

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

|                             |                                                                                                                               |        |            |                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-----------------------------|
| Název dokumentu:            | Smlouva na vypracování PD stavby "Domov pro seniory Třebíč M. Curieových - rekonstrukce strojovny VZT a koupelen" a výkon AD. |        |            |                             |
| Oprávněn/pověřen k podpisu: | Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána pro oblast ekonomiky a majetku                                                           |        |            |                             |
| Schváleno:                  | ZK                                                                                                                            | Datum: | 12.12.2017 | Č.usnesení: 0542/07/2017/ZK |
| Dokument uložen u:          | OM                                                                                                                            |        |            |                             |
| Počet vyhotovení:           | 3                                                                                                                             |        |            |                             |
| Adresát:                    | Zdeněk Musil, Tyršova 48, 675 22 Stařeč                                                                                       |        |            |                             |
| Smluvní částka: 1)          | 580800.00                                                                                                                     |        |            |                             |
| Odpovědný odbor: 2)         | odbor majetkový                                                                                                               |        |            |                             |
| Podpis zajistit do:         | neprodleně                                                                                                                    |        |            |                             |

|                                                   | Pracoviště/pracovník | Datum            | Podpis                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Zpracoval:                                        | OM/P. Čermák         | 22.10.2018       |   |
| Projednáno s:                                     | OM/Ing. E. Jozífek   | 22.10.2018       |  |
| Právní kontrola:                                  | OM/Mgr. L. Sýkorová  | 22.10.2018       |  |
| Předkládá:                                        | OM/Ing. P. Kolář     | 22.10.2018       |  |
| Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3) | OM/Ing. P. Kolář     | 22.10.2018       |  |
| Zodpovídá:                                        | Příkazce operace:    | OM/Ing. P. Kolář | 22.10.2018                                                                            |
|                                                   | Správce rozpočtu:    | OE/Ing. P. Tulis | 22.10.2018                                                                            |

Poznámka:

Subjekt (IČO: 67069754), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: cermak, datum ověření: 18.10.2018 11:01:09);

Smlouva na vypracování PD stavby "Domov pro seniory Třebíč M. Curieových - rekonstrukce strojovny VZT a koupelen" a výkon AD.

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 580800.00, Datum Od: 31.12.2018, Datum do: 30.11.2020, Perioda: čtvrtletně, ODP: 004350, ORJ: 000008004, ORG: 0001820040000 POL: 6121 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



8234/18

## SMLOUVA O PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY NA SLUŽBY

akce „Domov pro seniory Třebíč, M. Curieových – rekonstrukce strojovny VZT a koupelen“

ID: 121380

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „občanský zákoník“) s přiměřeným užitím ustanovení §§ 2586 a násl. občanského zákoníku

### 1. Smluvní strany

**Objednatel :**

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro věci technické:

tel.:

IČO:

bankovní spojení :

číslo účtu:

**Kraj Vysočina**

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

MUDr. Jiří Běhounkem, hejtmánem kraje, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána pro oblast ekonomiky a majetku

Pavel Čermák

564 602 272

70890749

Sberbank CZ, a.s.

4050005000/6800

**Zhotovitel:**

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

tel.:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

**Zdeněk Musil**

Tyršova 48, 675 22 Stařeč

Zdeňkem Musilem

Zdeněk Musil

Zdeněk Musil

+420 603 509 368

670 69 754

CZ7208234539

KB, a.s., pobočka Třebíč

19-7726330297/0100

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

### 2. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje obstarat pro objednatele vypracování níže popsanych jednotlivých stupňů projektové dokumentace, získání na ně navazujících správních rozhodnutí a dále provádění autorského dozoru projektanta v průběhu realizace stavby, a to v rozsahu níže specifikovaném a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

#### Podrobná specifikace předmětu plnění:

a) **Zhotovení projektové dokumentace**, v rozsahu projektové dokumentace pro vyřízení povolení stavby a projektové dokumentace pro provedení stavby „Domov pro seniory Třebíč, M. Curieových – rekonstrukce strojovny VZT a koupelen“.

Projektová dokumentace bude provedena v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozd. předpisů, dále vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

Součástí projektové dokumentace bude kompletní soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, potřebných pro úplné provedení díla odpovídající požadavkům zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a v rozsahu příslušného prováděcího předpisu k tomuto zákonu (vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).

Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli, na základě podkladů dle článku 5. a za podmínek v této smlouvě uvedených, výše uvedenou dokumentaci. Zhotovitel bude respektovat podmínky dotčených orgánů státní správy, památkové péče, jejich vyjádření nebo rozhodnutí a všechny jejich požadavky zapracuje do projektové dokumentace. Zhotovitel bude při zpracování projektové dokumentace stavby vycházet z pokynů objednatele. Součástí dodávky projektu je i dokladová část obsahující kladná vyjádření nebo rozhodnutí všech účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy, potřebná pro územní řízení a vyřízení povolení provedení stavby. Požadovaný rozsah této dokladové části si zhotovitel zajistí na svůj náklad u příslušného stavebního úřadu.

**Projektová dokumentace bude vyhotovena:**

- 2x tištěné vyhotovení pro územní řízení,
- 3x tištěné vyhotovení pro vyřízení povolení provádění stavby,
- 5x tištěné vyhotovení pro provádění stavby včetně výrobní dokumentace dřevěných a ocelových konstrukcí,
- 1x tištěný soupis prací a dodávek s výkazem výměr,
- 1x tištěný rozpočet stavby,
- 2x v digitální podobě v plném rozsahu listinné podoby (1x CD – projektová dokumentace pro archivaci, 1x CD – zadávací dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele stavby).

**1. CD - projektová dokumentace pro archivaci**

Bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File).

Soubory technické zprávy a ostatní textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).

Soupis prací s výkazem výměr bude vytvořen ve formátu XLS, XML, PDF.

Pro soubory fotodokumentace je předepsán formát JPEG (Joint Photographic Experts Group).

**Na tomto archivním CD budou dále uloženy všechny soubory ve formátu PDF (Adobe Acrobat).**

**2. CD - zadávací dokumentace pro výběrové řízení na zhotovitele stavby**

Bude uložena na samostatném CD v rastrovém formátu PDF (Adobe Acrobat).

Soutěžní výkaz výměr se soupisem prací bude na tomto CD uložen ve formátu XLS, XML, PDF.

Soubory technické zprávy a ostatní textové části ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).

Soubory fotodokumentace budou ve formátu JPEG (Joint Photographic Experts Group).

### 3. Média

Veškerá data dokumentace se předávají pouze na datových nosičích CD-R.

Základní údaje o budoucí stavbě

|                       |                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| a) název stavby:      | „Domov pro seniory Třebíč, M. Curieových – rekonstrukce strojovny VZT a koupelen“ |
| b) místo stavby:      | Domov pro seniory Třebíč, M. Curieových 603, Třebíč                               |
| c) kraj:              | Kraj Vysočina                                                                     |
| Investor (stavebník): | Kraj Vysočina, Žižkova 57, 587 33 Jihlava                                         |
| Uživatel:             | Domov pro seniory Třebíč, M. Curieových - příspěvková organizace                  |

#### **Bližší specifikace zpracování projektové dokumentace:**

##### 1.1.1/ stavební řešení - rekonstrukce koupelen 2.-9.NP pro IŠ 8

V místnostech 2.17-9.17 bude vybudována společná koupelna s výškově stavitelnou vanou , el. ovládání s přístupem ze 3 stran s termost. baterií a sprchovou hlavicí , s el. vanovým mobilním kombi zvedákem o nosnosti 150kg, rozměr vany 2080x780x650-1000mm ( nast. výška), dále se sprchovým koutem a výlevkou s umyvadlem.

Rekonstrukce koupelen vyžaduje provést:

- demolici stávající konstrukce stěn – WC, pro umyvadlo a opláštění instalační šachty
- rekonstrukce stávajících podlah s odstraněním stáv. dlažby, sešitím stávajících trhlin a vyrovnáním samonivelačním potěrem
- nová dispozice koupelny tvořená novými zděnými pórobetonovými příčkami tl. 75 a 100mm
- situování a min. rozměry instalační šachty pro vedení potrubí VZT, kanal. a 3x vody
- vybavení koupelen novými zařizovacími předměty
- 1x sprch. kout rozm. 1500x1800mm bez vaničky s nerez. vpustí DN70 - nášlap ker. dlažba
- 1x výlevka
- 1x keramické umyvadlo čelní 60x45cm
- 3x vodorovné nebo svislé madlo do sprchového koutu
- osazení minerálního rozebíratelného podhledu pro nutnost napojení zařiz. předmětů pod stropem, výška podhledu h=2200mm , rastr 605x605x20mm, barva bílá s požární odolností EI30
- osazení nových dveří do koupelny š.900mm s otevíráním do hlavní chodby do ocel. atyp. rámu a dřev. obložkové požární zárubně
- požární bezpečnostní řešení a to především konstrukce instalační šachty a napojení jednotliv. médií – VZT, kanalizace a voda od zařiz. předmětů a prostupy přes stropní konstrukci - materiálové a barevné řešení nášlapu koupelen - bude použit nášlap z keramické protiskluzné dlažby - R11B

##### 1.1.2/ stavební řešení - rekonstrukce soc. zařízení a pokojů 1.-9.NP pro IŠ 9-10

V místnostech 1.15-1.13 až 9.15-9.13 bude provedena rekonstrukce stávajícího soc. zařízení a podlah 2L pokojů pro instalační šachty IŠ9-10 a to nahrazení stávajících překližkových soc. zařízení v pokojích za zděná soc. zařízení s vybavením novými zařizovacími předměty

Rekonstrukce sociálního zařízení pro 2L pokoje vyžaduje provést:

- demolice stávající konstrukce – sociálního zařízení nebo opláštění instalační šachty
- nová konstrukce podlahy v prostoru 1.NP včetně rekonstrukce stávaj. topného kanálu, jeho zasypání granulátem Liapor a betonováním
- rekonstrukce stávajících podlah pokojů v 2.-9.NP , odstraněním stáv. krytiny, sešitím stávajících trhlin a vyrovnáním samonivelačním potěrem
- nová dispozice soc. zařízení tvořená novými zděnými pórobetonovými příčkami tl. 75 a

100mm tak, aby nedošlo ke zmenšení prostoru pokoje – zachování parametrů 2lůžkového pokoje

- situování a min. rozměry instalační šachty pro vedení potrubí VZT, kanal. a 3x vody
- umístění a vybavení soc. zařízení novými zařizovacími předměty
- 1x sprch. kout rozm. 900x1100mm bez vaničky s nerez. vpustí DN70 - nášlap ker. dlažba
- 1x závěsné WC do systému jádrofix – ovládání zepředu
- 1x keramické umyvadlo rohové 450x450mm . popř. čelní 60x45cm
- 3x vodorovné nebo svislé madlo , 1x sedátko sklopné
- 1x lepené zrcadlo
- osazení minerálního rozebratelného podhledu pro nutnost napojení zařiz. předmětu pod stropem , výška podhledu h=2200mm , rastr 605x605x20mm, barva bílá - v 1 a 2. NP je podhled s požární odolností EI30
- osazení nových dveří a to otevíravých ze soc. zařízení do pokoje min.šířky 800mm a nových vstupních dveří do pokoje š.900mm s otevíráním do hlavní chodby do ocel. atyp. rámu a dřev. obložkové požární zárubně
- požární bezpečnostní řešení a to především konstrukce instalační šachty a napojení jednotliv. médií – VZT, kanalizace a voda od zařiz. předmětů a prostupy přes stropní konstrukci
- materiálové a barevné řešení nášlapů a to jak v soc. zařízení , tak i v pokoji - chodbě , do soc. zařízení bude použit nášlap z keramické protiskluzné dlažby TAURUS - R11B , v pokojích např. ALTRO VM20 tl.2mm , R10

1.1.3/ stavební řešení - vestavba strojovny VZT v půdním prostoru ubytovacího pavilonu  
Bude zřízena strojovna vzt v půdním prostoru ubytovacího pavilonu objektu DS na úrovni +25.60m. Ve strojovně budou umístěny dvě vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla, které budou sloužit pro větrání hyg. zázemí pokojů u instalačních šachet IŠ1-10 a větrání chodeb v rámci 3-9.NP. Půdorysný rozměr strojovny vzt bude dle rozmístění a osazení vzt jednotek 8.2x3.5m - cca 29.0m<sup>2</sup>

Zřízení strojovny vzduchotechniky v půdním prostoru objektu vyžaduje provést:

- statické posouzení žbet. nosných konstrukcí v místě osazení vzt jednotek a provedení ocelových nosných rámu pod jednotky a podlahu strojovny vzt
- vybudování obvodového pláště strojovny - zateplené sádkartonové stěny a strop s dvojitým opláštěním s požárními deskami tl.12.5mm
- strojovna bude dispozičně provedena ve střední části půdního prostoru a bude průchozí , vstup do strojovny oboustranně 1kř.požárními dveřmi š.900mm
- podlahová konstrukce bude tvořena podkladem s dvojicí desek Cetris tl.20mm a ker. protiskluzné dlažby R10
- odtah a přívod vzduchu pro vzt jednotky bude proveden nad střešní konstrukci s prostupem přes střešní plášť

## 1.2/ zdravotní instalace, vytápění a vzduchotechnika

Vnitřní kanalizace:

Kanalizační stoupačka v šachtě IŠ 8 v úrovni 1.NP již byla rekonstruována. V úrovni 2.-9.NP bude vyměněna.

Dále bude rekonstruována kanalizační stoupačka v šachtě IŠ9-10 a propojí se stávající ležatou kanalizací v 1.NP. a se stávajícím odvětracím potrubím pod stropem v 9.NP.

Bude provedeno nové napojení ležaté kanalizace od zařizovacích předmětů a stoupačím potrubím na stávající páteřní ležatou kanalizaci v 1.NP situovanou v hlavní chodbě, nové kanalizační stoupačky pokračují instalačními jádry IŠ-10 do 9.NP . V jednotlivých patrech se vysadí odbočky pro napojení zařizovacích předmětů. U stoupačky se připojovací potrubí pro sprchy povede v podhledech, jednotlivých podlažích, uchyceno na konzolách. Sprchy se připojí prostupem přes strop. Připojovací potrubí k WC a umyvadlům povede v přízdívkách.

Ve výšce 1,0 m nad podlahou 1.NP se osadí čistící kusy. Tyto prostory budou trvale přístupné instalovanými revizními dvířky. Min spád ležaté kanalizace je 3%. Kanalizace bude navržena z polypropylénových potrubí typu HT-systém (PPs). Polypropylen je odolný vůči vařící vodě a je nesnadno hořlavý dle ČSN 73 0823 stupeň B. Celé potrubí bude po sestavení schopno díky elastickým spojům pohlcovat možná pnutí vznikající dilatací materiálu. Nedochází proto ke zvukovým efektům, praskání nebo dokonce k narušení celistvosti potrubí a následným netěsnostem.

#### Vnitřní vodovod:

V rámci rekonstrukce budou provedeny nové rozvody studené vody, teplé vody a cirkulačního potrubí v instalačním jádru IŠ8-10. Na stávající rozvody vody ( studené, teplé i cirkulace) se napojí v 1.NP.

Rozvody vody budou provedeny plastovým potrubím typu PPr (polypropylen). V jednotlivých patrech se ze svislého potrubí vysadí odbočky pro napojení zařizovacích předmětů. Na každé odbočce se umístí uzavírací ventily 1/2", pro uzavření sociálních zařízení v jednotlivých patrech. Připojovací potrubí se povede v přízdívkách. Potrubí bude tepelně izolováno pěnovou návlekovou izolací, tloušťka vrstvy teplá voda 15mm, studená voda 10mm.

Po ukončení montáže rozvodů vody bude provedena tlaková zkouška 1,5 násobkem provozního tlaku. O výsledku zkoušky bude vyhotoven protokol o tlakové zkoušce. Průchody vodovodního i kanalizačního potrubí stropy se opatří protipožárními manžetami.

#### Zařizovací předměty:

V nově navržených soc. zařízeních v 1.-9.NP ( IŠ9-10) se instalují rohová keramická umyvadla 45 x 45 cm s polosloupem a stojánkovou baterií s otočným ramenem a závěsné WC se splachovací nádrží podmítkovou. Pro umyvadla budou navržena vyšší otočná ramena baterie z důvodu manipulace s nádobou na vodu nad umyvadlem, řešení nabízí použití bidetové baterie s hadicí.

Sprchy v soc. zařízení 1.-9.NP budou bez vaničky - pouze nerez. Vpusť.

Vybavení nově rekonstruovaných koupelen 2-9.NP pro IŠ8

1x sprch. kout rozm. 1500x1800mm bez vaničky s nerez. vpustí DN70 - nášlap ker. dlažba

1x výlevka

1x keramické umyvadlo čelní 60x45cm

3x vodorovné nebo svislé madlo do sprchového koutu

#### 1.3/ vzduchotechnika

##### 3.1. Demontáž stávajícího vzt potrubí v instal. šachtě 8-10

Stávající potrubí vzt osazené v instalačních šachtách 8-10 je profilu 20x20cm s vyústěním pod stropem v jednotl. podlažích 10x20cm. Je vyvedeno nad střechu a ukončeno odvětrávací

hlavicí. Potrubí je obložené azbestovými deskami tl.15mm. Celková délka potrubí s obkladem je 27m.

Konstrukce z azbestu nebo jiných nebezpečných látek, je nutno likvidovat v souladu s vyhláškou 432/2003Sb ! Dále vzniká povinnost nahlásit manipulaci s azbestem dle ustanovení §41 odst.1 zákona 258/2000Sb. krajské hygienické stanici.

Při odstraňování azbestového obkladu dodavatel zajistí na svůj náklad :

1. Předložení povolení o zacházení s nebezpečným odpady.
2. Odsouhlasení pracovního postupu likvidace příslušnou KHS.
3. Vymezení kontrolovaného pásma se zamezením přístupu nepovolaných osob (v kontrolovaném pásmu se smí pohybovat osoby vybavené speciálními pracovními obleky a ochranou dýchacích cest osazenou hepa filtry, tyto osoby musí absolvovat periodické zdravotní prohlídky se zaměřením na práci s azbestem a musí být na tyto práce proškoleny).

4. Aplikace enkapsulačního postřiku, který zamezuje polétavosti azbestových vláken.
5. Opatrné sejmutí obkladu bez mechanického narušení jednotlivých desek.
6. Provedení minimálně jednoho kontrolního měření koncentrace azbestových vláken v ovzduší akreditovanou laboratoří v každém sociálním zařízení.
7. Uložení izolačních azbestových desek do neprodyšných vaků
8. Odvoz nebezpečného odpadu na specializovanou skládku s povolením ukládat azbestové materiály

Speciální tým pracuje ve skafandrech za současného odsávání vzduchu a kontinuálního měření obsahu azbestu v ovzduší v sanovaném prostoru. Uklízí po sobě asi půldruhého metru vysokými vysavači plnými jemných filtrů. Odpad odvázejí v těsných kontejnerech na příslušnou skládku. Veškeré materiály s obsahem azbestu, tj. nejen odstraněná izolace, ale i použité ochranné prostředky (pracovní oděv, rukavice atp.), patří jako odpad do kategorie "N" (nebezpečný odpad).

Měření respirabilních vláken dle platné legislativy

- kontrolní měření před zahájením prací,
- kontrolní měření v průběhu prací,
- kontrolní měření po ukončení prací. - kontrolní měření před sanací stanoví kontaminaci ovzduší před započítáním prací (stav způsobený užíváním objektu nebo stavebními úpravami bez zohlednění přítomnosti azbestu v objektu),
- pracovní měření se provádí v dýchací zóně pracovníka v průběhu sanačních prací (expozice během sanace),
- kontrolní měření po ukončení sanace se provádí v průměrné výšce dýchací zóny (nutno zohlednit působ využití objektu), toto měření stanoví úspěšnost sanace,

Prostředky osobní ochrany

- vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami, ochrana dechu (celoobličejová maska, polomaska nebo rouška typu P), jednorázový pracovní oděv (minimálně kategorie 4520), ochranné pracovní rukavice. Podle potřeby a podmínek návleky na obuv, ochranné brýle, přilba,
  - proškolení pracovníků pro nakládání s azbestem, bezpečnost práce a seznámení s riziky prací na základě znalosti a studia technické dokumentace,
- Ostatní práce a opatření uvedené v postupu a upřesnění k zabezpečení ochrany všech dotčených osob v domově, dále bude splněna legislativa - v této fázi má zhotovitel vydané zařazení do třetí kategorie rizikových prací příslušnou hygienickou stanicí, zaměstnanci jsou zařazení do rizikových prací s azbestem, je jim řádně vedena expoziční karta ve které jsou uvedeny následující údaje:
- identifikace pracovníka,
  - počet odpracovaných směn při rizikové práci,
  - doklad o provedených lékařských prohlídkách,
  - údaje o výsledcích sledování zátěže organismu faktory pracovních podmínek a koncentrace faktorů pracovních podmínek (PEL), druhu a typu biologické zátěže,

Vybudování kontrolovaného pásma - uzavřené kontrolované pásmo s příslušenstvím

- neprodyšně uzavřený prostor kontrolovaného pásma,
- hygienická smyčka a materiálová propust', přistavení kontejneru na odpady, označení kontejneru,
- označení kontrolovaného pásma bezpečnostními výstražnými tabulkami, označení hygienické smyčky a materiálové propusti,
- instalace rozvodů elektrické energie,
- rozmístění filtrační/ventilační techniky (odsavače) zajišťující požadovanou pětinasobnou výměnu vzduchu, požadovaný podtlak a požadované proudění vzduchu směrem od

- řízeného nasávání k filtračním jednotkám,
- instalace monitorovacího zařízení na měření diferenčního tlaku,
- kontrola funkčnosti kontrolovaného pásma,

Technologický postup likvidace a plán práce odstranění azbestového obložení vzt:

- Hlášení prací s azbestem provést min.30dnů před zahájením prací na KHS
- Zajištění akreditované laboratoře pro provádění kontrolních měření v průběhu a po ukončení prací.
- Zajištění odvozu a uložení NO před zahájením prací

1. Proškolení pracovníků z BOZP a práce s azbestem
2. Vybudování kontrolovaného pásma v každém pokoji na každém 1-9podlaží st.IŠ3-6
3. Vybudování dekontaminačního prostoru
4. Lékařská prohlídka pracovníků pro práce s azbestem
5. Vybavení pracovníků předepsanými pracovními pomůckami - jednorázový prac. oděv kat. 4520 , celoblič. maska , parc. rukavice , přilba
6. Zařazení pracovníků do 3. kategorie prací - vydává KHS ( expoziční karta )
7. Odsávání a filtrace vzduchu v KP odsávacími jednotkami s 5nás. výměnou vzduchu
8. Enkapsulace prostoru likvidace , balící materiál na odpad
9. Vysátí ( sanace ) pracovního prostoru
10. Zákaz jídla , pití a kouření v prostorech KP
11. Odvoz a uložení NO - Katalogové číslo odpadu 170605
12. Provedení závěrečné kontrolního měření
13. Zrušení ochranných opatření a kontrolovaných pásem

- Předání hotového díla včetně dokumentační zprávy a archivace dokumentace zakázky.

### 3.2. Vzduchotechnika

Vzduchotechnika bude v projektové dokumentaci rozdělena na samostatné části – zařízení, dle účelu a funkce a také dle umístění v objektu, následovně:

Zařízení č.1 Napojení hyg. zázemí u šachet IŠ8,9,10 v 1.NP,2.NP na stávající systém VZT

Zařízení č.2 Strojovna VZT, větrání hyg. zázemí a chodeb 3-9.NP

Projekt bude zpracován s přihlédnutím k platným normám ČSN a k příslušným předpisům a to zejména :

- Nařízení vlády ČR č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády ČR č.217/2016 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kterým se mění nařízení vlády č.272/2011 Sb.
- Vyhláška Ministerstva zdravotnictví č.6/2003Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- Vyhláška 268/2009Sb. o technických požadavcích na stavby
- ČSN 12 0000 Vzduchotechnická zařízení
- ČSN 12 7010 Navrhování větracích a klimatizačních zařízení
- ČSN 13 3454 Výkresy vzduchotechnických zařízení
- ČSN 73 4108 Šatny, umývárny a záchody
- ČSN 73 0548 Výpočet tepelné zátěže klimatizovaných prostorů.
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty.
- ČSN 73 0835 Požární bezpečnost staveb. Budovy zdravotnických zařízení a sociální péče.
- ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb. Změny staveb.
- ČSN 73 0872 Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým potrubím.

Aby se na maximální možnou míru eliminovaly nepříznivé vlivy hluku a vibrací, vznikající provozem vzduchotechniky, budou přijata taková opatření včetně použití odpovídajících elementů, snižující vnitřní i vnější hluk od vzduchotechniky.

Provozem vzduchotechnického zařízení nebudou v chráněných venkovních a vnitřních prostorách objektu překročeny hygienické limity hluku stanovené Nařízením vlády č.217/2016 o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, kterým se mění nařízení vlády č.272/2011 Sb.

Základní hodnoty nejvyšších přípustných ekvivalentních hladin akustického tlaku A budou dodrženy dle následujících údajů :

– ve vnitřním chráněném prostoru stavby :

La= 40dB – obytné místnosti (doba mezi 6.00 a 22.00 hodinou)

30dB - obytné místnosti (doba mezi 22.00 a 6.00 hodinou)

- ve venkovní chráněném prostoru stavby :

La= 50dB denní doba

La= 40dB noční doba

Požárně bezpečnostní řešení

VZT zařízení je navrženo v souladu s normou ČSN 73 0872 rozdělení objektu na požární úseky je dáno projektem požární ochrany.

Při jakýchkoliv změnách je nutno dodržovat následující zásady :

- při průchodu požárně dělící konstrukci bude potrubí o průřezu větším než 0,04m<sup>2</sup> opatřeno požární klapkou příslušné požární odolnosti (v tomto projektu budou použity klapky vybavené servopohony s napojením na systém EPS)

- v případě, že potrubí pouze vedlejším požárním úsekem prochází, aniž by do tohoto úseku ústilo, je tento úsek potrubí opatřen protipožární izolací příslušné požární odolnosti. Požární izolace příslušné požární odolnosti je použita i v těch případech, pokud požární klapku není možno osadit přímo do požárního předělu z důvodu stavebních, provozních či obsluhy, v tomto případě je tento úsek mezi předělem a klapkou požárně izolován

- v případě, že potrubí procházející požárním předělem má menší průřez než 0,04m<sup>2</sup> a vzdálenost k dalšímu takovému potrubí je větší než 0,5m, nejsou žádná protipožární opatření nutná

Zařízení č.1 Napojení hyg. zázemí u šachet IŠ8,9,10 v 1.NP, 2.NP na stávající systém VZT  
Výměnu vzduchu v těchto prostorech bude zajišťovat rekuperační jednotka instalovaná v I. etapě rekonstrukce do strojovny vzt v 1.pp

V této etapě proběhne rekonstrukce pokojů u instalačních šachet IŠ8,9,10. Na stávající vzt rozvody budou napojeno odvětrání koupelen pokojů v 1-2.np u šachet IŠ8,9,10

Odtah i přívod vzduchu bude proveden přes hygienické zázemí pokojů, jako distribuční elementy budou použity kovové talířové ventily, na jednotlivých odbočkách budou osazeny regulátory průtoku. Potrubí vedené přes prostor předsínek pokojů bude v celé délce chráněnou proti požárním obkladem v pož. odolnosti. Odtahové a přívodní potrubí bude ústít pouze v prostoru koupelen, který je dle PBŘ označeno jako prostor bez požárního rizika a proto není v tomto případě nutné použití protipožárních klapek (koupelny jsou samostatné pož. úseky). Potrubí v místě prostupu přes požární předěly musí být od sebe vzdáleny min.500mm. Odtahové potrubí bude dále vedeno do prostoru chodby kde bude zakončeno odvodním talířovým ventilem, v potrubí bude osazena protipožární klapka se servopohonem napojená na EPS.

Zařízení č.2 Strojovna VZT, větrání hyg. zázemí a chodeb 3-9.NP

V této fázi projektové dokumentace bude na půdě objektu zřízena strojovna vzt. V ní budou umístěny dvě vzduchotechnické jednotky s rekuperací tepla, které budou sloužit pro větrání hyg. zázemí pokojů u instalačních šachet IŠ1-10 a větrání chodeb v rámci 3-9.NP.

Jednotky budou ve složení : přívodní ventilátor(EC motor), odtahový ventilátor (EC motor), uzavírací klapky, komory filtrů, deskový protiproudý rekuperátor s min. účinností 80%, vodní ohřívač vzduchu do 6kW (70/50), pružné manžety

Zařízení bude pracovat pouze s čerstvým venkovním vzduchem, cirkulační vzduch nebude, vzhledem k charakteru provozu používán. Nasávání a výfuk bude provedeno přes střechu objektu. V nasávacím vzt potrubí obou jednotek bude osazeno čidlo kouře, které v případě detekce kouře odstaví vzduchotechniku. Veškeré potrubí v prostoru půdy bude opatřeno tepelnou a protihlukovou izolací. Na výstupu potrubí ze strojovny vzt a v rámci pater dle PD budou osazeny protipožární klapky se servopohony. V potrubí budou osazeny tlumiče hluku. Přívod vzduchu bude veden do prostoru chodeb a jako distribuční prvky budou použity dvouřadé Al výstky s regulací. Odvod vzduchu bude přes hyg. zázemí pokojů, v šachtách IŠ 8,9,10 budou kompletně vyměněny stoupačky vzt, do jednotlivých sociálek zhotoveny odbočky s regulátory průtoku a talířovými ventily, stoupačky budou vedeny na půdu objektu kde budou napojeny na jednotku VZT-1. U šachet IŠ 1-7 bude provedeno napojení na VZT-2 pouze v rámci prostoru půdy, protože tyto stoupačky již byly rekonstruovány v předchozích etapách. V prostoru půdy budou demontovány stávající ventilátory na šachtách IŠ1-7 a zaslepeny prostupy přes střechu.

Vzt jednotky budou vybaveny kompletním systémem MaR.

MaR bude zajišťovat minimálně následující funkce

Spouštění zař.č.VZT-1, VZT-2 ovládání otáček EC motorů (dle nastaveného režimu)

automatické ovládání polohy klapky bypassu

vyhodnocuje a zamezuje havarijním stavům dle měřených teplot

nastavení týdenního programu větrání a nastavení teplot

vestavěný web server a rozhraní Ethernet pro komunikaci se vzdáleným připojením po internetu

silové vstupy pro spínání napětím 230V

protimrazovou ochranu vodního ohřívače

řízení vodního ohřívače

Udržování teploty přívodního vzduchu do místnosti

Zabezpečení rekuperátoru proti namrzání

Uzavírání a otevírání uzavíracích klapek vzt jednotky

Signalizaci poruch

Vzdálené ovládání přes digitální ovladač

#### 1.4/ elektroinstalace

Elektroinstalace silnoprůd

Napěťová soustava:

část NN – instalace včetně rozváděče 3NPE ~ 50Hz 400V/TN-S

1NPE ~ 50Hz 230V/TN-S

Ochrana před úrazem el. proudem v elektrické instalaci podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje.

Základní ochrana (dříve ochrana před nebezpečným dotykem živých částí) bude provedena:

a) základní izolací

b) krytem nebo přepážkou

Ochrana při poruše (dříve ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí) bude provedena:

a) automatickým odpojením od zdroje v síti TN nadproudovými jistíci prvky

b) automatickým odpojením od zdroje v síti TN proudovými chrániči

c) ochranným pospojováním (dříve hlavní pospojováním) podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.1.2.

Další ochranná opatření:

a) ochrana malým napětím SELV a PELV

U zásuvek do jmenovitého proudu 20A, které budou používány laiky (osoby bez elektrotechnické kvalifikace) s výjimkou zásuvek určených výhradně pro počítače musí být dle čl. 411.3.3 a čl.415.1 ČSN 33 2000-4-41 ed.2 provedena doplňková ochrana proudovými chrániči, jejichž jmenovitý vybavovací proud nepřesahuje 30mA.

Vnější vlivy byly posouzeny podle ČSN 33 2000-3 a jsou zpracovány v samostatném protokolu 031/98 o určení vnějších vlivů stanovených odbornou komisí ze dne 6.2.1998, protokol je uložen u provozovatele.

Napájení

Napájení silnoproudé elektroinstalace v místnostech sociálního zařízení a v pokojích bude provedeno v každém pokoji samostatně, vždy ze stávajícího podružného rozvaděče RP umístěného v příslušném pokoji nad vchodovými dveřmi.

Stávající rozvaděč je v provedení plastový nástěnný, v krytí IP40. Do rozvaděčů budou pro připojení elektroinstalace v soc. zařízení doplněny 1x jistič 1x16A/B připojený za stávající proudový chránič 30mA pro zásuvku v soc. zařízení, osvětlení soc. zařízení bude připojeno ze stávajícího jističe 1x10A/B.

Vzhledem k instalaci sníženého stropního podhledu v prostoru vstupu do pokoje budou stávající rozvaděče přesunuty – viz výkresová dokumentace. Kabely prodloužit přes odbočné krabice, příp. částečně vyměnit. Stávající kabelové vedení pod stropem zůstane uloženo v lištách, příp. nad stropními podhledy, v místě průrazů pro VZT potrubí budou kabely a lišty v případě potřeby částečně přeloženy.

Ochranný vodič /PE/ bude v rozvaděči vodivě připojený na ochrannou přípojnici PE. Střední vodič vývodu /N/ bude v rozvaděči vodivě připojený na přípojnici středních vodičů. Vodiče vývodů PE a N budou na přípojnících označeny štítky podle totožnosti k vývodům. Jističí přístroje a kabelové vývody z rozvaděče budou přehledně označeny. Popisy budou vytištěny na tiskárně štítků nebo jiným adekvátním způsobem, budou trvanlivé a odolné proti poškození. V rozvaděči bude vhodným způsobem uvedeno aktuální obsazení jednotlivých vývodů.

Osvětlení

Při návrhu osvětlení bylo postupováno dle technických požadavků ČSN EN 12464-1.

Pro osvětlení místnosti soc. zařízení v pokojích je navrženo 1x vestavné svítidlo do podhledu 21W, LED - 1500lm, 4000K, 500mA nestmívatelné, kulaté - bílý rámeček pr. 240mm, opálový kryt, IP43.

Nad zrcadlo je navrženo přisazené nástěnné svítidlo 11W, LED - 990lm, 4000K, opálové stínítko - tvar půlkruh pr.250mm, IP43.

Pro osvětlení koupelny v 4. a 6.NP je navrženo vestavné svítidlo do podhledu 28W, LED - 3000lm, 4000K, 500mA nestmívatelné, kulaté - bílý rámeček pr. 240mm, opálový kryt, IP43.

Legenda svítidel je součástí výkresové dokumentace. Při montáži svítidel je nutno dbát pokynů výrobců pro montáž svítidel.

Spínání svítidel v místnostech soc. zařízení bude spínačem 230V stř. 50Hz, č. 5 z izolantu v krytí IP 20, zapuštěným v krabici KP68 z izolantu před vchodem do koupelny. Pro světelné vývody a ovládání svítidel budou použity kabely CYKY uložené v pokojích z rozvaděče pokoje lištou nad rozebíratelný stropní podhled a ve stěnách soc. zařízení do vysekaných drážek pod omítkou.

Zásuvky

V každé místnosti soc. zařízení bude instalovaná zásuvka 230V, IP20 do krabice KP68 pod omítku. Zásuvka bude instalovaná vedle umyvadla, mimo umývací prostor, nad sokl tvořený

nádržkou závěsného WC. Každý vývod bude jištěn samostatně jističem 1x16A/B a proudovým chráničem 30mA z rozvaděče příslušného pokoje.

#### Centrální větrání

V budově je výměna vzduchu zajištěna centrálním odsáváním ventilátorem na střeše nad každým stoupacím vedením VZT. Pro spínání odtahu v 3.-9.NP je v každém pokoji na stěně soc. zařízení instalováno spínací tlačítko.

V každém pokoji bude ovládací tlačítko odtahu instalováno nově do KP68 na stěnu soc. zařízení. Stávající kabel pro ovládání ventilátoru uložený v rekonstruované stoupačce nahradit novým vedením – připojit na stávající systém ovládání, překontrolovat funkčnost systému a ventilátoru.

#### Doplňující pospojování

V místnostech soc. zařízení – v koupelnách bude provedeno doplňující pospojování. Vodičem CY 4 mm<sup>2</sup> z/ž barvy, budou spojeny neživé části upevněných el. předmětů, cizí vodivé části (kovová potrubí vody a topení, ocelové zárubně, vodovodní baterie atd.) a ochranný vodič všech dosažitelných zařízení i zásuvek v koupelnách. Toto bude spojeno s přípojnici PE v rozvaděčích v místnostech.

#### VZT

Pro ovládání protipožárních klapek na potrubí VZT jsou v objektu instalovány rozvaděče R.OK1.2 a R.OK2. Tyto rozvaděče budou dozbrojeny pro připojení protipožárních klapek PPK-1.06 (1.NP) a PPK-2.06 (2.NP) dle schémat rozvaděčů. Servopohony klapek budou připojeny přes spínací kontakt koppleru, který bude ovládán z ústředny EPS – při vyhlášení poplachu ústředna EPS odpojí pomocí koppleru napájecí napětí servopohonu klapky a ta se zavře. Otevření proběhne po přivedení napětí – sepnutí kontaktu koppleru po odstranění závady. Poloha jednotlivých klapek otevřeno/zavřeno bude signalizována na rozvaděčích R.OK signálkami.

#### Kabelové rozvody:

Silnoproudé kabelové rozvody budou provedeny kabely typu CYKY. Všechny rozvody vedené v pokojích budou uloženy v elektroinstalačních lištách, dále nad rozebíratelným stropním podhledem soc. zařízení a do koncových prvků ve vysekaných drážkách pod omítkou.

Stávající kabelové vedení uložené v lištách bude v místě průrazů pro VZT potrubí částečně přeloženo

#### Elektroinstalace slaboproud

##### Napěťová soustava:

část NN – přívod pro napájecí zdroj 1NPE ~ 50Hz 230V/TN-S  
systém Medicall z napájecího zdroje 12V DC

Ochrana před úrazem el. proudem v elektrické instalaci podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2

Ochranné opatření: automatické odpojení od zdroje

Základní ochrana (dříve ochrana před nebezpečným dotykem živých částí) bude provedena:

- a) základní izolací
- b) krytem nebo přepážkou

Ochrana při poruše (dříve ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí) bude provedena:

- a) automatickým odpojením od zdroje v síti TN nadproudovými jistícími prvky
- b) automatickým odpojením od zdroje v síti TN proudovými chrániči

c) ochranným pospojováním (dříve hlavní pospojováním) podle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 čl. 411.3.1.2.

Další ochranná opatření:

a) ochrana malým napětím SELV a PELV

Vnější vlivy:

Vnější vlivy v objektu Domova pro seniory Třebíč, manž. Curieových, manželů Curieových 603, 674 01 Třebíč jsou určeny podle ČSN 33 2000-3 protokolem č.031/98 o určení vnějších vlivů vypracovaným odbornou komisí ze dne 6.2.1998. Protokol č. 031/98 je uložen u provozovatele.

Lhůta pravidelných revizí elektrického zařízení bude stanovena na základě určených vnějších vlivů a charakteru využívání jednotlivých prostorů podle ČSN 33 1500.

Komunikační systém Medicall

Z důvodu stavebních úprav části objektu bude provedena úprava stávajícího komunikačního systému Medicall.

Stávající tlačítka a táhla nouzového volání (TNV, TANV) komunikačního systému Medicall u umyvadel v pokojích v 1.NP, v místnostech soc. zařízení pokojů v 2.-9.NP demontovat a nově instalovat do elektroinstalačních krabic KU68 pod omítku. Kabely uložit nad stropní podhled a pod omítku.

Kabely s nedostatečnou délkou nahradit novými, příp. prodloužit přes elektroinstalační krabice.

Veškeré prvky komunikačního systému zůstanou stávající.

Tlačítko nouzového volání ( TNV )

Je prvek umožňující ve spojení se SIJ (109231), SIJ-D (109461) vyslání nouzového volání do systému. Používá se především v sociálních místnostech v blízkosti toalet a umyvadel. Montuje se na krabici KU do instalačního rámečku IRMA (109900). Rozměr 86 mm x 86 mm x 26 mm

Táhlo nouzového volání ( TANV )

Je funkční obdobou tlačítka nouzového volání. Umisťuje se do koupelen nad vany a do sprchovacích koutů ve výšce minimálně 2,25 m nad podlahu. Montuje se na krabici KU do instalačního rámečku IRMA (109900). Rozměr 86 mm x 86 mm x 26 mm.

Umístění prvků a trasy kabeláže jsou patrné z výkresové dokumentace a vychází z obecných zásad pro montáž vnitřních slaboproudých rozvodů. Při přípravě kabelových tras musí být dodrženy zásady křížování a souběhu se silovým vedením dle ČSN 34 2300 a ČSN 34 1050.

Osazení všech elektroinstalačních krabic musí být dle výkresů a plánů projektu. Rozvodné krabice musí být umístěny tak, aby byly přístupné při montáži a následném servisu. Délky a provedení tras nesmí být měněny bez souhlasu výrobce nebo pověřené firmy.

Přístroje a kabelové vývody budou přehledně označeny. Popisy budou vytištěny na tiskárně štítků nebo jiným adekvátním způsobem, budou trvanlivé a odolné proti poškození.

Kabelové rozvody budou provedeny kabely s měděnými jádry. Kabely v pokojích jsou uloženy převážně v plastových vkládacích lištách. V rekonstruovaných místnostech soc. zařízení budou kabely uloženy nad rozebíratelný stropní podhled a dále v elektroinstalačních trubkách uložených v drážkách ve stěnách. Při pokládce kabelů a instalaci systému je nutno dodržet instalační směrnice MDC.

EPS

Stávající opticko-kouřové hlásiče EPS v místnostech soc. zařízení pokojů které jsou dotčeny rekonstrukcí a v nové společné koupelně demontovat a přeložit na nový stropní podhled. Do nově vzniklých místností soc. zařízení pokojů v 1.NP instalovat opticko-kouřové hlásiče EPS a připojit na stávající systém EPS v budově. Volit prvky, které jsou kompatibilní se stávajícím systémem EPS.

Nové kabely systému budou uloženy nad stropními podhledy upevněné ke stropu, příp. stěnám pomocí požárních příchytů. Požární příchytů budou při instalaci vzdáleny od sebe maximálně 30cm.

Kabelové vedení pro zařízení systému EPS bude uloženo do samostatné kabelové trasy dle ČSN 34 2300 ed.2.

V rámci plnění předmětu smlouvy budou zhotovitelem splněny níže uvedené výkonové fáze, s projednáním každé fáze se zástupci objednatele a pořízením zápisu o tomto projednání.

#### **Výkonová fáze: zhotovení návrhu díla**

*Zhotovitel v průběhu této fáze poskytne tyto služby a výkony:*

- provede analýzu podkladů,
- zajistí si na svůj náklad veškeré nezbytné průzkumy a posudky potřebné k dokončení kompletní projektové dokumentace, dle daného záměru a smlouvy o dílo, zaměřené konstrukcí a digitalizaci skutečného stávajícího stavu,
- vyhodnotí a odsouhlasí s objednatelem cílové představy (mezní podmínky),
- odsouhlasí zapojení dalších profesí a zapracování jejich profesních požadavků,
- objasní podstatné urbanistické, architektonické, technické a stavebně-fyzikální podmínky a ekonomicko-finanční vztahy,
- vypracuje konečný návrh řešení i v souvislostech ekologických, popřípadě sociálních
- uskuteční předběžná jednání s dotčenými orgány veřejné správy a dotčenými osobami právníky nebo fyzickými za účelem získání jejich kladného stanoviska k zamýšlenému dílu.

Na konci této fáze bude předložen k odsouhlasení finální návrh díla, který bude minimálně obsahovat veškeré půdorysy, pohledy a situaci stavby se zákresem finálního výtvarného a dispozičního řešení. Tato výkonová fáze bude ukončena **20** kalendářních dní od podpisu smlouvy.

Na konci této fáze svolá zhotovitel v místě sídla uživatele jednání a seznámí objednatele s navrženým funkčním, technickým a výtvarným řešením. V průběhu této výkonové fáze budou zhotovitelem dále svolávány koordinační výbory potřebné k vymezení funkčního, technického a výtvarného rámce zpracovávaného návrhu.

#### **Výkonová fáze: zhotovení projektu díla pro vydání stavebního povolení**

*Zhotovitel v průběhu této fáze buď sám, nebo ve spolupráci s poradci a specialisty, poskytne tyto služby a výkony:*

- vypracuje projekt díla, přikládáný k žádosti o vydání stavebního povolení při respektování výsledků, dosažených v předchozích fázích,
- obstará doklady a vyjádření orgánů veřejné správy a dotčených právnických a fyzických osob, potřebné pro vydání příslušného rozhodnutí nebo povolení,
- doplní a přizpůsobí projekt podle získaných dokladů a vyjádření, bude se účastnit stavebního řízení a zajistí jeho vydání,
- zapracuje možné připomínky a podněty vznesené objednatelem k projektu pro územní řízení,

Tato výkonová fáze bude ukončena vydáním právoplatného stavebního povolení.

V termínu **40** kalendářních dní od podepsání smlouvy o dílo svolá zhotovitel v místě sídla uživatele finální jednání nad dokončeným projektem pro vydání stavebního povolení a seznámí objednatele se zapracováním případných podnětů a připomínek. Po vydání stavebního povolení bude předána objednateli kompletní tištěná dokumentace ověřená stavebním úřadem a vyjádření DOSS, správců případně majitelů sítí technické a dopravní infrastruktury a vydané stavební povolení.

V průběhu této výkonové fáze budou zhotovitelem dále svolávány koordinační výbory ke konkretizaci případně odsouhlasení jednotlivých dílčích technických řešení nad rámec již schváleného projektu pro územní řízení vždy max. po 7 kalendářních dnech. Místo jednání bude určeno objednatelem.

### **Výkonová fáze: zhotovení projektové dokumentace pro provedení díla**

*Zhotovitel v průběhu této fáze buď sám, nebo ve spolupráci s poradci a specialisty, poskytne tyto služby a výkony:*

- *propracuje projekt až do úrovně jednoznačně určující požadavky na kvalitu a charakteristické vlastnosti díla, umožňující vypracování poptávky dalším zhotovitelům díla, součástí této dokumentace jsou vždy i nezbytná výkresová znázornění detailů tvarových, konstrukčních, materiálových a dispozičních a podrobnosti o technologiích a to s nutnými textovými vysvětlivkami a popisy,*
- *zpracuje podmínky obdrženého stavebního povolení do projektu,*
- *zpracuje možné připomínky a podněty vznesené objednatelem k projektu pro stavební povolení.*

Tato výkonová fáze bude ukončena předáním kompletní realizační dokumentace v rozsahu stanoveném touto smlouvou do **30 dnů** ode dne nabytí právní moci stavebního povolení.

V termínu max. **25** kalendářních dní před dokončením díla svolá zhotovitel v místě sídla uživatele jednání, na kterém předloží k finálnímu odsouhlasení konečné architektonické a technické řešení a specifikace veškerých zařizovacích předmětů a dalších viditelných dodávek a seznámí objednatele se zapracováním veškerých jím vznesených požadavků a podnětů. Investor se zavazuje ke vznesení připomínek a podnětů k předložené specifikaci do 5 kalendářních dnů od jejího předložení. Případné připomínky a podněty budou zapracovány do finální podoby realizační dokumentace. V případě nemožnosti zapracování některých připomínek bude zhotovitelem svoláno do 5 kalendářních dnů od obdržení připomínek jednání k nalezení kompromisních úprav případně alternativních řešení. Tímto jednáním bude ukončeno připomínkování projektu ze strany objednatele a další případné požadavky ze strany objednatele není zhotovitel povinen dále akceptovat, pokud nedojde ke změně rozsahu díla podepsáním dodatku smlouvy o dílo.

Kompletní dokumentace bude předána objednateli v tištěné podobě v počtu paré stanoveném ve smlouvě o dílo a dvakrát v elektronické podobě na CD nosičích. Z toho jedenkrát soutěžní CD se zadávací dokumentací ve formátu PDF s výkazy výměr v požadovaných formátech a jedenkrát archivní CD s dokumentací ve formátu PDF a CAD grafiky s oceněným výkazem výměr v požadovaném formátu. Součástí obou CD nosičů bude kompletní dokladová část dokumentace tj. veškerá pořízená vyjádření a stanoviska DOSS a správců nebo majitelů jednotlivých sítí dopravní a TI a veškerá pravomocná rozhodnutí orgánů státní správy (předepsané formáty pro uložení jednotlivých oddílů dokumentací v elektronické podobě jsou detailně specifikovány v této smlouvě o dílo).

*V průběhu této výkonové fáze budou zhotovitelem dále svolávány koordinační výbory ke konkretizaci, případně odsouhlasení jednotlivých dílčích technických řešení nad rámec již schváleného projektu pro stavební povolení vždy **max. po 7** dnech. Místo jednání bude určeno objednatelem.*

Stavba a její součásti budou v zadávací dokumentaci zaříděny a klasifikovány v souladu s příslušnými daňovými a účetními předpisy, zejména podle vyhl. č. 321/2003 Sb. a její aktualizací, a Sdělení ČSU a Zavedení klasifikace stavebních děl CZ-CC, jenž váže na mezinárodní klasifikace produkce CPC, účinnost od 1. 1. 2004 a zařídění technologických

zařízení podle druhu ve smyslu klasifikace CZ-CPA - Klasifikace produkce, sdělení č. 275/2008 Sb., účinnost od 1. 1. 2008.

Stavební práce budou klasifikovány dle CZ-CPA.

Samostatné movité věci, zařízení, stroje, přístroje – CZ-CPA, HS/CN, TARIC

V případě upřesnění klasifikace bude použit slovník – CPV.

Součástí dodávky projektu pro realizaci je kontrolní propočet ceny.

Oceněný soupis prací s výkazem výměr bude u jednotlivých SPC dodávek materiálů a ostatních nutných specifikací odkazovat na podrobné specifikace textového a případně i obrazového popisu v příloze oceněného výkazu výměr ve formátu (RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word) nebo PDF (Adobe Acrobat).

#### **b) Vypracování plánu zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

v souladu se zákonem č. 309/2006Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění, a nařízením vlády č. 591/2006Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění, a ostatních činnostech vyplývajících z uvedených právních předpisů ve fázi přípravy stavby.

Zabezpečení činností koordinátora BOZP ve fázi přípravy stavby bude zajištěno osobou způsobilou ve smyslu § 10 zákona č. 309/2006Sb. Plán BOZP bude samostatnou složkou projektové dokumentace.

Zhotovitel odpovídá za zpracování plánu BOZP v termínu stanoveném pro zpracování projektové dokumentace – čl. 4, odst. 4.2. této Smlouvy.

#### **c) Výkon autorského dozoru projektanta**

Autorský dozor (dále též „AD“) vykonává nestrannou kontrolu souladu prováděných staveb s ověřenou projektovou dokumentací a kontrolu kvality prováděných stavebních prací, dodávek a služeb po dobu realizace stavby až do doby vydání kolaudačních souhlasů. Autorský dozor bude zhotovitelem vykonáván se vši odbornou péčí, kterou lze po něm spravedlivě požadovat. Předpokládaný rozsah – 40 hodin výkonu činností.

Autorský dozor jako vykonavatel kontroly je povinen zejména na stavbě:

- kontrolovat soulad prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací, v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů,
- kontrolovat soulad kvality prováděných stavebních prací, dodávek a služeb se zadávací dokumentací stavby,
- účastnit se kontrolních prohlídek stavby určených stavebním úřadem vč. závěrečné kontrolní prohlídky,
- účastnit se kontrolních dnů stavby určených technickým dozorem stavebníka,
- kontrolovat plnění časového plánu výstavby dodavatele stavby a neprodleně upozornit objednatele na odchylky,
- kontrolovat základovou spáru před zahájením betonáží,
- s přízvanými specialisty kontrolovat zabudované konstrukce a materiály před jejich zakrytím,
- kontrolovat technologické postupy a nutné technologické pauzy,
- kontrolovat činnost odpovědného geodeta,
- kontrolovat komplexní vyzkoušení technologií zabudovaných do stavby,
- spolupracovat s pověřenými zaměstnanci objednatele,
- při výkonu kontrolní činnosti postupovat s odbornou péčí,
- činit veškeré kroky k řádnému plnění účelu této smlouvy,
- zjištěný stav popsat v kontrolním osvědčení.

Autorský dozor nejsou:

- případy, kdy zhotovitel odstraňuje v rámci reklamačního řízení prokazatelné vady projektové dokumentace. V takovém případě provede zhotovitel potřebné projekční práce bezplatně z titulu odpovědnosti za vady projekčního řešení,
- případy, kdy zhotovitel na žádost objednatele zpracovává změny projektového řešení oproti původnímu řešení. V takovém případě zpracuje zhotovitel dodatky dokumentace na účet a náklady objednatele.

Objednatel zajistí nezbytné podmínky pro výkon AD, v tomto smyslu zejména oznámí dodavateli stavebních prací identifikační údaje vykonavatele kontroly jako osoby vykonávající AD a zajistí, aby vykonavatel kontroly dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

Účinnost ujednání o výkonu autorského dozoru je podmíněna vlastní realizací stavby – předpoklad zahájení 07/2019.

### **3. Způsob práce**

3.1. Při práci bude zhotovitel dodržovat všeobecně závazné předpisy, technické normy a dojednání této smlouvy jakož i zápisy a dohody smluvních stran na statutární úrovni.

3.2. Zhotovitel bude na vyžádání předkládat objednateli k odsouhlasení rozpracovanou dokumentaci, a to vždy po zpracování ucelené části, pokud se strany nedohodnou jinak. Objednatel je povinen se k předané části dokumentace vyjádřit vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od jejího převzetí. Pokud bude mít objednatel k předložené dokumentaci jakékoliv připomínky, zavazuje se zhotovitel, že tyto připomínky do dokumentace zapracuje a opravenou verzi dokumentace předloží objednateli do 5 dnů ode dne, kdy písemné připomínky objednatele obdržel. Objednatel není povinen převzít projektovou dokumentaci, pokud do ní zhotovitel nezapracoval všechny připomínky, které mu objednatel sdělil v souladu s výše dohodnutým postupem.

3.3. Objednatel se zavazuje spolupracovat podle podmínek stanovených v článku 5. této smlouvy a práce uvedené v článku 2. písm. a), b) Smlouvy odebrat a v řádném termínu uhradit.

3.4. Zhotovitel je oprávněn zabezpečit plnění za použití poddodavatelů.

### **4. Termíny plnění**

Smluvní strany sjednávají pro realizaci předmětu plnění tyto termíny:

**4.1. Zahájení předmětu plnění** uvedené v článku 2., písm. a), b) Smlouvy - dnem nabytí účinnosti této smlouvy (předpoklad říjen 2018)

**4.2. Termín dokončení** a předání projektové dokumentace v rozsahu dle čl. 2., písm. a), b) Smlouvy

- **nejpozději do 30 dnů od nabytí právní moci stavebního povolení**

**4.3.** Doba realizace AD dle článku 2., písm. c), d) bude upřesněna v závislosti na ukončení veřejné zakázky na stavební práce a době realizace stavebních prací (předpoklad realizace 01/2019 – 10/2019).

### **5. Spolupráce a podklady objednatele**

Objednatel předá zhotoviteli nejpozději v den podpisu smlouvy o provedení veřejné zakázky tyto podklady (pokud nebyly součástí zadávací dokumentace):

- Digitalizovanou dokumentaci objektu DS M. Curieových

Objednatel se zavazuje, že po dobu práce poskytne zhotoviteli na jeho žádost v nezbytném rozsahu potřebné spolupůsobení, spočívající zejména v poskytnutí doplňujících údajů, upřesnění podkladů pro vydání vyjádření a stanovisek, která jsou zapotřebí ke splnění této smlouvy.

## **6. Cena díla a platební podmínky**

6.1. Cena uvedená v této smlouvě je cena maximální, s možností změny pouze u případů stanovených v této smlouvě. Zhotovitel si do ceny zahrnul všechny související režijní i materiálové náklady na provedené práce, jsou v ní zahrnuty všechny požadavky smlouvy, veškeré předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci díla očekávat. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

Za realizaci předmětu smlouvy se sjednává smluvní cena takto:

### **6.1.1. Vyhotovení kompletní projektové dokumentace včetně činností BOZP ve fázi přípravy stavby (dále jen PD):**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Cena PD bez DPH:             | 464 000 Kč        |
| DPH 21%:                     | 97 440 Kč         |
| <b>Cena PD s DPH celkem:</b> | <b>561 000 Kč</b> |

Slovy: pětsetšedesátjednatísíc korun českých

### **6.1.2. Výkon autorského dozoru (dále jen AD):**

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Cena za 1 hod. výkonu AD bez DPH:             | 400 Kč        |
| DPH 21%:                                      | 84 Kč         |
| <b>Cena za 1 hod. výkonu AD s DPH celkem:</b> | <b>484 Kč</b> |

Slovy: čtyřistaosmdesátčtyři koruny české

## **6.2. Cena za realizaci předmětu smlouvy bude hrazena takto:**

Po předání projektové dokumentace až do stadia dokumentace pro vyřízení povolení provedení stavby vč. dokladové části zhotovitel může vystavit a objednatel uhradí fakturu ve výši maximálně 40% ze sjednané smluvní ceny. Zbývající část, tj. minimálně 60% ze sjednané smluvní ceny, uhradí objednatel zhotoviteli na základě faktury, kterou zhotovitel vystaví až po dokončení a předání projektové dokumentace pro provedení díla. Smluvní strany se dohodly na protokolárním předání a převzetí projektové dokumentace. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu do 15 dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu smlouvy (částí předmětu smlouvy).

6.3. Sjednaná cena může být změněna pouze při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty nebo v případě, že v průběhu realizace díla dojde ke změnám, které jsou objektivně doložené, nutné ke zpracování a dokončení díla, které vyvstaly až v průběhu plnění díla a nebyly při vynaložení náležité odborné péče předvídatelné před uzavřením smlouvy a jsou odsouhlasené oběma smluvními stranami.

V případě změny zákonných sazeb DPH bude k ceně bez DPH dopočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době vzniku zdanitelného plnění (v době podpisu smlouvy je platná sazba DPH ve výši 21%). Na tuto změnu bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

## **6.4. Společné platební podmínky**

Objednatel neposkytuje zálohy. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, tj. zapsání faktury do poštovní evidence objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). Pokud se po dobu účinnosti této

smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

**Kromě povinných náležitostí bude dodavatel povinen uvádět ve fakturách název akce „Domov pro seniory Třebíč, M. Curieových – rekonstrukce strojovny VZT a koupelen“.**

## **7. Smluvní pokuty, úrok z prodlení**

**7.1.** Smluvní strany se dohodly, že:

Za nedodržení termínu dokončení prací sjednaného v čl. 4. odst. 4.2. Smlouvy uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý započatý týden prodlení.

Za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad zadávací dokumentace, ohlášených objednatel zhotoviteli v záruční době zhotoviteli, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu 1 000 Kč za každý započatý týden prodlení.

**7.2.** Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou ceny za plnění úrok z prodlení ve výši stanovené v souladu s příslušným právním předpisem.

## **8. Odpovědnost za vady a záruka**

Záruční doba na předmět smlouvy uvedený v čl. 2. písm. a), b) této Smlouvy se sjednává v délce 60 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle této smlouvy a že po dobu stanovenou (záruční dobu) bude mít vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními technických norem ČN, EN, popřípadě vlastnosti obvyklé. Dále odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní a odpovídá požadavkům sjednaným v této smlouvě.

Pokud budou objednateli dodány práce s vadami, má právo na bezplatné odstranění vad. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět písemně do 5 dnů ode dne doručení tohoto ohlášení a stanovit termín odstranění vad. Pokud tuto svoji povinnost zhotovitel dokumentace nesplní, má se za to, že souhlasí s termínem odstranění vad, který stanoví objednatel v písemném ohlášení vad.

Zhotovitel odpovídá za veškeré vady projektové dokumentace. Pokud se v budoucnu prokáže, že vadou projektové dokumentace zpracované zhotovitelem, došlo ke zvýšení nákladů na zhotovení stavby, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající 5% z hodnoty zvýšených nákladů na provedení stavby. Pokud bude plněno vadně v důsledku chybné stavební dokumentace, je zhotovitel zavázán společně a nerozdílně se zhotovitelem stavby (§ 2630 OZ).

## **9. Pojištění zhotovitele**

Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno smluvní pojištění na škody způsobené svou projektovou a inženýrskou činností třetím osobám v rozsahu pojistného plnění min. 1 000 000 Kč. Kopie pojistné smlouvy bude předána objednateli při podpisu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla dle této smlouvy mít platnou a účinnou pojistnou smlouvu nejméně ve výši pojistného plnění uvedeného ve větě první.

## **10. Sjednání poskytnutí nevýhradní licence**

Provedením a předáním díla poskytuje zhotovitel objednateli nevýhradní licenci k výkonu práva dílo užít určitým sjednaným způsobem a ve sjednaném rozsahu.

Zhotovitel prohlašuje, že objednatel bude oprávněn jakékoliv dílo, které bude předmětem plnění dle této smlouvy (pokud bude naplňovat znaky autorského díla) užít jakýmkoli způsobem a v rozsahu bez jakýchkoli omezení a že vůči objednateli nebudou uplatněny oprávněné nároky majitelů autorských práv či jakékoli oprávněné nároky jiných třetích osob v souvislosti s užitím díla (práva autorská, práva příbuzná právu autorskému, práva patentová, práva k ochranné známce, práva z nekalé soutěže, práva osobnostní či práva vlastnická aj.).

Zhotovitel poskytuje objednateli oprávnění k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití známým v době uzavření smlouvy v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a územního rozsahu s tím, že cena za poskytnutí nevýhradní licence je zahrnuta v ceně díla. Objednatel je oprávněn dílo upravovat, měnit a užívat pod svým jménem. Objednatel může dílo nebo jeho část postoupit třetí osobě a zhotovitel dává k takovému poskytnutí tímto svým výslovný souhlas.

Veškerá majetková práva a užívací práva na jakékoliv výsledky, resp. jakékoliv výstupy činností zhotovitele dle této smlouvy přecházejí na objednatele v plném rozsahu bez jakéhokoliv omezení v okamžiku jejich předání objednateli.

Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv k dílu.

## **11. Odstoupení od smlouvy**

**11.1.** Práce a služby zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatel, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

**11.2.** Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit, jestliže v průběhu plnění předmětu smlouvy dochází k prodlení zhotovitele oproti sjednanému termínu o více než 30 kalendářních dnů. Objednatel má rovněž právo odstoupit od smlouvy v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu.

**11.3.** Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak, v případech prodlení s úhradou peněžitých závazků ve sjednaných lhůtách splatnosti po dobu delší než 30 kalendářních dnů.

**11.4.** Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

**11.5.** Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatel.

**11.6.** V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici rozpracovanou dokumentaci, zajištěné podklady, průzkumy a ohlášení, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady související s plněním předmětu smlouvy.

**11.7.** Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu majetkových sankcí a na náhradu škody.

**11.8.** V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

## **12. Závěrečná ustanovení**

Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným dodatkem odsouhlaseným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou stran.

Objednatel má povinnost v průběhu své činnosti upozorňovat zhotovitele na závažné okolnosti, mající vliv na plnění této smlouvy, které zjistí při své činnosti a má právo dávat návrhy na úpravu smlouvy formou návrhu písemných dodatků.

Zhotovitel je povinen sdělit objednateli v případě zániku firmy tuto skutečnost, event. právního nástupce.

Právní vztahy neupravené smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.

Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené Objednatel. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy, včetně případných dodatků a včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv zřízeném na základě zákona č. 340/2015 Sb. Zveřejnění v Registru smluv provede objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého začátku.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatel a jeden pro zhotovitele.

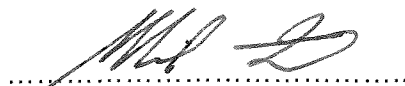
Ve Starči dne 18. 10. 2018

V Jihlavě dne 23. 10. 2018

Kraj Vysočina  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

26

**Zdeněk MUSIL**  
projekty, revize, montáže, údržba a opravy  
elektrického, elektronického a stroj. zařízení  
Tyršova 48, 675 22 Stařeč  
IČ: 670 69 754 DIČ: CZ7208234539  
tel.: 568 852 075 fax: 568 852 073  
mobil: 603 509 368

  
.....  
Zdeněk Musil

  
.....  
Ing. Martin Kukla  
náměstek hejtmána kraje  
pro oblast ekonomiky a majetku