

Smlouva o dílo

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

Smluvní strany

Objednatel	Královéhradecký kraj
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	Mgr. Martin Červíček, hejtmán
bankovní spojení	██████████
číslo účtu	██████████

dále jako „objednatel“ a

Zhotovitel	DCI Czech a. s.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městského soudu v Praze sekce B, oddíl 21039
se sídlem	Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10
IČO	045 01 624
DIČ	CZ04501624
zástupce	Vít Voláček, předseda představenstva Petr Kysučan, místopředseda představenstva Jiří Poláček, člen představenstva
bankovní spojení	██████████
číslo účtu	██████████

dále jako „zhotovitel“ nebo „dodavatel“;

(objednatel a zhotovitel jednotlivě také jako společně jako „smluvní strany“)

1 Úvodní ustanovení

- 1.1 Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení dále specifikované veřejné zakázky (dále jako „veřejná zakázka“) ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také jako „zákon o zadávání veřejných zakázek“ či „ZZVZ“).

Název veřejné zakázky	„Obměna chladicího agregátu pro POO (ARO, OS - operační sály)“
-----------------------	--

- 1.2 Pod pojmem „zadávací řízení“ se pro účely této smlouvy rozumí jak zadávací řízení probíhající postupem dle zákona o zadávání veřejných zakázek, tak výběrové řízení pro zakázky malého rozsahu probíhající postupem stanoveným mimo tento zákon, zejména dle směrnice č. 3 Rady Královéhradeckého kraje, kterou se stanovuje postup Královéhradeckého kraje při zadávání veřejných zakázek.

2 Zmocněné osoby

2.1 Objednatel zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) zástupce objednatele ve věcech smluvních: Ing. Václav Nýč, [REDACTED]
[REDACTED] (zmocnění neopravňuje k provádění změn smlouvy)
- b) zástupce objednatele ve věcech technických: [REDACTED]
[REDACTED]
- c) zástupce objednatele na stavbě vykonávající technický dozor stavebníka (dále také jen „technický dozor stavebníka“ nebo „TDS“), bude zhotoviteli oznámen před zahájením realizace díla e-mailem
- d) zástupce objednatele vykonávající činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud taková činnost vyplývá ze zvláštních právních předpisů (dále také jako „koordinátor BOZP“), bude zhotoviteli oznámen před zahájením realizace díla e-mailem
- e) zástupce objednatele na stavbě (dále také jako „autorský dozor“ nebo také jako „AD“): společnost ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o., se sídlem Jižní 870/2, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČO 47450347, tel.: 603 180 823, e-mail: mrazek@atelier11.cz
- f) zástupce uživatele objektu: Ing. Josef Kubíček, [REDACTED]
[REDACTED]
- g) příp. další osoby, které objednatel uvede ve stavebním deníku. Změna zde uvedených zástupců či zmocněnců objednatele může být provedena jednostranným písemným oznámením objednatele zhotoviteli, kdy takovým oznámením může být i zápis do stavebního deníku; rozsah zástupčího oprávnění, pokud nevyplývá přímo z této smlouvy, doloží daná osoba písemnou plnou mocí nebo písemným pověřením vystaveným objednatelem.

2.2 Zhotovitel zmocňuje následující osoby k jednání:

- a) zástupce zhotovitele ve věcech smluvních: Tomáš Kratochvíl
[REDACTED]
- b) zástupce zhotovitele ve věcech technických: Karol Drahňák
[REDACTED]
- c) zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí): Ing. Tomáš Kawulok
[REDACTED]
- d) příp. další osoby, které zhotovitel uvede ve stavebním deníku.

2.3 Zmocněné osoby smluvních stran mohou být změněny písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně nejpozději do 3 dnů ode dne vzniku této změny.

2.4 Objednatel je oprávněn v odůvodněných případech požadovat výměnu zástupce zhotovitele na stavbě, specialisty či další osoby uvedené ve stavebním deníku. Pokud objednatel takovou změnu požaduje, je zhotovitel povinen písemným oznámením prokazatelně doručeným druhé smluvní straně oznámit tuto osobu, a to do 3 pracovních dnů.

3 Podklady pro uzavření smlouvy

3.1 Základním podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele podaná dne 17. 1. 2022 v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky.

3.2 Předmět díla je vymezen zejména následující projektovou a smluvní dokumentací:

Dokumenty, které nejsou nedílnou součástí smlouvy

Projektová dokumentace díla pro provedení stavby zpracována společností ATELIER 11 HRADEC KRÁLOVÉ s.r.o., se sídlem Jižní 870/2, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, IČO 47450347

Dokumenty, které jsou nedílnou součástí smlouvy

Příloha č. 1 Harmonogram

Příloha č. 2 Seznam poddodavatelů s uvedením předpokládaného rozsahu plnění

Příloha č. 3 Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr

Příloha č. 4 Vybraná vysvětlení, doplnění či změny zadávací dokumentace (není relevantní)

3.3 Zhotovitel prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy:

- a) převzal příslušnou projektovou a smluvní dokumentaci;
- b) seznámil se s opatřeními veřejnoprávních orgánů k provedení díla;
- c) prověřil místní podmínky na staveništi;
- d) nejasné podmínky pro realizaci stavby jakožto i další podmínky plnění této smlouvy si vyjasnil prostřednictvím žádostí vysvětlení zadávací dokumentace v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky;
- e) všechny technické a dodací podmínky díla zahrnul do podrobného rozpočtu v rozsahu, který specifikoval objednatel do doby podpisu této smlouvy;

3.4 Zhotovitel dále prohlašuje, že před podpisem této smlouvy jednal s odbornou péčí a přiměřeně překontroloval a ověřil správnost projektové a smluvní dokumentace a upozornil na zjevné nejasnosti, chyby, rozpory opomenutí nepřesnosti nebo jiné vady v zadávacím řízení, a to formou žádosti o vysvětlení či změnou zadávací dokumentace (zejména ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku).

3.5 Zhotovitel je srozuměn se skutečností, že údaje o stávajících podzemních inženýrských sítích a stavebních objektech, uvedených v předané projektové a smluvní dokumentaci uvedené v tomto článku odst. 2, nemusí být přesné a úplné. Zhotovitel provede prověření inženýrských sítí ve spolupráci se správcí těchto sítí, provede jejich vytyčení a přijme taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození během prací na díle.

3.6 Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky podkladů pro uzavření smlouvy. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli bez zbytečného odkladu po provedení kontroly. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel.

- 3.7 Priorita jednotlivých dokumentů je v případě jejich vzájemných rozporů stanovena od nejvyšší síly takto: oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, projektová dokumentace, smlouva o dílo, ostatní dokumenty, není-li stanoveno jinak.
- 3.8 Smluvní strany stanoví význam následujících termínů takto:
- a) objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - b) zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - c) podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky;
 - d) příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.);
 - e) položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství;
 - f) předáním a převzetím stavby se rozumí okamžik podpisu příslušného předávacího protokolu při předání či převzetí staveniště oběma smluvními stranami;
 - g) zahájením stavebních prací, se rozumí okamžik, kdy zhotovitel započne stavební práce, respektive dojde k převzetí staveniště;
 - h) dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, kdy zhotovitel ukončí stavební práce;
 - i) dokončení stavby se rozumí datum, uvedené ve smlouvě o dílo, v němž má zhotovitel práce na díle ukončit;
 - j) předáním a převzetím díla (předání a převzetí stavby) se rozumí okamžik podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků;
 - k) stavbyvedoucím se rozumí osoba, která je jako stavbyvedoucí zapsaná ve stavebním deníku a je totožná s osobou, uvedenou v čl. 2 odst. 2 písm. c) této smlouvy jako zástupce zhotovitele na stavbě (stavbyvedoucí).

4 Předmět smlouvy

- 4.1 Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo dle této smlouvy řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků.
- 4.2 Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.

5 Předmět díla a povinnosti zhotovitele

- 5.1 Předmětem díla je zejména dodávka a montáž nové chladicí jednotky s realizací stavebních prací, které spočívají v řádném zhotovení stavebních prací podle příslušné projektové dokumentace. Veškeré podrobnosti, včetně soupisu prací, dodávek a služeb jsou obsaženy zejména v projektové dokumentaci, ve výkazu výměr a v dalších částech smluvní a projektové dokumentace. Rozsah stavebních úprav i úprav profesí vychází z technologických a dispozičních požadavků a záměru objednatele.
- 5.2 Povinností zhotovitele dle této smlouvy je mimo jiné:
- a) vybudování zařízení staveniště;

- b) provádění a řízení stavebních prací;
 - c) obstarání zařízení a materiálu, dopravy, dodávek, proclení, zdanění, skladování, pojištění;
 - d) vedení stavebního deníku;
 - e) vzorkování materiálů a výrobků před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení;
 - f) vypracování a předkládání k odsouhlasení pracovních-technologických postupů na výzvu objednatele;
 - g) zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek;
 - h) zpracování a dodání provozních či jiných předpisů pro provoz a údržbu díla;
 - i) zaškolení pracovníků uživatele;
 - j) dokončení stavby (díla) pro uvedení do trvalého provozu;
 - k) dokumentace skutečného provedení stavby (díla);
 - l) poskytnutí záruk na celé dílo;
 - m) servis a odstraňování vad v záruční době;
 - n) zpracování výrobní / dílenské dokumentace;
 - o) provádění průběžných testů a komplexních zkoušek;
 - p) zajištění bezpečnostních opatření včetně zajištění a podepření bouraných konstrukcí, odpojení stávajících rozvodů při bouracích pracích;
 - q) zkušební provoz včetně provedení všech předepsaných a funkčních zkoušek, včetně vystavení dokladů o jejich provedení;
 - r) provedení funkční zkoušky všech instalovaných technologií a technologických celků na náklady zhotovitele v délce trvání 72 hodin;
 - s) součinnost při zprovoznění díla
- 5.3 Předmětem díla jsou také dodávky. Zhotovitel je povinen ke koordinaci veškerých dodávek během výstavby i případného zkušebního provozu.
- 5.4 Technická kritéria pro dodávku:
- a) zhotovitel musí splnit standardy provedení podle uvedených norem v DPS;
 - b) napojení na stávající inženýrské sítě musí splňovat kritéria správců sítí (zhotovitel zajistí jejich převzetí);
 - c) zhotovitel musí dodržet podmínky dotčených orgánů státní správy a podmínky správců sítí;
 - d) použité výrobky musí splňovat ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., o technických požadavcích na stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.5 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem včetně soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazů výměr, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu.
- 5.6 Předmět díla bude proveden v nejlepší kvalitě a v souladu s příslušnými normami a předpisy

- platnými v době provádění díla. Zhotovitel se zavazuje dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a požární ochraně.
- 5.7 Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky: vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů; zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů; ustanovení § 156 stavebního zákona a dalších obecně závazných předpisů vztahujících se k předmětu díla. Dodávky budou dokladovány k převímacímu řízení certifikáty prokazujícími splnění požadovaných vlastností.
- 5.8 Všechny povrchy, konstrukce, vnitřní vybavení, venkovní plochy apod. poškozené v důsledku stavební činnosti budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými na náklady zhotovitele.
- 5.9 Nakládání s odpady vzniklými při realizaci díla, zejména pak třídění, shromažďování, skladování, nakládku a odvoz odpadu ke zneškodňování (odstraňování odpadu) zabezpečuje zhotovitel na své náklady, přičemž postupuje zejména podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v účinném znění (dále také jen jako „zákon o odpadech“) a dle právních předpisů souvisejících. Zhotovitel je původcem odpadů, které vznikly při provádění jeho činnosti, a je tedy povinen plnit povinnosti původce odpadů ve smyslu aplikovatelných právních předpisů. Zhotovitel je povinen předložit objednateli doklad o likvidaci odpadů v souladu s platnými právními předpisy.
- 5.10 Stavební práce budou zhotovitelem zabezpečeny v celém rozsahu zadávací dokumentace a v souladu s příslušnými platnými ČSN souvisejícími s plněním předmětu zakázky.
- 5.11 Pracovní doba dodavatele je možná v rozsahu od 7:00 hod do 18:00 hod (pondělí až neděle), postup prací je zhotovitel povinen přizpůsobit provozu nemocnice. Mimo tuto dobu je možné práce provádět pouze na základě dohody s vedením nemocnice. Hlučné práce je možné provádět pouze v pracovních dnech, a to v době od 8:00 hod do 16:00 hodin.
- 5.12 Zhotovitel se zavazuje, s ohledem na charakter místa plnění a objektu k provedení takových opatření, která by maximálně omezila prašnost a hluk na staveništi na dobu nezbytně nutnou. Všechny práce budou prováděny pouze osobami odborně způsobilými a řádně poučenými.
- 5.13 Z důvodu vysoké hlučnosti či prašnosti na staveništi, může objednatel i provozovatel požádat o operativní přerušení stavebních prací. Zhotovitel se zavazuje k udržování pořádku na staveništi a přístupových komunikacích.
- 5.14 Součástí díla je také zkušební provoz a zaškolení pracovníků.

6 Doba a místo plnění

- 6.1 Zhotovitel se zavazuje dílo, řádně provést a zhotovit a předat objednateli závěrečným protokolem nejpozději do doby stanovené níže:

Celková doba realizace (předání kompletního díla):

do 16 týdnů ode dne předání a převzetí staveniště

(z toho 8 týdnů na přípravu, např. objednání a zajištění chladicí jednotky apod., 4 týdny na realizaci stavebních prací a 4 týdny zkušební provoz)

- 6.2 Plnění dle této smlouvy bude zahájeno **na základě písemné výzvy objednatele.**

- 6.3 Zhotovitel je **povinen převzít staveniště od objednatele do 5 pracovních dnů** od výzvy objednatele k jeho převzetí a **zahájit provádění vlastní stavby do 5 pracovních dnů** ode dne předání a převzetí staveniště a v provádění řádně pokračovat za použití dostatečného počtu kvalifikovaných pracovníků. Staveniště musí být ke dni předání prosté všech právních a faktických vad bránících zahájení stavby podle této smlouvy.
- 6.4 Zhotovitel bude dílo provádět dle závazného harmonogramu uvedeného v příloze této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že termíny uvedené v harmonogramu vycházejí z jeho nabídky podané v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky, jsou v souladu se smlouvou a jsou reálně splnitelné.
- 6.5 Objednatel není povinen zhotovitele na dodržení termínů a doby plnění dle této smlouvy včetně jejich příloh upomínat. Nedodržením těchto termínů a doby plnění dochází k prodloužení zhotovitele.
- 6.6 Při nevhodných klimatických podmínkách dojde při souhlasném prohlášení objednatele a zhotovitele k přerušení plnění na dobu nezbytně nutnou a po dobu přerušení doba plnění neběží, o tomto bude proveden zápis do stavebního deníku. Pozastavit provádění prací může objednatel i ve smyslu článku 17 této smlouvy.

6.7 Místem plnění je:

Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, 506 43 Jičín, budova na p.č. st. 3693, v k. ú. Jičín.

7 Cena díla

- 7.1 Cena za celé provedené a předané dílo je stanovena jako cena pevná, tj. zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení staveniště, řízení a administrativu, inženýrskou činnost, oplocení stavby, režii zhotovitele a zisk, poplatky a veškeré další náklady zhotovitele v souvislosti s realizací díla a může být měněna pouze způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 7.2 Cena za provedení díla dle článku 5 této smlouvy, v podrobném členění uvedeném v položkovém rozpočtu - výkazu výměr, jehož úplnost je zaručena, činí:

Celková cena díla v Kč bez DPH	2 867 000,00 Kč (dva miliony osm set šedesát sedm tisíc korun českých)
DPH samostatně	602 070,00 Kč (slovy: šest set dva tisíc sedmdesát korun českých)
Celková cena díla včetně DPH	3 469 070,00 Kč (tři miliony čtyři sta šedesát devět tisíc sedmdesát korun českých)

- 7.3 Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována podle platných předpisů v době zdanitelného plnění. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná v tomto případě o tzv. přenesenou daňovou povinnost („PDP“), bude daň odváděna přímo objednatelem.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli (jako náhradu škody) veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.

- 7.5 Neprovedené práce, služby a dodávky, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, budou z ceny plnění odečteny, přičemž hodnota méněprací bude vypočtena na základě jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele) dle příloh smlouvy. Neprovedené práce nebudou zhotovitelem fakturovány, postupuje se se přitom přiměřeně dle následujícího odstavce.
- 7.6 Pokud se v rámci realizace díla vyskytnou práce, které nelze s náležitou péčí předvídat a které projektová dokumentace neobsahovala, nebo práce, jejichž potřeba provedení vznikla až v průběhu jeho realizace, a tudíž nebyly obsaženy ani v zadávacích podmínkách, přičemž realizace těchto víceprací je nezbytně nutná pro provedení díla, anebo i jiné práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky (tzv. vícepráce), bude cena těchto víceprací vypočtena na základě jednotkových cen, uvedených v položkovém rozpočtu (zahrnující veškeré náklady zhotovitele). V případě, že nebude možno použít jednotkových cen, bude stanovena cena podle cenové soustavy, ve které byl předložen nabídkový rozpočet, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, vynásobený koeficientem, vypočteným **jako podíl celkové ceny díla dle této smlouvy o dílo a předpokládané hodnoty veřejné zakázky uvedené v zadávací dokumentaci**. Pro účely této smlouvy je **koeficient** stanoven hodnotou **0,95**. Pokud konkrétní položka v ceníku příslušné cenové soustavy obsažena není, pro výpočet se bude vycházet z cen v místě a čase obvyklých, zjištěných cenovým průzkumem. Jakékoliv vícepráce lze realizovat jen po předchozím písemném souhlasu objednatele, přičemž objednatel bude dále postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zák. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 7.7 Vystane-li během realizace díla potřeba víceprací, je zhotovitel povinen připravit podklad pro technický list změny (změnový list) sestávající se ze schválení změny rozsahu a ceny díla (stavby) či jeho součástí objednatelem, TDS, autorským dozorem a dále obsahující oceněný položkový rozpočet těchto změn, časový dopad na harmonogram plnění předmětu této smlouvy a zdůvodnění změny. Dále bude součástí podkladu i výkresová dokumentace vztažená ke změně včetně označení revize.
- 7.8 V případech neuvedených v tomto článku, kdy objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla, objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla, při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem budou smluvní strany postupovat vždy v souladu s § 222 ZZVZ a přiměřeně dle ustanovení tohoto článku.

8 Způsob úhrady ceny a platební podmínky

- 8.1 Provedené práce na díle budou zhotovitelem objednateli účtovány jednou měsíčně dílčími daňovými doklady (dále jen „dílčí faktury“). Podkladem pro vystavení dílčí faktury je soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem stavebníka, a to nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu soupisu provedených prací.
- 8.2 Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených prací za příslušný měsíc zhotovitelem, zpravidla poslední den příslušného kalendářního měsíce, potvrzený TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Dílčím zdanitelným plněním jsou práce a dodávky, provedené zhotovitelem v každém kalendářním měsíci a potvrzené ve smyslu předchozího odstavce. Objednatel nezodpovídá za správnost položkového rozpočtu a v případě, že skutečně provedené práce nebudou položkovému rozpočtu odpovídat, nemá

zhotovitel právo uplatňovat úhradu nad rámec položkového rozpočtu.

- 8.3 Dnem uskutečnění celkového zdanitelného plnění je den podpisu protokolu o předání a převzetí celého díla. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 15 dnů od uskutečnění celkového zdanitelného plnění vystavit daňový doklad (dále jen „konečná faktura“). Podkladem pro vystavení konečné faktury je oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených prací technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. Celkovým zdanitelným plněním je řádné provedení díla podle této smlouvy.
- 8.4 Smluvní strany se dohodly, že objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu ani závdavek. Zhotovitel je dle odst. 2 tohoto článku oprávněn fakturovat provedené práce v součtu až do částky 90 % (devadesát procent) z celkové ceny díla. Zbýlých 10 % (deset procent) z celkové ceny díla je zhotovitel oprávněn fakturovat po oboustranném potvrzeném odstranění vad a nedodělků vytknutých při předání a převzetí díla a závad vyznačených v předávacím protokolu.
- 8.5 Jestliže zhotovitel pověří provedením díla nebo jeho části třetí osobu (poddodavatele), zavazuje se řádně a včas proplácet oprávněně vystavené faktury poddodavatelů za podmínek ve smlouvách s nimi sjednanými. Objednatel má právo si smlouvy s poddodavatelem vyžádat.
- 8.6 Pokud bude zhotovitel v prodlení delším než 30 dnů se zaplacením jakékoli fakturované částky poddodavatel, je objednatel oprávněn plnit za zhotovitele a zaplatit poddodavatelovi přímo, pokud poddodavatel objednatele o zaplacení požádá a tuto žádost doloží doklady, prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku a oprávněnosti nároku na zaplacení. K oprávněnosti nároku poddodavatele si vyžádá objednatel písemné stanovisko zhotovitele, který je povinen jej doručit objednateli do 3 dnů od výzvy objednatele. Doručeným stanoviskem není objednatel vázán, přihlédne však k němu při rozhodnutí, zda bude za zhotovitele plnit. Pokud v uvedené lhůtě nebude stanovisko zhotovitele objednateli doručeno, má se za to, že je nárok poddodavatele oprávněný. Částku zaplacenou poddodavatelovi přímo objednatelem je objednatel oprávněn započíst proti zhotovitelem nárokováným splatným i nesplatným pohledávkám z této smlouvy o dílo, anebo vyzvat zhotovitele k zaplacení této částky na účet objednatele. Pokud objednatel vyzve zhotovitele k zaplacení částky vyplacené objednatelem poddodavatel, je zhotovitel povinen objednateli tuto částku vyplatit nejpozději do 3 pracovních dnů od doručení výzvy a zároveň je povinen objednateli zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 20 % z dlužné částky. Pokud zhotovitel nezaplatí do 3 pracovních dnů od doručení výzvy, zavazuje se dále zaplatit objednateli úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, a smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením. Pokud zhotovitel nezaplatí objednateli příslušnou částku do 30 kalendářních dnů od doručení výzvy, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Výše uvedená přímá platba objednatelem poddodavatelovi nemá vliv na ostatní ustanovení této smlouvy.
- 8.7 Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 8.8 Daňové doklady budou opatřeny číslem a názvem díla, budou adresovány na objednatele a budou mít náležitosti dle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Nebude-li mít faktura příslušné náležitosti, je objednavatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.
- 8.9 Úhrada ceny díla bude prováděna vždy po uplynutí 1 kalendářního měsíce na základě daňových

dokladů – dílčích faktur a konečné faktury. Přílohou všech faktur bude technickým dozorem stavebníka odsouhlasený originál soupisu provedených prací za dané období. Návrh soupisu provedených prací odevzdá zhotovitel TDS ke kontrole vždy po uplynutí příslušného období. TDS a zástupce objednatele se k soupisu vyjádří bez zbytečného odkladu. V případě jeho neodsouhlasení vrátí TDS s uvedením důvodu nejpozději do 30 pracovních dnů předložený návrh zhotoviteli zpět nebo k přepracování. Důvodem pro neodsouhlasení soupisu provedených prací TDS je např. skutečnost, že práce nebyly provedeny řádně dle smlouvy. Soupis provedených prací potvrzený TDS předá TDS zástupci zhotovitele na stavbě. U konečné faktury bude přílohou i protokol o předání a převzetí díla potvrzený TDS.

- 8.10 **Splatnost** oprávněně vyfakturovaných částek bude **30 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury – daňového dokladu na podatelnu sídla objednatele.
- 8.11 Dílčí faktury jakož i konečná faktura musí obsahovat zákonem a touto smlouvou předepsané údaje, jinak budou vráceny zhotoviteli. Právě tak budou vráceny dílčí faktury a/nebo konečná faktura, neobsahující soupis prací, potvrzených technickým dozorem objednatele. Dílčí faktura jakož i konečná faktura budou předány ve třech vyhotoveních a budou obsahovat tyto údaje a/nebo přílohy:
- a) firmu a sídlo oprávněné a povinné osoby, tj. zhotovitele i objednatele,
 - b) IČO a DIČ zhotovitele a objednatele,
 - c) údaj o zápisu zhotovitele v obchodním rejstříku, včetně spisové značky,
 - d) číslo konečné faktury,
 - e) číslo smlouvy,
 - f) den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
 - g) označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má objednatel provést úhradu,
 - h) fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň, příslušnou pozastávku dle tohoto článku a celkovou částku,
 - i) název veřejné zakázky dle této smlouvy,
 - j) soupis provedených prací vycházející z položkového rozpočtu potvrzený TDS,
 - k) označení díla s odkazem na příslušnou část smlouvy,
 - l) razítko a podpis oprávněné osoby,
 - m) razítko a podpis TDS objednatele na soupisu provedených prací,
 - n) konstantní a variabilní symbol,
 - o) specifický symbol
 - p) protokol o odevzdání a převzetí díla
- 8.12 Objednatel není v prodlení s plněním svého závazku zaplatit zhotoviteli za dílo v případě, kdy neodsouhlasí a vrátí zhotoviteli soupis prací nebo fakturu – daňový doklad, která nemá náležitosti požadované touto smlouvou, neboť dle tohoto článku mu na zaplacení ceny nevznikl nárok. Uplatněním tohoto postupu se objednatel nevzdává svého nároku na uplatnění případné náhrady škody nebo smluvních pokut, na které mu vznikl nebo v budoucnu vznikne nárok.
- 8.13 Plátce (smluvní strana) je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění (druhé smluvní strany).

9 Pojištění a zajištění závazků

Pojištění zhotovitele – odpovědnost za škodu způsobenou třetím osobám

- 9.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele, a to ve výši odpovídající alespoň **4 000 000 Kč**. Zhotovitel je povinen udržovat sjednané pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla. Zhotovitel je povinen splnění skutečností podle tohoto odstavce, tj. předložit objednateli k nahlédnutí stejnopis aktuálně platné účinné pojistné smlouvy a/nebo potvrzení pojišťovny o trvání pojistné smlouvy do 5 dnů po doručení výzvy objednatele k zahájení plnění a dále vždy do 5 dnů od požádání. Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 9.2 Zhotovitel uhradí objednateli případný rozdíl mezi částkou, na niž objednateli oprávněně vznikne nárok, a pojistným plněním vyplaceným pojišťovnou objednateli dle pojistné smlouvy.
- 9.3 Na žádost objednatele zajistí zhotovitel změnu pojistné smlouvy v tom smyslu, že případné plnění při pojistné události, z níž vznikne škoda objednateli, bude vinkulováno ve prospěch banky či jiného subjektu, financujícího výstavbu předmětu plnění.

10 Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

10.1 Kontroly průběhu výstavby

- 10.1.1 V průběhu provádění díla budou konány kontrolní dny stavby, jejichž strukturu a cyklus určí podle potřeby stavby po projednání se zhotovitelem objednatel. Kontrolní dny dle tohoto odstavce budou svolávány objednatelem. Zástupci zhotovitele a objednatele jsou povinni se jich zúčastnit. V případě potřeby zabezpečuje zhotovitel účast dalších osob poskytujících části plnění na základě smluvních vztahů se zhotovitelem (poddodavatelů), popř. účast zástupců výrobců věcí použitých při provádění díla.
- 10.1.2 Zápis z kontrolních dnů zajišťuje TDS.
- 10.1.3 **Kontrolní dny** budou svolávány minimálně **1x za 7 dnů**.
- 10.1.4 Objednatel má právo svolávat i **mimořádné kontrolní dny** dle potřeby stavby, i tyto mimořádné kontrolní dny jsou pro zhotovitele povinné.
- 10.1.5 Závěry z kontrolního dne, mimořádného kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, nemohou však změnit ustanovení této smlouvy.
- 10.1.6 Objednatel (příp. technický dozor stavebníka) je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo nekvalifikovanými pracovníky, v rozporu se svými povinnostmi a nedodrжуje příslušná ustanovení smlouvy, a to i tak, že plnění provádí způsobem, který vzbuzuje důvodnou obavu objednatele o řádné dokončení plnění v termínech ve smlouvě dohodnutých, je objednatel oprávněn písemně s uvedením nedostatků požadovat, aby zhotovitel sjednal nápravu - odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla, vykázal nekvalifikované pracovníky ze staveniště, zajistil přiměřený počet pracovníků odpovídající kvalifikace, odstranil vady vzniklé nekvalifikovaným a vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem.
- 10.1.7 V případě, že zhotovitel nevykáže nekvalifikované pracovníky ze staveniště a závady neodstraní ani v objednatelem stanovené lhůtě, jde o podstatné porušení smlouvy a

objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit.

- 10.1.8 Plnění zhotovitele, která vykazují v době provádění díla nedostatky, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Nedojde-li k náhradě, je objednatel oprávněn zdržet ty platby zhotoviteli, které se týkají vadné části díla.
- 10.1.9 Materiály, které neodpovídají smluvní dokumentaci, nevyhovují předepsaným zkouškám nebo podmínkám této smlouvy a standardům, musí být odstraněny ze stavby a staveniště ve lhůtě stanovené objednatelem a nahrazeny jinými bezvadnými.
- 10.1.10 Vznikne-li v důsledku vadného provádění díla zhotovitelem objednateli škoda, je zhotovitel povinen tuto škodu nahradit. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění předmětu díla s náležitou odbornou péčí a podle pokynů objednatele. V případě nevhodnosti (nekvalifikovanosti) pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost pokynů objednatele písemně upozornit, avšak není oprávněn pozastavit provádění díla bez písemného souhlasu objednatele. Pokud však objednatel na uvedeném pokynu trvá, není zhotovitel povinen případnou škodu vzniklou splněním nesprávného pokynu uhradit. O tomto musí být proveden zápis, podepsaný odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.1.11 Zhotovitel je povinen objednateli a jeho zástupcům předložit výrobky a materiály před zabudováním do díla v dostatečném předstihu k posouzení a ke schválení tak, aby měl objednatel na schválení a posouzení 15 kalendářních dnů. Pro posouzení kvality práce zhotovitele a kvality díla jsou považována za závazná jednak veškerá ustanovení ČSN, EN, a to jak v části závazné, tak doporučující, a technických podmínek výrobců materiálů použitých při zhotovování díla.
- 10.1.12 Zhotovitel je povinen na vyzvání předat objednateli aktualizaci harmonogramu dle přílohy této smlouvy a umožnit objednateli ověření realizace příslušné dílčí části díla z hlediska jeho souladu s požadavky objednatele. Veškeré změny tohoto harmonogramu podléhají schválení objednatele.
- 10.1.13 Smluvní strany se dohodly na vyloučení možnosti postupu zhotovitele podle § 2 595 občanského zákoníku.
- 10.1.14 Zhotovitel je oprávněn poskytovat třetím osobám realizační projektovou dokumentaci pouze za účelem realizace díla.
- 10.1.15 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanovenými předpisy.

10.2 Kontroly zakrývaných prací a konstrukcí

- 10.2.1 Objednatel, TDS nebo AD jsou oprávněni kontrolovat dílo v každé fázi jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují kontrolu před jejich zakrytím. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele a TDS ke kontrole zakrývaných konstrukcí v průběhu výstavby 3 pracovní dny předem, a to e-mailem a zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel je povinen zajistit přístup ke kontrolovaným konstrukcím a pracím tak, aby objednatel nebo TDS mohl tuto kontrolu provést s odbornou péčí. Pokud zhotovitel nezajistí objednateli nebo TDS tento přístup, je TDS nebo objednatel oprávněn vydat nesouhlas se zakrytím části díla. Kontrola objednatele nebo TDS zakrývacích prací nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady díla.
- 10.2.2 Ke kontrole zakrývaných prací předloží zhotovitel veškeré výsledky o provedených zkouškách, jakosti materiálů použitých pro zakrývané práce, certifikáty a atesty. V

případě, že by zakrytím prací došlo k znepřístupnění jiných částí stavby a znemožnění jejich budoucí kontroly, předloží zhotovitel ke kontrole zakrývaných prací stejné dokumenty ohledně těchto částí díla.

- 10.2.3 Souhlas či nesouhlas se zakrytím části díla vydá objednatel nebo TDS neprodleně, nejpozději však do 48 hodin po jejich prověření písemně formou zápisu do stavebního deníku s případným odkazem na pořízený protokol.
- 10.2.4 Nedostaví-li se objednatel nebo jeho zástupce k prověření zakrývaných konstrukcí či nevydá-li vyjádření dle předchozího odstavce tohoto článku, má zhotovitel právo tuto část díla zakrýt. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen tuto část díla odkrýt s tím, že náklady s tím spojené nese objednatel. To neplatí v případě vadného provedení zakryté části díla, kdy náklady nese zhotovitel.
- 10.2.5 Dílo či části díla, které vykazují prokazatelný nesoulad s projektovou dokumentací či písemnými pokyny objednatele, změny díla, které zhotovitel provede bez písemného souhlasu objednatele a vadně provedené části díla se nehradí. Zhotovitel je musí na požádání ve lhůtě stanovené objednatelem odstranit, jinak může být provedeno jejich odstranění na jeho náklady třetí osobou. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo jako celek ani jeho jednotlivých částí. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškeré škody, které v důsledku takového jednání objednateli vzniknou.
- 10.2.6 Zhotovitel je povinen provádět práce v souladu s požadavky budoucích vlastníků inženýrských staveb a sítí, příp. správců inženýrských staveb a sítí, které objednatel sdělí zhotoviteli.
- 10.2.7 Dokumentaci skutečného provedení stavby, obsahující zapracované veškeré její změny odsouhlasené objednatelem, odevzdá zhotovitel objednateli při předání příslušné části díla. Na žádost objednatele zhotovitel dodá i případné vícetisky. Náklady s pořízením vícetisků spojené hradí ta smluvní strana, která jejich potřebu vyvolala, popř. si je vyžádala.

10.3 Zkoušky

- 10.3.1 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat jakost dodávek a prověřovat doklady o dodávkách materiálů, konstrukcí a technologií. Dále prověřovat doklady o všech provedených průběžných zkouškách, revizích a měřeních dokládajících kvalitu a způsobilost díla a jeho částí, prověřovat a kontrolovat dodržování požadavků hygienických, požární ochrany, bezpečnosti, ochrany zdraví při práci, ochrany životního prostředí.
- 10.3.2 Součástí plnění zhotovitele a jedním z dokladů řádného provedení díla je doložení výsledků potřebných individuálních a komplexních zkoušek a požadavků příslušných státních orgánů. Provádění zkoušek se řídí podmínkami této smlouvy, ČSN, projektovou dokumentací a technickými údaji vyhlášenými výrobcí jednotlivých zařízení tvořících součást zhotovovaného díla.
- 10.3.3 Zhotovitel předá objednateli seznam všech dílčích a komplexních zkoušek spojených s plněním předmětu smlouvy s definováním co je účelem a cílem zkoušky, jaké jsou nutné podmínky (doklady, stavební připravenost, dokončenost a funkčnost souvisejících a podmiňujících staveb či jejich částí, klimatické podmínky apod.) pro jejich provedení, jaký bude průběh zkoušky z hlediska technologického postupu a času, kdo musí být přítomen zkoušce a jaký musí být jejich výsledek pro to, aby byly uznány za vyhovující – **tzn. kontrolní a zkušební plán (KZP)**. Takto zpracovaný plán předá zhotovitel

objednateli k odsouhlasení nejpozději ke dni převzetí staveniště. Objednatel požadované úpravy a změny je zhotovitel povinen zapracovat, pokud nebudou v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.

- 10.3.4 O konání jednotlivých zkoušek vyrozumí zhotovitel objednatele a další zainteresované strany zápisem do stavebního deníku alespoň 3 pracovní dny předem. Nebude-li možné jednotlivé zkoušky provést, dohodnou se strany, jakým náhradním způsobem osvědčí zhotovitel způsobilost díla, popř. jeho dílčí části. Jakmile odpadne překážka, která brání provedení zkoušky, je zhotovitel povinen dodatečně zkoušky provést, a to v potřebném rozsahu.
- 10.3.5 Výsledek zkoušek bude doložen formou zápisu případně protokolu o jejich provedení.
- 10.3.6 Objednatel si může vyžádat za úhradu a v dohodnuté lhůtě dodatečné zkoušky, potvrzující kvalitu zhotoveného díla, které považuje za potřebné. Pokud výsledek zkoušky nebude vyhovující, nese náklady na její provedení zhotovitel sám

10.4 Stavební deník

- 10.4.1 Zhotovitel povede ve smyslu ustanovení § 152 odst. 6 a 157 stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů, stavební deník jako doklad o průběhu stavby, a to ode dne převzetí staveniště.
- 10.4.2 Jméno osoby oprávněné podepisovat zápisy ve stavebním deníku bude uvedeno oběma stranami zápisem ve stavebním deníku.
- 10.4.3 Pokud je stavební deník veden v listinné podobě, je zhotovitel povinen první kopii denních záznamů předávat objednateli bezodkladně po vyhotovení. Druhý průpis denních záznamů je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit, stavební deník musí být k dispozici objednateli a veřejnoprávním orgánům denně kdykoli v průběhu práce na staveništi. Je-li stavební deník veden v elektronické formě, umožní zhotovitel přístup objednateli a jeho zástupcům včetně TDS k jeho obsahu kdykoliv na jejich požádání, stejně tak zhotovitel umožní těmto osobám kdykoliv pořízení kopie stavebního deníku.
- 10.4.4 Není-li v tomto článku smlouvy uvedeno jinak, platí pro vedení stavebního deníku a jeho obsahové náležitosti ustanovení vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

10.5 Staveniště a jeho zařízení

- 10.5.1 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště a zhotovitel se zavazuje jej převzít s příslušnou dokumentací do 5 pracovních dnů od výzvy dle článku této smlouvy, o čemž bude sepsán **Předávací protokol**, ve kterém bude vymezen rozsah práv a povinností zhotovitele, podmínky užívání staveniště a práva třetích osob k zájmovému území a který se stane přílohou této smlouvy.
- 10.5.2 Náklady na zřízení staveništních přípojek vody, elektrické energie a tepla i samotnou úhradu těchto energií hradí zhotovitel. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání dokončeného díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů, energetických sítí nacházejících se v prostoru staveniště a zodpovídá za jeho správnost.

- 10.5.3 Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen neprodleně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- 10.5.4 Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí, aby osoby zhotovitele a jeho poddodavatelů pohybujících se po staveništi, byly vybaveny ochrannými pracovními pomůckami.
- 10.5.5 Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí. Zaměstnanci objednatele, jeho zmocněnci a třetí osoby jím pozvané, se mohou pohybovat v prostoru staveniště jen v doprovodu pověřeného pracovníka zhotovitele nebo se souhlasem pověřeného pracovníka zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje vybavit tyto osoby ochrannými pomůckami a poučit je o bezpečnosti a ochraně zdraví ve smyslu obecně závazných právních předpisů.
- 10.5.6 Zhotovitel je povinen na staveništi dodržovat veškeré platné ČSN a obecně závazné právní předpisy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda, hradí ji v plné výši zhotovitel.
- 10.5.7 Na staveništi nesmí být umožněn přístup osobám, které se bezprostředně nepodílejí na zajištění výstavby objektů. Vstup cizích osob na staveniště je možný výhradně se souhlasem a dle pokynů zhotovitele. Zhotovitel zajistí v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 10.5.8 Přístup třetích osob na staveniště – zhotovitel si je vědom skutečnosti, že jím převzaté staveniště je součástí území, ve kterém se nacházejí objekty, užívané třetími osobami. Podmínky pro užívání staveniště, jakož i práva třetích osob jsou uvedeny v Předávacím protokolu.
- 10.5.9 Zhotovitel není oprávněn umožnit bez předcházejícího písemného souhlasu objednatele přístup třetím osobám do jakýchkoli částí staveniště a budovaných stavebních objektů. To se netýká třetích osob, jejichž vstup je potřebný pro realizaci díla nebo třetích osob, které jsou k přístupu oprávněny na základě jiného smluvního vztahu s objednatelem či uživatelem.
- 10.5.10 Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel není oprávněn používat jakékoliv části prostor, kde bude provádět dílo, jako zařízení staveniště bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 10.5.11 Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu prací v plném rozsahu.
- 10.5.12 Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci (i pracovníci jeho poddodavatele) po celou dobu provádění díla na staveništi nekouřili a nepožívali alkoholické nápoje či jiné omamné a psychotropní látky.

10.6 Použití poddodavatelů

- 10.6.1 Zhotovitel může pověřit provedením části díla třetí osobu (v této smlouvě také jen jako „poddodavatel“) pouze za podmínek stanovených touto smlouvou. Při provádění díla poddodavatelem zhotovitel odpovídá objednateli, jako by tuto část díla prováděl sám.

- 10.6.2 Identifikační údaje poddodavatelů a předpokládaný rozsah jejich plnění je uveden v seznamu poddodavatelů, který je přílohou této smlouvy.
- 10.6.3 Změnu či doplnění poddodavatele provede zhotovitel pouze s předchozím souhlasem objednatele zápisem do stavebního deníku. Objednatel není oprávněn souhlas odepřít bez závažného důvodu.
- 10.6.4 Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, po uzavření smlouvy pouze s předchozím souhlasem objednatele a zároveň pouze ve výjimečných případech, kterými jsou zejména situace, kdy:
- poddodavatel přestane splňovat kvalifikaci, kterou prokazoval za zhotovitele v zadávacím řízení,
 - vůči poddodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - poddodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.
- 10.6.5 V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným poddodavatelem, a to alespoň v rozsahu, v jakém byla prokázána původním poddodavatelem (tedy tato nová osoba splňuje příslušné kvalifikační předpoklady stejně či lépe než osoba původní). Doklady o kvalifikaci se předkládají v prostých kopiích.
- 10.6.6 Zhotovitel je povinen realizovat příslušnou část plnění prostřednictvím jiné osoby (poddodavatelem), kterou prokazoval část kvalifikace v zadávacím řízení veřejné zakázky. Zhotovitel je však oprávněn z objektivních důvodů tuto osobu změnit za předpokladu, že tato nová osoba je stejně či lépe kvalifikovaná (splňuje příslušné kvalifikační předpoklady stanovené v zadávací dokumentaci) jako osoba původní. Změnu musí vždy předem odsouhlasit objednatel. Objednatel je oprávněn si vyžádat před udělením souhlasu dokumenty prokazující kvalifikaci osoby v rozsahu dle zadávací dokumentace tak, jako by zhotovitel prokazoval kvalifikaci touto osobou.

10.7 Harmonogram

- 10.7.1 Harmonogram předložený zhotovitelem tvoří přílohu této smlouvy. Harmonogram obsahuje dobu plnění předmětu smlouvy v týdnech (počínaje protokolárním předáním a převzetím staveniště až po písemné protokolární předání díla objednateli).
- 10.7.2 V případě, že z jakýchkoli důvodů na straně objednatele nebude možné dodržet termín zahájení plnění, je objednavatel oprávněn posunout tento termín na jinou dobu, celková navržená doba realizace zůstává nezměněna.
- 10.7.3 Dále harmonogram obsahuje dobu předání a převzetí staveniště, dobu objednání a zajištění chladicí jednotky, dobu zahájení stavebních prací, lhůtu pro dokončení stavebních prací, lhůtu pro zkušební provoz, lhůtu pro předání a převzetí stavby (díla), lhůtu pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště a počátek běhu záruční lhůty. V harmonogramu jsou uvedeny jednotlivé stavební práce, jejich pořadí a termíny, do kdy nejpozději mají být tyto práce zhotovitelem provedeny.

10.8 Zkušební provoz

- 10.8.1 Je-li součástí předmětu plnění také zajištění zkušebního provozu, je zhotovitel povinen po dokončení stavebních prací poskytnout objednateli a všem jeho dalším dodavatelům případně jejich poddodavatelům součinnost při poskytování těchto souvisejících dodávek, zejména jim umožnit vstup, a to až do doby ukončení zkušebního provozu či až do doby ukončení kolaudace.
- 10.8.2 Zhotovitel má také povinnost zejména hlídat uložené a zabudované věci ve stavebním díle, během zkušebního provozu, až do ukončení zkušebního provozu či až do doby ukončení kolaudace.
- 10.8.3 Zhotovitel je povinen zorganizovat a provést **zkušební provoz ihned ode dne ukončení stavebních prací**. Zkušební provoz bude probíhat nepřetržitě po dobu 4 týdnů. Plán zkušebního provozu předloží zhotovitel objednateli ke schválení nejpozději 15 dnů přede dnem zahájení plánovaného zkušebního provozu. Plán se po jeho odsouhlasení stává pro zhotovitele závazným.
- 10.8.4 Ve zkušebním provozu je zhotovitel povinen prokázat správnou funkci a dodržení zadaných parametrů všech technologických zařízení jako celku ve všech provozních, poruchových a havarijních stavech určených v předávaném plánu zkušebního provozu a související technické dokumentaci při provozu objednatele. Do ukončení zkušebního provozu je zhotovitel dále povinen dokončit zaregulování všech technologických celků
- 10.8.5 Detailní popis náplně zkušebního provozu je zhotovitel povinen vyhotovit a předat k odsouhlasení objednateli, TDS a AD nejpozději do 15 dnů před zahájením zkušebního provozu. Objednatel, TDS a AD zhotoviteli předá své připomínky do 5 pracovních dnů od předání příslušného popisu. Zhotovitel je povinen připomínky zapracovat a čistopis předat objednateli, TDS a AD nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením zkušebního provozu.
- 10.8.6 Zhotovitel je povinen zajistit účast příslušných odborných zaměstnanců zhotovitele na zkušebním provozu. Zhotovitel je rovněž povinen u zkušebního provozu zajistit přítomnost objednatelem určených odborných zaměstnanců objednatele.
- 10.8.7 V rámci zkušebního provozu je zhotovitel povinen v součinnosti s objednatelem zajistit provedení zkoušek v rámci popisu náplně zkoušek technologických celků, a to v rozsahu, který bude písemně odsouhlasen objednatelem. Na tyto zkoušky se přiměřeně použijí ustanovení odst. 10.8.4 tohoto článku s tím, že se předává přímo originál protokolu o provedené zkoušce.
- 10.8.8 Po ukončení zkušebního provozu zhotovitel předá objednateli a TDS protokol o provedení a výsledcích zkušebního provozu.
- 10.8.9 Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k potvrzení protokolu o provedení zkušebního provozu pouze v případě, že řádně dokončil veškeré činnosti vztahující se k příslušné etapě zkušebního provozu v souladu se závaznými podklady stavby, pokyny objednatele, TDS a AD vydanými v souladu s touto smlouvou a příslušná etapa zkušebního provozu prokázala žádnou funkci veškerých technologických zařízení a technologických celků tvořících součást stavby.
- 10.8.10 Objednatel si vyhrazuje právo jednostranně rozhodnout o zkrácení zkušebního provozu, a to v případě, že dosavadní průběh zkušebního provozu prokázal splnění parametrů díla (příslušné etapy) dle bodu 10.8.4 a jsou splněny podmínky pro postup dle bodu 10.8.9.

10.9 Zaškolení pracovníků

- 10.9.1 Zhotovitel je povinen zajistit zaškolení objednatelem určených osob v souladu s plánem školení, který zhotovitel zpracuje do 2 měsíců ode dne doručení výzvy k zahájení plnění a který bude objednatelem odsouhlasen. Provedení zaškolení obsluh u všech částí díla vždy ve 3 opakovaných školeních ve stejném rozsahu na všechny technologické celky díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucího uživatele).
- 10.9.2 Zhotovitel je oprávněn zahájit zaškolení nejdříve po úspěšném ukončení komplexních zkoušek všech technologických zařízení (ve zkušebním provozu) a je povinen dokončit veškerá zaškolení do dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.
- 10.9.3 Zhotovitel řádně zaškolí objednatelem určené osoby ve vztahu k jednotlivým provozním souborům (dále jen jako „PS“) na příslušných místech na stavbě nebo staveništi. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele provést zaškolení se stejným obsahem a rozsahem odděleně pro různé skupiny pracovníků.
- 10.9.4 Každé zaškolení musí zahrnovat komplexní informace vztahující se k jednotlivým PS umožňující jejich plně samostatnou obsluhu zaškolenými, objednatelem určenými osobami, zejména musí zahrnovat alespoň:
- detailní informace o funkcích a technických parametrech příslušných technologických zařízení, jejich obsluze, řádném provozování, údržbě a vazbách na ostatní technologické a stavební části plnění,
 - seznámení s havarijními a poruchovými stavy příslušných zařízení a se zásadami jejich řešení,
 - seznámení s dokumentací skutečného provedení stavby vztahující se k předmětu zaškolení.
- 10.9.5 Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli předpokládaný termín konání každého zaškolení nejpozději 5 pracovních dnů před jeho zahájením. V příloze oznámení je povinen předložit objednateli ke schválení program zaškolení, který bude obsahovat popis náplně zaškolení, výčet příslušných návodů k obsluze a údržbě technologických zařízení, včetně souvisejících ustanovení provozních řádů (jsou-li zpracovány) a příslušné části dokumentace skutečného provedení stavby předané objednateli.
- 10.9.6 Má-li objednatel k programu školení připomínky, je povinen je zhotoviteli do 5 pracovních dnů sdělit a zhotovitel je povinen je zpracovat a předat upravený program školení objednateli nejpozději dva (2) pracovní dny před zahájením příslušného zaškolení.
- 10.9.7 Nesouhlasí-li objednatel s termínem zaškolení navrženým zhotovitelem, dohodnou se smluvní strany na vhodném náhradním termínu příslušného zaškolení, zpravidla do pěti pracovních dnů od termínu zaškolení navrženého zhotovitelem. Není-li dohoda, je objednatel povinen využít jeden ze dvou termínů, mezi nimiž musí být interval alespoň 7 kalendářních dnů, navržený zhotovitelem po neúspěšné dohodě.
- 10.9.8 O každém provedeném zaškolení osob provede zhotovitel zápis, jehož obsahem bude název příslušného PS (nebo jeho části), místo, termín a časový průběh prováděného zaškolení, jméno a příjmení pracovníků zhotovitele, kteří zaškolení provedli, a jména a příjmení proškolených osob. Přílohou každého zápisu bude program zaškolení odsouhlasený objednatelem. Zápis bude podepsán všemi zaškolenými osobami a pracovníky zhotovitele, kteří zaškolení provedli.

11 Předávání a přejímání prací

11.1 Závazek zhotovitele provést dílo je splněn kumulativně zajištěním dodáním a montáží nové chladicí jednotky, řádnou realizací stavebních prací a řádným ukončením a předáním díla. Dílo se považuje za řádně ukončené, bylo-li provedeno bez vad a nedodělků. Podmínkou řádného předání a převzetí je podpis protokolu o předání a převzetí díla, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že přebírá části díla nebo dílo celé.

11.2 Předání a převzetí díla – stavby

- 11.2.1 Zhotovitel se zavazuje vyzvat objednatele písemně a to nejméně 5 pracovních dnů předem, k předání a převzetí díla (stavby) v místě stavby. Organizaci předávacího řízení včetně pořízení zápisu o předání a převzetí zajistí objednatel. Objednatel k předání a převzetí díla (stavby) přizve TDS, případně autorský dozor projektanta. Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla (stavby) nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.
- 11.2.2 V případě, že nebude dohodnut harmonogram přejímek, postupuje zhotovitel podle první věty předchozího odstavce. V případě, že se objednatel nebo jeho zástupce nedostaví k zahájení řádně sjednaného předávání, nedostává se zhotovitel do prodlení s předáním díla (stavby). Přejímací řízení bude ukončeno v den podpisu protokolu o předání a převzetí objednatel.
- 11.2.3 Zhotovitel zajistí účast u přejímacího řízení těch poddodavatelů, jejichž účast je k řádnému předání a převzetí díla (stavby) nutná. Přejímací řízení bude probíhat dle dohodnutého harmonogramu přejímek. Přejímací řízení bude zahájeno v den určený ve výzvě zhotovitele.
- 11.2.4 K zahájení přejímky předloží zhotovitel objednateli veškeré náležitosti, prokazující řádné, včasné, kvalitní a komplexní provedení díla (stavby), zejména protokol o dokončení stavebních prací.
- 11.2.5 Před zahájením přejímky dle předchozího odstavce zhotovitel předá objednateli dokumentaci skutečného provedení díla (stavby) v listinné podobě v počtu 3 ks, na záznamovém datovém nosiči (ve formátu *.dwg, *.dgn, *.doc, *.xls nebo jiném editovatelném formátu) v počtu 3 ks a na záznamovém nosiči (v tiskových formátech .pdf.) v počtu 3 ks, není-li stanoveno touto smlouvou jinak. Pokud nebude při převzetí díla (stavby) nebo jeho části doložena tato dokumentace, je objednatel oprávněn dílo (stavbu) nebo jeho část nepřevzít.
- 11.2.6 Protokol o předání a převzetí díla sepsaný stranami bude obsahovat zejména:
- zhodnocení jakosti díla (stavby) nebo event. jeho části,
 - identifikační údaje o díle (stavbě) či event. jeho části,
 - případnou dohodu o slevě z ceny,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo (stavbu) nebo jeho část přejímá,
 - soupis příloh (vč. provedených změn od dokumentace ověřené ve stavebním řízení).
- 11.2.7 Pokud dílo (stavba) nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení závažné vady a nedodělky, které brání užívání díla (stavby), nebo které brání správné funkci díla (stavby), je objednatel oprávněn toto přejímací řízení přerušit pouhým prohlášením o

jeho přerušení z tohoto důvodu s tím, že smluvní strany nejsou povinny vypracovávat protokol o předání a převzetí díla (stavby), ale jsou povinny vyhotovit zápis o této skutečnosti, a to včetně termínů pro odstranění těchto vad a nedodělků.

- 11.2.8 Pokud dílo (stavba) nebo jeho část vykazuje při přejímacím řízení drobné vady a nedodělků, které nebrání užívání díla (stavby), nebo které nemají vliv na správnou funkčnost díla (stavby), mohou smluvní strany po vzájemné dohodě vypracovat protokol dle odst. 11.2.6. Součástí protokolu bude výčet nedostatků včetně termínu pro odstranění těchto vad a nedostatků. Na základě takového protokolu je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu. O odstranění vad a nedodělků dle protokolu bude stranami vyhotoven zápis. Pokud se smluvní strany nedohodnou na předání díla (stavby) s vadami a nedodělků, postupuje se podle předchozího odstavce.
- 11.2.9 Jestliže objednatel odmítne dílo (stavbu) nebo jeho část převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
- 11.2.10 Po odstranění vad a nedodělků, pro které odmítl objednatel dílo (stavba) nebo jeho část převzít, opakuje se přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo (stavba) nebo jeho část přejímá a protokol o předání a převzetí díla (stavby) je uzavřen podepsáním dodatku k původnímu zápisu.
- 11.2.11 Ke dni předání a převzetí díla (stavby) zhotovitel vyklidí staveniště a zařízení staveniště (svá pracoviště). Za vyklizené staveniště se považuje staveniště upravené na náklady zhotovitele do stavu dle příslušné projektové dokumentace, resp. do stavu při převzetí staveniště.
- 11.2.12 Při předání předmětu díla (stavby) předá zhotovitel objednateli veškeré doklady týkající se stavby, prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, návody na obsluhu a proškolení osob s obsluhou zařízení, které to vyžaduje, záruční listy apod. v rozsahu dle požadavků objednatele.

12 Nebezpečí škody na věci, vlastnické právo k předmětu díla

- 12.1 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do předání a převzetí hotového díla nebezpečí škody a jiné nebezpečí:
- a) na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných, dalších částech,
 - b) na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny,
 - c) na plochách, stávajících prostorech a budovách, a to ode dne jejich převzetí zhotovitelem do doby ukončení díla, pokud v jednotlivých případech nebude dohodnuto jinak,
 - d) na majetku, zdraví a právech třetích osob v souvislosti s prováděním díla.
- 12.2 Odpovědnost na těchto věcech je objektivní a zhotovitel se jí může zprostit jen, pokud by ke škodě došlo i jinak nebo prokáže-li zhotovitel, že porušením povinností, na základě, kterých objednateli vznikla škoda, bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost zhotovitele.
- 12.3 Zhotovitel nese též do doby ukončení díla nebezpečí škody vyvolané věcmi jím opatřovanými k provedení díla, které se z důvodu svojí povahy nemohou stát součástí zhotovovaného díla, nebo které jsou používány k provedení díla a nestávají se jeho součástí, jimiž jsou zejména:

- a) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné k provedení díla (lešení, podpěrné konstrukce atp.),
 - b) zařízení staveniště provozního, výrobního i sociálního charakteru,
 - c) ostatní provizorní konstrukce a objekty v rozsahu vymezeném příslušnou dokumentací a smlouvou,
 - d) a to jak vůči objednateli, tak vůči třetím osobám.
- 12.4 Předání a převzetí staveniště nemá vliv na odpovědnost za škodu podle obecně závazných předpisů, jakož i škodu způsobenou vadným provedením díla nebo jiným porušením závazku zhotovitele.
- 12.5 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí a příslušenství je od počátku objednatel.
- 12.6 Veškeré věci a podklady, které byly objednatelem předány zhotoviteli podle této smlouvy a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. tento zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je povinen je vrátit objednateli neprodleně na jeho výzvu, nejpozději však k datu předání a převzetí díla jako celku, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze smlouvy nebo které jsou nutné a potřebné pro řádné ukončení díla.
- 12.7 Zhotovitel odpovídá za poškození stávajících inženýrských sítí a cizích zařízení, k němuž došlo činností či nečinností zhotovitele nebo jeho poddodavatelů.
- 12.8 Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách se svými jednotlivými poddodavateli nebude sjednána tzv. výhrada vlastnictví, tedy takové ustanovení, které by stanovovalo, že zhotovované dílo či jakákoli jeho část je až do úplného zaplacení ceny za dílo ve vlastnictví poddodavatele. Dílo musí vždy přímo přecházet do vlastnictví objednatele dle této smlouvy. Za jakékoliv porušení této povinnosti je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 100.000 Kč (slovy: sto tisíc korun českých). Objednatel je oprávněn vyžádat si k nahlédnutí smlouvy mezi zhotovitelem a jeho poddodavateli a zhotovitel je povinen mu tyto předložit. Na žádost objednatele pořídí zhotovitel na vlastní náklad příslušné kopie vyžádaných smluv. Veškeré smlouvy uzavírané mezi zhotovitelem a poddodavateli nesmí obsahovat ustanovení o důvěrnosti informací ve vztahu ke zhotoviteli. Kdykoli o to objednatel požádá, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškeré informace a podklady vyžadované zhotovitelem související s prováděním díla podle této smlouvy.

13 Odpovědnost za vady díla

- 13.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo i jeho části budou mít vlastnosti stanovené v projektové a smluvní dokumentaci, včetně jejích změn a doplňků v technických normách a předpisech, které se na provedení díla vztahují, jinak vlastnosti a jakost odpovídající účelu smlouvy, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací, a to **po dobu 60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o řádném předání a převzetí kompletního díla.
- 13.2 Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů, dílenské zpracování, konstrukci zařízení a dále odpovídá za technické parametry stavby a zařízení, určené technickou dokumentací, která je její součástí. Zhotovitel se zavazuje předat atesty technickému dozoru objednatele nejpozději 10 dnů před započatím používání materiálů při realizaci předmětu díla. V případě, že tak neučiní, je technický dozor stavebníka oprávněn zastavit příslušnou práci. Toto přerušení neopravňuje

zhotovitele požadovat změnu termínu dokončení díla.

- 13.3 Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a uvede požadovaný způsob jejího odstranění. Objednatel je oprávněn požadovat dle své volby odstranění vady opravou, nahrazením novou bezvadnou věcí (plněním) nebo požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny. Toto ustanovení se použije obdobně také na vady a nedodělky nebránící užívání díla, se kterými bylo dílo převzato dle článku 10.
- 13.4 Pokud objednatel zvolí odstranění vady opravou, vady plnění budou odstraňovány v těchto režimech (kategoriích):
- a) Kategorie vady „havárie“, vady zabraňující provozu díla. Tento stav může ohrozit běžný provoz objednatele a nelze jej dočasně řešit jiným opatřením. Neprodleně, nejpozději do 6 hodin po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 12 hodin od nahlášení vady, a to i způsobem dočasného provizorního řešení, umožňujícího provoz díla. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě (nejdéle do 3 kalendářních dnů od nahlášení havárie) s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - b) Kategorie vady „střední“, vady omezující provoz díla, kdy užívání díla je degradováno tak, že tento stav omezuje běžný provoz díla, avšak dílo lze užívat s drobným omezením, eventuálně lze problémy řešit dočasně jinými opatřeními. Nejpozději do 2 dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 5 kalendářních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
 - c) Kategorie vady „nízká“, vady neomezující provoz, jedná se o drobné vady, které nespádají do kategorií „vysoká“ nebo „střední“. Nejpozději do 5 pracovních dnů po nahlášení vady provede zhotovitel zjištění příčin, které vadu způsobují. Zhotovitel bezodkladně zahájí práce na odstranění vady a zajistí odstranění této vady ve lhůtě do 15 pracovních dnů od nahlášení vady. Vada bude odstraněna v nejkratší možné lhůtě s ohledem na její povahu a dopad na činnost objednatele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 13.5 Zhotovitel je povinen zahájit bezplatné odstraňování reklamované vady vždy neprodleně a odstranit ji v co nejkratším možném termínu, s výjimkou vad, které není technicky a technologicky možné do této doby odstranit. V takovém případě, je zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat objednatele, a to ihned po zjištění této skutečnosti, nejpozději však ve lhůtě, ve které má být vada odstraněna podle své kategorie, a smluvní strany dohodnou jinou přiměřenou lhůtu. Nedohodnou-li se smluvní strany do 15 dnů ode dne doručení písemné reklamace objednatele, bude lhůta stanovena znalcem, určeným objednatelem nebo má objednatel právo od volby opravy, coby způsobu odstranění vady odstoupit a požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- 13.6 Zařazení vady do jednotlivých kategorií určuje objednatel. Pro účely smlouvy je pro pracovní dny stanovena pracovní doba od 8:00 do 17:00 hodin (pondělí až neděle).
- 13.7 Veškeré požadavky na odstranění vad uplatňují kontaktní osoby objednatele, uvedené v této smlouvě, anebo jiní zaměstnanci objednatele či osoby oprávněné jednat, prostřednictvím kontaktního místa, které dodavatel poskytne v souladu s dále uvedenými pravidly.
- a) Dostupnost kontaktního místa je 7x24x365 s garantovanou dobou odezvy do 2 hodin od

- nahlášení požadavku.
- b) Kontaktní místo umožňuje příjem požadavků odstranění vady v českém jazyce
 - c) na telefonním čísle (Hot-line): [REDACTED] v pracovní dny v době 8:00-17:00
 - d) na e-mailové adrese: [REDACTED] v režimu 7x24x365
 - e) Telefonické zadání požadavku bude zajištěno lidskou obsluhou.
- 13.8 Jestliže zhotovitel neodstraní oprávněně reklamované vady ve lhůtách uvedených v odst. 13.4 tohoto článku, je objednatel oprávněn požadovat přiměřenou slevu ze sjednané ceny a provést tyto opravy sám nebo jejich provedením pověřit jinou (třetí) osobu nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část plnění ve srovnatelných technických a cenových parametrech pokud je to z hlediska nabídky trhu možné, jinak po projednání se zhotovitelem v technických a cenových parametrech i vyšších, kterých je potřeba k účelnému odstranění vad. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 5 dnů ode dne doručení faktury – daňového dokladu. Tímto se zhotovitel nezavazuje odpovědnosti za plnění jako celku ani jeho jednotlivých částí. Ustanovení uvedené v předcházející větě se nevztahuje na garance (záruku) třetích osob za provedenou práci dle tohoto článku.
- 13.9 Uplatněním práv ze záruky za jakost nejsou dotčena práva objednatele na uhrazení smluvní pokuty a náhradu škody související s vadným plněním.
- 13.10 Objednatel si vyhrazuje právo převést práva a povinnosti vyplývající ze záruky vůči zhotoviteli na třetí osobu či osoby, na něž objednatel eventuálně převede vlastnická práva k objektům. Zhotovitel s postoupením těchto práv souhlasí. Zhotovitel současně bere na vědomí, že objednatel, resp. shora uvedené třetí osoby, jsou oprávněny zmocnit jednotlivé subjekty zajišťující správu k objektům, k výkonu práv vyplývajících ze záruky vůči zhotoviteli.
- 13.11 V případě, že objednatel či uživatel stavby reklamují vadu, u které je sporné, zda je reklamáce oprávněná, je zhotovitel povinen tuto vadu odstranit ve sjednaných lhůtách bez ohledu na tuto skutečnost. Po odstranění vady má zhotovitel právo vydat prohlášení o neoprávněné reklamaci a má právo požadovat uhrazení skutečně a účelně vynaložených a prokázaných nákladů na odstranění vady. Zhotovitel má povinnost neoprávněnost reklamáce doložit. V případě, že se objednatel a zhotovitel neshodnou na posouzení oprávněnosti reklamáce, rozhodne o její oprávněnosti znalec v příslušném oboru určený oběma smluvními stranami.

14 Smluvní pokuty

Smluvní strany jsou mimo pokuty upravené v jiných částech smlouvy oprávněny požadovat následující smluvní pokuty:

- 14.1 Smluvní pokuta pro případ prodlení zhotovitele oproti termínům uvedeným v článku 6 této smlouvy činí 15.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení, a to až do data skutečného řádného ukončení příslušné části díla.
- 14.2 Smluvní pokuta za nepřevzetí staveniště do 5 pracovních dnů od výzvy objednatele a smluvní pokuta za nezhájení stavby do 5 dnů od předání staveniště je 10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.3 Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení předpisů BOZP nebo provozního řádu stavby pracovníkem zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných ochranných prostředků apod.) a/nebo nesplnění pokynu koordinátora BOZP činí 10.000 Kč.

- 14.4 Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů nebo jiných omamných a psychotropních látek na stavbě činí 10.000 Kč.
- 14.5 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním vad a nedodělků v dohodnuté lhůtě, dojde-li k převzetí díla s vadami a nedodělků, činí 1.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 14.6 Smluvní pokuta za každý případ znečištění vozovky, popřípadě jiného prostranství mimo prostor staveniště, pokud není ihned odstraněno, činí 5.000 Kč.
- 14.7 Smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním záručních vad se sjednává ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení a každou vadu až do doby jejího odstranění.
- 14.8 Smluvní pokuta dle čl. 12 odst. 12.8 této smlouvy je stanovena ve výši 100.000 Kč při porušení kteréhokoliv závazku vyplývajícího z tohoto ustanovení smlouvy.
- 14.9 Smluvní pokuta v případě neomluvené neúčasti zástupce zhotovitele na kontrolních dnech činí 10.000 Kč za každý případ neúčasti.
- 14.10 Smluvní pokuta ve výši 5.000 Kč se sjednává za nesplnění každé jednotlivé, dohodnuté povinnosti zhotovitele, vyplývající z kontrolního dne, které budou jako takové objednatelem v zápise z kontrolního dne označeny, a to za každý i započatý den nesplnění povinnosti.
- 14.11 Úroky z prodlení pro případ prodlení objednatele s úhradou oprávněných faktur o více než 30 dní činí 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 14.12 Smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele předložit účinnou pojistnou smlouvu a udržovat ji v platnosti dle této smlouvy se sjednává ve výši 10.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 14.13 V případě, že zhotovitel nevyklidí staveniště k datu předání a převzetí díla řádně a včas, vyjma dohodnuté části staveniště nezbytně nutné k odstranění případných vad a nedodělků, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla za každý i jen započatý den nevyklizení staveniště.
- 14.14 Splatnost smluvních pokut je 14 dnů, a to na základě faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.
- 14.15 Smluvní pokuty v souhrnu nepřesáhnou 30 % z celkové ceny díla v Kč bez DPH.
- 14.16 Smluvní strany prohlašují, že s ohledem na předmět této smlouvy a ve vazbě na závazky objednatele s výší smluvních pokut souhlasí.
- 14.17 Vznikem povinnosti hradit smluvní pokutu nebo jejím zaplacením není dotčen nárok na náhradu škody v plné výši (náhradu škody lze požadovat navíc ke smluvní pokutě).
- 14.18 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré sankce, pokuty a penále účtované třetími osobami, které objednateli v souvislosti se zhotovováním díla jednáním zhotovitele (či jeho poddodavatelů) vznikly.

15 Prodlení objednatele a zhotovitele, odstoupení od smlouvy

- 15.1 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy či její části v případě, že je zahájeno insolvenční řízení vůči druhé smluvní straně.
- 15.2 Objednatel je bez dalšího oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě níže uvedeného porušení smlouvy zhotovitelem:
- a) prodlení s předáním díla nebo event. jeho části delším 30 dnů oproti termínům uvedeným v této smlouvě;
 - b) neoprávněné zastavení či přerušení prací na více jak než 5 dní na stavbě v rozporu s touto smlouvou;
 - c) neodstranění závadného stavu ve lhůtě podle bodu 13.4 této smlouvy;
 - d) nepředložení pojistné smlouvy;
 - e) porušení jakékoliv jiné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy nebo neplnění jiných ustanovení této smlouvy, zejména provádění díla v rozporu s kvalitativními parametry danými touto smlouvou;
 - f) v dalších případech stanovených v této smlouvě.
- 15.3 Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy či její části v případě prodlení objednatele s úhradou oprávněného nároku zhotovitele na peněžitě plnění po dobu delší 30 dnů po její splatnosti, byl-li k zaplacení alespoň jednou písemně vyzván.
- 15.4 Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně; účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.
- 15.5 V případě odstoupení od smlouvy bude provedena inventura a vyúčtování podle jednotkových cen provedených prací a zakoupených materiálů. Zhotovitel je povinen okamžitě opustit staveniště a vyklidit zařízení staveniště, nejpozději však do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení. Neučiní-li tak zhotovitel, je objednatel oprávněn staveniště na náklady zhotovitele vyklidit a náklady mu přefakturovat. Smluvní strany provedou vzájemné vypořádání následovně. Zhotovitel je povinen vrátit zpět již zaplacenou část ceny díla. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr v plném rozsahu, pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení jeho povinností. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy z důvodu porušení povinností zhotovitele, pak je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli stavební práce provedené zhotovitelem v ceně dle výkazu výměr ponížené o 20 %. Obě smluvní strany jsou oprávněny navzájem se překrývající pohledávky započítat.
- 15.6 Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky a záruční lhůty, ustanovení o smluvních pokutách do dne odstoupení od této smlouvy a ustanovení o vlastnictví díla, náhradě škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě a jejich přílohách.
- 15.7 Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ocenění, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, místo jejich odstranění. Nepředání staveniště ani nepřevzetí díla dle tohoto odst. smlouvy nemá vliv na vlastnictví díla objednatelem či právo objednatele zadat dokončení díla jinému zhotoviteli.

16 Další ujednání

- 16.1 Technickými normami (ČSN) podle této smlouvy jsou všechny české technické předpisy a normy, mezinárodní normy podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, a to jak jejich části závazné i nezávazné (doporučující), které jsou platné a účinné v den podpisu této smlouvy nebo které budou platit v průběhu provádění výstavby; technickými normami jsou dále i standardy nebo obdobná určení jakosti a bezpečnosti, která budou zavedena připravovanou legislativou v průběhu provádění díla. Případnou změnu technických norem oproti stavu, jaký byl při uzavření této smlouvy, se smluvní strany zavazují stvrdit dodatkem k této smlouvě.
- 16.2 Je-li k plnění povinností zhotovitele z této smlouvy třeba činit právní úkony jménem objednatele, objednatel je povinen udělit zhotoviteli písemnou plnou moc, kterou se zhotovitel zavazuje přijmout a jednat podle ní osobně.
- 16.3 Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru projektanta a koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
- 16.4 Na výzvu zhotovitele (zápisem do stavebního deníku a zároveň bude výzva prokazatelně doručena objednateli) je objednatel povinen předat své stanovisko ve věci plnění dle této smlouvy a dát pokyn k dalšímu postupu zhotovitele ve věci, popř. se osobně účastnit jednání ve lhůtě, kterou zhotovitel stanoví, ne však kratší než 24 hodin od doručení výzvy.
- 16.5 Práva a povinnosti stran vyplývající ze smlouvy přechází v plném rozsahu na jejich právní nástupce. Objednatel je oprávněn postoupit práva a převést povinnosti z této smlouvy (týkající se záruk a garancí poskytnutých dle této smlouvy a jiných práv a povinností vyplývajících z řešení garančních vad) na uživatele díla a zhotovitel tímto uděluje objednateli s takovým postoupením práv a převodem povinností souhlas.
- 16.6 Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby koordinovat postup svých prací se zhotoviteli inženýrských sítí i zhotoviteli ostatních objektů tak, aby nedocházelo k prodlení či případným škodám. O všech sporných otázkách je zhotovitel povinen se dohodnout s ostatními zhotoviteli. Nedojde-li k dohodě je zhotovitel povinen bezodkladně informovat objednatele. Objednatel je v tomto případě oprávněn písemně rozhodnout o sporné otázce s tím, že zhotovitel je tímto rozhodnutím zavázán.
- 16.7 Specifické odpovědnosti zhotovitele podle této smlouvy a prostředky k nápravě, které má objednatel dle této smlouvy, jakož i případná náhrada škody, rozšiřují a žádným způsobem neomezují odpovědnost zhotovitele dle občanského zákoníku.
- 16.8 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví v účinném znění) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2031 nebo po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, závazná je lhůta, která je delší. Zhotovitel se zavazuje minimálně po tuto dobu poskytovat informace a dokumentaci související s realizací předmětu plnění této smlouvy a projektu objednateli, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu plnění této smlouvy a projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 16.9 Zhotovitel je si vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční

kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

- 16.10 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směny, atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

17 Vyšší moc, pozastavení prací a omezení rozsahu prací

- 17.1 Brání-li smluvní straně ve splnění povinnosti vyšší moc, jak je definována v článku 17 odst. 3. této smlouvy (dále jen „Vyšší moc“), prodlužuje se lhůta ke splnění této povinnosti o dobu trvání překážky Vyšší moci za předpokladu, že daná smluvní strana postupovala podle článku 17 odst. 4 této smlouvy.
- 17.2 Nedojde-li ke splnění povinnosti, jejímuž včasnému splnění zabránila Vyšší moc, ani do 60 dní od toho, co měla být povinnost splněna původně před prodloužením lhůty dle článku 17 odst. 1 této smlouvy, má kterákoliv smluvní strana právo od smlouvy odstoupit.
- 17.3 Pro účely této smlouvy se Vyšší mocí rozumí událost, která splňuje kumulativně následující znaky:
- a) objektivně znemožňuje některé ze smluvních stran v plnění některé z jejích povinností podle této smlouvy (objektivní nemožnost je v příčinné souvislosti s touto událostí);
 - b) tuto událost nemohla příslušná smluvní strana s vynaložením odborné péče zjistit ani předvídat před uzavřením smlouvy;
 - c) tato událost je mimo vliv smluvních stran a žádná ze smluvních stran nemohla této události zamezit.
- 17.4 Mezi případy Vyšší moci náleží zejména:
- a) - přírodní katastrofy (zejm. požáry, výbuchy, zemětřesení, přílivové vlny, povodně, epidemie);
 - b) - válka, ozbrojené konflikty (ať byla vyhlášena válka či nikoli), invaze, akt nepřátelského státu, mobilizace, zabavení majetku nebo embarga;
 - c) - povstání, revoluce nebo vojenské, ozbrojené či násilné převzetí moci, nebo občanská válka;
 - d) - nepokoje, sročení, nebo akty či hrozby terorismu.
- 17.5 V případě, že některá ze smluvních stran nemůže plnit své povinnosti v důsledku případu Vyšší moci, je povinna informovat druhou smluvní stranu o tomto případě Vyšší moci neprodleně poté, co se o vzniku takového případu Vyšší moci dozvěděla nebo co se mohla při vynaložení odborné péče o vzniku takového případu Vyšší moci dozvědět. V oznámení o případě Vyšší moci povinná smluvní strana uvede povahu Vyšší moci, počátek Vyšší moci, předpokládanou dobu trvání Vyšší moci a možné způsoby odvrácení újmy, která by v důsledku případu Vyšší moci hrozila.
- 17.6 Smluvní strana, které ve splnění povinnosti zabránila Vyšší moc, je povinna učinit vše, co je v jejích silách, aby odvrátila či minimalizovala újmu vzniklou druhé Smluvní straně z důvodu, že není schopna svou povinnost splnit.
- 17.7 Objednatel je oprávněn po předchozím písemném oznámení zhotoviteli s uvedením důvodů kdykoliv pozastavit provádění výstavby nebo některých jejích částí. V případě, že doba

pozastavení bude trvat více než 180 dnů, je zhotovitel oprávněn odstoupit od této smlouvy. V případě pozastavení prací bude mezi smluvními stranami dohodnut nový termín dokončení díla.

18 Závěrečná ustanovení

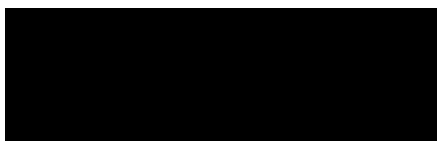
- 18.1 Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy jí založené občanským zákoníkem. Nelze-li některé otázky řešit podle těchto ustanovení, použijí se obecně závazné předpisy České republiky. Pokud některé smluvní ustanovení odkazuje na právní předpis, který bude v průběhu doby trvání této smlouvy novelizován nebo bude přijat (nabude účinnosti) předpis nový, který jej nahradí, budou se smluvní strany při plnění předmětu této smlouvy, pokud v ní není řešená věc upravena odlišně, vždy řídit příslušným aktuálně platným a účinným předpisem upravujícím danou záležitost.
- 18.2 Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat jen písemnými dodatky očíslovanými vzestupnou číselnou řadou a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 18.3 Nestanoví-li tato smlouva, že se oznámení činěné dle této smlouvy druhé straně mohou provést zápisem ve stavebním deníku, ústně či jiným obdobným způsobem, provádí se oznámení osobním předáním listiny oznámení obsahující pověřenému pracovníku nebo zástupci druhé strany, a nelze-li tak učinit, jejím zasláním poštou formou doporučeného dopisu. Listina je považována za doručenou při osobním doručení dnem jejího předání a převzetí druhou stranou nebo, v případě doručování poštou, pátým dnem po odeslání. Toto ustanovení platí přiměřeně i pro doručování jiných listin a podkladů, které mají být předány.
- 18.4 Při nebezpečí prodlení se za řádně doručené oznámení považuje i oznámení učiněné telefonicky, faxem či e-mailem s tím, že bude příslušnou smluvní stranou následně potvrzeno a předáno písemně v listinné podobě.
- 18.5 Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran (podpisem druhé ze smluvních stran).
- 18.6 Zhotovitel souhlasí se zveřejněním této smlouvy včetně všech jejích příloh a případných dodatků na profilu objednatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy a výslovně prohlašuje, že veškeré informace, skutečnosti a veškerá dokumentace týkající se díla, které jsou případně předmětem obchodního tajemství a považují se za důvěrné, předem objednateli písemně a jasně označil a nejsou obsaženy v této smlouvě.
- 18.7 V případě rozporu ustanovení tohoto smluvního dokumentu s jeho přílohami, platí ustanovení tohoto dokumentu.
- 18.8 Tato smlouva je v souladu § 211 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů ve spojení se zákonem č. 300/2008 Sb. o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, uzavřena elektronicky.
- 18.9 Smluvní strany jsou povinny zajistit, aby v případě jejich rozdělení, sloučení, jakékoliv jiné přeměny nebo převodu práv na dceřiné společnosti byl právní nástupce zavázán stejně jako smluvní strana této smlouvy a aby v takovém případě nedošlo ke zkrácení práv druhé strany.
- 18.10 Strany ujednávají, že písemnosti doručované konvenční poštou dle této smlouvy budou zasílány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Každá strana je povinna druhé straně neprodleně písemně oznámit případnou změnu své adresy.

18.11 Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, porozuměly jejímu obsahu, uzavírají ji svobodně a vážně. Na důkaz toho připojují své níže uvedené elektronické uznávané podpisy.

18.12 Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady Královehradeckého kraje č. RK/7/213/2021 ze dne 21. 2. 2022.

Za objednatele dne

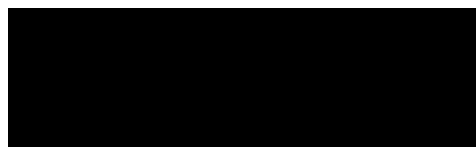
Za zhotovitele dne



Mgr. Martin Červíček
hejtman Královehradeckého kraje



Petr Kysučan
místopředseda představenstva



Jiří Poláček
člen představenstva

[illegible]

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ SEZNAM PODDODAVATELŮ

Název veřejné zakázky:

„Obměna chladicího agregátu pro POO (ARO, OS – operační sály)“

Název účastníka (vč. právní formy):	DCI Czech a.s.
Sídlo:	Štěrboholská 1404/104, 102 00 Praha 10
IČO:	04501624

Tímto jako účastník výše uvedené veřejné zakázky čestně prohlašuji, že nemám v úmyslu zadat žádnou část uvedené veřejné zakázky žádnému poddodavateli.



Petr Kysučan
Místopředseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ji_nem_chlazení_CU21

Stavba: Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

KSO:
Místo: Jičín, Oblastní nemocnice

CC-CZ:
Datum: 27. 7. 2021

IC:
DIC:

IČ: 04501624
DIČ: CZ04501624

IC:
DIC:

$I\check{C}:$
 $DI\check{C}:$

Cena bez DPH	2 867 000,00
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 867 000,00	602 070,00
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 469 070,00
------------	---	-----	--------------

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis: _____ Razítko _____ Datum a podpis: _____ Razítko _____

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ji_nem_chlazení_CU21

Stavba: Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Datum: 27. 7. 2021

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů	2 867 000,00	3 469 070,00
--------------------	--------------	--------------

stav	Stavební část	278 533,00	337 024,93
-------------	----------------------	------------	------------

el	Elektroinstalace	133 006,00	160 937,26
----	------------------	------------	------------

MaR	Měření a regulace	262 640,00	317 794,40
-----	-------------------	------------	------------

vzd	Vzduchotechnika	2 037 821,00	2 465 763,41
-----	-----------------	--------------	--------------

vrn	Vedlejší a ostatní náklady	155 000,00	187 550,00
-----	----------------------------	------------	------------

Návod na vyplnění

Měnit lze pouze buňky se žlutým podbarvením!

1) na prvním listu Rekapitulace stavby vyplňte v sestavě

a) Souhrnný list
- údaje o Uchazeči
(přenesou se do ostatních sestav i v jiných listech)

b) Rekapitulace objektů
- potřebné Ostatní náklady

2) na vybraných listech vyplňte v sestavě

a) Krycí list
- údaje o Uchazeči, pokud se liší od údajů o Uchazeči na Souhrnném

(údaje se přenesou do ostatních sestav v daném listu)

b) Rekapitulace rozpočtu
- potřebné Ostatní náklady

c) Celkové náklady za stavbu
souv. u položek

- ceny u položek
- množství, pokud má žluté podbarvení

- a v případě potřeby poznámku (ta je ve skrytém sloupci)

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

stav - Stavební část

KSO:

Místo:

Jičín, Oblastní nemocnice

CC-CZ:

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DCI Czech a.s.

IČ:

04501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**278 533,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	278 533,00	21,00%	58 491,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****337 024,93****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

stav - Stavební část

Místo:

Jičín, Oblastní nemocnice

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		278 533,00	
HSV - Práce a dodávky HSV		225 084,87	
2 - Zakládání		24 782,00	
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		24 143,26	
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		118 858,25	
997 - Přesun sutě		50 525,09	
998 - Přesun hmot		6 776,27	
PSV - Práce a dodávky PSV		53 448,13	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		5 007,56	
712 - Povlakové krytiny		31 728,13	
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		1 840,00	
783 - Dokončovací práce - nátěry		14 872,44	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky							
Objekt: stav - Stavební část							
Místo: Jičín, Oblastní nemocnice				Datum: 27. 7. 2021			
Zadavatel:				Projektant:			
Uchazeč: DCI Czech a.s.				Zpracovatel:			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							278 533,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				225 084,87
D	2		Zakládání				24 782,00
1	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,232	55 200,00	12 806,40
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
VV			4,9*2,5*2*0,001*4,11*1,15*2				
			0,232				
2	K	278382551	Základ pod stroje z ŽB do 5 m3 tř. C 25/30 složitosti I	m3	2,450	4 888,00	11 975,60
PP			Základy pod stroje nebo technologická zařízení z betonu s bedněním, odbedněním, bez úpravy povrchu z betonu železového objemu souvisele základové konstrukce do 5 m3 tř. C 25/30, složitosti I				
VV			4,9*2,5*0,2				
			2,450				
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				24 143,26
3	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	9,200	173,00	1 591,60
PP			Začištění omítek (s dodáním hmot) kolem oken, dveří, podlah, obkladů apod.				
VV			(1,2+1,7*2)*2				
			9,200				
4	K	622511111	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	6,675	547,00	3 651,23
PP			Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn				
VV			(5,95+7,4)*2*0,25				
			6,675				
5	K	63631111	Kladení dlažby z betonových dlaždic 30x30cm na sucho na terče z umělé hmoty o výšce přes 150 mm	m2	30,460	230,00	7 005,80
PP			Kladení dlažby z betonových dlaždic na sucho na terče z umělé hmoty o rozměru dlažby 30x30 cm, o výšce terče přes 150 mm				
VV			30,46				
			30,460				
6	M	5924800	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x40mm přírodní	m2	33,506	355,00	11 894,63
PP			dlažba plošná betonová chodníková 300x300x40mm přírodní				
VV			30,46*1,1				
			33,506				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				118 858,25
7	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	44,030	113,00	4 975,39
PP			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m				
VV			a3				
			44,030				
8	K	9539501	DMTŽ stáv stožáru	hr	2,000	460,14	920,28

	PP		DMTŽ stáv stožáru					
9	K	9539502	Odkopjení inženýrských sítí a medií	hr	6,000	460,00	2 760,00	
	PP		Odkopjení inženýrských sítí a medií					
10	K	9539503	DMTŽ chladicí jednotky a příprava na její přemístění na zem	hr	12,000	460,00	5 520,00	
	PP		DMTŽ chladicí jednotky a příprava na její přemístění na zem					
11	K	9539505	Jeřáb nosnost 55t vyložení 46m pro dopravu nové jednotky na místo, popř pro dopravu ostatního nutného materiálu - dle skut	hr	20,000	2 300,00	46 000,00	
	PP		Jeřáb nosnost 55t vyložení 46m pro dopravu nové jednotky na místo, popř pro dopravu ostatního nutného materiálu - dle skut					
12	K	9539506	Stavební výpomoc profesím	hr	12,000	460,00	5 520,00	
	PP		Stavební výpomoc profesím					
13	K	9539507	Zpětná mtž slaboproudu - návrat stožáru na místo nebo nové, propojení se staávajícími rozvody - dle situace na místě	hr	10,000	460,00	4 600,00	
	PP		Zpětná mtž slaboproudu - návrat stožáru na místo nebo nové, propojení se staávajícími rozvody - dle situace na místě					
14	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	2,345	2 013,00	4 720,49	
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV	a2	1,75*6,7*0,2		2,345			
15	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	2,345	920,00	2 157,40	
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
	VV	a2			2,345			
16	K	965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	30,980	69,00	2 137,62	
	PP		Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár betonových kladených na terče výšky do 100 mm, plochy přes 1 m2					
	VV	a1	30,98		30,980			
17	K	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	4,957	3 335,00	16 531,60	
	PP		Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 200 mm, plochy přes 2 m2					
	VV	a1*0,16			4,957			
18	K	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	13,350	339,00	4 525,65	
	PP		Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV	a5	"sokl" (5,95+7,4)*2*0,5		13,350			
19	K	985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	44,030	104,00	4 579,12	
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah vysušení stlačeným vzduchem					
	VV	a3	5,95*7,4		44,030			
20	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	13,350	638,00	8 517,30	
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV	a5			13,350			
21	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	13,350	404,00	5 393,40	
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV	a5			13,350			
	D	997	Přesun sutě				50 525,09	
22	K	997013155	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 18 m s omezením mechanizace	t	16,055	1 438,00	23 087,09	
	PP		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m					
23	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,055	161,00	2 584,86	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
24	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	224,770	12,00	2 697,24	
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		16,055*14' Přepočtené koeficientem množství		224,770			
25	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	16,055	1 380,00	22 155,90	
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04					
	D	998	Přesun hmot				6 776,27	
26	K	998017003	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m	t	10,705	633,00	6 776,27	
	PP		Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				53 448,13	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				5 007,56	
27	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	m2	54,430	92,00	5 007,56	
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		"geotextilie" a1		30,980			
	VV		"folie" 1,75*6,7*2		23,450			
	VV		Součet		54,430			
	D	712	Povlakové krytiny				31 728,13	
28	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	44,030	75,00	3 302,25	

PP	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým					
VV	a3					
					44,030	
29	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013	54 050,00
						702,65
PP	lak penetrační asfaltový					
VV	a3*0,0003					
					0,013	
30	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	49,370	115,00
						5 677,55
PP	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše					
VV	a6					
					49,370	
31	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	56,776	138,00
						7 835,09
PP	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu					
VV	a6*1,15					
					56,776	
32	K	712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	19,110	52,00
						993,72
PP	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů					
VV	a7					
					9,555	
VV	a7*2					
					19,110	
33	M	28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá	m2	21,977	334,00
						7 340,32
PP	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá					
VV	a7*2*1,15					
					21,977	
34	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	49,370	58,00
						2 863,46
PP	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní					
VV	a6					
					49,370	
35	M	69311172	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2	m2	56,776	44,00
						2 498,14
PP	geotextilie PP s ÚV stabilizací 300g/m2					
VV	a6*1,15					
					56,776	
36	K	998712103	Přesun hmot tonážní tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 24 m	t	0,439	1 173,00
						514,95
PP	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m					
D	721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
						1 840,00
37	K	7213009	Pročištění vpustí do D 300	kus	2,000	920,00
						1 840,00
PP	Pročištění vpustí do Ø 300					
D	783 Dokončovací práce - nátěry					
						14 872,44
38	K	783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	23,720	174,00
						4 127,28
PP	Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí opálením s obroušením					
VV	"dveře" 1,2*1,7*4					
					8,160	
VV	"oplechování" 7,4*0,8*2+3,1*0,3*4					
					15,560	
VV	Součet					
					23,720	
39	K	783344201	Základní antikorozní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,720	151,00
						3 581,72
PP	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový					
VV	a4					
					23,720	
40	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	47,440	151,00
						7 163,44
PP	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový					
VV	a4*2					
					47,440	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

el - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Jičín, Oblastní nemocnice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DCI Czech a.s.

IČ:

04501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**133 006,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 006,00	21,00%	27 931,26
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****160 937,26****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

el - Elektroinstalace

Místo:

Jičín, Oblastní nemocnice

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		133 006,00	
PSV - Práce a dodávky PSV		133 006,00	
741 - Elektroinstalace - silnoprůd		133 006,00	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky							
Objekt: el - Elektroinstalace							
Místo:	Jičín, Oblastní nemocnice				Datum:	27. 7. 2021	
Zadavatel:					Projektant:		
Uchazeč:	DCI Czech a.s.				Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							133 006,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				133 006,00
D	741		Elektroinstalace - silnoprůd				133 006,00
1	K	7411101	Elektroinstalace dle samostatného výkazu výměr	kč	1,000	133 006,00	133 006,00
	PP		Elektroinstalace dle samostatného výkazu výměr				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

MaR - Měření a regulace

KSO:

Místo: Jičín, Oblastní nemocnice

CC-CZ:

Datum: 27. 7. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DCI Czech a.s.

IČ:

04501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**262 640,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	262 640,00	21,00%	55 154,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****317 794,40****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

MaR - Měření a regulace

Místo:

Jičín, Oblastní nemocnice

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		262 640,00	
PSV - Práce a dodávky PSV		262 640,00	
742 - Elektroinstalace - slaboproud		262 640,00	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky							
Objekt: MaR - Měření a regulace							
Místo:	Jičín, Oblastní nemocnice				Datum:	27. 7. 2021	
Zadavatel:					Projektant:		
Uchazeč:	DCI Czech a.s.				Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							262 640,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				262 640,00
D	742		Elektroinstalace - slaboproud				262 640,00
1	K	7421101	Měření a regulace dle samostatného výkazu výměr	kč	1,000	262 640,00	262 640,00
PP Měření a regulace dle samostatného výkazu výměr							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

vzd - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Jičín, Oblastní nemocnice

CC-CZ:

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DCI Czech a.s.

IČ:

04501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**2 037 821,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 037 821,00	21,00%	427 942,41
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****2 465 763,41****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

vzd - Vzduchotechnika

Místo:

Jičín, Oblastní nemocnice

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		2 037 821,00	
PSV - Práce a dodávky PSV		2 037 821,00	
751 - Vzduchotechnika		2 037 821,00	

SOUPIS PRACÍ							
Stavba: Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky							
Objekt: vzd - Vzduchotechnika							
Místo:	Jičín, Oblastní nemocnice				Datum:	27. 7. 2021	
Zadavatel:					Projektant:		
Uchazeč:	DCI Czech a.s.				Zpracovatel:		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 037 821,00
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 037 821,00
D	751		Vzduchotechnika				2 037 821,00
1	K	7511101	Vzduchotechnika dle samostatného výkazu výměr	kč	1,000	2 037 821,00	2 037 821,00
	PP		Vzduchotechnika dle samostatného výkazu výměr				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

vrn - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Jičín, Oblastní nemocnice

CC-CZ:

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DCI Czech a.s.

IČ:

04501624

DIČ:

CZ04501624

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**155 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 000,00	21,00%	32 550,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****187 550,00****Projektant****Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt:

vrn - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Jičín, Oblastní nemocnice

Datum:

27. 7. 2021

Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	DCI Czech a.s.	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		155 000,00	
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady		155 000,00	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce		23 000,00	
VRN3 - Zařízení staveniště		83 000,00	
VRN4 - Inženýrská činnost		16 000,00	
VRN7 - Provozní vlivy		23 000,00	
VRN9 - Ostatní náklady		10 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Objekt: **vrn - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Jičín, Oblastní nemocnice

Datum: 27. 7. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: DCI Czech a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							155 000,00
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				155 000,00
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				23 000,00
1	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kč	1,000	15 000,00	15 000,00
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby				
2	K	013294000	Ostatní dokumentace	kč	1,000	8 000,00	8 000,00
PP			Ostatní dokumentace - výrobní dokumentace dle požadavků				
D		VRN3	Zařízení staveniště				83 000,00
3	K	030001000	Zařízení staveniště	kč	1,000	45 000,00	45 000,00
PP			Zařízení staveniště				
4	K	035103001	Pronájem ploch zařízení staveniště - zábor veřejného pozemku - dle skut	kč	1,000	38 000,00	38 000,00
PP			Pronájem ploch				
D		VRN4	Inženýrská činnost				16 000,00
5	K	043194000	Ostatní zkoušky - dle skut	kč	1,000	16 000,00	16 000,00
PP			Ostatní zkoušky				
D		VRN7	Provozní vlivy				23 000,00
6	K	070001000	Provozní vlivy	kč	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Provozní vlivy				
7	K	07210301	Zajištění DIO komunikace	kč	1,000	13 000,00	13 000,00
PP			Zajištění DIO komunikace				
D		VRN9	Ostatní náklady				10 000,00
8	K	092103001	Náklady na zkušební provoz	kč	1,000	10 000,00	10 000,00
PP			Náklady na zkušební provoz				

SEZNAM FIGUR

Kód: ji_nem_chlazení_CU21

Stavba: Pavilon operačních oborů - Výměna chladicí jednotky

Datum: 27. 7. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
stav	Stavební část		
a1			30,980
a1	30,98		30,980
Použití figury:			
965081423	Bourání podlah z dlaždic betonových kladených na sucho na terče o výšce do 100 mm plochy přes 1 m2	m2	30,980
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	54,430
965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	4,957
a2			2,345
a2	1,75*6,7*0,2		2,345
Použití figury:			
965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	2,345
965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	2,345
a3			44,030
a3	5,95*7,4		44,030
Použití figury:			
985131411	Vysušení ploch stěn, rubu kleneb a podlah stlačeným vzduchem	m2	44,030
712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	44,030
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	49,370
952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	44,030
11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,013
a4			23,720
	"dveře" 1,2*1,7*4		8,160
	"oplechování" 7,4*0,8*2+3,1*0,3*4		15,560
a4	Součet		23,720
Použití figury:			
783306805	Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí opálením	m2	23,720
783344201	Základní antikorozní jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	23,720
783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	47,440
a5			13,350
a5	"sokl" (5,95+7,4)*2*0,5		13,350
Použití figury:			
985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn tl do 10 mm	m2	13,350
985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	13,350
985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	13,350
a6			49,370
a6	a3+(7,4+5,95)*2*0,2		49,370
Použití figury:			
712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	49,370
712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	49,370
62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	56,776
69311172	geotextilie PP s UV stabilizací 300g/m2	m2	56,776
a7			9,555
a7	3,9*2,45		9,555
Použití figury:			
712361701	Provedení povlakové krytiny střech do 10° fólií položenou volně s přilepením spojů	m2	19,110
28322000	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 2,0mm šedá	m2	21,977



KASTT® spol. s r.o.
 projekce, výroba, montáž a servis vzduchotechniky
 klimatizace, MaR, technologických celků
 Jižní 870, 500 03 Hradec Králové

tel : +420 495 404 070

E-mail: sediva@kastt.cz

CHLAZENÍ

**Akce : OBLASTNÍ NEMOCNICE JICÍN -
 PAVILON OPERAČNÍCH OBORŮ
 VÝMĚNA CHLADÍČÍ JEDNOTKY**

Poz.	Popis	mj	Počet	dodávka celkem	montáž celkem
01	<u>Demontáž chladicí jednotky</u>				
01.01	demontáž vodní přípojky DN125 vypuštění, demontáž izolace a topných kabelů, demontáž armatur, řezání potrubí (cca 6m)	kpl	1		23 000
01.02	demontáž elektrického napojení - provede profese EL	-	0		
01.03	demontáž a likvidace chladicí jednotky jeřáb, doprava, odsátí a likvidace chladiva R22 a oleje, rozřezání a likvidace "železa"	kpl	1		42 550
02	<u>Bloková chladicí jednotka (BCHJ) - zdroj chladu</u>				
02.01	zdroj chladu - blokova chladicí jednotka ve verzi: venkovní instalace, vzduchem chlazený kondenzátor, axiální ventilátory, pouze chlazení, nízkohlučné provedení chladicí výkon 353 kW (tolerance 340 až 360kW) chlazené medium - voda, 6/12°C elektrický příkon do 130 kW; 400V, 50Hz; 206A/269A/start 430A /M1/ kompresor scroll; 2 chladivové okruhy chladivo R32 hladina akustického tlaku do 56 dB(A) ve vzdálenosti 10m tlaková ztráta výparníku do 40 kPa hmotnost do 2400 kg rozměry do 3690x2253mm; výška do 2528mm Příslušenství (dle nabídky výrobce): izolátory chvění, pryžové podložky nízkohlučné provedení softstarter kompresorů	kpl	1	1 139 476	17 250

CHLAZENÍ

hlavní vypínač
 průtokový spínač
 komunikační karta ModBus
 případně další nutné příslušenství dle nabídky
 výrobce

02.02	neobsazeno				
02.03	pomocný profilový nebo deskový ocelový materiál (cca do 100kg)	kpl	1	13 800	5 750
02.04	montáž zdroje chladu - jeřáb	kpl	1		78 200
02.05	šéfmontáž - kompletace, nastavení, zprovoznění	kpl	1		23 000

03 Rozvody chladné vody - přípojka BCHJ

03.01	neobsazeno				
03.02	topné kabely 25W/m, samoregulační, 2x 16m (potrubí 2x8m) /M7/	kpl	1	12 098	2 875
03.03	neobsazeno				

Poznámka:

Níže uvedený výpis obsahuje specifikaci základního materiálu.

Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na vztahují.

Přírubové a bezpřírubové armatury jsou myšleny včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů atd.

Manometry jsou včetně smyčky a manometrových kohoutů, teploměry jsou včetně jímky a návarku.

Potrubí z trubek ocelových bezešvých hladkých a závitových, jakost materiálu 11353.1 a 11373.1, vč. kolen, přírub, přechodů a uložení typovými prvky.

03.04	Armatury vč.montáže, izolace, protipřírub, spojovacího materiálu atd.: uzavírací armatura - klapka motýlková, mezipřírubová (UK): DN125	ks	3	2 614	2 243
	vypouštěcí kohout (VK): DN15	ks	2	136	1 035
	odvzdušňovací nádobka - automatický odvzdušňovací ventil např.Giacomini R88, IvarCS apod. (ON): filtr mechanických nečistot (F) DN125	kpl	2	382	1 495
	gomový kompenzátor (GK): DN125	ks	1	2 852	748
	spojka Victaulic DN80	ks	2	3 117	1 495
	příruba přivařovací DN125	ks	2	906	805
03.05	Měřicí přístroje a příslušenství vč.návarků na potrubí (teploměry, manometry, teplotní a tlaková čidla):	ks	2	1 104	1 495

CHLAZENÍ

	manometr diferenční vč. manometrové smyčky přivařovací, tlakoměr.připojky, manometrového kohoutu, těsnění a manometrové matky (rozsah do 400kPa) (DI)	kpl	1	3 727	518
	teplotní čidlo vč. jímky (dodávka M+R) (Ti)	kpl	2	1 035	1 035
	návarky pro měřicí přístroje	ks	4	2 070	2 070
03.06	neobsazeno				
03.07	Potrubí ocelové bezešvé včetně izolace,závěsů, montáže, přivařovacích tvarovek atd.:				
	potrubí ocelové bezešvé:				
	DN15	m	2	120	1 495
	DN20	m	2	159	1 955
	DN125	m	16	10 065	24 840
	přechody závitové, přírubové do DN125	ks	2	1 840	1 495
	tvarovky ocelové přivařovací (kolena,atd.doDN125-cca)	ks	10	5 175	6 325
	závěsy, profilový materiál pro zavěšování vodorovného i svislého potrubí, podpěry, pomocné závěsy atd. v minimální kvalitě např. HILTI	kpl	1	9 200	2 875
	izolace:	kpl	1	38 571	10 444
	Izolace budou provedeny kaučukovou izolací s parotěsnou zábranou, tloušťka podle dimenze potrubí, materiál např. Armaflex, Kaimanflex apod. (výměry viz. potrubí a armatury)				
	tloušťka izolace min.13-19mm (např. Armaflex/AF řada AF/3 - proměnná tloušťka dle průměru potrubí)				
	typová izolační objímka se závěsem do DN125 cca 6 ks				
	příslušenství:				
	samolepící páska, lepidlo, čisticí prostředky atd.				
	- ve venkovním prostoru budou izolace opatřeny oplechováním				
03.08	neobsazeno				
03.09	nátěry - základní a vrchní nátěr, čisticí prostředky (kartáče, brusný papír apod.), ředidlo, štětce, válečky atd.:	kpl	1	1 150	5 175
	Veškeré kovové části, které nebudou opatřeny povrchovou úpravou (pozinkování, poniklování atd.) budou opatřeny ochrannými základními nátěry v případě neizolování i nátěry vrchními dvojnásobnými s příslušným odstínem.				
	pomocné konstrukce – základní a vrchní nátěr				
	nátěr základní barvou				
	nátěr vrchní krycí barvou (odstín dle pokynů investora)				
	čisticí prostředky (kartáče, brusný papír apod.)				
	ředidlo				
	(výměry viz potrubí a příslušenství)				
04	Výměna oběhových čerpadel (suterén)				
	vč.demontáží				
04.01	demontáž oběhových čerpadel (5 ks)	kpl	1		17 250

CHLAZENÍ

	uzavření - zprovoznění uzavíracích armatur; vypuštění; odpojení od elektroinstalace provede EL; demontáž izolací+ demontáž vlastních čerpadel				
04.02	hlavní oběhové čerpadlo zdvojené - větev BCHJ /M2.1; M2.2/ průtok vody 49,5 m3/h - pracovní tlak 100kPa (nebo 80kPa pro tlak.ztr.BCHJ do 20kPa)	ks	1	108 002	3 450
	příkon 2,2kW - napětí 400V,50Hz hmotnost 84 kg např. Grundfos TPE2D80-180N (nebo TPE2D80-150N)				
04.03	sekundární oběhové čerpadlo zdvojené - větev I. /M3.1; M3.2/ průtok vody 23,3 m3/h - pracovní tlak 105kPa	ks	1	92 454	3 450
	příkon 1,4kW - napětí 230V,50Hz - 6,3A hmotnost 54 kg např. Grundfos Magna3D65-150F				
04.04	sekundární oběhové čerpadlo zdvojené - větev II. /M4.1; M4.2/ průtok vody 24,6 m3/h - pracovní tlak 110kPa	ks	1	92 454	3 450
	příkon 1,4kW - napětí 230V,50Hz - 6,3A hmotnost 54 kg např. Grundfos Magna3D65-150F				
04.05	sekundární oběhové čerpadlo jednoduché - větev III. /M5/ průtok vody 2,8 m3/h - pracovní tlak 100kPa příkon 0,188kW - napětí 230V,50Hz - 1,51A hmotnost 5 kg	ks	1	12 294	2 300
	např. Grundfos Magna1 25-120				
04.06	sekundární oběhové čerpadlo zdvojené - větev G (gastroenterologie). /M"G"/ průtok vody 2,2 m3/h - pracovní tlak 60kPa příkon 0,151kW - napětí 230V,50Hz - 1,22A hmotnost 17 kg	ks	1	29 077	2 300
	např. Grundfos Magna1D32-80F				
04.07	neobsazeno				
04.08	pomocný montážní a spojovací materiál, příruby, šroubení apod. vyvolané jinou konstrukční délkou čerpadel - odhad	kpl	1	8 625	3 450
04.09	izolace - oprava izolací potrubí a armatur a nové izolace čerpadel: Izolace budou provedeny kaučukovou izolací s parotěsnou zábranou, tloušťka podle dimenze potrubí, materiál např. Armaflex, Kaimanflex apod. (výměry viz. potrubí a armatury) tloušťka izolace min.13-19mm (např. Armaflex/AF řada AF/3 - proměnná tloušťka dle průměru potrubí) příslušenství: samolepící páska, lepidlo, čisticí prostředky atd.	kpl	1	8 050	3 450
05	<u>Ostatní práce a vedlejší rozpočtové náklady:</u> orientační štítky na zařízení a šipky na potrubí	kpl	1	18 400	119 600

CHLAZENÍ

doplňkový montážní materiál
propláchnutí systému a vyčištění filtrů
provozní náplně a naplnění
tlaková zkouška
vyregulování systému (čerpadel) a
vyzkoušení
komplexní zkoušky vč. protokolů, atestů
zařízení apod.
předání zařízení, předávací protokoly,
zaškolení obsluhy a údržby atd.
mimostaveništní doprava
přesun hmot
lešení
dokumentace skutečného provedení
zařízení staveniště

součet

1 618 953

418 868

Výkaz výměr

Název akce:	Oblastní nemocnice Jičín		
Firma:	POO - chladicí jednotka		
K rukám:		Číslo akce:	6285
Adresa:		Vyřizuje:	David Růžička
DIČ:		Datum:	20.10.2021
Telefon / Mail:		Poznámka:	
Telefax:		Zpracoval:	Ing.Martin Krois

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis		Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
1	1. GRAFICKE CENTRALY - dodávka celkem				CELKEM:	18 837
2	1.1 Dispečerské pracoviště	(kpl)		Pozice:	Celkem:	18 837
3		1	SW modul hl.dispečink ProCop3 - základ 1 podstanice 200 DB, BACnet/IP	PC1	13 455	13 455
4		1	SW modul pobočný dispečink ProCop3 - základ 1 podstanice 200 DB, BACnet/IP	PC2	2 691	2 691
5		1	SW modul pobočný dispečink ProCop3 - základ 1 podstanice 200 DB, BACnet/IP	PC3	2 691	2 691
6	2. RIDICI SYSTEM DDC - dodávka celkem					51 961
7	2.1 Rozvaděč BA02.1	(ks)		Pozice:		26 059
8		1	Sběrníkový modul, pojistka 10A	BA02.1-4X02	1 106	1 106
9		1	Univerzální modul, 8 I/O	BA02.1-4X02	6 392	6 392
10		1	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	BA02.1-4X02	4 433	4 433
11		1	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	BA02.1-4X02	4 769	4 769
12		1	Modul pro systémové integrace (160 dat. bodů)	BA02.1-4X02	9 359	9 359
13	2.2 Rozvaděč BA00506	(ks)		Pozice:		25 902
14		1	Sběrníkový modul, pojistka 10A	BA0506-2X06	1 106	1 106
15		1	Univerzální modul, 8 I/O	BA0506-2X06	6 392	6 392
16		2	Modul digitálních vstupů, 16 I/O	BA0506-2X06	4 433	8 866
17		2	Modul digitálních výstupů, 6 I/O	BA0506-2X06	4 769	9 538
18	3. PERIFERIE - dodávka celkem					6 662
19		1	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	2/1b	1 204	1 204
20		1	Čidlo tlaku 0...6 bar, 0...10 V	2/2	4 254	4 254
21		1	Ponorné teplotní čidlo Ni1000 - s jímkou 100mm, -30...+130°C	8/2a	1 204	1 204
22	4. ROZVADEČE - dodávka celkem					18 975
23	4.1 Rozvaděč BA02.1 - úprava a doplnění	(kpl)				8 740

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
24	Rozvaděč MaR - úprava a doplnění	1	Odpojení stávajícího chl.zroje od vstupů a výstupů podstanice, připojení nového zdroje chladu na stávající vstupy a výstupy, drobný montážní materiál (relé, průchodky, svorky atd).	8 740	8 740
25	4.2 Rozvaděč BA0506 - úprava a doplnění				10 235
26	Rozvaděč MaR - úprava a doplnění	1	Odpojení ovládání a signalizace stávajících čerpadel od vstupů a výstupů podstanice, připojení nových čerpadel na stávající vstupy a výstupy, drobný montážní materiál (relé, průchodky, svorky atd).	10 235	10 235
27	5. KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem				25 454
28	5.1 Kabelové rozvody	(m)			25 454
29	CYKY20x1,5	35	kabel CYKY20x1,5	14	490
30	CYKY3Jx1,5	40	kabel CYKY3Jx1,5	20	800
31	CYKY5Jx1,5	40	kabel CYKY5Jx1,5	30	1 200
32	CYKY7Jx1,5	30	kabel CYKY7Jx1,5	40	1 200
33	FTP 4x2x0,5	100	kabel FTP 4x2x0,5	13	1 300
34	JYStY 1x2x0.8	70	kabel JYStY 1x2x0.8	7	490
35	JYStY 2x2x0.8	35	kabel JYStY 2x2x0.8	12	420
36	JYStY 4x2x0.8	315	kabel JYStY 4x2x0.8	20	6 300
37	JYTY 2x1	10	kabel JYTY 2x1	12	120
38	JYTY 4x1	30	kabel JYTY 4x1	18	540
39	Protipožární ucpávky	2	Zajištění protipožárních ucpávek (ks) kabelových tras MaR	633	1 266
40	Kabelové trasy	1	Kabelové žlaby, lišty, trubky atd. - 1 kpl	11 328	11 328
41	6. SLUŽBY				123 351
42	6.1 Software	(hod.)			50 274
43	SW DDC - MODBUS	8	Uživatelský sw pro syst.regulátor pro integrace, BACNet/IP - MODBUS RTU	1323	10 584
44	SW DDC - úprava	16	Uživatelský sw - úprava v rozvaděčích BA02 a BA0506	1323	21 168
45	SW DISP HL.	10	Uživatelský sw pro hlavní dispečerské pracoviště - doplnění	1323	13 230
46	SW DISP POB.	4	Uživatelský sw pro pobočné dispečerské pracoviště - doplnění	1323	5 292
47	6.2 Uvedení do provozu	(hod.)			22 896
48	Koordinace	8	Koordinace prací se souvisejícími profesemi	748	5 984
49	Zprovoznění DDC	5	Uvedení do provozu řídicího systému DDC, včetně zaregulování	1323	6 615
50	Zprovoznění MODBUS RTU	2	Uvedení do provozu sběrnice MODBUS RTU	1323	2 646
51	Školení	1	Zaškolení obsluhy v průběhu komplexních zkoušek	1323	1 323
52	Test periférií	2	Ověření funkčnosti periférií a jejich připojení do podstanice	518	1 036
53	Zkoušky	4	Komplexní zkoušky systému MaR	1323	5 292
54	6.3 Montážní práce	(hod.)			28 490
55	Montáž	4	Montáž periférií	518	2 072
56	Kabelové trasy	32	Vybudování kabelových tras	518	16 576
57	Položení kabelů	14	Položení kabelů do kabelových tras	518	7 252

Pos.	Typ	Množství/(jednotka)	Popis	Cena za kus (Kč)	Cena za položku (Kč)
58	Zapojení	5	Zapojení kabelů na straně rozvaděčů i na straně spotřebičů a periferií MaR	518	2 590
59	6.4 Ostatní služby	(hod.)			21 691
60	Návody	1	Návody pro obsluhu	1323	1 323
61	Revize	8	Výchozí revize elektro	863	6 904
62	Projekt - výrobní	16	Dílenské výkresy rozvaděčů MaR	748	11 968
63	Projekt - skutečný stav	2	Dokumentace skutečného stavu	748	1 496
64	7 OSTATNÍ			CELKEM:	17 400
65	7.1 Ostatní nezbytné služby, dodávky a náklady	(kpl)		Celkem:	17 400
66	Služby	1	Ostatní služby nutné pro provedení díla		500
67	Dodávky	1	Ostatní dodávky nutné pro provedení díla		500
68	Náklady	1	Ostatní vedlejší náklady nutné pro provedení díla (režie, doprava, atp.)		16 400

	REKAPITULACE	
1	GRAFICKÉ CENTRALY - dodávka celkem	18 837
2	ŘÍDICÍ SYSTÉM DDC - dodávka celkem	51 961
3	PERIFERIE - dodávka celkem	6 662
4	ROZVADĚČE - dodávka a montáž celkem	18 975
5	KABELOVÉ ROZVODY - dodávka celkem	25 454
6	SLUŽBY	123 351
7	OSTATNÍ	17 400
	CENA DODÁVKY CELKEM (bez DPH)	262 640 Kč

VÝKAZ VÝMĚR

STAVBA: Oblastní nemocnice Jičín - pavilon operačních oborů

AKCE: Výměna chladicí jednotky

PROFESE: Silnoproudá elektrotechnika

JKSO: 801 11 21

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky / výpočet množství
1	2	3	4	5	6	7	8

PRÁCE A DODÁVKY CELKEM

133 006 Kč

1 Úpravy přístrojů a zapojení ve stávajících rozvaděčích S.RVZD-2 a HRO

16 328 Kč

1		Demontáž motorových jističů čerpadel 3 pólových	9,00	ks	68,00	612 Kč	viz výkresová dokumentace rozvaděče
2		Nový jistič 10A/B/3 , 10 kA, včetně montáže a napojení kabelu	2,00	ks	449,00	898 Kč	viz výkresová dokumentace rozvaděče
3		Nový jistič 10A/B/1, 10 kA, včetně montáže a napojení kabelu	7,00	ks	112,00	784 Kč	viz výkresová dokumentace rozvaděče
4		Odpojení kabelu na kontaktech stykače	9,00	ks	68,00	612 Kč	viz výkresová dokumentace rozvaděče
5		Montáž průchodky P16 na rozvaděč	9,00	ks	82,00	738 Kč	viz výkresová dokumentace rozvaděče
6		Ostatní úpravy v rozvaděči S.RVZD-2	2,00	hod	4 682,00	9 364 Kč	viz výkresová dokumentace rozvaděče
7		Demontáž pojistkového spodku S3PB1 včetně patron	1,00	ks	68,00	68 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
8		Nový pojistkový spodek S3PB2	1,00	ks	2 415,00	2 415 Kč	
9		Pojistka nožová 315 A/ aM	3,00	ks	279,00	837 Kč	

2 Nosné ocelové drátěné žlaby galvanicky pozinkované pro volné uložení kabelů včetně montáže

Zlaby budou dodány kompletní, tj. včetně upevnění, kotvení a ostatního příslušenství

33 701 Kč

10		Kabelový žlab drátěný 50/50 mm pro volné uložení kabelů, včetně upevňovacích prvků na stěnu, strop a konstrukci.	26,00	m	966,00	25 116 Kč	odečteno z dokumentace programem ACAD
11		Kabelový žlab neperforovaný rozměr š.150mm, v.60mm s integrovanou spojkou pro volné uložení kabelů, včetně víka, rohových dílů, podpěrné konstrukce na podlahu.	5,00	m	1 717,00	8 585 Kč	odečteno z dokumentace programem ACAD

3 Kabely s Cu jádrem s dvojitou izolací PVC, včetně montáže, prořezu a ukončení

43 120 Kč

12		CYKY 3Jx150+70 mm2	10,00	m	2 782,00	27 820 Kč	odečteno z dokumentace programem ACAD
----	--	--------------------	-------	---	----------	-----------	---------------------------------------

P.Č.	Kód položky	Zkrácený popis	Množství	MJ	Cena jednotková	Cena celkem	Technický (doplňkový) popis položky / výpočet množství
1	2	3	4	5	6	7	8
13		JYSTY 1x2x0,8 mm2	180,00	m	85,00	15 300 Kč	odečteno z dokumentace programem ACAD

4 Uzemňovací vedení, včetně montáže a prořezu

1 840 Kč

14		Vodič jednožilový CY 25 žlutozelený	10,00	m	152,00	1 520 Kč	odečteno z dokumentace programem ACAD
15		Uzemňovací svorka pro pospojení SP	2,00	ks	160,00	320 Kč	odečteno z dokumentace programem ACAD

5 Kabely a elektrorozvody pro ohřev potrubí chlazení vč. montáže a upevňovacích pásků

4 436 Kč

16		Topný kabel pro ochranu potrubí ADPSV 10250 - 250 W, 230 v. l = 23,6m	2,00	ks	1 745,00	3 490 Kč	odečteno z dokumentace programem ACAD
17		Kabelová spojka smršťovací do 4x10mm2	2,00	ks	473,00	946 Kč	odečteno z dokumentace programem ACAD

6 Revize, zjišťování stávajícího stavu elektrorozvodů, demontáže a montáže. Ekologická likvidace odpadu.

33 581 Kč

18		Výchozí revize	5,00	hod	1 357,00	6 785 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
19		Zjišťování stávajícího stavu elektrorozvodů pro chlazení	2,00	hod	518,00	1 036 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
20		Koordinační spolupráce s profesemi	2,00	hod	518,00	1 036 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
21		Posunutí antény na střeše u CHJ	2,00	hod	518,00	1 036 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
22		Demontáž přívodního kabelu k chladicí jednotce, ekologická likvidace	2,00	hod	518,00	1 036 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
23		Demontáž topného kabelu potrubí chlazení, ekologická likvidace	2,00	hod	518,00	1 036 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
24		Odpojení napojovacích kabelů stávajících čerpadel	2,00	hod	518,00	1 036 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
25		Připojení kabelů nových čerpadel	27,00	ks	400,00	10 800 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek
26		Demontáž stávajících kabelů od demontovaných zařízení a jejich ekologická likvidace.	20,00	hod	489,00	9 780 Kč	odhadnuto ze zkušenosti jiných zakázek