

#02582

Smlouva o dílo
č. 24670-8/2020-4680

1. Smluvní strany:

ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO OBRANY

Sídlo: Tychonova 1, 160 01 Praha 6 - Hradčany

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162494

Jejmž jménem jedná: velitel Centra simulačních a trenažerových technologií Brno
pplk. Ing. Přemysl Tuček, Ph.D.

Bankovní spojení: ČNB, Na Příkopě 28, Praha

Číslo účtu: 404881/0710

Kontaktní zaměstnanec:

Adresa pro doručování korespondence: Centrum simulačních a trenažerových technologií Brno,
Kounicova 44, 662 10 Brno

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku - MS Praha, odd.C, vl.308965

Sídlo: Libalova 2348/1, 149 00 Praha 4

IČO: 07868821

DIČ: CZ07868821

Zastoupená: Ing. Igorem Berounem, jednatelem

Bankovní spojení: UniCredit Bank Praha 1

Číslo účtu: 1387549392/2700

Kontaktní osoba:

Adresa pro doručování korespondence:

Johnson Controls Building Solutions, spol. s r.o.

Jihlavská 7, 625 00 Brno

(dále jen „zhotovitel“)

podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) uzavírají na veřejnou zakázku tuto smlouvu (dále jen „smlouva“).

2. Účel smlouvy

Účelem smlouvy je nákup služby – provedení kontrol, prohlídek, revizí, údržby a oprav Univerzálního cvičiště jízdy tanku pod vodou dále UCJTPV k zabezpečení provozuschopnosti, výcviku na simulační a trenažérové technice CSTT Brno.

3. Předmět smlouvy

3.1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele na své nebezpečí a na svůj náklad provést provedení kontrol, prohlídek, revizí, údržby a oprav UCJTVP (dále jen „dílo“);
- b) závazek objednatele řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu;

3.2. Přesná specifikace díla je uvedena v přílohách č.1 až 8:

- č. 1. Prohlídka / revize SYSTÉMU ŘÍZENÍ UCJTPV, ev.č. UCJTPV-SYSR-001 (KČM 0170320011601) dle ČSN 33 1500
- č. 2. Prohlídka / revize ÚPRAVNÝ VODY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-UV-001 (KČM 0170320011500) dle ČSN 33 1500, ČSN 27 0142, ČSN 33 2000-6 a Vyhl. ČUBP č.19/1979
- č. 3. Prohlídka / revize KOMPRESOROVNY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-KOMPR-001 (KČM 0170320011409) dle ČSN 33 1500, ČSN 60 204-1, ČSN EN 13 480, ČSN EN 1968
- č. 4. Prohlídka / revize HYDROKOMORY UCJTPV, ev.č. 20 621/A (KČM 0170320011106) dle ČSN 33 1500
- č. 5. Prohlídka / revize BAZÉNU CVIČNÉHO UCJTPV, ev.č. 20392 (KČM 0170320011207) dle ČSN 33 1500
- č. 6. Prohlídka / revize ZAŘÍZENÍ ZANOŘOVACÍHO UCJTPV, ev.č. 20 419, (KČM 0170320011308), MODELU ŘIDIČSKÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MRP-T72-001 (KČM 0171423015013) a MODELU BOJOVÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MBP-T72-001 (KČM 0171423015020) dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979
- č. 7. Prohlídka / revize JEŘÁBU KONZOLOVÉHO ABUS LW1/4,5 ev.č. 496614 dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979
- č. 8. Požadované opravy a údržby na zařízení UCJTPV

4. Cena za dílo

- 4.1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo, specifikované v čl. 3 smlouvy, a to ve výši:
630 930,30 Kč včetně DPH (slovy: šest set třicet tisíc devět set třicet korun třicet haléřů)
- 4.2. Celková cena díla bez DPH činí **521 430,00 Kč**, sazba DPH 21 % činí **109 500,30 Kč** (DPH je stanovováno ve výši podle platné právní úpravy).
- 4.3. Jednotkové ceny jsou uvedeny v příloze č.1 až 8. V těchto cenách jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s plněním této smlouvy.

5. Čas a místo plnění

- 5.1. Objednatel umožní zhotoviteli zahájení provádění díla nejpozději do 1.6. 2020 do 09,00 hod.
- 5.2. Zhotovitel je povinen dodat dílo nejpozději do: 30.9. 2020 do 13,00 hod.

Provedení opravy do 14. srpna 2020 do 13,00 hod.

Provedení prohlídek a revizí do 30. září 2020 do 13,00 hod.

- 5.3. Místem plnění a provádění díla je adresa: Kasárna Vyškov-Dědice, hala těžké techniky OSTT Vyškov.

6. Podmínky provádění díla

- 6.1. Objednatel pověřil jako svého zástupce pro předání věci k provedení díla a následně převzetí díla [REDAKCE] (dále jen „přejímající“).
- 6.2. O předání věci k provedení díla bude sepsán zástupci smluvních stran předávací protokol, jehož náležitosti jsou podklady pro přesnou identifikaci věci a obsah předávaného příslušenství.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit bezplatné skladování a zajištění převzatých věcí k provedení díla a již zhotovených částí díla proti ztrátám, odcizení a poškození, a to až do doby jejich předání přejímajícímu v místě plnění díla.
- 6.4. Dílo bude dodáno v pracovních dnech v době od 08,00 do 14,00 hod., a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny dodání díla s přejímajícím. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 2609 OZ.
- 6.5. Termín a hodinu předání díla je zhotovitel povinen projednat s kontaktním zaměstnancem objednatele dle čl.1, a to nejpozději 2 dny předem.
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje, že při předání díla bude přítomna osoba pověřená osobou oprávněnou zastupovat zhotovitele se znalostí českého jazyka, která bude schopna řešit případné nedostatky zjištěné při přejímce díla. V opačném případě přejímající dílo nepřevzme.
- 6.7. Přejímající po převzetí díla v místě plnění potvrdí zhotoviteli přejímací doklady, kterými jsou zakázkový list (přehled provedených prací) a daňový doklad. Přejímající převezme po fyzické kontrole dokončené dílo bez zjevných vad a nedodělků a doložkou bez výhrad.
- 6.8. Přejímající není povinen převzít dílo, které vykazuje nedostatky nebo odporuje smlouvě. O této skutečnosti zástupci smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Zhotovitel je v tomto případě povinen dodat dílo náhradním plněním.

7. Platební a fakturační podmínky

- 7.1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu přejímajícího dokladu po odevzdání plnění díla, do 10 pracovních dnů doporučeně odešle kupujícímu ve trojím vyhotovení (originál a dvě kopie) daňový doklad (dále jen „faktura“). Zálohové platby nebudou poskytovány.
- 7.2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a podle § 435 OZ. Dále musí faktura obsahovat tyto údaje:
- a) číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - b) název a adresu útvaru, který je přejímajícím.
- 7.3. K faktuře musí být připojen:
- a) originál přejímacího dokladu.
- 7.4. Faktura bude objednateli doručena na adresu :VZ 4680 Brno, ul. Kounicova 44, 662 10 Brno

- 7.5. Splatnost faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení objednateli, není-li stanoveno jinak.
- 7.6. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele a jejím směrování na účet zhotovitele.
- 7.7. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit do 10 dnů ode dne doručení vrácené faktury zhotoviteli.
- 7.8. Budou-li u zhotovitele shledány důvody k naplnění institutu ručení příjemce zdanitelného plnění podle §109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude objednatel při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona.

8. Vlastnictví a odpovědnost za škodu

- 8.1.1. Vlastníkem věci, která byla zhotoviteli předána k provedení díla, je po celou dobu plnění předmětu díla objednatel. Nabytí-li zhotovitel zpracováním věci, kterou dodal objednatel k této věci vlastnické právo a zmařil-li se dílo, poskytne zhotovitel objednateli náhradu za jeho zpracovanou věc, nebo mu vrátí věc téhož druhu.
- 8.1.2. Nebezpečí vzniku škody na věci předané k provedení díla přechází z objednatele na zhotovitele okamžikem předání věci a současně podpisem protokolu o předání věci smluvními stranami.
- 8.1.3. Za nebezpečí škody na prováděném díle až do jeho předání přejímajcímu odpovídá zhotovitel.
- 8.1.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě náhrady škody se bude hradit pouze skutečná prokazatelně vzniklá škoda
- 8.1.5. Objednatel není oprávněn zadržet cenu díla ani jeho jakoukoli část z důvodu uplatnění nároku z vad díla u zhotovitele.
- 8.1.6. S omezením náhrady škody, jak vyplývá z tohoto článku, odpovídá zhotovitel mimo záruku za jakost i za škody, které jsou na základě smluvního účelu použití dodaného předmětu díla typické a předvídatelné. Zhotovitel neodpovídá za jakékoli nepřímé, vedlejší, náhodné nebo následné škody, jako např. ztrátu smluvních vztahů nebo obchodních příležitostí, ušlý zisk, ztrátu dat, nebo ztrátu z produkce. Dále zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé v důsledku (i) vyšší moci, (ii) jednání objednatele nebo jiné třetí osoby mimo kontrolu zhotovitele, či (iii) v důsledku nedostatečné součinnosti, ke které byl objednatel povinen.
- 8.1.7. Smluvní strany si v době podpisu smlouvy nejsou vědomy žádných mimořádných rizik a škod, které by mohly vzniknout v souvislosti s plněním smlouvy zhotovitelem a limitují odpovědnost zhotovitele za škody, které mohou vzniknout na základě či v souvislosti se smlouvou, maximálně do výše ceny díla.

9. Záruka za jakost, vady díla a reklamace

- 9.1. Zhotovitel přejímá záruku za jakost díla ve smyslu ustanovení §2619 OZ po dobu 6 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže užívat dílo pro jeho reklamované vady. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyskytne-li se v průběhu záruční doby skrytá vada díla, má se za to, že vadou trpělo dílo již v době předání.
- 9.2. Práva z vadného plnění se řídí ustanoveními §2615 a násl. OZ.
- 9.3. Reklamace se uplatňují písemně.
- 9.4. Zhotovitel je povinen se k reklamaci vyjádřit do 5 dnů ode dne jejího obdržení.
- 9.5. Zhotovitel je povinen reklamaci vyřídit do 20 dnů ode dne obdržení oprávněné reklamace. V případě potřeby zajištění komponentů s delší dodací lhůtou bude termín písemně dohodnut.
- 9.6. O způsobu vyřízení reklamované vady bude sepsán smluvními stranami protokol.
- 9.10 Záruka je platná za podmínky provádění odborné údržby.

10. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 10.1. Zhotovitel zaplatí objednateli, v případě prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2. smlouvy, smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, včetně DPH, za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. 12 smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- 10.2. V případě jednostranného odstoupení objednatele od smlouvy dle odst. 12.1 písm. c), d) nebo e) se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 000,- Kč, a to do 5 pracovních dnů od zániku smluvního vztahu.
- 10.3. V případě nedodržení sjednaného termínu odstranění reklamované vady zjištěné v záruční době zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla, včetně DPH, za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo zániku smluvního vztahu. Tím není dotčen čl. 11. smlouvy. Právo fakturace smluvní pokuty vzniká prvním dnem prodlení s plněním povinnosti specifikované v tomto článku.
- 10.4. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje se odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob podle ustanovení § 1970 OZ.
- 10.5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování.
- 10.6 Smluvní pokuty jsou vzájemně omezeny do výše 20% ceny díla.
- 10.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.

11. Zvláštní ujednání

- 11.1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
- 11.2. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
- 11.3. Zhotovitel prohlašuje, že dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
- 11.4. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
- 11.5. Jednacím jazykem při jakémkoli ústním jednání či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy je český jazyk.
- 11.6. Zhotovitel není oprávněn v průběhu plnění svého závazku podle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoli informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku podle této smlouvy, třetím osobám (mimo subdávatele). Poskytnuté informace jsou ve smyslu § 1730 OZ důvěrné.
- 11.7. Zhotovitel podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas objednateli, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.
- 11.8. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.
- 11.9. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy a ani tuto smlouvu jako celek.
- 11.10. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak, a musí být doručena osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky na adresy uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě doručení jakékoli písemnosti telefaxem nebo e-mailem, musí být originál dokumentu v listinné podobě doručen adresátovi osobně nebo prostřednictvím doporučené poštovní zásilky.
- 11.11. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne.

12. Zánik závazků

12.1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:

- a) splněním všech závazků řádně a včas;
- b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
- c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její porušení;
- d) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem v případě, že zhotovitel uvedl v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení a nebo porušil ustanovení čl. 11;
- e) jednostranným odstoupením objednatele od smlouvy, v případě, že bude vůči majetku zhotovitele vyhlášeno insolventní řízení, v němž bude vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl-li vůči zhotoviteli insolventní návrh zamítnut pro nedostatek majetku k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

12.2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:

- a) prodlení s provedením díla v termínu uvedeném v odst. 5.2. smlouvy o více než 10 dní;
- b) nedodržení sjednaného množství, jakosti a druhu zboží;
- c) prodlení s odstraněním vad o více než 20 dní.

13. Závěrečná ustanovení

13.1. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech o 7 listech a 10 příloh (č.1 až 10) o celkem 10 listech, z nichž každý má platnost originálu. Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení smlouvy, objednatel obdrží 1 vyhotovení smlouvy.

13.2. Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými a postupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí.

13.3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným či účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.

13.4. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.

13.5. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejím zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

13.6. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

č.1.Prohlídka / revize SYSTÉMU ŘÍZENÍ UCJTPV, ev.č. UCJTPV-SYSR-001 (KČM 0170320011601) dle ČSN 33 1500

č.2.Prohlídka / revize ÚPRAVNÝ VODY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-UV-001 (KČM 0170320011500) dle ČSN 33 1500, ČSN 27 0142, ČSN 33 2000-6 a Vyhl. ČUBP č.19/1979

č. 3.Prohlídka / revize KOMPRESOROVNY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-KOMPR-001 (KČM 0170320011409) dle ČSN 33 1500, ČSN 60 204-1, ČSN EN 13 480, ČSN EN 1968

- č. 4. Prohlídka / revize HYDROKOMORY UCJTPV, ev.č. 20 621/A (KČM 0170320011106) dle ČSN 33 1500
- č. 5. Prohlídka / revize BAZÉNU CVIČNÉHO UCJTPV, ev.č. 20392 (KČM 0170320011207) dle ČSN 33 1500
- č. 6. Prohlídka / revize ZAŘÍZENÍ ZANOŘOVACÍHO UCJTPV, ev.č. 20 419, (KČM 0170320011308), MODELU ŘIDIČSKÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MRP-T72-001 (KČM 0171423015013) a MODELU BOJOVÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MBP-T72-001 (KČM 0171423015020) dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979
- č. 7. Prohlídka / revize JEŘÁBU KONZOLOVÉHO ABUS LW1/4,5 ev.č. 496614 dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979
- č. 8. Požadované opravy a údržby na zařízení UCJTPV
- č. 9 Tabulka celkové cenové kalkulace
- č.10 Poznámka

Příloha č. 1

1. Prohlídka / revize SYSTÉMU ŘÍZENÍ UCJTPV, ev.č. UCJTPV-SYSR-001 (KČM 0170320011601) dle ČSN 33 1500

název komponentu	prohl./ revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Systém řízení UCJTPV	0/1	1	xxx	12 000,00	REU6-zahrnuje všechny komponenty systému řízení UCJTPV
Řídicí centrum (PC)	1 / 1	1	12 000,00	xxx	
Zdroj UPS	1 / 1	1	2 800,00	xxx	
Rozšiřující moduly	1 / 1	3	945,00	xxx	
Čidla teploty VZT a podlah. vytápění	1 / 1	10	3 150,00	xxx	
Tlakové diference	1 / 1	2	1 260,00	xxx	
Pohony klapek VZT	1 / 1	2	1 260,00	xxx	
Komunikace, síť	1 / 1	1	4 000,00	xxx	
Rozvaděč MaR	1 / 1	2	30 000,00	xxx	
Vzduchotechnická jednotka	1 / 1	1	12 000,00	xxx	
Kamerový systém - kamery	1 / 1	4	16 000,00	xxx	seřízení kamerového a monitorovacího zařízení
Multiplexer	1 / 1	1	3 000,00	xxx	
Monitor	1 / 1	3	3 600,00	xxx	
Videorecorder	1 / 1	1	3 000,00	xxx	
Elektroinstalace stavební části – rozvaděč R2	1 / 1	1	16 000,00	xxx	
Celkem bez DPH	xxx	xxx	109 015,00	12 000,00	
Celkem s DPH	xxx	xxx	131 908,15	14 520,00	
Cena celkem s DPH	xxx	xxx		146 428,15	

Příloha č. 2

2. Prohlídka / revize ÚPRAVNÝ VODY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-UV-001 (KČM 0170320011500) dle ČSN 33 1500, ČSN 27 0142, ČSN 33 2000-6 a Vyhl. ČUBP č.19/1979

název komponentu	prohl/revi ze	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Úpravna vody UCJTPV	0/1	1	xxx	8 000,00	REU6-zahrnuje všechny komponenty úpravny vody UCJTPV
Dávkovací čerpadla a servoventily pro úpravu a ohřev vody	1 / 1	6	12000,00	xxx	
Regulátor úpravny vody	1 / 1	2	3150,00	xxx	
Rozšiřující moduly	1 / 1	3	945,00	xxx	
Zdroj UPS	1 / 1	2	1500,00	xxx	
Vyhodnocovací jednotky úpravny vody	1 / 1	2	5000,00	xxx	
Čidlo tlaku komory	1 / 1	1	450,00	xxx	
Termostaty ohřevu vody	1 / 1	2	900,00	xxx	
Elektrické ventily (nádrže)	1 / 1	8	12600,00	xxx	
Pohony ventilů (nádrže)	1 / 1	8	3000,00	xxx	
Komunikace, kabely, trasy	1 / 1		10000,00	xxx	
Rozvaděč MaR (kontrola spojů)	1 / 1	1	5000,00	xxx	
Rozvody tlakového vzduchu	1 / 1	1	13 500,00	2 500,00	Kontrola plynovody (RPR1)
Elektroinstalace technologické části	1 / 1	1	25000,00	xxx	
Celkem bez DPH	xxx	xxx	93 045,00	10 500,00	
Celkem s DPH	xxx	xxx	112 584,45	12 705,00	
Cena celkem s DPH	xxx	xxx		125 289,45	

Příloha č. 3

3. Prohlídka / revize KOMPRESOROVNY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-KOMPR-001 (KČM 0170320011409) dle ČSN 33 1500, ČSN 60 204-1, ČSN EN 13 480, ČSN EN 1968

název komponentu	prohl/revi ze	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Kompresorovna	0/1	1	xxx	12 000,00	REU6-zahrnuje všechny komponenty kompresorovny UCJTPV
Regulátor kompresoru	1 / 1	1	1 575,00	xxx	
Čidla teploty kompresorovny	1 / 1	2	1 500,00	xxx	
Tlakové difference	1 / 1	2	1 000,00	xxx	
Pohony klapek VZT	1 / 1	2	1 000,00	xxx	
Chl. jednotky, ventilátory, vzduch clony	1 / 1	1	12 000,00	xxx	
Rozvaděč MaR (kontrola spojů)	1 / 1	1	9 000,00	xxx	
Kompresor Bauer Verticus V5	1 / 1		4 500,00	4 500,00	včetně kontroly kvality vzduchu, kontrola bezpečnosti výstroje (RTB1) provedení tech. údržby č. 1 a 2 viz poznámka níže
Kompresor Bauer Verticus V5	0/1	1	xxx	6500,00	Rev.kont.elektrosp. REO6
Pojistný ventil 330Bar	0/1	1	xxx	6000,00	kontrola bezpečnosti výstroje (RTB1)
Plnicí lišty	1 / 1	2	xxx	600,00	
Rozvody tlak. vzduchu, ventily, tlakoměr	1 / 1	1	5 000,00	600,00	Prov. revize TP (RTPI)
Celkem bez DPH	xxx	xxx	35 575,00	30 200,00	
Celkem s DPH	xxx	xxx	43 045,75	36 542,00	
Cena celkem s DPH	xxx	xxx		79 587,75	

Příloha č. 4

4. Prohlídka / revize HYDROKOMORY UCJTPV, ev.č. 20 621/A (KČM 0170320011106) dle ČSN 33 1500

název komponentu	prohl/revi ze	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Hydrokomora UCJTPV	0/1	1	xxx	6 000,00	REU6-zahrnuje všechny komponenty hydrokomory UCJTPV
Čerpadla	1 / 1	2 / 4	8 000,00	xxx	
Regulátor hydrokomory	1 / 1	1	3 150,00	xxx	
Rozšiřující moduly	1 / 1	6	945,00	xxx	
Tlakoměry el. (digit.)	1 / 1	2	1 000,00	xxx	KAL
Ventily (el. a pneu)	1 / 1	12	4 800,00	xxx	
Pohony ventilů	1 / 1	8	3 600,00	xxx	
Ventily (ruční)	1 / 1	9	1 350,00	xxx	
Komunikace, kabely, trasy	1 / 1	1	6 000,00	xxx	
Frekvenční měnič napětí	1 / 1	1	4 000,00	xxx	
Signální čidla na komoře	1 / 1	20	16 000,00	xxx	
Rozvaděč MaR (kontrola spojů)	1 / 1	2	12 000,00	xxx	
Celkem bez DPH	xxx	xxx	60 845,00	6 000,00	
Celkem s DPH	xxx	xxx	73 622,45	7 260,00	
Cena celkem s DPH	xxx	xxx		80 882,45	

Příloha č. 5

5. Prohlídka / revize BAZÉNU CVIČNÉHO UCJTPV, ev.č. 20392 (KČM 0170320011207) dle ČSN 33 1500

název komponentu	prohl./ revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Cvičný bazén UCJTPV	0/1	1	xxx	4 000,00	REU6-zahrnuje všechny komponenty cvičného bazénu UCJTPV
Čerpadlo	1 / 1	1	4 000,00	xxx	
Regulátor bazénu	1 / 1	3	3 150,00	xxx	
Rozšiřující moduly	1 / 1	2	1 200,00	xxx	
Komunikace, kabely, trasy	1 / 1	2	15 000,00	xxx	
Rozvaděč MaR (kontrola spojů)	1 / 1	4	16 000,00	xxx	
Ventily (ruční)	1 / 1	2	800,00	xxx	
Celkem bez DPH	xxx	xxx	40 150,00	4 000,00	
Celkem s DPH	xxx	xxx	48 581,50	4 840,00	
Cena celkem s DPH	xxx	xxx		53 421,50	

Příloha č. 6

6. Prohlídka / revize ZAŘÍZENÍ ZANOŘOVACÍHO UCJTPV, ev.č. 20 419, (KČM 0170320011308), MODELU ŘIDIČSKÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MRP-T72-001 (KČM 0171423015013) a MODELU BOJOVÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MBP-T72-001 (KČM 0171423015020) dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979

název komponentu	prohl./ revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Zařízení zanořovací a hydraul.ventil - signální čidla bazénu - elektro revize - revizní zkouška zved. zařízení - kontrola vázacích prostředků	1 / 1	xxx	xxx	xxx	prohlídka hydraulického systému plošiny
		4	6 000,00	xxx	
		1	xxx	5 000,00	REU6
		1	xxx	15 000,00	RZ
		4	0,00	xxx	KPVP Budou nové
Model řídičského prostoru T72 - signální čidla	1 / 1	9	5 400,00	xxx	
Model bojového prostoru T72 - signální čidla	1 / 1	5	3 000,00	xxx	
Celkem bez DPH	xxx	xxx	14 400,00	20 000,00	
Celkem s DPH	xxx	xxx	17 424,00	24 200,00	
Cena celkem s DPH	xxx	xxx	41 624,00		

Příloha č. 7

7. Prohlídka / revize JEŘÁBU KONZOLOVÉHO ABUS LW1/4,5 ev.č. 496614 dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979

název komponentu	prohl./ revize	počet kusů	Cena celkem prohlídka	Cena celkem revize	pozn.
Jeřáb konzolový	0 / 1	1	xxx	13 000,00	REU6
Celkem bez DPH	xxxxxxx	xxx	xxx	13 000,00	
Celkem s DPH	xxxxxxx	xxx	xxx	15 730,00	
Celkem s DPH	xxxxxxx	xxx		15 730,00	

Příloha č. 8

8. Požadované opravy a údržby na zařízení UCJTPV

	Práce	Materiál	Celkem
Výměna 4 ks nosných pásů zanoř. zař.(výměna po 5 letech) Dvouvrstvý pás šířka 180 mm, délka 6500 mm, nosnost 6 t	22 000,00	34 300,00	56 300,00
Výměna baterií v záložních zdrojích UPS 2 ks	1 000,00	9 000,00	10 000,00
Kalibrace digitálního tlakoměru u hydrokomory	0,00	3 500,00	3500,00
Výměna tlakových hadiček z polyuretanu modrá 8/5,5 mm, tlak 10 bar, cca 20 m	2 000,00	900,00	2 900,00
Celkem bez DPH	25 000,00	47 700,00	72 700,00
Celkem s DPH	30 250,00	57 717,00	87 967,00

Příloha č. 9

Tabulka celkové cenové kalkulace

	Cena s DPH prohlídka, oprava	Cena s DPH revize
1. Prohlídka / revize SYSTÉMU ŘÍZENÍ UCJTPV, ev.č. UCJTPV-SYSR-001 (KČM 0170320011601) dle ČSN 33 1500	131 908,15	14 520,00
2. Prohlídka / revize ÚPRAVNÝ VODY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-UV-001 (KČM 0170320011500) dle ČSN 33 1500, ČSN 27 0142, ČSN 33 2000-6 a Vyhl. ČUBP č.19/1979	112 584,45	12 705,00
3. Prohlídka / revize KOMPRESOROVNY UCJTPV, ev.č. UCJTPV-KOMPR-001 (KČM 0170320011409) dle ČSN 33 1500, ČSN 60 204-1, ČSN EN 13 480, ČSN EN 1968	43 045,75	36 542,00
4. Prohlídka / revize HYDROKOMORY UCJTPV, ev.č. 20 621/A (KČM 0170320011106) dle ČSN 33 1500	73 622,45	7 260,00
5. Prohlídka / revize BAZÉNU CVIČNÉHO UCJTPV, ev.č. 20392 (KČM 0170320011207) dle ČSN 33 1500	48 581,50	4 840,00
6. Prohlídka / revize ZAŘÍZENÍ ZANOŘOVACÍHO UCJTPV, ev.č. 20 419, (KČM 0170320011308), MODELU ŘIDIČSKÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MRP-T72-001 (KČM 0171423015013) a MODELU BOJOVÉHO PROSTORU T72, ev.č. UCJTPV-MBP-T72-001 (KČM 0171423015020) dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979	17 424,00	24 200,00
7. Prohlídka / revize JEŘÁBU KONZOLOVÉHO ABUS LW1/4,5 ev.č. 496614 dle ČSN 33 1500 a Vyhlášky ČUBP č.19/1979	x	15 730,00
8. Požadované opravy a údržby na zařízení UCJTPV	87 967,00	x
Celkem s DPH	515 133,30	115 797,00
Cena celkem s DPH	630 930,30	

Poznámka:

Provedení technické údržby č. 1 kompresoru BAUER:

1. Kontrola výtlačného ventilu.
2. Kontrola těsnosti kondenzační automatiky.
3. Kontrola funkce kondenzační automatiky.
4. Kontrola sacích a výtlačných ventilů.
5. Kontrola mezistupňových tlaků tlaku oleje.
6. Kontrola těsnosti a funkce pojistných ventilů.
7. Kontrola klínových řemenů a ventilátoru.
8. Vyčištění odlučovače, vyprázdnění sběrače kondenzátu.
9. Kontrola funkce a výkonu.
10. Kontrola těsnosti.
11. Vizuální kontrola chladičů.
12. Vystavení protokolů (revizních zpráv) k jednotlivým zkouškám s vyjádřením k bezpečnému provozu (zda je či není zařízení schopno bezpečného provozu).
13. Provést záznam o provedení roční kontroly do provozní dokumentace.
14. Označení kompresoru servisním štítkem.
15. Provedení kontroly: stavu vysokotlakých hadic.
16. Provedení kontroly přesnosti tlakoměrů , poj. Ventilů.
17. Provedení kontroly kvality dodávaného vzduchu dle ČSN EN 12021 včetně zápisu naměřených hodnot a následné vystavení protokolu.

Provedení technické údržby č. 2 kompresoru BAUER:

1. Provedení technické údržby č. 1.
2. Výměna těsnících O-kroužků.
3. Výměna vstupního vzduchového filtru.
4. Provedení výměny filtrační patrony.
5. Výměna olejové náplně včetně olejového filtru.

Zkratky:

REU6 - Revize UVZ- prostředky základny, prostředky zděné budovy;

REO6 - Revize, kontrola elektrického spotřebiče-

RPR1 - Kontrola plynové rozvody – plynovody;

RTB1 - Kontrola tlaková bezpečnostní zařízení -

RTP1 - Provozní revize tlakového potrubí;

KPVP - Kontrola vázacích a uchopovacích prostře

V E
Za
....
ppl