelem demolovaný a demontovaný materiál se stává odpadem a zhotovitel jako původce odpadu s ním bude nakládat pouze v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a jeho prováděcími předpisy
- 2.5.3. demolovaný a demontovaný materiál nesmí být využit k obchodní činnosti zhotovitele za účelem dosažení zisku. V případě výskytu takového materiálu, který lze využít k obchodní činnosti, náleží zisk z této obchodní činnosti objednateli. V případě požadavku je zhotovitel povinen do 5 kalendářních dnů od písemné výzvy předložit objednateli veškeré doklady o plnění těchto povinností
- 2.5.4. průběžnou likvidaci odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a dalších prováděcích předpisů vč. úhrady poplatků za likvidaci odpadu a doložení dokladů o likvidaci nejpozději při předání a převzetí díla
- 2.5.5. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy
- 2.5.6. zajištění ochrany životního prostředí dle platných právních předpisů při provádění díla
- 2.5.7. dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálu v místě stavby ve vhodném balení a na vhodném místě
- 2.5.8. 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 dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů; veškeré dokumenty budou zpracovány v českém jazyce a zhotovitel zajistí jejich předání objednateli
- 2.5.9. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením objednateli; uvedené do dokumenty budou zpracovány v českém jazyce
- 2.5.10. 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.

2.6. Zhotovitel prohlašuje, že mu v rámci veřejné zakázky na stavební práce, které jsou předmětem této smlouvy, byla zpřístupněna projektová dokumentace a zároveň prohlašuje, že se s ní jako odborně způsobilý seznámil a na základě toho prohlašuje, že dílo lze podle této dokumentace provést v souladu s touto smlouvou tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky.

2.7. Projektová dokumentace věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a technického řešení díla. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektové dokumentace a jeho technických specifikacích a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb vč. výkazu výměr, bude platit soupis prací.

2.8. Objednatel je oprávněn i v průběhu provádění díla požadovat záměny materiálů a technologií oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a technologiím v projektové dokumentaci a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Zhotovitel bude v takovém případě při výběru subdodavatelů přihlížet k doporučení objednatele. Požadavek na záměnu materiálů a technologií musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých prokazatelně zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál nebo technologii zajistil.

## 2.9. Změny díla

- 2.9.1. každá změna rozsahu díla oproti projektové dokumentaci bude řešena dle této smlouvy
- 2.9.2. veškeré změny díla musí být provedeny v souladu zejména s ustanoveními této smlouvy a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů
- 2.9.3. objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah, nebo předmět díla, a to zejména z důvodů:
  - 2.9.3.1. neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb, které byly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k zúžení předmětu díla (méněpráce)
  - 2.9.3.2. provedení dodatečných stavebních prací, dodávek a služeb, které nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a změnou dojde k rozšíření předmětu díla (vícepráce)
  - 2.9.3.3. zlepšení ekonomiky provozu budoucího díla
- 2.9.4. pokud objednatel právo na změnu díla uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu díla přistoupit a to bez změny termínu dokončení díla, pokud cena méněprací nebo víceprací nepřevyšší 20 % ceny díla (bez DPH) sjednané touto smlouvou, nedohodnou-li se smluvní strany jinak
- 2.9.5. pokud objednatel uplatní své právo a zhotovitel zjistí, že realizace díla vyžaduje provedení prací, které nebyly obsaženy v zadávací dokumentaci a které jsou nezbytné k bezvadnému provedení díla dle čl. 2. (vícepráce), nebo že zadávací dokumentace obsahuje práce, které nesouvisí s předmětem díla, nebo je lze provést levněji a v menším rozsahu (méněpráce), předloží objednateli neprodleně návrh změnového listu (dle vzoru předaného objednatelem) k projednání. Práce mohou být zahájeny až po odsouhlasení změnového listu objednatelem formou uzavření dodatku ke smlouvě o dílo.

## 3. TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Předpokládaný termín předání staveniště a zahájení stavebních prací – **1. 10. 2018**
- 3.2. **Dílčí termíny realizace:**
  - 3.2.1. DS Buchlovice **01. 10. – 25. 10. 2018 (25 kalendářních dní)**
  - 3.2.2. DZP Staré Město **29. 10. – 19. 11. 2018 (22 kalendářních dní)**
- 3.3. Předpokládaný termín **dokončení** a protokolárního předání a převzetí kompletního díla: tzn. všech dílčích částí je nejpozději do **19. 11. 2018**.
- 3.4. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
  - 3.4.1. objednatel si vyhrazuje právo na jednostrannou změnu termínu zahájení plnění díla a zhotovitel je povinen na tuto změnu bez dalších požadavků přistoupit avšak **doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna**
- 3.5. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.
- 3.6. Harmonogram provádění díla začíná termínem předání staveniště jednotlivé dílčí části plnění a končí termínem předání a převzetí dílčí části díla (vč. lhůty pro vyklizení staveniště).
- 3.7. Termín dokončení a předání díla dle odst. 3.3. této smlouvy je pro zhotovitele závazný a lze ho měnit jen dodatkem ke smlouvě.
- 3.8. Místem plnění je Domov pro seniory Buchlovice, U Domova 470, 687 08 Buchlovice a Domov se zvláštním režimem Staré Město, Kopánky 2052, 686 03 Staré Město

#### 4. CENA DÍLA

- 4.1. 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.
- 4.2. 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:

**2.071.700,00 Kč (bez DPH)**

**(slovy: Dvamilionysedmdesátjedentisícisedmset korun českých)**

**310.755,00 Kč DPH 15 %**

**2.382.455,00 Kč (včetně DPH)**

- 4.3. Cena díla je stanovena zhotovitelem na základě položkového rozpočtu, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
- 4.3.1. položkový rozpočet slouží k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut
- 4.3.2. jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla
- 4.3.3. položkový rozpočet v členění jednotlivých dílčích částí realizace tvoří přílohu č. 1 této smlouvy
- 4.4. 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)
- 4.5. Cena díla podle odst. 4.2 je cenou nejvýše přípustnou a 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 víceprací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
- c) v případě méněprací
- 4.6. 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.
- 4.7. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění zhotovitele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb dle výkazu výměr.

#### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

- 5.2. 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 (díličí plnění) na základě díličích daňových dokladů (faktur).
- 5.3. **Faktury budou vystaveny po dokončení za každý stavební objekt samostatně**, tzn. po předání a převzetí jednotlivých díličích částí realizace dle čl. 2.3. a dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatel schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele pro ocenění dokončených částí díla. Datem zdanitelného plnění je den předání a převzetí díličí části díla.
- 5.4. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH a dále
- 5.4.1. 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.
- 5.4.2. přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, vč. protokolu o předání a převzetí díličí části díla
- 5.5. Fakturace:
- 5.5.1. faktury vystavené v souladu se zákonem o DPH musí být předány zhotovitelem objednateli nejpozději 8. kalendářní den ode dne uskutečnění zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu
- 5.5.2. splatnost faktur je 30 dnů ode dne jejich prokazatelného doručení do sídla objednatele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena do sídla objednatele třetí den ode dne odeslání
- 5.5.3. je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do 4 kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavenou fakturu zhotoviteli s uvedením důvodu nesprávnosti. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit novou fakturu. Vystavením nové faktury běží nová lhůta splatnosti. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě oprávněného vrácení faktury nemá nárok na úrok z prodlení dle této smlouvy.
- 5.5.4. cena za dílo nebo jeho díličí část je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele
- 5.5.5. případné dosud nevyúčtované díličí faktury a smluvní sankce budou vypořádány v konečné faktuře
- 5.5.6. nedílnou přílohou každé faktury bude protokol o předání a převzetí díla

## 6. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

- 6.1. Objednatel je povinen v rámci svého spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a zhotovitel je povinen převzít ke dni podpisu smlouvy o dílo:
- 6.1.1. projektovou dokumentaci pro provedení díla 1x tištěná forma a 1x digitální forma, zpracovanou společností GG Archico a.s. v 6/2018
- 6.1.2. vzor změnového listu
- 6.1.3. staveniště ke dni zahájení provádění díla
- 6.2. Objednatel odpovídá za to, že doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují práva třetích osob. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost projektových dokumentací.

## 7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Stavenišťem se rozumí prostor pro provedení stavby a pro zařízení staveniště. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v termínu dle této smlouvy o dílo, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol. Staveniště musí být řádně zabezpečeno s ohledem na realizaci díla za plného provozu domova.
- 7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady jako součást díla:
  - 7.2.1. řádnou ochranu všech prostor staveniště, kterého součástí jsou také:
    - 7.2.1.1. stávající konstrukce nebo nábytkové či jiné vybavení stavby, které nebudou stavebně upravovány, před poškozením a zničením
    - 7.2.1.2. vlastní realizované práce po celou dobu jejich provádění
    - 7.2.1.3. veškeré výrobky, nářadí a materiály, které dopravil na stavbu
    - 7.2.1.4. optické kabely, jsou-li v budově umístěny
- 7.3. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli napájecí bod pro odběr elektrické energie a vody. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektovou dokumentací, touto smlouvou a platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 309/2006 Sb., a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.). Prostor staveniště bude využíván výhradně pro účely související s realizací díla.
- 7.4. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém staveništi čistotu a je povinen denně odstraňovat odpady, nečistoty a stavební suť vzniklé jeho pracemi, a to na své náklady a nebezpečí.
- 7.5. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, vč. jeho prováděcích předpisů v platném znění.
- 7.6. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné z částí staveniště nad rámec pracovních činností.
- 7.7. Při odchodu pracovníků zhotovitele ze stavby musí být denně staveniště uklizeno. V případě neplnění této podmínky zajistí vyklizení a pořádek na staveništi objednatel a náklady s tím spojené vyúčtuje zhotovitel samostatnou fakturou zhotoviteli.
- 7.8. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při převjímacím řízení dohodnuto jinak.

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

- 8.1. 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., a prováděcími předpisy, hygienickými předpisy, bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku.

## 9. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK

- 9.1. 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 převjímacího 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.
- 9.2. **K převjímcce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:**

- 9.2.1. doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcích předpisů
- 9.2.2. osvědčení o shodě vlastností zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- 9.2.3. revizní zprávy dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, záručních listů, prohlášení o shodě apod.
- 9.2.4. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
- 9.2.5. nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání
- 9.2.6. protokol o předání a převzetí díla vyhotoví zhotovitel

## 10. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 10.1. 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.
- 10.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla jako celku objednatel a do doby protokolárního předání a převzetí díla nese nebezpečí škody (ztráty) na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních, které používá a použije k provedení díla

## 11. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 11.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že veškeré dodané zboží, zařízení a materiály, provedené stavební a montážní práce a poskytnuté služby budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu tyto činnosti a dodá znovu ty části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 11.2. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá výsledku určenému v projektové dokumentaci nebo ve smlouvě, popř. má takové vlastnosti, které mít nesmí nebo má takové vlastnosti, které brání řádnému a efektivnímu užívání díla k účelu, ke kterému je určeno.
- 11.3. Zhotovitel odpovídá za vady, které dílo má v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).
- 11.4. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla, které vznikly porušením právních povinností zhotovitele, odpovídá též za vady, které mělo dílo v době předání a převzetí, ale které se projeví až po převzetí (vady skryté).
- 11.5. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, projektovou dokumentací, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě. V případě výskytu jakýchkoli vad zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu ty činnosti, dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.
- 11.6. Záruční doba na dílo jako celek začíná běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí díla jako celku, a to v délce **24 měsíců**. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
- 11.7. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, během které nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady užíváno. Na tyto lokální opravy nebo na nově dodané části díla poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce, jaká by se na tyto části vztahovala v den podpisu protokolu o předání a převzetí díla.



## 12. REKLAMACE

- 12.1. Jestliže objednatel zjistí během záruční doby jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že dílo neodpovídá smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu písemně zhotoviteli (reklamace). V reklamaci budou shledané vady popsány. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 12.2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e-mailu, datovou zprávou do datové schránky nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s odstraňováním vad, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou, nebo výměnou vadných částí zařízení za části nové. Odstranění vad bude provedeno na vlastní náklady zhotovitele. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
- 12.3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady včetně termínu, nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 12.4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezačne odstraňování vad a tyto ve stanovených, popř. dohodnutých lhůtách neodstraní, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
- 12.5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny po převzetí díla objednatelem jeho nesprávným jednáním nebo nesprávným jednáním třetích osob, či neodvratitelnými událostmi bez zapříčinění zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
- 12.6. Smluvní strany se mohou dohodnout, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným písemným zápisem a které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami.
- 12.7. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za reklamovanou vadu neodpovídá zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo jiná třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

## 13. SMLUVNÍ SANKCE

- 13.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení s předáním dílčí části díla oproti termínům dokončení díla dle této smlouvy.
- 13.2. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě ve výši 500 Kč za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení od dohodnutého termínu odstranění vady.
- 13.3. 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.
- 13.4. Smluvní strany sjednávají splatnost smluvních pokut na 14 kalendářních dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

- 13.5. 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.
- 13.6. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

#### 14. SPORY

- 14.1. 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. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 15.1. 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.

#### 16. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 1908 občanského zákoníku. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.
- 16.2. 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 subdodavateli díla.
- 16.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem uzavření smlouvy, tj. dnem podpisu obou smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb.
- 16.4. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění této smlouvy prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (registr smluv) ve znění pozdějších předpisů provede objednatel.
- 16.5. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv, včetně jejich příloh v plném znění, zejména pak prohlašují, že žádná část smlouvy ani její přílohy nenaplníují znaky obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 16.6. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.
- 16.7. Smlouva se vyhotovuje v 2 rovnocenných vyhotoveních, pro každou ze smluvních stran po jednom vyhotovení.
- 16.8. Přílohou č. 1 této smlouvy je oceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)

V Uherském Hradišti dne 26.9.2018  
Objednatel:

Ve Starém Městě dne 12.9.2018  
Zhotovitel:

.....  
Mgr. Bronislav Vajdík  
ředitel organizace

.....  
Radoslav Štrajť  
člen správní rady

## SOUPIS PRACÍ

<b>Akce</b>	DS Buchlovice - strukturovaná kabeláž
<b>Místo</b>	Domov seniorů Buchlovice, U Domova 470, 687 08 Buchlovice
<b>Investor</b>	Sociální služby Uh. Hradiště, p.o., Štěpnická 1139, 686 06 Uherské Hradiště
<b>Objednatel</b>	GG Archico a.s.

### REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

#### AKCE : DS Buchlovice - strukturovaná kabeláž

<b>SOUBOR</b>	<b>CENA</b>
Strukturovaná kabeláž	1 250 200 Kč
<b>CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	<b>1 250 200 Kč</b>

Uvedené ceny jsou bez DPH

**Poznámka:**

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně drobného a podružného materiálu potřebného pro montáž
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek
- **zpracovaná DPS je nedílnou součástí zpracovaných soupisů prací**

# STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

## AKCE : DS Buchlovice - strukturovaná kabeláž

p.č	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	<b>Technologie</b>						
1	RACK 19" 42U, 600x600, datový rozvaděč, stojanový 2x1	2	ks	14 900,00	29 800,00	1 300,00	2 600,00
2	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat do hlavních patrových RACKů 2x1	2	ks	3 800,00	7 600,00	400,00	800,00
3	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený 13x1	13	ks	1 650,00	21 450,00	1 200,00	15 600,00
4	Patch panel 25xRJ45 cat.3 zakončení metalického propoje patrových rozvaděčů a hlavního RACK 3x1	3	ks	950,00	2 850,00	1 200,00	3 600,00
5	Vyvazovací panel 1U 13x1	13	ks	270,00	3 510,00	40,00	520,00
6	Průchozí panel 2x1	2	ks	350,00	700,00	100,00	200,00
7	Patch kabel cat.6 2m 277x1	277	ks	46,00	12 742,00	3,00	831,00
8	Rozvodný panel 5x230V vč. přepětové ochrany třídy 2x1	2	ks	890,00	1 780,00	250,00	500,00
9	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 118x1	118	ks	270,00	31 860,00	200,00	23 600,00
10	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 41x1	41	ks	235,00	9 635,00	200,00	8 200,00
11	Optická vana 12xSC - komplet (Vana, kazeta, čelo vany, pigtail) zakončení optického propoje podružných RACKů do hlavního rozvaděče 3x1	3	ks	2 700,00	8 100,00	800,00	2 400,00
12	Optické spojky SC-SC 48x1	48	ks	50,00	2 400,00	50,00	2 400,00
13	Optický PatchCord SC-SC 48x1	48	ks	153,00	7 344,00	3,00	144,00
14	<b>Stávající přípojka TEL s DATOVÉ konektivity:</b> práce spojené s úpravou rozvodu a reorganizací stávajících kabeláží v rozvodnicích za účelem osazení připojení telefonních rozvodů k systému a připojení optické přípojky 16x1	16	hod			390,00	6 240,00
15	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 20x1	20	hod			300,00	6 000,00
	<b>Mezisoučet</b>				<b>139 771,00</b>		<b>73 635,00</b>
	<b>Rozvody</b>						

16	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH 277 x 70 + 3x100	19690	m	9,50	187055,00	14,00	275660,00
17	Kabel SYKFY 25x2x0,5 1x100	100	m	36,00	3600,00	16,00	1600,00
18	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken 1x100	100	m	22,00	2200,00	16,00	1600,00
19	Mikrotrubička HDPE 10/8 1x100	100	m	10,00	1000,00	20,00	2000,00
20	Jistič 16A 2x1	2	ks	170,00	340,00	300,00	600,00
21	Kabel CYKY 3Cx1,5 2x60	120	m	15,20	1824,00	12,00	1440,00
22	Trubka PVC 16mm p.o. 8x10	80	m	6,00	480,00	28,00	2240,00
23	Trubka PVC 23mm p.o. 20x10	200	m	7,00	1400,00	28,00	5600,00
24	Trubka PVC 29mm p.o. 20x5	100	m	10,00	1000,00	30,00	3000,00
25	Trubka PVC 36mm p.o. 9x10	90	m	13,00	1170,00	30,00	2700,00
26	Kabelový žlab: lišta vkladací 20x20, včetně víka, bezhalogenová 45x10	450	m	140,00	63000,00	30,00	13500,00
27	Kabelový žlab: lišta vkladací 40x20, včetně víka, bezhalogenová 92x10	920	m	170,00	156400,00	32,00	29440,00
27	Kabelový žlab: lišta vkladací 80x40, včetně víka, bezhalogenová 5x30	150	m	303,00	45450,00	40,00	6000,00
28	Kabelový žlab: plechový 100/50 - kompletní (žlab, víko, nosné tyče, výložníky) 6x30	180	m	210,00	37800,00	80,00	14400,00
29	Úchyt kabelů - svazkový 40 220x1	220	ks	70,00	15400,00	20,00	4400,00
30	Krabice přístrojová, na povrch 140x1	140	ks	30,00	4200,00	52,00	7280,00
31	Krabice přístrojová - dvojnásobná, na povrch 67x1	67	ks	35,00	2345,00	52,00	3484,00
32	Krabice odbočná, na povrch 38x1	38	ks	30,00	1140,00	52,00	1976,00
34	Nástěnný optický rozvaděč pro zakončení optického kabelu přípojky konektivity 1x1	1	ks	3000,00	3000,00	1650,00	1650,00
35	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 5x1	16	ks	150,00	2400	150,00	2400,00
36	Drobný instalační materiál 1x1	1	kpl	4000,00	4000,00	4000,00	4000,00
37	Označení datové zásuvky - štítek 149x1	149	ks	10,00	1490,00	10,00	1490,00
38	Označení patch panelu - štítek 12x1	12	ks	10,00	120,00	10,00	120,00

39	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 40x1	40	hod			300,00	12000,00
40	<b>Stávající rozvody:</b> odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení 32x1	32	hod			300,00	9600,00
41	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 168x1	168	ks			90,00	15120,00
	<b>Mezisoučet</b>					<b>536 814,00</b>	<b>423 300,00</b>
	<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>						
42	<b>Měření a kontrola met. vedení s parametry:</b> - Wire map - mapa zapojení - Length [m] – délka - Propagation Delay[ns] - zpoždění šíření signálu - Delay Skew [ns] - diferenciální zpoždění na párech - Rezistance [Ω] – reálný odpor jednotlivých párů - Insertion Lost [dB] - ztráta na vstupu - NEXT (Near-End Crosstalk [dB]) - přeslech na blízkém konci mezi jednotlivými páry - PSNEXT (Power Sum Near-End Crosstalk [dB]) - přeslech na blízkém konci, tři páry vůči jednomu - je vypočítán z kombinace NEXT hodnot. - ELFEXT (Equal Level Far-End Crosstalk) – přeslech na vzdáleném konci vztažený na celou délku páru, měřeno mezi jednotlivými páry na obou stranách. ELFEXT test měří FEXT přeslechy. ELFEXT mezi páry drátu je určován v dB jako rozdíl mezi naměřeným FEXT a průchozími ztrátami páru jehož signál je narušován těmito FEXT přeslechy. - PSELFEXT (Power Sum Equal Level Far-End Crosstalk[dB]) - přeslech na vzdáleném konci vztažený na celou délku páru – tři páry vůči jednomu – měřeno na obou stranách páru. Je vypočítán z kombinace ELFEXT hodnot. - ACR (Attenuation to Crosstalk Ratio [dB]) – odstup signál-šum mezi jednotlivými páry na obou stranách páru - PSACR (Power Sum Attenuation to Crosstalk Ratio [dB]) – odstup signál šum, tři páry vůči jednomu - RL (Return Loss [dB]) – zpětný odraz	277	ks			170,00	47 090,00
43	Měření a kontrola opt. vedení - s vyhotovením protokolu dle ISO 11801	24	ks			270,00	6 480,00
44	Svařování optického kabelu - 1 vlákno	48	ks			296,00	14 208,00
45	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	1	ks			5 402,00	5 402,00
46	Revize systému	1	ks			3 500,00	3 500,00
	<b>Mezisoučet</b>						<b>76 680,00</b>
	<b>Dodávka celkem</b>					<b>676 585 Kč</b>	
	<b>Montáž</b>					<b>573 615 Kč</b>	
	<b>Dodávka a montáž celkem</b>					<b>1 250 200 Kč</b>	
	<b>Celkem bez DPH</b>					<b>1 250 200 Kč</b>	

Ceny jsou uvedeny bez DPH

## SOUPIS PRACÍ

<b>Akce</b>	DZP Staré Město – strukturovaná kabeláž
<b>Místo</b>	DZP Staré Město, Kopánky 2052, 686 03 Staré Město
<b>Investor</b>	Sociální služby Uh. Hradiště, p.o., Štěpnická 1139, 686 06 Uherské Hradiště
<b>Objednatel</b>	GG Archico a.s.

### REKAPITULACE ROZPOČTŮ SLABOPROUDU

#### AKCE : DZP Staré Město – strukturovaná kabelá

<b>SOUBOR</b>	<b>CENA</b>
Strukturovaná kabeláž	821 500 Kč
<b>CELKEM DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	<b>821 500 Kč</b>

Uvedené ceny jsou bez DPH

**Poznámka:**

- Součástí soupisu prací a jednotkových cen jsou dodávky zařízení a materiálu včetně drobného a podružného materiálu potřebného pro montáž
- Bližší popis zařízení a jejich znázornění je uvedeno v jednotlivých výkresech, jejichž čísla jsou uvedena u popisu jednotlivých položek
- **zpracovaná DPS je nedílnou součástí zpracovaných soupisů prací**

# STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ

## AKCE : DZP Straré Město – strukturovaná kabelá

p.č	Název	množství	ks/m	Dodávka		Montáž	
				jednotková cena	cena celkem	jednotková cena	cena celkem
	<b>Technologie</b>						
1	RACK 19" 42U, 600x600, datový rozvaděč, stojanový 1x1	1	ks	14 900,00	14 900,00	1 300,00	1 300,00
2	RACK 19" 15U, 600x600, datový rozvaděč, nástěnný 1x1	1	ks	3 780,00	3 780,00	1 300,00	1 300,00
3	Ventilační jednotka: 4x ventilátor, termostat do hlavních patrových RACKů 2x1	2	ks	3 800,00	7 600,00	400,00	800,00
4	Patch panel 24xRJ45 cat.6, plně osazený 5x1	5	ks	1 650,00	8 250,00	1 200,00	6 000,00
5	Patch panel 25xRJ45 cat.3 zakončení metalického propoje patrových rozvaděčů a hlavního RACK 3x1	3	ks	950,00	2 850,00	1 200,00	3 600,00
6	Vyvazovací panel 1U 5x1	5	ks	270,00	1 350,00	40,00	200,00
7	Průchozí panel 2x1	2	ks	350,00	700,00	100,00	200,00
8	Patch kabel cat.6 2m 95x1	95	ks	46,00	4 370,00	3,00	285,00
9	Rozvodný panel 5x230V vč. přepětové ochrany třídy 2x1	2	ks	890,00	1 780,00	250,00	500,00
10	Datová zásuvka 2xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 38x1	38	ks	270,00	10 260,00	200,00	7 600,00
11	Datová zásuvka 1xRJ45 cat.6 - do stěny (komplet - krabička, keystone, rámeček, maska) 19x1	19	ks	235,00	4 465,00	200,00	3 800,00
12	Optická vana 12xSC - komplet (Vana, kazeta, čelo vany, pigtail) zakončení optického propoje podružných RACKů do hlavního rozvaděče 3x1	3	ks	2 700,00	8 100,00	800,00	2 400,00
13	Optické spojky SC-SC 48x1	48	ks	50,00	2 400,00	50,00	2 400,00
14	Optický PatchCord SC-SC 48x1	48	ks	153,00	7 344,00	3,00	144,00
15	<b>Stávající přípojka TEL s DATOVÉ konektivity:</b> práce spojené s úpravou rozvodů a reorganizací stávajících kabeláží v rozvodnicích za účelem osazení a připojení telefonních rozvodů k systému a připojení optické přípojky 16x1	16	hod			390,00	6 240,00
16	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 20x1	20	hod			300,00	6 000,00
	<b>Mezisoučet</b>				<b>78 149,00</b>		<b>42 769,00</b>



	<b>Rozvody</b>						
17	Kabel UTP 4p.cat.6 LSOH 95x98+ 3x120	9670	m	9,50	91865,00	14,00	135380,00
18	Kabel SYKFY 25x2x0,5 1x150 + 1x50	200	m	36,00	7200,00	16,00	3200,00
19	Optický kabel SM 9/125, 12 vláken 1x150 + 1x50	200	m	22,00	4400,00	16,00	3200,00
20	Mikrotrubička HDPE 10/8 1x150 + 1x50	200	m	10,00	2000,00	20,00	4000,00
21	Jistič 16A 2x1	2	ks	170,00	340,00	300,00	600,00
22	Kabel CYKY 3Cx1,5 2x60	120	m	15,20	1824,00	12,00	1440,00
23	Trubka PVC 16mm p.o. 8x10	80	m	6,00	480,00	28,00	2240,00
24	Trubka PVC 23mm p.o. 20x10	200	m	7,00	1400,00	28,00	5600,00
25	Trubka PVC 29mm p.o. 20x5	100	m	10,00	1000,00	30,00	3000,00
26	Trubka PVC 36mm p.o. 9x10	90	m	13,00	1170,00	30,00	2700,00
27	Kabelový žlab: lišta vkládací 20x20, včetně víka, bezhalogenová 28x10	280	m	140,00	39200,00	30,00	8400,00
28	Kabelový žlab: lišta vkládací 40x20, včetně víka, bezhalogenová 32x10	320	m	170,00	54400,00	32,00	10240,00
29	Kabelový žlab: lišta vkládací 40x40, včetně víka, bezhalogenová 41x10	470	m	210,00	98700,00	33,00	15510,00
30	Kabelový žlab: lišta vkládací 80x40, včetně víka, bezhalogenová 6x30	240	m	303,00	72720,00	40,00	9600,00
31	Úchyt kabelů - svazkový 40 200x1	200	ks	70,00	14000,00	20,00	4000,00
32	Krabice přístrojová, na povrch 55x1	55	ks	30,00	1650,00	52,00	2860,00
33	Krabice přístrojová - dvojnásobná, na povrch 47x1	47	ks	35,00	1645,00	52,00	2444,00
34	Krabice odbočná, na povrch 38x1	38	ks	30,00	1140,00	52,00	1976,00
35	Nástěnný optický rozvaděč pro zakončení optického kabelu přípojky konektivity 1x1	1	ks	3000,00	3000,00	1650,00	1650,00
36	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) 8x1	8	ks	150,00	1200	150,00	1200,00
37	Drobný instalační materiál 1x1	1	kpl	4000,00	4000,00	400,00	400,00
38	Označení datové zásuvky - štítek 51x1	51	ks	10,00	510,00	10,00	510,00

39	Označení patch panelu - štítek 4x1	4	ks	10,00	40,00	10,00	40,00
40	Pomocné práce: montážní výpomoci, přesun materiálu, koordinační práce 32x1	32	hod			300,00	9600,00
41	<b>Stávající rozvody:</b> odpojení, demontáž rušených rozvodů, případné přeložení 25x1	25	hod			300,00	7500,00
42	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm 92x1	92	ks			90,00	8280,00
43	Průraz stropem, otvor do 50x50mm 22x1	21	ks			350,00	7350,00
	<b>Mezisoučet</b>					<b>403 884,00</b>	<b>252 920,00</b>
	<b>Revize, koordinace, zkoušky</b>						
	<b>Měření a kontrola met. vedení s parametry:</b> - Wire map - mapa zapojení - Length [m] – délka - Propagation Delay[ns] - zpoždění šíření signálu - Delay Skew [ns] - diferenciální zpoždění na párech - Rezistance [Ω] – reálný odpor jednotlivých párů - Insertion Lost [dB] - ztráta na vstupu - NEXT (Near-End Crosstalk [dB]) - přeslech na blízkém konci mezi jednotlivými páry - PSNEXT (Power Sum Near-End Crosstalk [dB]) - přeslech na blízkém konci, tři páry vůči jednomu - je vypočítán z kombinace NEXT hodnot. - ELFEXT (Equal Level Far-End Crosstalk) – přeslech na vzdáleném konci vztažený na celou délku páru, měřeno mezi jednotlivými páry na obou stranách. ELFEXT test měří FEXT přeslechy. ELFEXT mezi páry drátu je určován v dB jako rozdíl mezi naměřeným FEXT a průchozími ztrátami páru jehož signál je narušován těmito FEXT přeslechy. - PSELFEXT (Power Sum Equal Level Far-End Crosstalk[dB]) - přeslech na vzdáleném konci vztažený na celou délku páru – tři páry vůči jednomu – měřeno na obou stranách páru. Je vypočítán z kombinace ELFEXT hodnot. - ACR (Attenuation to Crosstalk Ratio [dB]) – odstup signál-šum mezi jednotlivými páry na - PSACR (Power Sum Attenuation to Crosstalk Ratio [dB]) – odstup signál šum, tři páry vůči jednomu - RL (Return Loss [dB]) – zpětný odraz						
44		95	ks			170,00	16 150,00
45	Měření a kontrola opt. vedení - s vyhotovením protokolu dle ISO 11801	24	ks			270,00	6 480,00
46	Svařování optického kabelu - 1 vlákno	48	ks			296,00	14 208,00
47	Seznámení obsluhy s provozem zařízení	1	ks			3 440,00	3 440,00
48	Revize systému	1	ks			3 500,00	3 500,00
	<b>Mezisoučet</b>						<b>43 778,00</b>
	<b>Dodávka celkem</b>					<b>482 033 Kč</b>	
	<b>Montáž</b>					<b>339 467 Kč</b>	
	<b>Dodávka a montáž celkem</b>					<b>821 500 Kč</b>	
	<b>Celkem bez DPH</b>					<b>821 500 Kč</b>	

Ceny jsou uvedeny bez DPH