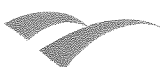




KUJIP01EIQIK1


Kraj Vysočina

7484/20

Smlouva o dílo

ID:

uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)
na akci

„Nemocnice Třebíč – rekonstrukce dezinfekce infekčních vod“

Článek 1 – Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje, k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána pro oblast ekonomiky a majetku
zástupce pro smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Martin Kukla
zástupce pro věci technické:	Ing. Jan Kalina nebo Ing. Bc. Eduard Jozífek, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
Tel:	+420 564602419 nebo +420 56460213
IČO:	708 90 749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	ASIO TECH, spol. s.r.o.
se sídlem:	Kšírova 552/45, 619 00 Brno
zastoupený:	Ing. Michal Šubrt
zástupce pro věci smluvní:	Ing. Július Telek
zástupce pro věci technické:	Ing. Zdeněk Chvátal
osoba pověřená vedením stavby:	Josef Pejchal
tel./fax:	606 704 612
IČO:	48910848
DIČ:	CZ 489108484
bankovní spojení:	Unicredit Bank a.s.
číslo účtu:	2107733860/2700
zápis v obchodním rejstříku:	Společnost byla zapsána dne 18. června 1993 do OR
vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 11487	

V případě změny údajů uvedených v článku 1 této smlouvy 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.

Článek 2 – Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Nemocnice Třebíč – rekonstrukce dezinfekce infekčních vod**“ (dále také jen „dílo“) a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“), vypracované firmou ASIO TECH, spol. s r.o., Kširova 552/45, 619 00 Brno, pod názvem „**Nemocnice Třebíč – rekonstrukce dezinfekce infekčních vod**“. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi specifikacemi projektové dokumentace a výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem způsobem stanoveným touto smlouvou. Provedením díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí díla je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

- Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a dvakrát v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „VDS“), a následujících zásad:
- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,

- odvoz (kontejnerová doprava suti) a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň apod.),
- provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé části provedení čistého úklidu mokrou cestou,
- provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí,
- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou,
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do výběrového řízení.

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2 odst. 2.2. této smlouvy.

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

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení nejpozději v termínu stanoveném v příslušném zápisu ve stavebním deníku. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny zrealizovat a má právo na jejich úhradu. Výjimku tvoří Vícepráce, jejichž provedení je nezbytné pro zajištění řádného pokračování prací zhotovitelem při provádění díla a jejichž provedení nesnese odkladu do doby uzavření dodatku k této smlouvě o dílo (a budou označeny autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické ve stavebním deníku jako „neodkladné“) a které nezakládají požadavek zhotovitele na prodloužení termínu zhotovení díla uvedeném v odst. 3.3 této smlouvy. Tyto Vícepráce může zhotovitel provádět ihned po jejich odsouhlasení autorským dozorem, technickým dozorem a zástupcem objednatele pro věci technické (formou zápisu do

stavebního deníku). Smluvní strany se zavazují, že následně sjednají rozšíření předmětu díla o vícepráce označené jako neodkladné v písemném dodatku k této smlouvě.

2.7. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Práce, dodávky nebo služby, které nebudou provedeny, budou rovněž odsouhlaseny formou dodatku ke smlouvě o dílo.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.7. smlouvy.

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

2.10. Prokáže-li se při plnění díla, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito chybějícími položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630 odst. 1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve výběrovém řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým poddodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový poddodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikaci alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní poddodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu poddodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a nést veškeré náklady s tím spojené.

2.14. Zhotovitel bude provádět dílo dle schváleného Časového plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Do časového plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v článku 3.

Článek 3 – Místo a termín plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: **areál Nemocnice Třebíč**

3.2. Zahájení stavby (předpoklad): **srpen 2020**

3.3. Dokončení předmětu díla do: **70 dnů od předání staveniště**

3.4. Výše uvedené časové období zahrnuje technologické a uvažované sezónní přestávky.

3.5. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.6. Staveniště

- objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,
- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam do stavebního deníku, v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, náklady na spotřebované energie, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla a jsou obsaženy v cenách prací a dodávek, pakliže nejsou uvedeny samostatně,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho poddodavatele,
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště nebo byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel bude přemísťovat veškerý materiál pro stavbu a veškeré druhy odpadů ručně nebo za použití drobné stavební techniky **mimo interiér dotčeného objektu**,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak,

- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

Článek 4 – Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky dodavatele vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla celkem bez DPH činí:

2.086.499 Kč

slovy: ***dva miliony osmdesát šest tisíc čtyři sta devadesát devět*** korun českých

Jedná se o cenu plnění, u kterého se uplatní přenos daňové povinnosti na plátce – objednatele stavebních nebo montážních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CPV 45453 (Opravy a modernizace budov), jež nebudou využity v oblasti veřejné správy. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit objednatel, pro kterého bylo zdanitelné plnění v tuzemsku uskutečněno, v režimu přenesení daňové povinnosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH). Při poskytnutí stavebních prací použije plátce režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92 písm. e) zákona o DPH.

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změně daňových předpisů ve vztahu k přenosu daňové povinnosti;

4.3.2. Pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku Víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Změna sjednané ceny je možná pouze písemným dodatkem k této smlouvě, a to jen na základě Objednatelům odsouhlaseného Změnového listu.

4.4.3. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy

nebudou, pak bude jejich cena stanovena podle cenové soustavy použité pro příslušný soupis prací, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny. Způsob a forma zpracování podkladů pro sjednání změny ceny budou obdobné jako v případě zpracování nabídky na původní závazek.

Článek 5 – Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. V souvislosti s uplatňováním daně z přidané hodnoty se mezi smluvními stranami touto smlouvou sjednává, že celkové plnění, na které je uzavřena smlouva, je souhrnem dílčích plnění. Za dílčí plnění jsou považovány stavební práce provedené zhotovitelem vždy v průběhu běžného měsíce. **Mezi smluvními stranami se pro potřeby tohoto článku smlouvy sjednává, že za běžný měsíc je považováno období, které začíná vždy šestým dnem daného kalendářního měsíce a končí vždy pátým dnem kalendářního měsíce následujícího po daném kalendářním měsíci.** Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného běžného měsíce.

5.3. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel průběžně hradit do úhrnné výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 % celkové ceny díla bude vyplaceno:

5.4.1. do 15 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla bez vad, nebo

5.4.2. do 15 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady zjištěné v průběhu převzetí díla.

5.4.3. Smluvní strany se mohou dohodnout, že zbývajících min. 5 % celkové ceny díla dle předchozího odstavce této smlouvy bude nahrazeno bankovní zárukou ve výši odpovídající minimálně této částce.

5.5. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den 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 o DPH.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený soupis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**Nemocnice Třebíč – rekonstrukce dezinfekce infekčních vod**“

Vzhledem k tomu, že předmětem plnění jsou práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ust. § 92 zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že daň odvede zákazník.

Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla,

data vystavení, ceny bez DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně dosud neproplacené části celkové ceny díla.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplatné) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

Článek 6 – Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (§ 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech.

6.2. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.4. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.5. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

Článek 7 – Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí provedeného díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převímky a předat objednateli zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu dle odst. 2.2.1. smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná měření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem, dotčenými orgány a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- seznam strojů a zařízení, které jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a protokoly o zaučení obsluhy, záruční listy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Dokladová část díla bude předána třikrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

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

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto smlouvou a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu odst. 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují k provedenému dílu.

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

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepíší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou vedením stavby (AO) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

Článek 8 – Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel bude plně respektovat provoz objednavatele a práce provádět tak, aby tento provoz neomezoval nebo omezoval v minimální možné míře, avšak vždy po předchozí domluvě v souladu s odsouhlaseným harmonogramem prací.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat osoba určená objednatelem při předání staveniště a dále zástupce objednavatele pro věci technické. Technický dozor stavebníka je oprávněn zejména k těmto úkonům:

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

8.5. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP prostřednictvím osob, které budou určeny při předání staveniště.

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

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

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

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

8.10. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednavatele doložit.

Povolení k provádění svářečských prací zajistí zhotovitel a rovněž tak písemný doklad o proškolení pracovníků, kteří budou tyto práce vykonávat. Zhotovitel je povinen zajistit a provádět na vlastní náklad dozor staveniště po svářečských pracích podle platných předpisů.

8.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo

vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

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

8.13. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.14. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., 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 (o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím poddodavatelů, je povinen zavázat své poddodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.15. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.16. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.17. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.18. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.19. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatel nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.20. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších

předpisů, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz článek 1 smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.21. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruka za jakost

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

9.3. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po nabytí právní moci rozhodnutí stavebního úřadu o předčasném užívání v případě převzetí části díla do předčasného užívání nebo dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítne dílo převzít. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení výúčtování.

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

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk.

Článek 10 – Pojištění díla

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč, a to po celou dobu provádění díla.

10.2. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.

10.3. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli na jeho písemné či ústní vyžádání před podpisem smlouvy nebo kdykoliv v průběhu realizace díla.

10.4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.5. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

10.6. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

Článek 11 – Smluvní pokuty, úrok z prodlení

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

V případě, že budou stanoveny v odst. 3.3. dílčí termíny dokončení předmětu díla, zaplatí zhotovitel objednateli při prodlení smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny části díla odpovídající dílčímu plnění.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.7. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle odst. 2.14. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

11.1.8. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,15% z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této smlouvy, lze od této smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů,

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě,

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně stanovené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn,

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 3 kalendářní týdny),

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů,

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně poddodavatele nebo neprovádění části prací, které měl provádět poddodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky dle čl. 2 odst. 2.12 této smlouvy,

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku,

12.1.9. nezajištění odborného vedení provádění díla dle čl. 8. odst. 8. 21. této smlouvy.

12.2. Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé smluvní straně.

12.3. Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby. Objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

Článek 13 – Závěrečná ustanovení

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

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

13.3. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti s výběrovým řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním dodavatelům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho

podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy.

13.6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.7. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

13.8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, splní objednatel a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli.

13.9. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž obdrží dva stejnopisy objednatel a jeden stejnopis zhotovitel.

13.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou Položkové rozpočty (oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb).

V Brně, dne 15. 7. 2020

V Jihlavě dne 22. 07. 2020

Za zhotovitele

Za objednatele


Ing. Michal Šubrt
jednatel


Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmána pro oblast
ekonomiky a majetku



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019_137_1
Stavba: Nemocnice Třebíč-rekonstrukce dezinfekce infekčních vod

KSO:
Místo: Nemocnice Třebíč, Purkyňovo nám. 2, 674 01 Třebíč

CC-CZ:
Datum: 04/2020

Zadavatel:
Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

IČ: 70890749
DIČ: CZ70990749

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ASIO TECH,s.r.o.,Kšírova 552/45, 619 00 Brno

IČ: 48910848
DIČ: CZ48910848

Zpracovatel:
Dana Trávníková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			1 000 000,00
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 000 000,00	210 000,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 210 000,00

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019 137 1

Stavba: Nemocnice Třebíč-rekonstrukce dezinfekce infekčních vod

Místo: Nemocnice Třebíč, Purkyňovo nám. 2, 674 01 Třebíč

Datum:

04/2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Projektant:

ASIO TECH,s.r.o.,Kšírova

Zhotovitel:

Zpracovatel:

552/45, 619 00 Brno

Dana Trávníková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 000 000,00	1 210 000,00
2019_137_1	Nemocnice Třebíč-rekonstrukce dezinfekce infekčních vod	1 000 000,00	1 210 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč-rekonstrukce dezinfekce infekčních vod

KSO:

Místo: Nemocnice Třebíč, Purkyňovo nám. 2, 674 01 Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Zhotovitel:

Projektant:

ASIO TECH,s.r.o.,Kširova 552/45, 619 00 Brno

Zpracovatel:

Dana Trávníková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 04/2020

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70990749

IČ:

DIČ:

IČ:

48910848

DIČ:

CZ48910848

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 000 000,00

DPH základní
snižená

Základ daně
1 000 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
210 000,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 210 000,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč-rekonstrukce dezinfekce infekčních vod

Místo:

Nemocnice Třebíč, Purkyňovo nám. 2, 674 01 Třebíč

Datum:

04/2020

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Projektant:

ASIO
TECH,s.r.o.,Kšírov
a 552/45, 619 00
Brno

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Dana Trávníková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 000 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

366 577,31

1 - Zemní práce	64 209,12
2 - Zakládání	40 368,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 222,93
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	100 148,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	67 789,65
997 - Přesun sutě	55 079,63
998 - Přesun hmot	14 759,58

PSV - Práce a dodávky PSV

378 165,85

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	42 363,37
713 - Izolace tepelné	17 146,23
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	26 650,00
725 - Zdravotechnika - zařízení předměty	13 218,40
735 - Ústřední vytápění - otopná tělesa	17 908,80
741 - Elektroinstalace - silnoproud	26 650,00
764 - Konstrukce klempířské	3 485,82
766 - Konstrukce truhlářské	6 443,44
767 - Konstrukce zámečnické	33 327,42
771 - Podlahy z dlaždic	36 104,71
781 - Dokončovací práce - obklady	133 160,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	6 139,73
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	15 567,22

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

221 728,00

VRN3 - Zařízení staveniště	168 428,00
VRN8 - Přesun stavebních kapacit	53 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Nemocnice Třebíč-rekonstrukce dezinfekce infekčních vod

Místo: Nemocnice Třebíč, Purkyňovo nám. 2, 674 01 Třebíč

Datum: 04/2020

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Projektant: ASIO
TECH, s.r.o., Kšírov
a 552/45, 619 00
Brno

Zhotovitel:

Zpracovatel: Dana Trávníková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 000 000,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

366 577,31

D 1

Zemní práce

64 209,12

1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	24,264	650,00	15 771,60
2	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3	m3	6,200	1 300,00	8 060,00
3	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,710	450,00	2 569,50
4	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	57,100	60,00	3 426,00
5	K	167111101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,710	500,00	2 355,00
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	8,478	750,00	6 358,50
7	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,560	213,57	4 177,50
8	K	175112101	Obsypání potrubí při překopec inženýrských sítí ručně objem do 10 m3	m3	1,930	1 013,65	1 956,34
9	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	3,860	863,15	3 331,75
10	K	181411122R01	Doplnění trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	200,000	40,06	8 011,78
11	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	6,000	247,88	1 487,27
12	K	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	200,000	31,98	6 396,15

D 2

Zakládání

40 368,35

13	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	1,300	3 817,77	4 963,10
14	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	5,200	818,88	4 258,20
15	K	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	5,200	116,19	604,20
16	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,650	49 354,36	32 080,33

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

24 222,93

17	K	311235145	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených přes P10 do P15 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm	m2	1,480	2 036,14	3 013,49
18	K	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník-zednické zapravení a připomoci	hod	50,000	442,64	22 132,00

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

103 435,25

19	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	63,000	534,49	33 672,73
20	K	612325302	Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	m2	1,000	634,87	634,87
21	K	612821012	Vnitřní sanační štuková omítka pro vlhké a zasolené zdivo prováděná ručně	m2	18,000	1 139,80	20 516,36
22	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn lepením a mechanickým kotvením polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	6,000	1 383,25	8 299,50
23	K	622521011	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	6,000	459,24	2 755,43
24	M	28375952	deska EPS 70 fasádní $\lambda=0,039$ tl 160mm	m2	6,120	349,69	2 140,08
25	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,550	6 285,49	3 457,02
26	K	631319196	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za plochu do 5 m2	m3	0,550	2 764,29	1 520,36
27	K	633811111R01	Broušení - stržení šlehu	m2	5,500	638,51	3 511,80
28	K	632450122	Vyrovnávací cementový potěr tl do 30 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	13,790	489,12	6 744,93
29	K	R02	Zednické zapravení rampy	kpl	1,000	15 492,40	15 492,40
30	K	R08	Doplnění okapového chodníku	m	2,600	1 803,76	4 689,77

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				70 371,50
31	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	15,000	206,93	3 104,01
32	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	15,000	7,03	105,40
33	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	15,000	90,74	1 361,12
34	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	15,000	61,97	929,54
35	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	15,000	12,67	190,06
36	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	15,000	19,92	298,78
37	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	m2	120,000	98,49	11 818,49
38	K	R07	Doprava lešení	kpl	1,000	3 541,12	3 541,12
39	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,600	4 249,34	6 798,95
40	K	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	2,310	1 825,89	4 217,81
41	K	965043331	Bourání mazanin betonových tl do 100 mm pl do 4 m2	m3	0,980	4 857,97	4 760,81
42	K	965045112	Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	4,940	714,86	3 531,43
43	K	965049111	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl do 100 mm	m3	0,500	2 733,30	1 366,65
44	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2	m3	1,480	1 848,02	2 735,07
45	K	971042461R01	Vybourání prostupů v příchách a zdech pl do 0,25 m2	kus	2,000	4 138,68	8 277,37
46	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %	m2	65,000	206,93	13 450,72
47	K	R06	Vybourání okapového chodníku	m	2,600	1 493,91	3 884,17
D 997			Přesun sutě				57 177,42
48	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	17,450	656,21	11 450,93
49	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	17,450	296,57	5 175,13
50	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	349,000	75,25	26 261,83
51	K	997013609	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků kód odpadu 17 01 07	t	17,450	818,88	14 289,53
D 998			Přesun hmot				15 321,72
52	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné	t	10,817	1 416,45	15 321,72
D PSV			Práce a dodávky PSV				392 568,60
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				43 976,66
53	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	14,000	97,27	1 361,78
54	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,023	64 182,80	1 476,20
55	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	6,000	49,80	298,78
56	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	5,800	564,37	3 273,32
57	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	7,300	555,51	4 055,25
58	M	KVK.8119KP10	BITAGIT 35 AL+V60 MINERAL (RADON)	m2	14,672	381,78	5 601,43
59	K	711741567	Izolace proti vodě vodorovné, provedení detailů-nápojení na stáv. izolaci	kpl	1,000	20 472,10	20 472,10
60	K	711747067	Izolace proti vodě opracování trubních prostupu pod obímkou do 300 mm přitavením NAIP	kus	1,000	1 969,58	1 969,58
61	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	347,990	15,71	5 468,22
D 713			Izolace tepelné				17 799,25
62	K	713120811	Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z vláknitých materiálů suchých tl do 100 mm	m2	6,000	323,13	1 938,76
63	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	6,000	256,73	1 540,39
64	M	28375005	deska EPS 70 se zvýšenou pevností $\lambda=0,039$ tl 60mm	m2	6,120	318,70	1 950,45
65	K	713130851	Odstranění tepelné izolace stěn lepené z polystyrenu tl do 100 mm	m2	1,500	1 615,64	2 423,45
66	K	713131141	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	m2	1,500	1 958,68	2 938,02
67	M	28376016	deska perimetrická fasádní soklová 150kPa $\lambda=0,035$ tl 80mm	m2	1,575	395,06	622,21
68	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	6,000	198,08	1 188,49
69	M	28323100	fólie LDPE (750 kg/m ³) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 0,8mm	m2	6,600	75,25	496,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
70	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	118,000	39,84	4 700,84
D 722			Zdravotnicka - vnitřní vodovod				27 665,00
71	K	R05	Úprava rozvodů	kpl	1,000	27 665,00	27 665,00
D 725			Zdravotnicka - zařizovací předměty				13 721,84
72	K	725210821R0	Demontáž umyvadla, baterie, sifonu, zabalení a uschování proti poškození, zpětná montáž a kompletace	soubor	1,000	13 721,84	13 721,84
D 735			Ústřední vytápění - otopná tělesa				18 590,88
73	K	R04	Vypuštění systému a opětovné napuštění, demontáž radiátorů, ochrana proti poškození, úprava rozvodů, zpětná montáž na nové místo	kpl	1,000	18 590,88	18 590,88
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				27 665,00
74	K	R03	Úprava elektroinstalace	kpl	1,000	27 665,00	27 665,00
D 764			Konstrukce klempířské				3 618,58
75	K	764002851	Demontáž oplechování parapetů do sutí	m	2,500	185,91	464,77
76	K	764216601	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 150 mm	m	2,500	1 261,52	3 153,81
D 766			Konstrukce truhlářské				6 688,84
77	K	766441821	Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1.0 m	kus	1,000	354,11	354,11
78	K	766622116	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 pevných výšky do 2.5 m s rámem do zdíva	m2	1,500	1 272,59	1 908,89
79	K	766622832	Demontáž rámu zdvojených oken dřevěných nebo plastových do 2m2 k opětovnému použití	m2	1,500	863,15	1 294,72
80	K	766622861	Vyvěšení křidel dřevěných nebo plastových okenních do 1.5 m2	kus	2,000	74,14	148,28
81	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	65,744	45,37	2 982,84
D 767			Konstrukce zámečnické				34 596,74
82	K	767163121	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do betonu v rovině	m	3,200	2 412,39	7 719,64
83	M	55342284	zábradlí s hranatým sloupkem a hranatými pruty	m	3,200	8 399,09	26 877,10
D 771			Podlahy z dlaždic				37 479,81
84	K	771111011	Vysátí podkladu před pokládkou dlažby	m2	13,360	112,87	1 507,99
85	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	13,360	119,96	1 602,60
86	K	771274123	Montáž obkladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	3,000	810,03	2 430,09
87	K	771274242	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic reliéfních keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	3,750	853,19	3 199,46
88	K	771574265	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 22 ks/m2	m2	6,610	706,01	4 666,73
89	M	59761012	dlažba keramická hutná reliéfní do interiéru přes 19 do 22ks/m2	m2	13,761	843,23	11 603,68
90	K	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	14,710	239,03	3 516,07
91	K	771473830	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených schodišťových	m	2,170	283,29	614,74
92	K	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	5,200	416,08	2 163,62
93	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	310,000	19,92	6 174,83
D 781			Dokončovací práce - obklady				138 232,30
94	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	48,000	119,51	5 736,61
95	K	781474225	Montáž obkladů vnitřních keramických z dekorů do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	48,000	831,06	39 890,72
96	K	781495211	Čištění vnitřních ploch stěn po provedení obkladu	m2	48,000	98,49	4 727,40
97	K	781674112	Montáž obkladů parapetů šířky do 150 mm z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m	2,600	1 205,09	3 133,23
98	M	59761067	obklad keramický reliéfní pro interier přes 19 do 22ks/m2	m2	55,660	863,15	48 042,82
99	K	781477112	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za omezený prostor	m2	35,000	531,17	18 590,88
100	K	781493511	Plastové profily ukončovací lepené standardním lepidlem	m	20,000	163,78	3 275,54
101	K	781774112	Montáž obkladů vnějších z dlaždic keramických hladkých do 9 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	2,000	862,04	1 724,08
P			Poznámka k položce: rozměry i odstín musí dlouhat se stávajícím				
102	M	59761060R01	obklad keramický pro exteriér	m2	2,200	2 069,34	4 552,55

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
103	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 171,822	7,30	8 558,47
D 783			Dokončovací práce - nátěry				6 373,58
104	K	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,400	706,01	2 400,44
105	K	783317101	Krycí syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	3,400	1 168,57	3 973,14
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				16 160,12
106	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m	m2	42,000	131,35	5 516,84
107	K	784321033	Dvojnásobné silikátové bílé malby v místnosti výšky do 5,00 m	m2	42,000	253,41	10 643,28
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				230 172,80
D VRN3			Zařízení staveniště				174 842,80
108	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	71 929,00	71 929,00
109	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	61 969,60	61 969,60
110	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	27 665,00	27 665,00
111	K	039203000	Úprava a úklid po zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	13 279,20	13 279,20
D VRN8			Přesun stavebních kapacit				55 330,00
112	K	082203000	Koordinační činnost a řízení stavby	kpl	1,000	37 624,40	37 624,40
113	K	081103000	Doprava, spotřební materiál	kpl	1,000	17 705,60	17 705,60

Nemocnice Třebíč - rekonstrukce dezinfekce infekčních vod - TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Zhotovitel je odpovědný za návrh strojů a zařízení strojní a elektrotechnické části této stavby. Strojně-technologické a elektrotechnické práce zahrnuté do Smlouvy se sestávají z kontroly projektové dokumentace obdržené od Objednavatele, přípravy pracovních výkresů (podle potřeby), výroby, továrenských zkoušek, přepravy na staveniště, instalace, individuálního a komplexního vyzkoušení a kolaudace zařízení.

Cena položek bude zahrnovat dodávku včetně dopravy, montáž včetně zajištění mechanizace potřebného k montáži, testy až do úrovně komplexního vyzkoušení. Pokud v PD není uvedeno jinak

Součástí dodávky technologické části jsou veškeré dočasné konstrukce potřebné pro montáž (montážní lešení, podepření...), které mohou být nezbytné a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla a všech pomocných prací. Tyto dočasné konstrukce provede zhotovitel na své náklady.

Není-li uvedeno jinak je hranice technologické a stavební dodávky 1m od vnějšího okraje stavebních konstrukcí odpovídající částí příruby. Potrubní trasy vedené v konstrukčních vrstvách podlahy je dodávkou stavební části.

Veškeré stroje a zařízení musí být označeny štítkem a popisem.

Zhotovitel je odpovědný za označení potrubních větví. Barva štítků je shodná s barevným označením potrubí podle dopravovaného média a štítek bude umístěn rovnoběžně s osou potrubí ve vzdálenosti 150mm od spojů či zdi.

Budou splněny limity hluku dle příslušných hygienických předpisů.

Energie a média nejsou předmětem oddávky zhotovitele, zajišťuje je provozovatel.

Součástí rozpočtu není :

Provozní náklady (chemie, odvoz odvodněného kalu, náklady na obsluhu)

Venkovní stavební elektroinstalace

Hlavní přívod el. kabelu

Přívod pitné vody, vně budovy

Provádění zkušebního provozu

Nutná stavební připravenost ze strany stavebního dodavatele:

Osvětlení provozní místnosti.

Teplota nad 12 St Celsia a max 30 °C..

Nucené odvětrání objemu místnosti 6x za hodinu.

Odvětrání všech podzemních nádrží nad budovu

Veškeré výkopové a stavební práce spojené s realizací ČOV

Vykládka a uskladnění plastových, nerezových výrobků, zařízení a kontejnerů s chemií v areálu podniku (zajištění skladovací plochy, manipulační a zdvihací techniky).

Přesun plastových, nerezových výrobků, zařízení a chemie k objektu ČOV na místo dle PD (zajištění manipulační a zdvihací techniky).

Realizace a zatěsnění případných prostupů

Do místa rozvaděče technologického elektra přivést přívodní kabel-lze využít stávající

Přivést nátokové potrubí odpadní vody do místa dle PD, zajistit nátok odpadní vody

odtokové potrubí z ČOV do areálové kanalizace

Obtokové potrubí z ČOV do areálové kanalizace

Propojení odtokového potrubí do venkovní kanalizace

Prostor pro osazení rozvaděče

Umyvadlo, odpad z umyvadla sveden do akumulární jímky - stávající

Položka	Cena CZK
Nemocnice Třebíč - rekonstrukce dezinfekce infekčních vod - TECHNOLOGICKÁ ČÁST	
PS Technologie	672 327
PS Technologické elektro, MaR, ASŘTP	175 172
Ostatní služby	239 000
Celkem bez DPH	1 086 499

Pozice.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
Nemocnice Třebíč - rekonstrukce dezinfekce infekčních vod - TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
Technologická část ČOV, potrubí, konstrukce, montáž					
Stroje, zařízení, technologické celky vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu					
1,2	Samonasávací čerpadlo Samonasávací monoblokové čerpadlo s otevřeným oběžným kolem. Zabudovaná zpětná klapka zabráňuje vyprázdnění sacího potrubí při zastavení čerpadla a usnadňuje automatické nasátí při jeho opětovném spuštění. Čerpadlo samonasává i v případě, že je těleso čerpadla naplněno pouze částečně a sací potrubí je zcela suché. Těleso čerpadla, sací příruba, spojka, oběžné kolo: - materiál: litina GJL 200 EN 1561 H = 3,5 m Qmax = 25 m3/h Hmotnost: 26,9 kg Sací otvor : DN 50 Příslušenství: Tenzometr, , 1 ks Plovák, , 1 ks	ks	3	16573	49719
3	Klapka s elektropohonem dodat smontované Příslušenství: Regulační armatura	ks	1	11222	11222
4	Dávkovací čerpadlo roztoku NaClO Dopravní výška 7 bar Dopravní množství 5,7 l/h Objem 1 zdvihu 0,48 ml/zd Maximální zdvihová frekvence 200 zdv./min Potrubní přípojky 8x5 mm Hmotnost: 7kg	ks	1	29472	29472
5	Zásobní nádrž roztoku NaClO sud 200 l stávající zařízení Příslušenství: detektor úniku chloru QIC 65 -kompaktní měřicí a sledovací zařízení ke sledování koncentrace chloru v okolním vzduchu	ks	1	48701	48701
6	Záchytná vana Materiál: PP Objem: 300 l Stávající zařízení	ks	1	0	0
7	Dmychadlo míchání reakční nádrže Membránové dmychadlo napětí 230 V frekvence 50 Hz elektrický příkon při pracovním tlaku 200 mbar - 57 W maximální příkon 73 W hlučnost ve vzdálenosti 1,5m je 48 dB hmotnost 6,8 kg	ks	2	3218	6436
8	Klapka s pákou uzavírací klapka s pákou těleso: tvárná litina GGG40 disk: nerez SS316 manžeta : EPDM	ks	2	1962	3924
9	Michací/provzdušňovací rošt 2 diskové hrubobublinné provzdušňovací elementy na 1 nosné trubce . Svod k elementům Odvodnění systému potrubím s kulovým kohoutem Průměr elementu: 320 mm zatížení elementu: cca. 5,2 m3/ks Materiál: EPMD membrána, ABS disk Příslušenství: svod včetně armatur (plast), odvodnění systému (plast)	kpl	2	1896	3792
10	Česle - perforovaná přepážka plastová přepážka jako vestavba v akumulační jímce průřez: 20 mm Výška: 1000 mm ostřík přepážky ukončený zpoštělou tryskou	ks	1	41400	41400
11	Přenosné čerpadlo Přecherpaní chlomanu z barelu do zásobní nádrže Q=2,86 l/h Max. hustota : 1,3 kg/dm3 Max.viskozita: 400 mPas Teplota média: 50°C Materiál: PP Hmotnost: 5,9 kg	ks	1	24133	24133

Nádrže					
I.	Akumulační jímka stávající podzemní betonová nádrž součástí nádrže je perforovaná přepážka (Poz.č.10) Příslušenství: Tenzometr LI61, 1 ks Plovák LS62, 1 ks	ks	1	10860	10860
II	Reakční nádrž Průměr: 1350 mm Výška: 2000 mm Materiál : PP Nádrž je zakrytovaná. Nátokové potrubí d63 Odtokové potrubí d110 Bezpečnostní přepad d110 Přívod vzduchu d20 Odvodnění provzdušnění d25 Dávkování NaClO d25 Součástí nádrže je míchací/provzdušňovací rošt (Poz.č.9) Příslušenství: Tenzometr LI63, 1 ks Plovák LS64, 1 ks	ks	1	106218	106218
Armatury, vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu					
Armatury ruční ovládání					
	Kulový ventil, PVC d25 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na chemickém potrubí NaClO	ks	1	396	396
	Ruční ventil, PP d63 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na výtlačném potrubí z akumulací jímky	ks	2	250	500
	Kulový ventil, PP d25 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na vzduchovém potrubí od dmychadel	ks	2	250	500
Propojovací potrubí PVC, PP, vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub; přírubových spojů; potrubních spojek; šroubení; ostatního příslušenství.					
	Propojovací potrubí PVC, PP vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub; přírubových spojů; potrubních spojek; šroubení; ostatního příslušenství.	kpl	1	500	500
Montáž, demontáž, doprava					
	Montáž propojovacího potrubí, montáž technologie v prostoru místa instalace, tvarovky, armatury, montáž potrubí a technologie	kpl	1	334554	334554
CELKEM:					672 327

Pozice.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
Nemocnice Třebíč - rekonstrukce dezinfekce infekčních vod - TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
Technologická část ČOV, potrubí, konstrukce, montáž					
Stroje, zařízení, technologické celky vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu					
1,2	Samonasávací čerpadlo Samonasávací monoblokové čerpadlo s otevřeným oběžným kolem. Zabudovaná zpětná klapka zabraňuje vyprázdnění sacího potrubí při zastavení čerpadla a usnadňuje automatické nasátí při jeho opětovném spuštění. Čerpadlo samonasává i v případě, že je těleso čerpadla naplněno pouze částečně a sací potrubí je zcela suché. Těleso čerpadla, sací příruba, spojka, oběžné kolo: - materiál: litina GJL 200 EN 1561 H = 3,5 m Q _{max} = 25 m ³ /h Hmotnost: 26,9 kg Sací otvor : DN 50 Příslušenství: Tenzometr , 1 ks Plovák , 1 ks	ks	3	16573	49719
3	Klapka s elektropohonem dodat smontované Příslušenství: Regulační armatura	ks	1	11222	11222
4	Dávkovací čerpadlo roztoku NaClO Dopravní výška 7 bar Dopravní množství 5,7 l/h Objem 1 zdvihu 0,48 ml/zd Maximální zdvihová frekvence 200 zdv./min Potrubní přípojky 8x5 mm Hmotnost: 7kg	ks	1	29472	29472
5	Zásobní nádrž roztoku NaClO sud 200 l stávající zařízení Příslušenství: detektor úniku chloru QIC 65 -kompaktní měřicí a sledovací zařízení ke sledování koncentrace chloru v okolním vzduchu	ks	1	48701	48701
6	Záchytná vana Materiál: PP Objem: 300 l Stávající zařízení	ks	1	0	0
7	Dmychadlo míchání reakční nádrže Membránové dmychadlo napětí 230 V frekvence 50 Hz elektrický příkon při pracovním tlaku 200 mbar - 57 W maximální příkon 73 W hlučnost ve vzdálenosti 1,5m je 48 dB hmotnost 6,8 kg	ks	2	3218	6436
8	Klapka s pákou uzavírací klapka s pákou těleso: tvárná litina GGG40 disk: nerez SS316 manžeta : EPDM	ks	2	1962	3924
9	Míchací/provzdušňovací rošt 2 diskové hrubobublinné provzdušňovací elementy na 1 nosné trubce . Svod k elementům Odvodnění systému potrubím s kulovým kohoutem Průměr elementu: 320 mm zatížení elementu: cca. 5,2 m ³ /ks Materiál: EPMD membrána, ABS disk Příslušenství: svod včetně armatur (plast), odvodnění systému (plast)	kpl	2	1896	3792
10	Česle - perforovaná přepážka plastová přepážka jako vestavba v akumulační jímce průlina: 20 mm Výška: 1000 mm ostřík přepážky ukončený zpoštělou tryskou	ks	1	41400	41400
11	Přenosné čerpadlo Přecherpaní chlomanu z barelu do zásobní nádrže Q=2,86 l/h Max. hustota : 1,3 kg/dm ³ Max.viskozita: 400 mPas Teplota média: 50°C Materiál: PP Hmotnost: 5,9 kg	ks	1	24133	24133

Nádrže					
I	Akumulační jímka stávající podzemní betonová nádrž součástí nádrže je perforovaná přepážka (Poz.č.10) Příslušenství: Tenzometr LI61, 1 ks Plovák LS62, 1 ks	ks	1	10860	10860
II	Reakční nádrž Průměr: 1350 mm Výška: 2000 mm Materiál : PP Nádrž je zakrytovaná. Nátokové potrubí d63 Odtokové potrubí d110 Bezpečnostní přepad d110 Přívod vzduchu d20 Odvodnění provzdušnění d25 Dávkování NaClO d25 Součástí nádrže je míchací/provzdušňovací rošt (Poz.č.9) Příslušenství: Tenzometr LI63, 1 ks Plovák LS64, 1 ks	ks	1	106218	106218
Armatury, vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu					
Armatury ruční ovládání					
	Kulový ventil, PVC d25 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na chemickém potrubí NaClO	ks	1	396	396
	Ruční ventil, PP d63 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na výtlačném potrubí z akumulací jímky	ks	2	250	500
	Kulový ventil, PP d25 s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na vzduchovém potrubí od dmýchadel	ks	2	250	500
Propojovací potrubí PVC, PP, vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub; přírubových spojů; potrubních spojek; šroubení; ostatního příslušenství.					
	Propojovací potrubí PVC, PP vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub; přírubových spojů; potrubních spojek; šroubení; ostatního příslušenství.	kpl	1	500	500
Montáž, demontáž, doprava					
	Montáž propojovacího potrubí, montáž technologie v prostoru místa instalace, tvarovky, armatury, montáž potrubí a technologie	kpl	1	334554	334554
CELKEM:					672 327

Nemocnice Trebič
Rekonstrukce dezinfekce infekčních vod

Rekapitulace rozpočtu

HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady	
	Automatický systém řízení technologických procesů	59 704,13 Kč
	Měření a regulace	32 454,36 Kč
	Provozní rozvod silnoproudu	55 193,13 Kč
	Rozváděče	7 020,00 Kč
	Celkem	154 371,62 Kč
HLAVA VI.	Vedlejší náklady	
	Vedlejší náklady	20 800,00 Kč
	Celkem	20 800,00 Kč
	Celkem bez DPH	175 171,62 Kč

Rozpočet
Rozváděč RD1

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC005012	ROZVODNICE UNIVERZ. IP66 CENTRÁLNÍ ZAVÍRÁNÍ + DESKA MON	1	KS	7 185,47 Kč	7 185,47 Kč
PC005058	ZÁVĚSY PRO MAST. MONTÁŽ KOVOVÉ NEREZ SADA 4KS	1	SET	242,13 Kč	242,13 Kč
PC005602	SVODIČ 280A TYPH+2 12KA 280V 4P	1	KS	2 559,44 Kč	2 559,44 Kč
PC005608	280/2 TYP3 8KA 280V 2P	1	KS	1 611,61 Kč	1 611,61 Kč
PC005400	JISTIČ 20/03 10KA	1	KS	503,82 Kč	503,82 Kč
PC005562	JISTIČ 6/8/1 10KA	2	KS	94,19 Kč	188,37 Kč
PC005598	JISTIČ 6/8/3 10KA	1	KS	469,43 Kč	469,43 Kč
PC005480	JISTIČ 4/8/1 10KA	1	KS	167,44 Kč	167,44 Kč
PC005382	JISTIČ 2/0/1 10KA	1	KS	221,26 Kč	221,26 Kč
PC005494	JISTIČ 4/0/1 10KA	3	KS	198,84 Kč	596,51 Kč
PC005354	JISTIČ 2/8/1 10KA	2	KS	183,89 Kč	367,77 Kč
PC005264	JISTIČ 10/0/1 10KA	1	KS	124,09 Kč	124,09 Kč
PC005202	KONTAKT POMOC 12+1V	3	KS	171,93 Kč	515,79 Kč
PC005203	Vypínač spoušť	1	KS	376,74 Kč	376,74 Kč
PC006168	CHRAŇIČ KOMBI 13/11/0/003 10KA	1	KS	1 043,25 Kč	1 043,25 Kč
PC006172	CHRAŇIČ KOMBI 16/11/0/003 10KA	1	KS	1 043,25 Kč	1 043,25 Kč
PC006490	SPOUŠTĚČ MOTOR 2,5-4A	2	KS	783,38 Kč	1 566,76 Kč
PC006512	KONTAKT POMOC 12+1V k spouštění	2	KS	124,09 Kč	248,17 Kč
PC005352	STYKAČ VÝKON (230V/50Hz) 9A 1Z	2	KS	349,83 Kč	699,66 Kč
PC005306	KONTAKT POMOC 12+1V ke stykači	2	KS	128,57 Kč	257,14 Kč
PC007002	HLAVICE OTOČ. SPOZ ČERNÁ	6	KS	216,84 Kč	1 301,04 Kč
PC007014	HLAVICE TLAČ. LČ MODRÁ	1	KS	96,72 Kč	96,72 Kč
PC007032	DIL. SPOJOVACÍ	7	KS	29,64 Kč	207,48 Kč
PC007036	KONTAKT SPÍN. 1Z	19	KS	62,40 Kč	1 185,60 Kč
PC007026	OVLADAČ 12+1V NOLZ ZAST. KOMPLET ČERVENÁ	1	KS	216,84 Kč	216,84 Kč
PC007404	UPS ZDROJ 1/1FÁZE 1100VA SE	1	KS	3 715,60 Kč	3 715,60 Kč
PC006708	Náhradní zdroj 230V/24VDC 6A	1	KS	1 064,70 Kč	1 064,70 Kč
PC007116	Ledna-RG-230V	6	KS	216,79 Kč	1 300,75 Kč
PC007132	LEDNA-R 24V RUDÁ	7	KS	132,28 Kč	925,93 Kč
PC006910	Relé asymetrické	1	KS	889,03 Kč	889,03 Kč
PC006814	PATICE relé 2P	2	KS	73,09 Kč	146,19 Kč
PC006806	RELÉ 8A 230VAC 2P	2	KS	172,90 Kč	345,80 Kč
PC006816	PATICE relé 4P	14	KS	73,05 Kč	1 022,84 Kč
PC005802	RELÉ 24VDC 4P	7	KS	113,08 Kč	791,59 Kč
PC005804	RELÉ 4P/7A 230VAC	7	KS	133,59 Kč	935,14 Kč
PC006818	SPONA pro relé 4P	14	KS	6,71 Kč	93,98 Kč
PC006820	SPONA pro relé 2P	2	KS	23,43 Kč	46,87 Kč
PC007226	SVORKA 4U SEDA	35	KS	15,60 Kč	546,00 Kč
PC007241	SVORKA RAD. 16 ŠEDÁ	5	KS	23,40 Kč	117,00 Kč
PC007328	VÝVODKA PV-21, PG 21, IP68, S MATICÍ	1	KS	19,50 Kč	19,50 Kč
PC007326	VÝVODKA PV-16, PG 16, IP68, S MATICÍ	1	KS	15,60 Kč	15,60 Kč
PC007224	VÝVODKA PV-13,5, PG 12,5, IP68, S MATICÍ	17	KS	13,52 Kč	229,84 Kč
PC007014	80/100 AL. BLOK ROZVODNÝ ČTYŘPOLOVÝ	1	KS	453,38 Kč	453,38 Kč
PC007408	Železo rozváděče 400/50 G (8W)	7	M	97,50 Kč	682,50 Kč
PC007950	DIN LIŠTA TS 35 X 7,5 PERFOROVANÁ, 2M,	7	M	106,60 Kč	746,20 Kč
	Ostatní materiál (vodící, druzinky atd.)	1	kpl	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
	Montáž rozváděče	45	hod	364,00 Kč	16 380,00 Kč
	Revize, kontrola rozváděče	10	hod	364,00 Kč	3 640,00 Kč
	Celkem				59 704,13 Kč

PRS

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC000139	KV CYKY-J 3 X 1,5 (C)	28	M	12,05 Kč	337,54 Kč
PC000142	KV CYKY-J 3 X 2,5 (C)	22	M	19,61 Kč	431,32 Kč
PC000181	KV CYKY-J 4 X 1,5 (B)	34	M	17,73 Kč	602,89 Kč
PC000448	KV ONSM 5G X 0,75	36	M	18,34 Kč	661,11 Kč
PC000414	KV ONSM 3G X 0,75 (C)	22	M	10,21 Kč	224,62 Kč
PC000350	KV JYTY-J 4 X 1 (B)	36	M	16,30 Kč	586,80 Kč
PC000358	KV JYTY-J 7 X 1 (C)	16	M	26,77 Kč	428,45 Kč
PC000506	KV HD7V-K 6 ŽLUTOZELENÁ (GYA)	26	M	16,00 Kč	416,00 Kč
PC001421	LIŠTA PLAST. 80X40 2M/10M	16	M	134,22 Kč	2 147,54 Kč
PC001416	LIŠTA PLAST. 24X22 2M/40M	12	M	32,05 Kč	384,63 Kč
PC001416	LIŠTA PLAST. 40X20 HD 2M/24M BÍLÁ	12	M	50,17 Kč	602,07 Kč
PC001258	TRUBKA TUHÁ BEZHALOG 320N 25/22,1MM 3M ŠEDÁ	9	M	61,00 Kč	549,03 Kč
PC001310	PŘÍCHYTKA 5325 KB PRO TR. PLAST. ŠEDÁ	10	KS	4,96 Kč	49,62 Kč
PC001292	TRUBKA CHEB 1432 K50 MONOFLEX 320N 32/24,3MM 50M SV ŠEDÁ	12	M	14,54 Kč	174,52 Kč
PC002302	HDP přípojnice s klytem	1	KS	239,30 Kč	239,30 Kč
PC002352	SPÍN. Č. 1, IP54	2	KS	113,43 Kč	226,85 Kč
PC002404	ZÁS. INAS., VÍČKO, IP54	3	KS	114,23 Kč	342,70 Kč
PC002506	KRABICE 6406-12P2 ŠEDÁ IP67 /AG/IDUR 4P	12	KS	83,40 Kč	1 000,77 Kč
PC002802	Držák signalizačního majáku	1	KS	800,50 Kč	800,50 Kč
PC002804	Maják 230-V, 5 BLOK. SVĚTLÉM, VČ. LED, 230/240VAC, IP66, ČERVENÝ,	1	KS	1 695,98 Kč	1 695,98 Kč
	Montáž kompletní elektro	56	hod	354,00 Kč	19 864,00 Kč
	Celkem				32 454,36 Kč

ASRTP

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC004024	Processor PLC // 6ES7212-1AE40-0XB0	1	KS	4 324,13 Kč	4 324,13 Kč
PC004014	Rozšiřující modul 8 DI, 8DO // 6ES7223-1BL32-0XB0	1	KS	3 006,25 Kč	3 006,25 Kč
PC004010	Rozšiřující modul 4x AI, 2x AO // 6ES7234-4HE32-0XB0	1	KS	3 038,75 Kč	3 038,75 Kč
	Dotykový panel 3,5	1	KS	8 693,75 Kč	8 693,75 Kč
	Switch 5 portů, 24VDC	1	KS	2 031,25 Kč	2 031,25 Kč
	GPRS modem, LTE + SMS	1	KS	5 624,00 Kč	5 624,00 Kč
	Detektor chlora v ovzduší včetně čidla	1	KS	0,00 Kč	0,00 Kč
	SW PLC a dotykového panelu	45	hod	585,00 Kč	26 325,00 Kč
	Nastavení GSM modemu	5	hod	390,00 Kč	1 950,00 Kč
	Celkem				55 193,13 Kč

MaR

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Termost. 0-5m/4-20mA	2	KS	0,00 Kč	0,00 Kč
	Plovákový spínač + závaží	2	KS	0,00 Kč	0,00 Kč
	Montáž MaR	6	hod	390,00 Kč	2 340,00 Kč
	Nastavení a zprovoznění detektoru chlora	12	hod	390,00 Kč	4 680,00 Kč
	Celkem				7 020,00 Kč

Vedlejší náklady

Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Projekční dokumentace včetně skutečného provedení	1	kpl	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
	Doprava a ubytování	1	kpl	7 540,00 Kč	7 540,00 Kč
	Výchozí wiro	8	hod	845,00 Kč	6 760,00 Kč
	Zkušební provoz + kompletní školení	12	hod	325,00 Kč	3 900,00 Kč
	Celkem				20 800,00 Kč

Nemocnice Trébič
Rekonstrukce dezinfekce infekčních vod

Rekapitulace rozpočtu			
HLAVA III.	Základní rozpočtové náklady		
	Automatický systém řízení technologických procesů		59 704,13 Kč
	Měření a regulace		32 454,36 Kč
	Provozování rozvod silnoproudou		55 193,13 Kč
	Rozváděče		7 020,00 Kč
	Celkem		154 371,62 Kč
HLAVA VI.	Vedlejší náklady		
	Vedlejší náklady		20 800,00 Kč
	Celkem		20 800,00 Kč
	Celkem bez DPH		175 171,62 Kč

Rozpočet Rozváděč RD1					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC005012	ROZVODNICE UNIVERZ. IP66 CENTRÁLNÍ ZAVÍRÁNÍ + DESKA MON	1	KS	7 185,47 Kč	7 185,47 Kč
PC005093	ZÁVĚSY PRO NÁST. MONTÁŽ KOVOVÉ NEREZ SADA 4KS	1	SET	242,13 Kč	242,13 Kč
PC006602	SVODIČ 280/4 TYP1+2 12KA 280V 4P	1	KS	2 559,44 Kč	2 559,44 Kč
PC006608	280/2 TYP3 SKA 280V 2P	1	KS	1 611,61 Kč	1 611,61 Kč
PC005400	JISTIČ 200C3 10KA	1	KS	503,82 Kč	503,82 Kč
PC005592	JISTIČ 6B/1 10KA	2	KS	94,19 Kč	188,37 Kč
PC005568	JISTIČ 6B/3 10KA	1	KS	469,43 Kč	469,43 Kč
PC005480	JISTIČ 4B/1 10KA	1	KS	167,44 Kč	167,44 Kč
PC005362	JISTIČ 2C/1 10KA	1	KS	221,26 Kč	221,26 Kč
PC005494	JISTIČ 4C/1 10KA	3	KS	198,84 Kč	596,51 Kč
PC005354	JISTIČ 2B/1 10KA	2	KS	183,89 Kč	367,77 Kč
PC005264	JISTIČ 10C/1 10KA	1	KS	124,09 Kč	124,09 Kč
PC005202	KONTAKT POMOC 12+1V	3	KS	171,93 Kč	515,78 Kč
PC005203	Vypínací spoušť	1	KS	376,74 Kč	376,74 Kč
PC006166	CHRÁNIČ KOMBI 13/11NC/003 10KA	1	KS	1 043,25 Kč	1 043,25 Kč
PC006172	CHRÁNIČ KOMBI 16/11NC/003 10KA	1	KS	1 043,25 Kč	1 043,25 Kč
PC006496	SPOUŠTĚČ MOTOR 2,5-4A	2	KS	783,38 Kč	1 566,76 Kč
PC006512	KONTAKT POMOC 12+1V k spouštěm	2	KS	124,09 Kč	248,17 Kč
PC006332	STYKAČ VÝKON (230V/50Hz) 9A 1Z	2	KS	349,83 Kč	699,66 Kč
PC006306	KONTAKT POMOC 12+1V ke stykači	2	KS	128,57 Kč	257,14 Kč
PC006702	HLAVICE OTČO 3FOZ ČERNÁ	6	KS	216,84 Kč	1 301,04 Kč
PC006714	HLAVICE TLAC. LÚC MODRÁ	1	KS	96,72 Kč	96,72 Kč
PC006732	DÍL. SPOJOVACÍ	7	KS	29,64 Kč	207,48 Kč
PC006736	KONTAKT SPÍN. 1Z	19	KS	62,40 Kč	1 185,60 Kč
PC006726	OVLADAČ 12+1V NOUZ. ZAST. KOMPLET. ČERVENÁ	1	KS	216,84 Kč	216,84 Kč
PC006740	UPS ZDROJ 1/1FÁZE 1100VA 5E	1	KS	3 715,60 Kč	3 715,60 Kč
PC006708	Napájecí zdroj 230V/24VDC 6A	1	KS	1 064,70 Kč	1 064,70 Kč
PC006716	Ledka-RG-230V	6	KS	216,79 Kč	1 300,75 Kč
PC006732	Ledka-R 24V RUDÁ	7	KS	132,28 Kč	925,93 Kč
PC006610	Relé asymetria fáz	1	KS	888,03 Kč	888,03 Kč
PC006614	PATICE relé 2P	2	KS	73,09 Kč	146,18 Kč
PC006606	RELÉ 8A 230VAC 2P	2	KS	172,90 Kč	345,80 Kč
PC006616	PATICE relé 4P	14	KS	73,06 Kč	1 022,84 Kč
PC006602	RELÉ 24VDC 4P	7	KS	113,08 Kč	791,59 Kč
PC006604	RELÉ 4P/7A 230VAC	7	KS	133,59 Kč	935,14 Kč
PC006618	SPONA pro relé 4P	14	KS	6,71 Kč	93,96 Kč
PC006620	SPONA pro relé 2P	2	KS	23,43 Kč	46,87 Kč
PC006726	SVORKA 4UJ SEDA	35	KS	15,60 Kč	546,00 Kč
PC006724	SVORKA ŘAD. 16 ŠEDÁ	5	KS	23,40 Kč	117,00 Kč
PC006726	VÝVODKA PV-21, PG 21, IP68, S MATICÍ	1	KS	19,50 Kč	19,50 Kč
PC006726	VÝVODKA PV-16, PG 16, IP68, S MATICÍ	1	KS	15,60 Kč	15,60 Kč
PC006724	VÝVODKA PV-13,5, PG 13,5, IP68, S MATICÍ	17	KS	13,52 Kč	229,84 Kč
PC006714	80/100 AL BLK ROZVODNÝ ČTYŘPOLOVÝ	1	KS	453,38 Kč	453,38 Kč
PC006748	žab do rozváděče 40X60 G (šav)	7	M	97,50 Kč	682,50 Kč
PC006750	ČIN LIŠTA TS 35 X 7,5 PERFOROVANÁ, 2M,	7	M	106,60 Kč	746,20 Kč
	Oslablí materiál (vodíče, dutinky atd.)	1	kpl	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
	Montáž rozváděče	45	hod	364,00 Kč	16 380,00 Kč
	Revize, kontrola rozváděče	10	hod	364,00 Kč	3 640,00 Kč
	Celkem				59 704,13 Kč

PRS					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC000139	KV OYKY-J 3 X 1,5 (C)	26	M	12,05 Kč	317,54 Kč
PC000142	KV OYKY-J 3 X 2,5 (C)	22	M	19,61 Kč	431,32 Kč
PC000181	KV OYKY-J 4 X 1,5 (B)	34	M	17,73 Kč	602,89 Kč
PC000448	KV CSM8 50 X 0,75	38	M	16,34 Kč	621,11 Kč
PC000414	KV CSM8 30 X 0,75 (C)	22	M	10,21 Kč	224,62 Kč
PC000356	KV JYTY-J 4 X 1 (B)	38	M	16,30 Kč	619,48 Kč
PC000358	KV JYTY-J 7 X 1 (C)	18	M	26,77 Kč	481,85 Kč
PC000926	KV H07V-K 6 ŽLUTOZELENÁ (CYA)	26	M	16,00 Kč	416,00 Kč
PC001421	LIŠTA PLAST 80X40 2M/10M	16	M	134,22 Kč	2 147,54 Kč
PC001415	LIŠTA PLAST 24X22 2M/40M	12	M	32,05 Kč	384,63 Kč
PC001419	LIŠTA PLAST 40X20 HD 2M/24M BÍLÁ	12	M	50,17 Kč	602,07 Kč
PC001268	TRUBKA TUHÁ BEZHALOG 320N 25/22,1MM 3M ŠEDÁ	9	M	61,00 Kč	549,03 Kč
PC001310	PŘÍCHYTKA 5325 KB PRO TR PLAST ŠEDÁ	10	KS	4,96 Kč	49,62 Kč
PC001292	TRUBKA CHEB 1432 K50 MONOFLEX 320N 32/24,3MM 50M SV ŠEDÁ	12	M	14,54 Kč	174,52 Kč
PC002302	HOP přípojnice s krytem	1	KS	239,30 Kč	239,30 Kč
PC002352	SPÍNČ.1, IP54	2	KS	113,43 Kč	226,85 Kč
PC002404	ZÁS.NÁB. VÝKON. IP54	3	KS	114,29 Kč	342,70 Kč
PC002506	KRABICE 8465-12P/2 SEDA IP67 /ACIDUR 4P	12	KS	83,40 Kč	1 000,77 Kč
PC002802	Držák signačního majáku	1	KS	860,50 Kč	860,50 Kč
PC002804	Maják 230-R, S BLK. SVĚTLEM, VČ. LED, 230/240VAC, IP68, ČERVENÝ	1	KS	1 685,98 Kč	1 685,98 Kč
	Montáž kompletní elektro	56	hod	364,00 Kč	20 384,00 Kč
	Celkem				32 454,36 Kč

ASRTP					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
PC004024	Processor PLC // 6ES7212-1AE40-0XB0	1	KS	4 324,13 Kč	4 324,13 Kč
PC004014	Rozšiřující modul 8 DI, 8DO // 6ES7223-1BL32-0XB0	1	KS	3 006,25 Kč	3 006,25 Kč
PC004010	Rozšiřující modul 4x AI, 2x AO // 6ES7234-4HE32-0XB0	1	KS	3 039,75 Kč	3 039,75 Kč
	Dodkový panel 3,5	1	KS	6 693,75 Kč	6 693,75 Kč
	Switch 5 portů, 24VDC	1	KS	2 031,25 Kč	2 031,25 Kč
	GPRS modem, LTE + SMS	1	KS	5 824,00 Kč	5 824,00 Kč
	Detektor chloru v ovzduší včetně čidel	1	KS	0,00 Kč	0,00 Kč
	SW PLC s dodkového panelu	45	hod	585,00 Kč	26 325,00 Kč
	Nastavení GSM modemu	5	hod	390,00 Kč	1 950,00 Kč
	Celkem				55 193,13 Kč

MaR					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Tenzometr 0-5m/4-20mA	2	KS	0,00 Kč	0,00 Kč
	Plovákový spínač + závaží	2	KS	0,00 Kč	0,00 Kč
	Montáž MaR	6	hod	390,00 Kč	2 340,00 Kč
	Nastavení a zprovoznění detektoru chloru	12	hod	390,00 Kč	4 680,00 Kč
	Celkem				7 020,00 Kč

Vedlejší náklady					
Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem
	Projektová dokumentace včetně služebního provedení	1	kpl	2 600,00 Kč	2 600,00 Kč
	Doprava a ubytování	1	kpl	7 540,00 Kč	7 540,00 Kč
	Výchozí revize	6	hod	845,00 Kč	6 780,00 Kč
	Zkušební provoz + kompletní zkoušky	12	hod	325,00 Kč	3 900,00 Kč
	Celkem				20 800,00 Kč

Pozice.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
Nemocnice Třebíč - rekonstrukce dezinfekce infekčních vod - TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
	Ostatní služby				
1	Individuální a komplexní zkoušky, zprovoznění Neobsahuje média nutné ke zprovoznění.	ks	1	55 000	55 000
2	Zaškolení obsluhy Zaškolení pracovníků určených k obsluze, předání dokumentace k obsluze	ks	1	35 000	35 000
3	Návrh provozního řádu pro zkušební provoz PR pro celou technologii dezinfekce infekčních vod	ks	1	38 000	38 000
4	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby DSPS PD nutná pro uvedení do zkušebního provozu / kolaudaci.	ks	1	50 000	50 000
5	Technologický dohled nad 14 - týdenním ověřovacím provozem (4x odborný dozor na místě, v průběhu 14 dní)	ks	1	61 000	61 000
CELKEM:					239 000